

# **Transformační platforma Ústecký kraj**

**18.3.2021**

**Plán**



**Spravedlivé**



**P**

**S**

Ústecký kraj  
#NOVÝ START

**Ú**

**T**



**Územní**



**Transformace**



**Oblasti zájmu**

# Ústecký kraj



Globální cíl	Transformací začíná nový příběh regionu založený na znalostech a kreativitě obyvatel a podnikatelů, využívající čisté zdroje energie a nové technologie a vytvářející kvalitní a udržitelné podmínky pro život dalších generací			
Oblasti zájmu (priority)	<b>I. Podnikání, výzkum, inovace</b>	<b>II. Kompetentní lidé a Smart Region</b>	<b>III. Nová energetika a efektivně využívané zdroje</b>	<b>IV. Revitalizovaná území 21. století</b>
Specifické cíle	<p>SC I.1: Zvýšení inovační výkonnosti regionu, posílení výzkumné a inovační kapacity s důrazem na oblasti specializace kraje</p> <p>SC I.2: Zvýšení konkurenceschopnosti MSP</p> <p>SC I.3: Stabilizace a rozvoj klíčových odvětví pro transformaci ekonomiky</p> <p><b>SC I.4: Rozvoj kulturních a kreativních odvětví a jejich zapojení do celkového rozvoje kraje</b></p>	<p>SC II.1: Zlepšení přístupu ke kvalitním službám a infrastrukturám formálního a dalšího vzdělávání v oblastech specializace kraje</p> <p>SC II.2: Zvýšení zaměstnanosti a uplatnitelnosti pracovníků na trhu práce</p> <p>SC II.3: Vyšší využití digitalizace pro efektivní a srozumitelné veřejné služby občanům</p>	<p>SC III.1: Rozvoj znalostí, technologií, systémů a infrastruktur pro čistou energii</p> <p>SC III.2: Rozvoj vodíkové ekonomiky</p> <p>SC III.3: Rozvoj komunitní energetiky a budování kapacit pro transformaci energetiky</p> <p>SC III.4: Efektivnější využívání zdrojů, přechod k oběhovému hospodářství</p>	<p>SC IV.1: Zlepšení využitelnosti území s ukončenou těžbou uhlí a lokalit typu brownfield pro nové aktivity</p> <p>SC IV.2: Vyšší využití potenciálu průmyslového dědictví regionu</p>

## Ústeckého kraje

SC I.1: Zvýšení inovační výkonnosti regionu, posílení výzkumné a inovační kapacity s důrazem na oblasti specializace kraje

SC I.2: Zvýšení konkurenceschopnosti MSP

SC I.3: Stabilizace a rozvoj klíčových odvětví pro transformaci ekonomiky

**SC I.4: Rozvoj kulturních a kreativních odvětví a jejich zapojení do celkového rozvoje kraje**

SC IV.1: Zlepšení využitelnosti území s ukončenou těžbou uhlí a lokalit typu brownfield pro nové aktivity

SC IV.2: Vyšší využití potenciálu průmyslového dědictví regionu

SC II.1: Zlepšení přístupu ke kvalitním službám a infrastrukturám formálního a dalšího vzdělávání v oblastech specializace kraje

SC II.2: Zvýšení zaměstnanosti a uplatnitelnosti pracovníků na trhu práce

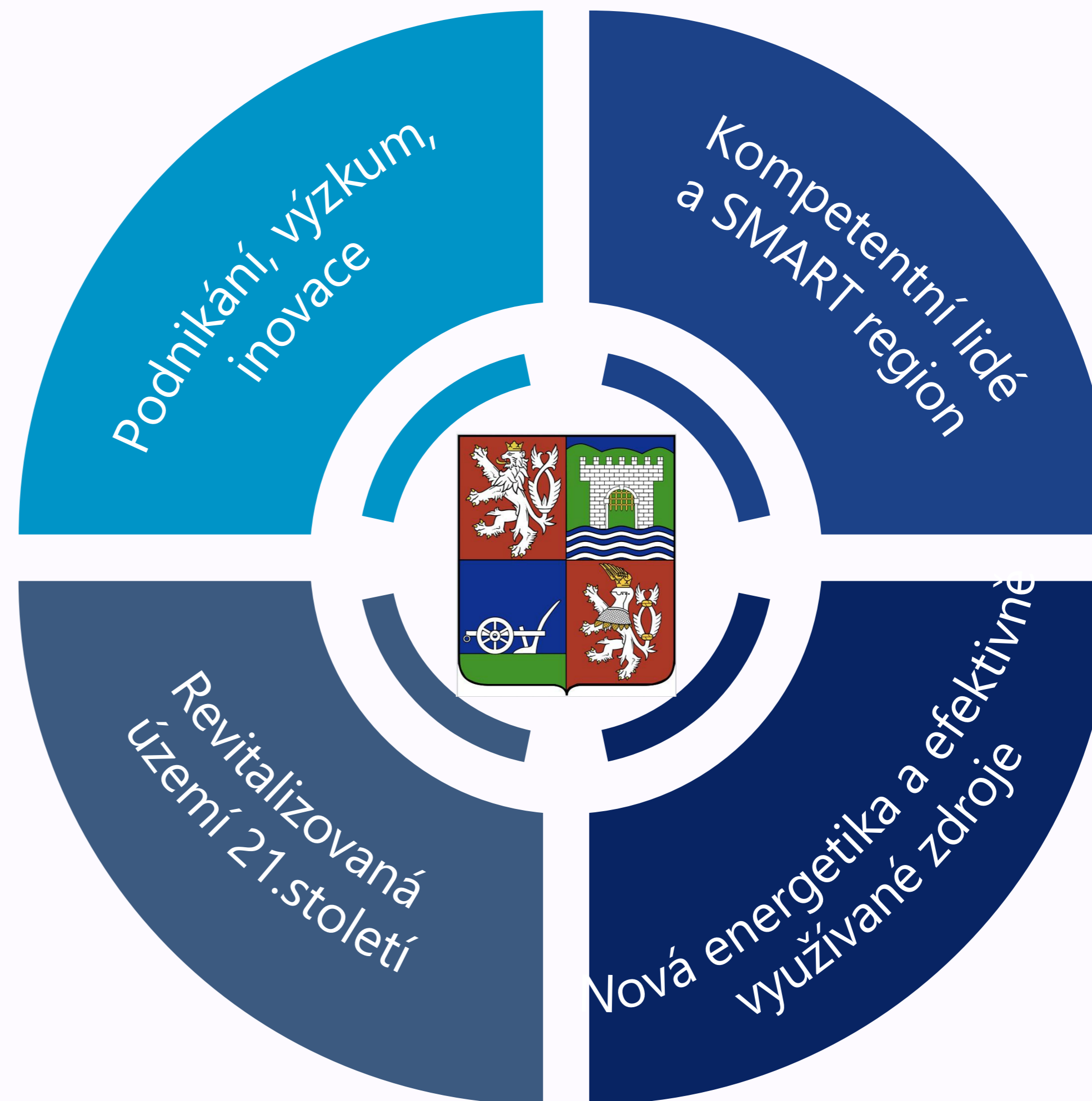
SC II.3: Vyšší využití digitalizace pro efektivní a srozumitelné veřejné služby občanům

SC III.1: Rozvoj znalostí, technologií, systémů a infrastruktur pro čistou energii

SC III.2: Rozvoj vodíkové ekonomiky

SC III.3: Rozvoj komunitní energetiky a budování kapacit pro transformaci energetiky

SC III.4: Efektivnější využívání zdrojů, přechod k oběhovému hospodářství



# I. Podnikání, výzkum, Inovace

## SC I.1: Zvýšení inovační výkonnosti regionu, posílení výzkumné a inovační kapacity s důrazem na oblasti specializace kraje

- ✓ Realizace výzkumu a vývoje podle priorit RIS ÚK.
- ✓ Zavádění výsledků VaV ve formě inovací do podnikové praxe; zavádění organizačních a procesních inovací.
- ✓ Regionální inovační vouchery zaměřené tematicky, např.: technické, **digitální, kreativní, kulturní**.
- ✓ Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center.
- ✓ Budování a rozvoj podpůrné infrastruktury pro podnikatelské, inovační a VaV aktivity v ÚK, zvyšování kvality služeb této infrastruktury; zakládání a rozvoj inovačních platforem.
- ✓ Rozvoj transferu znalostí, komercializace, podpora při ověřování výsledků VaV a jejich uvádění na trh.

## SC I.2: Zvýšení konkurenceschopnosti MSP

- ✓ Pořízení výrobních strojů a zařízení, pořízení či rekonstrukce staveb využívaných k podnikatelské činnosti, pořízení technologických postupů, programů a licencí a software.
- ✓ Zavádění digitalizace v podnicích včetně nezbytné analýzy procesů a návazné investiční podpory pro nasazování digitálních řešení.
- ✓ Rozvoj kulturních a kreativních průmyslů - nové přístupy a nástroje.
- ✓ Odborná příprava a vzdělávání zaměstnanců spojená se zaváděním nových technologií ve firmách.
- ✓ Nástroje pro podniky ve fázi poklesu, nástroje pro zakládání mikropodniků a MSP.

## SC I.3: Stabilizace a rozvoj klíčových odvětví pro transformaci ekonomiky

- ✓ Investice do fixního kapitálu nebo nehmotných aktiv podniků za účelem výroby zboží nebo poskytování služeb.
- ✓ Zavádění a rozšiřování digitálních a dalších pokročilých inovačních technologií v podnicích včetně investiční podpory pro nasazování digitálních řešení.
- ✓ Modernizace podnikatelské infrastruktury vč. revitalizace brownfieldů.
- ✓ Opatření v oblasti energetické účinnosti.
- ✓ Opatření v oblasti oběhového hospodářství.

## SC I.4: Rozvoj kulturních a kreativních odvětví a jejich zapojení do celkového rozvoje kraje

# I. Podnikání, výzkum, Inovace

## SC I.4: Rozvoj kulturních a kreativních odvětví a jejich zapojení do celkového rozvoje kraje

- ✓ Realizace výzkumu a vývoje podle priorit RIS ÚK.
- ✓ Vytvoření sítě KKO, spolupráce a vzdělávání v klíčových kompetencích (např. management, marketing, ekonomické řízení).
- ✓ Dotace na nezbytné technické vybavení a marketing OSVČ i právnických osob v KKO.
- ✓ Zapojení KKO do atraktivního přetváření brownfieldů a do jejich využívání jako míst pro další rozvoj kreativní ekonomiky i komunitního života.
- ✓ Nejen v souvislosti s přeměnou brownfieldů podpora vzniku decentralizované sítě menších kreativních hubů, které na základě místních potřeb poskytnou zázemí pro rozvoj KKO.
- ✓ Propojování KKO a dalších průmyslových odvětví (kreativní vouchery).
- ✓ Propojení KKO a vzdělávání (vouchery pro školy).
- ✓ Zapojení KKO do plánování rozvoje měst, krajiny a turistické infrastruktury (vouchery pro samosprávy, Palivový kombinát, příslušná správy povodí a další oborové aktéry).
- ✓ Rekonstrukce a rozšíření stávající infrastruktury (včetně historických památek) KKO s předpokládaným pozitivním efektem na rozvoj místní ekonomiky.
- ✓ Rozvoj atraktivity kraje pro filmový průmysl (filmové vouchery).

### Hlavní cílové skupiny

- ✓ Aktéři v KKO (OSVČ i právnické osoby včetně nestátních neziskových organizací).

### Typy příjemců

- ✓ Aktéři v KKO (OSVČ i právnické osoby včetně nestátních neziskových organizací).
- ✓ Samosprávy, provozovatelé turistické infrastruktury a další oborové aktéři (vouchery na kreativní rozvoj obcí, krajiny a turismu).
- ✓ OSVČ a právnické osoby z dalších průmyslových odvětví – kreativní, filmové vouchery,
- ✓ Majitelé a provozovatelé brownfields a stávající infrastruktury (včetně historických památek).
- ✓ školy, školská zařízení a vzdělávací instituce (vouchery).



## II. Kompetentní lidé a Smart Region

### SC II.1: Zlepšení přístupu ke kvalitním službám a infrastrukturám formálního a dalšího vzdělávání v oblastech specializace kraje

- ✓ Investice do výstavby, stavebních úprav vzdělávacích zařízení.
- ✓ Vybudování a vybavení odborných učeben SŠ a SŠ/VOŠ a center odborné přípravy ve vazbě na polytechnické vzdělávání, cizí jazyky, práce s digitálními technologiemi a podnikavost.
- ✓ Budování vnitřní konektivity škol a připojení škol k vysokorychlostnímu internetu včetně řešení kyberbezpečnosti.
- ✓ Návrhy a implementace nových studijních programů na SŠ a VŠ.
- ✓ Aktivity v oblasti celoživotního vzdělávání, které bude doplňovat, prohlubovat a obnovovat vědomosti, dovednosti a kvalifikaci účastníků na SŠ a VŠ úrovni
- ✓ Činnosti univerzit třetího věku (zájmové, neprofesní vzdělávání).
- ✓ Praktické kurzy pro studenty středních škol.

### SC II.2: Zvýšení zaměstnanosti a uplatnitelnosti pracovníků na trhu práce

- ✓ Zastřešující projekty Paktu zaměstnanosti.
- ✓ Podpora jednotlivých projektů žadatelů z řad firem na principu již existujících programů odborného vzdělávání zaměstnanců.

### SC II.3: Vyšší využití digitalizace pro efektivní a srozumitelné veřejné služby občanům

- ✓ Budování a modernizace datových center.
- ✓ Vytváření digitálních datových platforem.
- ✓ Ochrana informačních a komunikačních technologií veřejné správy.
- ✓ Vzdělávání v oblasti kyberbezpečnosti.

# III. Nová energetika a efektivně využívané zdroje

## SC III.1: Rozvoj znalostí, technologií, systémů a infrastruktur pro čistou energii

- ✓ Snížení energetické náročnosti budov.
- ✓ Využívání obnovitelných zdrojů energie a KVET a tepelných čerpadel pro pokrytí vlastní potřeby energie budov a energetických hospodářství.
- ✓ Modernizace a rekonstrukce rozvodů elektřiny, tepla, chladu a stlačeného vzduchu v energetických hospodářstvích.
- ✓ Akumulace všech forem energie.
- ✓ Modernizace soustav osvětlení.
- ✓ Využití odpadní energie.
- ✓ Zavádění „smart prvků“ (prvky řízení efektivního nakládání s energií např. měření a regulace).
- ✓ Získávání znalostí v dané oblasti a zavádění výsledků výzkumu a vývoje do praxe.
- ✓ Příprava projektů: přípravné a inženýrské práce spojené s projektem (projektová dokumentace, inženýrské činnosti, studie proveditelnosti, energetický audit, ekologický audit aj.).

## SC III.2: Rozvoj vodíkové ekonomiky

- ✓ Rozvoj produktivních investic místních podniků přímo návazných na tvorbu a posilování kapacit pro výrobu zeleného vodíku (vč. možností jeho využití jako média pro akumulaci energie).
- ✓ Podpora vzniku a příchodu podniků s inovativními aktivitami navázanými na vodíkové aplikace.
- ✓ Intenzifikace aktivit na úrovni spolupráce aplikační sféry se středními školami, vysokými školami a výzkumnými organizacemi zaměřená na posílení regionálního vodíkového know-how.
- ✓ Investice do udržitelné, bezemisní místní a regionální vodíkové mobility a související infrastruktury.
- ✓ Podpora upskillingových, reskillingových a dalších typů relevantních vzdělávacích aktivit zaměřených na posilování vědomostí a dovedností pro možné uplatnění zájemců a uchazečů o zaměstnání v oborech vodíkové ekonomiky vč. nezbytných investic do související infrastruktury.

# III. Nová energetika a efektivně využívané zdroje

## SC III.3: Rozvoj komunitní energetiky a budování kapacit pro transformaci energetiky

- ✓ Vytvoření krajského energetického managementu (KEMÚK + síť veřejných energetiků v ORP ÚK) pro systémovou implementaci transformace energetiky.
- ✓ Vznik týmu energetických odborníků a energetických projektových manažerů, jejichž úkolem bude soubor činností na úrovni tvorby a implementace energetických koncepcí, akčních plánů, metodik, energetických poradenství pro veřejný i soukromý sektor, příprava projektů energetické efektivity a projektů podporující transformaci energetiky, vzdělávání, osvěta.
- ✓ Podpora se zaměří také na realizace projektů komunitní energetiky v Ústeckém kraji.

## SC III.4: Efektivnější využívání zdrojů, přechod k oběhovému hospodářství

- ✓ Budování a modernizace zařízení pro materiálové využití odpadů.
- ✓ Budování a modernizace zařízení pro energetické využití odpadů (např. pyrolýza, termolýza, zplyňování odpadů) včetně překládacích stanic.
- ✓ Budování a modernizace zařízení pro chemickou recyklaci odpadů.
- ✓ Budování a modernizace zařízení pro výrobu paliv z odpadů.
- ✓ Budování zařízení pro úpravu čistírenských a tepelné zpracování odpadních kalů z čistíren odpadních vod a pro jejich opětovné využívání.
- ✓ Pořízení technologií na získávání, zpracování a využívání druhotných surovin z výrobků a materiálů s ukončenou životností a na výrobu výrobků s obsahem druhotných surovin.
- ✓ Technologie k získávání, zpracování a využívání druhotných surovin (např. vedlejší produkty, neodpady atd.).
- ✓ Získávání znalostí v dané oblasti a zavádění výsledků výzkumu a vývoje do praxe.
- ✓ Příprava projektů: přípravné a inženýrské práce spojené s projektem (projektová dokumentace, inženýrské činnosti, studie proveditelnosti, ekologický audit aj.).

## IV. Revitalizovaná území 21. století

### SC IV.1: Zlepšení využitelnosti území s ukončenou těžbou uhlí a lokalit typu brownfield pro nové aktivity

- ✓ Sanace vážně kontaminovaných lokalit.
- ✓ Realizace průzkumných a doprůzkumných prací a zpracování analýz rizik kontaminovaných nebo potenciálně kontaminovaných lokalit.
- ✓ Regenerace brownfieldů (vyjma výdajů na odstranění ekologických zátěží) a jejich přeměna na nově zregenerované plochy.
- ✓ Revitalizace a resocializace rekultivovaných území po těžbě hnědého uhlí.
- ✓ Rekonstrukce objektů.
- ✓ Odstranění nevyužívaných staveb, výstavba páteřní infrastruktury (napojení připravované plochy na inženýrské sítě, její dopravní zpřístupnění, vytvoření vnitřní infrastruktury atd.) a provedení nezbytných terénních úprav.
- ✓ Opravy technicky nevyhovujících nemovitostí vč. příslušné infrastruktury.
- ✓ Výkupy nemovitostí v lokalitách typu brownfield.
- ✓ Příprava projektů: přípravné a inženýrské práce spojené s projektem (projektová dokumentace, inženýrské činnosti, studie proveditelnosti, ekologický audit aj.).

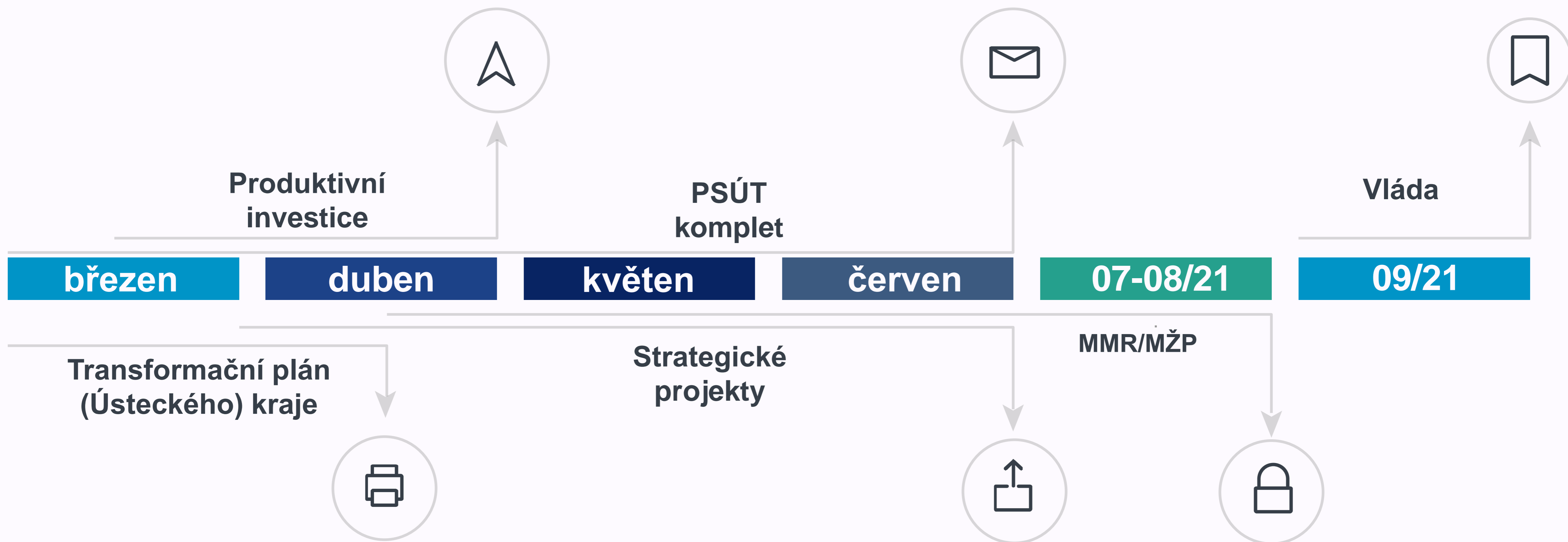
### SC IV.2: Vyšší využití potenciálu průmyslového dědictví regionu

- ✓ Revitalizace technických (průmyslových) památek a jejich zázemí a jejich zpřístupnění veřejnosti.
- ✓ Budování a revitalizace doprovodné infrastruktury (např. odpočívadla, parkoviště, sociální zařízení, návštěvnická centra apod.).
- ✓ Budování a revitalizace naučných stezek.
- ✓ Rozvoj kvalitní propagace služeb a osvěty, prezentace kraje za využití nejmodernějších nástrojů.



**Harmonogram**

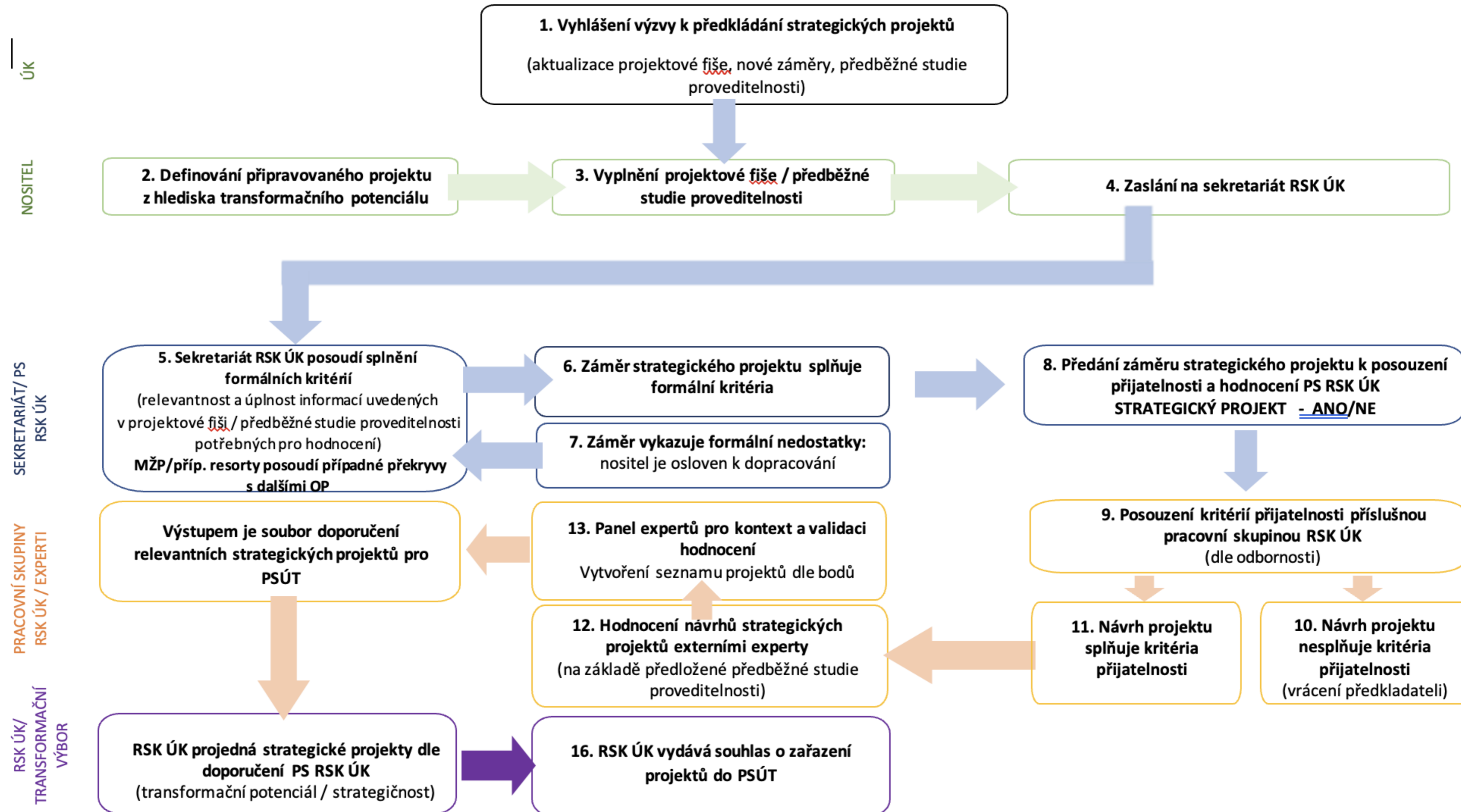
# Návrh harmonogramu





# Metodika hodnocení

Schéma projektového procesu ÚK – Strategické projekty







**Informovanos**

**t**

# Anketa pana náměstka Řeháka

## ANKETA



- Sběr dat probíhal od prosince 2020 do února 2021,
- 235 respondentů a respondentek, z toho:
  - 103 osob z organizací kraje, státu nebo obcí,
  - 48 z nestátních neziskových organizací,
  - 77 nezávislých osob, podnikatelů nebo zástupců firem,
  - 5 zástupců akademického světa,
  - 2 osoby na otázku neodpověděly,
- dotazník je stále k dispozici zde:  
<https://bit.ly/3sczQeU>.

[https://www.youtube.com/watch?v=evsqZ\\_vCwVw](https://www.youtube.com/watch?v=evsqZ_vCwVw)



# 67 %

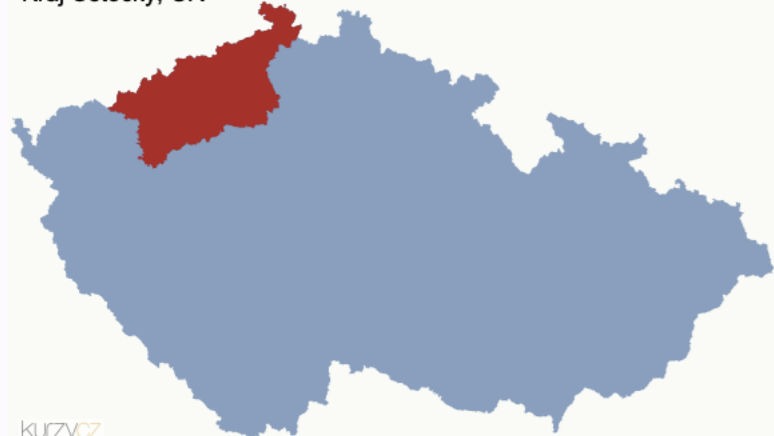
RESPONDENTŮ ODPOVĚDELO NA OTÁZKU, ZDA SE KRAJ A POLITICI VĚNUJÍ KULTUŘE DOSTATEČNĚ, NE NEBO SPÍŠE NE.

# Dotazníkové šetření MSP

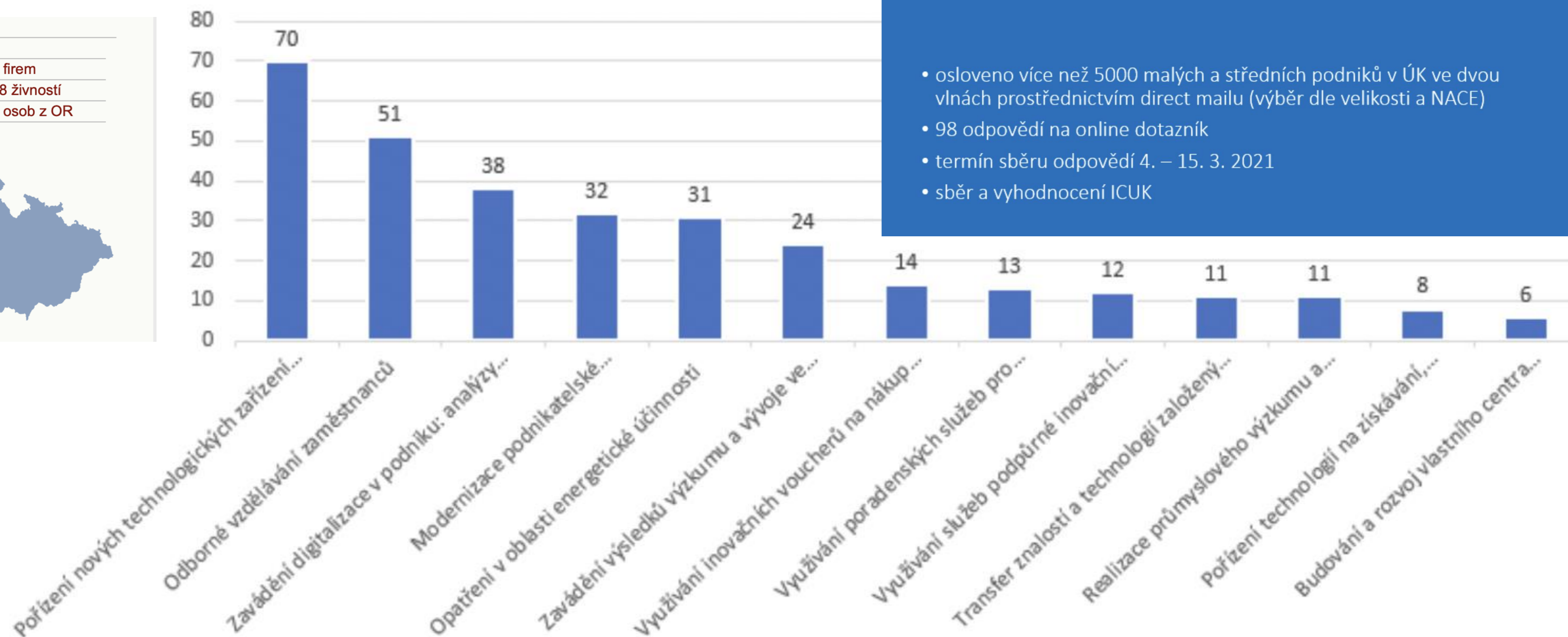
Která z následujících oblastí podpory je pro Vás zajímavá a předpokládáte, že byste v ní chtěli požádat o podporu?

kraj Ústecký	
Kód regionu	60
Firmy v kraji	37449 firem
Živnosti v kraji	138288 živností
Osoby v kraji	47400 osob z OR

Kraj Ústecký, ČR



KUZYCZ



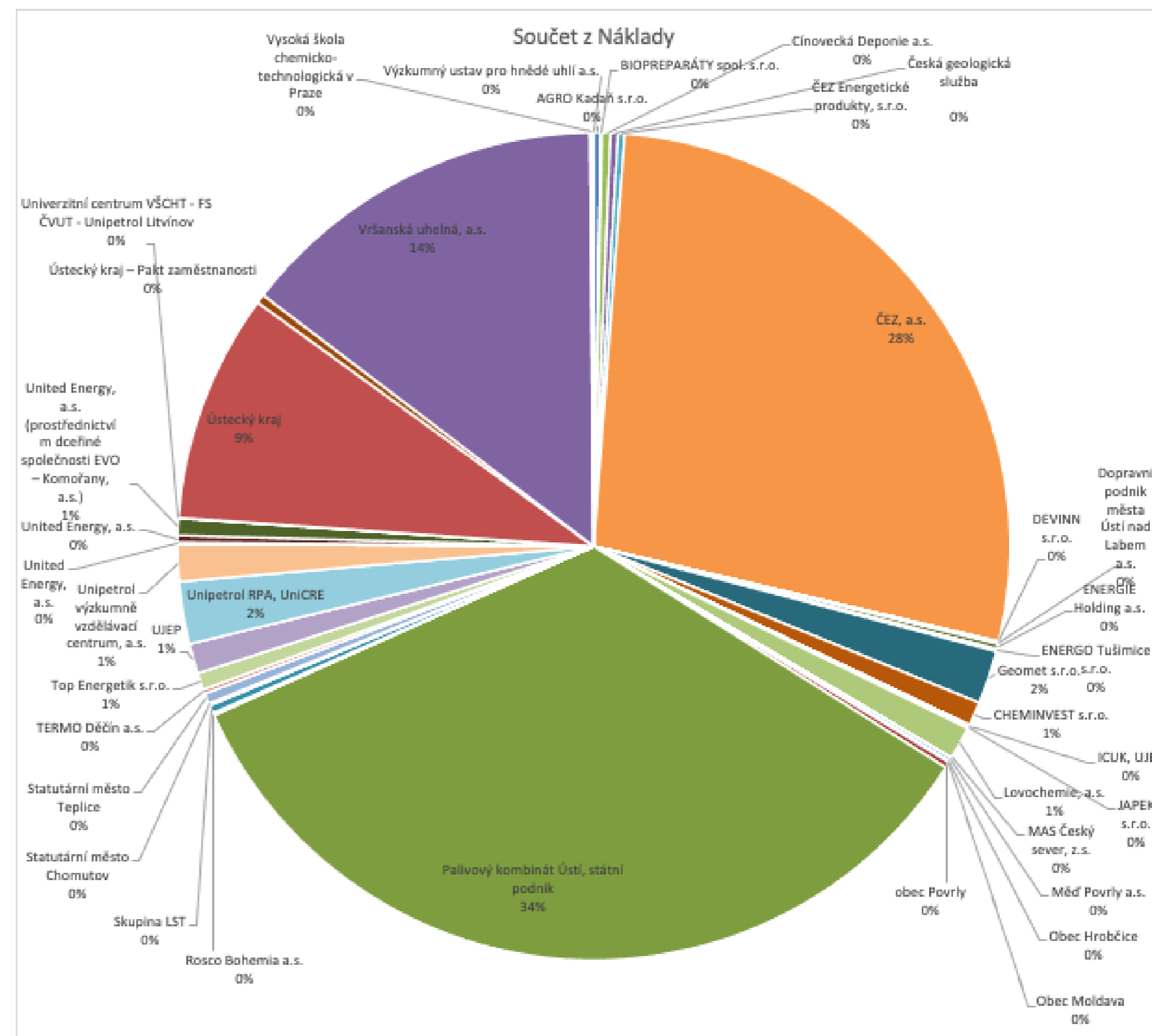
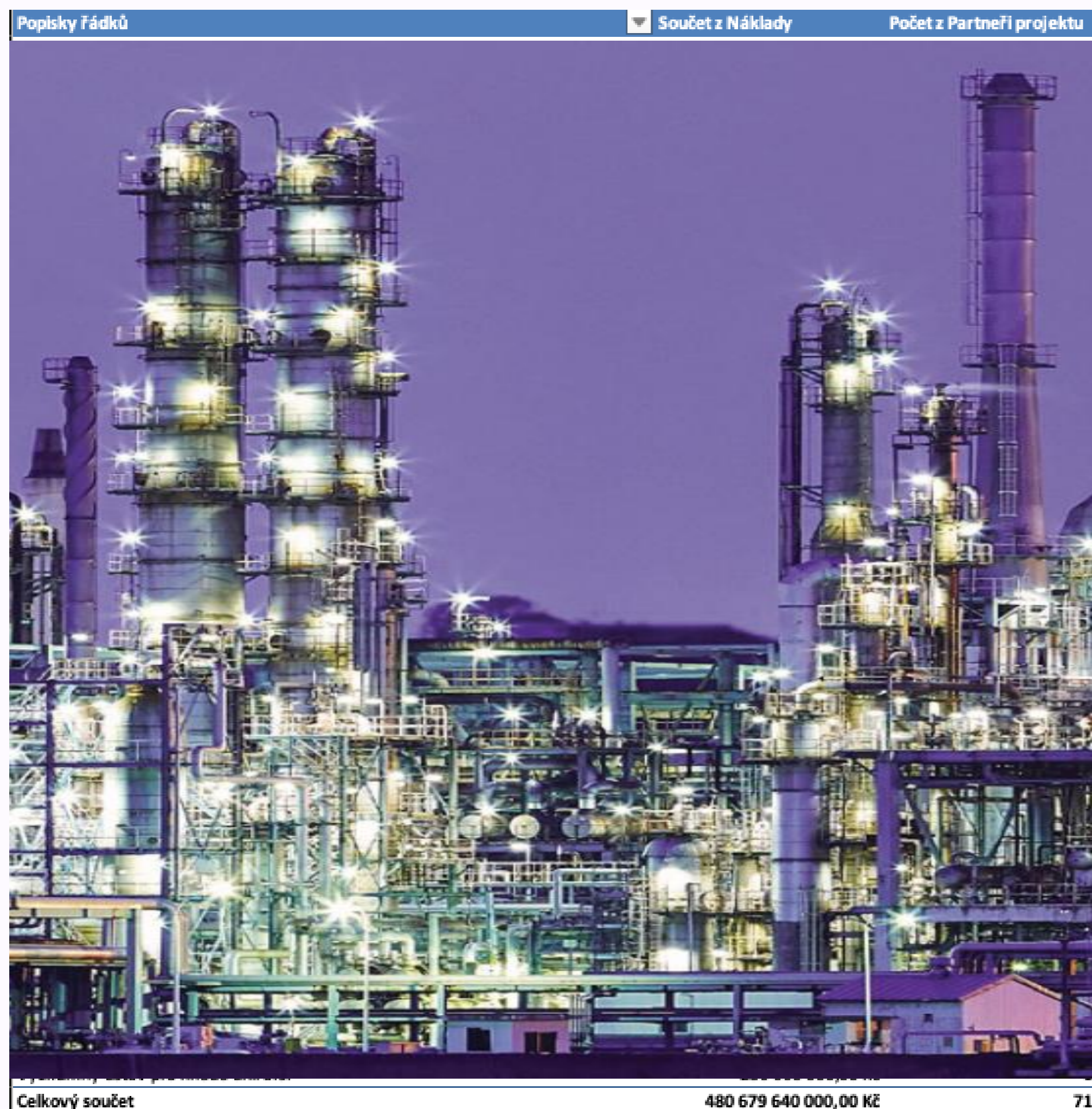
Parametry průzkumu

**WS 9.4.2021**

- osloveno více než 5000 malých a středních podniků v ÚK ve dvou vlnách prostřednictvím direct mailu (výběr dle velikosti a NACE)
- 98 odpovědí na online dotazník
- termín sběru odpovědí 4. – 15. 3. 2021
- sběr a vyhodnocení ICUK

# Absorpce VP a VS

Projednáni s VP  
jen seznam indikativních produktivních investic  
Záznamy, zápis máme



# Dotazníkové šetření a WS pro 354 měst a obcí

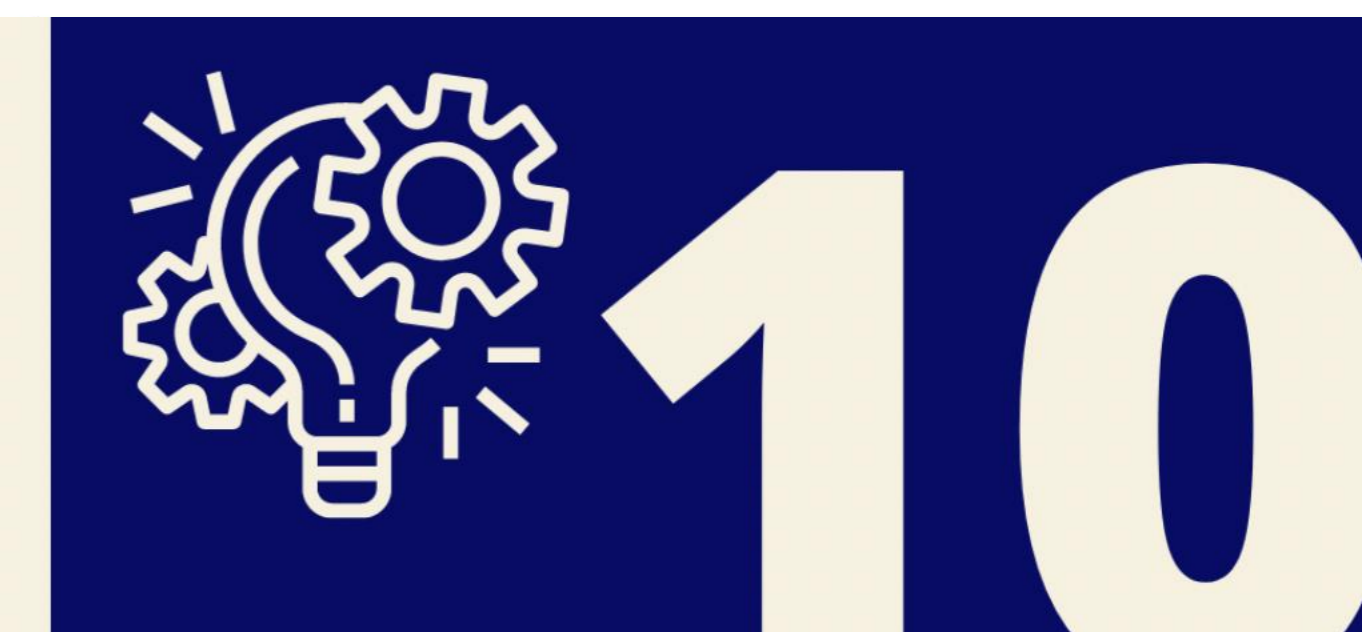
SPOUPPRÁCE REGIONÁLNÍ ROZVOJ, ICUK, UJEP, SEVEROČESKÁ  
MASKa

Výkop do konce měsíce, analytika a zásobník do 15.4.2021

● Připojujeme seznam jednotlivých projektů:

1. Oživení Cukrovaru
2. Městské lázně (využití geotermální energie pro vytápění kulturních zařízení ve městě)
3. Odpadové hospodářství (převzetí odpadového hospodářství do správy města)
4. SMART infrastruktura v ZOO
5. Komplexní modernizace veřejného osvětlení
6. Vlakové vlečky na Miladu (Zapojení železničních vleček do systému udržitelné městské mobility Ústí nad Labem)
7. Vodíková mobilita
8. Vrbenského lázně
9. Zimní stadion (ekologizace a energetická optimalizace)
- 10: Technopark na Sřekově

👉 O dalším postupu projektů vás budeme informovat. Tak držte Ústí palce!



**PROJEKTOVÉ FIŠE  
PUTUJÍ NA KRAJ**

Děkuji za  
spolupráci!  
Regiony v  
transformaci



Martin Mata  
Tel: 777678149  
Email: [Mata@icuk.cz](mailto:Mata@icuk.cz)