



Krajské inovační centrum
Karlovarského kraje

Projektové a designové myšlení
Tvoříme kraj, který myslí jinak



Objevujte a ověřujte nápady

Metodika s jednoduchými nástroji, které vás provedou procesem 5 fází objevení a otestování nápadu:

- empatie
- definice
- ideace
- prototypování
- testování



Krajské inovační centrum
Karlovarského kraje

Plánujte a realizujte

Navazující metodika s jednoduchými nástroji,
které vám pomohou naplánovat a zrealizovat projekt.
Můžete je využít.



Krajské inovační centrum
Karlovarského kraje

Co se povedlo?

Osvětové, ukázkové akce a prezentační materiály

Festival FUK – festival umění
a kreativity ve vzdělávání.

Den Kreativity na ZŠ – celá škola
všechny třídy měli, projektový kreativní
den, zapojili se i pedagogové ze školy.

Veletrh studentských nápadů – veřejná
prezentace.

- › Metodika pro studenty
- › Metodika pro pedagogické pracovníky
- › Pracovní listy a edukační pomůcky
- › Webové stránky
- › E-learning a testy
- › On-line hry
- › Certifikace studentů a studentských firem
- › Otestování různých možností spolupráce
se SŠ a ZŠ, možnosti jak včlenit systém
DM+PM do formálního nebo
neformálního vzdělávání

Co plánujeme do budoucna?

1

**Bonifikaci
studentů
na VŠ**

2

Praxe a stáže školy
a studenti mezi sebou
např. ISŠTE obchodní
škola, studentský firmy
x Keramka designéri –
navázání spolupráce,
učení se komunikaci,
prezentaci, zadání
úkolů atd...

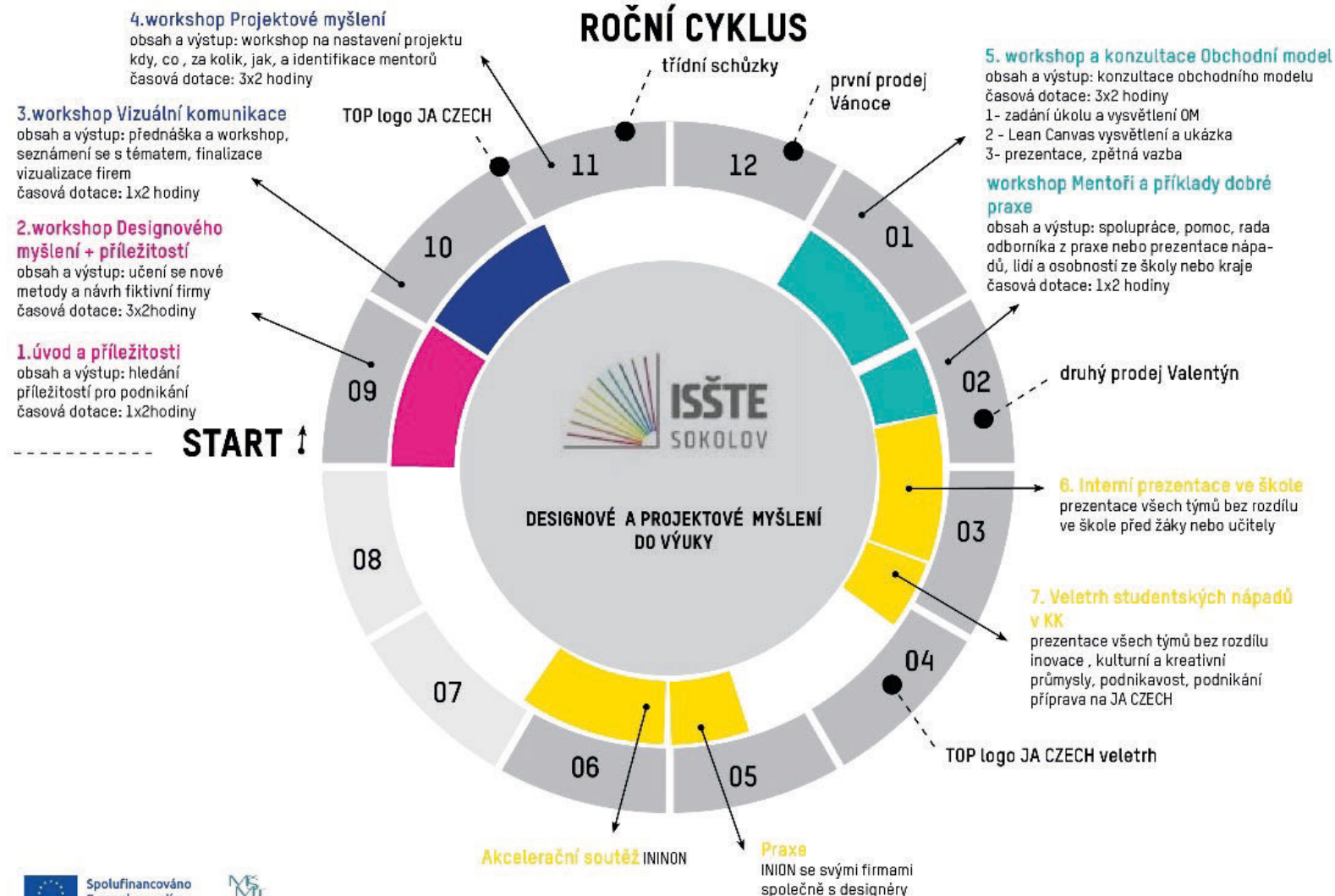
3

**Databáze
studentských nápadů**
– kde se mohou
inspirovat města, obce,
školy, podnikatelé

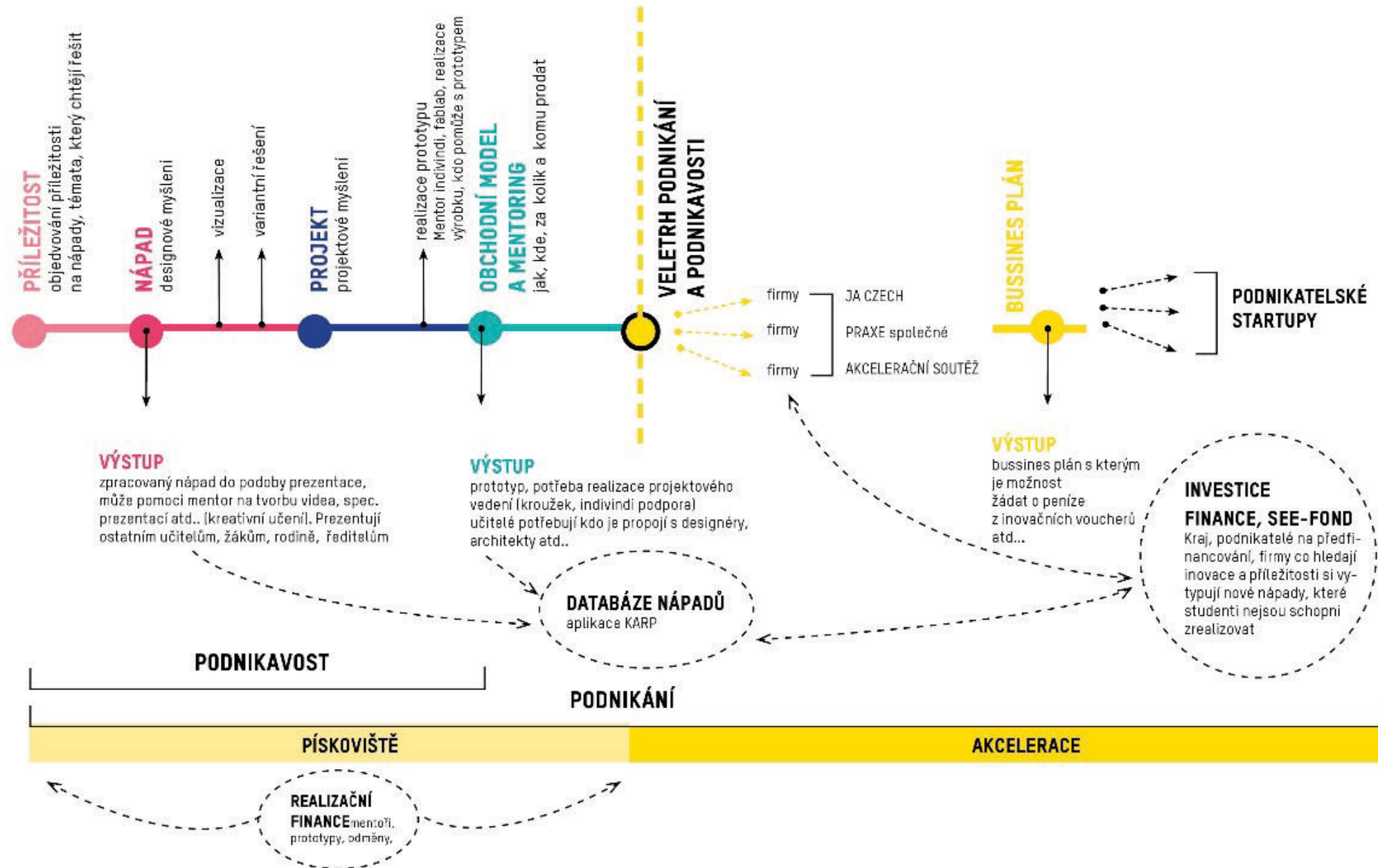
4

Seed fond pro prototypy
studentských nápadů –
finance pro realizaci
nápadů

System na SŠ škole, která má předmět podnikání a dělá studentské firmy, nebo fiktivní firmy. Realizace v rámci formálního vzdělávání.



SYSTÉM ZAPOJENÍ K PODNIKAVOSTI A PODNIKÁNÍ



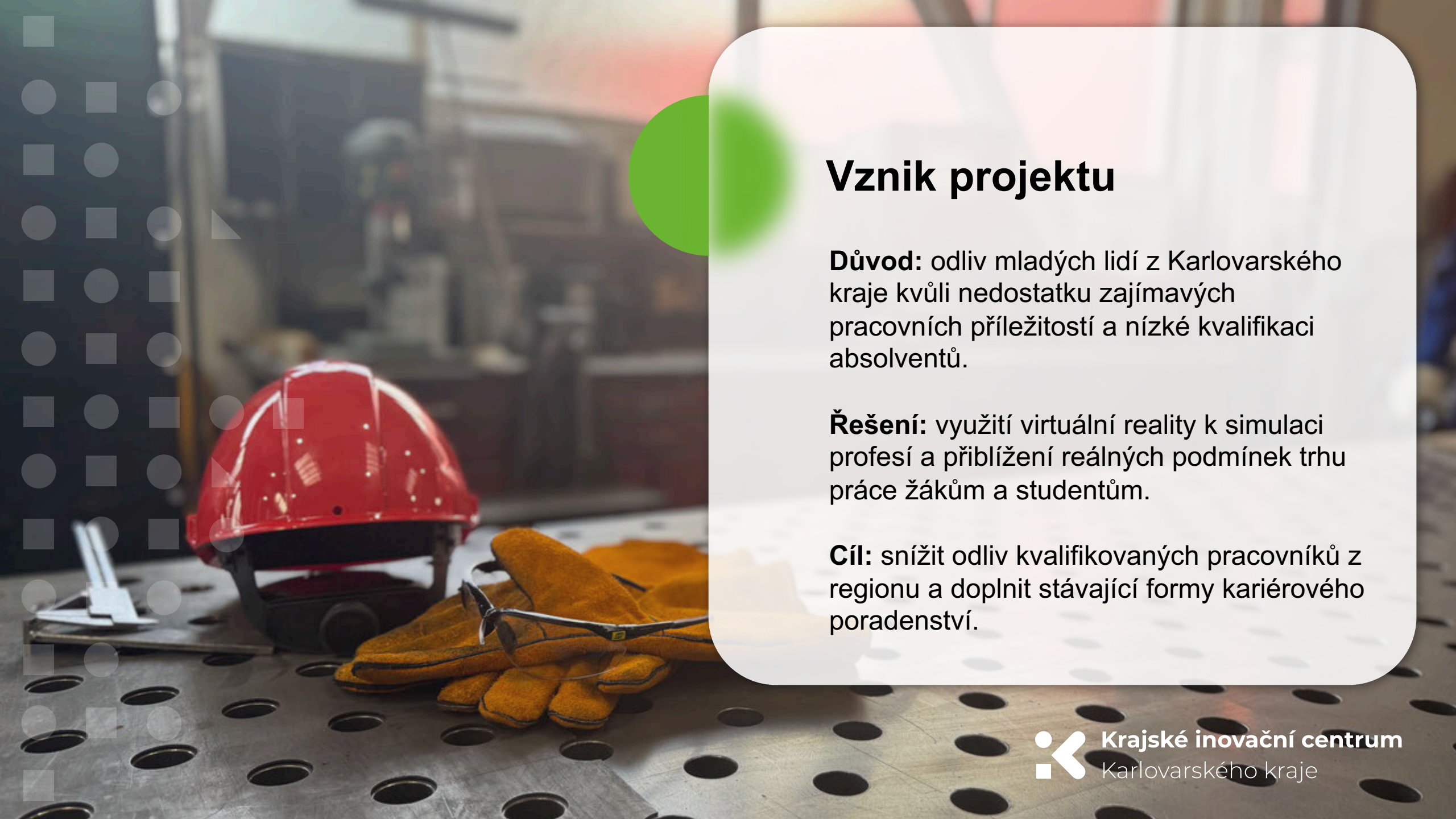
VR profi LAB

Virtuálně dnes, reálně zítra

www.vrprofese.cz



Krajské inovační centrum
Karlovarského kraje



Vznik projektu

Důvod: odliv mladých lidí z Karlovarského kraje kvůli nedostatku zajímavých pracovních příležitostí a nízké kvalifikaci absolventů.

Řešení: využití virtuální reality k simulaci profesí a přiblížení reálných podmínek trhu práce žákům a studentům.

Cíl: snížit odliv kvalifikovaných pracovníků z regionu a doplnit stávající formy kariérového poradenství.



Krajské inovační centrum
Karlovarského kraje



Cílové skupiny

- Primární: žáci 8.–9. tříd ZŠ a studenti 2. ročníků SŠ.
- Sekundární: kariéroví a výchovní poradci, pedagogové, rodiče.



Krajské inovační centrum
Karlovarského kraje

Přínosy pro žáky

- › Lepší porozumění vlastním schopnostem.
- › Interaktivní forma výuky.
- › Reálné propojení s trhem práce.
- › Efektivnější rozhodování o budoucí profesi.
- › Překonání stereotypů a realistické očekávání.
- › Vyšší šance na uplatnění.



Krajské inovační centrum
Karlovarského kraje



Metodika a postup projektu

- › Analýza trhu práce v KK
- › Kompilace závěrů → TOP 20 profesí KVK + 10 nových (od roku 2025)



Krajské inovační centrum
Karlovarského kraje

Hlavní aktivity

Test talentů: anonymní test určí silné stránky žáka a doporučí profese.

Simulace profesí ve VR: žáci „navštíví“ pracovní prostředí (policejní, technické, sklářské apod.).

Výhody: atraktivní a bezpečná alternativa k exkurzím či workshopům.



Krajské inovační centrum
Karlovarského kraje

Realizace a dopad

42

Workshopů

20

Škol

800

Žáků

Pozitivní zpětná vazba od učitelů i žáků.

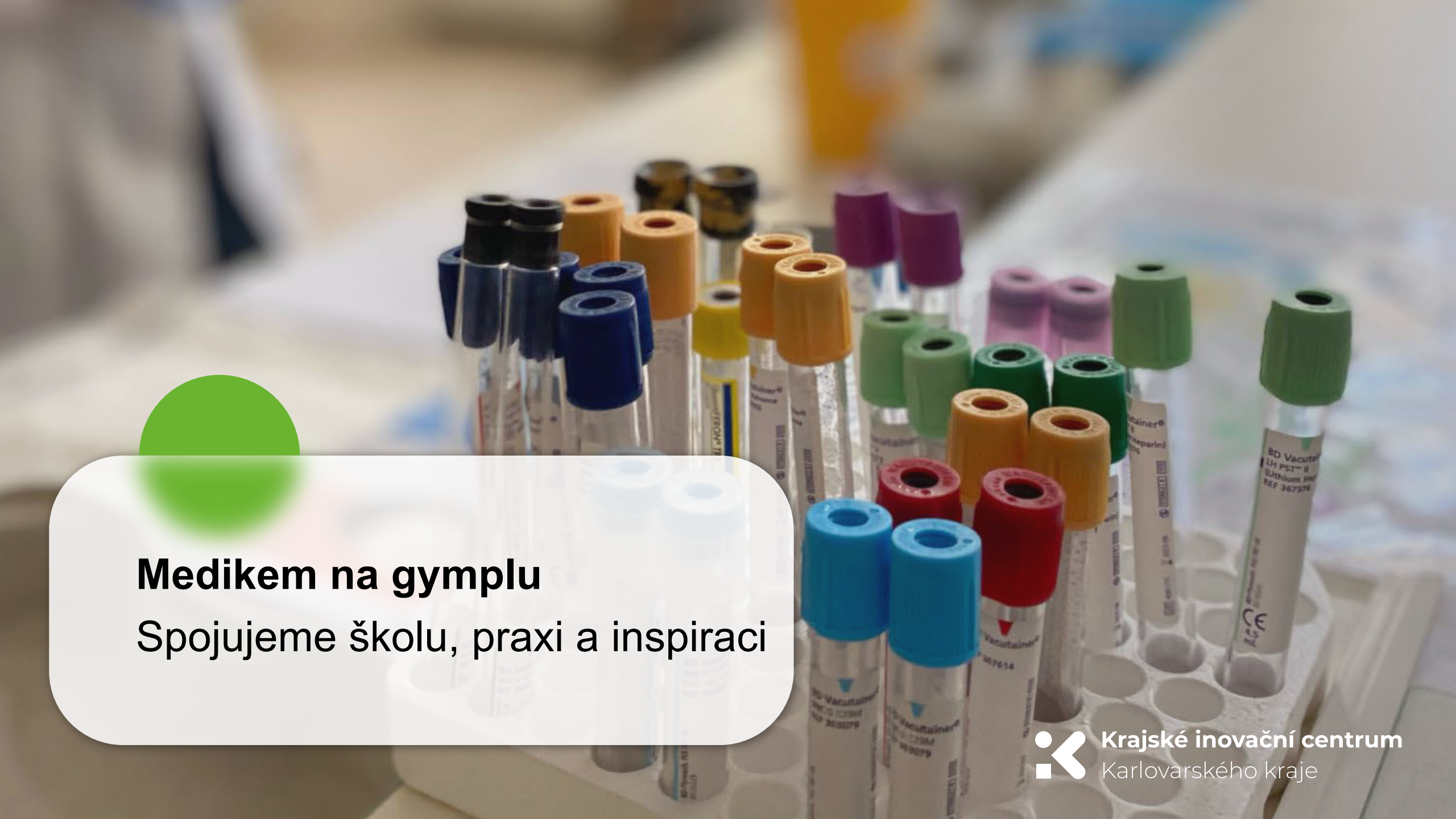


Krajské inovační centrum
Karlovarského kraje



Shrnutí a vize

- › Inovativní přístup ke kariérovému poradenství.
- › Využití technologií pro motivaci mladých lidí zůstat v regionu.
- › Možnost dalšího rozvoje → rozšíření do celého kraje a napojení na AI akademii, program Medikem na gymplu apod.



Medikem na gymplu
Spojujeme školu, praxi a inspiraci



Krajské inovační centrum
Karlovarského kraje

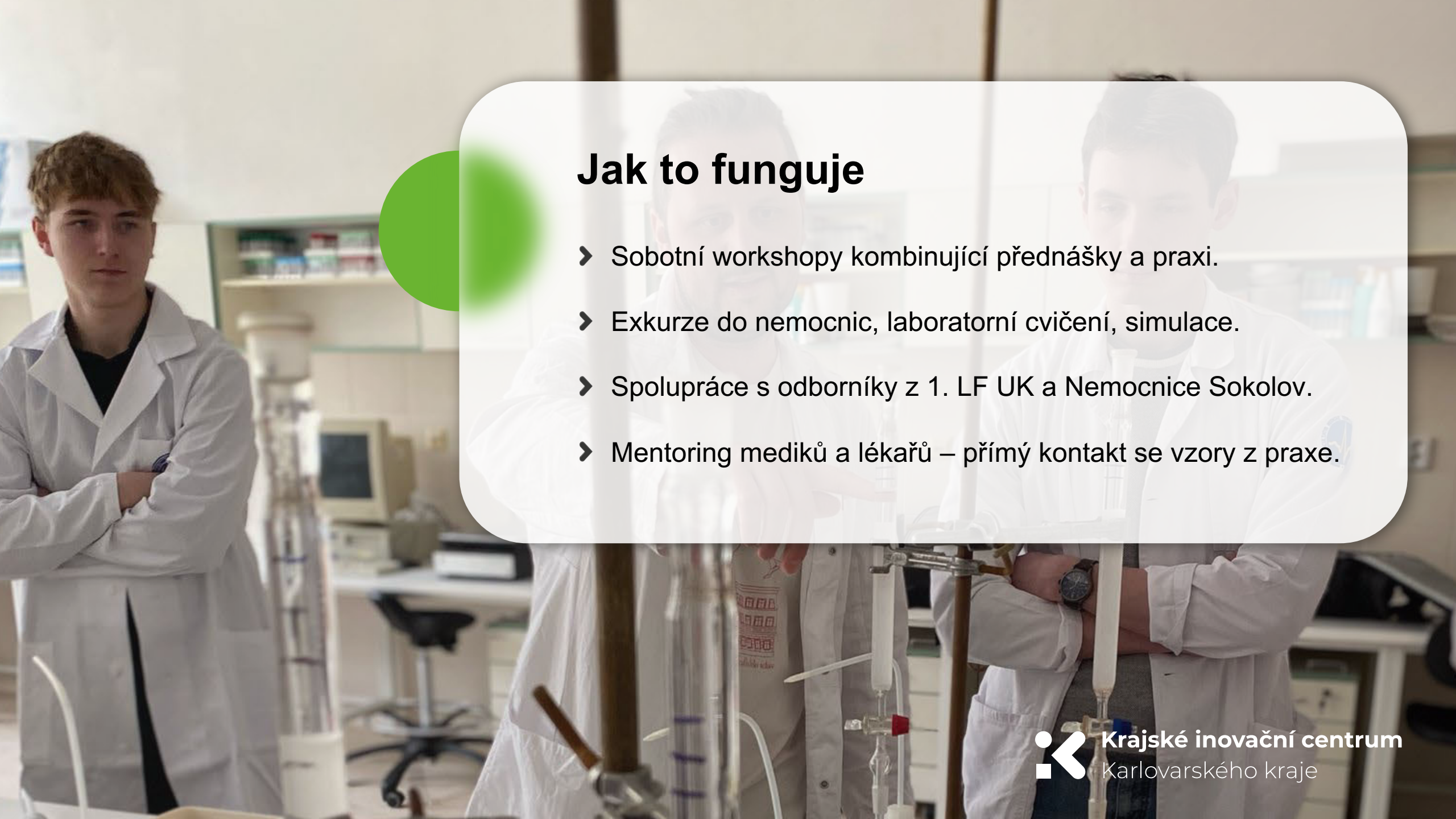


Smysl projektu

- Přiblížit medicínu gymnazistům Karlovarského kraje.
- Zvýšit úspěšnost u přijímaček na lékařské fakulty.
- Podpořit návrat mladých zdravotníků zpět do regionu.



Krajské inovační centrum
Karlovarského kraje

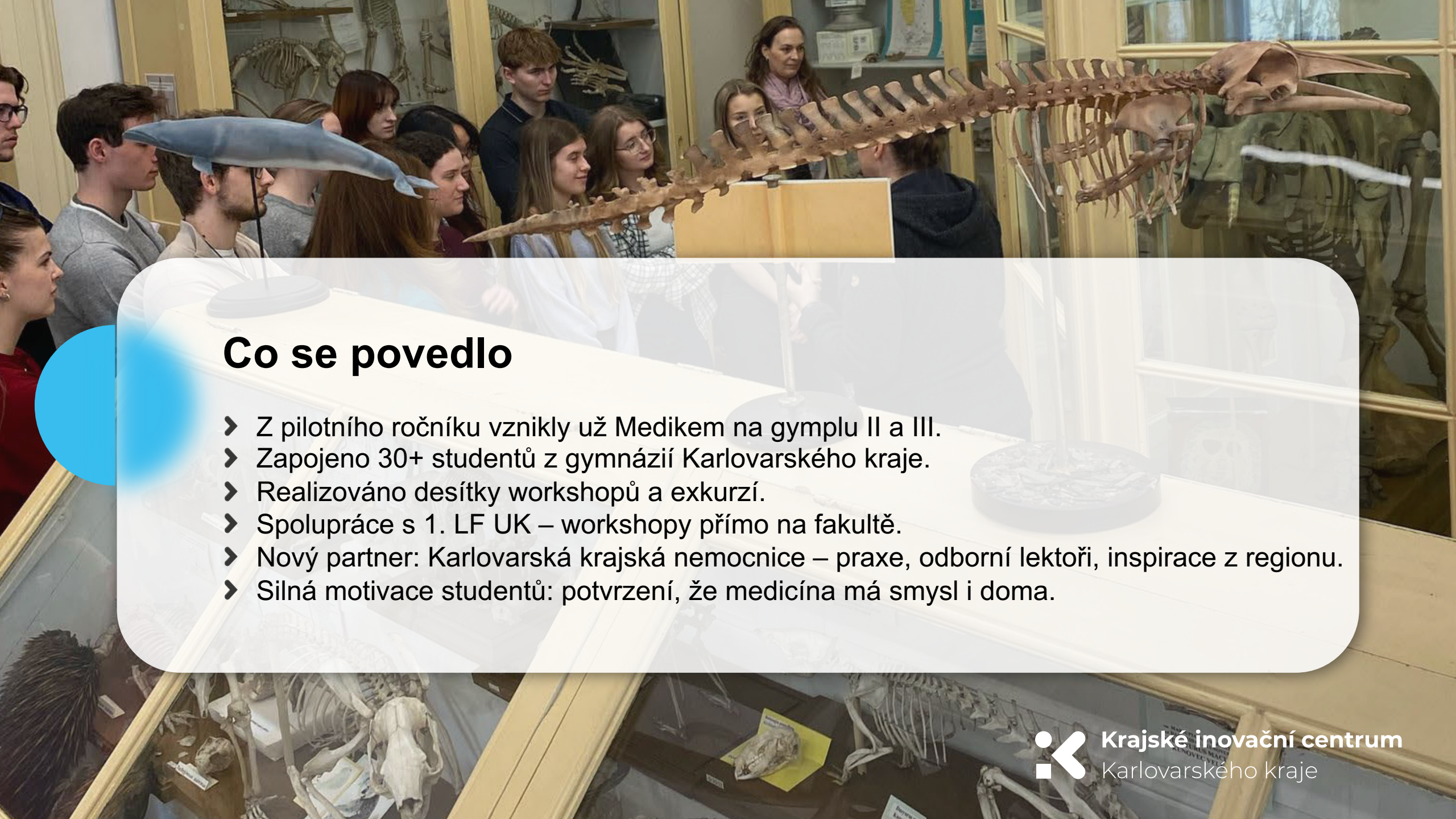


Jak to funguje

- › Sobotní workshopy kombinující přednášky a praxi.
- › Exkurze do nemocnic, laboratorní cvičení, simulace.
- › Spolupráce s odborníky z 1. LF UK a Nemocnice Sokolov.
- › Mentoring mediků a lékařů – přímý kontakt se vzory z praxe.



Krajské inovační centrum
Karlovarského kraje



Co se povedlo

- Z pilotního ročníku vznikly už Medikem na gymplu II a III.
- Zapojeno 30+ studentů z gymnázií Karlovarského kraje.
- Realizováno desítky workshopů a exkurzí.
- Spolupráce s 1. LF UK – workshopy přímo na fakultě.
- Nový partner: Karlovarská krajská nemocnice – praxe, odborní lektoři, inspirace z regionu.
- Silná motivace studentů: potvrzení, že medicína má smysl i doma.



Dopad a vize

Studenti získali reálný vhled do zdravotnických profesí.

Projekt posiluje vztah k regionu a chuť vracet se po studiu.

Cíl: udržet dlouhodobě systém podpory budoucích zdravotníků v Karlovarském kraji.



Krajské inovační centrum
Karlovarského kraje

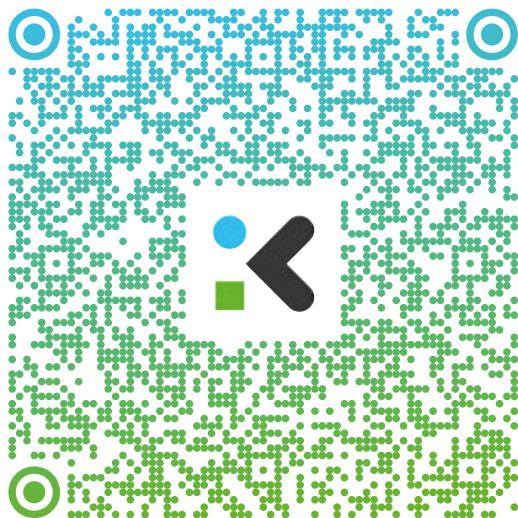


Kamila Krupičková

Head of Regional Development

kamila.krupickova@kickk.cz

+420 608 982 920



Martina Baráková

Head of Innovation

martina.barakova@kickk.cz

+420 775 187 808

