



Spolufinancováno  
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

# Operační program Spravedlivá transformace 2021–2027

## 9. monitorovací výbor

2. prosince 2024, Praha



1

<b>Program</b>	
10:00	<b>Zahájení jednání Monitorovacího výboru</b>
10:10 – 10:30	<b>Úvodní slovo</b>
10:30 – 11:30	<b>Kritéria pro výběr operací - budování výzkumných kapacit v Ústeckém a Karlovarském kraji, finanční nástroj - Záruky</b>
11:30 – 12:30	<b>Aktuální stav implementace programu (včetně strategických projektů)</b>
12:30 – 13:30	<b>Oběd</b>
13:30 – 13:45	<b>Předpokládané plnění pravidla n+3 v roce 2025 a 2026</b>

2

## Program

13:45 – 14:00	<b>Harmonogram plánovaných výzev na rok 2025</b>
14:00 – 14:15	<b>Mid-term hodnocení a teze revize programového dokumentu</b>
14:15 – 14:30	<b>Publicita – Komunikační plán 2025</b>
15:30 – 16:30	<b>Různé</b>
16:30 – 17:00	<b>Závěrečné shrnutí</b>
17:00 – 18:00	<b>Coffee break</b>

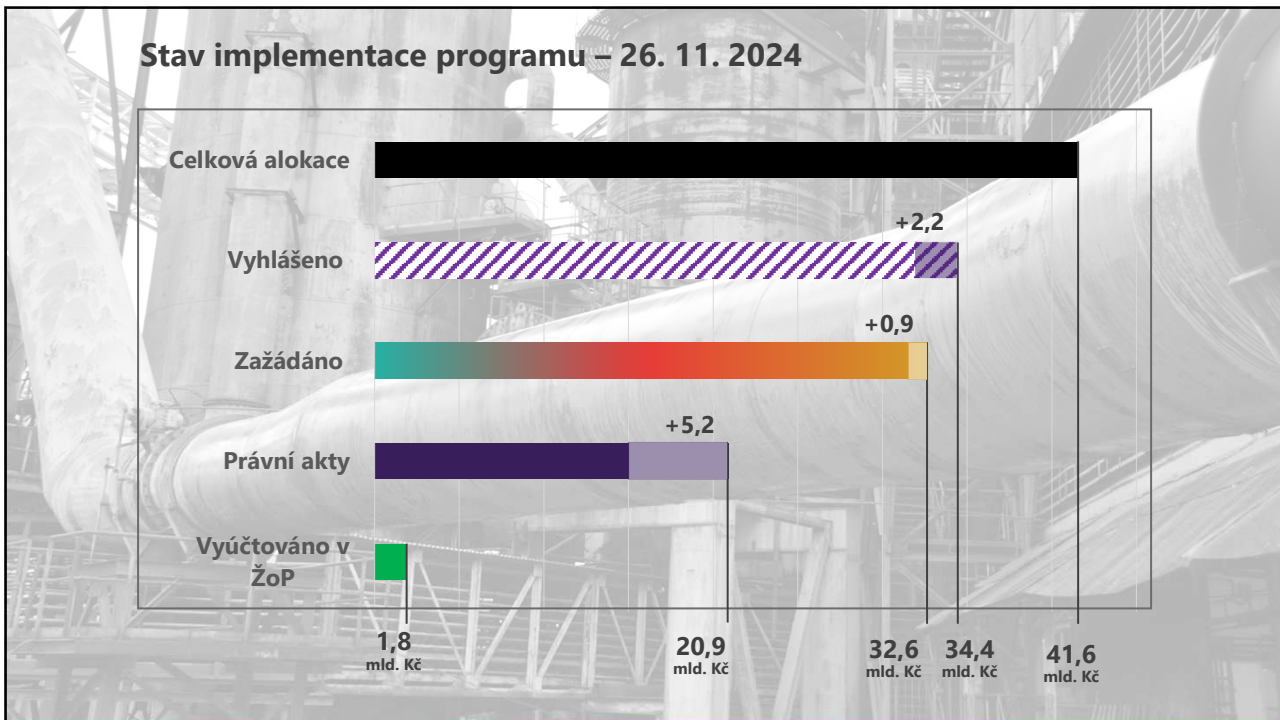
3

## Úvodní slova

Jan Kříž, předseda Monitorovacího výboru  
Petr Votoupal, Evropská komise, DG REGIO  
Jitka Verdickt, Evropská komise, DG EMPL



4



5



## Kritéria pro výběr operací: Budování výzkumných kapacit v Ústeckém a Karlovarském kraji

Barbora Blahová Bušíková

Ministerstvo životního prostředí

6

## Budování výzkumných kapacit - základní parametry

- úzká provázanost s doménami specializace **krajských RIS 3**
- mzdové náklady a menší investice do přístrojového vybavení (investice ve formě **odpisů**)
- Alokace: **50 mil. Kč**  **200 mil. Kč** 

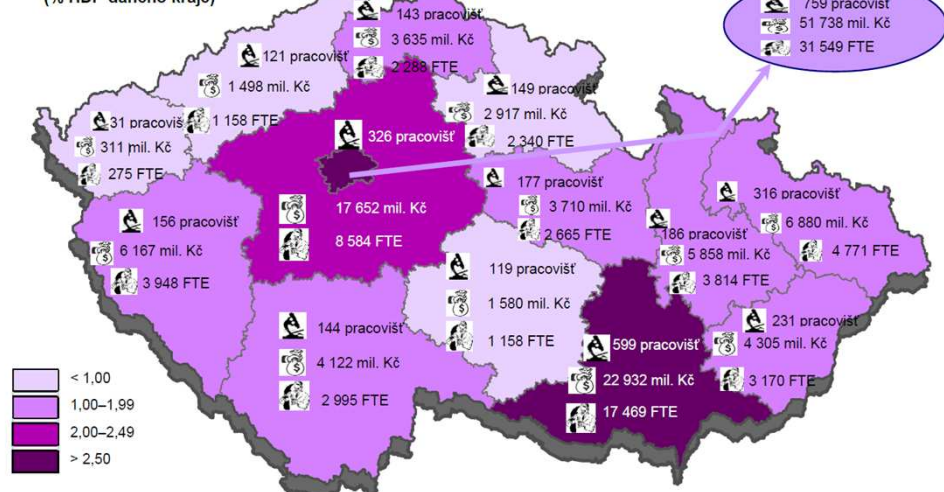
Cílem je **podpora aplikovaného výzkumu** vedoucí ke vzniku nových výsledků uplatnitelných v praxi a k řešení výzev a potřeb společnosti a hospodářství

7

## Budování výzkumných kapacit

- Regiony s nízkým počtem VaV pracovišť **nedokáží přilákat nové inovativní podniky** a s nimi pracovníky
- **Problém obstat v konkurenci s ostatními regiony v přístupu k financování**

Výdaje na VaV v krajích ČR  
(% HDP daného kraje)



\*údaje za rok 2022, ČSÚ

8

## Budování výzkumných kapacit - základní parametry

### Spolupráce s Technologickou agenturou ČR

- hodnocení projektových žádostí ve formě veřejné soutěže
- výstupem bude **stanovisko** k projektu, které bude povinnou **přílohou žádosti**
- navazující podpora činností spojených s **administrací, monitoringem** a kontrolami projektů v realizaci
- Vyhlášení výzvy + veřejné soutěže je plánováno v **1Q 2025**
- Příjem žádostí do výzvy OPST ve **2Q 2025**

9

## Budování výzkumných kapacit – vypořádání připomínek

- **MMR- NOK** - „Upozorňujeme ŘO, že se proces hodnocení vymyká standardním postupům. Z důvodu transparentnosti, zachování auditní stopy a dodržení pravidla čtyř očí **probíhá proces hodnocení v MS2021+ a hodnotitelé jsou evidováni v DaHOS** dle kap. 5 a 7 MP VHVP *Proces schvalování projektů a Subjekty zapojené do schvalovacího procesu...*“
  - ➔ Textace specifických kritérií byla upravena. Výzva OP ST bude administrována jako **průběžná s jednokolovým hodnocením** (bez věcného hodnocení) a bude probíhat pouze kontrola formálních náležitostí a kontrola přijatelnosti.
  - ➔ Hodnocení TA ČR, jehož výstupem bude Stanovisko požadované jako příloha ve výzvě OP ST, bude probíhat **odděleně ve formě veřejné soutěže**

10

## Budování výzkumných kapacit – vypořádání připomínek

- **Hospodářská a sociální rada ÚK** - Kritérium 12 „Doporučujeme vyjasnit, o jaké **indikátory** se jedná – na konci dokumentu je jen jeden indikátor – počet míst vytvořených ve výzkumu – v neinvestičních projektech výzkumu by se očekávaly také další indikátory správnosti provádění“.

### Neakceptováno

- ➔ Výběr indikátorů je limitován Programovým dokumentem OP ST. Ve výzvě tedy můžeme uvést pouze indikátor výsledku (**204002**) *Pracovní místa ve výzkumu vytvořená v podpořených subjektech* a indikátor výstupu (**234001**) *Nominální hodnota vybavení pro výzkum a inovace*.
- ➔ Na základě diskuze s MŠMT jsme se přiklonili k **úpravě agregační mapy** u indikátoru **234001**- a to tak, že hodnoty budou doplňovány z úrovně ŘO na základě rozpočtů projektů.

11

## Budování výzkumných kapacit – vypořádání připomínek

- **Hospodářská a sociální rada ÚK** - Kritérium 18 „Navrhujeme úpravu textu takto: Posuďte, zda **místo realizace a/nebo dopad realizace** odpovídá zvolenému kraji. Uchazeči musí uvést zdůvodnění volby místa realizace – uchazeč nebo partner s finančním příspěvkem musí splňovat podmínky uvedené ve Výzvě“
- ➔ Pouhý "**dopad realizace**" jsme v rámci předchozích diskuzí vyloučili jako **nedostatečný**. Z tohoto důvodu je možno zapracovat navrhovanou textaci ve smyslu: „... *místo realizace a dopad realizace odpovídá zvolenému kraji*...“
- ➔ Úprava textace na „uchazeč nebo partner s finančním příspěvkem“: TA ČR toto spojení nevyužívá a v systému ISTA jej není možné přejmenovat. Lze formulovat pouze jako „alespoň jeden hlavní uchazeč nebo další účastník“.

12

## Budování výzkumných kapacit – vypořádání připomínek

- **Hospodářská a sociální rada ÚK** - Kritérium 19 „žádáme o vyjasnění, zda toto kritérium bude hodnotit pouze odborný hodnotitel MŽP nebo také oponenti a podle toho text upravit“.  
 ➔ **Hodnocení DNSH** bude probíhat jak na straně TA ČR v rámci jeho stanoviska, tak na straně ŘO OP ST v rámci **přidaného kritéria č. 11**.
- **Hospodářská a sociální rada ÚK** - Kritérium 10 „navrhujeme doplnit: „míru naplnění a soulad s vybranou doménou **národní RIS3** nebo krajské RIS3 strategie““  
 ➔ Text byl upraven.
- **MŠMT-** „Vzhledem k zaměření aktivit a zamezení dvojímu financování z výzev OP JAK, či jiných dotačních titulů, požadujeme do obecných kritérií přijatelnosti doplnit kritérium „Aktivity projektu jsou pro žadatele/partnery jedinečné...““  
 ➔ **Kritérium bylo přidáno**

13

## Budování výzkumných kapacit – vypořádání připomínek TPS

- **KVK** - „Maximální způsobilé výdaje na projekt **10 mil. Kč**. Zdůvodnění: Vzhledem k alokaci 50 mil. Kč by podpora na jeden projekt max. 30 mil. Kč umožňovala podpořit 2-3 projekty, což rozvoji KVK výrazně nepomůže...“  
 ➔ Kvůli nastavení systému SISTA je nutné sladit **pro oba kraje stejné podmínky**.
- **Karlovarská agentura rozvoje podnikání** - „...je uvedena míra podpory pouze pro veřejné vysoké školy a další výzkumné organizace. Není zde ale uvedena míra podpory pro podniky...“  
 ➔ Míra podpory pro podniky bude stanovena v souladu s Nařízením Komise EU č. 651/2014 (**Nařízení GBER**).

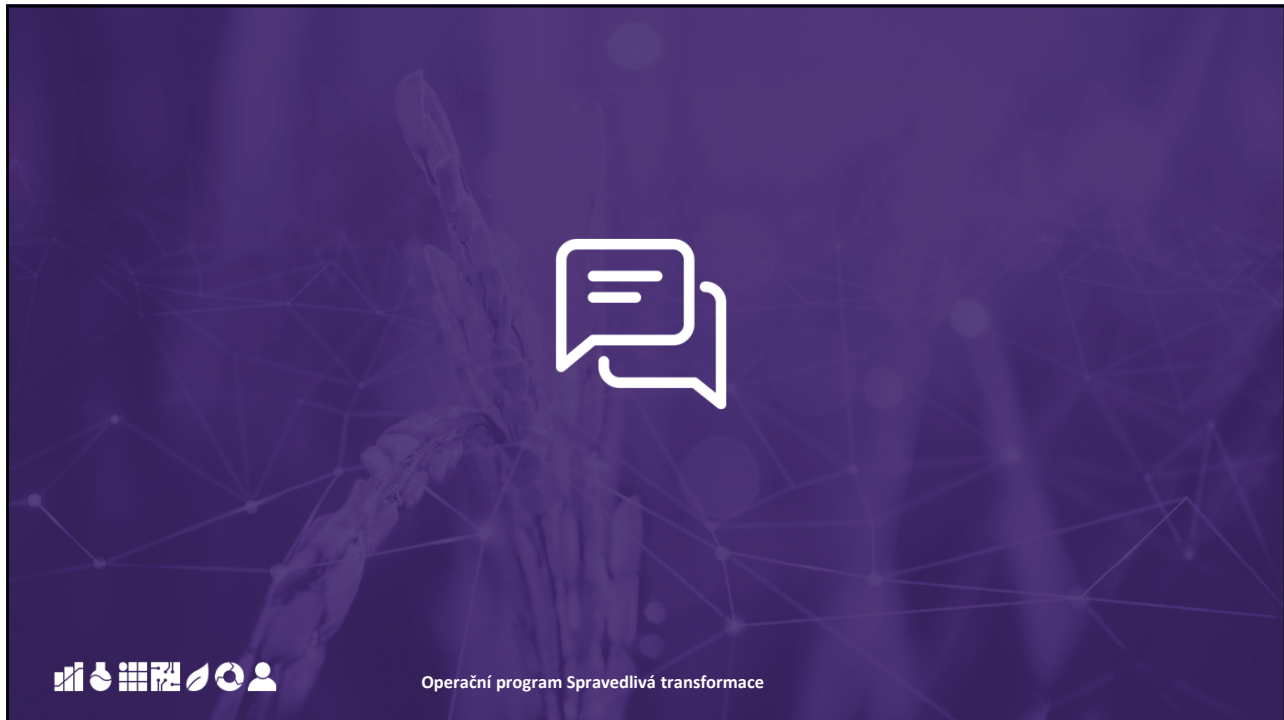
*Monitorovací výbor tyto doplňující informace neschvaluje a mohou být předmětem dalších úprav a diskuzí v návaznosti na další přípravu podpory.*

14

## Budování výzkumných kapacit – vypořádání připomínek TPS

- **Karlovarská agentura rozvoje podnikání - Předkládání** projektových záměrů jak **do systému ISTA** od TAČRu a následně znovu **do ISKP21+** vnímáme jako značnou **bariéru pro žadatele**. Každý systém má jinou strukturu, co se týče popisu projektů a dalších požadavků. Ve výsledku se bude jednat o podání žádosti dvakrát v různých strukturách. **Vhodné by bylo mít pouze jeden systém**, ať už jakýkoliv".
  - ➔ V rámci procesu nastavování spolupráce s TA ČR byla tato forma předkládání žádostí vyhodnocena jako **nejefektivnější**, a to z důvodu **odlišných technických a administrativních požadavků**, které neumožňují využití pouze jednoho IS.
  - ➔ Zapojení TA ČR do hodnocení projektů představuje pro ŘO OP ST natolik **unikátní příležitost spolupráce**, že tento kompromis je z našeho pohledu obhajitelný.

15



16



## Usnesení

„Monitorovací výbor OP ST 2021–2027 **schvaluje** navržená **kritéria pro výběr operací** v oblasti Budování výzkumných kapacit v Ústeckém a Karlovarském kraji.“

17

## Kritéria pro výběr operací: Finanční nástroj - Záruky

Barbora Blahová Bušíková

Ministerstvo životního prostředí

18

## Finanční nástroj Záruky

- MV předložena **Kritéria pro výběr operací – Výběr správce finančního nástroje FN - Záruky**
- Dokument obsahuje obecná kritéria pro oblast finančních nástrojů, **pro informaci** jsou pak zařazeny informace o **výběru správce finančního nástroje a základní parametry** tohoto nástroje.
- **Finanční nástroje musí splňovat tato kritéria:**
  - jsou v souladu s podmínkami OPST a s Dohodou o partnerství pro programové období 2021-2027 a jejich zaměření odpovídá specifickému cíli OPST;
  - jsou zaměřeny na konečné příjemce v souladu s vymezením ve specifickém cíli OPST;
  - byly doporučeny k implementaci v rámci předběžného posouzení zpracovaném v souladu s čl. 58 odst. 3 obecného nařízení.

19

## Finanční nástroj Záruky - základní parametry

- Záruční finanční nástroj pro **malé a střední podniky** s alokací **500 mil. Kč** s cílem **zlepšit jejich přístup k financování**
- Správcem finančního nástroje bude **Národní rozvojová banka (NRB)** na základě přímého zadání podle ustanovení čl. 59 odst. 3 písm. c) obecného nařízení.
- Do implementační struktury budou dále **zapojeny komerční úvěrové instituce** v roli poskytovatelů zaručovaných úvěrů.
- Preferovanou implementační formou je **portfoliová záruka**, která umožní dosáhnout vysokého pákového efektu zapojení soukromých zdrojů financování.
- V současnosti probíhá **příprava Dohody o financování a výzvy**. Předpokládáme spuštění finančního nástroje v **březnu 2025**.

20

## Finanční nástroj Záruky - základní parametry

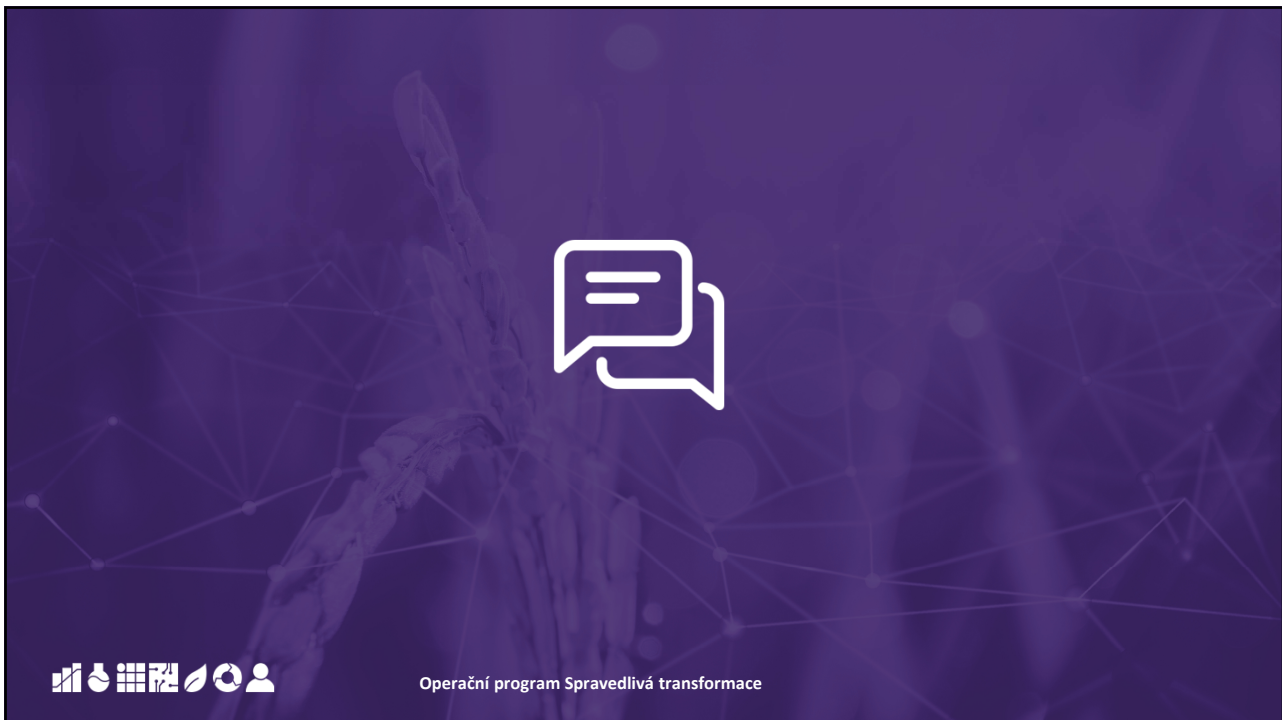
<b>Alokace</b>	<b>KVK</b>	<b>120 mil. Kč</b>
	<b>ÚLK</b>	<b>135 mil. Kč</b>
	<b>MSK</b>	<b>220 mil. Kč</b>
<b>Typ záruky</b>	Investiční, provozní	
<b>Příjemci úvěru</b>	Malé a střední podniky	
<b>Výše ručení</b>	Max. 80 % jistiny zaručovaného úvěru	
<b>Minimální výše zaručovaného úvěru</b>	500 tis. Kč	
<b>Maximální výše zaručovaného úvěru</b>	<b>50 mil. Kč</b> → <b>na základě připomínky MV zvýšeno</b> (z původních 40 mil. Kč)	
<b>Úroková sazba</b>	Stanovena dle dohody mezi příjemcem podpory a spolupracujícím partnerem (komerční bankou)	
<b>Délka ručení</b>	Max. 5 let provozní, max. 7 let investiční, max. 10 let investiční s převahou výdajů na nemovité věci	
<b>Splatnost úvěru</b>	Stanovena dle dohody mezi příjemcem podpory a spolupracujícím partnerem (komerční bankou)	
<b>Režimy veřejné podpory</b>	De minimis	
<b>Grantová podpora v jedné operaci</b>	Není	
<b>CAP</b>	10 %	

21

## Finanční nástroj Záruky

Finanční plán a očekávané výstupy	
<b>Alokace</b>	500 mil. Kč
<b>Očekávaný poplatek za správu</b>	25 mil. Kč
<b>Alokace krytí rizika záruk</b>	475 mil. Kč
<b>CAP plnění na portfolio záruk</b>	10 %
<b>Průměrná velikost projektu</b>	3 mil. Kč
<b>Počet podpořených projektů</b>	2 473
<b>Výše poskytnutých záruk</b>	4 748 160 000 Kč
<b>Výše zpřístupněného soukromého financování</b>	5 935 200 000 Kč
<b>Celková výše podpořených projektů</b>	7 419 000 000 Kč (při průměrném financování 80 % zaručeným úvěrem)
<b>Očekávaný pákový efekt</b>	11,87

22



23

## Usnesení

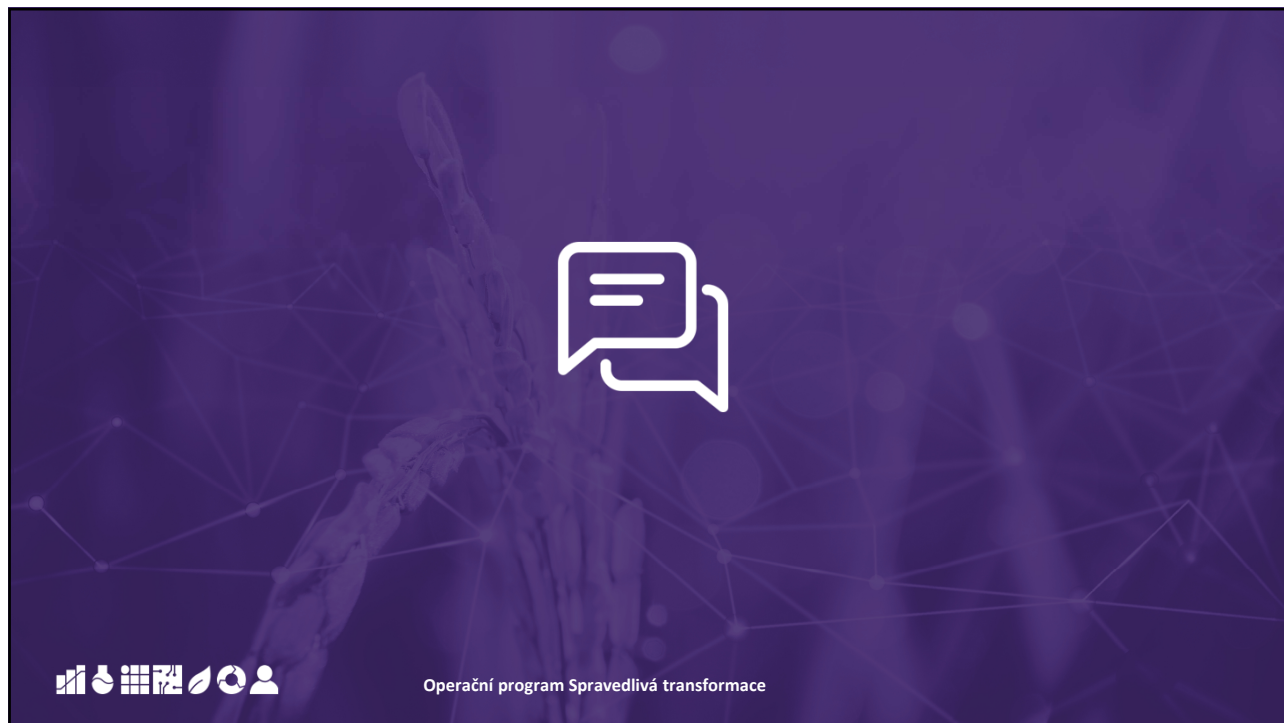
„Monitorovací výbor OP ST 2021–2027 **schvaluje** navržená **kritéria pro výběr operací** v oblasti Finanční nástroj - Záruky“.

24

## Předběžné posouzení Záruka Transformace

- MV předkládáme **pro informaci** rovněž **předběžné posouzení** pro finanční nástroj Záruka Transformace
- Zpracováno ze strany ŘO
- Předběžné posouzení pracuje s výše uvedenými parametry finančního produktu. Jejich nastavení vychází do velké míry ze zkušeností NRB s předchozími záručními produkty.
- Předběžné posouzení obsahuje všechny povinné prvky v souladu s čl. 58 odst. 3 obecného nařízení.

25



26

## Usnesení

„Monitorovací výbor OP ST 2021–2027 **bere na vědomí předběžné posouzení** k finančnímu nástroji Záruka Transformace.“

27

## Implementace dalších FN v OPST

MV byly k připomínkám zaslána i Kritéria pro výběr operací pro **FN Povodně MSK**, avšak na základě rozhodnutí vlády ČR, se tento nástroj **z prostředků OPST nebude realizovat**. Pro malé a střední podniky zasažené povodněmi je k dispozici podpora MPO.

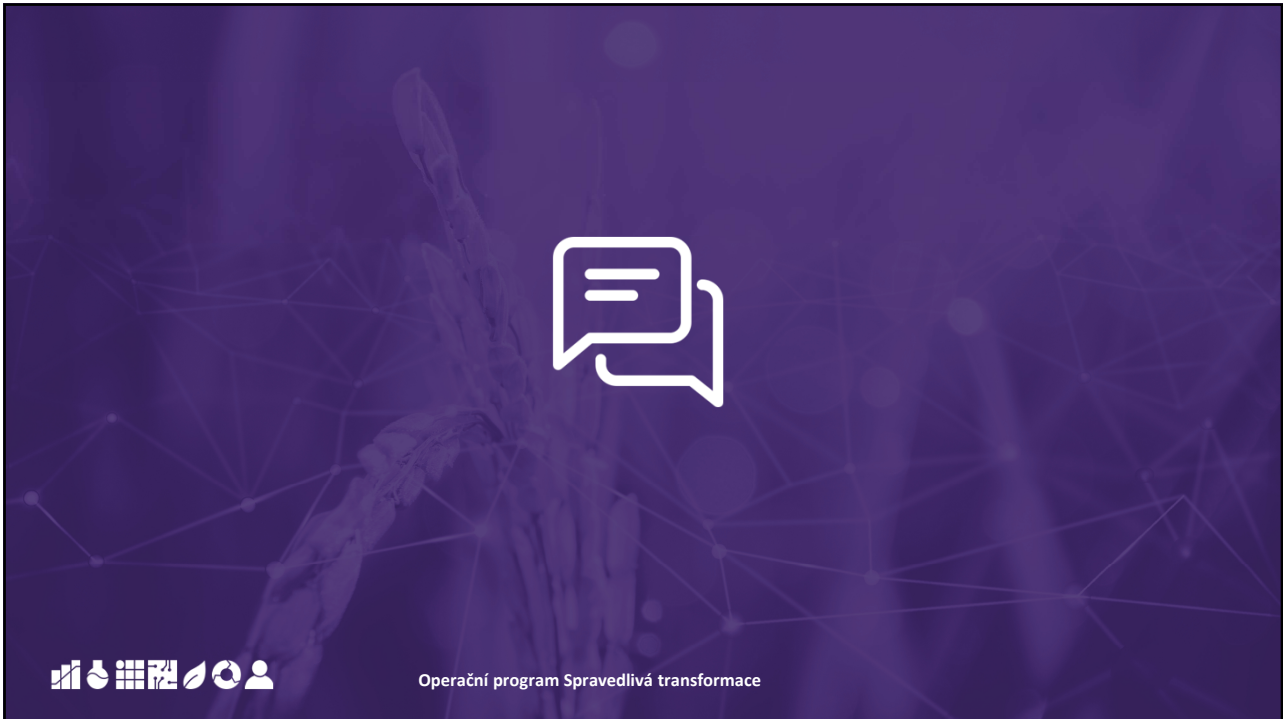
### FN Transformace - úvěry:

- Plánované **úpravy výzvy** (bylo zasláno pro informaci TPS):
  - **Navýšení alokace** (**MSK** na 1,915 mld. Kč, **ÚLK** na 720 mil. Kč, **KVK** na 700 mil. Kč)
  - **Rozšíření žadatelů** o tzv. mid-caps do 3000 zaměstnanců
  - Úprava podmínek DNSH: snížení požadavků na energetické úspory při rekonstrukcích budov z 30 % na 10 %
  - Úprava výzvy s ohledem na výsledky auditu (úprava momentu investičního rozhodnutí)

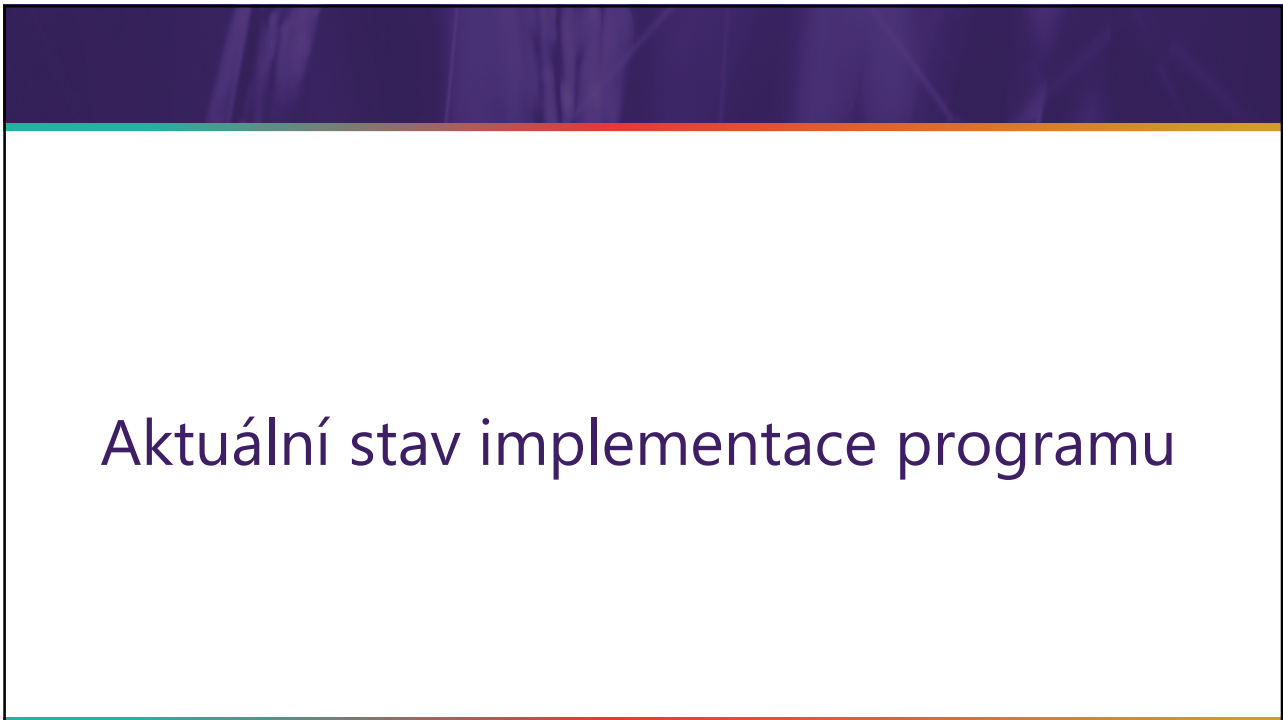
### Brownfield fond OPST:

- Dokončen výběr finančního zprostředkovatele (**Urban Development Fund MS s.r.o.**) a podepsána operační dohoda mezi zprostředkovatelem a správcem (Národní rozvojovou investiční, a.s.)
- Příprava jednání Výboru pro koordinaci
- Příprava výzvy. Plánované spuštění **1Q roku 2025**

28



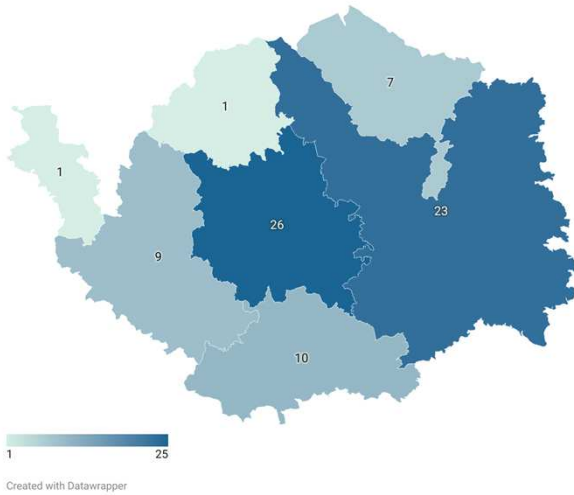
29



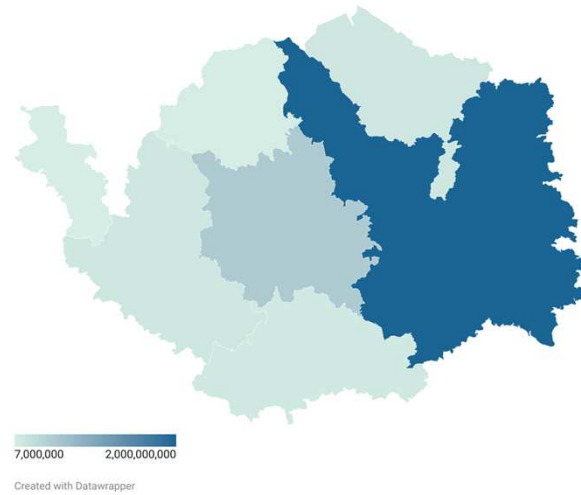
30

## KVK – Prostorové rozložení podpory z OP ST

Počty projektů s právním aktem dle SO ORP



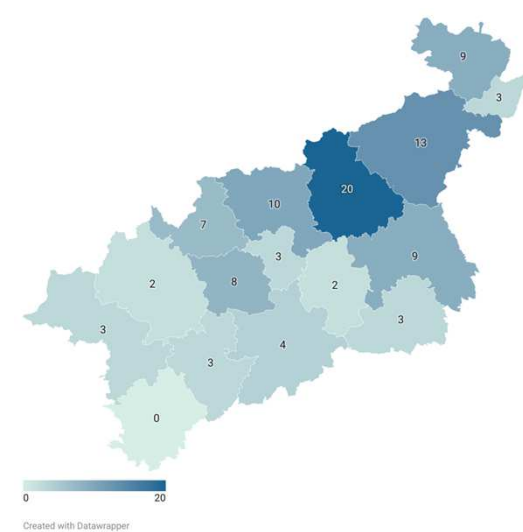
Alokace projektů s právním aktem dle SO ORP



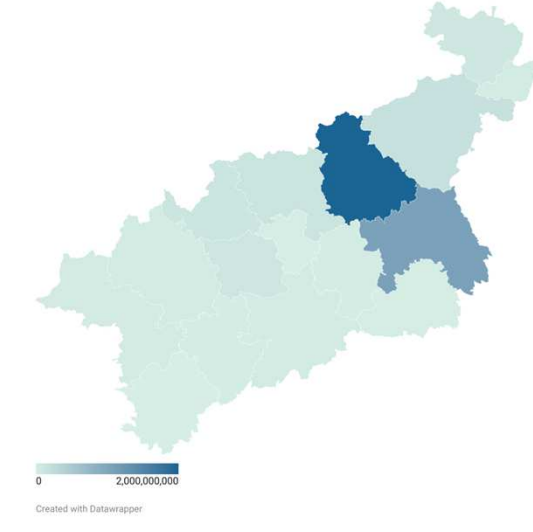
31

## ULK – Prostorové rozložení podpory z OP ST

Počty projektů s právním aktem dle SO ORP



Alokace projektů s právním aktem dle SO ORP

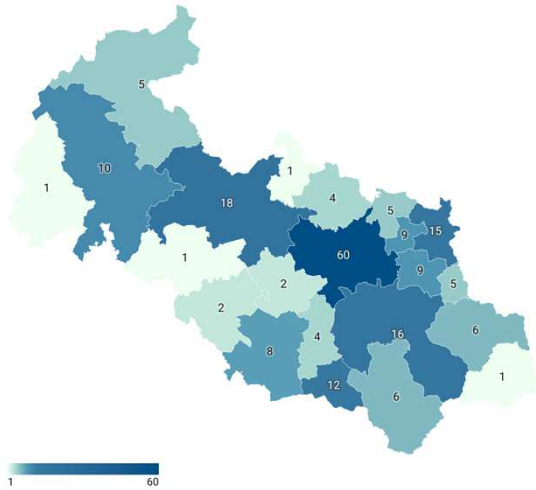


32

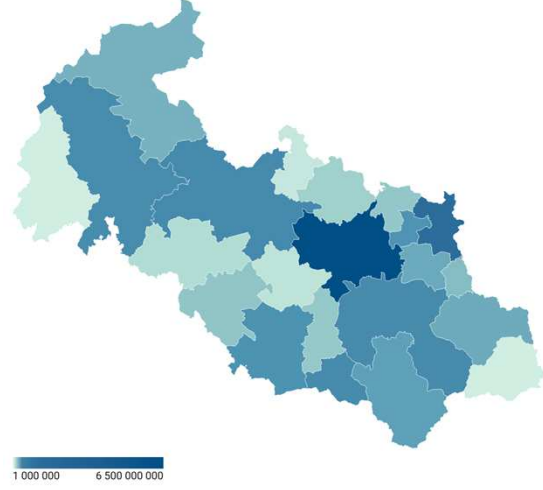


## MSK – Prostorové rozložení podpory z OP ST

Počty projektů s právním aktem dle SO ORP



Alokace projektů s právním aktem dle SO ORP



33

### Strategické projekty

Krajská kulturní a kreativní kancelář (KVK)

Podané projekty na úrovni OP ST  
193

Podané projekty na úrovni krajů  
cca 1000



Tematické výzvy  
Příspěvek EU

**3,2** mld. Kč



Operační program Spravedlivá transformace

34

## Podnikání

- Probíhá na krajské úrovni **hodnocení žádostí o voucher**. S kraji průběžně řešeny **metodické otázky** související s hodnocením jednotlivých záměrů.
- Debata s kraji **o nastavení druhého kola voucherů**.
- **Úvěr Transformace** = úpravy podmínek, navýšení alokace.
- Příprava záruky Transformace
- Vyhlášená výzva na kreativní a kulturní centra v ULK
- **Připravované výzvy**
  - Vouchery pro podnikatele II
- **Očekávané výstupy (příklad)**
  - 2 199 podpořených podniků

35

## Podnikání

Název výzvy	Termín ukončení příjmu žádostí	Počet žádostí v aktivním stavu	Finanční objem		Alokace výzvy – příspěvek EU	Naplněnost výzvy
			Žádosti o podporu – příspěvek EU	Projektů s právním aktem / uzavřenou smlouvou (FN)		
Úvěr Transformace KVK <b>FN</b>	31.12.2026	34	544 900 000	175 700 000	400 000 000	136,23%
Úvěr Transformace MSK <b>FN</b>	31.12.2026	102	1 084 500 000	456 700 000	1 000 000 000	108,45%
Vouchery pro podnikatele ULK <b>ZP</b>	06.10.2023	1	150 000 000	150 000 000	150 000 000	100,00%
Vouchery pro podnikatele MSK <b>ZP</b>	06.10.2023	1	230 000 000	230 000 000	230 000 000	100,00%
Vouchery pro podnikatele KVK <b>ZP</b>	06.10.2023	1	30 000 000	30 000 000	30 000 000	100,00%
Filmové vouchery ULK <b>ZP</b>	08.03.2024	1	50 000 000	50 000 000	50 000 000	100,00%
Filmové vouchery MSK <b>ZP</b>	30.06.2024	1	49 998 960	49 998 960	50 000 000	100,00%
Úvěr Transformace ULK <b>FN</b>	31.12.2026	48	376 900 000	157 700 000	600 000 000	62,82%
Kulturní a kreativní centra ULK	28.02.2025	2	155 245 062	0	250 000 000	62,10%
Řemeslné inkubátory MSK	31.12.2024	1	6 431 623	0	200 000 000	3,22%
Řemeslné inkubátory ULK	31.12.2024	1	1 492 120	1 492 120	200 000 000	0,75%
Řemeslné inkubátory KVK	31.12.2024	0	0	0	50 000 000	0,00%


36

## Filmové vouchery pro ULK - podpořené projekty




37

**Strategické projekty - příklady**  
REFRESH (MSK), GET Centre  
(ULK), KIC (KVK)



**Tematické výzvy**  
Příspěvek EU

**800 mil. Kč**



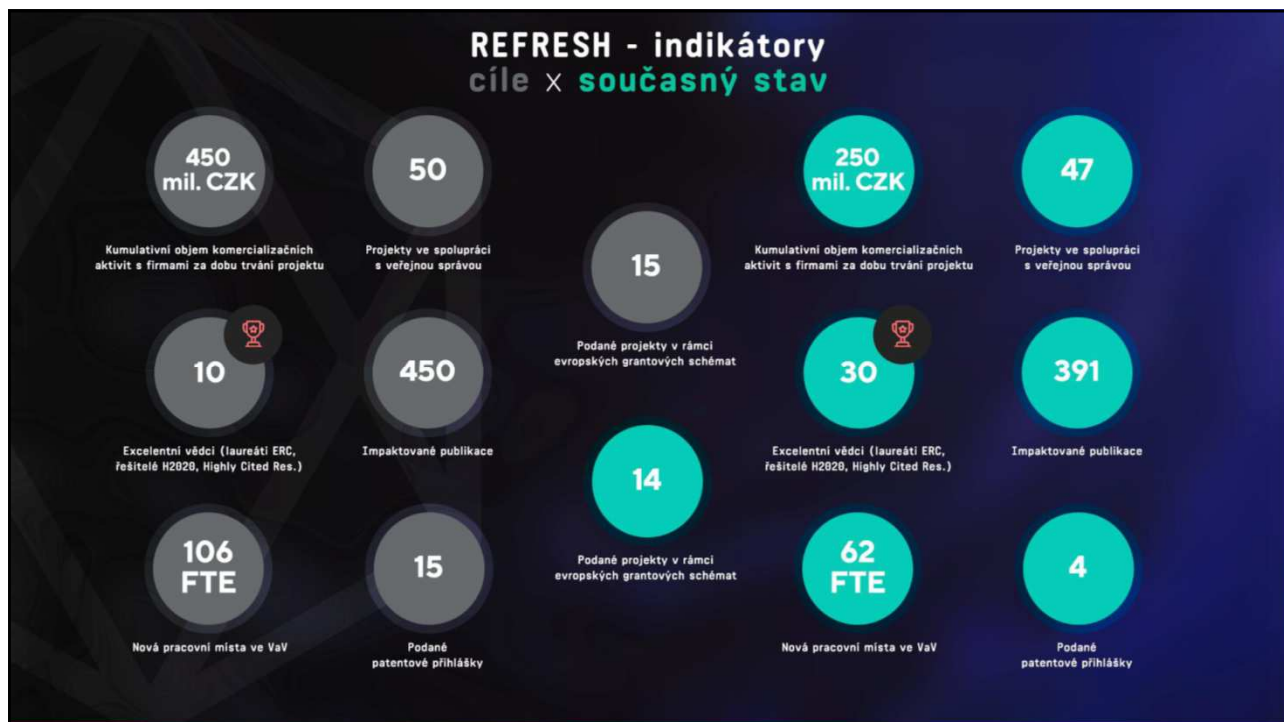
Operační program Spravedlivá transformace

38

## Výzkum a inovace - shrnutí

- Cíl: vytvořit **inovační a výzkumnou infrastrukturu** a zajistit **nová pracovní místa** v oblasti výzkumu, vývoje a inovací.
- Na oblast výzkumu a inovací je zaměřena velká část strategických projektů (např. REFRESH, LERCO, KIC, TCÚK).
- **Výzvy připravené k vyhlášení:**
  - Podpora výzkumu a vývoje (ULK) – vyhlášení 13. 12. 2024
- **Připravované výzvy:**
  - Výzkum a vývoj - malé projekty (KVK, ULK)
- **Očekávané výsledky (příklad):**
  - Pracovní místa ve výzkumu vytvořená v podpořených subjektech: 455

39



40

**Podané projekty**  
133

**Strategické projekty - příklady**  
Černá kostka (MSK), Chytrá krajina (KVK), Museum+ (MSK), Medard (KVK)

**Tematické výzvy**  
Příspěvek EU  
**4 mld. Kč**

Operační program Spravedlivá transformace

41

## Obnova území - shrnutí

- Tematicky široká oblast podporující **komplexní rozvoj území po těžbě**.
- Odlišná situace v zájmu o dílčí témata: velmi vysoký zájem o podporu veřejných služeb, kultury, sportu a rekreace **vs.** doposud malý zájem o projekty v oblasti přírody a krajiny.
- V oblasti podpory veřejných služeb došlo k navýšení alokace.
- Diskuse nad dalším zacílením výzvy na podporu veřejných služeb.
- **Očekávaný výstup (Příklad):**
  - Plocha podpořené rekultivované půdy: 350 hektarů

42

## Obnova území

Název výzvy	Termín ukončení příjmu žádostí	Počet žádostí v aktivním stavu	Finanční objem		Alokace výzvy – příspěvek EU	Naplněnost výzvy
			Žádosti o podporu – příspěvek EU	Projektů s právním aktem / uzavřenou smlouvou (FN)		
Obnova území - Veřejné služby, kultura, sport, rekreace ULK	31.12.2024	14	<b>392 261 995</b>	135 905 418	330 000 000	118,87%
Obnova území - Veřejné služby, kultura, sport, rekreace MSK	31.12.2024	31	<b>673 251 066</b>	266 395 634	600 000 000	112,21%
Předprojektová příprava Strategických projektů a brownfieldů KVK	31.12.2023	1	<b>16 654 000</b>	16 654 000	16 654 000	100,00%
Předprojektová příprava Strategických projektů a brownfieldů ULK	31.12.2023	1	<b>19 430 000</b>	19 430 000	19 430 000	100,00%
Předprojektová příprava Strategických projektů a brownfieldů MSK	31.12.2023	2	<b>89 617 291</b>	89 617 291	91 584 000	97,85%
Obnova území - Veřejné služby, kultura, sport, rekreace KVK	31.12.2024	16	<b>369 331 657</b>	80 982 694	400 000 000	92,33%
Koncepce a příprava projektů obnovy území MSK	31.12.2024	29	<b>63 592 481</b>	20 513 209	100 000 000	63,59%
Koncepce a příprava projektů obnovy území KVK	31.12.2024	13	<b>23 951 035</b>	7 896 028	40 000 000	59,88%
Koncepce a příprava projektů obnovy území ULK	31.12.2024	16	<b>33 093 185</b>	7 670 982	60 000 000	55,16%
Infrastruktura KVK	30.06.2025	3	<b>23 788 138</b>	10 412 595	60 000 000	39,65%
Příroda a krajina ULK	30.06.2025	1	<b>30 192 922</b>	0	90 000 000	33,55%
Obnova území – Strategické brownfieldy MSK	30.06.2025	3	<b>69 426 482</b>	65 374 337	500 000 000	13,89%
Infrastruktura MSK	30.06.2025	3	<b>18 248 070</b>	9 245 204	275 000 000	6,64%
Příroda a krajina MSK	30.06.2025	0	<b>0</b>	0	225 000 000	0,00%
Infrastruktura ULK	30.06.2025	0	<b>0</b>	0	120 000 000	0,00%
Příroda a krajina KVK	30.06.2025	0	<b>0</b>	0	60 000 000	0,00%

43

## Obnova území - ukázka projektu

### Projekt "Vytvoření zázemí pro rekreační areál Karvinského moře „

- vznik vodní plochy v důsledku důlních poklesů, kdy povrch klesl až pod hladinu spodní vody
- rekreační oblast s koupáním v čisté vodě s výhledem na důlní věž
- zatraktivnění lokality pomocí rozšíření nabízených služeb pro obyvatele města a turisty ze širokého okolí (z Moravskoslezského kraje i Polska)
- zajištění zázemí pro poskytování občerstvení, nové možnosti zapůjčení sportovně-rekreačního vybavení (loděk, paddleboardů, aj.) a zvýšení bezpečnosti lokality



44



45

## Lidé a dovednosti - shrnutí

- Široké spektrum aktivit zaměřených na rekonstrukce odborných učeben, rekvalifikace zaměstnanců, vzdělávání ve firmách, či podporu sociální stability.
- **Nově vyhlášené výzvy:**
  - Podpora regionálního školství (KVK, ULK, MSK)
  - Infrastruktura pro další vzdělávání (KVK, ULK, MSK)
  - Zájmové vzdělávání a osvěta (KVK, ULK, MSK)
- **Očekávané výstupy:**
  - Kapacita tříd v nových nebo modernizovaných vzdělávacích zař.: 9 667
  - Celkový počet účastníků: 7 086

46

## Lide a dovednosti – cerpani – 1/2

Název výzvy	Termín ukončení příjmu žádostí	Počet žádostí v aktivním stavu	Finanční objem		Alokace výzvy – příspěvek EU	Naplněnost výzvy
			Žádosti o podporu – příspěvek EU	Projektů s právním aktem / uzavřenou smlouvou (FN)		
Infrastruktura pro další vzdělávání MSK	13.06.2025	56	<b>302 003 097</b>	0	150 000 000	201,34%
Odborné učebny KVK	31.12.2023	13	<b>337 931 591</b>	337 931 591	180 000 000	187,74%
Odborné učebny MSK	31.12.2023	54	<b>225 996 125</b>	225 996 125	200 000 000	113,00%
Infrastruktura pro další vzdělávání ULK	13.06.2025	21	<b>163 013 328</b>	0	150 000 000	108,68%
Odborné učebny ULK	31.12.2023	33	<b>845 270 476</b>	845 270 476	800 000 000	105,66%
Náborové příspěvky pro učitele KVK <b>ZP</b>	20.04.2024	1	<b>22 500 000</b>	22 500 000	22 500 000	100,00%
Podpora projektů pro veřejný sektor ULK <b>ZP</b>	30.04.2024	1	<b>99 999 999</b>	99 999 999	100 000 000	100,00%
Podpora projektů pro veřejný sektor KVK <b>ZP</b>	30.04.2024	1	<b>50 000 000</b>	50 000 000	50 000 000	100,00%
Podpora projektů pro veřejný sektor MSK <b>ZP</b>	30.04.2024	1	<b>100 000 000</b>	100 000 000	100 000 000	100,00%
Vouchery pro univerzity MSK <b>ZP</b>	30.04.2024	1	<b>100 000 000</b>	100 000 000	100 000 000	100,00%
Kreativní vouchery pro veřejný sektor ULK <b>ZP</b>	30.10.2024	1	<b>30 000 000</b>	0	30 000 000	100,00%
Kreativní vouchery pro veřejný sektor KVK <b>ZP</b>	30.10.2024	1	<b>30 000 000</b>	0	30 000 000	100,00%
Podpora zaměstnanosti v ULK <b>ZP</b>	31.05.2024	1	<b>127 500 000</b>	0	150 000 000	85,00%
Zájmové vzdělávání a osvěta MSK	31.12.2025	56	<b>19 218 499</b>	0	25 000 000	76,87%
Infrastruktura pro další vzdělávání KVK	13.06.2025	7	<b>84 457 298</b>	0	150 000 000	56,30%
Vzdělávání ve firmách KVK	31.12.2024	4	<b>10 998 733</b>	0	60 000 000	18,33%

47

## Lide a dovednosti – cerpani – 2/2

Název výzvy	Termín ukončení příjmu žádostí	Počet žádostí v aktivním stavu	Finanční objem		Alokace výzvy – příspěvek EU	Naplněnost výzvy
			Žádosti o podporu – příspěvek EU	Projektů s právním aktem / uzavřenou smlouvou (FN)		
Posílení sociální stability ULK	30.06.2025	24	<b>23 792 541</b>	0	400 000 000	5,95%
Zájmové vzdělávání a osvěta ULK	31.12.2025	3	<b>1 456 598</b>	0	25 000 000	5,83%
Vzdělávání ve firmách MSK	30.06.2026	9	<b>13 142 900</b>	1 417 628	360 000 000	3,65%
Vzdělávání ve firmách ULK	31.12.2024	5	<b>10 684 714</b>	0	500 000 000	2,14%
Posílení sociální stability KVK	30.06.2025	0	<b>0</b>	0	150 000 000	0,00%
Zájmové vzdělávání a osvěta KVK	31.12.2025	0	<b>0</b>	0	25 000 000	0,00%
Regionální školství KVK	30.06.2025	0	<b>0</b>	0	220 000 000	0,00%
Regionální školství ULK	30.06.2025	0	<b>0</b>	0	320 000 000	0,00%
Regionální školství MSK	30.06.2025	0	<b>0</b>	0	100 000 000	0,00%

48



## Vzdělávání ve firmách - ukázka projektu




### Elektrárna Dětmarovice

- ČEZ
- Hlavní výrobce tepla a elektřiny pro Bohumín a Orlovou
- Emisní limity a výhled ukončení spalování uhlí po roce 2030
- Útlum výroby v uhelných blocích a starých plynových kotlích
- Ohroženo 212 z 243 míst
- Nové technologie – biomasa, FVE, plynová kogenerační jednotka
- Vzdělávání pro 113 zaměstnanců (47 %)
- Příspěvek EU: 1,4 mil. Kč







49






- Rozvoj vodíkových údolí
  - 34 mil. Kč 
  - 41 mil. Kč 
  - 48 mil. Kč 
- Strategické projekty
  - SYNERGYS
  - CVE
  - GET centre

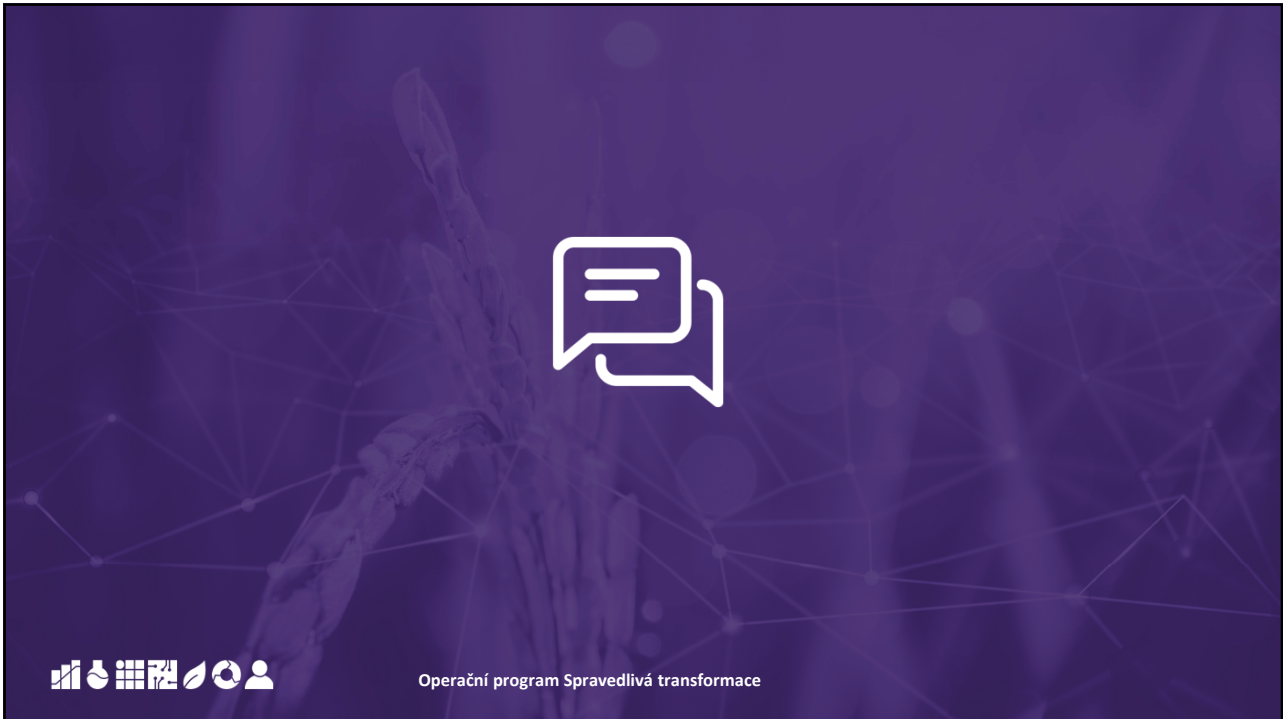


- Konektivita škol
  - 270 mil. Kč 
  - 306 mil. Kč 
  - 176 mil. Kč 
- Digitalizace prostředí poskytování pečovatelských služeb  
195 mil. Kč 
- Strategické projekty
  - Černá kostka
  - TCÚK
  - Museum+

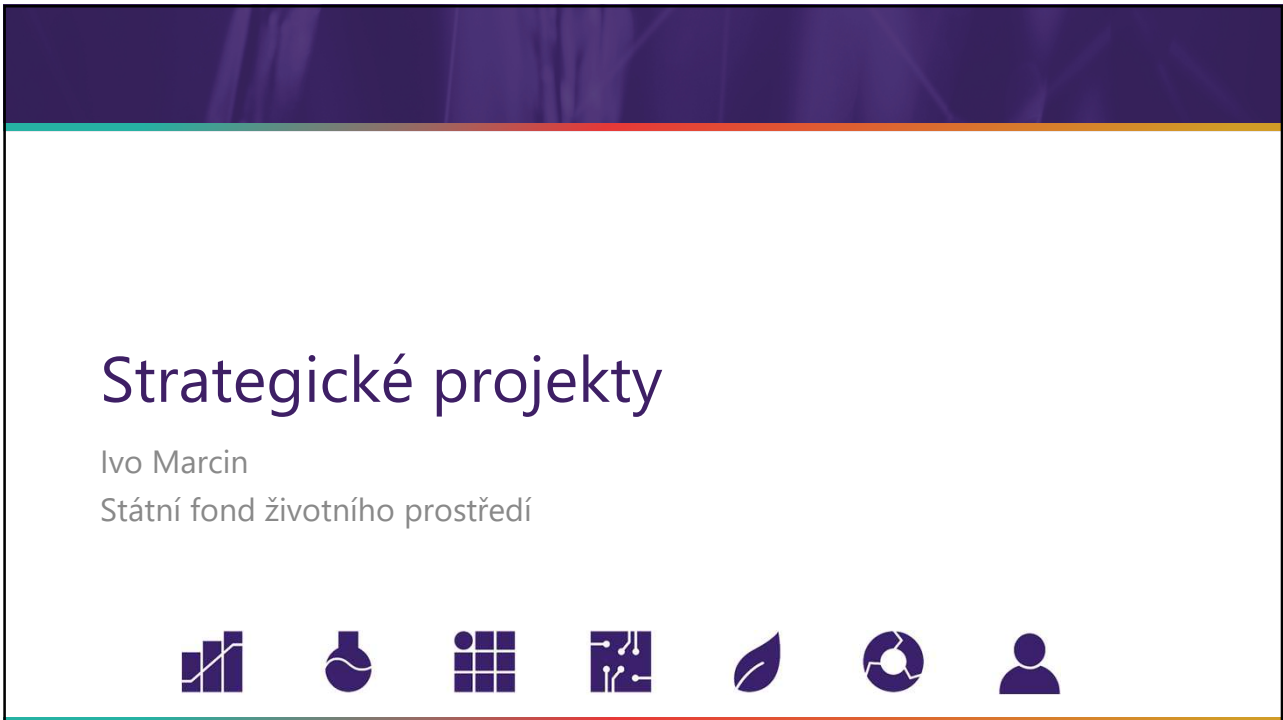


- Oběhové hospodářství
  - 91 mil. Kč 
  - 647 mil. Kč 
  - 25 mil. Kč 
  - Inovativní projekty
- Strategické projekty
  - Cirk Arena

50



51



52

## Strategické projekty



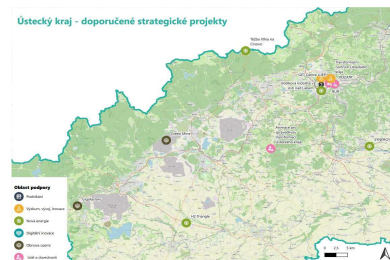
**13 podaných žádostí**  
8x vydáno RoPD  
2x nedoporučeno  
1x podmínky VP

CIRKARENA  
MUSEUM+



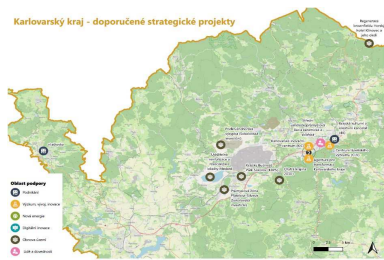
**9 podaných žádostí**  
3x vydáno RoPD  
1x staženo žadatelem  
1x nedoporučeno

GREEN MINE  
GET CENTRE  
TRANSFORMACE HROU  
LITHIUM



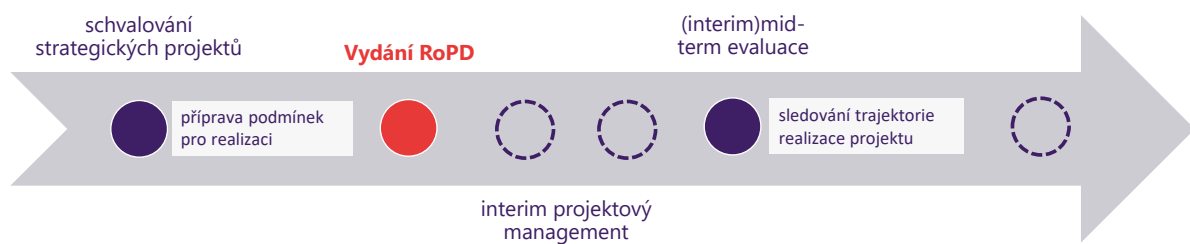
**9 podaných žádostí**  
5 x vydáno RoPD  
1x staženo žadatelem  
1 x nedoporučeno

MEDARD  
KLÍNOVEC  
4K



53

## Model řízení strategických projektů a komunikace

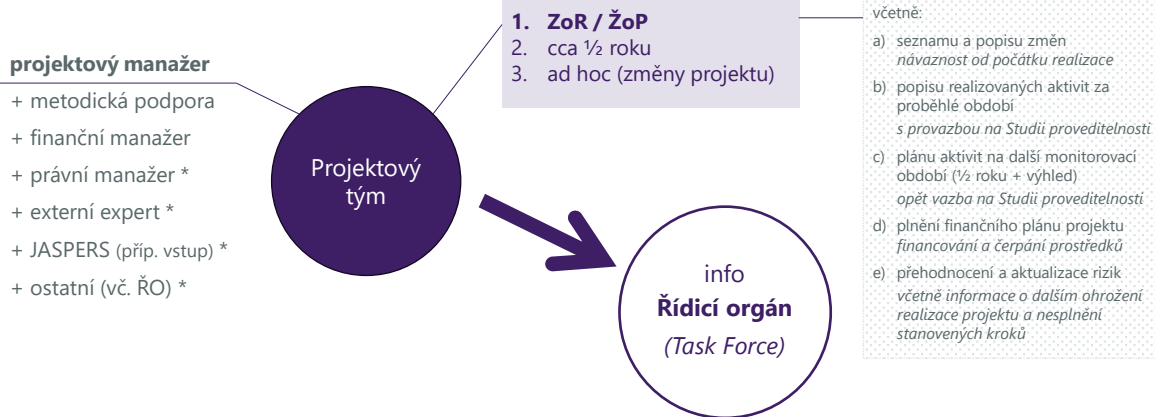


Strana 54

54

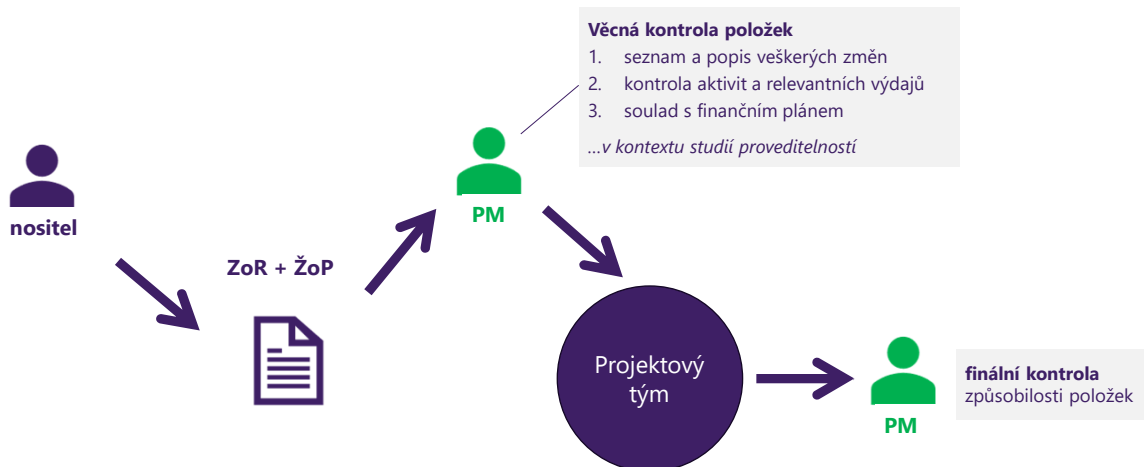
## Proces projektového řízení strategických projektů

### úroveň Interim projektový management



55

## Proces projektového řízení strategických projektů



56

## Proces projektového řízení strategických projektů

úroveň (interim)mid – term evaluace

**konečný příjemce** (svolává)

- + SFŽP ČR
  - externí expert \*
  - JASPERS \*
- + ŘO
- + zástupce kraje
- + ostatní \*

Evaluační  
setkání



1. **odsouhlasení trajektorie realizace projektu**
2. zásadní změny/úprava/financování projektu

57

## Proces projektového řízení strategických projektů

koordinace na krajské úrovni

Regionální  
úroveň



info  
**projektový tým**  
**řídící orgán**  
(Task Force)

- 1x za půl roku jednání s nositeli strategických projektů a zástupci RSK
- individuální/společná část

58

## Koordinace na krajské úrovni

### 1. Sběr dotazů od strategických projektů:

Kraje (krajská zastoupení) budou zodpovídat za shromažďování a koordinování metodických dotazů od jednotlivých strategických projektů. Tyto dotazy budou systematicky tříděny podle oblastí, jako jsou například mzdy, veřejné zakázky, výzkum apod.

odkaz: <https://next.mzp.cz/s/pq5rJg6sRpWWanK>

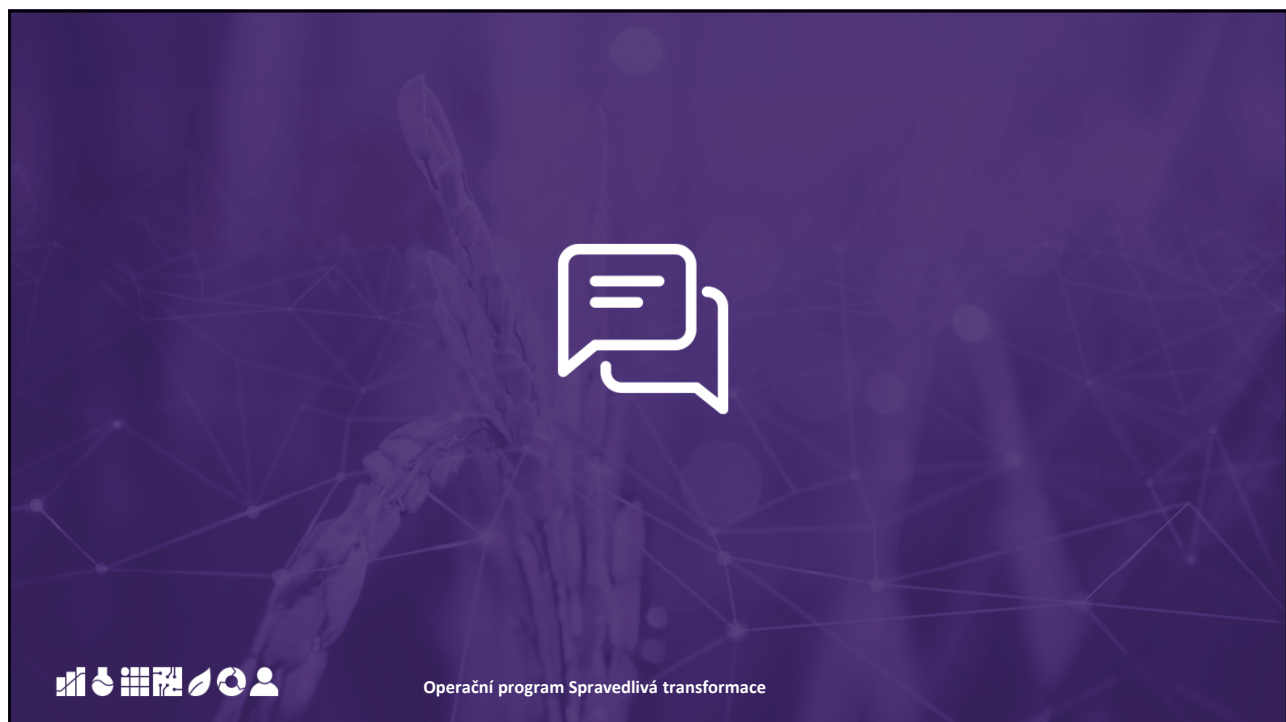
### 2. Pravidelné metodické webináře:

Jednou měsíčně budou organizovány metodické webináře, na kterých se budou diskutovat aktuální témata a metodické výklady při implementaci projektů. Účastníci budou mít příležitost získat vysvětlení k poskytnutým odpovědím na dotazy a sdílet osvědčené postupy.

### 3. Setkání s příjemci:

Jednou za půl roku bude každé krajské zastoupení organizovat setkání s příjemci projektů a zástupci SFŽP a MŽP. Tato setkání budou zaměřena na sledování rizik a problémů projektů a na podporu při sladění a koordinaci metodického procesu. Zástupci krajů a Regionálních stálých konferencí (RSK) budou jedním z klíčových aktérů při identifikaci a řešení případných problémů.

59



60

# Informace ke kontrolní činnosti a nesrovnalostem

Šárka Hartychová

Ministerstvo životního prostředí



61

## Kontrolní činnost ŘO OPST, nesrovnalosti OPST

### Ukončené veřejnosprávní kontroly

- Veřejnosprávní kontrola nastavení systému u Národní rozvojové banky, a. s.,
- Veřejnosprávní kontrola ŘKS Ústeckého kraje
- Veřejnosprávní kontrola ŘKS Karlovarského kraje

### Neukončené veřejnosprávní kontroly

- Veřejnosprávní kontrola ŘKS Moravskoslezského kraje
- Kontrola delegovaných pravomocí SFŽP

62

## Kontrolní činnost ŘO OPST, nesrovnalosti OPST

### Nesrovnalosti OPST

- Jedna potvrzená nesrovnalost

63



Operační program Spravedlivá transformace

64





12.30 – 13.30



Operační program Spravedlivá transformace

65

# Předpokládané plnění pravidla n+3 v roce 2025 a 2026

Ondřej Pergl  
Ministerstvo životního prostředí

66



67

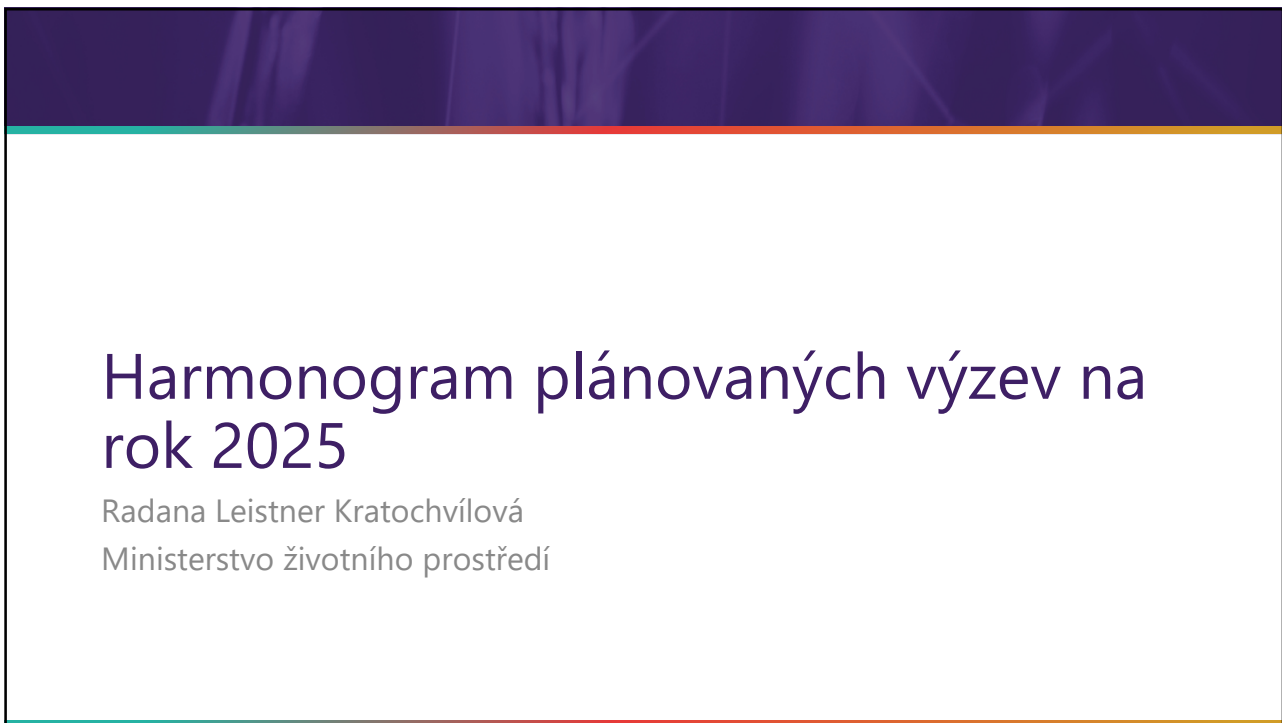
## Alokace OP ST, pravidlo n+3 a predikce jeho plnění

Řádek	Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	Alokace OP ST, tj. tzv. příděl rozpočtu EU pro rok "n"	0,00%	35,36%	35,93%	7,73%	7,84%	6,51%	6,63%	0,00%	0,00%
2	Pravidlo n+3 (n+2 pro příděl na rok 2027) - plnění je kumulativní	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	35,36%	71,29%	79,02%	86,86%	100,00%
3	Pravidelná předběžná platba od EK ve výši 0,5 % celkové alokace OP ST ročně (v roce 2022 i za rok 2021)	0,00%	1,00%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,00%	0,00%
4	Pravidelná předběžná platba od EK - plnění je kumulativní	0,00%	1,00%	1,50%	2,00%	2,50%	3,00%	3,50%	3,50%	0,00%
5 (2-4)	Pravidlo n+3 po odečtení pravidelné předběžné platby od EK (řádku 4) - plnění je kumulativní	0,00%	-1,00%	-1,50%	-2,00%	32,86%	68,29%	75,52%	83,36%	100,00%
6	STEP - mimořádná jednorázová předběžná platba od EK ve výši 30 % celkové alokace OP ST - plnění je kumulativní	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	0,00%
7 (5-6)	"Závazek" v daném roce = Pravidlo n+3 po odečtení pravidelných předběžných plateb od EK (řádku 4) a po odečtení STEPu (řádku 6) - plnění je kumulativní	0,00%	-1,00%	-1,50%	-32,00%	2,86%	38,29%	45,52%	53,36%	100,00%
	EUR	0	-16 414 920	-24 622 380	-525 277 443	46 946 671	628 527 290	747 207 162	875 900 135	1 641 492 008
	CZK (kurz 25)	0	-410 373 002	-615 559 503	-13 131 936 064	1 173 666 786	15 713 182 247	18 680 179 051	21 897 503 387	41 037 300 200
	PREDIKCE RO - plnění je kumulativní (počítáno z EUR)	0,00%	0,00%	1,12%	3,28%	14,97%	40,46%	64,10%	86,52%	98,22%
	EUR	0	0	18 360 000	53 880 000	245 720 000	664 080 000	1 052 240 000	1 420 240 000	1 612 240 000
8	CZK (kurz 25)	0	0	459 000 000	1 347 000 000	6 143 000 000	16 602 000 000	26 306 000 000	35 506 000 000	40 306 000 000

68



69



70

## Harmonogram výzev 2025 - návrh

Výzva	Kraje	Termín vyhlášení	Alokace v milionech Kč (příspěvek EU)
Příprava projektů pro VS II	KVK, ULK, MSK	Leden	KVK: 50, ULK: 100, MSK: 100
Konektivita škol II / Konektivita ZŠ	MSK, ULK	Leden	ULK: 200, MSK: 140
Kulturní a kreativní centra	MSK	Únor	MSK: 250
Výzkum a vývoj - malé projekty	KVK, ULK	Březen	KVK: 50, ULK: 200
Odborné učebny na SŠ a ZŠ	MSK	Březen	MSK: 300
Regionální školství - rozšířené	KVK, ULK	Březen	KVK: 200, ULK: 700
Záruka Transformace	KVK, ULK, MSK	Březen	KVK: 70, ULK: 185, MSK: 220
Brownfield fond	MSK	Březen	MSK: 1000
Vouchery pro učitele II	KVK	Duben	KVK: 22,5
Vouchery pro univerzity II	MSK	Duben	MSK: 100
Kreativní vouchery pro podnikatele	KVK	Červen	KVK: 30
Podpora start-upů	KVK, ULK	Září	KVK: 50, ULK: 310

71

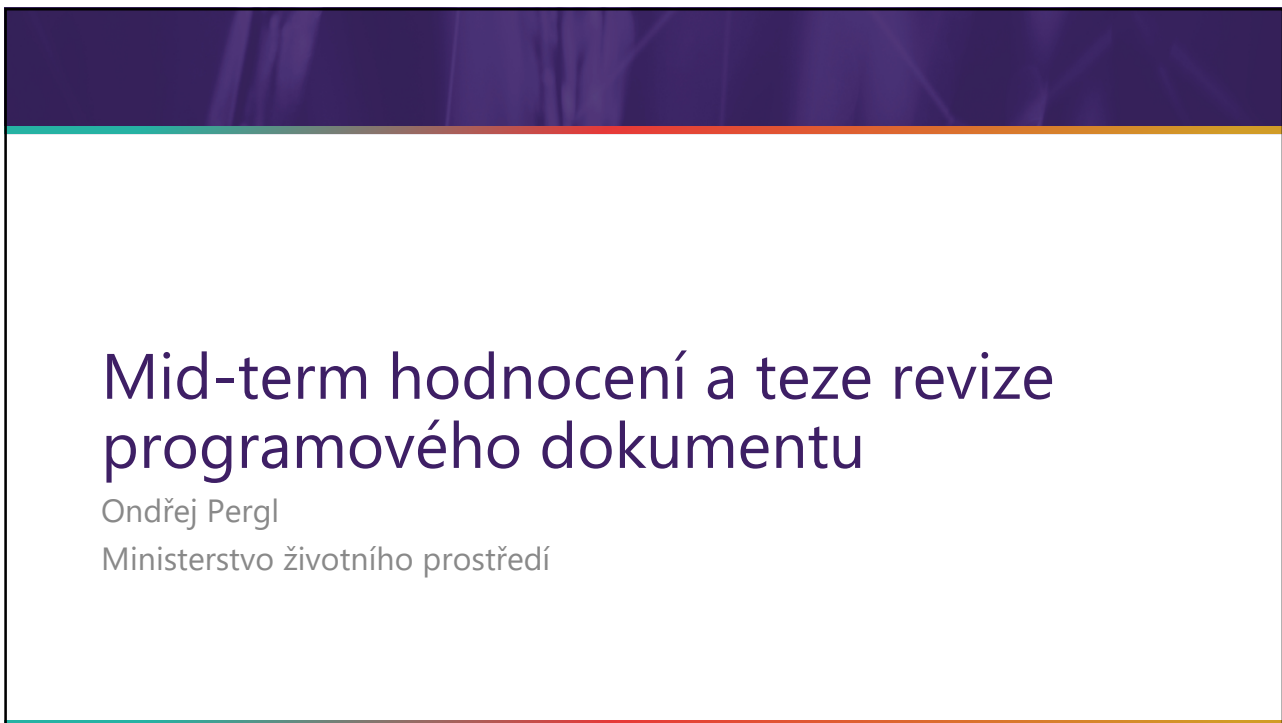
## Harmonogram výzev 2025 - návrh

Výzva	Kraje	Termín vyhlášení	Alokace v milionech Kč (příspěvek EU)
Regenerace brownfields pro podnikatelské a nepodnikatelské účely	KVK, ULK	Září	KVK: 250, ULK: 880
Příprava strategických projektů 2028+	KVK, ULK	Říjen	KVK: 100, ULK: 100, MSK: 150
Regionální inovační údolí	KVK, ULK, MSK	Říjen	KVK: 13,5, ULK: 13,5, MSK: 25

72



73



74

## Důvody pro zpracování a předložení Mid-term hodnocení a případné revize programu

Členský stát je dle čl. 18 obecného nařízení povinen u každého programu podporovaného z EFRR, ESF+, FS a FST provést přezkum v polovině období a v termínu do 31. března 2025 předložit Komisi:

- **posouzení týkající se výsledků přezkumu programu v polovině období včetně návrhu na konečné přidělení částky flexibility = Mid-term hodnocení;**
- **návrh revize programu**, pokud je to nezbytné z pohledu přezkumu nebo v případě nových problémů uvedených ve specifických doporučeních pro danou zemi z roku 2024.

⇒ *V současné době nejsou externí podněty ke změnám programu, revize bude hlavně kvůli cílovým hodnotám indikátorů a oblastem (kódům) intervencí a jejich alokacím, které je třeba upravit dle stávajícího průběhu implementace programu.*

75

## Informace o plánovaném přezkumu a revizi programu – obsah dokumentu

- 1. Přezkum/posouzení z pohledu nastavení a pokroku implementace OP ST zohledňující následující prvky:**
  - se zvláštním důrazem na územní potřeby, s přihlédnutím k negativnímu vývoji v obnove problémů uvedené ve specifických doporučeních pro ČR (včetně Country reportu) z roku 2024;
  - pokrok při provádění Vnitrostátního plánu ČR v oblasti energetiky a klimatu;
  - pokrok při uplatňování zásad evropského pilíře sociálních práv;
  - socio-ekonomickou situaci ČR nebo regionu se zvláštním důrazem na územní potřeby;
  - pokrok při dosahování milníků;
  - posouzení prováděné Komisí podle čl. 29 odst. 1 písm. B) nařízení (EU) 2018/1999.
- 2. Konečné přidělení částky flexibility**
- 3. Ukazatele**
- 4. Oblasti intervence**
- 5. Harmonogram předložení mid-term hodnocení a revize OP ST**

76

## Zohlednění informací uvedených ve specifických doporučeních pro ČR ze strany EK

- NUTS Severozápad a Moravskoslezsko jsou v rozvojové pasti. Zároveň dosahují horších výsledků v ukazateli HDP na obyvatele za jednotky NUTS2, konkrétně Severozápad dosahuje hodnoty 60 % průměru EU a Moravskoslezsko hodnoty 71 % průměru EU.
- Je žádoucí pokračovat v implementaci opatření a zároveň je třeba posilovat absorpční kapacitu území. Z pohledu tematického zaměření by **podpora měla směřovat do oblasti cirkulární ekonomiky, infrastruktury pro obnovitelné zdroje energie a nových forem mobility, prevence klimatických změn (např. zadržení vody v krajině), zajištění přístupu k bydlení a vzdělávání u znevýhodněných skupin obyvatelstva** a integraci uprchlíků z Ukrajiny.

77

## Socio-ekonomická situace regionů

- Ústecký (62,8 % průměru EU27) a Karlovarský kraj (53,8 % průměru EU27) vykazují nízké hodnoty HDP/1 obyv. ve standardu kupní síly (PPS).
- Nízký podíl vysokoškolsky vzdělaných osob v Karlovarském (10,5 %) a Ústeckém kraji (11,3 %).
- Ve všech třech krajích města dlouhodobě ztrácejí obyvatelstvo, ať už v důsledku migrace do zázemí nebo do jiných regionů (center).
- Severozápad a Moravskoslezsko mají vyšší podíly osob ohrožené chudobou nebo sociálním vyloučením.
- Ústecký a Karlovarský kraj mají nejnižší podíly výdajů na VaV v rámci Česka.

78

## Konečné přidělení částky flexibility

- **V případě OP ST činí celkem 107 812 904 eur**, je rozdělena mezi všechny 4 priority, a to proporčně dle podílu alokace jednotlivých priorit na celkové alokaci programu.
- OP ST má oproti všem ostatním operačním programům financovaným z fondů EU odlišnou logiku nastavení priorit. **U OP ST je hlavním kritériem geografické vymezení podpory (podle krajů)**, kdežto u ostatních programů je to věcné zaměření podpory.
- Případná realokace mezi kraji, tedy mezi prioritami programu, je možná pouze jako nejzazší možné řešení případných problémů programu.
- Předběžně se uvažuje o využití alokace na flexibilitu na finanční nástroje. A sice na **navýšení alokace Úvěru Transformace a na nový nástroj Záruka Transformace**.

79

## Ukazatele – indikátory a milníky

- **Milníky** výstupových indikátorů stanovené v programovém dokumentu (ke konci roku 2024) budou splněny pouze u indikátoru „Podniky podpořené finančními nástroji“, a to v Ústeckém a Moravskoslezském kraji.
  - Pozdější start – evropská legislativa i schválení programu
  - Načítání hondnot až ve stavu „projekt fyzicky ukončen“ (kromě FN) takových projektů
  - Řada indikátorů je vázána na strategické projekty, které budou dokončeny později.
- Splnění **cílových hodnot** je u většiny indikátorů reálné.
  - U některých indikátorů bude nejspíše nutné ponížít cílové hodnoty.
  - U dosud nepoužitých indikátorů bude ve 4Q rozhodnuto, zda bude možné je využít, či nikoliv.

80



## Oblasti intervence

Předpokládáme, že rozdělení alokace programu mezi vybrané oblasti (kódy) intervencí na úrovni jednotlivých priorit OP ST dozná změn. Důvodem je:

- **vyšší** (např. Úvěr Transformace) **nebo nižší** (vzdělávání ve firmách) **zájem o některé výzvy;**
- **zohlednění implementace strategických projektů** (jejich konečný počet, jejich konečná hodnota, jejich konečná podoba);
- **přehodnocení podpory vybraných věcných oblastí** ve vazbě na podporu těchto věcných oblastí z jiných zdrojů – např. nevyhlášení tematických výzev v oblasti energetiky v původním rozsahu a výši s ohledem na existující / plánovanou podporu z Modernizačního fondu (podpora však v OP ST probíhá v rámci některých strategických projektů nebo je možná v rámci Úvěru Transformace).

81

## OP ST – sociální investice (ESF+ aktivity)

	OP ST		18 % OP ST	
	EUR	CZK (kurz 25)	EUR	CZK (kurz 25)
<b>Celý program</b>	1 641 492 008	41 037 300 200	<b>295 468 561</b>	<b>7 386 714 036</b>
<b>Program bez technické pomoci**</b>	1 575 832 328	39 395 808 200	<b>283 649 819</b>	<b>7 091 245 476</b>

Plnění v CZK:

Témata	KVK	ULK	MSK	Celkem
<b>Trh práce, přizpůsobení se pracovníkům změnám, celoživotní učení</b>	60 000 000	657 500 000	448 854 200	1 166 354 200
<b>Sociální služby, sociální začleňování a posilování sociální stability</b>	150 000 000	595 419 963	0	745 419 963
<b>Vzdělávání</b>	2 070 373 787	1 491 454 655	1 986 251 290	5 548 079 732
<b>ESF+ aktivity přispívající k CP1 a CP2</b>	312 810 000	1 286 210 000	1 976 065 000	3 575 085 000
<b>CELKEM za OP ST</b>	<b>2 593 183 787</b>	<b>4 030 584 618</b>	<b>4 411 170 490</b>	<b>11 034 938 895</b>

82

## Příspěvek na biodiverzitu

- **ON – obecné pravidlo: 7,5 % rozpočtu EU v roce 2024 a 10 % rozpočtu EU v letech 2026 a 2027**
- V OP ST máme kódy (oblasti intervence) **073** (40 % koeficient) a **079** (100 % koeficient)
- Tomu odpovídá příspěvek na biodiverzitu ve výši cca **1,64 mld. Kč, tj. cca 4 % celkové alokace OP ST (jedná se o plán)**
- V rámci přípravy mid-term hodnocení však může dojít k určitému přehodnocení, **výše uvedený příspěvek na biodiverzitu tak může naznat změn**

83

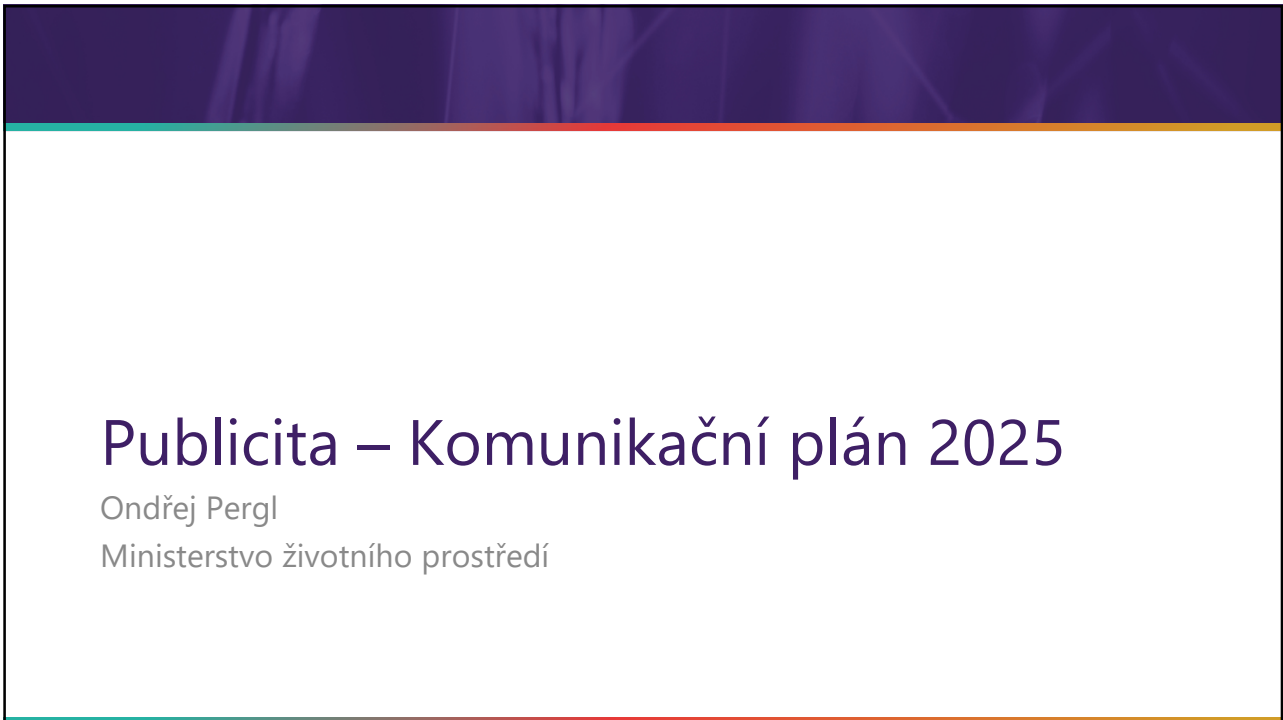
## Harmonogram předložení mid-term hodnocení a revize OP ST



84



85



86

## Plnění RKOP 2024 – on-line komunikace a akce v krajích

**Webové stránky OPST:** celkem cca 55 000 návštěv, zveřejněno 45 aktualit - informace k výzvam a SP, harmonogram výzev, změny pravidel, online časopis Priorita

**Sociální sítě:** pravidelné příspěvky, kampaň během OF na IG/ FB

**Webináře** 20.3. ULK - Dotační příležitosti pro firmy  
vzdělávání

26.9. Infrastruktura pro další

13.5. MSK - příprava projektů pro veřejný sektor

7.11. Zájmové vzdělávání a osvěta

**Semináře:** podrobněji v Příloze č.2

3.6.- CzechInvest MSK – **otevřené dílny**, 05/2024- ULK – **série seminářů** - příprava projektů pro veřejný sektor

11/12 2024 - **Roadshow CzechInvest** - ve všech 3 krajích

**Akce v území pro širokou veřejnost:**

Dny otevřených dveří v **Muzeu v Ústí nad Labem** (22.6.) – akce s Kde fondy pomáhají (MMR), stánek OPST

Dny otevřených dveří **Nová Horka u Ostravy** (5.10.) – akce s Kde fondy pomáhají (MMR), stánek OPST

87

## Plnění RKOP 2024 – on-line komunikace a akce v krajích

### Webové stránky

- 55 tis. návštěv, 45 aktualit

### Sociální sítě

- Kampaň k olympijskému festivalu na IG a FB

### Webináře

- Dotační příležitosti pro firmy, Příprava projektů pro veřejný sektor, Zájmové vzdělávání a osvěta, Infrastruktura pro další zdělávání

### Semináře

- Řemeslné inkubátory, příprava projektů pro veřejný sektor, Roadshow CzechInvest, Podpora sociální stability

### Akce pro veřejnost

- Dny otevřených dveří – Muzeum Ústí n. Labem, Nová Horka u Ostravy
- Olympijský festival

88

## Aktivity OPST 2024 – Olympijský festival u jezera MOST – stánek, sběr kontaktů



5 000  
70 000



300 000 Kč  
bez DPH  
**Special Price!**



### AKTIVITY NA STÁNKU:



Slepá mapa



On-line dotazník o ceny



Plackovačka pro děti



Video 360



Kolo štěstí

Vznikl **SPOT** o délce 30s ,který je k dispozici pro další využití.

89

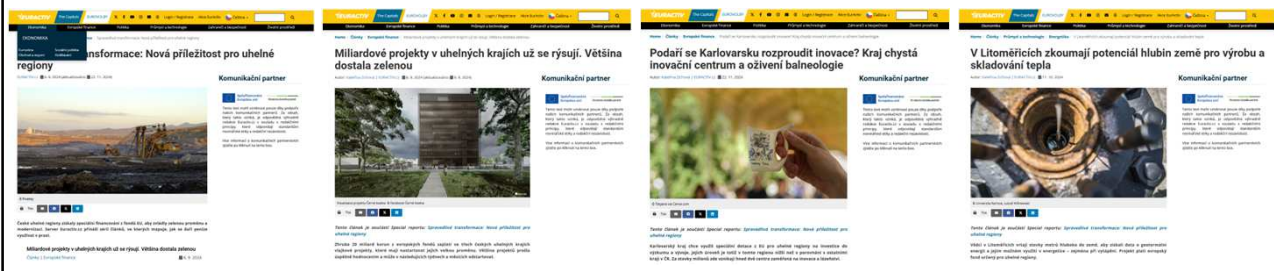
## Plnění RKOP 2024 – mediální komunikace

**Vzdělávací pořad v ČT:** Česko a Evropa řeší klima, 4-dílný, vysílání od 19. 11. 24



### Tisk:

- PR články – probíhá 10dílňý seriál, [EURACTIV.cz](http://EURACTIV.cz)
- tiskové zprávy
- snídaně s novináři na téma OPST



90

# Plnění RKOP 2024 – publikační aktivity

## Podpora pro obce

**Podpora z Operačního programu Spravedlivá transformace v Moravskoslezském kraji**

V období 2021-2027 jsou pro konkrétní členy a zřizovatele Místních akčních skupin z Operačního programu Spravedlivá transformace k dispozici finanční prostředky na podporu rozvoje obcí transformace průmyslu na ekonomiku, zdravotní a životní prostředí. Místní akční skupiny mohou získat finanční prostředky do výše 500 000 Kč na realizaci a zveřejnění záměrů.

**PŘÍLEŽITOST PRO OBCE**

Obce je realizovat rozvojové projekty ve výši 500 000 Kč a více, například: rozvoj občanských sdružení a dobrovolnických skupin, rozvoj občanských sdružení a dobrovolnických skupin, rozvoj občanských sdružení a dobrovolnických skupin, rozvoj občanských sdružení a dobrovolnických skupin.

Podpora pro obce není podmíněna tím, zda obec, včetně přílohy, splňuje podmínky stanovené v obecně závazných předpisech, které jsou v souladu s právními předpisy Evropské unie a České republiky.

## Letáky - Vzdělávání ve firmách, Řemeslné inkubátory, Zájmové vzdělávání

**Operační program Spravedlivá transformace**  
podpora vzdělávání zaměstnanců

**Operační program Spravedlivá transformace**  
podpora rozvoje infrastruktury pro další vzdělávání

**Operační program Spravedlivá transformace**  
podpora rozvoje infrastruktury pro další vzdělávání

**Operační program Spravedlivá transformace**  
podpora rozvoje infrastruktury pro další vzdělávání

**Operační program Spravedlivá transformace**  
podpora rozvoje infrastruktury pro další vzdělávání

## časopis Priorita



## Brožura - představení strategických projektů

**Operační program Spravedlivá transformace 2021-2027**

41 strategických projektů

**Transformační centrum Ústeckého kraje**

**Chytrá krajina 2024+**

# Komunikační aktivity strategických projektů

## SYNERGYS

Spuštění vrtu a veřejné projednání



## TRAFO - transformační konference



## TRAUTOM - tisková konference



## REFRESH - 1.třetina



## RUR - konference



## Roční komunikační plán 2025

### Hlavní informační aktivitou OPST

- oslovování potenciálních žadatelů o dotaci
- zvyšování povědomí o možnostech a již i výsledcích programu

### Komunikační plán 2025

- vychází z **Komunikační strategie** programu Spravedlivá transformace, která byla zpracována v září 2024.
- Specifikuje **prioritní cílové skupiny**, přehled komunikačních nástrojů, rozpočet, interní indikátory výstupu.

Komunikační aktivity vycházejí z dat analýzy a cílí na **zvýšení povědomí a porozumění** programu spontánně ze 2 % na 5 % a podpořeně z 16 na 25 %

93

## Roční komunikační plán 2025 – klíčová sdělení

JEDNODUŠE TRANSFORMUJEM



94

## Roční komunikační plán 2025 – nástroje komunikace

### Obecná komunikace = brand

#### statická:

- PR kampaně
- Outdoor
- Tisková inzerce

#### digitální:

- Facebook – přirozený obsah, reklama na zobrazení, návštěvu webu a Lead Ads
- Textové inzeráty (nativní reklama) ve vyhledávací síti Google Ads a Sklik
- Bannery napříč internetem



### Cílená komunikace = výzvy

**cíl:** motivovat ke zjištění detailů a podání žádosti

#### Q1 2025: Řemeslné inkubátory, Obnova území - Infrastruktura, Vzdělávání ve firmách

- Zejména v **online** (soc. sítě, nativní reklama)
- Využijeme databázi newsletteru
- Remarketing k opakovanému kontaktu a zvyšování motivace podat žádost
- Uspořádání **lokálních akcí** - semináře k jednotlivým výzvám
- Budování návštěvnosti specifických návoduů: **“Jak na to?”** pro jednotlivé segmenty CS

95

## Usnesení

„Monitorovací výbor OP ST 2021–2027 **schvaluje**  
**Komunikační plán OPST pro rok 2025.**“

96



## Různé

97

## Budoucnost Kohezní politiky

98

## Usnesení 8. Monitorovacího výboru OPST v Jáchymově

*„Monitorovací výbor doporučuje MMR zahájit diskuzi s cílem dosáhnout na národní úrovni shody o podobě podpory uhelných regionů z fondů EU pro programové období 2028+ do konce roku 2024.“*

99

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ  
Národní orgán pro koordinaci

## Budoucnost politiky soudržnosti po roce 2027

Ing. Sandra Illínová, Národní orgán pro koordinaci

Ing. Kristýna Weissová, Oddělení ohrožených území a regionů, MMR



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

100

## OBSAH



- Aktuální informace na úrovni Evropské komise
- Podpora uhelných regionů po roce 2027
- Transformační komise



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

101

## Klíčové dokumenty k politice soudržnosti



Úroveň EU

- Zpráva Enrica Letty (duben 2024)
- Strategická agenda EU 2024-2029 (červen 2024)
- Politické směry pro příští Evropskou komisi (červenec 2024)
- Zpráva Maria Draghiho (září 2024)
- Zpráva Sauliho Niinista (říjen 2024)

Úroveň ČR

- Deklarace podobně smýšlejících členských států (květen 2024)
- Východiska pro směřování politiky soudržnosti (červenec 2024)
- Strategický rámec politiky soudržnosti (červen 2025)



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

102

## Hlavní priority Evropské komise



výzkum, průmyslová  
inovace a  
konkurenceschopnost



podpora regionů a  
jejich potřeb



zelená, digitální a  
sociální tranzice



bezpečnost, obrana a  
migrace



sociální soudržnost,  
zaměstnanost a  
vzdělávání



přistoupení nových  
členských států



103

## Podpora uhelných regionů po roce 2027



Podpora uhelných regionů je prioritou a vyplývá ze Strategie regionálního rozvoje ČR = nutno pokračovat v započaté transformaci

Podpora  
po roce  
2027

- pokračovat v realizaci komplexních projektů (nadále umožnit kombinaci měkkých a tvrdých aktivit)
- posílit znalostní a odborné kapacity v regionech
- alternativní varianta pro podporu uhelných regionů



104

## Transformační komise



Zřízena dne 27. září 2024



Aktualizace členů



První jednání dne 28. listopadu 2024



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

105

## Děkujeme za pozornost

Sandra Illínová & Kristýna Weissová



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR



TVOŘÍME EVROPU  
již 20 let

106

# Monitoring naplňování základních podmínek

Radana Leistner Kratochvílová

107

## Plnění základních podmínek

- pro OPST platí jen horizontální základní podmínky
- všechny **horizontální podmínky ČR splňuje**
- v roce 2024 jsme **neobdrželi žádnou stížnost** týkající se porušování Listiny základních práv ani Úmluvy OSN o právech osob se zdravotním postižením



108

## Příklady schválených strategických projektů

109



 Spolufinancováno Evropskou unií
  Ministerstvo životního prostředí
  UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

**RUR – Region univerzitě, univerzita regionu**

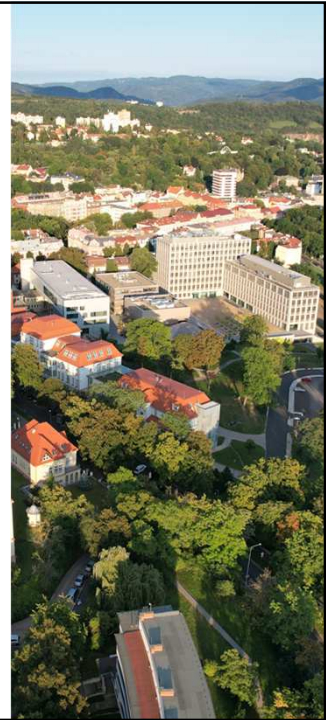
**UIEP**

 **RUR** Akce je realizována v rámci projektu RUR - Region univerzitě, univerzita regionu (reg. č. CZ.10.02.01/00/22\_002/0000210)

110

## UJEP

- je jediná vysoká škola se sídlem v kraji, s vytvořenými vazbami s klíčovými institucemi,
- má široké mezioborové působení kombinující výzkumný a vzdělávací segment a **třetí roli univerzity**,
- disponuje moderní infrastrukturou, technickým i laboratorním zázemím, Kampusem,
- má a tvoří dostatek vlastních odborných kapacit k realizaci aktivit projektu,
- projektové a administrativní zázemí odpovídající velikosti a složitosti projektu.
- partneři (s finančním příspěvkem) – ČZU, KHK ÚK, HSR ÚK, ICÚK, DDM ÚnL.
- rozpočet – 1,1 mld. Kč. – cca 95% neinvestičních, 5% investičních nákladů.



111

## RUR - schéma



### A CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

- A1 Vzdělávání pro veřejnost  
 A2 Kreativní děti

### B STRATEGICKÝ ROZVOJ ŠKOL

- B1 P.I.E.R.S (Podpora Inovací a Efektivit Rozvoje Škol)  
 B2 Strategický rozvoj inkluzivního prostředí škol a podpory školních poradenských pracovišť  
 B3 Kreativní učitel

### C ZVYŠOVÁNÍ UPLATNITELNOSTI NA TRHU PRÁCE

- C1 Centrum pracovního uplatnění

### D GLOBAL EXPERTS

- D1 Elitní vůdci pro udržitelný rozvoj

### A TVORBA KOMUNITY

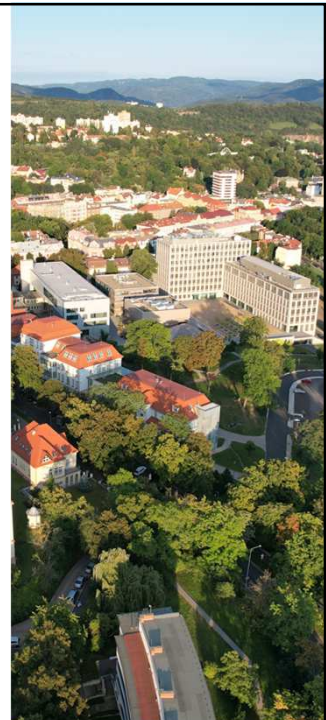
- A1 Analýza identity obyvatelstva a vnější i vnitřní image regionu  
 A2 Podpora znalosti a soudržnosti k území prostřednictvím zpřístupnění průmyslového a kulturního dědictví  
 A3 Vzdělávací programy a další intervence stimuluji vztah obyvatel k regionu

### B UMĚNÍ PRO KOMUNITU

- B1 Centrum výzkumu a podpory KKO na FUD UJEP  
 B2 Výzkumné a artistic research výstupy zaměřené do oblasti KKO v Ústeckém kraji  
 B3 Programy a projekty živé kultury v Domě umění Ústí nad Labem (DUUL)

### C VÝZKUM A VZDĚLÁNÍ PRO KOMUNITU

- C1 Znalostní hub pro transformaci Ústeckého kraje

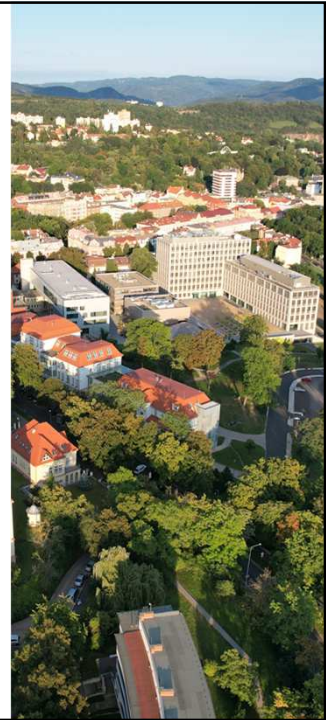


112



## Cílové skupiny

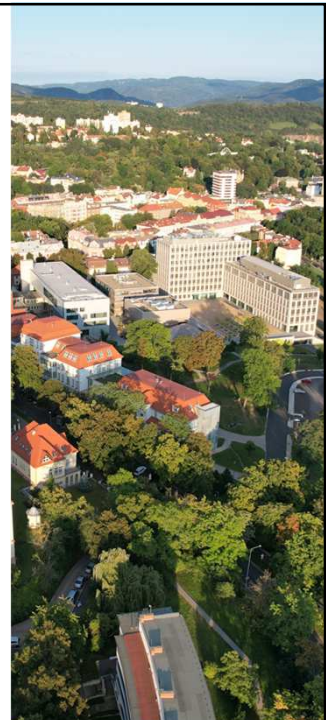
- veřejnost – vzdělávací kurzy, výstavy, exkurze, virtuální prohlídky,
- žáci MŠ, ZŠ a SŠ – univerzitní stáže, soutěže, letní školy, lesson studies, studenti/tutoři,
- učitelé i neučitelé na MŠ, ZŠ a SŠ – oboroví učitelé a didaktici, asistenti, psychologové,
- rozhodovací sféra a odborná veřejnost – odborné knihy a články, metodické postupy, workshopy,
- prostorové příležitosti – virtuální scénáře, geodatabáze, kulaté stoly,
- instituce – ESG principy, plán mobility, energetický audit.



113

## Indikátory a SVP

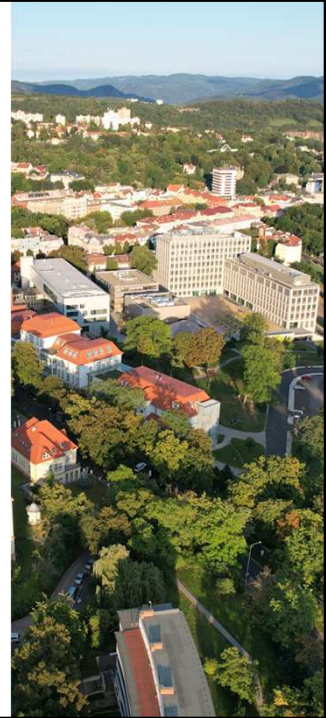
- Pracovní místa, Uživatelé digitálních služeb a aplikací, Počet účastníků, Počet účastníků s kvalifikací.
- *Organizace, které byly ovlivněny systémovou intervencí.*
- *Podané projekty ve spolupráci s veřejnou správou.*
- *Strategické dokumenty s propsanými intervencemi projektu RUP.*
- *Publikované otevřené datové sady.*
- *Odborné publikace na WoS.*
- *Instituce s implementovanými ESG principy.*



114

## Další výstupy

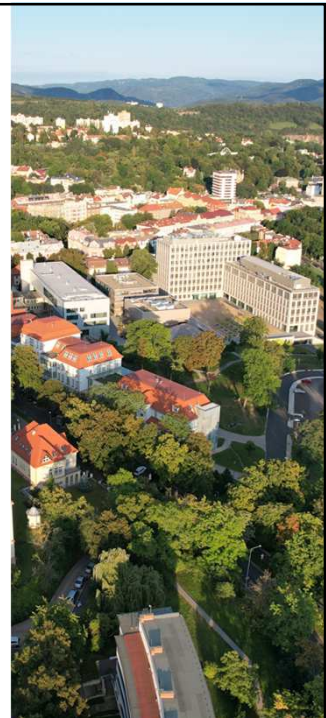
- vzdělávací aktivity (kurzy, programy, kulaté stoly, workshopy, výstavy, festivaly, stáže, soutěže,...),
- nový studijní program pro přípravu učitelů přírodovědných předmětů – STEM,
- nový centrální portál kurzů celoživotního vzdělávání,
- systém podpory a spolupráce učitelů a oborových didaktiků UJEP,
- doučovací platforma pro slabší i talentované,
- znalostní hub pro rozhodovací sféru.



115

## RUR v číslech (aktuální data)

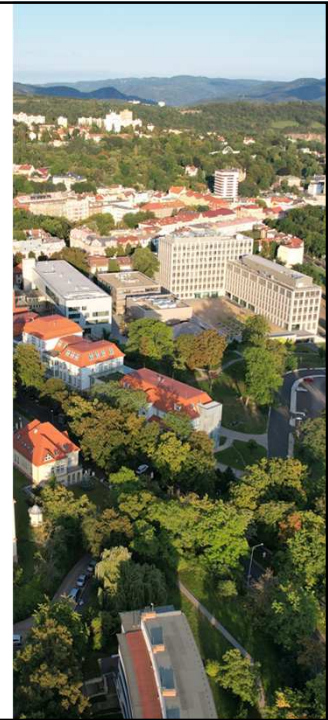
- Více než 180 různých dílčích aktivit.
- Přes 550 projektových úvazků (přes 110 FTE).
- 62 nově přijatých osob (17,8 FTE).
- 23 osob v řízení projektu (11,25 FTE).
- Řídící výbor/Správní rada: 6 interních UJEP.
- Advisory Board: 7 externích odborníků + 5 zástupců partnerů.
- Pracovní místa 12/4, Účastníci celkem 737/28.
- Uživatelé aplikací 1711/0, Účastníci s kvalifikací 137/0.
- Podpořené osoby 11790/2500, Čerpání 80 mil. Kč.



116

## RUR – investiční aktivity

- Centrum environmentálního vzdělávání – 28 mil. Kč
  - ESG principů, Plán mobility, Energetický management, demonstrační „living lab“
  - Projektová dokumentace 12/25, VZ stavba 6/26, Hotovo 6/27



117

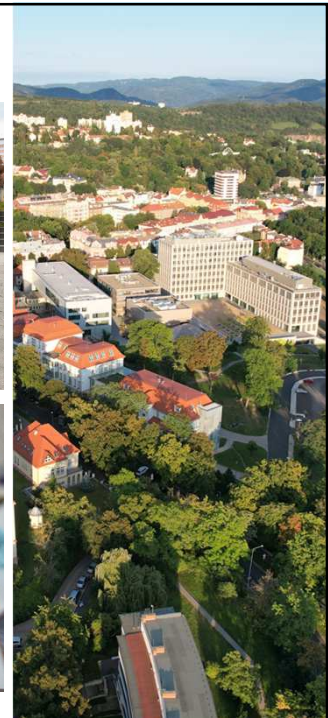
## RUR – od počátku k realizaci

- 2020-2024.
- Strategické projekty.
- Lidé – cílové skupiny, 3. role univerzity.
- Administrativní i organizační náročnost.
- Ale: bez stavebních rizik, bez následných provozních závazků, s téměř rovnoměrným čerpáním financí.

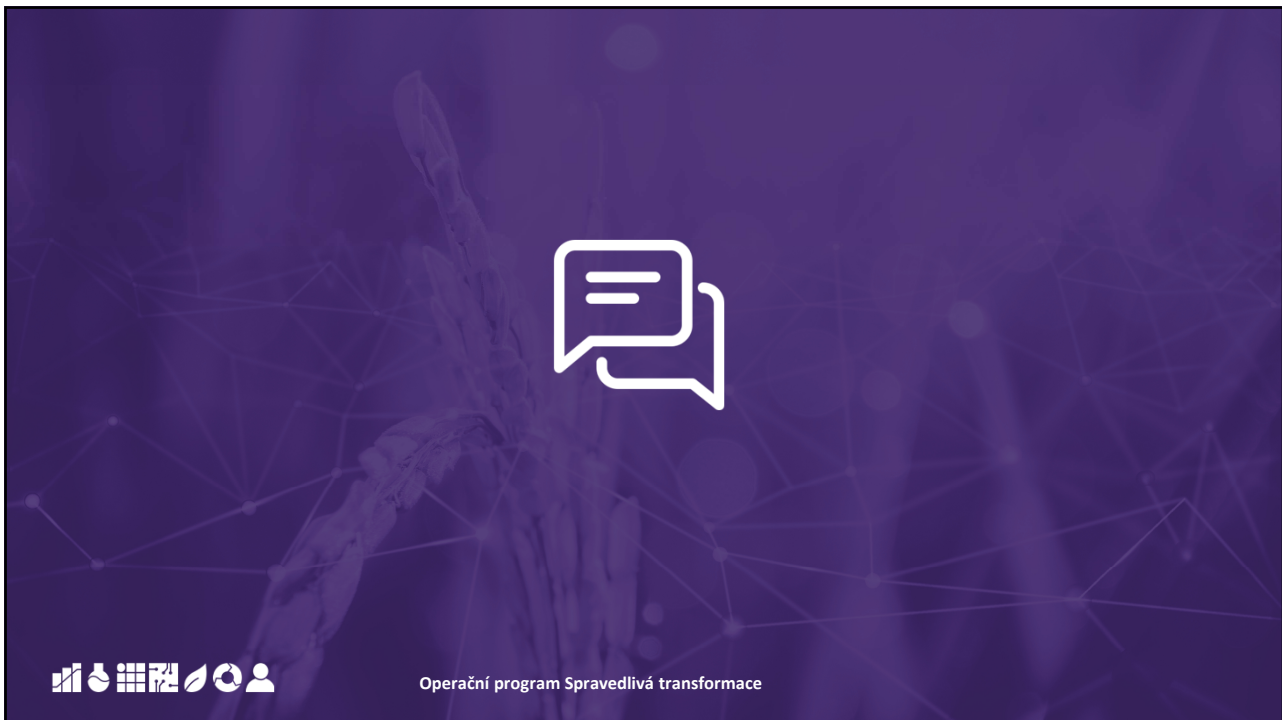


Děkujeme za pozornost, ale hlavně

děkujeme za podporu!



118



119

**synergys**

 Spolufinancováno  
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

# SYNERGYS

systémy pro energetickou synergií  
- strategický projekt za Ústecký kraj -

9. zasedání Monitorovacího výboru  
Operačního programu  
Spravedlivá transformace 2021–2027

Antonín Tým, Přírodovědecká fakulta UK

120

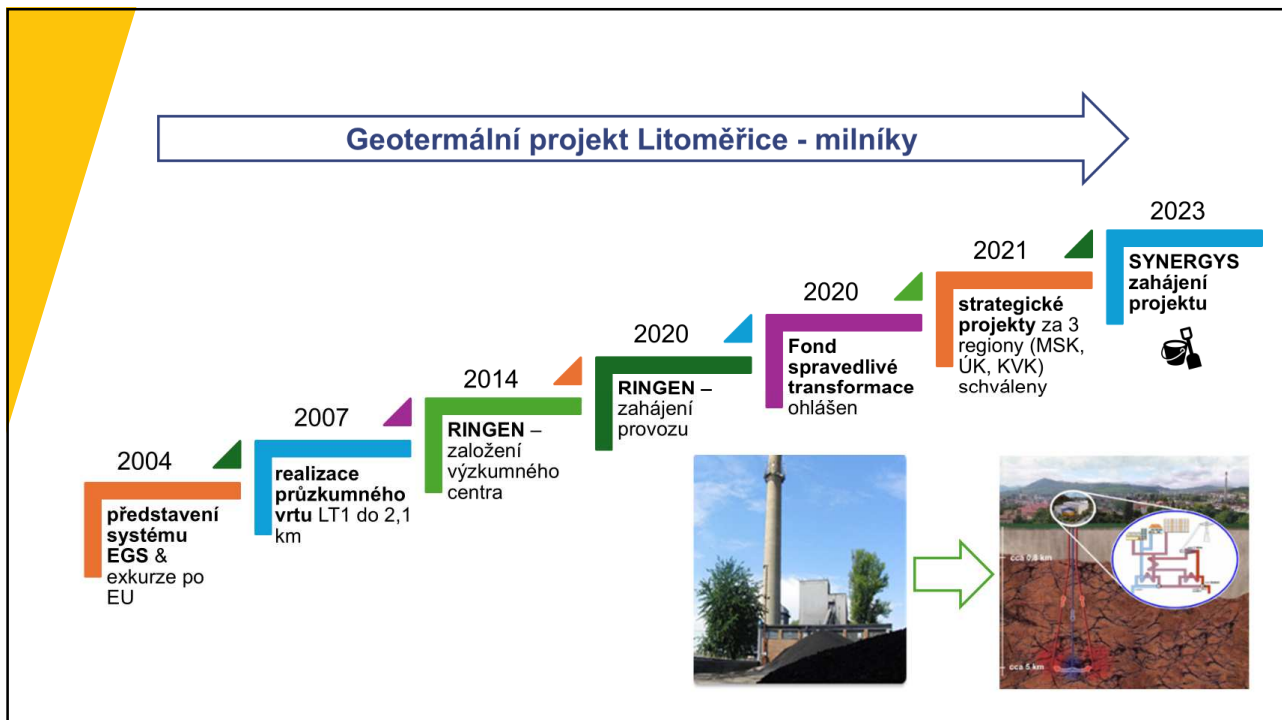
# Představení projektu

## Project introduction



Měření 2D seismických profilů Litoměřice, podzim 2024

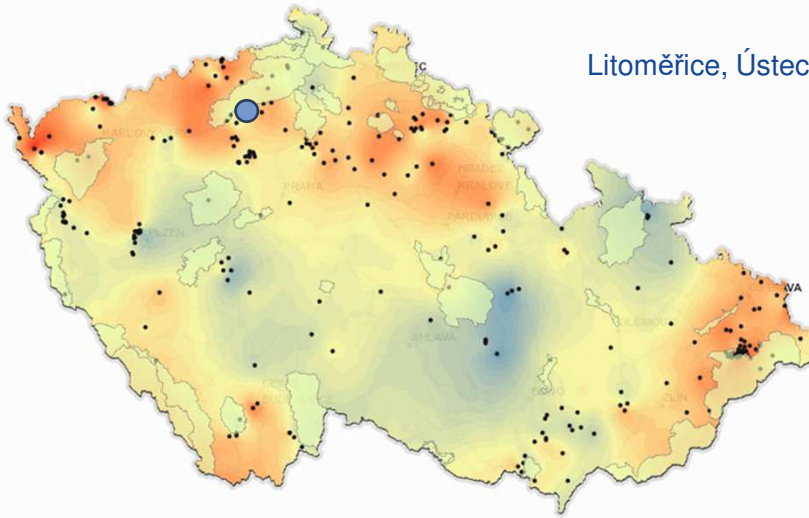
121



122

## Místo realizace / Location

Litoměřice, Ústecký kraj



[www.geology.cz/teplozeme](http://www.geology.cz/teplozeme)

123

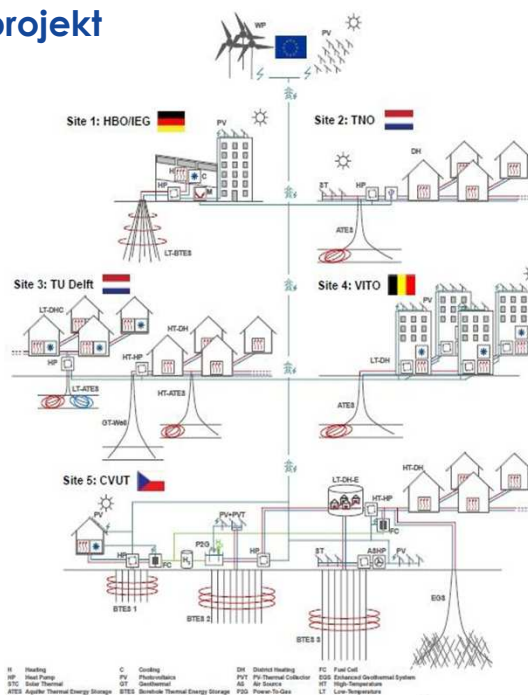
## Mimořádně komplexní projekt

- LT BTES
- LT tepelná čerpadla
- FVE
- vytápění & chlazení

- LT+HT ATES úložiště
- LT GTE vrty
- LT+HT tepelná čerpadla
- LT+HT SCZT
- vytápění & chlazení

- LT+MT+HT BTES úložiště
- HT GTE vrty EGS
- LT+HT tepelná čerpadla
- FV+FV-hybrid +FTe panely
- H2 elektrolyzátor
- H2 palivový článok
- Bateriové úložiště
- KG jednotka
- HT SCZT + emulátor CZT
- vytápění & chlazení & elektřina

SYNERGYS



- LT ATES
- LT tepelná čerpadla
- FTe panely
- LT SCZT
- vytápění & chlazení

- LT ATES
- LT SCZT
- FVE
- vytápění & chlazení

124

## Základní fakta / Factsheet

**Doba realizace: 2023 - 2027**

**Rozpočet celkem: 1 208 mil Kč (podíl INV nákladů > 80 %)**

**Hlavní cíle:**

- přispět k **řešení problémů a výzev spojených s transformací kraje** v energetice
- přispět ke **snížení energetické náročnosti** a **nahrazení fosilních zdrojů** pro lokální vytápění (CZT)
- rozvíjet **podmínky pro vývoj a aplikaci nových čistých zdrojů energie** a jejich skladování v podzemí
- realizovat soubor pilotních technologií: **hlubinná GTE, podzemní zásobníky tepla, výroba H2 a další OZE (obnovitelné zdroje energie) - komplexní přístup**
- vytvořit **nové odvětví geoenergií** – nová příležitost odborníky z utlumovaného důlního a energetického sektoru

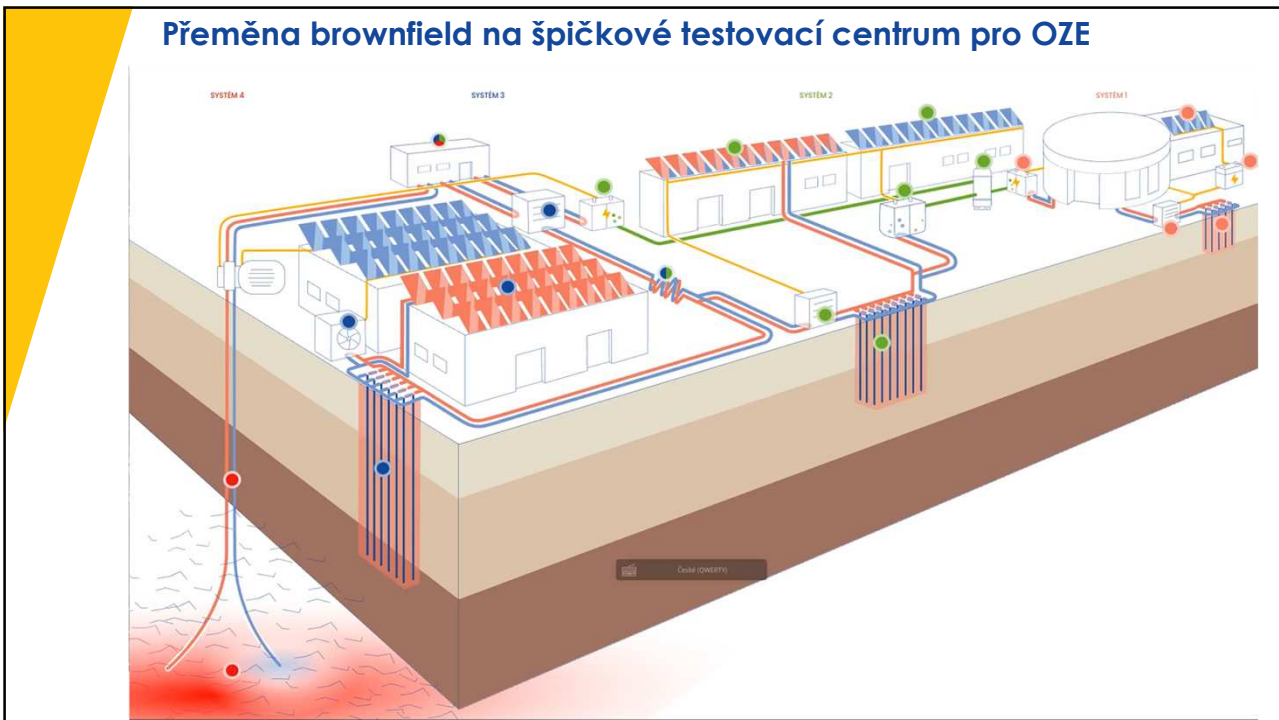
125

## Partneři projektu / Project partners

- **Přírodovědecká fakulta UK (nositel)**
- **Česká geologická služba**
- **České vysoké učení technické – UCEEB**
- **Univerzita J.E. Purkyně**
- **Geofyzikální ústav AV**
- **město Litoměřice**
- **zahraniční V&V centra (Německo, Francie, Nizozemí, Švýcarsko, Rakousko)**
- **firmy jako aplikační garanti pro vybrané technologie**

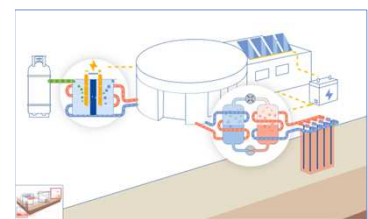
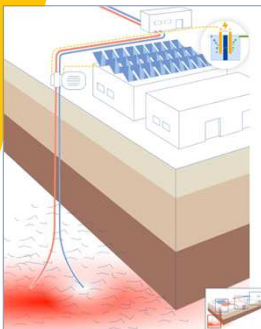
126

## Přeměna brownfield na špičkové testovací centrum pro OZE

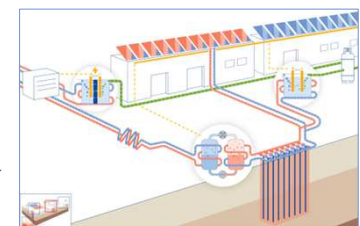
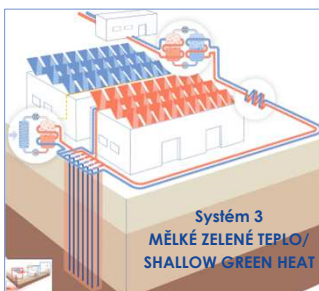


127

## 4 systémy pro energetickou synergií / 4 Systems for energy synergies



Systém 1  
ZELENÁ BUDOVA / GREEN BUILDING

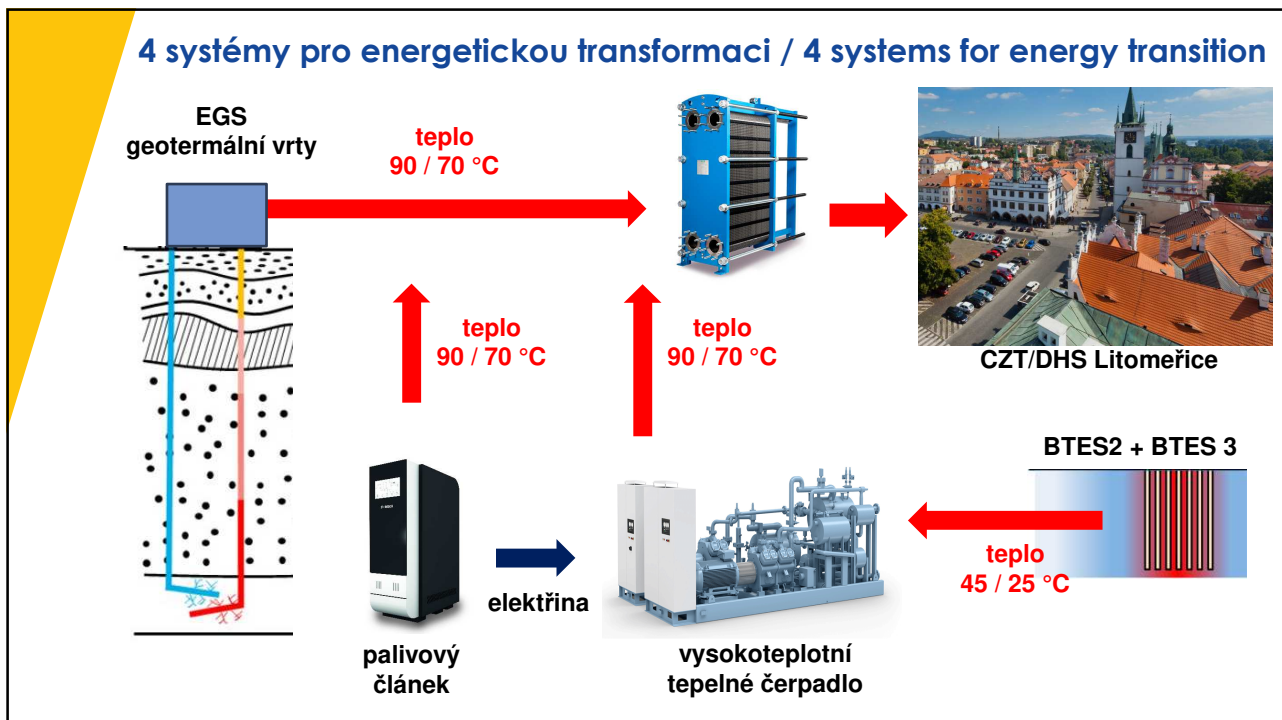


Systém 2  
ZELENÝ VODÍK / GREEN HYDROGEN

- **INTEGRACE:** energetická transformace velkých a středních zdrojů vytápění bude vyžadovat integrovaná řešení s využitím různých OZE
- **INOVACE:** zavádění inovací vyžaduje testování v praxi a dlouhodobém horizontu
- **DATA:** investice do nových technologií vyžadují velké množství dat a informací o investičních a provozních nákladech
- **ŘÍZENÍ:** integrované technologie je třeba řídit a efektivně je využívat dle jejich vlastností v daném čase a místě
- **APLIKACE:** testovací lokalita a výzkum umožní eliminovat chyby a doporučit postupy v dalších lokalitách s výrazně menším rizikem neúspěchu

128





129

## Hlavní výstupy projektu (plán) / Project main outputs (plan)

- **Mělké zdroje GTE** – úložiště tepla typu BTES (cca 50 vrtů 100-500 m)
- **Hlubinný zdroj GTE typu EGS** – 2 vrty 3-4 km (nebo alternativy)
- **Vodíkový zdroj** 0,5 MW – zelený vodík
- **Palivové články** cca 100 kW
- **Bateriové úložiště**
- **FVE & FVT zdroje** elektřiny a tepla
- **Kogenerační jednotka** na alternativní palivo (bioplyn, H<sub>2</sub>); vysokoteplotní TČ
- Evropsky významná **testovací lokalita s vazbou na výzkum v USA**
- **Vzdělávací a školící centrum** pro geoenergie a integraci energ. systémů
- **Obnova brownfield** & potenciál pro další výzkum v areálu kasáren JzP

130

# Harmonogram & milníky projektu

## Project timeline & main milestones



Karotážní měření ve vrtu 200 m, RINGEN, podzim 2024

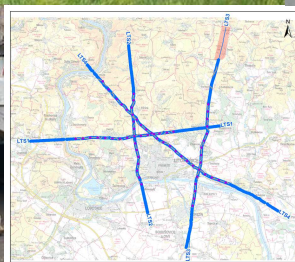
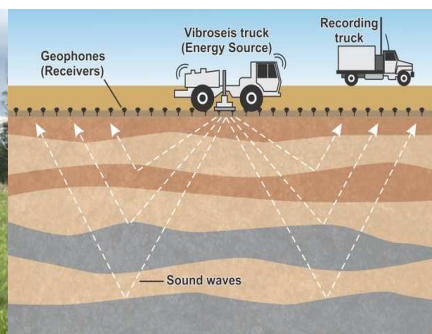
131

### Probíhající aktivity / Ongoing activities

2023/2024

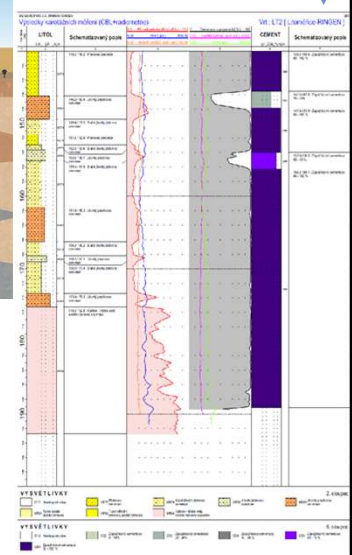
### Databáze termálních vlastností v BTES polích

- karotážní měření ve vrtech 0-1600 m



### Geofyzikální průzkum - měření 2D seismických profilů

- 4 profily
- 29 km měření
- 6000 snímačů (geofonů)



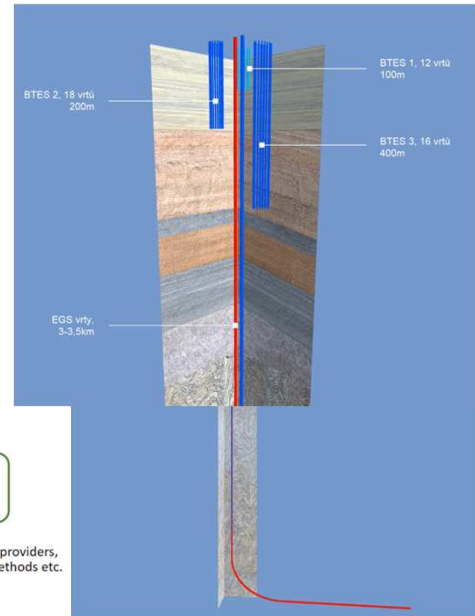
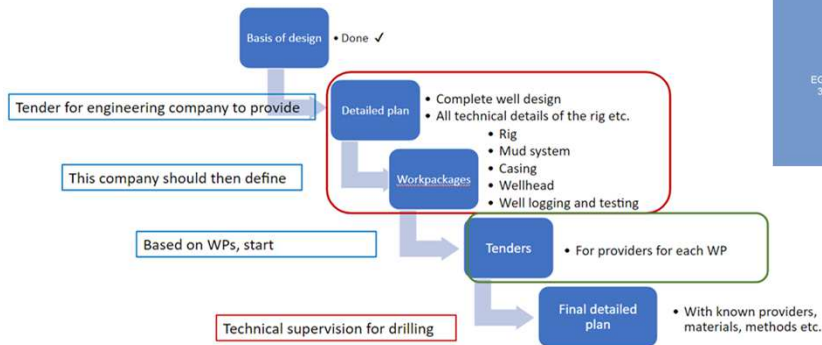
132

## Veřejné zakázky – klíčové milníky pro realizaci projektu

### Počet VZ

- VZMR: < 5

- Nadlimitní: > 30



133

## Milníky projektu – realizace technologií

Stavba <sup>1</sup> , uveďte pouze hlavní stavební částí projektu	Způsobilé náklady stavby (CZK) bez DPH	Vypracována projektová dokumentace ke stavbě? ano/ne (pokud ne, doplnit předpoklad, kdy bude vypracována)	Územní rozhodnutí		Popis aktuálního stavu realizace zakázky	Termín podání žádosti o kolaudační souhlas / rozhodnutí	Zhodnocení aktuálního stavu projektu - vyplňuje PM projektu
			aktuální stav - slovní popis, vč. harmonogramu	aktuální stav - slovní popis, vč. harmonogramu			
Vyvrtní hlubinných vrtů a podzemní geotermální výměník EGS	397 415 702	ano ✓	vydané ✓	vydané	proběhla předběžná třídní konzultace (PTK), vyhlášení VZ se předpokládá v pol. 2025	06/2027	příprava a realizace projektu probíhá podle harmonogramu a dílčími posuny způsobenými pozdějším vydání RoPD
Vyvrtní pole mělkých vrtů BTES 100-500 m	135 957 271	ano ✓	vydané ✓	vydané	vyhlášení VZ se předpokládá v 1.Q 2025	06/2027	příprava a realizace projektu probíhá podle harmonogramu a dílčími posuny způsobenými pozdějším vydání RoPD
Nadzemní technologie pro EGS - čerpadla, rozvody, regulace	15 261 054	ne /4. Q 2025 ✓		viz územní rozhodnutí	probíhá příprava zadávací dokumentace a PTK - předpoklad ukončení 12/2026	06/2027	příprava a realizace projektu probíhá podle harmonogramu a dílčími posuny způsobenými pozdějším vydání RoPD
Nadzemní technologie pro BTES - výměníky, rozvody, regulace, dílčí stavební úpravy	12 396 694	ne /2. Q 2025 ✓		viz územní rozhodnutí	probíhá příprava zadávací dokumentace a PTK - předpoklad ukončení 12/2025	06/2027	příprava a realizace projektu probíhá podle harmonogramu a dílčími posuny způsobenými pozdějším vydání RoPD
Fotovoltaické systémy	49 752 066	ne /1. Q 2025 ✓		viz územní rozhodnutí	probíhá příprava zadávací dokumentace a PTK - předpoklad ukončení 09/2025	06/2027	příprava a realizace projektu probíhá podle harmonogramu a dílčími posuny způsobenými pozdějším vydání RoPD
Zelená budova	3 305 785	ne /1. Q 2025 ✓		viz územní rozhodnutí	probíhá příprava zadávací dokumentace a PTK - předpoklad ukončení 06/2025	06/2027	příprava a realizace projektu probíhá podle harmonogramu a dílčími posuny způsobenými pozdějším vydání RoPD
Technologie pro zelený vodík	40 082 645	ne /2. Q 2025 ✓		viz územní rozhodnutí	probíhá příprava zadávací dokumentace a PTK - předpoklad ukončení 09/2025* *EIA = 2025	06/2027	příprava a realizace projektu probíhá podle harmonogramu a dílčími posuny způsobenými pozdějším vydání RoPD
Technologie pro zelené mělké teplo	40 000 000	ne /2. Q 2025 ✓		viz územní rozhodnutí	probíhá příprava zadávací dokumentace a PTK - předpoklad ukončení 11/2025	06/2027	příprava a realizace projektu probíhá podle harmonogramu a dílčími posuny způsobenými pozdějším vydání RoPD

134

## Výstupy projektu (deliverables) 13xD + 43 x Interim

Název výstupu	Kód výstupu	Doba realizace (M1-M60)	Termín dodání	Průběžný výstup 2023 (M1-M12)	Průběžný výstup 2024 (M13-M24)	Průběžný výstup 2025 (M25-M36)	Průběžný výstup 2026 (M37-M48)	
T1.A Projektový management & administrace, veřejné soutěže, povolenání, řízení rizik, BOZP		<b>Výstupy 2024:</b> Plán: 11 Realizované: 8						
T1.B Open access & transfer technologií, průmysloví partneři, smluvní výzkum, lidské zdroje								
T1.C Komunikace & diseminace & publicita, práce s veřejností a kampaně	Komunikační strategie pro GTE a další inovativní zdroje energie							D.1.C-2027
T2.A Vlastnosti horninového prostředí & hydrogeologie & in situ data	Standardní profil termo-hydraulických vlastností	D.2.A-2027	M13-M60	M60 (2027)	ID.2.A-2024 Datovába termálních vlastností hornin v BTES polích	ID.2.A-2025 Zpráva o teplotním modelu EGS rezervoáru & datovába jeho mechanických vlastností	ID.2.A-2026 Zpráva o hydrogeologických a termálních vlastnostech EGS rezervoáru	
T2.B Geofyzikální průzkum, karotáže a monitoring seismicity	Geofyzikální průzkum a analýza seismicity	D.2.B-2027	M1-M60	M60 (2027)	ID.2.B-2023 Zadávací dokumentace na seismické profily	ID.2.B-2024 Dataset existujících vrtných měření a karotáží	ID.2.B-2025 Zpráva o napětovém poli v krystaliniku	ID.2.B-2026 Zpráva o monitoringu přirozené a indukované seismicity
T2.C Analýza dat a modelování	Komplexní				ID.2.C-2024 Geologický model	ID.2.B-2025 DFN model BTES		

135

## Finanční plán projektu

## Financial plan



Vibroseis truck pro 2D seismické profilování

136

## Finanční plán projektu 2023 - 2024

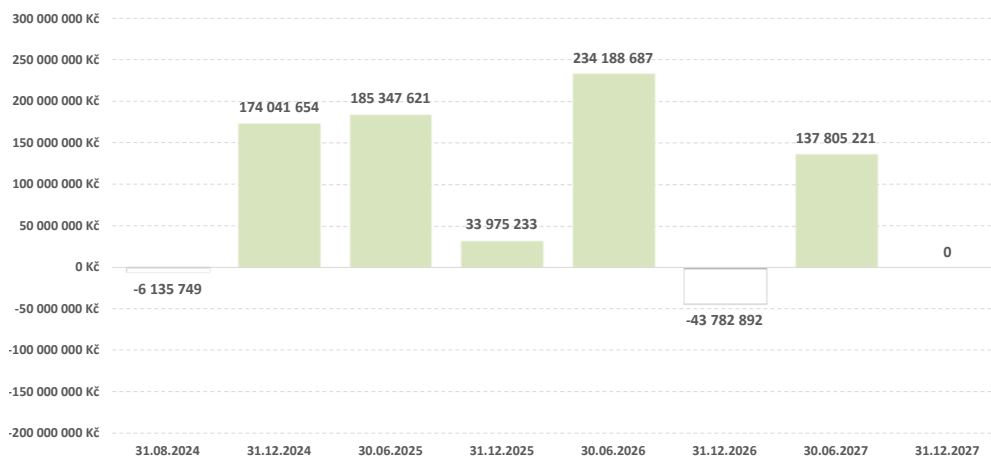
Celkové náklady projektu SYNERGYS							
		2023	2024	2025	2026	2027	CELKEM
<b>Investiční náklady</b>		<b>0,00</b>	<b>15 000 000,00</b>	<b>488 824 673,35</b>	<b>304 171 651,29</b>	<b>131 665 875,18</b>	<b>939 662 199,82</b>
Budovy a stavby		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Majetek	hmotný movitý	0,00	5 800 000,00	175 718 375,18	48 557 000,00	8 465 875,18	238 541 250,36
Majetek	nehmotný	0,00	350 000,00	500 000,00	100 000,00	50 000,00	1 000 000,00
Ostatní	materiál	0,00	100 000,00	400 000,00	250 000,00	250 000,00	1 000 000,00
Služby		0,00	8 750 000,00	312 206 298,17	255 264 651,29	122 900 000,00	699 120 949,46
<b>Neinvestiční náklady</b>		<b>2 360 878,53</b>	<b>40 948 928,03</b>	<b>38 262 997,09</b>	<b>33 957 237,20</b>	<b>28 093 594,09</b>	<b>143 623 634,94</b>
Majetek	hmotný movitý	0,00	400 000,00	120 000,00	80 000,00	130 000,00	730 000,00
	nehmotný	0,00	240 000,00	120 000,00	170 000,00	120 000,00	650 000,00
Ostatní	materiál	0,00	60 000,00	80 000,00	80 000,00	80 000,00	300 000,00
Osobní		2 325 878,53	35 447 678,03	26 918 309,59	23 364 315,33	21 695 026,12	109 751 207,60
Cestovné		35 000,00	1 351 250,00	964 687,50	1 012 921,88	1 063 567,97	4 427 427,34
Služby		0,00	3 450 000,00	10 060 000,00	9 250 000,00	5 005 000,00	27 765 000,00
<b>Nepřímé výdaje/paušální sazba 7 %</b>		<b>165 261,50</b>	<b>3 916 424,96</b>	<b>36 896 136,93</b>	<b>23 669 022,19</b>	<b>11 183 162,85</b>	<b>75 830 008,43</b>
<b>Celkové náklady dle let</b>		<b>2 526 140,03</b>	<b>59 865 352,99</b>	<b>563 983 807,37</b>	<b>361 797 910,69</b>	<b>170 942 632,12</b>	<b>1 159 115 843,20</b>
<b>Věcný příspěvek</b>							<b>49 591 611,18</b>
<b>Celkové uzatelné náklady</b>							<b>1 208 707 454,38</b>

Odhad čerpání do 12/2024: **38 mil. Kč** (předpoklad: 62,5 mil. Kč)  
 Odhad čerpání 2025: **315 mil. Kč** (předpoklad: 564 mil. Kč)

137

## Plán CASH Flow projektu (PŘ UK)

- za předpokladu žádostí o platbu (ŽoP) 1x 6 měsíců
- v období vyšších výdajů / záporné CF – nutné ad hoc ŽoP



138

## Publicta & komunikace

## Publicity & communication



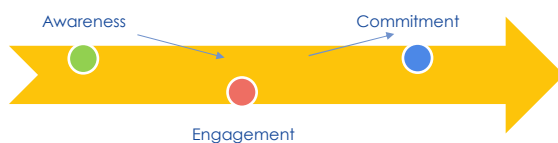
Exkurze gymnázia Kadaň a Karlovy Vary, RINGEN, podzim 2024

139

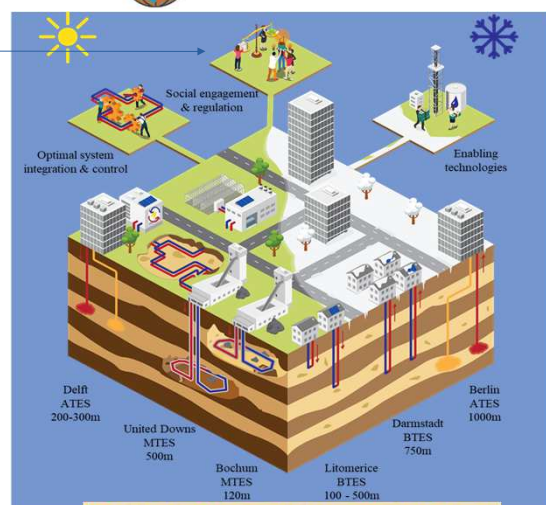
## Inspirace v Evropě / Inspired by Europe

Inovativní technologie potřebují **komunikaci a akceptaci**

- nezastupitelná role obcí
- zapojení místních aktérů (MA21)
- garance nezávislých odborníků
- strategické a integrované plánování



**PUSH IT**   **Funded by the European Union**



**PILOTING UNDERGROUND STORAGE OF HEAT IN GEOTHERMAL RESERVOIRS**

140

## Publicita a komunikace / Publicity & Communication

Příloha Zpravodaje města  
Litoměřice

Memorandum - výtopna  
Energie Holding

Konzultace pro společenství  
vlastníků - SVJ

Nový web: [www.synergys.cz](http://www.synergys.cz)

141

## Publicita a komunikace / Publicity & Communication

2. veřejné projednání projektu  
2nd project public hearing

**31.10. Hrad Litoměřice**  
Veřejná diskuze  
**Geotermální energie**  
užitek pro každého z nás

120+ účastníků/participants  
1x anketa / survey  
1x elektrokolo / e-bike  
1x prezentace OPST / on JTF

Realizace strategického projektu se naplno rozjíždí!

**PROGRAM**

15.00 – 17.00  
(přehledná hodina)  
Příďte se zaptit či poradit:  
• energetická bilance hradních objektů  
• důležitá vyjádření a jeho následnosti  
• využít odborných odvětví městem Litoměřice

Vyhrajte elektrokolo  
hodnotou 40.000,-

Veřejné projednání:  
17.30 geotermální projekt (sál hradu)  
• aktuální informace o realizaci projektu  
• diskuze s odborníky  
• losování anketních listků  
(1. cena elektrokolo)

142

## Publicita a komunikace / Publicity & Communication

### Původní plán akcí

2 x den otevřených dveří (veřejnost - žáci, studenti, mládež)

1 x odborný seminář

**X**

### Realizované akce (výběr)

Q1/2024 tisková konference (media, zástupci MŽP, kraje, města)

Q2/2024 interní kick-off mítink (partneři projektu)

Q3/2024 návštěva - PřF UK (studenti)

Q3/2024 noc vědců UJEP

Q4/2024 oficiální kick-off mítink (partneři projektu, zástupci MŽP/SFŽP)

Q4/2024 návštěva – gymnázia (studenti)

Q4/2024 veřejné projednání (Hrad Litoměřice, veřejnost)

Q4/2024 odborný seminář

Q4/2024 exkurze studentů UJEP (2 x)



143

## Výzvy realizace

## Implementation challenges



Přípravný workshop s experty EIB, RINGEN, leden 2023

144



## Hlavní výzvy projektu

- **Veřejné zakázky** – významná část dodavatelů mimo ČR
- **Včasné zapojení mezinárodního týmu** – nemožnost přímého zapojení
- **Realizace hlubinných vrtů** – nejvyšší V&V riziko
- **Akceptace změn vyvolaných postupem V&V prací**
- **Rozpočet projektu** – zásadní nárůst cen u INV položek
- **Vyřešení otevřených otázek** – příjmy projektu & DPH
- **Předvídatelnost pravidel a jejich aplikace**

145

**Děkujeme za  
pozornost!**

Antonín Tým  
&  
SYNERGYS tým

[antonin.tym@natur.cuni.cz](mailto:antonin.tym@natur.cuni.cz)

Prezentace o zemském teple, RINGEN, podzim 2024

146



147



**Cíl:** Vytvoření systému komplexních služeb pro veřejnou správu i další aktéry (především MSP) s cílem dosáhnout modernizace a transformace regionu

**Příspěvek k transformaci:**

- Nová témata související s transformací a existující zanedbaná témata
- Vytvoření místní odborné kapacity
- Rozhýbání a moderování komunikace v území
- Změna image a nová energie („efekt sněhové koule“)
- Vzorová rekonstrukce bývalé školy jako inspirace

**Synergie v území:**


- Strategické projekty
- Partneři projektu
- Školy
- Veřejná správa
- Další aktéři v území


**Nevytváříme další novou organizaci. Projekt je realizován stávajícími krajskými organizacemi.**






148

**TC:uk**

 **1.** Podaný strategický projekt OPST ÚK  
Právní akt





 **Celkové náklady:**  
**1119 mil. Kč**

Operační program |  **Dotace:**  
Spravedlivá transformace | **951 mil. Kč (85 %)**

 **Doba trvání projektu:**  
**leden 2023 - prosinec 2027** |  **Udržitelnost:**  
**2028 - 2032**

149

**TC:uk PŘÍNOSY**

-  řešení komplexních problémů mimo běžné možnosti Kraje
-  působení kvalitních odborníků v Ústeckém kraji
-  schopnost flexibilně reagovat na ad hoc témata
-  synergie mezi institucemi v Ústeckém kraji

150

## TC&k FINANČNÍ PLÁN

Očekávané vyúčtování výdajů podle roku předložení žádosti o platbu (tis. Kč):

ROK	INVESTICE	NEINVESTICE	CELKEM
2024	27 859	100 518	128 376
2025	87 724	78 446	166 170
2026	226 989	87 730	314 719
2027	326 595	97 224	423 819
2028	57 016	29 283	86 299
<b>CELKEM</b>	<b>726 182</b>	<b>393 201</b>	<b>1 119 383</b>

151

## TC&k HARMONOGRAM

Aktivita	Příprava		Realizace - ověřovací, pilotní a demonstrační fáze					Provoz
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028+
Architektonická soutěž	■	■						
Příprava projektu	■	■						
Žádost o dotaci			■					
Realizace projektu			■	■	■	■	■	
Služby - pilotní a demonstrační fáze			■	■	■	■	■	
Služby - provoz								■
Objekt - inženýrská příprava		■	■	■				
Objekt - stavba					■	■	■	
Objekt - nákup a instalace vybavení						■	■	
Objekt - plný provoz								■

152

# TCÚK ARCHITEKTONICKÁ SOUTĚŽ

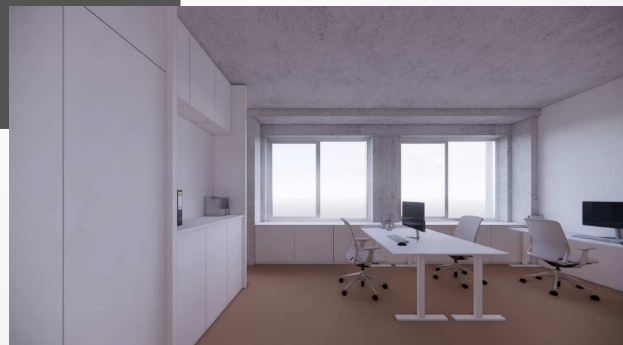
**Revitalizace  
brownfieldu bývalé  
střední školy**



153



TCÚK



154

# DATOVÉ CENTRUM

Transformační centrum Ústeckého kraje

## #chytrý kraj

PI: Kraj jako lídr v oblasti otevřených dat veřejné správy a jejich vizualizace a využívání

- Zásadní pro digitální transformaci kraje – **zajištění efektivnější správy a lepší kvality života občanů**

**Aktuální aktivity a výstupy:**

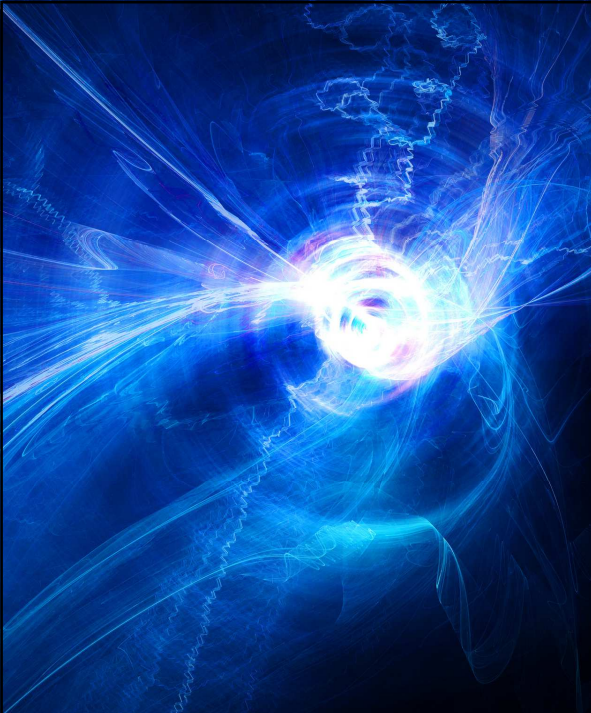
- ✓ Krajská chytrá síť (LoRaWAN)
- ✓ Datová platforma PORTABO
- ✓ Krajský energetický management (KEM)



Datové centrum



155



# DATOVÉ CENTRUM

## Krajský energetický management (KEM)

**ve spolupráci ECÚK**

- Klíčový nástroj pro efektivní správu energetických výdajů
- Komplexní přehled o spotřebě energií na jednotlivých odběrných místech
- Veškerá data na jednom místě, včetně informací o fakturaci

**Cíl:**

- Maximální úspory energie v Ústeckém kraji

**Přínosy:**

- Konsolidace dat, efektivní plánování, podpora rozhodování

156

# ICUK

## #inovativní kraj

### P2: Podpora inovativních firem, které přispějí k růstu HDP v kraji a vytvoření znalostně náročných míst pro lidi s vyšší kvalifikací

- v rámci TCÚK zastřešuje ICUK oblast podnikání

#### Aktivity:

- organizování podnikatelského inkubátoru
- interní konzultace podnikajících subjektů
- vzdělávací akce
- podpora budování aktivní podnikatelské komunity v regionu
- budování sítě expertů
- propojování subjektů s výzkumnými a vzdělávacími institucemi
- zajištění sběru dat a jejich analýza pro potřeby vybudování prototypovací dílny otevřené veřejnosti v TCÚK



ICUK



157

# ICUK

## Aktuální aktivity a výstupy:

- ✓ více než 680 konzultací se subjekty se zájmem o podnikání a malými a středními podniky
- ✓ podpořeno 23 začínajících subjektů
- ✓ Noxem, s.r.o. – vítěz podnikatelského inkubátoru 2023
- ✓ Posedla, s.r.o. – rozvoj služeb s pomocí programu PLATINN



158

**IEC:uk**  
**#zelený kraj**  
**P3: Energetický management pro veřejnou i soukromou sféru**

- služby pro transformaci hospodaření s energií ve veřejném sektoru a pro podporu komunitní energetiky

**Aktivity:**

- zavádění prvků územního energetického managementu
- poskytování poradenských služeb a odborné podpory pro modernizaci energetiky měst a obcí
- příprava a zajišťování souvisejících analýz, studií, koncepcí





159

**IEC:uk**  
**Aktuální aktivity a výstupy:**

- ✓ **Vybudování sítě veřejných energetiků pokrývající celé území kraje**
- ✓ **Demonstrační studie**
  - mapování energetické chudoby
  - minimalizace dopadu blackoutů na místní úrovni
  - podrobné mapování reálně dosaženého objemu biomasy v Českém středohoří a Krušných horách
  - participativní modely pro určení kompenzací při umístování OZE




160



# RRA

## #kraj pro život

### P4: Služby pro revitalizaci a resocializaci post-těžebního území

- obnova krajiny
- plánování nového využití krajiny
- podpora socio-ekonomického rozvoje území
- moderování dialogu v území



161

# RRA

## Aktuální aktivity a výstupy:



### Radovesická výsypka

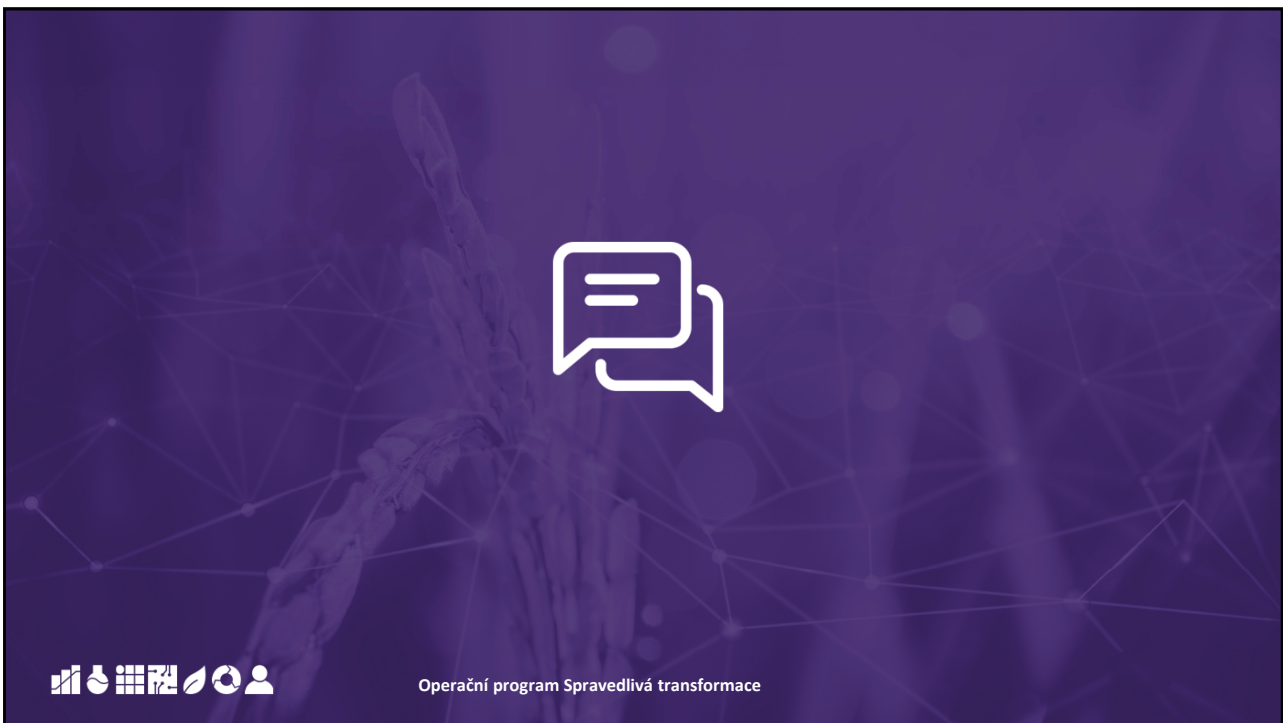
- Dokončení **Rámcového plánu** rozvoje Radovesické výsypky



162



163



164

Navštivte naše webové stránky:  
[www.opst.cz](http://www.opst.cz)

**1. výroční konference  
OP Spravedlivá transformace**

**Jednoduše TRANSFORMUJEM!**

**30. 1. 2025**

Spolufinancováno  
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí


165

**10. monitorovací výbor**


**4. 3. 2025 on-line**

Operační program Spravedlivá transformace

166



17.00 – 17.45



Operační program Spravedlivá transformace

The image is a dark purple rectangular graphic with a white geometric pattern of lines and dots. In the center, there are white icons of a slice of cake and a teapot with a cup. Below these icons, the time '17.00 – 17.45' is written in white. At the bottom left, there is a row of small white icons representing various themes like a bar chart, a person, a grid, a leaf, a circular arrow, and a person silhouette. At the bottom right, the text 'Operační program Spravedlivá transformace' is written in white.