



EXPERTNÍ PODPORA VE PROSPĚCH

KRAJE, JEHO OBYVATEL, PODNIKATELŮ A INSTITUCÍ



edih
NORTHEAST



DATOVÝ PORTÁL
LIBERECKÉHO
KRAJE

EVROPSKÝ DIGITÁLNÍ INOVAČNÍ HUB NORTH EAST BOHEMIA (NEB)



Michaela Jakubičková

E-mail: m.jakubickova@arr-nisa.cz

Telefon: 725 098 463

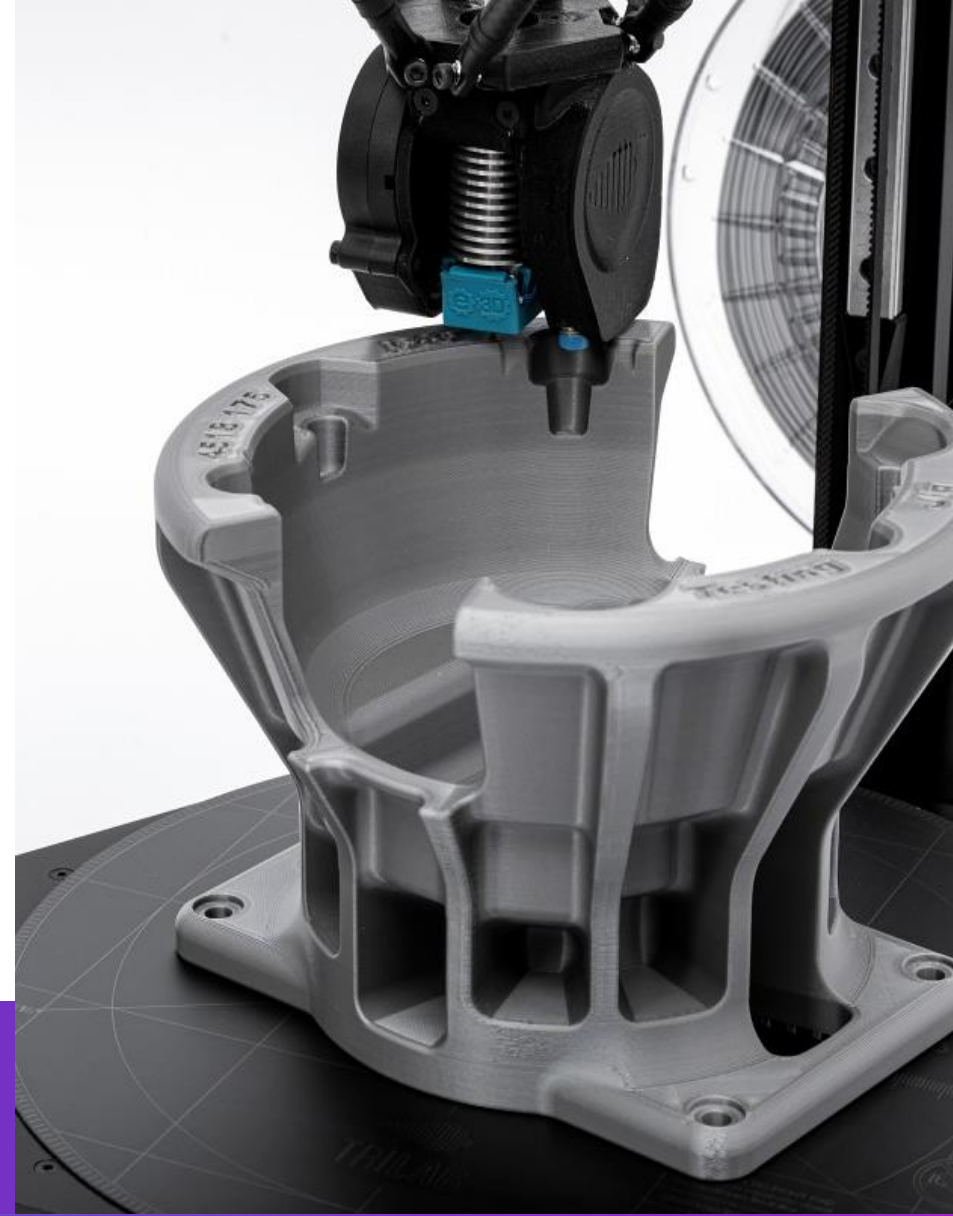
Web: www.edih-northeast.cz



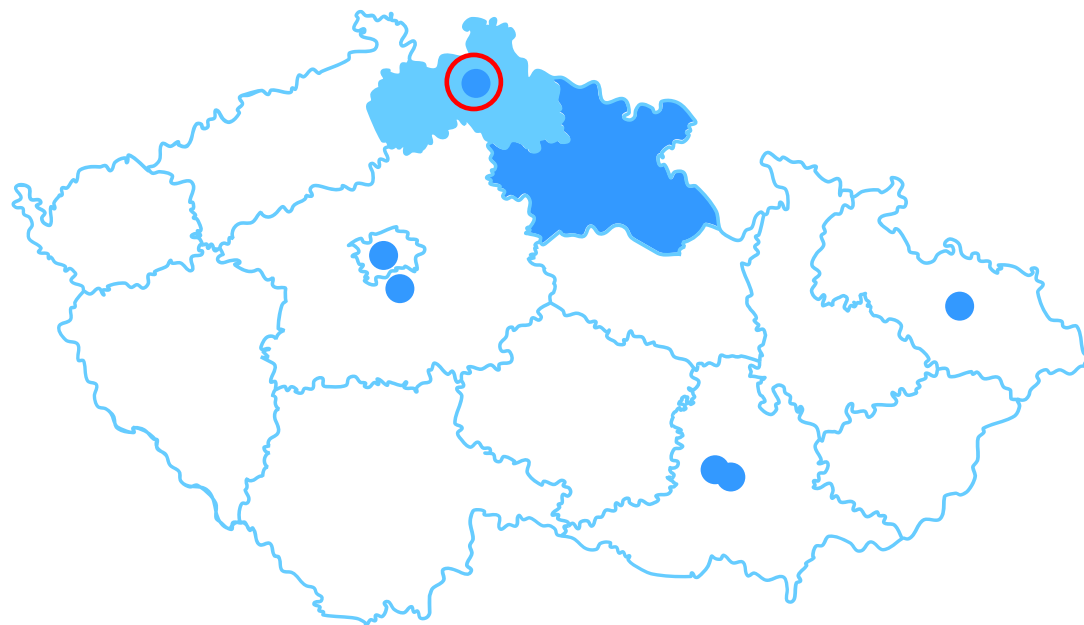
Mise EDIH NEB

**Transfer digitálních technologií
a KNOW HOW** z univerzit a výzkumných
center za účelem rozvoje
**malých středních podnikatelů (MSP)
a veřejných organizací**

- **sleva 70-100% z tržní ceny**
- **bez administrativní zátěže**



Celkem 6 EDIH v ČR



Partneři projektu



CXI

TUL



ARICOMA

Služby EDIH NEB:



Test before invest



Digitální akademie, semináře



Dotační management

Hlavní kategorie služeb v Test before invest:

Malé a střední podniky

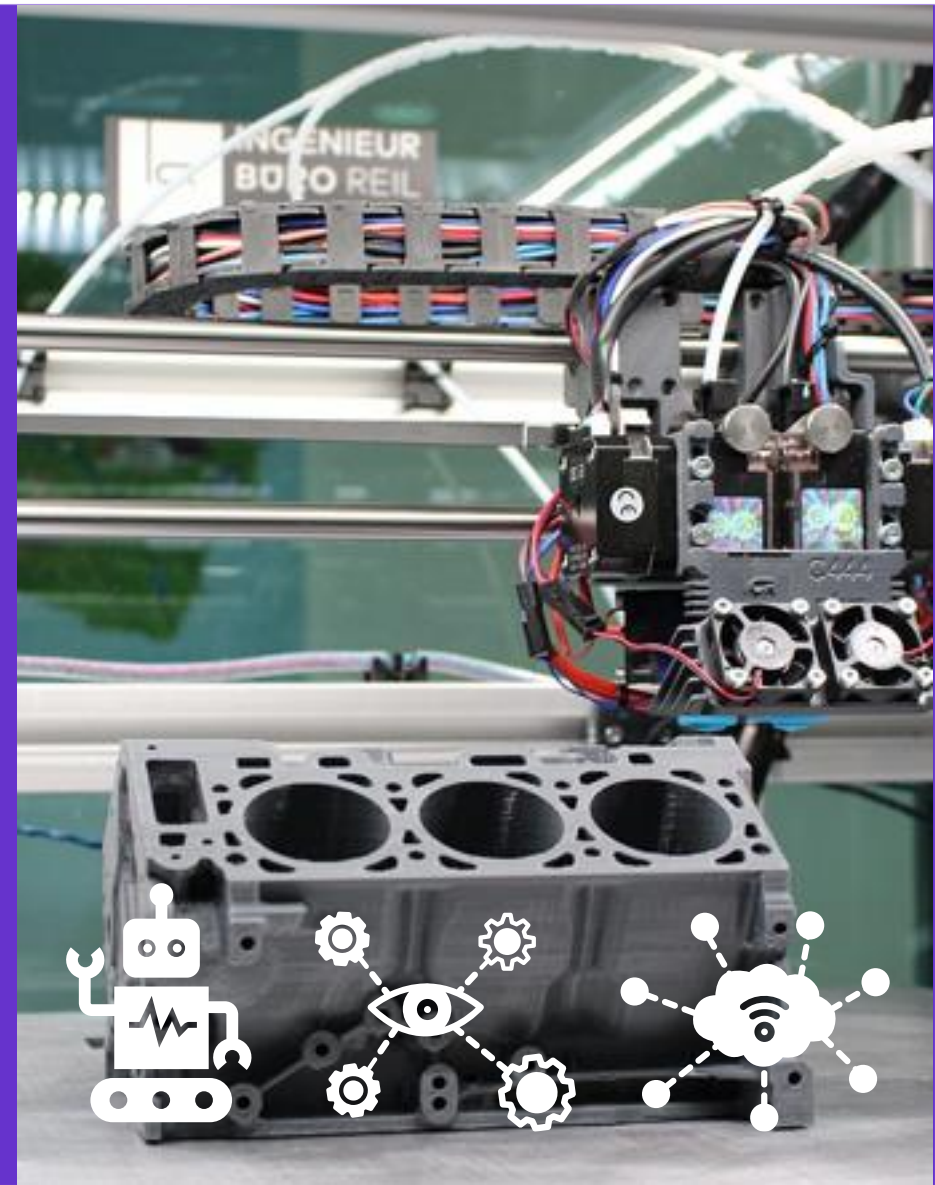
- Digitalizace výroby
- Správa dat
- Kyberbezpečnost
- Digitalizace v byznysu



DIGITALIZACE VÝROBY

Příklady nabízených digitálních technologií:

- **Robotika**, cloudová robotika, robotický roj, spolupracující roboti.
- Strojové vidění a učení, **digitální dvojče** pro návrh a realizaci strojů pro průmyslové podniky.
- Internet věcí (**IoT**), průmyslový internet věcí (**IIoT**).
Senzorika, přenosy a vyhodnocení dat, monitoring.



DIGITALIZACE VÝROBY

Příklady nabízených digitálních technologií:

- Průmyslová aplikace rozpoznávání hlasu a obrazu.
Automatizace procesů závislých na zpracování hlasu nebo obrazu.
- **3D tisk a 3D scan, reverzní inženýrství**, tvorba digitálních modelů, ověřování technologií, podpora výběru konstrukce a struktury.
- Elektromobilita a **bateriové zdroje.**



SPRÁVA DAT

Příklady nabízených digitálních technologií:

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



KYBER BEZPEČNOST

Příklady nabízených digitálních technologií:

- **Kybernetická bezpečnost**, kyberbezpečnostní audity, testovací polygon, penetrační testy, analýzy rizik, simulované útoky.
- **5G sítě**



DIGITALIZACE V BUSINESSU

Příklady nabízených digitálních technologií:

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



Hlavní kategorie služeb v Test before invest:

Veřejné organizace

- Chytrá obec
- Bezpečnost a zdraví občanů
- Digitalizace v archeologii
a archivnictví



CHYTRÁ OBEC

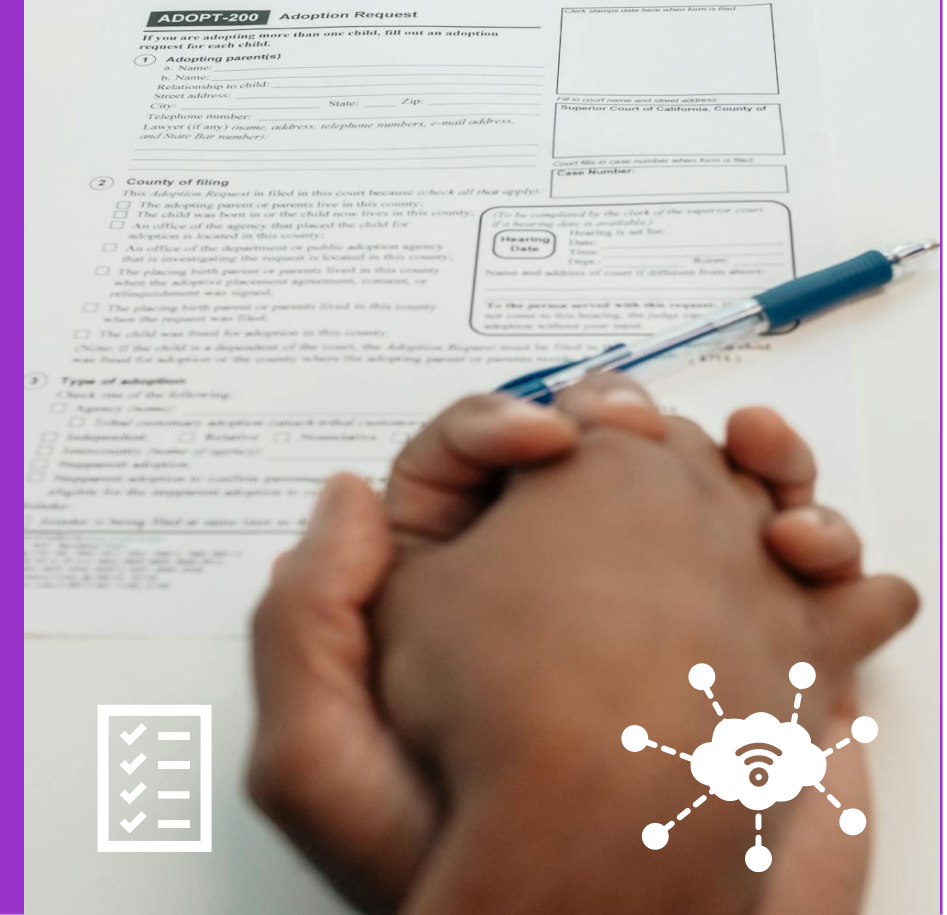
Příklady digitálních technologií:

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

Kdo může využít?

KRAJ | **MĚSTO** | **OBEC**
PŘÍSPĚVKOVÉ ORGANIZACE
ŠKOLY

CO₂



BEZPEČNOST A ZDRAVÍ OBČANŮ

Příklady digitálních technologií:

- **Testování bezpečnosti systémů veřejné správy**
- **Tvorba evakuačních plánů, monitoring staveb, zabezpečení objektů**
- **Chytré podložky nebo hodinky** na sledování životních funkcí v reálném čase

Kdo může využít?

KRAJ | **MĚSTO** | **OBEC** | PŘÍSPĚVKOVÉ ORGANIZACE
ŠKOLY | NEMOCNICE | DOMOVY DŮCHODCŮ
PEČOVATELSKÉ SLUŽBY



DIGITALIZACE V ARCHEOLOGII A ARCHIVNICTVÍ

Příklady digitálních technologií:

- Identifikace a **digitalizace archeologického výzkumu** včetně 3D dokumentace
- **Digitalizace i 3D rekonstrukce** struktury sbírkových předmětů

Kdo může využít?

MUZEA



Digitální akademie

- **Vzdělávání** a školení
- **Workshopy** pro odborníky i veřejnost
- **Konference** a semináře
- **Stáže**



Dotační management

Digitální ambulance



www.edih-northeast.cz

Pánujeme:

- AI ve školství 8.4.2024
Liberec



- Využití potenciálu umělé inteligence ve veřejném sektoru
„Digitální úředník“

- PŘEDPOKLÁDANÉ DATUM ŠKOLENÍ – ČERVEN 2024



EDIH WEB