

# EXPANDI 40

Pomôžeme vám digitálne rásť

## KATALÓG SLUŽIEB



  expandi40  
expandi40.sk

# EXPANDI 4.0

## EDIH EXPANDI 4.0

Európske digitálne a inovačné huby (EDIH-y) sú kompetenčné centrá zamerané na pomoc malým a stredným podnikom a organizáciám verejnej správy s digitalizáciou.

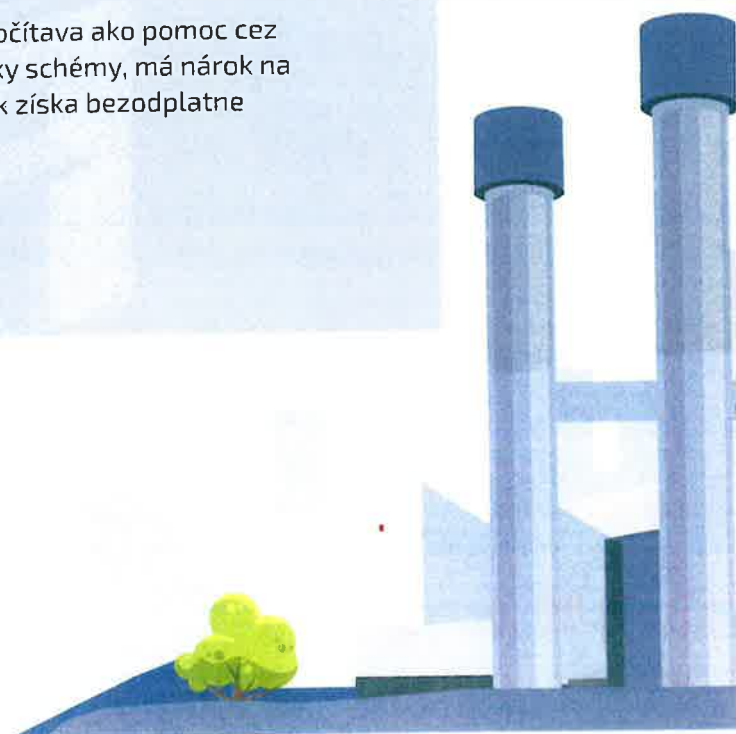
Poskytujú služby od auditov digitálnej zrelosti, cez testovanie pred investíciami, poradenstvo v strategickej a implementačnej oblasti. Pomáhajú tiež so vzdelávaním a prehľbovaním zručností zamestnancov, a radia ako prefinancovať digitalizačné projekty.

Európska komisia prostredníctvom grantového programu Digitálna Európa zriadila viac ako 130 EDIH-ov vo všetkých členských krajinách Európskej únie so zámerom dosiahnuť vyššiu a udržateľnú konkurencieschopnosť.

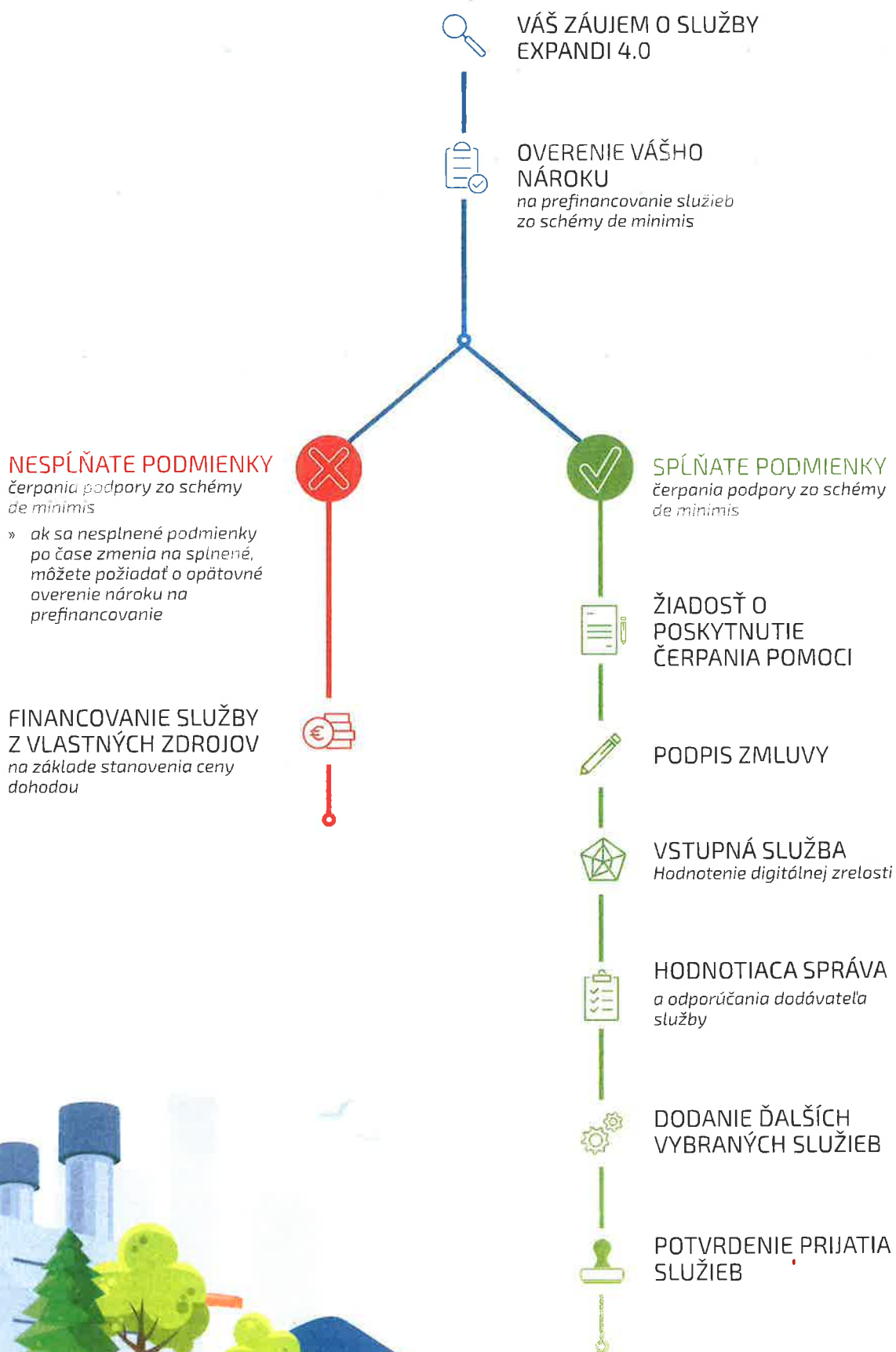
Z výberu komisie vyšlo víťazne aj päť slovenských EDIH-ov. Jedným z nich je EDIH EXPANDI 4.0, ktorý je zameraný na podporu v digitalizácii malých a stredných priemyselných podnikov.

EXPANDI 4.0 tvorí konzorcium firiem Industry4UM, Matador Industries, Národné centrum robotiky, SOITRON, SOVA Digital a štát reprezentujúca Slovenská inovačná a energetická agentúra.

Podnikom poskytuje služby, ktorých cena sa započítava ako pomoc cez schému *de minimis*. Podnik, ktorý splní podmienky schémy, má nárok na prefinancovanie služby v plnej výške, a služby tak získa bezodplatne (viac na strane 15).



# AKO ZÍSKAŤ SLUŽBY EXPANDI 4.0





# POMÔŽEME VÁM DIGITÁLNE RÁŠŤ

## NAVRHUJEME RIEŠENIA PRE DIGITALIZÁCIU A DIGITÁLNU TRANSFORMÁCIU VAŠICH PODNIKOV

Bez ohľadu na to, či dnes len začínate alebo máte pred sebou zložité digitalizačné výzvy, budeme vás sprevádzať na ceste k vašej digitálnej budúcnosti.

### *VYSOKÁ ODBORNOSŤ*

tímu špecialistov umožňuje riešiť aj tie najnáročnejšie požiadavky

### *ROZSIAHLE SKÚSENOSTI*

prinesú do vášho podniku nové hodnoty, ktoré môžete ďalej rozvíjať

### *ŠPECIALIZOVANÉ RIEŠENIA*

v komplexnej ponuke z oblasti digitalizácie, automatizácie a bezpečnosti

### *INDIVIDUÁLNY PRÍSTUP*

zohľadňujúci vaše špecifiká, potreby a požiadavky, ku každému z vás



# SLUŽBY PRE VÁS



## ANALÝZY

- Hodnotenie digitálnej zrelosti
- Hodnotenie kybernetickej bezpečnosti
- Kybernetická bezpečnosť - Penetračný test
- Kybernetická bezpečnosť - Poradenstvo

## OVERENIE RIEŠENÍ

- Laboratórne overenie riešení
- Expertné overenie riešení

## PORADENSTVO

- Manažment podnikových dát
- Dizajn digitálneho výrobu
- Workshop pre top manažment podniku

## ZDROJE

- Prístup k programom EÚ a investorom
- Prístup k národným fondom
- Technologický skauting

## NETWORKING

- Business Safari
- Interaktívne fóra

## VZDELÁVANIE

- ING 4.0
- Technologický bootcamp

# Hodnotenie digitálnej zrelosti

## Služba je určená pre

manažmenty priemyselne zameraných malých a stredných podnikov (MSP), začínajúcich alebo priebežne realizujúcich digitalizáciu svojich procesov

## Stav v podnikoch

Digitalizácia a digitálna transformácia je pre MSP nový a pomerne zložitý proces, čiže väčšina podnikov nemá v tejto oblasti dostatok skúseností, nie je odborne a kapacitne dostatočne pripravená na ich zvládnutie. Manažmentom podnikov obvykle chýbajú informácie o reálnom stave a možnostiach digitalizácie a postupu, chýbajú im zručnosti a vedomosti, na čo by sa mali zamerať, kde by mali začať, a kam by mali digitalizáciu smerovať.

## Naše riešenie a postup

- Služba spočíva v reálnom odbornom posúdení aktuálneho stavu digitalizácie podniku, upozornení na potenciál príležitostí na dosiahnutie zmien, a zlepšení vnútorného fungovania podniku a výsledkov podnikania. Bude vykonaná v nasledovných krokoch:
  1. *Analýza aktuálneho stavu realizovaná na základe podkladov dodaných klientom – vyplneného formulára digitálnej zrelosti:*
    - » posúdenie úrovne digitalizácie všetkých hlavných, riadiacich i podporných procesov
    - » na základe overenej metodiky
  2. *Analýza skutkového stavu digitalizácie – vykonaná osobne na pracoviskách klienta a zameraná na:*
    - » úroveň digitalizácie vybraných procesov a prevádzok
    - » posúdenie využívania IT a digitálnych technológií, a úrovne ich integrácie v rámci všetkých procesov podniku
  3. *Spracovanie hodnotenia stavu digitalizácie podniku vrátane odporúčaní na zlepšenie*
  4. *Odporúčanie postupu digitalizácie podniku, spojený s návrhmi ako v tej súvislosti využiť ďalšie služby EXPANDI 4.0*

## Prínosy

- súhrnné a objektívne zhodnotenie stavu digitalizácie podniku
- upozornenie na najdôležitejšie potreby a príležitosti podniku z pohľadu digitalizácie
- návrh postupu digitalizácie procesov s najväčším prínosom pre podnik
- odporúčania pre využitie ďalších

Garant služby: SOVA Digital



ANALÝZY

# Hodnotenie kybernetickej bezpečnosti

## Služba je určená pre

manažmenty priemyselne zameraných MSP, verejnú správu...

## Stav v podnikoch

Kybernetická bezpečnosť je pri digitalizácii organizácií kľúčovou oblasťou. Pri využívaní moderných aplikácií, systémov a zariadení pripojených do sietí, je nevyhnutné vnímať aj riziká ich zneužitia, vyradenia z prevádzky či odcudzenia dát. Prieskumy však ukazujú, že napriek rastúcemu počtu útokov slovenské organizácie svoje zabezpečenie podceňujú.

## Prínosy

- objektívne posúdenie stavu zabezpečenia pred kybernetickými útokmi a pripravenosti reagovať na kybernetické incidenty, odporúčania konkrétnych opatrení a krokov pre zlepšenie

## Naše riešenie a postup

Cieľom tejto služby je vypracovanie objektívneho hodnotenia zabezpečenia organizácie pred kybernetickými útokmi. Výsledkom bude materiál určený pre manažment spoločnosti, v ktorom bude posúdenie súčasného stavu a konkrétne odporúčania pre jeho zlepšenie. Obsahom služby je:

1. *Analýza externého prostredia, realizovaná na diaľku, bez prístupu do internej siete:*
  - » kontrola zabezpečenia webstránky
  - » kontrola zabezpečenia e-mailového servera
  - » sken zraniteľnosti IP adries dostupných z internetu
  - » sken otvorených portov IP adries dostupných z internetu
  - » kontrola prítomnosti vybraných e-mailových adries v známych únikoch dát
2. *Analýza interného prostredia, realizovaná na základe podkladov dodaných klientom a informácií získaných počas odborného workshopu:*
  - » zhodnotenie kybernetickej bezpečnosti z pohľadu pripravenosti na kybernetické incidenty: identifikáciu, obranu, detekciu, reakciu a obnovu
  - » analýza súčasného stavu a porovnanie s best practices
3. *Odporúčania pre zlepšenie a návrh konkrétnych krokov, vypracovanie súhrnného reportu*

Všetky ponúkané možnosti sú realizované formou služby, a nevyžadujú si ďalšie výdavky na HW či SW vybavenie. Jednotlivé možnosti sú vzájomne časovo nezávislé, a je možné realizovať ich jednotlivo, postupne i všetky súčasne.





# Kybernetická bezpečnosť - Penetračný test

## Klient získa

- » podrobný súhrnný report, obsahujúci prehľad použitých postupov a metódik
- » detailný opis indentifikovaných zraniteľností
- » sadu bezpečnostných odporúčaní pre ich opravu alebo zmiernenie možných následkov

## Naše riešenie a postup

Naši etickí hackeri zrealizujú simulovaný kybernetický útok proti systémom organizácie dostupným z internetu, s cieľom nájsť zraniteľnosti, ktoré by mohli byť zneužitú aj skutočnými útočníkmi. Táto služba je kľúčová pre identifikáciu slabých miest v nasadených obranných mechanizmoch skôr, než ich objavia a zneužijú kybernetickí zločinci.

# Kybernetická bezpečnosť - Poradenstvo

## Klient získa

- » odbornú pomoc prispôsobenú aktuálnym potrebám jeho organizácie
- » odporúčania pre bezpečnú architektúru resp. konfiguráciu systémov a sietí

## Naše riešenie a postup

Služby poradenstva v oblasti kybernetickej bezpečnosti poskytujú odbornú pomoc organizácii v rôznych aspektoch ochrany ich informačných systémov a dát. Reflektujú na aktuálne potreby klienta a najčastejšie sa týkajú bezpečného sieťového dizajnu a segmentácie, konfiguračných odporúčaní kritických systémov či postupov pre detekciu, vyšetrovanie, izoláciu, odstránenie a obnovu po kybernetických incidentoch.





# Laboratórne overenie riešení

## Služba je určená pre

špecialistov zodpovedajúcich za digitalizáciu v priemyselne zameraných MSP

## Stav v podnikoch

Podniky potrebujú v rámci digitalizácie hľadať nové efektívne riešenia. Osvedčeným postupom je vytvárať viacero variant, tie testovať, a postupne si vyberať také, ktoré sú v daných podmienkach najvýhodnejšie. Potrebujú sa vyhnúť tomu, aby nenasadili technológie, ktoré sú pre daný proces neefektívne alebo ekonomicky nevýhodné.

Podniky nemajú vo svojich závodoch dostatočné podmienky na vytváranie fyzických riešení digitalizácie, a nemajú vhodné technológie na dostatočné kvalitatívne otestovanie takýchto riešení.

## Naše riešenie a postup

Táto služba spočíva vo využití laboratórií digitalizácie a testbedov pre vytváranie nových a vylepšovanie existujúcich riešení digitalizácie, a overovaní už hotových digitalizačných projektov pripravených na realizáciu, alebo overovaní ideí vytvorených pracovníkmi zákazníka (podniku).

Témy zadaní môžu byť zamerané na vyriešenie digitálnych potrieb v oblasti robotiky a digitalizácie výrobných a logistických procesov. Obsahom služby je:

1. *Vyhodnotenie a dopracovanie zadania v spolupráci s odborníkmi zákazníka (podniku)*
2. *Návrh viacerých variantov riešení, ich testovanie - expertíza nezávislých odborníkov*
3. *Identifikácia najvhodnejšej aplikácie posudzovaného riešenia*
4. *Odporúčanie postupu implementácie navrhovaného riešenia*

## Prínosy

- klient získa digitálne riešenie v podmienkach Industry 4.0, efektívnejší výrobný proces, možnosť overiť si svoje zámery pred investovaním

Garant služby: NaCeRo



OVERENIE RIEŠENÍ

# Expertné overenie riešení

## Služba je určená pre

špecialistov zodpovedajúcich za digitalizáciu a automatizáciu v priemyselne zameraných MSP

## Stav v podnikoch

Podniky buď začali alebo sa pripravujú na niektoré digitalizačné kroky. Často sa dostávajú do situácií, kedy potrebujú prediskutovať odporúčania zo služby „Hodnotenie digitálnej zrelosti“, alebo ich vlastných digitalizačných zámerov, projektov, navrhovaných riešení, prípadne potrebujú hľadať inšpiráciu v reálnych aplikáciách, overených riešeniach a diskutovať o nich s expertmi a odbornými autoritami s praktickými skúsenosťami.

## Prínosy

- kvalifikovane posúdený návrh riešenia s určením priorít realizácie

## Naše riešenie a postup

Cieľom tejto služby je posúdenie pripravovaných zámerov, rozpracovaných projektov, navrhovaných riešení. Výsledkom bude materiál určený pre manažment spoločnosti, v ktorom bude posúdenie súčasného stavu a konkrétne odporúčania pre jeho zlepšenie.

Obsahom služby je:

1. **Expertné overenie riešenia – OEE:** Predstavenie praktických skúseností zo zberu dát, sledovania a vyhodnocovania efektivity využívania výrobných zariadení s prepojením na podnikový informačný systém. (OEE systém) a posúdenie implementácie v reálnych podmienkach podniku.
2. **Expertné overenie riešenia - PLM:** Predstavenie praktických skúseností využívania PLM systému ako napr. bezdokladová montáž a posúdenie implementácie v reálnych podmienkach podniku.
3. **Koncept automatizácie výrobných operácií:** Analýzy súboru manuálnych operácií v podniku z pohľadu ich efektívnej automatizácie. Návrh konceptu automatizácie výrobných (montážnych resp. manipulačných) operácií a s tým súvisiacej digitalizácie výrobných procesov podniku.
4. **Podpora pri výbere ERP systému:** Analýza podnikových procesov v spoločnosti a dostupných podnikovými informačnými systémami na trhu z hľadiska:
  - » Rozsahu pokrytia podnikových procesov funkcionalitou ERP systému
  - » Posúdenie obslužnosti systému (užívateľsky intuitívne a efektívne ovládanie)
  - » Nákladov na implementáciu a prevádzku
  - » Z hľadiska rozvoja potenciálneho ERP systému
  - » Referencií nasadenia v obdobných podnikoch

Poskytnutie best practice z výberu ERP a jeho implementácie



OVERENIE RIEŠENÍ

# Manažment podnikových dát

## Služba je určená pre

špecialistov zodpovedajúcich za digitalizáciu v priemyselne zameraných MSP

## Stav v podnikoch

V súčasnosti má každý podnik široké spektrum dát. Mnohé podniky si dostatočne neuvedomujú ich dôležitosť. Dáta majú často uložené na lokálnych počítačoch, v mnohých dátových silách, nedostatočne chránených a archivovaných. Údaje sú často nepresné, ich kvalita zásadne vplýva na manažérske rozhodnutia. Množstvo dôležitých údajov nie je zachytených, a strácajú sa v nenávratne.

Dáta sú základným zdrojom rozvoja každého podniku. Rozhodujúcim je ich analýza, vyhodnocovanie a využívanie výsledkov. Je potrebné v nich hľadať vzájomné väzby a vzťahy nielen vo vnútri procesov, ale aj ich prelínanie, a premieňať ich do každodenného riadenia podniku. Postupne sa nezameriavať len na vyhodnocovanie minulosti a predchádzanie problémom alebo plytvaniu, ale aj na vytváranie budúcnosti podniku.

## Prínosy

- prehľad o stave manažmentu dát ako základného piliera pre svoj rozvoj
- súbor odporúčaní ako urobiť v dátach poriadok a vytvoriť predpoklady svojho rozvoja postaveného na efektívnom využívaní dát

## Naše riešenie a postup

Táto služba je zameraná na posúdenie úrovne práce s dátami v podniku, vypracovanie odporúčaní pre zber dát, ich vyhodnocovanie, prevádzkovanie infraštruktúry a využívanie v prospech rozvoja podniku.

Bude vykonaná v nasledovných krokoch:

1. *Analýza aktuálneho stavu dátového manažmentu spracovaná na základe podkladov dodaných klientom – vyplneného formulára*
2. *Analýza skutkového stavu dátového manažmentu – vykonaná osobne na vybraných pracoviskách klienta a zameraná na:*
  - dátovú infraštruktúru
  - oblasti a spôsoby zberu dát
  - využívanie dát po procesoch
3. *Súbor odporúčaní pre dátovú infraštruktúru*
4. *Súbor odporúčaní pre zber a využívanie dát v podniku z pohľadu perspektívy jeho*



# Dizajn digitálneho výrobku

## *Služba je určená pre*

vedúcich vývojových pracovníkov a technických špecialistov v priemyselne

## *Stav v podnikoch*

Digitalizácia je zameraná nielen na procesy, ale aj na produkty. Aktuálny stav na trhu ponúka celé spektrum nástrojov aj na digitalizáciu produktu. Preto je ťažké sa v týchto produktoch zorientovať, a pochopiť výhody a nevýhody jednotlivých nástrojov a digitalizačných opatrení.

## *Naše riešenie a postup*

Táto služba je zameraná na podporu nových alebo inováciu existujúcich výrobkov s aplikáciou digitalizácie. Obsahom služby je:

1. *Poradenstvo v analýze dizajnu digitálnych produktov*
2. *Podpora pri riešení špecifických potrieb spojených s implementáciou digitálnych produktov*

---

## *Prínosy*

- zákazník získa optimálnu množinu nástrojov a opatrení vedúcich k dizajnu digitálneho produktu podľa potrieb klienta

Garant služby: NaCeRo



PORADENSTVO



# Workshop pre top manažment

Digitalizácia a digitálna transformácia je dlhodobý proces, ktorý sa stáva kľúčovým pre budúcnosť každého priemyselného podniku. Keďže sa jedná ešte stále o pomerne novú problematiku, je prirodzené, že vedeniam podnikov chýbajú skúsenosti, vzdelávací systém nestihol vychovať dostatok manažérov schopných riešiť túto tému, odborná literatúra sa primárne venuje potrebám a riešeniam pre veľké podniky, internet je plný komerčne ladených informácií.

## Služba je určená pre

top manažmenty podnikov, a vytvára súhrnný pohľad a návod na postupy a riadenie procesov digitalizácie a digitálnej transformácie stredne veľkého a menšieho priemyselného podniku. Je prispôsobený konkrétnej situácii v danom podniku a je vedený k praktickej aplikácii.

## Klient získa

- poznanie kľúčových faktorov a poznatkov ovplyvňujúcich úspešnosť digitalizácie
- vzájomné zjednotenie si názorov členov vedenia na potreby podniku a možné výstupy digitalizácie a digitálnej transformácie
- základný náčrt postupu riadenia procesov digitalizácie a digitálnej transformácie svojho podniku

## Naše riešenie a postup

1. *Workshop je organizovaný pre vedenie jediného konkrétneho podniku*
2. *Obsah workshopu je prispôsobený konkrétnej situácii a potrebám podniku vyplývajúcich z výstupov zo služby EDIH EXAPNDI 4.0 – Hodnotenie digitálnej zrelosti*
3. *Priebeh workshopu je kombináciou teoretických poznatkov, praktických skúseností, príkladov a zapojenia členov vedenia do tvorby návrhov postupov.*



# Prístup k programom EÚ a investorom

## Služba je určená pre

top manažérov MSP a manažérov zodpovedných za strategický rozvoj, finančných riaditeľov, ale aj pre startupy zamerané na priemyselnú výrobu a priemyselné aplikácie

## Stav v podnikoch

Na internete nájdete všetko, a predsa vám to nemusí pomôcť pri hľadaní investora alebo zdrojov financovania pre rozvoj firmy. Základom je správne zhodnotenie potrieb a identifikácia možných ciest, ako ich riešiť. Výber vhodných stratégií financovania a hľadanie partnerov pre rozvoj firmy a potenciálny rast cez priame odporúčanie programu EÚ, alebo prístup k investorom a finančným inštitúciám.

## Naše riešenie a postup

1. Posúdenie a zhodnotenie potrieb v oblasti financovania
2. Podpora začínajúcim technologickým podnikateľom/startupom pri tvorbe prezentácií pre potenciálnych investorov v zahraničí
3. Sieťovanie aktérov Priemyslu 4.0 a súkromných investorov, biznis anjelov, fondov rizikového kapitálu, bánk
4. Prístup k informáciám a zdrojom aj prostredníctvom ďalších centier digitálnych inovácií v európskej sieti EDIH/

---

## Prínosy

- poradenstvo od expertov, ktorí sú s investormi v kontakte na dennej báze
- poradenstvo a konzultácie pri príprave prezentácií pre investorov
- sieťovanie relevantných aktérov Priemyslu 4.0
- prepojenie s ďalšími centrami digitálnych inovácií v Európe, cez naše inštitucionálne kontakty, pre získanie optimálneho riešenia vašich potrieb

Garant služby: SIEA



# Prístup k národným fondom

## Služba je určená pre

top manažérov MSP a manažérov zodpovedných za strategický rozvoj, finančných riaditeľov, ale aj pre startupy zamerané na priemyselnú výrobu a priemyselné aplikácie

## Stav v podnikoch

„One size fits all“ u nás nefunguje, hľadáme na mieru šité riešenia pre klientov. Pripraviť a napísať žiadosť o nenávratný finančný príspevok je často komplikované. Firmy narážajú na množstvo administratívnej záťaže, proces komplikujú komplikovane pripravené výzvy na strane poskytovateľov a zle napísané žiadosti na strane žiadateľov.

## Naše riešenie a postup

1. *Posúdenie a zhodnotenie potrieb v oblasti financovania*
2. *Asistencia pri príprave žiadostí o nenávratné finančné príspevky*

Poradenstvo pri výbere dostupných foriem financovania inovačných a digitalizačných aktivít v malých a stredných firmách

## Prínosy

- riešenie šité na mieru klienta, prehľad v možnostiach čerpania národných fondov na podporu digitalizácie a podnikania
- pomoc pri písaní žiadostí tak, aby ste sa vyhli chybám, a poskytovateľom pomoci zjednodušili a zrýchlili rozhodovanie

Garant služby: SIEA



# Technologický skauting

## Služba je určená pre

manažment priemyselne zameraných malých a stredných podnikov (MSP), začínajúcich alebo priebežne realizujúcich digitalizáciu svojich procesov

## Stav v podnikoch

Spoločnosti, ktoré sú schopné vytvoriť si externú sieť a využiť získané informácie, dokážu lepšie využiť interné zdroje a úspešne riadiť inovácie. Technologický skauting poskytuje spôsob, ako zefektívniť a urýchliť tento proces, aby zamestnanci našli správnu rovnováhu a efektívne riadili svoj čas. Využitie technologického skautingu je dokonalý spôsob, ako sa vyhnúť niektorým problémom spojeným s inováciami.

## Naše riešenie a postup

1. Identifikácia a lokalizácia nových a vyvíjajúcich sa technológií, produktov, služieb a trendov
2. Hodnotenia relevantnosti a vplyvu existujúcich technológií, produktov, služieb a trendov

## Prínosy

- efektívne, odborné a rýchle vyhľadávanie relevantných nových technológií, služieb a produktov na globálnom trhu
- nezávislé zhodnotenie vplyvu nových megatrendov a makrotrendov na priemyselné odvetvie a predmet podnikania

Garant služby: SIEA





# Vzdelávanie a tréningy

## Vzdelávací program ING 4.0

### Služba je určená pre

odborných zamestnancov podnikov, operátorov, technikov a odborný manažment

### Stav v podnikoch

Priemyselné podniky majú čoraz väčšie problémy s nedostatkom kvalifikovanej pracovnej sily. Priemysel dnes prechádza jednou z najhlbších a najkomplexnejších transformácií. Industry 4.0 mení nielen technológie a procesy, ale kladie vyššie nároky aj na zručnosti zamestnancov. Najmä malé a stredné podniky v digitalizácii výrazne zaostávajú. Potrebujú odborníkov, ktorí rozumejú reálnym potrebám podniku a súčasne rozoznávajú príležitosti na digitálne inovácie.

### Naše riešenie a postup

1. Prinášame vzdelávacie kurzy zamerané na kvalifikáciu a rekvalifikáciu zamestnancov podnikov, ktoré potrebujú digitalizovať svoje procesy, technológie a výrobky
2. Vzdelávanie prebieha v kombinácii prezenčného a online štúdia s poprednými akademikmi z technických univerzít a zástupcami priemyslu
3. Počas výučby účastníci prechádzajú odbornými webinármi a praktickými cvičeniami na špičkových pracoviskách technických univerzít
4. Výučba je interaktívna, názorná a postavená na príkladoch z praxe
5. Obsah vzdelávacieho programu je zostavený z tematických modulov:
  - Robotika a pokročilá robotika
  - Zber dát, ich analýza a strojové učenie
  - Logistické systémy a automatizovaná logistika
  - Inteligentná údržba
6. Absolvent kurzu získa certifikát

### Prínosy

- prístup ku kvalitnému a efektívnemu vzdelávaniu
- prehľad o kľúčových témach konceptu Industry 4.0 a digitálnej transformácie
- poznatky o najmodernejších digitálnych technológiách a spôsobe ich nasadenia
- prepojenie s odborníkmi z podnikov a odbornými kapacitami z univerzít
- garancia zvládnutia budúcich výziev vo výrobe

Garant služby: Industry4UM



# Financovanie

Podmienky čerpania finančnej podpory zo schémy de minimis:

- malý a stredný podnik, ktorý zamestnáva od 10 do 499 zamestnancov
- zároveň posledné 3 roky neprekročil čerpanie zo schémy de minimis v hodnote 300 tis. € (vrátane dcérskych a sesterských firiem)
- a súčasne je bez záznamu v zoznamoch dlžníkov voči štátnym inštitúciám, sociálnej poisťovni a zdravotným poisťovniam

V prípade, že podnik má vyčerpanú podporu zo schémy de minimis, môže si službu hradit z vlastných zdrojov na základe dohodnutej ceny. Cena služieb pre veľké podniky sa stanovuje dohodou na základe rozsahu služby.

Viac informácií k cenám služieb vám poskytneme na

Termín predkladania žiadostí pre konkrétne služby je do 30. 9. 2025.

NÁZOV SLUŽBY	TYP PODNIKU	HODNOTA SLUŽBY / EUR	HODNOTA FINANČNEJ POMOCI Z K-17 PLÁNU OBNOVY A ODOLNOSTI CEZ SCHÉMU DE MINIMIS / EUR	HODNOTA FINANČNEJ POMOCI Z PRÍSPEVKU PROGRAMU DIGITÁLNA EURÓPA / EUR	PRIAMA PLATBA PODNIKU ČI INŠTITÚCIE / EUR
Hodnotenie digitálnej zrelosti	priemyselné firmy	7 000	3 500	3 500	0
	verejná správa	10 000	5 000	5 000	0
Hodnotenie kybernetickej bezpečnosti	malé, stredné a MSsSTK	7 000	3 500	3 500	0
Expertné overenie riešení, Koncept automatizácie výrobných operácií, Podpora pri výbere ERP systému	malé, stredné a MSsSTK	5 000	2 500	2 500	0
Laboratórne overenie riešení	malé, stredné a MSsSTK	22 000	11 000	11 000	0
Manažment podnikových dát	malé, stredné a MSsSTK	10 600	5 300	5 300	0
Dizajn digitálneho výrobku	malé, stredné a MSsSTK	19 600	9 800	9 800	0
Workshop pre top manažment podniku	malé, stredné a MSsSTK	19 600	9 800	9 800	0
Kybernetická bezpečnosť - penetračný test	malé, stredné a MSsSTK	10 000	5 000	5 000	0
Kybernetická bezpečnosť - poradenstvo	malé, stredné a MSsSTK	5 000	2 500	2 500	0
Prístup k programom EÚ a investorom	malé, stredné a MSsSTK	8 600	4 300	4 300	0
Prístup k národným fondom	malé, stredné a MSsSTK	7 050	3 525	3 525	0
Technologický skauting	malé, stredné a MSsSTK	4 000	2 000	2 000	0
Networking	malé, stredné a MSsSTK	2 800	1 400	1 400	0
Vzdelávanie a tréningy / Vzdelávací program ING 4.0	malé, stredné a MSsSTK	3 000	1 500	1 500	0
Výročná konferencia / NFP 2024	malé, stredné a MSsSTK	2 200	1 100	1 100	0

# Partneri

Industry4<sup>UM</sup>

 **Matador**  
GROUP

**NCR**

**SIEA**  
SPOLUČNÝ INŽENIERING  
A ŽIVNOSTNÝ AKTÍVITA

**SOITRON\***

**SOVA DIGITAL**



EXPANDI 4.0

Kontaktná osoba

Tel..

E-mail:

  expandi40  
expandi40.sk

 **Financované  
Európskou úniou**  
Nesúhlasíme s EU

**PLÁN [OBNOVY]**

**EXPANDI 4.0**

