



DIGITAL INNOVATION HUB
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM HRADEC KRÁLOVÉ

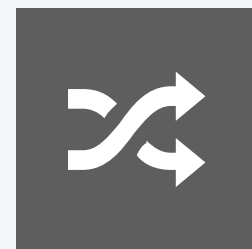
Ondřej Zezulák, 24.9.2019

OBSAH PREZENTACE

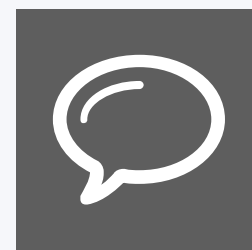
2



O nás



Digital Innovation Hub TC HK



Kontakt



O NÁS

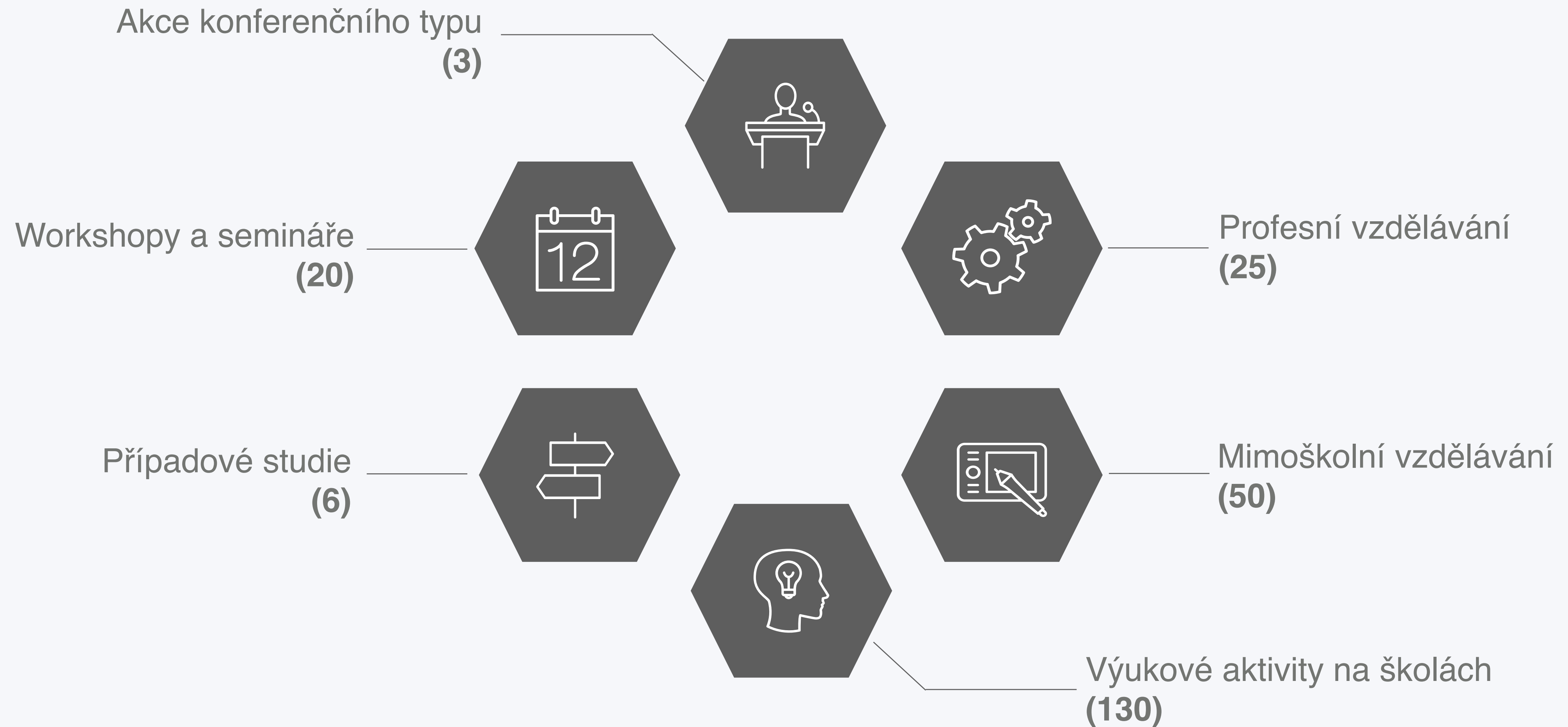
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM V ČÍSLECH

4



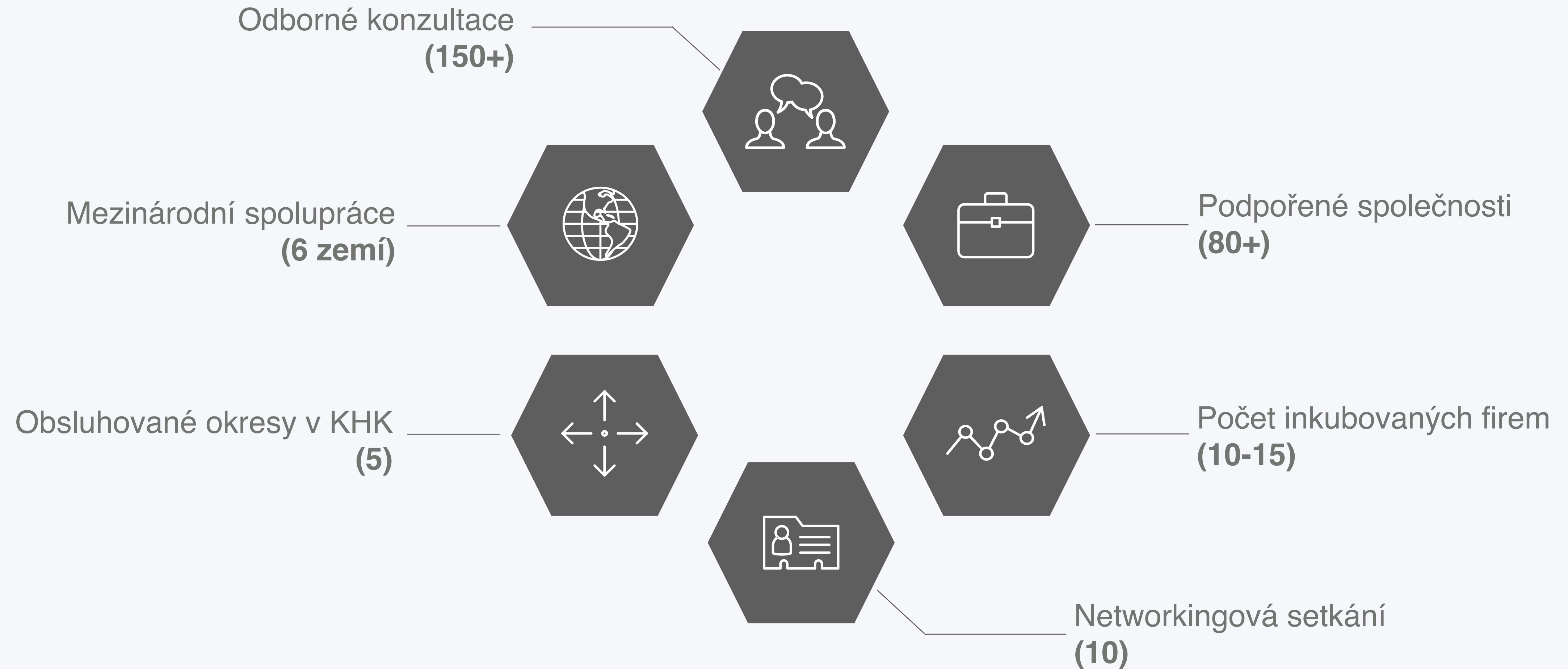
NAŠE AKTIVITY V OBLASTI VZDĚLÁVÁNÍ

5



NAŠE AKTIVITY V OBLASTI PODPORY PODNIKÁNÍ

6





DIGITAL INNOVATION HUB

CO JE DIGITAL INNOVATION HUB?



Evropská síť podpůrných organizací pro rozvoj Průmyslu 4.0 - jedinečná ve své specializaci, vycházející z předpokladů regionu

Digital Innovation Huby mají pomoci zajistit, aby každá společnost - malá či velká - byla schopna lépe pochopit a využít digitální příležitosti a získat přístup k technologickým trendům i konkrétním zařízením. Vždy se jedná o síť spolupracujících organizací, kterými jsou zejména:

Centra kompetence, vědecké a výzkumné organizace,
Specializovaná pracoviště v rámci ČR (UI, robotika, cybersecurity,...),
Univerzity, oborové střední školy,
Technologické a inovativní firmy v regionu,
Start-upy, univerzitní spin-offy,
Inkubátory, inovační centra, regionální systémy podpory podnikání,
Oborové klastry a sítě,
Dodavatelé řešení,
Instituce a organizace veřejné správy

SCHÉMA AKTIVIT DIGITAL INNOVATION HUBŮ

01

Základní aktivity DIH - osvěta a vzdělávání

Workshopy, semináře a konference určené široké veřejnosti i oborovým profesionálům, podporující přenos znalostí a zkušeností. Žádoucí je i zapojení DIH do profesní přípravy studentů SŠ a VŠ.

02

Digitální transformace malých a středních podniků, podpora zavádění prvků průmyslu 4.0

Aktivity primárně zaměřené na firmy z regionu, které vnímají téma digitalizace jako příležitost budoucího růstu - při kterých DIH působí jako nezávislý poradce, s cílem posílit konkurenceschopnost firmy.

03

Specializace na jeden nebo více oborů jako součást rozvojové a inovační strategie regionu

Podpora mezinárodní spolupráce oborových firem, v této rovině DIH vystupuje jako specializované pracoviště v rámci sítě DIH a pomáhá připravovat projekty tuzemským i zahraničním společnostem.

1

Rozvoj digitální gramotnosti

Pořádáme odborné semináře, konference, organizujeme pravidelná setkání ICT odborníků, tvoříme komunitu v oblasti internetu věcí, výukové programy pro žáky ZŠ a SŠ.

2

Tvorba inovačního ekosystému, networking

Spolupracujeme s inovačními centry, známe aktivity univerzit, výzkumných organizací a inovativních firem v regionu, vytváříme prostor pro vzájemná setkávání.

3

Propojování firem s dodavateli řešení

Popularizujeme technologie, na některých z našich akcích se prezentují dodavatelé technologií a řešení. V současné době pracujeme na katalogu inovativních firem v regionu.



1

Diagnostika potřeb a připravenosti firmy

Komplexní analýza, zaměřená na zmapování stávajících procesů, cílů, míry kvalifikace zaměstnanců, apod.

2

Návrh transformačního plánu a financování

Na základě sebraných dat vytvoří poradenský tým návrh optimálního řešení, vhodné pro konkrétní firmu

3

Pilotní projekty, experimenty, testování

DIH prostřednictvím sítě partnerů a specializovaných DIHů nabízí klientům možnost funkčního ověření řešení či služby.

4

Monitoring realizace, vyhodnocení přínosů

V realizační fázi experti DIH dozorují proces implementace řešení a hodnotí dosažené přínosy.



1

Tradiční průmysl v našem regionu

Pokročilé strojírenství je jednou z definovaných specializací RIS3 strategie Královéhradeckého kraje. Zároveň se jedná o průmysl s velmi vysokou přidanou hodnotou.

2

Souběžná podpora více oborů

Letectví v sobě zahrnuje obory strojírenské, ale i navazující, jakými jsou např. elektrotechnika, elektronika, mapové a navigační systémy, kompozitní materiály, 3D tisk, apod.

3

Využitelnost v mnoha oborech podnikání

Drony nacházejí stále větší uplatnění jak v oblasti zábavných a kreativních průmyslů, tak i v oblastech obrany, zemědělství, archeologie či kultury, přičemž není vyloučeno, že v budoucnu budou bezpilotní letouny přepravovat i zboží nebo zajišťovat osobní dopravu.



ZAPOJTE SE DO NAŠEHO DIGITAL INNOVATION HUBU

13



Mapování digitální infrastruktury, partner DIH na straně nabídky

Společně s partnery (univerzity, výzkumné ústavy, specializované společnosti) tvoříme katalog dostupného zařízení / know-how a nabídku jeho využití.



Systematické poradenství v oblasti digitální transformace

Souběžně připravujeme poradenský program pro malé a střední podniky, který je inspirován programem Digimat a který bychom zde rádi začali realizovat na počátku roku 2020.

DĚKUJI ZA POZORNOST!



TECHNOLOGICKÉ CENTRUM Hradec Králové z.ú.

Piletická 486/19
503 41 Hradec Králové
Česká republika



ondrej.zezulak@tchk.cz



+420 720 935 597