

# **Smlouva o provedení stavby**

**č. OLP/1913/2018**

**"Rekonstrukce budovy "D"**

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

## **Liberecký kraj**

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Marek Pieter, náměstek hejtmana Libereckého kraje

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

## **CL-EVANS s.r.o.**

se sídlem Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

IČO: 26768607

DIČ: CZ26768607

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Jan Neužil, jednatel

Ing. Josef Láf, jednatel

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 107-931980297/0100

evidence: C 19685, vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem

dále jen „zhotovitel“



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Rekonstrukce budovy "D“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
  - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
  - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
  - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy je spolufinancováno z projektu s názvem: „Inovační centrum - Podnikatelský inkubátor Libereckého kraje“, registrační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/17\_113/0012672, financovaného z Evropského fondu pro regionální rozvoj, Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále jen „projekt“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
  - a) objednatel se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
  - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
  - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
  - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
  - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

### **Článek I.** **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

### **Článek II.** **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost Statika - Dynamika, s.r.o., se sídlem Havlenova 20, 639 00 Brno, IČO: 27714870 , číslo zakázky 17 - 134 - 4 - 5 z prosince 2017, rozhodnutím o umístění stavby a stavebním povolením vydaným pod č.j.:SURRE/7130/123645/17-Re ze dne 15.11.2017, souhlasem s odstraněním stavby vydaným pod č.j.:SURRE/7130/057672/17-Ja ze dne 26.9.2017, nabídkou zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

### **Článek III.** **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
5. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
6. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
7. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
8. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě požadované objednatelem.

#### **Článek IV.** **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 7 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 7 dnů od předání a převzetí staveniště.**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 18 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XIII. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

## **Článek V.**

### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínu dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).

4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 15 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

## **Článek VI.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDI, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký požadovala zadávací dokumentace.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.

9. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
11. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
12. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.
14. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnou metodikou Operačního programu Podnikání a inovace, VI. výzvy Služby infrastruktury, která je k dispozici na webových stránkách <https://www.agentura-api.org/programy-podpory/sluzby-infrastruktury-vyzva-iv/> a zhotovitel je povinen s objednatелеm předem konzultovat případné nejasnosti.
15. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, minimálně však do 2028, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU



pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let, minimálně však do 2028.

17. Zhotovitel je povinen spolupracovat při zajišťování publicity projektu. Je povinen především umístit dočasný billboard (plachtu) s informacemi o projektu na viditelné místo po celou dobu realizace stavby (např. na lešení). Dočasný billboard bude o rozměrech cca 5,1 x 2,4 m, přičemž první číslo udává šířku. Dočasný billboard zhotoviteli dodá objednatel.
18. Po dokončení realizace umístí zhotovitel stavby na objednatelem určené viditelné místo (např. vedle hlavního vstupu) stálou pamětní desku, která bude vyrobena z pevného a trvanlivého materiálu o minimální velikosti 0,3 x 0,4 m, kde bude uveden název projektu, hlavní cíl projektu a také logo EU a MPO ČR. Stálou pamětní desku dodá zhotoviteli objednatel.
19. Zhotovitel zajistí v průběhu realizace díla fotodokumentaci prováděných prací s tím, že předá objednateli vždy 1 x za měsíc (poslední pracovní den v příslušném měsíci) minimálně 10 fotografií. Po protokolárním předání dokončeného díla předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci zadavateli v elektronické podobě.
20. Zhotovitel dále bere na vědomí, že pokud dojde jeho zaviněním k poškození technologie, která bude nainstalována před skončením stavebních prací, bude hradit případné opravy.
21. Zhotovitel se zavazuje poskytovat nezbytnou součinnost dodavateli vybavení stravovacího provozu, který bude vybrán v průběhu stavebních prací (v roce 2019). Jedná se zejména o možné úpravy ukončovacích bodů (voda, plyn, elektro, odpady, vzduchotechnika) v návaznosti na navazující montáž gastrotechnologie, a to za účelem dosažení kolaudačního souhlasu.
22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně ceny díla bez DPH na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
23. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla, a s podílem spoluúčasti



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

24. Stavba bude probíhat za provozu objektů. Zhotovitel se zavazuje provádět stavbu každý pracovní den v době od 6 do 20 hodin a požaduje-li to objednatel, pak také každý den pracovního klidu v době od 8 do 20 hodin.

## **Článek VII.**

### **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu. Zhotovitel je povinen zajistit potřebné DIO (DIR) a případné stavební povolení na objekty zařízení staveniště.
5. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v tomto rozsahu: napojovací místo elektrické energie, napojovací místo vodovod, kanalizaci a určení přístupové cesty na staveniště
6. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

příjezd a výjezd ze staveniště.

7. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

## **Článek VIII.**

### **Cena za dílo a platební podmínky**

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
  - 221 977 189,42 Kč (slovy:dvěstědvacetjednamilionůdevětsetšedesátsettisícsto osmdesátdevětcelýchčtyřicetdvasetin korun českých) bez DPH,
  - **268 592 399,20 Kč** (slovy dvěstěšedesátosmmilionůpětsetdevadesátdvatisíctřista devadesátdevětcelýchdvacetsetin korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovená jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:
  - a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
  - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV., odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

nerealizaci méněprací.

4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDI. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90 % ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání díla a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad díla. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Faktura musí obsahovat zejména:
  - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
  - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
  - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
  - název a registrační číslo projektu,
  - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
  - den uskutečnění plnění,
  - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

- lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
  - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
  10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
  11. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
  12. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v čl. XV. této smlouvy.
  13. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XV. této smlouvy.

## **Článek IX.**

### **Odpovědnost zhotovitele za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 10 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem V. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

## **Článek X.**

### **Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení**

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XV. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

6. Poruší-li zhotovitel povinnost zajistit, aby funkci stavbyvedoucího vykonávala kvalifikovaná osoba, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

## **Článek XI.** **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušeni prací.

## **Článek XII.** **Nebezpečí škody**

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

## **Článek XIII.** **Zástupci smluvních stran a doručování písemností**

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
  - Ing. Vladimír Koudelka, tel.: 485 226 483, e-mail: vladimir.koudelka@kraj-lbc.cz
  - Bc. Zuzana Halamová, tel: 485 226 417, e-mail: zuzana.halamova@kraj-lbc.cz
  - Bc. Tomáš Charypar, tel: 485 226 514, e-mail: tomas.charypar@kraj-lbc.cz
  - dalšími osobami budou TDI a koordinátor BOZP, které budou známy při předání staveniště a budou zapsány do stavebního deníku.
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
  - Ing. David Fous, tel.: 725 720 672, e-mail: fous@cl-evans.cz
  - Ing. Přemysl Licinberg, tel.:602 138 923, e-mail: licinberg@cl-evans.cz
  - Josef Rybář, tel.: 602 193 054, e-mail: rybar@cl-evans.cz
3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU



4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

#### **Článek XIV.**

##### **Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství**

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

#### **Článek XV.**

##### **Vícepráce a méněpráce**

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
  - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
  - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr, který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;
  - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

## **Článek XVI.**

### **Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

zákoník.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 3 % z ceny díla bez DPH, a to po celou dobu provádění díla. Originál záruční listiny je přílohou této smlouvy. Bankovní záruka kryje finanční nároky objednatele z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluveném termínu. Bankovní záruka je vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatel) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
5. V případě prodloužení termínu pro dokončení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky před uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě. Stejně je zhotovitel povinen postupovat, pokud dojde ke změně ceny díla. Doklad o prodloužení, příp. změně bankovní záruky musí být přílohou příslušného dodatku.

## **Článek XVII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
  - a) tato smlouva,
  - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: oceněný soupis prací, bankovní záruka.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č.1723/18/RK ze dne 04.09.2018.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

V Liberci dne 2. 10. 2018

V České Lípě dne 14. 9. 2018

.....  
Marek Pieter  
náměstek hejtmana

.....  
Ing. Jan Neužil  
jednatel

.....  
Ing. Josef Láf  
jednatel



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-101TMc

**Stavba: Rekonstrukce budovy D**

KSO:  
Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:  
Liberecký kraj

IČ: 70891508  
DIČ: CZ70891508

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

IČ: 27714870  
DIČ: CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**221 977 189,42**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	221 977 189,42	46 615 209,78
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**268 592 399,20**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-101TMc

**Stavba:** Rekonstrukce budovy D

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>221 977 189,42</b>	<b>268 592 399,20</b>	
KULK	Krajský úřad	115 277 323,83	139 485 561,83	STA
SO.01	BUDOVA D	104 241 296,68	126 131 968,98	Soupis
KULK				
D.1.1-				
D.1.2	Architektonicko - stavebně konstrukční řešení	65 990 712,40	79 848 762,00	Soupis
KULK				
D.1.1-				
D.1.2	Nové konstrukce	39 367 886,33	47 635 142,46	Soupis
KULK				
D.1.1-				
D.1.2	Výpis prvků	26 622 826,07	32 213 619,54	Soupis
KULK-VP				
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	1 759 014,55	2 128 407,61	Soupis
KULK				
D.1.4.2-				
D.1.4.3	Vytápění a chlazení	12 082 505,89	14 619 832,13	Soupis
KULK				
D.1.4.4	Vzduchotechnika	6 180 386,62	7 478 267,81	Soupis
KULK				
D.1.4.5	Silnoproudá elektrotechnika	8 904 223,77	10 774 110,76	Soupis
KULK				
D.1.4.6	Slaboproudá elektrotechnika	4 784 482,16	5 789 223,41	Soupis
KULK				
D.1.4.6	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE	1 019 719,79	1 233 860,95	Soupis
KULK-EPS				
D.1.4.6	STRUKTUROVANA KABELAZ A TELEFONNI	1 660 760,00	2 009 519,60	Soupis
KULK-SK	ROZVODY			

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
D.1.4.6				
KULK-	KAMEROVÝ SYSTÉM	464 090,93	561 550,03	Soupis
CCTV				
D.1.4.6				
KULK-JČ	JEDNOTNÝ ČAS	173 172,29	209 538,47	Soupis
D.1.4.6				
KULK-EZS	ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE	525 333,15	635 653,11	Soupis
D.1.4.6				
KULK-ACS	SYSTÉM KONTROLY VSTUPU	524 213,43	634 298,25	Soupis
D.1.4.6				
KULK-NS	NOUZOVÁ SIGNALIZACE	30 284,24	36 643,93	Soupis
D.1.4.6				
KULK-STA	SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA	123 418,91	149 336,88	Soupis
D.1.4.6 -				
KULK-HKT	HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY	263 489,42	318 822,20	Soupis
D.1.4.7				
KULK	Měření a regulace	2 443 148,00	2 956 209,08	Soupis
D.1.4.10				
KULK	IT technologie	2 096 823,29	2 537 156,18	Soupis
SO.02				
KULK	Komunikace a zpevněné plochy	775 422,08	938 260,72	Soupis
SO.03				
KULK	Výměňíková stanice	3 236 381,00	3 916 021,01	Soupis
SO.04				
KULK	Demolice skladu	540 440,74	653 933,30	Soupis
SO.05				
KULK	Trafostanice a vedení VN	1 206 618,50	1 460 008,39	Soupis
SO.06				
KULK	Zdroj chladu	5 277 164,83	6 385 369,44	Soupis
PI	Podnikatelský inkubátor	60 011 164,89	72 613 509,52	STA
SO.01 PI	Budova D	60 011 164,89	72 613 509,52	Soupis
D.1.1-				
D.1.2 PI	Architektonicko - stavebně konstrukční řešení	35 007 047,32	42 358 527,26	Soupis
D.1.1-D1.2				
PI	Nové konstrukce	21 195 132,25	25 646 110,02	Soupis
D.1.1-				
D.1.2 PI-	Výpis prvků	13 811 915,07	16 712 417,23	Soupis
VP				
D.1.4.1 PI	Zdravotně technické instalace	1 699 351,42	2 056 215,22	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
D.1.4.2- D.1.4.3 PI	Vytápění a chlazení	3 041 330,05	3 680 009,36	Soupis
D.1.4.4 PI	Vzduchotechnika	3 097 130,33	3 747 527,70	Soupis
D.1.4.5 PI	Silnoproudá elektrotechnika	7 125 926,28	8 622 370,80	Soupis
D.1.4.6 PI	Slaboproudá elektrotechnika	4 716 367,55	5 706 804,74	Soupis
D.1.4.6 PI- EPS	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE	629 097,15	761 207,55	Soupis
D.1.4.6 PI- SK	STRUKTUROVANÁ KABELAŽ A TELEFONNÍ ROZVODY	1 740 543,18	2 106 057,25	Soupis
D.1.4.6 PI- CCTV	KAMEROVÝ SYSTÉM	394 524,95	477 375,19	Soupis
D.1.4.6 PI- JČ	JEDNOTNÝ ČAS	172 698,41	208 965,08	Soupis
D.1.4.6 PI- EZS	ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE	523 230,33	633 108,70	Soupis
D.1.4.6 PI- ACS	SYSTÉM KONTROLY VSTUPU	828 919,62	1 002 992,74	Soupis
D.1.4.6 PI- NS	NOUZOVÁ SIGNALIZACE	47 673,50	57 684,94	Soupis
D.1.4.6 PI- STA	SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA	21 347,11	25 830,00	Soupis
D.1.4.6 PI- HKS	HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY	358 333,30	433 583,29	Soupis
D.1.4.7 PI	Měření a regulace	1 791 979,00	2 168 294,59	Soupis
D.1.4.10 PI	IT technologie	3 246 431,94	3 928 182,65	Soupis
D.1.4.11 PI	Rozvod stlačeného vzduchu	285 601,00	345 577,21	Soupis
SPOL 01	Společné KULK	33 630 506,77	40 692 913,19	STA
SO.01 SPOL	Budova D	19 984 212,13	24 180 896,68	Soupis
D.1.1- D.1.2 SPOL	Architektonicko - stavebně konstrukční řešení	16 645 350,17	20 140 873,71	Soupis
01	Bourací práce - KULK	11 743 734,31	14 209 918,52	Soupis
		4 813 071,65	5 823 816,70	Soupis



Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO01.1 - BS - 1NP	Bourací práce v 1NP	1 722 146,97	2 083 797,83	Soupis
SO01.1 - BS - 2NP	Bourací práce ve 2NP	1 221 990,48	1 478 608,48	Soupis
SO01.1 - BS - 3NP	Bourací práce ve 3NP	164 379,14	198 898,76	Soupis
SO01.1 - BS - 4NP	Bourací práce ve 4 NP	725 811,06	878 231,38	Soupis
SO01.1 - BS - S	Bourací práce střecha	978 743,99	1 184 280,23	Soupis
02	Výpis prvků - KULK	588 483,13	712 064,58	Soupis
03	Obálka budovy - KULK	6 342 179,53	7 674 037,23	Soupis
D.1.4.1 SPOL	Zdravotně technické instalace	1 391 537,82	1 683 760,77	Soupis
D.1.4.2- D.1.4.3 SPOL	Vytápění a chlazení	46 172,55	55 868,78	Soupis
D.1.4.4 SPOL	Vzduchotechnika	562 650,64	680 807,27	Soupis
D.1.4.4 SPOL-SZ	Společná zařízení	462 710,61	559 879,84	Soupis
D.1.4.4 SPOL-D	Demontáže	99 940,03	120 927,43	Soupis
D.1.4.5 SPOL	Silnoproudá elektrotechnika	2 901 254,85	3 510 518,37	Soupis
D.1.4.5 SPOL-D	DEMONTÁŽE	632 433,00	765 243,93	Soupis
D.1.4.5 SPOL-PBZ	POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ	1 477 776,41	1 788 109,46	Soupis
D.1.4.5 SPOL- BLESK	BLESKOSVOD	791 045,44	957 164,99	Soupis
SO.06 SPOL	Zdroj chladu	3 338 861,96	4 040 022,97	Soupis
02	PI	13 646 294,64	16 512 016,51	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO.01 SPOL	Budova D	11 707 992,13	14 166 670,48	Soupis
D.1.1- D.1.2 SPOL	Architektonicko - stavebně konstrukční řešení	8 862 467,38	10 723 585,53	Soupis
01	Bourací práce - PI	4 839 024,37	5 855 219,49	Soupis
SO01.1 - BS - 1NP	Bourací práce v 1NP	2 594 010,85	3 138 753,13	Soupis
SO01.1 - BS - 2NP	Bourací práce ve 2NP	365 628,70	442 410,72	Soupis
SO01.1 - BS - 3NP	Bourací práce ve 3NP	1 311 196,64	1 586 547,93	Soupis
SO01.1 - BS - 4NP	Bourací práce ve 4 NP	0,00	0,00	Soupis
SO01.1 - BS - S	Bourací práce střecha	568 188,19	687 507,71	Soupis
02	Výpis prvků - PI	341 630,87	413 373,36	Soupis
03	Obálka budovy - PI	3 681 812,14	4 454 992,69	Soupis
D.1.4.1 SPOL	Zdravotně technické instalace	807 826,53	977 470,10	Soupis
D.1.4.2- D.1.4.3	Vytápění a chlazení	26 804,45	32 433,39	Soupis
SPOL D.1.4.4	Vzduchotechnika	326 634,39	395 227,61	Soupis
SPOL D.1.4.4	Společná zařízení	268 616,42	325 025,87	Soupis
D.1.4.4 SPOL-D	Demontáže	58 017,97	70 201,75	Soupis
D.1.4.5 SPOL	Silnoproudá elektrotechnika	1 684 259,38	2 037 953,85	Soupis
D.1.4.5 SPOL-D	DEMONTÁŽE	367 145,00	444 245,45	Soupis
D.1.4.5 SPOL-PBZ	POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ	857 890,43	1 038 047,42	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
D.1.4.5				
SPOL-	BLESKOSVOD	459 223,95	555 660,98	Soupis
BLESK				
SO.06	Zdroj chladu	1 938 302,51	2 345 346,04	Soupis
SPOL				
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	7 442 500,00	9 005 425,00	STA
Revize	Revize a doplnění rozpočtu	5 615 693,93	6 794 989,66	STA
R1	Revize 01	2 106 109,00	2 548 391,89	Soupis
R2	Revize 02	3 550 525,00	4 296 135,25	Soupis
R3	Revize 03	-40 940,07	-49 537,48	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:

## D.1.1-D.1.2 KULK - Nové konstrukce

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**39 367 886,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 367 886,33	21,00%	8 267 256,13
DPH snížená		15,00%	

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**47 635 142,46**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:  
**D.1.1-D.1.2 KULK - Nové konstrukce**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**39 367 886,33**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**15 812 072,86**

1 - Zemní práce	1 750 883,67
2 - Zakládání	2 288 666,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 807 489,42
4 - Vodorovné konstrukce	3 878 358,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 010 753,43
998 - Přesun hmot	1 075 921,86

### PSV - Práce a dodávky PSV

**23 555 813,47**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	266 957,60
713 - Izolace tepelné	319 403,49
763 - Konstrukce suché výstavby	9 063 690,44
767 - Konstrukce zámečnické	8 304 844,74
771 - Podlahy z dlaždic	537 834,68
776 - Podlahy povlakové	1 502 075,15
777 - Podlahy lité	1 860 529,99

781 - Dokončovací práce - obklady

886 777,38

---

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

813 700,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4: **D.1.1-D.1.2 KULK - Nové konstrukce**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**39 367 886,33**

D HSV Práce a dodávky HSV

**15 812 072,86**

D 1 Zemní práce

**1 750 883,67**

1	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	77,386	753,00	58 271,66	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06

VV Základové pasy - hloubení (dl \* š \* v)

VV (3,63+5,61+0,78+0,75+1,32+1,5\*6+3,57+2\*4+1,25\*2)\*0,80\*1,5

42,192

VV (2,95+15,82)\*1,25\*1,5

35,194

VV zemina\_pasy\_obj Součet

77,386

2	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	77,386	53,00	4 101,46	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

3	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	157,125	753,00	118 315,13	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

VV Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06

VV Základové patky - hloubení (dl \* š \* v \* p)

VV (1,00\*1,00)\*1,0\*120

120,000

VV (1,50\*1,50)\*1,5\*11

37,125

VV zemina\_patky\_obj Součet

157,125

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	157,125	53,00	8 327,63	CS ÚRS 2017 02
5	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1 500,000	221,00	331 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Jáma (obj)					
	VV		1500,00		1 500,000			
	VV	zemina_jáma_obj	Součet		1 500,000			
6	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 500,000	23,00	34 500,00	CS ÚRS 2017 02
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 734,511	116,00	201 203,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Přemístění zeminy (obj)					
	VV		zemina_pasy_obj		77,386			
	VV		zemina_patky_obj		157,125			
	VV		zemina_jáma_obj		1 500,000			
	VV		Součet		1 734,511			
8	K	162601101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	1 734,511	211,00	365 981,82	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Přemístění zeminy (obj)					
	VV		zemina_pasy_obj		77,386			
	VV		zemina_patky_obj		157,125			
	VV		zemina_jáma_obj		1 500,000			
	VV		Součet		1 734,511			
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 734,511	232,00	402 406,55	CS ÚRS 2017 02
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1 734,511	46,00	79 787,51	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Přemístění zeminy (obj)					
	VV		zemina_pasy_obj		77,386			
	VV		zemina_patky_obj		157,125			
	VV		zemina_jáma_obj		1 500,000			
	VV		Součet		1 734,511			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 734,511	14,00	24 283,15	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Přemístění zeminy (obj)					
	VV		zemina_pasy_obj		77,386			
	VV		zemina_patky_obj		157,125			
	VV		zemina_jáma_obj		1 500,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 734,511			
12	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	197,488	203,00	40 090,06	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Zásyp stávajících šachet (pl * v)					
	VV		(22,18+12,00+16,22+52,52*2+9,99+7,46+39,91+5,72+2,45+8,70+7,74+9,45)*0,8		197,488			
	VV		Součet		197,488			
13	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	355,478	231,00	82 115,42	CS ÚRS 2017 02
	VV		197,488*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		355,478			
	D	2	Zakládání				2 288 666,28	
14	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	113,208	521,00	58 981,37	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Základy - podsyp (pl * v)					
	VV		deska KULK					
	VV		(skladba_SF1_pl)*0,25		107,198			
	VV		(skladba_SF2_pl)*0,25		1,098			
	VV		(skladba_SF16_pl)*0,25		1,785			
	VV		deska exteriérový výtah					
	VV		(3,79*3,30)*0,25		3,127			
	VV		Součet		113,208			
15	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	452,827	18,00	8 150,89	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Základy - separace (pl)					
	VV		deska KULK					
	VV		(skladba_SF1_pl)		428,790			
	VV		(skladba_SF2_pl)		4,390			
	VV		(skladba_SF16_pl)		7,140			
	VV		deska exteriérový výtah					
	VV		(3,79*3,30)		12,507			
	VV		Součet		452,827			
16	M	693111420	textilie GEOFILTEX 63 63/20 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	498,110	18,00	8 965,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		452,827*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		498,110			
17	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	123,378	2 980,00	367 666,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Základy - deska (pl * v)					
	VV		deska KULK					
	VV		(skladba_SF1_pl)*0,25		107,198			
	VV		(skladba_SF2_pl)*0,15		0,659			
	VV		(skladba_SF16_pl)*0,15		1,071			
	VV		výtah (dl * š * v)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,50*3,25)*0,30+(3,40*2,60)*0,30		6,065			
	VV		exteriérové schodiště (dl * š * v)					
	VV		(3,79*8,85)*0,25		8,385			
	VV		Součet		123,378			
18	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	26,617	28 432,00	756 774,54	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Základy - výztuž (m)					
	VV		(26616,60)/1000		26,617			
	VV		Součet		26,617			
19	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	75,040	2 980,00	223 619,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Základy - pasy (dl * š * v)					
	VV		kulk					
	VV		(3,00*39)*0,40*1,00		46,800			
	VV		plošina					
	VV		(2,95+15,82)*1,25*1,00		23,463			
	VV		exteriérové schodiště					
	VV		(5,00*2)*0,50*0,80		4,000			
	VV		(2,59)*0,60*0,50		0,777			
	VV		Součet		75,040			
20	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	11,974	29 486,00	353 065,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Základy - výztuž (m)					
	VV		opěrná stěna					
	VV		(2432,88)/1000		2,433			
	VV		různé					
	VV		(9541,00)/1000		9,541			
	VV		Součet		11,974			
21	K	275321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	171,625	2 980,00	511 442,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Základy - patky (dl * š * v)					
	VV		kulk					
	VV		((1,00*1,00)*1,00)*121		121,000			
	VV		((1,50*1,50)*1,50)*15		50,625			
	VV		Součet		171,625			
22	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t		29 486,00		CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Základy - výztuž (m)					
	VV		viz ostatní výkaze výztuže					
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce						2 807 489,42
23	K	K001	D+M sestava dvou železobetonových překladů 1190x200x240 (dle PD)	kus	2,000	916,00	1 832,00		
24	K	K001	D+M sestava dvou železobetonových překladů 1190x200x240 (dle PD)	kus	1,000	916,00	916,00		
25	K	K002	D+M sestava dvou železobetonových překladů 1790x200x240 (dle PD)	kus	3,000	1 095,00	3 285,00		
26	K	K003	D+M sestava dvou železobetonových překladů 2090x200x240 (dle PD)	kus	7,000	1 200,00	8 400,00		
27	K	K004	D+M sestava dvou železobetonových překladů 1490x200x240 (dle PD)	kus	1,000	1 264,00	1 264,00		
28	K	K004	D+M sestava dvou železobetonových překladů 1490x200x240 (dle PD)	kus	1,000	1 264,00	1 264,00		
29	K	K004	D+M sestava dvou železobetonových překladů 1490x200x240 (dle PD)	kus	1,000	1 264,00	1 264,00		
30	K	K004	D+M sestava dvou železobetonových překladů 1490x200x240 (dle PD)	kus	1,000	1 264,00	1 264,00		
31	K	K005	D+M pórobetonový překlad 2000x150x124 (dle PD)	kus	2,000	1 137,00	2 274,00		
32	K	K006	D+M pórobetonový překlad 1750x200x249 (dle PD)	kus	1,000	1 032,00	1 032,00		
33	K	K007	D+M ocelový překlad složený z L profilů 1500x325x75 (dle PD)	kus	1,000	921,00	921,00		
34	K	K008	D+M ocelový překlad složený z L profilů 1850x175x100 (dle PD)	kus	1,000	1 106,00	1 106,00		
35	K	K009	D+M ocelový překlad složený z L profilů 1400x175x75 (dle PD)	kus	1,000	895,00	895,00		
36	K	311238126	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní [POROTHERM] zvukově izolační z broušených cihel, lepených tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P20, tl. zdiva 190 mm	m2	1 335,831	821,00	1 096 717,25	CS ÚRS 2017 02	
VV			Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06						
VV			Stěny zděné (dl * v) - otvory (š * v)						
VV			1.NP						
VV			(29,6+17,62+5,62+11,62+1,31+5,61+2,8+2,8+8,7+1*3+8,7+5,8+5,8+11,52+2,71+5,62+2,7+19,02+23,64+7,35+5,6*4)*5,00		1 019,700				
VV			-(1,1*2,02*4+1,7*2,15*4+1,55*2,15*2+1,35*2,02*3+1,7*2,02*3)		-48,656				
VV			Mezipatro						
VV			(5,61*2+6,36*2+5,62+17,62+5,65*3+1,7+4,0)*2,50		174,575				
VV			-(1,1*2,02)		-2,222				
VV			2.NP						
VV			(5,65*3+1,7+5,8)*3,30		80,685				
VV			-(1,1*2,02)		-2,222				
VV			3.NP						
VV			(5,65*3+1,7+0,9*3)*3,30		70,455				
VV			-(1,1*2,02)		-2,222				
VV			4.NP						
VV			(0,52+1,75+6,29+4,8+0,5)*3,30		45,738				
VV			Součet		1 335,831				
37	K	311238127	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní [POROTHERM] zvukově izolační z broušených cihel, lepených tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P15, P20, tl. zdiva 250 mm	m2	35,040	1 274,00	44 640,96	CS ÚRS 2017 02	
VV			Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06						
VV			Stěny zděné (dl * v) - otvory (š * v)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.NP					
	VV		(0,4+5,6+0,4)*3,00		19,200			
	VV		-(1,6*2,1)		-3,360			
	VV		2.NP					
	VV		(0,4+5,6+0,4)*3,00		19,200			
	VV		Součet		35,040			
38	K	341272612	Stěny z přesných pórobetonových tvárnic [YTONG] nosné hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka stěny 200 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3	m2	182,124	990,00	180 302,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Stěny zděné (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		4.NP					
	VV		(5,66+5,77+5,67+1,5*2+1,56+4,51+4,51+3,21+2+3,21+1,5)*4,65		188,790			
	VV		-(1,3*2,02+1*2,02*2)		-6,666			
	VV		Součet		182,124			
39	K	342272523	Příčky z pórobetonových přesných příčkových [YTONG] hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm	m2	285,086	837,00	238 616,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Stěny zděné (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		4.NP					
	VV		(5,77+5,76+2,7+1,63+2,52+2,32+1,88+1,92+2,98+5,1+3,2+5,18+6,31+3,2+2+7,4+1,8+3,37)*4,65		302,436			
	VV		-(0,9*2,02*2+1*2,02*2+1,7*2,02+1,3*2,4*2)		-17,350			
	VV		Součet		285,086			
40	K	3413214X1	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 25/30 vč. bednění a odbednění	m3	190,780	5 560,00	1 060 736,80	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		výtahová šachta (obj)					
	VV		43,25		43,250			
	VV		exteriérový výtah					
	VV		69,40		69,400			
	VV		opěrná stěna					
	VV		59,38		59,380			
	VV		anglický dvorek					
	VV		18,75		18,750			
	VV		Součet		190,780			
41	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,452	29 486,00	160 757,67	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		různé prvky					
	VV		(78,00+3037,00+1217,00+1120,00)/1000		5,452			
	VV		Součet		5,452			

D 4

Vodorovné konstrukce

3 878 358,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	411322424	Stropy z betonu železového (bez výztuže) trémových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnice nebo z hraných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 25/30	m3	396,420	3 296,00	1 306 600,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		žb strop					
	VV		vestavba					
	VV		215,60+100,00		315,600			
	VV		doplnění stropu nad mezipatrem					
	VV		15,45		15,450			
	VV		doplnění stropu 2.NP					
	VV		16,33		16,330			
	VV		doplnění stropu 3.NP					
	VV		29,80		29,800			
	VV		terasa					
	VV		19,24		19,240			
	VV		Součet		396,420			
43	K	411354173	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení	m2	2 390,000	258,00	616 620,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	411354174	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění	m2	2 390,000	63,00	150 570,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	4113542X1	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 55 mm, tl. plechu 0,63 mm	m2	146,000	558,00	81 468,00	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		trapéz					
	VV		terasa					
	VV		146,00		146,000			
	VV		Součet		146,000			
46	K	411354247	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 60 mm, tl. plechu 0,88 mm	m2	1 846,250	453,00	836 351,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		trapéz					
	VV		vestavba					
	VV		1473,15		1 473,150			
	VV		doplnění stropu nad mezipatrem					
	VV		73,60		73,600			
	VV		doplnění stropu 2.NP					
	VV		73,60		73,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		doplnění stropu 2.NP					
	VV		165,50		165,50			
	VV		doplnění stropu 3.NP					
	VV		60,40		60,40			
	VV		Součet		1 846,250			
47	K	4113542X2	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohybaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,25 mm	m2	130,000	611,00	79 430,00	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		trapéz					
	VV		terasa					
	VV		130,0		130,000			
	VV		Součet		130,000			
48	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t		28 432,00		CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		výztuž (m)					
	VV		viz ostatní výkazy výztuže					
	VV		0					
	VV		Součet					
49	K	4303214X1	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30 vč. bednění a odbednění	m3	76,900	6 561,00	504 540,90	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		schodiště					
	VV		76,90		76,900			
	VV		Součet		76,900			
50	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	9,584	31 592,00	302 777,73	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		schodiště					
	VV		(9541,00+19,00+24,00)/1000		9,584			
	VV		Součet		9,584			
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>4 010 753,43</b>	
51	K	611341122	Oμίtká sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů	m2	2 324,000	274,00	636 776,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Oμίtká - strop (pl)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2324,00				2 324,000	
	VV		Součet				2 324,000	
52	K	611341191	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	2 324,000	68,00	158 032,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 516,000	226,00	342 616,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Omítka - stěny (pl)					
	VV		1516				1 516,000	
	VV		Součet				1 516,000	
54	K	612341191	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 516,000	74,00	112 184,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	1 188,850	18,00	21 399,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - potěr/mazanina, separace (pl)					
	VV		skladba_SF1_pl				428,790	
	VV		skladba_SF2_pl				4,390	
	VV		skladba_SF10_pl				29,490	
	VV		skladba_SF11_pl				677,850	
	VV		skladba_SF13_pl				13,680	
	VV		skladba_SF16_pl				7,140	
	VV		skladba_SF19_pl				27,510	
	VV		Součet				1 188,850	
56	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	7,762	3 812,00	29 588,74	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - mazanina (pl * v)					
	VV		skladba S-R5					
	VV		(skladba_SR5_pl)*0,05				1,348	
	VV		(skladba_SR6_pl)*0,05				6,414	
	VV		Součet				7,762	
57	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	7,216	790,00	5 700,64	CS ÚRS 2017 02
58	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výtzuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	7,216	242,00	1 746,27	CS ÚRS 2017 02
59	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	44,384	3 422,00	151 882,05	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - mazanina (pl * v)					
	VV		(skladba_SF1_pl)*0,10				42,879	
	VV		(skladba_SF13_pl)*0,11				1,505	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		44,384			
60	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	44,384	390,00	17 309,76	CS ÚRS 2017 02
61	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	44,384	121,00	5 370,46	CS ÚRS 2017 02
62	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	21,469	3 538,00	75 957,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - mazanina (pl * v)					
	VV		(skladba_SF2_pl)*0,15		0,659			
	VV		(skladba_SF8_pl)*0,13		9,831			
	VV		(skladba_SF10_pl)*0,15		4,424			
	VV		(skladba_SF16_pl)*0,34		2,428			
	VV		(skladba_SF19_pl)*0,15		4,127			
	VV		Součet		21,469			
63	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	21,469	199,00	4 272,33	CS ÚRS 2017 02
64	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	21,469	60,00	1 288,14	CS ÚRS 2017 02
65	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	0,659	1 148,00	756,53	CS ÚRS 2017 02
66	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	11,817	28 432,00	335 980,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - potěr/mazanina, výztuž (pl * m) (m = 7,90 kg/m2)					
	VV		(skladba_SF1_pl)*7,90*1,2/1000		4,065			
	VV		(skladba_SF8_pl)*7,90*1,2/1000		0,717			
	VV		(skladba_SF10_pl)*7,90*1,2/1000		0,280			
	VV		(skladba_SF11_pl)*7,90*1,2/1000		6,426			
	VV		(skladba_SF16_pl)*7,90*1,2/1000		0,068			
	VV		(skladba_SF19_pl)*7,90*1,2/1000		0,261			
	VV		Součet		11,817			
67	K	6324501X1	Vyrovnávací cementový potěr tl do 60 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	1 017,770	758,00	771 469,66	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - potěr (pl)					
	VV		skladba_SF3_pl		906,400			
	VV		skladba_SF4_pl		111,370			
	VV		Součet		1 017,770			
68	K	6324501X2	Vyrovnávací cementový potěr tl do 70 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	677,850	910,00	616 843,50	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - potěr (pl)					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba_SF11_pl		677,850			
	VV		Součet		677,850			
69	K	6338111X1	Příplatek k potěrům betonovým za broušení	m2	1 695,620	63,00	106 824,06	
70	K	632453331	Potěr betonový samonivelační litý tl. od 20 mm do 30 mm tř. C 25/30	m2	112,500	158,00	17 775,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - samonivelační stěra (pl)					
	VV		skladba_SF9_pl		107,900			
	VV		skladba_SF18_pl		4,600			
	VV		Součet		112,500			
71	K	6363111X1	Kladení dlažby z betonových dlaždic 60x60cm na sucho na terče z umělé hmoty o výšce do 70 mm	m2	128,270	558,00	71 574,66	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - dlažba (pl)					
	VV		skladba S-R6/S-R7					
	VV		128,27		128,270			
	VV		Součet		128,270			
72	M	5924562X1	dlažba desková betonová 60x60x6 cm šedá	m2	141,097	411,00	57 990,87	
	VV		128,27*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		141,097			
73	K	636624316	Podlahová krytina pro sportovní povrchy z desek z recyklované pryže speciálních, velikosti 2000x1000 mm lepených ve spojích na předem vyrovnaný podklad z betonu nebo asfaltu podlaha posiloven pro funkční a silové tréninky tl. 8 mm barevná	m2	34,080	790,00	26 923,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - pryž (pl)					
	VV		Mezipatro					
	VV		M.19 - VOLNÝ PROSTOR POSILOVNA					
	VV		34,08		34,080			
	VV		Součet		34,080			
74	K	636000X1	D+M povrchová úprava schodišť (dle PD)	kpl	1,000	170 384,00	170 384,00	
75	K	636000X2	D+M povrchová úprava kolektoru (dle PD)	kpl	1,000	270 108,00	270 108,00	
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>1 075 921,86</b>	
76	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	4 138,161	260,00	1 075 921,86	CS ÚRS 2017 02
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>23 555 813,47</b>	
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>266 957,60</b>	
77	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	452,827	8,00	3 622,62	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - HIV NAIP, penetrace (dl * š)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(skladba_SF1_pl)		428,790			
	VV		(skladba_SF2_pl)		4,390			
	VV		(skladba_SF16_pl)		7,140			
	VV		deska exteriérový výtah					
	VV		(3,79*3,30)		12,507			
	VV		Součet		452,827			
78	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	68,290	19,00	1 297,51	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - HIS NAIP, penetrace (dl * v)					
	VV		(72,00*2+30,00*2)*0,30		61,200			
	VV		deska exteriérový výtah					
	VV		(3,79*2+3,30*2)*0,50		7,090			
	VV		Součet		68,290			
79	M	111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	182,391	51,00	9 301,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		521,117*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		182,391			
80	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	905,654	84,00	76 074,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - HIV NAIP (dl * š * p)					
	VV		(skladba_SF1_pl)*2		857,580			
	VV		(skladba_SF2_pl)*2		8,780			
	VV		(skladba_SF16_pl)*2		14,280			
	VV		deska exteriérový výtah					
	VV		(3,79*3,30)*2		25,014			
	VV		Součet		905,654			
81	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	136,580	100,00	13 658,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - HIV NAIP (dl * v * p)					
	VV		((72,00*2+30,00*2)*0,30)*2		122,400			
	VV		deska exteriérový výtah					
	VV		((3,79*2+3,30*2)*0,50)*2		14,180			
	VV		Součet		136,580			
82	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	573,229	137,00	78 532,37	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - HIV NAIP (dl * š)					
	VV		(skladba_SF1_pl)		428,790			
	VV		(skladba_SF2_pl)		4,390			
	VV		(skladba_SF16_pl)		7,140			
	VV		deska exteriérový výtah					
	VV		(3,79*3,30)		12,507			
	VV		Souvrství podlahy - HIV NAIP (dl * v)					
	VV		((72,00*2+30,00*2)*0,30)		61,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		deska exteriérový výtah					
	VV		((3,79*2+3,30*2)*0,50)		7,090			
	VV		Součet		521,117			
	VV		521,117*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		573,229			
83	M	628522540	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnny posyp	m2	573,229	139,00	79 678,83	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - HIV NAIP (dl * š)					
	VV		(skladba_SF1_pl)		428,790			
	VV		(skladba_SF2_pl)		4,390			
	VV		(skladba_SF16_pl)		7,140			
	VV		deska exteriérový výtah					
	VV		(3,79*3,30)		12,507			
	VV		Souvrství podlahy - HIV NAIP (dl * v)					
	VV		((72,00*2+30,00*2)*0,30)		61,200			
	VV		deska exteriérový výtah					
	VV		((3,79*2+3,30*2)*0,50)		7,090			
	VV		Součet		521,117			
	VV		521,117*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		573,229			
84	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	5,414	885,00	4 791,39	CS ÚRS 2017 02
D 713 Izolace tepelné							319 403,49	
85	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 188,850	16,00	19 021,60	CS ÚRS 2017 02
86	M	631514360	deska izolační minerální plovoucích podlah λ-0.036 tl.40 mm	m2	775,896	177,00	137 333,59	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - TIV (pl)					
	VV		skladba_SF11_pl		677,850			
	VV		skladba_SF19_pl		27,510			
	VV		Součet		705,360			
	VV		705,36*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		775,896			
87	M	283759900	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 140 mm	m2	471,669	239,00	112 728,89	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - TIV (pl)					
	VV		skladba_SF1_pl		428,790			
	VV		Součet		428,790			
	VV		428,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		471,669			
88	M	283759930	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 200 mm	m2	7,854	363,00	2 851,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - TIV (pl)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba_SF16_pl		7,140			
	VV		Součet		7,140			
	VV		7,14*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,854			
89	M	283764310	deska z polystyrénu XPS zpevněná, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm	m2	18,070	527,00	9 522,89	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - TIV (pl)					
	VV		skladba_SF2_pl		4,390			
	VV		skladba_SF13_pl		13,680			
	VV		Součet		18,070			
90	M	283764250	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160 mm	m2	32,439	1 011,00	32 795,83	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - TIV (pl)					
	VV		skladba_SF10_pl		29,490			
	VV		Součet		29,490			
	VV		29,49*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		32,439			
91	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	5,342	964,00	5 149,69	CS ÚRS 2017 02
<b>D 763</b>			<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>9 063 690,44</b>	
92	K	7631114X1	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 60 mm EI 90 Rw 53 dB (S-W6)	m2	1 478,765	1 527,00	2 258 074,16	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Příčka SDK tl. 125 mm (pl)					
	VV		skladba S-W6					
	VV		sdk_S_W6_pl		1 478,765			
	VV		Součet		1 478,765			
93	K	7631123X1	SDK příčka bezpečnostní tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 59 dB (S-W6b)	m2	53,688	1 527,00	81 981,58	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Příčka SDK tl. 125 mm (pl)					
	VV		skladba S-W6b					
	VV		sdk_S_W6b_pl		53,688			
	VV		Součet		53,688			
94	K	7631114X2	SDK příčka tl 210 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 2x60 mm 40 kg/m3 EI 90 Rw 56 dB (S-W7)	m2	567,547	1 874,00	1 063 583,08	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Příčka SDK tl. 210 mm (pl)					
	VV		skladba S-W7					
	VV		sdk_S_W7_pl		567,547			
	VV		Součet		567,547			
95	K	7631114X3	SDK příčka tl 210 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 2x60 mm 40 kg/m3 EI 90 Rw 56 dB (S-W7b)	m2	26,354	1 874,00	49 387,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Příčka SDK tl. 210 mm (pl)					
	VV		skladba S-W7b					
	VV		sdk_S_W7b_pl		26,354			
	VV		Součet		26,354			
96	K	7631214X1	SDK stěna přesazená tl 75 mm profil CW+UW 50 deska 2xDFH2IR 12,5 TI 40 mm EI 30 (S-W8)	m2	226,274	1 011,00	228 763,01	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Předstěna SDK tl. 75 mm (pl)					
	VV		skladba S-W8					
	VV		sdk_S_W8_pl		226,274			
	VV		Součet		226,274			
97	K	7631214X2	SDK stěna přesazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 60 mm EI 45 (S-W9)	m2	413,915	1 032,00	427 160,28	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Předstěna SDK tl. 125 mm (pl)					
	VV		skladba S-W9					
	VV		sdk_S_W9_pl		413,915			
	VV		Součet		413,915			
98	K	7631214X3	SDK instalační předstěna profil CW+UW 100 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 60 mm EI 45 (S-W10a)	m2	175,995	1 158,00	203 802,21	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Předstěna SDK (pl)					
	VV		skladba S-W10a					
	VV		sdk_S_W10a_pl		175,995			
	VV		Součet		175,995			
99	K	7631214X4	SDK instalační předstěna profil CW+UW 50 desky 2xDFH2IR 12,5 TI (S-W10b)	m2	24,508	1 032,00	25 292,26	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Předstěna SDK (pl)					
	VV		skladba S-W10b					
	VV		sdk_S_W10b_pl		24,508			
	VV		Součet		24,508			
100	K	7631133X1	SDK příčka instalační tl 440 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 2x60 mm EI 90 52 dB (S-W15)	m2	14,855	1 874,00	27 838,27	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Instalační příčka SDK (pl)					
	VV		skladba S-W15					
	VV		sdk_S_W15_pl		14,855			
	VV		Součet		14,855			
101	K	7631133X2	SDK příčka instalační tl 300 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 2x60 mm EI 90 52 dB (S-W16)	m2	141,553	1 874,00	265 270,32	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Instalační příčka SDK (pl)					
	VV		skladba S-W16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sdk_S_W16_pl		141,553			
	VV		Součet		141,553			
102	K	7631114X4	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB (S-W17)	m2	154,333	1 527,00	235 666,49	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Příčka SDK tl. 100 mm (pl)					
	VV		skladba S-W17					
	VV		sdk_S_W17_pl		154,333			
	VV		Součet		154,333			
103	K	7631133X3	SDK příčka instalační tl 250 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xH2DFIR 12,5 TI 2x60 mm EI 60 Rw 54 dB (S-W18)	m2	10,480	1 874,00	19 639,52	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Instalační příčka SDK (pl)					
	VV		skladba S-W18					
	VV		sdk_S_W18_pl		10,480			
	VV		Součet		10,480			
104	K	7631214X5	SDK stěna přesazená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xDFH2IR 12,5 EI 45 (S-W20)	m2	63,098	1 158,00	73 067,48	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Předstěna SDK (pl)					
	VV		skladba S-W20					
	VV		sdk_S_W20_pl		63,098			
	VV		Součet		63,098			
105	K	7631113X1	SDK příčka tl 80 mm profil CW+UW 50 desky 1xDFH2IR 15 EI 45 Rw 45 dB (S-W21)	m2	22,694	1 000,00	22 694,00	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Příčka SDK tl. 80 mm (pl)					
	VV		skladba S-W21					
	VV		sdk_S_W21_pl		22,694			
	VV		Součet		22,694			
106	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	2 494,777	29,00	72 348,53	CS ÚRS 2017 02
107	K	763121714	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na přesazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	879,282	32,00	28 137,02	CS ÚRS 2017 02
108	K	7631314X1	SDK podhled deska 2xDFH2IR 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (PD1)	m2	548,620	895,00	491 014,90	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		SDK podhled (pl)					
	VV		skladba PD1					
	VV		podhled_PD1_pl		548,620			
	VV		Součet		548,620			
109	K	7631314X2	SDK podhled deska 1xDFH2IR 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (PD2)	m2	463,270	706,00	327 068,62	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		SDK podhled (pl)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba PD2					
	VV		podhled_PD2_pl		463,270			
	VV		Součet		463,270			
110	K	7631314X3	SDK podhled deska 1xDFH2IR 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (PD6)	m2	267,910	706,00	189 144,46	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		SDK podhled (pl)					
	VV		skladba PD6					
	VV		podhled_PD6_pl		85,080			
	VV		4.NP					
	VV		(58,86+19,49+44,56+21,50+38,42)		182,830			
	VV		Součet		267,910			
111	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem	m	1 353,160	116,00	156 966,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		SDK podhled - obvodový profil (dl)					
	VV		skladba PD1					
	VV		podhled_PD1_obv		625,020			
	VV		podhled_PD2_obv		481,230			
	VV		(podhled_PD6_obv)+170,00		246,910			
	VV		Součet		1 353,160			
112	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	1 279,800	32,00	40 953,60	CS ÚRS 2017 02
113	K	763135102	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce polozapuštěné	m2	572,590	316,00	180 938,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		SDK podhled (pl)					
	VV		skladba PD3					
	VV		podhled_PD3_pl		572,590			
	VV		Součet		572,590			
114	M	590305770	podhled kazetový děrovaný kruh 6,5 mm podíl 5%, polozapuštěný rastr, tl. 10 mm, 600 x 600 mm	m2	601,220	1 043,00	627 072,46	CS ÚRS 2017 02
	VV		572,59*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		601,220			
115	K	7632511X1	Sádrovláknitá podlaha z desek tl 10+25 mm s dřevovláknitou deskou tl 10 mm bez podsypu	m2	115,950	1 569,00	181 925,55	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - sádrovláknitá podlaha (pl)					
	VV		skladba_SF5_pl		115,950			
	VV		Součet		115,950			
116	K	7632511X2	Sádrovláknitá podlaha z desky tl 25 mm s dřevovláknitou deskou tl 10 mm bez podsypu	m2	710,520	1 316,00	935 044,32	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - sádrovláknitá podlaha (pl)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba_SF6_pl		710,520			
	VV		Součet		710,520			
117	K	7632511X3	Sádrovláknitá podlaha z desky tl 25 mm s dřevovláknitou deskou tl 20 mm bez podsypu	m2	8,760	1 569,00	13 744,44	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - sádrovláknitá podlaha (pl)					
	VV		skladba_SF7_pl		8,760			
	VV		Součet		8,760			
118	K	763251391	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku Příplatek k cenám za každých dalších 10 mm suchého podsypu	m2	9 036,540	84,00	759 069,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - sádrovláknitá podlaha, podsyp (pl * p)					
	VV		(skladba_SF5_pl)*10		1 159,500			
	VV		(skladba_SF6_pl)*11		7 815,720			
	VV		(skladba_SF7_pl)*7		61,320			
	VV		Součet		9 036,540			
119	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	239,393	326,00	78 042,12	CS ÚRS 2017 02

D 767

Konstrukce zámečnické

8 304 844,74

120	K	764000X1	D+M podhled hliníkový vč. roštu, spojovacích prvků a doplňků (PD5)	m2	178,940	1 367,00	244 610,98	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Hliníkový podhled (pl)					
	VV		skladba PD5					
	VV		podhled_PD5_pl		178,940			
	VV		Součet		178,940			
121	K	7679951X1	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	126 663,330	22,00	2 786 593,26	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		ocelové konstrukce					
	VV		patky					
	VV		P25x300-300; P14x300-300; P12x160-160					
	VV		470,24		470,240			
	VV		vestavba					
	VV		sloup - HEB160					
	VV		9477,65		9 477,650			
	VV		průvlak - HEB160					
	VV		17277,28		17 277,280			
	VV		stropnice - IPE160					
	VV		19831,51		19 831,510			
	VV		průvlak - I300					
	VV		3902,40		3 902,400			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			průvlak - UPE160					
VV			406,50		406,500			
VV			sloup - HEB160					
VV			6487,13		6 487,130			
VV			stropnice - HEB160					
VV			2038,41		2 038,410			
VV			průvlak - HEB180					
VV			2543,62		2 543,620			
VV			rezerva					
VV			9294,67		9 294,670			
VV			schodiště					
VV			pas					
VV			6094,80		6 094,800			
VV			jackel 40/40/3					
VV			22,80		22,800			
VV			jackel 80/80/4					
VV			73,80		73,800			
VV			jackel 40/40/3					
VV			79,40		79,400			
VV			pororošt 50					
VV			50,00		50,000			
VV			pororošt st.					
VV			160,00		160,000			
VV			spojovací materiál					
VV			32,50		32,500			
VV			schodiště č. 3 a 5					
VV			U140					
VV			20,80		20,800			
VV			U120					
VV			266,00		266,000			
VV			pas					
VV			795,00		795,000			
VV			pas					
VV			112,40		112,400			
VV			pas					
VV			17,00		17,000			
VV			U140					
VV			62,40		62,400			
VV			U120					
VV			532,16		532,160			
VV			pas					
VV			232,20		232,200			
VV			pas					
VV			17,00		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			spojovací materiál					
VV			18,50		18,500			
VV			schodšitě č. 4					
VV			U140					
VV			24,00		24,000			
VV			U120					
VV			412,40		412,400			
VV			U120					
VV			61,20		61,200			
VV			pas					
VV			1144,80		1 144,800			
VV			pas					
VV			134,80		134,800			
VV			pas					
VV			25,40		25,400			
VV			spojovací materiál					
VV			9,10		9,100			
VV			plošina + okolní strop					
VV			U120					
VV			79,80		79,800			
VV			IPE 120					
VV			460,60		460,600			
VV			U140					
VV			512,00		512,000			
VV			pas					
VV			1482,00		1 482,000			
VV			spojovací materiál					
VV			12,70		12,700			
VV			doplnění stropu 2.NP					
VV			IPE 240					
VV			6087,81		6 087,810			
VV			IPE 100					
VV			209,79		209,790			
VV			spojovací materiál					
VV			944,64		944,640			
VV			doplnění stropu 3.NP					
VV			IPE 240					
VV			2109,09		2 109,090			
VV			IPE 100					
VV			162,00		162,000			
VV			spojovací materiál					
VV			340,66		340,660			
VV			olemování otvoru VZT					
VV			HE2002B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		735,60			735,600			
VV		HE2002B						
VV		245,20			245,200			
VV		spojovací materiál						
VV		981,00			981,000			
VV		OK pro osazení VZT na střechu						
VV		IPE 140						
VV		51,60			51,600			
VV		IPE 200						
VV		89,60			89,600			
VV		IPE 140						
VV		154,80			154,800			
VV		IPE 200						
VV		268,80			268,800			
VV		IPE 140						
VV		309,60			309,600			
VV		IPE 180						
VV		225,60			225,600			
VV		IPE 120						
VV		93,60			93,600			
VV		pas						
VV		30,00			30,000			
VV		spojovací materiál						
VV		6,20			6,200			
VV		atika						
VV		IPE 140						
VV		1230,08			1 230,080			
VV		UPE 140						
VV		2303,60			2 303,600			
VV		spojovací materiál						
VV		530,05			530,050			
VV		terasa						
VV		HEB 300						
VV		3872,7			3 872,700			
VV		IPE 400						
VV		1326,0			1 326,000			
VV		IPE 300						
VV		2949,78			2 949,780			
VV		U 320						
VV		1040,99			1 040,990			
VV		HEB 200						
VV		1164,70			1 164,700			
VV		IPE 200						
VV		2722,94			2 722,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		RHS 160/80/4					
	VV		669,60		669,600			
	VV		IPE 500					
	VV		3346,83		3 346,830			
	VV		P10					
	VV		1554,30		1 554,300			
	VV		pororošt					
	VV		2760,0		2 760,000			
	VV		spojovací materiál					
	VV		2797,18		2 797,180			
	VV		exteriérový výtah					
	VV		HEB 100					
	VV		674,02		674,020			
	VV		Součet		126 663,330			
122	M	1301073X1	ocel profilová v jakosti 11 375 vč. povrchové úpravy (různé profily dle PD)	t	139,330	37 850,00	5 273 640,50	
	VV		126663,33*0,0011 'Přepočtené koeficientem množství		139,330			
	D	771	Podlahy z dlaždic				537 834,68	
123	K	771990112	Vyrovnaní podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa	m2	190,500	221,00	42 100,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - samonivelační stěra (pl)					
	VV		skladba_SF22_pl		190,500			
	VV		Součet		190,500			
124	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní [SCHOMBURG] na ploše vodorovné V těsnicí kaši [AQUAFIN-2K] flexibilní minerální	m2	182,410	448,00	81 719,68	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, HIV stěrka (pl)					
	VV		skladba_NV7_pl		182,410			
	VV		Součet		182,410			
125	K	771591264	Izolace, separace, odvodnění ve spojení s dlažbou (Schlüter systém) spoj izolace s napojení na stěnu z folie (KERDI)	m	375,730	242,00	90 926,66	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, HIV stěrka, badnáž (dl)					
	VV		skladba_NV7_obv		375,730			
	VV		Součet		375,730			
126	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	358,670	42,00	15 064,14	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, penetrace (pl)					
	VV		skladba_NV7_pl		182,410			
	VV		skladba_NV8_pl		176,260			
	VV		Součet		358,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	771574116	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2	m2	358,670	358,00	128 403,86	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba (pl)					
	VV		skladba_NV7_pl		182,410			
	VV		skladba_NV8_pl		176,260			
	VV		Součet		358,670			
128	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm	m	203,840	79,00	16 103,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, sokl (dl)					
	VV		skladba_NV8_obv		203,840			
	VV		Součet		203,840			
129	M	5976111X1	dlaždice keramické 200x200 mm slinutá (dle výběru investora)	m2	368,862	379,00	139 798,70	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba (pl)					
	VV		skladba_NV7_pl		182,410			
	VV		skladba_NV8_pl		176,260			
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, sokl (dl)					
	VV		(skladba_NV8_obv)*0,05		10,192			
	VV		Součet		368,862			
130	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	579,570	32,00	18 546,24	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, dilatace (dl)					
	VV		skladba_NV7_obv		375,730			
	VV		skladba_NV8_obv		203,840			
	VV		Součet		579,570			
131	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	10,685	484,00	5 171,54	CS ÚRS 2017 02
D 776 Podlahy povlakové							1 502 075,15	
132	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	1 778,830	5,00	8 894,15	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - pvc/koberec, příprava (pl)					
	VV		skladba_NV3_pl		1 027,230			
	VV		skladba_NV3a_pl		6,450			
	VV		skladba_NV5_pl		314,990			
	VV		skladba_NV5a_pl		46,940			
	VV		skladba_NV6_pl		383,220			
	VV		Součet		1 778,830			
133	K	776141111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	1 778,830	158,00	281 055,14	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - pvc/koberec, vyrovnání (pl)					
	VV		skladba_NV3_pl		1 027,230			
	VV		skladba_NV3a_pl		6,450			
	VV		skladba_NV5_pl		314,990			
	VV		skladba_NV5a_pl		46,940			
	VV		skladba_NV6_pl		383,220			
	VV		Součet		1 778,830			
134	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	1 778,830	29,00	51 586,07	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - pvc/koberec, penetrace (pl)					
	VV		skladba_NV3_pl		1 027,230			
	VV		skladba_NV3a_pl		6,450			
	VV		skladba_NV5_pl		314,990			
	VV		skladba_NV5a_pl		46,940			
	VV		skladba_NV6_pl		383,220			
	VV		Součet		1 778,830			
135	K	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	698,210	132,00	92 163,72	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - koberec (pl)					
	VV		skladba_NV5_pl		314,990			
	VV		skladba_NV6_pl		383,220			
	VV		Součet		698,210			
136	M	6975106X1	koberec zátěžový střižený (dle výběru investora)	m2	346,489	311,00	107 758,08	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - koberec (pl)					
	VV		skladba_NV5_pl		314,990			
	VV		Součet		314,990			
	VV		314,99*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		346,489			
137	M	6975106X2	koberec zátěžový střižený (dle výběru investora)	m2	383,220	311,00	119 181,42	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - koberec (pl)					
	VV		skladba_NV6_pl		383,220			
	VV		Součet		383,220			
138	K	776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	46,940	158,00	7 416,52	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - koberec (pl)					
	VV		skladba_NV5a_pl		46,940			
	VV		Součet		46,940			
139	M	6975107X1	koberec zátěžový střižený čtverce (dle výběru investora)	m2	51,634	412,00	21 273,21	
	VV		46,94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		51,634			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	1 027,230	121,00	124 294,83	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - pvc (pl)					
	VV		skladba_NV3_pl		1 027,230			
	VV		Součet		1 027,230			
141	M	2841100X1	PVC (dle výběru investora)	m2	1 129,953	418,00	472 320,35	
	VV		1027,23*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 129,953			
142	K	7762212X1	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem ze čtverců elektrostaticky vodivých	m2	6,450	242,00	1 560,90	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - pvc (pl)					
	VV		skladba_NV3a_pl		6,450			
	VV		Součet		6,450			
143	M	2841104X1	PVC antistatické (dle výběru investora)	m2	7,095	333,00	2 362,64	
	VV		6,45*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,095			
144	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	790,690	73,00	57 720,37	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - pvc/koberec (dl)					
	VV		skladba_NV3_obv		780,310			
	VV		skladba_NV3a_obv		10,380			
	VV		Součet		790,690			
145	M	284110060	PVC prefabrikované vytažované sokly pro kompaktní podlahy (dle výběru investora)	m	869,759	51,00	44 357,71	CS ÚRS 2017 02
	VV		790,69*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		869,759			
146	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	578,780	79,00	45 723,62	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - koberec (dl)					
	VV		skladba_NV5_obv		220,830			
	VV		skladba_NV5a_obv		29,320			
	VV		skladba_NV6_obv		328,630			
	VV		Součet		578,780			
147	M	6933402X1	lišta hliníková soklová (dle výběru investora)	m	636,658	93,00	59 209,19	
	VV		578,78*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		636,658			
148	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	13,713	379,00	5 197,23	CS ÚRS 2017 02

D 777

Podlahy lité

1 860 529,99

149	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	2 158,820	16,00	34 541,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - epoxid, příprava (pl)					
	VV		skladba NV1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba_NV1_pl		2 122,850			
	VV		skladba NV1a					
	VV		skladba_NV1a_pl		35,970			
	VV		Součet		2 158,820			
150	K	777111121	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení ruční ( v místě styku se stěnou, v rozích apod.)	m	1 275,240	39,00	49 734,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - epoxid, příprava (dl)					
	VV		skladba NV1					
	VV		skladba_NV1_obv		1 241,210			
	VV		skladba NV1a					
	VV		skladba_NV1a_obv		34,030			
	VV		Součet		1 275,240			
151	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	2 158,820	56,00	120 893,92	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - epoxid, příprava (pl)					
	VV		skladba NV1					
	VV		skladba_NV1_pl		2 122,850			
	VV		skladba NV1a					
	VV		skladba_NV1a_pl		35,970			
	VV		Součet		2 158,820			
152	K	777131103	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí	m2	2 158,820	103,00	222 358,46	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - epoxid, penetrace (pl)					
	VV		skladba NV1					
	VV		skladba_NV1_pl		2 122,850			
	VV		skladba NV1a					
	VV		skladba_NV1a_pl		35,970			
	VV		Součet		2 158,820			
153	K	777511103	Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 1 do 2 mm	m2	2 158,820	476,00	1 027 598,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - epoxid (pl)					
	VV		skladba NV1					
	VV		skladba_NV1_pl		2 122,850			
	VV		skladba NV1a					
	VV		skladba_NV1a_pl		35,970			
	VV		Součet		2 158,820			
154	K	777612103	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový transparentní	m2	2 158,820	100,00	215 882,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - epoxid, nátěr (pl)					
	VV		skladba NV1					
	VV		skladba_NV1_pl		2 122,850			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba NV1a					
	VV		skladba_NV1a_pl		35,970			
	VV		Součet		2 158,820			
155	K	777911113	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem a výplňovým spárovým profilem s trvale pružným tmelem pohyblivé	m	1 275,240	143,00	182 359,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - epoxid, sokl (dl)					
	VV		skladba NV1					
	VV		skladba_NV1_obv		1 241,210			
	VV		skladba NV1a					
	VV		skladba_NV1a_obv		34,030			
	VV		Součet		1 275,240			
156	K	998777103	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	12,836	558,00	7 162,49	CS ÚRS 2017 02
<b>D 781</b>			<b>Dokončovací práce - obklady</b>				<b>886 777,38</b>	
157	K	7114931X1	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě na ploše svislé S těsnicí kaší flexibilní minerální vč. rohových bandáží	m2	669,723	474,00	317 448,70	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství obkladu - obklad, HIS stěrka (pl)					
	VV		obklad_keram_pl		669,723			
	VV		Součet		669,723			
158	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	669,723	42,00	28 128,37	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství obkladu - obklad, penetrace (pl)					
	VV		obklad_keram_pl		669,723			
	VV		Součet		669,723			
159	K	7814741X1	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem vč. spárování a silikonu	m2	669,723	358,00	239 760,83	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství obkladu - obklad (pl)					
	VV		obklad_keram_pl		669,723			
	VV		Součet		669,723			
160	M	5976100X1	obkládačky keramické (dle výběru investora)	m2	736,695	400,00	294 678,00	
	VV		669,723*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		736,695			
161	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	13,970	484,00	6 761,48	CS ÚRS 2017 02
<b>D 784</b>			<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				<b>813 700,00</b>	
162	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10 300,000	14,00	144 200,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
163	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10 300,000	65,00	669 500,00	CS ÚRS 2017 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:

## D.1.1-D.1.2 KULK-VP - Výpis prvků

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ:

27714870

DIČ:

CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**26 622 826,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 622 826,07	21,00%	5 590 793,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**32 213 619,54**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:  
**D.1.1-D.1.2 KULK-VP - Výpis prvků**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**26 622 826,07**

PSV - Práce a dodávky PSV

**19 832 062,07**

766 - Konstrukce truhlářské

5 068 672,07

767 - Konstrukce zámečnické

14 763 390,00

OST - Ostatní

**6 790 764,00**

OST - Ostatní

3 950 424,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:  
**D.1.1-D.1.2 KULK-VP - Výpis prvků**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**26 622 826,07**

D PSV Práce a dodávky PSV

**19 832 062,07**

D 766 Konstrukce truhlářské

**5 068 672,07**

1	K	766001D03	D+M 1D03 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	44 635,00	44 635,00	
2	K	766001D04	D+M 1D04 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 850,00	13 850,00	
3	K	766001D05	D+M 1D05 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 154,00	13 154,00	
4	K	766001D06	D+M 1D06 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	25 678,00	25 678,00	
5	K	766001D07	D+M 1D07 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	41 048,00	41 048,00	
6	K	766001D08	D+M 1D08 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	12 973,00	12 973,00	
7	K	766001D09	D+M 1D09 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	12 973,00	12 973,00	
8	K	766001D10	D+M 1D10 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 794,00	14 794,00	
9	K	766001D11	D+M 1D11 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	21 461,00	21 461,00	
10	K	766001D12	D+M 1D12 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	766001D13	D+M 1D13 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
12	K	766001D14	D+M 1D14 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
13	K	766001D15	D+M 1D15 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
14	K	766001D16	D+M 1D16 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
15	K	766001D17	D+M 1D17 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
16	K	766001D18	D+M 1D18 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
17	K	766001D19	D+M 1D19 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
18	K	766001D20	D+M 1D20 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
19	K	766001D21	D+M 1D21 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
20	K	766001D22	D+M 1D22 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
21	K	766001D23	D+M 1D23 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 218,00	13 218,00	
22	K	766001D24	D+M 1D24 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 218,00	13 218,00	
23	K	766001D25	D+M 1D25 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	17 354,00	17 354,00	
24	K	766001D26	D+M 1D26 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	19 987,00	19 987,00	
25	K	766001D27	D+M 1D27 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	20 978,00	20 978,00	
26	K	766001D28	D+M 1D28 dveře interierové 1600 x 2370 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	97 099,00	97 099,00	
27	K	766001D29	D+M 1D29 dveře interierové 1450 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	40 125,00	40 125,00	
28	K	766001D30	D+M 1D30 dveře interierové 1250 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	40 136,00	40 136,00	
29	K	766001D31	D+M 1D31 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	19 327,00	19 327,00	
30	K	766001D32	D+M 1D32 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	10 761,00	10 761,00	
31	K	766001D33	D+M 1D33 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	11 802,00	11 802,00	
32	K	766001D34	D+M 1D34 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	41 019,00	41 019,00	
33	K	766001D35	D+M 1D35 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 154,00	13 154,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	766001D36	D+M 1D36 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 991,00	14 991,00	
35	K	766001D37	D+M 1D37 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 991,00	14 991,00	
36	K	766001D38	D+M 1D38 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 991,00	14 991,00	
37	K	766001D39	D+M 1D39 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 154,00	13 154,00	
38	K	766001D40	D+M 1D40 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 991,00	14 991,00	
39	K	766001D41	D+M 1D41 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
40	K	766001D42	D+M 1D42 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 012,00	15 012,00	
41	K	766001D43	D+M 1D43 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
42	K	766001D44	D+M 1D44 dveře interierové 1250 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	21 461,00	21 461,00	
43	K	766001D45	D+M 1D45 dveře interierové 1450 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	17 519,00	17 519,00	
44	K	766001D46	D+M 1D46 dveře interierové 1450 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	17 519,00	17 519,00	
45	K	76600mD01	D+M mD01 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 218,00	13 218,00	
46	K	76600mD02	D+M mD02 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
47	K	76600mD03	D+M mD03 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
48	K	76600mD04	D+M mD04 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 154,00	13 154,00	
49	K	76600mD05	D+M mD05 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 923,00	14 923,00	
50	K	76600mD06	D+M mD06 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 859,00	14 859,00	
51	K	76600mD07	D+M mD07 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 154,00	13 154,00	
52	K	76600mD08	D+M mD08 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 154,00	13 154,00	
53	K	76600mD09	D+M mD09 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 218,00	13 218,00	
54	K	76600mD10	D+M mD10 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 077,00	15 077,00	
55	K	76600mD11	D+M mD11 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
56	K	76600mD12	D+M mD12 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	76600mD13	D+M mD13 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
58	K	76600mD14	D+M mD14 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
59	K	76600mD15	D+M mD15 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
60	K	76600mD16	D+M mD16 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
61	K	76600mD17	D+M mD17 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
62	K	76600mD18	D+M mD18 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	18 288,00	18 288,00	
63	K	76600mD19	D+M mD19 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	41 072,00	41 072,00	
64	K	76600mD20	D+M mD20 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	41 072,00	41 072,00	
65	K	76600mD21	D+M mD21 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	18 288,00	18 288,00	
66	K	76600mD22	D+M mD22 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	18 288,00	18 288,00	
67	K	76600mD23	D+M mD23 dveře ocelové 1600 x 1970 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 166,00	54 166,00	
68	K	76600mD24	D+M mD24 dveře hliníkové 1000 x 1970 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	57 665,00	57 665,00	
69	K	76600mD25	D+M mD25 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 850,00	13 850,00	
70	K	76600mD27	D+M mD27 dveře ocelové 900 x 1970 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 327,00	13 327,00	
71	K	76600mD28	D+M mD28 dveře ocelové 1600 x 1970 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	53 797,00	53 797,00	
72	K	76600mD29	D+M mD29 dveře ocelové 1000 x 1970 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	32 961,00	32 961,00	
73	K	76600mD31	D+M mD31 dveře ocelové 1600 x 1970 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 166,00	54 166,00	
74	K	76600mD32	D+M mD32 dveře ocelové 1600 x 1970 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 166,00	54 166,00	
75	K	766002D01	D+M 2D01 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	99 311,00	99 311,00	
76	K	766002D03	D+M 2D03 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	74 109,00	74 109,00	
77	K	766002D04	D+M 2D04 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	74 109,00	74 109,00	
78	K	766002D05	D+M 2D05 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	72 270,00	72 270,00	
79	K	766002D06	D+M 2D06 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	22 276,00	22 276,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	766002D07	D+M 2D07 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 859,00	14 859,00	
81	K	766002D08	D+M 2D08 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
82	K	766002D09	D+M 2D09 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	70 491,00	70 491,00	
83	K	766002D10	D+M 2D10 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	34 867,00	34 867,00	
84	K	766002D11	D+M 2D11 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 859,00	14 859,00	
85	K	766002D12	D+M 2D12 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
86	K	766002D13	D+M 2D13 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
87	K	766002D14	D+M 2D14 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
88	K	766002D15	D+M 2D15 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	24 100,00	24 100,00	
89	K	766002D16	D+M 2D16 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	22 830,00	22 830,00	
90	K	766002D17	D+M 2D17 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	42 330,00	42 330,00	
91	K	766002D18	D+M 2D18 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
92	K	766002D19	D+M 2D19 dveře interierové posuvné 900 x 1970 mm vč. kování, poudzdra a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	27 506,00	27 506,00	
93	K	766002D20	D+M 2D20 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
94	K	766002D21	D+M 2D21 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
95	K	766002D22	D+M 2D22 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	25 790,00	25 790,00	
96	K	766002D23	D+M 2D23 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	26 990,00	26 990,00	
97	K	766002D24	D+M 2D24 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	26 990,00	26 990,00	
98	K	766002D25	D+M 2D25 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	26 990,00	26 990,00	
99	K	766002D26	D+M 2D26 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
100	K	766002D27	D+M 2D27 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 859,00	14 859,00	
101	K	766002D28	D+M 2D28 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 794,00	14 794,00	
102	K	766002D29	D+M 2D29 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	26 990,00	26 990,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	766002D30	D+M 2D30 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	30 925,00	30 925,00	
104	K	766002D31	D+M 2D31 dveře interierové 1350 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
105	K	766002D32	D+M 2D32 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	30 925,00	30 925,00	
106	K	766002D33	D+M 2D33 dveře interierové 1250 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	23 336,00	23 336,00	
107	K	766002D34	D+M 2D34 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	42 352,00	42 352,00	
108	K	766002D35	D+M 2D35 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
109	K	766002D36	D+M 2D36 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
110	K	766002D37	D+M 2D37 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	53 885,00	53 885,00	
111	K	766002D38	D+M 2D38 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	70 491,00	70 491,00	
112	K	766002D39	D+M 2D39 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	53 885,00	53 885,00	
113	K	766002D40	D+M 2D40 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	44 284,00	44 284,00	
114	K	766002D41	D+M 2D41 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	53 885,00	53 885,00	
115	K	766002D42	D+M 2D42 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	40 490,00	40 490,00	
116	K	766002D43	D+M 2D43 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	53 885,00	53 885,00	
117	K	766002D44	D+M 2D44 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	53 885,00	53 885,00	
118	K	766002D45	D+M 2D45 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	16 600,00	16 600,00	
119	K	766002D46	D+M 2D46 dveře interierové 1250 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	59 342,00	59 342,00	
120	K	766002D47	D+M 2D47 dveře interierové 1250 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	24 389,00	24 389,00	
121	K	766002D48	D+M 2D48 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	16 665,00	16 665,00	
122	K	766003D01	D+M 3D01 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	42 720,00	42 720,00	
123	K	766003D02	D+M 3D02 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 859,00	14 859,00	
124	K	766003D03	D+M 3D03 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	16 600,00	16 600,00	
125	K	766003D04	D+M 3D04 dveře interierové 600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 693,00	15 693,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	766003D05	D+M 3D05 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	96 213,00	96 213,00	
127	K	766004D02	D+M 4D02 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 218,00	13 218,00	
128	K	766004D03	D+M 4D03 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	44 284,00	44 284,00	
129	K	766004D04	D+M 4D04 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 154,00	13 154,00	
130	K	766004D05	D+M 4D05 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	21 026,00	21 026,00	
131	K	766004D06	D+M 4D06 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	44 284,00	44 284,00	
132	K	766004D07	D+M 4D07 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 154,00	13 154,00	
133	K	766004D08	D+M 4D08 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	23 404,00	23 404,00	
134	K	766004D09	D+M 4D09 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 218,00	13 218,00	
135	K	766004D10	D+M 4D10 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 218,00	13 218,00	
136	K	766004D11	D+M 4D11 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 218,00	13 218,00	
137	K	766004D12	D+M 4D12 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 218,00	13 218,00	
138	K	766004D13	D+M 4D13 dveře interierové 1200 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	44 214,00	44 214,00	
139	K	766004D14	D+M 4D14 dveře interierové 1200 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	44 214,00	44 214,00	
140	K	766004D15	D+M 4D15 dveře interierové 1200 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	44 214,00	44 214,00	
141	K	766004D16	D+M 4D16 dveře interierové 1200 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	44 214,00	44 214,00	
142	K	766005D01	D+M 5D01 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 154,00	13 154,00	
143	K	766005D02	D+M 5D02 dveře interierové 1450 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	24 096,00	24 096,00	
144	K	766000K01	D+M K1 kuchyňská linka skříňová vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	119 706,00	119 706,00	
145	K	766000K02	D+M K2 kuchyňská linka skříňová vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	82 107,00	82 107,00	
146	K	766000K03	D+M K3 kuchyňská linka skříňová vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	86 787,00	86 787,00	
147	K	76601.36a	D+M 1.36a šatní skříň vč. příslušenství (dle PD)	kpl	18,000	4 686,00	84 348,00	
148	K	76601.37a	D+M 1.37a šatní skříň vč. příslušenství (dle PD)	kpl	18,000	4 686,00	84 348,00	
149	K	7660M20a	D+M M20a šatní skříň vč. příslušenství (dle PD)	kpl	18,000	3 802,00	68 436,00	
150	K	7660M21a	D+M M21a šatní skříň vč. příslušenství (dle PD)	kpl	18,000	3 802,00	68 436,00	
151	K	7660M22a	D+M M22a šatní skříň vč. příslušenství (dle PD)	kpl	18,000	3 802,00	68 436,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
152	K	766000X01	D+M žaluzie textilní, mechanické, vertikální, bílé barvy vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	336,270	1 341,00	450 938,07		
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>						<b>14 763 390,00</b>
237	K	767000Z01	D+M Z01 zábradlí běžné - ocelové rámy s tahokovovou mříží, žárový pozink 1200x1100 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	39,000	6 318,00	246 402,00		
238	K	767000Z02	D+M Z02 zábradlí běžné - ocelové rámy s tahokovovou mříží, žárový pozink 460x1100 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	3,000	4 212,00	12 636,00		
239	K	767000Z03	D+M Z03 zábradlí rohové - ocelové rámy s tahokovovou mříží, žárový pozink 680x1100 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	4 739,00	9 478,00		
240	K	767000Z04	D+M Z04 zábradlí běžné - ocelové rámy s tahokovovou mříží, žárový pozink 360x1100 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	4 212,00	4 212,00		
153	K	767001O03.1	D+M 1003 okno hliníkové 1340 x 2000 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	20 711,00	41 422,00		
249	K	76700MS01	D+M MS01 mobilní stěna s kolejnici 5620x3145 mm - 4x standard. panel+1x teleskopický panel vč. kotvení, ovládání, příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	141 078,00	282 156,00		
250	K	76700MS02	D+M MS02 mobilní stěna s kolejnici 5620x2885 mm - 4x standard. panel+1x teleskopický panel vč. kotvení, ovládání, příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	120 304,00	240 608,00		
251	K	76700MS03	D+M MS03 mobilní stěna s kolejnici 1850x2885 mm - 1x standard. panel+1x teleskopický panel vč. kotvení, ovládání, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	221 807,00	221 807,00		
252	K	76700PP01	D+M PP01 nenosná přestavitelná interiérová rámová příčka, eloxovaný hliník, dvojitě prosklení 11505x5080 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	142 173,00	142 173,00		
253	K	76700PP02	D+M PP02 nenosná přestavitelná interiérová rámová příčka, eloxovaný hliník, dvojitě prosklení 9615x2500 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	215 143,00	215 143,00		
254	K	76700PP03	D+M PP03 nenosná přestavitelná interiérová rámová příčka, eloxovaný hliník, dvojitě prosklení 5620x5080 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	208 075,00	208 075,00		
255	K	76700PP04	D+M PP04 nenosná přestavitelná interiérová rámová příčka, eloxovaný hliník, dvojitě prosklení 4310x2500 mm, požárně odolná vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	340 652,00	340 652,00		
256	K	76700PP10	D+M PP10 nenosná přestavitelná interiérová rámová příčka, eloxovaný hliník, dvojitě prosklení 7355x3000 mm požárně odolná vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	344 000,00	344 000,00		
218	K	76700OD01	D+M OD01 exteriérové křídlo hliníkové, automatické dvoukřídle, posuvné, P 1700x2080 mm, křídlo prosklené - izolační trojsklo vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	101 803,00	101 803,00		
219	K	76700OD02	D+M OD02 exteriérové křídlo hliníkové, automatické dvoukřídle, posuvné, L 3000x2000 mm, křídlo prosklené - izolační trojsklo vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	236 502,00	236 502,00		
220	K	76700OD03	D+M OD03 exteriérové křídlo hliníkové, jednokřídle, otočné, L 1000x2250 mm vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	36 348,00	36 348,00		
221	K	76700OD04	D+M OD04 exteriérové křídlo hliníkové, dvoukřídle, otočné, P 1900x2250 mm vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	64 376,00	64 376,00		
222	K	76700OD05	D+M OD05 exteriérové křídlo hliníkové, dvoukřídle, otočné, L 2435x2236 mm, křídlo prosklené - dvojsklo vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	96 773,00	96 773,00		
223	K	76700OD06	D+M OD06 exteriérové křídlo hliníkové, dvoukřídle, otočné, L 1650x2075 mm vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	76 532,00	76 532,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	76700OD07	D+M OD07 exteriérové křídlo hliníkové, jednokřídlé, otočné, P 1000x2250 mm vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	36 348,00	36 348,00	
225	K	76701OD01	D+M 1OD01 exteriérové křídlo hliníkové, dvoukřídlé, otočné, P 1340x2040 mm vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	101 803,00	101 803,00	
226	K	76701OD02	D+M 1OD02 exteriérové křídlo hliníkové, dvoukřídlé, otočné, P 1880x2040 mm vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	108 143,00	108 143,00	
227	K	76702OD01	D+M 2OD01 exteriérové křídlo hliníkové, dvoukřídlé, otočné, nadsvětlík+boční díly P 3000x2840 mm, křídlo prosklené - izolační trojsklo vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	128 359,00	256 718,00	
228	K	76702OD02	D+M 2OD02 exteriérové křídlo hliníkové, jednokřídlé, otočné, L 1000x2250 mm vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	50 308,00	50 308,00	
229	K	76702OD03	D+M 2OD03 exteriérové křídlo hliníkové, skládací 6320x2790 mm, křídlo prosklené - izolační trojsklo vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	189 817,00	189 817,00	
230	K	76702OD04	D+M 2OD04 exteriérové křídlo hliníkové, dvoukřídlé, otočné, nadsvětlík+boční díly P 3000x2840 mm, křídlo prosklené - izolační trojsklo vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	77 186,00	77 186,00	
231	K	76703OD01	D+M 3OD01 exteriérové křídlo hliníkové, dvoukřídlé, otočné, nadsvětlík+boční díly L 3000x2870 mm, křídlo prosklené - izolační trojsklo vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	77 186,00	77 186,00	
233	K	76703OD02	D+M 3OD02 exteriérové křídlo hliníkové, dvoukřídlé, otočné P 1850x2255 mm, křídlo prosklené - izolační trojsklo vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	70 356,00	70 356,00	
234	K	76703OD03	D+M 3OD02 exteriérové křídlo hliníkové, dvoukřídlé, otočné P 1850x2255 mm, křídlo prosklené - izolační trojsklo vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	70 356,00	70 356,00	
235	K	76705OD01	D+M 5OD01 exteriérové křídlo hliníkové, jednokřídlé, otočné P 900x2020 mm, křídlo plné vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	31 955,00	63 910,00	
236	K	76705OD02	D+M 5OD02 exteriérové křídlo hliníkové, jednokřídlé, otočné L 900x2020 mm, křídlo plné vč. zárubně, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	28 391,00	28 391,00	
154	K	76700P_1002	D+M P_1002 okno hliníkové 2840 x 2000 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	83 087,00	83 087,00	
155	K	76700P_1003	D+M P_1003 okno hliníkové 2000 x 800 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	6,000	24 302,00	145 812,00	
156	K	76700MO01.1	D+M MO01 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	71 689,00	71 689,00	
157	K	76700MO02.1	D+M MO02 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	3,000	24 597,00	73 791,00	
158	K	76700MO03.1	D+M MO03 okno hliníkové 3000 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	3,000	51 314,00	153 942,00	
159	K	76700MO04.1	D+M MO04 okno hliníkové 3000 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	4,000	51 314,00	205 256,00	
160	K	76700MO05.1	D+M MO05 okno hliníkové 3000 x 550 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	13,000	33 956,00	441 428,00	
161	K	76700MO06.1	D+M MO06 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	46 631,00	93 262,00	
162	K	76700MO07.1	D+M MO07 okno hliníkové 1500 x 550 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	4,000	17 804,00	71 216,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
163	K	76700MO08.1	D+M MO08 okno hliníkové 1500 x 550 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	25 316,00	50 632,00	
164	K	76700MO09.1	D+M MO09 okno hliníkové 1500 x 550 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	19 598,00	19 598,00	
165	K	767002O01.1	D+M 2001 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	71 689,00	71 689,00	
166	K	767002O02.1	D+M 2002 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	3,000	35 222,00	105 666,00	
167	K	767002O03.1	D+M 2003 okno hliníkové 3000 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	13,000	67 693,00	880 009,00	
168	K	767002O04.1	D+M 2004 okno hliníkové 3000 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	15,000	67 693,00	1 015 395,00	
169	K	767002O05.1	D+M 2005 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	35 222,00	35 222,00	
170	K	767002O06.1	D+M 2006 okno hliníkové 3000 x 1500 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	49 293,00	49 293,00	
171	K	767002O08.1	D+M 2008 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	46 631,00	46 631,00	
172	K	767002O10a	D+M 2010a okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	35 222,00	35 222,00	
173	K	767002O10b	D+M 2010b okno hliníkové 7000 x 2840 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	204 651,00	204 651,00	
174	K	767002O11.1	D+M 2011 okno hliníkové 4485 x 2840 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	89 578,00	89 578,00	
175	K	767002O12.1	D+M 2012 okno hliníkové 3000 x 550 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	33 956,00	33 956,00	
176	K	767003O02.1	D+M 3002 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	35 222,00	35 222,00	
177	K	767003O04.1	D+M 3004 okno hliníkové 3000 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	67 693,00	67 693,00	
178	K	767003O06.1	D+M 3006 okno hliníkové 800 x 2870 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	5,000	21 310,00	106 550,00	
179	K	767003O07.1	D+M 3007 okno hliníkové 4800 x 2500 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	80 654,00	80 654,00	
180	K	767003O08.1	D+M 3008 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	466 800,00	466 800,00	
181	K	767003O09.1	D+M 3009 okno hliníkové 1555 x 2550 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	26 677,00	26 677,00	
182	K	767003O10.1	D+M 3010 okno hliníkové 1200 x 1500 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	5,000	22 452,00	112 260,00	
183	K	767003O11.1	D+M 3011 okno hliníkové 3000 x 1600 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	56 148,00	56 148,00	
184	K	767004O01.1	D+M 4001 okno hliníkové 1500 x 3000 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	99 126,00	198 252,00	
185	K	767004O02.1	D+M 4002 okno hliníkové 1500 x 3000 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	6,000	46 463,00	278 778,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	K	767004O03.1	D+M 4003 okno hliníkové 3000 x 3000 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	53,000	86 341,00	4 576 073,00	
187	K	767004O04.1	D+M 4004 okno hliníkové 1500 x 3000 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	46 463,00	46 463,00	
188	K	767004O05.1	D+M 4005 okno hliníkové 1550 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	25 155,00	25 155,00	
189	K	767004O06.1	D+M 4006 okno hliníkové 1125 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	20 378,00	40 756,00	
190	K	767005O01.1	D+M 5001 okno hliníkové 1200 x 600 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	7,000	15 463,00	108 241,00	
191	K	76700RD1	D+M RD1 revizní dvířka 1600 x 800 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	3 264,00	3 264,00	
192	K	76700RD2	D+M RD2 revizní dvířka 600 x 600 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 264,00	1 264,00	
193	K	76700RD3	D+M RD3 revizní dvířka 600 x 600 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	2 527,00	2 527,00	
194	K	76700RD4	D+M RD4 revizní dvířka 400 x 400 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	21,000	906,00	19 026,00	
195	K	76700RD5	D+M RD5 revizní dvířka 1600 x 800 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	5,000	5 897,00	29 485,00	
196	K	767001OP04	D+M 10P04 ocelová ochranná bariéra 700 x 1000 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	3,000	10 531,00	31 593,00	
197	K	767001OP05	D+M 10P05 ocelová ochranná bariéra 700 x 1000 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	4,000	8 951,00	35 804,00	
217	K	7670IO01	D+M IO01 hliníkové okno jednokřídlé, fixní, vrstvené bezpečnostní sklo 1500x2010 mm vč. příslušenství (dle PD)	kpl	10,000	38 606,00	386 060,00	

**D OST**

**Ostatní**

**6 790 764,00**

241	K	OST000X01	D+M výtah 2400x2850 mm- bezstrojovné provedení na 2 podlaží, nosnost 1600 kg/21 osob vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 010 932,00	1 010 932,00	
242	K	OST000X02	D+M výtah 2200x2650 mm- bezstrojovné provedení na 5 podlaží, nosnost 1600 kg/21 osob vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 153 095,00	1 153 095,00	
243	K	OST000X03	D+M fasáda exteriérového schodiště - skleněná panelová, zámečnické konstrukce žárově pozinkované vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	364 891,00	364 891,00	
248	K	OST000X05	D+M přístupový systém - dvojitý turniket a skleněné zábrany vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	211 823,00	211 823,00	
244	K	OST000X07	D+M zavěšený držák kol vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	9,000	2 633,00	23 697,00	
245	K	OST000X08	D+M Hasičí přístroj práškový, 6kg; PG6 21A / 113B / C; kompletní dodávka včetně držáku na zeď, včetně návleku, včetně kotvení, včetně revize, včetně informativních a	kpl	44,000	1 295,00	56 980,00	
246	K	OST000X09	D+M Hasičí přístroj práškový, 6kg; PG6 21A / 113B / C ; kompletní dodávka včetně držáku na zeď, včetně návleku, včetně kotvení, včetně revize, včetně informativních a	kpl	2,000	1 295,00	2 590,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
247	K	OST000X10	D+M Hasicí přístroj pěnový, 2l; 8A / 55B / 40F ; kompletní dodávka včetně držáku na zed', včetně návleku, včetně kotvení, včetně revize, včetně informativních a	kpl	6,000	1 411,00	8 466,00	
257	K	767001VM01	D+M 1VM01 větrací mřížka 800x80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství(dle PD)	kpl	2,000	1 274,00	2 548,00	
259	K	767001VM02	D+M 1VM02 větrací mřížka 700x80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	1 011,00	2 022,00	
260	K	76700mVM01	D+M mVM01 větrací mřížka 700x80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství(dle PD)	kpl	2,000	1 011,00	2 022,00	
258	K	767002VM01	D+M 2VM01 větrací mřížka 800x80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 274,00	1 274,00	

D		OST	Ostatní	3 950 424,00					
198	K	OST00001	wc kartáč	kpl	20,000	316,00	6 320,00		
199	K	OST00002	odpadkový koš - 5l	kpl	7,000	105,00	735,00		
200	K	OST00003	odpadkový koš - 12l	kpl	18,000	211,00	3 798,00		
201	K	OST00004	zásobník na papírové ručníky	kpl	15,000	737,00	11 055,00		
202	K	OST00005	zásobník toaletního papíru	kpl	20,000	527,00	10 540,00		
203	K	OST00006	zásobník tekutého mýdla	kpl	29,000	263,00	7 627,00		
204	K	OST00007	koupelnové zrcadlo - 600x900 mm	kpl	19,000	1 369,00	26 011,00		
205	K	OST00008	držák na ručníky	kpl	7,000	421,00	2 947,00		
206	K	OST00009	držák na oděv/osušky	kpl	10,000	842,00	8 420,00		
207	K	OST00010	koupelnové zrcadlo - 1200x900 mm	kpl	4,000	2 738,00	10 952,00		
208	K	OST00011	madlo rovné - 500mm	kpl	1,000	548,00	548,00		
209	K	OST00012	madlo sklopné	kpl	1,000	1 264,00	1 264,00		
210	K	OST00013	dělicí stěna mezi pisoáry	kpl	2,000	1 369,00	2 738,00		
211	K	OST00014	zrcadlo - 600x1200mm	kpl	4,000	1 895,00	7 580,00		
212	K	OST00015	zrcadlo ZTP 600x400mm	kpl	1,000	1 158,00	1 158,00		
213	K	OST00016.1	D+M protipožární opláštění sloupů s odolností 90 min dle S-W12a vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m2	109,500	1 369,00	149 905,50		
214	K	OST00017	D+M protipožární opláštění sloupů s odolností 45 min dle S-W13 vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m2	1 267,300	1 264,00	1 601 867,20		
215	K	OST00018	D+M protipožární opláštění průvlaků s odolností 90 min dle S-W12b vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m2	147,900	1 369,00	202 475,10		
216	K	OST00019	D+M protipožární opláštění průvlaků s odolností 45 min dle S-W13 vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m2	1 498,800	1 264,00	1 894 483,20		



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3:

## D.1.4.1 KULK - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**1 759 014,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 759 014,55	21,00%	369 393,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 128 407,61**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3:  
**D.1.4.1 KULK - Zdravotně technické instalace**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 759 014,55**

D1 - KANALIZACE

632 653,50

D2 - VODOVOD

235 312,40

D3 - ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

860 619,85

D4 - PLYNOVOD

30 428,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3: **D.1.4.1 KULK - Zdravotně technické instalace**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**1 759 014,55**

D D1

**KANALIZACE**

**632 653,50**

1	K	1	Potrubí z plastových trub z PP HT DN 40	m	93,000	292,05	27 160,65	
2	K	2	Potrubí z plastových trub z PP HT DN 50	m	129,000	318,57	41 095,53	
3	K	3	Potrubí z plastových trub z PP HT DN 75	m	77,000	390,67	30 081,59	
4	K	4	Potrubí z plastových trub z PP HT DN 110	m	395,000	520,92	205 763,40	
5	K	5	Potrubí plastové PVC KG DN 110	m	12,000	327,62	3 931,44	
6	K	6	Potrubí plastové PVC KG DN 125	m	108,000	369,86	39 944,88	
7	K	7	Potrubí plastové PVC KG DN 150	m	56,000	492,59	27 585,04	
8	K	8	Potrubí plastové PVC KG DN 200	m	28,000	668,73	18 724,44	
9	K	9	Odvětrávací hlavice DN 110	ks	5,000	623,40	3 117,00	
10	K	10	Přívzdušňovací hlavice DN 110	ks	15,000	810,70	12 160,50	
11	K	11	podlahová vpust DN 50 se suchou klapkou a nerezovou mřížkou	ks	4,000	1 359,58	5 438,32	
12	K	12	podlahová vpust DN 50 s nerezovou mřížkou	ks	9,000	1 317,78	11 860,02	
13	K	13	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	ks	41,000	66,90	2 742,90	
14	K	14	Vyvedení a upevnění výpustek DN 110	ks	25,000	109,47	2 736,75	
15	K	15	Zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu z VZT	ks	20,000	931,01	18 620,20	
16	K	16	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 125	m	1 299,000	12,16	15 795,84	
17	K	17	Zkouška těsnosti kanalizace DN 150 až 200	m	84,000	18,24	1 532,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	18	Odlučovač tuků ,kapacita 900 porcí, Rozměry 1860x900x1260mm, hrdlo na vstupu a potrubí na výstupu pro potr. PP 110 = DN 100, Maximální průtok (kapacita) 4 l/s	ks	1,000	49 854,12	49 854,12	
19	K	19	Ochrana potrubí z pěnového PE DN 110	m	208,000	171,50	35 672,00	
20	K	20	Požární ochrana manžeta	ks	62,000	1 271,56	78 836,72	

**D D2**
**VODOVOD**
**235 312,40**

21	K	21	Potrubí z plastových trub z PPR 20/2,8	m	122,000	329,02	40 140,44	
22	K	22	Potrubí z plastových trub z PPR 25/3,5	m	153,000	356,40	54 529,20	
23	K	23	Potrubí z plastových trub z PPR 32/4,5	m	95,000	351,15	33 359,25	
24	K	24	Návrková tepelná izolace do DN 22 (vrstva do 15 mm)	m	122,000	60,02	7 322,44	
25	K	25	Návrková tepelná izolace přes 22 do 42 mm (vrstva do 15 mm)	m	248,000	96,75	23 994,00	
26	K	26	Vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	ks	101,000	187,43	18 930,43	
27	K	27	Kulový kohout KK 3/4"	ks	38,000	284,41	10 807,58	
28	K	28	Podružné vodoměry	ks	6,000	1 359,58	8 157,48	
29	K	29	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	661,000	17,69	11 693,09	
30	K	30	Nezámrzný výtokový ventil 1/2"	ks	2,000	4 034,76	8 069,52	
31	K	31	Výtokový ventil na hadici 1/2"	ks	5,000	212,01	1 060,05	
32	K	32	Požární ochrana manžeta	ks	52,000	331,71	17 248,92	

**D D3**
**ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY**
**860 619,85**

33	K	33	Wc závěsné, keramické včetně dvojitého tlačítkového ovládání, včetně klozetového sedátka s poklopem dodávka včetně potřebného napojení na rozvody ZTI	ks	21,000	2 925,23	61 429,83	
34	K	34	Klozet invalidní s vodorovným odpadem, včetně záchodového prkénka	ks	1,000	8 265,90	8 265,90	
35	K	35	Předstěnový instalační systém pro závěsné klozety, kompletní sestava určená pro vestavbu do sádkartonové konstrukce	ks	22,000	4 533,51	99 737,22	
36	K	36	Umyvadlo keramické, orientační rozměr 550 x 465mm; 1 otvor pro baterii, středový; s přepadovým otvorem kompletní sestava určená pro osazení do sádkartonové konstrukce, včetně kotvení, včetně sifonu, uzavíratelného krytu sifonu a umyvadlového vtoku včetně keramického krytu sifonu	ks	30,000	4 377,80	131 334,00	
37	K	37	DVOJUMYVADLO keramické, orientační rozměr 1300 x 480mm; 2 otvory pro baterii; s přepadovým otvorem kompletní sestava určená pro osazení do sádkartonové konstrukce, včetně kotvení, včetně 2 sifonů, uzavíratelných krytů sifonu a umyvadlových vtoků včetně keramických krytů sifonu	ks	4,000	17 056,34	68 225,36	
38	K	38	Umyvadlo invalidní včetně zápachové uzávěrky	ks	1,000	4 030,16	4 030,16	
39	K	39	Baterie stojánková páková pro tělesně postižené s výpustí včetně rohových ventilů	ks	1,000	2 116,20	2 116,20	
40	K	40	Baterie umyvadlová stojánková, jednopáková s výpustí včetně rohových ventilů	ks	34,000	2 017,06	68 580,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	41	SPRCHOVÝ KOUT keramická sprchová vanička, 800x800mm; výška dle dodavatele / série; včetně soklu (např. panel + rám) včetně sprchové zástěny pro kout 800x800, včetně sifonu, uzavíratelného krytu sifonu, včetně vlasového sítko	ks	14,000	4 269,73	59 776,22	
42	K	42	Sprchová baterie nástěná, páková včetně závěsného držáku	ks	14,000	2 387,91	33 430,74	
43	K	43	Sprchová zástěna posuvné dveře, čiré bezpečnostní sklo	ks	14,000	9 851,57	137 921,98	
44	K	44	Dřez nerezový včetně zápachové uzávěrky	ks	6,000	6 571,06	39 426,36	
45	K	45	Baterie dřezová páková stojánková včetně rohových ventilů	ks	6,000	2 115,18	12 691,08	
46	K	46	VÝLEVKA ZÁVĚSNÁ keramická mísa umožňující běžné splachování, dodávka včetně vestavbové splachovací nádržky kompletní sestava určená pro vestavbu do sádkartonové konstrukce včetně nerezové sklápěcí mříže na míse	ks	7,000	10 153,23	71 072,61	
47	K	47	Baterie k výlevce nástěnné jednopákové , včetně flexibilního nástavce	ks	7,000	2 026,88	14 188,16	
48	K	48	Pisoár keramický, orientační rozměry 390 x 365 x 825 mm, bezdotykový systém splachování, včetně elektronického radarového splachovacího systému, včetně elektroniky se snímačem, včetně elektromagnetického ventilu, včetně rohového ventilu s filtrem, přípojovací hadicí s oplachovou přípojkou, samonasávacího sifonu, instalačních šroubů s krytkami	ks	3,000	11 384,13	34 152,39	
49	K	49	Demontáž zařizovacích předmětů stávajících	ks	92,000	154,80	14 241,60	

D D4

**PLYNOVOD**

**30 428,80**

50	K	50	Demontáž stávajícího plynovodního potrubí	m	320,000	95,09	30 428,80	
----	---	----	---	---	---------	-------	-----------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3:

## D.1.4.2-D.1.4.3 KULK - Vytápění a chlazení

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**12 082 505,89**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 082 505,89	21,00%	2 537 326,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**14 619 832,13**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3: **D.1.4.2-D.1.4.3 KULK - Vytápění a chlazení**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>12 082 505,89</b>
001 - Technická místnost	1 423 601,89
002 - Armatura	1 626 069,60
003 - Otopné plochy	2 283 233,67
004 - Potrubí	6 145 981,53
005 - Chlazení serverů	175 247,31
006 - Chlazení technických místností	144 043,20
007 - Ostatní společné náklady	284 328,69

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3: **D.1.4.2-D.1.4.3 KULK - Vytápění a chlazení**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**12 082 505,89**

D 001

Technická místnost

1 423 601,89

1	K	K089	Elektronické ob. čerpadlo vč. šroubení či příruby a tepelné izolace. Q= 16,4 m3/hod při H=5,0 m v.s.; 230V/ 50 Hz	ks	1,000	38 213,02	38 213,02	
2	K	K090	Elektronické ob. čerpadlo vč. šroubení či příruby a tepelné izolace. Q= 5,5 m3/hod při H=6,5 m v.s.; 230V/ 50 Hz	ks	1,000	19 069,14	19 069,14	
3	K	K091	Elektronické ob. čerpadlo vč. šroubení či příruby a tepelné izolace. Q= 7,4 m3/hod při H=10,5 m v.s.; 230V/ 50 Hz	ks	1,000	31 829,88	31 829,88	
4	K	K092	Elektronické ob. čerpadlo vč. šroubení či příruby a tepelné izolace. Q= 15,8 m3/hod při H=11,5 m v.s.; 230V/ 50 Hz	ks	1,000	57 306,37	57 306,37	
5	K	K093	Elektronické ob. čerpadlo vč. šroubení či příruby a tepelné izolace. Q= 16,4 m3/hod při H=4,0 m v.s.; 230V/ 50 Hz, v provedení pro pitnou vodu	ks	1,000	55 572,73	55 572,73	
6	K	K094	Elektronické ob. čerpadlo vč. šroubení či příruby a tepelné izolace. Q= 27,4 m3/hod při H= 7,0 m v.s.; 230V/ 50 Hz,	ks	1,000	57 982,51	57 982,51	
7	K	K095	Elektronické ob. čerpadlo vč. šroubení či příruby a tepelné izolace. Q= 25,7 m3/hod při H= 12,0 m v.s.; 230V/ 50 Hz,	ks	1,000	57 306,37	57 306,37	
8	K	K096	Elektronické ob. čerpadlo vč. šroubení či příruby a tepelné izolace. Q= 38,6 m3/hod při H= 13,0 m v.s.; 230V/ 50 Hz,	ks	1,000	71 463,69	71 463,69	
9	K	K097	Deskový výměník o výkonu 190 kW primár: teplotní spád 75/65°C, tl. ztráta 30 kPa sekundár: teplotní spád 65/55°C, tl. ztráta 30 kPa	kpl	1,000	63 335,18	63 335,18	
10	K	K098	Zásobník TV o objemu 2000 litrů maximální provozní tlak 10 barů, vč. Rev. otvorů, izolace, vypouštěcího ventilu, odvzdušňovacího ventilu a teploměru. Nádoba je opatřena zevnitř nátěrem pro použití na pitnou vodu.	kpl	1,000	160 233,55	160 233,55	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	K099	Sestava automatického čerpadlového expanzního automatu s expanzní nádobou 400l, odplynováním a doplňováním do soustavy.	kpl	2,000	130 649,25	261 298,50	
12	K	K100	Uvedení do provozu smluvním servisem	kpl	2,000	8 292,80	16 585,60	
13	K	K101	Úpravna topné vody včetně náplně	kpl	2,000	75 583,51	151 167,02	
14	K	K102	Náhradní náplň do úpravny vody	ks	2,000	9 578,88	19 157,76	
15	K	K103	Oddělovací člen pro doplňování vody z vodovodního řádu	ks	2,000	9 464,58	18 929,16	
16	K	K104	Digitální vodoměr pro kombinaci s úpravnou vody.	ks	2,000	1 205,22	2 410,44	
17	K	K105	Membránová expanzní nádoba velikosti 50 litrů, PN6 vč. uzavírací armatury se zajištěním, šroubení, atd.	kpl	1,000	3 136,01	3 136,01	
18	K	K106	Teplododní rozdělovač/sběrač DN 250, délka 2100mm, 7x hrdla, vývody: 1xDN100, 2xDN80, 1xDN65, 3xDN50; vypouštění: 1x DN15, 1x manometr 100 vč. příslušenství, rozsah 0-600 kPa, 1x teploměr 100 rozsah: 0-120°C, tepelná izolace, stojan	ks	1,000	67 428,12	67 428,12	
19	K	K107	Rozdělovač/sběrač chlazení DN 450, délka 1500mm, 5x hrdla, vývody: 1xDN150, 3xDN100, 1xDN65; vypouštění: 1x DN15, 1x manometr 100 vč. příslušenství, rozsah 0-600 kPa, 1x teploměr 100 rozsah: 0-120°C, tepelná izolace, stojan	ks	1,000	91 015,68	91 015,68	
20	K	K108	Akumulační zásobník o objemu 2000 litrů maximální provozní tlak 10 barů, vč. Rev. otvorů, izolace, vypouštěcího ventilu, odvzdušňovacího ventilu a teploměru. Nádoba je opatřena vnitřním nátěrem.	ks	2,000	90 080,58	180 161,16	

D 002

Armatura

1 626 069,60

21	K	K109	Uzavírací a regulační šroubení DN15 s vypouštěním - rohové provedení s roztečí 50 mm, vč. svěrného šroubení	ks	29,000	630,16	18 274,64	
22	K	K110	Středová přípojovací H-armatura s integrovaným termostatickým ventilem DN15 v rohovém provedení	ks	8,000	788,27	6 306,16	
23	K	K111	Termostatická hlavice s ochranou proti odcizení	ks	37,000	308,93	11 430,41	
24	K	K112	Automatický vyvažovací ventil DN 15 umožňující dvě funkce - regulaci průtoku a udržování konstantního průtoku nezávisle na diferenčním tlaku.	ks	117,000	1 844,87	215 849,79	
25	K	K113	Automatický vyvažovací ventil DN 20 umožňující dvě funkce - regulaci průtoku a udržování konstantního průtoku nezávisle na diferenčním tlaku.	ks	117,000	2 126,50	248 800,50	
26	K	K114	Flexi hadice DN 15 opletení nerez délka 0,5 m	ks	234,000	446,41	104 459,94	
27	K	K115	Flexi hadice DN 20 opletení nerez délka 0,5 m	ks	234,000	590,07	138 076,38	
28	K	K116	Kulový uzávěr s páčkou DN 15 a vnitřními závity materiál tělesa: mosaz MS 58 potažená niklem a chromem, koule: poniklovaná a pochromovaná, těsnění: 2 PTFE podložky a vitonový O-kroužek teplota použití do 120°C, tlak 1,6MPa	ks	120,000	215,50	25 860,00	
29	K	K117	Kulový uzávěr s páčkou DN 20 a vnitřními závity materiál tělesa: mosaz MS 58 potažená niklem a chromem, koule: poniklovaná a pochromovaná, těsnění: 2 PTFE podložky a vitonový O-kroužek teplota použití do 120°C, tlak 1,6MPa	ks	122,000	284,41	34 698,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	K118	Kulový uzávěr s páčkou DN 25 a vnitřními závity materiál tělesa: mosaz MS 58 potažená niklem a chromem, koule: poniklovaná a pochromovaná, těsnění: 2 PTFE podložky a vitonový O-kroužek teplota použití do 120°C, tlak 1,6MPa	ks	15,000	392,63	5 889,45	
31	K	K119	Kulový uzávěr s páčkou DN 32 a vnitřními závity materiál tělesa: mosaz MS 58 potažená niklem a chromem, koule: poniklovaná a pochromovaná, těsnění: 2 PTFE podložky a vitonový O-kroužek teplota použití do 120°C, tlak 1,6MPa	ks	13,000	560,58	7 287,54	
32	K	K120	Kulový uzávěr s páčkou DN 40 a vnitřními závity materiál tělesa: mosaz MS 58 potažená niklem a chromem, koule: poniklovaná a pochromovaná, těsnění: 2 PTFE podložky a vitonový O-kroužek teplota použití do 120°C, tlak 1,6MPa	ks	11,000	736,06	8 096,66	
33	K	K121	Kulový uzávěr s páčkou DN 50 a vnitřními závity materiál tělesa: mosaz MS 58 potažená niklem a chromem, koule: poniklovaná a pochromovaná, těsnění: 2 PTFE podložky a vitonový O-kroužek teplota použití do 120°C, tlak 1,6MPa	ks	28,000	1 063,52	29 778,56	
34	K	K122	Kulový uzávěr s páčkou DN 65 a vnitřními závity materiál tělesa: mosaz MS 58 potažená niklem a chromem, koule: poniklovaná a pochromovaná, těsnění: 2 PTFE podložky a vitonový O-kroužek teplota použití do 120°C, tlak 1,6MPa	ks	19,000	2 287,21	43 456,99	
35	K	K123	Kulový uzávěr s páčkou DN 80 a vnitřními závity materiál tělesa: mosaz MS 58 potažená niklem a chromem, koule: poniklovaná a pochromovaná, těsnění: 2 PTFE podložky a vitonový O-kroužek teplota použití do 120°C, tlak 1,6MPa	ks	3,000	3 497,04	10 491,12	
36	K	K124	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 100 s pákou a nerezovým diskem, materiál tělesa: tvárná litina GGG 40.3; disk: nerez 1.4301; manžeta: um. hmota EPDM-XU, pro teploty -10°C až +130°C, dutá hřídel (možnost instalace teploměru), vč. přírub a těsnění	ks	11,000	2 158,16	23 739,76	
37	K	K125	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 150 s pákou a nerezovým diskem, materiál tělesa: tvárná litina GGG 40.3; disk: nerez 1.4301; manžeta: um. hmota EPDM-XU, pro teploty -10°C až +130°C, dutá hřídel (možnost instalace teploměru), vč. přírub a těsnění	ks	4,000	3 321,90	13 287,60	
38	K	K126	Vyvažovací ventil závitový DN 15 s měřicími ventilkou PN20 s vypouštěním materiál tělesa: AMETAL, těsnění: O-kroužek, teplota použití do +120°C	ks	1,000	1 527,76	1 527,76	
39	K	K127	Vyvažovací ventil závitový DN 20 s měřicími ventilkou PN20 s vypouštěním materiál tělesa: AMETAL, těsnění: O-kroužek, teplota použití do +120°C	ks	1,000	1 662,10	1 662,10	
40	K	K128	Vyvažovací ventil závitový DN 25 s měřicími ventilkou PN20 s vypouštěním materiál tělesa: AMETAL, těsnění: O-kroužek, teplota použití do +120°C	ks	1,000	1 866,10	1 866,10	
41	K	K129	Vyvažovací ventil závitový DN 32 s měřicími ventilkou PN20 s vypouštěním materiál tělesa: AMETAL, těsnění: O-kroužek, teplota použití do +120°C	ks	3,000	2 160,22	6 480,66	
42	K	K130	Vyvažovací ventil závitový DN 40 s měřicími ventilkou PN20 s vypouštěním materiál tělesa: AMETAL, těsnění: O-kroužek, teplota použití do +120°C	ks	5,000	2 658,78	13 293,90	
43	K	K131	Vyvažovací ventil závitový DN 50 s měřicími ventilkou PN20 s vypouštěním materiál tělesa: AMETAL, těsnění: O-kroužek, teplota použití do +120°C	ks	8,000	3 366,33	26 930,64	
44	K	K132	Vyvažovací ventil závitový DN 65 s měřicími ventilkou PN20 s vypouštěním materiál tělesa: AMETAL, těsnění: O-kroužek, teplota použití do +120°C	ks	4,000	8 006,76	32 027,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	K133	Vyvažovací ventil závitový DN 80 s měřicími ventilkou PN20 s vypouštěním materiálu tělesa: AMETAL, těsnění: O-kroužek, teplota použití do +120 °C	ks	1,000	14 689,98	14 689,98	
46	K	K134	Vyvažovací ventil závitový DN 100 s měřicími ventilkou PN20 s vypouštěním materiálu tělesa: AMETAL, těsnění: O-kroužek, teplota použití do +120 °C	ks	3,000	20 887,91	62 663,73	
47	K	K135	Regulátor tlakové difference DN 20 z mosazi vč. vypouštění, PN25, do 120 °C, nastavitelná tlaková difference v rozmezí 20-65 kPa, vč. kapiláry	ks	1,000	3 095,76	3 095,76	
48	K	K136	Regulátor tlakové difference DN 25 z mosazi vč. vypouštění, PN25, do 120 °C, nastavitelná tlaková difference v rozmezí 20-65 kPa, vč. kapiláry	ks	1,000	3 545,23	3 545,23	
49	K	K137	Regulátor tlakové difference DN 32 z mosazi vč. vypouštění, PN25, do 120 °C, nastavitelná tlaková difference v rozmezí 20-65 kPa, vč. kapiláry	ks	1,000	4 173,71	4 173,71	
50	K	K138	Regulátor tlakové difference DN 40 z mosazi vč. vypouštění, PN25, do 120 °C, nastavitelná tlaková difference v rozmezí 35-75 kPa, vč. kapiláry	ks	4,000	5 311,15	21 244,60	
51	K	K139	Regulátor tlakové difference DN 50 z mosazi vč. vypouštění, PN25, do 120 °C, nastavitelná tlaková difference v rozmezí 35-75 kPa, vč. kapiláry	ks	7,000	6 682,78	46 779,46	
52	K	K140	Regulátor tlakové difference DN 65 z mosazi vč. vypouštění, PN16, do 120 °C, nastavitelná tlaková difference v rozmezí 20-80 kPa, vč. kapiláry	ks	3,000	29 607,19	88 821,57	
53	K	K141	Měřič tepla DN 20, kv=3m3/h, 0,6 m3/h, vč. měřicí jímky	ks	3,000	5 752,55	17 257,65	
54	K	K142	Měřič tepla DN 25, kv=3m3/h, 1,5 m3/h, vč. měřicí jímky	ks	1,000	5 770,80	5 770,80	
55	K	K143	Měřič tepla DN 25, kv=13,5m3/h, 2,5 m3/h, vč. měřicí jímky	ks	2,000	5 947,71	11 895,42	
56	K	K144	Měřič tepla DN 32, kv=13,5m3/h, 3,5 m3/h, vč. měřicí jímky	ks	3,000	12 851,86	38 555,58	
57	K	K145	Měřič tepla DN 50, kv=43 m3/h, 10 m3/h, vč. měřicí jímky	ks	8,000	18 212,32	145 698,56	
58	K	K146	Měřič tepla DN 50, kv=43 m3/h, 15 m3/h, vč. měřicí jímky	ks	2,000	19 646,98	39 293,96	
59	K	K147	Závitová zpětná klapka DN 40, PN 16 vč. šroubení a těsnění	ks	2,000	558,74	1 117,48	
60	K	K148	Závitová zpětná klapka DN 50, PN 16 vč. šroubení a těsnění	ks	1,000	720,24	720,24	
61	K	K149	Závitová zpětná klapka DN 65, PN 16 vč. šroubení a těsnění	ks	1,000	1 296,65	1 296,65	
62	K	K150	Mezipřírubová zpětná klapka DN 80, materiál tělesa: Tvárná litina, Materiál klapky: Nerez ocel, Rozsah teplot: -10 °C až +130 °C, vč. přírub a těsnění	ks	1,000	5 916,46	5 916,46	
63	K	K151	Mezipřírubová zpětná klapka DN 100, materiál tělesa: Tvárná litina, Materiál klapky: Nerez ocel, Rozsah teplot: -10 °C až +130 °C, vč. přírub a těsnění	ks	4,000	6 885,11	27 540,44	
64	K	K152	Přírubový filtr DN 100, PN16, standartní síto, materiál tělesa: mosaz vč. přírub a těsnění	ks	1,000	4 614,07	4 614,07	
65	K	K153	Závitový filtr DN 65, PN16, standartní síto, materiál tělesa: mosaz vč. šroubení a těsnění	ks	1,000	2 622,05	2 622,05	
66	K	K154	3cestný směš. ventil DN40, kv=25,0 m3/h vč. šroubení a servopohonu 24 V AC/DC, 0-10V spjité řízení	ks	1,000	7 346,32	7 346,32	
67	K	K155	3cestný směš. ventil DN50, kv=40,0 m3/h vč. šroubení a servopohonu 24 V AC/DC, 0-10V spjité řízení	ks	1,000	8 444,29	8 444,29	
68	K	K156	Vypouštěcí kulový uzávěr DN15, vnější závit kulový uzávěr se šroubovým spojem a šterbinovým ovládním, mosazný nástavec na hadici, zátka, materiál tělesa: mosaz, těsnění: guma koule: mosaz potažena chromem a zabroušena teplota použití do 100 °C, tlak 1,5MP	ks	20,000	212,01	4 240,20	
69	K	K157	Teploměr přímý 80, rozsah 0 až +120 °C, včetně příslušenství: jímky, návarku DN 15, PN16	ks	14,000	360,90	5 052,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	K158	Manometr 80, včetně příslušenství: manometrový kohout třicestný, těsnění, matice M 20x1,5, tlakoměrová přípojka M 20x1,5 L/P, (koleno) přivařovací rozsah 0-600 kPa	ks	7,000	1 424,37	9 970,59	
71	K	K159	Automatický odvodušňovací ventil DN15	ks	42,000	336,44	14 130,48	

D 003

### Otopné plochy

2 283 233,67

72	K	K160	4-trubkový nástěnný Fan-coil do 2,2 kW a chladicím výkonem do 2,5 kW se zatrubkováním, třicestnými směšovacími ventily, s topným výkonem vč. odvodušnění, bez opláštění	ks	57,000	14 167,79	807 564,03	
73	K	K161	4-trubkový nástěnný Fan-coil do 2,6 kW a chladicím výkonem do 2,9 kW se zatrubkováním, třicestnými směšovacími ventily, s topným výkonem vč. odvodušnění, bez opláštění	ks	24,000	14 167,79	340 026,96	
74	K	K162	4-trubkový nástěnný Fan-coil do 4,0 kW a chladicím výkonem do 4,1 kW se zatrubkováním, třicestnými směšovacími ventily, s topným výkonem vč. odvodušnění, bez opláštění	ks	22,000	15 536,76	341 808,72	
75	K	K163	opláštění nástěnného Fan-coilu pro velikost do 2,2 kW a chladicím výkonem do 2,5 kW	ks	8,000	3 277,11	26 216,88	
76	K	K164	opláštění nástěnného Fan-coilu pro velikost do 4,0 kW a chladicím výkonem do 4,1 kW	ks	2,000	3 574,07	7 148,14	
77	K	K165	4-trubkový podstropní Fan-coil do 2,2 kW a chladicím výkonem do 2,5 kW se zatrubkováním, třicestnými směšovacími ventily, s topným výkonem vč. opláštění a odvodušnění	ks	14,000	17 210,07	240 940,98	
78	K	K166	Deskové otopné těleso VK11-500x600 v provedení ventil kompakt se spodním připojením vč. dolních a horních přichytek, termostatického ventilu, připojovací rozteč 50 mm, připojovací závit G 1/2 vnitřní,	ks	11,000	2 199,12	24 190,32	
79	K	K167	Deskové otopné těleso VK11-500x800 v provedení ventil kompakt se spodním připojením vč. dolních a horních přichytek, termostatického ventilu, připojovací rozteč 50 mm, připojovací závit G 1/2 vnitřní,	ks	4,000	2 400,93	9 603,72	
80	K	K168	Deskové otopné těleso VK22-500x800 v provedení ventil kompakt se spodním připojením vč. dolních a horních přichytek, termostatického ventilu, připojovací rozteč 50 mm, připojovací závit G 1/2 vnitřní,	ks	9,000	3 405,73	30 651,57	
81	K	K169	Deskové otopné těleso VK22-500x1000 v provedení ventil kompakt se spodním připojením vč. dolních a horních přichytek, termostatického ventilu, připojovací rozteč 50 mm, připojovací závit G 1/2 vnitřní,	ks	2,000	3 729,95	7 459,90	
82	K	K170	Deskové otopné těleso VK22-500x1200 v provedení ventil kompakt se spodním připojením vč. dolních a horních přichytek, termostatického ventilu, připojovací rozteč 50 mm, připojovací závit G 1/2 vnitřní,	ks	1,000	4 116,17	4 116,17	
83	K	K171	Deskové otopné těleso VK22-900x800 v provedení ventil kompakt se spodním připojením vč. dolních a horních přichytek, termostatického ventilu, připojovací rozteč 50 mm, připojovací závit G 1/2 vnitřní,	ks	2,000	4 469,14	8 938,28	
84	K	K172	Trubková otopná tělesa TOT 1500-600 jsou vyrobena z uzavřených ocelových profilů . Rozteč připojení na otopnou soustavu je odvozena z délky otopného tělesa. Otopná tělesa jsou dodávána se sadou pro upevnění na stěnu včetně odvodušňovací a zaslepovací zátk	ks	8,000	2 499,87	19 998,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	K173	Kompaktní teplovodní vzduchová clona určená pro vstupní otvory s maximální výškou 2,5 m a šířkou 3 m; vč. dveřních kontaktů a ovládání, RAL dle architekta. Max. topný výkon ohřívače 45,0 kW. závitové tyče pro montáž do stropu	kpl	1,000	132 862,12	132 862,12	
86	K	K174	Kompaktní teplovodní vzduchová clona určená pro vstupní otvory s maximální výškou 2,5 m a šířkou 1,6 m; vč. dveřních kontaktů a ovládání, RAL dle architekta. Max. topný výkon ohřívače 24,0 kW. závitové tyče pro montáž do stropu	kpl	4,000	70 426,73	281 706,92	

D 004

Potrubí

6 145 981,53

87	K	K175	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 15, spojované svařováním, včetně tvarovek a polyethylénové izolace tl. 20 mm , ČSN 42 5710	bm	1 717,000	413,41	709 824,97	
88	K	K176	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 20, spojované svařováním, včetně tvarovek a polyethylénové izolace tl. 20 mm , ČSN 42 5710	bm	577,000	461,15	266 083,55	
89	K	K177	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 25, spojované svařováním, včetně tvarovek a polyethylénové izolace tl. 30 mm , ČSN 42 5710	bm	672,000	587,18	394 584,96	
90	K	K178	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 32, spojované svařováním, včetně tvarovek a polyethylénové izolace tl. 30 mm , ČSN 42 5710	bm	636,000	671,48	427 061,28	
91	K	K179	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 40, spojované svařováním, včetně tvarovek a polyethylénové izolace tl. 30 mm , ČSN 42 5710	bm	574,000	748,15	429 438,10	
92	K	K180	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 50, spojované svařováním, včetně tvarovek a řezaná potrubní pouzdra s hliníkovým polepem tl. 40 mm, ČSN 42 5710	bm	490,000	904,77	443 337,30	
93	K	K181	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 65, spojované svařováním, včetně tvarovek a řezaná potrubní pouzdra s hliníkovým polepem tl. 40 mm, ČSN 42 5710	bm	79,000	1 064,19	84 071,01	
94	K	K182	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 80, spojované svařováním, včetně tvarovek a řezaná potrubní pouzdra s hliníkovým polepem tl. 60 mm, ČSN 42 5710	bm	85,000	1 308,36	111 210,60	
95	K	K183	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 100, spojované svařováním, včetně tvarovek a řezaná potrubní pouzdra s hliníkovým polepem tl. 80 mm, ČSN 42 5710	bm	20,000	1 623,72	32 474,40	
96	K	K184	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 15, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	120,000	487,50	58 500,00	
97	K	K185	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 20, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	570,000	531,30	302 841,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	K186	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 25, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	387,000	636,89	246 476,43	
99	K	K187	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 32, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	323,000	726,24	234 575,52	
100	K	K188	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 40, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	613,000	794,94	487 298,22	
101	K	K189	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 50, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	828,000	950,37	786 906,36	
102	K	K190	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 65, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	466,000	1 121,54	522 637,64	
103	K	K191	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 80, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	276,000	1 308,08	361 030,08	
104	K	K192	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 100, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	183,000	1 353,17	247 630,11	

D 005

**Chlazení serverů**

175 247,31

105	K	K193	Venkovní chladicí jednotka typu SPLIT pro chlazení serveru o chladícím výkonu 11 kW, vč. ovládače	ks	2,000	50 051,68	100 103,36	
106	K	K194	Vnitřní chladicí jednotka splitová o výkonu 11 kW vč. ovládače	ks	2,000	23 013,45	46 026,90	
107	K	K195	Měděné potrubí pro rozvod chladiva vč. PE izolace tl. 9mm s PVC obalem	bm	21,000	684,49	14 374,29	
108	K	K196	Konstrukce pod venkovní chladicí jednotky	kpl	2,000	2 106,11	4 212,22	
109	K	K197	Servisní uvedení do provozu	kpl	2,000	5 265,27	10 530,54	

D 006

**Chlazení technických místností**

144 043,20

110	K	K198	Venkovní chladicí jednotka typu SPLIT pro chlazení tech.m. o chladícím výkonu 15 kW, vč. ovládače	ks	1,000	90 939,67	90 939,67	
111	K	K199	Vnitřní chladicí jednotka splitová o výkonu 5 kW	ks	3,000	10 031,40	30 094,20	
112	K	K195	Měděné potrubí pro rozvod chladiva vč. PE izolace tl. 9mm s PVC obalem	bm	19,000	684,49	13 005,31	
113	K	K200	Konstrukce pod venkovní chladicí jednotku	kpl	1,000	2 632,64	2 632,64	
114	K	K197	Servisní uvedení do provozu	kpl	1,000	7 371,38	7 371,38	

D 007

**Ostatní společné náklady**

284 328,69

115	K	K201	Kompletace zařízení (šroubení, redukce, přechody, mufny, těsnění, atd.)	kpl	1,000	5 265,27	5 265,27	
116	K	K202	Orientační štítky, označení zařízení a potrubí dle ČSN 13 0072	kpl	1,000	2 742,15	2 742,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	K203	Prostupové chráničky (pro potrubí s izolací stavebními konstrukcemi)	kpl	1,000	7 961,09	7 961,09	
118	K	K204	Speciální prostupové chráničky včetně požárních ucpávek (pro potrubí s izolací stavebními konstrukcemi, požární odolnost dle PBŘ)	kpl	1,000	10 530,54	10 530,54	
119	K	K205	Nosné konstrukce rozdělovačů, pevné body vč. nátěrů	kpl	1,000	2 632,64	2 632,64	
120	K	K206	Závěsy potrubí, konzole, objímky, pomocný montážní materiál apod. (závěsný systém vybraného výrobce vč. zítových tyček, táhel, hmoždinek, atd.)	kpl	1,000	3 159,16	3 159,16	
121	K	K207	Zaregulování soustavy vč. protokolu (nastavevoení reg. armatur podle svého výpočtu odpovídající konkrétně dodaných, namontovaných prvků)	kpl	1,000	107 585,31	107 585,31	
122	K	K208	Propláchnutí systému, tlakové zkoušky vč. protokolů	kpl	1,000	104 794,50	104 794,50	
123	K	K209	Provozní zkoušky systému (topná, chladicí zkouška, zkoušky funkčnosti, atd.)	kpl	1,000	7 961,09	7 961,09	
124	K	K210	Akustická měření chladícího zařízení (suchý chladič, kondenzační jednotka, atd.)	kpl	1,000	5 054,66	5 054,66	
125	K	K211	Provozní a havarijní řád (návody k zařízením, předpis pravidelných servisních úkonů, atd.)	kpl	1,000	1 053,05	1 053,05	
126	K	K212	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 106,11	2 106,11	
127	K	K213	Zaškolení obsluhy a zkušební provoz	kpl	1,000	3 159,16	3 159,16	
128	K	K214	Doprava, transport	kpl	1,000	2 106,11	2 106,11	
129	K	K215	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 422,03	2 422,03	
130	K	K216	Montáž	kpl	1,000	15 795,82	15 795,82	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3:

## D.1.4.4 KULK - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**6 180 386,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 180 386,62	21,00%	1 297 881,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 478 267,81**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3:  
**D.1.4.4 KULK - Vzduchotechnika**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**6 180 386,62**

D1 - Zařízení 01 - Větrání jídelny	940 749,88
D2 - Zařízení 02 - Větrání kuchyně	2 245 754,07
D3 - Zařízení 02.02 - Větrání skladu odpadu	5 962,91
D4 - Zařízení 03 - Větrání hygienického zázemí kuchyně	404 006,36
D5 - Zařízení 05 - Větrání posilovny	456 645,25
D6 - Zařízení 09 - Větrání hygienického zázemí cyklo KULK	260 751,19
D7 - Zařízení 14 - Větrání zasedací místnosti ve 2.NP KULK	333 600,72
D8 - Zařízení 15 - Větrání spisoven ve 2.NP KULK a vstupní haly	490 498,11
D9 - Zařízení 17.01 - CHUC B	450 290,96
D10 - Zařízení 17.02 - CHUC A	57 663,27
D11 - Zařízení 18.02 - Větrání technického zázemí VN, část KULK	15 570,03
D12 - Zařízení 18.03 - Větrání trafostanice + NN KULK	125 559,67

D13 - Zařízení 18.04 - Větrání technického zázemí RPO KULK	6 795,13
D14 - Zařízení 18.07 - Větrání technického zázemí PI	4 838,56
D15 - Zařízení 18.08 - Větrání strojovny chlazení	33 469,37
D16 - Zařízení 18.09 - Větrání strojovny	22 482,26
D17 - Zařízení 18.10 - Větrání rozvaděče	6 876,11
D18 - Zařízení 18.11 - Větrání rozvaděče	7 912,83
D19 - Zařízení 18.12 - Větrání rozvaděče	37 849,64
D20 - Zařízení 20.01 - Větrání serveru KULK	32 119,21
D21 - SPOLEČNĚ PRO VŠECHNA ZAŘÍZENÍ	93 070,65
D22 - REKAPITULACE	147 920,44

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3:  
**D.1.4.4 KULK - Vzduchotechnika**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**6 180 386,62**

D D1 Zařízení 01 - Větrání jídelny

940 749,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	Pol219	(01.01 AHU) - Sestavná vzduchotechnická jednotka pro umístění do vnitřního prostředí, s roznášecím rámem (přívod Qp=5 600 m <sup>3</sup> /h, Dp=500Pa / odvod Qo=5 600 m <sup>3</sup> /h, Dp=500 Pa) v sestavě Přívodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný deskový výměník, min.účinnost rekuperace tepla v zimě min 75 % - směšovací klapka - přívodní radiální ventilátor s frekvenčním měničem (IP 54) , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vodní ohřivač: Qt=18,5 kW, (voda 70/55 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka, termostat ochrany proti zamrznutí - namontovaný - vodní chladič: Qch=20,6 kW, (voda 7/13 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka, - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 podle EN 779 - odvodní radiální ventilátor s frekvenčním měničem (IP 54) , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem. Max. hmotnost do 1430 kg, rozměry: délka do 4900 mm; výška do 2150 mm; šířka do 1450 mm, jednotka dodána na 5 transportní celky. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 54 dB(A)	sb	1,000	428 279,76	428 279,76	
2	K	Pol220	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 800x500/1500 mm z buněk 4x200x500x1500 mm	ks	4,000	8 235,31	32 941,24	
3	K	Pol221	(PK 01.01.01, PK 01.01.02) - Požární klapka 1000x355 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	2,000	8 608,30	17 216,60	
4	K	Pol222	(PK 01.01.03, PK 01.01.04) - Požární klapka 450x250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	2,000	6 085,81	12 171,62	
5	K	Pol223	(SD) - Přívodní kruhový difuzor ø540 mm s integrovaným boxem pro viditelnou instalaci a nastavitelnými dýzami, průměr přípojovacího potrubí ø200 mm, pro Qv=430 m <sup>3</sup> /h, RAL dle PD arch.	ks	9,000	6 023,89	54 215,01	
6	K	Pol224	(SD) - Přívodní kruhový difuzor ø460 mm s integrovaným boxem pro viditelnou instalaci a nastavitelnými dýzami, průměr přípojovacího potrubí ø160 mm, pro Qv=295 m <sup>3</sup> /h, RAL dle PD arch.	ks	6,000	5 052,34	30 314,04	
7	K	Pol225	(RP) - Regulátor konstatního průtoku vzduchu do spiro potrubí ø200 mm	ks	9,000	1 422,68	12 804,12	
8	K	Pol226	(RP) - Regulátor konstatního průtoku vzduchu do spiro potrubí ø160 mm	ks	6,000	996,61	5 979,66	
9	K	Pol227	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na čtyřhrané potrubí 1225x125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	7,000	1 273,77	8 916,39	
10	K	Pol228	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na čtyřhrané potrubí 625x125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	6,000	866,87	5 201,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol229	(RK) - Regulační klapka 710x355 mm do čtyřhranného potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	1 528,82	1 528,82	
12	K	Pol230	Síto na konec potrubí proti ptactvu 900x450 mm	ks	1,000	619,20	619,20	
13	K	Pol231	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami po vodě (vodotěsné) (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - odvod vzduchu, RAL dle PD arch.	m2	140,000	563,17	78 843,80	
14	K	Pol232	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, RAL dle PD arch.	m2	181,000	505,99	91 584,19	
15	K	Pol233	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o160 mm	bm	15,000	228,51	3 427,65	
16	K	Pol234	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o200 mm	bm	50,000	305,28	15 264,00	
17	K	Pol235	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o250 mm	bm	6,000	378,68	2 272,08	
18	K	Pol236	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o315 mm	bm	4,000	491,36	1 965,44	
19	K	Pol237	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o400 mm	bm	28,000	721,45	20 200,60	
20	K	Pol238	Kruhové potrubí SPIRO po vodě vč. tvarovek o400 mm - odvod vzduchu	bm	20,000	1 158,89	23 177,80	
21	K	Pol239	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	188,000	342,24	64 341,12	
22	K	Pol240	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	29 485,52	29 485,52	

D D2

Zařízení 02 - Větrání kuchyně

2 245 754,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
23	K	Pol241	(02.01 AHU) - Sestavná vzduchotechnická jednotka pro umístění do venkovního prostředí, s roznášecím rámem (přívod Qp=19 280 m <sup>3</sup> /h, Dp=500Pa / odvod Qo=21 460 m <sup>3</sup> /h, Dp=500 Pa) v sestavě: Přívodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný deskový výměník, min.účinnost rekuperace tepla v zimě min. 80 %, deskový výměník je dělený vč. montáže - směšovací klapka - přívodní radiální ventilátor s frekvenčním měničem (IP 54) , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vodní ohřivač: Qt=20,2 kW, (voda 70/55 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpohon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka, termostat ochrany proti zamrznutí - namontovaný - vodní chladič: Qch=108,0 kW, (voda 7/13 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpohon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - tukový filtr G3 - kapsový filtr M5 - odvodní radiální ventilátor s frekvenčním měničem (IP 54), s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem. Max. hmotnost do 3800 kg, rozměry: délka do 6900 mm; výška do 3060 mm; šířka do 2280 mm, jednotka dodána na 5 transportní celky. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 54 dB(A)	sb	1,000	863 108,68	863 108,68	
24	K	Pol242	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 1000x500/2000 mm z buněk 2x500x500x2000 mm	ks	3,000	11 090,77	33 272,31	
25	K	Pol243	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 1000x500/1000 mm z buněk 4x250x500x1000 mm	ks	2,000	6 916,46	13 832,92	
26	K	Pol244	(PK 02.01.01) - Požární klapka 800x800 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havarijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	12 311,26	12 311,26	
27	K	Pol245	(PK 02.01.02) - Požární klapka 900x800 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havarijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	12 659,82	12 659,82	
28	K	Pol246	(PK 02.01.03) - Požární klapka 400x315 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havarijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	7 364,01	7 364,01	
29	K	Pol247	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na čtyřhrané potrubí 1225x125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	7,000	1 703,84	11 926,88	
30	K	Pol248	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 560x100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	954,07	1 908,14	
31	K	Pol249	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 625x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	3,000	985,66	2 956,98	
32	K	Pol250	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací 560x100 mm s plenum boxem a připojovacím hrdlem ø140 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	1,000	1 176,26	1 176,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	Pol251	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací 225x75 mm s plenum boxem a připojovacím hrdlem ø100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	1,000	1 222,60	1 222,60	
34	K	Pol252	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 280x100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	693,96	1 387,92	
35	K	Pol253	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na čtyřhrané potrubí 1225x325 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	6,000	2 502,06	15 012,36	
36	K	Pol254	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na čtyřhrané potrubí 1025x325 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	3,000	2 241,95	6 725,85	
37	K	Pol255	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 625x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	5,000	985,66	4 928,30	
38	K	Pol256	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 225x125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	1,000	701,33	701,33	
39	K	Pol257	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 225x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	1,000	672,90	672,90	
40	K	Pol258	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 560x280 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	3,000	1 002,51	3 007,53	
41	K	Pol259	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 560x200 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	3,000	1 002,51	3 007,53	
42	K	Pol260	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 425x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	1,000	821,38	821,38	
43	K	Pol261	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na čtyřhrané potrubí 560x100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	1,000	978,29	978,29	
44	K	Pol262	(TV) - Taliřový ventil odvodní kovový ø100 včetně montážního kroužku s těsněním ø100	ks	5,000	365,41	1 827,05	
45	K	Pol263	(RK) - Regulační klapka 250x250 mm do čtyřhranného potrubí pro ruční ovládání	ks	3,000	1 082,54	3 247,62	
46	K	Pol264	(RK) - Regulační klapka 315x315 mm do čtyřhranného potrubí pro ruční ovládání	ks	4,000	1 352,12	5 408,48	
47	K	Pol265	(RK) - Regulační klapka 315x400 mm do čtyřhranného potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	1 559,57	1 559,57	
48	K	Pol266	(RK) - Regulační klapka 400x315 mm do čtyřhranného potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	1 459,53	1 459,53	
49	K	Pol267	(RK) - Regulační klapka 400x400 mm do čtyřhranného potrubí pro ruční ovládání	ks	2,000	1 682,78	3 365,56	
50	K	Pol268	(RK) - Regulační klapka 710x400 mm do čtyřhranného potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	2 131,38	2 131,38	
51	K	Pol269	(RK) - Regulační klapka 800x400 mm do čtyřhranného potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	2 259,85	2 259,85	
52	K	Pol270	(RK) - Regulační klapka 500x500 mm do čtyřhranného potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	2 072,41	2 072,41	
53	K	Pol271	(RK) - Regulační klapka 900x400 mm do čtyřhranného potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	2 409,39	2 409,39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	Pol272	(OV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na čtyřhrané potrubí 625x125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	6,000	1 246,82	7 480,92	
55	K	Pol229	(RK) - Regulační klapka 710x355 mm do čtyřhranného potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	1 881,81	1 881,81	
56	K	Pol273	Síto na konec potrubí proti ptačtvu 1500x1400 mm	ks	2,000	3 497,19	6 994,38	
57	K	Pol231	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami po vodě (vodotěsné) (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - odvod vzduchu, RAL dle PD arch.	m2	410,000	606,56	248 689,60	
58	K	Pol232	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, RAL dle PD arch.	m2	350,000	563,38	197 183,00	
59	K	Pol274	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o100 mm	bm	17,000	440,18	7 483,06	
60	K	Pol275	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o125 mm	bm	26,000	468,61	12 183,86	
61	K	Pol276	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o140 mm	bm	5,000	507,57	2 537,85	
62	K	Pol233	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o160 mm	bm	22,000	543,38	11 954,36	
63	K	Pol234	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o200 mm	bm	20,000	611,82	12 236,40	
64	K	Pol277	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o225 mm	bm	7,000	645,52	4 518,64	
65	K	Pol235	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o250 mm	bm	7,000	680,27	4 761,89	
66	K	Pol278	Kruhové potrubí SPIRO po vodě vč. tvarovek o100 mm	bm	4,000	492,83	1 971,32	
67	K	Pol279	Kruhové potrubí SPIRO po vodě vč. tvarovek o125 mm	bm	7,000	522,31	3 656,17	
68	K	Pol280	Kruhové potrubí SPIRO po vodě vč. tvarovek o225 mm	bm	33,000	724,50	23 908,50	
69	K	Pol281	Kruhové potrubí SPIRO po vodě vč. tvarovek o280 mm	bm	10,000	828,75	8 287,50	
70	K	Pol282	Kruhové potrubí SPIRO po vodě vč. tvarovek o500 mm	bm	12,000	1 560,63	18 727,56	
71	K	Pol283	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstev hliníkového laminátu o100 mm	bm	5,000	150,59	752,95	
72	K	Pol239	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	253,000	422,27	106 834,31	
73	K	Pol284	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	360,000	1 433,21	515 955,60	
74	K	Pol285	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	23 030,30	23 030,30	

D D3

## Zařízení 02.02 - Větrání skladu odpadu

5 962,91

75	K	Pol286	(02.02 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí o160 mm, s montážní konzolí, Qv=600 m3/h, Dp=130 Pa; vč:	ks	1,000	2 907,27	2 907,27	
76	K	Pol287	- pružné vložky o160 mm	ks	1,000	287,48	287,48	
77	K	Pol288	- tlumič hluku do kruhového potrubí o200 mm, délka 1000 mm	ks	1,000	1 186,79	1 186,79	
78	K	Pol289	- zpětné samočinné klapky do spiro potrubí o200 mm	ks	1,000	237,36	237,36	
79	K	Pol290	- krycí mřížka na konec potrubí o160 mm	ks	1,000	145,95	145,95	
80	K	Pol234	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o200 mm	bm	1,000	305,28	305,28	
81	K	Pol291	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o280 mm	bm	1,000	450,50	450,50	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	Pol292	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	442,28	442,28	

D D4

Zařízení 03 - Větrání hygienického zázemí kuchyně

404 006,36

83	K	Pol293	(03.01 AHU) - Kompaktní vzduchotechnická jednotka pro umístění do vnitřního prostředí, s roznášecím rámem a všemi hrdly nahoru (přívod Qp=1 390 m3/h, Dp=400Pa / odvod Qo=1 420 m3/h, Dp=400 Pa) v sestavě: Přívodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný deskový výměník, min.účinnost rekuperace tepla v zimě min 82 % - přívodní radiální ventilátor EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vodní ohřivač: Qt=2,89 kW, (voda 70/55 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka, termostat ochrany proti zamrznutí - namontovaný - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 podle EN 779 - odvodní radiální ventilátor s EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem. Max. hmotnost do 680 kg, rozměry: délka do 2450 mm; výška do 1820 mm; šířka do 1100 mm, jednotka dodána na 1 (3) transportní celky. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 62 dB(A)	sb	1,000	174 920,24	174 920,24	
84	K	Pol294	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 500x200/1500 mm z buněk 1x200x500x1500 mm	ks	2,000	2 556,39	5 112,78	
85	K	Pol295	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 500x400/2000 mm z buněk 1x400x500x2000 mm	ks	2,000	4 366,81	8 733,62	
86	K	Pol296	(PK 03.01.01 a PK 03.01.02) - Požární klapka 400x225 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havarijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	2,000	6 016,52	12 033,04	
87	K	Pol297	Síto na konec potrubí proti ptačtvu 400x400 mm	ks	1,000	396,58	396,58	
88	K	Pol298	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 625x125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	891,94	1 783,88	
89	K	Pol299	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 425x125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	1,000	688,49	688,49	
90	K	Pol300	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací 425x75 mm s plenum boxem a připojovacím hrdlem ø100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	1,000	1 418,25	1 418,25	
91	K	Pol301	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 825x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	1,000	965,65	965,65	
92	K	Pol260	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 425x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	18,000	516,00	9 288,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	Pol302	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 625x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	1,000	672,27	672,27	
94	K	Pol303	(RK) - Regulační klapka ø125 mm do spiro potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	280,11	280,11	
95	K	Pol304	(RK) - Regulační klapka ø200 mm do spiro potrubí pro ruční ovládání	ks	2,000	356,77	713,54	
96	K	Pol305	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	215,000	505,99	108 787,85	
97	K	Pol274	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm	bm	25,000	143,64	3 591,00	
98	K	Pol275	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø125 mm	bm	18,000	182,81	3 290,58	
99	K	Pol276	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø140 mm	bm	20,000	213,88	4 277,60	
100	K	Pol233	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø160 mm	bm	3,000	228,51	685,53	
101	K	Pol306	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø180 mm	bm	12,000	270,95	3 251,40	
102	K	Pol234	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø200 mm	bm	5,000	305,28	1 526,40	
103	K	Pol235	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø250 mm	bm	5,000	378,68	1 893,40	
104	K	Pol236	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø315 mm	bm	8,000	491,36	3 930,88	
105	K	Pol307	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	110,000	342,24	37 646,40	
106	K	Pol284	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	6,000	1 054,11	6 324,66	
107	K	Pol308	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	11 794,21	11 794,21	

D D5

Zařízení 05 - Větrání posilovny

456 645,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	Pol309	(05.01 AHU) - Kompaktní vzduchotechnická jednotka pro umístění do vnitřního prostředí, s roznášecím rámem s 2 hrdly nahoru a 2 do stran (přívod $Q_p=3\,500\text{ m}^3/\text{h}$ , $D_p=500\text{ Pa}$ / odvod $Q_o=3\,500\text{ m}^3/\text{h}$ , $D_p=500\text{ Pa}$ ) v sestavě: Přívodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný deskový výměník, min. účinnost rekuperace tepla v zimě min 85 % - přívodní radiální ventilátor EC motorem, s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vodní ohřivač: $Q_t=8,1\text{ kW}$ , (voda $70/55^\circ\text{C}$ ), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpohon 0-10V, 230V, zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka, termostat ochrany proti zamrznutí - namontovaný - vodní chladič: $Q_{ch}=9,2\text{ kW}$ , (voda $7/13^\circ\text{C}$ ), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpohon 0-10V, 230V, zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 podle EN 779 - odvodní radiální ventilátor s EC motorem, s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem. Max. hmotnost do 1100 kg, rozměry: délka do 3810 mm; výška do 1770 mm; šířka do 1460 mm, jednotka dodána na 1 (3) transportní celky. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 64,8 dB(A)	sb	1,000	311 439,48	311 439,48	
109	K	Pol310	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 500x500/1500 mm z buněk 2x250x500x1500 mm	ks	2,000	4 582,05	9 164,10	
110	K	Pol311	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 500x400/1500 mm z buněk 2x200x500x1500 mm	ks	1,000	4 449,37	4 449,37	
111	K	Pol312	(TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí $\varnothing 315\text{ mm}$ , délka 1000 mm	ks	1,000	4 123,55	4 123,55	
112	K	Pol313	Síto na konec potrubí proti ptactvu 500x700 mm	ks	1,000	539,59	539,59	
113	K	Pol264	(RK) - Regulační klapka 315x315 mm do čtyřhranného potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	1 068,85	1 068,85	
114	K	Pol314	(RK) - Regulační klapka 355x400 mm do čtyřhranného potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	1 211,86	1 211,86	
115	K	Pol315	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na čtyřhranné potrubí 525x225 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	4,000	1 167,63	4 670,52	
116	K	Pol316	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 425x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	1,000	597,08	597,08	
117	K	Pol317	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací 560x140 mm s plenum boxem a připojovacím hrdlem $\varnothing 180\text{ mm}$ . Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	1 968,16	3 936,32	
118	K	Pol318	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací 425x125 mm s plenum boxem a připojovacím hrdlem $\varnothing 125\text{ mm}$ . Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	1,000	1 583,37	1 583,37	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	Pol319	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 525x225 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	4,000	821,17	3 284,68	
120	K	Pol320	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 625x125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	754,83	1 509,66	
121	K	Pol321	(TV) - Taliřový ventil odvodní kovový ø100 mm včetně montážního kroužku s těsněním ø100 mm	ks	6,000	79,61	477,66	
122	K	Pol322	(TV) - Taliřový ventil odvodní kovový ø160 mm včetně montážního kroužku s těsněním ø160 mm	ks	1,000	150,38	150,38	
123	K	Pol305	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	87,000	505,99	44 021,13	
124	K	Pol274	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm	bm	19,000	143,64	2 729,16	
125	K	Pol306	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø180 mm	bm	10,000	270,95	2 709,50	
126	K	Pol234	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø200 mm	bm	4,000	305,28	1 221,12	
127	K	Pol235	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø250 mm	bm	10,000	378,68	3 786,80	
128	K	Pol323	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu ø100 mm	bm	4,000	29,49	117,96	
129	K	Pol324	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstvého hliníkového laminátu ø160 mm	bm	10,000	44,23	442,30	
130	K	Pol307	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	60,000	342,24	20 534,40	
131	K	Pol284	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	20,000	1 054,11	21 082,20	
132	K	Pol325	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	11 794,21	11 794,21	

D D6

Zařízení 09 - Větrání hygienického zázemí cyklo KULK

260 751,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	Pol326	(09.01 AHU) - Kompaktní vzduchotechnická jednotka pro umístění do vnitřního prostředí, s roznášecím rámem a všemi hrdly nahoru (přívod Qp=820 m3/h, Dp=400Pa / odvod Qo=800 m3/h, Dp=400 Pa) v sestavě: Přívodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný deskový výměník, min.účinnost rekuperace tepla v zimě min 82 % - přívodní radiální ventilátor EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vodní ohřivač: Qt=2,1 kW, (voda 70/55°C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpohon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čisticí a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka, termostat ochrany proti zamrznutí - namontovaný - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 podle EN 779 - odvodní radiální ventilátor s EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem. Max. hmotnost do 495 kg, rozměry: délka do 2350 mm; výška do 1700 mm; šířka do 760 mm, jednotka dodávána na 1 (3) transportní celky. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 63 dB(A)	sb	1,000	168 323,17	168 323,17	
134	K	Pol312	(TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø315 mm, délka 1000 mm	ks	4,000	4 123,55	16 494,20	
135	K	Pol327	(PK 09.01.01 až PK 09.01.04) - Požární klapka ø250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havarijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	4,000	6 324,64	25 298,56	
136	K	Pol328	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací 560x140 mm s plenum boxem a připojovacím hrdlem ø180 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	1 968,16	3 936,32	
137	K	Pol329	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 1025x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	999,56	1 999,12	
138	K	Pol330	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 425x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	516,00	1 032,00	
139	K	Pol331	(RK) - Regulační klapka ø180 mm do spiro potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	339,08	339,08	
140	K	Pol305	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	20,000	505,99	10 119,80	
141	K	Pol233	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø160 mm	bm	10,000	228,51	2 285,10	
142	K	Pol306	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø180 mm	bm	25,000	270,95	6 773,75	
143	K	Pol235	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø250 mm	bm	18,000	378,68	6 816,24	
144	K	Pol307	Teplné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	27,000	342,24	9 240,48	
145	K	Pol332	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	1,758	410,69	721,99	
146	K	Pol333	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	7 371,38	7 371,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D D7

Zařízení 14 - Větrání zasedací místnosti ve 2.NP KULK

333 600,72

147	K	Pol334	(14.01 AHU) - Kompaktní vzduchotechnická jednotka pro umístění do vnitřního prostředí, s roznášecím rámem a všemi hrdly nahoru (přívod Qp=350 m3/h, Dp=250 Pa / odvod Qo=350 m3/h, Dp=250 Pa) v sestavě: Přívodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný deskový výměník, min. účinnost rekuperace tepla v zimě min 85 % - přívodní radiální ventilátor EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vodní ohřivač: Qt=0,8 kW, (voda 70/55 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serponon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka, termostat ochrany proti zamrznutí - namontovaný - vodní chladič: Qch=6,0 kW, (voda 7/13 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serponon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 podle EN 779 - odvodní radiální ventilátor s EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem. Max. hmotnost do 505 kg, rozměry: délka do 2350 mm; výška do 1710 mm; šířka do 760 mm, jednotka dodána na 1 (3) transportní celky. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 57 dB(A)	sb	1,000	197 430,22	197 430,22	
148	K	Pol335	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 500x500/1500 mm z buněk 2x300x500/1500 mm	ks	2,000	4 582,05	9 164,10	
149	K	Pol336	(TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø200 mm, délka 1000 mm	ks	2,000	1 186,79	2 373,58	
150	K	Pol337	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 525x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	692,91	1 385,82	
151	K	Pol338	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 525x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	591,18	1 182,36	
152	K	Pol339	Síto na konec potrubí proti ptačtvi 500x700 mm	ks	2,000	539,59	1 079,18	
153	K	Pol305	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	106,000	505,99	53 634,94	
154	K	Pol306	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø180 mm	bm	30,000	270,95	8 128,50	
155	K	Pol234	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø200 mm	bm	3,000	305,28	915,84	
156	K	Pol340	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	66,000	342,24	22 587,84	
157	K	Pol284	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	25,000	1 054,11	26 352,75	
158	K	Pol341	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	1,266	410,69	519,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	Pol342	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	8 845,66	8 845,66	

D D8

Zařízení 15 - Větrání spisoven ve 2.NP KULK a vstupní haly

490 498,11

160	K	Pol343	(15.01 AHU) - Kompaktní vzduchotechnická jednotka pro umístění do vnitřního prostředí, s roznášecím rámem a všemi hrdly nahoru (přívod Qp=350 m3/h, Dp=250 Pa / odvod Qo=350 m3/h, Dp=250 Pa) v sestavě: Přívodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný deskový výměník, min.účinnost rekuperace tepla v zimě min 85 % - přívodní radiální ventilátor EC motorem, s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vodní ohřivač: Qt=0,8 kW, (voda 70/55 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpohon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka, termostat ochrany proti zamrznutí - namontovaný - vodní chladič: Qch=6,0 kW, (voda 7/13 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpohon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 podle EN 779 - odvodní radiální ventilátor s EC motorem, s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem.Max. hmotnost do 505 kg, rozměry: délka do 2350 mm; výška do 1710 mm; šířka do 760 mm, jednotka dodána na 1 (3) transportní celky. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 57 dB(A)	sb	1,000	197 430,22	197 430,22	
161	K	Pol344	(TH) - Komplettní buňkový tlumič hluku 500x200/1500 mm z buněk 1x200x500/1500 mm	ks	2,000	2 556,39	5 112,78	
162	K	Pol345	(TH) - Komplettní buňkový tlumič hluku 500x400/1500 mm z buněk 2x200x500/1500 mm	ks	2,000	4 449,37	8 898,74	
163	K	Pol346	(PK 15.01.01 a PK 15.01.02) - Požární klapka 200x250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	2,000	5 746,73	11 493,46	
164	K	Pol347	(PK 15.01.03) - Požární klapka 315x315 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	6 006,20	6 006,20	
165	K	Pol348	(PSUM 15.01.04 až PSUM 15.01.08) - Požární stěnový uzávěr 200x315, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	5,000	13 550,07	67 750,35	
166	K	Pol349	(PK 15.01.09) - Požární klapka o315 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	6 644,56	6 644,56	
167	K	Pol350	(PK 15.01.10) - Požární klapka o280 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	6 489,76	6 489,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
168	K	Pol351	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 625x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	7,000	781,37	5 469,59	
169	K	Pol352	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 525x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	692,91	1 385,82	
170	K	Pol353	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 825x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	4,000	965,65	3 862,60	
171	K	Pol329	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 1025x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	3,000	998,08	2 994,24	
172	K	Pol354	Síto na konec potrubí proti ptactvu 500x400 mm	ks	1,000	406,90	406,90	
173	K	Pol305	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	115,500	505,99	58 441,85	
174	K	Pol275	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o125 mm	bm	6,000	182,81	1 096,86	
175	K	Pol234	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o200 mm	bm	45,000	305,28	13 737,60	
176	K	Pol235	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o250 mm	bm	35,000	378,68	13 253,80	
177	K	Pol355	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o315 mm	bm	47,000	491,36	23 093,92	
178	K	Pol340	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	112,000	342,24	38 330,88	
179	K	Pol356	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	1,000	1 054,11	1 054,11	
180	K	Pol332	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	14,000	410,69	5 749,66	
181	K	Pol357	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	11 794,21	11 794,21	

D D9

Zařízení 17.01 - CHUC B

450 290,96

182	K	Pol358	(17.01 SF) - Středotlaký přívodní axiální ventilátor, vhodný pro provozní teploty do 55°C, hliníkové lopatky aerodynamického tvaru zaručují vysokou účinnost, nastavitelný úhel natočení lopatek dle požadovaného pracovního bodu ventilátoru, skříň ventilátoru z ocelového pozinkovaného plechu dle DIN EN ISO 1461, včetně termistorů připojených odpovídajícímu relé tepelné ochrany a montážní konzole pro umístění ventilátoru na základnu, Qv=12 200 m3/h, Dp=600 Pa	ks	1,000	46 948,33	46 948,33	
183	K	Pol359	(17.01.01 MK) - klapka jednorázová těsná ø560 mm se servopohonem 230 AC pro kruhové potrubí	ks	1,000	6 162,47	6 162,47	
184	K	Pol360	(17.01.02 MK) - Přetlaková klapka 1400x900 pro Qv= 12 200 m3/h, dp_reakční= 30 Pa, dp 15-20 Pa pro potrubní trasu vč. tepelně izolované uzavírací klapky JK se servopohonem 230V	ks	1,000	165 432,95	165 432,95	
185	K	Pol361	Pružná manžeta ø560 mm	ks	1,000	2 086,10	2 086,10	
186	K	Pol362	Krycí mřížka na výtlač ventilátoru ø560 mm	ks	1,000	689,96	689,96	
187	K	Pol363	Krycí mřížka na konec potrubí 800x800 mm	ks	1,000	737,14	737,14	
188	K	Pol364	Síto na konec potrubí proti ptactvu 1400x1270 mm	ks	1,000	1 549,46	1 549,46	
189	K	Pol305	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	220,000	505,99	111 317,80	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
190	K	Pol365	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø630 mm	bm	1,000	1 426,57	1 426,57	
191	K	Pol332	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	235,000	410,69	96 512,15	
192	K	Pol366	Protipožární izolace 30 min, s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	10,000	1 300,52	13 005,20	
193	K	Pol367	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	4 422,83	4 422,83	

**D D10**

**Zařízení 17.02 - CHUC A**

**57 663,27**

194	K	Pol368	(17.02 SF) - Přívodní radiální ventilátory do čtyřhranného potrubí 600x350 mm IP 55, skříň z ocelového, galvanicky pozinkovaného plechu, s přírubami pro upevnění do čtyřhranného potrubí, na skříni je revizní víko, Qv=3 200 m3/h, Dp=390 Pa	ks	1,000	25 320,69	25 320,69	
195	K	Pol369	Pružná manžeta 600x350 mm	ks	1,000	828,54	828,54	
196	K	Pol370	(17.02.01 MK) - Uzavírací těsná klapka do čtyřhranného potrubí 630x350 mm se servopohonem 230V	ks	1,000	4 559,94	4 559,94	
197	K	Pol371	(17.02.02 MK) - Uzavírací těsná klapka do čtyřhranného potrubí 500x500 mm se servopohonem 230V	ks	1,000	4 654,29	4 654,29	
198	K	Pol372	Krycí mřížka na výtlač ventilátoru 600x350 mm	ks	1,000	458,50	458,50	
199	K	Pol305	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	22,000	505,99	11 131,78	
200	K	Pol332	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	25,000	410,69	10 267,25	
201	K	Pol373	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	442,28	442,28	

**D D11**

**Zařízení 18.02 - Větrání technického zázemí VN, část KULK**

**15 570,03**

202	K	Pol374	(18.02 EF) - Odvodní axiální ventilátor IP 44 pro instalaci na stěnu 600x350 mm IP 55, skříň z ocelového, galvanicky plechu; včetně montážní konzoli a ochranné mřížky na sání ventilátoru, Qv=1500 m3/h, Dp=70 Pa	ks	1,000	11 719,02	11 719,02	
203	K	Pol375	(MK) - Uzavírací klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm pro ovládání servopohonem (servopohon 230 V je dodávkou MaR)	ks	1,000	1 164,68	1 164,68	
204	K	Pol305	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	2,000	505,99	1 011,98	
205	K	Pol332	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	3,000	410,69	1 232,07	
206	K	Pol376	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	442,28	442,28	

**D D12**

**Zařízení 18.03 - Větrání trafostanice + NN KULK**

**125 559,67**

207	K	Pol377	(18.03 EF) - Odvodní radiální ventilátory do čtyřhranného potrubí 800x500 mm IP 55, skříň z ocelového, galvanicky pozinkovaného plechu, s přírubami pro upevnění do čtyřhranného potrubí, na skříni je revizní víko, Qv=5 000 m3/h, Dp=390 Pa	ks	1,000	40 993,72	40 993,72	
-----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
208	K	Pol378	Pružná manžeta 800x500 mm	ks	1,000	1 083,59	1 083,59	
209	K	Pol379	(MK) - Uzavírací klapka do čtyřhranného potrubí 800x500 mm pro ovládání servopohonem (servopohon 230 V je dodávkou MaR)	ks	1,000	2 081,68	2 081,68	
210	K	Pol380	(MK) - Uzavírací klapka do čtyřhranného potrubí 800x400 mm pro ovládání servopohonem (servopohon 230 V je dodávkou MaR)	ks	1,000	1 867,91	1 867,91	
211	K	Pol381	(TH) - Tlumič do čtyřhranného potrubí 800x500, délka 1 m	ks	1,000	7 235,75	7 235,75	
212	K	Pol382	Krycí mřížka na sání ventilátoru 800x500 mm	ks	1,000	576,44	576,44	
213	K	Pol305	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	65,000	505,99	32 889,35	
214	K	Pol340	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	23,000	342,24	7 871,52	
215	K	Pol332	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	70,000	410,69	28 748,30	
216	K	Pol383	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	2 211,41	2 211,41	

**D D13 Zařízení 18.04 - Větrání technického zázemí RPO KULK**

**6 795,13**

217	K	Pol384	(18.04 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí ø125 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=150 m3/h, Dp=330 Pa; včetně:	ks	1,000	2 905,80	2 905,80	
218	K	Pol385	- pružné vložky ø125 mm	ks	1,000	104,67	104,67	
219	K	Pol386	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø125 mm, délka 600 mm	ks	1,000	769,57	769,57	
220	K	Pol387	(MK) - Uzavírací klapka do kruhového potrubí ø125 mm pro ovládání servopohonem (servopohon 230 V je dodávkou MaR)	ks	2,000	542,53	1 085,06	
221	K	Pol388	Krycí mřížka na sání ventilátoru ø125 mm	ks	1,000	117,94	117,94	
222	K	Pol275	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø125 mm	bm	3,000	182,81	548,43	
223	K	Pol332	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	2,000	410,69	821,38	
224	K	Pol389	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	442,28	442,28	

**D D14 Zařízení 18.07 - Větrání technického zázemí PI**

**4 838,56**

225	K	Pol390	(18.07 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí ø125 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=250 m3/h, Dp=150 Pa; včetně:	ks	1,000	2 905,80	2 905,80	
226	K	Pol385	- pružné vložky ø125 mm	ks	1,000	104,67	104,67	
227	K	Pol387	(MK) - Uzavírací klapka do kruhového potrubí ø125 mm pro ovládání servopohonem (servopohon 230 V je dodávkou MaR)	ks	2,000	542,53	1 085,06	
228	K	Pol388	Krycí mřížka na sání ventilátoru ø125 mm	ks	1,000	117,94	117,94	
229	K	Pol275	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø125 mm	bm	1,000	182,81	182,81	
230	K	Pol391	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	442,28	442,28	

**D D15 Zařízení 18.08 - Větrání strojovny chlazení**

**33 469,37**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
231	K	Pol392	(18.08 EF) - Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí o315 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=120/1370m3/h, Dp=250 Pa; včetně:	ks	1,000	8 556,70	8 556,70	
232	K	Pol393	- spojovací manžety o315 mm	ks	2,000	184,28	368,56	
233	K	Pol394	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí o315 mm, délka 900 mm	ks	2,000	1 721,95	3 443,90	
234	K	Pol395	(MK) - Uzavírací klapka do kruhového potrubí o315 mm pro ovládání servopohonem (servopohon 230 V je dodávkou MaR)	ks	2,000	732,72	1 465,44	
235	K	Pol387	(MK) - Uzavírací klapka do kruhového potrubí o125 mm pro ovládání servopohonem (servopohon 230 V je dodávkou MaR)	ks	1,000	542,53	542,53	
236	K	Pol396	Síto na konec potrubí proti ptactvu o315 mm	ks	1,000	284,54	284,54	
237	K	Pol397	Krycí mřížka na sání klapky o125 mm	ks	2,000	117,94	235,88	
238	K	Pol398	Krycí mřížka na sání potrubí o315 mm	ks	2,000	414,27	828,54	
239	K	Pol399	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	3,000	505,99	1 517,97	
240	K	Pol400	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o125 mm	bm	1,000	182,81	182,81	
241	K	Pol236	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o315 mm	bm	17,000	491,36	8 353,12	
242	K	Pol340	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	12,000	342,24	4 106,88	
243	K	Pol356	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	2,000	1 054,11	2 108,22	
244	K	Pol401	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	1 474,28	1 474,28	

**D D16**

**Zařízení 18.09 - Větrání strojovny**

**22 482,26**

245	K	Pol402	(18.09 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí o160 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=350 m3/h, Dp=280 Pa; včetně:	ks	1,000	3 418,85	3 418,85	
246	K	Pol403	- pružné manžety o160 mm	ks	2,000	117,94	235,88	
247	K	Pol404	- zpětné samočinné klapky do spiro potrubí o160 mm	ks	1,000	210,82	210,82	
248	K	Pol288	- tlumič hluku do kruhového potrubí o200 mm, délka 1000 mm	ks	1,000	1 186,79	1 186,79	
249	K	Pol405	(PSUM 18.09.01) - Požární stěnový uzávěr 200x315, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havířijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	13 550,07	13 550,07	
250	K	Pol406	Krycí mřížka na tlumič hluku o200 mm	ks	1,000	162,17	162,17	
251	K	Pol407	Síto na konec potrubí proti ptactvu o160 mm	ks	1,000	145,95	145,95	
252	K	Pol233	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o160 mm	bm	6,000	228,51	1 371,06	
253	K	Pol234	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o200 mm	bm	2,000	305,28	610,56	
254	K	Pol332	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	1,000	410,69	410,69	
255	K	Pol408	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	1 179,42	1 179,42	

**D D17**

**Zařízení 18.10 - Větrání rozvaděče**

**6 876,11**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
256	K	Pol409	(18.10 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí o160 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=350 m3/h, Dp=280 Pa; včetně:	ks	1,000	3 418,85	3 418,85	
257	K	Pol403	- pružné manžety o160 mm	ks	2,000	117,94	235,88	
258	K	Pol404	- zpětné samočinné klapky do spiro potrubí o160 mm	ks	1,000	210,82	210,82	
259	K	Pol288	- tlumič hluku do kruhového potrubí o200 mm, délka 1000 mm	ks	1,000	1 186,79	1 186,79	
260	K	Pol406	Krycí mřížka na tlumič hluku o200 mm	ks	1,000	162,17	162,17	
261	K	Pol233	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o160 mm	bm	4,000	228,51	914,04	
262	K	Pol234	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o200 mm	bm	1,000	305,28	305,28	
263	K	Pol410	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	442,28	442,28	

**D D18 Zařízení 18.11 - Větrání rozvaděče**

**7 912,83**

264	K	Pol411	(18.11 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí o160 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=350 m3/h, Dp=280 Pa; včetně:	ks	1,000	3 418,85	3 418,85	
265	K	Pol403	- pružné manžety o160 mm	ks	2,000	117,94	235,88	
266	K	Pol404	- zpětné samočinné klapky do spiro potrubí o160 mm	ks	1,000	210,82	210,82	
267	K	Pol288	- tlumič hluku do kruhového potrubí o200 mm, délka 1000 mm	ks	1,000	1 186,79	1 186,79	
268	K	Pol406	Krycí mřížka na tlumič hluku o200 mm	ks	1,000	162,17	162,17	
269	K	Pol233	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o160 mm	bm	1,000	228,51	228,51	
270	K	Pol234	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o200 mm	bm	1,000	305,28	305,28	
271	K	Pol277	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o225 mm	bm	5,000	344,45	1 722,25	
272	K	Pol412	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	442,28	442,28	

**D D19 Zařízení 18.12 - Větrání rozvaděče**

**37 849,64**

273	K	Pol413	(18.12 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí o160 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=350 m3/h, Dp=280 Pa; včetně:	ks	1,000	3 418,85	3 418,85	
274	K	Pol403	- pružné manžety o160 mm	ks	2,000	117,94	235,88	
275	K	Pol404	- zpětné samočinné klapky do spiro potrubí o160 mm	ks	1,000	210,82	210,82	
276	K	Pol288	- tlumič hluku do kruhového potrubí o200 mm, délka 1000 mm	ks	1,000	1 186,79	1 186,79	
277	K	Pol414	(PK 18.12.01) - Požární klapka o225 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havířijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	6 171,32	6 171,32	
278	K	Pol415	(PK 18.12.02 a PK 18.12.03) - Požární klapka o280 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havířijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	2,000	6 489,76	12 979,52	
279	K	Pol406	Krycí mřížka na tlumič hluku o200 mm	ks	1,000	162,17	162,17	
280	K	Pol233	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o160 mm	bm	1,000	228,51	228,51	
281	K	Pol234	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o200 mm	bm	1,000	305,28	305,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
282	K	Pol416	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø280 mm	bm	15,000	450,50	6 757,50	
283	K	Pol332	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	10,000	410,69	4 106,90	
284	K	Pol356	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	1,000	1 054,11	1 054,11	
285	K	Pol417	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	1 031,99	1 031,99	

**D D20 Zařízení 20.01 - Větrání serveru KULK**

**32 119,21**

286	K	Pol418	(20.01 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=100 m3/h, Dp=200 Pa; včetně:	ks	1,000	2 905,80	2 905,80	
287	K	Pol419	- pružné vložky ø100 mm	ks	1,000	94,35	94,35	
288	K	Pol420	- zpětné samočinné klapky do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000	168,07	168,07	
289	K	Pol421	- tlumič hluku do kruhového potrubí ø100 mm, délka 1000 mm	ks	1,000	865,40	865,40	
290	K	Pol422	(KM) - krycí mřížka na konec potrubí ø100 mm	ks	1,000	104,67	104,67	
291	K	Pol423	(PSUM 20.01.01 a PSUM 20.01.02) - Požární stěnový uzávěr 200x315, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havířijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	2,000	13 550,07	27 100,14	
292	K	Pol274	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm	bm	1,000	143,64	143,64	
293	K	Pol424	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	737,14	737,14	

**D D21 SPOLEČNĚ PRO VŠECHNA ZAŘÍZENÍ**

**93 070,65**

294	K	Pol425	Rizika související s instalací, montáží a pomocnými pracemi VZT potrubí a zařízení	sb	1,000	1 263,67	1 263,67	
295	K	Pol426	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	sb	1,000	2 632,64	2 632,64	
296	K	Pol427	Revizní dvířka 300x200	sb	1,000	11 794,21	11 794,21	
297	K	Pol428	Manuál pro obsluhu a údržbu (2-krát výtisky + 1-krát digitálně)	sb	1,000	5 265,27	5 265,27	
298	K	Pol429	Zaregulování potrubní sítě na projektované parametry	sb	1,000	15 795,82	15 795,82	
299	K	Pol430	Měření hluku včetně protokolu	sb	1,000	10 530,54	10 530,54	
300	K	Pol431	Zaškolení obsluhy a údržby	sb	1,000	3 159,16	3 159,16	
301	K	Pol432	Přesun hmot vertikální i horizontální (mechanicky, vrtulníkem, jeřábem)	sb	1,000	15 795,82	15 795,82	
302	K	Pol433	Požární ucpávka (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC) pro potrubí	sb	1,000	26 326,36	26 326,36	
306	K	Pol434.1	(TV) - Taliřový ventil odvodní kovový ø160 mm včetně montážního kroužku s těsněním ø160 mm	ks	1,000	212,30	212,30	
307	K	Pol435.1	Síto na konec potrubí proti ptactvu ø160 mm	ks	1,000	294,86	294,86	

**D D22 REKAPITULACE**

**147 920,44**

303	K	K231	Kompletace (6% z celkové dodávky)	kpl	1,000	105 798,27	105 798,27	
-----	---	------	-----------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
304	K	K232	Doprava (4% z celkové dodávky)	kpl	1,000	31 591,63	31 591,63	
305	K	K233	Individuální vyzkoušení (2% z celkové dodávky)	kpl	1,000	10 530,54	10 530,54	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3:

## D.1.4.5 KULK - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**8 904 223,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 904 223,77	21,00%	1 869 886,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**10 774 110,76**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3:  
**D.1.4.5 KULK - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**8 904 223,77**

D1 - Kabely	2 615 380,65
D2 - Svítidla	975 842,75
D3 - Kabelové trasy	786 680,94
D4 - Trubky, krabice, příchytky	1 867 877,27
D5 - Instalační přístroje	376 254,90
D6 - Rozvaděče	1 633 596,99
D7 - Ostatní	648 590,27



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3: **D.1.4.5 KULK - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**8 904 223,77**

D D1

Kabely

**2 615 380,65**

1	K	1.	CYKY-J 3x1,5	m	10 200,000	10,95	111 690,00	
2	K	2.	CYKY-O 3x1,5	m	1 060,000	10,95	11 607,00	
3	K	3.	CYKY-J 3x2,5	m	13 500,000	17,90	241 650,00	
4	K	4.	CYKY-J 3x4	m	240,000	31,04	7 449,60	
5	K	5.	CYKY-J 3x6	m	120,000	45,58	5 469,60	
6	K	6.	CYKY-J 5x1,5	m	2 700,000	18,05	48 735,00	
7	K	7.	CYKY-O 5x1,5	m	940,000	18,69	17 568,60	
8	K	8.	CYKY-J 7x1,5	m	80,000	31,37	2 509,60	
9	K	9.	CYKY-J 5x2,5	m	870,000	32,97	28 683,90	
10	K	10.	CYKY-J 5x4	m	330,000	52,44	17 305,20	
11	K	11.	CYKY-J 5x6	m	280,000	77,10	21 588,00	
12	K	12.	CYKY-J 4x10	m	70,000	97,80	6 846,00	
13	K	13.	CYKY-J 5x10	m	40,000	125,01	5 000,40	
14	K	14.	CYKY-J 4x16	m	350,000	165,15	57 802,50	
15	K	15.	CYKY-J 4x35	m	100,000	318,22	31 822,00	
16	K	16.	CYKY-J 4x70	m	90,000	625,57	56 301,30	
17	K	K018	1-CYKY 3x185+95	m	210,000	1 343,12	282 055,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	K019	1-CYKY 3x240+120	m	80,000	1 662,48	132 998,40	
19	K	K020	1-CYKY 4x240	m	350,000	1 970,37	689 629,50	
20	K	20.	CYA6zžl	m	1 740,000	15,11	26 291,40	
21	K	21.	CYA25zžl	m	390,000	62,09	24 215,10	
22	K	22.	CYA35zžl	m	110,000	85,21	9 373,10	
23	K	23.	CYA70zžl	m	80,000	170,65	13 652,00	
24	K	24.	CYA120zžl	m	170,000	289,93	49 288,10	
25	K	25.	CXKH-R B2ca s1 d0 3Jx1,5	m	650,000	22,55	14 657,50	
26	K	26.	CXKH-R B2ca s1 d0 3Jx2,5	m	290,000	32,01	9 282,90	
27	K	27.	CXKH-R B2ca s1 d0 5Jx1,5	m	140,000	38,81	5 433,40	
28	K	28.	CXKH-R B2ca s1 d0 5Jx6	m	170,000	117,74	20 015,80	
29	K	29.	CSKH-V180 P60-R B2ca s1 d0 2Ox1,5	m	240,000	27,59	6 621,60	
30	K	30.	CSKH-V180 P60-R B2ca s1 d0 4x10	m	30,000	258,54	7 756,20	
31	K	31.	CSKH-V180 P60-R B2ca s1 d0 4x16	m	30,000	330,57	9 917,10	
32	K	K021	JYTY 2x1	m	800,000	7,15	5 720,00	
33	K	K022	JYTY 4x1	m	400,000	11,53	4 612,00	
34	K	K023	Montáž kabelů	ks	1,000	631 832,65	631 832,65	

D D2

Svítlidla

975 842,75

35	K	K024	LED svítidlo přisazené s leštěnou mřížkou 39W	ks	4,000	1 451,24	5 804,96	
36	K	K025	LED svítidlo zavěšené s leštěnou mřížkou 106W	ks	8,000	4 329,37	34 634,96	
37	K	K026	LED svítidlo přisazené s leštěnou mřížkou 106W	ks	0,000	4 329,37	0,00	
38	K	K027	LED svítidlo přisazené s krytem 38W	ks	140,000	1 511,13	211 558,20	
39	K	K028	LED svítidlo přisazené s krytem 20W, IP65	ks	5,000	1 070,69	5 353,45	
40	K	K029	LED svítidlo přisazené s krytem 40W, IP65	ks	64,000	1 312,90	84 025,60	
41	K	K030	LED svítidlo přisazené s mléčným krytem 35W	ks	104,000	2 356,87	245 114,48	
42	K	K031	LED svítidlo zapuštěné s mléčným krytem 35W	ks	103,000	1 676,20	172 648,60	
43	K	K032	LED svítidlo kulaté přisazené s mléčným krytem 20W	ks	10,000	919,32	9 193,20	
44	K	K033	LED svítidlo kulaté zapuštěné s mléčným krytem 20W	ks	24,000	767,94	18 430,56	
45	K	K034	LED svítidlo kulaté přisazené s mléčným krytem 40W	ks	11,000	2 024,37	22 268,07	
46	K	K035	LED svítidlo kulaté zapuštěné s mléčným krytem 40W	ks	14,000	1 676,20	23 466,80	
47	K	K036	Závěsy a úchyty pro svítidla (kompletní dodávka)	ks	1,000	16 977,34	16 977,34	
48	K	K037	Montáž svítidel	ks	1,000	126 366,53	126 366,53	

D D3

Kabelové trasy

786 680,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	1..2	Kabelový drátěný žlab 50/50, včetně příslušenství, černý	m	620,000	123,73	76 712,60	
50	K	K038	Kabelový drátěný žlab 300/100, včetně příslušenství, černý	m	310,000	294,86	91 406,60	
51	K	K039	Kabelový plný žlab 300/100, včetně příslušenství, černý	m	120,000	440,18	52 821,60	
52	K	4..2	Stoupací kabelový rošt šířky 100m včetně kab. příchyték	m	80,000	313,98	25 118,40	
53	K	5..2	Stoupací kabelový rošt šířky 300m včetně kab. příchyték	m	100,000	347,11	34 711,00	
54	K	6..2	Stoupací kabelový rošt šířky 500m včetně kab. příchyték	m	60,000	395,45	23 727,00	
55	K	7..2	Závěs NZ 500	ks	650,000	81,55	53 007,50	
56	K	8..2	Závěs NZ 250	ks	550,000	53,48	29 414,00	
57	K	9..2	Závitová tyč	ks	1 300,000	16,11	20 943,00	
58	K	10..2	Úchyty závitových tyčí do stropu	ks	1 300,000	4,74	6 162,00	
59	K	K040	Parapetní kanál 150x50, včetně příslušenství	m	200,000	389,01	77 802,00	
60	K	K041	Montáž kabelových tras	ks	1,000	294 855,24	294 855,24	

**D D4**

**Trubky, krabice, příchytky**

**1 867 877,27**

61	K	K042	Trubka instalační BSSL 25 IEC (bílá)	m	1 500,000	23,38	35 070,00	
62	K	K043	Trubka instalační BSSL 32 IEC (bílá)	m	1 200,000	42,49	50 988,00	
63	K	K044	Příchytky HFCL 25 (bílá)	ks	1 500,000	5,53	8 295,00	
64	K	K045	Příchytky HFCL 32 (bílá)	ks	1 200,000	7,23	8 676,00	
65	K	5..3	Kabelové příchytky do betonu pro kabel 6mm	ks	12 000,000	7,37	88 440,00	
66	K	6..3	Kabelové příchytky do betonu pro kabel 8mm	ks	10 000,000	7,37	73 700,00	
67	K	7..3	Kabelové příchytky do betonu pro kabel 10mm	ks	5 000,000	11,85	59 250,00	
68	K	8..3	Kabelové příchytky do betonu pro kabel 12mm	ks	2 000,000	15,80	31 600,00	
69	K	9..3	Kabelové příchytky do betonu pro kabel 15mm	ks	1 000,000	18,43	18 430,00	
70	K	10..3	Trubka ohebná pr.25	m	1 000,000	5,50	5 500,00	
71	K	11..2	Trubka ohebná, do betonu pr.32	m	800,000	16,18	12 944,00	
72	K	12..2	Krabice přístrojová KP 68	ks	890,000	5,05	4 494,50	
73	K	13..1	Krabice instalační KO125	ks	14,000	90,42	1 265,88	
74	K	14..1	Krabice odbočná svorková KO 68 vč.svorek a víčka	ks	500,000	50,02	25 010,00	
75	K	K046	Chránička 25mm do betonu s protahovacím drátem pro AV techniku	m	100,000	13,56	1 356,00	
76	K	K047	Chránička 32mm do betonu s protahovacím drátem pro AV techniku	m	80,000	16,97	1 357,60	
77	K	K048	Chránička 50mm do betonu s protahovacím drátem pro AV techniku	m	50,000	45,00	2 250,00	
78	K	18..1	Instalační lišta vkladací 11x10, vč.úchyťů	ks	260,000	13,37	3 476,20	
79	K	19..1	Instalační lišta vkladací 18x13, vč.úchyťů	ks	210,000	13,66	2 868,60	
80	K	20..1	Instalační lišta vkladací 24x22, vč.úchyťů	ks	150,000	25,64	3 846,00	
81	K	21..1	Instalační lišta vkladací 40x15, vč.úchyťů	ks	110,000	41,27	4 539,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	K049	Protipožární utěsnění prostupu kabelu přes PÚ	ks	350,000	405,43	141 900,50	
83	K	K050	Protipožární utěsnění prostupu kabelového svazku přes PÚ	ks	49,000	1 053,05	51 599,45	
84	K	K051	Protipožární utěsnění prostupu vertikální kabelové trasy podlahou	ks	19,000	1 579,58	30 012,02	
85	K	K052	Protipožární utěsnění prostupu kabelu přes stropní desku	ks	280,000	631,83	176 912,40	
86	K	26..1	Rozvodnice IP65, se svodičem bleskových proudů 1+1 a proudovým chráničem 25A/2/30mA, pro napojení kabelových rozvodů prostupujících do venkovního prostředí	ks	6,000	6 581,59	39 489,54	
87	K	K053	Rozvodnice IP65, se svodičem bleskových proudů 3+1 a proudovým chráničem 25A/2/30mA, pro napojení kabelových rozvodů prostupujících do venkovního prostředí	ks	2,000	18 428,45	36 856,90	
88	K	K054	Montáž trubek, krabic a přichytek	ks	1,000	947 748,98	947 748,98	

D D5

### Instalační přístroje

376 254,90

89	K	1..4	Vypínač 230V/10A, IP20, pod omítku	ks	64,000	135,82	8 692,48	
90	K	2..4	Vypínač 230V/10A, IP44, pod omítku	ks	9,000	161,99	1 457,91	
91	K	3..4	Vypínač 230V/10A, IP55 na povrch	ks	6,000	101,13	606,78	
92	K	4..4	Přepínač střídavý ,IP55 na povrch	ks	1,000	107,60	107,60	
93	K	5..4	Přepínač střídavý pod omítku, IP20	ks	46,000	142,90	6 573,40	
94	K	6..4	Přepínač střídavý pod omítku, IP44	ks	12,000	161,99	1 943,88	
95	K	7..4	Přepínač střídavý pod omítku, IP20 dvojitý	ks	30,000	211,23	6 336,90	
96	K	8..4	Přepínač sériový pod omítku,IP20	ks	18,000	175,70	3 162,60	
97	K	9..4	Přepínač sériový pod omítku,IP44	ks	1,000	188,88	188,88	
98	K	10..4	Přepínač sériový, IP55 na povrch	ks	1,000	133,15	133,15	
99	K	11..3	Přepínač křížový pod omítku,IP20	ks	13,000	183,13	2 380,69	
100	K	K055	Přepínač křížový pod omítku,IP44	ks	2,000	199,96	399,92	
101	K	13..2	Tlačítkový ovladač 230V/10A,IP20,pod omítku,s orientační doutnavkou	ks	49,000	184,81	9 055,69	
102	K	K056	Ovladač pro plátno	ks	1,000	658,16	658,16	
103	K	15..2	Zásuvka 230V/16A, IP20, bílá, pod omítku	ks	311,000	123,42	38 383,62	
104	K	16..2	Zásuvka 230V/16A, IP44, bílá, pod omítku	ks	87,000	171,62	14 930,94	
105	K	17..2	Zásuvka 230V/16A, IP55, na povrch	ks	27,000	101,91	2 751,57	
106	K	18..2	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP20, bílá, pod omítku	ks	20,000	151,61	3 032,20	
107	K	19..2	Zásuvka s prep. ochr.III.st 230V/16A, pod omítku	ks	50,000	764,91	38 245,50	
108	K	20..2	Zásuvka 400V/16A, IP44	ks	34,000	102,67	3 490,78	
109	K	21..2	Zásuvka 400V/16A, IP55	ks	4,000	300,91	1 203,64	
110	K	K057	Podlahová krabice PK1 -1x zás. s prep.ochr.III stupně+3x zásuvka, 4xdatová zásuvka	ks	20,000	4 001,61	80 032,20	
111	K	23..2	Central stop - vyrážecí tlačítko nezalohované elektroinstalace tlačítko za sklem s aretačním klíčkem	ks	2,000	1 053,05	2 106,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	24..2	Total stop - vyrážecí tlačítko zálohované elektroinstalace tlačítko za sklem s aretací klíčkem	ks	2,000	1 053,05	2 106,10	
113	K	K058	Havarijní vypínací tlačítko na stěnu	ks	2,000	1 053,05	2 106,10	
114	K	K059	3f vypínač 400V/63A, na povrch, pro gastro	ks	22,000	2 369,37	52 126,14	
115	K	K060	Montáž instalačních přístrojů	ks	1,000	94 041,97	94 041,97	

**D D6**

**Rozvaděče**

**1 633 596,99**

116	K	K061	Rozvaděč RH, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	492 237,65	492 237,65	
117	K	K062	Rozvaděč R1.1, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	67 527,11	67 527,11	
118	K	K063	Rozvaděč R1.2, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	55 952,99	55 952,99	
119	K	K064	Rozvaděč RM.1, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	53 784,75	53 784,75	
120	K	K065	Rozvaděč RM.2, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	98 044,63	98 044,63	
121	K	K066	Rozvaděč R2.1, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	123 053,62	123 053,62	
122	K	K067	Rozvaděč R2.2, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	162 538,95	162 538,95	
123	K	K068	Rozvaděč R3.1, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	59 471,25	59 471,25	
124	K	K069	Rozvaděč RC, dle návrhu na základě měření	ks	1,000	393 813,92	393 813,92	
125	K	K070	Montáž rozvaděčů	ks	1,000	127 172,12	127 172,12	

**D D7**

**Ostatní**

**648 590,27**

126	K	K071	Zapojení vývodu do 3x4	ks	623,000	49,63	30 919,49	
127	K	K072	Zapojení vývodu do 5x10	ks	214,000	111,89	23 944,46	
128	K	K073	Zapojení vývodu nad 5x10	ks	93,000	263,26	24 483,18	
129	K	4..6	Svorka na potrubí BERNARD	ks	41,000	88,19	3 615,79	
130	K	5..6	Svorka na umyvadlové baterie	ks	28,000	88,19	2 469,32	
131	K	K074	Prostupy betonem	ks	38,000	1 225,49	46 568,62	
132	K	K075	Vrtání průměrem 2cm v betonu	ks	294,000	210,61	61 919,34	
133	K	K076	Vrtání průměrem 4cm v betonu	ks	169,000	263,26	44 490,94	
134	K	K077	Připojování technologického zařízení	ks	37,000	302,75	11 201,75	
135	K	K078	Výchozí revize po ukončení montáže, včetně vypracovaného plánu a četnosti dalších revizí	hod	200,000	368,57	73 714,00	
136	K	K079	Dokumentace skutečného provedení s detailním dokumentem popisujícím všechny vývody z rozvaděčů. Včetně přehledových schémat, které budou umístěny přímo v jednotlivých rozvaděčích. Pro stanovení přesného rozsahu této dokumentace je nutné kontaktovat hlavní	ks	1,000	26 326,36	26 326,36	
137	K	K080	Návrh a osazení hlídače maximálního odběru areálu KULK. Včetně projednání a koordinace se stávajícími rozvody v součinnosti se zástupcem KULK. Hlídač bude osazen v hlavní rozvodně. Dodavatel, v rámci osazení hlídače, zpracuje analýzu odběrného místa celého	ks	1,000	70 949,54	70 949,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K	K081	Osušovač rukou	ks	2,000	17 901,93	35 803,86	
140	K	K082	Termovize rozvaděčů	ks	1,000	26 326,36	26 326,36	
141	K	K083	Stavební pomocné práce	hod	280,000	294,86	82 560,80	
142	K	K084	Zdroj pro LCD pro gastro 5V/3A	ks	4,000	6 844,85	27 379,40	
145	K	K085	Funkční zkoušky	ks	1,000	13 163,18	13 163,18	
146	K	K086	Oživení systémů	ks	1,000	26 326,36	26 326,36	
147	K	K087	Zaškolení obsluhy	hod	32,000	513,36	16 427,52	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 KULK-EPS - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**1 019 719,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 019 719,79	21,00%	214 141,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 233 860,95**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 KULK-EPS - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 019 719,79**

D1 - Prvky

542 273,26

D2 - Kabeláž a montážní materiál

392 001,17

D3 - Montáž

85 445,36



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4: **D.1.4.6 KULK-EPS - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**1 019 719,79**

D D1

Prvky

**542 273,26**

1	K	1.	ústředna EPS dle ČSN 34 2710, ČSN EN 54, vybavená pro minimálně 4 kruhové linky, pro 1000 adresovatelných prvků, včetně zobrazovacího paneli s grafickým displejem, ovládacím panelem a napájecím zdrojem	ks	1,000	41 674,63	41 674,63	
2	K	2.	Akumulátor 12 V DC / 38 Ah	ks	2,000	4 878,06	9 756,12	
3	K	3.	Externí tablo obsluhy, zobrazovací a ovládací panel, s grafickým displejem	ks	1,000	15 342,75	15 342,75	
4	K	4.	sériové rozhraní pro připojení grafické nadstavby	ks	1,000	9 705,12	9 705,12	
5	K	5.	síťová deska ústředen	ks	1,000	13 944,05	13 944,05	
6	K	6.	Externí síťový zdroj 5A/24VDC 40Ah EN 54-4	ks	1,000	17 083,50	17 083,50	
7	K	7.	Akumulátor 12 V DC / 38 Ah	ks	2,000	4 878,06	9 756,12	
8	K	8.	Vstupní prvek hlídáný IN2, dva adresovatelné vstupy hlídáné na přerušení a zkrat, napájení z kruhového vedení	ks	2,000	1 116,79	2 233,58	
9	K	9.	Výstupní prvek hlídáný 10UT, adresovatelný volně programovatelný, na přerušení a zkrat hlídáný, potenciálový výstup 24VDC/75mA (např. pro sirény), napájení z kruhové linky	ks	4,000	1 048,01	4 192,04	
11	K	11.	Vstupně výstupní prvek 3IN/40UT, volně programovatelné vstupy hlídáné na přerušení a zkrat a 4 volně programovatelné výstupy 4 x přepínací bezpotenciálový reléový kontakt, zatížitelnost 24VDC/2A, napájení z kruhové linky	ks	4,000	3 133,69	12 534,76	
12	K	12.	Deska 4 výstupních relé 230VAC osazená 4 relé pro 230VAC, ovládání 0,5W/24VDC, výstup přepínací kontakt 10A/230VAC	ks	4,000	2 796,63	11 186,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	13.	Deska 8 výstupních relé 230VAC osazená 8 relé pro 230VAC, ovládání 0,5W/24VDC, výstup přepínací kontakt 10A/230VAC	ks	3,000	3 905,32	11 715,96	
14	K	14.	Skříň pro IO moduly montáž na povrch, bílá	ks	17,000	737,80	12 542,60	
15	K	15.	software grafické nadstavby systému EPS, kompatibilní se stávajícím systémem grafické nadstavby	ks	1,000	21 770,32	21 770,32	
16	K	16.	Hlásič procesně analogový opticko kouřový	ks	179,000	715,36	128 049,44	
17	K	17.	Hlásič multisenzorový hlásič	ks	43,000	780,55	33 563,65	
18	K	18.	Sokl automatické hlásiče s izolátorem	ks	222,000	323,86	71 896,92	
19	K	19.	Držák popisných štítků	ks	222,000	10,44	2 317,68	
20	K	20.	Krytka pro patice	ks	222,000	8,64	1 918,08	
21	K	21.	Krytka pro hlásič	ks	222,000	6,69	1 485,18	
22	K	22.	tlačítkový hlásič s izolátorem	ks	34,000	1 188,37	40 404,58	
23	K	23.	kryt tlačítkového hlásiče se sklíčkem, barva červená	ks	34,000	12,43	422,62	
24	K	24.	Maják nízké provedení, červený,	ks	2,000	1 128,42	2 256,84	
27	K	27.	siréna EPS, 24V, 105dB, červená, nízká patice	ks	75,000	584,92	43 869,00	
28	K	28.	připojení návazných zařízení na EPS	ks	1,000	10 067,20	10 067,20	
29	K	29.	rozvaděč pro napojení ovládacích kabelů PPK, včetně svorkovnic, pojistek a montážního příslušenství ovládací, kabeláž je součástí dodávky silnoproudu	ks	1,000	12 584,00	12 584,00	

D D2

### Kabeláž a montážní materiál

392 001,17

30	K	30.	SHKFH-R 1x2x0,8, včetně příchýtek	m	3 072,000	42,12	129 392,64	
31	K	31.	SSKFH-V180 P60-R 1x2x0,8, včetně příchýtek s požární odolností	m	1 875,000	68,45	128 343,75	
32	K	32.	SSKFH-V180 P60-R 2x2x0,8, včetně příchýtek s požární odolností	m	1 200,000	73,71	88 452,00	
33	K	33.	SSKFH-V180 P60-R 8x2x0,8, včetně příchýtek s požární odolností	m	100,000	201,50	20 150,00	
34	K	34.	CSKH-V180 P60-R P60-R 2x1,5, včetně příchýtek s požární odolností	m	200,000	88,57	17 714,00	
35	K	35.	CSKH-V180 P60-R P60-R 2x2,5, včetně příchýtek s požární odolností	m	20,000	93,96	1 879,20	
36	K	36.	Trubka pevná bezhalogenová průměr 20mm, včetně příchýtek	m	50,000	58,72	2 936,00	
37	K	37.	Trubka pevná průměr 20mm, včetně příchýtek	m	50,000	32,47	1 623,50	
38	K	38.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,120	12 584,00	1 510,08	

D D3

### Montáž

85 445,36

39	K	39.	Vytvoření skupin hlásičů a návazností pro naprogramování ústředny a ovládaných zařízení.	ks	1,000	48 322,56	48 322,56	
40	K	40.	dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,000	25 168,00	25 168,00	
41	K	41.	dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	6 292,00	6 292,00	
42	K	42.	výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	43.	Montáž	ks	1,000	3 775,20	3 775,20	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 KULK-SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ A TELEFONNÍ ROZVODY

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**1 660 760,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 660 760,00	21,00%	348 759,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 009 519,60**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 KULK-SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ A TELEFONNÍ ROZVODY**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 660 760,00**

D1 - Prvky	566 344,64
D2 - Kabeláž a montážní materiál	798 452,86
D3 - Montáž	14 900,72
D4 - Dveřní komunikátory	54 566,54
D5 - Telefonní systém	226 495,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4: **D.1.4.6 KULK-SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ A TELEFONNÍ ROZVODY**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 660 760,00**

D	D1	Prvky					566 344,64	
1	K	1.	Stojanový rozvaděč,42U,š.600mm,hl.600mm	ks	2,000	11 119,81	22 239,62	
2	K	2.	Nástěnný rozvaděč, 21U, š.600mm,hl.615mm	ks	4,000	5 486,62	21 946,48	
3	K	3.	19" vent.jednotka, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu,2U	ks	6,000	3 391,39	20 348,34	
4	K	4.	Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm	ks	12,000	119,59	1 435,08	
5	K	5.	Vertikální kabelový kanál, pro rozvaděče š. 800 mm,výška 42U	ks	2,000	956,26	1 912,52	
6	K	6.	19" patchpanel pro max. 24 keystone,neosazený,1U,RAL 7035	ks	49,000	742,82	36 398,18	
7	K	7.	Keystone modul RJ45 nestíněný, 1 Gb, třída E	ks	1 176,000	103,09	121 233,84	
8	K	8.	19" FO vana komplet,12xLC 50/125,pigtail a kazeta,1U	ks	4,000	8 072,38	32 289,52	
9	K	9.	19" FO vana komplet,24xLC 50/125,pigtail a kazeta,1U	ks	15,000	9 703,40	145 551,00	
10	K	10.	19" vyvaz.kovový panel,5x velké kovové oko, 1U	ks	68,000	227,90	15 497,20	
11	K	11.	Napájecí panel PDU 19",8xČSN,1xC14,10A,1U,kabel 2m	ks	12,000	629,58	7 554,96	
12	K	12.	Datová zásuvka pro 2x RJ45, včetně rámečku a krabice	ks	225,000	377,52	84 942,00	
13	K	13.	Datová zásuvka pro 1x RJ45, včetně rámečku a krabice	ks	20,000	327,18	6 543,60	
14	K	14.	Keystone modul RJ45 nestíněný, 1 Gb, třída E	ks	470,000	103,09	48 452,30	

D	D2	Kabeláž a montážní materiál					798 452,86	
15	K	15.	propojovací patch kabel RJ45 cat. 6, 0,5 metru	ks	50,000	25,66	1 283,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	16.	propojovací patch kabel RJ45 cat. 6, 1 metr	ks	245,000	31,40	7 693,00	
17	K	17.	propojovací patch kabel RJ45 cat. 6, 2 metry	ks	450,000	43,24	19 458,00	
18	K	18.	propojovací patch kabel RJ45 cat. 6, 3 metry	ks	245,000	55,62	13 626,90	
19	K	19.	U/UTP Cat.6 300 MHz LS0H	m	18 800,000	11,58	217 704,00	
20	K	20.	U/UTP Cat.6 300 MHz LS0H - propojení datových rozvaděčů	m	3 360,000	11,58	38 908,80	
21	K	21.	Univerzální FO kabel 12x 9/125µm OS2, LS0H-3, Dca	m	120,000	28,30	3 396,00	
22	K	22.	Univerzální FO kabel 24x 9/125µm OS2, LS0H-3, Dca	m	580,000	36,12	20 949,60	
23	K	23.	Univerzální FO kabel 24x 50/125µm OM4, LS0H-3, Dca	m	500,000	131,16	65 580,00	
24	K	24.	vodič Cya 16mm	m	120,000	42,81	5 137,20	
25	K	25.	Měření portů datových zásuvek, včetně měřicího protokolu	ks	470,000	44,04	20 698,80	
26	K	26.	měření portů propojení datových rozvaděčů, včetně měřicího protokolu	ks	84,000	44,04	3 699,36	
27	K	27.	měření optických vláken propojení datových rozvaděčů, včetně měřicího protokolu	ks	180,000	100,67	18 120,60	
28	K	28.	Lišta vkladací 20x10mm, bezhalogenová	m	100,000	62,83	6 283,00	
29	K	29.	Lišta vkladací 20x20mm, bezhalogenová	m	400,000	91,47	36 588,00	
30	K	30.	Lišta vkladací 40x20mm, bezhalogenová	m	400,000	149,38	59 752,00	
31	K	31.	Lišta vkladací 40x40mm, bezhalogenová	m	400,000	185,94	74 376,00	
32	K	32.	Lišta vkladací 80x40mm, bezhalogenová	m	100,000	252,88	25 288,00	
33	K	33.	Parapetní kanál 110x70mm, bezhalogenový,	m	100,000	527,23	52 723,00	
34	K	34.	Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná	m	2 000,000	21,06	42 120,00	
35	K	35.	Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná	m	2 000,000	31,59	63 180,00	
36	K	36.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,150	12 584,00	1 887,60	

D D3

### Montáž

14 900,72

37	K	37.	Pomocné zednické práce, prostupy, drážkování do zdiva a zahození, včetně materiálu, doprava osob a materiálu	ks	1,000	1 579,58	1 579,58	
38	K	38.	Uvedení do provozu, programování, zaškolení obsluhy	ks	1,000	2 516,80	2 516,80	
39	K	39.	dokumentace provedení stavby a dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,000	421,22	421,22	
40	K	40.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	315,92	315,92	
41	K	41.	Komplexní zkoušky, výchozí revize	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
42	K	42.	Upevňovací materiál, protahovací vodiče, popisky, štítky	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
43	K	43.	koordinace s ostatními profesemi	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
44	K	44.	koordinace kabelových tras	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
45	K	45.	Montáž strukturované kabeláže	ks	1,000	2 516,80	2 516,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**D D4**

**Dveřní komunikátory**

**54 566,54**

46	K	46.	Hlavní jednotka s kamerou, včetně licence telefonní ústředny a kamerového systému	ks	2,000	19 173,40	38 346,80	
47	K	47.	modul 5 tlačítek	ks	2,000	2 315,62	4 631,24	
48	K	48.	Rám pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	2,000	2 026,94	4 053,88	
49	K	49.	Krabice pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	2,000	898,16	1 796,32	
50	K	50.	8x100M PoE, 1x 1G SFP Switch, Unmanaged	ks	2,000	2 869,15	5 738,30	

**D D5**

**Telefonní systém**

**226 495,24**

51	K	51.	19" patchpanel ISDN, 25xRJ-45 UTP, 3,6 / 4,5, 1U	ks	2,000	1 286,58	2 573,16	
52	K	52.	19" patchpanel ISDN, 50xRJ-45 UTP, 3,6 / 4,5, 1U	ks	2,000	2 062,44	4 124,88	
53	K	53.	J-Y(St)Y 24x2x0,6	m	200,000	82,16	16 432,00	
54	K	54.	J-Y(St)Y 50x2x0,6	m	200,000	119,23	23 846,00	
55	K	55.	digitální telefon, 10 program. tlačítek, hlasitý příposlech, 2-řádkový LCD displej	ks	40,000	4 379,23	175 169,20	
56	K	56.	Propojovací kabel telefonní, 2xRJ-45, délka 2m	ks	120,000	36,25	4 350,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 KULK-CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**464 090,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	464 090,93	21,00%	97 459,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**561 550,03**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 KULK-CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>464 090,93</b>
D1 - Prvky	456 385,19
D2 - Kabeláž a montážní materiál	105,31
D3 - Montáž	7 600,43

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 KULK-CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**464 090,93**

D	D1	Prvky						
1	K	1.	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 1080p, 5MP, MZVF, f=3-10.5mm, WDR, IR Základní parametry Provedení kamery Bullet Počet megapixelů 5 Megapixel IR přísvit 15 m WDR reálné (True WDR), < 120dB Krytí IP66 Typ objektivu motorický Objektiv 2,8 - 9,8 mm Max. horizontální úhel 92 ° Min. horizontální úhel 27 ° Den/noc ano, přepínání mechanicky (IRC) Citlivost standardní Video komprese H.264; MJPEG Snímací prvek 1/3,2" CMOS Maximální rozlišení 2592 x 1944 Max. snímková rychlost 25 fps @ 2592 x 1944 Napájení PoE Spotřeba 10 - 20 W Maximální spotřeba 12,9 W Redukce šumu ano Privátní zóny ano Poplachový vstup / výstup 1 / 1 Slot pro (micro)SD kartu ano Pracovní teplota -30 - 50 °C Další funkce inteligentní video, detekce sabotáže, detekce zvuku	ks	8,000	5 930,84	47 446,72	

**456 385,19**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	2.	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD1080p, VFMZ 3-10.5mm, WDR,IR Základní parametry Provedení kamery Dome Počet megapixelů 2 Megapixel IR přísvit 30 m WDR reálné (True WDR), 120dB Krytí IP52 Typ objektivu motorický Objektiv 3 - 10,5 mm Max. horizontální úhel 92 ° Min. horizontální úhel 34 ° Zoom 3,5 x Den/noc ano, přepínání mechanicky (IRC) Citlivost ultra vysoká Video komprese H.264; MJPEG; Zipstream Speciální technologie Lightfinder Snímací prvek 1/3" CMOS Maximální rozlišení 1920 x 1080 Max. snímková rychlost 60 fps @ 1920 x 1080 Napájení PoE Spotřeba 10 - 15 W Maximální spotřeba 10,2 W Privátní zóny ano Poplachový vstup / výstup ne Slot pro (micro)SD kartu ano Mechanická odolnost IK08 Pracovní teplota 0 - 50 °C Další funkce P-Iris Max. počet streamů neuvedeno	ks	21,000	4 617,07	96 958,47	
3	K	3.	Profesionální NVR pro až 64 IP kamer ONVIF, 400Mb/s, HDD 2TB	ks	1,000	43 100,20	43 100,20	
4	K	4.	Přídavný HDD k rekordérům 3TB	ks	8,000	3 148,52	25 188,16	
5	K	5.	Pracovní stanice minimální konfigurace: Intel Core i7 4790 Haswell, RAM 8GB, AMD FirePro W4100 2GB, HDD 1000GB 7200 otáček, DVD, klávesnice, myš, Windows 8.1 Pro - předinstalované Windows 7 Professional	ks	1,000	25 419,68	25 419,68	
6	K	6.	LCD LED monitor, 23.6", Full HD 1920x1080, 16:9, HDMI, BNC, VGA, 12V	ks	1,000	18 058,04	18 058,04	
7	K	7.	Přepět'ová ochrana pro Ethernet, Určený k ochraně linky Ethernet Cat. 5e s napájením. Instaluje se na rozhraní zón LPZ 0-LPZ 1 a vyšších. Součást dodávky: -držák DIN	ks	8,000	1 453,45	11 627,60	
8	K	8.	Jemná přepět'ová ochrana určená k ochraně jednoho portu Ethernet Cat. 5e. Instaluje se na rozhraní zón LPZ 2 a LPZ 3 těsně před zařízením. Součást dodávky: - univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN, - držák GND 2.	ks	8,000	1 575,64	12 605,12	
9	K	9.	krabice pro přepět'ovou ochranu s DIN lištou	ks	8,000	377,52	3 020,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	10.	Ethernetový přepínač 24 portů PoE 10/100/1000Base-T, 2 sloty pro optické moduly (SFP) Přepínač musí splňovat následující minimální požadavky: 24 portů 10/100/1000Base-T, všech 24 portů musí podporovat napájení po datovém síťovém kabelu Normy IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) 2 x slot pro SFP+ moduly 10 Gbit., bezpečnostní protokoly UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1. Parametry přepínače: Výška 1U a možnost montáže do 19 " racku Automatická volba rychlosti portu a automatická detekce přímého/kříženého kabelu (MDIX) Podpora agregace portů (LACP) Požadavek na plnou kompatibilitu s VTP (VLAN Trunk Protocol) a STP (spanning tree protocol) v režimu rapid-pvst (IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol) pro komunikaci se stávajícím Cisco přepínačem C6506E Podpora Port Fast pro možnost vypnutí čekání na Spanning Tree pro jednotlivé porty Switch-port Autorecovery - automatická aktivace portu po návratu z chybového stavu Podpora klasifikace a prioritizace provozu - QoS Hierarchický QoS Podpora minimálně 4 front na port Podpora 802.1p (CoS) Podpora minimálně 1023 VLAN Management přes http, SSH (version 2 přes IPv4 i přes IPv6), SNMPv3 Napájení CZ standard (230V, vidlice typ E) Ochrana před neautorizovaným přístupem k přepínačům: Podpora funkce Port Security (nastavení max. počtu MAC na port) Podpora ochrany podvržení DHCP serveru - DHCP Snooping Podpora ochrany Dynamic ARP Inspection (DAI) Podpora 802.1X (RADIUS ověřování) Podpora ACL na základě portů Podpora TACACS+ (autentizace, autorizace, accounting) Podpora ochrany Bridge Protocol Data Unit (BPDU Guard) Podpora Spanning Tree Root Guard (STRG) Podpora IP Source Guard pro funkci Port security Podpora ochrany IPv6 First-Hop Security (ochrana proti falešným oznámením směrovače, podvrženým adresám a falešným DHCPv6 serverům) Požadavek na 5ti letou podporu a záruku dodaného produktu zdarma	ks	3,000	55 369,60	166 108,80	
11	K	11.	10G SFP+ optický modul SM LC, 1310nm, 10Gbit, SFP+ LH SM 1310nm, konektor typu LC pracující se dvěma vlákny, kompatibilní do dodávaných přepínačů, optické moduly budou osazeny do dodaných přepínačů	ks	3,000	2 013,44	6 040,32	
12	K	12.	Optický patch kabel 9/125, délka 2m	ks	3,000	270,64	811,92	

**D D2**

**Kabeláž a montážní materiál**

**105,31**

13	K	13.	datové kabely, zásuvky, patch kabely, jsou vykázány v části strukturovaná kabeláž	ks	1,000	105,31	105,31	
----	---	-----	---	----	-------	--------	--------	--

**D D3**

**Montáž**

**7 600,43**

14	K	14.	kamerové zkoušky	ks	1,000	4 191,16	4 191,16	
15	K	15.	dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,000	157,96	157,96	
16	K	16.	dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	105,31	105,31	
17	K	17.	výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
18	K	18.	montáž	ks	1,000	1 258,40	1 258,40	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 KULK-JČ - JEDNOTNÝ ČAS

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**173 172,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	173 172,29	21,00%	36 366,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**209 538,47**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 KULK-JČ - JEDNOTNÝ ČAS**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**173 172,29**

D1 - Prvky

159 959,08

---

D3 - Montáž

---

13 213,21

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4: **D.1.4.6 KULK-JČ - JEDNOTNÝ ČAS**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**173 172,29**

D	D1	Prvky						
							<b>159 959,08</b>	
1	K	1.	hodiny jednotného času analogové, interiérové provedení, průměr číselníku 30 cm s kovovým bílým rámem a plochým krycím sklem, jednostrané, nástěnná montáž, samostavitelné pro Ethernet /NTP/ PoE, hodiny v síti LAN lze řídit a konfigurovat prostřednictvím SW, alarm a alive traps Multicast, Unicast (DHCP) IPv4, přesnost < +/- 50 ms (po synchronizaci), stupeň krytí IP40, teplotní rozsah -10 až +55° C	ks	9,000	6 307,10	56 763,90	
2	K	2.	Síťový časový server NTS, synchronizace času prostřednictvím protokolu NTP, také pomocí přijímače časového signálu DCF nebo GPS (GPS 4500). Server řídí NTP podružné hodiny včetně přenosu časových zón, s použitím adresování multicast nebo unicast, správa prostřednictvím SW. Vlastnosti: NTP server, NTP klient s výstupem kódu DCF k synchronizaci dalších podružných hlavních hodin a dalších zařízení, alternativně ke generování synchronizačních impulsů (PPS), NTS umožňuje posílat alarmy, e-maily nebo jako SNMP trap SNMP lze použít pro konfiguraci a monitorování stavu systému NTS (Get, Put). Přesnost: synchronizace GPS (DCF vstup) pro NTP server typicky < ±0,5 ms, synchronizace signálem DCF77 pro NTP server typicky < ±5 ms, NTP klient pro NTP server typicky < ±0.5 ms, GPS (DCF input) nebo NTP klient pro DCF / impulsy typicky < ±2 ms, bez synchronizace < ±0.1 s/den (po 24h synch. z časového zdroje).	ks	1,000	23 091,64	23 091,64	
3	K	3.	Přijímač satelitního signálu GPS 4500, včetně kabelu pro připojení 20m	ks	1,000	13 150,28	13 150,28	
4	K	4.	Přijímače radiosignálu DCF 77,5 kHz, včetně kabelu pro připojení 20m	ks	1,000	2 988,70	2 988,70	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	5.	konfigurační software pro ovládání síťového časového serveru a hodin	ks	1,000	6 310,88	6 310,88	
6	K	6.	Ethernetový přepínač 24 portů PoE 10/100/1000Base-T, 2 sloty pro optické moduly (SFP) Přepínač musí splňovat následující minimální požadavky: 24 portů 10/100/1000Base-T, všech 24 portů musí podporovat napájení po datovém síťovém kabelu Normy IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) 2 x slot pro SFP+ moduly 10 Gbit., bezpečnostní protokoly UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1. Parametry přepínače: Výška 1U a možnost montáže do 19 " racku Automatická volba rychlosti portu a automatická detekce přímého/křížového kabelu (MDIX) Podpora agregace portů (LACP) Požadavek na plnou kompatibilitu s VTP (VLAN Trunk Protocol) a STP (spanning tree protocol) v režimu rapid-pvst (IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol) pro komunikaci se stávajícím Cisco přepínačem C6506E Podpora Port Fast pro možnost vypnutí čekání na Spanning Tree pro jednotlivé porty Switch-port Autorecovery - automatická aktivace portu po návratu z chybového stavu Podpora klasifikace a prioritizace provozu - QoS Hierarchický QoS Podpora minimálně 4 front na port Podpora 802.1p (CoS) Podpora minimálně 1023 VLAN Management přes http, SSH (version 2 přes IPv4 i přes IPv6), SNMPv3 Napájení CZ standard (230V, vidlice typ E) Ochrana před neautorizovaným přístupem k přepínačům: Podpora funkce Port Security (nastavení max. počtu MAC na port) Podpora ochrany podvržení DHCP serveru - DHCP Snooping Podpora ochrany Dynamic ARP Inspection (DAI) Podpora 802.1X (RADIUS ověřování) Podpora ACL na základě portů Podpora TACACS+ (autentizace, autorizace, accounting) Podpora ochrany Bridge Protocol Data Unit (BPDU Guard) Podpora Spanning Tree Root Guard (STRG) Podpora IP Source Guard pro funkci Port security Podpora ochrany IPv6 First-Hop Security (ochrana proti falešným oznámením směrovače, podvrženým adresám a falešným DHCPv6 serverům) Požadavek na 5ti letou podporu a záruku dodaného produktu zdarma	ks	1,000	55 369,60	55 369,60	
7	K	7.	10G SFP+ optický modul SM LC, 1310nm, 10Gbit, SFP+ LH SM 1310nm, konektor typu LC pracující se dvěma vlákny, kompatibilní do dodávaných přepínačů, optické moduly budou osazeny do dodaných přepínačů	ks	1,000	2 013,44	2 013,44	
8	K	8.	Optický patch kabel 9/125, délka 2m	ks	1,000	270,64	270,64	

D D3

Montáž

13 213,21

10	K	10.	Uvedení do provozu, programování, zaškolení obsluhy	ks	1,000	2 882,74	2 882,74	
11	K	11.	dokumentace provedení stavby a dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,000	157,96	157,96	
12	K	12.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	105,31	105,31	
13	K	13.	Komplexní zkoušky, výchozí revize	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
14	K	14.	Úpevňovací materiál, protahovací vodiče, popisky, štítky	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
15	K	15.	koordinace s ostatními profesemi	ks	1,000	2 516,80	2 516,80	
16	K	16.	koordinace kabelových tras	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	17.	Instalace systému	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 KULK-EZS - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**525 333,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	525 333,15	21,00%	110 319,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**635 653,11**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 KULK-EZS - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>525 333,15</b>
D1 - Prvky	368 676,11
D2 - Kabeláž a montážní materiál	147 429,65
D3 - Montáž	9 227,39

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4: **D.1.4.6 KULK-EZS - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**525 333,15**

D	D1	Prvky	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K 1.	Ústředna EZS, RAM 496 kB, 8 slotů, 512 modulů, 1000 podsystémů, >4000 vstupů, >10000 výstupů, zdroj 14V/10A Počet sběrnic 16 Počet adres na sběrnici 32 Max. počet vstupů 4096 Max. počet výstupů 10000 Typ výstupu pro sirénu reléový Kontrola vstupu ano Počet dveří 200 LCD klávesnice ano Dotykové ovládací panely ano Počet klávesnic 200 Telefonní komunikátor externí Počet telefonních čísel 15 GSM komunikátor externí Počet telefonních čísel pro SM 16 Komunikační formáty na PCO Contact-ID, pulsní 4+2 Dálkové programování ethernet, RS-232, telefonní linka, USB Vyvážení vstupů dvojité Počet podsystémů 1000 Počet společných podsystémů 1000 Počet uživatelských hesel 5000 Délka uživatelského hesla 4-8 číslic Počet přístupových karet 10000 Paměť událostí 10000 Paměť transakcí kontr. vstupu 10000 Dobíjení akumulátoru 4 A Velikost záložního akumulátoru 12 V/70 Ah (do skříně ústředny max. 40 Ah) Zatížení výstupního zdroje 6 A Počet výstupních zdrojů 4 Bezdrátová nadstavba 868 MHz Stupeň zabezpečení 4 Certifikát NBÚ ano Další vlastnosti 8 slotů, RAM 496 kB, FLASH 2x 512 k	ks	1,000	30 988,10	30 988,10	
2	K 2.	Akumulátor 12V/40 Ah	ks	1,000	2 020,99	2 020,99	
3	K 3.	Karta sběrnic, 2 oddělené převodníky tvořící 2 linky typu, 32 rozšiřujících modulů pro jednu linku	ks	2,000	1 565,45	3 130,90	
4	K 4.	Karta převodníku na sériové rozhraní typu RS-485 nebo RS-422 pro přenos dat s dosahem až 1 300 m	ks	1,000	1 204,29	1 204,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	5.	Karta s převodníku pro připojení k PC s programovou nadstavbou.	ks	1,000	2 105,30	2 105,30	
6	K	6.	Karta pro instalaci do slotu ústředny, komunikační rozhraní Ethernet 10/100Mb (autosensing) s protokolem TCP/IP.	ks	1,000	6 500,89	6 500,89	
7	K	7.	Karta řadiče přijímače přesného času signálu DCF nebo GPS do expanzního slotu ústředeny. Karta obsahuje rozhraní s ochranami pro připojení doporučených přijímačů.	ks	1,000	1 629,63	1 629,63	
8	K	8.	GPS přijímač 60 mA/12 V	ks	1,000	4 307,50	4 307,50	
9	K	9.	DCF77 přijímač	ks	1,000	4 478,65	4 478,65	
10	K	10.	Komunikátor na PCO pro ústřednu	ks	1,000	4 011,78	4 011,78	
11	K	11.	expander, 8 dvojitě vyvážených vstupů, 1 reléový výstup 30V/2A, tamper kontakt, plechový box na povrch	ks	13,000	3 424,11	44 513,43	
12	K	12.	Systémový záložní zdroj, 13,8 V/5 A, monitorování 14 por.stavů, v boxu pro bat.12 V/65Ah, tamper kontakt	ks	1,000	10 294,97	10 294,97	
13	K	13.	Akumulátor 12V/65 Ah	ks	1,000	3 573,86	3 573,86	
14	K	14.	Klávesnice s dvoukanálovým řadičem pro připojení snímačů karet. Barva světle šedá. Podsvětlený displej 2x20 znaků Napájení 9 až 16 Vss Proudový odběr max. 80 mA Pracovní teplota 0 až +40 °C Displej 2x20 znaků, podsvětlený Klávesy 13 + 4 programovatelné Signalizace stavu systému 9x LED Programovatelný výstup LED volba, výstup typu OC pro LED na snímači karet Výstup pro zámek dveří kontakty relé 4 A/30 Vss Vstupy 1x dvojitě vyvážený (detektor, odchodové tlačítko) 1x jednoduše vyvážený vstup (stav dveří) 1x tlačítko pro obsluhu EZS Rozhraní pro snímače karet MP4/iClass Integrovaný snímač HID iClass	ks	8,000	11 501,78	92 014,24	
15	K	15.	Ovládací panel s dotykovým displejem 5,7", plastové provedení pro instalaci na povrch, bílý rámeček. Napájení 9 až 16 Vss Proudový odběr max. 232 mA Pracovní teplota 0 až +40 °C (-10 až +50 °C) Displej TFT-LCD 5,7" s rozlišením 320x240 Výstup pro zámek dveří kontakty relé Vstupy 1x dvojitě vyvážený (detektor, odchodové tlačítko) 1x jednoduše vyvážený vstup (stav dveří) 1x externí tlačítko pro ovládní el. zámku	ks	2,000	15 019,00	30 038,00	
16	K	16.	Grafická nadstavba, včetně zpracování grafického rozhraní, půdorysného zobrazení sledovaných prostor, kompatibilní se stávající grafickou nadstavbou v objektu A	ks	1,000	33 015,36	33 015,36	
17	K	17.	LCD LED monitor, 22", HD 1920x1080, 16:9, 2 xBNC, 1 xHDMI, PIP, 12V	ks	1,000	22 072,34	22 072,34	
18	K	18.	Pracovní stanice, 4jádrový procesor Intel Core i7-4790 (frekvence 3.6 GHz, 4 GHz v turbo režimu, 8MB Cache, Hyper-threading), 1 TB pevný disk (7200 RPM), DVD-RW, 8 GB operační paměti DDR3 1600MHz, integrovaná grafická karta Intel HD 4400, GLAN, 6x USB 2.0 + 4x USB 3.0, 2x DisplayPort, 1x VGA konektory, Windows 7 Professional + Windows 8.1 Pro + USB klávesnice a myš	ks	1,000	24 287,12	24 287,12	
19	K	19.	PIR detektor se zrcadlovou optikou, nízkou spotřebou, s dosahem 15m, ČSN EN 50131-1 Stupeň 3	ks	32,000	970,23	31 047,36	
20	K	20.	MG kontakt závrtný šestidrátový polarizovaný s EOL, ČSN EN 50131-1 Stupeň 3	ks	25,000	468,12	11 703,00	
21	K	21.	Zapojovací krabice se sabotážním kontaktem	ks	20,000	286,92	5 738,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**D D2**

**Kabeláž a montážní materiál**

**147 429,65**

22	K	22.	Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LS0H plášť modrý	m	500,000	17,61	8 805,00	
23	K	23.	CXKH-R 2x2,5	m	500,000	34,23	17 115,00	
24	K	24.	SHKFH-R 2x2x0,5	m	625,000	24,61	15 381,25	
25	K	25.	SHKFH-R 3x2x0,5	m	800,000	27,52	22 016,00	
26	K	26.	Lišta vkladací 20x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	m	200,000	36,86	7 372,00	
27	K	27.	Lišta vkladací 40x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	m	200,000	49,25	9 850,00	
28	K	28.	Elektroinstalační trubka 25 mm - pevná, bez-halogenová	m	200,000	69,61	13 922,00	
29	K	29.	Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová	m	200,000	65,13	13 026,00	
30	K	30.	Elektroinstalační trubka 40 mm - pevná, bez-halogenová	m	200,000	120,87	24 174,00	
31	K	31.	Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová	m	200,000	72,55	14 510,00	
32	K	32.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,100	12 584,00	1 258,40	

**D D3**

**Montáž**

**9 227,39**

33	K	33.	dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,000	315,92	315,92	
34	K	34.	dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	210,61	210,61	
35	K	35.	uvedení do provozu	ks	1,000	5 554,86	5 554,86	
36	K	36.	výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
37	K	37.	montáž	ks	1,000	1 258,40	1 258,40	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 KULK-ACS - SYSTÉM KONTROLY VSTUPU

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**524 213,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	524 213,43	21,00%	110 084,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**634 298,25**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 KULK-ACS - SYSTÉM KONTROLY VSTUPU**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**524 213,43**

D1 - Prvky

433 989,94

D2 - zámky

1 158,41

D3 - Kabeláž a montážní materiál

73 864,24

D4 - Montáž

15 200,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4: **D.1.4.6 KULK-ACS - SYSTÉM KONTROLY VSTUPU**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**524 213,43**

D	D1	Prvky					433 989,94	
1	K	1.	Zdroj v krytu, 13,8V/6A, zálohovaný, spínaný	ks	3,000	9 438,00	28 314,00	
2	K	2.	Akumulátor 12V/38Ah	ks	3,000	4 878,06	14 634,18	
3	K	3.	Rídící jednotka pro 1 dveře, systému kontroly vstupu kompatibilní se stávajícím systémem kontroly vstupu v areálu, možnost připojení dvou čteček, komunikace po ethernetu TCP/IP, včetně licence pro řídicí jednotku, plně kompatibilní se stávajícím systémem v objektu	ks	11,000	10 067,20	110 739,20	
4	K	4.	lokální komunikační server pro řídicí jednotky, 2xEthernet, RACK verze, plně kompatibilní se stávajícím systémem v areálu, připojení na databázový server	ks	1,000	30 830,80	30 830,80	
5	K	5.	Čtečka karet, kompatibilní se stávajícími identifikačními kartami ve stávajícím objektu, včetně montážní krabice, a kabelu pro připojení délka 5 metrů	ks	19,000	4 026,88	76 510,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	6.	Ethernetový přepínač 24 portů PoE 10/100/1000Base-T, 2 sloty pro optické moduly (SFP) Přepínač musí splňovat následující minimální požadavky: 24 portů 10/100/1000Base-T, všech 24 portů musí podporovat napájení po datovém síťovém kabelu Normy IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) 2 x slot pro SFP+ moduly 10 Gbit,, bezpečnostní protokoly UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1. Parametry přepínače: Výška 1U a možnost montáže do 19 " racku Automatická volba rychlosti portu a automatická detekce přímého/kříženého kabelu (MDIX) Podpora agregace portů (LACP) Požadavek na plnou kompatibilitu s VTP (VLAN Trunk Protocol) a STP (spanning tree protocol) v režimu rapid-pvst (IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol) pro komunikaci se stávajícím Cisco přepínačem C6506E Podpora Port Fast pro možnost vypnutí čekání na Spanning Tree pro jednotlivé porty Switch-port Autorecovery - automatická aktivace portu po návratu z chybového stavu Podpora klasifikace a prioritizace provozu - QoS Hierarchický QoS Podpora minimálně 4 front na port Podpora 802.1p (CoS) Podpora minimálně 1023 VLAN Management přes http, SSH (version 2 přes IPv4 i přes IPv6), SNMPv3 Napájení CZ standard (230V, vidlice typ E) Ochrana před neautorizovaným přístupem k přepínačům: Podpora funkce Port Security (nastavení max. počtu MAC na port) Podpora ochrany podvržení DHCP serveru - DHCP Snooping Podpora ochrany Dynamic ARP Inspection (DAI) Podpora 802.1X (RADIUS ověřování) Podpora ACL na základě portů Podpora TACACS+ (autentizace, autorizace, accounting) Podpora ochrany Bridge Protocol Data Unit (BPDU Guard) Podpora Spanning Tree Root Guard (STRG) Podpora IP Source Guard pro funkci Port security Podpora ochrany IPv6 First-Hop Security (ochrana proti falešným oznámením směrovače, podvrženým adresám a falešným DHCPv6 serverům) Požadavek na 5ti letou podporu a záruku dodaného produktu zdarma	ks	3,000	55 369,60	166 108,80	
7	K	7.	10G SFP+ optický modul SM LC, 1310nm, 10Gbit, SFP+ LH SM 1310nm, konektor typu LC pracující se dvěma vlákny, kompatibilní do dodávaných přepínačů, optické moduly budou osazeny do dodaných přepínačů	ks	3,000	2 013,44	6 040,32	
8	K	8.	Optický patch kabel 9/125, délka 2m	ks	3,000	270,64	811,92	

D D2

zámky

1 158,41

9	K	9.	součástí dodávky dveří - stavby	ks	11,000	105,31	1 158,41	
---	---	----	---------------------------------	----	--------	--------	----------	--

D D3

Kabeláž a montážní materiál

73 864,24

10	K	10.	SHKFH-R 5x2x0,5	m	200,000	32,27	6 454,00	
11	K	11.	CXKH-R 2x2,5	m	300,000	34,23	10 269,00	
12	K	12.	přístrojová krabice pro kartovou čtečku	ks	62,000	49,52	3 070,24	
13	K	13.	propojovací krabice se svorkovnicí pro sběrnici a napájení	ks	10,000	100,79	1 007,90	
14	K	14.	Lišta vkladací 20x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	m	20,000	36,86	737,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	15.	Lišta vkládací 40x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	m	10,000	49,25	492,50	
16	K	16.	PVC trubka ohebná pevnostní, průměr 16mm, odolnost 750N	m	100,000	42,85	4 285,00	
17	K	17.	Elektroinstalační trubka 25 mm - pevná, bez-halogenová	m	200,000	69,61	13 922,00	
18	K	18.	Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová	m	200,000	65,13	13 026,00	
19	K	19.	Elektroinstalační trubka 40 mm - pevná, bez-halogenová	m	100,000	120,87	12 087,00	
20	K	20.	Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová	m	100,000	72,55	7 255,00	
21	K	21.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,100	12 584,00	1 258,40	

D D4

Montáž

15 200,84

22	K	22.	dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,000	315,92	315,92	
23	K	23.	dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	210,61	210,61	
24	K	24.	uvedení do provozu	ks	1,000	10 899,11	10 899,11	
25	K	25.	výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
26	K	26.	montáž	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 KULK-NS - NOUZOVÁ SIGNALIZACE

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ:

27714870

DIČ:

CZ27714870

**Cena bez DPH**

**30 284,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 284,24	21,00%	6 359,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**36 643,93**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 KULK-NS - NOUZOVÁ SIGNALIZACE**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>30 284,24</b>
D1 - Prvky	16 165,41
D2 - Kabeláž a montážní materiál	10 185,67
D3 - Montáž	3 933,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4: **D.1.4.6 KULK-NS - NOUZOVÁ SIGNALIZACE**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**30 284,24**

D D1

Prvky

**16 165,41**

1	K	1.	signalizační tablo nouzové signalizace v recepci	ks	1,000	5 229,91	5 229,91	
2	K	2.	Rozšiřující modul nouzové signalizace v recepci	ks	1,000	5 229,91	5 229,91	
3	K	3.	napájecí zdroj včetně krabice	ks	1,000	2 101,53	2 101,53	
4	K	4.	volací tahové tlačítko	ks	2,000	1 219,39	2 438,78	
5	K	5.	vybavovací tlačítko	ks	1,000	700,93	700,93	
6	K	6.	signální lampa	ks	1,000	422,82	422,82	
7	K	7.	žárovka čirá pro signální lampu	ks	1,000	41,53	41,53	

D D2

Kabeláž a montážní materiál

**10 185,67**

8	K	8.	SHKFH-R 3x2x0,8	m	50,000	27,52	1 376,00	
9	K	9.	Elektroinstalační trubka 25 mm - pevná, bez-halogenová	m	50,000	69,61	3 480,50	
10	K	10.	Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová	m	15,000	65,13	976,95	
11	K	11.	Elektroinstalační trubka 40 mm - pevná, bez-halogenová	m	20,000	120,87	2 417,40	
12	K	12.	Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová	m	20,000	72,55	1 451,00	
13	K	13.	Lišta vkladací 20x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	m	3,000	36,86	110,58	
14	K	14.	přístrojová krabice	ks	5,000	49,48	247,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	38.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,010	12 584,00	125,84	

D D3

Montáž

3 933,16

16	K	15.	dokumentace pro provedení stavby	ks.	1,000	105,31	105,31	
17	K	16.	dokumentace skutečného provedení	ks.	1,000	52,65	52,65	
18	K	17.	uvedení do provozu, montáž	ks.	1,000	1 887,60	1 887,60	
19	K	18.	výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks.	1,000	1 887,60	1 887,60	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 KULK-STA - SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**123 418,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	123 418,91	21,00%	25 917,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**149 336,88**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 KULK-STA - SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**123 418,91**

D1 - Prvky

33 205,82

D2 - Kabeláž a montážní materiál

49 359,84

D3 - Montáž

40 853,25

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4: **D.1.4.6 KULK-STA - SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**123 418,91**

D	D1	Prvky						
							<b>33 205,82</b>	
1	K	1.	Anténa VKV II, vertikální i horizontální polarizace, včetně veškerého příslušenství	ks	1,000	578,86	578,86	
2	K	2.	Anténa DAB, včetně veškerého příslušenství	ks	1,000	455,54	455,54	
3	K	3.	Anténa UHF, kanál 21-60, G=12,5 dBd, s LTE filtrem, včetně veškerého příslušenství	ks	2,000	703,45	1 406,90	
4	K	4.	Anténní stožár 2,0m, včetně veškerého příslušenství	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
5	K	5.	rameno výložné dvojitě, včetně třmenu	ks	4,000	626,68	2 506,72	
6	K	6.	programovatelný zesilovač s potlačeným LTE pásmem. Zesilovač je s koncovým stupněm s typickou výstupní úrovní 111 dBμV. Třem UHF (470-790 MHz) vstupům lze přiřadit až deset programovatelných filtrů v pěti různých kombinacích. Každý z filtrů lze naprogramovat na šířku jednoho až pěti kanálů. Vstup pro FM pásmo, III.TV pásmo a širokopásmový vstup. Zesilovač s automatickým nastavením, které nastaví zesílení každého filtru tak, aby signál na výstupu dosáhl zvolené úrovně.	ks	1,000	6 140,99	6 140,99	
7	K	7.	rozbočovač rozbočovač 1/2	ks	1,000	169,88	169,88	
9	K	9.	rozbočovač rozbočovač 1/16	ks	1,000	1 293,64	1 293,64	
10	K	10.	účastnické koncová zásuvka TV-R, včetně rámečku	ks	10,000	377,52	3 775,20	
11	K	11.	konektor kompresní F	ks	30,000	21,85	655,50	
12	K	12.	propojovací spojka s konektory F	ks	4,000	23,91	95,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	13.	zakončovací konektor 75 ohm	ks	7,000	15,35	107,45	
14	K	14.	SAT rozvaděč plechový, perf. mont.deska,3-b.zámek,600x600x200	ks	2,000	4 575,54	9 151,08	
15	K	15.	Svodič bleskových proudů, první stupeň	ks	4,000	719,36	2 877,44	
16	K	16.	Svodič bleskových proudů, druhý stupeň	ks	4,000	361,16	1 444,64	
17	K	17.	DIN lišta	ks	2,000	85,73	171,46	
18	K	18.	krabice pro přepětové ochrany	ks	2,000	243,64	487,28	

**D D2**
**Kabeláž a montážní materiál**
**49 359,84**

19	K	19.	vodič Cya 6mm	m	50,000	21,04	1 052,00	
20	K	20.	Koaxiální kabel (75ohm), průměr pláště 6,8mm, materiál vodiče čistá měď 1,12mm, materiál opletení měď, maximální útlum 800MHz 17dB,	m	500,000	21,39	10 695,00	
21	K	21.	Koaxiální kabel (75ohm), průměr pláště 6,6mm, materiál vodiče čistá měď 1,13mm, materiál opletení měď, maximální útlum 800MHz 16,8dB, venkovní provedení	m	400,000	25,17	10 068,00	
22	K	22.	PVC trubka ohebná pevnostní, průměr 16mm, odolnost 750N	m	200,000	42,85	8 570,00	
23	K	23.	PVC trubka ohebná pevnostní, průměr 25mm, odolnost 750N	m	200,000	54,11	10 822,00	
24	K	24.	PVC trubka ohebná pevnostní, průměr 40mm, odolnost 750N	m	40,000	67,99	2 719,60	
25	K	25.	PVC trubka ohebná pevnostní, průměr 40mm, UV stabilní	m	20,000	72,55	1 451,00	
26	K	26.	Lišta vkladací 40x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	m	8,000	49,25	394,00	
27	K	27.	Krabice odbočná s víčkem	ks	8,000	66,46	531,68	
28	K	28.	krabice protahovací s víčkem	ks	8,000	52,76	422,08	
29	K	29.	přístrojová krabice pod omítku	ks	10,000	49,52	495,20	
30	K	30.	měření intenzity signálu systému STA	kpl	1,000	1 887,60	1 887,60	
31	K	31.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,020	12 584,00	251,68	

**D D3**
**Montáž**
**40 853,25**

32	K	32.	Pomocné zednické práce, prostupy, drážkování do zdiva a zahození, včetně materiálu, doprava osob a materiálu	ks	1,000	1 579,58	1 579,58	
33	K	33.	Uvedení do provozu, programování, zaškolení obsluhy	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
34	K	34.	dokumentace provedení stavby a dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,000	157,96	157,96	
35	K	35.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	105,31	105,31	
36	K	36.	Komplexní zkoušky, výchozí revize	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
37	K	37.	Upevňovací materiál, protahovací vodiče, popisky, štítky	ks	80,000	377,52	30 201,60	
38	K	38.	koordinace s ostatními profesemi	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
39	K	39.	koordinace kabelových tras	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	40.	Instalace systému	ks	1,000	1 258,40	1 258,40	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 -KULK-HKT - HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**263 489,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	263 489,42	21,00%	55 332,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**318 822,20**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4: **D.1.4.6 -KULK-HKT - HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>263 489,42</b>
D1 - Prvky	225 316,20
D2 - Montáž	38 173,22

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 4: **D.1.4.6 -KULK-HKT - HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**263 489,42**

### D D1 Prvky

**225 316,20**

1	K	1.	soupací kabelová trasa 400x60, pozink, včetně montážního materiálu	m	60,000	596,12	35 767,20	
2	K	2.	kabelová trasa 300x110 s přepážkou, včetně víka	m	300,000	631,83	189 549,00	

### D D2 Montáž

**38 173,22**

3	K	3.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,100	13 163,18	1 316,32	
4	K	4.	dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks.	1,000	10 530,54	10 530,54	
5	K	5.	dokumentace skutečného provedení	ks.	1,000	26 326,36	26 326,36	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3:

## D.1.4.7 KULK - Měření a regulace

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**2 443 148,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 443 148,00	21,00%	513 061,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 956 209,08**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3:  
**D.1.4.7 KULK - Měření a regulace**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**2 443 148,00**

MaR - Měření a regulace

2 443 148,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3:  
**D.1.4.7 KULK - Měření a regulace**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**2 443 148,00**

D MaR

**Měření a regulace**

**2 443 148,00**

1	K	1	Regulátor pro VZT 9, rozvaděč RMAR1-KUL plně vybavený	ks	1,000	107 254,00	107 254,00	
2	K	2	SW regulátoru, vizualizace	I/O	56,000	613,00	34 328,00	
3	K	3	Přístorje, čidla T, P, CO2, dP, regulační ventily, servopohony klapek.	kpl	1,000	123 597,00	123 597,00	
4	K	4	Montáž, kabely včetně nosné části a montážní práce souboru MaR pro VZT 9	kpl	1,000	75 814,00	75 814,00	
5	K	5	Regulátor pro VZT 3, ÚT rozvaděč RMAR2-KUL plně vybavený	ks	1,000	87 846,00	87 846,00	
6	K	6	SW regulátoru, vizualizace	I/O	48,000	613,00	29 424,00	
7	K	7	Přístorje, čidla T, P, CO2, dP, regulační ventily, servopohony klapek.	kpl	1,000	59 245,00	59 245,00	
8	K	8	Montáž, kabely včetně nosné části a montážní práce souboru MaR pro VZT 3	kpl	1,000	63 331,00	63 331,00	
9	K	9	Regulátor pro VZT 2, VZT 5 rozvaděč RMAR3-KUL plně vybavený	ks	1,000	128 704,00	128 704,00	
10	K	10	SW regulátoru, vizualizace	I/O	62,000	613,00	38 006,00	
11	K	11	Přístorje, čidla T, P, CO2, dP, regulační ventily, servopohony klapek.	kpl	1,000	131 769,00	131 769,00	
12	K	12	Montáž, kabely včetně nosné části a montážní práce souboru MaR pro VZT 2, VZT 5	kpl	1,000	87 846,00	87 846,00	
13	K	13	Regulátor pro VZT 15 rozvaděč RMAR4-KUL plně vybavený	ks	1,000	87 846,00	87 846,00	
14	K	14	SW regulátoru, vizualizace	I/O	48,000	613,00	29 424,00	
15	K	15	Přístorje, čidla T, P, CO2, dP, regulační ventily, servopohony klapek.	kpl	1,000	59 245,00	59 245,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	16	Montáž, kabely včetně nosné části a montážní práce souboru MaR pro VZT 15	kpl	1,000	63 331,00	63 331,00	
17	K	17	Regulátor pro VZT 14 rozvaděč RMAR5-KUL plně vybavený	ks	1,000	87 846,00	87 846,00	
18	K	18	SW regulátoru, vizualizace	I/O	26,000	613,00	15 938,00	
19	K	19	Přístorje, čidla T, P, CO2, dP, regulační ventily, servopohony klapek.	kpl	1,000	59 245,00	59 245,00	
20	K	20	Montáž, kabely včetně nosné části a montážní práce souboru MaR pro VZT 15	kpl	1,000	63 331,00	63 331,00	
21	K	21	Regulátor pro VZT 1 rozvaděč RMAR7-KUL plně vybavený	ks	1,000	87 846,00	87 846,00	
22	K	22	SW regulátoru, vizualizace	I/O	32,000	613,00	19 616,00	
23	K	23	Přístorje, čidla T, P, CO2, dP, regulační ventily, servopohony klapek.	kpl	1,000	59 245,00	59 245,00	
24	K	24	Montáž, kabely včetně nosné části a montážní práce souboru MaR pro VZT 15	kpl	1,000	69 459,00	69 459,00	
25	K	25	Regulátor pro čtyřtrubkové jednotky FCU, 2x ventil, 3 otáčky. Komunikační napojení na regulátor RMAR, včetně prostorového ovladače s teploměrem, ovladačem otáček a nastavením žádané hodnoty.	ks	46,000	9 397,00	432 262,00	
26	K	26	SW regulátorů FCU	ks	46,000	1 839,00	84 594,00	
27	K	27	přechodová skříňka pro ovládání 2 až 6 FCU	ks	39,000	1 736,00	67 704,00	
28	K	28	Montáž, kabely včetně nosné části a montážní práce pro regulátory FCU	kpl	1,000	112 442,00	112 442,00	
29	K	29	Doplnění hardware ve stávajícím řídicím pracovišti	kpl	1,000	45 966,00	45 966,00	
30	K	30	SW řídicí stanice, vizualizace	kpl	1,000	30 644,00	30 644,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3:

## D.1.4.10 KULK - IT technologie

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**2 096 823,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 096 823,29	21,00%	440 332,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 537 156,18**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3:  
**D.1.4.10 KULK - IT technologie**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 096 823,29**

---

D1 - AV technika pro KÚ - Místnost 2.27	111 802,55
---	------------

---

D2 - Vybavení serverovny KÚ rozvaděči rack, vybavení serverovny KÚ aktivními prvky, vybavení pros	1 641 238,62
---	--------------

---

D3 - Vybavení serverovny KÚ stabilním plynovým hasicím zařízením	343 782,12
--	------------

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: SO.01 KULK - BUDOVA D

Úroveň 3:  
**D.1.4.10 KULK - IT technologie**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 096 823,29**

### D D1 AV technika pro KÚ - Místnost 2.27

**111 802,55**

1	K	102.2	Projekční plátno elektricky ovládané, š=2700, 16:9	ks	1,000	20 172,15	20 172,15	
2	K	103.2	Pouzdro pro plátno pro vestavbu do podhledu	ks	1,000	6 820,53	6 820,53	
3	K	104.2	Projektor FulHD, port HDBaseT, 5200ANSI	ks	1,000	44 987,80	44 987,80	
4	K	105.2	Stropní držák / možnost nastavení pan-tilt/	ks	1,000	2 957,24	2 957,24	
5	K	106.2	Displej FulHD, port HDBaseT, uhlopříčka 48inch,	ks	1,000	34 914,31	34 914,31	
6	K	107.2	Nástěnný držák pro televizor	ks	1,000	1 950,52	1 950,52	

### D D2 Vybavení serverovny KÚ rozvaděči rack, vybavení serverovny KÚ aktivními prvky, vj

**1 641 238,62**

20	K	201	WIFI AP D+M	ks	8,000	7 613,32	60 906,56	
21	K	202	Kontrolér pro WIFI	ks	1,000	105 252,58	105 252,58	
23	K	204	UPS Záloha do racku pro WIFI	ks	2,000	12 458,16	24 916,32	
24	K	205	Mapování šíření signálu	ks	1,000	12 584,00	12 584,00	
25	K	206	Skříň 800*1100	ks	8,000	15 759,70	126 077,60	
26	K	207	6x 230V do racku interní rozvod s přepětovou ochranou	ks	16,000	629,58	10 073,28	
27	K	208	Monitor vnitřního prostředí s dálkovou správou, včetně senzorů (1x teplota, 2x kontakt na dveře)	ks	8,000	7 361,64	58 893,12	
28	K	209	Rozvod pod stropem v rackovně - drátěný žlab včetně závěsů, 500x100mm	m	20,000	677,28	13 545,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	210	aktivní prvek pro pevné porty - 4x48pt na patro	ks	8,000	68 456,96	547 655,68	
30	K	211	Páteřní přívody optika metalika	m	2 000,000	322,06	644 120,00	
31	K	212	UPS Záloha do racku pro běžný provoz IT switche	ks	2,000	12 269,40	24 538,80	
8	K	109.2	Přenos obrazu HDBase T - UTP kabel 6A	m	40,000	20,90	836,00	
9	K	110.2	Trubka instalační do 29 mm	m	38,000	59,50	2 261,00	
10	K	111.2	AY 2,5 B	m	38,000	4,61	175,18	
11	K	112.2	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	38,000	7,55	286,90	
12	K	113.2	Dvozásuvka 2xRJ45 UTP cat 6a	ks	4,000	188,76	755,04	
13	K	114.2	MONT ZÁS., DVOJZÁSUVKY UTP	ks	4,000	188,76	755,04	
14	K	115.2	MĚŘENÍ 1 KABELU VYHOT. PROTOKOLU	ks	4,000	44,04	176,16	
15	K	116.2	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 6a.KAT	ks	8,000	121,98	975,84	
16	K	117.2	UTP kabel cat 6a dodávka	m	80,000	10,83	866,40	
17	K	118.2	UTP kabel montáž do žlabu do podhledu, do instalačních trubek	m	80,000	10,07	805,60	
18	K	119.2	Instalace, zapojení, oživení	ks	1,000	2 516,80	2 516,80	
19	K	120.2	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	566,28	2 265,12	

D D3

### Vybavení serverovny KÚ stabilním plynovým hasicím zařízením

343 782,12

32	K	301	hasicí ústředna, 3 detekční smyčky + 1 HÚ	ks	1,000	106 767,08	106 767,08	
33	K	302	indikační tablo 10 LED, spouštěcí tlačítko	ks	1,000	1 053,05	1 053,05	
34	K	303	tlačítko nouzové přerušení, zelené	ks	1,000	263,26	263,26	
35	K	304	Kryt pro tlačítko nouzové přerušení	ks	1,000	210,61	210,61	
36	K	305	Optický hlásič kouře	ks	4,000	895,10	3 580,40	
37	K	306	Zásuvka (patice)	ks	4,000	57,92	231,68	
38	K	307	Siréna s majákem, oranžová čočka,	ks	2,000	579,18	1 158,36	
39	K	308	Siréna s majákem, červená čočka,	ks	2,000	579,18	1 158,36	
40	K	309	Ohniodolný kabel 2x1,0	m	160,000	23,69	3 790,40	
41	K	310	Ohniodolný kabel 4x1,5	m	40,000	30,01	1 200,40	
42	K	311	AKU, napětí 12 V, kapacita 7.2 Ah	ks	2,000	1 648,03	3 296,06	
43	K	312	Pomocný instalační materiál	kpl	1,000	4 096,38	4 096,38	
44	K	313	51 l tlaková láhev, ventil GCV 40, manometr	ks	4,000	7 731,53	30 926,12	
45	K	314	Hasivo ekologické, inertní plyn	kg	220,000	270,63	59 538,60	
46	K	315	Třmen pro láhev 51 l	ks	4,000	1 010,93	4 043,72	
47	K	316	Hadice pro ventil	ks	4,000	522,31	2 089,24	
48	K	317	Redukce hadice - potrubí 1.5"	ks	4,000	638,15	2 552,60	
49	K	318	Tryska 180	ks	4,000	2 053,46	8 213,84	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	319	Elektrický spouštěč 24V=/0,2A	ks	4,000	526,53	2 106,12	
51	K	320	Ruční spouštěč	ks	4,000	2 232,48	8 929,92	
52	K	321	Tlaková hadice 762 mm (30")	ks	4,000	926,69	3 706,76	
53	K	322	Redukce tlaková hadice - tlakový spínač	ks	4,000	258,00	1 032,00	
54	K	323	Monitor tlaku v láhvi 40,50,65	ks	4,000	610,77	2 443,08	
55	K	324	Tlakový spínač - hasivo vypuštěno	ks	4,000	2 033,45	8 133,80	
56	K	325	Provozní kniha	ks	1,000	1 579,58	1 579,58	
57	K	326	Potrubí 28 bar dle HV vč. tvarovek a závěsů	kpl	1,000	5 121,00	5 121,00	
58	K	327	Značení ČJ/EN (popis potrubí, na dveře)	kpl	1,000	1 821,78	1 821,78	
59	K	328	Montáž a doprava	kpl	1,000	16 711,97	16 711,97	
60	K	329	Oživení, programování a revize	kpl	1,000	6 292,00	6 292,00	
61	K	330	Zkouška těsnosti prostoru (Door Fan Test)	kpl	1,000	13 308,50	13 308,50	
62	K	331	Zaškolení a manuály	kpl	1,000	3 043,33	3 043,33	
63	K	332	Dokumentace - skutečné provedení	kpl	1,000	3 775,20	3 775,20	
64	K	334	Osazení hmoždinky 8 mm cihla pálená	ks	4,000	26,33	105,32	
65	K	335	Doprogramování systému EPS	ks	1,000	8 950,96	8 950,96	
66	K	336	MONTÁŽ RELEOVÉ SKŘÍŇE, MONTÁŽ ZDROJE, ADRES. JEDNOTKY	ks	1,000	6 687,95	6 687,95	
67	K	337	PROGRAMOVÁNÍ ZÁKAZ. TEXTU PRO VSTUP	ks	3,000	3 435,06	10 305,18	
68	K	338	POPIS ŠTÍTKEM	ks	1,000	168,49	168,49	
69	K	339	Vodič JYSTY montáž	m	5,000	15,80	79,00	
70	K	340	JYSTY -2 x 0,8 dodávka	m	5,000	8,95	44,75	
71	K	341	do nadřazeného systému EPS pro monitorování tří výstupů hasicí ústředny	ks	1,000	5 265,27	5 265,27	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

## SO.02 KULK - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**775 422,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	775 422,08	21,00%	162 838,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**938 260,72**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: **SO.02 KULK - Komunikace a zpevněné plochy**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**775 422,08**

HSV - Práce a dodávky HSV

**775 422,08**

---

1 - Zemní práce

7 085,00

---

5 - Komunikace pozemní

589 602,80

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

47 216,00

---

998 - Přesun hmot

131 518,28

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: **SO.02 KULK - Komunikace a zpevněné plochy**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**775 422,08**

D HSV Práce a dodávky HSV

**775 422,08**

D 1 Zemní práce

**7 085,00**

1	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	545,000	13,00	7 085,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

VV "úprava pláňe s vyrovnáním výškových rozdílů"

VV "odměřeno v ACAD, viz příloha č. 03 charakteristické řezy" 545 545,000

D 5 Komunikace pozemní

**589 602,80**

2	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	545,000	184,00	100 280,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

VV "vrstva ŠD fr. 0/63 tl. 25cm"

VV "odměřeno v ACAD, viz příloha č. 03 charakteristické řezy" 545 545,000

3	K	564962113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	545,000	348,00	189 660,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

VV "vrstva MZK fr. 0/32 tl. 22cm"

VV "odměřeno v ACAD, viz příloha č. 03 charakteristické řezy" 545 545,000

4	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	545,000	263,00	143 335,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

VV "dlažba tl. 8cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm"

VV "odměřeno v ACAD, viz příloha č. 03 charakteristické řezy" 545 545,000

5	M	592453170	dlažba skladebná betonová základní 20x20x8 cm přírodní	m2	550,450	284,00	156 327,80	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

VV 545\*1,01 550,450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					47 216,00
6	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	130,000	242,00	31 460,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"obruba 15/15N do lože z Č16/20 XF1 "					
	VV		"odměřeno v ACAD, viz příloha č. 03 charakteristické řezy" 130		130,000			
7	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm	kus	131,300	120,00	15 756,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		130*1,01		131,300			
D 998			Přesun hmot					131 518,28
8	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	734,739	179,00	131 518,28	CS ÚRS 2017 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

## SO.03 KULK - Výměňíková stanice

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**3 236 381,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 236 381,00	21,00%	679 640,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 916 021,01**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: **SO.03 KULK - Výměníková stanice**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 236 381,00**

OST - Ostatní

**3 236 381,00**

---

D1.1 - Technická místnost

2 690 457,00

---

D2 - Elektronistalace

93 776,00

---

D3 - Zdravotechnika

107 577,00

---

D4 - Měření a regulace

136 897,00

---

D5 - Ostatní společné náklady

207 674,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

**SO.03 KULK - Výměňíková stanice**

Místo:

U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**3 236 381,00**

D OST Ostatní

**3 236 381,00**

D D1.1 Technická místnost

**2 690 457,00**

1	K	K320	Sestava automatického čerpadlového expanzního automatu s expanzní nádobou, odplyňováním a doplňováním do soustavy.	ks	1,000	130 649,00	130 649,00	
2	K	K321	Exp. nádoba pro nemrznoucí směs vč. kulového kohoutu se zajištěním	ks	1,000	39 143,00	39 143,00	
3	K	K322	Elektronické ob. čerpadlo vč. šroubení či příruby a tepelné izolace.	kpl	1,000	651 021,00	651 021,00	
4	K	K323	Uzavírací a regulační armatury	kpl	1,000	506 186,00	506 186,00	
5	K	K324	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých, spojované svařováním, včetně tvarovek a řezaná potrubní pouzdra s hliníkovým polepem ČSN 42 5710	kpl	1,000	1 363 458,00	1 363 458,00	

D D2 Elektronistalace

**93 776,00**

6	K	K325	Rozvaděč - ve energocentru včetně vystrojení (bude realizován dle skut. dodaného zařízení)	kpl	1,000	56 114,00	56 114,00	
7	K	K326	Kabeláž (bude realizován dle skut. dodaného zařízení)	kpl	1,000	27 521,00	27 521,00	
8	K	K301	Revize vč. zprávy	kpl	1,000	10 141,00	10 141,00	

D D3 Zdravotechnika

**107 577,00**

9	K	K327	zkoušky stávajících prvků, zařízení, kanalizace	kpl	1,000	18 487,00	18 487,00	
10	K	K328	úprava vody	kpl	1,000	24 473,00	24 473,00	
11	K	K329	úprava rozvodů ve výměňíkové stanici	kpl	1,000	35 073,00	35 073,00	
12	K	K330	úprava kanalizace	kpl	1,000	29 544,00	29 544,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D D4			Měření a regulace						136 897,00
13	K	K331	Ovládání předávacích stanic (bude realizován dle skut. dodaného zařízení)	kpl	1,000	84 244,00	84 244,00		
14	K	K332	Ovládání oběhových čerpadel, 3ventilů (bude realizován dle skut. dodaného zařízení)	kpl	1,000	42 122,00	42 122,00		
15	K	K333	Revize zařízení	kpl	1,000	10 531,00	10 531,00		
D D5			Ostatní společné náklady						207 674,00
16	K	K309	Kompletace zařízení (šroubení, redukce, přechody, mufny, těsnění, atd.)	kpl	1,000	13 578,00	13 578,00		
17	K	K334	Stavební přípomocce (průrazy, zasekání, zapravení, atd.)	kpl	1,000	24 326,00	24 326,00		
18	K	K311	Orientační štítky, označení zařízení a potrubí dle ČSN 13 0072	kpl	1,000	4 113,00	4 113,00		
19	K	K312	Prostupové chráničky (pro potrubí s izolací stavebními konstrukcemi)	kpl	1,000	14 927,00	14 927,00		
20	K	K204	Speciální postupové chráničky včetně požárních ucpávek (pro potrubí s izolací stavebními konstrukcemi, požární odolnost dle PBŘ)	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00		
21	K	K313	Nosné konstrukce rozdělovačů, pevné body vč. nátěrů	kpl	1,000	4 339,00	4 339,00		
22	K	K314	Závěsy potrubí, konzole, objímky, el. žlaby, pomocný montážní materiál apod. (závěsný systém vybraného výrobce vč. zítových tyček, táhel, hmoždinek, atd.)	kpl	1,000	2 738,00	2 738,00		
23	K	K207	Zaregulování soustavy vč. protokolu (nastavení reg. armatur podle svého výpočtu odpovídající konkrétně dodaných, namontovaných prvků)	kpl	1,000	6 634,00	6 634,00		
24	K	K208	Propláchnutí systému, tlakové zkoušky vč. protokolů	kpl	1,000	16 055,00	16 055,00		
25	K	K315	Provozní zkoušky systému (topná, chladicí zkouška, zkoušky funkčnosti, atd.)	kpl	1,000	15 922,00	15 922,00		
26	K	K210	Akustická měření chladicího zařízení (suchý chladič, kondenzační jednotka, atd.)	kpl	1,000	11 057,00	11 057,00		
27	K	K316	Provozní a havarijní řád (návody k zařízením, předpis pravidelných servisních úkonů, atd.)	kpl	1,000	6 634,00	6 634,00		
28	K	K317	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	16 586,00	16 586,00		
29	K	K213	Zaškolení obsluhy a zkušební provoz	kpl	1,000	11 057,00	11 057,00		
30	K	K318	Doprava, transport vč. jeřábu	kpl	1,000	13 268,00	13 268,00		
31	K	K215	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 581,00	5 581,00		
32	K	K216	Montáž	kpl	1,000	28 359,00	28 359,00		

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

## SO.04 KULK - Demolice skladu

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**540 440,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	540 440,74	21,00%	113 492,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**653 933,30**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: **SO.04 KULK - Demolice skladu**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**540 440,74**

HSV - Práce a dodávky HSV

540 440,74

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

320 902,82

---

997 - Přesun sutě

219 537,92

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: **SO.04 KULK - Demolice skladu**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**540 440,74**

D HSV Práce a dodávky HSV 540 440,74

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 320 902,82

1	K	981131411	Demolice hal průmyslových, zemědělských nebo občanské výstavby postupným rozebíráním z cihel, tvárníc nebo kamene na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí do 10 %	m3	2 792,920	102,00	284 877,84	CS ÚRS 2017 02
	WV		dle PD: D.4.1.2.2.01-06					
	WV		Demolice skladu (pl * v)					
	WV		340,6*8,2		2 792,920			
	WV		Součet		2 792,920			
2	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. přes 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	103,400	127,00	13 131,80	CS ÚRS 2017 02
	WV		dle PD: D.4.1.2.2.01-06					
	WV		Bourání betonové dlažby (pl)					
	WV		103,4		103,400			
	WV	dlažba_pl	Součet		103,400			
3	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	10,340	753,00	7 786,02	CS ÚRS 2017 02
	WV		dle PD: D.4.1.2.2.01-06					
	WV		Bourání betonové dlažby - podklad (pl * v)					
	WV		dlažba_pl*0,1		10,340			
	WV		Součet		10,340			
9	K	966072121	Demontáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m	m2	84,840	174,00	14 762,16	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle PD: D.4.1.2.2.01-06					
	VV		Bourání atiky z vlnitého plechu (dl * v)					
	VV		(30,9+9,5)*2,1		84,840			
	VV		Součet		84,840			
4	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	15,000	23,00	345,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.4.1.2.2.01-06					
	VV		Odstranění mřížovaného vtoku (hm)					
	VV		15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>219 537,92</b>	
5	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	490,040	23,00	11 270,92	CS ÚRS 2017 02
6	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	490,040	127,00	62 235,08	CS ÚRS 2017 02
7	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 960,160	6,00	11 760,96	CS ÚRS 2017 02
	VV		490,04*4 'Přepočtené koeficientem množství		1 960,160			
8	K	9970138X1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	490,040	274,00	134 270,96	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

## SO.05 KULK - Trafostanice a vedení VN

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**1 206 618,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 206 618,50	21,00%	253 389,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 460 008,39**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: **SO.05 KULK - Trafostanice a vedení VN**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**1 206 618,50**

**D1 - TRAFOSTANICE**

**1 206 618,50**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

**SO.05 KULK - Trafostanice a vedení VN**

Místo:

U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**1 206 618,50**

D	D1	TRAFOSTANICE					1 206 618,50	
1	K	1.	Suchý transformátor 10-22/0,4kV 1250kVA, IP20, přepínatelný	ks	1,000	557 592,00	557 592,00	
2	K	2.	Sestava VN rozvaděče K-K-K, typový rozvaděč pro ČEZ Distribuce, a.s. , 10-22kV přepínatelný	ks	1,000	2 106,00	2 106,00	
3	K	3.	Sestava VN rozvaděče K-M-T, typový rozvaděč pro ČEZ Distribuce, a.s. , 10-22kV přepínatelný	ks	1,000	392 579,00	392 579,00	
4	K	4.	Skříň měření USM	ks	1,000	19 166,00	19 166,00	
5	K	5.	Kompenzační kondenzátor 10kVAR	ks	1,000	2 822,00	2 822,00	
6	K	6.	Kabel AXEKVCEY 3x1x120mm <sup>2</sup>	m	7,000	300,00	2 100,00	
7	K	7.	Kabel CXEKCY 3x1x50mm <sup>2</sup>	m	12,000	321,00	3 852,00	
8	K	8.	Kabel YY 1x240mm <sup>2</sup> černý	m	160,000	547,00	87 520,00	
9	K	9.	Kabel YY 1x240mm <sup>2</sup> zelenožlutý	m	40,000	547,00	21 880,00	
10	K	10.	Kabel CYKY-J 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000	53,00	1 060,00	
11	K	11.	Kabel CYKY-J 7x4 mm <sup>2</sup>	m	20,000	79,00	1 580,00	
12	K	12.	Vodič CYA 50mm <sup>2</sup>	m	40,000	90,00	3 600,00	
13	K	13.	Kabelová koncovka POLT-24C/1XCi-CEE05 (sada)	ks	2,000	6 023,00	12 046,00	
14	K	14.	Ukončení kabelu YY 1x240	ks	32,000	205,00	6 560,00	
15	K	15.	Ukončení kabelu 5x2,5	ks	2,000	47,00	94,00	
16	K	16.	Ukončení kabelu 7x4	ks	2,000	47,00	94,00	
17	K	17.	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn 30x4 vč. příchytek	m	50,000	100,00	5 000,00	
18	K	18.	Nátěr uzemňovacího vedení	m	50,000	16,00	800,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	19.	Zkušební svorka SZ	ks	6,000	332,00	1 992,00	
20	K	20.	Kabelový rošt š.600mm vč. příslušenství (přichytky, nosné konstrukce)	m	40,000	653,00	26 120,00	
21	K	21.	Pomocné nosné konstrukce	ks	1,000	5 476,00	5 476,00	
22	K	22.	Označovací tabulky na dveře	ks	3,000	158,00	474,00	
23	K	23.	Výstražné ozn.tabulky formát A2-A5	ks	1,000	158,00	158,00	
24	K	24.	Ostatní tabulky + plakáty	ks	1,000	927,00	927,00	
25	K	25.	Ochranné a pracovní pomůcky	ks	1,000	31 065,00	31 065,00	
26	K	26.	Dokončovací práce v trafokomoře	ks	1,000	6 845,00	6 845,00	
27	K	27.	Dřevěné lať. Zábrany vč. montáže	ks	1,000	737,00	737,00	
28	K	28.	Protipožární utěsnění prostupu	m3	0,100	6 845,00	684,50	
29	K	29.	Zkušební provoz	ks	1,000	1 895,00	1 895,00	
30	K	30.	Koordinace s ČEZ	ks	1,000	2 633,00	2 633,00	
31	K	31.	Výchozí revize	ks	1,000	6 424,00	6 424,00	
32	K	32.	Likvidace odpadového materiálu vč. odvozu	ks	1,000	737,00	737,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

KULK - Krajský úřad

Soupis:

## SO.06 KULK - Zdroj chladu

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**5 277 164,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 277 164,83	21,00%	1 108 204,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 385 369,44**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: **SO.06 KULK - Zdroj chladu**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**5 277 164,83**

### OST - Ostatní

**5 277 164,83**

D1 - Technická místnost	3 277 553,21
D2 - Armatura	334 709,73
D3 - Potrubí	1 160 419,86
D4 - Elektronistalace	200 387,82
D5 - Zdravotechnika	12 725,90
D6 - Měření a regulace	71 502,39
D7 - Ostatní společné náklady	219 865,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: KULK - Krajský úřad

Soupis: **SO.06 KULK - Zdroj chladu**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**5 277 164,83**

D OST Ostatní

**5 277 164,83**

D D1 Technická místnost

**3 277 553,21**

1	K	K279	Vodou chlazený chladič (chiller) o výkonu 599kW při teplotním spádu 7/13°C vč. softstartéru, pružného uložení a připojení na potrubí plus servisní uvedení do provozu	ks	1,000	1 560 129,80	1 560 129,80	
2	K	K280	Suchý chladič kapaliny o mařicím výkonu 756 kW při teplotním spádu 44/39°C a venkovní teplotě 32°C. (odpovídá skutečně dodanému chilleru) vč. pružného uložení, rozvaděče.	ks	1,000	1 306 797,07	1 306 797,07	
3	K	K281	Akumulační nádoba chladu o objemu 2000 litrů vč. kaučukové iz. tl. 50 mm, vnitřní nátěr, revizní průlez, provozní tlak 10 barů, vypouštěcího ventilu, odvětrávacího ventilu a teploměru	ks	1,000	87 753,35	87 753,35	
4	K	K282	Automatické doplňovací zařízení s čerpadlem pro míchání a doplňování nemrznoucí směsi vč. servisního spuštění	ks	1,000	63 954,18	63 954,18	
5	K	K283	Exp. nádoba pro nemrznoucí směs vč. kulového kohoutu se zajištěním o objemu 600 litrů	ks	1,000	17 074,84	17 074,84	
6	K	K284	Elektronické ob. čerpadlo vč. šroubení či příruby a tepelné izolace. Q= 138,6 m3/hod při H=20,0 m v.s. pro nemrznoucí směs	ks	1,000	156 495,91	156 495,91	
7	K	K285	Elektronické ob. čerpadlo vč. šroubení či příruby a tepelné izolace. Q= 86,0, m3/hod při H=8,0 m v.s.;	ks	1,000	85 348,06	85 348,06	

D D2 Armatura

**334 709,73**

8	K	K286	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 200 s pákou a nerezovým diskem, materiál tělesa: tvárná litina GGG 40.3; disk: nerez 1.4301; manžeta: um. hmota EPDM-XU, pro teploty -10°C až +130°C, dutá hřídel (možnost instalace teploměru), vč. přírub a těsnění	ks	5,000	6 744,99	33 724,95	
---	---	------	---	----	-------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	K125	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 150 s pákou a nerezovým diskem, materiál tělesa: tvárná litina GGG 40.3; disk: nerez 1.4301; manžeta: um. hmota EPDM-XU, pro teploty -10°C až +130°C, dutá hřídel (možnost instalace teploměru), vč. přírub a těsnění	ks	5,000	4 984,79	24 923,95	
10	K	K287	Mezipřírubová zpětná klapka DN 150, materiál tělesa: Tvárná litina, Materiál klapky: Nerez ocel, Rozsah teplot: -10°C až +130°C, vč. přírub a těsnění	ks	1,000	10 048,40	10 048,40	
11	K	K288	Mezipřírubová zpětná klapka DN 200, materiál tělesa: Tvárná litina, Materiál klapky: Nerez ocel, Rozsah teplot: -10°C až +130°C, vč. přírub a těsnění	ks	1,000	17 691,49	17 691,49	
12	K	K289	Přírubový filtr DN 200, PN16, standartní síto, materiál tělesa: mosaz vč. přírub a těsnění	ks	1,000	17 712,90	17 712,90	
13	K	K290	Přírubový filtr DN 150, PN16, standartní síto, materiál tělesa: mosaz vč. přírub a těsnění	ks	1,000	9 507,40	9 507,40	
14	K	K156	Vypouštěcí kulový uzávěr DN15, vnější závit kulový uzávěr se šroubovým spojem a štěrbinovým ovládním, mosazný nástavec na hadici, zátky, materiál tělesa: mosaz, těsnění: guma koule: mosaz potažena chromem a zabroušena teplota použití do 100°C, tlak 1,5MP	ks	12,000	212,01	2 544,12	
15	K	K291	Gumový mezipřírubový kompenzátor pro nemrznoucí směsi vč. přírub a těsnění DN150	ks	2,000	4 400,98	8 801,96	
16	K	K292	Gumový mezipřírubový kompenzátor vč. přírub a těsnění DN150	ks	2,000	4 400,98	8 801,96	
17	K	K293	Nemrznoucí směs	litrů	2 000,000	91,66	183 320,00	
18	K	K294	Pojistný ventil kondenzátorového okruhu, otevírací přetlak 450kPa	ks	1,000	4 290,59	4 290,59	
19	K	K295	Pojistný ventil primárního okruhu, otevírací přetlak 350kPa	ks	1,000	4 290,59	4 290,59	
20	K	K157	Teploměr přímý 80, rozsah 0 až +120°C, včetně příslušenství: jímky, návarku DN 15, PN16	ks	6,000	360,90	2 165,40	
21	K	K158	Manometr 80, včetně příslušenství: manometrový kohout třicestný, těsnění, matice M 20x1,5, tlakoměrová přípojka M 20x1,5 L/P, (koleno) přivařovací rozsah 0-600 kPa	ks	2,000	1 424,37	2 848,74	
22	K	K159	Automatický odvodušňovací ventil DN15	ks	12,000	336,44	4 037,28	

D D3

Potrubí

1 160 419,86

23	K	K296	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 200, spojované svařováním, včetně tvarovek a řezaná potrubní pouzdra s hliníkovým polepem tl. 80 mm, ČSN 42 5710	bm	115,000	3 550,26	408 279,90	
24	K	K297	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 150, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 30 mm, ČSN 42 5710	bm	286,000	2 629,86	752 139,96	

D D4

Elektroninstalace

200 387,82

25	K	K298	Rozvaděč - ve strojovně chlazení včetně vstrojení (bude realizován dle skut. dodaného zařízení)	kpl	1,000	79 884,71	79 884,71	
26	K	K299	Rozvaděč - na střeše pro suchý chladič vč. vstrojení (bude realizován dle skut. dodaného zařízení)	kpl	1,000	52 894,92	52 894,92	
27	K	K300	Kabeláž (bude realizován dle skut. dodaného zařízení)	kpl	1,000	48 229,89	48 229,89	
28	K	K301	Revize vč. zprávy	kpl	2,000	9 689,15	19 378,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D D5</b>			<b>Zdravotechnika</b>					<b>12 725,90</b>
29	K	K302	Odkanalizování poj. ventilů	kpl	2,000	2 512,17	5 024,34	
30	K	K303	kulový kohout DN25	ks	3,000	392,63	1 177,89	
31	K	K304	přívod studené vody do strojovny chlazení	kpl	1,000	3 095,98	3 095,98	
32	K	K305	odkanalizování strojovny chlazení	kpl	1,000	3 427,69	3 427,69	
<b>D D6</b>			<b>Měření a regulace</b>					<b>71 502,39</b>
33	K	K306	Postupné spínání suchého chladiče (bude realizován dle skut. dodaného zařízení)	kpl	1,000	31 591,63	31 591,63	
34	K	K307	Ovládání zdroje chladu - chilleru (bude realizován dle skut. dodaného zařízení)	kpl	1,000	29 590,83	29 590,83	
35	K	K308	Revize zařízení	kpl	1,000	10 319,93	10 319,93	
<b>D D7</b>			<b>Ostatní společné náklady</b>					<b>219 865,92</b>
36	K	K309	Kompletace zařízení (šroubení, redukce, přechody, mufny, těsnění, atd.)	kpl	1,000	17 740,81	17 740,81	
37	K	K310	Stavební přípomoc (průrazy, zasekání, zapravení, atd.)	kpl	1,000	12 162,78	12 162,78	
38	K	K311	Orientační štítky, označení zařízení a potrubí dle ČSN 13 0072	kpl	1,000	2 742,15	2 742,15	
39	K	K312	Prostupové chráničky (pro potrubí s izolací stavebními konstrukcemi)	kpl	1,000	7 961,09	7 961,09	
40	K	K204	Speciální prostupové chráničky včetně požárních ucpávek (pro potrubí s izolací stavebními konstrukcemi, požární odolnost dle PBR)	kpl	1,000	16 293,91	16 293,91	
41	K	K313	Nosné konstrukce rozdělovačů, pevné body vč. nátěrů	kpl	1,000	5 928,70	5 928,70	
42	K	K314	Závěsy potrubí, konzole, objímky, el. žlaby, pomocný montážní materiál apod. (závěsný systém vybraného výrobce vč. zítových tyček, táhel, hmoždinek, atd.)	kpl	1,000	3 782,57	3 782,57	
43	K	K207	Zaregulování soustavy vč. protokolu (nastavení reg. armatur podle svého výpočtu odpovídající konkrétně dodaných, namontovaných prvků)	kpl	1,000	5 528,54	5 528,54	
44	K	K208	Propláchnutí systému, tlakové zkoušky vč. protokolů	kpl	1,000	7 315,91	7 315,91	
45	K	K315	Provozní zkoušky systému (topná, chladicí zkouška, zkoušky funkčnosti, atd.)	kpl	1,000	5 528,54	5 528,54	
46	K	K210	Akustická měření chladicího zařízení (suchý chladič, kondenzační jednotka, atd.),	kpl	1,000	22 114,14	22 114,14	
47	K	K316	Provozní a havarijní řád (návodů k zařízením, předpis pravidelných servisních úkonů, atd.)	kpl	1,000	6 634,24	6 634,24	
48	K	K317	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	5 528,54	5 528,54	
49	K	K213	Zaškolení obsluhy a zkušební provoz	kpl	1,000	16 585,61	16 585,61	
50	K	K318	Doprava, transport vč. jeřábu	kpl	1,000	40 843,16	40 843,16	
51	K	K215	Zařízení staveniště	kpl	1,000	6 318,33	6 318,33	
52	K	K319	Montáž	kpl	1,000	36 856,90	36 856,90	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.1-D1.2 PI - Nové konstrukce

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ:

27714870

DIČ:

CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**21 195 132,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 195 132,25	21,00%	4 450 977,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**25 646 110,02**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D  
Úroveň 4:

## D.1.1-D1.2 PI - Nové konstrukce

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**21 195 132,25**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>2 629 979,36</b>
2 - Zakládání	1 071 665,35
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 099 688,83
998 - Přesun hmot	458 625,18
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>18 565 152,89</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	597 506,60
713 - Izolace tepelné	608 740,35
763 - Konstrukce suché výstavby	11 631 776,25
767 - Konstrukce zámečnické	350 567,22
771 - Podlahy z dlaždic	433 597,47
776 - Podlahy povlakové	1 959 974,80
777 - Podlahy lité	1 472 094,81
781 - Dokončovací práce - obklady	1 005 889,47
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	505 005,92



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

**D.1.1-D1.2 PI - Nové konstrukce**

Místo:

U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum:

6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**21 195 132,25**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 629 979,36**

D 2

Zakládání

**1 071 665,35**

1	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z netříděného štěrkopísku	m3	294,836	521,00	153 609,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Základy - podsyp (pl * v)					
	VV		deska PI					
	VV		(skladba_SF1_pl)*0,25		108,958			
	VV		(skladba_SF2_pl)*0,25		181,570			
	VV		(skladba_SF16_pl)*0,25		4,308			
	VV		Součet		294,836			
2	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	1 179,340	18,00	21 228,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Základy - separace (pl)					
	VV		deska PI					
	VV		skladba_SF1_pl		435,830			
	VV		skladba_SF2_pl		726,280			
	VV		skladba_SF16_pl		17,230			
	VV		Součet		1 179,340			
3	M	693111420	textilie GEOFILTEX 63 63/20 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	1 297,274	18,00	23 350,93	CS ÚRS 2017 02
	VV		1179,34*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 297,274			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	293,113	2 980,00	873 476,74	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Základy - deska (pl * v)					
	VV		deska KULK					
	VV		(skladba_SF1_pl)*0,25		108,958			
	VV		(skladba_SF2_pl)*0,25		181,570			
	VV		(skladba_SF16_pl)*0,15		2,585			
	VV		Součet		293,113			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 099 688,83	
5	K	632481213	Separální vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	1 321,520	18,00	23 787,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - potěr/mazanina, separace (pl)					
	VV		skladba_SF1_pl		435,830			
	VV		skladba_SF2_pl		726,280			
	VV		skladba_SF11_pl		57,070			
	VV		skladba_SF16_pl		17,230			
	VV		skladba_SF17_pl		85,110			
	VV		Součet		1 321,520			
6	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	17,333	3 812,00	66 073,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - mazanina (pl)					
	VV		(skladba_SF15_pl)*0,08		12,226			
	VV		(skladba_SF17_pl)*0,06		5,107			
	VV		Součet		17,333			
7	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	17,333	790,00	13 693,07	CS ÚRS 2017 02
8	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	17,333	242,00	4 194,59	CS ÚRS 2017 02
9	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	43,583	3 422,00	149 141,03	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - mazanina (pl * v)					
	VV		(skladba_SF1_pl)*0,10		43,583			
	VV		Součet		43,583			
10	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	43,583	390,00	16 997,37	CS ÚRS 2017 02
11	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	43,583	121,00	5 273,54	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	114,800	3 538,00	406 162,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - mazanina (pl * v)					
	VV		(skladba_SF2_pl)*0,15		108,942			
	VV		(skladba_SF16_pl)*0,34		5,858			
	VV		Součet		114,800			
13	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	114,800	199,00	22 845,20	CS ÚRS 2017 02
14	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	114,800	60,00	6 888,00	CS ÚRS 2017 02
15	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	2,585	1 148,00	2 967,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - mazanina, výztuž (pl * v)					
	VV		(skladba_SF16_pl)*0,15		2,585			
	VV		Součet		2,585			
16	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	7,092	28 432,00	201 639,74	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - potěr/mazanina, výztuž (pl * m) (m = 7,90 kg/m2)					
	VV		(skladba_SF1_pl)*7,90*1,2/1000		4,132			
	VV		(skladba_SF11_pl)*7,90*1,2/1000		0,541			
	VV		(skladba_SF15_pl)*7,90*1,2/1000		1,449			
	VV		(skladba_SF16_pl)*7,90*1,2/1000		0,163			
	VV		(skladba_SF17_pl)*7,90*1,2/1000		0,807			
	VV		Součet		7,092			
17	K	6324501X1	Vyrovnávací cementový potěr tl do 60 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	151,640	758,00	114 943,12	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - potěr (pl)					
	VV		skladba_SF3_pl		151,640			
	VV		Součet		151,640			
18	K	6324501X2	Vyrovnávací cementový potěr tl do 70 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	57,070	910,00	51 933,70	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - potěr (pl)					
	VV		skladba_SF11_pl		57,070			
	VV		Součet		57,070			
19	K	6338111X1	Příplatek k potěrům betonovým za broušení	m2	208,710	63,00	13 148,73	

D 998

Přesun hmot

458 625,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	1 763,943	260,00	458 625,18	CS ÚRS 2017 02

D PSV

Práce a dodávky PSV

18 565 152,89

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

597 506,60

21	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	1 179,340	8,00	9 434,72	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

VV Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06  
VV Souvrství podlahy - HIV NAIP, penetrace (dl \* š)  
VV skladba\_SF1\_pl 435,830  
VV skladba\_SF2\_pl 726,280  
VV skladba\_SF16\_pl 17,230  
VV Součet 1 179,340

22	M	111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	412,769	51,00	21 051,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		1179,34*0,35 *Přepočtené koeficientem množství		412,769			

23	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	2 358,680	84,00	198 129,12	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

VV Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06  
VV Souvrství podlahy - HIV NAIP (dl \* š \* p)  
VV (skladba\_SF1\_pl)\*2 871,660  
VV (skladba\_SF2\_pl)\*2 1 452,560  
VV (skladba\_SF16\_pl)\*2 34,460  
VV Součet 2 358,680

24	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	1 297,274	137,00	177 726,54	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

VV Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06  
VV Souvrství podlahy - HIV NAIP (dl \* š)  
VV skladba\_SF1\_pl 435,830  
VV skladba\_SF2\_pl 726,280  
VV skladba\_SF16\_pl 17,230  
VV Součet 1 179,340  
VV 1179,34\*1,1 \*Přepočtené koeficientem množství 1 297,274

25	M	628522540	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp	m2	1 297,274	139,00	180 321,09	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

VV Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06  
VV Souvrství podlahy - HIV NAIP (dl \* š)  
VV skladba\_SF1\_pl 435,830  
VV skladba\_SF2\_pl 726,280  
VV skladba\_SF16\_pl 17,230  
VV Součet 1 179,340  
VV 1179,34\*1,1 \*Přepočtené koeficientem množství 1 297,274

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	12,253	885,00	10 843,91	CS ÚRS 2017 02
D 713 Izolace tepelné							608 740,35	
27	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 321,520	16,00	21 144,32	CS ÚRS 2017 02
28	M	631514360	deska izolační minerální plovoucích podlah $\lambda$ -0.036 tl.40 mm	m2	62,777	177,00	11 111,53	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - TIV (pl)					
	VV		skladba_SF11_pl		57,070			
	VV		Součet		57,070			
	VV		57,07*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		62,777			
29	M	283759900	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 140 mm	m2	479,413	239,00	114 579,71	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - TIV (pl)					
	VV		skladba_SF1_pl		435,830			
	VV		Součet		435,830			
	VV		435,83*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		479,413			
30	M	283759930	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 200 mm	m2	18,953	363,00	6 879,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - TIV (pl)					
	VV		skladba_SF16_pl		17,230			
	VV		Součet		17,230			
	VV		17,23*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,953			
31	M	283759610	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) 1000 x 500 x 160 mm	m2	85,110	340,00	28 937,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - TIV (pl)					
	VV		skladba_SF17_pl		85,110			
	VV		Součet		85,110			
32	M	283764310	deska z polystyrénu XPS zpevněná, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm	m2	798,908	527,00	421 024,52	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - TIV (pl)					
	VV		skladba_SF2_pl		726,280			
	VV		Součet		726,280			
	VV		726,28*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		798,908			
33	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	5,252	964,00	5 062,93	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 763			Konstrukce suché výstavby						11 631 776,25
34	K	7631114X1	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 60 mm EI 90 Rw 53 dB (S-W6)	m2	1 345,445	1 527,00	2 054 494,52		
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06						
	VV		Příčka SDK tl. 125 mm (pl)						
	VV		skladba S-W6						
	VV		sdk_S_W6_pl		1 345,445				
	VV		Součet		1 345,445				
35	K	7631123X1	SDK příčka bezpečnostní tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 59 dB (S-W6b)	m2	14,541	1 527,00	22 204,11		
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06						
	VV		Příčka SDK tl. 125 mm (pl)						
	VV		skladba S-W6b						
	VV		sdk_S_W6b_pl		14,541				
	VV		Součet		14,541				
36	K	7631114X2	SDK příčka tl 210 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 2x60 mm 40 kg/m3 EI 90 Rw 56 dB (S-W7)	m2	417,800	1 874,00	782 957,20		
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06						
	VV		Příčka SDK tl. 210 mm (pl)						
	VV		skladba S-W7						
	VV		sdk_S_W7_pl		417,800				
	VV		Součet		417,800				
37	K	7631114X3	SDK příčka tl 210 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 2x60 mm 40 kg/m3 EI 90 Rw 56 dB (S-W7b)	m2	45,798	1 874,00	85 825,45		
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06						
	VV		Příčka SDK tl. 210 mm (pl)						
	VV		skladba S-W7b						
	VV		sdk_S_W7b_pl		45,798				
	VV		Součet		45,798				
38	K	7631214X1	SDK stěna přesazená tl 75 mm profil CW+UW 50 deska 2xDFH2IR 12,5 TI 40 mm EI 30 (S-W8)	m2	73,697	1 011,00	74 507,67		
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06						
	VV		Předstěna SDK tl. 75 mm (pl)						
	VV		skladba S-W8						
	VV		sdk_S_W8_pl		73,697				
	VV		Součet		73,697				
39	K	7631214X2	SDK stěna přesazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 60 mm EI 45 (S-W9)	m2	202,531	1 032,00	209 011,99		
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06						
	VV		Předstěna SDK tl. 125 mm (pl)						
	VV		skladba S-W9						
	VV		sdk_S_W9_pl		202,531				
	VV		Součet		202,531				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	7631214X3	SDK instalační předstěna profil CW+UW 100 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 60 mm EI 45 (S-W10a)	m2	398,956	1 032,00	411 722,59	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Předstěna SDK (pl)					
	VV		skladba S-W10a					
	VV		sdk_S_W10a_pl		398,956			
	VV		Součet		398,956			
41	K	7631214X4	SDK instalační předstěna profil CW+UW 50 desky 2xDFH2IR 12,5 TI (S-W10b)	m2	88,538	1 032,00	91 371,22	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Předstěna SDK (pl)					
	VV		skladba S-W10b					
	VV		sdk_S_W10b_pl		88,538			
	VV		Součet		88,538			
42	K	7631133X1	SDK příčka instalační tl 200 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDFH2RI 12,5 TI 2x60 mm EI 90 52 dB (S-W14)	m2	57,608	1 874,00	107 957,39	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Instalační příčka SDK (pl)					
	VV		skladba S-W14					
	VV		sdk_S_W14_pl		57,608			
	VV		Součet		57,608			
43	K	7631133X2	SDK příčka instalační tl 300 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 2x60 mm EI 90 52 dB (S-W16)	m2	82,809	1 874,00	155 184,07	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Instalační příčka SDK (pl)					
	VV		skladba S-W16					
	VV		sdk_S_W16_pl		82,809			
	VV		Součet		82,809			
44	K	7631114X4	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xDFH2IR 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB (S-W17)	m2	209,085	1 527,00	319 272,80	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Příčka SDK tl. 100 mm (pl)					
	VV		skladba S-W17					
	VV		sdk_S_W17_pl		209,085			
	VV		Součet		209,085			
45	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	2 261,624	29,00	65 587,10	CS ÚRS 2017 02
46	K	763121714	Stěna představená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na představených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	675,184	32,00	21 605,89	CS ÚRS 2017 02
47	K	7631314X1	SDK podhled deska 2xDFH2IR 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (PD1)	m2	517,890	895,00	463 511,55	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		SDK podhled (pl)					
	VV		skladba PD1					
	VV		podhled_PD1_pl		517,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		517,890			
48	K	7631314X2	SDK podhled deska 1xDFH2IR 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (PD2)	m2	139,390	706,00	98 409,34	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		SDK podhled (pl)					
	VV		skladba PD2					
	VV		podhled_PD2_pl		139,390			
	VV		Součet		139,390			
49	K	7631314X3	SDK podhled deska 1xDFH2IR 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (PD6)	m2	0,000	706,00	0,00	
50	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	657,280	32,00	21 032,96	CS ÚRS 2017 02
51	K	763135102	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce polozapuštěné	m2	1 448,690	316,00	457 786,04	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		SDK podhled (pl)					
	VV		skladba PD3					
	VV		podhled_PD3_pl		1 448,690			
	VV		Součet		1 448,690			
52	M	590305770	podhled kazetový děrovaný kruh 6,5 mm podíl 5%, polozapuštěný rastr, tl. 10 mm, 600 x 600 mm	m2	1 521,125	1 043,00	1 586 533,38	CS ÚRS 2017 02
	VV		1448,69*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 521,125			
53	K	7632511X1	Sádrovláknitá podlaha z desek tl 10+25 mm s dřevovláknitou deskou tl 10 mm bez podsypu	m2	35,700	1 569,00	56 013,30	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - sádrovláknitá podlaha (pl)					
	VV		skladba_SF5_pl		35,700			
	VV		Součet		35,700			
54	K	7632511X2	Sádrovláknitá podlaha z desky tl 25 mm s dřevovláknitou deskou tl 10 mm bez podsypu	m2	557,590	1 316,00	733 788,44	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - sádrovláknitá podlaha (pl)					
	VV		skladba_SF6_pl		557,590			
	VV		Součet		557,590			
55	K	7632511X3	Sádrovláknitá podlaha z desky tl 25 mm s dřevovláknitou deskou tl 20 mm bez podsypu	m2	1 472,040	1 569,00	2 309 630,76	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - sádrovláknitá podlaha (pl)					
	VV		skladba_SF7_pl		1 472,040			
	VV		Součet		1 472,040			
56	K	763251391	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku Příplatek k cenám za každých dalších 10 mm suchého podsypu	m2	16 794,770	84,00	1 410 760,68	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - sádrovláknitá podlaha, podsyp (pl * p)					
	VV		(skladba_SF5_pl)*10		357,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(skladba_SF6_pl)*11		6 133,490			
	VV		(skladba_SF7_pl)*7		10 304,280			
	VV		Součet		16 794,770			
57	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	284,073	326,00	92 607,80	CS ÚRS 2017 02
D 767			Konstrukce zámečnické				350 567,22	
58	K	764000X1	D+M podhled hliníkový vč. roštu, spojovacích prvků a doplňků (PD5)	m2	119,640	1 367,00	163 547,88	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Hliníkový podhled (pl)					
	VV		skladba PD5					
	VV		podhled_PD5_pl		119,640			
	VV		Součet		119,640			
59	K	764000X2	D+M podhled hliníkový vč. roštu, spojovacích prvků a doplňků (PD4)	m2	152,420	1 227,00	187 019,34	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Hliníkový podhled (pl)					
	VV		skladba PD4					
	VV		podhled_PD4_pl		152,420			
	VV		Součet		152,420			
D 771			Podlahy z dlaždic				433 597,47	
60	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní [SCHOMBURG] na ploše vodorovné V těsnící kaši [AQUAFIN-2K] flexibilní minerální	m2	192,510	448,00	86 244,48	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, HIV stěrka (pl)					
	VV		skladba_NV7_pl		192,510			
	VV		Součet		192,510			
61	K	771591264	Izolace, separace, odvodnění ve spojení s dlažbou (Schlüter systém) spoj izolace s napojení na stěnu z folie (KERDI)	m	407,030	242,00	98 501,26	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, HIV stěrka, badnáž (dl)					
	VV		skladba_NV7_obv		407,030			
	VV		Součet		407,030			
62	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	278,490	42,00	11 696,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, penetrace (pl)					
	VV		skladba_NV7_pl		192,510			
	VV		skladba_NV8_pl		85,980			
	VV		Součet		278,490			
63	K	771574116	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2	m2	278,490	358,00	99 699,42	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba (pl)					
	VV		skladba_NV7_pl		192,510			
	VV		skladba_NV8_pl		85,980			
	VV		Součet		278,490			
64	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm	m	117,760	79,00	9 303,04	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, sokl (dl)					
	VV		skladba_NV8_obv		117,760			
	VV		Součet		117,760			
65	M	5976111X1	dlaždice keramické 200x200 mm slinutá (dle výběru investora)	m2	284,378	379,00	107 779,26	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba (pl)					
	VV		skladba_NV7_pl		192,510			
	VV		skladba_NV8_pl		85,980			
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, sokl (dl)					
	VV		(skladba_NV8_obv)*0,05		5,888			
	VV		Součet		284,378			
66	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	524,790	32,00	16 793,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, dilatace (dl)					
	VV		skladba_NV7_obv		407,030			
	VV		skladba_NV8_obv		117,760			
	VV		Součet		524,790			
67	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	7,397	484,00	3 580,15	CS ÚRS 2017 02
<b>D 776 Podlahy povlakové</b>							<b>1 959 974,80</b>	
68	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	2 374,580	5,00	11 872,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - pvc/koberec, příprava (pl)					
	VV		skladba_NV3_pl		73,460			
	VV		skladba_NV3a_pl		17,830			
	VV		skladba_NV5_pl		935,770			
	VV		skladba_NV5a_pl		764,920			
	VV		skladba_NV6_pl		582,600			
	VV		Součet		2 374,580			
69	K	776141111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	2 374,580	158,00	375 183,64	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - pvc/koberec, vyrovnání (pl)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba_NV3_pl		73,460			
	VV		skladba_NV3a_pl		17,830			
	VV		skladba_NV5_pl		935,770			
	VV		skladba_NV5a_pl		764,920			
	VV		skladba_NV6_pl		582,600			
	VV		Součet		2 374,580			
70	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	2 374,580	29,00	68 862,82	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - pvc/koberec, penetrace (pl)					
	VV		skladba_NV3_pl		73,460			
	VV		skladba_NV3a_pl		17,830			
	VV		skladba_NV5_pl		935,770			
	VV		skladba_NV5a_pl		764,920			
	VV		skladba_NV6_pl		582,600			
	VV		Součet		2 374,580			
71	K	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	1 518,370	132,00	200 424,84	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - koberec (pl)					
	VV		skladba_NV5_pl		935,770			
	VV		skladba_NV6_pl		582,600			
	VV		Součet		1 518,370			
72	M	6975106X1	koberec zátěžový střížený (dle výběru investora)	m2	1 029,347	311,00	320 126,92	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - koberec (pl)					
	VV		skladba_NV5_pl		935,770			
	VV		Součet		935,770			
	VV		935,77*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 029,347			
73	M	6975106X2	koberec zátěžový střížený (dle výběru investora)	m2	640,860	311,00	199 307,46	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - koberec (pl)					
	VV		skladba_NV6_pl		582,600			
	VV		Součet		582,600			
	VV		582,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		640,860			
74	K	776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	764,920	158,00	120 857,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - koberec (pl)					
	VV		skladba_NV5a_pl		764,920			
	VV		Součet		764,920			
75	M	6975107X1	koberec zátěžový střížený čtverce (dle výběru investora)	m2	841,412	412,00	346 661,74	
	VV		764,92*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		841,412			
76	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	73,460	121,00	8 888,66	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - pvc (pl)					
	VV		skladba_NV3_pl		73,460			
	VV		Součet		73,460			
77	M	2841100X1	PVC (dle výběru investora)	m2	80,806	418,00	33 776,91	
	VV		73,46*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		80,806			
78	K	7762212X1	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem ze čtverců elektrostaticky vodivých	m2	17,830	242,00	4 314,86	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - pvc (pl)					
	VV		skladba_NV3a_pl		17,830			
	VV		Součet		17,830			
79	M	2841104X1	PVC antistatické (dle výběru investora)	m2	19,613	333,00	6 531,13	
	VV		17,83*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		19,613			
80	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	112,420	73,00	8 206,66	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - pvc/koberec (dl)					
	VV		skladba_NV3_obv		82,430			
	VV		skladba_NV3a_obv		29,990			
	VV		Součet		112,420			
81	M	284110060	PVC prefabrikované vytažované sokly pro kompaktní podlahy (dle výběru investora)	m	123,662	51,00	6 306,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		112,42*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		123,662			
82	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	1 332,960	79,00	105 303,84	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - koberec (dl)					
	VV		skladba_NV5_obv		578,390			
	VV		skladba_NV5a_obv		308,720			
	VV		skladba_NV6_obv		445,850			
	VV		Součet		1 332,960			
83	M	6933402X1	lišta hliníková soklová (dle výběru investora)	m	1 466,256	93,00	136 361,81	
	VV		1332,96*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 466,256			
84	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	18,434	379,00	6 986,49	CS ÚRS 2017 02
D	777		Podlahy lité				1 472 094,81	
85	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	1 114,670	16,00	17 834,72	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - epoxid, příprava (pl)					
	VV		skladba NV1					
	VV		skladba_NV1_pl		290,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba NV1a					
	VV		skladba_NV1a_pl		27,850			
	VV		skladba NV2					
	VV		skladba_NV2_pl		796,450			
	VV		Součet		1 114,670			
86	K	777111121	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení ruční ( v místě styku se stěnou, v rozích apod.)	m	536,850	39,00	20 937,15	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - epoxid, příprava (dl)					
	VV		skladba NV1					
	VV		skladba_NV1_obv		212,330			
	VV		skladba NV1a					
	VV		skladba_NV1a_obv		22,690			
	VV		skladba NV2					
	VV		skladba_NV2_obv		301,830			
	VV		Součet		536,850			
87	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	1 114,670	56,00	62 421,52	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - epoxid, příprava (pl)					
	VV		skladba NV1					
	VV		skladba_NV1_pl		290,370			
	VV		skladba NV1a					
	VV		skladba_NV1a_pl		27,850			
	VV		skladba NV2					
	VV		skladba_NV2_pl		796,450			
	VV		Součet		1 114,670			
88	K	777131103	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí	m2	1 114,670	103,00	114 811,01	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - epoxid, penetrace (pl)					
	VV		skladba NV1					
	VV		skladba_NV1_pl		290,370			
	VV		skladba NV1a					
	VV		skladba_NV1a_pl		27,850			
	VV		skladba NV2					
	VV		skladba_NV2_pl		796,450			
	VV		Součet		1 114,670			
89	K	777511103	Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 1 do 2 mm	m2	1 114,670	958,00	1 067 853,86	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - epoxid (pl)					
	VV		skladba NV1					
	VV		skladba_NV1_pl		290,370			
	VV		skladba NV1a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba_NV1a_pl		27,850			
	VV		skladba NV2					
	VV		skladba_NV2_pl		796,450			
	VV		Součet		1 114,670			
90	K	777612103	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový transparentní	m2	1 114,670	100,00	111 467,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - epoxid, nátěr (pl)					
	VV		skladba NV1					
	VV		skladba_NV1_pl		290,370			
	VV		skladba NV1a					
	VV		skladba_NV1a_pl		27,850			
	VV		skladba NV2					
	VV		skladba_NV2_pl		796,450			
	VV		Součet		1 114,670			
91	K	777911113	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem a výplňovým spárovým profilem s trvale pružným tmelem pohyblivé	m	536,850	143,00	76 769,55	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství podlahy - epoxid, sokl (dl)					
	VV		skladba NV1					
	VV		skladba_NV1_obv		212,330			
	VV		skladba NV1a					
	VV		skladba_NV1a_obv		22,690			
	VV		skladba NV2					
	VV		skladba_NV2_obv		301,830			
	VV		Součet		536,850			
D	781		Dokončovací práce - obklady				1 005 889,47	
92	K	7114931X1	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě na ploše svislé S těsnicí kaší flexibilní minerální vč. rohových bandáží	m2	759,680	474,00	360 088,32	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství obkladu - obklad, HIS stěrka (pl)					
	VV		obklad_keram_pl		759,680			
	VV		Součet		759,680			
93	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	759,680	42,00	31 906,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství obkladu - obklad, penetrace (pl)					
	VV		obklad_keram_pl		759,680			
	VV		Součet		759,680			
94	K	7814741X1	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem vč. spárování a silikonu	m2	759,680	358,00	271 965,44	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství obkladu - obklad (pl)					
	VV		obklad_keram_pl		759,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		759,680			
95	M	5976100X1	Obkládačky a dlaždice keramické koupelny - RAKO obkládačky formát 25 x 33 x 0,7 cm (bílé i barevné) ALLEGRO l.j. (cen.sk. 76)	m2	835,648	400,00	334 259,20	
VV			759,68*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		835,648			
96	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	15,847	484,00	7 669,95	CS ÚRS 2017 02
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				505 005,92	
97	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 392,480	14,00	89 494,72	CS ÚRS 2017 02
VV			Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
VV			Malba (pl)					
VV			6392,48		6 392,480			
VV			Součet		6 392,480			
98	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 392,480	65,00	415 511,20	CS ÚRS 2017 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.1-D.1.2 PI-VP - Výpis prvků

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**13 811 915,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 811 915,07	21,00%	2 900 502,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**16 712 417,23**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D  
Úroveň 4:

## D.1.1-D.1.2 PI-VP - Výpis prvků

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 13 811 915,07**

**PSV - Práce a dodávky PSV 13 207 021,07**

---

766 - Konstrukce truhlářské 4 787 893,07

---

767 - Konstrukce zámečnické 8 419 128,00

---

**OST - Ostatní 604 894,00**

---

OST - Ostatní 121 963,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

**D.1.1-D.1.2 PI-VP - Výpis prvků**

Místo:

U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum:

6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**13 811 915,07**

D PSV

Práce a dodávky PSV

13 207 021,07

D 766

Konstrukce truhlářské

4 787 893,07

1	K	766001D50	D+M 1D50 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
2	K	766001D51	D+M 1D51 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 218,00	13 218,00	
3	K	766001D52	D+M 1D52 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 218,00	13 218,00	
4	K	766001D53	D+M 1D53 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 859,00	14 859,00	
5	K	766001D54	D+M 1D54 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
6	K	766001D55	D+M 1D55 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
7	K	766001D56	D+M 1D56 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	30 399,00	30 399,00	
8	K	766001D57	D+M 1D57 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
9	K	766001D58	D+M 1D58 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
10	K	766001D59	D+M 1D59 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	766001D60	D+M 1D60 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
12	K	766001D61	D+M 1D61 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
13	K	766001D62	D+M 1D62 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	30 925,00	30 925,00	
14	K	766001D63	D+M 1D63 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	25 913,00	25 913,00	
15	K	766001D64	D+M 1D64 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	30 145,00	30 145,00	
16	K	766001D65	D+M 1D65 dveře interierové hliníkové posuvné 2700 x 2500 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	66 523,00	66 523,00	
17	K	766001D66	D+M 1D66 dveře interierové hliníkové posuvné 2700 x 2500 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	66 523,00	66 523,00	
18	K	766001D67	D+M 1D67 dveře interierové hliníkové posuvné 2700 x 2500 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	66 523,00	66 523,00	
19	K	766001D68	D+M 1D68 dveře interierové hliníkové posuvné 2700 x 2500 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	66 523,00	66 523,00	
20	K	766001D69	D+M 1D69 dveře ocelové 1600 x 1970 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	19 327,00	19 327,00	
21	K	766001D70	D+M 1D70 dveře interierové 1600 x 2300 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	63 826,00	63 826,00	
22	K	766001D71	D+M 1D71 dveře interierové 1250 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	24 389,00	24 389,00	
23	K	766001D73	D+M 1D73 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 218,00	13 218,00	
24	K	766001D74	D+M 1D74 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	22 276,00	22 276,00	
25	K	766001D75	D+M 1D75 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
26	K	766001D76	D+M 1D76 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
27	K	766001D77	D+M 1D77 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
28	K	766001D78	D+M 1D78 dveře ocelové 1250 x 1970 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	40 136,00	40 136,00	
29	K	766001D79	D+M 1D79 dveře ocelové 1600 x 1970 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	41 128,00	41 128,00	
30	K	766001D80	D+M 1D80 dveře ocelové 1600 x 1970 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	48 542,00	48 542,00	
31	K	76600mD50	D+M mD50 dveře ocelové 700 x 1970 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
32	K	76600mD51	D+M mD51 dveře ocelové 1600 x 1970 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	34 420,00	34 420,00	
33	K	76600mD52	D+M mD52 dveře ocelové 1600 x 1970 mm vč. kování, pojezdu a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	59 830,00	59 830,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	76600mD53	D+M mD53 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	37 503,00	37 503,00	
35	K	76600mD54	D+M mD54 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 859,00	14 859,00	
36	K	76600mD55	D+M mD55 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 859,00	14 859,00	
37	K	76600mD56	D+M mD56 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 859,00	14 859,00	
38	K	76600mD57	D+M mD57 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 859,00	14 859,00	
39	K	76600mD58	D+M mD58 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	40 551,00	40 551,00	
40	K	76600mD59	D+M mD59 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 859,00	14 859,00	
41	K	76600mD60	D+M mD60 dveře interierové posuvné 700 x 1970 mm vč. kování, poudzdra a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	26 047,00	26 047,00	
42	K	76600mD61	D+M mD61 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	24 100,00	24 100,00	
43	K	76600mD63	D+M mD63 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
44	K	76600mD64	D+M mD64 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
45	K	76600mD65	D+M mD65 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
46	K	766002D50	D+M 2D50 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
47	K	766002D51	D+M 2D51 dveře interierové posuvné 700 x 1970 mm vč. kování, poudzdra a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	26 047,00	26 047,00	
48	K	766002D52	D+M 2D52 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
49	K	766002D53	D+M 2D53 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
50	K	766002D54	D+M 2D54 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
51	K	766002D55	D+M 2D55 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	47 812,00	47 812,00	
52	K	766002D56	D+M 2D56 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 742,00	14 742,00	
53	K	766002D57	D+M 2D57 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 859,00	14 859,00	
54	K	766002D58	D+M 2D58 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	42 703,00	42 703,00	
55	K	766002D59	D+M 2D59 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 612,00	15 612,00	
56	K	766002D60	D+M 2D60 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	16 665,00	16 665,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	766002D61	D+M 2D61 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
58	K	766002D62	D+M 2D62 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	48 683,00	48 683,00	
59	K	766002D63	D+M 2D63 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
60	K	766002D64	D+M 2D64 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
61	K	766002D65	D+M 2D65 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
62	K	766002D66	D+M 2D66 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
63	K	766002D67	D+M 2D67 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
64	K	766002D68	D+M 2D68 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
65	K	766002D69	D+M 2D69 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	16 600,00	16 600,00	
66	K	766002D70	D+M 2D70 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	65 169,00	65 169,00	
67	K	766002D71	D+M 2D71 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	22 276,00	22 276,00	
68	K	766002D72	D+M 2D72 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
69	K	766002D73	D+M 2D73 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
70	K	766002D74	D+M 2D74 dveře interierové 1250 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	24 389,00	24 389,00	
71	K	766003D50	D+M 3D50 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	22 695,00	22 695,00	
72	K	766003D51	D+M 3D51 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	16 600,00	16 600,00	
73	K	766003D52	D+M 3D52 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	16 600,00	16 600,00	
74	K	766003D53	D+M 3D53 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	47 969,00	47 969,00	
75	K	766003D54	D+M 3D54 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	22 695,00	22 695,00	
76	K	766003D55	D+M 3D55 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
77	K	766003D56	D+M 3D56 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
78	K	766003D59	D+M 3D59 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
79	K	766003D62	D+M 3D62 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	89 742,00	89 742,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	766003D63	D+M 3D63 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
81	K	766003D64	D+M 3D64 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
82	K	766003D65	D+M 3D65 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 859,00	14 859,00	
83	K	766003D66	D+M 3D66 dveře interierové 900 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	22 276,00	22 276,00	
84	K	766003D67	D+M 3D67 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 154,00	13 154,00	
85	K	766003D68	D+M 3D68 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	89 742,00	89 742,00	
86	K	766003D69	D+M 3D69 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
87	K	766003D70	D+M 3D70 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
88	K	766003D71	D+M 3D71 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
89	K	766003D72	D+M 3D72 dveře interierové 1600 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	39 438,00	39 438,00	
90	K	766003D74	D+M 3D74 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	13 154,00	13 154,00	
91	K	766003D75	D+M 3D75 dveře interierové 100 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	24 100,00	24 100,00	
92	K	766003D76	D+M 3D76 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	24 336,00	24 336,00	
93	K	766003D77	D+M 3D77 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
94	K	766003D78	D+M 3D78 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
95	K	766003D79	D+M 3D79 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
96	K	766003D80	D+M 3D80 dveře interierové posuvné 700 x 1970 mm vč. kování, poudzdra a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	26 047,00	26 047,00	
97	K	766003D81	D+M 3D81 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
98	K	766003D82	D+M 3D82 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	53 885,00	53 885,00	
99	K	766003D84	D+M 3D84 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
100	K	766003D86	D+M 3D86 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
101	K	766003D87	D+M 3D87 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	54 851,00	54 851,00	
102	K	766003D88	D+M 3D88 dveře interierové 1250 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	59 342,00	59 342,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	766003D89	D+M 3D89 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
104	K	766003D90	D+M 3D90 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
105	K	766003D91	D+M 3D91 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
106	K	766003D92	D+M 3D92 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
107	K	766003D93	D+M 3D93 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
108	K	766003D94	D+M 3D94 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 859,00	14 859,00	
109	K	766003D95	D+M 3D95 dveře interierové posuvné 900 x 1970 mm vč. kování, poudzdra a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	26 301,00	26 301,00	
110	K	766003D96	D+M 3D96 dveře interierové 800 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	14 677,00	14 677,00	
111	K	766003D97	D+M 3D97 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
112	K	766003D98	D+M 3D98 dveře interierové 700 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	15 193,00	15 193,00	
113	K	766003D99	D+M 3D99 dveře interierové 1000 x 1970 mm vč. kování, zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	36 884,00	36 884,00	
114	K	766000K04	D+M K4 kuchyňská linka skříňová vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	103 863,00	103 863,00	
115	K	766000K05	D+M K5 kuchyňská linka skříňová vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	103 863,00	103 863,00	
116	K	766000K06	D+M K6 kuchyňská linka skříňová vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	87 267,00	87 267,00	
117	K	766000K07	D+M K7 kuchyňská linka skříňová vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	103 863,00	103 863,00	
118	K	766000K08	D+M K8 kuchyňská linka skříňová vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	257 461,00	257 461,00	
119	K	766000K09	D+M K9 kuchyňská linka skříňová vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	103 484,00	103 484,00	
120	K	76601.25a	D+M 1.25a šatní skříň vč. příslušenství (dle PD)	kpl	20,000	3 307,00	66 140,00	
121	K	76601.26a	D+M 1.26a šatní skříň vč. příslušenství (dle PD)	kpl	22,000	3 307,00	72 754,00	
122	K	7660m3.20	D+M m3.20 šatní skříň vč. příslušenství (dle PD)	kpl	13,000	3 307,00	42 991,00	
123	K	76603.19a	D+M 3.19a šatní skříň vč. příslušenství (dle PD)	kpl	14,000	3 307,00	46 298,00	
124	K	766000X01	D+M žaluzie textilní, mechanické, vertikální, bílé barvy vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	336,270	1 341,00	450 938,07	

D 767

Konstrukce zámečnické

8 419 128,00

125	K	76700MS04	D+M MS04 mobilní stěna s kolejnici 6980x3160 mm - 5x standard. panel+1x teleskopický panel vč. kotvení, ovládání, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	188 733,00	188 733,00	
126	K	76700MS05	D+M MS05 mobilní stěna s kolejnici 6980x3160 mm - 5x standard. panel+1x teleskopický panel vč. kotvení, ovládání, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	188 733,00	188 733,00	
127	K	76700PP05	D+M PP05 nenosná přestavitelná interiérová rámová příčka, eloxovaný hliník, dvojitě prosklení 14985x3160 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	254 448,00	254 448,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	76700PP06	D+M PP06 nenosná přestavitelná interiérová rámová příčka, eloxovaný hliník, dvojitě prosklení 21070x3190 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	350 733,00	350 733,00	
129	K	76700PP07	D+M PP07 nenosná přestavitelná interiérová rámová příčka, eloxovaný hliník, dvojitě prosklení 21070x3190 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	350 733,00	350 733,00	
130	K	76700PP08	D+M PP08 nenosná přestavitelná interiérová rámová příčka, eloxovaný hliník, dvojitě prosklení 31165x3190 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	481 750,00	481 750,00	
131	K	76700PP09	D+M PP09 nenosná přestavitelná interiérová rámová příčka, eloxovaný hliník, dvojitě prosklení 5145x3190 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	129 501,00	129 501,00	
132	K	76700VP01	D+M VP01 sestava vakuové příčky 2x2710x2500+1700x2500 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	3,000	187 387,00	562 161,00	
133	K	76700VP02	D+M VP01 sestava vakuové příčky (1785+5620)x2885 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	5,000	168 217,00	841 085,00	
134	K	7670POD01	D+M P_OD01 exteriérová vrata hliníková, sekční 5150x4750 mm vč. posuvné kolejnice, kování, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	159 293,00	159 293,00	
135	K	76700P_1001	D+M P_1001 okno hliníkové 2840 x 2000 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	3,000	38 606,00	115 818,00	
136	K	76700P_MO03	D+M P_MO03 okno hliníkové 3000 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	5,000	24 597,00	122 985,00	
137	K	76700P_MO04	D+M P_MO04 okno hliníkové 3000 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	5,000	51 314,00	256 570,00	
138	K	76700P_2001	D+M P_2001 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	71 689,00	143 378,00	
139	K	76700P_2002	D+M P_2002 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	35 222,00	35 222,00	
140	K	76700P_2003	D+M P_2003 okno hliníkové 3000 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	5,000	67 693,00	338 465,00	
141	K	76700P_2004	D+M P_2004 okno hliníkové 3000 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	5,000	67 693,00	338 465,00	
142	K	76700P_2009	D+M P_2009 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	35 222,00	35 222,00	
143	K	76700P_3001	D+M P_3001 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	71 689,00	71 689,00	
144	K	76700P_3002	D+M P_3002 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	35 222,00	70 444,00	
145	K	76700P_3003	D+M P_3003 okno hliníkové 3000 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	19,000	67 693,00	1 286 167,00	
146	K	76700P_3004	D+M P_3004 okno hliníkové 3000 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	22,000	67 693,00	1 489 246,00	
147	K	76700P_3005	D+M P_3005 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	35 860,00	35 860,00	
148	K	76700P_3008	D+M P_3008 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	46 631,00	46 631,00	
149	K	76700P_3009	D+M P_3009 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	35 222,00	35 222,00	
150	K	76700P_3010	D+M P_3010 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	71 689,00	71 689,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	76700P_3011	D+M P_3011 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	67 693,00	67 693,00	
152	K	76700P_3012	D+M P_3012 okno hliníkové 1500 x 2100 mm vč. kování, parapetů a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	67 693,00	67 693,00	
153	K	76700RD1	D+M RD1 revizní dvířka 1600 x 800 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	5 055,00	5 055,00	
154	K	76700RD2	D+M RD2 revizní dvířka 600 x 600 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
155	K	76700RD3	D+M RD3 revizní dvířka 600 x 600 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
156	K	76700RD4	D+M RD4 revizní dvířka 400 x 400 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	21,000	895,00	18 795,00	
157	K	76700RD5	D+M RD5 revizní dvířka 1600 x 800 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	5,000	5 055,00	25 275,00	
158	K	767001OP01	D+M 1OP01 ocelová ochranná bariéra 750 x 600 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	5,000	8 951,00	44 755,00	
159	K	767001OP02	D+M 1OP02 ocelová ochranná bariéra 600 x 600 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	4,000	10 531,00	42 124,00	
160	K	767001OP03	D+M 1OP03 ocelová ochranná bariéra 500 x 600 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	13,000	10 531,00	136 903,00	
176	K	767001VM51.1	D+M 1VM51 větrací mřížka 800x80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství(dle PD)	kpl	2,000	1 274,00	2 548,00	
177	K	76700mVM51.1	D+M mVM51 větrací mřížka 800x80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství(dle PD)	kpl	1,000	1 274,00	1 274,00	
178	K	767002VM51.1	D+M 2VM51 větrací mřížka 900x80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství(dle PD)	kpl	1,000	1 590,00	1 590,00	
179	K	767003VM51.1	D+M 3VM51 větrací mřížka 900x80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství(dle PD)	kpl	2,000	1 590,00	3 180,00	

D OST Ostatní

604 894,00

161	K	OST000X06	D+M mostový jeřáb vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	482 931,00	482 931,00	
-----	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	--

D OST Ostatní

121 963,00

162	K	OST00001	wc kartáč	kpl	29,000	316,00	9 164,00	
163	K	OST00002	odpadkový koš - 5l	kpl	10,000	105,00	1 050,00	
164	K	OST00003	odpadkový koš - 12l	kpl	21,000	211,00	4 431,00	
165	K	OST00004	zásobník na papírové ručníky	kpl	17,000	737,00	12 529,00	
166	K	OST00005	zásobník toaletního papíru	kpl	29,000	527,00	15 283,00	
167	K	OST00006	zásobník tekutého mýdla	kpl	37,000	263,00	9 731,00	
168	K	OST00007	koupelnové zrcadlo - 600x900 mm	kpl	18,000	1 369,00	24 642,00	
169	K	OST00008	držák na ručníky	kpl	4,000	421,00	1 684,00	
170	K	OST00009	držák na oděv/osušky	kpl	5,000	842,00	4 210,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	K	OST00010	koupelnové zrcadlo - 1200x900 mm	kpl	8,000	2 738,00	21 904,00	
172	K	OST00011	madlo rovné - 500mm	kpl	3,000	548,00	1 644,00	
173	K	OST00012	madlo sklopné	kpl	3,000	1 264,00	3 792,00	
174	K	OST00013	dělící stěna mezi pisoáry	kpl	7,000	1 369,00	9 583,00	
175	K	OST00015	zrcadlo ZTP 600x400mm	kpl	2,000	1 158,00	2 316,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:

## D.1.4.1 PI - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**1 699 351,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 699 351,42	21,00%	356 863,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 056 215,22**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:  
**D.1.4.1 PI - Zdravotně technické instalace**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 699 351,42</b>
D1 - KANALIZACE	646 884,93
D2 - VODOVOD	240 297,14
D3 - ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	812 169,35

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis: SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:  
**D.1.4.1 PI - Zdravotně technické instalace**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**1 699 351,42**

D D1

**KANALIZACE**

**646 884,93**

1	K	1	Potrubí z plastových trub z PP HT DN 40	m	115,000	292,05	33 585,75	
2	K	2	Potrubí z plastových trub z PP HT DN 50	m	165,000	318,57	52 564,05	
3	K	3	Potrubí z plastových trub z PP HT DN 75	m	43,000	390,67	16 798,81	
4	K	4	Potrubí z plastových trub z PP HT DN 110	m	134,000	520,92	69 803,28	
5	K	5	Potrubí z plastových trub z PVC KG DN 110	m	90,000	327,62	29 485,80	
6	K	6	Přívzdušňovací hlavice DN 110	ks	15,000	810,70	12 160,50	
7	K	7	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	ks	58,000	66,90	3 880,20	
8	K	8	Vyvedení a upevnění výpustek DN 110	ks	32,000	109,47	3 503,04	
9	K	9	Zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu z VZT	ks	20,000	931,01	18 620,20	
10	K	10	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 125	m	820,000	12,16	9 971,20	
11	K	11	Odlučovač ropných látek podzemní GSOL-2/4P odlučovač lehkých kapalin 1200x600x1010 mm	ks	1,000	48 527,28	48 527,28	
12	K	12	Odvodňovací žlab DN 150	m	30,000	7 897,91	236 937,30	
13	K	13	Podlahová vpust DN 110 pojezdná s litinovou mříží	ks	7,000	4 238,24	29 667,68	
14	K	14	Požární ochranná manžeta	ks	64,000	1 271,56	81 379,84	

D D2

**VODOVOD**

**240 297,14**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	15	Potrubí z plastových trub z PPR 20/2,8	m	126,000	329,02	41 456,52	
16	K	16	Potrubí z plastových trub z PPR 25/3,5	m	253,000	356,40	90 169,20	
17	K	17	Návrková tepelná izolace do DN 22 (vrstva do 15 mm)	m	126,000	60,02	7 562,52	
18	K	18	Návrková tepelná izolace přes 22 do 42 mm (vrstva do 15 mm)	m	253,000	96,75	24 477,75	
19	K	19	Vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	ks	25,000	187,43	4 685,75	
20	K	20	Podružný vodoměr s dálkovým odečtem a baterii Q1,5	ks	26,000	1 359,58	35 349,08	
21	K	21	Kulový kohout KK 3/4"	ks	26,000	284,41	7 394,66	
22	K	22	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	379,000	11,61	4 400,19	
23	K	23	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	379,000	17,69	6 704,51	
24	K	24	Výtokový ventil na hadici 1/2"	ks	4,000	212,01	848,04	
25	K	25	Požární ochranná manžeta	ks	52,000	331,71	17 248,92	

D D3

### ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

812 169,35

26	K	26	Wc závěsné, keramické včetně dvojitého tlačítkového ovládání, včetně klozetového sedátka s poklopem dodávka včetně potřebného napojení na rozvody ZTI	ks	24,000	2 925,23	70 205,52	
27	K	27	Klozet invalidní s vodorovným odpadem, včetně záchodového prkénka	ks	3,000	8 265,90	24 797,70	
28	K	28	Předstěnový instalační systém pro závěsné klozety, kompletní sestava určená pro vestavbu do sádkartonové konstrukce	ks	27,000	4 533,51	122 404,77	
29	K	29	Umyvadlo keramické, orientační rozměr 550 x 465mm; 1 otvor pro baterii, středový; s přepadovým otvorem kompletní sestava určená pro osazení do sádkartonové konstrukce, včetně kotvení, včetně sifonu, uzavíratelného krytu sifonu a umyvadlového vtoku včetně keramického krytu sifonu	ks	12,000	4 377,80	52 533,60	
30	K	30	DVOJUMYVADLO keramické, orientační rozměr 1300 x 480mm; 2 otvory pro baterii; s přepadovým otvorem kompletní sestava určená pro osazení do sádkartonové konstrukce, včetně kotvení, včetně 2 sifonů, uzavíratelných krytů sifonu a umyvadlových vtoků včetně keramických krytů sifonu	ks	10,000	17 056,34	170 563,40	
31	K	31	Umyvadlo invalidní včetně zápachové uzávěrky	ks	3,000	4 030,16	12 090,48	
32	K	32	Baterie stojánková páková pro tělesně postižené s výpustí včetně rohových ventilů	ks	3,000	2 116,20	6 348,60	
33	K	33	Baterie umyvadlová stojánková, jednopáková s výpustí včetně rohových ventilů	ks	32,000	2 017,06	64 545,92	
34	K	34	SPRCHOVÝ KOUT keramická sprchová vanička, 800x800mm; výška dle dodavatele / série; včetně soklu (např. panel + rám) včetně sprchové zástěny pro kout 800x800, včetně sifonu, uzavíratelného krytu sifonu, včetně vlasového sítky	ks	2,000	4 270,14	8 540,28	
35	K	35	Sprchová baterie nástěná, páková včetně závěsného držáku	ks	2,000	2 387,27	4 774,54	
36	K	36	Sprchová zástěna posuvné dveře, čiré bezpečnostní sklo	ks	2,000	9 851,32	19 702,64	
37	K	37	Dřez nerezový včetně zápachové uzávěrky	ks	5,000	6 571,06	32 855,30	
38	K	38	Baterie dřezová páková stojánková včetně rohových ventilů	ks	5,000	2 114,53	10 572,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	39	VÝLEVKA ZÁVĚSNÁ keramická mísa umožňující běžné splachování, dodávka včetně vestavbové splachovací nádržky kompletní sestava určená pro vestavbu do sádrokartonové konstrukce včetně nerezové sklápěcí mříže na míse	ks	3,000	10 153,55	30 460,65	
40	K	40	Baterie k výlevce nástěnné jednopákové , včetně flexibilního nástavce	ks	3,000	2 026,88	6 080,64	
41	K	41	Pisoár keramický, orientační rozměry 390 x 365 x 825 mm, bezdotykový systém splachování, včetně elektronického radarového splachovacího systému, včetně elektroniky se snímačem, včetně elektromagnetického ventilu, včetně rohového ventilu s filtrem, přípojovací hadicí s oplachovou přípojkou, samonasávacího sifonu, instalačních šroubů s krytkami	ks	12,000	11 384,13	136 609,56	
42	K	42	Bidet včetně zápachové uzávěrky	ks	5,000	6 030,52	30 152,60	
43	K	43	Bidetová baterie stojánková s výpustí	ks	5,000	1 786,10	8 930,50	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:

## D.1.4.2-D.1.4.3 PI - Vytápění a chlazení

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ:

27714870

DIČ:

CZ27714870

**Cena bez DPH**

**3 041 330,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 041 330,05	21,00%	638 679,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 680 009,36**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:  
**D.1.4.2-D.1.4.3 PI - Vytápění a chlazení**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>3 041 330,05</b>
001 - Armatury	511 141,94
002 - Otopné plochy	1 171 553,76
003 - Potrubí	959 684,96
004 - Chlazení serverů	200 573,44
005 - Ostatní společné náklady	198 375,95

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:

**D.1.4.2-D.1.4.3 PI - Vytápění a chlazení**

Místo:

U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum:

6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**3 041 330,05**

D 001

**Armatury**

**511 141,94**

1	K	K109	Uzavírací a regulační šroubení DN15 s vypouštěním - rohové provedení s roztečí 50 mm, vč. svěrného šroubení	ks	10,000	630,16	6 301,60	
2	K	K110	Středová přípojovací H-armatura s integrovaným termostatickým ventilem DN15 v rohovém provedení	ks	4,000	788,27	3 153,08	
3	K	K111	Termostatická hlavice s ochranou proti odcizení	ks	14,000	308,93	4 325,02	
4	K	K112	Automatický vyvažovací ventil DN 15 umožňující dvě funkce - regulaci průtoku a udržování konstantního průtoku nezávisle na diferenčním tlaku.	ks	76,000	1 844,87	140 210,12	
5	K	K113	Automatický vyvažovací ventil DN 20 umožňující dvě funkce - regulaci průtoku a udržování konstantního průtoku nezávisle na diferenčním tlaku.	ks	76,000	2 126,50	161 614,00	
6	K	K114	Flexi hadice DN 15 opletení nerez délka 0,5 m	ks	152,000	446,41	67 854,32	
7	K	K115	Flexi hadice DN 20 opletení nerez délka 0,5 m	ks	152,000	590,07	89 690,64	
8	K	K116	Kulový uzávěr s páčkou DN 15 a vnitřními závity materiál tělesa: mosaz MS 58 potažená niklem a chromem, koule: poniklovaná a pochromovaná, těsnění: 2 PTFE podložky a vitonový O-kroužek teplota použití do 120°C, tlak 1,6MPa	ks	76,000	215,50	16 378,00	
9	K	K117	Kulový uzávěr s páčkou DN 20 a vnitřními závity materiál tělesa: mosaz MS 58 potažená niklem a chromem, koule: poniklovaná a pochromovaná, těsnění: 2 PTFE podložky a vitonový O-kroužek teplota použití do 120°C, tlak 1,6MPa	ks	76,000	284,41	21 615,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D 002

Otopné plochy

1 171 553,76

10	K	K160	4-trubkový nástěnný Fan-coil do 2,2 kW a chladícím výkonem do 2,5 kW se zatrubkováním, třicestnými směšovacími ventily, s topným výkonem vč. odvodušnění, bez opláštění	ks	61,000	14 167,79	864 235,19	
11	K	K161	4-trubkový nástěnný Fan-coil do 2,6 kW a chladícím výkonem do 2,9 kW se zatrubkováním, třicestnými směšovacími ventily, s topným výkonem vč. odvodušnění, bez opláštění	ks	1,000	14 167,79	14 167,79	
12	K	K162	4-trubkový nástěnný Fan-coil do 4,0 kW a chladícím výkonem do 4,1 kW se zatrubkováním, třicestnými směšovacími ventily, s topným výkonem vč. odvodušnění, bez opláštění	ks	11,000	15 536,76	170 904,36	
13	K	K217	opláštění nástěnného Fan-coilu pro velikost do 2,2 kW a chladícím výkonem do 2,5 kW	ks	8,000	3 277,11	26 216,88	
14	K	K218	opláštění nástěnného Fan-coilu pro velikost do 4,0 kW a chladícím výkonem do 4,1 kW	ks	2,000	3 574,07	7 148,14	
15	K	K219	4-trubkový podstropní Fan-coil do 2,2 kW a chladícím výkonem do 2,5 kW se zatrubkováním, třicestnými směšovacími ventily, s topným výkonem vč. opláštění a odvodušnění	ks	3,000	17 210,07	51 630,21	
16	K	K166	Deskové otopné těleso VK11-500x600 v provedení ventil kompakt se spodním připojením vč. dolních a horních přichytek, termostatického ventilu, připojovací rozteč 50 mm, připojovací závit G 1/2 vnitřní,	ks	4,000	2 199,12	8 796,48	
17	K	K167	Deskové otopné těleso VK11-500x800 v provedení ventil kompakt se spodním připojením vč. dolních a horních přichytek, termostatického ventilu, připojovací rozteč 50 mm, připojovací závit G 1/2 vnitřní,	ks	3,000	2 400,93	7 202,79	
18	K	K168	Deskové otopné těleso VK22-500x800 v provedení ventil kompakt se spodním připojením vč. dolních a horních přichytek, termostatického ventilu, připojovací rozteč 50 mm, připojovací závit G 1/2 vnitřní,	ks	2,000	3 405,73	6 811,46	
19	K	K220	Deskové otopné těleso VK22-500x1400 v provedení ventil kompakt se spodním připojením vč. dolních a horních přichytek, termostatického ventilu, připojovací rozteč 50 mm, připojovací závit G 1/2 vnitřní,	ks	1,000	4 440,98	4 440,98	
20	K	K172	Trubková otopná tělesa TOT 1500-600 jsou vyrobená z uzavřených ocelových profilů . Rozteč připojení na otopnou soustavu je odvozena z délky otopného tělesa. Otopná tělesa jsou dodávána se sadou pro upevnění na stěnu včetně odvodušňovací a zaslepovací zátky	ks	4,000	2 499,87	9 999,48	

D 003

Potrubí

959 684,96

21	K	K175	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 15, spojované svařováním, včetně tvarovek a polyethylenové izolace tl. 20 mm , ČSN 42 5710	bm	877,000	389,63	341 705,51	
22	K	K176	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 20, spojované svařováním, včetně tvarovek a polyethylenové izolace tl. 20 mm , ČSN 42 5710	bm	126,000	461,15	58 104,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	K177	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 25, spojované svařováním, včetně tvarovek a polyethylenové izolace tl. 30 mm , ČSN 42 5710	bm	19,000	587,18	11 156,42	
24	K	K184	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 15, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	16,000	487,50	7 800,00	
25	K	K185	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 20, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	470,000	512,84	241 034,80	
26	K	K186	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 25, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	214,000	548,64	117 408,96	
27	K	K187	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 32, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	189,000	636,04	120 211,56	
28	K	K188	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 40, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	58,000	794,94	46 106,52	
29	K	K189	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 50, spojované svařováním, včetně tvarovek, kaučukové nenasákavé izolace tl. 20 mm, ČSN 42 5710	bm	17,000	950,37	16 156,29	

D 004

## Chlazení serverů

200 573,44

30	K	K193	Venkovní chladicí jednotka typu SPLIT pro chlazení serveru o chladícím výkonu 11 kW, vč. ovládače	ks	2,000	50 051,68	100 103,36	
31	K	K194	Vnitřní chladicí jednotka splitová o výkonu 11 kW vč. ovládače	ks	2,000	23 013,45	46 026,90	
32	K	K195	Měděné potrubí pro rozvod chladiva vč. PE izolace tl. 9mm s PVC obalem	bm	58,000	684,49	39 700,42	
33	K	K196	Konstrukce pod venkovní chladicí jednotky	kpl	2,000	2 106,11	4 212,22	
34	K	K197	Servisní uvedení do provozu	kpl	2,000	5 265,27	10 530,54	

D 005

## Ostatní společné náklady

198 375,95

35	K	K221	Kompletace zařízení (šroubení, redukce, přechody, mufny, těsnění, atd.)	kpl	1,000	10 140,91	10 140,91	
36	K	K222	Rizika související s instalací, montáží a pomocnými pracemi , (vyčísitelné náklady vyvolané rekonstrukcí objektu)	kpl	1,000	16 585,61	16 585,61	
37	K	K223	Orientační štítky, označení zařízení a potrubí dle ČSN 13 0072	kpl	1,000	2 742,15	2 742,15	
38	K	K203	Prostupové chráničky (pro potrubí s izolací stavebními konstrukcemi)	kpl	1,000	7 961,09	7 961,09	
39	K	K204	Speciální prostupové chráničky včetně požárních ucpávek (pro potrubí s izolací stavebními konstrukcemi, požární odolnost dle PBŘ)	kpl	1,000	12 409,19	12 409,19	
40	K	K224	Nosné konstrukce rozdělovačů, pevné body vč. nátěrů	kpl	1,000	3 128,62	3 128,62	
41	K	K225	Závěsy potrubí, konzole, objímky, pomocný montážní materiál apod. (závěsný systém vybraného výrobce vč. zítových tyček, táhel, hmoždinek, atd.)	kpl	1,000	3 367,67	3 367,67	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	K207	Zaregulování soustavy vč. protokolu (nastavevoení reg. armatur podle svého výpočtu odpovídající konkrétně dodaných, namontovaných prvků)	kpl	1,000	58 823,62	58 823,62	
43	K	K208	Propláchnutí systému, tlakové zkoušky vč. protokolů	kpl	1,000	24 155,28	24 155,28	
44	K	K209	Provozní zkoušky systému (topná, chladicí zkouška, zkoušky funkčnosti, atd.)	kpl	1,000	7 961,09	7 961,09	
45	K	K210	Akustická měření chladícího zařízení (suchý chladič, kondenzační jednotka, atd.)	kpl	1,000	4 317,52	4 317,52	
46	K	K226	Provozní a havarijní řád (návodů k zařízením, předpis pravidelných servisních úkonů, atd.)	kpl	1,000	5 528,54	5 528,54	
47	K	K212	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	11 057,07	11 057,07	
48	K	K227	Zaškolení obsluhy a zkušební provoz	kpl	1,000	7 058,83	7 058,83	
49	K	K228	Doprava, transport	kpl	1,000	2 909,59	2 909,59	
50	K	K229	Zařízení staveniště	kpl	1,000	3 159,16	3 159,16	
51	K	K230	Montáž	kpl	1,000	17 070,01	17 070,01	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:

## D.1.4.4 PI - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ:

27714870

DIČ:

CZ27714870

**Cena bez DPH**

**3 097 130,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 097 130,33	21,00%	650 397,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 747 527,70**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D  
Úroveň 3:

## D.1.4.4 PI - Vzduchotechnika

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 3 097 130,33**

D1 - Zařízení 04 - Větrání hygienického zázemí zaměstnanců PI	277 794,00
D2 - Zařízení 06 - Větrání prostoru PI v 1.NP	575 592,00
D3 - Zařízení 7 - Větrání zasedací místnosti ve 2.NP PI	582 765,33
D4 - Zařízení 8 - Větrání zasedacích místností ve 3.NP PI	548 930,00
D5 - Zařízení 16 - Větrání velkoprostorové kanceláře ve 3.NP PI	523 648,00
D6 - Zařízení 13 - Větrání hygienického zázemí a šatny ve 3.NP	328 392,00
D7 - Zařízení 10 - Větrání kuchyně	27 094,00
D8 - Zařízení 12 - Větrání hygienického zázemí rámařství	4 491,00
D9 - Zařízení 18.05 - Větrání technického zázemí PI	52 777,00
D10 - Zařízení 19.01 - Větrání serveru PI	19 688,00
D11 - SPOLEČNĚ PRO VŠECHNA ZAŘÍZENÍ	50 803,00
D12 - REKAPITULACE	105 156,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
 Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
 Soupis: SO.01 PI - Budova D  
 Úroveň 3:

## D.1.4.4 PI - Vzduchotechnika

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
 Zadavatel: Liberecký kraj  
 Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
 Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**3 097 130,33**

D		D1	Zařízení 04 - Větrání hygienického zázemí zaměstnanců PI	277 794,00				
0	K	Pol434	(04.01 AHU) - Kompaktní vzduchotechnická jednotka pro umístění do vnitřního prostředí, s roznášecím rámem a všemi hrdly nahoru (přívod Qp=1 370 m3/h, Dp=400Pa / odvod Qo=1 145 m3/h, Dp=400 Pa) v sestavě: Přívodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný deskový výměník, min.účinnost rekuperace tepla v zimě min 82 % - přívodní radiální ventilátor EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vodní ohřivač: Qt=3,85 kW, (voda 70/55 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpohon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka, termostat ochrany proti zamrznutí - namontovaný - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 podle EN 779 - odvodní radiální ventilátor s EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem. Max. hmotnost do 680 kg, rozměry: délka do 2450 mm; výška do 1820 mm; šířka do 1100 mm, jednotka dodána na 1 (3) transportní celek. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 62 dB(A)	sb	1,000	171 159,00	171 159,00	
0	K	Pol435	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 500x200/1500 mm z buněk 1x200x500x1500 mm	ks	2,000	2 557,00	5 114,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol436	(PK 04.01.01) - Požární klapka 500x400 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	6 564,00	6 564,00	
0	K	Pol437	(PK 04.01.02) - Požární klapka 560x315 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	7 563,00	7 563,00	
0	K	Pol438	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 400x140 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	634,00	1 268,00	
0	K	Pol439	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací 560x140 mm s plenum boxem a přípojovacím hrdlem ø180 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	1 968,00	3 936,00	
0	K	Pol440	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací 400x140 mm s plenum boxem a přípojovacím hrdlem ø125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	516,00	1 032,00	
0	K	Pol441	(TV) - Taliřový ventil odvodní kovový ø100 včetně montážního kroužku s těsněním ø100	ks	14,000	80,00	1 120,00	
0	K	Pol442	(OV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 425x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	11,000	516,00	5 676,00	
0	K	Pol443	(OV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 625x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	672,00	1 344,00	
0	K	Pol444	(RK) - Regulační klapka ø160 mm do spiro potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	321,00	321,00	
0	K	Pol445	(RK) - Regulační klapka ø225 mm do spiro potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	376,00	376,00	
0	K	Pol446	(RK) - Regulační klapka ø250 mm do spiro potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	471,00	471,00	
0	K	Pol447	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	25,000	507,00	12 675,00	
0	K	Pol448	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm	bm	18,000	143,00	2 574,00	
0	K	Pol449	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø125 mm	bm	10,000	183,00	1 830,00	
0	K	Pol450	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø140 mm	bm	8,000	214,00	1 712,00	
0	K	Pol451	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø160 mm	bm	9,000	229,00	2 061,00	
0	K	Pol452	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø180 mm	bm	5,000	271,00	1 355,00	
0	K	Pol453	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø200 mm	bm	5,000	305,00	1 525,00	
0	K	Pol454	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø225 mm	bm	13,000	344,00	4 472,00	
0	K	Pol455	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø250 mm	bm	8,000	379,00	3 032,00	
0	K	Pol456	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø315 mm	bm	20,000	492,00	9 840,00	
0	K	Pol457	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikvrstvého hliníkového laminátu ø100 mm	bm	14,000	29,00	406,00	
0	K	Pol458	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	50,000	342,00	17 100,00	
0	K	Pol459	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	13 268,00	13 268,00	

D D2

Zařízení 06 - Větrání prostoru PI v 1.NP

575 592,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol460	(06.01 AHU) - Kompaktní vzduchotechnická jednotka pro umístění do vnitřního prostředí, s roznášecím rámem a všemi do stran (přívod Qp=2 700 m3/h, Dp=500 Pa / odvod Qo=2 810 m3/h, Dp=500 Pa) v sestavě: Přívodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný deskový výměník, min.účinnost rekuperace tepla v zimě min 85 % - přívodní radiální ventilátor EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vodní ohřivač: Qt=36,1 kW, (voda 70/55 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka, termostat ochrany proti zamrznutí - namontovaný - vodní chladič: Qch=7.3 kW, (voda 7/13 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpon 0 - 10V, 230V, zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 podle EN 779 - odvodní radiální ventilátor s EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem. Max. hmotnost do 750 kg, rozměry: délka do 3900 mm; výška do 1540 mm; šířka do 1460 mm, jednotka dodána na 1 (3) transportní celek. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 63 dB(A)	sb	1,000	249 076,00	249 076,00	
0	K	Pol461	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 1000x250/1500 mm z buněk 2x250x500x1500 mm	ks	2,000	4 493,00	8 986,00	
0	K	Pol462	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 800x500/1500 mm z buněk 4x200x500x1500 mm	ks	2,000	7 169,00	14 338,00	
0	K	Pol463	Krycí mřížka na konec potrubí 700x500 mm	ks	1,000	470,00	470,00	
0	K	Pol464	(PK 06.01.01) - Požární klapka 500x500 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	6 921,00	6 921,00	
0	K	Pol465	(PK 06.01.02 a PK 06.01.03) - Požární klapka 1000x250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	2,000	7 089,00	14 178,00	
0	K	Pol466	(RK) - Regulační klapka o225 mm do spiro potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	327,00	327,00	
0	K	Pol467	(RK) - Regulační klapka o400 mm do spiro potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	859,00	859,00	
0	K	Pol468	(RK) - Regulační klapka o355 mm do spiro potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	623,00	623,00	
0	K	Pol469	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 625x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	5,000	680,00	3 400,00	
0	K	Pol470	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 525x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	6,000	603,00	3 618,00	
0	K	Pol471	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 560x200 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	3,000	906,00	2 718,00	
0	K	Pol472	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 625x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	5,000	584,00	2 920,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol473	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 525x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	5,000	514,00	2 570,00	
0	K	Pol474	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 560x140 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	751,00	1 502,00	
0	K	Pol447	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	225,000	441,00	99 225,00	
0	K	Pol449	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o125 mm	bm	5,000	159,00	795,00	
0	K	Pol454	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o225 mm	bm	119,000	300,00	35 700,00	
0	K	Pol455	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o250 mm	bm	17,000	330,00	5 610,00	
0	K	Pol475	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o355 mm	bm	35,000	571,00	19 985,00	
0	K	Pol476	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o400 mm	bm	100,000	628,00	62 800,00	
0	K	Pol458	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	48,000	298,00	14 304,00	
0	K	Pol477	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	2,000	917,00	1 834,00	
0	K	Pol478	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	10,000	358,00	3 580,00	
0	K	Pol479	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	19 253,00	19 253,00	

D D3

## Zařízení 7 - Větrání zasedací místnosti ve 2.NP PI

582 765,33

0	K	Pol480	(07.01 AHU) - Kompaktní vzduchotechnická jednotka pro umístění do vnitřního prostředí, s roznášecím rámem a všemi hrdly nahoru (přívod Qp=3 540 m3/h, Dp=500 Pa / odvod Qo=3 540 m3/h, Dp=500 Pa) v sestavě: Přívodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný rotační výměník s přenosem vlhkosti, min. účinnost rekuperace tepla v zimě min 74 % - přívodní radiální ventilátor EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vodní ohřivač: Qt=12,7 kW, (voda 70/55 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpohon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka, termostat ochrany proti zamrznutí - namontovaný - vodní chladič: Qch=9,8 kW, (voda 7/13 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpohon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 podle EN 779 - odvodní radiální ventilátor s EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem. Max. hmotnost do 790 kg, rozměry: délka do 2520 mm; výška do 2115 mm; šířka do 1470 mm, jednotka dodávána na 1 (3) transportní celky. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 66 dB(A)	sb	1,000	277 630,00	277 630,00	
---	---	--------	---	----	-------	------------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol481	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 500x500/1500 mm z buněk 2x250x500/1500 mm	ks	2,000	4 582,00	9 164,00	
0	K	Pol482	(TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø160 mm, délka 600 mm	ks	3,000	1 759,00	5 277,00	
0	K	Pol483	(PK 07.01.01 a PK 07.01.02) - Požární klapka 500x500 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	2,000	7 950,00	15 900,00	
0	K	Pol484	(PK 07.01.03 a PK 07.01.04) - Požární klapka 500x450 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	2,000	7 844,00	15 688,00	
0	K	Pol470	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 525x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	693,00	1 386,00	
0	K	Pol485	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 560x280 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	4,000	1 040,00	4 160,00	
0	K	Pol486	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 560x280 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	4,000	862,00	3 448,00	
0	K	Pol474	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 560x140 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	1,000	862,00	862,00	
0	K	Pol473	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 525x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	591,00	1 182,00	
0	K	Pol487	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	241,000	507,00	122 187,00	
0	K	Pol449	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø125 mm	bm	15,000	183,00	2 745,00	
0	K	Pol451	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø160 mm	bm	10,000	229,00	2 290,00	
0	K	Pol488	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø500 mm	bm	35,000	916,00	32 060,00	
0	K	Pol458	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	125,000	342,00	42 750,00	
0	K	Pol477	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	25,000	1 054,00	26 350,00	
0	K	Pol478	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	1,266	411,00	520,33	
0	K	Pol489	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	19 166,00	19 166,00	

D D4

Zařízení 8 - Větrání zasedacích místností ve 3.NP PI

548 930,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol490	(08.01 AHU) - Kompaktní vzduchotechnická jednotka pro umístění do vnitřního prostředí, s roznášecím rámem a všemi hrdly nahoru (přívod Qp=2 460 m3/h, Dp=500 Pa / odvod Qo=2 460 m3/h, Dp=500 Pa) v sestavě: Přívodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný rotační výměník s přenosem vlhkosti, min. účinnost rekuperace tepla v zimě min 80 % - přívodní radiální ventilátor EC motorem, s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vodní ohřivač: Qt=7,5 kW, (voda 70/55 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpon 0-10V, 230V, zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka, termostat ochrany proti zamrznutí - namontovaný - vodní chladič: Qch=6,6 kW, (voda 7/13 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpon 0-10V, 230V, zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 podle EN 779 - odvodní radiální ventilátor s EC motorem, s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem. Max. hmotnost do 700 kg, rozměry: délka do 2520 mm; výška do 2115 mm; šířka do 1200 mm, jednotka dodána na 1 (3) transportní celky. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 64 dB(A)	sb	1,000	276 504,00	276 504,00	
0	K	Pol491	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 500x400/1500 mm z buněk 2x200x500/1500 mm	ks	4,000	4 449,00	17 796,00	
0	K	Pol492	(PK 08.01.01 a PK 08.01.02) - Požární klapka 400x400 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havarijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	2,000	6 363,00	12 726,00	
0	K	Pol493	(RK) - Regulační klapka 500x400 mm do spiro potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	1 289,00	1 289,00	
0	K	Pol494	(RK) - Regulační klapka 400x400 mm do spiro potrubí pro ruční ovládání	ks	1,000	1 212,00	1 212,00	
0	K	Pol471	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 560x200 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	4,000	1 040,00	4 160,00	
0	K	Pol470	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 525x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	693,00	1 386,00	
0	K	Pol495	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 560x200 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	4,000	862,00	3 448,00	
0	K	Pol474	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 560x140 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	1,000	862,00	862,00	
0	K	Pol496	Síto na konec potrubí proti ptačtvu 400x600 mm	ks	2,000	457,00	914,00	
0	K	Pol487	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	165,000	507,00	83 655,00	
0	K	Pol449	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o125 mm	bm	10,000	183,00	1 830,00	
0	K	Pol451	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o160 mm	bm	16,000	229,00	3 664,00	
0	K	Pol476	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o400 mm	bm	60,000	721,00	43 260,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol458	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	160,000	342,00	54 720,00	
0	K	Pol477	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	25,000	1 054,00	26 350,00	
0	K	Pol478	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	1,000	411,00	411,00	
0	K	Pol497	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	14 743,00	14 743,00	

**D D5 Zařízení 16 - Větrání velkoprostorové kanceláře ve 3.NP PI**

**523 648,00**

0	K	Pol498	(16.01 AHU) - Kompaktní vzduchotechnická jednotka pro umístění do vnitřního prostředí, s roznášecím rámem a všemi hrdly do stran (přívod $Q_p=1\ 800\ \text{m}^3/\text{h}$ , $D_p=500\ \text{Pa}$ / odvod $Q_o=1\ 800\ \text{m}^3/\text{h}$ , $D_p=500\ \text{Pa}$ ) v sestavě: Přívodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný rotační výměník s přenosem vlhkosti, min. účinnost rekuperace tepla v zimě min 85% - přívodní radiální ventilátor EC motorem, s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vodní ohřivač: $Q_t=4,2\ \text{kW}$ , (voda $70/55^\circ\text{C}$ ), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpohon 0-10V, 230V, zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka, termostat ochrany proti zamrznutí - namontovaný - vodní chladič: $Q_{ch}=4,8\ \text{kW}$ , (voda $7/13^\circ\text{C}$ ), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serpohon 0-10V, 230V, zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 podle EN 779 - odvodní radiální ventilátor s EC motorem, s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem. Max. hmotnost do 830 kg, rozměry: délka do 3700 mm; výška do 1550 mm; šířka do 1100 mm, jednotka dodána na 1 (3) transportní celky. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 63 dB(A)	sb	1,000	283 572,00	283 572,00	
0	K	Pol499	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 500x250/1500 mm z buněk 1x250x500/1500 mm	ks	4,000	2 702,00	10 808,00	
0	K	Pol500	(PK 16.01.01 a PK 16.01.02) - Požární klapka 400x315 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havarijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	2,000	6 136,00	12 272,00	
0	K	Pol501	(SD) - Přívodní vířivá vyúst' pro instalaci do podhledu s horizontálním připojením, $Q_v=250\ \text{m}^3/\text{h}$ , RAL dekorační desky nutno upřesnit dle PD arch.	ks	8,000	1 512,00	12 096,00	
0	K	Pol502	(RP) - Regulátor konstatního průtoku vzduchu do spiro potrubí o160 mm	ks	8,000	996,00	7 968,00	
0	K	Pol503	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 425x225 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	4,000	708,00	2 832,00	
0	K	Pol504	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	190,000	507,00	96 330,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol451	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o160 mm	bm	12,000	229,00	2 748,00	
0	K	Pol453	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o200 mm	bm	42,000	305,00	12 810,00	
0	K	Pol505	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o280 mm	bm	25,000	451,00	11 275,00	
0	K	Pol506	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	160,000	342,00	54 720,00	
0	K	Pol507	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	16 217,00	16 217,00	

D D6

Zařízení 13 - Větrání hygienického zázemí a šatny ve 3.NP

328 392,00

0	K	Pol508	(13.01 AHU) - Kompaktní vzduchotechnická jednotka pro umístění do vnitřního prostředí, s roznášecím rámem a všemi hrdly nahoru (přívod $Q_p=2\,460\text{ m}^3/\text{h}$ , $D_p=500\text{ Pa}$ / odvod $Q_o=2\,460\text{ m}^3/\text{h}$ , $D_p=500\text{ Pa}$ ) v sestavě: Přívodní část:- pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný rotační výměník s přenosem vlhkosti, min.účinnost rekuperace tepla v zimě min 80 % - přívodní radiální ventilátor EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vodní ohřivač: $Q_t=7,5\text{ kW}$ , (voda 70/55 °C), včetně 3-cestného směšovacího uzlu, serponon 0-10V,230V,zatrubkování, kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, nerezové pružné izolované tlakové hadice a oběhové čerpadla, regulační ventil obtoku, zpětná klapka, termostat ochrany proti zamrznutí - namontovaný - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 podle EN 779 - odvodní radiální ventilátor s EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem. Max. hmotnost do 490 kg, rozměry: délka do 2350 mm; výška do 1720 mm; šířka do 750 mm, jednotka dodána na 1 (3) transportní celky. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 63 dB(A)	sb	1,000	241 782,00	241 782,00	
0	K	Pol509	(TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí o250 mm, délka 1000 mm	ks	3,000	7 608,00	22 824,00	
0	K	Pol510	(PK 08.01.01 a PK 08.01.02) - Požární klapka o250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havarijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	2,000	6 325,00	12 650,00	
0	K	Pol511	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací 400x140 mm s plenum boxem a přípojovacím hrdlem o140 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000	1 021,00	2 042,00	
0	K	Pol441	(TV) - Taliřový ventil odvodní kovový o100 včetně montážního kroužku s těsněním o100	ks	2,000	80,00	160,00	
0	K	Pol512	(TV) - Taliřový ventil odvodní kovový o160 včetně montážního kroužku s těsněním o160	ks	2,000	151,00	302,00	
0	K	Pol487	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	20,000	507,00	10 140,00	
0	K	Pol448	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o100 mm	bm	3,000	143,00	429,00	
0	K	Pol449	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o125 mm	bm	1,000	183,00	183,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol450	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o140 mm	bm	10,000	214,00	2 140,00	
0	K	Pol452	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o180 mm	bm	3,000	271,00	813,00	
0	K	Pol453	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o200 mm	bm	43,000	305,00	13 115,00	
0	K	Pol455	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o250 mm	bm	8,000	379,00	3 032,00	
0	K	Pol457	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstev hliníkového laminátu o100 mm	bm	2,000	29,00	58,00	
0	K	Pol513	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstev hliníkového laminátu o160 mm	bm	2,000	44,00	88,00	
0	K	Pol458	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	20,000	342,00	6 840,00	
0	K	Pol514	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	11 794,00	11 794,00	

**D D7**

**Zařízení 10 - Větrání kuchyně**

**27 094,00**

0	K	Pol515	(10.01 EF) - Odvodní axiální ventilátor na podhled, Qv=100 m3/h, Dp=72 Pa, s nastavitelným doběhem 1-30min a se zpětnou klapkou	ks	1,000	2 751,00	2 751,00	
0	K	Pol516	Krycí mřížka na konec potrubí o100 mm	ks	1,000	104,00	104,00	
0	K	Pol448	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o100 mm	bm	40,000	143,00	5 720,00	
0	K	Pol451	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o160 mm	bm	1,000	229,00	229,00	
0	K	Pol513	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstev hliníkového laminátu o160 mm	bm	1,000	44,00	44,00	
0	K	Pol517	(10.02 EF až 10.04 EF) - Odvodní axiální ventilátor na podhled, Qv=100 m3/h, Dp=72 Pa, s nastavitelným doběhem 1-30min a se zpětnou klapkou	ks	3,000	2 751,00	8 253,00	
0	K	Pol518	Krycí mřížka na konec potrubí o140 mm	ks	1,000	133,00	133,00	
0	K	Pol448	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o100 mm	bm	10,000	143,00	1 430,00	
0	K	Pol449	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o125 mm	bm	7,000	183,00	1 281,00	
0	K	Pol450	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o140 mm	bm	23,000	214,00	4 922,00	
0	K	Pol451	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o160 mm	bm	4,000	229,00	916,00	
0	K	Pol513	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstev hliníkového laminátu o160 mm	bm	3,000	44,00	132,00	
0	K	Pol519	280	sb	1,000	1 179,00	1 179,00	

**D D8**

**Zařízení 12 - Větrání hygienického zázemí rámařství**

**4 491,00**

0	K	Pol520	(12.01 EF) - Odvodní axiální ventilátor na podhled, Qv=100 m3/h, Dp=72 Pa, s nastavitelným doběhem 1-30min a se zpětnou klapkou	ks	1,000	2 751,00	2 751,00	
0	K	Pol521	Protidešťová stříška o100 mm	ks	1,000	457,00	457,00	
0	K	Pol448	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o100 mm	bm	5,000	143,00	715,00	
0	K	Pol451	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek o160 mm	bm	1,000	229,00	229,00	
0	K	Pol513	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrtstvy několika vrstev hliníkového laminátu o160 mm	bm	1,000	44,00	44,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol522	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	295,00	295,00	

**D D9 Zařízení 18.05 - Větrání technického zázemí PI**

**52 777,00**

0	K	Pol523	(18.05 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí ø315 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=1000 m3/h, Dp=260 Pa; včetně:	ks	1,000	5 868,00	5 868,00	
0	K	Pol524	- pružné vložky ø315 mm	ks	1,000	184,00	184,00	
0	K	Pol525	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø315 mm, délka 900 mm	ks	1,000	1 722,00	1 722,00	
0	K	Pol526	(MK) - Uzavírací klapka do kruhového potrubí ø315 mm pro ovládání servopohonem (servopohon 230 V je dodávkou MaR)	ks	1,000	733,00	733,00	
0	K	Pol527	(MK) - Uzavírací klapka do kruhového potrubí ø280 mm pro ovládání servopohonem (servopohon 230 V je dodávkou MaR)	ks	1,000	721,00	721,00	
0	K	Pol528	(PK 18.05.01) - Požární klapka ø315 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havírijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	6 645,00	6 645,00	
0	K	Pol529	(PK 18.05.02) - Požární klapka 280x280 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havírijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	5 896,00	5 896,00	
0	K	Pol530	Krycí mřížka na sání ventilátoru ø315 mm	ks	1,000	284,00	284,00	
0	K	Pol487	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	18,000	507,00	9 126,00	
0	K	Pol505	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø280 mm	bm	10,000	451,00	4 510,00	
0	K	Pol456	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø315 mm	bm	1,000	492,00	492,00	
0	K	Pol531	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	35,000	411,00	14 385,00	
0	K	Pol532	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	2 211,00	2 211,00	

**D D10 Zařízení 19.01 - Větrání serveru PI**

**19 688,00**

0	K	Pol533	(19.01 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=100 m3/h, Dp=200 Pa; včetně:	ks	1,000	2 905,00	2 905,00	
0	K	Pol534	- pružné vložky ø100 mm	ks	1,000	95,00	95,00	
0	K	Pol535	- zpětné samočinné klapky do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000	168,00	168,00	
0	K	Pol536	- tlumič hluku do kruhového potrubí ø100 mm, délka 1000 mm	ks	1,000	866,00	866,00	
0	K	Pol537	(KM) - krycí mřížka na konec potrubí ø100 mm	ks	1,000	104,00	104,00	
0	K	Pol538	(PSUM 19.01.01) - Požární stěnový uzávěr 200x315, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havírijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	13 550,00	13 550,00	
0	K	Pol448	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm	bm	6,000	142,00	852,00	
0	K	Pol531	Protipožární izolace 30 min, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	1,000	411,00	411,00	
0	K	Pol539	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	737,00	737,00	

**D D11 SPOLEČNĚ PRO VŠECHNA ZAŘÍZENÍ**

**50 803,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol540	Rizika související s instalací, montáží a pomocnými pracemi VZT potrubí a zařízení	sb	1,000	1 413,00	1 413,00	
0	K	Pol541	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	sb	1,000	1 580,00	1 580,00	
0	K	Pol542	Revizní dvířka 300x200	sb	1,000	5 160,00	5 160,00	
0	K	Pol543	Manuál pro obsluhu a údržbu (2-krát výtisky + 1-krát digitálně)	sb	1,000	2 106,00	2 106,00	
0	K	Pol544	Zaregulování potrubní sítě na projektované parametry	sb	1,000	10 531,00	10 531,00	
0	K	Pol545	Měření hluku včetně protokolu	sb	1,000	7 371,00	7 371,00	
0	K	Pol546	Zaškolení obsluhy a údržby	sb	1,000	1 580,00	1 580,00	
0	K	Pol547	Přesun hmot vertikální i horizontální (mechanicky, vrtulníkem, jeřábem)	sb	1,000	10 531,00	10 531,00	
0	K	Pol548	Požární ucpávka (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC) pro potrubí	sb	1,000	10 531,00	10 531,00	

D D12

**REKAPITULACE**

**105 156,00**

1	K	K234	Kompletace (6% z celkové dodávky)	kpl	1,000	84 095,00	84 095,00	
2	K	K235	Doprava (4% z celkové dodávky)	kpl	1,000	15 796,00	15 796,00	
3	K	K236	Individuální vyzkoušení (2% z celkové dodávky)	kpl	1,000	5 265,00	5 265,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:

## D.1.4.5 PI - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**7 125 926,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 125 926,28	21,00%	1 496 444,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 622 370,80**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D  
Úroveň 3:

## D.1.4.5 PI - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>7 125 926,28</b>
D1 - Kabely	1 026 712,97
D2 - Svítidla	1 280 853,65
D3 - Kabelové trasy	532 476,79
D4 - Trubky, krabice, příchytky	1 797 637,31
D5 - Instalační přístroje	1 198 494,82
D6 - Rozvaděče	781 263,18
D7 - Ostatní	508 487,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis: SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3: **D.1.4.5 PI - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**7 125 926,28**

D D1

Kabely

**1 026 712,97**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	1.	CYKY-J 3x1,5	m	9 600,000	10,95	105 120,00	
2	K	2.	CYKY-O 3x1,5	m	840,000	10,95	9 198,00	
3	K	3.	CYKY-J 3x2,5	m	12 200,000	17,90	218 380,00	
4	K	4.	CYKY-J 3x4	m	50,000	31,04	1 552,00	
5	K	5.	CYKY-J 3x6	m	20,000	45,58	911,60	
6	K	6.	CYKY-J 5x1,5	m	1 400,000	18,05	25 270,00	
7	K	7.	CYKY-O 5x1,5	m	540,000	18,69	10 092,60	
8	K	8.	CYKY-J 7x1,5	m	70,000	31,37	2 195,90	
9	K	9.	CYKY-J 5x2,5	m	370,000	32,97	12 198,90	
10	K	10.	CYKY-J 5x4	m	50,000	52,44	2 622,00	
11	K	11.	CYKY-J 5x6	m	270,000	77,10	20 817,00	
12	K	12.	CYKY-J 4x16	m	70,000	165,15	11 560,50	
13	K	13.	CYKY-J 4x70	m	190,000	625,57	118 858,30	
14	K	14.	CYA6zžl	m	590,000	15,11	8 914,90	
15	K	15.	CYA25zžl	m	170,000	62,09	10 555,30	
16	K	16.	CYA35zžl	m	120,000	85,21	10 225,20	
17	K	17.	CYA70zžl	m	190,000	170,65	32 423,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	19.	CXKH-R B2ca s1 d0 3Jx1,5	m	70,000	22,55	1 578,50	
20	K	20.	CXKH-R B2ca s1 d0 3Jx2,5	m	40,000	32,01	1 280,40	
21	K	21.	JYTY 2x1	m	130,000	7,15	929,50	
22	K	22.	JYTY 4x1	m	70,000	11,53	807,10	
23	K	23.	Montáž kabelů	ks	1,000	421 221,77	421 221,77	

**D D2 Svítidla**

**1 280 853,65**

124	K	K024	LED svítidlo přisazené s leštěnou mřížkou 39W	ks	49,000	1 451,24	71 110,76	
125	K	K025	LED svítidlo zavěšené s leštěnou mřížkou 106W	ks	33,000	4 329,37	142 869,21	
126	K	K026	LED svítidlo přisazené s leštěnou mřížkou 106W	ks	6,000	4 329,37	25 976,22	
127	K	K027	LED svítidlo přisazené s krytem 38W	ks	23,000	1 511,13	34 755,99	
128	K	K028	LED svítidlo přisazené s krytem 20W, IP65	ks	3,000	1 070,69	3 212,07	
129	K	K029	LED svítidlo přisazené s krytem 40W, IP65	ks	64,000	1 312,90	84 025,60	
130	K	K030	LED svítidlo přisazené s mléčným krytem 35W	ks	67,000	2 356,87	157 910,29	
131	K	K031	LED svítidlo zapuštěné s mléčným krytem 35W	ks	277,000	1 676,20	464 307,40	
132	K	K032	LED svítidlo kulaté přisazené s mléčným krytem 20W	ks	5,000	919,32	4 596,60	
133	K	K033	LED svítidlo kulaté zapuštěné s mléčným krytem 20W	ks	54,000	767,94	41 468,76	
134	K	K034	LED svítidlo kulaté přisazené s mléčným krytem 40W	ks	11,000	2 024,37	22 268,07	
135	K	K035	LED svítidlo kulaté zapuštěné s mléčným krytem 40W	ks	4,000	1 676,20	6 704,80	
136	K	K088	Závěsy a úchyty pro svítidla (kompletní dodávka)	ks	1,000	53 159,17	53 159,17	
137	K	K037	Montáž svítidel	ks	1,000	168 488,71	168 488,71	

**D D3 Kabelové trasy**

**532 476,79**

34	K	1..2	Kabelový drátěný žlab 50/50, včetně příslušenství, černý	m	510,000	123,73	63 102,30	
35	K	2..2	Kabelový drátěný žlab 300/100, včetně příslušenství	m	270,000	294,86	79 612,20	
36	K	3..2	Kabelový plný žlab 300/100, včetně příslušenství	m	10,000	440,18	4 401,80	
37	K	4..2	Stoupací kabelový rošt šířky 100m včetně kab. příchytok	m	40,000	313,98	12 559,20	
38	K	5..2	Stoupací kabelový rošt šířky 300m včetně kab. příchytok	m	60,000	347,11	20 826,60	
39	K	6..2	Stoupací kabelový rošt šířky 500m včetně kab. příchytok	m	35,000	395,45	13 840,75	
40	K	7..2	Závěs NZ 500	ks	450,000	81,55	36 697,50	
41	K	8..2	Závěs NZ 250	ks	400,000	53,48	21 392,00	
42	K	9..2	Závitová tyč	ks	850,000	16,11	13 693,50	
43	K	10..2	Úchyty závitových tyčí do stropu	ks	850,000	4,74	4 029,00	
44	K	11..1	Parapetní kanál 150x50, včetně příslušenství	m	160,000	389,01	62 241,60	
45	K	12..1	Montáž kabelových tras	ks	1,000	200 080,34	200 080,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D D4

Trubky, krabice, příchytky

1 797 637,31

46	K	1..3	Trubka instalační BSSL 25 IEC (bílá)	m	1 300,000	23,38	30 394,00	
47	K	2..3	Trubka instalační BSSL 32 IEC (bílá)	m	1 000,000	42,49	42 490,00	
48	K	3..3	Příchytky HFCL 25 (bílá)	ks	1 300,000	5,53	7 189,00	
49	K	4..3	Příchytky HFCL 32 (bílá)	ks	1 000,000	7,23	7 230,00	
50	K	5..3	Kabelové příchytky do betonu pro kabel 6mm	ks	9 000,000	7,37	66 330,00	
51	K	6..3	Kabelové příchytky do betonu pro kabel 8mm	ks	7 500,000	7,37	55 275,00	
52	K	7..3	Kabelové příchytky do betonu pro kabel 10mm	ks	3 000,000	11,85	35 550,00	
53	K	8..3	Kabelové příchytky do betonu pro kabel 12mm	ks	1 200,000	15,80	18 960,00	
54	K	9..3	Kabelové příchytky do betonu pro kabel 15mm	ks	600,000	18,43	11 058,00	
55	K	10..3	Trubka ohebná pr.25	m	800,000	5,50	4 400,00	
56	K	11..2	Trubka ohebná, do betonu pr.32	m	600,000	16,18	9 708,00	
57	K	12..2	Krabice přístrojová KP 68	ks	1 240,000	5,05	6 262,00	
58	K	13..1	Krabice instalační KO125	ks	19,000	90,42	1 717,98	
59	K	14..1	Krabice odbočná svorková KO 68 vč.svorek a víčka	ks	870,000	50,02	43 517,40	
60	K	15..1	Chránička 25mm do betonu s protahovacím drátem pro AV techniku	m	110,000	13,56	1 491,60	
61	K	16..1	Chránička 32mm do betonu s protahovacím drátem pro AV techniku	m	90,000	16,97	1 527,30	
62	K	17..1	Chránička 50mm do betonu s protahovacím drátem pro AV techniku	m	60,000	45,00	2 700,00	
63	K	18..1	Instalační lišta vkladací 11x10, vč.úchytů	ks	240,000	13,37	3 208,80	
64	K	19..1	Instalační lišta vkladací 18x13, vč.úchytů	ks	160,000	13,66	2 185,60	
65	K	20..1	Instalační lišta vkladací 24x22, vč.úchytů	ks	140,000	25,64	3 589,60	
66	K	21..1	Instalační lišta vkladací 40x15, vč.úchytů	ks	90,000	41,27	3 714,30	
67	K	22..1	Protipožární utěsnění prostupu kabelu přes PÚ	ks	240,000	405,43	97 303,20	
68	K	23..1	Protipožární utěsnění prostupu kabelového svazku přes PÚ	ks	31,000	1 053,05	32 644,55	
69	K	24.	Protipožární utěsnění prostupu vertikální kabelové trasy podlahou	ks	8,000	1 579,58	12 636,64	
70	K	25.	Protipožární utěsnění prostupu kabelu přes stropní desku	ks	184,000	631,83	116 256,72	
71	K	26.	Rozvodnice IP65, se svodičem bleskových proudů 1+1 a proudovým chráničem 25A/2/30mA, pro napojení kabelových rozvodů prostupujících do venkovního prostředí	ks	1,000	6 581,59	6 581,59	
72	K	27.	Rozvodnice IP65, se svodičem bleskových proudů 3+1 a proudovým chráničem 25A/2/30mA, pro napojení kabelových rozvodů prostupujících do venkovního prostředí	ks	1,000	18 428,45	18 428,45	
73	K	28.	Montáž trubek, krabic a příchytok	ks	1,000	1 155 287,58	1 155 287,58	

D D5

Instalační přístroje

1 198 494,82

74	K	1..4	Vypínač 230V/10A, IP20, pod omítku	ks	72,000	135,82	9 779,04	
----	---	------	------------------------------------	----	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	2..4	Vypínač 230V/10A, IP44, pod omítku	ks	8,000	161,99	1 295,92	
76	K	3..4	Vypínač 230V/10A, IP55 na povrch	ks	1,000	101,13	101,13	
77	K	4..4	Přepínač střídavý ,IP55 na povrch	ks	1,000	107,60	107,60	
78	K	5..4	Přepínač střídavý pod omítku, IP20	ks	28,000	142,90	4 001,20	
79	K	6..4	Přepínač střídavý pod omítku, IP44	ks	2,000	161,99	323,98	
80	K	7..4	Přepínač střídavý pod omítku, IP20 dvojitý	ks	28,000	211,23	5 914,44	
81	K	8..4	Přepínač sériový pod omítku,IP20	ks	24,000	175,70	4 216,80	
82	K	9..4	Přepínač sériový pod omítku,IP44	ks	2,000	188,88	377,76	
83	K	10..4	Přepínač sériový, IP55 na povrch	ks	1,000	133,15	133,15	
84	K	11..3	Přepínač křížový pod omítku,IP20	ks	10,000	183,13	1 831,30	
85	K	12..3	Přepínač křížový pod omítku,IP44	ks	1,000	199,96	199,96	
86	K	13..2	Tlačítkový ovladač 230V/10A,IP20,pod omítku,s orientační doutnavkou	ks	33,000	184,81	6 098,73	
87	K	14..2	Ovladač pro plátno	ks	4,000	658,16	2 632,64	
88	K	15..2	Zásuvka 230V/16A, IP20, bílá, pod omítku	ks	612,000	123,42	75 533,04	
89	K	16..2	Zásuvka 230V/16A, IP44, bílá, pod omítku	ks	2,000	171,62	343,24	
90	K	17..2	Zásuvka 230V/16A, IP55, na povrch	ks	3,000	101,91	305,73	
91	K	18..2	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP20, bílá, pod omítku	ks	45,000	151,61	6 822,45	
92	K	19..2	Zásuvka s přep. ochr.III.st 230V/16A, pod omítku	ks	154,000	764,91	117 796,14	
93	K	20..2	Zásuvka 400V/16A, IP44	ks	14,000	102,67	1 437,38	
94	K	21..2	Zásuvka 400V/16A, IP55	ks	2,000	300,91	601,82	
95	K	22..2	Podlahová krabice PK1 -1x zás. s přep.ochr.III stupně+3x zásuvka, 4xdatová zásuvka	ks	30,000	5 229,80	156 894,00	
96	K	23..2	Podlahová krabice PK2 -1x zás. s přep.ochr.III stupně+3x zásuvka, 1x zás. s přep.ochr.III stupně barevně odlišená +2x zásuvka zásuvka barevně odlišená, 4xdatová zásuvka	ks	89,000	6 315,48	562 077,72	
97	K	24..1	Central stop - vyrážecí tlačítko nezalohované elektroinstalace tlačítko za sklem s aretací klíčkem	ks	1,000	1 053,05	1 053,05	
98	K	25..1	Total stop - vyrážecí tlačítko zálohované elektroinstalace tlačítko za sklem s aretací klíčkem	ks	1,000	1 053,05	1 053,05	
99	K	26..1	Montáž instalačních přístrojů	ks	1,000	237 563,55	237 563,55	

D D6

Rozvaděče

781 263,18

100	K	1..5	Rozvaděč R1.3, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	151 521,89	151 521,89	
101	K	2..5	Rozvaděč RM.3, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	44 663,20	44 663,20	
102	K	3..5	Rozvaděč R2.3, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	129 107,63	129 107,63	
103	K	4..5	Rozvaděč R3.2, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	184 930,05	184 930,05	
104	K	5..5	Rozvaděč R3.3, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	151 048,02	151 048,02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	6..5	Rozvaděč STL, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	53 865,84	53 865,84	
106	K	7..5	Montáž rozvaděčů	ks	1,000	66 126,55	66 126,55	

D D7

Ostatní

508 487,56

107	K	1..6	Zapojení vývodu do 3x4	ks	584,000	49,63	28 983,92	
108	K	2..6	Zapojení vývodu do 5x10	ks	141,000	111,89	15 776,49	
109	K	3..6	Zapojení vývodu nad 5x10	ks	42,000	263,26	11 056,92	
110	K	4..6	Svorka na potrubí BERNARD	ks	35,000	88,19	3 086,65	
111	K	5..6	Svorka na umyvadlové baterie	ks	21,000	88,19	1 851,99	
112	K	6..6	Prostupy betonem	ks	29,000	1 225,49	35 539,21	
113	K	7..6	Vrtání průměrem 2cm v betonu	ks	146,000	210,61	30 749,06	
114	K	8..5	Vrtání průměrem 4cm v betonu	ks	92,000	263,26	24 219,92	
115	K	9..5	Připojování technologického zařízení	ks	18,000	302,75	5 449,50	
116	K	10..5	Výchozí revize po ukončení montáže, včetně vypracovaného plánu a četnosti dalších revizí	hod	120,000	368,57	44 228,40	
117	K	11..4	Dokumentace skutečného provedení s detailním dokumentem popisujícím všechny vývody z rozvaděčů. Včetně přehledových schémat, které budou umístěny přímo v jednotlivých rozvaděčích. Pro stanovení přesného rozsahu této dokumentace je nutné kontaktovat hlavního energetika areálu PI	ks	1,000	26 326,36	26 326,36	
118	K	12..4	Osušovač rukou	ks	8,000	17 901,93	143 215,44	
119	K	13..3	Termovize rozvaděčů	ks	1,000	26 326,36	26 326,36	
120	K	14..3	Stavební pomocné práce	hod	210,000	294,86	61 920,60	
121	K	15..3	Funkční zkoušky	ks	1,000	13 163,18	13 163,18	
122	K	16..3	Oživení systémů	ks	1,000	26 326,36	26 326,36	
123	K	17..3	Zaškolení obsluhy	hod	20,000	513,36	10 267,20	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-EPS - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**629 097,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	629 097,15	21,00%	132 110,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**761 207,55**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 PI-EPS - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>629 097,15</b>
D1 - Prvky	358 834,88
D2 - Kabeláž a montážní materiál	209 733,23
D3 - Montáž	60 529,04

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-EPS - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

Místo:

U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum:

6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**629 097,15**

D D1

Prvky

**358 834,88**

1	K	1.	ústředna EPS dle ČSN 34 2710, ČSN EN 54, vybavená pro minimálně 4 kruhové linky, pro 1000 adresovatelných prvků, včetně zobrazovacího paneli s grafickým displejem, ovládacím panelem a napájecím zdrojem	ks	1,000	38 774,50	38 774,50	
2	K	2.	Akumulátor 12 V DC / 38 Ah	ks	2,000	4 878,06	9 756,12	
3	K	3.	Externí tablo obsluhy, zobrazovací a ovládací panel, s grafickým displejem	ks	1,000	15 342,75	15 342,75	
4	K	4.	sériové rozhraní pro připojení grafické nadstavby	ks	1,000	9 705,12	9 705,12	
5	K	5.	síťová deska ústředěn	ks	1,000	13 944,05	13 944,05	
6	K	6.	Externí síťový zdroj 5A/24VDC 40Ah EN 54-4	ks	1,000	17 083,50	17 083,50	
7	K	7.	Akumulátor 12 V DC / 38 Ah	ks	2,000	4 878,06	9 756,12	
8	K	8.	Vstupní prvek hlídání IN2, dva adresovatelné vstupy hlídání na přerušení a zkrat, napájení z kruhového vedení	ks	2,000	1 116,79	2 233,58	
9	K	9.	Výstupní prvek hlídání 10UT, adresovatelný volně programovatelný, na přerušení a zkrat hlídání, potenciálový výstup 24VDC/75mA (např. pro sirény), napájení z kruhové linky	ks	4,000	1 048,01	4 192,04	
11	K	11.	Vstupně výstupní prvek 3IN/40OUT, volně programovatelné vstupy hlídání na přerušení a zkrat a 4 volně programovatelné výstupy 4 x přepínací bezpotenciálový reléový kontakt, zatížitelnost 24VDC/2A, napájení z kruhové linky	ks	5,000	3 133,69	15 668,45	
12	K	12.	Deska 4 výstupních relé 230VAC osazená 4 relé pro 230VAC, ovládání 0,5W/24VDC, výstup přepínací kontakt 10A/230VAC	ks	4,000	2 796,63	11 186,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	13.	Deska 8 výstupních relé 230VAC osazená 8 relé pro 230VAC, ovládání 0,5W/24VDC, výstup přepínací kontakt 10A/230VAC	ks	1,000	6 173,71	6 173,71	
14	K	14.	Skříň pro IO moduly montáž na povrch, bílá	ks	16,000	737,80	11 804,80	
15	K	15.	software grafické nadstavby systému EPS, kompatibilní se stávajícím systémem grafické nadstavby	ks	1,000	21 770,32	21 770,32	
16	K	16.	Hlásič procesně analogový opticko kouřový	ks	105,000	715,36	75 112,80	
17	K	17.	Hlásič multisenzorový hlásič	ks	12,000	780,55	9 366,60	
18	K	18.	Sokl automatické hlásiče s izolátorem	ks	117,000	305,39	35 730,63	
19	K	19.	Držák popisných štítků	ks	117,000	10,44	1 221,48	
20	K	20.	Krytka pro patice	ks	117,000	9,00	1 053,00	
21	K	21.	Krytka pro hlásič	ks	117,000	9,48	1 109,16	
22	K	22.	tlačítkový hlásič s izolátorem	ks	7,000	1 014,62	7 102,34	
23	K	23.	kryt tlačítkového hlásiče se sklíčkem, barva červená	ks	7,000	173,75	1 216,25	
24	K	24.	Maják nízké provedení, červený,	ks	2,000	1 128,42	2 256,84	
27	K	27.	siréna EPS, 24V, 105dB, červená, nízká patice	ks	25,000	584,92	14 623,00	
28	K	28.	připojení návazných zařízení na EPS	ks	1,000	10 067,20	10 067,20	
29	K	29.	rozvaděč pro napojení ovládacích kabelů PPK, včetně svorkovnic, pojistek a montážního příslušenství ovládací, kabeláž je součástí dodávky silnoproudu	ks	1,000	12 584,00	12 584,00	

**D D2**

**Kabeláž a montážní materiál**

**209 733,23**

30	K	30.	SHKFH-R 1x2x0,8, včetně přichytek	m	1 488,000	42,12	62 674,56	
31	K	31.	SSKFH-V180 P60-R 1x2x0,8, včetně přichytek s požární odolností	m	625,000	68,45	42 781,25	
32	K	32.	SSKFH-V180 P60-R 2x2x0,8, včetně přichytek s požární odolností	m	800,000	73,71	58 968,00	
33	K	33.	SSKFH-V180 P60-R 8x2x0,8, včetně přichytek s požární odolností	m	100,000	201,50	20 150,00	
34	K	34.	CSKH-V180 P60-R P60-R 2x1,5, včetně přichytek s požární odolností	m	200,000	88,57	17 714,00	
35	K	35.	CSKH-V180 P60-R P60-R 2x2,5, včetně přichytek s požární odolností	m	20,000	93,96	1 879,20	
36	K	36.	Trubka pevná bezhalogenová průměr 20mm, včetně přichytek	m	50,000	58,72	2 936,00	
37	K	37.	Trubka pevná průměr 20mm, včetně přichytek	m	50,000	32,47	1 623,50	
38	K	38.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,080	12 584,00	1 006,72	

**D D3**

**Montáž**

**60 529,04**

39	K	39.	Vytvoření skupin hlásičů a návazností pro naprogramování ústředny a ovládaných zařízení.	ks	1,000	23 406,24	23 406,24	
40	K	40.	dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,000	25 168,00	25 168,00	
41	K	41.	dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	6 292,00	6 292,00	
42	K	42.	výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	43.	Montáž	ks	1,000	3 775,20	3 775,20	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ A TELEFONNÍ ROZVODY

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**1 740 543,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 740 543,18	21,00%	365 514,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 106 057,25**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 PI-SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ A TELEFONNÍ ROZVODY**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 740 543,18</b>
D1 - Prvky	574 920,72
D2 - Kabeláž a montážní materiál	1 150 721,74
D3 - Montáž	14 900,72



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ A TELEFONNÍ ROZVODY

Místo:

U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum:

6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**1 740 543,18**

D	D1	Prvky	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	Pol1	Stojanový rozvaděč,42U,š.600mm,hl.600mm	ks	5,000	11 119,81	55 599,05
3	K	Pol3	19" vent.jednotka, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu,2U	ks	5,000	3 613,81	18 069,05
4	K	Pol4	Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm	ks	10,000	119,59	1 195,90
5	K	Pol5	Vertikální kabelový kanál, pro rozvaděče š. 800 mm,výška 42U	ks	5,000	956,26	4 781,30
6	K	Pol6	19" patchpanel pro max. 24 keystone,neosazený,1U,RAL 7035	ks	51,000	742,82	37 883,82
7	K	Pol7	Keystone modul RJ45 nestíněný, 1 Gb, třída E	ks	1 224,000	103,09	126 182,16
9	K	Pol9	19" FO vana komplet,24xLC 50/125,pigtail a kazeta,1U	ks	10,000	9 703,40	97 034,00
10	K	Pol10	19" vyvaz.kovový panel,5x velké kovové oko, 1U	ks	61,000	227,90	13 901,90
11	K	Pol11	Napájecí panel PDU 19",8xČSN,1xC14,10A,1U,kabel 2m	ks	10,000	629,58	6 295,80
12	K	Pol12	Datová zásuvka pro 2x RJ45, včetně rámečku a krabice	ks	343,000	377,52	129 489,36
13	K	Pol13	Datová zásuvka pro 1x RJ45, včetně rámečku a krabice	ks	32,000	327,18	10 469,76
14	K	Pol7	Keystone modul RJ45 nestíněný, 1 Gb, třída E	ks	718,000	103,09	74 018,62

**574 920,72**

D	D2	Kabeláž a montážní materiál	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol14	propojovací patch kabel RJ45 cat. 6, 0,5 metru	ks	50,000	25,66	1 283,00
16	K	Pol15	propojovací patch kabel RJ45 cat. 6, 1 metr	ks	375,000	31,40	11 775,00
17	K	Pol16	propojovací patch kabel RJ45 cat. 6, 2 metry	ks	686,000	43,24	29 662,64

**1 150 721,74**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	Pol17	propojovací patch kabel RJ45 cat. 6, 3 metry	ks	375,000	55,62	20 857,50	
19	K	Pol18	U/UTP Cat.6 300 MHz LS0H	m	28 720,000	11,58	332 577,60	
20	K	Pol19	U/UTP Cat.6 300 MHz LS0H - propojení datových rozvaděčů	m	4 800,000	11,58	55 584,00	
21	K	Pol20	Univerzální FO kabel 12x 9/125µm OS2, LS0H-3, Dca	m	40,000	28,30	1 132,00	
22	K	Pol21	Univerzální FO kabel 24x 9/125µm OS2, LS0H-3, Dca	m	200,000	36,12	7 224,00	
24	K	Pol23	vodič Cya 16mm	m	100,000	42,81	4 281,00	
25	K	Pol24	Měření portů datových zásuvek, včetně měřicího protokolu	ks	718,000	44,04	31 620,72	
26	K	Pol25	měření portů propojení datových rozvaděčů, včetně měřicího protokolu	ks	120,000	44,04	5 284,80	
27	K	Pol26	měření optických vláken propojení datových rozvaděčů, včetně měřicího protokolu	ks	144,000	100,67	14 496,48	
28	K	Pol27	Lišta vkládací 20x10mm, bezhalogenová	m	160,000	62,83	10 052,80	
29	K	Pol28	Lišta vkládací 20x20mm, bezhalogenová	m	750,000	91,47	68 602,50	
30	K	Pol29	Lišta vkládací 40x20mm, bezhalogenová	m	750,000	149,38	112 035,00	
31	K	Pol30	Lišta vkládací 40x40mm, bezhalogenová	m	750,000	185,94	139 455,00	
32	K	Pol31	Lišta vkládací 80x40mm, bezhalogenová	m	300,000	252,88	75 864,00	
33	K	Pol32	Parapetní kanál 110x70mm, bezhalogenový,	m	30,000	527,23	15 816,90	
34	K	Pol33	Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná	m	4 000,000	21,06	84 240,00	
35	K	Pol34	Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná	m	4 000,000	31,59	126 360,00	
36	K	38.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,200	12 584,00	2 516,80	

D D3

Montáž

14 900,72

37	K	Pol35	Pomocné zednické práce, prostupy, drážkování do zdiva a zahození, včetně materiálu, doprava osob a materiálu	ks	1,000	1 579,58	1 579,58	
38	K	Pol36	Uvedení do provozu, programování, zaškolení obsluhy	ks	1,000	2 516,80	2 516,80	
39	K	Pol37	dokumentace provedení stavby a dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,000	421,22	421,22	
40	K	Pol38	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	315,92	315,92	
41	K	Pol39	Komplexní zkoušky, výchozí revize	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
42	K	Pol40	Upevňovací materiál, protahovací vodiče, popisky, štítky	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
43	K	Pol41	koordinace s ostatními profesemi	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
44	K	Pol42	koordinace kabelových tras	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
45	K	Pol43	Montáž strukturované kabeláže	ks	1,000	2 516,80	2 516,80	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**394 524,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	394 524,95	21,00%	82 850,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**477 375,19**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D  
Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>394 524,95</b>
D1 - Prvky	386 819,21
D2 - Kabeláž a montážní materiál	105,31
D3 - Montáž	7 600,43

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis: SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 PI-CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**394 524,95**

D	D1	Prvky						
1	K	Pol55	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 1080p, 5MP, MZVF, f=3-10.5mm, WDR, IR Základní parametry Provedení kamery Bullet Počet megapixelů 5 Megapixel IR přísvit 15 m WDR reálné (True WDR), < 120dB Krytí IP66 Typ objektivu motorický Objektiv 2,8 - 9,8 mm Max. horizontální úhel 92 ° Min. horizontální úhel 27 ° Den/noc ano, přepínání mechanicky (IRC) Citlivost standardní Video komprese H.264; MJPEG Snímací prvek 1/3,2" CMOS Maximální rozlišení 2592 x 1944 Max. snímková rychlost 25 fps @ 2592 x 1944 Napájení PoE Spotřeba 10 - 20 W Maximální spotřeba 12,9 W Redukce šumu ano Privátní zóny ano Poplachový vstup / výstup 1 / 1 Slot pro (micro)SD kartu ano Pracovní teplota -30 - 50 °C Další funkce inteligentní video, detekce sabotáže, detekce zvuku	ks	5,000	5 930,84	29 654,20	

**386 819,21**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	Pol56	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD1080p, VFMZ 3-10.5mm, WDR,IR Základní parametry Provedení kamery Dome Počet megapixelů 2 Megapixel IR přísvit 30 m WDR reálné (True WDR), 120dB Krytí IP52 Typ objektivu motorický Objektiv 3 - 10,5 mm Max. horizontální úhel 92 ° Min. horizontální úhel 34 ° Zoom 3,5 x Den/noc ano, přepínání mechanicky (IRC) Citlivost ultra vysoká Video komprese H.264; MJPEG; Zipstream Speciální technologie Lightfinder Snímací prvek 1/3" CMOS Maximální rozlišení 1920 x 1080 Max. snímková rychlost 60 fps @ 1920 x 1080 Napájení PoE Spotřeba 10 - 15 W Maximální spotřeba 10,2 W Privátní zóny ano Poplachový vstup / výstup ne Slot pro (micro)SD kartu ano Mechanická odolnost IK08 Pracovní teplota 0 - 50 °C Další funkce P-Iris Max. počet streamů neuvedeno	ks	12,000	4 617,07	55 404,84	
3	K	Pol57	Profesionální NVR pro až 64 IP kamer ONVIF, 400Mb/s, HDD 2TB	ks	1,000	43 100,20	43 100,20	
4	K	Pol58	Přídavný HDD k rekordérům 3TB	ks	8,000	3 148,52	25 188,16	
5	K	Pol59	Pracovní stanice minimální konfigurace: Intel Core i7 4790 Haswell, RAM 8GB, AMD FirePro W4100 2GB, HDD 1000GB 7200 otáček, DVD, klávesnice, myš, Windows 8.1 Pro - předinstalované Windows 7 Professional	ks	1,000	25 419,68	25 419,68	
6	K	Pol60	LCD LED monitor, 23.6", Full HD 1920x1080, 16:9, HDMI, BNC, VGA, 12V	ks	1,000	18 058,04	18 058,04	
7	K	Pol61	Přepět'ová ochrana pro Ethernet, Určený k ochraně linky Ethernet Cat. 5e s napájením. Instaluje se na rozhraní zón LPZ 0-LPZ 1 a vyšších. Součást dodávky: -držák DIN	ks	5,000	1 453,45	7 267,25	
8	K	Pol62	Jemná přepět'ová ochrana určená k ochraně jednoho portu Ethernet Cat. 5e. Instaluje se na rozhraní zón LPZ 2 a LPZ 3 těsně před zařízením. Součást dodávky: - univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN, - držák GND 2.	ks	5,000	1 575,64	7 878,20	
9	K	Pol63	krabice pro přepět'ovou ochranu s DIN lištou	ks	5,000	377,52	1 887,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol64	Ethernetový přepínač 24 portů PoE 10/100/1000Base-T, 2 sloty pro optické moduly (SFP) Přepínač musí splňovat následující minimální požadavky: 24 portů 10/100/1000Base-T, všech 24 portů musí podporovat napájení po datovém síťovém kabelu Normy IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) 2 x slot pro SFP+ moduly 10 Gbit., bezpečnostní protokoly UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1. Parametry přepínače: Výška 1U a možnost montáže do 19 " racku Automatická volba rychlosti portu a automatická detekce přímého/kříženého kabelu (MDIX) Podpora agregace portů (LACP) Požadavek na plnou kompatibilitu s VTP (VLAN Trunk Protocol) a STP (spanning tree protocol) v režimu rapid-pvst (IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol) pro komunikaci se stávajícím Cisco přepínačem C6506E Podpora Port Fast pro možnost vypnutí čekání na Spanning Tree pro jednotlivé porty Switch-port Autorecovery - automatická aktivace portu po návratu z chybového stavu Podpora klasifikace a prioritizace provozu - QoS Hierarchický QoS Podpora minimálně 4 front na port Podpora 802.1p (CoS) Podpora minimálně 1023 VLAN Management přes http, SSH (version 2 přes IPv4 i přes IPv6), SNMPv3 Napájení CZ standard (230V, vidlice typ E) Ochrana před neautorizovaným přístupem k přepínačům: Podpora funkce Port Security (nastavení max. počtu MAC na port) Podpora ochrany podvržení DHCP serveru - DHCP Snooping Podpora ochrany Dynamic ARP Inspection (DAI) Podpora 802.1X (RADIUS ověřování) Podpora ACL na základě portů Podpora TACACS+ (autentizace, autorizace, accounting) Podpora ochrany Bridge Protocol Data Unit (BPDU Guard) Podpora Spanning Tree Root Guard (STRG) Podpora IP Source Guard pro funkci Port security Podpora ochrany IPv6 First-Hop Security (ochrana proti falešným oznámením směrovače, podvrženým adresám a falešným DHCPv6 serverům) Požadavek na 5ti letou podporu a záruku dodaného produktu zdarma	ks	3,000	55 369,60	166 108,80	
11	K	Pol65	10G SFP+ optický modul SM LC, 1310nm, 10Gbit, SFP+ LH SM 1310nm, konektor typu LC pracující se dvěma vlákny, kompatibilní do dodávaných přepínačů, optické moduly budou osazeny do dodaných přepínačů	ks	3,000	2 013,44	6 040,32	
12	K	Pol66	Optický patch kabel 9/125, délka 2m	ks	3,000	270,64	811,92	

**D D2**

**Kabeláž a montážní materiál**

**105,31**

13	K	Pol67	datové kabely, zásuvky, patch kabely, jsou vykázány v části strukturovaná kabeláž	ks	1,000	105,31	105,31	
----	---	-------	---	----	-------	--------	--------	--

**D D3**

**Montáž**

**7 600,43**

14	K	Pol68	kamerové zkoušky	ks	1,000	4 191,16	4 191,16	
15	K	Pol69	dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,000	157,96	157,96	
16	K	41.	dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	105,31	105,31	
17	K	Pol70	výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
18	K	Pol71	montáž	ks	1,000	1 258,40	1 258,40	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-JČ - JEDNOTNÝ ČAS

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**172 698,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	172 698,41	21,00%	36 266,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**208 965,08**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D  
Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-JČ - JEDNOTNÝ ČAS

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>172 698,41</b>
D1 - Prvky	159 959,08
D3 - Montáž	12 739,33

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-JČ - JEDNOTNÝ ČAS

Místo:

U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum:

6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**172 698,41**

D D1

Prvky

**159 959,08**

1	K	1.	hodiny jednotného času analogové, interiérové provedení, průměr číselníku 30 cm s kovovým bílým rámem a plochým krycím sklem, jednostrané, nástěnná montáž, samostavitelné pro Ethernet /NTP/ PoE, hodiny v síti LAN lze řídit a konfigurovat prostřednictvím SW, alarm a alive traps Multicast, Unicast (DHCP) IPv4, přenos < +/- 50 ms (po synchronizaci), stupeň krytí IP40, teplotní rozsah -10 až +55° C	ks	9,000	6 307,10	56 763,90	
2	K	2.	Sítový časový server NTS, synchronizace času prostřednictvím protokolu NTP, také pomocí přijímače časového signálu DCF nebo GPS (GPS 4500). Server řídí NTP podružné hodiny včetně přenosu časových zón, s použitím adresování multicast nebo unicast, správa prostřednictvím SW. Vlastnosti: NTP server, NTP klient s výstupem kódu DCF k synchronizaci dalších podružných hlavních hodin a dalších zařízení, alternativně ke generování synchronizačních impulsů (PPS), NTS umožňuje posílat alarmy, e-maily nebo jako SNMP trap SNMP lze použít pro konfiguraci a monitorování stavu systému NTS (Get, Put). Přesnost: synchronizace GPS (DCF vstup) pro NTP server typicky < ±0,5 ms, synchronizace signálem DCF77 pro NTP server typicky < ±5 ms, NTP klient pro NTP server typicky < ±0.5 ms, GPS (DCF input) nebo NTP klient pro DCF / impulsy typicky < ±2 ms, bez synchronizace < ±0.1 s/den (po 24h synch. z časového zdroje).	ks	1,000	23 091,64	23 091,64	
3	K	3.	Přijímač satelitního signálu GPS 4500, včetně kabelu pro připojení 20m	ks	1,000	13 150,28	13 150,28	
4	K	4.	Přijímače radiosignálu DCF 77,5 kHz, včetně kabelu pro připojení 20m	ks	1,000	2 988,70	2 988,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	5.	konfigurační software pro ovládání síťového časového serveru a hodin	ks	1,000	6 310,88	6 310,88	
6	K	6.	Ethernetový přepínač 24 portů PoE 10/100/1000Base-T, 2 sloty pro optické moduly (SFP) Přepínač musí splňovat následující minimální požadavky: 24 portů 10/100/1000Base-T, všech 24 portů musí podporovat napájení po datovém síťovém kabelu Normy IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) 2 x slot pro SFP+ moduly 10 Gbit., bezpečnostní protokoly UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1. Parametry přepínače: Výška 1U a možnost montáže do 19 " racku Automatická volba rychlosti portu a automatická detekce přímého/kříženého kabelu (MDIX) Podpora agregace portů (LACP) Požadavek na plnou kompatibilitu s VTP (VLAN Trunk Protocol) a STP (spanning tree protocol) v režimu rapid-pvst (IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol) pro komunikaci se stávajícím Cisco přepínačem C6506E Podpora Port Fast pro možnost vypnutí čekání na Spanning Tree pro jednotlivé porty Switch-port Autorecovery - automatická aktivace portu po návratu z chybového stavu Podpora klasifikace a prioritizace provozu - QoS Hierarchický QoS Podpora minimálně 4 front na port Podpora 802.1p (CoS) Podpora minimálně 1023 VLAN Management přes http, SSH (version 2 přes IPv4 i přes IPv6), SNMPv3 Napájení CZ standard (230V, vidlice typ E) Ochrana před neautorizovaným přístupem k přepínačům: Podpora funkce Port Security (nastavení max. počtu MAC na port) Podpora ochrany podvržení DHCP serveru - DHCP Snooping Podpora ochrany Dynamic ARP Inspection (DAI) Podpora 802.1X (RADIUS ověřování) Podpora ACL na základě portů Podpora TACACS+ (autentizace, autorizace, accounting) Podpora ochrany Bridge Protocol Data Unit (BPDU Guard) Podpora Spanning Tree Root Guard (STRG) Podpora IP Source Guard pro funkci Port security Podpora ochrany IPv6 First-Hop Security (ochrana proti falešným oznámením směrovače, podvrženým adresám a falešným DHCPv6 serverům) Požadavek na 5ti letou podporu a záruku dodaného produktu zdarma	ks	1,000	55 369,60	55 369,60	
7	K	7.	10G SFP+ optický modul SM LC, 1310nm, 10Gbit, SFP+ LH SM 1310nm, konektor typu LC pracující se dvěma vlákny, kompatibilní do dodávaných přepínačů, optické moduly budou osazeny do dodaných přepínačů	ks	1,000	2 013,44	2 013,44	
8	K	8.	Optický patch kabel 9/125, délka 2m	ks	1,000	270,64	270,64	

D D3

Montáž

12 739,33

10	K	10.	Uvedení do provozu, programování, zaškolení obsluhy	ks	1,000	2 408,86	2 408,86	
11	K	11.	dokumentace provedení stavby a dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,000	157,96	157,96	
12	K	12.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	105,31	105,31	
13	K	13.	Komplexní zkoušky, výchozí revize	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
14	K	14.	Upevňovací materiál, protahovací vodiče, popisky, štítky	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
15	K	15.	koordinace s ostatními profesemi	ks	1,000	2 516,80	2 516,80	
16	K	16.	koordinace kabelových tras	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	17.	Instalace systému	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-EZS - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**523 230,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	523 230,33	21,00%	109 878,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**633 108,70**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 PI-EZS - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>523 230,33</b>
D1 - Prvky	366 573,29
D2 - Kabeláž a montážní materiál	147 429,65
D3 - Montáž	9 227,39

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
 Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
 Soupis: SO.01 PI - Budova D  
 Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-EZS - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
 Zadavatel: Liberecký kraj  
 Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
 Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**523 230,33**

D D1

Prvky

**366 573,29**

1	K	Pol72	Ústředna EZS, RAM 496 kB, 8 slotů, 512 modulů, 1000 podsystémů, >4000 vstupů, >10000 výstupů, zdroj 14V/10A Počet sběrnic 16 Počet adres na sběrnici 32 Max. počet vstupů 4096 Max. počet výstupů 10000 Typ výstupu pro sirénu reléový Kontrola vstupu ano Počet dveří 200 LCD klávesnice ano Dotykové ovládací panely ano Počet klávesnic 200 Telefonní komunikátor externí Počet telefonních čísel 15 GSM komunikátor externí Počet telefonních čísel pro SM 16 Komunikační formáty na PCO Contact-ID, pulsní 4+2 Dálkové programování ethernet, RS-232, telefonní linka, USB Vyvážení vstupů dvojité Počet podsystémů 1000 Počet společných podsystémů 1000 Počet uživatelských hesel 5000 Délka uživatelského hesla 4-8 číslic Počet přístupových karet 10000 Paměť událostí 10000 Paměť transakcí kontr. vstupu 10000 Dobíjení akumulátoru 4 A Velikost záložního akumulátoru 12 V/70 Ah (do skříně ústředny max. 40 Ah) Zatížení výstupního zdroje 6 A Počet výstupních zdrojů 4 Bezdrátová nadstavba 868 MHz Stupeň zabezpečení 4 Certifikát NBÚ ano Další vlastnosti 8 slotů, RAM 496 kB, FLASH 2x 512 k	ks	1,000	30 988,10	30 988,10	
2	K	Pol73	Akumulátor 12V/40 Ah	ks	1,000	2 020,99	2 020,99	
3	K	Pol74	Karta sběrnic, 2 oddělené převodníky tvořící 2 linky typu, 32 rozšiřujících modulů pro jednu linku	ks	2,000	1 565,45	3 130,90	
4	K	Pol75	Karta převodníku na sériové rozhraní typu RS-485 nebo RS-422 pro přenos dat s dosahem až 1 300 m	ks	1,000	1 204,29	1 204,29	
5	K	Pol76	Karta s převodníku pro připojení k PC s programovou nadstavbou.	ks	1,000	2 105,30	2 105,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	Pol77	Karta pro instalaci do slotu ústředny, komunikační rozhraní Ethernet 10/100Mb (autosensing) s protokolem TCP/IP.	ks	1,000	6 500,89	6 500,89	
7	K	Pol78	Karta řadiče přijímače přesného času signálu DCF nebo GPS do expanzního slotu ústředny. Karta obsahuje rozhraní s ochranami pro připojení doporučených přijímačů.	ks	1,000	1 629,63	1 629,63	
8	K	Pol79	GPS přijímač 60 mA/12 V	ks	1,000	4 307,50	4 307,50	
9	K	Pol80	DCF77 přijímač	ks	1,000	4 478,65	4 478,65	
10	K	Pol81	Komunikátor na PCO pro ústřednu	ks	1,000	4 011,78	4 011,78	
11	K	Pol82	expander, 8 dvojité vyvážených vstupů, 1 reléový výstup 30V/2A, tamper kontakt, plechový box na povrch	ks	12,000	3 424,11	41 089,32	
12	K	Pol83	Systémový záložní zdroj, 13,8 V/5 A, monitorování 14 por.stavů, v boxu pro bat.12 V/65Ah, tamper kontakt	ks	1,000	10 294,97	10 294,97	
13	K	Pol84	Akumulátor 12V/65 Ah	ks	1,000	3 573,86	3 573,86	
14	K	Pol85	Klávesnice s dvoukanalovým řadičem pro připojení snímačů karet. Barva světle šedá. Podsvětlený displej 2x20 znaků Napájení 9 až 16 Vss Proudový odběr max. 80 mA Pracovní teplota 0 až +40 °C Displej 2x20 znaků, podsvětlený Klávesy 13 + 4 programovatelné Signalizace stavu systému 9x LED Programovatelný výstup LED volba, výstup typu OC pro LED na snímači karet Výstup pro zámek dveří kontakty relé 4 A/30 Vss Vstupy 1x dvojité vyvážený (detektor, odchodové tlačítko) 1x jednoduše vyvážený vstup (stav dveří) 1x tlačítko pro obsluhu EZS Rozhraní pro snímače karet MP4/iClass Integrovaný snímač HID iClass	ks	9,000	11 501,78	103 516,02	
15	K	Pol86	Ovládací panel s dotykovým displejem 5,7", plastové provedení pro instalaci na povrch, bílý rámeček. Napájení 9 až 16 Vss Proudový odběr max. 232 mA Pracovní teplota 0 až +40 °C (-10 až +50 °C) Displej TFT-LCD 5,7" s rozlišením 320x240 Výstup pro zámek dveří kontakty relé Vstupy 1x dvojité vyvážený (detektor, odchodové tlačítko) 1x jednoduše vyvážený vstup (stav dveří) 1x externí tlačítko pro ovládání el. zámku	ks	2,000	15 019,00	30 038,00	
16	K	Pol87	Grafická nadstavba, včetně zpracování grafického rozhraní, půdorysného zobrazení sledovaných prostor, kompatibilní se stávající grafickou nadstavbou v objektu A	ks	1,000	31 419,73	31 419,73	
17	K	Pol88	LCD LED monitor, 22", HD 1920x1080, 16:9, 2 xBNC, 1 xHDMI, PIP, 12V	ks	1,000	22 072,34	22 072,34	
18	K	Pol89	Pracovní stanice, 4jádrový procesor Intel Core i7-4790 (frekvence 3.6 GHz, 4 GHz v turbo režimu, 8MB Cache, Hyper-threading), 1 TB pevný disk (7200 RPM), DVD-RW, 8 GB operační paměti DDR3 1600MHz, integrovaná grafická karta Intel HD 4400, GLAN, 6x USB 2.0 + 4x USB 3.0, 2x DisplayPort, 1x VGA konektory, Windows 7 Professional + Windows 8.1 Pro + USB klávesnice a myš	ks	1,000	24 287,12	24 287,12	
19	K	Pol90	PIR detektor se zrcadlovou optikou, nízkou spotřebou, s dosahem 15m, ČSN EN 50131-1 Stupeň 3	ks	22,000	970,23	21 345,06	
20	K	Pol91	MG kontakt závrtný šestidrátový polarizovaný s EOL, ČSN EN 50131-1 Stupeň 3	ks	28,000	468,12	13 107,36	
21	K	Pol92	Zapojovací krabice se sabotážním kontaktem	ks	19,000	286,92	5 451,48	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**D D2 Kabeláž a montážní materiál 0 147 429,65**

22	K	Pol93	Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LS0H plášť modrý	m	500,000	17,61	8 805,00	
23	K	Pol94	CXKH-R 2x2,5	m	500,000	34,23	17 115,00	
24	K	Pol95	SHKFH-R 2x2x0,5	m	625,000	24,61	15 381,25	
25	K	Pol96	SHKFH-R 3x2x0,5	m	800,000	27,52	22 016,00	
26	K	Pol97	Lišta vkladací 20x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	m	200,000	36,86	7 372,00	
27	K	Pol98	Lišta vkladací 40x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	m	200,000	49,25	9 850,00	
28	K	Pol99	Elektroinstalační trubka 25 mm - pevná, bez-halogenová	m	200,000	69,61	13 922,00	
29	K	Pol100	Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová	m	200,000	65,13	13 026,00	
30	K	Pol101	Elektroinstalační trubka 40 mm - pevná, bez-halogenová	m	200,000	120,87	24 174,00	
31	K	Pol102	Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová	m	200,000	72,55	14 510,00	
32	K	38.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,100	12 584,00	1 258,40	

**D D3 Montáž 9 227,39**

33	K	Pol103	dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,000	315,92	315,92	
34	K	Pol104	dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	210,61	210,61	
35	K	Pol105	uvedení do provozu	ks	1,000	5 554,86	5 554,86	
36	K	Pol106	výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
37	K	Pol107	montáž	ks	1,000	1 258,40	1 258,40	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-ACS - SYSTÉM KONTROLY VSTUPU

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**828 919,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	828 919,62	21,00%	174 073,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 002 992,74**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 PI-ACS - SYSTÉM KONTROLY VSTUPU**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>828 919,62</b>
D1 - Prvky	721 175,78
D2 - zámky	2 422,13
D3 - Kabeláž a montážní materiál	91 595,14
D4 - Montáž	13 726,57

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-ACS - SYSTÉM KONTROLY VSTUPU

Místo:

U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum:

6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**828 919,62**

D	D1	Prvky					721 175,78	
1	K	Pol108	Zdroj v krytu, 13,8V/6A, zálohovaný, spínaný	ks	3,000	9 438,00	28 314,00	
2	K	Pol109	Akumulátor 12V/38Ah	ks	3,000	4 878,06	14 634,18	
3	K	Pol110	Řídící jednotka pro 1 dveře, systému kontroly vstupu kompatibilní se stávajícím systémem kontroly vstupu v areálu, možnost připojení dvou čteček, komunikace po ethernetu TCP/IP, včetně licence pro řídicí jednotku, plně kompatibilní se stávajícím systémem v objektu	ks	23,000	10 067,20	231 545,60	
4	K	Pol111	lokální komunikační server pro řídicí jetnodky, 2xEthernet, RACK verze, plně kompatibilní se stávajícím systémem v areálu, připojení na databázový server	ks	1,000	30 830,80	30 830,80	
5	K	Pol112	Čtečka karet, kompatibilní se stávajícími identifikačními kartami ve stávajícím objektu, včetně montážní krabice, a kabelu pro připojení délka 5 metrů	ks	46,000	4 026,88	185 236,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	Pol113	Ethernetový přepínač 24 portů PoE 10/100/1000Base-T, 2 sloty pro optické moduly (SFP) Přepínač musí splňovat následující minimální požadavky: 24 portů 10/100/1000Base-T, všech 24 portů musí podporovat napájení po datovém síťovém kabelu Normy IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) 2 x slot pro SFP+ moduly 10 Gbit., bezpečnostní protokoly UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1. Parametry přepínače: Výška 1U a možnost montáže do 19 " racku Automatická volba rychlosti portu a automatická detekce přímého/kříženého kabelu (MDIX) Podpora agregace portů (LACP) Požadavek na plnou kompatibilitu s VTP (VLAN Trunk Protocol) a STP (spanning tree protocol) v režimu rapid-pvst (IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol) pro komunikaci se stávajícím Cisco přepínačem C6506E Podpora Port Fast pro možnost vypnutí čekání na Spanning Tree pro jednotlivé porty Switch-port Autorecovery - automatická aktivace portu po návratu z chybového stavu Podpora klasifikace a prioritizace provozu - QoS Hierarchický QoS Podpora minimálně 4 front na port Podpora 802.1p (CoS) Podpora minimálně 1023 VLAN Management přes http, SSH (version 2 přes IPv4 i přes IPv6), SNMPv3 Napájení CZ standard (230V, vidlice typ E) Ochrana před neautorizovaným přístupem k přepínačům: Podpora funkce Port Security (nastavení max. počtu MAC na port) Podpora ochrany podvržení DHCP serveru - DHCP Snooping Podpora ochrany Dynamic ARP Inspection (DAI) Podpora 802.1X (RADIUS ověřování) Podpora ACL na základě portů Podpora TACACS+ (autentizace, autorizace, accounting) Podpora ochrany Bridge Protocol Data Unit (BPDU Guard) Podpora Spanning Tree Root Guard (STRG) Podpora IP Source Guard pro funkci Port security Podpora ochrany IPv6 First-Hop Security (ochrana proti falešným oznámením směrovače, podvrženým adresám a falešným DHCPv6 serverům) Požadavek na 5ti letou podporu a záruku dodaného produktu zdarma	ks	4,000	55 369,60	221 478,40	
7	K	Pol65	10G SFP+ optický modul SM LC, 1310nm, 10Gbit, SFP+ LH SM 1310nm, konektor typu LC pracující se dvěma vlákny, kompatibilní do dodávaných přepínačů, optické moduly budou osazeny do dodaných přepínačů	ks	4,000	2 013,44	8 053,76	
8	K	Pol66	Optický patch kabel 9/125, délka 2m	ks	4,000	270,64	1 082,56	

**D D2 zámky 0 2 422,13**

9	K	Pol114	součástí dodávky dveří - stavby	ks	23,000	105,31	2 422,13	
---	---	--------	---------------------------------	----	--------	--------	----------	--

**D D3 Kabeláž a montážní materiál 91 595,14**

10	K	Pol115	SHKFH-R 5x2x0,5	m	400,000	32,27	12 908,00	
11	K	Pol116	CXKH-R 2x2,5	m	600,000	34,23	20 538,00	
12	K	Pol117	přístrojová krabice pro kartovou čtečku	ks	62,000	49,52	3 070,24	
13	K	Pol118	propojovací krabice se svorkovnicí pro sběrnici a napájení	ks	20,000	100,79	2 015,80	
14	K	Pol97	Lišta vkladací 20x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	m	20,000	36,86	737,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol98	Lišta vkladací 40x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	m	10,000	49,25	492,50	
16	K	Pol119	PVC trubka ohebná pevnostní, průměr 16mm, odolnost 750N	m	100,000	42,85	4 285,00	
17	K	Pol99	Elektroinstalační trubka 25 mm - pevná, bez-halogenová	m	200,000	69,61	13 922,00	
18	K	Pol100	Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová	m	200,000	65,13	13 026,00	
19	K	Pol101	Elektroinstalační trubka 40 mm - pevná, bez-halogenová	m	100,000	120,87	12 087,00	
20	K	Pol102	Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová	m	100,000	72,55	7 255,00	
21	K	38.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,100	12 584,00	1 258,40	

D D4

Montáž

13 726,57

22	K	Pol103	dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,000	315,92	315,92	
23	K	Pol104	dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	210,61	210,61	
24	K	Pol120	uvedení do provozu	ks	1,000	9 424,84	9 424,84	
25	K	Pol106	výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
26	K	Pol121	montáž	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-NS - NOUZOVÁ SIGNALIZACE

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**47 673,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 673,50	21,00%	10 011,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**57 684,94**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 PI-NS - NOUZOVÁ SIGNALIZACE**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>47 673,50</b>
D1 - Prvky	19 769,47
D2 - Kabeláž a montážní materiál	23 918,21
D3 - Montáž	3 985,82



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-NS - NOUZOVÁ SIGNALIZACE

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**47 673,50**

#### D D1 Prvky

**19 769,47**

D	K	Pol	Prvky	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	Pol126	signalizační tablo nouzové signalizace v recepci	ks	1,000	5 229,91	5 229,91	
2	K	Pol127	Rozšiřující modul nouzové signalizace v recepci	ks	1,000	5 229,91	5 229,91	
3	K	Pol128	napájecí zdroj včetně krabice	ks	1,000	2 101,53	2 101,53	
4	K	Pol129	volací tahové tlačítko	ks	4,000	1 219,39	4 877,56	
5	K	Pol130	vybavovací tlačítko	ks	2,000	700,93	1 401,86	
6	K	Pol131	signální lampa	ks	2,000	422,82	845,64	
7	K	Pol132	žárovka čírá pro signální lampu	ks	2,000	41,53	83,06	

#### D D2 Kabeláž a montážní materiál

**23 918,21**

D	K	Pol	Kabeláž a montážní materiál	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	Pol133	SHKFH-R 3x2x0,8	m	150,000	27,52	4 128,00	
9	K	Pol99	Elektroinstalační trubka 25 mm - pevná, bez-halogenová	m	100,000	69,61	6 961,00	
10	K	Pol100	Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová	m	35,000	65,13	2 279,55	
11	K	Pol101	Elektroinstalační trubka 40 mm - pevná, bez-halogenová	m	50,000	120,87	6 043,50	
12	K	Pol102	Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová	m	50,000	72,55	3 627,50	
13	K	Pol134	Lišta vkladací 20x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	m	7,000	36,86	258,02	
14	K	Pol135	přístrojová krabice	ks	10,000	49,48	494,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	38.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,010	12 584,00	125,84	

D D3

Montáž

3 985,82

15	K	Pol136	dokumentace pro provedení stavby	ks.	1,000	105,31	105,31	
16	K	Pol125	dokumentace skutečného provedení	ks.	1,000	105,31	105,31	
17	K	Pol137	uvedení do provozu, montáž	ks.	1,000	1 887,60	1 887,60	
18	K	Pol138	výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks.	1,000	1 887,60	1 887,60	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-STA - SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**21 347,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 347,11	21,00%	4 482,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**25 830,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 PI-STA - SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>21 347,11</b>
D1 - Prvky	433,34
D2 - Kabeláž a montážní materiál	6 486,92
D3 - Montáž	14 426,85

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-STA - SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

21 347,11

D	D1	Prvky					433,34	
10	K	10.	účastnické koncová zásuvka TV-R, včetně rámečku	ks	1,000	415,27	415,27	
11	K	11.	konektor kompresní F	ks	1,000	18,07	18,07	

D	D2	Kabeláž a montážní materiál					6 486,92	
20	K	20.	Koaxiální kabel (75ohm), průměr pláště 6,8mm, materiál vodiče čistá měď 1,12mm, materiál opletení měď, maximální útlum 800MHz 17dB,	m	100,000	21,39	2 139,00	
22	K	22.	PVC trubka ohebná pevnostní, průměr 16mm, odolnost 750N	m	100,000	42,85	4 285,00	
31	K	31.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,005	12 584,00	62,92	

D	D3	Montáž					14 426,85	
32	K	32.	Pomocné zednické práce, prostupy, drážkování do zdiva a zahození, včetně materiálu, doprava osob a materiálu	ks	1,000	1 579,58	1 579,58	
33	K	33.	Uvedení do provozu, programování, zaškolení obsluhy	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
34	K	34.	dokumentace provedení stavby a dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,000	157,96	157,96	
35	K	35.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	105,31	105,31	
36	K	36.	Komplexní zkoušky, výchozí revize	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	37.	Upevňovací materiál, protahovací vodiče, popisky, štítky	ks	10,000	377,52	3 775,20	
38	K	38.	koordinace s ostatními profesemi	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
39	K	39.	koordinace kabelových tras	ks	1,000	1 887,60	1 887,60	
40	K	40.	Instalace systému	ks	1,000	1 258,40	1 258,40	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-HKS - HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**358 333,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	358 333,30	21,00%	75 249,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**433 583,29**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:  
**D.1.4.6 PI-HKS - HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>358 333,30</b>
D1 - Prvky	320 160,00
D2 - Montáž	38 173,30



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 4:

## D.1.4.6 PI-HKS - HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY

Místo:

U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**358 333,30**

D D1

Prvky

**320 160,00**

1	K	Pol122	soupací kabelová trasa 400x60, pozink, včetně montážního materiálu	m	60,000	596,00	35 760,00	
2	K	Pol123	kabelová trasa 300x110 s přepážkou, včetně víka	m	450,000	632,00	284 400,00	

D D2

Montáž

**38 173,30**

3	K	38.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,100	13 163,00	1 316,30	
4	K	Pol124	dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks.	1,000	10 531,00	10 531,00	
5	K	Pol125	dokumentace skutečného provedení	ks.	1,000	26 326,00	26 326,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:

## D.1.4.7 PI - Měření a regulace

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**1 791 979,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 791 979,00	21,00%	376 315,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 168 294,59**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:  
**D.1.4.7 PI - Měření a regulace**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 791 979,00</b>
OST - Ostatní	1 791 979,00
<hr/> MaR - Měření a regulace	<hr/> 1 791 979,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:

**D.1.4.7 PI - Měření a regulace**

Místo:

U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum:

6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**1 791 979,00**

D OST

Ostatní

**1 791 979,00**

D MaR

Měření a regulace

**1 791 979,00**

1	K	1.1	Regulátor pro VZT 6, VZT 13, rozvaděč RMAR1-PI plně vybavený	ks	1,000	97 039,00	97 039,00	
2	K	2.1	SW regulátoru, vizualizace	I/O	56,000	613,00	34 328,00	
3	K	3	Přístorje, čidla T, P, CO2, dP, regulační ventily, servopohony klapek.	kpl	1,000	123 597,00	123 597,00	
4	K	4.1	Montáž, kabely včetně nosné části a montážní práce souboru MaR pro VZT 6, VZT 13	kpl	1,000	75 814,00	75 814,00	
5	K	5.1	Regulátor pro VZT 4, rozvaděč RMAR2-PI plně vybavený	ks	1,000	83 760,00	83 760,00	
6	K	6.1	SW regulátoru, vizualizace	I/O	27,000	613,00	16 551,00	
7	K	7.1	Přístorje, čidla T, P, CO2, dP, regulační ventily, servopohony klapek.	kpl	1,000	55 159,00	55 159,00	
8	K	8.1	Montáž, kabely včetně nosné části a montážní práce souboru MaR pro VZT 4	kpl	1,000	49 030,00	49 030,00	
9	K	9.1	Regulátor pro VZT 7, rozvaděč RMAR5-PI plně vybavený	ks	1,000	83 760,00	83 760,00	
10	K	10	SW regulátoru, vizualizace	I/O	30,000	613,00	18 390,00	
11	K	11.1	Přístorje, čidla T, P, CO2, dP, regulační ventily, servopohony klapek.	kpl	1,000	59 245,00	59 245,00	
12	K	12.1	Montáž, kabely včetně nosné části a montážní práce souboru MaR pro VZT 7	kpl	1,000	53 116,00	53 116,00	
13	K	13.1	Regulátor pro VZT 8, rozvaděč RMAR6-PI plně vybavený	ks	1,000	83 760,00	83 760,00	
14	K	14.1	SW regulátoru, vizualizace	I/O	31,000	613,00	19 003,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	15	Přístorje, čidla T, P, CO2, dP, regulační ventily, servopohony klapek.	kpl	1,000	59 245,00	59 245,00	
16	K	16.1	Montáž, kabely včetně nosné části a montážní práce souboru MaR pro VZT 8	kpl	1,000	53 116,00	53 116,00	
17	K	17.1	Regulátor pro VZT 16, rozvaděč RMAR7-PI plně vybavený	ks	1,000	83 760,00	83 760,00	
18	K	18.1	SW regulátoru, vizualizace	I/O	27,000	613,00	16 551,00	
19	K	19.1	Přístorje, čidla T, P, CO2, dP, regulační ventily, servopohony klapek.	kpl	1,000	55 159,00	55 159,00	
20	K	20.1	Montáž, kabely včetně nosné části a montážní práce souboru MaR pro VZT 16	kpl	1,000	49 030,00	49 030,00	
21	K	21.1	Regulátor pro čtyřtrubkové jednotky FCU, 2x ventil, 3 otáčky. Komunikační napojení na regulátor RMAR, včetně prostorového ovladače s teploměrem, ovladačem otáček a nastavením žádané hodnoty.	ks	36,000	9 397,00	338 292,00	
22	K	22.1	SW regulátorů FCU	ks	36,000	1 839,00	66 204,00	
23	K	23.1	přechodová skříňka pro ovládání 2 až 6 FCU	ks	25,000	1 736,00	43 400,00	
24	K	24.1	Montáž, kabely včetně nosné části a montážní práce pro regulátory FCU	kpl	1,000	98 060,00	98 060,00	
25	K	25.1	Doplnění hardware ve stávajícím řídicím pracovišti	kpl	1,000	45 966,00	45 966,00	
26	K	26.1	SW řídicí stanice, vizualizace	kpl	1,000	30 644,00	30 644,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:

## D.1.4.10 PI - IT technologie

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**3 246 431,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 246 431,94	21,00%	681 750,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 928 182,65**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D  
Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor  
Soupis: SO.01 PI - Budova D  
Úroveň 3:

## D.1.4.10 PI - IT technologie

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017  
Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>3 246 431,94</b>
D1 - AV technika pro PI - Místnost 3.18a - "spojený i oddělený" provoz možný	805 439,10
D2 - PI Místnost 2.25a levá část pro "oddělený či spojený provoz"	220 455,50
D3 - Místnost 2.25a pravá část pro "oddělený či spojený provoz"	214 465,52
D4 - Vybavení serverovny PI rozvaděči rack, vybavení serverovny PI aktivními prvky, vybavení prost	1 673 114,90
D5 - Vybavení serverovny PI stabilním plynovým hasicím zařízením	332 956,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:

## D.1.4.10 PI - IT technologie

Místo:

U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum:

6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**3 246 431,94**

D D1

### AV technika pro PI - Místnost 3.18a - "spojený i oddělený" provoz možný

**805 439,10**

1	K	402	Projekční plátno elektricky ovládané, š=2100, 16:9	ks	2,000	16 698,97	33 397,94	
2	K	403	Pouzdro pro plátno	ks	2,000	6 012,64	12 025,28	
3	K	404	Projektor FullHD, port HDBaseT, 5200ANSI, 2x vstup HDBaseT	ks	2,000	44 987,80	89 975,60	
4	K	405	Stropní držák / možnost nastavení pan-tilt/	ks	2,000	2 957,24	5 914,48	
5	K	406	Displej FullHD, port HDBaseT, uhlopříčka 48inch,	ks	4,000	34 914,31	139 657,24	
6	K	407	Nástěnný držák pro televizor	ks	4,000	1 950,52	7 802,08	
7	K	408	Matice 8vstupů HDMI, 8 výstupů HDBaseT, včetně zdroje (FLX Intellix například)	ks	1,000	209 225,37	209 225,37	
8	K	409	Přenos obrazu HDBase T - UTP kabel 6A	m	320,000	23,41	7 491,20	
9	K	410	Trubka instalační do 29 mm	m	250,000	59,99	14 997,50	
10	K	411	AY 2,5 B	m	250,000	4,61	1 152,50	
11	K	412	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	250,000	7,55	1 887,50	
12	K	413	Dvojjzásuvka 2xRJ45 UTP cat 6a	ks	12,000	188,76	2 265,12	
13	K	414	MONT ZÁS., DVOJZÁSUVKY UTP	ks	12,000	188,76	2 265,12	
14	K	415	MĚŘENÍ 1 KABELU VYHOT. PROTOKOLU	ks	24,000	44,04	1 056,96	
15	K	416	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 6a.KAT	ks	58,000	121,98	7 074,84	
16	K	417	Bezdrátový stolní mikrofon včetně přijímače	ks	2,000	5 668,53	11 337,06	
17	K	418	Notebook pro AV techniku, značkový, 4-jádrový procesor, multimediální	ks	1,000	27 361,39	27 361,39	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	419	Reproduktor 50W dvoupásmový box včetně konzoly nástěnné	ks	6,000	3 095,66	18 573,96	
19	K	420	Integrovaný zesilovač 6x50W-4ohm/2xline in/1x AXU out/EQ HI-Low	ks	1,000	22 354,80	22 354,80	
20	K	421	Reprokabely 2x1,5	ks	250,000	45,43	11 357,50	
21	K	422	Přípojně místo	ks	3,000	4 844,84	14 534,52	
22	K	424	Reproduktor 150W box včetně konzoly nástěnné či stropní satelitní pasiv	ks	2,000	9 007,95	18 015,90	
23	K	425	Aktivní subwoofer, 500+150+150 W, 122 dB SPL max., 40 - (80 - 250)Hz, 15" bas. rep., 2 výst. na satelity, min. dva vstupy	ks	1,000	27 244,36	27 244,36	
24	K	426	Reprokabely 2x1,5	ks	40,000	45,43	1 817,20	
25	K	427	Audio kabeláž připojení pevného pc/ přípojně	ks	1,000	2 516,80	2 516,80	
26	K	428	Instalace, zapojení, oživení	ks	1,000	88 088,00	88 088,00	
27	K	424.1	Zaškolení obsluhy	hod	16,000	880,88	14 094,08	
28	K	425.1	Rack pro audio	ks	1,000	11 954,80	11 954,80	

D D2

PI Místnost 2.25a levá část pro "oddělený či spojený provoz"

220 455,50

29	K	427.1	Projekční plátno elektricky ovládané, š=2700, 16:9	ks	1,000	20 172,15	20 172,15	
30	K	428.1	Pouzdro pro plátno pro vestavbu do podhledu	ks	1,000	6 820,53	6 820,53	
31	K	429	Projektor FullHD, port HDBaseT, 5200ANSI	ks	1,000	44 987,80	44 987,80	
32	K	430	Stropní držák / možnost nastavení pan-tilt/	ks	1,000	2 957,24	2 957,24	
33	K	431	Rozbočení HDMI a převodníky	ks	1,000	11 325,60	11 325,60	
34	K	432	Přenos obrazu HDBase T - UTP kabel 6A	m	80,000	23,41	1 872,80	
35	K	433	Trubka instalační do 29 mm	m	72,000	59,99	4 319,28	
36	K	434	AY 2,5 B	m	72,000	4,61	331,92	
37	K	435	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	72,000	7,55	543,60	
38	K	436	Dvojjáskovka 2xRJ45 UTP cat 6a	ks	6,000	188,76	1 132,56	
39	K	437	MONT ZÁS., DVOJZÁSUVKY UTP	ks	6,000	188,76	1 132,56	
40	K	438	MĚŘENÍ 1 KABELU VYHOT. PROTOKOLU	ks	6,000	44,04	264,24	
41	K	439	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 6a.KAT	ks	12,000	121,98	1 463,76	
42	K	440	UTP kabel cat 6a dodávka	m	180,000	10,83	1 949,40	
43	K	441	UTP kabel montáž do žlabu do podhledu, do instalačních trubek	m	180,000	10,07	1 812,60	
44	K	442	Bezdrátový stolní mikrofon včetně přijímače	ks	1,000	5 668,53	5 668,53	
45	K	443.1	Notebook pro AV techniku, značkový, 4-jádrový procesor, multimediální	ks	1,000	27 361,39	27 361,39	
46	K	444	Reproduktor 150W box včetně konzoly nástěnné či stropní satelitní pasiv	ks	2,000	9 007,95	18 015,90	
47	K	445	Aktivní subwoofer, 500+150+150 W, 122 dB SPL max., 40 - (80 - 250)Hz, 15" bas. rep., 2 výst. na satelity, min. dva vstupy	ks	1,000	27 244,36	27 244,36	
48	K	446	Reprokabely 2x1,5	ks	40,000	45,43	1 817,20	
49	K	447	Audio kabeláž připojení pevného pc/ přípojně	ks	1,000	2 516,80	2 516,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	448	Instalace, zapojení, oživení	ks	1,000	31 460,00	31 460,00	
51	K	449	Zaškolení obsluhy	hod	6,000	880,88	5 285,28	

**D D3 Místnost 2.25a pravá část pro "oddělený či spojený provoz"**

**214 465,52**

52	K	451	Projekční plátno elektricky ovládané, š=2100, 16:9	ks	1,000	16 698,97	16 698,97	
53	K	452	Pouzdro pro plátno pro vestavbu do podhledu	ks	1,000	6 820,53	6 820,53	
54	K	453	Projektor FulHD, port HDBaseT, 5200ANSI	ks	1,000	44 987,80	44 987,80	
55	K	454	Stropní držák / možnost nastavení pan-tilt/	ks	1,000	2 957,24	2 957,24	
56	K	455	Rozbočení HDMI a převodníky	ks	1,000	11 325,60	11 325,60	
57	K	456	Přenos obrazu HDBase T - UTP kabel 6A	m	80,000	23,41	1 872,80	
58	K	457	Trubka instalační do 29 mm	m	72,000	59,99	4 319,28	
59	K	458	AY 2,5 B	m	72,000	4,61	331,92	
60	K	459	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	72,000	7,55	543,60	
61	K	460	Dvozásuvka 2xRJ45 UTP cat 6a	ks	6,000	188,76	1 132,56	
62	K	461	MONT ZÁS., DVOJZÁSUVKY UTP	ks	6,000	188,76	1 132,56	
63	K	462	MĚŘENÍ 1 KABELU VYHOT. PROTOKOLU	ks	6,000	44,04	264,24	
64	K	463	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 6a.KAT	ks	12,000	121,98	1 463,76	
65	K	464	UTP kabel cat 6a dodávka	m	180,000	10,83	1 949,40	
66	K	465	UTP kabel montáž do žlabu do podhledu, do instalačních trubek	m	180,000	10,07	1 812,60	
67	K	466	Bezdrátový stolní mikrofon včetně přijímače např DEXON MBD830T	ks	1,000	5 668,53	5 668,53	
68	K	443.1	Notebook pro AV techniku, značkový, 4-jádrový procesor, multimediální	ks	1,000	27 361,39	27 361,39	
69	K	467	Reproduktor 150W box včetně konzoly nástěnné či stropní satelitní pasiv	ks	2,000	9 007,95	18 015,90	
70	K	468	Aktivní subwoofer, 500+150+150 W, 122 dB SPL max., 40 - (80 - 250)Hz, 15" bas. rep., 2 výst. na satelity, min. dva vstupy	ks	1,000	27 244,36	27 244,36	
71	K	469	Reprokabely 2x1,5	ks	40,000	45,43	1 817,20	
72	K	470	Audio kabeláž připojení pevného pc/ přípojné místo v katedře	ks	1,000	2 516,80	2 516,80	
73	K	471	Instalace, zapojení, oživení	ks	1,000	28 943,20	28 943,20	
74	K	472	Zaškolení obsluhy	hod	6,000	880,88	5 285,28	

**D D4 Vybavení serverovny PI rozvaděči rack, vybavení serverovny PI aktivními prvky, vyb**

**1 673 114,90**

75	K	501	WIFI AP D+M (12 na patře)	ks	21,000	7 613,32	159 879,72	
76	K	502	Kontrolér pro WIFI	ks	1,000	105 252,58	105 252,58	
77	K	503	Aktivní prvek pro WIFI, 24x PoE	ks	1,000	55 369,60	55 369,60	
78	K	504	UPS Záloha do racku pro WIFI	ks	2,000	12 458,16	24 916,32	
79	K	505	Mapování šíření signálu	ks	1,000	12 584,00	12 584,00	
80	K	506	Skříň 800*1100	ks	4,000	15 759,70	63 038,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	507	6x 230V do racku interní rozvod s přepěťovou ochranou	ks	8,000	629,58	5 036,64	
82	K	508	Monitor vnitřního prostředí s dálkovou správou, včetně senzorů (1x teplota, 2x kontakt na dveře)	ks	4,000	7 361,64	29 446,56	
83	K	509	Rozvod pod stropem v rackovně - drátěný žlab včetně závěsů, 500x100mm	m	20,000	677,28	13 545,60	
84	K	510	aktivní prvek pro pevné porty - 4x48pt na patro	ks	8,000	68 456,96	547 655,68	
85	K	511	Páteřní příklady optika metalika	m	2 000,000	322,06	644 120,00	
86	K	512	UPS Záloha do racku pro běžný provoz IT switche	ks	1,000	12 269,40	12 269,40	

D D5

Vybavení serverovny PI stabilním plynovým hasicím zařízením

332 956,92

87	K	601	hasicí ústředna, 3 detekční smyčky + 1 HÚ	ks	1,000	106 767,08	106 767,08	
88	K	602	indikační tablo 10 LED, spouštěcí tlačítko	ks	1,000	1 053,05	1 053,05	
89	K	603	tlačítko nouzové přerušení, zelené	ks	1,000	263,26	263,26	
90	K	604	Kryt pro tlačítko nouzové přerušení	ks	1,000	210,61	210,61	
91	K	605	Optický hlásič kouře	ks	4,000	895,10	3 580,40	
92	K	606	Zásuvka (patice)	ks	4,000	57,92	231,68	
93	K	607	Siréna s majákem, oranžová čočka	ks	2,000	579,18	1 158,36	
94	K	608	Siréna s majákem, červená čočka,	ks	2,000	579,18	1 158,36	
95	K	609	Ohniodolný kabel 2x1,0	m	160,000	23,69	3 790,40	
96	K	610	Ohniodolný kabel 4x1,5	m	40,000	30,01	1 200,40	
97	K	611	AKU, napětí 12 V, kapacita 7.2 Ah	ks	2,000	1 648,03	3 296,06	
98	K	612	Pomocný instalační materiál	kpl	1,000	4 096,38	4 096,38	
99	K	613	51 l tlaková láhev, ventil GCV 40, manometr	ks	4,000	7 731,53	30 926,12	
100	K	614	Hasivo inertní ekologický plyn	kg	180,000	270,63	48 713,40	
101	K	615	Třmen pro láhev 51 l	ks	4,000	1 010,93	4 043,72	
102	K	616	Hadice pro ventil	ks	4,000	522,31	2 089,24	
103	K	617	Redukce hadice - potrubí 1.5"	ks	4,000	638,15	2 552,60	
104	K	618	Tryska 180	ks	4,000	2 053,46	8 213,84	
105	K	619	Elektrický spouštěč 24V=/0,2A	ks	4,000	526,53	2 106,12	
106	K	620	Ruční spouštěč	ks	4,000	2 232,48	8 929,92	
107	K	621	Tlaková hadice 762 mm (30")	ks	4,000	926,69	3 706,76	
108	K	622	Redukce tlaková hadice - tlakový spínač	ks	4,000	258,00	1 032,00	
109	K	623	Monitor tlaku v láhvi,	ks	4,000	610,77	2 443,08	
110	K	624	Tlakový spínač - hasivo vypuštěno	ks	4,000	2 033,45	8 133,80	
111	K	625	Provozní kniha	ks	1,000	1 579,58	1 579,58	
112	K	626	Potrubí 28 bar dle HV vč. tvarovek a závěsů	kpl	1,000	5 121,00	5 121,00	
113	K	627	Značení ČJ/EN (popis potrubí, na dveře)	kpl	1,000	1 821,78	1 821,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	628	Montáž a doprava	kpl	1,000	16 711,97	16 711,97	
115	K	629	Oživení, programování a revize	kpl	1,000	6 292,00	6 292,00	
116	K	630	Zkouška těsnosti prostoru (Door Fan Test)	kpl	1,000	13 308,50	13 308,50	
117	K	631	Zaškolení a manuály	kpl	1,000	3 043,33	3 043,33	
118	K	632	Dokumentace - skutečné provedení	kpl	1,000	3 775,20	3 775,20	
119	K	634	Osazení hmoždinky 8 mm cihla pálená	ks	4,000	26,33	105,32	
120	K	635	Doprogramování systému EPS	ks	1,000	8 950,96	8 950,96	
121	K	636	MONTÁŽ RELEOVÉ SKŘÍŇĚ, MONTÁŽ ZDROJE, ADRES. JEDNOTKY	ks	1,000	6 687,95	6 687,95	
122	K	637	PROGRAMOVÁNÍ ZÁKAZ. TEXTU PRO VSTUP	ks	3,000	3 435,06	10 305,18	
123	K	638	POPIS ŠTÍTKEM	ks	1,000	168,49	168,49	
124	K	639	Vodič JYSTY montáž	m	5,000	15,80	79,00	
125	K	640	JYSTY -2 x 0,8 dodávka	m	5,000	8,95	44,75	
126	K	641	do nadřazeného systému EPS pro monitorování tří výstupů hasicí ústředny	ks	1,000	5 265,27	5 265,27	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:

## D.1.4.11 PI - Rozvod stlačeného vzduchu

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ:

27714870

DIČ:

CZ27714870

**Cena bez DPH**

**285 601,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	285 601,00	21,00%	59 976,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**345 577,21**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis: SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:  
**D.1.4.11 PI - Rozvod stlačeného vzduchu**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>285 601,00</b>
<b>D1 - ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU</b>	<b>141 585,00</b>
D1.1 - Rozvody stlačeného vzduchu	67 939,00
D1.2 - Kotvení rozvodů stlačeného vzduchu	13 400,00
D1.3 - Lešení / Plošina	3 000,00
D1.4 - Drobné stavební úpravy	2 106,00
D1.5 - Ostatní náklady	55 140,00
<b>D2 - STROJNÍ ZAŘÍZENÍ</b>	<b>144 016,00</b>
D2.1 - Strojní zařízení	142 647,00
D2.2 - Ostatní náklady	1 369,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

PI - Podnikatelský inkubátor

Soupis:

SO.01 PI - Budova D

Úroveň 3:

## D.1.4.11 PI - Rozvod stlačeného vzduchu

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**285 601,00**

D D1 ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU 141 585,00

D D1.1 Rozvody stlačeného vzduchu 67 939,00

1	K	1.111	Potrubí ze slitiny hliníku DN25, PN15	m	135,000	144,00	19 440,00	
2	K	1.112	Komponenty DN25 (kolena, spojky, koncovky apod.)	kg	8,000	1 738,00	13 904,00	
3	K	1.113	Flexibilní armovaná hadice (pro připojení kompresoru)	ks	1,000	1 527,00	1 527,00	
4	K	1.114	Kulový kohout systémový DN25	ks	13,000	393,00	5 109,00	
5	K	1.115	Kulový kohout G 3/4"	ks	3,000	200,00	600,00	
6	K	1.116	Kulový kohout G 1"	ks	2,000	393,00	786,00	
7	K	1.117	Potrubí ze slitiny hliníku DN20, PN15	m	70,000	113,00	7 910,00	
8	K	1.118	Komponenty DN20 (kolena, spojky, koncovky apod.)	kg	5,000	1 051,00	5 255,00	
9	K	1.119	Odbočka DN25 - DN20	ks	14,000	267,00	3 738,00	
10	K	1.120	Ukončovací terminál vč. rychlospojkek	ks	14,000	575,00	8 050,00	
11	K	1.121	Šroubení, redukce	kg	10,000	120,00	1 200,00	
12	K	1.122	Potrubí pro odvod kondenzátu	m	4,000	105,00	420,00	

D D1.2 Kotvení rozvodů stlačeného vzduchu 13 400,00

13	K	1.22	systémové kotevní prvky TESEO	kg	36,000	200,00	7 200,00	
14	K	1.23	závitové tyče, konzoly, nosné svěrky apod.	kg	31,000	200,00	6 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D D1.3 Lešení / Plošina</b>							<b>3 000,00</b>	
15	K	1.31	Montážní plošina do 10 m	den	3,000	1 000,00	3 000,00	
<b>D D1.4 Drobné stavební úpravy</b>							<b>2 106,00</b>	
16	K	1.41	Provedení drobných stavebních úprav na stavebních konstrukcích pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky apod.). Protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami. Pomocné zednické práce.	ks	1,000	2 106,00	2 106,00	
<b>D D1.5 Ostatní náklady</b>							<b>55 140,00</b>	
17	K	1.51	Montáž	m	205,000	221,00	45 305,00	
18	K	1.52	Tlakové zkoušky, revize	m	205,000	4,00	820,00	
19	K	1.53	Drobný montážní materiál	kg	5,000	263,00	1 315,00	
20	K	1.54	Doprava materiálu	km	680,000	9,00	6 120,00	
21	K	1.55	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 580,00	1 580,00	
<b>D D2 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ</b>							<b>144 016,00</b>	
<b>D D2.1 Strojní zařízení</b>							<b>142 647,00</b>	
22	K	4.111	šroubový kompresor + tlak. nádoba + filtr + sušička	kpt	1,000	124 787,00	124 787,00	
23	K	4.112	Aut. odvaděč kondenzátu KAPTIV-MD 34020	ks	1,000	4 655,00	4 655,00	
24	K	4.113	Separátor olej-voda Öwamat 10	ks	1,000	8 856,00	8 856,00	
25	K	4.114	Submikrofiltr DF 010 S	ks	1,000	4 349,00	4 349,00	
<b>D D2.2 Ostatní náklady</b>							<b>1 369,00</b>	
26	K	4.21	Montáž	kpl	1,000	474,00	474,00	
27	K	4.22	odzkoušení, uvedení do provozu	kpl	1,000	474,00	474,00	
28	K	4.23	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	263,00	263,00	
29	K	4.24	Doprava	kpl	1,000	158,00	158,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 6:

## SO01.1 - BS - 1NP - Bourací práce v 1NP

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**4 316 157,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 316 157,82	21,00%	906 393,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 222 550,96**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 1NP - Bourací práce v 1NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**4 316 157,82**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 068 232,24**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 033 921,11

997 - Přesun sutě

2 034 311,13

### PSV - Práce a dodávky PSV

**247 925,58**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

103 390,00

713 - Izolace tepelné

728,00

762 - Konstrukce tesařské

803,00

763 - Konstrukce suché výstavby

37 395,96

767 - Konstrukce zámečnické

102 495,42

771 - Podlahy z dlaždic

3 113,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 6:

**SO01.1 - BS - 1NP - Bourací práce v 1NP**

Místo:

U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**4 316 157,82**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 068 232,24**

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

**2 033 921,11**

1	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	21,595	1 695,00	36 603,53	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Betonový základ (pl * v)					
	VV		dynamický základ					
	VV		12,0*1,3		15,600			
	VV		1,0*1,0*1,3		1,300			
	VV		venkovní sklad					
	VV		(4,0*3,5)*0,2		2,800			
	VV		pro technologické zařízení					
	VV		0,44*0,36*2		0,317			
	VV		0,5*0,15		0,075			
	VV		0,5*0,21		0,105			
	VV		0,5*0,08		0,040			
	VV		0,18*0,36*2		0,130			
	VV		2,1*1,8*0,08		0,302			
	VV		1,5*1,3*0,08		0,156			
	VV		0,25*0,55*1,4*4		0,770			
	VV		Součet		21,595			
2	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	31,140	2 221,00	69 161,94	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
VV			Betonový základ (pl * v)					
VV			dynamický základ					
VV			12,0*0,3		3,600			
VV			základy v hale					
VV			výtah					
VV			19,2*0,375*0,4		2,880			
VV			instalační kanál					
VV			(271,0+140,0)*0,15*0,4		24,660			
VV			Součet		31,140			
3	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	290,816	800,00	232 652,80	CS ÚRS 2017 02
VV			dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
VV			Bourání zdí (dl * v * š)					
VV			1NP					
VV			tl. zdi 400 mm					
VV			(1,2+5,6*5+1,1)*5,4*0,4		65,448			
VV			tl. zdi 350 mm					
VV			(4,2)*5,4*0,35		7,938			
VV			-(2,45*2,02)*0,4		-1,980			
VV			tl. zdi 325 mm					
VV			(4,44*2+5,1*2)*5,3*0,325		32,865			
VV			-(2,4*2,65*2)*0,325		-4,134			
VV			tl. zdi 300 mm					
VV			(5,6*4+2,2+2,3*2)*5,3*0,3		46,428			
VV			-(2,5*2,5+1,75*2,4*2+2,5*3,1+1,25*2,2)*0,3		-7,545			
VV			tl. zdi 280 mm					
VV			(2,8+4,7)*2,7*0,28		5,670			
VV			-(1,0*2,2)*0,28		-0,616			
VV			tl. zdi 150 mm					
VV			(5,6*5+0,7+0,6+6,2+4,4)*5,3*0,15		31,721			
VV			-(1,9*2,8+3,1*4,5+1,0*2,02)*0,15		-3,194			
VV			tl. zdi 125 mm					
VV			(5,6+0,6*2+9,1+0,8+9,7+1,25+1,7+6,1+1,6+6,6+6,1+1,6+1,9+3,5*2+5,6+0,9+43,3+3,4+5,7+5,6*6+3,2+2,1+3,3*3)*5,7*0,125		119,664			
VV			(3,2+2,1)*2,5*0,125		1,656			
VV			-					
VV			(1,9*2,2+2,0*1,0+1,9*2,2+1,0*2,02+0,7*2,02*2+1,7*2,02+1,0*2,02*2+3,1*3,4+1,85*2,55+0,9*2,02+1,85*2,5*4)*0,125		-7,282			
VV			tl. zdi 100 mm					
VV			(0,9+1,1+2,1+1,0+1,3)*5,3*0,1		3,392			
VV			(1,0+1,5+1,9+1,4)*2,25*0,1		1,305			
VV			-(0,8*2,02+1,9*2,2)*0,1		-0,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sloup					
	VV		0,2*0,3*1,0		0,060			
	VV		Součet		290,816			
4	K	962081131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 100 mm	m2	48,360	245,00	11 848,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání luxfer a copilit (dl * v)					
	VV		1NP					
	VV		1,4*1,8+1,8*1,8+2,1*1,8*2+1,4*2,0+2,0*1,0+5,6*5,4		48,360			
	VV		Součet		48,360			
5	K	963012510	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm	m3	18,225	3 977,00	72 480,83	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Bourání stropu z panelů (pl * v)					
	VV		mezipatro A					
	VV		35,5*0,15		5,325			
	VV		mezipatro B					
	VV		86,0*0,15		12,900			
	VV		Součet		18,225			
6	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	12,000	3 977,00	47 724,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Bourání žb stropů (pl * v)					
	VV		mezipatro C					
	VV		40,0*0,3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
7	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	636,630	1 409,00	897 011,67	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání skladby podlah - potěr, dlažba, mazanina, podkaldní beton (pl * v)					
	VV		1NP					
	VV		2110,0*(0,05+0,12+0,03+0,1)		633,000			
	VV		11,0*0,33		3,630			
	VV		Součet		636,630			
8	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	636,630	82,00	52 203,66	CS ÚRS 2017 02
9	K	966073121	Demontáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m	m2	162,500	210,00	34 125,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž trapézového plechu (pl)					
	VV		1NP					
	VV		17,6+116,0+23,9+5,0		162,500			
	VV		Součet		162,500			
10	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	242,550	278,00	67 428,90	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání oken (dl * v)					
	VV		1,5*2,1*(15+4+34+24)		242,550			
	VV		Součet		242,550			
11	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	149,340	278,00	41 516,52	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří - zárubně (dl * v * p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		1,0*2,02*17		34,340			
	VV		2-křídlové					
	VV		2,0*2,5*23		115,000			
	VV		Součet		149,340			
12	K	968072559	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	74,430	278,00	20 691,54	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání kovových vrat (dl * v)					
	VV		1NP					
	VV		4,2*4,6		19,320			
	VV		6,0*4,5		27,000			
	VV		4,3*4,3		18,490			
	VV		3,7*2,6		9,620			
	VV		Součet		74,430			
13	K	976075311	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez ocelových kotevních želez, hmotnosti do 50 kg	t	1,250	9 037,00	11 296,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Odstranění ocelových konzol (hm * p) Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - železo a ocel, 17 04 11) zahrnující zbytky zámečnických výrobků, kabelů a vodičů, využitelný jako druhotná surovina, bude pravidelně odvážen do příslušné sběrný s vystavením vážných lístků, na základě kterých bude poté vyplacena daná částka za tyto suroviny investorovi dle domluvy.					
	VV		1NP					
	VV		50,0*(8+3+4+3)/1000		0,900			
	VV		25,0*(2+5+7)/1000		0,350			
	VV		Součet		1,250			
14	K	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t	t	43,846	2 957,00	129 652,62	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelových konstrukcí (hm) Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - železo a ocel, 17 04 11) zahrnující zbytky zámečnických výrobků, kabelů a vodičů, využitelný jako druhotná surovina, bude pravidelně odvážen do příslušné sběrný s vystavením vážných lístků, na základě kterých bude poté vyplacena daná částka za tyto suroviny investorovi dle domluvy.					
	VV		1NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			jeřábové dráhy					
VV			(18,2*2+24,0+6,5*2)*115,0/1000		8,441			
VV			schodišťový nosník					
VV			5,6*100,0/1000		0,560			
VV			ocelové schodiště					
VV			(19,0*5,5)*25,0/1000		2,613			
VV			(20,0*5,5)*25,0/1000		2,750			
VV			((1,8+3,8)*2,7)*25,0/1000		0,378			
VV			(2,5*2,4)*25,0/1000		0,150			
VV			(2,8*2,8)*25,0/1000		0,196			
VV			(6,3*2,8)*25,0/1000		0,441			
VV			(2,5*2,8)*25,0/1000		0,175			
VV			sloupy					
VV			4,0*2*50,0/1000		0,400			
VV			(5,3*6)*19,0/1000		0,604			
VV			ocelový průvlak					
VV			5,6*100,0/1000		0,560			
VV			el. mostový jeřáb					
VV			2500,0/1000		2,500			
VV			dráha kladkostroje					
VV			9,6*26,0/1000		0,250			
VV			konstrukce u mezipatra A					
VV			(5,6*4)*11,0/1000		0,246			
VV			(2,8*2)*16,0/1000		0,090			
VV			konstrukce mezipatra B					
VV			(5,6*3+5,2+10,0)*55,0/1000		1,760			
VV			(14,8*6)*10,0/1000		0,888			
VV			10,0*15,0/1000		0,150			
VV			konstrukce u mezipatra C					
VV			(5,6*3)*35,0/1000		0,588			
VV			demotnáž zařízení					
VV			10000,0/1000		10,000			
VV			ocelová konstrukce se zábradlím					
VV			(1,7*2,5)*25,0/1000		0,106			
VV			nákladní výtah					
VV			10000,0/1000		10,000			
VV			Součet		43,846			
15	K	976085311	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2	kus	3,000	302,95	908,84	CS ÚRS 2017 02
VV			dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
VV			Demontáž ocelového poklopu (p)					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	9760854X1	Vybourání kanalizačních poklopů	m2	198,800	165,00	32 802,00	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž plechových poklopů z instalčních el. kanálu (pl)					
	VV		720,0-537,3		182,700			
	VV		16,1		16,100			
	VV		Součet		198,800			
17	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	1 313,312	131,00	172 043,87	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Otlučení omítky (dl * v) - otvroy (dl * v)					
	VV		1NP					
	VV		sloupy					
	VV		(0,32*4)*5,3*(12*6+1)		495,232			
	VV		stěny					
	VV		(20,2+10,3+4,0*2+58,4+8,0+23,8+30,0+5,0*2)*5,3		894,110			
	VV		-(1,0*2,02*5+1,3*2,1+1,4*2,0*2+5,6*4,5+3,6*5,3+1,4*1,8+1,8*1,8+2,1*1,8*2)		-76,030			
	VV		Součet		1 313,312			
18	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	220,000	147,00	32 340,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Otlučení fasády (dl * v)					
	VV		220,0*1,0		220,000			
	VV		Součet		220,000			
19	K	978059241	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z kamene přes 1 m2	m2	270,380	238,00	64 350,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Odsekání kamenného obkladu (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		(6,4+72,8+37,1)*2,6		302,380			
	VV		-(5,3*2,6+1,4*2,3+6,0*2,5)		-32,000			
	VV		Součet		270,380			
20	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	42,900	165,00	7 078,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Odsekání obkladů (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		(19,4+6,0)*1,5		38,100			
	VV		(1,0*1,5*2+1,2*1,5)		4,800			
	VV		Součet		42,900			
D 997			Přesun sutě				2 034 311,13	
21	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	2 370,992	207,00	490 795,34	CS ÚRS 2017 02
22	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2 370,992	224,00	531 102,21	CS ÚRS 2017 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 483,968	9,00	85 355,71	CS ÚRS 2017 02
	VV		2370,992*4 'Přepočtené koeficientem množství		9 483,968			
24	K	9970138X1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	2 370,992	391,00	927 057,87	

D PSV Práce a dodávky PSV 247 925,58

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 103 390,00

25	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	2 110,000	49,00	103 390,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání skladby podlah - HI (pl)					
	VV		1NP					
	VV		2110,0		2 110,000			
	VV		Součet		2 110,000			

D 713 Izolace tepelné 728,00

26	K	713130821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stěn a příček volně kladených z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	18,200	40,00	728,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž izolace (dl * v)					
	VV		dynamický základ					
	VV		14,0*1,3		18,200			
	VV		Součet		18,200			

D 762 Konstrukce tesařské 803,00

27	K	762521812	Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tl. přes 32 mm	m2	11,000	73,00	803,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž prkené podlahy (pl)					
	VV		1NP					
	VV		11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			

D 763 Konstrukce suché výstavby 37 395,96

28	K	763111811	Demontáž příček ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	193,076	131,00	25 292,96	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž příček (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		1NP					
	VV		(5,9*2+2,9+5,6+2,2+3,3*2+2,6*2)*5,7		195,510			
	VV		(0,5)*2,0		1,000			
	VV		-(1,0*2,02+0,7*2,02)		-3,434			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		193,076			
29	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	49,400	245,00	12 103,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž SDK podhledu (pl)					
	VV		1NP					
	VV		17,3+32,1		49,400			
	VV		Součet		49,400			
	D	767	Konstrukce zámečnické				102 495,42	
30	K	7671128X1	Demontáž stěn z ocelových rámu s výplní dřevotřísky a skla	m2	230,500	131,00	30 195,50	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelové stěny (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		1NP					
	VV		(17,8+3,5+6,2+5,6+3,1+1,0*2)*5,3		202,460			
	VV		(2,5+6,2+5,5)*3,0		42,600			
	VV		-(1,9*2,2*3+1,0*2,02)		-14,560			
	VV		Součet		230,500			
31	K	767122812	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě svařovaných	m2	44,700	165,00	7 375,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž venkovního skladu (dl * v)					
	VV		(4,0*2+3,45*2)*3,0		44,700			
	VV		Součet		44,700			
32	K	7671328X2	Demontáž příček svařovaných s výplní plechovou	m2	160,607	165,00	26 500,16	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Plechové příčky (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		(5,2+2,3+5,8*2+5,7*2)*5,3		161,650			
	VV		(2,2)*2,1		4,620			
	VV		(1,6*2)*2,2		7,040			
	VV		-(2,1*2,5+1,85*2,5+0,7*2,02*2)		-12,703			
	VV		Součet		160,607			
33	K	7671328X3	Demontáž příček s výplní dřevoštěpkovou	m2	63,071	165,00	10 406,72	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Dřevoštěpkové příčky (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		1NP					
	VV		(5,6*2)*5,3		59,360			
	VV		(5,7)*2,5		14,250			
	VV		-(0,7*2,02+3,65*2,5)		-10,539			
	VV		Součet		63,071			
34	K	767311810	Demontáž světlíků se zasklením	m2	6,500	1 644,00	10 686,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Demontáž světlíků (pl * p)					
	VV		1,3*5		6,500			
	VV		Součet		6,500			
35	K	767581803	Demontáž podhledů tvarovaných plechů	m2	32,300	104,00	3 359,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž plechového podhledu (pl)					
	VV		1NP					
	VV		32,3		32,300			
	VV		Součet		32,300			
36	K	7675818X1	Demontáž ochranné konstrukce z tahokovu	m	49,000	165,00	8 085,00	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ochranné konstrukce z tahokovu (dl)					
	VV		1NP					
	VV		49,0		49,000			
	VV		Součet		49,000			
37	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m2	kus	40,000	114,00	4 560,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří (p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		17		17,000			
	VV		2-křídlové					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		40,000			
38	K	767691833	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn vrat, plochy přes 4 m2	kus	8,000	165,92	1 327,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání kovových vrat (p)					
	VV		1NP					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
D	771		Podlahy z dlaždic				3 113,20	
39	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	18,100	172,00	3 113,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž keramické dlažby (pl)					
	VV		1NP					
	VV		7,0+2,5		9,500			
	VV		3,6+5,0		8,600			
	VV		Součet		18,100			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 6:

## SO01.1 - BS - 2NP - Bourací práce ve 2NP

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ:

27714870

DIČ:

CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**1 587 619,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 587 619,18	21,00%	333 400,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 921 019,21**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 2NP - Bourací práce ve 2NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 587 619,18**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 191 919,51**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	598 301,06
---	------------

997 - Přesun sutě	593 618,45
-------------------	------------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**395 699,67**

713 - Izolace tepelné	51 677,60
-----------------------	-----------

714 - Akustická a protiotřesová opatření	53 550,00
--	-----------

763 - Konstrukce suché výstavby	15 792,00
---------------------------------	-----------

764 - Konstrukce klempířské	12 040,00
-----------------------------	-----------

767 - Konstrukce zámečnické	233 292,67
-----------------------------	------------

771 - Podlahy z dlaždic	4 807,40
-------------------------	----------

776 - Podlahy povlakové	24 540,00
-------------------------	-----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 2NP - Bourací práce ve 2NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 587 619,18**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 191 919,51**

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

**598 301,06**

1	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	213,302	800,00	170 641,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Bourání zdi (dl * v * š) - otvory (dl * v * š)					
	VV		2NP					
	VV		tl. zdi 380 mm					
	VV		(5,0*2)*3,4*0,38		12,920			
	VV		tl. zdi 300 mm					
	VV		(1,65*2+2,5*2+5,9)*3,4*0,3		14,484			
	VV		-(1,2*2,1+0,9*2,02)*0,3		-1,301			
	VV		tl. zdi 250 mm					
	VV		(4,5*2)*3,4*0,25		7,650			
	VV		-(2,4*2,65*2)*0,25		-3,180			
	VV		tl. zdi 200 mm					
	VV		(6,0+5,6+5,7+1,6+0,2)*3,4*0,2		12,988			
	VV		-(2,825*2,38+1,55*2,02)*0,2		-1,971			
	VV		tl. zdi 150 mm					
	VV		(5,7*2+5,9+4,4+0,6+1,9+3,4+0,3+5,7+6,2+5,6+5,7+6,2+5,6+8,3+2,1*2+2,1*3+5,6+3,6)*3,4*0,15		46,359			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(1,0*2,02+0,9*2,02*6+1,1*1,675+1,9*2,1+0,9*2,1)*0,15		-3,098			
VV			tl. zdi 125 mm					
VV			(3,8+1,6+3,0+5,9*2+0,2*2+5,6+20,9+2,1+5,7+21,0+0,4+7,4+2,1*6+5,6+0,3*2+2,1*7+5,6*2+5,5+1,0*2+1,5+7,0*3+3,0*2+0,6*4+1,0+1,6+1,4+1,5+9,6+3,6)*3,4*0,125		78,838			
VV			-(2,1*2,02+1,3*2,0+1,0*2,02+0,9*2,02*7+1,55*2,02*3)*0,125		-3,873			
VV			tl. zdi 100 mm					
VV			(2,0+7,1+1,1+2,6+0,8+1,2+5,7+3,5+4,6+0,7*2+2,8+3,8+5,0+5,2+0,95+0,6*2+1,6*3+1,7*2+6,0+3,5+5,9+5,6*3+4,3*3+11,9+5,6+9,6+5,7+5,6*2+3,6*3+2,6)*3,4*0,1		54,281			
VV			-					
VV			(1,7*2,1+1,9*2,1+1,2*2,2*2+1,9*2,1+0,9*2,02*2+1,8*0,4+1,0*2,02+0,9*2,02*9+1,8*2,36+1,0*2,02*2+1,2*0,8*4+3,2*0,8)*0,1		-5,426			
VV			parapety					
VV			0,1*0,35*2,1*(21*3)		4,631			
VV			Součet		213,302			
2	K	962081131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 100 mm	m2	104,000	245,00	25 480,00	CS ÚRS 2017 02
VV			dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
VV			Vybourání luxfer a copilit (dl * v)					
VV			2NP					
VV			(5,6*5)*3,4		95,200			
VV			1,2*0,8*4+1,0*0,8+3,2*0,8+2,0*0,4*2		8,800			
VV			Součet		104,000			
3	K	962084131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů deskových a sádrových potažených rabičovým pletivem nebo bez pletiva sádrokartonových bez kovové konstrukce, umakartových, sololitových, tl. do 100 mm	m2	223,720	138,00	30 873,36	CS ÚRS 2017 02
VV			dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
VV			Sádrové příčky (dl * v)					
VV			(0,8*2+2,1*2+1,7*2+1,5+12,8+4,5+0,8*12+2,7*6+5,6*2+0,2*4)*3,4		223,720			
VV			Součet		223,720			
4	K	962086121	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů z plynosilikátu, siporexu a ostatních nepálených zdících materiálů o objemové hmotnosti do 500 kg/m3, tl. do 300 mm	m2	107,748	379,00	40 836,49	CS ÚRS 2017 02
VV			dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
VV			Bourání zdi - porobeton (dl * v) - otvory (dl * v)					
VV			tl. zdi 150 mm					
VV			(4,9*3+16,8+2,8)*3,4		116,620			
VV			-(2,0*0,4*2+0,9*2,02*4)		-8,872			
VV			Součet		107,748			
5	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	8,415	3 400,00	28 611,00	CS ÚRS 2017 02
VV			dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
VV			Bourání stropu (pl * v)					
VV			25,5*(0,03+0,05+0,25)		8,415			
VV			Součet		8,415			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t	t	4,467	2 200,00	9 827,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelových konstrukcí (hm) Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - železo a ocel, 17 04 11) zahrnující zbytky zámečnických výrobků, kabelů a vodičů, využitelný jako druhotná surovina, bude pravidelně odvážen do příslušné sběrný s vystavením vážných lístků, na základě kterých bude poté vyplacena daná částka za tyto suroviny investorovi dle domluvy.					
	VV		2NP					
	VV		ocelové schodiště					
	VV		(21,0*3,7)*25,0/1000		1,943			
	VV		(6,5*5,0)*25,0/1000		0,813			
	VV		(18,5*3,7)*25,0/1000		1,711			
	VV		Součet		4,467			
7	K	968072356	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních ráků s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	319,920	225,00	71 982,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání oken (dl * v)					
	VV		1,5*2,1*(20+44+36)+3,0*1,64		319,920			
	VV		Součet		319,920			
8	K	968072456	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	301,300	225,00	67 792,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří - zárubně (dl * v * p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		1,0*2,02*65		131,300			
	VV		2-křídlové					
	VV		2,0*2,5*34		170,000			
	VV		Součet		301,300			
9	K	9760854X3	Vybourání ocelových krytů	m2	3,100	1 130,00	3 503,00	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelových krytů (pl)					
	VV		1,2+1,9		3,100			
	VV		Součet		3,100			
10	K	977211112	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 200 do 350 mm	m	20,200	2 108,00	42 581,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Řezání stropu (dl)					
	VV		4,8*2+5,3*2		20,200			
	VV		Součet		20,200			
11	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškraábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	407,184	118,00	48 047,71	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání kanalizačních poklopů					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Otlučení omítky (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		1NP					
	VV		sloupy					
	VV		(0,32*4)*3,4*(12*6)		313,344			
	VV		stěny					
	VV		(17,9+5,6*2)*3,4		98,940			
	VV		-(3,0*1,7)		-5,100			
	VV		Součet		407,184			
12	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	396,000	143,00	56 628,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Otlučení fasády (dl * v)					
	VV		220,0*1,8		396,000			
	VV		Součet		396,000			
13	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	8,700	172,00	1 496,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Odsekání obkladů (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		6,0*1,45		8,700			
	VV		Součet		8,700			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>593 618,45</b>	
14	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	691,863	207,00	143 215,64	CS ÚRS 2017 02
15	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	691,863	224,00	154 977,31	CS ÚRS 2017 02
16	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 767,452	9,00	24 907,07	CS ÚRS 2017 02
	VV		691,863*4 'Přepočtené koeficientem množství		2 767,452			
17	K	9970138X1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	691,863	391,00	270 518,43	
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>395 699,67</b>	
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>				<b>51 677,60</b>	
18	K	713110813	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů volně kladených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	993,800	52,00	51 677,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž izolace podhledů (pl)					
	VV		2NP					
	VV		26,0+25,6+19,6*2+19,2+34,4*2+35,3+35,4+38,4+43,7+40,5+35,2+52,9+18,4+33,1+17,5+199,4+38,9+16,4+16,9+12,4*3+12,7+17,4+16,8+41,6+35,8+31,5		993,800			
	VV		Součet		993,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 714			<b>Akustická a protitřesová opatření</b>				<b>53 550,00</b>	
19	K	714120801	Demontáž akustických minerálních panelů podstropních zavěšených	m2	630,000	85,00	53 550,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž akustického podhledu (pl)					
	VV		630,0		630,000			
	VV		Součet		630,000			
D 763			<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>15 792,00</b>	
20	K	763431802	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu polozapuštěném	m2	131,600	120,00	15 792,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Demontáž minerálního podhledu (pl)					
	VV		2NP					
	VV		19,6+29,3+14,0+24,9+14,9+28,9		131,600			
D 764			<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>12 040,00</b>	
21	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	140,000	86,00	12 040,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Odstranění parapetu (dl * p)					
	VV		5,6*25		140,000			
	VV		Součet		140,000			
D 767			<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>233 292,67</b>	
22	K	7671128X1	Demontáž stěn z ocelových rámu s výplní dřevotřísky a skla	m2	709,224	132,00	93 617,57	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž stěny ze dřeva a skla (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		2NP					
	VV		(51,1+3,6+8,8+3,8+3,6+6,4+2,9+5,6*5+0,6*20+3,0*5+5,6+59,9+5,4+0,6-3+3,0+1,6+5,6*3+4,4)*3,4		780,300			
	VV		-(1,9*2,1*11+2,4*2,1+1,9*2,02*2+1,5*2,02*3+1,0*2,02+1,6*2,1)		-71,076			
	VV		Součet		709,224			
23	K	7671328X2	Demontáž příček svařovaných s výplní plechovou	m2	126,694	167,00	21 157,90	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Plechové příčky (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		2NP					
	VV		2,6*2,5+5,6*3,4		25,540			
	VV		(5,6*1+1,9+1,4+1,45*2+2,8+5,6*3)*3,4		106,760			
	VV		-(1,9*2,1+0,8*2,02)		-5,606			
	VV		Součet		126,694			
24	K	767581803	Demontáž podhledů tvarovaných plechů	m2	993,800	104,00	103 355,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž plechového podhledu (pl)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2NP					
	VV		26,0+25,6+19,6*2+19,2+34,4*2+35,3+35,4+38,4+43,7+40,5+35,2+52,9+18,4+33,1+17,5+199,4+38,9+16,4+16,9+12,4*3+12,7+17,4+16,8+41,6+35,8+31,5		993,800			
	VV		Součet		993,800			
25	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m2	kus	133,000	114,00	15 162,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří (p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		65		65,000			
	VV		2-křídlové					
	VV		34*2		68,000			
	VV		Součet		133,000			
	D	771	Podlahy z dlaždic				4 807,40	
26	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	27,950	172,00	4 807,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž keramické dlažby (pl)					
	VV		2NP					
	VV		8,9+8,8+10,25		27,950			
	VV		Součet		27,950			
	D	776	Podlahy povlakové				24 540,00	
27	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	613,500	40,00	24 540,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž povlakové krytiny (pl)					
	VV		14,9+24,9+29,3+19,6*3+25,6+26,0+34,4+40,5+35,2+52,9+11,8+21,2+38,9+7,2+16,4+16,9+12,4*2+12,7+13,8+17,4+16,8+41,6+31,5		613,500			
	VV		Součet		613,500			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 6:

## SO01.1 - BS - 3NP - Bourací práce ve 3NP

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**1 475 575,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 475 575,78	21,00%	309 870,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 785 446,69**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 3NP - Bourací práce ve 3NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 475 575,78**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 256 252,78**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

741 348,11

997 - Přesun sutě

514 904,67

### PSV - Práce a dodávky PSV

**219 323,00**

763 - Konstrukce suché výstavby

58 268,46

766 - Konstrukce truhlářské

26 530,41

767 - Konstrukce zámečnické

72 261,65

771 - Podlahy z dlaždic

50 609,28

776 - Podlahy povlakové

11 653,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 3NP - Bourací práce ve 3NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 475 575,78**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 256 252,78**

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

**741 348,11**

1	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	171,822	800,00	137 457,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Bourání zdi (dl * v * š) - otvory (dl * v * š)					
	VV		3NP					
	VV		tl. zdi 375 mm					
	VV		(4,75*2)*3,4*0,375				12,113	
	VV		tl. zdi 250 mm					
	VV		(4,4*2)*3,4*0,25				7,480	
	VV		-(2,38*2,64*2)*0,25				-3,142	
	VV		tl. zdi 150 mm					
	VV		(5,6*4+9,5+6,2+3,5*2+6,2+0,7*3+0,9+1,2+0,6+5,6*11+0,7+0,4*2+6,2+5,3+0,8*2+2,1*6+1,2+0,3+1,2+3,4+1,2+5,9+13,0+10,0*2+3,3*2+2,7+6,2+7,5+3,5)*3,4*0,15				110,976	
	VV		-					
	VV		(3,52*3,66+1,35*2,5*2+1,9*2,2*4+1,0*2,02*4+0,9*2,1*2+0,7*2,02+1,35*2,5*2+0,9*2,1)*0,15				-8,740	
	VV		tl. zdi 125 mm					
	VV		(3,0*2+7,1*2+0,6*4+1,6+2,0+1,6+1,5*2+5,4+0,5+1,4*2)*3,4*0,125				16,788	
	VV		-(0,9*2,02*3)*0,125				-0,682	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		tl. zdi 100 mm					
	VV		(5,6*3+1,8*2+5,3+7,2+0,7+0,4*8+21,1*2+7,1+2,1*12+3,3+9,3)*3,4*0,1		42,126			
	VV		-(0,9*2,02*7+1,0*2,02*2+0,7*2,02+1,9*2,2)*0,1		-2,236			
	VV		tl. zdi 75 mm					
	VV		(13,3+9,4)*3,4*0,075		5,789			
	VV		-(0,9*2,02+1,9*2,1*2)		-9,798			
	VV		parapety					
	VV		0,15*0,45*0,85*20		1,148			
	VV		Součet		171,822			
2	K	962084131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů deskových a sádrových potažených rabičovým pletivem nebo bez pletiva sádrokartonových bez kovové konstrukce, umakartových, sololitových, tl. do 100 mm	m2	105,060	151,00	15 864,06	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Sádrové příčky (dl * v)					
	VV		(2,7*3+6,9*2+1,5*6)*3,4		105,060			
	VV		Součet		105,060			
3	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	8,415	3 460,00	29 115,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Bourání stropu (pl * v)					
	VV		25,5*(0,03+0,05+0,25)		8,415			
	VV		Součet		8,415			
4	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	53,400	3 180,00	169 812,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání žb desky (pl * v)					
	VV		3NP					
	VV		26,7*0,4*5		53,400			
	VV		Součet		53,400			
5	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	53,400	86,00	4 592,40	CS ÚRS 2017 02
6	K	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t	t	3,654	2 473,00	9 036,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelových konstrukcí (hm) Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - železo a ocel, 17 04 11) zahrnující zbytky zámečnických výrobků, kabelů a vodičů, využitelný jako druhotná surovina, bude pravidelně odvážen do příslušné sběrný s vystavením vážných lístků, na základě kterých bude poté vyplacena daná částka za tyto suroviny investorovi dle domluvy.					
	VV		3NP					
	VV		ocelové schodiště					
	VV		(21,0*3,7)*25,0/1000		1,943			
	VV		(18,5*3,7)*25,0/1000		1,711			
	VV		Součet		3,654			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	523,560	271,00	141 884,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání oken (dl * v)					
	VV		1,5*2,1*(20+44+36)+3,0*1,66		319,980			
	VV		4,0*2,8+1,12*2,8		14,336			
	VV		4,8*2,5+4,8*1,38+1,2*1,5*2		22,224			
	VV		(11,65+30,0+18,0)*2,8		167,020			
	VV		Součet		523,560			
8	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	204,740	267,00	54 665,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří - zárubně (dl * v * p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		1,0*2,02*37		74,740			
	VV		2-křídlové					
	VV		2,0*2,5*26		130,000			
	VV		Součet		204,740			
9	K	9760854X3	Vybourání ocelových krytů	m2	32,000	1 214,00	38 848,00	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelových krytů (pl)					
	VV		165,5-(26,7*5)		32,000			
	VV		Součet		32,000			
10	K	977211112	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 200 do 350 mm	m	20,200	1 310,00	26 462,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Řezání stropu (dl)					
	VV		4,8*2+5,3*2		20,200			
	VV		Součet		20,200			
11	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	381,344	138,00	52 625,47	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Otlučení omítky (dl * v) - otvroy (dl * v)					
	VV		3NP					
	VV		sloupy					
	VV		(0,32*4)*3,4*(12*6)		313,344			
	VV		stěny					
	VV		(20,0)*3,4		68,000			
	VV		Součet		381,344			
12	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	396,000	154,00	60 984,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Otlučení fasády (dl * v)					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		220,0*1,8		396,000			
	VV		Součet		396,000			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>514 904,67</b>	
13	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	600,122	207,00	124 225,25	CS ÚRS 2017 02
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	600,122	224,00	134 427,33	CS ÚRS 2017 02
15	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 400,488	9,00	21 604,39	CS ÚRS 2017 02
	VV		600,122*4 'Přepočtené koeficientem množství		2 400,488			
16	K	9970138X1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	600,122	391,00	234 647,70	
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>219 323,00</b>	
<b>D 763</b>			<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>58 268,46</b>	
17	K	763111811	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	27,010	138,00	3 727,38	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž příček (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		3NP					
	VV		(2,5+6,0)*3,4		28,900			
	VV		-(0,9*2,1)		-1,890			
	VV		Součet		27,010			
18	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	368,210	108,00	39 766,68	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž SDK podhledu (pl)					
	VV		368,21		368,210			
	VV		Součet		368,210			
19	K	763135812	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu polozapuštěném	m2	136,800	108,00	14 774,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž kazetového podhledu (pl)					
	VV		136,8		136,800			
	VV		Součet		136,800			
<b>D 766</b>			<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>26 530,41</b>	
20	K	766111820	Demontáž dřevěných stěn plných	m2	102,434	259,00	26 530,41	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž dřevěných stěn (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		(5,7+3,4+11,8+6,3+3,6*2)*3,4		116,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(0,9*2,02*2+4,95*2,2)		-14,526			
	VV		Součet		102,434			
	D	767	Konstrukce zámečnické				72 261,65	
21	K	7671128X1	Demontáž stěn z ocelových rámu s výplní dřevotřísky a skla	m2	337,516	138,00	46 577,21	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž stěny ze dřeva a skla (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		3NP					
	VV		(0,8+5,1*2+8,0+2,0+3,3+5,7+2,1+2,0+5,7+5,6*3+17,8+5,7+3,0+2,75*2+1,5*4+3,1)*3,4		332,180			
	VV		-(1,0*2,02+1,9*2,1*5+0,7*2,02*6)		-30,454			
	VV		(11,65+30,0+18,0)*0,6		35,790			
	VV		Součet		337,516			
22	K	767581803	Demontáž podhledů tvarovaných plechů	m2	138,930	108,00	15 004,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž plechového podhledu (pl)					
	VV		3NP					
	VV		27,8+12,9+33,26+64,97		138,930			
	VV		Součet		138,930			
23	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m2	kus	89,000	120,00	10 680,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří (p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		37		37,000			
	VV		2-křídlové					
	VV		26*2		52,000			
	VV		Součet		89,000			
	D	771	Podlahy z dlaždic				50 609,28	
24	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	294,240	172,00	50 609,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž keramické dlažby (pl)					
	VV		3NP					
	VV		155,49+8,69*2+4,5+19,25+19,61+19,54+19,61+19,54+19,32		294,240			
	VV		Součet		294,240			
	D	776	Podlahy povlakové				11 653,20	
25	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	224,100	52,00	11 653,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž povlakové krytiny (pl)					
	VV		3NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		113,94+27,17+33,26+30,67+19,06		224,100			
	VV		Součet		224,100			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 6:

## SO01.1 - BS - 4NP - Bourací práce ve 4 NP

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ:

27714870

DIČ:

CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**725 811,06**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	725 811,06	21,00%	152 420,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**878 231,38**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 4NP - Bourací práce ve 4 NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>725 811,06</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	705 743,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	346 002,92
997 - Přesun sutě	359 740,53
PSV - Práce a dodávky PSV	20 067,61
767 - Konstrukce zámečnické	20 067,61

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 4NP - Bourací práce ve 4 NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**725 811,06**

D HSV Práce a dodávky HSV 705 743,45

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 346 002,92

1	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	25,980	800,00	20 784,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV dle PD: D.1.1.2.2.01-17

VV Bourání zdi (dl \* v \* š)

VV 1NP

VV tl. zdi 375 mm

VV (5,0\*2)\*4,6\*0,375

17,250

VV tl. zdi 250 mm

VV (4,5\*2)\*4,6\*0,25

10,350

VV -(2,4\*2,7)\*0,25

-1,620

VV Součet

25,980

2	K	962086121	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů z plynosilikátu, siporexu a ostatních nepálených zdicích materiálů o objemové hmotnosti do 500 kg/m3, tl. do 300 mm	m2	375,362	146,00	54 802,85	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

VV dle PD: D.1.1.2.2.01-17

VV Bourání plynosilikátových příček (dl \* v) - otvory (dl \* v)

VV tl. zdi 150 mm

VV (5,8+5,2+2,65+2,6\*2+6,2+12,4+1,4+12,1+6,4\*2+0,5+3,5+11,9+1,1+5,0)\*4,6

394,450

VV -(1,0\*2,02+1,58\*2,01+2,445\*2,625+1,0\*2,02\*2+1,7\*2,02)

-19,088

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		375,362			
3	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	8,415	3 490,00	29 368,35	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Bourání stropu (pl * v)					
	VV		25,5*(0,03+0,05+0,25)		8,415			
	VV		Součet		8,415			
4	K	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t	t	2,200	2 510,00	5 522,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelových konstrukcí (hm) Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - železo a ocel, 17 04 11) zahrnující zbytky zámečnických výrobků, kabelů a vodičů, využitelný jako druhotná surovina, bude pravidelně odvážen do příslušné sběrný s vystavením vážných listků, na základě kterých bude poté vyplacena daná částka za tyto suroviny investorovi dle domluvy.					
	VV		4NP					
	VV		ocelové schodiště					
	VV		(20,0*4,4)*25,0/1000		2,200			
	VV		Součet		2,200			
5	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	356,475	293,00	104 447,18	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání oken (dl * v)					
	VV		1,5*2,1*(24+48+36+3)+1,25*2,1+1,0*2,1*2		356,475			
	VV		Součet		356,475			
6	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	53,080	293,00	15 552,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří - zárubně (dl * v * p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		1,0*2,02*4		8,080			
	VV		2-křídlové					
	VV		2,0*2,5*9		45,000			
	VV		Součet		53,080			
7	K	9760854X3	Vybourání ocelových krytů	m2	1,100	1 411,00	1 552,10	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelových krytů (pl)					
	VV		1,1		1,100			
	VV		Součet		1,100			
8	K	977211112	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 200 do 350 mm	m	20,200	2 290,00	46 258,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Řezání stropu (dl)					
	VV		4,8*2+5,3*2		20,200			
	VV		Součet		20,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	396,000	171,00	67 716,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Otlučení fasády (dl * v)					
	VV		220,0*1,8		396,000			
	VV		Součet		396,000			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>359 740,53</b>	
10	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	419,278	207,00	86 790,55	CS ÚRS 2017 02
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	419,278	224,00	93 918,27	CS ÚRS 2017 02
12	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 677,112	9,00	15 094,01	CS ÚRS 2017 02
	VV		419,278*4 'Přepočtené koeficientem množství		1 677,112			
13	K	9970138X1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	419,278	391,00	163 937,70	
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>20 067,61</b>	
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>20 067,61</b>	
14	K	7671128X1	Demontáž stěn z ocelových rámu s výplní dřevotřísky a skla	m2	126,287	138,00	17 427,61	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelové stěny (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		4NP					
	VV		(17,9+6,0*2)*4,6		137,540			
	VV		-(1,5*2,02*2+1,35*2,5+0,9*2,02)		-11,253			
	VV		Součet		126,287			
15	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m2	kus	22,000	120,00	2 640,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří (p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		4		4,000			
	VV		2-křídlové					
	VV		9*2		18,000			
	VV		Součet		22,000			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 6:

## SO01.1 - BS - S - Bourací práce střecha

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**1 546 932,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 546 932,18**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - S - Bourací práce střecha**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 546 932,18**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**604 955,78**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

82 448,15

997 - Přesun sutě

522 507,63

### PSV - Práce a dodávky PSV

**941 976,40**

712 - Povlakové krytiny

648 232,00

713 - Izolace tepelné

174 924,00

762 - Konstrukce tesařské

103 734,00

767 - Konstrukce zámečnické

15 086,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - S - Bourací práce střecha**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 546 932,18**

D HSV Práce a dodávky HSV 604 955,78

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 82 448,15

1	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,572	2 750,00	4 323,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vybourání základu pro pohon výtahu (pl * v)					
	VV		střecha					
	VV		3,1*0,46		1,426			
	VV		0,915*0,86*0,185		0,146			
	VV		Součet		1,572			
2	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	1,572	172,00	270,38	CS ÚRS 2017 01
3	K	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t	t	2,613	2 280,00	5 957,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		Demontáž ocelových konstrukcí (hm) Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - železo a ocel, 17 04 11) zahrnující zbytky zámečnických výrobků, kabelů a vodičů, využitelný jako druhotná surovina, bude pravidelně odvážen do příslušné sběrný s vystavením vážných lístků, na základě kterých bude poté vyplacena daná částka za tyto suroviny investorovi dle domluvy.					
	VV		střecha					
	VV		ocelové schodiště					
	VV		(19,0*5,5)*25,0/1000		2,613			
	VV		Součet		2,613			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	6,336	293,00	1 856,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vybourání oken (dl * v)					
	VV		1,2*0,45*(3+4)		3,780			
	VV		0,71*0,45*8		2,556			
	VV		Součet		6,336			
5	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	6,060	293,00	1 775,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vybourání dveří - zárubně (dl * v * p)					
	VV		1-křidlové					
	VV		1,0*2,02*3		6,060			
	VV		Součet		6,060			
6	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	440,420	155,00	68 265,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		Otlučení fasády (dl * v)					
	VV		střecha					
	VV		53,7*3,8		204,060			
	VV		62,2*3,8		236,360			
	VV		Součet		440,420			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>522 507,63</b>	
7	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	179,125	207,00	37 078,88	CS ÚRS 2017 01
8	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	179,125	224,00	40 124,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	716,500	9,00	6 448,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		179,125*4 'Přepočtené koeficientem množství		716,500			
10	K	9970138X1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	179,125	2 450,00	438 856,25	
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>941 976,40</b>	
<b>D 712</b>			<b>Povlakové krytiny</b>				<b>648 232,00</b>	
11	K	712300831	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové jednovrstvé	m2	12 466,000	52,00	648 232,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Odstraní střešního pláště (pl * p)(p = počet vrstev)					
	VV		střecha					
	VV		(2296,0-(126,0+136,0))*6		12 204,000			
	VV		střecha nástavby					
	VV		(126,0+136,0)*1		262,000			
	VV		Součet		12 466,000			
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>				<b>174 924,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	713140861	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střešních plochých nadstřešních izolací připevněných do 100 mm lepením z polystyrenu, tloušťky izolace	m2	4 068,000	43,00	174 924,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Odstranění tepelné izolace ze střechy (pl * p)(p = počet vrstev)					
	VV		střecha					
	VV		(2296,0-(126,0+136,0))*2		4 068,000			
	VV		Součet		4 068,000			
<b>D 762</b>			<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>103 734,00</b>	
13	K	762341832	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi z desek tvrdých (cementotřískových, dřevoštěpkových apod.)	m2	2 034,000	51,00	103 734,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Odstranění bednění střechy (pl)					
	VV		střecha					
	VV		(2296,0-(126,0+136,0))		2 034,000			
	VV		Součet		2 034,000			
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>15 086,40</b>	
14	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m2	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vybourání dveří (p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
15	K	767996802	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 50 do 100 kg	kg	1 132,800	13,00	14 726,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		Demontáž ocelové žaluzie (dl * v * hm)					
	VV		(5,9*3,2*4)*15,0		1 132,800			
	VV		Součet		1 132,800			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 5:

## 02 - Výpis prvků - KULK

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**930 114,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	930 114,00	21,00%	195 323,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 125 437,94**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 5:  
**02 - Výpis prvků - KULK**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>930 114,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	589 714,00
<hr/> 767 - Konstrukce zámečnické	<hr/> 589 714,00
OST - Ostatní	340 400,00
<hr/>	<hr/>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 5: **02 - Výpis prvků - KULK**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**930 114,00**

D PSV Práce a dodávky PSV

**589 714,00**

D 767 Konstrukce zámečnické

**589 714,00**

42	K	76701OS01	D+M 1OS01 hliníková žaluzie protidešťová pro nasávání VZT 2000x800 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	9 292,00	9 292,00	
43	K	76705OS01	D+M 5OS01 hliníková žaluzie dekorační protidešťová 5490x2500 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	69 290,00	138 580,00	
44	K	76705OS02	D+M 5OS02 hliníková žaluzie dekorační protidešťová 4780x2400 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	55 822,00	55 822,00	
45	K	76705OS03	D+M 5OS02 hliníková žaluzie dekorační protidešťová 4780x2400 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	55 822,00	55 822,00	
58	K	767001VM01	D+M 1VM01 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 900 x 400 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	3 774,00	3 774,00	
59	K	767001VM02	D+M 1VM02 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT D280 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	4 583,00	4 583,00	
60	K	767001VM03	D+M 1VM03 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 1000 x 1000 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	6 634,00	6 634,00	
61	K	767001VM04	D+M 1VM04 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 500 x 400 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 580,00	1 580,00	
62	K	76700MVM01	D+M MVM01 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 500 x 1000 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	4 842,00	4 842,00	
63	K	76700MVM02	D+M MVM02 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 800 x 400 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	3 401,00	3 401,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	767002VM01	D+M 2VM01 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT D100 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 158,00	1 158,00	
65	K	767005VM01	D+M 5VM01 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 1000 x 600 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	5 160,00	5 160,00	
66	K	767005VM02	D+M 5VM02 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 500 x 500 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	3 170,00	3 170,00	
67	K	767005VM03	D+M 5VM03 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 500 x 500 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	3 170,00	3 170,00	
68	K	767005VM04	D+M 5VM04 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 500 x 500 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	3 170,00	3 170,00	
69	K	767005OS01	D+M 5OS01 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 5790 x 2500 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)		2,000	74 506,00	149 012,00	
70	K	767005OS02	D+M 5OS02 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 4780 x 2400 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)		1,000	57 297,00	57 297,00	
71	K	767005OS03	D+M 5OS03 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 4780 x 2500 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)		1,000	60 753,00	60 753,00	
73	K	767001VM01.1	D+M 1VM01 větrací mřížka z tahokovu 800 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	1 194,00	2 388,00	
74	K	767001VM02.1	D+M 1VM02 větrací mřížka z tahokovu 700 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	1 135,00	2 270,00	
75	K	76700mVM01.1	D+M mVM01 větrací mřížka z tahokovu 700 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	1 135,00	2 270,00	
76	K	76700mVM02.1	D+M mVM02 větrací mřížka z tahokovu 800 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	6,000	1 194,00	7 164,00	
77	K	767002VM01.1	D+M 2VM01 větrací mřížka z tahokovu 800 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 194,00	1 194,00	
78	K	767001VM51	D+M 1VM51 větrací mřížka z tahokovu 800 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	1 194,00	2 388,00	
79	K	76700mVM51	D+M mVM51 větrací mřížka z tahokovu 800 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 194,00	1 194,00	
80	K	767002VM51	D+M 2VM51 větrací mřížka z tahokovu 900 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 238,00	1 238,00	
81	K	767003VM51	D+M 3VM51 větrací mřížka z tahokovu 800 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	1 194,00	2 388,00	

D OST

Ostatní

340 400,00

85	K	OST000X04	D+M lehký obvodový plášť - samonosná TI konstrukce sloupků a příčlů z hliníkových vícekomorových profilů vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	340 400,00	340 400,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 5:

## 03 - Obálka budovy - KULK

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ:

27714870

DIČ:

CZ27714870

**Cena bez DPH**

**10 023 991,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 023 991,67	21,00%	2 105 038,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**12 129 029,92**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 5:  
**03 - Obálka budovy - KULK**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**10 023 991,67**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 586 108,62**

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 927 564,22

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

646 000,00

998 - Přesun hmot

12 544,40

### PSV - Práce a dodávky PSV

**7 419 033,05**

712 - Povlakové krytiny

2 459 232,65

713 - Izolace tepelné

2 433 453,97

764 - Konstrukce klempířské

6 852,49

767 - Konstrukce zámečnické

2 519 493,94

### OST - Ostatní

**18 850,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 5: **03 - Obálka budovy - KULK**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**10 023 991,67**

D HSV Práce a dodávky HSV **2 586 108,62**

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní **1 927 564,22**

1	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začíšťovací lištu	m2	3 000,000	37,00	111 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	622221141	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	1 232,440	753,00	928 027,32	CS ÚRS 2017 02

VV Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06

VV KZS - F01 (pl) - otvory (š \* v)

VV pohled JV

VV 870,10

870,100

VV (3,0\*52,5+2,2\*52,5+2,2\*48,0+0,5\*36,1+0,75\*2,0\*4+1\*2,1+1,3\*4,3+3,0\*13,6+4,8\*1,5+1,2\*1,5+4,9\*2,8)

-473,860

VV pohled SZ

VV 531,10

531,100

VV (3,0\*36,0+2,0\*30,0+2,0\*22,8+0,5\*13,6+2,0\*6,3+1,0\*2,01+2,0\*2,0+1,5\*3,0+5,0\*2,9+2,0\*4,4)

-266,810

VV pohled SZ

VV 1248,10

1 248,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-					
	VV		(3,0*37,0+2,0*37,0*3+2,0*17,6+2,9*16,3+3,0*30,0+2,0*21,0*2+2,0*6,0*3+2,0*12,0+5,0*4,0+1,6*2,1*2)		-676,190			
	VV		Součet		1 232,440			
3	M	631515390	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.036 tl. 180 mm	m2	1 355,684	405,00	549 052,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		1232,44*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1 355,684			
4	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	55,200	168,00	9 273,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		KZS - sokl F02 (pl)					
	VV		pohled JV					
	VV		10,70		10,700			
	VV		pohled SZ					
	VV		44,50		44,500			
	VV		Součet		55,200			
5	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	1 232,440	242,00	298 250,48	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		KZS - F01 (pl) - otvory (š * v)			0		
	VV		pohled JV			0		
	VV		870,10		870,100	0		
	VV		-					
	VV		(3,0*52,5+2,2*52,5+2,2*48,0+0,5*36,1+0,75*2,0*4+1*2,1+1,3*4,3+3,0*13,6+4,8*1,5+1,2*1,5+4,9*2,8)		-473,860	0		
	VV		pohled SZ			0		
	VV		531,10		531,100	0		
	VV		-					
	VV		(3,0*36,0+2,0*30,0+2,0*22,8+0,5*13,6+2,0*6,3+1,0*2,01+2,0*2,0+1,5*3,0+5,0*2,9+2,0*4,4)		-266,810	0		
	VV		pohled SZ			0		
	VV		1248,10		1 248,100	0		
	VV		-					
	VV		(3,0*37,0+2,0*37,0*3+2,0*17,6+2,9*16,3+3,0*30,0+2,0*21,0*2+2,0*6,0*3+2,0*12,0+5,0*4,0+1,6*2,1*2)		-676,190	0		
	VV		Součet		1 232,440	0		
6	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	55,200	579,00	31 960,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		KZS - sokl F02 (pl)			0		
	VV		pohled JV			0		
	VV		10,70		10,700	0		
	VV		pohled SZ			0		
	VV		44,50		44,500	0		
	VV		Součet		55,200	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0</b>	<b>646 000,00</b>
7	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	3 400,000	43,00	146 200,00	CS ÚRS 2017 02
8	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	204 000,000	2,00	408 000,00	CS ÚRS 2017 02
VV 3400*60 Přepočtené koeficientem množství					204 000,000	0		
9	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	3 400,000	27,00	91 800,00	CS ÚRS 2017 02
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>0</b>	<b>12 544,40</b>
10	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	44,962	279,00	12 544,40	CS ÚRS 2017 02
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>0</b>	<b>7 419 033,05</b>
<b>D 712 Povlakové krytiny</b>							<b>0</b>	<b>2 459 232,65</b>
11	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	2 145,848	8,00	17 166,78	CS ÚRS 2017 02
VV Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06							0	
VV Souvrství střechy - HIV NAIP, penetrace (pl)							0	
VV skladba S-R1a/S-R1b							0	
VV skladba_SR1ab_pl 843,30					843,300	0		
VV skladba S-R3							0	
VV skladba_SR3_pl (23,95*23,71)+(24,44*23,71)					1 147,327	0		
VV skladba S-R5							0	
VV skladba_SR5_pl (3,39*7,95)					26,951	0		
VV skladba S-R6							0	
VV skladba_SR67_pl 128,27					128,270	0		
VV Součet							2 145,848	0
12	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	225,960	12,00	2 711,52	CS ÚRS 2017 02
VV Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06							0	
VV Souvrství střechy - HIS NAIP, penetrace (dl * v)							0	
VV skladba S-R1a/S-R1b							0	
VV ((387,82)+(50,62)+(59,32))*0,30					149,328	0		
VV skladba S-R3							0	
VV ((23,95+23,71)*2+(24,44+23,71)*2)*0,30					57,486	0		
VV skladba S-R5							0	
VV (3,39*2+7,95)*0,30					4,419	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba S-R6			0		
	VV		(6,71+19,88+12,85+0,60*2+8,45)*0,30		14,727	0		
	VV		Součet		225,960	0		
13	M	111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	830,133	51,00	42 336,78	CS ÚRS 2017 02
	VV		2371,808*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		830,133	0		
14	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	2 301,069	90,00	207 096,21	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - HIV NAIP (pl)			0		
	VV		skladba S-R1a/S-R1b			0		
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300	0		
	VV		skladba S-R3			0		
	VV		skladba_SR3_pl		1 147,327	0		
	VV		skladba S-R5			0		
	VV		(skladba_SR5_pl)*2		53,902	0		
	VV		skladba S-R6/S-R7			0		
	VV		(skladba_SR67_pl)*2		256,540	0		
	VV		Součet		2 301,069	0		
15	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	245,106	116,00	28 432,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - HIS NAIP (dl * v)			0		
	VV		skladba S-R1a/S-R1b			0		
	VV		((387,82)+(50,62)+(59,32))*0,30		149,328	0		
	VV		skladba S-R3			0		
	VV		((23,95+23,71)*2+(24,44+23,71)*2)*0,30		57,486	0		
	VV		skladba S-R5			0		
	VV		((3,39*2+7,95)*0,30)*2		8,838	0		
	VV		skladba S-R6			0		
	VV		((6,71+19,88+12,85+0,60*2+8,45)*0,30)*2		29,454	0		
	VV		Součet		245,106	0		
16	M	628560000	pás asfaltovaný modifikovaný nosná vložka hliníková folie oboustraná mikrotenová folie	m2	2 610,289	158,00	412 425,66	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - HIV NAIP (pl)			0		
	VV		skladba S-R1a/S-R1b			0		
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300	0		
	VV		skladba S-R3			0		
	VV		skladba_SR3_pl		1 147,327	0		
	VV		skladba S-R5			0		
	VV		skladba_SR5_pl		26,951	0		
	VV		skladba S-R6/S-R7			0		
	VV		skladba_SR67_pl		128,270	0		
	VV		Souvrství střechy - HIS NAIP (dl * v)			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			skladba S-R1a/S-R1b			0		
VV			((387,82)+(50,62)+(59,32))*0,30		149,328	0		
VV			skladba S-R3			0		
VV			((23,95+23,71)*2+(24,44+23,71)*2)*0,30		57,486	0		
VV			skladba S-R5			0		
VV			(3,39*2+7,95)*0,30		4,419	0		
VV			skladba S-R6/S-R7			0		
VV			(6,71+23,82+12,85+0,60*2+8,45)*0,30		15,909	0		
VV			Součet		2 372,990	0		
VV			2372,99*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		2 610,289	0		
17	M	628522570	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 5,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp	m2	193,104	147,00	28 386,29	CS ÚRS 2017 02
VV			Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
VV			Souvrství střechy - HIV NAIP (pl)			0		
VV			skladba S-R5			0		
VV			skladba_SR5_pl		26,951	0		
VV			skladba S-R6/S-R7			0		
VV			skladba_SR67_pl		128,270	0		
VV			Souvrství střechy - HIS NAIP (dl * v)			0		
VV			skladba S-R5			0		
VV			(3,39*2+7,95)*0,30		4,419	0		
VV			skladba S-R6/S-R7			0		
VV			(6,71+23,82+12,85+0,60*2+8,45)*0,30		15,909	0		
VV			Součet		175,549	0		
VV			175,549*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		193,104	0		
18	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	190,109	40,00	7 604,36	CS ÚRS 2017 02
VV			Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
VV			Souvrství střechy - HIV AIP (pl)			0		
VV			skladba S-R4			0		
VV			skladba_SR4_pl (6,59*19,93)		131,339	0		
VV			skladba S-R8			0		
VV			skladba_SR8_pl (16,19*3,63)		58,770	0		
VV			Součet		190,109	0		
19	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	27,804	199,00	5 533,00	CS ÚRS 2017 02
VV			Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
VV			Souvrství střechy - HIS AIP (dl * v)			0		
VV			skladba S-R4			0		
VV			((6,59+19,93)*2)*0,30		15,912	0		
VV			skladba S-R8			0		
VV			((16,19+3,63)*2)*0,30		11,892	0		
VV			Součet		27,804	0		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	628662800	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepicí tl. 3 mm na polystyren	m2	250,600	142,00	35 585,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		217,913*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		250,600	0		
21	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	2 180,736	35,00	76 325,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - HIV mPVC, separace (pl)			0		
	VV		skladba S-R1a/S-R1b			0		
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300	0		
	VV		skladba S-R3			0		
	VV		skladba_SR3_pl		1 147,327	0		
	VV		skladba S-R4			0		
	VV		skladba_SR4_pl		131,339	0		
	VV		skladba S-R8			0		
	VV		skladba_SR8_pl		58,770	0		
	VV		Součet		2 180,736	0		
22	M	693110620	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	2 398,810	19,00	45 577,39	CS ÚRS 2017 02
	VV		2180,736*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 398,810	0		
23	K	7123635X1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu vč. kotvení, systémových manžet a systémových plechů (dle PD)	m2	2 180,736	279,00	608 425,34	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - HIV mPVC (pl)			0		
	VV		skladba S-R1a/S-R1b			0		
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300	0		
	VV		skladba S-R3			0		
	VV		skladba_SR3_pl		1 147,327	0		
	VV		skladba S-R4			0		
	VV		skladba_SR4_pl		131,339	0		
	VV		skladba S-R8			0		
	VV		skladba_SR8_pl		58,770	0		
	VV		Součet		2 180,736	0		
24	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	234,618	147,00	34 488,85	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - HIS mPVC (pl)			0		
	VV		skladba S-R1a/S-R1b			0		
	VV		((387,82)+(50,62)+(59,32))*0,30		149,328	0		
	VV		skladba S-R3			0		
	VV		((23,95+23,71)*2+(24,44+23,71)*2)*0,30		57,486	0		
	VV		skladba S-R4			0		
	VV		((6,59+19,93)*2)*0,30		15,912	0		
	VV		skladba S-R8			0		
	VV		((16,19+3,63)*2)*0,30		11,892	0		
	VV		Součet		234,618	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	2 494,913	224,00	558 860,51	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - HIV mPVC (pl)			0		
	VV		skladba S-R1a/S-R1b			0		
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300	0		
	VV		skladba S-R3			0		
	VV		skladba_SR3_pl		1 147,327	0		
	VV		skladba S-R8			0		
	VV		skladba_SR8_pl		58,770	0		
	VV		Souvrství střechy - HIS mPVC (pl)			0		
	VV		skladba S-R1a/S-R1b			0		
	VV		((387,82)+(50,62)+(59,32))*0,30		149,328	0		
	VV		skladba S-R3			0		
	VV		((23,95+23,71)*2+(24,44+23,71)*2)*0,30		57,486	0		
	VV		skladba S-R8			0		
	VV		((16,19+3,63)*2)*0,30		11,892	0		
	VV		Součet		2 268,103	0		
	VV		2268,103*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 494,913	0		
26	M	283220560	fólie střešní mPVC k přitížení 1,5 mm	m2	161,976	182,00	29 479,63	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - HIV mPVC (pl)			0		
	VV		skladba S-R4			0		
	VV		skladba_SR4_pl		131,339	0		
	VV		Souvrství střechy - HIS mPVC (pl)			0		
	VV		skladba S-R4			0		
	VV		((6,59+19,93)*2)*0,30		15,912	0		
	VV		Součet		147,251	0		
	VV		147,251*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		161,976	0		
27	M	5623111X1	vtok střeš.pro PVC izol.ploch.stř. s vyhříváním 75,110,125,160 mm (dle PD)	kpl	1,000	185 464,00	185 464,00	
28	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	131,339	42,00	5 516,24	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - HIV mPVC, separace (pl)			0		
	VV		skladba S-R4			0		
	VV		skladba_SR4_pl		131,339	0		
	VV		Součet		131,339	0		
29	M	693110640	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm	m2	144,473	38,00	5 489,97	CS ÚRS 2017 02
	VV		131,339*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		144,473	0		
30	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	158,290	13,00	2 057,77	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - HIV mPVC (pl)			0		
	VV		skladba S-R4			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba_SR4_pl		131,339	0		
	VV		skladba S-R5			0		
	VV		skladba_SR5_pl		26,951	0		
	VV		Součet		158,290	0		
31	M	583374010	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	32,639	853,00	27 841,07	CS ÚRS 2017 02
	VV		158,29*0,2062 'Přepočtené koeficientem množství		32,639	0		
32	K	712363344	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt [VIPLANYL] ostatní profily o větší rš	m2	190,082	174,00	33 074,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - HIV mPVC, systémové plechy (dl *š)			0		
	VV		atika			0		
	VV		(190,00)*0,40		76,000	0		
	VV		L profil			0		
	VV		(190,00)*0,04		7,600	0		
	VV		atiková okapnice			0		
	VV		(211,00)*0,25		52,750	0		
	VV		ukončovací lišta			0		
	VV		(255,80)*0,10		25,580	0		
	VV		atiková okapnice			0		
	VV		(23,20)*0,25		5,800	0		
	VV		závětrná lišta			0		
	VV		(4,00)*0,25		1,000	0		
	VV		ukončovací lišta			0		
	VV		(44,70)*0,16		7,152	0		
	VV		atiková okapnice			0		
	VV		(56,80)*0,25		14,200	0		
	VV		Součet		190,082	0		
33	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	8,500	34,00	289,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - plechy (dl * š)			0		
	VV		kačírková lišta			0		
	VV		8,50		8,500	0		
	VV		Součet		8,500	0		
34	M	693343400	lišta kačírková šířka 100 mm, délka 2000 mm, výška 100 mm, Al	m	9,350	301,00	2 814,35	CS ÚRS 2017 02
	VV		8,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,350	0		
35	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	57,457	979,00	56 250,40	CS ÚRS 2017 02
D	713		Izolace tepelné			0	2 433 453,97	
36	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	255,000	158,00	40 290,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		KZS - F02 (pl)			0		
	VV		255,00		255,000	0		
	VV		Součet		255,000	0		
37	M	2837643X1	deska z polystyrénu XPS zpevněná, hrana polodrážková a hladký povrch tl 150 mm	m2	280,500	489,00	137 164,50	
	VV		255*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		280,500	0		
38	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	5 128,581	32,00	164 114,59	CS ÚRS 2017 02
39	M	631514980	deska izolační minerální plochých střech nepochozích pevnosti 70 kPa λ-0.039 tl.60 mm	m2	2 189,690	258,00	564 940,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - TIV (pl)			0		
	VV		skladba S-R1a/S-R1b			0		
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300	0		
	VV		skladba S-R3			0		
	VV		skladba_SR3_pl		1 147,327	0		
	VV		Součet		1 990,627	0		
	VV		1990,627*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 189,690	0		
40	M	631515020	deska izolační minerální plochých střech nepochozích pevnosti 70 kPa λ-0.039 tl.100 mm	m2	2 524,119	432,00	1 090 419,41	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - TIV (pl)			0		
	VV		skladba S-R3			0		
	VV		(skladba_SR3_pl)*2		2 294,654	0		
	VV		Součet		2 294,654	0		
	VV		2294,654*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 524,119	0		
41	M	2837652X1	deska izolační s oboustranným rounem s rastrem 1250 x 625 x 60 mm	m2	927,630	305,00	282 927,15	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - TIV (pl)			0		
	VV		skladba S-R1a/S-R1b			0		
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300	0		
	VV		Součet		843,300	0		
	VV		843,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		927,630	0		
42	K	713141311	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	974,639	34,00	33 137,73	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - TIV, spádové klíny (pl)			0		
	VV		skladba S-R1a/S-R1b			0		
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300	0		
	VV		skladba S-R4			0		
	VV		skladba_SR4_pl		131,339	0		
	VV		Součet		974,639	0		
43	M	2837614X1	klín izolační z minerálních vláken spádový, 1000x1000 mm	m3	29,240	2 896,00	84 679,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - TIV, spádové klíny (pl * průměrná v)			0		
	VV		skladba S-R1a/S-R1b			0		
	VV		(skladba_SR1ab_pl)*0,02		16,866	0		
	VV		skladba S-R4			0		
	VV		(skladba_SR4_pl)*0,02		2,627	0		
	VV		Součet		19,493	0		
	VV		19,493*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		29,240	0		
44	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	81,693	438,00	35 781,53	CS ÚRS 2017 02
<b>D 764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>			0	<b>6 852,49</b>	
45	K	764212433	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm	m	24,800	274,00	6 795,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Souvrství střechy - plechy (dl *š)			0		
	VV		okapnička			0		
	VV		24,80		24,800	0		
	VV		Součet		24,800	0		
46	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,034	1 685,00	57,29	CS ÚRS 2017 02
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>			0	<b>2 519 493,94</b>	
47	K	767000X2	D+M F03 provětrávaný obklad vč. všech doplňků (dle PD)	m2	284,000	4 318,00	1 226 312,00	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Obklad fasády F03 (pl)			0		
	VV		pohled JV			0		
	VV		120,10		120,100	0		
	VV		pohled SV			0		
	VV		53,10		53,100	0		
	VV		podhled SZ			0		
	VV		110,80		110,800	0		
	VV		Součet		284,000	0		
48	K	767000X1	D+M F04 provětrávaný obklad vč. všech doplňků (dle PD)	m2	463,340	2 791,00	1 293 181,94	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06			0		
	VV		Obklad fasády F04 (pl)			0		
	VV		pohled JV			0		
	VV		124,20		124,200	0		
	VV		pohled SV			0		
	VV		202,44		202,440	0		
	VV		podhled SZ			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		136,70		136,700	0		
	W		Součet		463,340	0		
	D	OST	Ostatní			0	18 850,00	
49	K	OST000X1	D+M hnízdiště (dle PD)	kpl	10,000	1 885,00	18 850,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 4:

## D.1.4.1 SPOL - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**2 199 364,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 199 364,35	21,00%	461 866,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 661 230,86**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 4: **D.1.4.1 SPOL - Zdravotně technické instalace**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**2 199 364,35**

D1 - KANALIZACE

1 180 809,17

---

D2 - VODOVOD

---

1 018 555,18



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 4: **D.1.4.1 SPOL - Zdravotně technické instalace**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**2 199 364,35**

D D1

**KANALIZACE**

**1 180 809,17**

1	K	1	Potrubí z plastových trub z PP HT DN 110 (dešťové svody)	m	185,000	504,16	93 269,60	
2	K	2	Potrubí z plastových trub z PP HT DN 125 (dešťové svody)	m	216,000	665,83	143 819,28	
3	K	3	Potrubí z litinových trub DN 110	m	40,000	1 914,64	76 585,60	
4	K	4	Střešní vtok vyhříváný DN 110, svislý odpad	ks	34,000	5 454,82	185 463,88	
5	K	5	Terasový vtok vyhříváný DN 110 (pochůzný), svislý odpad	ks	7,000	7 181,83	50 272,81	
6	K	6	Odvodňovací žlab DN 150 pochůzný	m	8,500	5 117,84	43 501,64	
7	K	7	Odvodňovací žlab DN 150 pojezdny	m	50,000	7 897,91	394 895,50	
8	K	8	Lapač střešních splavenin DN 110	ks	6,000	5 323,40	31 940,40	
9	K	9	Demontáž stávajících střešních vpustí	ks	14,000	231,09	3 235,26	
10	K	10	Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí	m	1 560,000	101,17	157 825,20	

D D2

**VODOVOD**

**1 018 555,18**

11	K	11	Potrubí z plastových trub z PPR 32/4,5	m	289,000	351,15	101 482,35	
12	K	12	Potrubí z plastových trub z PPR 40/5,6	m	326,000	434,40	141 614,40	
13	K	13	Potrubí z plastových trub z PPR 63/8,6	m	276,000	655,68	180 967,68	
14	K	14	Návleková tepelná izolace přes 22 do 42 mm (vrstva do 15 mm)	m	289,000	96,75	27 960,75	
15	K	15	Návleková tepelná izolace přes 62 do 92 mm (vrstva do 15 mm)	m	276,000	126,49	34 911,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	16	Termostatický směšovací ventil 45-65°C, DN 50	ks	1,000	84 052,98	84 052,98	
17	K	17	Kulový kohout KK 6/4"	ks	4,000	736,06	2 944,24	
18	K	18	Kulový kohout KK 1"	ks	12,000	392,63	4 711,56	
19	K	19	Kulový kohout KK 5/4"	ks	10,000	560,58	5 605,80	
20	K	20	Teplovodní oběhové čerpadlo s časovým spínacím zařízením a termostatem	ks	2,000	9 453,66	18 907,32	
21	K	21	Odkalovací filtr pitné vody do max. teploty 40°C, provozní tlak min. 1,5 barů, příruby, filtrační vložka 200µm, PN 16,	ks	1,000	20 469,17	20 469,17	
22	K	22	Demontáž stávajícího potrubí	m	1 800,000	47,55	85 590,00	
23	K	23	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	661,000	17,69	11 693,09	
24	K	24	Potrubí z pozinkovaných trub závitových DN 25	m	32,000	504,53	16 144,96	
25	K	25	Potrubí z pozinkovaných trub závitových DN 32	m	26,000	609,13	15 837,38	
26	K	26	Potrubí z pozinkovaných trub závitových DN 40	m	86,000	669,17	57 548,62	
27	K	27	Potrubí z pozinkovaných trub závitových DN 50	m	106,000	813,25	86 204,50	
28	K	28	Požární hydrant D25 s výzbrojí a hadicí délky 30m	ks	12,000	8 186,21	98 234,52	
29	K	29	Kulový kohout KK 2"	ks	2,000	1 063,52	2 127,04	
30	K	30	Potrubní oddělovač, tělo z mosazi, 2-kulové ventily, ochrana dle ČSN EN 1717 do rizikové třídy 4 (BA), voda do 65°C, provozní tlak max.10 bar,	ks	1,000	21 547,58	21 547,58	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 4:

## D.1.4.2-D.1.4.3 SPOL - Vytápění a chlazení

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**72 977,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	72 977,00	21,00%	15 325,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**88 302,17**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 4: **D.1.4.2-D.1.4.3 SPOL - Vytápění a chlazení**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**72 977,00**

D1 - RTCH

**72 977,00**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 4: **D.1.4.2-D.1.4.3 SPOL - Vytápění a chlazení**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**72 977,00**

D D1 RTCH

**72 977,00**

1	K	Pol187	Demontáž stávajících rozvodů ústředního topení vč. ekologické likvidace (viz. obhlídka objektu)	kpl	1,000	43 786,00	43 786,00	
2	K	Pol188	Demontáž stávajících rozvodů stlačeného vzduchu vč. ekologické likvidace (viz. obhlídka objektu)	kpl	1,000	29 191,00	29 191,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 5:

## D.1.4.4 SPOL-SZ - Společná zařízení

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**731 327,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	731 327,03	21,00%	153 578,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**884 905,71**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 5:  
**D.1.4.4 SPOL-SZ - Společná zařízení**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>731 327,03</b>
D1.1 - Zařízení 11 - Větrání chodeb a hygienického zázemí KULK a PI	636 573,00
D2 - Zařízení 18.01 - Větrání technického zázemí VN, část ČEZ	18 870,00
D3 - SPOLEČNĚ PRO VŠECHNA ZAŘÍZENÍ	25 023,03
D4 - REKAPITULACE	50 861,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 5: **D.1.4.4 SPOL-SZ - Společná zařízení**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**731 327,03**

D D1.1 Zařízení 11 - Větrání chodeb a hygienického zázemí KULK a PI

**636 573,00**

1	K	K237	(11.01 AHU) - Kompaktní vzduchotechnická jednotka pro umístění do vnitřního prostředí, s roznášecím rámem (přívod Qp=2 440 m3/h, Dp=500 Pa / odvod Qo=2 640 m3/h, Dp=500 Pa) v sestavě: Přívodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný deskový výměník, min.účinnost rekuperace tepla v zimě min 85 % - přívodní radiální ventilátor EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 podle EN 779 - odvodní radiální ventilátor s EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem. Max. hmotnost do 720 kg, rozměry: délka do 2650 mm; výška do 1560 mm; šířka do 1200 mm, jednotka dodávána na 1 (3) transportní celek. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 62 dB(A)	sb	1,000	223 496,00	223 496,00	
2	K	K238	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 500x200/1500 mm z buněk 4x250x500x1500 mm	ks	1,000	6 510,00	6 510,00	
3	K	K239	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 500x710	ks	1,000	507,00	507,00	
4	K	K240	(PK 11.01.01 a PK 11.01.05) - Požární klapka 315x280 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havarijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	2,000	5 592,00	11 184,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	K241	(PK 11.01.02) - Požární klapka 400x315 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	5 764,00	5 764,00	
6	K	K242	(PK 11.01.03) - Požární klapka ø355 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	6 569,00	6 569,00	
7	K	K243	(PK 11.01.04) - Požární klapka ø280 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	6 097,00	6 097,00	
8	K	K244	(PK 11.01.06) - Požární klapka 280x250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	5 499,00	5 499,00	
9	K	K245	(PK 11.01.07) - Požární klapka ø225 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	5 797,00	5 797,00	
10	K	K246	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 325x125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	8,000	557,00	4 456,00	
11	K	Pol316	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 425x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	8,000	595,00	4 760,00	
12	K	K247	(OV) - Komfortní podvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 425x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	6,000	595,00	3 570,00	
13	K	K248	(TV) - Taliřový ventil odvodní kovový ø100 včetně montážního kroužku s těsněním ø100	ks	45,000	106,00	4 770,00	
14	K	Pol447	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	138,000	476,00	65 688,00	
15	K	K249	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm	bm	62,000	135,00	8 370,00	
16	K	K250	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø125 mm	bm	39,000	172,00	6 708,00	
17	K	K251	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø140 mm	bm	7,000	201,00	1 407,00	
18	K	K252	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø160 mm	bm	29,000	215,00	6 235,00	
19	K	K253	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø180 mm	bm	66,000	254,00	16 764,00	
20	K	K254	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø200 mm	bm	26,000	286,00	7 436,00	
21	K	K255	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø225 mm	bm	53,000	323,00	17 119,00	
22	K	K256	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø250 mm	bm	56,000	356,00	19 936,00	
23	K	K257	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø280 mm	bm	121,000	423,00	51 183,00	
24	K	K258	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø315 mm	bm	8,000	462,00	3 696,00	
25	K	K259	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø355 mm	bm	4,000	616,00	2 464,00	
26	K	K260	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikvrstvého hliníkového laminátu ø100 mm	bm	45,000	27,00	1 215,00	
27	K	K261	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	132,000	321,00	42 372,00	
28	K	K262	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	70,000	990,00	69 300,00	
29	K	K263	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	27 701,00	27 701,00	

D D2

Zařízení 18.01 - Větrání technického zázemí VN, část ČEZ

18 870,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	K264	(18.01 EF) - Odvodní axiální ventilátor IP 44 pro instalaci na stěnu 600x350 mm IP 55, skříň z ocelového, galvanicky plechu; včetně montážní konzoli a ochranné mřížky na sání ventilátoru, Qv=1500 m3/h, Dp=70 Pa	ks	1,000	10 171,00	10 171,00	
31	K	K265	(MK) - Uzavírací klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm pro ovládání servopohonem (servopohon 230 V je dodávkou MaR)	ks	1,000	7 750,00	7 750,00	
32	K	Pol447	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	1,000	507,00	507,00	
33	K	K266	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	442,00	442,00	

D D3

**SPOLEČNĚ PRO VŠECHNA ZAŘÍZENÍ**

**25 023,03**

34	K	K267	Rizika související s instalací, montáží a pomocnými pracemi VZT potrubí a zařízení	sb	1,000	1 390,00	1 390,00	
35	K	K268	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	sb	1,000	1 053,00	1 053,00	
36	K	K269	Revizní dvířka 300x200	sb	1,000	5 205,03	5 205,03	
37	K	K270	Manuál pro obsluhu a údržbu (2-krát výtisky + 1-krát digitálně)	sb	1,000	1 053,00	1 053,00	
38	K	K271	Zaregulování potrubní sítě na projektované parametry	sb	1,000	2 106,00	2 106,00	
39	K	K272	Měření hluku včetně protokolu	sb	1,000	3 159,00	3 159,00	
40	K	K273	Zaškolení obsluhy a údržby	sb	1,000	527,00	527,00	
41	K	K274	Přesun hmot vertikální i horizontální (mechanicky, vrtulníkem, jeřábem)	sb	1,000	5 265,00	5 265,00	
42	K	K275	Požární ucpávka (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC) pro potrubí	sb	1,000	5 265,00	5 265,00	

D D4

**REKAPITULACE**

**50 861,00**

43	K	K276	Kompletace (6% z celkové dodávky)	kpl	1,000	39 804,00	39 804,00	
44	K	K277	Doprava (4% z celkové dodávky)	kpl	1,000	7 898,00	7 898,00	
45	K	K278	Individuální vyzkoušení (2% z celkové dodávky)	kpl	1,000	3 159,00	3 159,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 5:

## D.1.4.4 SPOL-D - Demontáže

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**157 958,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 958,00	21,00%	33 171,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**191 129,18**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 5:  
**D.1.4.4 SPOL-D - Demontáže**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**157 958,00**

**D1 - VZT**

**157 958,00**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 5:  
**D.1.4.4 SPOL-D - Demontáže**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**157 958,00**

D D1 VZT

**157 958,00**

1	K	Pol147	Demontáž VZT - montáž	kpl	1,000	157 958,00	157 958,00	
---	---	--------	-----------------------	-----	-------	------------	------------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 5:

## D.1.4.5 SPOL-D - DEMONTÁŽE

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**999 578,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	999 578,00	21,00%	209 911,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 209 489,38**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 5:  
**D.1.4.5 SPOL-D - DEMONTÁŽE**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**999 578,00**

D1 - Demontáže

999 578,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 5: **D.1.4.5 SPOL-D - DEMONTÁŽE**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**999 578,00**

D D1

**Demontáže**

**999 578,00**

1	K	1.	Demontáž stávajících rozvaděčů	hod	310,000	355,00	110 050,00	
2	K	2.	Demontáž kabelových tras	hod	380,000	355,00	134 900,00	
3	K	3.	Demontáž kabelů	hod	240,000	355,00	85 200,00	
4	K	4.	Demontáž instalačních prvků	hod	160,000	355,00	56 800,00	
5	K	5.	Demontáž osvětlovacích těles	hod	190,000	355,00	67 450,00	
6	K	6.	Demontáž stávající trafostanice	hod	290,000	355,00	102 950,00	
7	K	7.	Ekologická likvidace elektroodpadu	t	11,000	18 955,00	208 505,00	
8	K	8.	Odvoz elektroodpadu do vzdálenosti 20km	t	11,000	4 212,00	46 332,00	
9	K	9.	Pomocné stroje a konstrukce	ks	1,000	105 305,00	105 305,00	
10	K	10.	Koordinace demontáže s ostatními pracemi	ks	1,000	82 086,00	82 086,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 5:

## D.1.4.5 SPOL-PBZ - POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**2 335 666,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 335 666,84	21,00%	490 490,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 826 156,88**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 5: **D.1.4.5 SPOL-PBZ - POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 335 666,84**

D1 - Kably	272 753,54
D2 - Svítidla	578 596,76
D3 - Kabelové trasy	352 564,13
D4 - Trubky, krabice, příchytky	37 028,09
D5 - Rozvaděče	954 962,40
D6 - Ostatní	139 761,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 5: **D.1.4.5 SPOL-PBZ - POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 335 666,84**

### D D1 Kabele 272 753,54

1	K	1.	CSKH-V180 P60-R B2ca s1 d0 20x1,5	m	280,000	27,59	7 725,20	
2	K	2.	CSKH-V180 P60-R B2ca s1 d0 3Jx1,5	m	2 870,000	37,21	106 792,70	
3	K	3.	CSKH-V180 P60-R B2ca s1 d0 3Jx2,5	m	630,000	54,17	34 127,10	
4	K	4.	CSKH-V180 P60-R B2ca s1 d0 12x1,5	m	460,000	121,00	55 660,00	
15	K	15.	Montáž kabelů	ks	1,000	68 448,54	68 448,54	

### D D2 Svítidla 578 596,76

16	K	1..1	Nouzové svítidlo stropní pro CBS	ks	127,000	2 035,55	258 514,85	
17	K	2..1	Nouzové svítidlo s piktogramem dolů pro CBS	ks	119,000	1 415,04	168 389,76	
18	K	3..1	Nouzové svítidlo s piktogramem schody pro CBS	ks	8,000	1 416,36	11 330,88	
19	K	4..1	Nouzové svítidlo s piktogramem vlevo/vpravo pro CBS	ks	23,000	1 416,36	32 576,28	
20	K	5..1	Závěsy a úchyty pro svítidla (kompletní dodávka)	ks	1,000	23 540,64	23 540,64	
21	K	6..1	Montáž svítidel	ks	1,000	84 244,35	84 244,35	

### D D3 Kabelové trasy 352 564,13

22	K	1..2	Kabelový žlab s požární odolností P-60R, 50/50, včetně příslušenství	m	470,000	170,20	79 994,00	
23	K	2..2	Kabelový žlab s požární odolností P-60R, 200/50, včetně příslušenství	m	410,000	246,32	100 991,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	3..2	Stoupací kabelový rošt šířky 200mm včetně kab. Příchytka P-60R	m	90,000	502,36	45 212,40	
25	K	4..2	Montáž kabelových tras	ks	1,000	126 366,53	126 366,53	

**D D4 Trubky, krabice, příchytka 37 028,09**

26	K	1..3	Kabelové příchytka do betonu pro kabel 12mm s požární odolností P-60R	ks	850,000	10,06	8 551,00	
27	K	2..3	Kabelové příchytka do betonu pro kabel 20mm s požární odolností P-60R	ks	600,000	12,36	7 416,00	
28	K	3..3	Montáž příchytka	ks	1,000	21 061,09	21 061,09	

**D D5 Rozvaděče 954 962,40**

29	K	1..4	Rozvaděč RPO včetně UPS, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	391 315,02	391 315,02	
30	K	2..4	Rozvaděč CBS, včetně návrhu okruhů a spínání, včetně baterií	ks	1,000	498 779,23	498 779,23	
31	K	3..4	Montáž rozvaděčů	ks	1,000	64 868,15	64 868,15	

**D D6 Ostatní 139 761,92**

32	K	1..5	Zapojení vývodu do 3x4	ks	167,000	49,63	8 288,21	
33	K	2..5	Zapojení vývodu do 5x10	ks	18,000	111,89	2 014,02	
34	K	3..5	Protipožární ucpávky prostupů	ks	1,000	39 489,54	39 489,54	
35	K	4..3	Návrh systému CBS včetně okruhů a ovládání NO	ks	1,000	32 907,95	32 907,95	
36	K	5..2	Stavební pomocné práce	hod	50,000	356,72	17 836,00	
37	K	6..2	Funkční zkoušky	ks	1,000	13 163,18	13 163,18	
38	K	7..1	Oživení systémů	ks	1,000	15 795,82	15 795,82	
39	K	8..1	Zaškolení obsluhy	hod	20,000	513,36	10 267,20	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 5:

## D.1.4.5 SPOL-BLESK - BLESKOSVOD

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**1 250 269,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 250 269,39	21,00%	262 556,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 512 825,96**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 5:  
**D.1.4.5 SPOL-BLESK - BLESKOSVOD**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**1 250 269,39**

D1 - Uzemnění

87 647,54

---

D2 - Bleskosvod

---

1 162 621,85

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 5: **D.1.4.5 SPOL-BLESK - BLESKOSVOD**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 250 269,39**

D D1

Uzemnění

**87 647,54**

1	K	1.	Ekvipotenciální přípojnice průmyslová	ks	4,000	658,16	2 632,64	
2	K	2.	Ekvipotenciální přípojnice s krytem	ks	15,000	460,71	6 910,65	
3	K	3.	Zemní pásek FeZn 30x4mm	m	200,000	31,59	6 318,00	
4	K	4.	Zemní drát FeZn prům.10mm	m	110,000	21,06	2 316,60	
5	K	5.	Zemní svorka SR 03 vč.antikorozního nátěru	ks	48,000	26,33	1 263,84	
6	K	6.	Zemní svorka SR 02 vč.antikorozního nátěru	ks	22,000	19,74	434,28	
7	K	7.	Svorka zkušební v litinové krabici do chodníku	ks	17,000	1 506,09	25 603,53	
8	K	8.	Antikorozní nátěr pásu a drátu	ks	58,000	9,21	534,18	
9	K	9.	Montáž uzemnění	ks	1,000	41 633,82	41 633,82	

D D2

Bleskosvod

**1 162 621,85**

10	K	1..1	Drát AlMgSi prům. 8mm	m	540,000	17,77	9 595,80	
11	K	2..1	JT 2 - jímací tyč v=2m, tvořená : podpurná izolovaná trubka 60cm, betonový podstavec, svorka pro připojení drátu	ks	26,000	498,95	12 972,70	
12	K	3..1	JT 3 - jímací tyč v=3m, tvořená : podpurná izolovaná trubka 60cm, betonový podstavec, svorka pro připojení drátu	ks	12,000	771,68	9 260,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	4..1	OJ 3 - oddálený jímač v=3m, tvořený: podpůrná izolovaná trubka 60cm, 3ks izolovaných podpěr 69cm, betonový podstavec, svorka pro připojení drátu, včetně přírůtek	ks	8,000	6 900,60	55 204,80	
14	K	5..1	Distanční podpěra jímacího vedení l=600mm včetně betonového podstavce	ks	470,000	370,66	174 210,20	
15	K	6..1	Svorka SS - spojovací	ks	122,000	18,06	2 203,32	
16	K	7..1	Svorka SK - křížová	ks	21,000	19,49	409,29	
17	K	8..1	Svorka SP - připojovací	ks	36,000	11,87	427,32	
19	K	10.	Izolovaný svod bleskosvodu, vodič s ekvivalentní přeskokovou vzdáleností 45cm, včetně podpěr do fasády, délka cca 16m	ks	17,000	31 080,90	528 375,30	
20	K	11.	Drobný instalační materiál( vrtáky, úchytky, hmožděnky...)	ks	1,000	25 889,07	25 889,07	
21	K	12.	Výchozí revize hromosvodu	hod	20,000	592,34	11 846,80	
22	K	13.	Montáž bleskosvodu	ks	1,000	332 227,09	332 227,09	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

01 - KULK

Úroveň 3:

## SO.06 SPOL - Zdroj chladu

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**5 277 164,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 277 164,47	21,00%	1 108 204,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 385 369,01**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 3:  
**SO.06 SPOL - Zdroj chladu**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**5 277 164,47**

D1 - Zdroj chladu

5 277 164,47

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 01 - KULK

Úroveň 3: **SO.06 SPOL - Zdroj chladu**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**5 277 164,47**

D D1

**Zdroj chladu**

**5 277 164,47**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol189	Zdroj chladu 600kW - montáž	kpl	1,000	46 838,86	46 838,86	
0	K	Pol190	Zdroj chladu 600kW - materiál	kpl	1,000	2 988 870,38	2 988 870,38	
0	K	Pol191	Elektroinstalace - montáž	kpl	1,000	29 429,71	29 429,71	
0	K	Pol192	Elektroinstalace - materiál	kpl	1,000	170 958,12	170 958,12	
0	K	Pol193	Měření a regulace - montáž	kpl	1,000	22 640,67	22 640,67	
0	K	Pol194	Měření a regulace - materiál	kpl	1,000	48 861,73	48 861,73	
0	K	Pol195	Zdravotechnika - montáž	kpl	1,000	7 787,00	7 787,00	
0	K	Pol196	Zdravotechnika - materiál	kpl	1,000	4 938,00	4 938,00	
0	K	Pol197	El. oběhová čerpadla - montáž	kpl	1,000	4 013,00	4 013,00	
0	K	Pol198	El. oběhová čerpadla - materiál	kpl	1,000	237 409,00	237 409,00	
0	K	Pol199	Potrubí - montáž	kpl	1,000	457 053,00	457 053,00	
0	K	Pol200	Potrubí - materiál	kpl	1,000	703 365,00	703 365,00	
0	K	Pol201	Armtury - montáž	kpl	1,000	28 560,00	28 560,00	
0	K	Pol202	Armtury - materiál	kpl	1,000	306 155,00	306 155,00	
0	K	Pol203	Ostatní - montáž	kpl	1,000	36 856,00	36 856,00	
0	K	Pol204	Ostatní - materiál	kpl	1,000	105 730,00	105 730,00	
0	K	Pol205	Stavební práce	kpl	1,000	40 843,00	40 843,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol206	Demontáže - montáž	kpl	1,000	36 856,00	36 856,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 6:

## SO01.1 - BS - 1NP - Bourací práce v 1NP

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**4 316 157,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 316 157,82	21,00%	906 393,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 222 550,96**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 1NP - Bourací práce v 1NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**4 316 157,82**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 068 232,24**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 033 921,11

997 - Přesun sutě

2 034 311,13

### PSV - Práce a dodávky PSV

**247 925,58**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

103 390,00

713 - Izolace tepelné

728,00

762 - Konstrukce tesařské

803,00

763 - Konstrukce suché výstavby

37 395,96

767 - Konstrukce zámečnické

102 495,42

771 - Podlahy z dlaždic

3 113,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 1NP - Bourací práce v 1NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**4 316 157,82**

D HSV Práce a dodávky HSV

**4 068 232,24**

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

**2 033 921,11**

1	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	21,595	1 695,00	36 603,53	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Betonový základ (pl * v)					
	VV		dynamický základ					
	VV		12,0*1,3		15,600			
	VV		1,0*1,0*1,3		1,300			
	VV		venkovní sklad					
	VV		(4,0*3,5)*0,2		2,800			
	VV		pro technologické zařízení					
	VV		0,44*0,36*2		0,317			
	VV		0,5*0,15		0,075			
	VV		0,5*0,21		0,105			
	VV		0,5*0,08		0,040			
	VV		0,18*0,36*2		0,130			
	VV		2,1*1,8*0,08		0,302			
	VV		1,5*1,3*0,08		0,156			
	VV		0,25*0,55*1,4*4		0,770			
	VV		Součet		21,595			
2	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	31,140	2 221,00	69 161,94	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
VV			Betonový základ (pl * v)					
VV			dynamický základ					
VV			12,0*0,3		3,600			
VV			základy v hale					
VV			výtah					
VV			19,2*0,375*0,4		2,880			
VV			instalační kanál					
VV			(271,0+140,0)*0,15*0,4		24,660			
VV			Součet		31,140			
3	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	290,816	800,00	232 652,80	CS ÚRS 2017 02
VV			dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
VV			Bourání zdí (dl * v * š)					
VV			1NP					
VV			tl. zdi 400 mm					
VV			(1,2+5,6*5+1,1)*5,4*0,4		65,448			
VV			tl. zdi 350 mm					
VV			(4,2)*5,4*0,35		7,938			
VV			-(2,45*2,02)*0,4		-1,980			
VV			tl. zdi 325 mm					
VV			(4,44*2+5,1*2)*5,3*0,325		32,865			
VV			-(2,4*2,65*2)*0,325		-4,134			
VV			tl. zdi 300 mm					
VV			(5,6*4+2,2+2,3*2)*5,3*0,3		46,428			
VV			-(2,5*2,5+1,75*2,4*2+2,5*3,1+1,25*2,2)*0,3		-7,545			
VV			tl. zdi 280 mm					
VV			(2,8+4,7)*2,7*0,28		5,670			
VV			-(1,0*2,2)*0,28		-0,616			
VV			tl. zdi 150 mm					
VV			(5,6*5+0,7+0,6+6,2+4,4)*5,3*0,15		31,721			
VV			-(1,9*2,8+3,1*4,5+1,0*2,02)*0,15		-3,194			
VV			tl. zdi 125 mm					
VV			(5,6+0,6*2+9,1+0,8+9,7+1,25+1,7+6,1+1,6+6,6+6,1+1,6+1,9+3,5*2+5,6+0,9+43,3+3,4+5,7+5,6*6+3,2+2,1+3,3*3)*5,7*0,125		119,664			
VV			(3,2+2,1)*2,5*0,125		1,656			
VV			-					
VV			(1,9*2,2+2,0*1,0+1,9*2,2+1,0*2,02+0,7*2,02*2+1,7*2,02+1,0*2,02*2+3,1*3,4+1,85*2,55+0,9*2,02+1,85*2,5*4)*0,125		-7,282			
VV			tl. zdi 100 mm					
VV			(0,9+1,1+2,1+1,0+1,3)*5,3*0,1		3,392			
VV			(1,0+1,5+1,9+1,4)*2,25*0,1		1,305			
VV			-(0,8*2,02+1,9*2,2)*0,1		-0,580			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sloup					
	VV		0,2*0,3*1,0		0,060			
	VV		Součet		290,816			
4	K	962081131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 100 mm	m2	48,360	245,00	11 848,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání luxfer a copilit (dl * v)					
	VV		1NP					
	VV		1,4*1,8+1,8*1,8+2,1*1,8*2+1,4*2,0+2,0*1,0+5,6*5,4		48,360			
	VV		Součet		48,360			
5	K	963012510	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm	m3	18,225	3 977,00	72 480,83	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Bourání stropu z panelů (pl * v)					
	VV		mezipatro A					
	VV		35,5*0,15		5,325			
	VV		mezipatro B					
	VV		86,0*0,15		12,900			
	VV		Součet		18,225			
6	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	12,000	3 977,00	47 724,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Bourání žb stropů (pl * v)					
	VV		mezipatro C					
	VV		40,0*0,3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
7	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	636,630	1 409,00	897 011,67	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání skladby podlah - potěr, dlažba, mazanina, podkaldní beton (pl * v)					
	VV		1NP					
	VV		2110,0*(0,05+0,12+0,03+0,1)		633,000			
	VV		11,0*0,33		3,630			
	VV		Součet		636,630			
8	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	636,630	82,00	52 203,66	CS ÚRS 2017 02
9	K	966073121	Demontáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m	m2	162,500	210,00	34 125,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž trapézového plechu (pl)					
	VV		1NP					
	VV		17,6+116,0+23,9+5,0		162,500			
	VV		Součet		162,500			
10	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	242,550	278,00	67 428,90	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání oken (dl * v)					
	VV		1,5*2,1*(15+4+34+24)		242,550			
	VV		Součet		242,550			
11	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	149,340	278,00	41 516,52	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří - zárubně (dl * v * p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		1,0*2,02*17		34,340			
	VV		2-křídlové					
	VV		2,0*2,5*23		115,000			
	VV		Součet		149,340			
12	K	968072559	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	74,430	278,00	20 691,54	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání kovových vrat (dl * v)					
	VV		1NP					
	VV		4,2*4,6		19,320			
	VV		6,0*4,5		27,000			
	VV		4,3*4,3		18,490			
	VV		3,7*2,6		9,620			
	VV		Součet		74,430			
13	K	976075311	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez ocelových kotevních želez, hmotnosti do 50 kg	t	1,250	9 037,00	11 296,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Odstranění ocelových konzol (hm * p) Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - železo a ocel, 17 04 11) zahrnující zbytky zámečnických výrobků, kabelů a vodičů, využitelný jako druhotná surovina, bude pravidelně odvážen do příslušné sběrný s vystavením vážných lístků, na základě kterých bude poté vyplacena daná částka za tyto suroviny investorovi dle domluvy.					
	VV		1NP					
	VV		50,0*(8+3+4+3)/1000		0,900			
	VV		25,0*(2+5+7)/1000		0,350			
	VV		Součet		1,250			
14	K	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t	t	43,846	2 957,00	129 652,62	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelových konstrukcí (hm) Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - železo a ocel, 17 04 11) zahrnující zbytky zámečnických výrobků, kabelů a vodičů, využitelný jako druhotná surovina, bude pravidelně odvážen do příslušné sběrný s vystavením vážných lístků, na základě kterých bude poté vyplacena daná částka za tyto suroviny investorovi dle domluvy.					
	VV		1NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			jeřábové dráhy					
VV			(18,2*2+24,0+6,5*2)*115,0/1000		8,441			
VV			schodišťový nosník					
VV			5,6*100,0/1000		0,560			
VV			ocelové schodiště					
VV			(19,0*5,5)*25,0/1000		2,613			
VV			(20,0*5,5)*25,0/1000		2,750			
VV			((1,8+3,8)*2,7)*25,0/1000		0,378			
VV			(2,5*2,4)*25,0/1000		0,150			
VV			(2,8*2,8)*25,0/1000		0,196			
VV			(6,3*2,8)*25,0/1000		0,441			
VV			(2,5*2,8)*25,0/1000		0,175			
VV			sloupy					
VV			4,0*2*50,0/1000		0,400			
VV			(5,3*6)*19,0/1000		0,604			
VV			ocelový průvlak					
VV			5,6*100,0/1000		0,560			
VV			el. mostový jeřáb					
VV			2500,0/1000		2,500			
VV			dráha kladkostroje					
VV			9,6*26,0/1000		0,250			
VV			konstrukce u mezipatra A					
VV			(5,6*4)*11,0/1000		0,246			
VV			(2,8*2)*16,0/1000		0,090			
VV			konstrukce mezipatra B					
VV			(5,6*3+5,2+10,0)*55,0/1000		1,760			
VV			(14,8*6)*10,0/1000		0,888			
VV			10,0*15,0/1000		0,150			
VV			konstrukce u mezipatra C					
VV			(5,6*3)*35,0/1000		0,588			
VV			demotnáž zařízení					
VV			10000,0/1000		10,000			
VV			ocelová konstrukce se zábradlím					
VV			(1,7*2,5)*25,0/1000		0,106			
VV			nákladní výtah					
VV			10000,0/1000		10,000			
VV			Součet		43,846			
15	K	976085311	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2	kus	3,000	302,95	908,84	CS ÚRS 2017 02
VV			dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
VV			Demontáž ocelového poklopu (p)					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	9760854X1	Vybourání kanalizačních poklopů	m2	198,800	165,00	32 802,00	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž plechových poklopů z instalčních el. kanálu (pl)					
	VV		720,0-537,3		182,700			
	VV		16,1		16,100			
	VV		Součet		198,800			
17	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	1 313,312	131,00	172 043,87	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Otlučení omítky (dl * v) - otvroy (dl * v)					
	VV		1NP					
	VV		sloupy					
	VV		(0,32*4)*5,3*(12*6+1)		495,232			
	VV		stěny					
	VV		(20,2+10,3+4,0*2+58,4+8,0+23,8+30,0+5,0*2)*5,3		894,110			
	VV		-(1,0*2,02*5+1,3*2,1+1,4*2,0*2+5,6*4,5+3,6*5,3+1,4*1,8+1,8*1,8+2,1*1,8*2)		-76,030			
	VV		Součet		1 313,312			
18	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	220,000	147,00	32 340,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Otlučení fasády (dl * v)					
	VV		220,0*1,0		220,000			
	VV		Součet		220,000			
19	K	978059241	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z kamene přes 1 m2	m2	270,380	238,00	64 350,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Odsekání kamenného obkladu (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		(6,4+72,8+37,1)*2,6		302,380			
	VV		-(5,3*2,6+1,4*2,3+6,0*2,5)		-32,000			
	VV		Součet		270,380			
20	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	42,900	165,00	7 078,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Odsekání obkladů (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		(19,4+6,0)*1,5		38,100			
	VV		(1,0*1,5*2+1,2*1,5)		4,800			
	VV		Součet		42,900			
D	997		Přesun sutě				2 034 311,13	
21	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	2 370,992	207,00	490 795,34	CS ÚRS 2017 02
22	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2 370,992	224,00	531 102,21	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 483,968	9,00	85 355,71	CS ÚRS 2017 02
	VV		2370,992*4 'Přepočtené koeficientem množství		9 483,968			
24	K	9970138X1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	2 370,992	391,00	927 057,87	

D PSV Práce a dodávky PSV 247 925,58

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 103 390,00

25	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	2 110,000	49,00	103 390,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání skladby podlah - HI (pl)					
	VV		1NP					
	VV		2110,0		2 110,000			
	VV		Součet		2 110,000			

D 713 Izolace tepelné 728,00

26	K	713130821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stěn a příček volně kladených z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	18,200	40,00	728,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž izolace (dl * v)					
	VV		dynamický základ					
	VV		14,0*1,3		18,200			
	VV		Součet		18,200			

D 762 Konstrukce tesařské 803,00

27	K	762521812	Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tl. přes 32 mm	m2	11,000	73,00	803,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž prkenné podlahy (pl)					
	VV		1NP					
	VV		11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			

D 763 Konstrukce suché výstavby 37 395,96

28	K	763111811	Demontáž příček ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	193,076	131,00	25 292,96	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž příček (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		1NP					
	VV		(5,9*2+2,9+5,6+2,2+3,3*2+2,6*2)*5,7		195,510			
	VV		(0,5)*2,0		1,000			
	VV		-(1,0*2,02+0,7*2,02)		-3,434			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		193,076			
29	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	49,400	245,00	12 103,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž SDK podhledu (pl)					
	VV		1NP					
	VV		17,3+32,1		49,400			
	VV		Součet		49,400			
	D	767	Konstrukce zámečnické				102 495,42	
30	K	7671128X1	Demontáž stěn z ocelových rámu s výplní dřevotřísky a skla	m2	230,500	131,00	30 195,50	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelové stěny (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		1NP					
	VV		(17,8+3,5+6,2+5,6+3,1+1,0*2)*5,3		202,460			
	VV		(2,5+6,2+5,5)*3,0		42,600			
	VV		-(1,9*2,2*3+1,0*2,02)		-14,560			
	VV		Součet		230,500			
31	K	767122812	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě svařovaných	m2	44,700	165,00	7 375,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž venkovního skladu (dl * v)					
	VV		(4,0*2+3,45*2)*3,0		44,700			
	VV		Součet		44,700			
32	K	7671328X2	Demontáž příček svařovaných s výplní plechovou	m2	160,607	165,00	26 500,16	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Plechové příčky (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		(5,2+2,3+5,8*2+5,7*2)*5,3		161,650			
	VV		(2,2)*2,1		4,620			
	VV		(1,6*2)*2,2		7,040			
	VV		-(2,1*2,5+1,85*2,5+0,7*2,02*2)		-12,703			
	VV		Součet		160,607			
33	K	7671328X3	Demontáž příček s výplní dřevoštěpkovou	m2	63,071	165,00	10 406,72	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Dřevoštěpkové příčky (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		1NP					
	VV		(5,6*2)*5,3		59,360			
	VV		(5,7)*2,5		14,250			
	VV		-(0,7*2,02+3,65*2,5)		-10,539			
	VV		Součet		63,071			
34	K	767311810	Demontáž světlíků se zasklením	m2	6,500	1 644,00	10 686,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Demontáž světlíků (pl * p)					
	VV		1,3*5		6,500			
	VV		Součet		6,500			
35	K	767581803	Demontáž podhledů tvarovaných plechů	m2	32,300	104,00	3 359,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž plechového podhledu (pl)					
	VV		1NP					
	VV		32,3		32,300			
	VV		Součet		32,300			
36	K	7675818X1	Demontáž ochranné konstrukce z tahokovu	m	49,000	165,00	8 085,00	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ochranné konstrukce z tahokovu (dl)					
	VV		1NP					
	VV		49,0		49,000			
	VV		Součet		49,000			
37	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m2	kus	40,000	114,00	4 560,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří (p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		17		17,000			
	VV		2-křídlové					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		40,000			
38	K	767691833	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn vrat, plochy přes 4 m2	kus	8,000	165,92	1 327,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání kovových vrat (p)					
	VV		1NP					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
D	771		Podlahy z dlaždic				3 113,20	
39	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	18,100	172,00	3 113,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž keramické dlažby (pl)					
	VV		1NP					
	VV		7,0+2,5		9,500			
	VV		3,6+5,0		8,600			
	VV		Součet		18,100			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 6:

## SO01.1 - BS - 2NP - Bourací práce ve 2NP

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**1 587 619,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 587 619,18	21,00%	333 400,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 921 019,21**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 2NP - Bourací práce ve 2NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 587 619,18**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 191 919,51**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	598 301,06
---	------------

997 - Přesun sutě	593 618,45
-------------------	------------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**395 699,67**

713 - Izolace tepelné	51 677,60
-----------------------	-----------

714 - Akustická a protiotřesová opatření	53 550,00
--	-----------

763 - Konstrukce suché výstavby	15 792,00
---------------------------------	-----------

764 - Konstrukce klempířské	12 040,00
-----------------------------	-----------

767 - Konstrukce zámečnické	233 292,67
-----------------------------	------------

771 - Podlahy z dlaždic	4 807,40
-------------------------	----------

776 - Podlahy povlakové	24 540,00
-------------------------	-----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 2NP - Bourací práce ve 2NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 587 619,18**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 191 919,51**

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

**598 301,06**

1	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	213,302	800,00	170 641,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Bourání zdi (dl * v * š) - otvory (dl * v * š)					
	VV		2NP					
	VV		tl. zdi 380 mm					
	VV		(5,0*2)*3,4*0,38		12,920			
	VV		tl. zdi 300 mm					
	VV		(1,65*2+2,5*2+5,9)*3,4*0,3		14,484			
	VV		-(1,2*2,1+0,9*2,02)*0,3		-1,301			
	VV		tl. zdi 250 mm					
	VV		(4,5*2)*3,4*0,25		7,650			
	VV		-(2,4*2,65*2)*0,25		-3,180			
	VV		tl. zdi 200 mm					
	VV		(6,0+5,6+5,7+1,6+0,2)*3,4*0,2		12,988			
	VV		-(2,825*2,38+1,55*2,02)*0,2		-1,971			
	VV		tl. zdi 150 mm					
	VV		(5,7*2+5,9+4,4+0,6+1,9+3,4+0,3+5,7+6,2+5,6+5,7+6,2+5,6+8,3+2,1*2+2,1*3+5,6+3,6)*3,4*0,15		46,359			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(1,0*2,02+0,9*2,02*6+1,1*1,675+1,9*2,1+0,9*2,1)*0,15		-3,098			
VV			tl. zdi 125 mm					
VV			(3,8+1,6+3,0+5,9*2+0,2*2+5,6+20,9+2,1+5,7+21,0+0,4+7,4+2,1*6+5,6+0,3*2+2,1*7+5,6*2+5,5+1,0*2+1,5+7,0*3+3,0*2+0,6*4+1,0+1,6+1,4+1,5+9,6+3,6)*3,4*0,125		78,838			
VV			-(2,1*2,02+1,3*2,0+1,0*2,02+0,9*2,02*7+1,55*2,02*3)*0,125		-3,873			
VV			tl. zdi 100 mm					
VV			(2,0+7,1+1,1+2,6+0,8+1,2+5,7+3,5+4,6+0,7*2+2,8+3,8+5,0+5,2+0,95+0,6*2+1,6*3+1,7*2+6,0+3,5+5,9+5,6*3+4,3*3+11,9+5,6+9,6+5,7+5,6*2+3,6*3+2,6)*3,4*0,1		54,281			
VV			-					
VV			(1,7*2,1+1,9*2,1+1,2*2,2*2+1,9*2,1+0,9*2,02*2+1,8*0,4+1,0*2,02+0,9*2,02*9+1,8*2,36+1,0*2,02*2+1,2*0,8*4+3,2*0,8)*0,1		-5,426			
VV			parapety					
VV			0,1*0,35*2,1*(21*3)		4,631			
VV			Součet		213,302			
2	K	962081131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 100 mm	m2	104,000	245,00	25 480,00	CS ÚRS 2017 02
VV			dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
VV			Vybourání luxfer a copilit (dl * v)					
VV			2NP					
VV			(5,6*5)*3,4		95,200			
VV			1,2*0,8*4+1,0*0,8+3,2*0,8+2,0*0,4*2		8,800			
VV			Součet		104,000			
3	K	962084131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů deskových a sádrových potažených rabičovým pletivem nebo bez pletiva sádrokartonových bez kovové konstrukce, umakartových, sololitových, tl. do 100 mm	m2	223,720	138,00	30 873,36	CS ÚRS 2017 02
VV			dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
VV			Sádrové příčky (dl * v)					
VV			(0,8*2+2,1*2+1,7*2+1,5+12,8+4,5+0,8*12+2,7*6+5,6*2+0,2*4)*3,4		223,720			
VV			Součet		223,720			
4	K	962086121	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů z plynosilikátu, siporexu a ostatních nepálených zdících materiálů o objemové hmotnosti do 500 kg/m3, tl. do 300 mm	m2	107,748	379,00	40 836,49	CS ÚRS 2017 02
VV			dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
VV			Bourání zdi - porobeton (dl * v) - otvory (dl * v)					
VV			tl. zdi 150 mm					
VV			(4,9*3+16,8+2,8)*3,4		116,620			
VV			-(2,0*0,4*2+0,9*2,02*4)		-8,872			
VV			Součet		107,748			
5	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	8,415	3 400,00	28 611,00	CS ÚRS 2017 02
VV			dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
VV			Bourání stropu (pl * v)					
VV			25,5*(0,03+0,05+0,25)		8,415			
VV			Součet		8,415			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t	t	4,467	2 200,00	9 827,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelových konstrukcí (hm) Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - železo a ocel, 17 04 11) zahrnující zbytky zámečnických výrobků, kabelů a vodičů, využitelný jako druhotná surovina, bude pravidelně odvážen do příslušné sběrný s vystavením vážných lístků, na základě kterých bude poté vyplacena daná částka za tyto suroviny investorovi dle domluvy.					
	VV		2NP					
	VV		ocelové schodiště					
	VV		(21,0*3,7)*25,0/1000		1,943			
	VV		(6,5*5,0)*25,0/1000		0,813			
	VV		(18,5*3,7)*25,0/1000		1,711			
	VV		Součet		4,467			
7	K	968072356	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních ráků s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	319,920	225,00	71 982,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání oken (dl * v)					
	VV		1,5*2,1*(20+44+36)+3,0*1,64		319,920			
	VV		Součet		319,920			
8	K	968072456	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	301,300	225,00	67 792,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří - zárubně (dl * v * p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		1,0*2,02*65		131,300			
	VV		2-křídlové					
	VV		2,0*2,5*34		170,000			
	VV		Součet		301,300			
9	K	9760854X3	Vybourání ocelových krytů	m2	3,100	1 130,00	3 503,00	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelových krytů (pl)					
	VV		1,2+1,9		3,100			
	VV		Součet		3,100			
10	K	977211112	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 200 do 350 mm	m	20,200	2 108,00	42 581,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Řezání stropu (dl)					
	VV		4,8*2+5,3*2		20,200			
	VV		Součet		20,200			
11	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	407,184	118,00	48 047,71	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání kanalizačních poklopů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Otlučení omítky (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		1NP					
	VV		sloupy					
	VV		(0,32*4)*3,4*(12*6)		313,344			
	VV		stěny					
	VV		(17,9+5,6*2)*3,4		98,940			
	VV		-(3,0*1,7)		-5,100			
	VV		Součet		407,184			
12	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	396,000	143,00	56 628,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Otlučení fasády (dl * v)					
	VV		220,0*1,8		396,000			
	VV		Součet		396,000			
13	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	8,700	172,00	1 496,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Odsekání obkladů (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		6,0*1,45		8,700			
	VV		Součet		8,700			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>593 618,45</b>	
14	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	691,863	207,00	143 215,64	CS ÚRS 2017 02
15	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	691,863	224,00	154 977,31	CS ÚRS 2017 02
16	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 767,452	9,00	24 907,07	CS ÚRS 2017 02
	VV		691,863*4 'Přepočtené koeficientem množství		2 767,452			
17	K	9970138X1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	691,863	391,00	270 518,43	
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>395 699,67</b>	
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>				<b>51 677,60</b>	
18	K	713110813	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů volně kladených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	993,800	52,00	51 677,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž izolace podhledů (pl)					
	VV		2NP					
	VV		26,0+25,6+19,6*2+19,2+34,4*2+35,3+35,4+38,4+43,7+40,5+35,2+52,9+18,4+33,1+17,5+199,4+38,9+16,4+16,9+12,4*3+12,7+17,4+16,8+41,6+35,8+31,5		993,800			
	VV		Součet		993,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 714			<b>Akustická a protitřesová opatření</b>				<b>53 550,00</b>	
19	K	714120801	Demontáž akustických minerálních panelů podstropních zavěšených	m2	630,000	85,00	53 550,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž akustického podhledu (pl)					
	VV		630,0		630,000			
	VV		Součet		630,000			
D 763			<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>15 792,00</b>	
20	K	763431802	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu polozapuštěném	m2	131,600	120,00	15 792,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Demontáž minerálního podhledu (pl)					
	VV		2NP					
	VV		19,6+29,3+14,0+24,9+14,9+28,9		131,600			
D 764			<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>12 040,00</b>	
21	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	140,000	86,00	12 040,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Odstranění parapetu (dl * p)					
	VV		5,6*25		140,000			
	VV		Součet		140,000			
D 767			<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>233 292,67</b>	
22	K	7671128X1	Demontáž stěn z ocelových rámu s výplní dřevotřísky a skla	m2	709,224	132,00	93 617,57	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž stěny ze dřeva a skla (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		2NP					
	VV		(51,1+3,6+8,8+3,8+3,6+6,4+2,9+5,6*5+0,6*20+3,0*5+5,6+59,9+5,4+0,6-3+3,0+1,6+5,6*3+4,4)*3,4		780,300			
	VV		-(1,9*2,1*11+2,4*2,1+1,9*2,02*2+1,5*2,02*3+1,0*2,02+1,6*2,1)		-71,076			
	VV		Součet		709,224			
23	K	7671328X2	Demontáž příček svařovaných s výplní plechovou	m2	126,694	167,00	21 157,90	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Plechové příčky (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		2NP					
	VV		2,6*2,5+5,6*3,4		25,540			
	VV		(5,6*1+1,9+1,4+1,45*2+2,8+5,6*3)*3,4		106,760			
	VV		-(1,9*2,1+0,8*2,02)		-5,606			
	VV		Součet		126,694			
24	K	767581803	Demontáž podhledů tvarovaných plechů	m2	993,800	104,00	103 355,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž plechového podhledu (pl)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2NP					
	VV		26,0+25,6+19,6*2+19,2+34,4*2+35,3+35,4+38,4+43,7+40,5+35,2+52,9+18,4+33,1+17,5+199,4+38,9+16,4+16,9+12,4*3+12,7+17,4+16,8+41,6+35,8+31,5		993,800			
	VV		Součet		993,800			
25	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m2	kus	133,000	114,00	15 162,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří (p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		65		65,000			
	VV		2-křídlové					
	VV		34*2		68,000			
	VV		Součet		133,000			
	D	771	Podlahy z dlaždic				4 807,40	
26	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	27,950	172,00	4 807,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž keramické dlažby (pl)					
	VV		2NP					
	VV		8,9+8,8+10,25		27,950			
	VV		Součet		27,950			
	D	776	Podlahy povlakové				24 540,00	
27	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	613,500	40,00	24 540,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž povlakové krytiny (pl)					
	VV		14,9+24,9+29,3+19,6*3+25,6+26,0+34,4+40,5+35,2+52,9+11,8+21,2+38,9+7,2+16,4+16,9+12,4*2+12,7+13,8+17,4+16,8+41,6+31,5		613,500			
	VV		Součet		613,500			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 6:

## SO01.1 - BS - 3NP - Bourací práce ve 3NP

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**1 475 575,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 475 575,78	21,00%	309 870,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 785 446,69**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 3NP - Bourací práce ve 3NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 475 575,78**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 256 252,78**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

741 348,11

997 - Přesun sutě

514 904,67

### PSV - Práce a dodávky PSV

**219 323,00**

763 - Konstrukce suché výstavby

58 268,46

766 - Konstrukce truhlářské

26 530,41

767 - Konstrukce zámečnické

72 261,65

771 - Podlahy z dlaždic

50 609,28

776 - Podlahy povlakové

11 653,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 3NP - Bourací práce ve 3NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 475 575,78**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 256 252,78**

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

**741 348,11**

1	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	171,822	800,00	137 457,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Bourání zdi (dl * v * š) - otvory (dl * v * š)					
	VV		3NP					
	VV		tl. zdi 375 mm					
	VV		(4,75*2)*3,4*0,375				12,113	
	VV		tl. zdi 250 mm					
	VV		(4,4*2)*3,4*0,25				7,480	
	VV		-(2,38*2,64*2)*0,25				-3,142	
	VV		tl. zdi 150 mm					
	VV		(5,6*4+9,5+6,2+3,5*2+6,2+0,7*3+0,9+1,2+0,6+5,6*11+0,7+0,4*2+6,2+5,3+0,8*2+2,1*6+1,2+0,3+1,2+3,4+1,2+5,9+13,0+10,0*2+3,3*2+2,7+6,2+7,5+3,5)*3,4*0,15				110,976	
	VV		-					
	VV		(3,52*3,66+1,35*2,5*2+1,9*2,2*4+1,0*2,02*4+0,9*2,1*2+0,7*2,02+1,35*2,5*2+0,9*2,1)*0,15				-8,740	
	VV		tl. zdi 125 mm					
	VV		(3,0*2+7,1*2+0,6*4+1,6+2,0+1,6+1,5*2+5,4+0,5+1,4*2)*3,4*0,125				16,788	
	VV		-(0,9*2,02*3)*0,125				-0,682	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		tl. zdi 100 mm					
	VV		(5,6*3+1,8*2+5,3+7,2+0,7+0,4*8+21,1*2+7,1+2,1*12+3,3+9,3)*3,4*0,1		42,126			
	VV		-(0,9*2,02*7+1,0*2,02*2+0,7*2,02+1,9*2,2)*0,1		-2,236			
	VV		tl. zdi 75 mm					
	VV		(13,3+9,4)*3,4*0,075		5,789			
	VV		-(0,9*2,02+1,9*2,1*2)		-9,798			
	VV		parapety					
	VV		0,15*0,45*0,85*20		1,148			
	VV		Součet		171,822			
2	K	962084131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů deskových a sádrových potažených rabičovým pletivem nebo bez pletiva sádrokartonových bez kovové konstrukce, umakartových, sololitových, tl. do 100 mm	m2	105,060	151,00	15 864,06	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Sádrové příčky (dl * v)					
	VV		(2,7*3+6,9*2+1,5*6)*3,4		105,060			
	VV		Součet		105,060			
3	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	8,415	3 460,00	29 115,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Bourání stropu (pl * v)					
	VV		25,5*(0,03+0,05+0,25)		8,415			
	VV		Součet		8,415			
4	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	53,400	3 180,00	169 812,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání žb desky (pl * v)					
	VV		3NP					
	VV		26,7*0,4*5		53,400			
	VV		Součet		53,400			
5	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	53,400	86,00	4 592,40	CS ÚRS 2017 02
6	K	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t	t	3,654	2 473,00	9 036,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelových konstrukcí (hm) Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - železo a ocel, 17 04 11) zahrnující zbytky zámečnických výrobků, kabelů a vodičů, využitelný jako druhotná surovina, bude pravidelně odvážen do příslušné sběrný s vystavením vážných lístků, na základě kterých bude poté vyplacena daná částka za tyto suroviny investorovi dle domluvy.					
	VV		3NP					
	VV		ocelové schodiště					
	VV		(21,0*3,7)*25,0/1000		1,943			
	VV		(18,5*3,7)*25,0/1000		1,711			
	VV		Součet		3,654			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	523,560	271,00	141 884,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání oken (dl * v)					
	VV		1,5*2,1*(20+44+36)+3,0*1,66		319,980			
	VV		4,0*2,8+1,12*2,8		14,336			
	VV		4,8*2,5+4,8*1,38+1,2*1,5*2		22,224			
	VV		(11,65+30,0+18,0)*2,8		167,020			
	VV		Součet		523,560			
8	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	204,740	267,00	54 665,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří - zárubně (dl * v * p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		1,0*2,02*37		74,740			
	VV		2-křídlové					
	VV		2,0*2,5*26		130,000			
	VV		Součet		204,740			
9	K	9760854X3	Vybourání ocelových krytů	m2	32,000	1 214,00	38 848,00	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelových krytů (pl)					
	VV		165,5-(26,7*5)		32,000			
	VV		Součet		32,000			
10	K	977211112	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 200 do 350 mm	m	20,200	1 310,00	26 462,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Řezání stropu (dl)					
	VV		4,8*2+5,3*2		20,200			
	VV		Součet		20,200			
11	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	381,344	138,00	52 625,47	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Otlučení omítky (dl * v) - otvroy (dl * v)					
	VV		3NP					
	VV		sloupy					
	VV		(0,32*4)*3,4*(12*6)		313,344			
	VV		stěny					
	VV		(20,0)*3,4		68,000			
	VV		Součet		381,344			
12	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	396,000	154,00	60 984,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Otlučení fasády (dl * v)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		220,0*1,8		396,000			
	VV		Součet		396,000			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>514 904,67</b>	
13	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	600,122	207,00	124 225,25	CS ÚRS 2017 02
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	600,122	224,00	134 427,33	CS ÚRS 2017 02
15	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 400,488	9,00	21 604,39	CS ÚRS 2017 02
	VV		600,122*4 'Přepočtené koeficientem množství		2 400,488			
16	K	9970138X1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	600,122	391,00	234 647,70	
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>219 323,00</b>	
<b>D 763</b>			<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>58 268,46</b>	
17	K	763111811	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	27,010	138,00	3 727,38	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž příček (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		3NP					
	VV		(2,5+6,0)*3,4		28,900			
	VV		-(0,9*2,1)		-1,890			
	VV		Součet		27,010			
18	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	368,210	108,00	39 766,68	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž SDK podhledu (pl)					
	VV		368,21		368,210			
	VV		Součet		368,210			
19	K	763135812	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu polozapuštěném	m2	136,800	108,00	14 774,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž kazetového podhledu (pl)					
	VV		136,8		136,800			
	VV		Součet		136,800			
<b>D 766</b>			<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>26 530,41</b>	
20	K	766111820	Demontáž dřevěných stěn plných	m2	102,434	259,00	26 530,41	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž dřevěných stěn (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		(5,7+3,4+11,8+6,3+3,6*2)*3,4		116,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(0,9*2,02*2+4,95*2,2)		-14,526			
	VV		Součet		102,434			
	<b>D</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>72 261,65</b>	
21	K	7671128X1	Demontáž stěn z ocelových rámu s výplní dřevotřísky a skla	m2	337,516	138,00	46 577,21	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž stěny ze dřeva a skla (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		3NP					
	VV		(0,8+5,1*2+8,0+2,0+3,3+5,7+2,1+2,0+5,7+5,6*3+17,8+5,7+3,0+2,75*2+1,5*4+3,1)*3,4		332,180			
	VV		-(1,0*2,02+1,9*2,1*5+0,7*2,02*6)		-30,454			
	VV		(11,65+30,0+18,0)*0,6		35,790			
	VV		Součet		337,516			
22	K	767581803	Demontáž podhledů tvarovaných plechů	m2	138,930	108,00	15 004,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž plechového podhledu (pl)					
	VV		3NP					
	VV		27,8+12,9+33,26+64,97		138,930			
	VV		Součet		138,930			
23	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m2	kus	89,000	120,00	10 680,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří (p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		37		37,000			
	VV		2-křídlové					
	VV		26*2		52,000			
	VV		Součet		89,000			
	<b>D</b>	<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždic</b>				<b>50 609,28</b>	
24	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	294,240	172,00	50 609,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž keramické dlažby (pl)					
	VV		3NP					
	VV		155,49+8,69*2+4,5+19,25+19,61+19,54+19,61+19,54+19,32		294,240			
	VV		Součet		294,240			
	<b>D</b>	<b>776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>				<b>11 653,20</b>	
25	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	224,100	52,00	11 653,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž povlakové krytiny (pl)					
	VV		3NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		113,94+27,17+33,26+30,67+19,06		224,100			
	VV		Součet		224,100			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 6:

## SO01.1 - BS - 4NP - Bourací práce ve 4 NP

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**725 811,06**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	725 811,06	21,00%	152 420,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**878 231,38**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - Pl

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 4NP - Bourací práce ve 4 NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>725 811,06</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	705 743,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	346 002,92
997 - Přesun sutě	359 740,53
PSV - Práce a dodávky PSV	20 067,61
767 - Konstrukce zámečnické	20 067,61

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - 4NP - Bourací práce ve 4 NP**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**725 811,06**

D HSV Práce a dodávky HSV 705 743,45

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 346 002,92

1	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	25,980	800,00	20 784,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV dle PD: D.1.1.2.2.01-17

VV Bourání zdi (dl \* v \* š)

VV 1NP

VV tl. zdi 375 mm

VV (5,0\*2)\*4,6\*0,375

17,250

VV tl. zdi 250 mm

VV (4,5\*2)\*4,6\*0,25

10,350

VV -(2,4\*2,7)\*0,25

-1,620

VV Součet

25,980

2	K	962086121	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů z plynosilikátu, siporexu a ostatních nepálených zdicích materiálů o objemové hmotnosti do 500 kg/m3, tl. do 300 mm	m2	375,362	146,00	54 802,85	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

VV dle PD: D.1.1.2.2.01-17

VV Bourání plynosilikátových příček (dl \* v) - otvory (dl \* v)

VV tl. zdi 150 mm

VV (5,8+5,2+2,65+2,6\*2+6,2+12,4+1,4+12,1+6,4\*2+0,5+3,5+11,9+1,1+5,0)\*4,6

394,450

VV -(1,0\*2,02+1,58\*2,01+2,445\*2,625+1,0\*2,02\*2+1,7\*2,02)

-19,088

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		375,362			
3	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	8,415	3 490,00	29 368,35	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Bourání stropu (pl * v)					
	VV		25,5*(0,03+0,05+0,25)		8,415			
	VV		Součet		8,415			
4	K	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t	t	2,200	2 510,00	5 522,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelových konstrukcí (hm) Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - železo a ocel, 17 04 11) zahrnující zbytky zámečnických výrobků, kabelů a vodičů, využitelný jako druhotná surovina, bude pravidelně odvážen do příslušné sběrný s vystavením vážných listků, na základě kterých bude poté vyplacena daná částka za tyto suroviny investorovi dle domluvy.					
	VV		4NP					
	VV		ocelové schodiště					
	VV		(20,0*4,4)*25,0/1000		2,200			
	VV		Součet		2,200			
5	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	356,475	293,00	104 447,18	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání oken (dl * v)					
	VV		1,5*2,1*(24+48+36+3)+1,25*2,1+1,0*2,1*2		356,475			
	VV		Součet		356,475			
6	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	53,080	293,00	15 552,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří - zárubně (dl * v * p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		1,0*2,02*4		8,080			
	VV		2-křídlové					
	VV		2,0*2,5*9		45,000			
	VV		Součet		53,080			
7	K	9760854X3	Vybourání ocelových krytů	m2	1,100	1 411,00	1 552,10	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelových krytů (pl)					
	VV		1,1		1,100			
	VV		Součet		1,100			
8	K	977211112	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 200 do 350 mm	m	20,200	2 290,00	46 258,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Řezání stropu (dl)					
	VV		4,8*2+5,3*2		20,200			
	VV		Součet		20,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	396,000	171,00	67 716,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Otlučení fasády (dl * v)					
	VV		220,0*1,8		396,000			
	VV		Součet		396,000			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>359 740,53</b>	
10	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	419,278	207,00	86 790,55	CS ÚRS 2017 02
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	419,278	224,00	93 918,27	CS ÚRS 2017 02
12	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 677,112	9,00	15 094,01	CS ÚRS 2017 02
	VV		419,278*4 'Přepočtené koeficientem množství		1 677,112			
13	K	9970138X1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	419,278	391,00	163 937,70	
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>20 067,61</b>	
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>20 067,61</b>	
14	K	7671128X1	Demontáž stěn z ocelových rámu s výplní dřevotřísky a skla	m2	126,287	138,00	17 427,61	
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Demontáž ocelové stěny (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		4NP					
	VV		(17,9+6,0*2)*4,6		137,540			
	VV		-(1,5*2,02*2+1,35*2,5+0,9*2,02)		-11,253			
	VV		Součet		126,287			
15	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m2	kus	22,000	120,00	2 640,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		dle PD: D.1.1.2.2.01-17					
	VV		Vybourání dveří (p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		4		4,000			
	VV		2-křídlové					
	VV		9*2		18,000			
	VV		Součet		22,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 6:

## SO01.1 - BS - S - Bourací práce střecha

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**1 546 932,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 546 932,18	21,00%	324 855,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 871 787,94**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - S - Bourací práce střecha**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 546 932,18**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**604 955,78**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

82 448,15

997 - Přesun sutě

522 507,63

### PSV - Práce a dodávky PSV

**941 976,40**

712 - Povlakové krytiny

648 232,00

713 - Izolace tepelné

174 924,00

762 - Konstrukce tesařské

103 734,00

767 - Konstrukce zámečnické

15 086,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 6: **SO01.1 - BS - S - Bourací práce střecha**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 546 932,18**

D HSV Práce a dodávky HSV 604 955,78

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 82 448,15

1	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,572	2 750,00	4 323,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vybourání základu pro pohon výtahu (pl * v)					
	VV		střecha					
	VV		3,1*0,46		1,426			
	VV		0,915*0,86*0,185		0,146			
	VV		Součet		1,572			
2	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	1,572	172,00	270,38	CS ÚRS 2017 01
3	K	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t	t	2,613	2 280,00	5 957,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		Demontáž ocelových konstrukcí (hm) Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - železo a ocel, 17 04 11) zahrnující zbytky zámečnických výrobků, kabelů a vodičů, využitelný jako druhotná surovina, bude pravidelně odvážen do příslušné sběrný s vystavením vážných lístků, na základě kterých bude poté vyplacena daná částka za tyto suroviny investorovi dle domluvy.					
	VV		střecha					
	VV		ocelové schodiště					
	VV		(19,0*5,5)*25,0/1000		2,613			
	VV		Součet		2,613			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	6,336	293,00	1 856,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vybourání oken (dl * v)					
	VV		1,2*0,45*(3+4)		3,780			
	VV		0,71*0,45*8		2,556			
	VV		Součet		6,336			
5	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	6,060	293,00	1 775,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vybourání dveří - zárubně (dl * v * p)					
	VV		1-křidlové					
	VV		1,0*2,02*3		6,060			
	VV		Součet		6,060			
6	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	440,420	155,00	68 265,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		Otlučení fasády (dl * v)					
	VV		střecha					
	VV		53,7*3,8		204,060			
	VV		62,2*3,8		236,360			
	VV		Součet		440,420			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>522 507,63</b>	
7	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	179,125	207,00	37 078,88	CS ÚRS 2017 01
8	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	179,125	224,00	40 124,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	716,500	9,00	6 448,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		179,125*4 'Přepočtené koeficientem množství		716,500			
10	K	9970138X1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	179,125	2 450,00	438 856,25	
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>941 976,40</b>	
<b>D 712</b>			<b>Povlakové krytiny</b>				<b>648 232,00</b>	
11	K	712300831	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové jednovrstvé	m2	12 466,000	52,00	648 232,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Odstraní střešního pláště (pl * p)(p = počet vrstev)					
	VV		střecha					
	VV		(2296,0-(126,0+136,0))*6		12 204,000			
	VV		střecha nástavby					
	VV		(126,0+136,0)*1		262,000			
	VV		Součet		12 466,000			
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>				<b>174 924,00</b>	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	713140861	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střech plochých nadstřešních izolací připevněných do 100 mm lepením z polystyrenu, tloušťky izolace	m2	4 068,000	43,00	174 924,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Odstranění tepelné izolace ze střechy (pl * p)(p = počet vrstev)					
	VV		střecha					
	VV		(2296,0-(126,0+136,0))*2		4 068,000			
	VV		Součet		4 068,000			
<b>D 762</b>			<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>103 734,00</b>	
13	K	762341832	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi z desek tvrdých (cementotřískových, dřevoštěpkových apod.)	m2	2 034,000	51,00	103 734,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Odstranění bednění střechy (pl)					
	VV		střecha					
	VV		(2296,0-(126,0+136,0))		2 034,000			
	VV		Součet		2 034,000			
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>15 086,40</b>	
14	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m2	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vybourání dveří (p)					
	VV		1-křídlové					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
15	K	767996802	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 50 do 100 kg	kg	1 132,800	13,00	14 726,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		Demontáž ocelové žaluzie (dl * v * hm)					
	VV		(5,9*3,2*4)*15,0		1 132,800			
	VV		Součet		1 132,800			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 5:

## 02 - Výpis prvků - PI

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**930 114,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	930 114,00	21,00%	195 323,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 125 437,94**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 5:  
**02 - Výpis prvků - PI**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>930 114,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	589 714,00
<hr/> 767 - Konstrukce zámečnické	<hr/> 589 714,00
OST - Ostatní	340 400,00
<hr/>	<hr/>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 5:  
**02 - Výpis prvků - PI**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**930 114,00**

D PSV Práce a dodávky PSV

**589 714,00**

D 767 Konstrukce zámečnické

**589 714,00**

42	K	76701OS01	D+M 1OS01 hliníková žaluzie protidešťová pro nasávání VZT 2000x800 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	9 292,00	9 292,00	
43	K	76705OS01	D+M 5OS01 hliníková žaluzie dekorační protidešťová 5490x2500 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	69 290,00	138 580,00	
44	K	76705OS02	D+M 5OS02 hliníková žaluzie dekorační protidešťová 4780x2400 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	55 822,00	55 822,00	
45	K	76705OS03	D+M 5OS02 hliníková žaluzie dekorační protidešťová 4780x2400 mm vč. kotvení, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	55 822,00	55 822,00	
58	K	767001VM01	D+M 1VM01 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 900 x 400 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	3 774,00	3 774,00	
59	K	767001VM02	D+M 1VM02 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT D280 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	4 583,00	4 583,00	
60	K	767001VM03	D+M 1VM03 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 1000 x 1000 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	6 634,00	6 634,00	
61	K	767001VM04	D+M 1VM04 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 500 x 400 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 580,00	1 580,00	
62	K	76700MVM01	D+M MVM01 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 500 x 1000 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	4 842,00	4 842,00	
63	K	76700MVM02	D+M MVM02 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 800 x 400 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	3 401,00	3 401,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	767002VM01	D+M 2VM01 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT D100 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 158,00	1 158,00	
65	K	767005VM01	D+M 5VM01 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 1000 x 600 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	5 160,00	5 160,00	
66	K	767005VM02	D+M 5VM02 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 500 x 500 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	3 170,00	3 170,00	
67	K	767005VM03	D+M 5VM03 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 500 x 500 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	3 170,00	3 170,00	
68	K	767005VM04	D+M 5VM04 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 500 x 500 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	3 170,00	3 170,00	
69	K	767005OS01	D+M 5OS01 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 5790 x 2500 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	74 506,00	149 012,00	
70	K	767005OS02	D+M 5OS02 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 4780 x 2400 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	57 297,00	57 297,00	
71	K	767005OS03	D+M 5OS03 hliníková žaluzie protidešťová pro VZT 4780 x 2500 mm vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	60 753,00	60 753,00	
73	K	767001VM01.1	D+M 1VM01 větrací mřížka z tahokovu 800 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	1 194,00	2 388,00	
74	K	767001VM02.1	D+M 1VM02 větrací mřížka z tahokovu 700 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	1 135,00	2 270,00	
75	K	76700mVM01.1	D+M mVM01 větrací mřížka z tahokovu 700 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	1 135,00	2 270,00	
76	K	76700mVM02.1	D+M mVM02 větrací mřížka z tahokovu 800 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	6,000	1 194,00	7 164,00	
77	K	767002VM01.1	D+M 2VM01 větrací mřížka z tahokovu 800 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 194,00	1 194,00	
78	K	767001VM51	D+M 1VM51 větrací mřížka z tahokovu 800 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	1 194,00	2 388,00	
79	K	76700mVM51	D+M mVM51 větrací mřížka z tahokovu 800 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 194,00	1 194,00	
80	K	767002VM51	D+M 2VM51 větrací mřížka z tahokovu 900 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 238,00	1 238,00	
81	K	767003VM51	D+M 3VM51 větrací mřížka z tahokovu 800 x 80 mm vč. rámu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	1 194,00	2 388,00	

D OST

Ostatní

340 400,00

85	K	OST000X04	D+M lehký obvodový plášť - samonosná TI konstrukce sloupků a příčlů z hliníkových vícekomorových profilů vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	340 400,00	340 400,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 5:

## 03 - Obálka budovy - PI

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**10 023 991,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 023 991,67	21,00%	2 105 038,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**12 129 029,92**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 5:  
**03 - Obálka budovy - PI**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**10 023 991,67**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 586 108,62**

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 927 564,22

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

646 000,00

998 - Přesun hmot

12 544,40

### PSV - Práce a dodávky PSV

**7 419 033,05**

712 - Povlakové krytiny

2 459 232,65

713 - Izolace tepelné

2 433 453,97

764 - Konstrukce klempířské

6 852,49

767 - Konstrukce zámečnické

2 519 493,94

### OST - Ostatní

**18 850,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 5: **03 - Obálka budovy - PI**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**10 023 991,67**

D HSV Práce a dodávky HSV **2 586 108,62**

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní **1 927 564,22**

1	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začíšťovací lištu	m2	3 000,000	37,00	111 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	622221141	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	1 232,440	753,00	928 027,32	CS ÚRS 2017 02

VV Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06

VV KZS - F01 (pl) - otvory (š \* v)

VV pohled JV

VV 870,10

870,100

VV (3,0\*52,5+2,2\*52,5+2,2\*48,0+0,5\*36,1+0,75\*2,0\*4+1\*2,1+1,3\*4,3+3,0\*13,6+4,8\*1,5+1,2\*1,5+4,9\*2,8)

-473,860

VV pohled SZ

VV 531,10

531,100

VV (3,0\*36,0+2,0\*30,0+2,0\*22,8+0,5\*13,6+2,0\*6,3+1,0\*2,01+2,0\*2,0+1,5\*3,0+5,0\*2,9+2,0\*4,4)

-266,810

VV pohled SZ

VV 1248,10

1 248,100



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-					
	VV		(3,0*37,0+2,0*37,0*3+2,0*17,6+2,9*16,3+3,0*30,0+2,0*21,0*2+2,0*6,0*3+2,0*12,0+5,0*4,0+1,6*2,1*2)		-676,190			
	VV		Součet		1 232,440			
3	M	631515390	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.036 tl. 180 mm	m2	1 355,684	405,00	549 052,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		1232,44*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1 355,684			
4	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	55,200	168,00	9 273,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		KZS - sokl F02 (pl)					
	VV		pohled JV					
	VV		10,70		10,700			
	VV		pohled SZ					
	VV		44,50		44,500			
	VV		Součet		55,200			
5	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	1 232,440	242,00	298 250,48	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		KZS - F01 (pl) - otvory (š * v)					
	VV		pohled JV					
	VV		870,10		870,100			
	VV		-					
	VV		(3,0*52,5+2,2*52,5+2,2*48,0+0,5*36,1+0,75*2,0*4+1*2,1+1,3*4,3+3,0*13,6+4,8*1,5+1,2*1,5+4,9*2,8)		-473,860			
	VV		pohled SZ					
	VV		531,10		531,100			
	VV		-					
	VV		(3,0*36,0+2,0*30,0+2,0*22,8+0,5*13,6+2,0*6,3+1,0*2,01+2,0*2,0+1,5*3,0+5,0*2,9+2,0*4,4)		-266,810			
	VV		pohled SZ					
	VV		1248,10		1 248,100			
	VV		-					
	VV		(3,0*37,0+2,0*37,0*3+2,0*17,6+2,9*16,3+3,0*30,0+2,0*21,0*2+2,0*6,0*3+2,0*12,0+5,0*4,0+1,6*2,1*2)		-676,190			
	VV		Součet		1 232,440			
6	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	55,200	579,00	31 960,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		KZS - sokl F02 (pl)					
	VV		pohled JV					
	VV		10,70		10,700			
	VV		pohled SZ					
	VV		44,50		44,500			
	VV		Součet		55,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>646 000,00</b>
7	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	3 400,000	43,00	146 200,00	CS ÚRS 2017 02	
8	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	204 000,000	2,00	408 000,00	CS ÚRS 2017 02	
VV			3400*60 'Přepočtené koeficientem množství						204 000,000
9	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	3 400,000	27,00	91 800,00	CS ÚRS 2017 02	
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>						<b>12 544,40</b>
10	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	44,962	279,00	12 544,40	CS ÚRS 2017 02	
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>						<b>7 419 033,05</b>
<b>D 712</b>			<b>Povlakové krytiny</b>						<b>2 459 232,65</b>
11	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	2 145,848	8,00	17 166,78	CS ÚRS 2017 02	
VV			Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06						
VV			Souvrství střechy - HIV NAIP, penetrace (pl)						
VV			skladba S-R1a/S-R1b						
VV			skladba_SR1ab_pl	843,30	843,300				
VV			skladba S-R3						
VV			skladba_SR3_pl	(23,95*23,71)+(24,44*23,71)	1 147,327				
VV			skladba S-R5						
VV			skladba_SR5_pl	(3,39*7,95)	26,951				
VV			skladba S-R6/S-R7						
VV			skladba_SR67_pl	128,27	128,270				
VV			Součet						2 145,848
12	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	225,960	12,00	2 711,52	CS ÚRS 2017 02	
VV			Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06						
VV			Souvrství střechy - HIS NAIP, penetrace (dl * v)						
VV			skladba S-R1a/S-R1b						
VV			((387,82)+(50,62)+(59,32))*0,30						149,328
VV			skladba S-R3						
VV			((23,95+23,71)*2+(24,44+23,71)*2)*0,30						57,486
VV			skladba S-R5						
VV			(3,39*2+7,95)*0,30						4,419

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba S-R6/S-R7					
	VV		(6,71+19,88+12,85+0,60*2+8,45)*0,30		14,727			
	VV		Součet		225,960			
13	M	111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	830,133	51,00	42 336,78	CS ÚRS 2017 02
	VV		2371,808*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		830,133			
14	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	2 301,069	90,00	207 096,21	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - HIV NAIP (pl)					
	VV		skladba S-R1a/S-R1b					
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300			
	VV		skladba S-R3					
	VV		skladba_SR3_pl		1 147,327			
	VV		skladba S-R5					
	VV		(skladba_SR5_pl)*2		53,902			
	VV		skladba S-R6/S-R7					
	VV		(skladba_SR67_pl)*2		256,540			
	VV		Součet		2 301,069			
15	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	245,106	116,00	28 432,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - HIS NAIP (dl * v)					
	VV		skladba S-R1a/S-R1b					
	VV		((387,82)+(50,62)+(59,32))*0,30		149,328			
	VV		skladba S-R3					
	VV		((23,95+23,71)*2+(24,44+23,71)*2)*0,30		57,486			
	VV		skladba S-R5					
	VV		((3,39*2+7,95)*0,30)*2		8,838			
	VV		skladba S-R6/S-R7					
	VV		((6,71+19,88+12,85+0,60*2+8,45)*0,30)*2		29,454			
	VV		Součet		245,106			
16	M	628560000	pás asfaltovaný modifikovaný nosná vložka hliníková folie oboustraná mikrotenová folie	m2	2 610,289	158,00	412 425,66	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - HIV NAIP (pl)					
	VV		skladba S-R1a/S-R1b					
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300			
	VV		skladba S-R3					
	VV		skladba_SR3_pl		1 147,327			
	VV		skladba S-R5					
	VV		skladba_SR5_pl		26,951			
	VV		skladba S-R6/S-R7					
	VV		skladba_SR67_pl		128,270			
	VV		Souvrství střechy - HIS NAIP (dl * v)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba S-R1a/S-R1b					
	VV		((387,82)+(50,62)+(59,32))*0,30		149,328			
	VV		skladba S-R3					
	VV		((23,95+23,71)*2+(24,44+23,71)*2)*0,30		57,486			
	VV		skladba S-R5					
	VV		(3,39*2+7,95)*0,30		4,419			
	VV		skladba S-R6/S-R7					
	VV		(6,71+23,82+12,85+0,60*2+8,45)*0,30		15,909			
	VV		Součet		2 372,990			
	VV		2372,990*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 610,289			
17	M	628522570	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 5,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnny posyp	m2	193,104	147,00	28 386,29	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - HIV NAIP (pl)					
	VV		skladba S-R5					
	VV		skladba_SR5_pl		26,951			
	VV		skladba S-R6/S-R7					
	VV		skladba_SR67_pl		128,270			
	VV		Souvrství střechy - HIS NAIP (dl * v)					
	VV		skladba S-R5					
	VV		(3,39*2+7,95)*0,30		4,419			
	VV		skladba S-R6/S-R7					
	VV		(6,71+23,82+12,85+0,60*2+8,45)*0,30		15,909			
	VV		Součet		175,549			
	VV		175,549*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		193,104			
18	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	190,109	40,00	7 604,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - HIV AIP (pl)					
	VV		skladba S-R4					
	VV	skladba_SR4_pl	(6,59*19,93)		131,339			
	VV		skladba S-R8					
	VV	skladba_SR8_pl	(16,19*3,63)		58,770			
	VV		Součet		190,109			
19	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	27,804	199,00	5 533,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - HIS AIP (dl * v)					
	VV		skladba S-R4					
	VV		((6,59+19,93)*2)*0,30		15,912			
	VV		skladba S-R8					
	VV		((16,19+3,63)*2)*0,30		11,892			
	VV		Součet		27,804			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	628662800	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepicí tl. 3 mm na polystyren	m2	250,600	142,00	35 585,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		217,913*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		250,600			
21	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	2 180,736	35,00	76 325,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - HIV mPVC, separace (pl)					
	VV		skladba S-R1a/S-R1b					
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300			
	VV		skladba S-R3					
	VV		skladba_SR3_pl		1 147,327			
	VV		skladba S-R4					
	VV		skladba_SR4_pl		131,339			
	VV		skladba S-R8					
	VV		skladba_SR8_pl		58,770			
	VV		Součet		2 180,736			
22	M	693110620	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	2 398,810	19,00	45 577,39	CS ÚRS 2017 02
	VV		2180,736*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 398,810			
23	K	7123635X1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu vč. kotvení, systémových manžet a systémových plechů (dle PD)	m2	2 180,736	279,00	608 425,34	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - HIV mPVC (pl)					
	VV		skladba S-R1a/S-R1b					
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300			
	VV		skladba S-R3					
	VV		skladba_SR3_pl		1 147,327			
	VV		skladba S-R4					
	VV		skladba_SR4_pl		131,339			
	VV		skladba S-R8					
	VV		skladba_SR8_pl		58,770			
	VV		Součet		2 180,736			
24	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	234,618	147,00	34 488,85	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - HIS mPVC (pl)					
	VV		skladba S-R1a/S-R1b					
	VV		((387,82)+(50,62)+(59,32))*0,30		149,328			
	VV		skladba S-R3					
	VV		((23,95+23,71)*2+(24,44+23,71)*2)*0,30		57,486			
	VV		skladba S-R4					
	VV		((6,59+19,93)*2)*0,30		15,912			
	VV		skladba S-R8					
	VV		((16,19+3,63)*2)*0,30		11,892			
	VV		Součet		234,618			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	2 494,913	224,00	558 860,51	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - HIV mPVC (pl)					
	VV		skladba S-R1a/S-R1b					
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300			
	VV		skladba S-R3					
	VV		skladba_SR3_pl		1 147,327			
	VV		skladba S-R8					
	VV		skladba_SR8_pl		58,770			
	VV		Souvrství střechy - HIS mPVC (pl)					
	VV		skladba S-R1a/S-R1b					
	VV		((387,82)+(50,62)+(59,32))*0,30		149,328			
	VV		skladba S-R3					
	VV		((23,95+23,71)*2+(24,44+23,71)*2)*0,30		57,486			
	VV		skladba S-R8					
	VV		((16,19+3,63)*2)*0,30		11,892			
	VV		Součet		2 268,103			
	VV		2268,103*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 494,913			
26	M	283220560	fólie střešní mPVC k přitížení 1,5 mm	m2	161,976	182,00	29 479,63	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - HIV mPVC (pl)					
	VV		skladba S-R4					
	VV		skladba_SR4_pl		131,339			
	VV		Souvrství střechy - HIS mPVC (pl)					
	VV		skladba S-R4					
	VV		((6,59+19,93)*2)*0,30		15,912			
	VV		Součet		147,251			
	VV		147,251*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		161,976			
27	M	5623111X1	vtok střeš.pro PVC izol.ploch.stř. s vyhříváním 75,110,125,160 mm (dle PD)	kpl	1,000	185 464,00	185 464,00	
28	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	131,339	42,00	5 516,24	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - HIV mPVC, separace (pl)					
	VV		skladba S-R4					
	VV		skladba_SR4_pl		131,339			
	VV		Součet		131,339			
29	M	693110640	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm	m2	144,473	38,00	5 489,97	CS ÚRS 2017 02
	VV		131,339*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		144,473			
30	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	158,290	13,00	2 057,77	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - HIV mPVC (pl)					
	VV		skladba S-R4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba_SR4_pl		131,339			
	VV		skladba S-R5					
	VV		skladba_SR5_pl		26,951			
	VV		Součet		158,290			
31	M	583374010	kamenivo dekorační (kačirek) frakce 8/16	t	32,639	853,00	27 841,07	CS ÚRS 2017 02
	VV		158,29*0,2062 'Přepočtené koeficientem množství		32,639			
32	K	712363344	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt [VIPLANYL] ostatní profily o větší rš	m2	190,082	174,00	33 074,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - HIV mPVC, systémové plechy (dl *š)					
	VV		atika					
	VV		(190,00)*0,40		76,000			
	VV		L profil					
	VV		(190,00)*0,04		7,600			
	VV		atiková okapnice					
	VV		(211,00)*0,25		52,750			
	VV		ukončovací lišta					
	VV		(255,80)*0,10		25,580			
	VV		atiková okapnice					
	VV		(23,20)*0,25		5,800			
	VV		závětrná lišta					
	VV		(4,00)*0,25		1,000			
	VV		ukončovací lišta					
	VV		(44,70)*0,16		7,152			
	VV		atiková okapnice					
	VV		(56,80)*0,25		14,200			
	VV		Součet		190,082			
33	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	8,500	34,00	289,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - plechy (dl * š)					
	VV		kačírková lišta					
	VV		8,50		8,500			
	VV		Součet		8,500			
34	M	693343400	lišta kačírková šířka 100 mm, délka 2000 mm, výška 100 mm, Al	m	9,350	301,00	2 814,35	CS ÚRS 2017 02
	VV		8,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,350			
35	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	57,457	979,00	56 250,40	CS ÚRS 2017 02
<b>D 713 Izolace tepelné</b>							<b>2 433 453,97</b>	
36	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	255,000	158,00	40 290,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		KZS - F02 (pl)					
	VV		255,00		255,000			
	VV		Součet		255,000			
37	M	2837643X1	deska z polystyrénu XPS zpevněná, hrana polodrážková a hladký povrch tl 150 mm	m2	280,500	489,00	137 164,50	
	VV		255*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		280,500			
38	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	5 128,581	32,00	164 114,59	CS ÚRS 2017 02
39	M	631514980	deska izolační minerální plochých střešních nepochozích pevnosti 70 kPa λ-0.039 tl.60 mm	m2	2 189,690	258,00	564 940,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - TIV (pl)					
	VV		skladba S-R1a/S-R1b					
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300			
	VV		skladba S-R3					
	VV		skladba_SR3_pl		1 147,327			
	VV		Součet		1 990,627			
	VV		1990,627*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 189,690			
40	M	631515020	deska izolační minerální plochých střešních nepochozích pevnosti 70 kPa λ-0.039 tl.100 mm	m2	2 524,119	432,00	1 090 419,41	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - TIV (pl)					
	VV		skladba S-R3					
	VV		(skladba_SR3_pl)*2		2 294,654			
	VV		Součet		2 294,654			
	VV		2294,654*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 524,119			
41	M	2837652X1	deska izolační s oboustranným rounem s rastrem 1250 x 625 x 60 mm	m2	927,630	305,00	282 927,15	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - TIV (pl)					
	VV		skladba S-R1a/S-R1b					
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300			
	VV		Součet		843,300			
	VV		843,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		927,630			
42	K	713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	974,639	34,00	33 137,73	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - TIV, spádové klíny (pl)					
	VV		skladba S-R1a/S-R1b					
	VV		skladba_SR1ab_pl		843,300			
	VV		skladba S-R4					
	VV		skladba_SR4_pl		131,339			
	VV		Součet		974,639			
43	M	2837614X1	klín izolační z minerálních vláken spádový, 1000x1000 mm	m3	29,240	2 896,00	84 679,04	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - TIV, spádové klíny (pl * průměrná v)					
	VV		skladba S-R1a/S-R1b					
	VV		(skladba_SR1ab_pl)*0,02		16,866			
	VV		skladba S-R4					
	VV		(skladba_SR4_pl)*0,02		2,627			
	VV		Součet		19,493			
	VV		19,493*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		29,240			
44	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	81,693	438,00	35 781,53	CS ÚRS 2017 02
<b>D 764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>6 852,49</b>	
45	K	764212433	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm	m	24,800	274,00	6 795,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Souvrství střechy - plechy (dl *š)					
	VV		okapnička					
	VV		24,80		24,800			
	VV		Součet		24,800			
46	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,034	1 685,00	57,29	CS ÚRS 2017 02
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>2 519 493,94</b>	
47	K	767000X2	D+M F03 provětrávaný obklad vč. všech doplňků (dle PD)	m2	284,000	4 318,00	1 226 312,00	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Obklad fasády F03 (pl)					
	VV		pohled JV					
	VV		120,10		120,100			
	VV		pohled SV					
	VV		53,10		53,100			
	VV		podhled SZ					
	VV		110,80		110,800			
	VV		Součet		284,000			
48	K	767000X1	D+M F04 provětrávaný obklad vč. všech doplňků (dle PD)	m2	463,340	2 791,00	1 293 181,94	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Obklad fasády F04 (pl)					
	VV		pohled JV					
	VV		124,20		124,200			
	VV		pohled SV					
	VV		202,44		202,440			
	VV		podhled SZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		136,70			136,700		
	W		Součet			463,340		
	D	OST	Ostatní				18 850,00	
49	K	OST000X1	D+M hnízdiště (dle PD)	kpl	10,000	1 885,00	18 850,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 4:

## D.1.4.1 SPOL - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**2 199 364,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 199 364,35	21,00%	461 866,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 661 230,86**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 4: **D.1.4.1 SPOL - Zdravotně technické instalace**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**2 199 364,35**

D1 - KANALIZACE

1 180 809,17

---

D2 - VODOVOD

---

1 018 555,18

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 4: **D.1.4.1 SPOL - Zdravotně technické instalace**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**2 199 364,35**

**D D1 KANALIZACE**

**1 180 809,17**

1	K	1	Potrubí z plastových trub z PP HT DN 110 (dešťové svody)	m	185,000	504,16	93 269,60	
2	K	2	Potrubí z plastových trub z PP HT DN 125 (dešťové svody)	m	216,000	665,83	143 819,28	
3	K	3	Potrubí z litinových trub DN 110	m	40,000	1 914,64	76 585,60	
4	K	4	Střešní vtok vyhříváný DN 110, svislý odpad	ks	34,000	5 454,82	185 463,88	
5	K	5	Terasový vtok vyhříváný DN 110 (pochůzný), svislý odpad	ks	7,000	7 181,83	50 272,81	
6	K	6	Odvodňovací žlab DN 150 pochůzný	m	8,500	5 117,84	43 501,64	
7	K	7	Odvodňovací žlab DN 150 pojezdny	m	50,000	7 897,91	394 895,50	
8	K	8	Lapač střešních splavenin DN 110	ks	6,000	5 323,40	31 940,40	
9	K	9	Demontáž stávajících střešních vpustí	ks	14,000	231,09	3 235,26	
10	K	10	Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí	m	1 560,000	101,17	157 825,20	

**D D2 VODOVOD**

**1 018 555,18**

11	K	11	Potrubí z plastových trub z PPR 32/4,5	m	289,000	351,15	101 482,35	
12	K	12	Potrubí z plastových trub z PPR 40/5,6	m	326,000	434,40	141 614,40	
13	K	13	Potrubí z plastových trub z PPR 63/8,6	m	276,000	655,68	180 967,68	
14	K	14	Návleková tepelná izolace přes 22 do 42 mm (vrstva do 15 mm)	m	289,000	96,75	27 960,75	
15	K	15	Návleková tepelná izolace přes 62 do 92 mm (vrstva do 15 mm)	m	276,000	126,49	34 911,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	16	Termostatický směšovací ventil 45-65°C, DN 50	ks	1,000	84 052,98	84 052,98	
17	K	17	Kulový kohout KK 6/4"	ks	4,000	736,06	2 944,24	
18	K	18	Kulový kohout KK 1"	ks	12,000	392,63	4 711,56	
19	K	19	Kulový kohout KK 5/4"	ks	10,000	560,58	5 605,80	
20	K	20	Teplovodní oběhové čerpadlo s časovým spínacím zařízením a termostatem	ks	2,000	9 453,66	18 907,32	
21	K	21	Odkalovací filtr pitné vody do max. teploty 40°C, provozní tlak min. 1,5 barů, příruby, filtrační vložka 200µm, PN 16,	ks	1,000	20 469,17	20 469,17	
22	K	22	Demontáž stávajícího potrubí	m	1 800,000	47,55	85 590,00	
23	K	23	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	661,000	17,69	11 693,09	
24	K	24	Potrubí z pozinkovaných trub závitových DN 25	m	32,000	504,53	16 144,96	
25	K	25	Potrubí z pozinkovaných trub závitových DN 32	m	26,000	609,13	15 837,38	
26	K	26	Potrubí z pozinkovaných trub závitových DN 40	m	86,000	669,17	57 548,62	
27	K	27	Potrubí z pozinkovaných trub závitových DN 50	m	106,000	813,25	86 204,50	
28	K	28	Požární hydrant D25 s výzbrojí a hadicí délky 30m	ks	12,000	8 186,21	98 234,52	
29	K	29	Kulový kohout KK 2"	ks	2,000	1 063,52	2 127,04	
30	K	30	Potrubní oddělovač, tělo z mosazi, 2-kulové ventily, ochrana dle ČSN EN 1717 do rizikové třídy 4 (BA), voda do 65°C, provozní tlak max.10 bar,	ks	1,000	21 547,58	21 547,58	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 4:

## D.1.4.2-D.1.4.3 SPOL - Vytápění a chlazení

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**72 977,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	72 977,00	21,00%	15 325,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**88 302,17**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 4: **D.1.4.2-D.1.4.3 SPOL - Vytápění a chlazení**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**72 977,00**

D1 - RTCH

**72 977,00**

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 4: **D.1.4.2-D.1.4.3 SPOL - Vytápění a chlazení**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**72 977,00**

D D1 RTCH

**72 977,00**

1	K	Pol187	Demontáž stávajících rozvodů ústředního topení vč. ekologické likvidace (viz. obhlídka objektu)	kpl	1,000	43 786,00	43 786,00	
2	K	Pol188	Demontáž stávajících rozvodů stlačeného vzduchu vč. ekologické likvidace (viz. obhlídka objektu)	kpl	1,000	29 191,00	29 191,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 5:

## D.1.4.4 SPOL-SZ - Společná zařízení

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**731 327,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	731 327,03	21,00%	153 578,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**884 905,71**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 5:  
**D.1.4.4 SPOL-SZ - Společná zařízení**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>731 327,03</b>
D1.1 - Zařízení 11 - Větrání chodeb a hygienického zázemí KULK a PI	636 573,00
D2 - Zařízení 18.01 - Větrání technického zázemí VN, část ČEZ	18 870,00
D3 - SPOLEČNĚ PRO VŠECHNA ZAŘÍZENÍ	25 023,03
D4 - REKAPITULACE	50 861,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 5: **D.1.4.4 SPOL-SZ - Společná zařízení**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**731 327,03**

D D1.1 Zařízení 11 - Větrání chodeb a hygienického zázemí KULK a PI

**636 573,00**

1	K	K237	(11.01 AHU) - Kompaktní vzduchotechnická jednotka pro umístění do vnitřního prostředí, s roznášecím rámem (přívod Qp=2 440 m3/h, Dp=500 Pa / odvod Qo=2 640 m3/h, Dp=500 Pa) v sestavě: Přívodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - kapsový filtr F7 podle EN 779 - vysoce výkonný deskový výměník, min.účinnost rekuperace tepla v zimě min 85 % - přívodní radiální ventilátor EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 podle EN 779 - odvodní radiální ventilátor s EC motorem , s namontovaným a zapojeným servisním vypínačem - vysoce výkonný deskový výměník - viz. přívodní část - uzavírací klapka se servopohonem s havarijní funkcí - pružná manžeta Měřicí a regulační systém je součástí dodávky VZT se vzdáleným ovladačem a propojovacím kabelem. Max. hmotnost do 720 kg, rozměry: délka do 2650 mm; výška do 1560 mm; šířka do 1200 mm, jednotka dodávána na 1 (3) transportní celek. - Maximální celková hladina akustického výkonu - do okolí: do 62 dB(A)	sb	1,000	223 496,00	223 496,00	
2	K	K238	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 500x200/1500 mm z buněk 4x250x500x1500 mm	ks	1,000	6 510,00	6 510,00	
3	K	K239	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 500x710	ks	1,000	507,00	507,00	
4	K	K240	(PK 11.01.01 a PK 11.01.05) - Požární klapka 315x280 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havarijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	2,000	5 592,00	11 184,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	K241	(PK 11.01.02) - Požární klapka 400x315 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	5 764,00	5 764,00	
6	K	K242	(PK 11.01.03) - Požární klapka ø355 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	6 569,00	6 569,00	
7	K	K243	(PK 11.01.04) - Požární klapka ø280 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	6 097,00	6 097,00	
8	K	K244	(PK 11.01.06) - Požární klapka 280x250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	5 499,00	5 499,00	
9	K	K245	(PK 11.01.07) - Požární klapka ø225 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí (pohon s pružinovým zpětným chodem)	ks	1,000	5 797,00	5 797,00	
10	K	K246	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 325x125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	8,000	557,00	4 456,00	
11	K	Pol316	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 425x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	8,000	595,00	4 760,00	
12	K	K247	(OV) - Komfortní podvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 425x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	6,000	595,00	3 570,00	
13	K	K248	(TV) - Taliřový ventil odvodní kovový ø100 včetně montážního kroužku s těsněním ø100	ks	45,000	106,00	4 770,00	
14	K	Pol447	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	138,000	476,00	65 688,00	
15	K	K249	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm	bm	62,000	135,00	8 370,00	
16	K	K250	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø125 mm	bm	39,000	172,00	6 708,00	
17	K	K251	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø140 mm	bm	7,000	201,00	1 407,00	
18	K	K252	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø160 mm	bm	29,000	215,00	6 235,00	
19	K	K253	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø180 mm	bm	66,000	254,00	16 764,00	
20	K	K254	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø200 mm	bm	26,000	286,00	7 436,00	
21	K	K255	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø225 mm	bm	53,000	323,00	17 119,00	
22	K	K256	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø250 mm	bm	56,000	356,00	19 936,00	
23	K	K257	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø280 mm	bm	121,000	423,00	51 183,00	
24	K	K258	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø315 mm	bm	8,000	462,00	3 696,00	
25	K	K259	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø355 mm	bm	4,000	616,00	2 464,00	
26	K	K260	Velmi ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikvrstvého hliníkového laminátu ø100 mm	bm	45,000	27,00	1 215,00	
27	K	K261	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	132,000	321,00	42 372,00	
28	K	K262	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	70,000	990,00	69 300,00	
29	K	K263	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	27 701,00	27 701,00	

D D2

Zařízení 18.01 - Větrání technického zázemí VN, část ČEZ

18 870,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	K264	(18.01 EF) - Odvodní axiální ventilátor IP 44 pro instalaci na stěnu 600x350 mm IP 55, skříň z ocelového, galvanicky plechu; včetně montážní konzoli a ochranné mřížky na sání ventilátoru, Qv=1500 m3/h, Dp=70 Pa	ks	1,000	10 171,00	10 171,00	
31	K	K265	(MK) - Uzavírací klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm pro ovládání servopohonem (servopohon 230 V je dodávkou MaR)	ks	1,000	7 750,00	7 750,00	
32	K	Pol447	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) - přívod vzduchu, viditelné části RAL dle PD arch.	m2	1,000	507,00	507,00	
33	K	K266	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (lankové zavěšení potrubí pod stropem) vč. hrubého zapravení	sb	1,000	442,00	442,00	

D D3

### SPOLEČNĚ PRO VŠECHNA ZAŘÍZENÍ

25 023,03

34	K	K267	Rizika související s instalací, montáží a pomocnými pracemi VZT potrubí a zařízení	sb	1,000	1 390,00	1 390,00	
35	K	K268	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	sb	1,000	1 053,00	1 053,00	
36	K	K269	Revizní dvířka 300x200	sb	1,000	5 205,03	5 205,03	
37	K	K270	Manuál pro obsluhu a údržbu (2-krát výtisky + 1-krát digitálně)	sb	1,000	1 053,00	1 053,00	
38	K	K271	Zaregulování potrubní sítě na projektované parametry	sb	1,000	2 106,00	2 106,00	
39	K	K272	Měření hluku včetně protokolu	sb	1,000	3 159,00	3 159,00	
40	K	K273	Zaškolení obsluhy a údržby	sb	1,000	527,00	527,00	
41	K	K274	Přesun hmot vertikální i horizontální (mechanicky, vrtulníkem, jeřábem)	sb	1,000	5 265,00	5 265,00	
42	K	K275	Požární ucpávka (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC) pro potrubí	sb	1,000	5 265,00	5 265,00	

D D4

### REKAPITULACE

50 861,00

43	K	K276	Kompletace (6% z celkové dodávky)	kpl	1,000	39 804,00	39 804,00	
44	K	K277	Doprava (4% z celkové dodávky)	kpl	1,000	7 898,00	7 898,00	
45	K	K278	Individuální vyzkoušení (2% z celkové dodávky)	kpl	1,000	3 159,00	3 159,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 5:

## D.1.4.4 SPOL-D - Demontáže

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**157 958,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 958,00	21,00%	33 171,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**191 129,18**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - Pl

Úroveň 5:  
**D.1.4.4 SPOL-D - Demontáže**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**157 958,00**

D1 - VZT

157 958,00

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - Pl

Úroveň 5:  
**D.1.4.4 SPOL-D - Demontáže**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**157 958,00**

D D1 VZT

**157 958,00**

1	K	Pol147	Demontáž VZT - montáž	kpl	1,000	157 958,00	157 958,00	
---	---	--------	-----------------------	-----	-------	------------	------------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 5:

## D.1.4.5 SPOL-D - DEMONTÁŽE

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

**Cena bez DPH**

**999 578,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	999 578,00	21,00%	209 911,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 209 489,38**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - Pl

Úroveň 5:  
**D.1.4.5 SPOL-D - DEMONTÁŽE**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**999 578,00**

D1 - Demontáže

999 578,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 5: **D.1.4.5 SPOL-D - DEMONTÁŽE**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**999 578,00**

D D1

**Demontáže**

**999 578,00**

1	K	1.	Demontáž stávajících rozvaděčů	hod	310,000	355,00	110 050,00	
2	K	2.	Demontáž kabelových tras	hod	380,000	355,00	134 900,00	
3	K	3.	Demontáž kabelů	hod	240,000	355,00	85 200,00	
4	K	4.	Demontáž instalačních prvků	hod	160,000	355,00	56 800,00	
5	K	5.	Demontáž osvětlovacích těles	hod	190,000	355,00	67 450,00	
6	K	6.	Demontáž stávající trafostanice	hod	290,000	355,00	102 950,00	
7	K	7.	Ekologická likvidace elektroodpadu	t	11,000	18 955,00	208 505,00	
8	K	8.	Odvoz elektroodpadu do vzdálenosti 20km	t	11,000	4 212,00	46 332,00	
9	K	9.	Pomocné stroje a konstrukce	ks	1,000	105 305,00	105 305,00	
10	K	10.	Koordinace demontáže s ostatními pracemi	ks	1,000	82 086,00	82 086,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 5:

## D.1.4.5 SPOL-PBZ - POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**2 335 666,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 335 666,84	21,00%	490 490,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 826 156,88**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 5: **D.1.4.5 SPOL-PBZ - POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 335 666,84**

D1 - Kabely	272 753,54
D2 - Svítidla	578 596,76
D3 - Kabelové trasy	352 564,13
D4 - Trubky, krabice, příchytky	37 028,09
D5 - Rozvaděče	954 962,40
D6 - Ostatní	139 761,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 5: **D.1.4.5 SPOL-PBZ - POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 335 666,84**

### D D1 Kabely 272 753,54

1	K	1.	CSKH-V180 P60-R B2ca s1 d0 20x1,5	m	280,000	27,59	7 725,20	
2	K	2.	CSKH-V180 P60-R B2ca s1 d0 3Jx1,5	m	2 870,000	37,21	106 792,70	
3	K	3.	CSKH-V180 P60-R B2ca s1 d0 3Jx2,5	m	630,000	54,17	34 127,10	
4	K	4.	CSKH-V180 P60-R B2ca s1 d0 12x1,5	m	460,000	121,00	55 660,00	
15	K	15.	Montáž kabelů	ks	1,000	68 448,54	68 448,54	

### D D2 Svítidla 578 596,76

16	K	1..1	Nouzové svítidlo stropní pro CBS	ks	127,000	2 035,55	258 514,85	
17	K	2..1	Nouzové svítidlo s piktogramem dolů pro CBS	ks	119,000	1 415,04	168 389,76	
18	K	3..1	Nouzové svítidlo s piktogramem schody pro CBS	ks	8,000	1 416,36	11 330,88	
19	K	4..1	Nouzové svítidlo s piktogramem vlevo/vpravo pro CBS	ks	23,000	1 416,36	32 576,28	
20	K	5..1	Závěsy a úchyty pro svítidla (kompletní dodávka)	ks	1,000	23 540,64	23 540,64	
21	K	6..1	Montáž svítidel	ks	1,000	84 244,35	84 244,35	

### D D3 Kabelové trasy 352 564,13

22	K	1..2	Kabelový žlab s požární odolností P-60R, 50/50, včetně příslušenství	m	470,000	170,20	79 994,00	
23	K	2..2	Kabelový žlab s požární odolností P-60R, 200/50, včetně příslušenství	m	410,000	246,32	100 991,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	3..2	Stoupací kabelový rošt šířky 200mm včetně kab. Příchytka P-60R	m	90,000	502,36	45 212,40	
25	K	4..2	Montáž kabelových tras	ks	1,000	126 366,53	126 366,53	

**D D4 Trubky, krabice, příchytka 37 028,09**

26	K	1..3	Kabelové příchytka do betonu pro kabel 12mm s požární odolností P-60R	ks	850,000	10,06	8 551,00	
27	K	2..3	Kabelové příchytka do betonu pro kabel 20mm s požární odolností P-60R	ks	600,000	12,36	7 416,00	
28	K	3..3	Montáž příchytka	ks	1,000	21 061,09	21 061,09	

**D D5 Rozvaděče 954 962,40**

29	K	1..4	Rozvaděč RPO včetně UPS, skříň a výzbroj dle výkresové části	ks	1,000	391 315,02	391 315,02	
30	K	2..4	Rozvaděč CBS, včetně návrhu okruhů a spínání, včetně baterií	ks	1,000	498 779,23	498 779,23	
31	K	3..4	Montáž rozvaděčů	ks	1,000	64 868,15	64 868,15	

**D D6 Ostatní 139 761,92**

32	K	1..5	Zapojení vývodu do 3x4	ks	167,000	49,63	8 288,21	
33	K	2..5	Zapojení vývodu do 5x10	ks	18,000	111,89	2 014,02	
34	K	3..5	Protipožární ucpávky prostupů	ks	1,000	39 489,54	39 489,54	
35	K	4..3	Návrh systému CBS včetně okruhů a ovládání NO	ks	1,000	32 907,95	32 907,95	
36	K	5..2	Stavební pomocné práce	hod	50,000	356,72	17 836,00	
37	K	6..2	Funkční zkoušky	ks	1,000	13 163,18	13 163,18	
38	K	7..1	Oživení systémů	ks	1,000	15 795,82	15 795,82	
39	K	8..1	Zaškolení obsluhy	hod	20,000	513,36	10 267,20	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 5:

## D.1.4.5 SPOL-BLESK - BLESKOSVOD

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**1 250 269,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 250 269,39	21,00%	262 556,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 512 825,96**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 5:  
**D.1.4.5 SPOL-BLESK - BLESKOSVOD**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**1 250 269,39**

D1 - Uzemnění

87 647,54

---

D2 - Bleskosvod

---

1 162 621,85

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 5: **D.1.4.5 SPOL-BLESK - BLESKOSVOD**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 250 269,39**

D D1

Uzemnění

**87 647,54**

1	K	1.	Ekvipotenciální přípojnice průmyslová	ks	4,000	658,16	2 632,64	
2	K	2.	Ekvipotenciální přípojnice s krytem	ks	15,000	460,71	6 910,65	
3	K	3.	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	200,000	31,59	6 318,00	
4	K	4.	Zemnicí drát FeZn prům.10mm	m	110,000	21,06	2 316,60	
5	K	5.	Zemnicí svorka SR 03 vč.antikorozního nátěru	ks	48,000	26,33	1 263,84	
6	K	6.	Zemnicí svorka SR 02 vč.antikorozního nátěru	ks	22,000	19,74	434,28	
7	K	7.	Svorka zkušební v litinové krabici do chodníku	ks	17,000	1 506,09	25 603,53	
8	K	8.	Antikorozní nátěr pásky a drátu	ks	58,000	9,21	534,18	
9	K	9.	Montáž uzemnění	ks	1,000	41 633,82	41 633,82	

D D2

Bleskosvod

**1 162 621,85**

10	K	1..1	Drát AlMgSi prům. 8mm	m	540,000	17,77	9 595,80	
11	K	2..1	JT 2 - jímací tyč v=2m, tvořená : podpurná izolovaná trubka 60cm, betonový podstavec, svorka pro připojení drátu	ks	26,000	498,95	12 972,70	
12	K	3..1	JT 3 - jímací tyč v=3m, tvořená : podpurná izolovaná trubka 60cm, betonový podstavec, svorka pro připojení drátu	ks	12,000	771,68	9 260,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	4..1	OJ 3 - oddálený jímač v=3m, tvořený: podpurná izolovaná trubka 60cm, 3ks izolovaných podpěr 69cm, betonový podstavec, svorka pro připojení drátu, včetně přírůtek	ks	8,000	6 900,60	55 204,80	
14	K	5..1	Distanční podpěra jímacího vedení l=600mm včetně betonového podstavce	ks	470,000	370,66	174 210,20	
15	K	6..1	Svorka SS - spojovací	ks	122,000	18,06	2 203,32	
16	K	7..1	Svorka SK - křížová	ks	21,000	19,49	409,29	
17	K	8..1	Svorka SP - připojovací	ks	36,000	11,87	427,32	
19	K	10.	Izolovaný svod bleskosvodu, vodič s ekvivalentní přeskokovou vzdáleností 45cm, včetně podpěr do fasády, délka cca 16m	ks	17,000	31 080,90	528 375,30	
20	K	11.	Drobný instalační materiál( vrtáky, úchytky, hmožděnky...)	ks	1,000	25 889,07	25 889,07	
21	K	12.	Výchozí revize hromosvodu	hod	20,000	592,34	11 846,80	
22	K	13.	Montáž bleskosvodu	ks	1,000	332 227,09	332 227,09	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

SPOL - Společné

Soupis:

02 - PI

Úroveň 3:

## SO.06 SPOL - Zdroj chladu

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ: 27714870

DIČ: CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**5 277 164,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 277 164,47	21,00%	1 108 204,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 385 369,01**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - Pl

Úroveň 3:  
**SO.06 SPOL - Zdroj chladu**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 12. 2017

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**5 277 164,47**

D1 - Zdroj chladu

5 277 164,47

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: SPOL - Společné

Soupis: 02 - PI

Úroveň 3: **SO.06 SPOL - Zdroj chladu**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**5 277 164,47**

D D1

**Zdroj chladu**

**5 277 164,47**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol189	Zdroj chladu 600kW - montáž	kpl	1,000	46 838,86	46 838,86	
0	K	Pol190	Zdroj chladu 600kW - materiál	kpl	1,000	2 988 870,38	2 988 870,38	
0	K	Pol191	Elektroinstalace - montáž	kpl	1,000	29 429,71	29 429,71	
0	K	Pol192	Elektroinstalace - materiál	kpl	1,000	170 958,12	170 958,12	
0	K	Pol193	Měření a regulace - montáž	kpl	1,000	22 640,67	22 640,67	
0	K	Pol194	Měření a regulace - materiál	kpl	1,000	48 861,73	48 861,73	
0	K	Pol195	Zdravotechnika - montáž	kpl	1,000	7 787,00	7 787,00	
0	K	Pol196	Zdravotechnika - materiál	kpl	1,000	4 938,00	4 938,00	
0	K	Pol197	El. oběhová čerpadla - montáž	kpl	1,000	4 013,00	4 013,00	
0	K	Pol198	El. oběhová čerpadla - materiál	kpl	1,000	237 409,00	237 409,00	
0	K	Pol199	Potrubí - montáž	kpl	1,000	457 053,00	457 053,00	
0	K	Pol200	Potrubí - materiál	kpl	1,000	703 365,00	703 365,00	
0	K	Pol201	Armtury - montáž	kpl	1,000	28 560,00	28 560,00	
0	K	Pol202	Armtury - materiál	kpl	1,000	306 155,00	306 155,00	
0	K	Pol203	Ostatní - montáž	kpl	1,000	36 856,00	36 856,00	
0	K	Pol204	Ostatní - materiál	kpl	1,000	105 730,00	105 730,00	
0	K	Pol205	Stavební práce	kpl	1,000	40 843,00	40 843,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol206	Demontáže - montáž	kpl	1,000	36 856,00	36 856,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2017

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ:

27714870

DIČ:

CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**7 442 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 442 500,00	21,00%	1 562 925,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 005 425,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**7 442 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 442 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 12. 2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**7 442 500,00**

**D VRN**

**Vedlejší rozpočtové náklady**

**7 442 500,00**

1	K	K010	Vytvoření harmonogramu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	K011	Koordinace prací	kpl	1,000	1 750 000,00	1 750 000,00	
3	K	K012	Ověření průběhu sítí	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
4	K	K013	Zařízení staveniště	kpl	1,000	4 928 000,00	4 928 000,00	
5	K	K014	Provizorní a zakrývací konstrukce	kpl	1,000	325 000,00	325 000,00	
6	K	K015	Sondy	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
7	K	K016	Ztížené podmínky	kpl	1,000	214 500,00	214 500,00	
8	K	K017	Výrobní a dílenská dokumentace	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

## 01 - Revize 01

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 6. 4. 2018

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ:

27714870

DIČ:

CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**2 106 109,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 106 109,00	21,00%	442 282,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 548 391,89**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: **01 - Revize 01**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 4. 2018

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**2 106 109,00**

OST - Ostatní

2 106 109,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: **01 - Revize 01**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 4. 2018

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**2 106 109,00**

D OST

Ostatní

**2 106 109,00**

1	K	OST000X1	D+M regálový systém (dle PD)	kpl	1,000	2 106 109,00	2 106 109,00	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 N.06					
	VV		Regálový systém (p)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

## 02 - Revize 02

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 6. 4. 2018

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ:

27714870

DIČ:

CZ27714870

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

---

**Cena bez DPH**

**3 550 525,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 550 525,00	21,00%	745 610,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 296 135,25**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: **02 - Revize 02**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 4. 2018

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 550 525,00**

HSV - HSV	239 571,00
KULK - KULK - D.1.4.4 Vzduchotechnika	112 361,00
PI - PI - D.1.4.4 Vzduchotechnika	70 451,00
PI-KULK - PI-KULK - D.1.4.4 Vzduchotechnika	40 963,00
SPOLEČNÉ - SPOLEČNÉ - D.1.4.4 Vzduchotechnika	15 796,00
PSV - Práce a dodávky PSV	2 779 162,00
767 - Konstrukce zámečnické	2 779 162,00
OST - Ostatní	531 792,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: **02 - Revize 02**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 4. 2018

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**3 550 525,00**

D HSV HSV

239 571,00

D KULK KULK - D.1.4.4 Vzduchotechnika

112 361,00

1	K	KULK101	Rizika související s instalací, montáží a pomocnými pracemi VZT potrubí a zařízení (vyčísitelné náklady vyvolané rekonstrukcí objektu)	sb	1,000	21 061,00	21 061,00	
2	K	KULK102	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	sb	1,000	2 633,00	2 633,00	
3	K	KULK103	Revizní dvířka 300x200	sb	1,000	11 794,00	11 794,00	
4	K	KULK104	Manuál pro obsluhu a údržbu (2-krát výtisky + 1-krát digitálně) (návod k zařízením, předpis pravidelných servisních úkonů, atd.)	sb	1,000	5 265,00	5 265,00	
5	K	KULK105	Zaregulování potrubní sítě na projektované parametry (nastavení reg. Prvků, zařízení na projektované hodnoty případně upravené dle skutečně dodaných zařízení)	sb	1,000	15 796,00	15 796,00	
6	K	KULK106	Měření hluku včetně protokolu (vzduchotechnické jednotky, výfuky, sání, atd.)	sb	1,000	10 531,00	10 531,00	
7	K	KULK107	Zaškolení obsluhy a údržby	sb	1,000	3 159,00	3 159,00	
8	K	KULK108	Přesun hmot vertikální i horizontální (mechanicky, vrtulníkem, jeřábem)	sb	1,000	15 796,00	15 796,00	
9	K	KULK109	Požární ucpávka (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC) pro potrubí	sb	1,000	26 326,00	26 326,00	

D PI PI - D.1.4.4 Vzduchotechnika

70 451,00

10	K	PI101	Rizika související s instalací, montáží a pomocnými pracemi VZT potrubí a zařízení (vyčísitelné náklady vyvolané rekonstrukcí objektu)	sb	1,000	21 061,00	21 061,00	
11	K	PI102	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	sb	1,000	1 580,00	1 580,00	
12	K	PI103	Revizní dvířka 300x200	sb	1,000	5 160,00	5 160,00	
13	K	PI104	Manuál pro obsluhu a údržbu (2-krát výtisky + 1-krát digitálně) (návod k zařízením, předpis pravidelných servisních úkonů, atd.)	sb	1,000	2 106,00	2 106,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	PI105	Zaregulování potrubní sítě na projektované parametry (nastavevoení reg. Prvků, zařízení na projektované hodnoty případně upravené dle skutečně dodaných zařízení)	sb	1,000	10 531,00	10 531,00	
15	K	PI106	Měření hluku včetně protokolu (vzduchotechnické jednotky, výfuky, sání, atd.)	sb	1,000	7 371,00	7 371,00	
16	K	PI107	Zaškolení obsluhy a údržby	sb	1,000	1 580,00	1 580,00	
17	K	PI108	Přesun hmot vertikální i horizontální (mechanicky, vrtulníkem, jeřábem)	sb	1,000	10 531,00	10 531,00	
18	K	PI109	Požární ucpávka (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC) pro potrubí	sb	1,000	10 531,00	10 531,00	

**D PI-KULK PI-KULK - D.1.4.4 Vzduchotechnika 40 963,00**

19	K	PI-KULK101	Rizika související s instalací, montáží a pomocnými pracemi VZT potrubí a zařízení (vyčísitelné náklady vyvolané rekonstrukcí objektu)	sb	1,000	21 061,00	21 061,00	
20	K	PI-KULK102	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	sb	1,000	1 053,00	1 053,00	
21	K	PI-KULK103	Revizní dvířka 300x200	sb	1,000	1 474,00	1 474,00	
22	K	PI-KULK104	Manuál pro obsluhu a údržbu (2-krát výtisky + 1-krát digitálně) (návodů k zařízením, předpis pravidelných servisních úkonů, atd.)	sb	1,000	1 053,00	1 053,00	
23	K	PI-KULK105	Zaregulování potrubní sítě na projektované parametry (nastavevoení reg. Prvků, zařízení na projektované hodnoty případně upravené dle skutečně dodaných zařízení)	sb	1,000	2 106,00	2 106,00	
24	K	PI-KULK106	Měření hluku včetně protokolu (vzduchotechnické jednotky, výfuky, sání, atd.)	sb	1,000	3 159,00	3 159,00	
25	K	PI-KULK107	Zaškolení obsluhy a údržby	sb	1,000	527,00	527,00	
26	K	PI-KULK108	Přesun hmot vertikální i horizontální (mechanicky, vrtulníkem, jeřábem)	sb	1,000	5 265,00	5 265,00	
27	K	PI-KULK109	Požární ucpávka (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC) pro potrubí	sb	1,000	5 265,00	5 265,00	

**D SPOLEČNÉ SPOLEČNÉ - D.1.4.4 Vzduchotechnika 15 796,00**

28	K	SPOLEČNÉ101	Demontáž stávajících prvků (viz. obhlídka objektu)	sb	1,000	15 796,00	15 796,00	
----	---	-------------	--	----	-------	-----------	-----------	--

**D PSV Práce a dodávky PSV 2 779 162,00**

**D 767 Konstrukce zámečnické 2 779 162,00**

29	K	767000X1	D+M zábradlí schodiště č.1 vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	698 791,00	698 791,00	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 G.01					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	767000X2	D+M zábradlí schodiště č.2 vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	1 641 039,00	1 641 039,00	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 G.02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	767000X3	D+M záchytný systém vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	439 332,00	439 332,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 Q.01					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
<b>D OST</b>			<b>Ostatní</b>				<b>531 792,00</b>	
32	K	OST000X1	D+M zvedací plošina (dle PD)	kpl	1,000	531 792,00	531 792,00	
	VV		Viz PD D.1.1.2.3 B.01 - D.1.1.2. B.06					
	VV		Zvedací plošina (p)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce budovy D

Objekt:

## 03 - Revize 03

KSO:

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako realizační. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ:

Datum: 6. 4. 2018

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

DIČ:

IČ:

27714870

DIČ:

CZ27714870

---

**Cena bez DPH**

**-40 940,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-40 940,07	21,00%	-8 597,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-49 537,48**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: **03 - Revize 03**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč:

Datum: 6. 4. 2018

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>-40 940,07</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	-40 940,07
766 - Konstrukce truhlářské	-229 673,07
767 - Konstrukce zámečnické	188 733,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy D

Objekt: **03 - Revize 03**

Místo: U Jezu 525/4, 461 80, Liberec

Datum: 6. 4. 2018

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: STATIKA - DYNAMIKA, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**-40 940,07**

D PSV Práce a dodávky PSV -40 940,07

D 766 Konstrukce truhlářské -229 673,07

2	K	766000X01	D+M žaluzie textilní, mechanické, vertikální, bílé barvy vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	-171,270	1 341,00	-229 673,07	
---	---	-----------	---	---	----------	----------	-------------	--

D 767 Konstrukce zámečnické 188 733,00

1	K	76700MS05	D+M MS05 mobilní stěna s kolejnici 6980x3160 mm - 5x standard. panel+1x teleskopický panel vč. kotvení, ovládání, příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	188 733,00	188 733,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	--

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	



## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

## ZÁRUČNÍ LISTINA

Adresa věřitele:  
Liberecký kraj  
U Jezu 642/2a  
460 01 Liberec  
IČO: 70891508

### Bankovní záruka č. 1805751029

Byli jsme informováni, že na základě Smlouvy o provedení stavby č. OLP/1913/2018 na provedení díla "Rekonstrukce budovy "D" (dále jen „Smlouva“), která bude uzavřena mezi Vámi a **CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa, IČO: 26768607**, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 19685 (dále jen „Klient“) je vyžadována bankovní záruka za splnění povinností Klienta ze Smlouvy ve výši CZK 6.659.316,00.

Z příkazu Klienta se my, Komerční banka, a.s., Praha 1, Na Příkopě 33 čp. 969, PSČ 114 07, IČO: 45317054, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1360, neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme vyplatit Vám bez odkladu a bez námitek jakoukoliv částku nebo částky, až do celkové výše

**CZK 6.659.316,00**

slovy: **Korun českých Šest Milionů Šest Set Padesát Devět Tisíc Tři Sta Šestnáct 00/100**  
(dále jen „Zaručená částka“)

po obdržení Vaší první písemné výzvy, která bude v souladu se všemi podmínkami této záruční listiny a bude obsahovat i Vaše písemné prohlášení, že Klient nesplnil své povinnosti ze Smlouvy (dále jen „Výzva“). Výzva musí dále obsahovat identifikaci Klienta, Smlouvy (včetně data jejího uzavření) a nesplněné povinnosti ze Smlouvy.

Výzva nám musí být doručena na naši adresu Komerční banka, a.s., centrála, Bankovní záruky (3833), Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1 nejpozději k níže uvedenému datu platnosti této záruky, a to doporučenou poštou, kurýrem nebo osobně.

Vaše podpisy na Výzvě musí být úředně ověřeny nebo ověřeny Vaší bankou.

Zaručená částka se snižuje o každou námi provedenou platbu z této záruky. Vyplacením celé výše Zaručené částky tato záruka zaniká.

Tato záruka je platná do data **15. dubna 2020** včetně. Uplynutím tohoto dne tato záruka zaniká.

Tato záruka zaniká i uplynutím dne, ve kterém nám bude doručen originál této záruční listiny, pokud tato skutečnost nastane před posledním dnem platnosti této záruky.

Práva z této záruky, tj. právo uplatnit tuto záruku i právo na plnění z této záruky, nelze postoupit na třetí osobu. Právo na plnění z této záruky nelze zastavit.

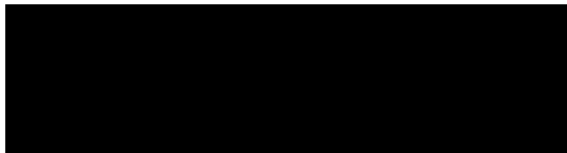
Tato záruka se řídí právním řádem České republiky.



Po ukončení platnosti této záruky nám vraťte originál této záruční listiny.

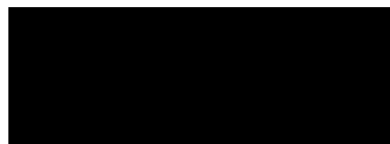
Vystaveno v Praze dne 23. srpna 2018

Komerční banka, a.s.



vlastnoruční podpis

**Ing. Bohumila Zemanová**  
Bank Guarantees  
Global Transaction Banking



vlastnoruční podpis

**Simona Husová**  
Bank Guarantees  
Global Transaction Banking