

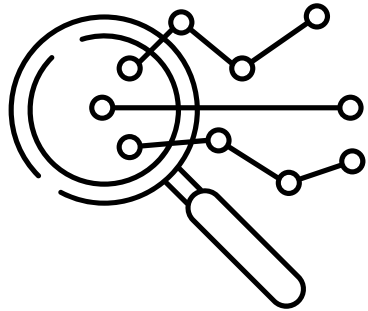
**DIGIMAT – systematická podpora
digitalizace ve výrobních podnicích**

**2 0
0 5
2 0
2 1**

Agenda

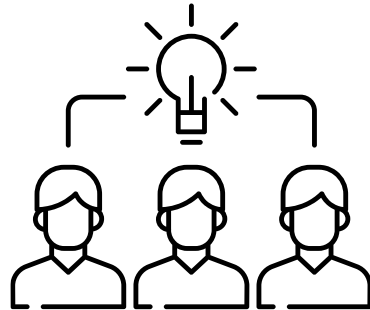
- Centrum INTEMAC
- Konsorcium DIH-DIGIMAT a poradenský program DIGIMAT
- Cíle a průběh poradenského programu
- Trendy v oblastech digitalizace na základě konzultací
- Doplnující aktivity DIH-DIGIMAT
- Možnosti finanční podpory konzultací

Centrum INTEMAC



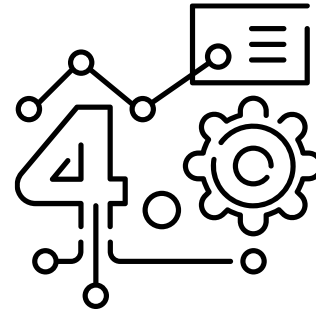
VaV projekty

Díky aplikovanému výzkumu a experimentálnímu vývoji navrhujeme pokročilá řešení



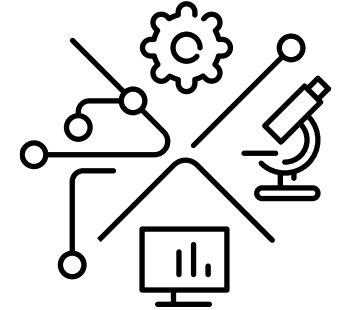
Poradenský program DIGIMAT

Poznejte nové technologie a příležitosti pro inovace ve vaší výrobní firmě



Testbed

Pracoviště pro testování a praktické ukázky řešení s prvky Průmysl 4.0



Infrastruktura a pronájem prostor

INTEMAC jako místo pro VaV, testování, prezentaci vašich technologických řešení a vzdělávání firem

Historie spolupráce konsorcia DIH - DIGIMAT

- První funkční DIH v ČR, založen v roce 2016
- Provozní fáze financována z rozpočtu JMK
- 45+ digitálních auditů (hodnocení digitální zralosti) v podnicích
- 40+ konzultačních případů na podporu zavádění digitalizace do podniků
- 60+ koordinovaných událostí za účelem osvěty, networkingu a zprostředkování nových příležitostí pro výrobní podniky
- Několik R&D projektů s podniky vygenerovaných na základě výše uvedených aktivit

intemac» J I C

T VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

IC4.0 | INDUSTRY
CLUSTER 4.0

HOSPODÁŘSKÁ KOMORA
REGIONÁLNÍ HOSPODÁŘSKÁ
KOMORA BRNO

 Jihomoravský kraj

intemac»

Program DIGIMAT

Digital Manufacturing

CÍL: Podpora digitalizace a automatizace výrobních podniků

Prověřená metodika
z úspěšného poradenského
programu



Tým nezávislých odborníků
z **praxe** připravených pomáhat řešit
konkrétní problémy
výrobních firem

Až **80 hodin** odborného
poradenství

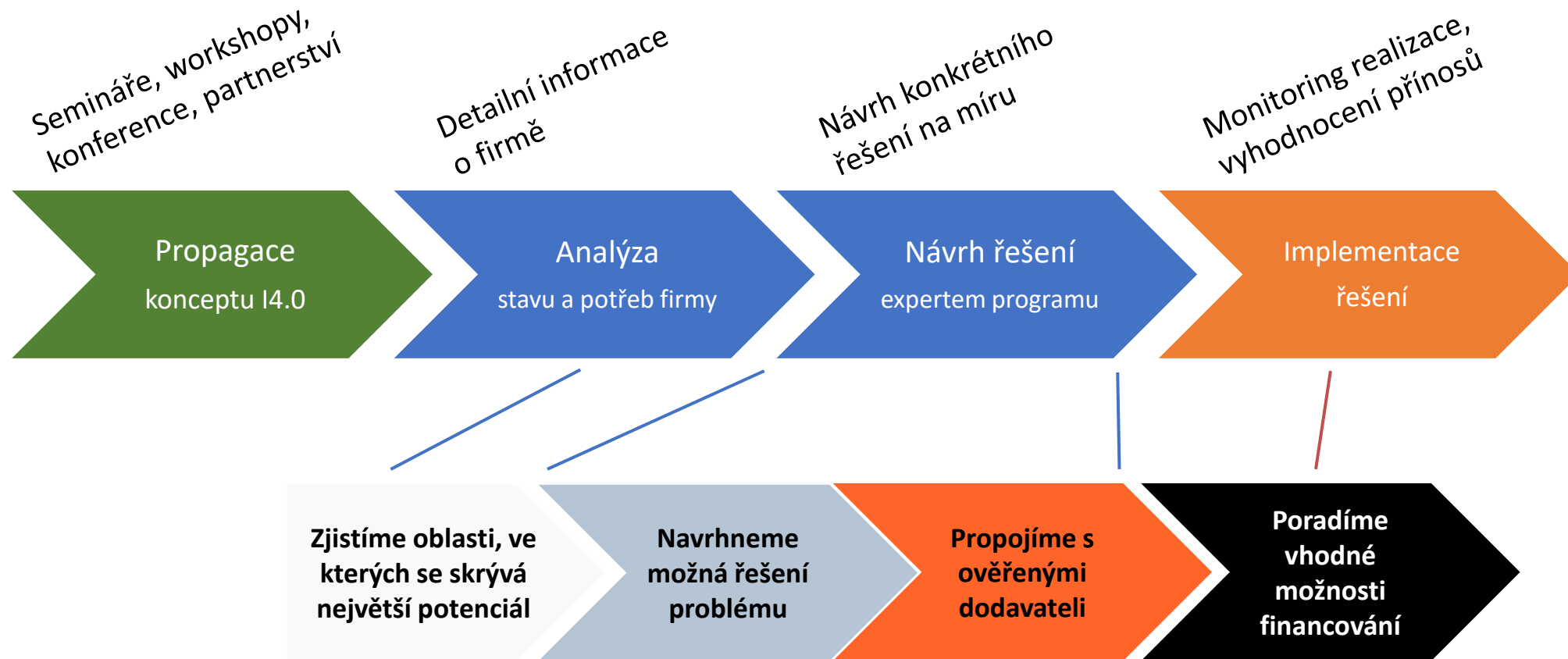


**Databáze technologických
možností**
Znalost trendů a stavu techniky

Individuální přístup,
časové přizpůsobení možnostem
firmy

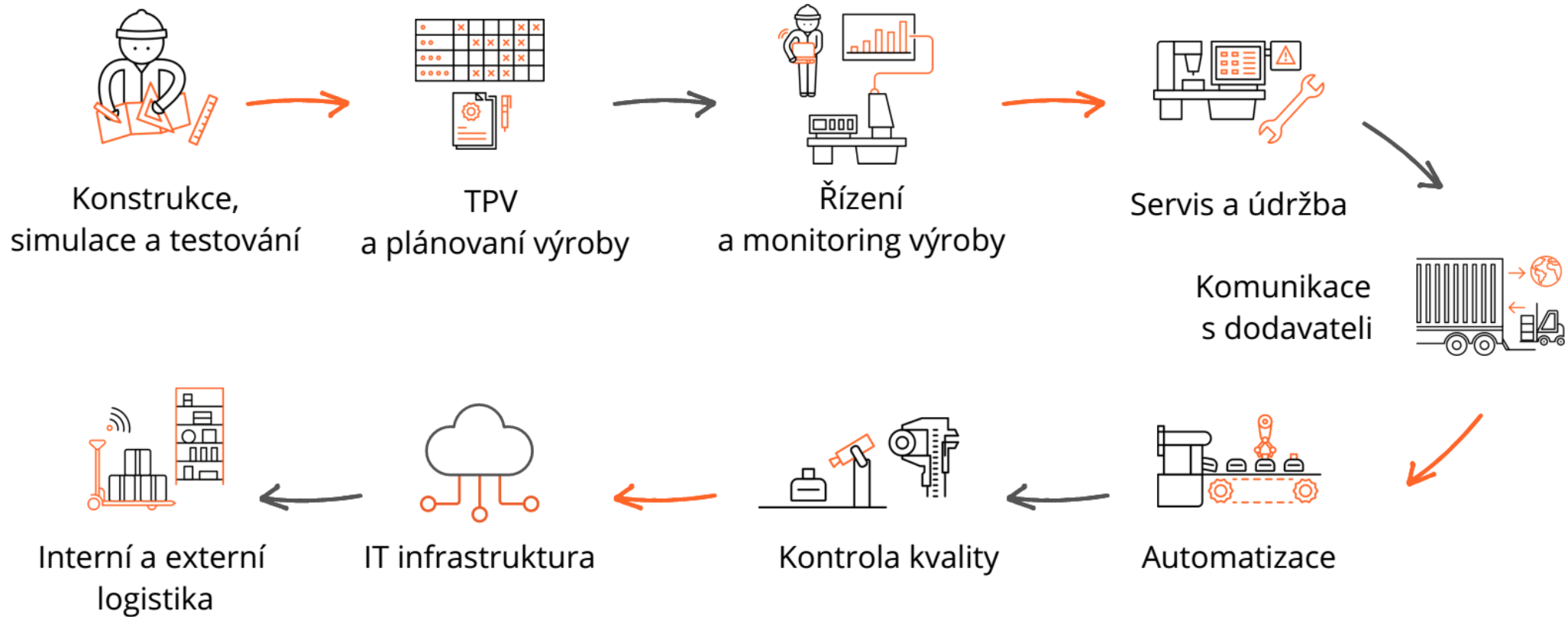
**Možnost čerpat podporu
podle pravidel *de minimis***
(firmy v JMK)

Práce s výrobními firmami



Více na: www.dih-digimat.cz **intemac**»

Zaměření



Příklady účelu konzultační podpory

- Strategie digitální transformace (integrace systémů, bezpapírová výroba, monitoring strojů a jiné)
- Optimalizace výrobních i organizačních procesů
- Návrh koncepce digitalizace celé výroby nebo dílčích částí
- Pomoc s přípravou projektu jako podkladu pro žádost o dotační tituly
- Rozvoj, optimalizace a zefektivňování systémů, které už využíváte
- Strategie pro automatizaci a robotizaci
- Strategie pro využití nových progresivních technologií (aditivní výroba, hybridní stroje)
- Pomoc při výběru a implementaci nových ERP systémů (ERP, MES, APS, WMS, TMS a jiné)

Podmínky

1. konzultační
podpora

40 hodin konzultací
80 % hradíme my

2. konzultační
podpora

80 hodin konzultací
50 % hradíme my

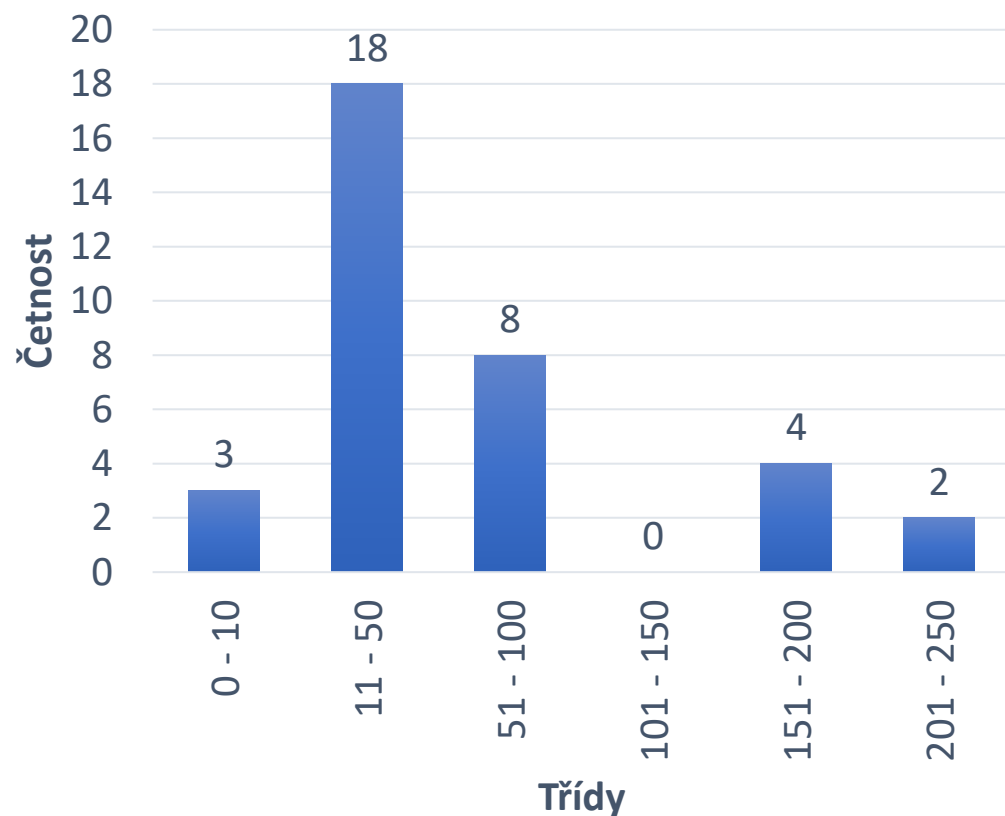
3. a další konzultační
podpora

80 hodin konzultací
20 % hradíme my

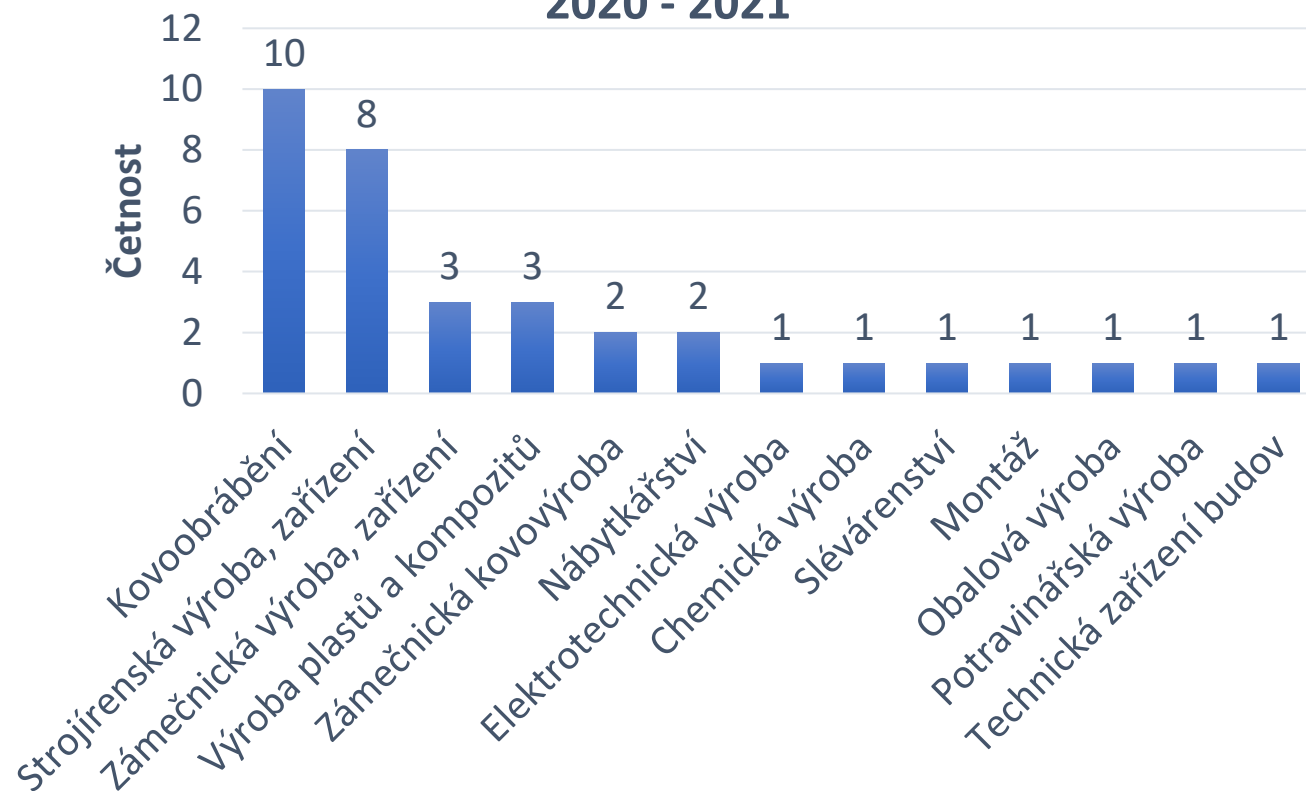
Každá spolupráce začíná první konzultační podporou, na kterou mohou navazovat další.

Statistiky z období 2019 - 2020

Velikost analyzovaných firem podle počtu zaměstnanců

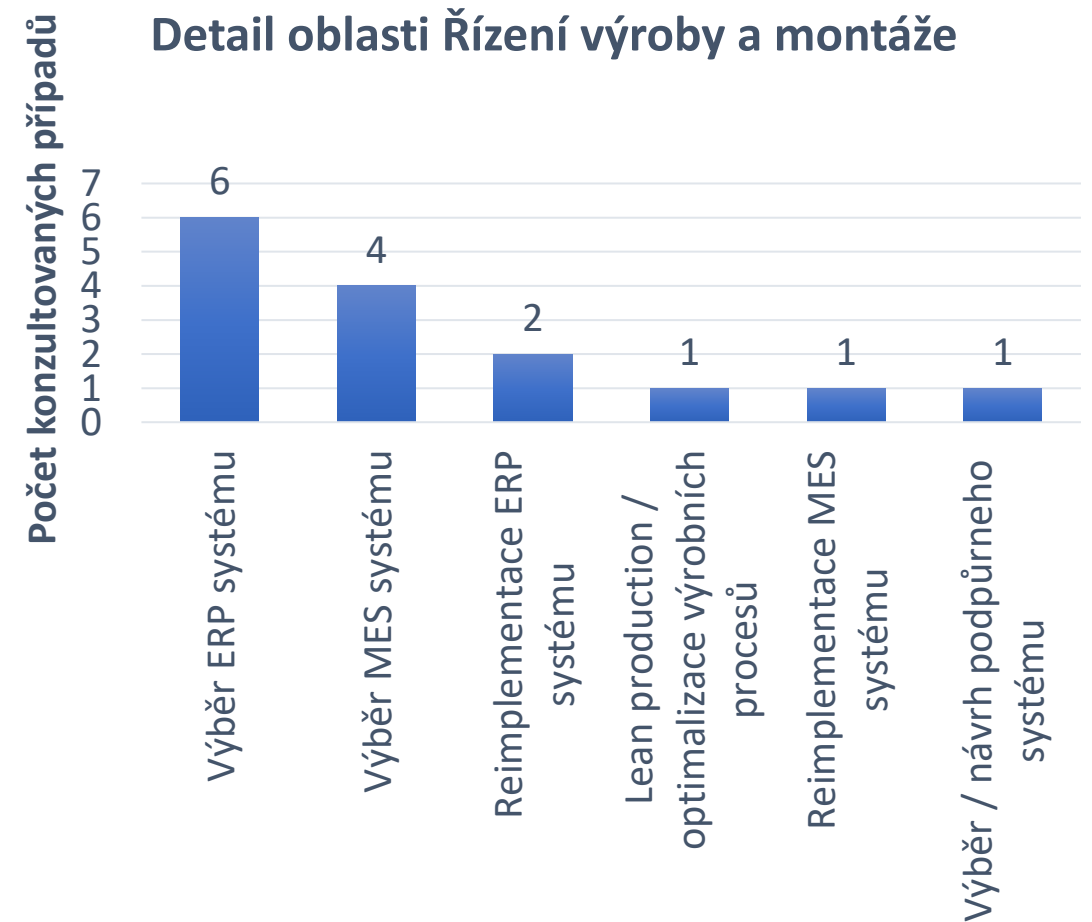
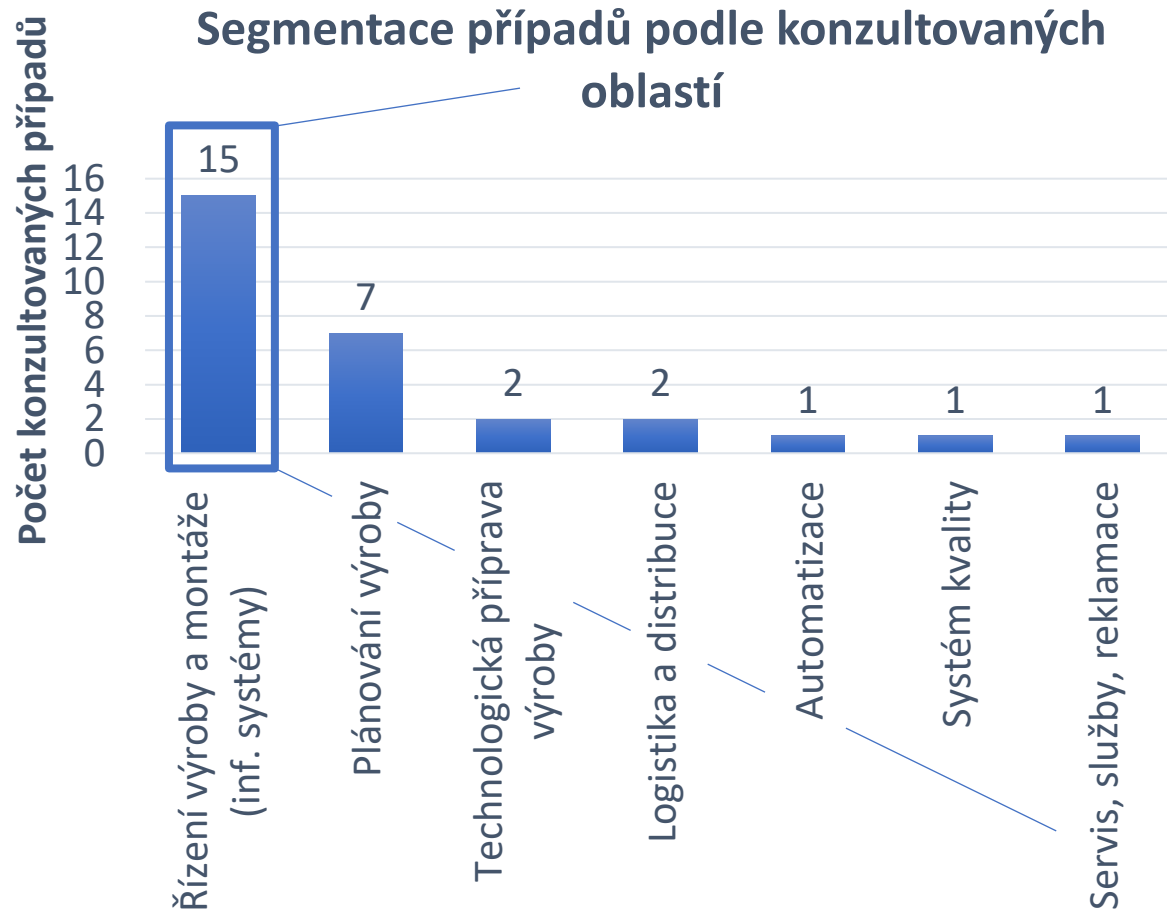


Obory podnikání analyzovaných firem v období 2020 - 2021



1.3.2019 - 1.3.2021, celkem 35 analyzovaných případů

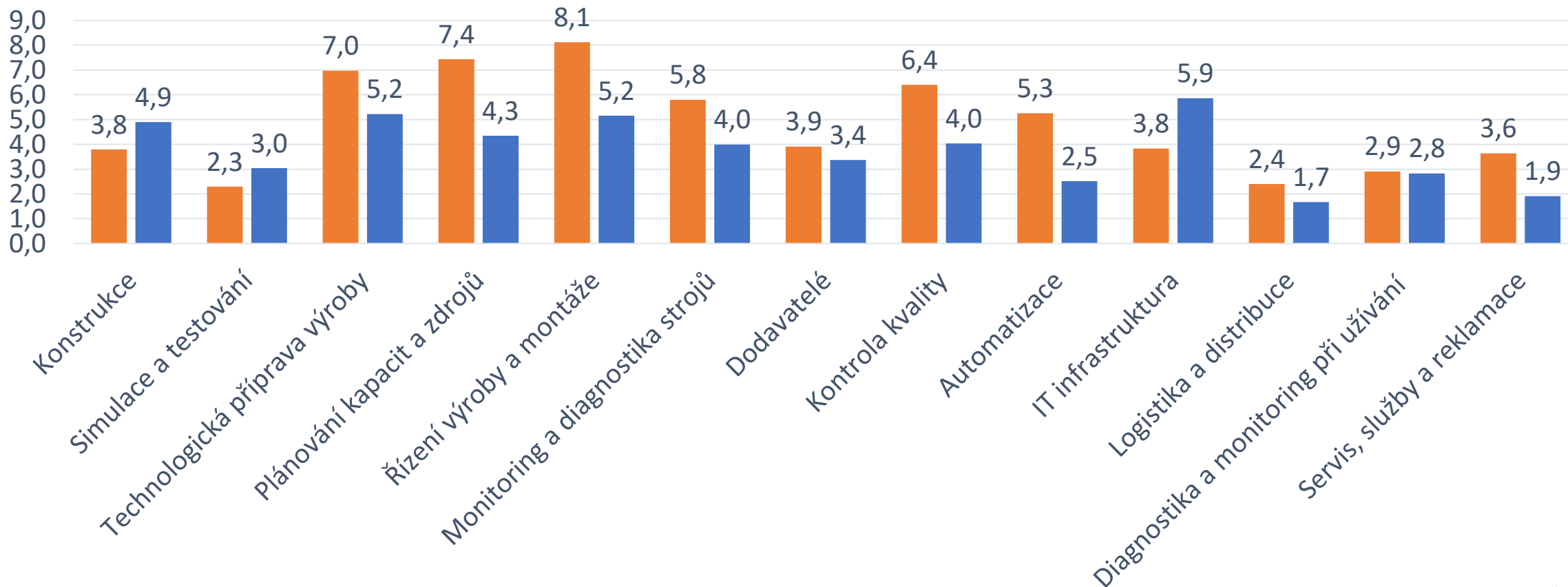
Statistiky z období 2019 - 2020



1.3.2019 - 1.3.2021, celkem 29 konzultačních případů

Statistiky z období 2019 - 2020

Strategický význam a úroveň využívání digitálních nástrojů u klientů



1.3.2019 - 1.3.2021, celkem 35 zanalyzovaných firem

■ Strategický význam pro klienty - průměr

■ Současný stav klientů - průměr

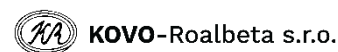
Vybrané reference



NenoVision



Kovo Šmerda



intemac»

Doplňující aktivity INTEMAC

- Osvětové a vzdělávací webináře*
 - Tematické série osvětových událostí zaměřené na výzvy, kterým firmy v digitalizaci čelí.
 - Události zaměřené na specifické technologie
- Komunita firem DIGIMAT
- Výrobní buňka 4.0

* Možnost odběru newsletteru na <https://www.intemac.cz/>

Výrobní buňka 4.0

- Pracoviště využívající principy P4.0
- Testovací a demonstrační pracoviště
- Nasazení v reálné výrobě
- **Schopnost zpracovat výrobní dávky o několika kusech způsobem sériové výroby**



Další možnosti finanční podpory konzultací

- Inovační voucher MPO
- Evropské projekty
 - EIT RIS (Národní centrum průmyslu 4.0)
 - DIH²
 - Smyslem programu: **podpořit výrobní firmy v zavádění nových technologií** v oblasti automatizace a zvýšení jejich produktivity a konkurenceschopnosti.
 - Change2Twin
 - Smyslem projektu je **najít v podniku potenciál pro využití technologie digitálního dvojčete** a najít dodavatele, následně navrhnout plán implementace a ověření funkčnosti.
 - ...



děkuji
za
pozornost

Petr Minář
+420 702 291 543
minar@intemac.cz

Sledujte nás:
www.intemac.cz
[Linked-In](#)



© Veškeré informace a materiály obsažené v této prezentaci jsou majetkem společnosti Intemac Solutions s.r.o. Všechna práva vyhrazena.

www.intemac.cz

