

# Online konference přiblíží možnosti digitalizace



1012<sup>+</sup>

Digitalizace · Průmysl 4.0  
Robotizace · Automatizace  
Kyberbezpečnost · Data  
IoT Internet věcí · AI · Cloud  
Dotační příležitosti pro firmy

Zveme Vás na  
online konferenci

**LBC&HK  
DIGITAL**

Save the date:  
10. června 2021 · 9:00 – 12:00

více informací na:  
[bit.ly/lbc-hk-digital](https://bit.ly/lbc-hk-digital)

EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Liberecký kraj

AGENTURA  
REGIONÁLNÍHO  
ROZVOJE

SMART  
ACCELERATOR  
LIBERECKÉHO  
KRAJE

AGENTURA  
PRO PODNIKÁNÍ  
A INOVACE

CIRI  
CENTRUM  
INOVACÍ, ROZVOJE  
A INOVACÍ  
OD MYŠLENKY K REALIZACI

07. 06. 2021 16:11

Pro ty, kdož plánují digitalizovat, je určena online konference LBC&HK Digital, která se koná 10. června od 9 do 12 hodin na webu [1012plus | Portál o vědě, výzkumu a inovacích v Libereckém kraji](#) (na němž je možné se i registrovat). Nabídne ochutnávku znalostí a služeb zaměřených na digitalizaci firem.

Účastníci se dozvědí, jak za pomoci jedniček a nul ušetřit náklady, zvýšit produktivitu a především jak naskočit do vlaku technologických změn, který se řídí vstříc nové digitální éře. Představí se jim nástroje, které se vyplatí v prvotní fázi jejich digitální cesty (audity digitalizace a kyberbezpečnosti), pokročilé nástroje Průmyslu 4.0 (automatizace, robotizace, umělá inteligence), současné trendy (internet věcí) a další. Program se zaměří i na možnosti dotační podpory pro digitalizaci firem, konkrétně od Agentury pro podnikání a inovace.

Program:

**9:00 – 9:30**

## Úvod konference

Jiří Ulvr · radní [Libereckého kraje](#)

Petr Dobrovský · jednatel · [Agentura regionálního rozvoje](#)

Ivo Říha · viceprezident · [Národní klastrová organizace](#)

Představíme aktivity Libereckého kraje v oblasti digitalizace, především projekt evropského

digitálního hubu **DIH Northern and Eastern Bohemia**, který v lednu 2021 uspěl v národní výzvě MPO a aktuálně se nachází ve fázi přípravy projektové dokumentace pro evropskou výzvu. Digitální hub si klade za cíl stát se **jednotným kontaktním místem digitalizace pro malé a střední podniky a veřejnou správu** v Libereckém a Královéhradeckém kraji.

**Jana Žaludová** · vedoucí Oddělení inovací · [Centrum investic, rozvoje a inovací](#)

Představíme připravované služby **Královéhradeckého inovačního centra** zaměřené na podporu podniků v oblasti digitálních inovací, využití umělé inteligence a pokročilých technologií.

**9:30 - 12:00**

## Hlavní část konference

**Pokročilé digitální kompetence TUL** · **Pavel Satrapa** · [Technická univerzita v Liberci](#)

Představíme služby Technické univerzity v Liberci, především [Fakulty mechatroniky](#) a hi-tech pracovišť zabývajících se pokročilými digitálními dovednostmi včetně [Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace](#) spadajícího pod TUL. Vše se zaměřením na využití ve firemní praxi. Řeč bude především o sběru a analýze dat, cloud computing, rozpoznávání hlasu a obrazu s využitím umělé inteligence, průmyslovém využití IoT internetu věcí, robotice, autonomních systémech a aplikacích rozšířené reality.

**Digitalizovat? Přípravenost firmy ze širšího pohledu** · **Antonín Ferdan** · [Lipo.ink](#)

Plánujete digitalizaci? Zvažujete pro a proti, počítáte ROI a věříte, že to přinese své ovoce? Nebo jste naopak ti, kteří už proces digitalizace řešili a teď je to brzdí v rozvoji? Řekneme, jak nejlépe z naší zkušenosti začít a čeho se vyvarovat, představíme pohled na jedničky a nuly optikou Lipo.ink, shrneme good & bad practices při digitalizaci. Na konci příspěvku budete zase o kus blíže poznání, jak se do digitalizace pustit tak, aby to firmu nebolelo, ale pomohlo jí to.

**Audit kybernetické bezpečnosti firem** · **Jan Kozák** · [Axenta](#)

Citlivá data v bezpečí, klidný spánek majitelů a managementu firmy. Tak by se ve stručnosti daly shrnout benefity služeb z oblasti kyberbezpečnosti. V příspěvku se zaměříme se na to, jak začít. Seznámíme vás s praxí objektivního auditu kybernetické bezpečnosti. Řekneme vám, co je k němu potřeba a jakou součinnost od vás bude dodavatel očekávat. Na závěr si ukážeme typizovaný výsledek takového auditu.

**Penetrační testy digitální infrastruktury** · **Martin Pozděna** · [Auxilium Cyber Security](#)

Penetrační test je realistická simulace kybernetického útoku na firmu či její produkt. Jeho cílem je odhalit slabé články řetězu vaší kybernetické bezpečnosti dříve, než je odhalí a zneužijí hackeři. Nástroj je vhodný pro širokou škálu subjektů od malé regionální firmy o několika desítkách zaměstnanců až po nadnárodní konglomerát. Představíme případovou studii

penetračního testu systému eObčanek, kde jsme odhalili slabý článek umožňující hromadné krádeže identit a pomohli jej odstranit. Po shlédnutí příspěvku budete blíže pochopení, jak hackeři při útocích na ICT systémy smýšlejí. Dozvíte se, jak to tuto zbraň použít proti nim.

#### **IoT: Internet věcí ve výrobě · Alan Fabík · [Hardwario](#)**

Představíme řešení společnosti HARDWARIO z Libereckého kraje. Její IoT zařízení umožňují neinvazivní monitoring efektivity výroby s okamžitou návratností. Ukážeme si reálné projekty z Česka i zahraničí včetně moderních IoT technologií.

#### **Digitalizace: Řešení pro Průmysl 4.0 · Jaromír Ficek · [VÚTS](#)**

Představíme služby Centra rozvoje strojírenského výzkumu VÚTS využitelné ve firemní praxi: strojové vidění a učení, 2D a 3D skenování, reverzní inženýrství, měření parametrů strojů a zařízení, výpočty, simulace, optimalizace, aditivní výrobní technologie 3D tisk, automatizace a robotizace výrobních procesů.

#### **Digitalizační služby UHK · Tereza Otčenášková, Richard Cimler · [Univerzita Hradec Králové](#)**

Představíme Univerzitu Hradec Králové, konkrétně její špičkové Centrum pokročilých technologií a také Fakultu informatiky a managementu. Seznámíme vás s digitálními technologiemi, kterými tato dvě pracoviště disponují a které dokáží nabídnout firmám. Řeč bude především o IoT Internetu věcí, umělé inteligenci, senzorce, datové vědě, telemedicině a kybernetické bezpečnosti. Na závěr vás seznámíme se zajímavými projekty, ve kterých je UHK angažována.

#### **Dotační podpora digitalizace firem · Lenka Frieserová · [Agentura pro podnikání a inovace](#)**

Představíme aktuální a připravované možnosti dotační podpory v oblasti digitalizace podniků: aktuální program ICT a sdílené služby – Digitální podnik a další připravované programy pro období 2021 – 2027.