

edih

NORTHEAST

Digitální revoluce

Využijte služeb Evropského digitálního inovačního hubu Northeast Bohemia (EDIH NEB) primárně pro Liberecký a Královéhradecký kraj. V EDIH NEB podporujeme malé, střední firmy a veřejné organizace v zavádění digitálních technologií. Zvýšíme vaši efektivitu a konkurenceschopnost!

MISE EDIH NORTHEAST

Transfer digitálních technologií a know how z univerzit a výzkumných center do malých, středních firem a veřejných organizací za účelem jejich rozvoje.

HLAVNÍ VÝHODY PROJEKTU

- **Podpora a poradenství expertů na digitalizaci:** Technická univerzita v Liberci - TUL CXI, VÚTS, Univerzita Hradec Králové, Národní klastrová asociace, Aricoma.
- Na jednom místě veškeré **poradenství**, možnost **testování a implementace digitálních technologií**, poskytnutí **služeb a vzdělávání** na téma digitalizace nebo pomoc **s dotačním managementem**.
- Služby spojené s digitalizací se **slevou 70-100 %** z tržní ceny.

DIGITÁLNÍ AMBULANCE

Digitální ambulance je bezplatnou konzultační službou. Dle zvoleného tématu budete propojeni s konzultantem a dostanete nabídku termínů osobní nebo online konzultace. Délka konzultace je 1 hodina.

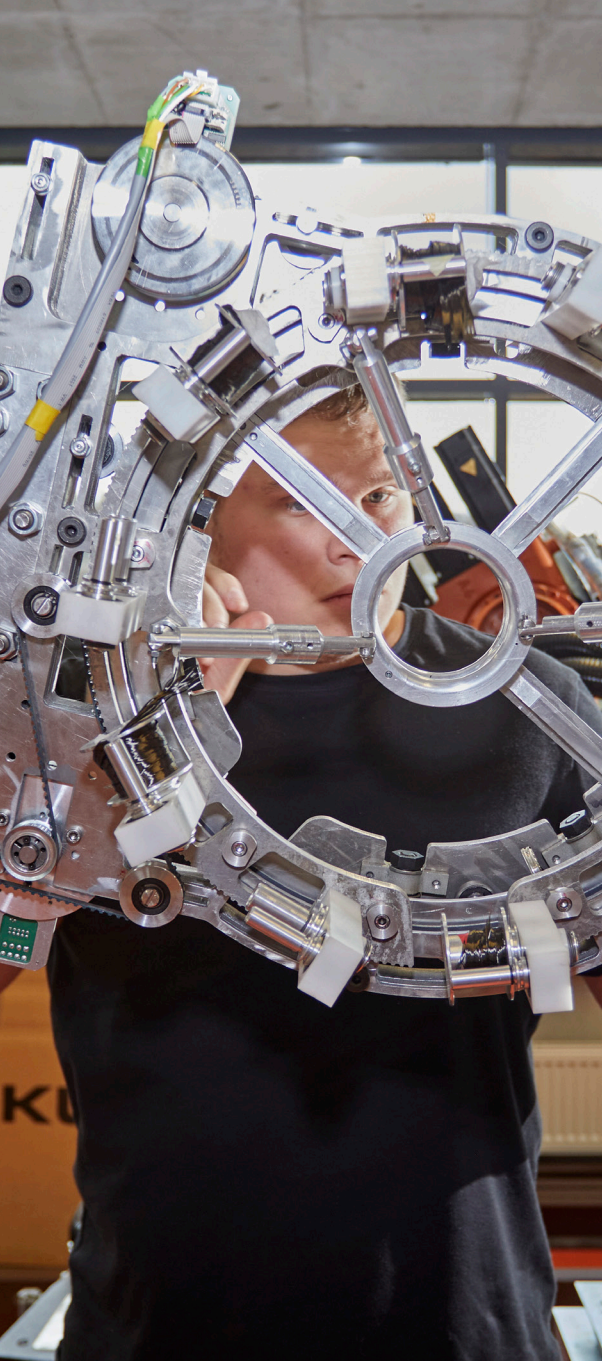


Témata konzultací:

- Digitalizace
- Financování



← **Rezervujte si konzultaci, registrace je jednoduchá.**



SOUKROMÝ SEKTOR

Příklady nabízených digitálních technologií:

Digitalizace výroby

- Průmyslová aplikace rozpoznávání hlasu a obrazu. Automatizace procesů závislých na zpracování hlasu nebo obrazu.
- Strojové vidění a učení, digitální dvojče pro návrh a realizaci strojů pro průmyslové podniky.
- Robotika, cloudová robotika, robotický roj, spolupracující roboti.
- 3D tisk a 3D scan, reverzní inženýrství, tvorba digitálních modelů, ověřování technologií, podpora výběru konstrukce a struktury.
- Internet věcí (IoT), průmyslový internet věcí (IIoT). Senzorika, přenosy a vyhodnocení dat, monitoring.
- Elektromobilita a bateriové zdroje.

Správa dat

- Pokročilá datová analýza, zpracování a analýza dat, modelování a simulace.
- Internet věcí (IoT), senzorika, přenosy a vyhodnocení dat, monitoring, dálkový přístup a cloud.

Kyberbezpečnost

- Kyberbezpečnostní audity, testovací polygon, penetrační testy, analýzy rizik, simulované útoky.
- 5G síť.

Digitalizace v businessu

- Desktopové systémy, mobilní aplikace, počítačová grafika a vizualizace dat. Ekonomické poradenství, IT řešení, analýzy zákaznického chování, průzkumy trhu.
- Internet věcí (IoT), senzorika, smart řešení.

Náš klient:

STARTUP |

MALÁ A STŘEDNÍ FIRMA DO 499 ZAMĚSTNANCŮ



VEŘEJNÁ SPRÁVA

Příklady nabízených digitálních technologií:

Chytrá obec

- Úsporná opatření v oblasti energetiky (dispečink sensorického měření).
- Smart řešení pro obce, města, regiony – odborné poradenství v oblasti digitalizace veřejné správy, elektronizace procesů, komunikace a bezpečnosti.

Bezpečnost a zdraví občanů

- Testování bezpečnosti systémů veřejné správy (kyberbezpečnost pro města, obce, školy, nemocnice, příspěvkové organizace).
- Tvorba evakuačních plánů (modelace a vizualizace), monitoring staveb (komíny, opěrné zdi atd.).
- Chytré podložky nebo hodinky na sledování životních funkcí v reálném čase – pro nemocnice, pečovatelské služby, domovy důchodců atd.

Digitalizace v archeologii a archivnictví

- Identifikace a digitalizace archeologického výzkumu včetně 3D dokumentace (převody dokumentace z archeologického výzkumu do digitální podoby)
- Digitalizace i 3D rekonstrukce struktury sbírkových předmětů (muzea, galerie)

Náš klient:

KRAJ | MĚSTO | OBEC |
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE | ŠKOLA
NEMOCNICE | DOMOV DŮCHODCŮ
PEČOVATELSKÁ SLUŽBA

ČLENOVÉ KONSORCIA EDIH NORTHEAST

Konsorcium tvoří především subjekty z Libereckého a Královéhradeckého kraje pod vedením Agentury regionálního rozvoje.

Příklady nabízených služeb, digitálních technologií a kontakty na partnery EDIH Northeast:



Centrální koordinace projektu, expertní podpora a networking, digitální ambulance, dotační management

ARR - Agentura regionálního rozvoje, spol. s.r.o. | Projekt EDIH Northeast
EDIH - Evropský digitální inovační hub
U Jezu 525/4, 460 01 Liberec IV | arr-nisa.cz



Poradenství k digitalizaci, digitální akademie, networking, dotační management

Josef Lochman | +420 720 404 198 | lochman@cirihk.cz
Regiocentrum Nový pivovar, Soukenická 54, 500 03, Hradec Králové | www.cirihk.cz



AI, IIoT, smíšená realita, robotika, 3D tisk, elektromobilita a bateriové zdroje

Jan Kočí | +420 725 578 591 | jan.koci@tul.cz
Studentská 2, 461 17 Liberec 1 | cxi.tul.cz



Digitální dvojče, strojové vidění a učení, 3D sken a reverzní inženýrství

Jan Kolník | +420 608 821 807 | jan.kolnik@vuts.cz
Svárovská 619, 460 01 Liberec | www.vuts.cz



IoT, senzorka, SMART řešení

Richard Cimler | +420 723 068 569 | richard.cimler@uhk.cz

Pokročilá datová analýza, modelování a simulace, desktopové systémy a mobilní aplikace

Tereza Otčenášková | +420 723 608 409 | terezka.otcenaskova@uhk.cz

Digitalizace v archeologii a archivnictví

Ladislav Rytíř | +420 608 614 544 | ladislav.rytir@uhk.cz
Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové | www.uhk.cz



Simulace kyberútoků, penetrační testy, služby v oblasti informační bezpečnosti

Kateřina Krejčí | +420 771 259 280 | katerina.krejci@aricoma.com
Voctářova 2500/20a, 180 00 Praha 8 | www.aricoma.com



Kyberbezpečnost; koordinace klastrového prostředí složeného z firem, výzkumných center, univerzit a dalších subjektů inovačního ekosystému

Ivo Říha | +420 775 282 431 | riha@nca.cz
Technologická 372/2, 708 00 Ostrava - Pustkovec | www.nca.cz

CENTRÁLNÍ KONTAKTY EDIH NORTHEAST

Zdeněk Runštuk

Agentura regionálního rozvoje

Test Before Invest pro firmy

+420 602 614 559 | z.runstuk@arr-nisa.cz

Michaela Jakubičková

Agentura regionálního rozvoje

Networking a Test Before Invest pro veřejné organizace

+420 725 098 463 | m.jakubickova@arr-nisa.cz

Marek Pšenička

Agentura regionálního rozvoje

Test Before Invest pro veřejné organizace

+420 607 571 371 | m.psenicka@arr-nisa.cz

Pavčina Marešková

Agentura regionálního rozvoje

Dotační management

+420 603 293 120 | p.mareskova@arr-nisa.cz

 info@edih-northeast.cz

 EDIH Northeast Bohemia

 www.edih-northeast.cz

 EDIH Northeast



Projekt je financován Evropskou unií, z programu Digitální Evropa (ID: 101120003)
a v rámci NEXT GENERATION EU (ID: EDIH1.5.01.6).



Spolufinancováno
Evropskou unií



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU