

## Příloha 7: Regulativy Zásad územního rozvoje Libereckého kraje relevantní pro adaptaci a mitigace s hodnocením

V tabulce jsou vybrány všechny části výroku (závazné části) ZÚR relevantní ke změně klimatu a jsou doplněny komentářem.

V tabulce jsou použity následující zkratky:

A = dopad na možnosti adaptace (hodnoty + 0 -)

M= dopad na možnosti mitigace (hodnoty + 0 -)

ZK = vazba na konkrétní projevy změny klimatu, ke kterým se vztahuje:

- Dlouhodobé sucho
- Povodně a přívalové povodně
- Zvyšování teplot, extrémní horka
- Extrémní meteorologické jevy (vítr, bouře, námrazu, přívaly sněhu)
- Požáry vegetace
- Vydátné srážky

**Tabulka 1: Regulativy Zásad územního rozvoje Libereckého kraje relevantní pro adaptaci a mitigaci s hodnocením**

Konkrétní znění regulativu	A	M	ZK	Komentář
A. STANOVENÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ KRAJE PRO ZAJIŠTĚNÍ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ VČETNĚ ZOHLEDNĚNÍ PRIORITY STANOVĚNÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE				
KRAJSKÉ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ				
<p>PRIORITY 1</p> <p>Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat a přiměřeně rozvíjet ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice... ..zabráněním upadání venkovské krajiny jako důsledku nedostatku lidských zásahů.</p> <p>Zachovat a přiměřeně rozvíjet krajinný ráz nezastavěných částí území:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- respektováním požadavků na naplňování cílových kvalit krajiny s ohledem na krajinné typy a vhodnou regulaci jejich přípustného užívání,</li> <li>- cílenou systematickou obnovou narušených částí krajiny (živého a v čase proměnného celku), který vyžaduje tvůrčí, avšak citlivý přístup k vyváženému všestrannému rozvoji tak, aby byly zachovány jeho stěžejní přírodní, kulturní a užitné hodnoty,</li> <li>- objektivním rozlišováním případů, kdy je důležitější vhodný tvůrčí rozvoj a obnova krajiny než zachování stávající situace.</li> </ul>	+!	0	1, 2	<p>Prvky krajiny důležité pro retenci vody v krajině, podstatnou pro adaptaci v oblasti dlouhodobého sucha a povodní a přívalových povodní jsou zařazeny v přírodních hodnotách a jsou v příslušné kapitole zahrnuty v cílových kvalitách krajiny, které jsou tímto zařazeny do priorit.</p> <p>Do priorit je tímto zařazena cílená systematická obnova narušených částí krajiny, <u>není však specifikováno, jaké narušení je míněno (zda se týká i narušeného vodního režimu).</u></p> <p>Objektivní rozlišování případů, kdy je důležitější vhodný tvůrčí rozvoj a obnova krajiny než zachování stávající situace, stává základní předpoklad pro rozhodování o nových opatřeních na základě jejich efektivity. Není však výslovně uvedeno, jaká hlediska pro</p>
<p>PRIORITY P3</p> <p>Při stanovování způsobu využití území v územně plánovací dokumentaci upřednostňovat komplexní řešení před uplatňováním jednostranných hledisek a požadavků, které ve svých důsledcích zhoršují stav i hodnoty území.</p>	+!	+!	1, 2, 3, 6	<p>Obecně žádoucí a nezbytný princip pro zahrnutí adaptace a mitigace do rozhodování, <u>rozměr adaptace se ale nepromítá do konkrétních požadavků ve formě odrážek a tudíž je možné pohled adaptace v rámci posuzování komplexnosti řešení vynechat.</u></p>

Konkrétní znění regulativu	A	M	ZK	Komentář
<p>PRIORITA P10</p> <p>Chránit před zastavěním pozemky nezbytné pro vytvoření funkčně souvislých ploch volné krajiny s ekologickými a rekreačními funkcemi a doplňovat je, pokud je to účelné a vhodné, zejména v rozvojových oblastech a v rozvojových osách, na jejichž území by mohla být krajina negativně poznamenána vlivem lidské činnosti (intenzivní hospodářský a sociální rozvoj nadmístního významu).</p> <p>Cílem je zachování a přirozená obnova souvislých pásů veřejně přístupné zeleně nezastavěného území zejména v bezprostředním okolí měst a velkých obcí - „zelených pásů“ způsobilých pro nenáročnou (šetrnou) formu krátkodobé rekreace, pro rozvoj lesních porostů a pro zachování prostupnosti krajiny:</p> <p>- zelené pásy vhodně propojovat s infrastrukturou pro nemotorovou dopravu.</p>	+	0	3	<p>Souvislé zelené plochy mají adaptační efekt z hlediska předcházení vzniku efektu tepelného ostrova města.</p> <p><u>Bohužel řada platných územních plánů má vymezeny zastavitelné plochy tak, že bez jejich částečné redukce nebude možné tento požadavek splnit.</u></p>
<p>PRIORITA P15</p> <p>Vytvářet územní podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Při územně plánovací činnosti v tomto smyslu zohledňovat:</p> <p>- zajištění územní ochrany ploch potřebných pro umístování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a ploch určených k řízeným rozlivům povodní,</p> <p>- problematiku území s ohroženou stabilitou (sesuvy půdy, poddolování, eroze, sucho), radonovým rizikem apod. ve vztahu k existujícím hodnotám území a rozvojovým záměrům,</p> <p>- problematiku ohrožení území antropogenními vlivy (například umístování nebezpečných funkcí v nevhodných prostorových souvislostech sídelních útvarů),</p> <p>- posuzování účinnosti navrhovaných opatření a ekonomických a sociálních dopadů uvolňování rizikových území od nevhodně umístěných staveb a činností.</p>	+	0	1, 2, 3	<p>Velmi důležitá zásada z priorit, stanovující princip preventivní ochrany obyvatelstva před riziky umocňovanými změnou klimatu, <u>byť to není takto výslovně uvedeno.</u></p>

Konkrétní znění regulativu	A	M	ZK	Komentář
<p>PRIORITA P16</p> <p>Vytvářet územní podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před povodněmi. Při územně plánovací činnosti zohlednit stanovená záplavová území, využívat výstupů z map povodňového ohrožení a povodňového rizika pro stanovení využití území:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umisťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvláště odůvodněných případech,</li> <li>- vymezovat a chránit zastavitelné plochy pro přemístění zástavby z území s vysokou mírou rizika vzniku povodňových škod,</li> <li>- <b>vhodným návrhem užívání zastavěného území i zastavitelných ploch a hospodařením v krajině vytvářet územní podmínky pro navýšování retenční schopnosti krajiny a snížení odtoku dešťových vod z území (jejich vsakování v místě vzniku i využívání jako zdroje vody) s cílem zmírňování účinků povodní - v tomto smyslu sledovat i omezení vnosu nežádoucích látek do povrchových vod,</b></li> <li>- odpovídající péči o technické zajištění vodních děl a respektováním stanovených území zvláště povodně na tocích zvyšovat úroveň ochrany území a jeho obyvatel před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláště povodní pod vodním dílem.</li> </ul>	+	+	1, 2, 3	<p>Nejdůležitější zásada z priorit. Prvky krajiny důležité pro retenci vody v krajině jsou podstatné pro adaptaci v oblasti dlouhodobého sucha a povodní a přívalových povodní i vln veder. Zároveň mají i mitigační efekt v podobě sekvence uhlíku.</p>
<p>PRIORITA P20</p> <p>Vytvářet územní podmínky pro rozvoj decentralizované, efektivní a bezpečné výroby energie zejména z obnovitelných zdrojů, šetrné k životnímu prostředí, s cílem minimalizace jejich negativních vlivů a rizik při respektování přednosti zajištění bezpečného zásobování území energiemi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zajištění efektivního zásobování území energiemi, hospodaření s nimi, realizaci úsporných opatření s ohledem na očekávané potřeby území - vytvářet územní podmínky pro zajištění spolehlivosti dodávek energie na celém území Libereckého kraje,</li> <li>- podporování stabilizace a modernizace soustav centrálního zásobování teplem, výstavbu vysokých větrných elektráren a fotovoltaických elektráren umožňovat pouze v souladu s požadavky na ochranu přírody, krajinného rázu, veřejného zdraví, památkových hodnot a s ohledem na konkrétní urbanistické, územně technické a klimatické podmínky,</li> <li>- podpora ekonomicky efektivních aplikací kombinované výroby elektřiny a tepla ve stávajících i nových zdrojích energie.</li> </ul> <p>Vytvářet územní podmínky pro zpřístupnění elektronických komunikací a informačních technologií na celém území Libereckého kraje ve vztahu k potřebám území a jeho obyvatel.</p>	0	+		<p>Decentralizovaná výroba energie z obnovitelných zdrojů a realizace úsporných opatření mají jednoznačný mitigační efekt.</p>
<p><b>B ZPŘESNĚNÍ VYMEZENÍ ROZVOJOVÝCH OBLASTÍ A ROZVOJOVÝCH OS VYMEZENÝCH V PÚR ČR A VYMEZENÍ OBLASTÍ SE ZVÝŠENÝMI POŽADAVKY NA ZMĚNY V ÚZEMÍ, KTERÉ SVÝM VÝZNAMEM PŘESAHUJÍ ÚZEMÍ VÍCE OBCÍ</b></p>				
<p><b>B.1 ROZVOJOVÉ OBLASTI</b></p>				

Konkrétní znění regulativu	A	M	ZK	Komentář
<p>OB7 ROZVOJOVÁ OBLAST LIBEREC</p> <p>Úkoly pro územní plánování:</p> <p>g) Připravovat územní podmínky pro realizaci efektivní ochrany před povodněmi, podporovat rozliv a zadržování vody ve volné krajině a zabraňovat zvyšování povrchového odtoku vsakováním a zadržováním srážek v místě vzniku. Přistupovat citlivě k regulaci na Lužické Nise a jejich přítocích návrhem k přírodě šetrných forem ochrany před povodněmi, zejména na území CHKO Jizerské hory a s ohledem na předměty ochrany vymezených EVL.</p>	+	+	1, 2, 3, 4, 6	<p>Rozliv a zadržování vody v krajině má pozitivní vliv na adaptaci na všechny projevy změny klimatu a má i mitigační efekt.</p> <p><u>Avšak přistupovat citlivě k regulaci na Lužické Nise a jejich přítocích návrhem k přírodě šetrných forem ochrany před povodněmi je stejně důležité všude, nejen v CHKO a EVL</u></p>
<p>VŠECHNY ROZVOJOVÉ OBLASTI (opakuje se)</p> <p>Úkoly pro územní plánování:</p> <p>Regulačními nástroji územního plánování zajistit koncepční a koordinovaný rozvoj obcí v sídelní struktuře:</p> <p>- upřednostňovat intenzifikaci využití zastavěných území před zástavbou volných ploch a tak minimalizovat nároky na rozsah nových zastavitelných ploch</p>	+	+	1	<p>Snižuje nároky na dopravu a také snižuje zábor půd ve volné krajině, které mohou přispět k zadržení vody a sekvestraci uhlíku. <u>V praxi ale není v platných územních plánech často respektováno.</u></p>
<p>VŠECHNY ROZVOJOVÉ OBLASTI (opakuje se)</p> <p>Úkoly pro územní plánování:</p> <p>Připravovat územní podmínky pro realizaci efektivní ochrany před povodněmi, podporovat rozliv a zadržování vody ve volné krajině a zabraňovat zvyšování povrchového odtoku vsakováním a zadržováním srážek v místě vzniku.</p>	+	+	1, 2, 3, 6	<p>Má adaptační efekt v podobě zadržení vody v krajině (předcházení suchu, ochlazování, snižování dopadu povodní) i mitigační efekt v podobě vyšší sekvestrace uhlíku rostlinami při dostatku vláhy.</p>
<b>B.2 ROZVOJOVÉ OSY</b>				
<p>ROZVOJOVÁ OSA REPUBLIKOVÉHO VÝZNAMU OS3 Praha - hranice SK/LK - Turnov - Liberec - Bílý Kostel nad Nisou - Hrádek nad Nisou - hranice ČR/Německo, Polsko (-Görlitz/Zgorzelec)</p> <p>Úkoly pro územní plánování:</p> <p>Rozvoj ekonomických aktivit zajišťovat odpovídajícím podílem obytných kapacit území. Obytné plochy soustřeďovat do obcí zajištěných odpovídající veřejnou infrastrukturou a v polohách s kvalitními podmínkami pro bydlení, které nebudou dotčeny negativními vlivy, zejména z dopravy na významných dopravních koridorech.</p>	0	+		<p>Umísťování obytných ploch do obcí zajištěných odpovídající veřejnou infrastrukturou odpovídá principu regionu krátkých vzdáleností a snižuje nároky na dopravu. <u>Bez konkrétního určení, kterých poloh se týká ale obtížně vymahatelné.</u></p>
<b>C. ZPŘESNĚNÍ VYMEZENÍ SPECIFICKÝCH OBLASTÍ VYMEZENÝCH V PÚR ČR (2008) A VYMEZENÍ DALŠÍCH SPECIFICKÝCH OBLASTÍ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU</b>				

Konkrétní znění regulativu	A	M	ZK	Komentář
<p>SOB7a SPECIFICKÁ OBLAST JIZERSKÉ HORY</p> <p>Úkoly pro územní plánování:</p> <p>f) Vytvářet územní podmínky pro zajištění ochrany zdrojů pitné vody a jejich dostatečné kapacity i ve vzdálených časových horizontech, zejména zdrojů povrchové vody VD Josefův Důl, VD Souš.</p>	+	0	1	Ochrana zdrojů pitné vody má adaptační efekt. <u>Požadavek je však velmi nekonkrétní, o jaké územní podmínky se jedná.</u>
<p>SOB7b SPECIFICKÁ OBLAST ZÁPADNÍ KRKONOŠE</p> <p>Při rozhodování a posuzování záměrů na změny v území přednostně sledovat:</p> <p>e) ochranu vodního režimu v území před jeho nevhodným využíváním (např. nadměrnými a neuváženými nároky na odběr vody z vodních zdrojů a toků pro zasněžování areálů sjezdového lyžování)</p>	+	0	1, 6	Adaptační efekt – neprohlubování důsledků sucha.
<p>Úkoly pro územní plánování:</p> <p>e) Připravovat územní podmínky pro zlepšení technické infrastruktury, preferovat „zelené technologie“ (např. vytváření autonomních energetických systémů pro zajištění místní spotřeby energie založených na bázi obnovitelných zdrojů), vždy v souladu s ochranou hodnot území.</p>	0	+		Jednoznačně mitigační efekt. <u>Požadavek je však velmi nekonkrétní, o jaké územní podmínky se jedná.</u>
<p>SOB4 SPECIFICKÁ OBLAST FRÝDLANTSKO</p> <p>Při rozhodování a posuzování záměrů na změny v území přednostně sledovat:</p> <p>d) omezení ohrožení území povodněmi a negativními vlivy, souvisejícími s těžbou uhlí v sousedním Polsku,</p> <p>Úkoly pro územní plánování:</p> <p>f) Navrhnout ochranná a kompenzační opatření proti přímým vlivům těžby uhlí v Polsku (Turów) a zajištění dostatku pitné a užitkové vody.</p>	+	+	1, 2, 6	Mitigační potenciál pouze při některých možnostech, jak naplnit – zda pomocí modrozelené infrastruktury v kombinaci s technickou anebo (je mitigační potenciál) výhradně technickou infrastrukturou.

Konkrétní znění regulativu	A	M	ZK	Komentář
<p>VŠECHNY SPECIFICKÉ OBLASTI (opakuje se)</p> <p>Úkoly pro územní plánování:</p> <p>Regulačními nástroji územního plánování zajistit koncepční a koordinovaný rozvoj obcí v sídelní struktuře:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvojové plochy řešit přednostně v kontextu stávající struktury osídlení,</li> <li>- upřednostňovat intenzifikaci využití zastavěných území před zástavbou volných ploch,</li> <li>- minimalizovat nároky na nové zastavitelné plochy na úroveň odůvodněných potřeb,</li> </ul> <p>Připravovat územní podmínky pro realizaci efektivní ochrany před povodněmi, podporovat zadržování vody ve volné krajině a zabraňovat zvyšování povrchového odtoku. Přistupovat citlivě k regulaci na vodních tocích návrhem k přírodě šetrných forem ochrany před povodněmi, zejména na území KRNP a jeho ochranného pásma, CHKO Jizerské hory a s ohledem na předměty ochrany vymezených EVL.</p>	+	+	1, 2,  3, 6	Opakují se zásady již uvedené výše.
<p>D. ZPŘESNĚNÍ VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ VYMEZENÝCH V PÚR ČR A VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU, VČETNĚ PLOCH A KORIDORŮ VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY, ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY A ÚZEMNÍCH REZERV, U PLOCH ÚZEMNÍCH REZERV STANOVENÍ VYUŽITÍ, KTERÉ MÁ BÝT PROVĚŘENO</p>				
<p>D.1 ZÁSADY KONCEPCE ROZVOJE DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY</p>				
<p>Kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:</p> <p>Při upřesňování koridorů a ploch dopravní infrastruktury respektovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kulturní a civilizační hodnoty včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví,</li> <li>- limity využití území, zejména přírodní a krajinné hodnoty se skladebnými částmi ÚSES, geomorfologii terénu, hydrologické a další ekologické funkce krajiny, půdní fond, zejména půdy I. a II. třídy ochrany ZPF,</li> <li>- zajištění dostatečných retenčních prostorů k akumulaci srážkových vod a možnosti vsakování do půdy, - zachování celistvosti aleje</li> </ul>				ZÚR v tomto vytváří podmínky pro retenci vody
<p>ZÚR zpřesňují koridor železnice ŽD8</p>	0	+	?	ZÚR v tomto pouze plní povinnost a upřesňuje koridor obsažený v PÚR

Konkrétní znění regulativu	A	M	ZK	Komentář
<p>ZÚR navrhuje následující úseky železniční infrastruktury:</p> <p>D28 úsek Liberec – Chrastava - Bílý Kostel nad Nisou - Hrádek nad Nisou – hranice ČR/Polsko, optimalizace, elektrizace, zdvojkolejnění úseku Liberec - Bílý Kostel nad Nisou.</p> <p>D29A úsek Turnov - Rovensko pod Troskami, modernizace jednokolejné trati s novostavbami dílčích úseků, elektrizace.</p> <p>D33/2-5 – úsek Rynoltice – Mimoň, optimalizace jednokolejné trati, elektrizace</p> <p>D33/6 – úsek Mimoň – Zákupy, modernizace, přeložky jednokolejné trati, elektrizace</p> <p>D33C územní rezerva pro úsek Bílý Kostel nad Nisou - Rynoltice, nový úsek, elektrizace</p> <p>D34 úsek Česká Lípa – Žandov – hranice LK/ÚK, optimalizace jednokolejné trati, elektrizace</p> <p>D35 územní rezerva pro úsek Harrachov – Harrachov centrum – Rokytnice nad Jizerou, jednokolejné propojení dvou železničních tratí</p> <p>R Projekt společného využití železničních a tramvajových tratí</p>	0	+	?	Posilování veřejné dopravy může snižovat potřebu automobilové dopravy a mít mitigační efekt, nelze ho však hodnotit, protože efektivita navržených řešení nebyla ověřena komplexním multimodálním dopravním modelem.
D.2 ZÁSADY KONCEPCE ROZVOJE TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY				
<p>ZÁSOBOVÁNÍ VODOU</p> <p>Kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:</p> <p>a) Využití nenaplněné kapacity VD Josefův Důl pro zásobování Frýdlantského výběžku pitnou vodou.</p> <p>b) Propojení základních zdrojů pitné vody v nadregionálním systému a zabezpečení tak jejich zastupitelnosti.</p> <p>Úkoly pro územní plánování:</p> <p>a) Zajistit územní ochranu koridoru V1 jako územní rezervu pro jeho budoucí prověření v širších územních souvislostech.</p> <p>b) U obcí nebo jejich částí, které dosud nejsou zásobovány z veřejného vodovodu posoudit variantní řešení: propojení s některým ze stávajících vodovodů nebo zajištění zásobování z místních zdrojů.</p> <p>c) Prověřit možnosti územní ochrany a využití VD Bedřichov jako potenciálního budoucího zdroje pitné vody a jeho zapojení do systému zásobování pitnou vodou.</p>	+	0	1	Uvedená opatření jsou zaměřena na adaptaci v případě kritického nedostatku pitné vody.



Konkrétní znění regulativu	A	M	ZK	Komentář
<p>ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD</p> <p>Úkoly pro územní plánování:</p> <p>c) V obcích, kde je výstavba kanalizace a ČOV ekonomicky a technicky neopodstatněná, řešit odkanalizování individuálně v souladu s PRVK LK. Ke snížení zatížení stávajících ČOV balastními vodami řešit odkanalizování území důsledným navrhováním oddílné kanalizace.</p> <p>d) Vhodným návrhem hospodaření v krajině a v urbanizovaných plochách snížit odtok dešťových vod z území a následně vnos nežádoucích látek do povrchových vod.</p>	-	0	1, 2, 3	Není preference zasakování a retence vody před budováním dešťových kanalizací.

<p><b>OCHRANA ÚZEMÍ PŘED POVODNĚMI</b></p> <p>Z29 Vytvářet územní předpoklady pro realizaci adekvátních opatření na ochranu před povodněmi především formou celkové revitalizace krajiny a vodních ekosystémů umožňující zvýšení ochrany proti povodním prostřednictvím zvýšení retenční schopnosti krajiny, formy opatření ochrany před povodněmi technického charakteru musí respektovat principy minimalizace negativních vlivů na biologickou rozmanitost a stabilitu ekosystémů.</p> <p>Kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:</p> <p>a) Důsledně upřednostňovat opatření na ochranu před povodněmi, která budou přírodě blízká, s minimálním vlivem na přírodní prostředí a dobrý hydromorfologický stav vodotečí.</p> <p>Respektovat přírodní hodnoty území, opatření na ochranu před povodněmi technického charakteru pokud možno neumísťovat v přírodě blízkých částech zvláště chráněných území a evropsky významných lokalit a v dalších relativně nedotčených říčních a potočních údolích s přírodně anebo krajinářsky a esteticky cennými partiemi. Zachovat celistvost vodních ekosystémů, vyloučit zásahy měnící charakter úseků s dochovaným přírodním korytem.</p> <p>b) Konkrétní opatření posuzovat z hlediska efektu (účelnosti) a nákladů vůči možným škodám, ohrožení osob a majetku, prokázat veřejný zájem při významnějším ovlivnění přírodního prostředí navrženými opatřeními na ochranu území před povodněmi.</p> <p>c) Při územně plánovací činnosti zohlednit oblasti s významným povodňovým rizikem a zastavěná území nechráněná nebo nedostatečně chráněná před povodněmi mimo tyto oblasti, využívat výstupů z map povodňového ohrožení a povodňového rizika a dalších podkladů pro stanovení využití území.</p> <p>Úkoly pro územní plánování:</p> <p>b) Vytvářet územní podmínky pro navyšování retenční schopnosti krajiny a to především vhodným návrhem revitalizací toků a mokřadních biotopů v nivách a v pramenných oblastech jako součást ochrany před povodněmi, návrhem vhodných krajinných a technických úprav území zabránovat vzniku rychlého povrchového odtoku vod (zajištěním jejich vsakování v místě vzniku i využívání jako zdroje vody), erozních a transportních procesů z povodí.</p> <p>c) V místech, kde je to vhodné, vytvářet územní podmínky pro neškodný přirozený rozliv povodňových toků ve volné krajině.</p> <p>d) Vytvářet územní podmínky pro adekvátní ochranu zastavěných území před povodněmi. V rámci technických opatření vedoucích ke zvyšování ochrany sídel před povodněmi vymezovat a chránit plochy vhodné pro vybudování suchých vodních nádrží – poldrů.</p> <p>e) Vymezovat plochy a koridory pro stavby a opatření ochrany území před povodněmi, jejichž lokalizace vyplýne z Plánů dílčích povodí a dalších dokumentů.</p> <p>f) Nenavrhopvat taková opatření, která by mohla podstatně zhoršit průtok povodňové vlny v jiné obci a zhoršit migrační prostupnost vodních toků.</p> <p>Plochy a koridory nadmístního významu, ÚSES, územní rezervy</p> <p>g) Prioritně řešit ochranu území před povodněmi pro oblasti s významnými povodňovými riziky na vodních tocích: Ploučnice, Panenský potok, Svitávka, Šporka, Lužická Nisa, Smědá, Jizera, Jizerka, Kamenice, Mohelka, Oleška. Koordinovat opatření ochrany území před povodněmi v širších souvislostech.</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>1, 2, 6</p>	<p>Opakují se zásady již uvedené výše.</p> <p>Objevuje se důraz na efektivitu, což je pozitivní. <u>Bylo by vhodné efektivitu nákladů poměřovat nejen vůči možným povodňovým škodám, ale i vůči dalším přínosům daného opatření (aby byla preferována ta, která mají více přínosů).</u></p>
---	----------	----------	------------------------	---

Konkrétní znění regulativu	A	M	ZK	Komentář
E. UPŘESNĚNÍ ÚZEMNÍCH PODMÍNEK KONCEPCE OCHRANY A ROZVOJE PŘÍRODNÍCH, KULTURNÍCH A CIVILIZAČNÍCH HODNOT ÚZEMÍ KRAJE				
E.1 ZÁSADY KONCEPCE OCHRANY A ROZVOJE PŘÍRODNÍCH HODNOT				
<p>Z48 ÚZEMNĚ CHRÁNIT A HOSPODÁRNĚ VYUŽÍVAT POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ ZDROJE VODY A PRAMENIŠTĚ MINERÁLNÍCH A LÉČIVÝCH VOD, PODPOROVAT POSILOVÁNÍ RETENČNÍ SCHOPNOSTI ÚZEMÍ KRAJE.</p> <p>Vymezení:</p> <p>Vodohospodářsky významná území (CHOPAV Jizerské hory, CHOPAV Krkonoše a CHOPAV Severočeská křída, podzemní a povrchové zdroje pitné vody a zdroje léčivých a minerálních vod včetně stanovených ochranných pásem dle evidence ÚAP Libereckého kraje).</p> <p>Úkoly pro územní plánování:</p> <p>a) Vytvářet územní podmínky pro zajištění vodohospodářských zájmů v území, navrhovat územní úpravy a opatření k ochraně a kultivaci vodních zdrojů, toků, ploch a vodních ekosystémů.</p> <p>b) Navyšovat retenční schopnost krajiny návrhy vhodných terénních pokryvů (lesní plochy, převádění orné půdy na trvalé travní porosty v záplavových územích aj.) a lokalizací menších vodních nádrží v horních částech povodí při respektování ochrany přírodních hodnot území. Podporovat revitalizaci nevhodně upravených toků.</p>	+	+	1, 2, 6	<p>Oba dopady. <u>Vzhledem k adaptačnímu a mitigačnímu efektu je škoda omezovat tato pravidla pouze na území CHOPAV.</u></p>
F. STANOVENÍ CÍLOVÝCH KVALIT KRAJIN, VČETNĚ ÚZEMNÍCH PODMÍNEK PRO JEJICH ZACHOVÁNÍ NEBO DOSAŽENÍ				
ÚZEMÍ CELÉHO LIBERECKÉHO KRAJE, VŠECHNY KRAJINNÉ CELKY (KC) A KRAJINY				
<p>Základní společná kritéria a podmínky péče o krajinu pro rozhodování o změnách v území:</p> <p>e) Upřednostňovat využití potenciálu ploch v zastavěném území sídelních útvarů, zejména proluk a přestavbových území, před vymezením nových zastavitelných ploch ve volné krajině, při zachování migrační prostupnosti krajiny (zejména nepropojovat sídla).</p> <p>i) Využívat půdní fond za dodržení principů udržitelného rozvoje území.</p> <p>j) Chránit přírodě blízké prvky rozčleňující krajinu.</p>	+	+	1, 2, 6	
<p>Úkoly pro územní plánování (společné pro všechny KC a krajiny)</p> <p>c) Vytvářet územní podmínky pro zemědělské a lesnické hospodaření pro údržbu půdního fondu a krajiny.</p>	+	+	1, 2, 6	<p><u>Požadavek je však velmi nekonkrétní, o jaké územní podmínky se jedná.</u></p>

Konkrétní znění regulativu	A	M	ZK	Komentář
KC 01 – FRÝDLANTSKO				
<p>Specifická kritéria a podmínky při plánování změn v území vymezeného krajinného celku a rozhodování o nich:</p> <p>a) Zachovat relativní vyváženost a současný charakter kulturní krajiny (lesozemědělské, lesní i zemědělské), nebo zajistit její dosažení. Zachovat hlavní charakteristiky význačné krajiny izolovaných kuželů.</p> <p>b) Zachovat harmonický vztah sídelní struktury a volné krajiny při respektování přírodních, kulturních i urbanistických hodnot, neumísťovat prvky, které naruší charakteristické měřítko, výšku, proporce, funkci specifických míst a pohledové směry.</p> <p>c) Chránit významné a dominantní prvky vzrostlé nelesní zeleně v sídlech i ve volné krajině.</p> <p>d) Využívat složky půdního fondu v souladu s principy udržitelného rozvoje území.</p>	+	+	1, 2, 6	
<p>01-1 Višňovsko a Andělsko</p> <p>a) Nástroji územního plánování vytvářet územní podmínky pro činnosti vedoucí k zachování cílových kvalit krajiny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chránit přírodní části nivy Smědé před urbanizačními zásahy,</li> <li>- chránit a obnovovat aleje podél silnic a místních komunikací.</li> </ul>	+	+	1, 2, 6	
<p>01-2 Habarticko – Bulovsko</p> <p>a) Nástroji územního plánování podporovat rozčlenění nadměrných honů orné půdy prvky nelesní zeleně a omezení velkoplošných forem hospodaření.</p>	+	+	1, 2, 6	
<p>01-3 Řasnicko</p> <p>a) Nástroji územního plánování vytvářet územní podmínky pro činnosti vedoucí k zachování cílových kvalit krajiny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvářet územní podmínky pro příslušná rekultivační opatření po těžbě štěrkopísků,</li> <li>- nepodporovat záměry na další velkoplošné zásahy do terénu,</li> <li>- podporovat rozčlenění nadměrných honů orné půdy prvky nelesní zeleně a omezení velkoplošných forem hospodaření.</li> </ul>	+	+	1, 2, 6	
<p>01-4 Novoměstsko</p> <p>a) Nástroji územního plánování vytvářet územní podmínky pro činnosti vedoucí k zachování cílových kvalit krajiny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chránit a obnovovat aleje podél silnic a místních komunikací.</li> </ul>	+	0	1, 2, 6	

Konkrétní znění regulativu	A	M	ZK	Komentář
01-5 Frýdlantsko – Hejnicko  c) Revitalizovat prostor podél vodních toků a ploch jako významných prvků v krajině, doplňovat jej o prvky zeleně, stabilizovat a rozvíjet souběžnou cestní síť. Ve volné krajině chránit a rozvíjet aleje podél silnic a místních komunikací.	+	+	1, 2, 6	
KC 02 – LIBERECKO				
02-1 LIBERECKÁ KOTLINA  Krajina částečně nevyvážená, rozvojová - cílem je kultivace a přiměřený rozvoj silně urbanizované krajiny, zachování kvalitního obytného prostředí, omezení nadměrného rozrůstání sídel do volné krajiny, stabilizace nezastavěných přírodních částí krajiny.  d) Posilovat význam vodních toků a ploch v prostorovém obrazu zástavby měst:  - chránit přirozené zelené pásy a využívat je ve vyváženém vztahu mezi požadavky ochrany přírody a potřebami měst,  - postupně uvolňovat a revitalizovat prostory podél vodních toků, zakládat doprovodnou zeleň podél vhodných úseků toků, zachovat přírodě blízký charakter koryt, zejména malých toků, při minimalizaci technických úprav břehů,  - revitalizovat nábreží vodních děl Mšeno a Harcov, vytvářet a zkvalitňovat územní podmínky pro rozvoj krátkodobé rekreace obyvatel.	+	+	1, 2, 3, 6	
02-2 HRÁDECKO A CHRASTAVSKO  Krajina částečně nevyvážená, rozvojová - cílem je přiměřený rozvoj urbanizovaného území a stabilizace nezastavěných přírodních částí krajiny.  a) Nástroji územního plánování vytvářet územní podmínky pro činnosti vedoucí k dosažení cílových kvalit krajiny:  - vytvářet územní podmínky pro příslušná rekultivační opatření po těžbě štěrkopísků,  - nepodporovat záměry na další velkoplošné zásahy do terénu,  - podporovat rozčlenění nadměrných honů orné půdy plochami a prvky nelesní zeleně, chránit a doplňovat prvky vzrostlé zeleně ve volné krajině i v zastavěném území, zachovat celkový podíl ploch nelesní zeleně.  b) Zachovat charakteristické znaky obrazu měst Hrádek nad Nisou a Chrastava:  - uvnitř urbanizovaného území postupně uvolňovat a revitalizovat prostory podél vodních toků, doplňovat je o prvky sídelní zeleně.	+	+	1, 2, 3, 6	

Konkrétní znění regulativu	A	M	ZK	Komentář
KC 03 - JIZERSKÉ HORY				
<p>Specifická kritéria a podmínky při plánování změn v území vymezeného krajinného celku a rozhodování o nich:</p> <p>e) Uvážlivě zasahovat do lesních komplexů, obnovovat jejich přirozenou dřevinnou skladbu, neumisťovat prvky narušující pohledové reliéfy.</p>				Obnova přirozené druhové skladby lesů není předmětem územního plánování s výjimkou řešení USES.
<p>03-1 JIZERSKÉ HORY - CENTRÁLNÍ ČÁST</p> <p>a) Nástroji územního plánování vytvářet územní podmínky pro činnosti vedoucí k zachování cílových kvalit krajiny:</p> <p>- minimalizovat novou výstavbu mimo zastavěná území a zastavitelné plochy.</p>	+	+	1, 2, 6	
<p>03-2 JIZERSKOHORSKÉ BUČINY</p> <p>a) Nástroji územního plánování vytvářet územní podmínky pro činnosti vedoucí k zachování cílových kvalit krajiny:</p> <p>- chránit členitost lesních okrajů a nelesní enklávy, zachovat přírodní charakter koryt vodních toků,</p> <p>- minimalizovat novou výstavbu mimo zastavěná území, pečlivě zvažovat její potřebu.</p>	+	+	1, 2, 6	
<p>03-3 JANOV-JOSEFŮV DŮL-DESNÁ</p> <p>b) Vytvářet územní podmínky pro přiměřené využívání zemědělského půdního fondu zejména s orientací na živočišnou výrobu a údržbu krajiny.</p>	+	+	1, 2, 6	
<p>03-4 PŘÍCHOVICKO A POLUBENSKO</p> <p>a) Nástroji územního plánování vytvářet územní podmínky pro činnosti vedoucí k zachování cílových kvalit krajiny:</p> <p>- chránit významné a dominantní prvky vzrostlé nelesní zeleně v sídlech i ve volné krajině, zakládat prvky nové.</p> <p>b) Vytvářet územní podmínky pro přiměřené využívání půdního fondu zejména s orientací na živočišnou výrobu a údržbu krajiny.</p>				
<p>03-5 SMRŽOVKA – TANVALD</p> <p>b) Vytvářet územní podmínky pro přiměřené využívání půdního fondu zejména s orientací na údržbu krajiny.</p>				

Konkrétní znění regulativu	A	M	ZK	Komentář
<p>03-6 ČERNOSTUDNIČNÍ HŘBET</p> <p>a) Nástroji územního plánování vytvářet územní podmínky pro činnosti vedoucí k zachování cílových kvalit krajiny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chránit členitost lesních okrajů a drobné nelesní enklávy.</li> </ul> <p>b) Vytvářet územní podmínky pro regulované rekreační využívání krajiny s ohledem na zachování přírodních a krajinných hodnot území.</p>	0	0	1, 2, 6	Je důležité spíše pro nezhoršování situace.
<p>03-7 OKRAJ LIBERCE</p> <p>a) Nástroji územního plánování vytvářet územní podmínky pro činnosti vedoucí k zachování cílových kvalit krajiny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zachovat harmonický přechod ze zastavěného území k volné krajině s dynamicky utvářeným terénem s vysokým podílem zalesněných pozemků, chránit volný prostor mezi lesními okraji a zástavbou,</li> <li>- kultivovat a vhodně využít historické výrobně skladovacích areály v údolí Černé Nisy.</li> </ul>	+	+	1, 2, 6	
<p>03-8 KRÁSNÁ STUDÁNKA - OLDŘICHOV V HÁJÍCH</p> <p>a) Nástroji územního plánování vytvářet územní podmínky pro činnosti vedoucí k zachování cílových kvalit krajiny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zástavbu do volné krajiny rozšiřovat omezeně, zachovat nezastavěné proluky mezi jednotlivými sídly,</li> <li>- postupně uvolňovat prostor podél vodních toků a ploch od nevhodně umístěných staveb, doplňovat jej o prvky zeleně.</li> </ul>	+	+	1, 2, 6	
<p>3-9 ALBRECHTICKÉ SEDLO</p> <p>a) Nástroji územního plánování vytvářet územní podmínky pro činnosti vedoucí k zachování cílových kvalit krajiny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zástavbu výrazně nezahušťovat a do volné krajiny ji rozšiřovat omezeně,</li> <li>- chránit a obnovovat aleje podél silnic a místních komunikací</li> </ul>	+	+	1, 2, 6	
<b>V dalších krajinných celcích se požadavky a úkoly typově opakují, proto zde nejsou znovu výslovně uvedeny.</b>				
<b>I. VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ, VE KTERÝCH SE UKLÁDÁ PROVĚŘENÍ ZMĚN JEJICH VYUŽITÍ ÚZEMNÍ STUDIÍ</b>				

Konkrétní znění regulativu	A	M	ZK	Komentář
<p>US6 Řešení koordinace územního rozvoje sídelní aglomerace Liberec – Jablonec nad Nisou</p> <p>Prověřit možnosti územního rozvoje s ohledem na potenciál území, ochranu a rozvoj přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území.</p> <p>Prověřit možnosti funkčních a technických souvislostí posílení koheze území aglomerace a koordinace jeho rozvoje v závislosti na významu a rozvojovém potenciálu jednotlivých obcí.</p> <p>Formulovat priority udržitelného rozvoje tohoto území.</p> <p>Řešit vymezení zón pro kvalitní bydlení a rekreaci, zón pro rozvoj ekonomického potenciálu vždy v kontextu širších vazeb na okolní území.</p> <p>Prověřit problematiku veřejné infrastruktury, zejména ve struktuře <u>nadmístního významu a s ohledem na vhodnou integraci investic.</u></p> <p><u>Řešit koncepci uspořádání krajiny včetně vymezení zón sídelní a krajinné zeleně, zón rekreace, navrhnout opatření zajišťující prostupnost území.</u></p>	0	0		<p>Územní studie US6 koordinující z hlediska vazeb nejsložitější území kraje má sice uloženo řešení krajiny, ale pouze z pohledu rázu a rekreace, není uloženo řešit retenci vody v krajině a předcházení erozi. Toto by bylo třeba doplnit.</p>