



Moravskoslezský kraj region v transformaci

20. zasedání RSK MSK

13. 9. 2023



Spolufinancováno
Evropskou unií

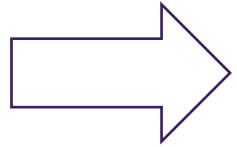
Ministerstvo životního prostředí

Aktuální informace z OPST

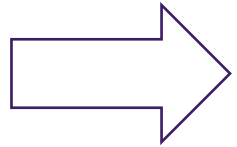
Radana Leistner Kratochvílová
ředitelka odboru podpory transformace na nízkouhlíkovou ekonomiku,
MŽP ČR

20. zasedání Regionální stálé konference MSK 13.9.2023 - Ostrava / on-line

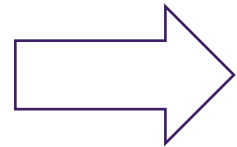




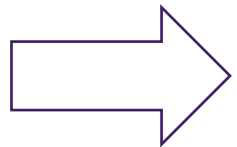
ČERPÁNÍ PROGRAMU



TÉMATA NAD RÁMEC HMG VÝZEV

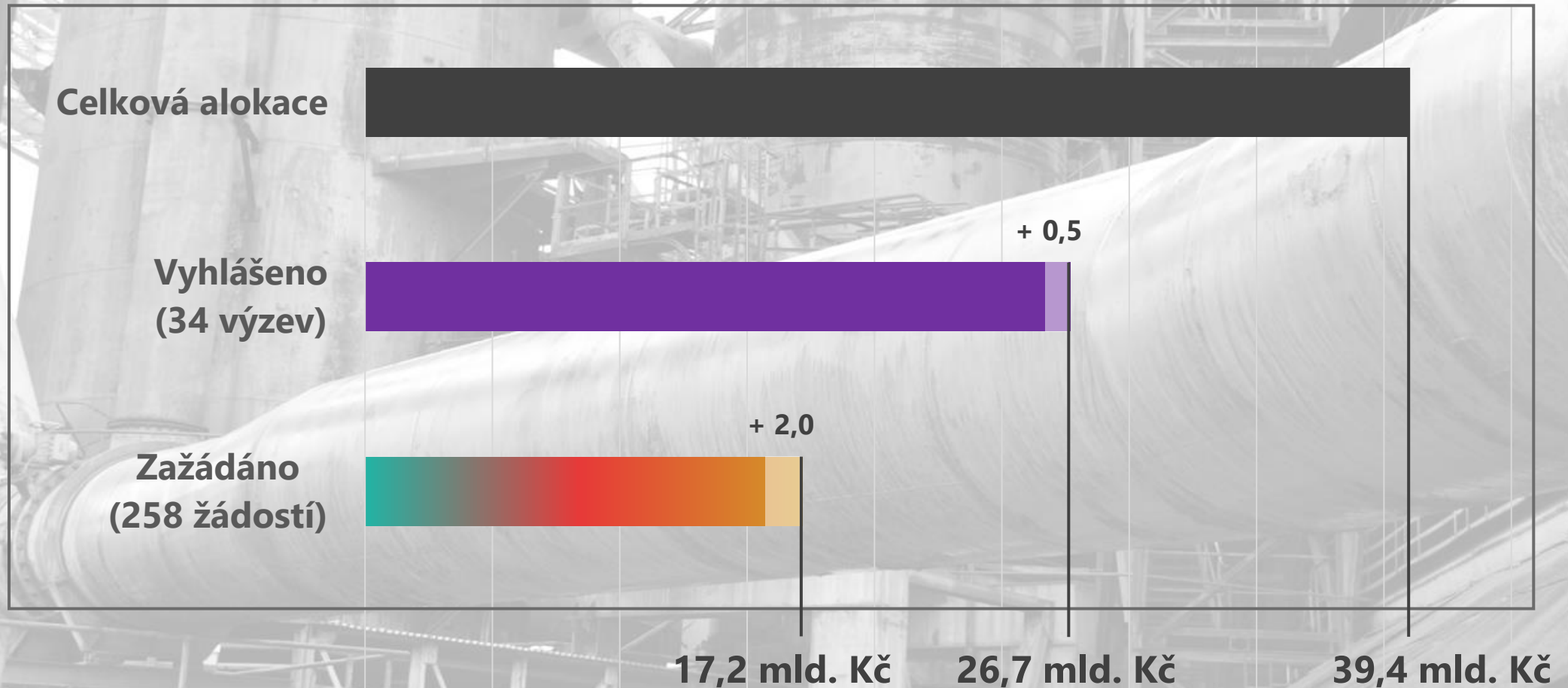


HARMONOGRAM VÝZEV



STRATEGICKÉ PROJEKTY

Stav čerpání programu – září 2023



Stav čerpání k 11. 9. 2023

Data k Úvěru Transformace aktuální k 31.8.2023

Název výzvy	Termín ukončení příjmu žádostí	Počet žádostí	Fin. objem žádostí – příspěvek EU	Změna od 17.7. 2023	Alokace výzvy – příspěvek EU	Naplněnost výzvy
Strategické projekty MSK	31.12.2023	10	11 724 876 378	0	8 720 000 000	134,46%
Konektivita škol KVK	31.12.2023	40	241 171 083	+ 13 623 583	180 000 000	133,98%
Úvěr Transformace KVK	31.12.2026	15	265 500 000	+ 61 830 000	200 000 000	132,75%
Konektivita škol MSK	08.08.2023	48	176 782 548	+ 23 445 954	160 000 000	110,49%
Konektivita škol ULK	31.12.2023	30	302 615 351	+ 4 931 318	300 000 000	100,87%
Vouchery pro podnikatele ULK	06.10.2023	1	150 000 000	0	150 000 000	100,00%
Vouchery pro podnikatele MSK	06.10.2023	1	230 000 000	+ 230 000 000	230 000 000	100,00%
Vouchery pro podnikatele KVK	06.10.2023	1	30 000 000	+ 30 000 000	30 000 000	100,00%
Digitalizace prostředí pro poskytování pečovatelských služeb – Ústecký kraj	31.08.2023	1	195 419 994	+ 195 419 994	230 000 000	84,97%
Odborné učebny ULK	31.12.2023	14	610 420 983	+ 20 510 603	800 000 000	76,30%
Odborné učebny MSK	31.12.2023	27	91 256 542	-1 073 210	200 000 000	45,63%
Úvěr Transformace MSK	31.12.2026	35	310 700 000	+ 105 500 000	1 000 000 000	31,07%
Strategické projekty ULK	31.12.2023	2	1 978 011 695	+ 1 026 536 156	7 300 000 000	27,10%

Stav čerpání k 11. 9. 2023

Data k Úvěru Transformace aktuální k 31.8.2023

Název výzvy	Termín ukončení příjmu žádostí	Počet žádostí	Fin. objem žádostí – příspěvek EU	Změna od 17.7. 2023	Alokace výzvy – příspěvek EU	Naplněnost výzvy
Strategické projekty KVK	31.12.2023	2	676 855 887	+ 117 439 058	2 900 000 000	23,34%
Úvěr Transformace ULK	31.12.2026	18	137 100 000	+ 129 960 000	600 000 000	22,85%
Odborné učebny KVK	31.12.2023	1	15 218 399	-31 805 397	180 000 000	8,45%
Technická pomoc v OP ST	31.12.2029	2	32 634 000	0	1 500 000 000	2,18%
Koncepce a příprava projektů obnovy území v Moravskoslezském kraji	30.06.2024	1	583 698	+ 583 698	100 000 000	0,58%
Oběhové hospodářství KVK	31.12.2023	1	0	0	100 000 000	0,00%
Oběhové hospodářství ULK	31.12.2023	5	0	0	940 000 000	0,00%
Oběhové hospodářství MSK	31.12.2023	3	0	0	300 000 000	0,00%
Koncepce a příprava projektů obnovy území v Karlovarském kraji	30.06.2024	0	0	0	40 000 000	0,00%
Koncepce a příprava projektů obnovy území v Ústeckém kraji	30.06.2024	0	0	0	60 000 000	0,00%
Příroda a krajina v Karlovarském kraji	30.06.2024	0	0	0	60 000 000	0,00%
Příroda a krajina v Ústeckém kraji	30.06.2024	0	0	0	90 000 000	0,00%
Příroda a krajina v Moravskoslezském kraji	30.06.2024	0	0	0	225 000 000	0,00%

Stav čerpání k 11. 9. 2023

Název výzvy	Termín ukončení příjmu žádostí	Počet žádostí	Fin. objem žádostí – příspěvek EU	Změna od 17.7. 2023	Alokace výzvy – příspěvek EU	Naplněnost výzvy
Infrastruktura v Karlovarském kraji	30.06.2025	0	0	0	60 000 000	0,00%
Infrastruktura v Ústeckém kraji	30.06.2025	0	0	0	120 000 000	0,00%
Infrastruktura v Moravskoslezském kraji	30.06.2025	0	0	0	275 000 000	0,00%
Obnova území – Strategické brownfieldy (příprava a technická infrastruktura) – Moravskoslezský kraj	30.06.2025	0	0	0	500 000 000	0,00%
Předprojektová příprava Strategických projektů a brownfieldů – Karlovarský kraj	31.12.2023	0	0	0	16 654 000	0,00%
Předprojektová příprava Strategických projektů a brownfieldů – Ústecký kraj	31.12.2023	0	0	0	19 430 000	0,00%
Předprojektová příprava Strategických projektů a brownfieldů – Moravskoslezský kraj	31.12.2023	0	0	0	91 584 000	0,00%
Filmové vouchery – Ústecký kraj	8.3.2024	0	0	0	50 000 000	0,00%

Potenciální témata pro monitorovací výbor 11/2023

Vodík



NNO



Výzkum
a vývoj



Sociální oblast
(exPOZATR)



Zbývající alokace – témata nad rámec HMG výzev

Řešeno je využití alokace,

1) kterou má program přidělenou do konce roku 2025.

2) Prostředky dané po vyhodnocení programu 2025 – flexibilita (cca 6 % alokace)

1. Prioritizace témat

- **do 15. 9.**

2. Rozpracování témat v kat. 1, 2 a 3

- **do 22. 9.**

3. Intervenční logika pro témata v kat. 1

- **do 29. 9.**

Kategorizace

- 1 výzva bude vyhlášena z alokace do roku 2025
- 2 výzvy bude vyhlášena z alokace do 2025, když zbydou prostředky (např. z nenaplněných výzev)
- 3 výzva bude vyhlášena z alokace pro roky 2026 a 2027 (+ případná flexibilita)
- 4 výzva nebude připravována

Zbývající alokace – příklady zvažovaných témat

Moravskoslezský kraj
Síťové řešení vodíku
Podpora komunitní činnosti
Filmové vouchery
Kulturní a kreativní centra
Vzdělávání v obcích
Zájemové vzdělávání
Horizon
Spolupráce škol a velkých podniků

Karlovarský kraj
Věda a výzkum
Upskilling učitelů
Technologie a nemovitosti
Prevence sociálního vyloučení v souvislosti s transformací kraje
Vzdělávání v obcích
Zájemové vzdělávání
Vodíkové údolí
Podpora lázeňství (technologie)
Horizon
Spolupráce škol a velkých podniků

Ústecký kraj
Posílení sociální stability v Ústeckém kraji prostřednictvím podpory soudržnosti místních komunit (<i>náhrada za POZATR</i>)
Program na podporu zaměstnanosti (<i>náhrada za POZATR</i>)
Věda, výzkum, inovace
Podpora podnikání vč. produktivních investic
Rozvoj vodíkových údolí - příprava projektů a institucionální podpora
Konektivita základních škol v ÚK
Rozvoj kulturně kreativních odvětví
Vzdělávání v obcích
Zájemové vzdělávání
Podpora podnikání (dotační část)
Odborné učebny ZŠ
Horizon
Spolupráce škol a velkých podniků

Připravované výzvy září - říjen 2023

Filmové vouchery ULK	8.9.2023	31.12.2026	50 mil. Kč	Voucher pro filmové MSP	ULK kraj
Vzdělávání ve firmách	13.9.2023	31.12. 2024 (MSK do 30.06.2026)	920 mil. Kč	vzdělávání a rekvalifikace v podnicích zasažených transformací	podniky a pod. sdružení
Řemeslné inkubátory	27.9.2023	31.12.2024	600 mil. Kč	podpora vzniku řemeslných dílů	obce a jejich org., neziskové org., MSP
Obnova území - Veřejné služby, kultura, sport a rekreace	29.9.2023	31.12.2024	950 mil. Kč	např. podpora kultury a zachování kulturního dědictví	všechny subjekty s výjimkou politických stran a hnutí a fyzických osob

Připravované výzvy září - říjen 2023

Náborové příspěvky pro učitele - KVK	29.9.2023	31.3.2024	22,5 mil. Kč	Vouchery po učitele	KV kraj
Motivační příspěvek pro výzkumníky - MSK	29.9.2023	31.3.2024	100 mil. Kč	Vouchery pro výzkumníky	MS kraj
Příprava projektů, kreativní, digitální a preinkubační vouchery - KVK	31.10.2023	30.4.2024	17,5 mil. Kč	Vouchery na přípravu projektů, kreativní, digitální a preinkubační vouchery	KV kraj
Příprava projektů, kreativní vouchery - ULK	31.10.2023	30.4.2024	110 mil. Kč	Vouchery na přípravu projektů a kreativní vouchery	UL kraj
Příprava projektů vouchery - MSK	31.10.2023	30.4.2024	100 mil. Kč	Vouchery na přípravu projektů	MS kraj






Íslo výzvy	Oblast podpory	Typ podpory	Název výzvy	Typ výzvy	Model hodnocení	Aktivita	Příjemci	Vyhlášení výzvy	Ukončení příjmu žádostí	Alokace (příspěvek EU, Kč) ¹
3	Strategické projekty	SP	Strategické projekty	průběžná	jednokolový	Dle studií proveditelnosti	Nositelé strategických projektů	30.11.2022	31.12.2023	8 720 000 000
7	Lidé a dovednosti	TV	Odborné učebny	průběžná	jednokolový	modernizace a vybavení odborných učeben SŠ	střední školy	15.2.2023	31.12.2023	200 000 000
10	Digitální inovace	TV	Konektivita škol	průběžná	jednokolový	vnitřní konektivita ZŠ a SŠ	základní a střední školy	15.2.2023	8.8.2023	160 000 000
13	Oběhové hospodářství	TV	Inovace v oběhovém hospodářství	průběžná	jednokolový	investice do inovativních zařízení v odpadového hospodářství	bez omezení (kromě F.O nepodnikajících a dalších příjemců vyloučených pravidly pro žadatele)	15.2.2023	31.7.2023	300 000 000
16	Podnikání	ZP	Vouchery pro podnikatele	průběžná	jednokolový	vouchery pro podnikatele – voucher pro rozvoj podnikání, inovační voucher	kraj	6.4.2023	6.10.2023	230 000 000
	Podnikání	FN	Úvěr Transformace	průběžná	jednokolový	investice do hmotného i nehmotného majetku	malé a střední podniky	12.4.2023	31.12.2026	1 000 000 000
21	Podnikání	TV	Řemeslné inkubátory	průběžná	jednokolový	Podpora vzniku řemeslných dílen	města, obce a jejich organizace, neziskové organizace, MSP	27.9.2023	31.12.2024	200 000 000
24	Obnova území	TV	Příprava projektů	průběžná	jednokolový	Příprava, plánování a koordinace rozvoje území	Dle podporovaných aktivit, obce a kraje, v některých aktivitách také státní organizace, NNO a fyzické osoby	31.5.2023	30.6. 2024	100 000 000
27	Obnova území	TV	Příroda a krajina	průběžná	jednokolový	Přírodě blízká opatření, opatření přispívající k ochraně biodiverzity	všechny subjekty s výjimkou politických stran a hnutí	2.6.2023	30.6.2025	225 000 000
30	Obnova území	TV	Infrastruktura	průběžná	jednokolový	Výstavba a modernizace komunikací pro cyklisty, zpřístupnění lokalit s přírodní, kulturní nebo technickou hodnotou	všechny subjekty s výjimkou politických stran a hnutí	13.6. 2023	30.6.2025	275 000 000
33	Lidé a dovednosti	TV	Vzdělávání ve firmách	průběžná	jednokolový	Vzdělávání a rekvalifikace v podnicích zasažených transformací	podniky, profesní a podnikatelská sdružení	13.9.2023	30.6.2026	360 000 000
34	Obnova území	TV	Strategické brownfieldy	průběžná	jednokolový	Příprava projektů, vybudování technické infrastruktury	všechny subjekty s výjimkou politických stran a hnutí a fyzických osob	31.7.2023	30.6.2025	500 000 000
37	-	TV	Refundace předprojektové přípravy	průběžná	jednokolový	Podpora předprojektové a navazující projektové přípravy strategických projektů a strategických brownfieldů	SFŽP, Moravskoslezský kraj	1.9.2023	31. 12. 2023	91 584 000
39	Lidé a dovednosti	ZP	Vouchery pro veřejný sektor	průběžná	jednokolový	Motivační příspěvky pro výzkumníky	kraj	29.9.2023	31. 3. 2024	100 000 000
42	Obnova území	TV	Veřejné služby, kultura, sport a rekreace	průběžná	dvoukolový	Podpora kultury a zachování kulturního dědictví, budování sport. a multifunkční rekreační infrastruktury nabízející kulturní a rekreační služby, regenerace brownfieldu pro veřejné účely	Všechny subjekty s výjimkou politických stran a hnutí a fyzických osob	29.9.2023	31. 12. 2026	400 000 000
45		ZP	Vouchery pro veřejný sektor	průběžná	jednokolový	Příprava projektů	kraj	31.10.2023	30.4.2024	100 000 000

¹ U vyhlášených výzev není plánováno spolufinancování ze státního rozpočtu.

FN = finanční nástroj, TV = tematická výzva, ZP = zastřešující projekt, SP = strategické projekty

* výzvy pro zastřešující projekty jsou určeny krajům, které následně budou poskytovat podporu konečným příjemcům v území.

Přehled akcí

	Strategické brownfieldy MSK	individuální konzultace - on-line	15.9. nebo 22.9.
	Strategické projekty VŠ MSK	individuální konzultace - Ostrava	2.10.2023
	Vzdělávání ve firmách	plánovaný webinář	22.9.2023
	Úvěr Transformace za účasti NRB	plánovaný webinář	25.9.2023
	Řemeslné inkubátory	plánovaný webinář	10.10.2023
	Obnova území – veř.služby,kultura, sport a rekreace	plánovaný webinář k celému tématu Obnovy území	12.10.2023

STRATEGICKÉ PROJEKTY – stav k 11. 9. 2023

CELKEM 32 STRATEGICKÝCH PROJEKTŮ - 1/2 ALOKACE PROGRAMU



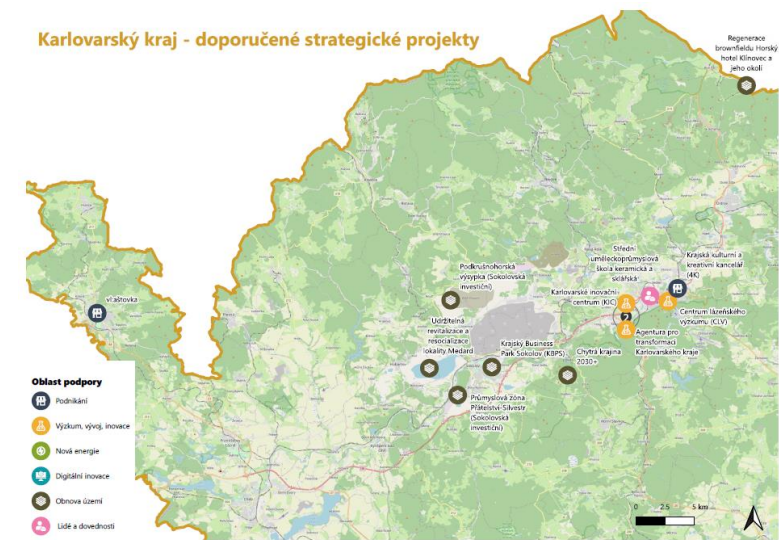
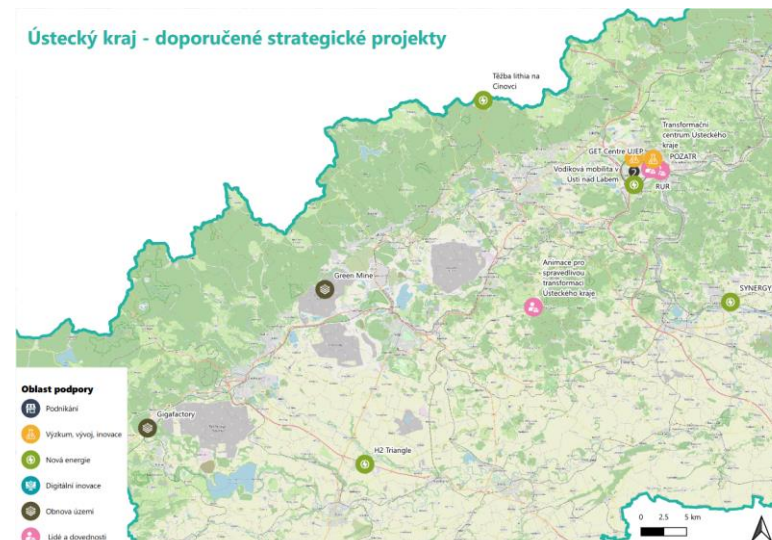
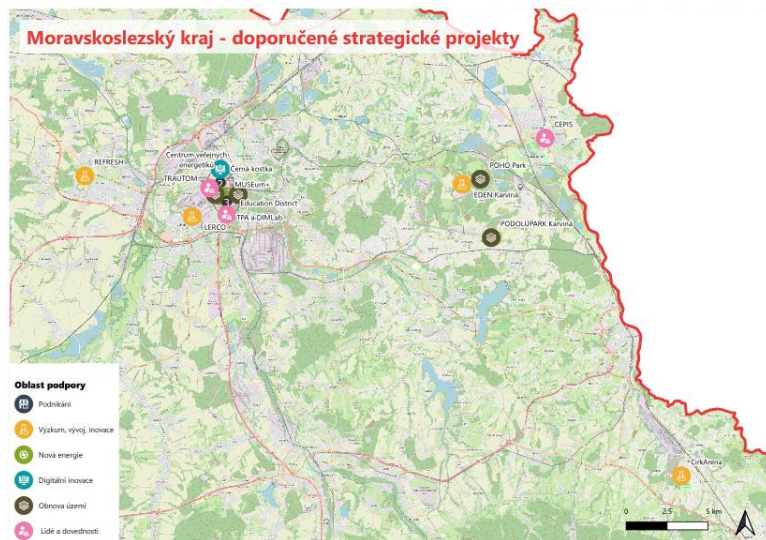
10 podaných žádostí



2 podané žádosti
2 projekty odstoupily



2 podané žádosti
2 projekty se
sloučily v 1



STRATEGICKÉ PROJEKTY V MSK – plánované termíny

Kraj	Název žadatele	Název projektu	Termín stanoviska JASPERS	Termín konání a stanoviska MES	Termín RSK	Termín VK	Termín vydání rozhodnutí
MSK	Moravskoslezské Investice a Development, a.s.	POHO Park Gabriela	30.05.2023	MES 15.8.2023			
MSK	PDI a.s.	Podolupark Karviná					
MSK	MUSEum+	MUZEum+					
MSK	Moravskoslezský kraj	Technologická a podnikatelská akademie a digitální, inovační a mediální laboratoř (TPA)	25.05.2023	MES 24.08.2023	27.09.2023 (předpoklad)	26.10.2023 (předpoklad)	
MSK	Slezská univerzita v Opavě	CEPIS - Centrum podnikání, profesních a mezinárodních studií	31.03.2023	MES 13.7.2023 stanovisko 11.9.2023	13.09.2023	26.10.2023 (předpoklad)	
MSK	Slezská univerzita v Opavě	EDEN Karviná - výzkumný a vzdělávací park	13.06.2023				
MSK	Moravskoslezský kraj	Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací	max 14.4.2023	MES 6.6.2023 stanovisko 17.07.2023	18.07.2023	14.08.2023	po 15.9.
MSK	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.	CirkArena-Circular Economy R&D Centre	15.05.2023				
MSK	Dolní oblast VÍTKOVICE, z.s.	EDUCATION DISTRICT					
MSK	Moravskoslezský pakt zaměstnanosti, z.s.	TRAUTOM	03.06.2023				
MSK	Ostravská univerzita	LERCO	14.04.2023	MES 25.5.2023 stanovisko 17.07.2023	18.07.2023	14.08.2023	po 15.9
MSK	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	REFRESH	14.06.2023	MES 10.8.2023	27.09.2023	26.10.2023 (předpoklad)	
MSK	Moravskoslezské energetické centrum, příspěvková organizace	Centrum veřejných energetiků	27.04.2023	MES 08.08.2023 stanovisko 11.9.2023	13.09.2023	26.10.2023 (předpoklad)	

Děkuji za pozornost





CEPIS KARVINÁ

Ostrava, 13. září 2023

Centre for Entrepreneurship, Professional and International Studies



SLEZSKÁ
UNIVERZITA

NOVÁ BUDOVA OBCHODNĚ PODNIKATELSKÉ FAKULTY V KARVINĚ

ZÁZEMÍ PRO NOVÉ STUDIJNÍ PROGRAMY:

INOVATIVNÍ PODNIKÁNÍ (Bc.) – VÝUKA OD 2022

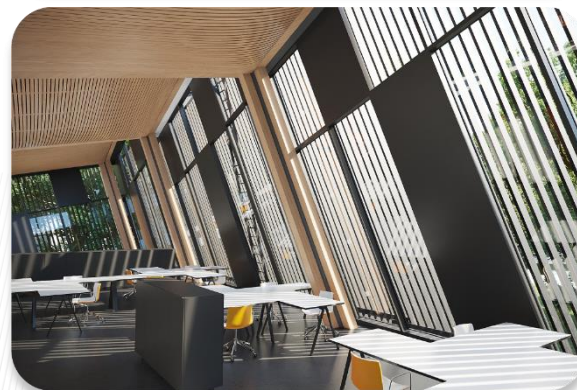
DIGITÁLNÍ BUSINESS (Bc.) – VÝUKA OD 2021

ECONOMICS AND MANAGEMENT (Bc., nMgr., Ph.D.) – VÝUKA OD 2021

ZÁZEMÍ PRO ZAHRANIČNÍ STUDENTY (WELCOME OFFICE)
A ODDĚLENÍ ZAHRANIČNÍCH STYKŮ

KAPACITA PRO 400 NOVÝCH STUDENTŮ A 40 AKADEMICKÝCH
A PROVOZNÍCH PRACOVNÍKŮ

ŽÁDOST O DOTACI DO OPERAČNÍHO PROGRAMU SPRAVEDLIVÁ
TRANSFORMACE PODÁNA V POLOVINĚ LEDNA 2023



CEPIS – efektivní nástroj podpory podnikání v MSK



SLEZSKÁ
UNIVERZITA

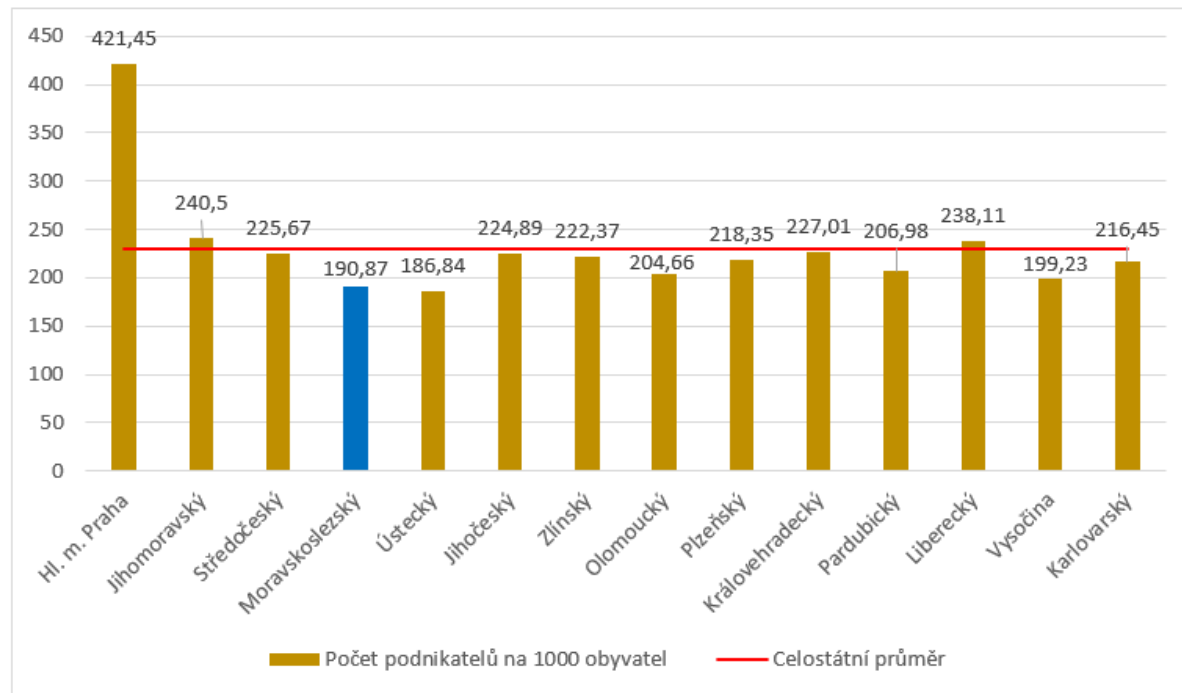
ROZVOJ PROFESNĚ ZAMĚŘENÝCH
STUDIJNÍCH PROGRAMŮ NA OPF

SPOLUPRÁCE S EXPERTY Z ŘAD
ÚSPĚŠNÝCH PODNIKATELŮ
A FIREM Z MSK

PODPORA PODNIKÁNÍ,
PODNIKAVOSTI
A INOVACÍ V MSK

AKTIVNÍ SPOLUPRÁCE
S MORAVSKOSLEZSKÝM
INOVAČNÍM CENTREM
V PROGRAMECH PODPORY PRO
ZAČÍNÁJÍCÍ PODNIKATELE

Počet podnikatelů na 1000 obyvatel dle jednotlivých krajů České republiky (k 31. 12. 2021)





INOVATIVNÍ PODNIKÁNÍ:

INSPIRACE FINSKÝM MODELEM
VZDĚLÁVÁNÍ „TEAM ACADEMY“
VYUŽÍVANÝ PO CELÉM SVĚTĚ

DRUHÝ TAKOVÝ STUDIJNÍ
PROGRAM V ČR

STUDIUM=PODNIKÁNÍ

STUDENTI ZAKLÁDAJÍ A ŘÍDÍ
VLASTNÍ REÁLNÉ
PODNIKATELSKÉ PROJEKTY

SPOLUPRÁCE SE ZAHRANIČNÍMI
POBOČKAMI TEAM ACADEMY

Training

Týmové učení a reflexe

Sdílení
zkušeností

Sdílení
znalostí

Practice

Podnikatelská činnost,
práce na projektech

Aplikace teorie do
praxe

Reading

Získávání teoretických
znalostí

CEPIS – lokalizace nové budovy

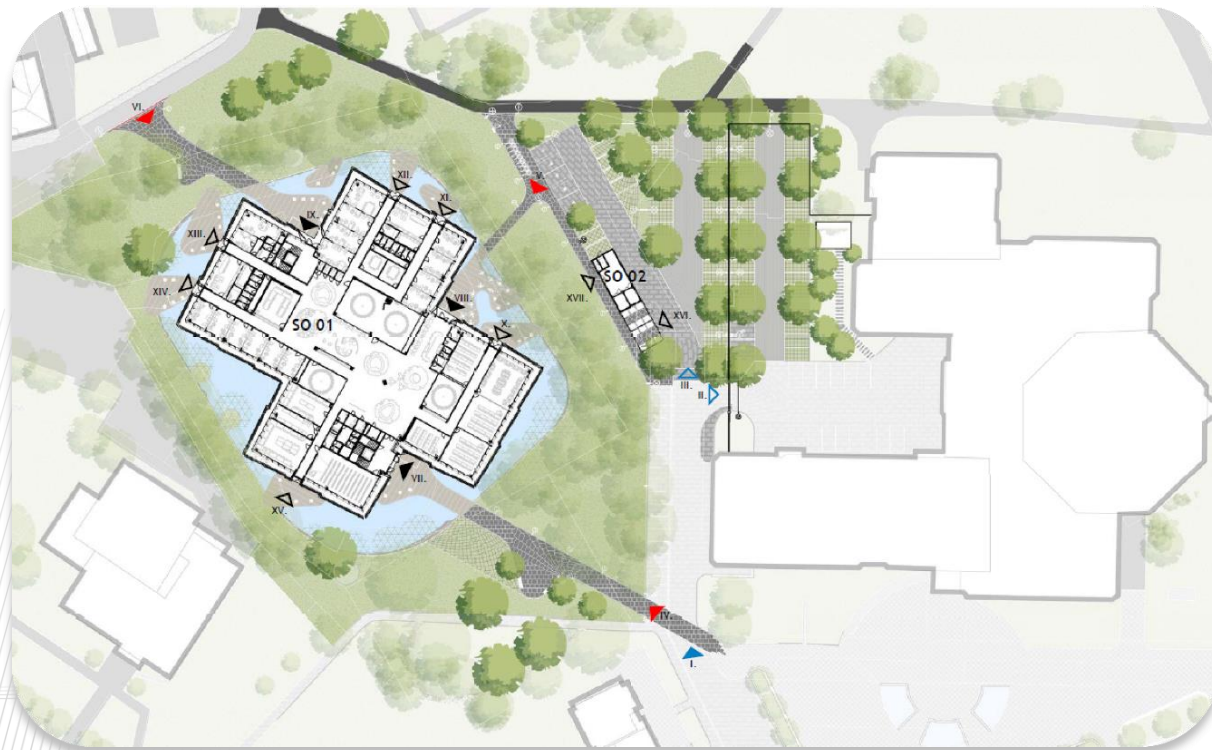


SLEZSKÁ
UNIVERZITA

NOVOSTAVBA V BLÍZKOSTI
HLAVNÍ BUDOVA OPF NA
UNIVERZITNÍM NÁMĚSTÍ V
KARVINÉ NA MÍSTĚ
BÝVALÉHO DOPRAVNÍHO
HŘIŠTĚ

VYTVOŘENÍ MINI KAMPUSU V
CENTRU KARVINÉ:

- STÁVAJÍCÍ BUDOVA OPF
- BUDOVA CEPIS
- BUSINESS GATE



CEPIS – moderní "zelená" budova zkrášlující veřejný prostor



SLEZSKÁ
UNIVERZITA

BUDOVA JE PROJEKTOVÁNA
V PASIVNÍM (NULOVÉM)
STANDARU S NÍZKOU
PLÁNOVANOU SPOTŘEBOU ENERGIE

VYUŽITÍ PŘIROZENÉHO STÍNĚNÍ
STÁVAJÍCÍ VZROSTLÉ ZELENĚ

KOLEM CELÉ BUDOVY VODNÍ
PLOCHA PRO PŘIROZENÉ
OCHLAZOVÁNÍ

VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ POMOCÍ
TEPELNÝCH ČERPADEL A FVE
PANELŮ

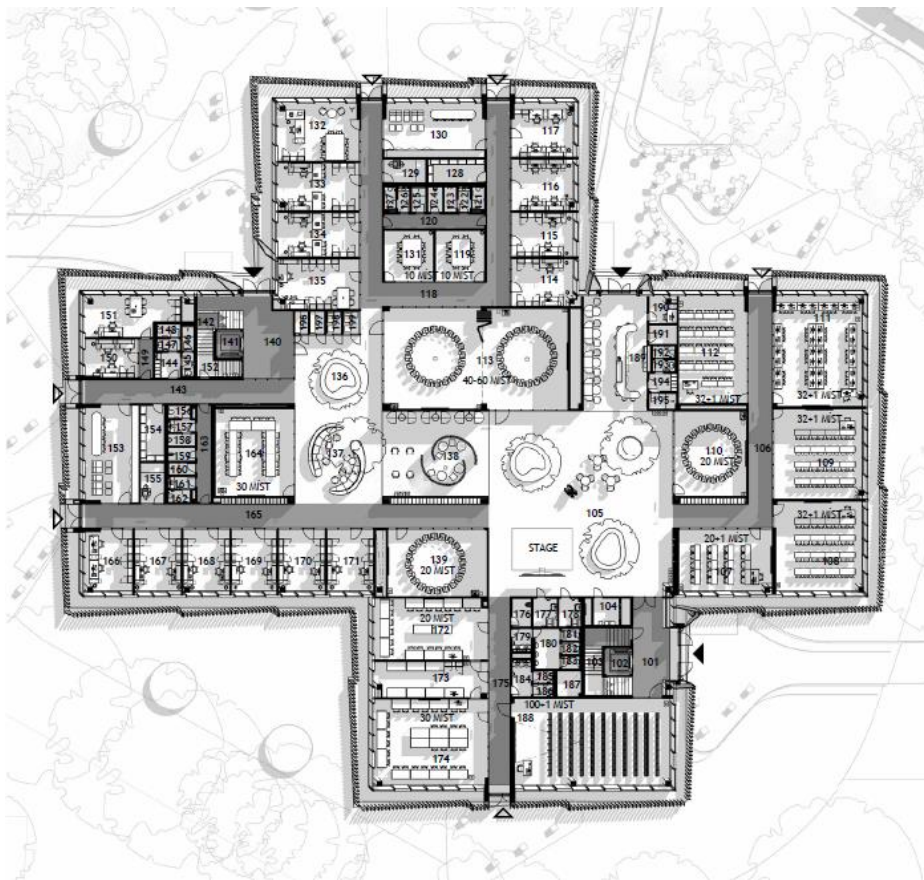
VNITŘNÍ USPOŘÁDÁNÍ DEFINOVÁNO
PODLE POTŘEB JEDNOTLIVÝCH
STUDIJNÍCH OBORŮ



CEPIS – vnitřní uspořádání prvního podlaží



SLEZSKÁ
UNIVERZITA



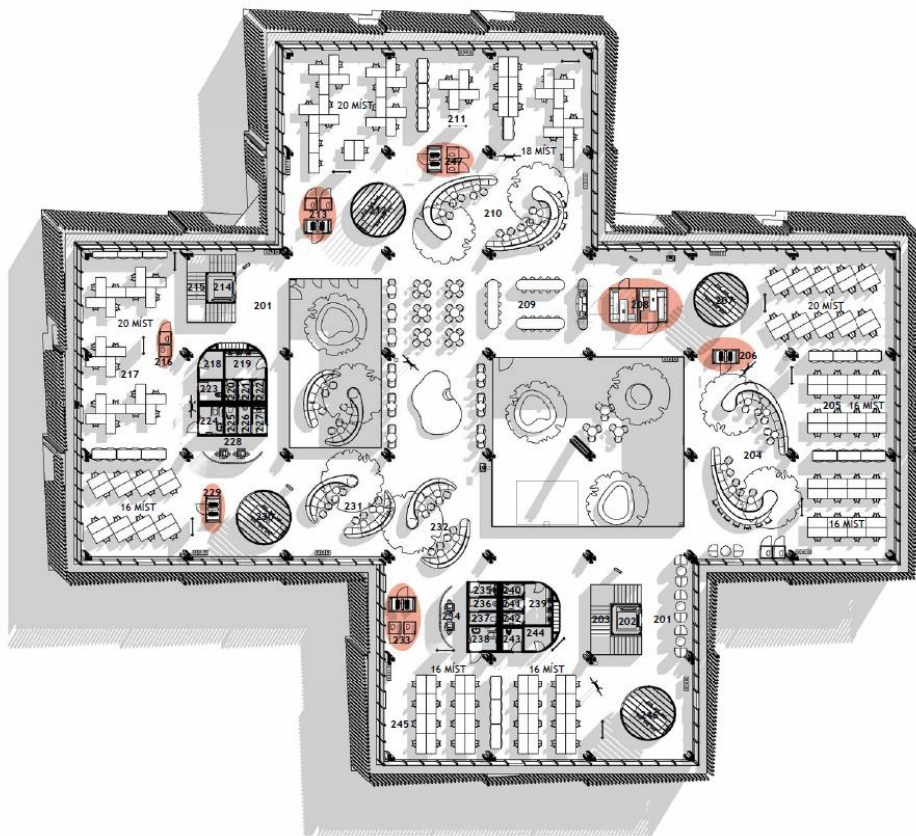
1. NP BUDOVY CEPIS:

- UČEBNY PRO ECONOMICS AND MANAGEMENT
- STUDOVNY PRO ZAHRAŇIČNÍ STUDENTY
- KOUČOVACÍ MÍSTNOSTI PRO INOVATIVNÍ PODNIKÁNÍ
- LABORATOŘ A DÍLNA PRO DIGITÁLNÍ BUSINESS
- KANCELÁŘE AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ
- PROVOZNÍ ZÁZEMÍ

CEPIS – vnitřní uspořádání druhého podlaží



SLEZSKÁ
UNIVERZITA



2. NP BUDOVY CEPIS:

- NAVRŽENÉ PRO POTŘEBY SP „INOVATIVNÍ PODNIKÁNÍ“,
- PROSTORY PRO PRÁCI STUDENTSKÝCH FIREM,
- PROSTORY PRO KOLABORATIVNÍ PRÁCI V TÝMECH,
- PROSTORY PRO SAMOSTATNOU PRÁCI,
- PROSTORY PRO PREZENTACE, SETKÁVÁNÍ S EXPERTY, PODNIKATELI APOD.

CEPIS – souhrnné náklady



SLEZSKÁ
UNIVERZITA

Pozemky	13 683 265
Stavba	552 240 373
Vybavení (nábytek, IT, AV technika)	34 842 607
Projektová dokumentace	30 108 672
Mzdové výdaje (projektový a odborný tým)	15 149 779
Závěrečná evaluace	605 000
Nepřímé náklady (stavební dozor, publicita, režijní náklady atd.)	32 331 006
Parkoviště, chodníky, veřejné osvětlení, venkovní mobiliář	18 841 172
Celkové náklady	697 951 134
Předpoklad dotace OP ST (EU - 85 %)	577 108 470
Předpoklad dotace OP ST (státní rozpočet – 10 %)	67 895 114
Předpoklad dotace města Karviná (zpevněné plochy, venkovní úpravy)	18 841 172
Předpoklad spolufinancování SU (5 %)	33 947 557

CEPIS – harmonogram projektu



SLEZSKÁ
UNIVERZITA

Podání žádosti o dotaci do OP ST

01/2023

VZ na dodavatele stavby
(metoda Design&Build)

07–12/2023

Realizace stavebních prací

7/2025–6/2027

Otevření na konci roku 2027



VZ na tzv. správce stavby
(uzavřena smlouva s dodavatelem)

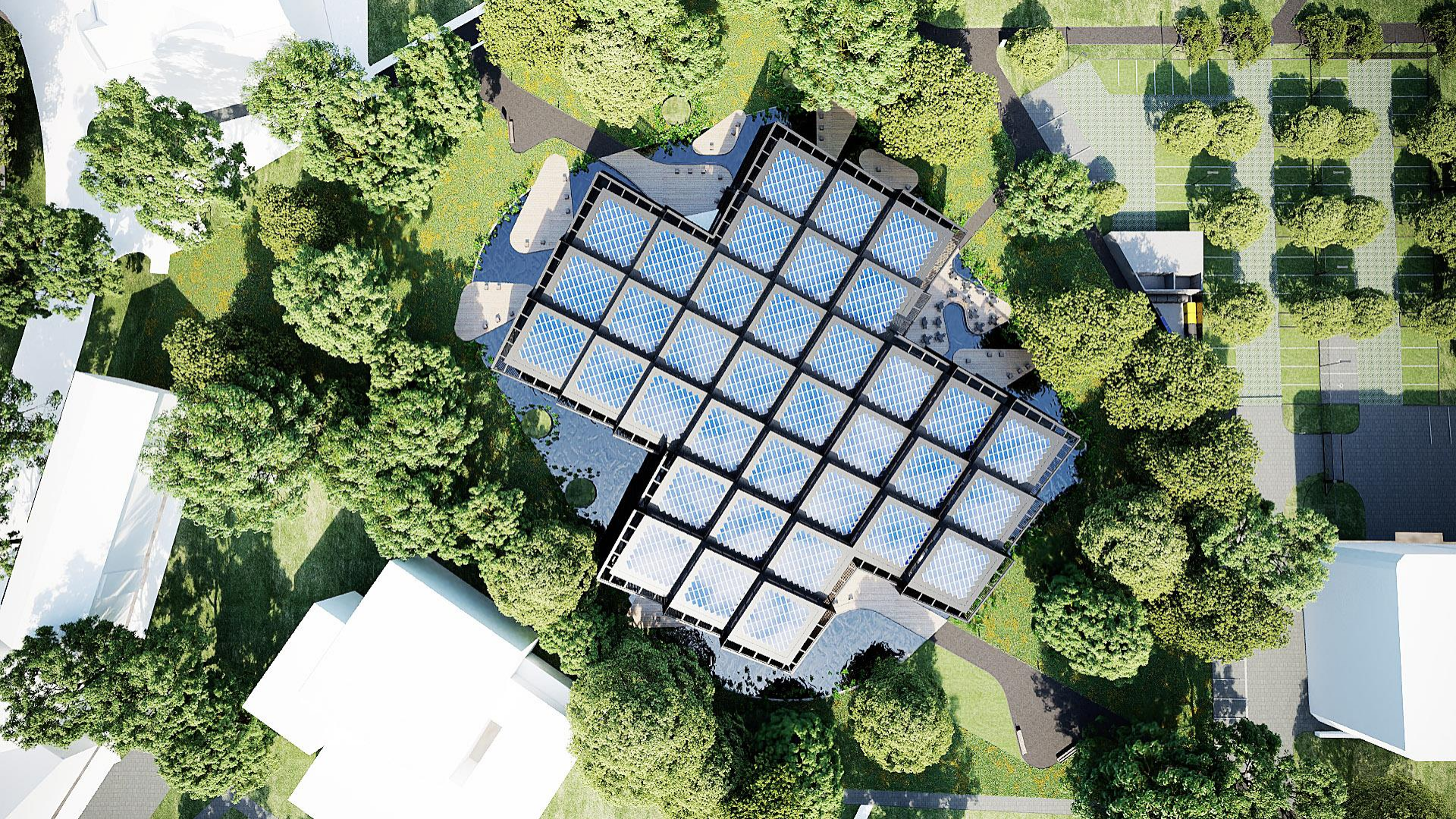
01–03/2023

Projekční práce a inženýrská činnost
(územní a stavební povolení)

1/2024–6/2025

Dodávky vnitřního vybavení
(interiéry, IT a AV technika)

3-8/2027





Handwritten notes on the whiteboard:

- For $f(x) = x^2$
- to
- differentiate
- step 1: ...
- Step 2: ...
- Step 3: ...
- Step 4: ...
- Step 5: ...
- Step 6: ...
- Step 7: ...
- Step 8: ...
- Step 9: ...
- Step 10: ...







VÝHRADA K STANOVENÍ PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY STAVBY A ZMĚŇE INVESTIČNÍHO PLÁNU SU

- v případě nutnosti využití části rozpočtu projektu určené na vybavení (interiér, AV, IT) pro dofinancování stavebních prací, bude s MŠMT projednáno zařazení nového projektu na vybavení CEPIS do investičního programu č. 133 220 „Rozvoj a obnova MTZ VŠ“ (část určená pro SU),
- MŠMT umožňuje úpravu plánovaných projektů v tomto programu a zařazení nových podle priorit univerzit,
- z uvedeného programu lze realizovat investiční akce do konce roku 2027
- předpokládá se v roce 2025 vyhlášení obdobného dotačního programu pro období 2027+



VÝHRADY K ZAJIŠTĚNÍ DODATEČNÝCH FINANČNÍCH ZDROJŮ, PROVÁDĚNÍ ÚPRAV PŘI DESIGN&BUILD

- volba metody Design&Build vzhledem k omezenému rozpočtu projektu, tj. po vysoutěžení bude znám finanční rámec projekčních a následných stavebních prací
- jednací řízení umožní modifikovat předběžné nabídky v případě navýšení nabídkových cen nad předpokládanou hodnotu
- možné hledání optimalizace zejména v oblasti technologií, použitých materiálů a způsoby výstavby
- použití BIM procesů při projektování a následné realizaci
- dofinancování vybavení z jiných dotačních zdrojů



VÝHRADY K NEDOSTATEČNÝM MARKETINGOVÝM AKTIVITÁM A VÝŠI ŠKOLNÉHO

- marketingová strategie pro české a zahraniční studenty vychází z dlouhodobých zkušeností OPF při realizaci aktivit pro podporu zájmu o studium
- strategie se průběžně aktualizuje tak, aby reagovala na trendy v práci s uchazeči
- každoročně se zvyšuje počet podaných přihlášek do anglického studijního programu
- cena školného pod úrovní průměru v ČR, nižší náklady na bydlení na Karvinsku oproti zbytku ČR
- členství v mezinárodní alianci STARS EU a statut Evropské univerzity zvýší renomé SU, zájem i kvalitu uchazečů



VÝHRADY K NASTAVENÍ INDIKÁTORŮ A SPECIFICKÝM VÝKONOVÝM PARAMETRŮM (SVP)

- navržené indikátory a SVP vycházejí z charakteru projektu a pozice SU jako vzdělávací instituce
- studijní programy vznikly už v přípravné fázi projektu a jsou již pilotně vyučovány
- v rámci SP „Inovativní podnikání“ budou každoročně vznikat minimálně dvě studentské obchodní společnosti (charakter start-up firem)
- spolupráce s firmami a institucemi navázána při tvorbě profesně zaměřených studijních programů
- použitý socioekonomický přínos v CBA (počet podnikajících absolventů po ukončení studia) nelze použít jako povinný SVP s významnou sankcí při jeho nedodržení (SU není „schopna“ nařídit absolventům, aby podnikali)



Centrum veřejných energetiků
poradenství pro energetickou transformaci
Moravskoslezského kraje



Moravskoslezské energetické centrum, p. o.



1 300 budov v majetku MSK
218 příspěvkových organizací
8 obchodních společností

MORAVSKOSLEZSKÉ ENERGETICKÉ CENTRUM,

příspěvková organizace

Hlavním účelem je zajišťování **odborného poradenství** v oblasti **energetiky, energetických služeb, energetického managementu** a rozvoje **chytrého regionu** pro potřeby Moravskoslezského kraje, jeho příspěvkových organizací, příprava strategie Moravskoslezského kraje v rámci Platformy pro uhelné regiony v transformaci, **zajišťování rozvoje čisté mobility** Moravskoslezského kraje a poradenství a konzultační činnost pro obce a veřejnost v oblasti úspor energií.



Více než 10 let zkušeností v oblasti:

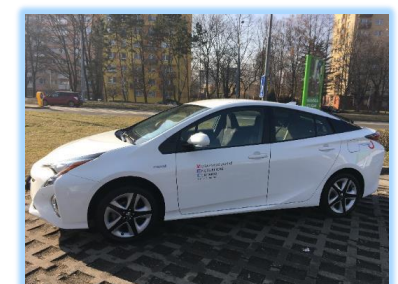
- energetických služeb
- energetického managementu
- přípravy strategických a koncepčních dokumentů
- zavádění čisté mobility ad.

www.mskec.cz



Dlouhodobě budované know-how a poradenské kompetence:

- 🔄 pro provádění efektivního energetického managementu a systematického snižování spotřeby energií ve veřejné správě,
- 🔄 v oblasti stavebních úsporných opatření a instalace OZE na veřejných budovách,
- 🔄 pro realizaci komplexních projektů (rekonstrukce obálky budovy, ohřev TV, OZE, stínění, osvětlení, odběrná místa),
- 🔄 pro realizaci beznákladových opatření (provozní opatření, energeticky úsporné chování),
- 🔄 pro implementaci inovací a nových technologií,
- 🔄 pro rozvoj infrastruktury pro čistou mobilitu ad.





Spolufinancováno
Evropskou unií

CENTRUM
VEŘEJNÝCH
ENERGETIKŮ

Centrum veřejných energetiků
poradenství pro energetickou transformaci
Moravskoslezského kraje



Základní informace o projektu

Nositel:	Moravskoslezské energetické centrum, příspěvková organizace
Předpokládané náklady:	200 mil. Kč
Financování:	85 % dotace z OP ST, 15 % MSK (zřizovatel) neinvestiční projekt
Harmonogram:	přípravná fáze: 2021 - 2022 realizační fáze: 2023 - 2027 fáze udržitelnosti: 2028 - 2032
Zaměření projektu:	poradenské a konzultační centrum v oblasti energetiky a čisté mobility
Cílová skupina:	města a obce
Pracovní tým:	cca 22 veřejných energetiků





- Nastavení projektu vychází z potřeb cílové skupiny, absence odborných kapacit na straně měst a obcí a také detailní analýzy potřebnosti služeb.
- Koncept CVE vychází z nejlepší evropské praxe - podpora transformace území (Zelená dohoda, strategie EU v oblasti dekarbonizace, trendy a koncepty osvědčené v EU).
- CVE i jako nástroj plnění role kraje vůči obcím a městům – soustavná činnost, vazby a propojení „malé“ a „velké“ energetiky a energetiky i dalších sektorů; zajištění širokého partnerství (viz platformy - Asociace krajů ČR, UKEN, SMR, PSBE).
- MEC jako unikátní zázemí zkušené instituce (vzdělávání energetiků, podpora při řešení složitějších konzultačních případů, odborné služby).
- Projekt dostupný pro celé území kraje bez výjimky.
- Služby projektu jsou přímo v terénu – znalost území, budování důvěry, prostor pro osvětu a motivaci.
- Není deformováno komerčními zájmy zapojených subjektů.



Spolupráce v území - Třinec



 Leden 2023



Spolupráce v území – Frenštát pod Radhoštěm



 Březen 2023



Spolupráce v území – Kopřivnice



 Duben 2023

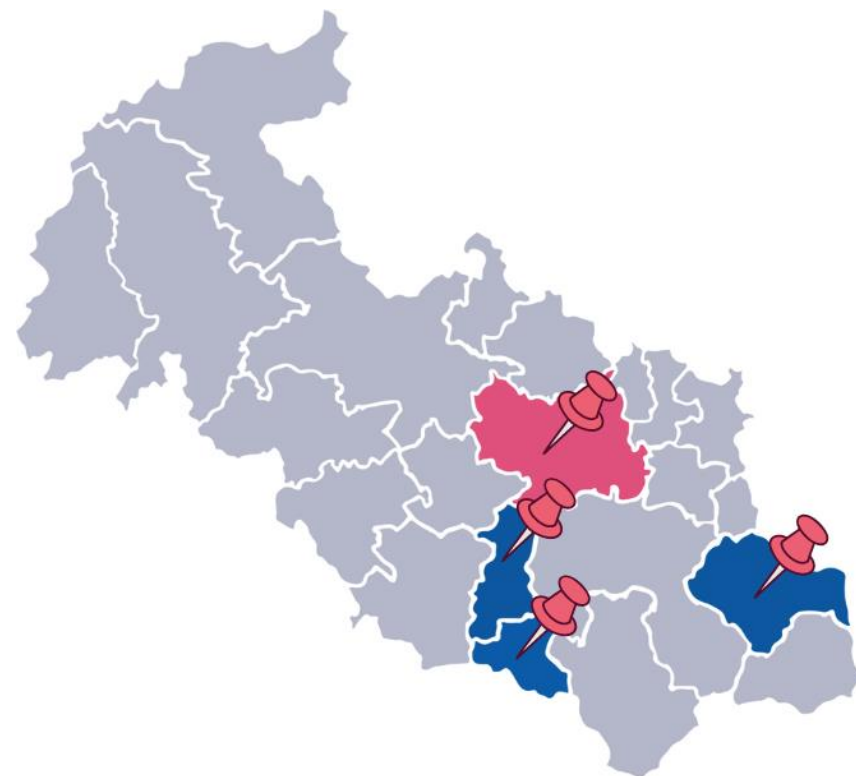


Kde nás najdete?

Pracoviště veřejných energetiků postupně naleznete ve větších městech Moravskoslezského kraje.

Již otevřená pracoviště:

- **Ostrava**
- **Třinec**
- **Frenštát pod Radhoštěm**
- **Kopřivnice**



Další pracoviště budou otevírána v průběhu roku 2023 a 2024.



Webové stránky projektu



www.cvemsk.cz



Připomínky MES

- **Překryv projektu CVE s činností EnKo MAS je podle názoru expertů nepochybný. Je tedy třeba, aby se nositel projektu výslovně zavázal, že bude tento projekt s EnKo MAS koordinován a že projekt CVE bude aktivně usilovat o spolupráci s EnKo MAS a s celým stávajícím systémem poradenství.**
- **Nositel projektu se podle expertů nevhodným způsobem vypořádal s požadavkem zasadit projekt do stávajícího a zejména připravovaného systému energetického poradenství v ČR.**
- **Nebylo reflektováno doporučení, aby činnost pracovníků CVE byla upravena/rozšířena o působnost energetických manažerů na úrovni měst a obcí.**



Připomínka MES

Překryv projektu CVE s činností EnKo MAS je podle názoru expertů nepochybný. Je tedy třeba, aby se nositel projektu výslovně zavázal, že bude tento projekt s EnKo MAS koordinován a že projekt CVE bude aktivně usilovat o spolupráci s EnKo MAS a s celým stávajícím systémem poradenství.

Poradenství EnKo MAS

- je financováno prostřednictvím NPO (v aktuální výzvě alokováno 10 500 000 Kč na celou ČR)
- k dispozici v MSK – zatím nízké jednotky EnKo MAS
- kapacita služeb je programem omezena jak v celkovém objemu na jednu EnKo MAS (dotace odpovídající 150 konzultačním hodinám/rok), tak na 1 klienta a rok (osvětová činnost max. 2 hodiny, koordinace dotační činnosti max. 2 hodiny atp.)
- kompetence pracovníků - absolvent vzdělávacího programu NS MAS (legislativa, dotace, dobrá praxe), energetický specialista, autorizovaný inženýr, soudní znalec, 3 roky praxe
- odpovídá předpokládané pozici v systému poradenství, kde je aktuálně cíleno na NZÚ, NZÚ LIGHT a komunitní energetiku
- není zaměřeno na poradenství obcím (viz kapacitní omezení i fokus vzdělávání/kvalifikace)



Projekt CVE

- fokusovaný na cílovou skupinu municipalit – odborně pokrývá celé spektrum problematiky
- dlouhodobý projekt + zajištěná udržitelnost (usnesení Zastupitelstva MSK)
- kompetence pracovníků
 - vstupní vzdělávání – odborný základ (300 hodin vč. samostudia)
 - další odborné vzdělávání a specializace (kompetenční model)
 - konzultantský trénink a výměna zkušeností
 - ve spolupráci s VŠB TUO vytvoření komplexního specializovaného vzdělávání pro cílové kompetence nositelů transformace/energetiky
- odborné zázemí MEC
- přístup k informacím – pracovní skupiny a platformy

Závěr

Jak již bylo konstatováno ve vypořádání, poradenské služby obou typů se doplňují a v zájmu Moravskoslezského kraje bude probíhat další komunikace a koordinace jejich využívání tak, aby byl přínos pro kraj a všechny aktéry transformace co největší.



Připomínka MES

Absence zasazení projektu do energetického poradenství ČR

PROJEKT CVE TOTO AKCENTUJE ...

- byla provedena komplexní analýza stávajících programů na podporu energetického poradenství na regionální i národní úrovni
- byly identifikovány synergie s programy EKIS, M-EKIS a EnKo MAS
- byla provedena detailní analýza potenciálu projektu v kontextu existujících a budoucích agentur/center (budoucí nástroje se neustále mění, vyvíjí a řada z nich je ad hoc či financována dočasnými dotacemi)
- byl zhodnocen potenciál pro naplnění strategických cílů EU, formulovaných např. v Renovation Wave – posílení, rozšíření a přiblížení technické asistence a lokálním aktérům, či konkrétně v programech PDA nebo LIFE
- vazby uvedeny v kap. 2.3.3 a kap. 3.3.1 Studie proveditelnosti



Připomínka MES:

Absence zasazení projektu CVE do energetického poradenství ČR

ZÁVĚR

Identifikace kontextu, synergií a potenciálních duplicit s programy/nástroji energetického poradenství v ČR i se strategickými záměry EU, byla provedena (s ohledem na veřejně dostupné informace; konzultace apod).

Výstupy byly velmi pečlivě propsány v samotné Studii proveditelnosti.

Systemy typu EKIS, M-EKIS, EnKo MAS či konzultační služby soukromých subjektů tvoří systémovou podporu pro města a obce; jsou dílčími nástroji, věcně-časově-geograficky úžeji zaměřené; cílové skupiny jsou variabilní nikoli totožné; dílčí nástroje nemají nastaven systém dlouhodobé udržitelnosti.

Zároveň však poradenství CVE a existující služby dílčího charakteru jeden na druhém nekanibalizuje, vzájemně se systémy doplňují a umocňují transformační potenciál vč. zaměření se na různé cílové skupiny.

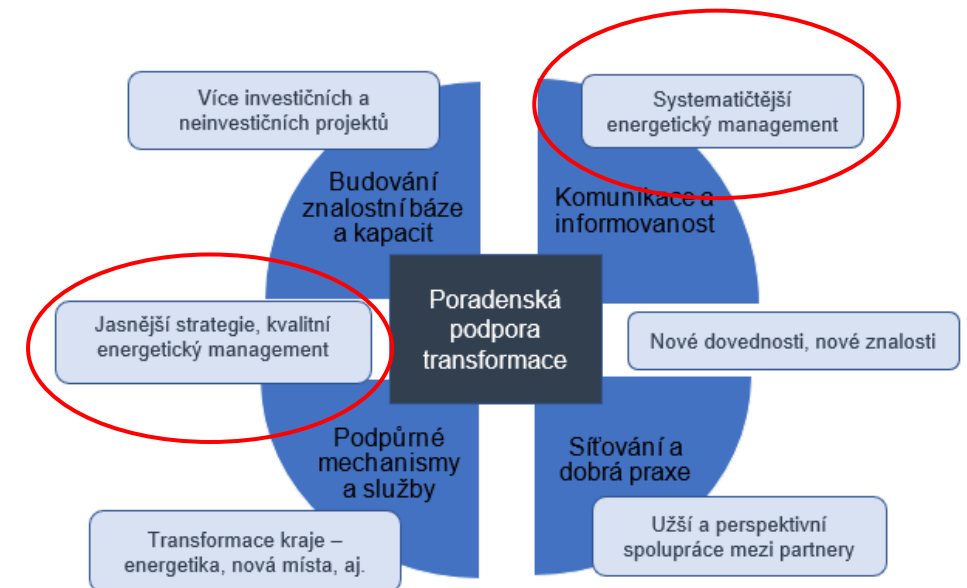
System energetického poradenství na národní úrovni tak může vhodně budovat další aktivity na systémových krocích mj. v MSK.



Připomínka MES

Nebylo reflektováno doporučení, aby činnost pracovníků CVE byla upravena / rozšířena o působnost energetických manažerů na úrovni měst a obcí.

- podpora zavádění energetického managementu na úrovni cílové skupiny samozřejmě **je součástí činnosti CVE**
- energetický management je nosné téma CVE a realizované systémy energetického managementu jsou i součástí ukazatelů změny/indikátorů (viz kap. 5.3 Studie proveditelnosti)
- ve všech již proběhlých konzultacích byl energetický management součástí konzultací
 - máme již první výsledky



Zdroj: Studie proveditelnosti, Klíčové aktivity a dopady projektu CVE



Připomínka MES

Nebylo reflektováno doporučení, aby činnost pracovníků CVE byla upravena/rozšířena o působnost energetických manažerů na úrovni měst a obcí.

Závěr

Modifikace projektu CVE tímto směrem by **zcela změnila parametry cílů, indikátorů, finančních nákladů i CBA**, projekt by **nereagoval na definované potřeby cílové skupiny ani komplexně nepřispíval k transformaci kraje** v oblastech, které jsou ve Studii proveditelnosti definovány.

Není reálné a dle našeho názoru ani žádoucí i kvůli nutnosti dlouhodobého budování kapacit a znalostí na straně samotných obcí a měst (viz transformační efekt, nikoli substituční), aby projekt CVE **převzal roli energetických manažerů pro 300 obcí** Moravskoslezského kraje.





Rostislav Rožnovský
roznovsky@mskec.cz

www.cvemsk.cz