



Moravskoslezský kraj region v transformaci

23. zasedání RSK MSK

19. 6. 2024



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

Operační program Spravedlivá transformace

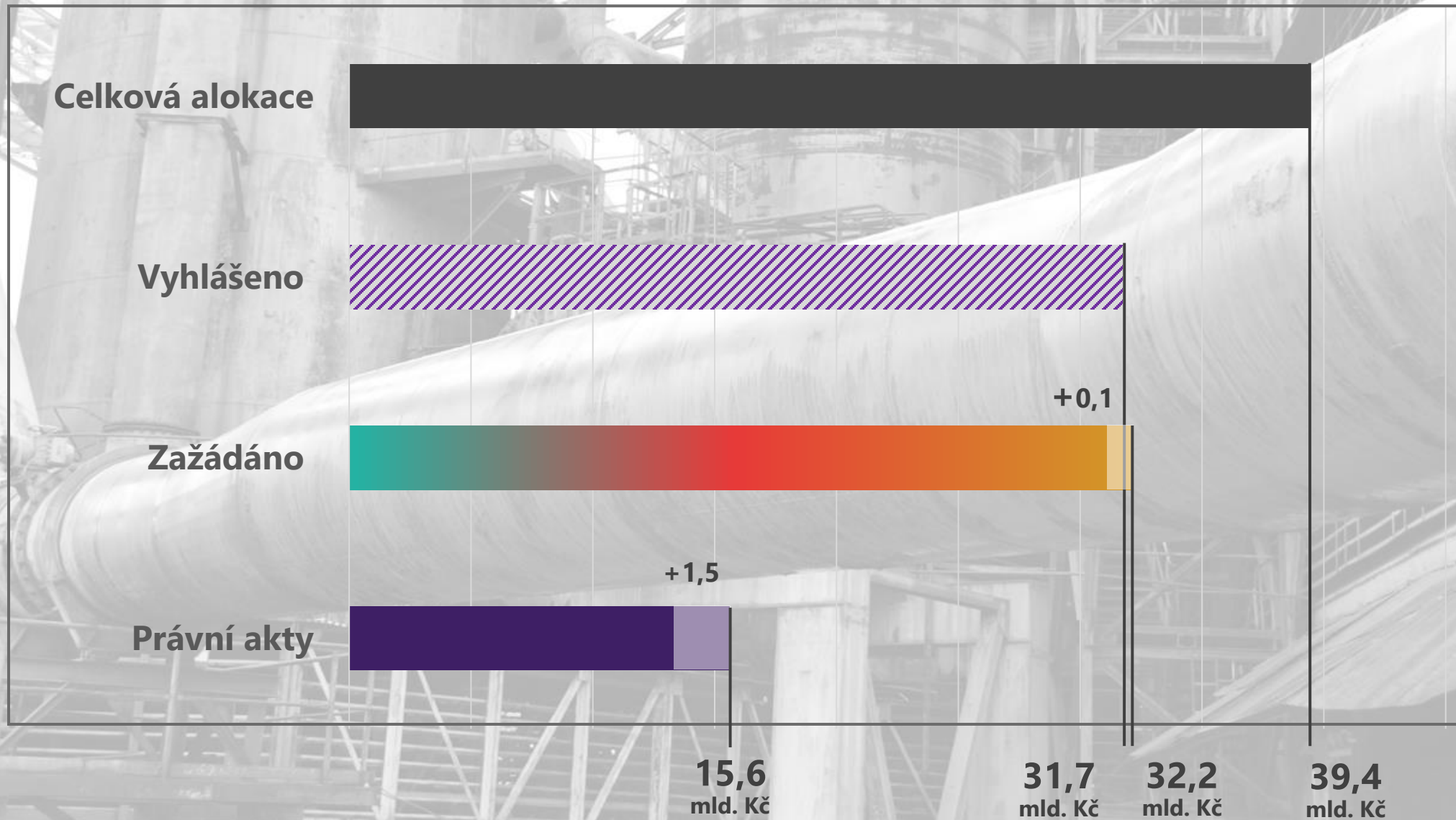
Aktuální informace

Radana Leistner Kratochvílová, ŘO OP ST, MŽP

Regionální stálá konference pro Moravskoslezský kraj, 19. 6. 2024



Stav implementace programu – 14.6.2024



Stav implementace programu – 14. 6. 2024

	KVK		ULK		MSK		OPST	
Celková alokace	5 786 456 280	100 %	14 598 510 696	100 %	17 435 008 896	100 %	39 395 808 192	100 %
Vyhlášeno	4 269 154 000	73,8 %	11 939 430 000	81,8 %	14 011 584 000	80,4 %	31 720 168 000	80,5 %
Zažádáno	4 953 766 226	85,6 %	9 981 644 100	68,4 %	16 375 852 478	93,9 %	32 336 286 258	82,1 %
V právních aktech	906 096 204	15,7 %	3 214 427 377	22,0 %	10 472 762 197	60,1 %	15 618 309 232	39,6 %
Právní akty: Milník MMR-NOK k 30.6.2024	2 893 228 140	50 %	7 299 255 348	50 %	8 717 504 448	50 %	19 697 904 096	50 %
Právní akty: Milník MMR-NOK k 31.12.2024	3 761 196 582	65 %	9 489 031 952	65 %	11 332 755 782	65 %	25 607 275 325	65 %
Proplaceno	83 240 441	1,4 %	261 326 017	1,8 %	832 997 890	4,8 %	1 181 379 909	3,0 %
Proplaceno: Milník MMR-NOK k 31. 12. 2024	1 157 291 256	20 %	2 919 702 139	20 %	3 487 001 779	20 %	7 879 161 638	20 %

STAV VYHLÁŠENÝCH VÝZEV Z OPST V MORAVSKOSLEZSKÉM KRAJI

	Moravskoslezský kraj	
Celková alokace	17 435 008 896	100 %
Vyhlášeno	14 011 584 000	80,4 %
Zažádáno	16 375 852 478	93,9 %
V právních aktech	10 472 762 197	60,1 %
Vyúčtované prostředky v žádostech o platbu	832 997 890	4,8 %

- počet předložených žádostí: 253
- počet schválených projektů s vydaným právním aktem: 161

Stav výzev k 14.6. 2024

(Úvěr Transformace, data k 31. 5. 2024)

Název výzvy	Ukončení příjmu žádostí	Počet žádostí v aktivním stavu	Finanční objem žádostí (příspěvek EU)			Alokace výzvy – příspěvek EU	Naplněnost výzvy
			Alokace žádostí v aktivním stavu	Počet žádostí s právním aktem / uzavřenou smlouvou (FN)	S právním aktem / uzavřenou smlouvou (FN)*		
Strategické projekty MSK	31.12.2023	13	13 849 803 455	8	7 600 729 127	8 720 000 000	158,83 %
Obnova území - Veřejné služby, kultura, sport, rekreace MSK	31.12.2024	22	467 734 332	0	0	400 000 000	116,93 %
Odborné učebny MSK	31.12.2023	55	227 243 148	48	193 870 408	200 000 000	113,62 %
Konektivita škol MSK	08.08.2023	47	176 282 323	46	167 149 407	160 000 000	110,18 %
Vouchery pro podnikatele MSK	06.10.2023	1	230 000 000	1	230 000 000	230 000 000	100,00 %
Podpora projektů pro veřejný sektor MSK	30.04.2024	1	100 000 000	1	100 000 000	100 000 000	100,00 %
Vouchery pro univerzity MSK	30.04.2024	1	100 000 000	0	0	100 000 000	100,00 %
Předprojektová příprava Strategických projektů a brownfieldů MSK	31.12.2023	2	89 617 291	2	89 617 291	91 584 000	97,85 %
Úvěr Transformace MSK	31.12.2026	87	955 400 000	57	346 800 000	1 000 000 000	95,54 %
Koncepce a příprava projektů obnovy území MSK	30.06.2024	19	57 677 266	0	0	100 000 000	57,68 %
Obnova území – Strategické brownfieldy MSK	30.06.2025	2	68 356 761	2	59 605 658	500 000 000	13,67 %
Infrastruktura MSK	30.06.2025	4	28 881 350	0	0	275 000 000	10,50 %
Oběhové hospodářství MSK	30.10.2024	2	19 033 188	0	0	300 000 000	6,34 %
Vzdělávání ve firmách MSK	30.06.2026	5	5 823 365	1	1 417 628	360 000 000	1,62 %
Příroda a krajina MSK	30.06.2024	0	0	0	0	225 000 000	0,00 %
Řemeslné inkubátory MSK	31.12.2024	0	0	0	0	200 000 000	0,00 %
Filmové vouchery MSK	30.06.2024	0	0	0	0	50 000 000	0,00 %

*U finančních nástrojů jsou napočítány projekty, u nichž žadatel uzavřel smlouvu s NRB.

STAV HODNOCENÍ – PODANÉ PROJEKTY MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

	Projekt předložen	Meziresortní expertní skupina	Regionální stálá konference	Výběrová komise	Právní akt
CEPIS	18. 1. 23	13. 7. 23	13. 9. 23	26. 10. 23	18. 3. 24
LERCO	30. 1. 23	25. 5. 23	18. 7. 23	14. 8. 23	1. 3. 24
ČERNÁ KOSTKA	1. 2. 23	6. 6. 23	18. 7. 23	14. 8. 23	16. 11. 2023
CIRK ARENA	24. 2. 23	11. 12. 23	29. 2.	13. 3. 24	červen 24
POHO	20. 2. 23	15. 8. 23	13. 10. 23	26. 10. 23	25. 4. 24
CVE	21. 2. 23	8. 8. 23	13. 9. 23	12. 12. 23	30. 4. 24
REFRESH	27. 2. 23	10. 8. 23	13. 10. 23	26. 10. 23	19. 2. 24
EDEN	14. 3. 23	Odesláno na prenotifikaci do EK.			
TPA	21. 3. 23	24. 8. 23	13. 10. 23	26. 10. 23	2. 4. 24
TRAUTOM	20. 4. 23	18. 1. 2024	29. 2. 24	13. 3. 24	28. 5. 24
MUZEUM+	6. 12. 23	15. 4. 24	19. 6. 24	červen 24	červen 24
PODOLIUPARK	22. 12. 23	23. 4. 24	19. 6. 24	červen 24	červen 24
EDUCATION DISTRICT	28. 12. 23	13. 5. 24	19. 6. 24	červen 24	červenec 24

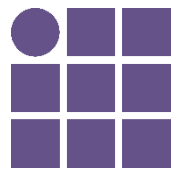




Aktuální vývoj OP Spravedlivá transformace na úrovni kraje

Miriam Šustková, MSK

Strategické projekty



13 strategických projektů MSK



Podnikání



Výzkum
a vývoj



Čistá
energie



Digitální
inovace



Obnova
území



Oběhové
hospodářství



Lidé
a dovednosti

REFRESH

LERCO

CirkArena

Eden Silesia

Centrum
veřejných
energetiků

Černá
kostka

POHO Park

Edu District

Podolupark

MUSEUM+

CEPIS

TPA

TRAUTOM –
Kompetence
pro 21. století

- 8 projektů získalo **rozhodnutí o poskytnutí dotace**
- 1 projekt **projednán a doporučen RSK MSK**
- 1 projekt **v procesu hodnocení**
- 3 projekty **k projednání na RSK MSK**

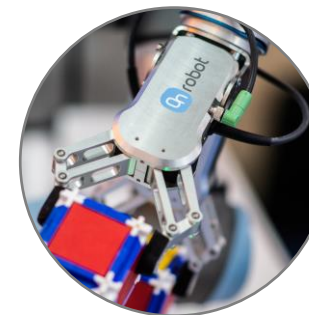
Alokace

Naplněnost

13,9 mld. Kč

159 %

Vývoj výzev a alokace MSK



Alokace MSK

Krajská obálka: 17 424 000 Kč

1. Vyhlášené a připravované výzvy

Strategické projekty	8 720 000 000
<i>Strategické projekty rezerva 10 %</i>	1 742 400 000
Zastřešující projekty a Tematické výzvy	5 535 584 000
Finanční nástroj - podpora strategických BRF	1 000 000 000

SOUČET 16 997 984 000

Zůstatek 426 mil. Kč

2. Nové výzvy

Regionální školství pro školy se soc. vyloučením	100 000 000
Infrastruktura pro další vzdělávání	100 000 000

SOUČET 17 197 984 000

Zůstatek 226 mil. Kč

3. Navýšení stávající výzvy

41. výzva Obnova území – Veřejné služby, kultura, sport a rekreace	200 000 000
--	-------------

SOUČET 17 397 984 000

Zůstatek 26 mil. Kč

OP Spravedlivá transformace

Nové výzvy – oblast vzdělávání

Regionální školství

Poskytovatel: MŽP

Území: bez omezení

Příjemci: ZŠ a SŠ

Podpora vzdělávací infrastruktury škol (učebny, sportoviště, apod.)

Pro školy zasažené socioekonomickými vlivy a návaznost na podporu z NPO

100 mil. Kč



Infrastruktura pro další vzdělávání

Poskytovatel: MŽP

Území: bez omezení

Příjemci: obce, kraj, organizace zakládané obcí/krajem, NNO

Podpora infrastruktury pro zájmové, neformální a celoživotní vzdělávání (středisko volného času, ZUŠ, knihovna, školní družina)

100 mil. Kč



OP Spravedlivá transformace

Obnova území - Otevřené výzvy

	Alokace	Počet podaných projektů	Požadavek na dotaci	Naplněnost výzvy
<i>Koncepce a příprava</i>	100 mil. Kč	19	57,6 mil. Kč	57,6 %
<i>Infrastruktura</i>	200 mil. Kč	4	28,8 mil. Kč	10,5 %
<i>Příroda a krajina</i>	225 mil. Kč	0	0 mil. Kč	0 %
<i>Veřejné služby, kultura,...</i>	400 mil. Kč	22	467 mil. Kč	117 %
<i>Strategické BRF</i>	500 mil. Kč	2	68 mil. Kč	13,6 %

Veřejné služby, kultura, sport a rekreace

41. výzva

Alokace: 400 mil. Kč

- Dosud do výzvy podáno **22 projektů za 467 mil. Kč**
- **7 projektů** před podpisem rozhodnutí
- Komunitní domy, výletišťe, sportoviště, obnova památek
- Zmapovaná absorpční kapacita: **400 mil. Kč**



PODOLUPARK KARVINÁ (PDLP)

PREZENTACE PROJEKTU

PŘÍNOSY PROJEKTU PRO REGION

- Zaměstnanost
- Poměr soukromá investice vs. dotace
 - Prozatímní investice PDLP 111 mil. Kč
 - Nákup pozemků státním nákladem projektu, projektová příprava
 - potenciální výše dotace: 40,5 mil. Kč (náhrada území)
- Varianta 1 – částka za 111 dotky 1120 mil. Kč (výše státní)
- Varianta 2 – PDLP 2,2 – 2,5 mil. Kč (viz stránka 9)
- Některým na další obdobné projekty v regionu



DALŠÍ VARIANTA VYUŽITÍ ÚZEMÍ

- Industriální park
- Zastavěná plocha: 130 tis m²
- Typ: Built-to-Suit (BTS) / Built-to-Own (BTO)
- Udhadovaná investice: 2,2-2,5 mil. Kč



OBSAH

- Historie vzniku projektu
- Uvodní informace Podolupark
- Identifikační POPP
- Nákup nemovitosti a tvorba studie proveditelnosti (SP)
- SP a její schválení SFZP
- Dotace a dotace OPST
- Dotace státního rozpočtu území
- Průběh projektu

HISTORIE VZNIKU PROJEKTU

- 13-06/2001 jednání s OKD o soběstačné areálu bývalého dolu B. Šelata
- 03/2001 jednání s VŠB - strojírná fakulta
- 04-06/2001 jednání s Ing. Janem Kačnou
- 05-06/2002 tvorba úvodní konceptu studie
- 06/2001 začátek projektu mezi strategické projekty MKP
- 05/2003 OKD nabídka konceptu studie a předvedení OKD
- 02/2007 nákup pozemků areálu B. Šelata

ŽÁDOST O DOTACI OPST

Průběh je možné sledovat dotaci na internetu a e-mailové infocentrum: dotaci@opst.cz

Čekání odhadované náklady projektu: 1 123 003 800 Kč

- Studie proveditelnosti: 4 371 000 Kč
- Projekt k Územnímu rozhodnutí: 1 000 000 Kč
- Územní rozhodnutí: 100 000 Kč
- Domaželský právní: 34 360 000 Kč

Odhadované investiční náklady:

- Průmyslová stavby: 771 695 000 Kč
- Centrum plánovacího a certifikačního oddělení: 437 600 000 Kč
- Průmyslový areál: 331 260 000 Kč

SP A JEJÍ SCHVÁLENÍ SFZP

- 08/2023 zpracování SP ukončeno a zasláno ke schválení SFZP
- Realizace investičních balíčků (VTP a datové centrum)
- 10/2023 schválení SP ze strany SFZP, se žádostí o dotaci z OPST – 3 technické celky: plazma, hala, PVK



NÁKUP NEMOVITOSTI A TVORBA STUDIE PROVEDITELNOSTI

- Zakázání SPV PDLP Holding a Lomčička (nové investice)
- 11/2001 Jasná úloha KN
- Průběh a přání OKD: OKD
- Výběh dotované SP Okružního areálu a zahájení zpracování SP
- Zákon o změně ÚP
- 09/2023 změna ÚP
- Projektová investiční studie a demolic
- Zpracování žádosti o dotaci z MF na PVK
- Okružní se MF: podoba investice a CEE
- Okružní se MF: podoba investice a CEE
- Okružní se MF: podoba investice a CEE



ZÁKLADNÍ DATA

- Rozloha: 35,4 ha
- Maximální podoba: 0,8 m
- Areál tvořený jako celoplošná zóna po zbrodně územního plánu
- Územní plán neumožňuje výšku budov

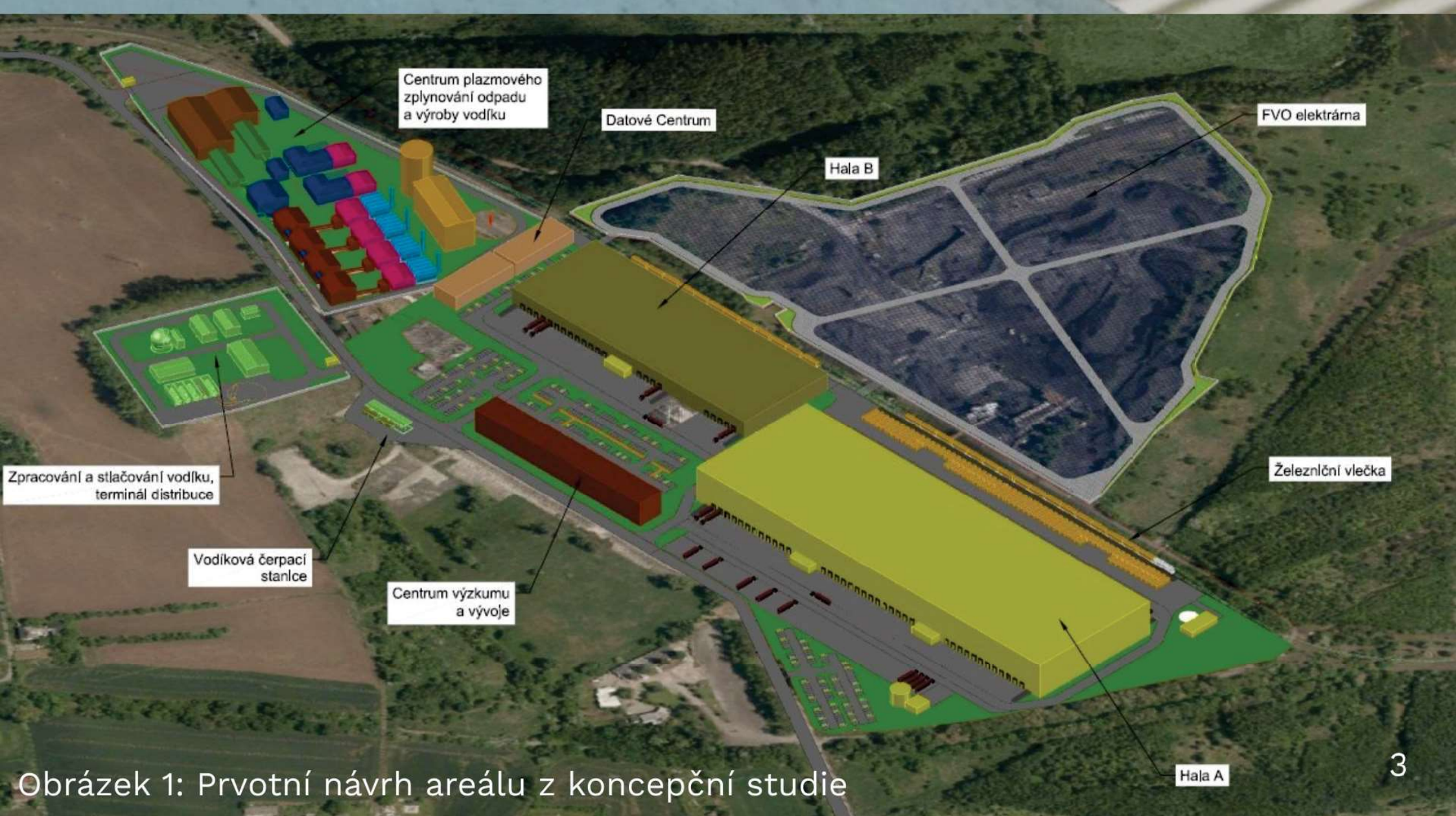
SPECIFIKA

- Velká přítomnost fotovoltaické elektrárny (SE PVK)
- 111 dotky metanem, roční výroba až 2 mil m³
- Funkční jednotky: Větrná, sláma, fosforová
- Velká kapacita elektroenergetického



HISTORIE VZNIKU PROJEKTU

- 02-09/2021 Jednání s OKD o odkoupení areálu bývalého dolu 9. květen
- 03/2021 Jednání s VŠB - strojní fakulta
- 04-05/2021 Jednání s městem Karviná
- 05-06/2021 Tvorba úvodní koncepční studie
- 06/2021 Zařazení projektu mezi strategické projekty MSK
- 09/2021 Obhajoba koncepční studie před vedením OKD
- 10/2021 Nákup pozemku areálu 9. květen



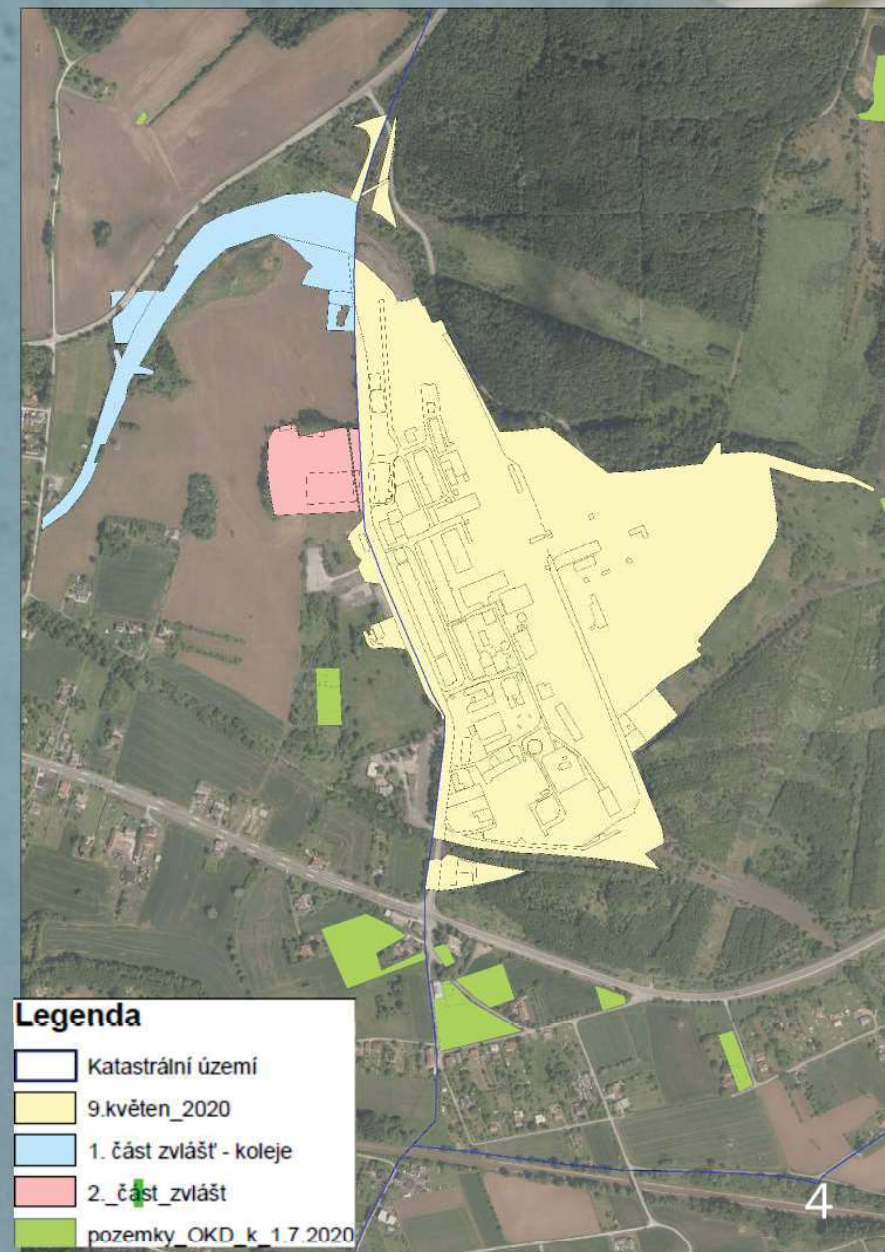
Obrázek 1: Prvotní návrh areálu z koncepční studie

ZÁKLADNÍ DATA

- Rozloha: 36,4 ha
- Možnost rozšíření o 4 ha
- Areál vedený jako průmyslová zóna po změně Územního plánu
- Územní plán neomezuje výšku budov

SPECIFIKA

- Možná připojitelnost fotovoltaické elektrárny (15 MW)
- Tři ložiska methanu; roční těžba až 2 mil m³
- Funkční železniční vlečka; státní železniční koridor v dosahu 6 km
- Velká kapacita elektrického příkonu



NÁKUP NEMOVITOSTI A TVORBA STUDIE PROVEDITELNOSTI

- Založení SPV PDLP Holding a LandCo (majitel pozemků)
- 11/2021 Zapsání do KN
- Předání a převzetí areálu od OKD
- Výběr dodavatele SP Grant Thornton a zahájení zpracování SP
- Žádost o změnu ÚP
- 09/2023 Změna ÚP
- Projekce terénních úprav a demolic
- Zpracování žádosti o dotaci z MF na FVE o výkonu 15 MW, podpis smlouvy s ČEZ o vyvedení výkonu budoucí FVE



Obrázek 3: z projektu demolic s vyznačením stávajících budov rozvoden, kaliště atd.

SP A JEJÍ SCHVÁLENÍ SFŽP

- 08/2023 Zpracování SP ukončeno a předáno ke schválení SFŽP
- Redukce investičních celků (VTP a datové centrum)
- 10/2023 Schválení SP ze strany SFŽP, ze žádosti o dotaci z OPST – 3 technologické celky: plazma, haly, FVE



Obrázek 4: Zastavovací studie ze SP

RSK MSK 19. 6. 2024

PROJEKT:

PODOLUPARK KARVINÁ

FINÁLNÍ STANOVISKO SFŽP:

MEZIREZORTNÍ EXPERTNÍ SKUPINA PROJEKT **NEDOPORUČUJE** K
REALIZACI

VYJÁDŘENÍ MES:

- Žádost o podporu byla do Výzvy 10_22_003 předložena společností Podolupark LandCo s. r. o., která nebyla Regionální stálou konferencí MSK schválena coby oprávněný žadatel. Schváleným žadatelem byla společnost PDI, a.s.
- Předložený záměr je mimořádně strohý a chybí zde velké množství informací nezbytných pro možnou podporu, resp. jeho doporučení.
- Projekt, tak jak je popsán ve Studii Proveditelnosti, zcela postrádá transformační potenciál. Projekt je nastaven pouze na vytvoření průmyslového parku pro své aktivity a nijak nepřesahuje do potřeb regionu. Ve studii proveditelnosti nejsou vytipovány cílové skupiny.
- Náklady na plazmové zplyňování plastů jsou nezpůsobilé, neboť jsou v rozporu s prohlášením žadatele k souladu realizace projektu s podmínkami DNSH, v němž žadatel prohlašuje, že mezi způsobilé výdaje nezařadí investice zaměřené na energetické využití odpadů.
- Náklady na demoliční a rekultivační práce jsou v rozporu s podmínkami výzvy, kdy mezi specifické neuznatelné náklady patří veškeré přímé a nepřímé výdaje související se sanacemi a rekultivacemi území dotčeného těžbou ve smyslu zákona č.44/1988 Sb. O ochraně a využití nerostného bohatství, ve znění pozdějších předpisů. V rámci dotace OPST tedy nelze žádat o prostředky na rekultivační práce, které by měly být financovány původním majitelem.

VYJÁDŘENÍ MES:

- Dle informací SFŽP byly náklady na FVE požadovány a získány v rámci výzvy RES + 2/2022 Modernizačního fondu, kdy Rozhodnutí ministra č. 7221200089 na částku 42 649 600 Kč bylo podepsáno dne 11. 4. 2023, tedy před podáním žádosti o dotaci do výzvy 10_22_003 OPST. Je tedy zřejmé, že náklady na FVE jsou ve výzvě OPST nezpůsobilé, z důvodů porušení podmínek dvojího financování.
- Výstavba a provozování logistického centra dle SFŽP nespadá do podporovaných činností dle článku 8 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1056, neboť nevede ke vzniku pracovních míst s přidanou hodnotou.

RSK MSK 19. 6. 2024

PROJEKT:

EDUCATION DISTRICT

Žadatel: Dolní oblast VÍTKOVICE, z.s.

Rozpočet projektu: CZV 259 500 000,00
dotace EU 220 575 000,00
SR 25 950 000,00
vlastní zdroje 12 975 000,00

FINÁLNÍ STANOVISKO SFŽP:

MEZIREZORTNÍ EXPERTNÍ SKUPINA PROJEKT EDUCATION
DISTRICT

NEDOPORUČUJE K REALIZACI

VÝHRADY MES:

Dopad na region:

MES konstatuje, že žadatelem stanovený cíl je nevhodně nastaven, díky čemuž není zřejmé, proč se má unikátní ekosystém vzdělávání tvořit a k jakým změnám by mělo díky projektu u cílových skupin dojít.

MES konstatuje, že nebyla žadatelem dostatečně odůvodněna potřebnost projektu a jeho realizace není založena na přesvědčivých a ověřitelných datech. Žadatelem nebyla předložena analýza potřeb základních, středních ani vysokých škol. Dále pak ani zájem pracovního úřadu, který by postrádal vzdělávání uchazečů o nová pracovní místa. Identifikace problému je doložena pouze jako soulad vybraných transformačních výzev PSÚT, resp. navržených specifických cílů pro Moravskoslezský kraj a projektem realizovaných aktivit.

MES konstatuje, že žadatelem nebyly doloženy Lol, či jiné formální dokumenty o spolupráci, se statutárním městem Ostrava jako zřizovatelem škol (64 mateřských, 54 základních), zájem o spolupráci ze strany středních a vysokých škol, v případě cílové skupiny Veřejnost a ostatní např. zájem o spolupráci ze strany profesních organizací, zřizovatelů U3V, ÚP a neziskových organizací, které se věnují vzdělávání.

VÝHRADY MES:

Veřejná podpora:

MES konstatuje, že projekt EDUCATION DISTRICT s největší pravděpodobností zakládá veřejnou podporu, jelikož pro plánované služby existuje trh i konkurence, jedná se tedy o ekonomické činnosti. Případná podpora by pravděpodobně musela být notifikována Evropskou Komisí, neboť se domníváme, že tento typ projektu není pokryt žádným z článků GBER. V rámci notifikace by musela být dotace zřejmě vypočítaná metodou nákladové mezery kdy od plánovaných investičních výdajů by byly odečteny kumulované čisté příjmy vzniklé za dobu životnosti projektu.



DOV

EDUCATION DISTRICT

Regionální stálá konference 19.6.2024



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ



Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

DOLNÍ OBLAST VÍTKOVICE

1828 – 1998

Těžba uhlí a výroba surového železa

2007

Založení spolku

2007 – dosud

Vznik a fungující provoz jedinečného vzdělávacího, kulturního
a společenského centra v ČR



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

DOLNÍ OBLAST VÍTKOVICE NEJÚSPĚŠNĚJŠÍ PROJEKT ZNOVUVYUŽITÍ BROWNFIELD ÚZEMÍ V ČR

**TŘETÍ NEJNAVŠTĚVOVANĚJŠÍ PAMÁTKA V ČR, KTERÁ JE EVROPSKÝM VZOREM PRO
REVITALIZACI BROWNFIELDU A UNIKÁTNÍM PŘÍKLADEM INOVATIVNÍHO VYUŽITÍ
KULTURNÍHO DĚDICTVÍ S DOPADEM DO ÚZEMÍ**

- **17 let zkušeností**
- **více než 50 dokončených dotačních projektů**
- **průměrně 1,2 mil. návštěvníků ročně – více než 13 mil. návštěvníků od roku 2007**

**DOLNÍ VÍTKOVICE JSOU JEDINEČNÝ AREÁL A NEJLEPŠÍ MÍSTO PRO PREZENTOVÁNÍ
NOVÝCH TECHNOLOGIÍ, VÝSLEDKŮ ČINNOSTI VÝZKUMU, VÝVOJE A GLOBÁLNÍCH
MEGATRENDŮ PRO VŠECHNY AKTIVNÍ SUBJEKTY KRAJE**

DOLNÍ OBLAST VÍTKOVICE = VZDĚLÁVÁNÍ

Mateřské, základní a střední školy

VEŘEJNOST

2013

vzdělávací programy, projektové dny
konference, školení
výjezdní programy

2014

otevření science centra Velký svět techniky

13 684 VZDĚLÁVACÍCH PROGRAMŮ
273 PROJEKTOVÝCH DNŮ
163 VÝJEZDNÍCH PROGRAMŮ

**421 956 dětí prošlo
vzdělávacími programy**



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

DOLNÍ OBLAST VÍTKOVICE = VZDĚLÁVÁNÍ

Strategie Moravskoslezského kraje 2019-2027

Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Moravskoslezského kraje 2020

Strategie vzdělávání města Ostravy 2030



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

DOLNÍ OBLAST VÍTKOVICE = VZDĚLÁVÁNÍ

Dlouhodobá spolupráce (smlouvy) s:

- statutární město Ostrava
- statutární město Opava
- město Bohumín
- město Frýdek – Místek
- město Havířov

Spolupráce s vysokými školami:

- Ostravská univerzita (primárně Přírodovědecká fakulta)
- Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (zároveň člen spolku)

Spolupráce s dalšími partnery (např. budování expozic)

- Innogy, Hyundai, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Ostravská univerzita



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

CÍL PROJEKTU

Na základě nabytých zkušeností, v unikátním prostředí areálu a s podporou zkušeného týmu vytvořit unikátní **ekosystém inovačního neformálního a celoživotního vzdělávání** v Dolních Vítkovicích, který bude rozvíjet a vyhodnocovat znalosti, dovednosti a postoje občanů ke klimatické změně, udržitelnému rozvoji, ochraně životního prostředí a transformačním procesům MSK.

Cílem projektu je modernizovat IT infrastrukturu DOV a s pomocí nejnovějších nástrojů, metod a postupů, vybavit cílové skupiny relevantními znalostmi a dovednostmi pro podporu transformace regionu, např. v oblasti nízkouhlíkové ekonomiky, obnovitelných energií, cirkulární ekonomiky, bioekonomika, digitalizace, chytrých sítí, robotiky, AI, obnovy krajiny a využití území po těžkém průmyslu.



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

ROZDĚLENÍ PROJEKTU

Technická část

Bude vytvořena potřebná infrastruktura pro budoucí aktivity - vzdělávání, digitalizaci, výzkum a vývoj, aktivity kulturních a kreativních průmyslů.

(IT infrastruktura: expertní systém, e-learningový portál, zařízení a vybavení expozic, učeben a dalších prostor, vytvoření virtuálních laboratoří, datacentra, síťová infrastruktura, software)

Netechnická část

Příprava vzdělávacího obsahu, digitalizace obsahu nových a inovativních výukových programů a procesů včetně digitalizace historického dědictví, příprava obsahu kulturní a kreativní oblasti, vzdělávání projektového týmu a zaškolení technických pracovníků.

(aktivity vzdělávání, výzkumu a vývoje včetně pilotního provozu vzdělávacích a demonstračních aktivit, a testování expertního systému)

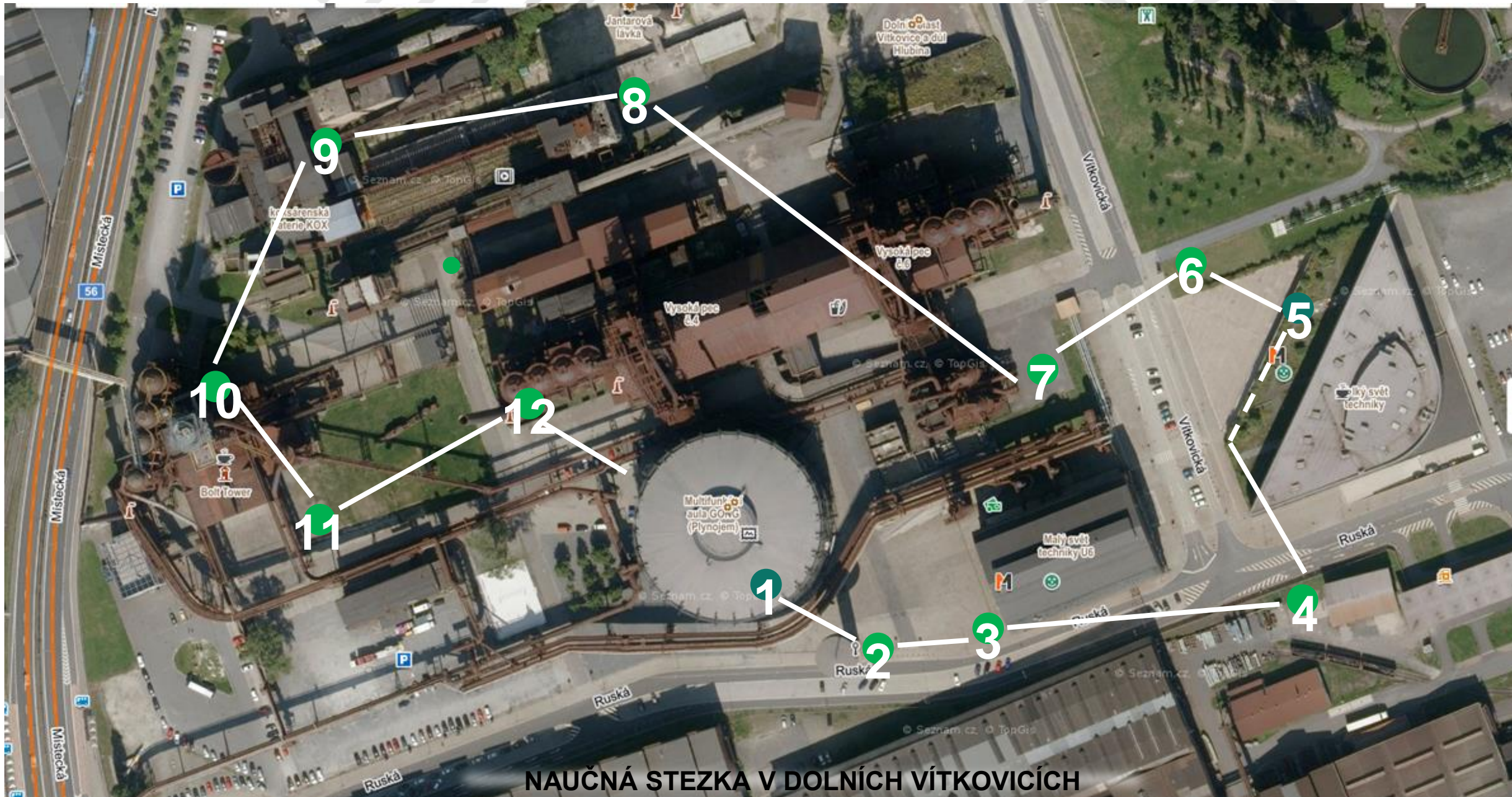


Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

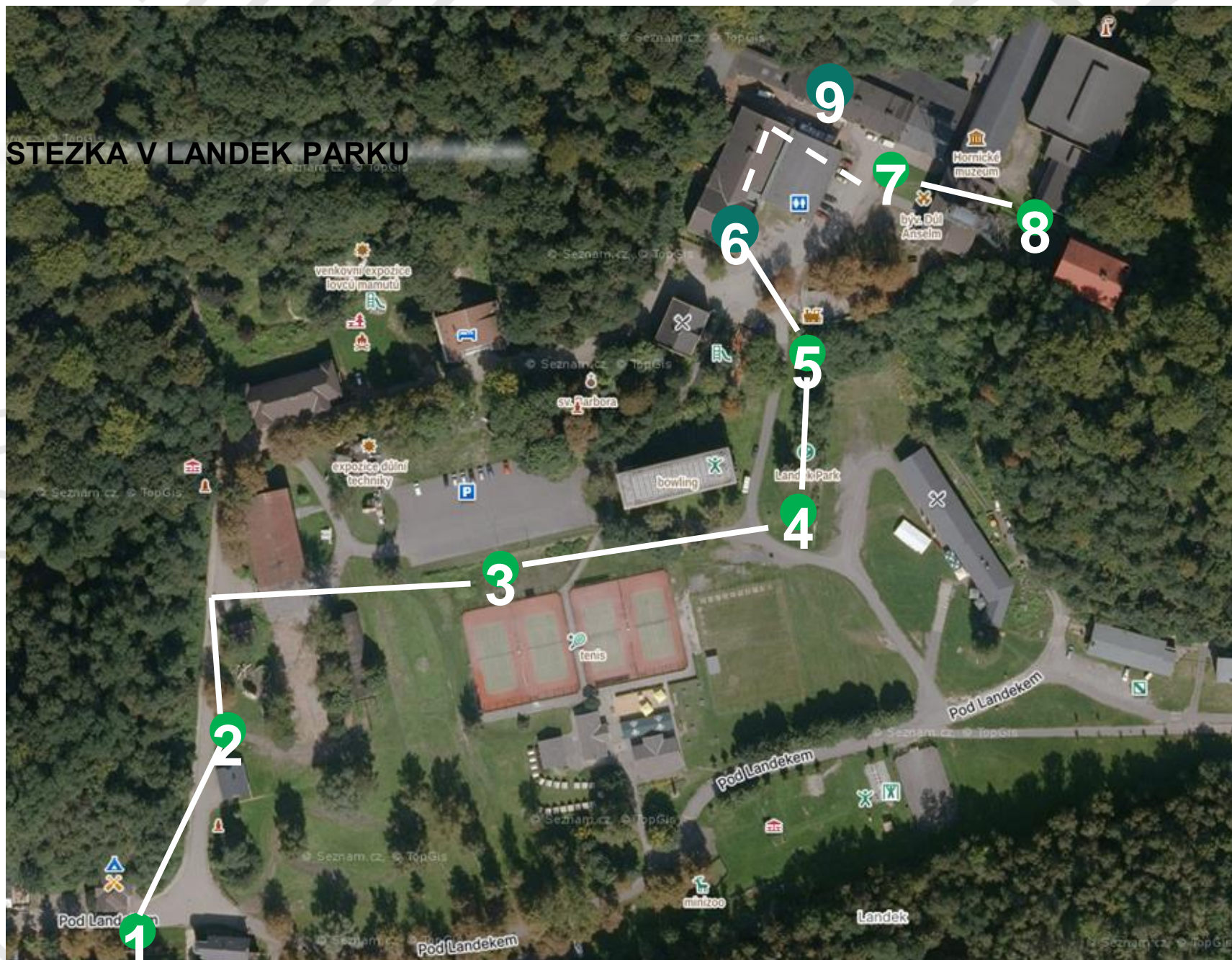
Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



NAUČNÁ STEŽKA V LANDEK PARKU



LABORATOŘE



DIGITÁLNÍ NAUČNÁ STEZKA / DIGITÁLNÍ VZDĚLÁVACÍ BOD



PREZENČNÍ MÍSTO - ZASTAVENÍ



Samsung Outdoor Signage OHN, OHN-D Series

Deliver bright, creative messages on robust outdoor signage

Samsung's new outdoor signage, OHN series, has elevated the typical outdoor advertising experience with its bold and engaging content delivery at any bus stop or street billboard. The OHN series presents enhanced detail and true-to-life graphics in all conditions, from the most powerful sunlight to the darkest of nights, 24/7. The OHN is durable and resistant to multiple outside elements that could affect a display's performance. Also included is easy-to-use management software that allows users to control the display with ease. Samsung's OHN series will make any business stand out from the crowd with its immersive and high-quality images, attracting consumers to its brand.

Highlights

- 85" large-sized digital displays optimized for outdoor usage
- Excellent visibility under direct sunlight through 3,000 nit high brightness
- Optimal durability with IPS6-rated displays and IK10-rated Magic Protection Glass
- Advanced content management via MagicINFO S6 Player powered by TIZEN

SAMSUNG

PREZENČNÍ MÍSTO - ZASTAVENÍ



Zdroj : VivaVen.cz

AKTIVITY DLE PRIORITYNÍCH CÍLŮ ED

OBNOVA ÚZEMÍ

Vybudování inovačního ekosystému neformálního vzdělávání pro podporu transformace regionu, zpřístupnění veřejné infrastruktury pro inovační vzdělávací aktivity; Realizace aktivit ve stávajících i v nových oborech (nízkoemisní ekonomika, kulturní a kreativní průmysly); Rekultivace, revitalizace (přírodě blízká opatření)

DIGITALIZACE

Vytvoření ekosystému celoživotního neformálního inovačního vzdělávání a jejich představení návštěvníkům za vysoké míry digitalizace

INOVACE

Inovační vzdělávání = výzkum a vývoj vzdělávacích procesů, na jehož konci bude jasný obsah, metody a směr, kterým se bude transformace regionu ubírat. Bude jasné, jakým způsobem vzdělávat a demonstrovat témata, procesy a aktivity související s transformací regionu. Chytré technologie (Smart District) a jejich aplikace budou prezentovány nejmodernějšími nástroji široké veřejnosti.



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

AKTIVITY VÝZKUMU A VÝVOJE

Aktivity výzkumu a vývoje

Nové poznatky, know-how, inovace

Celoživotní neformální ekosystém inovačního vzdělávání

Infrastruktura
pro reálné
vzdělávací
aktivity

Infrastruktura
pro online
vzdělávací
aktivity

Digitalizace
historického
dědictví

Tematické
Labs

Aktivity v
oblasti KKP

Digitální
vzdělávací
místa/stezky

Digitální
vzdělávací
expoze

Vzdělávací aktivity (přednášky, semináře, workshopy, kulaté stoly) + ukázky, předvedení, vyzkoušení

Seznámení se s procesy transformace kraje, novými technologiemi a globálními megatrendy vč. možnosti poznání, vyzkoušení a naučení

EXPERTNÍ SYSTÉM PRO PODPORU ROZHODOVÁNÍ PRO TRANSFORMACI REGIONU

AKTIVITY VÝZKUMU A VÝVOJE

Společenskovědní výzkum a vývoj související s transformací regionu na nové obory

Přístupy v aplikaci Smart technologií – Udržitelné směry transformace - Synergické efekty spojené s transformací - Rovnováha mezi ekologií a ekonomikou - Obsah a způsob vzdělávání - Způsob demonstrace témat, procesů a aktivit souvisejících s transformací regionu

Výzkum v oblasti technických věd související s transformací (Informatika, automatizace, systémové vědy)

Informační nástroje pro hodnocení a predikce vývoje transformace regionu - Modelování nízkoemisní ekonomiky - Design - Digitalizace – Automatizace, robotika a umělá inteligence

ZNALOSTNÍ OBLASTI

Vodík, bezemisní energetika, mobilita - Data a digitalizace - Udržitelnost a cirkulární ekonomika - Člověk a zdraví
Kulturní a kreativní průmysly - Obnova území a zachování historického dědictví - Ochrana přírody, modro-zelená infrastruktura

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

Vysokorychlostní přenosy a data - Senzorika, IoT - Robotika - Umělá inteligence
Virtuální realita - Rozšířená realita - Digitální dvojče

CÍLOVÉ SKUPINY

Žáci a studenti

- cílová skupina se kterou máme jako žadatel dlouhodobé zkušenosti
- cílová skupina, na kterou nejsou zaměřeny ostatní strategické projekty z Operačního programu Spravedlivá transformace
- **nejdůležitější skupina pro dlouhodobý transformační proces kraje**

Veřejnost a ostatní

Příjemcem služeb, aktivit a dalších výstupů projektu bude jakýkoliv občan Moravskoslezského kraje, který si bude chtít udělat názor na nové trendy, poznatky či fakta o transformaci regionu a na to, jaký dopad bude mít budoucnost na život jeho i jeho okolí. Tyto informace dostane každý návštěvník areálů **zdarma, pomocí nejmodernějších prezentačních nástrojů** a tím bude u této skupiny podpořeno vzdělávání, které je nezbytným krokem v procesu transformace kraje.



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

ROZPOČET

Nepřímé náklady 7%	
Celkem	16 976 635 Kč
Mzdové náklady	
Celkem	48 786 198 Kč
Infrastruktura	
Celkem	90 247 167 Kč
Přístrojové vybavení	
Celkem	63 490 000 Kč
Software	
Celkem	28 000 000,- Kč
Služby	
Celkem	12 000 000,- Kč
CELKEM PROJEKT	259 500 000 Kč



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

STÁVAJÍCÍ AKTIVITY

- Užší tým ED se schází 2x měsíčně
- Sestaven realizační tým projektu
- Definice vzdělávací standardů, optimalizace současné nabídky vzdělávacích programů
- Komunikace se SFŽP
- Příprava na realizaci výběrových řízení
- Příprava prostor pro realizaci investičních aktivit
- Výběr expertních a odborných pracovníků týmu ED



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

HARMONOGRAM

Pro potřeby harmonogramu a rozpočtu jsou aktivity projektu rozděleny do 7 kategorií coby hlavních aktivit projektu:

- AKT 1 Příprava projektu 1.1.2023 do 31.12.2024
- AKT 2 Realizace výběrových řízení 1.1.2025 do 31.12.2025
- AKT 3 Implementace HW 1.1.2026 do 31.12.2026
- AKT 4 Implementace SW 1.1.2026 do 31.12.2026
- AKT 5 Tvorba vzdělávacího obsahu vč. digitalizace 1.1.2027 do 31.12.2027
- AKT 6 Testovací provoz 1.9. 2027 do 31.12.2027
- AKT 7 Přejechod do rutinního provozu 1.1.2028



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



DOPLNĚNÍ A KOMENTÁŘE KE STANOVISKU SFŽP HARMONOGRAM

- **MES – chybí jasné rozklíčování harmonogramu pro průběh aktivit výzkumu a vývoje.**

O: Časové zařazení aktivit výzkumu a vývoje je v harmonogramu projektu. Jeho dílčí aktivity jsou uvedeny níže v tabulce.

Aktivita	2025												2026												2027											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zahájení aktivit výzkumu a vývoje																																				
Činnost společenskovedního výzkumu a vývoje																																				
Návrh struktury databáze a báze znalostní																																				
Nastavení pravidel databáze a báze znalostní																																				
Transformace a digitalizace výsledků a poznatků VaV																																				
Průběžný import dat do databáze																																				
Průběžný import informací a dat do báze znalostí																																				
Testování funkcionalit expertního systému																																				
Optimalizace funkcionalit expertního systému																																				
Aktualizace databáze a báze znalostní																																				
Testovací provoz expertního systému																																				
Přechod expertního systému do rutinního provozu																																				



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

DOPLNĚNÍ A KOMENTÁŘE KE STANOVISKU SFŽP VEŘEJNÁ PODPORA

- *MES konstatuje, že projekt EDUCATION DISTRICT s největší pravděpodobností zakládá veřejnou podporu*

Aktivity projektu EDUCATION DISTRICT nebudou zakládat veřejnou podporu. Budou postaveny na vlastních výsledcích výzkumu a vývoje, na vlastních inovacích, veškeré výsledky budou veřejně sdílené v různých formách a službách a pomocí nástrojů, které budou součástí projektu Education District.



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

DOPLNĚNÍ A KOMENTÁŘE KE STANOVISKU SFŽP

DOPAD NA REGION

- *MES konstatuje, že žadatelem **stanovený cíl je nevhodně nastaven**, díky čemuž není zřejmé, **proč se má unikátní ekosystém vzdělávání tvořit** a k jakým změnám by mělo díky projektu u cílových skupin dojít.*
- *MES konstatuje, že nebyla žadatelem **dostatečně odůvodněna potřebnost projektu** a jeho realizace není založena na přesvědčivých a ověřitelných datech. Žadatelem nebyla předložena analýza potřeb základních, středních ani vysokých škol. Dále pak ani zájem pracovního úřadu, který by postrádal vzdělávání uchazečů o nová pracovní místa*
- *MES konstatuje, že **žadatelem nebyly doloženy Lol, či jiné formální dokumenty o spolupráci, se statutárním městem Ostrava jako zřizovatelem škol**, zájem o spolupráci ze strany středních a vysokých škol, v případě cílové skupiny Veřejnost a ostatní např. zájem o spolupráci ze strany profesních organizací, zřizovatelů U3V, ÚP a neziskových organizací, které se věnují vzdělávání.*



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

DOPLNĚNÍ A KOMENTÁŘE KE STANOVISKU SFŽP

DOPAD NA REGION

- V Čechách a v uhelných regionech **probíhá oproti jiným regionům v EU transformace pomaleji nebo vůbec**, což má dopad na nízký či nulový dlouhodobý udržitelný růst.
- **Problematika transformace je komunikována a vzdělávána nedostatečně, neexistují vzdělávací instituce v neformálním vzdělávání**, které se této problematice adresně věnují.
- **Vznikem unikátního ekosystému vznikne potřebná infrastruktura pro tvorbu vzdělávacího obsahu postaveném na výzkumu, vývoji a inovacích. Je zaměřena na děti a studenty a na veřejnost.**



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

DOPLNĚNÍ A KOMENTÁŘE KE STANOVISKU SFŽP ROZPOČET A FINANCOVÁNÍ

- S ohledem na skutečnost, že žadatel konkrétně nevysvětlil, k jaké změně má v projektu dojít, **nelze stanovit, zda celková výše CZV 259 500 000,00 odpovídá výstupům a výsledkům projektu a délce realizace projektu.**

Rozpočet vycházel z nákladů a cen v čase a místě obvyklých a JE NASTAVEN tak, aby výsledky a výstupy odpovídaly výši celkového rozpočtu

- S ohledem na charakter projektu MES doporučuje žadateli **zařadit mezi kritéria pro výběr dodavatele environmentální aspekty**
 - Budou uplatněna kritéria pro výběr založená na technické způsobilosti z hlediska ochrany životního prostředí nebo opatřeních v oblasti environmentálního řízení a řízení do dodavatelského řetězce a budou vyloučeni uchazeči, kteří nedodržují příslušné právní předpisy v oblasti životního prostředí.
 - Při porovnávání nabídek budou zhodnoceny náklady životního cyklu a budou odmítnuty mimořádně nízké nabídky, nevyhovují-li právním předpisům v oblasti životního prostředí.
 - Kancelářské IT vybavení – pořízené produkty IT budou splňovat nejnovější minimální požadavky na energetickou účinnost, které jsou stanoveny v nařízení o programu EU Energy Star (nařízení č. 106/2008 o programu Společenství na označování energetické účinnosti kancelářských přístrojů štítky)



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

DOPLNĚNÍ A KOMENTÁŘE KE STANOVISKU SFŽP ROZPOČET A FINANCOVÁNÍ

- Žadatel ve SP uvedl, že projekt nebude generovat žádné příjmy během realizace, ani během doby udržitelnosti. **Pro dobu udržitelnosti bude třeba zajistit finanční prostředky** na provoz realizovaných výstupů a zajištění definovaných služeb.
 - Aktivity projektu nebudou generovat žádné příjmy během doby životnosti.
 - Hlavním posláním DOV je poskytovat vzdělávání.
 - Náklady na provoz v době životnosti budou hrazeny z vlastních zdrojů DOV = z hospodářských aktivit DOV.



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

DOPLNĚNÍ A KOMENTÁŘE KE STANOVISKU SFŽP RIZIKA PROJEKTU

RIZIKA PROJEKTU

Jedná se o přiznaná a popsaná rizika v žádosti a ve studii, v souhrnném výsledku je jedná o rizika s malou pravděpodobností a nízkým dopadem

Nedostatečná komunikace s dalšími národními a regionálními institucemi, které by vhodně doplnily samotný projekt

Komunikace probíhá zcela standardně, v rámci běžné činnosti, ne možná intenzivně, s některými institucemi více, v některými méně (nebo vůbec). DOV není nový subjekt, Edu District není pro DOV projekt z nové oblasti, na „zelené louce“, který vyžaduje budovat zcela nové vazby, zcela nové kontakty, zcela nové smlouvy. Jedná se o další aktivitu DOV, která zapadá do stávajícího funkčního prostředí se existujícími smluvními vztahy.

Nedostatečný počet zkušených členů projektového týmu, odchod členů týmu v průběhu realizace projektu

Došlo sice ke změnám ve vedení spolku, ale tým je připravený, kompletní, schází se průběžně a řeší projekt v přípravném režimu.

Nenaplnění zvolených výstupů z důvodu velké obtížnosti jejich tvorby, časové náročnosti, špatné interpretace definic, nedostatečné kapacity dodavatelů

Téma je obtížné, časově a odborně náročné, stejně tak jako celý proces transformace, s tím DOV počítá a je na to připraven.

Kapacity a dodací lhůty dodavatelů jsou aktuálně téměř u všech projektů v Evropě podobné. Edu District byl navržen s dostatečnými rezervami, z pohledu času i lidských zdrojů tak, aby byl naplněn harmonogram realizace projektu a jeho výstupů.

Realizace aktivit, které zakládají veřejnou podporu

Jsme přesvědčeni že nebudou realizovány aktivity, které zakládají veřejnou podporu.

Rizika nízké nebo nulové uplatnitelnosti výsledků projektu v budoucnu

Je velmi malá pravděpodobnost, že by v České republice a v uhelných regionech neproběhla transformace ekonomiky a výsledky projektu Edu District by nebyly v budoucnu uplatnitelné. Česká ekonomika a uhelné regiony především transformací projít musí.



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

SHRNUTÍ

- DOV má k dispozici dostatečné a vhodné zázemí k realizaci strategického projektu Education District
- DOV má letité zkušenosti s realizací významných projektů vč. typů projektů, které souvisí s transformací regionu
- DOV má připravený realizační tým potřebný k naplnění cílů projektu
- DOV má uzavřená dlouhodobá funkční partnerství, která lze doložit letitou spoluprací a jejími výstupy

- Projekt EDU District je v kontextu aktuální situace projekt s nižším rizikem – nebude probíhat výstavba, nebudou třeba povolení ke stavebnímu řízení, není riziko zvýšení ceny změny cen stavebních prací a materiálu.
- Projekt EDU District se bude věnovat formou vzdělávání podpoře transformace kraje, která zcela určitě musí proběhnout, výsledky a výstupy budou zcela jistě využity v praxi
- Aktivity projektu EDU District budou realizovány tak, aby nezakládaly veřejnou podporu
- Harmonogram i finanční plán jsou nastaveny s rezervou tak, aby byly podle plánu řádně naplněny

DOV JE PŘIPRAVEN A SCHOPEN PROJEKT EDUCATION DISTRICT ÚSPĚŠNĚ REALIZOVAT



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



DOV

DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. Eliška Kulová, Ph.D.
Dolní oblast VÍTKOVICE, z.s.



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ



Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Spolufinancováno
Evropskou unií

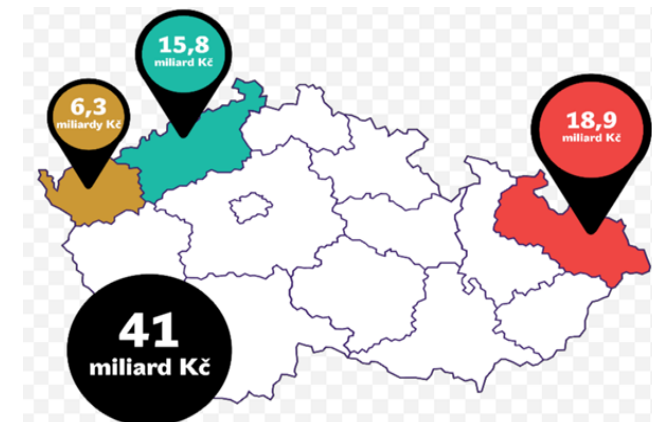
strategický projekt

MUSEum+

Celkové způsobilé výdaje projektu: 1 335 059 188 Kč

Výše příspěvku z EU: 1 134 800 310 Kč

RSK Moravskoslezského kraje, 19. června 2024



Ing. Hana Truncová
Státní Fond životního prostředí ČR

POŽADAVKY MES

- Žadatel doloží eliminaci rizika způsobeného potřebou sanace SEZ.
- Žadatel doloží, z jakých zdrojů bude financovat dodatečné výdaje na uložení kontaminované zeminy a případné sanace ekologických škod, které nejsou součástí rozpočtu.
- Žadatel doloží právní rozbor závazku státu vůči současnému vlastníkovi nemovitosti z hlediska řešení SEZ (nebo závazku současného vlastníka, pokud převzal majetek od státu za zvýhodněných podmínek a zavázal se k řešení SEZ z vlastních zdrojů) a odpovědnost, která by přešla na nového vlastníka spolu s nemovitým majetkem.

STANOVISKO MES

Mezirezortní expertní skupina projekt

DOPORUČUJE

s níže uvedenými výhradami:

- Výhrada č. 1: Vydání RoPD bude podmíněno vydáním souhlasného stanoviska OEREŠ MŽP.
- Výhrada č. 2: Bude vyjasněna forma úhrady za sanace ekologické zátěže tak, aby v budoucnosti nebyla zpochybněna uznatelnost těchto výdajů.

Název projektu	MUSEum+. Industriální muzeum v Ostravě
Investor	MUSEum+. Industriální muzeum v Ostravě, státní příspěvková organizace zřizovaná MK
Projektové období	1. 1. 2021 – 31. 12. 2027
Souhrnné náklady	1 335 mil. Kč

Klíčové cíle projektu

- Obnovit a nově využít území zasažené těžbou uhlí a podpořit ekonomické aktivity v území
- Realizovat výzkum, vývoj a podpořit inovace a transfer know-how.
- Přispět k využívání obnovitelných zdrojů energie a snižování uhlíkové stopy při revitalizaci kulturní památky i provozu veřejné infrastruktury

Předmětem projektu je revitalizace a konverze vysokých pecí VP4 a VP6 a odlévací haly pro potřeby nového využití inovativního muzea při zachování památkové hodnoty objektu.

Výstupy projektu

- Revitalizované objekty VP4 a VP6 a odlévací haly v DOV
- Muzejní prostory pro stálé expozice v rozsahu 5000 m²
- Výstavní prostory pro krátkodobé výstavy v rozsahu 1000 m²
- Edukační a konferenční prostory 450 m³
- Depozitáře
- Konzervátorské dílny

Výsledky projektu

- Revitalizace centrální části průmyslového areálu s vysokými pecemi, které jsou součástí Národní kulturní památky a vizuálním symbolem Ostravy
- Vybudování národní muzejní infrastruktury v Ostravě a rozšíření kulturní, vzdělávací a výzkumné infrastruktury
- 25 pracovních míst (10 v průběhu realizace, 15 v době udržitelnosti projektu)
- Rozšíření infrastruktury občanské vybavenosti a kultivace veřejného prostoru
- Pozitivní ekonomické dopady plynoucí z návštěvnosti MUSEa+
- Daňové příjmy vyplývající z realizace projektu
- Pozitivní dopad na životní prostředí – obnovitelné zdroje FVS a implementace ekologických přístupů.

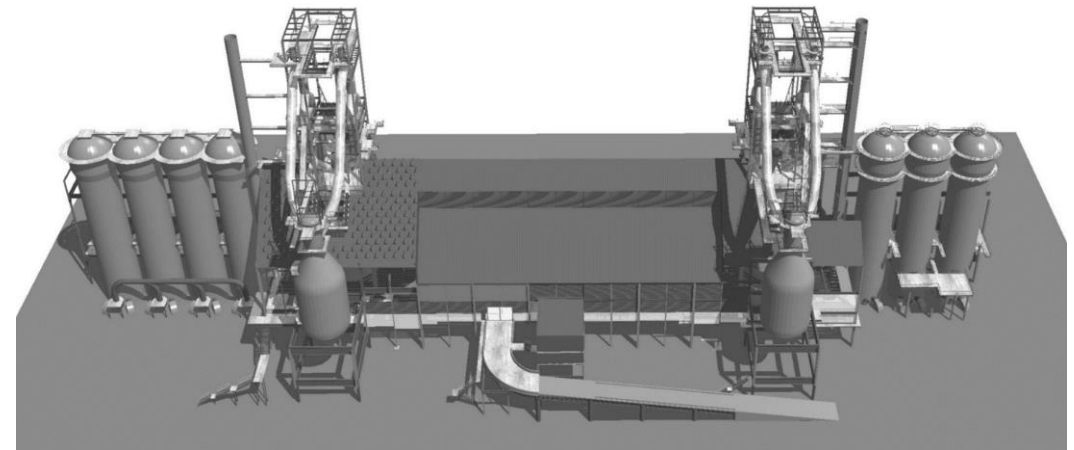
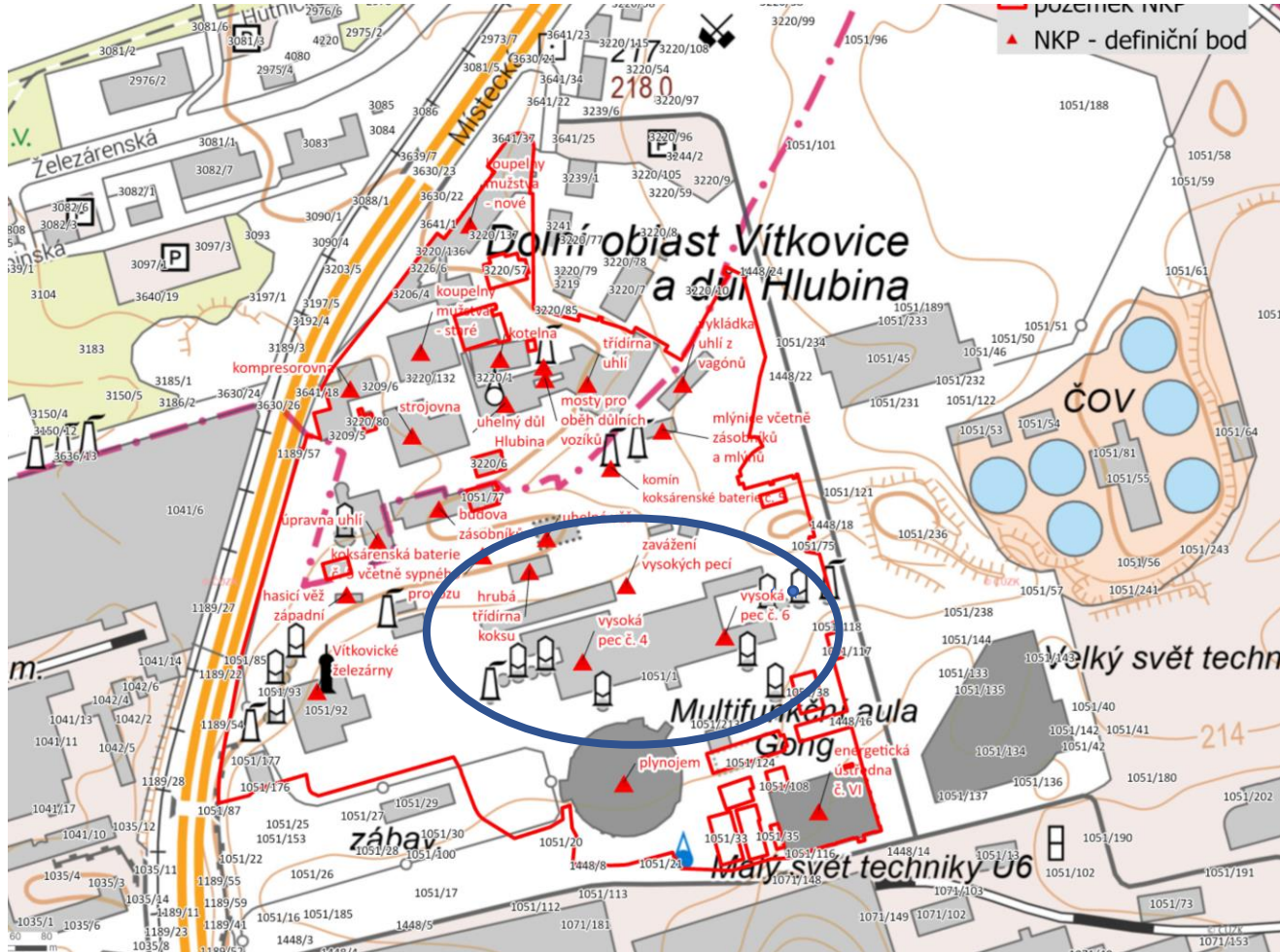
Postup přípravných prací

- **06/2023** – prostřednictvím vlastníka požádáno MF o tzv. doprůzkum lokality z hlediska ekologických zátěží jako podklad pro analýzu rizik (povinná příloha projektové žádosti)
- **09/2023 – 02/2024** – zpracována architektonická studie využití VP4 a VP6, AP Atelier arch. J. Pleskota
- **09/2023** – Studie proveditelnosti a CBA analýzy
- **11/2023** – znalecký posudek na VP4 a VP6
- **11/2023** – souhlas zřizovatele k přípravě a realizaci projektové přihlášky
- **11/2023** – Memorandum o společné vůli k prodeji (Vítkovice a.s.) a koupi (MUZEum+) nemovitostí VP4 a VP6.
- **Projektová žádost podána 6. 12. 2023** - celkové způsobilé a nezpůsobilé výdaje projektu (včetně DPH) 1 335 mil. Kč

NKP Dolní oblast Vítkovice

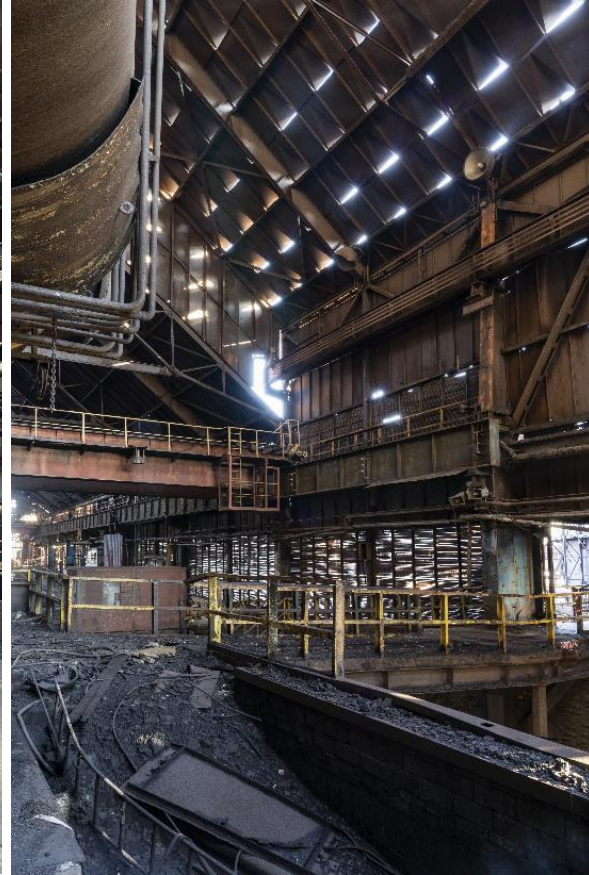
Vysoké pece 4 a 6

Součást NKP „Důl Hlubina a vysoké pece a koksovna Vítkovických železáren“



Vysoké pece č. 4 a 6

Aktuální fotografie“



15.07.2024

MUSEum+. Industriální muzeum v Ostravě

Obnova a expozice

- Konzervace dochovaných částí národní technické památky doplněna novou vrstvou současné architektury.
- VP 4 a VP 6 prezentovány jako hlavní exponát.
- Interiérový industriální park (odlévací hala a vysoké pece): moderní naučná i umělecká interpretace pomocí videomappingu, rozšířené reality a zvukového designu.
- Muzejní expozice s důrazem na 20. století a budoucnost

Hlavní témata **Energie – Ocel – Práce - Příroda**

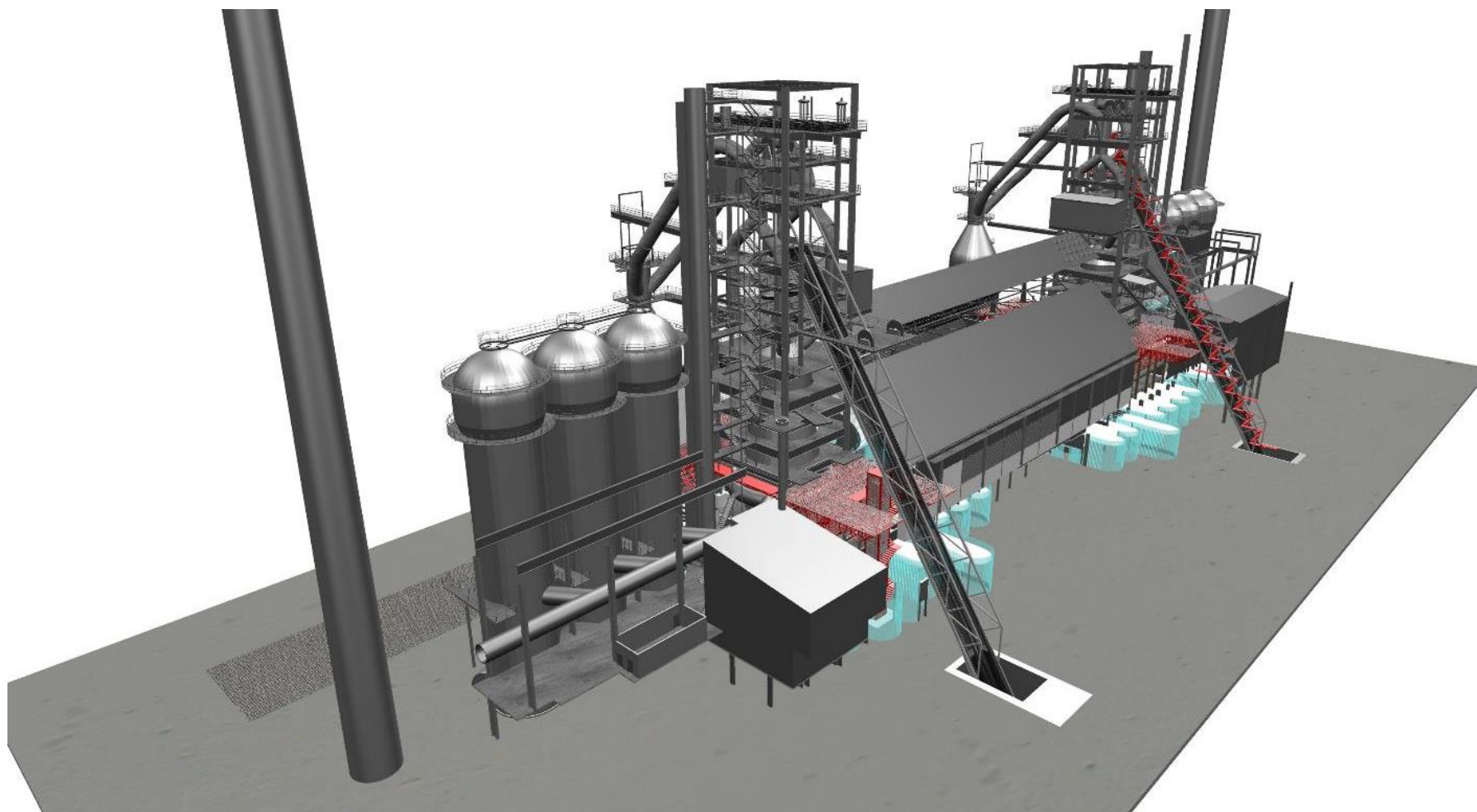
Energie – uhlí jako zdroj energie; význam pro civilizaci; role v metalurgii; právní, ekonomické a etické aspekty těžby; **obnovitelné zdroje**; zelený vodík; dekarbonizace...

Ocel – historie VŽ; výroba železa a oceli a jejich vliv na podobu civilizace; role ve strojírenství, zbrojařství, dopravě, stavebnictví; budoucnost oceli; recyklace, dekarbonizace...

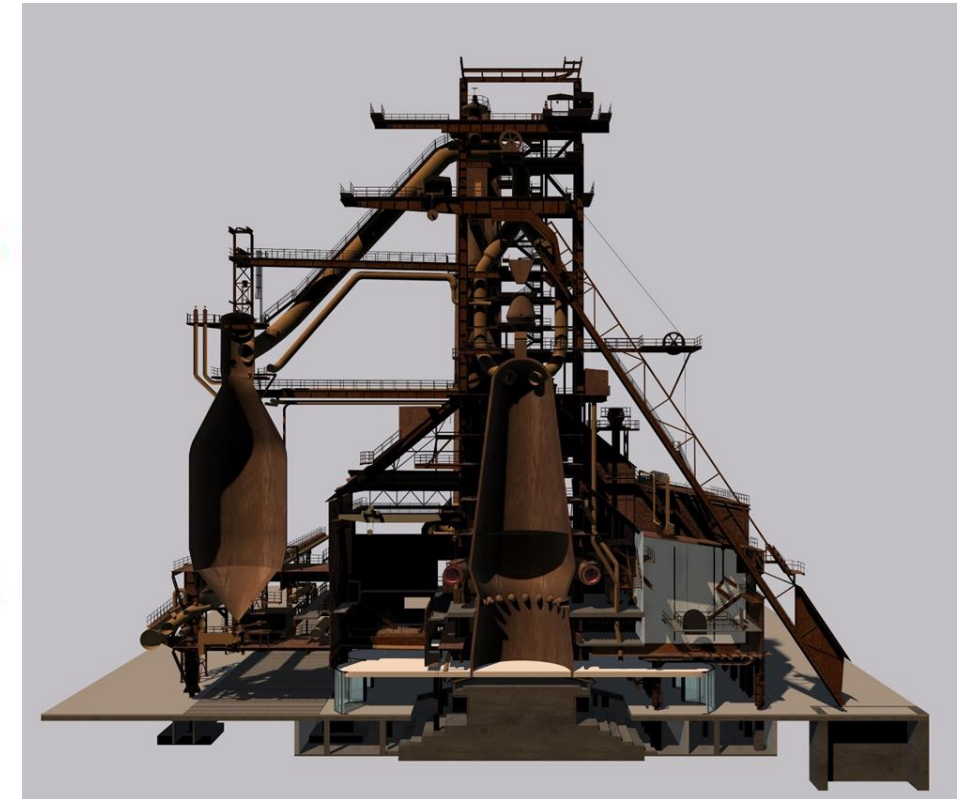
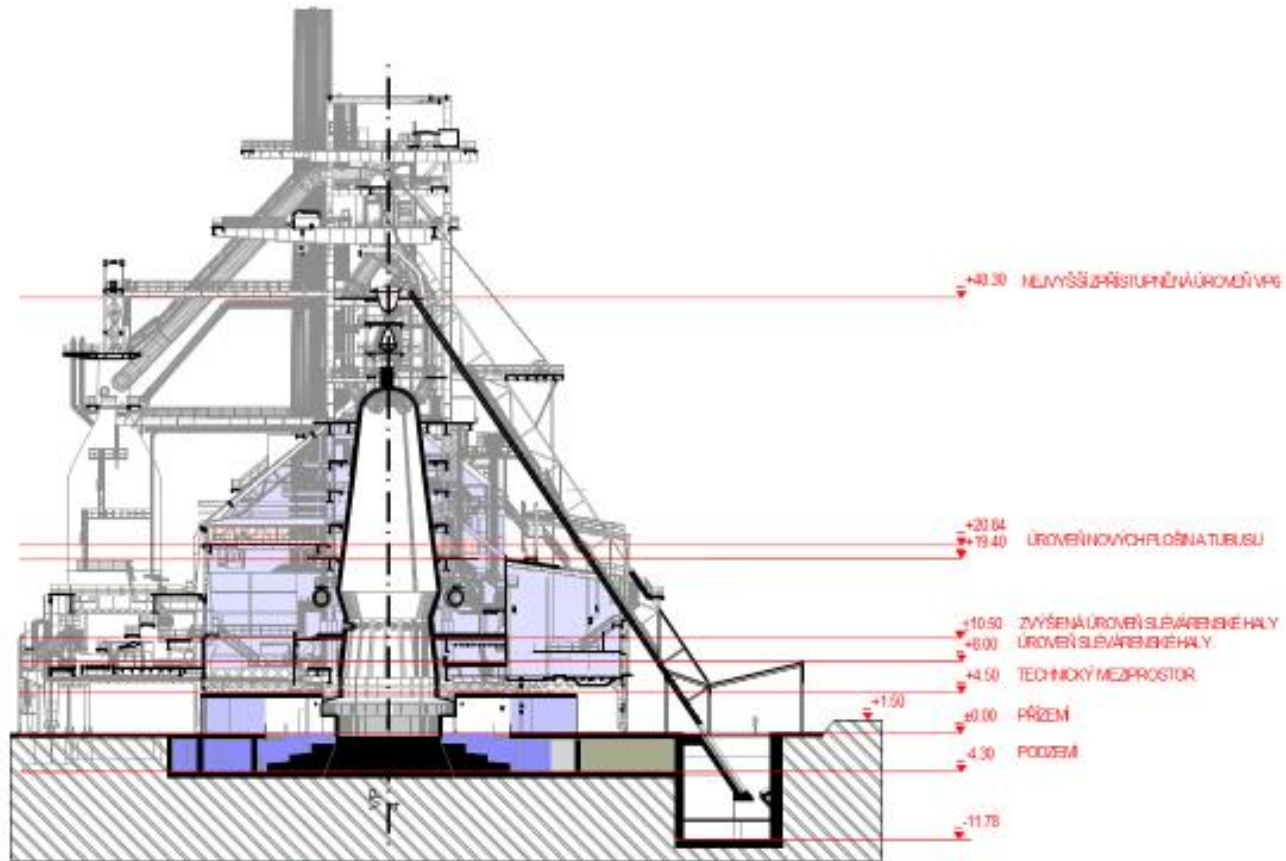
Práce – lidé VŽ; proměny práce; práce a volný čas; pracovní úrazy; stávky a protesty; management a řízení; jazyky na pracovišti (slang)...

Příroda – důsledky průmyslové éry pro životní prostředí a klima; znečištění; lidské zdraví; ekologie; aktivismus a ochránářství; dekarbonizace; sanace; po/hornická krajina; budoucnost spotřeby...

Architektonická studie, autor Josef Pleskot



Příčný řez



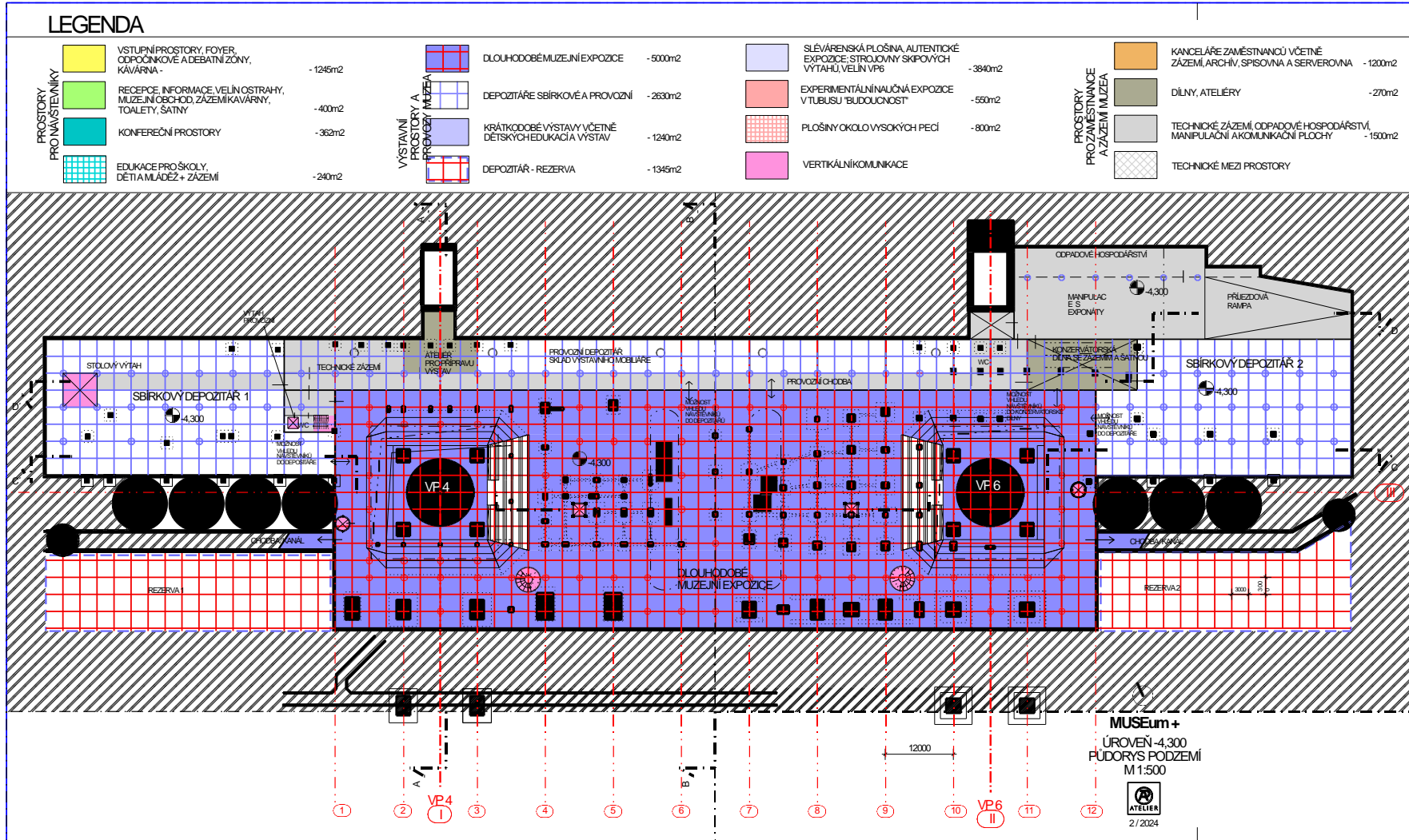
MUSEum+
PŘÍČNÝ ŘEZ AA'
M 1:500



2/2024

Půdorys vstupního podlaží

úroveň -4,30 m

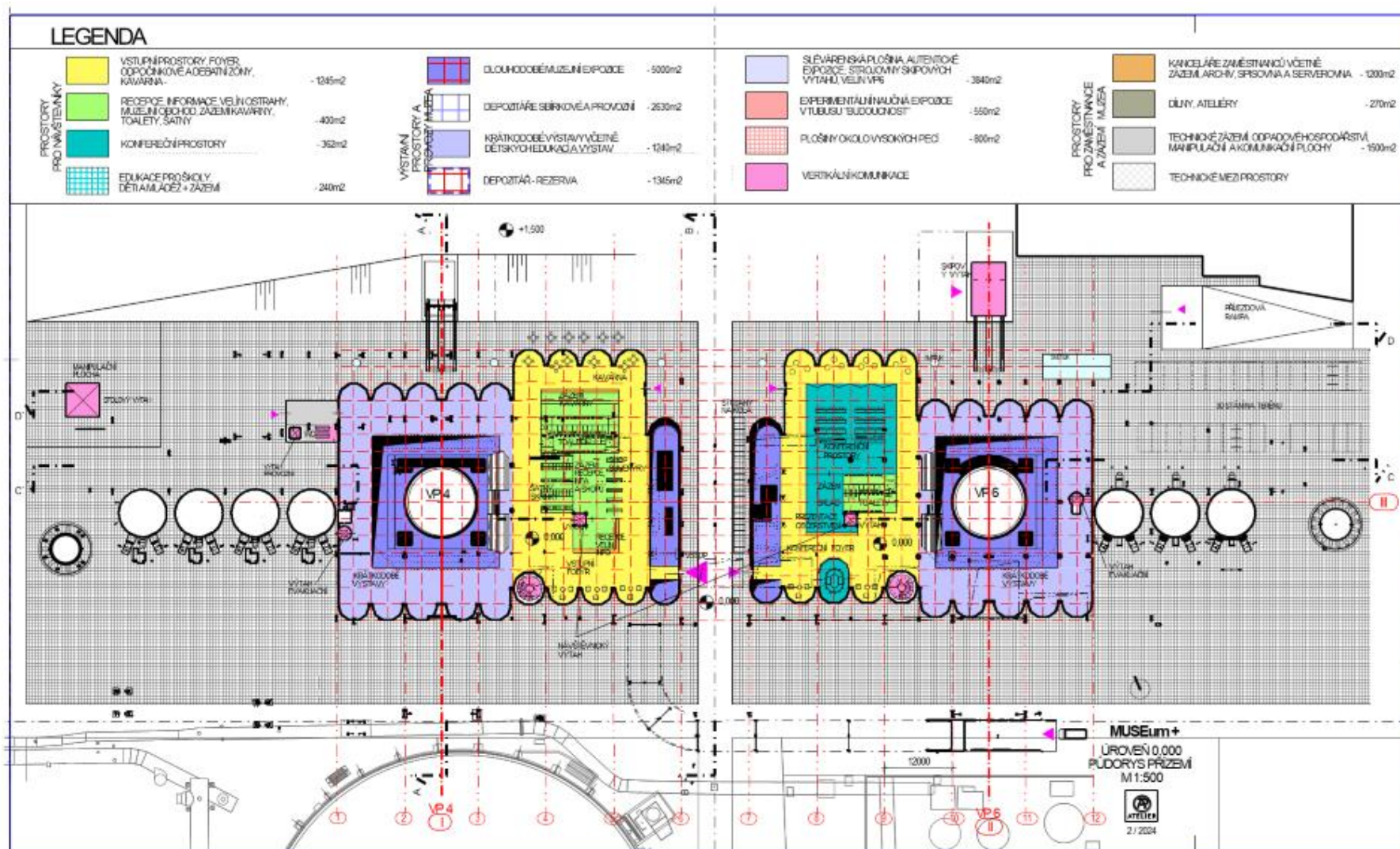


15.07.2024

MUSEum+. Industriální muzeum v Ostravě

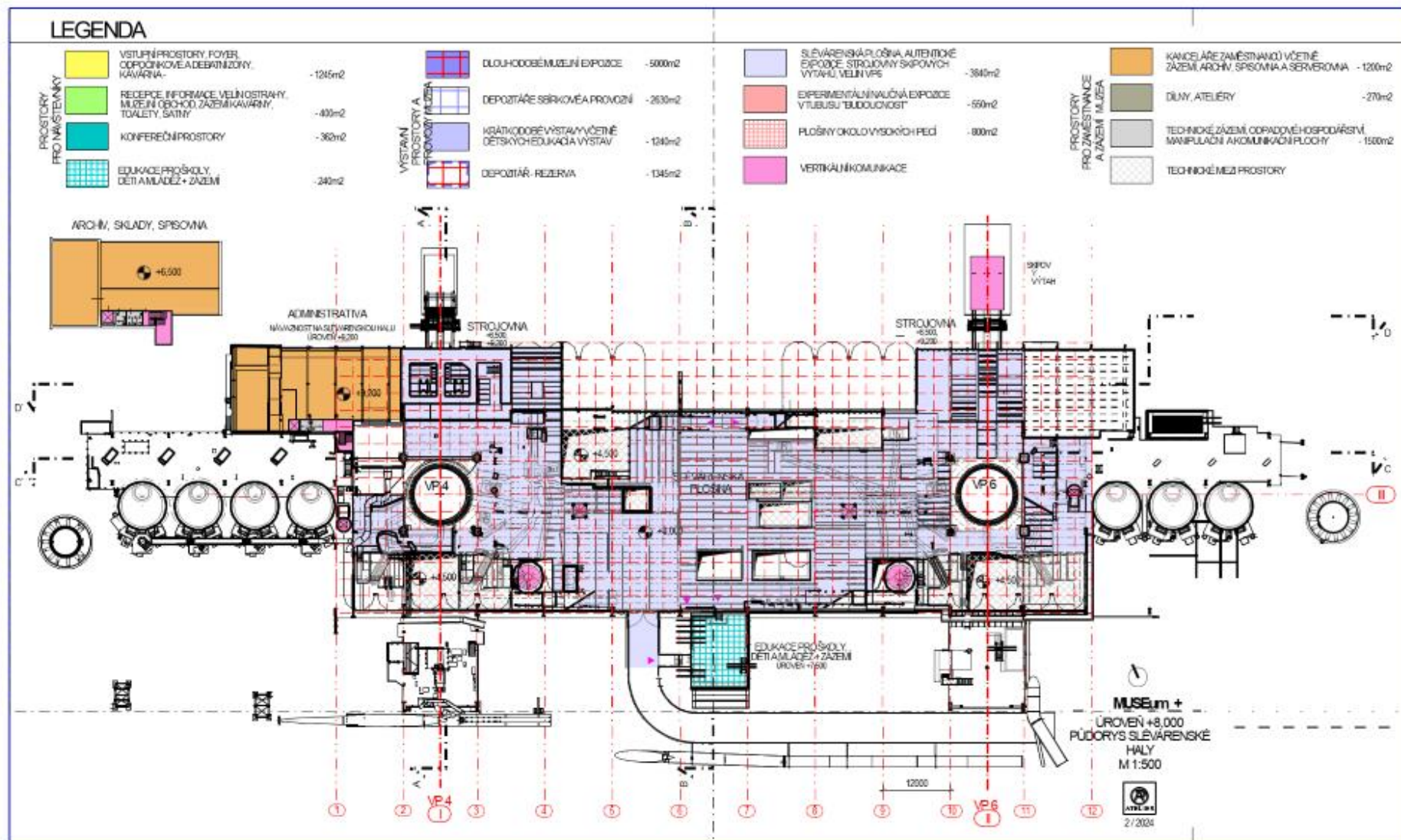
Půdorys vstupního podlaží

úroveň 00,0 m



Půdorys odlévací haly

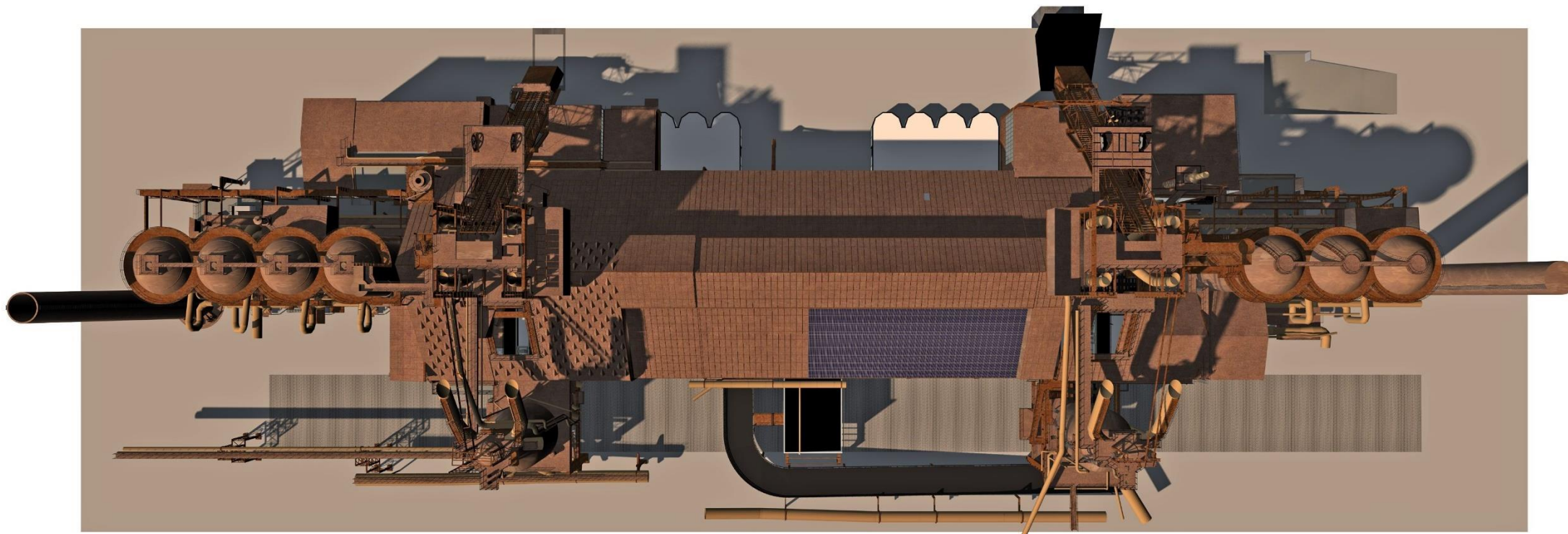
úroveň +10,5 m



15.07.2024

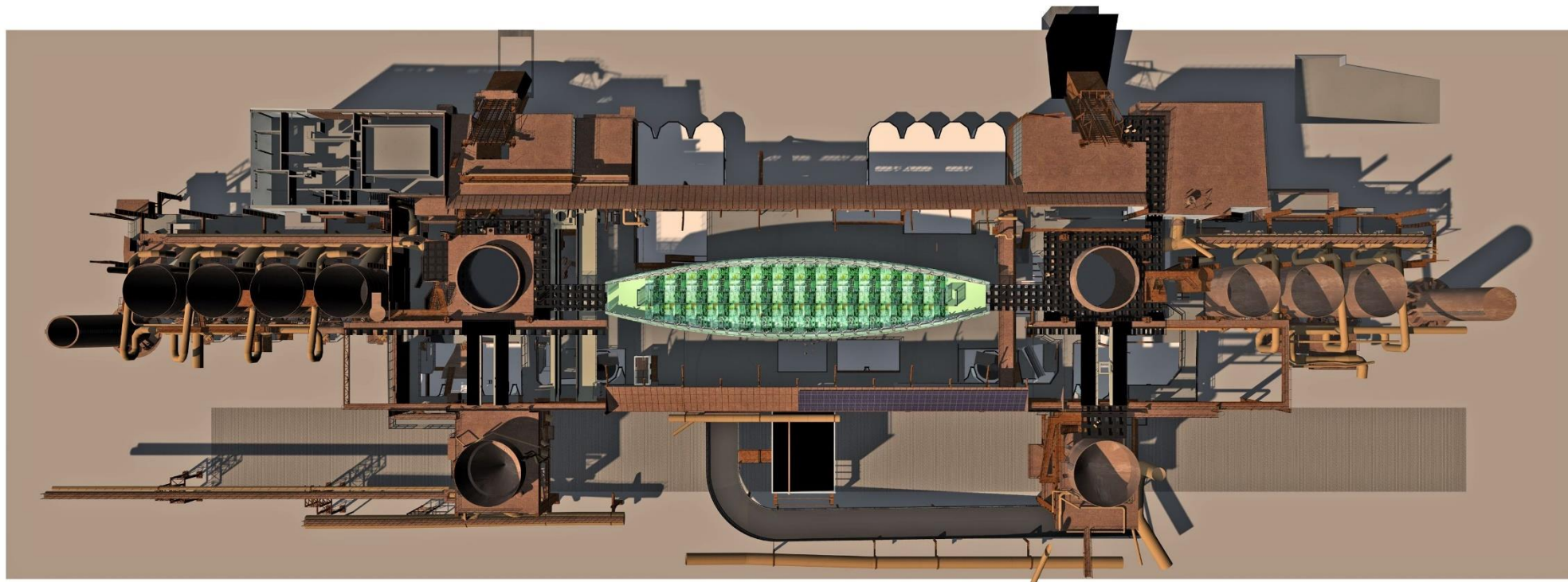
MUSEum+. Industriální muzeum v Ostravě

Pohled shora

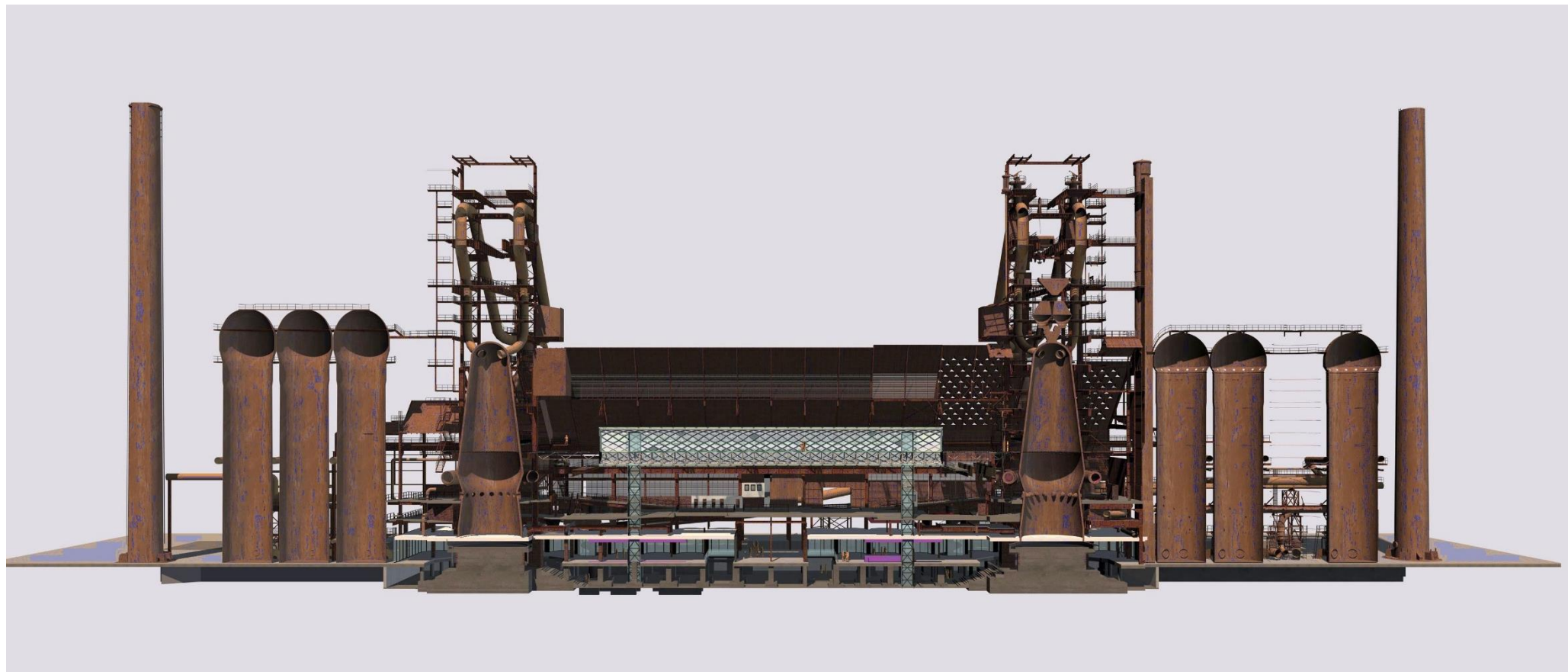


Půdorys odlévací haly

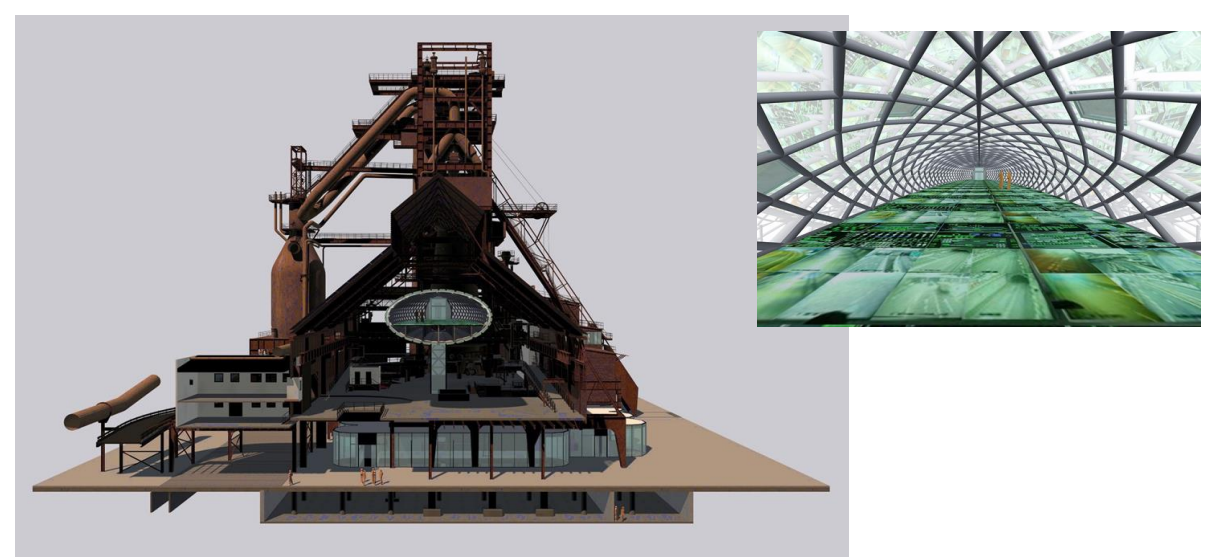
úroveň +19,4 m



Podélný řez



Vizualizace odlévací haly s tubusem



15.07.2024

MUSEum+. Industriální muzeum v Ostravě

Vizualizace suterénu

výstavní prostory



15.07.2024



MUSEum+. Industriální muzeum v Ostravě

Rozpočet projektu

Položky	Výdaje s DPH v Kč
1. Investiční výdaje	1 241 484 690
Pořízení nemovitosti (pozemek, budova, movitý majetek)	168 688 640
Stavby pořízené formou výstavby nebo stavební úpravy	969 236 500
Vybavení (hmotný movitý majetek)	103 559 550
2. Neinvestiční výdaje	6 234 177
Osobní náklady	5 629 177
Závěrečná evaluace	605 000
Paušál 7 % (nepřímé výdaje)	87 340 321
Celkové způsobilé výdaje projektu	1 335 059 188
Nezpůsobilé výdaje	-
Celkové způsobilé a nezpůsobilé výdaje projektu	1 335 059 188

Z toho

OPST

1 134,80 mil. Kč

Spolufinancování státu

200, 25 mil. Kč

Předpokládané provozní náklady

Položka	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032 - 2046
Náklady na prodané zboží	-	-	-	-	-	350	350	350	350	350
Spotřeba materiálu	70	100	70	70	100	200	250	300	350	400
Náklady na přípravu expozic	-	-	-	-	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Osobní náklady	4 431	4 431	5 058	7 875	12 474	15 605	16 231	16 231	16 231	16 231
Cestovné	225	746	183	110	182	300	446	446	446	446
Spotřeba energie	34	43	43	43	911	2 649	2 649	2 649	2 649	2 982
Opravy a údržba	11	55	55	55	55	726	726	726	2 750	4 400
Náklady na reprezentaci	50	50	50	50	70	80	80	100	100	125
Služby	3 507	3 507	3 507	3 507	7 153	10 120	10 120	10 288	10 288	10 618
Celkem provozní náklady	8 329	8 932	8 965	11 710	23 944	33 031	33 853	34 090	36 164	38 552

Přehled pracovních pozic a úvazků podle roku nástupu

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	CELKEM
Ředitel muzea	Vedoucí investičního úseku	Kurátor		Kurátor	Referent pro veř. zakázky (0,5)	Personalistka /mzdová účetní	Referent majetku	Referent vědy a výzkumu	
Vedoucí odborného úseku (hlavní kurátor)	Účetní				Konzervátor	Admin. a spisový pracovník (0,5)	Bezpečnostní referent (0,5)		
Vedoucí ekonomicko-provozního úseku					Kurátor	Produkční	Interní auditor (0,5)		
					Digitální kurátor	Asistent ředitele	Pokladní		
					Výstavář	PR pracovník	Edukátor		
						Edukátor	Pracovník vědy a výzkumu		
						Správce IT			
						Technický pracovník			
3	2	1		1	4,5	7,5	5	1	25

Harmonogram prací dle studie udržitelnosti

Pořadí a název fáze	Začátek fáze	Konec fáze	Realizační Fáze	1.pol. 2024	2.pol. 2027
Přípravná fáze					
1	1. pol. 2021	1. pol. 2021	8	1. pol. 2024	2. pol. 2024
2	2. pol. 2021	2. pol. 2022	9	2. pol. 2024	2. pol. 2025
3	1. pol. 2022	1. pol. 2024	10	1. pol. 2024	2. pol. 2024
4	2. pol. 2022	2. pol. 2022	11	2. pol. 2024	2. pol. 2025
5	1. pol. 2022	2. pol. 2023	12	2. pol. 2025	1. pol. 2026
6	1. pol. 2022	2. pol. 2024	13	2. pol. 2025	2. pol. 2025
7	1. pol. 2023	2. pol. 2023	14	1. pol. 2026	2. pol. 2026
			15	1. pol. 2026	2. pol. 2026
			16	2. pol. 2026	1. pol. 2027
			17	1. pol. 2027	2. pol. 2027
			18	1. pol. 2027	2. pol. 2027
			19	1. pol. 2027	2. pol. 2027
			20	2. pol. 2024	2. pol. 2027
			21	2. pol. 2027	2. pol. 2027
			22	2. pol. 2027	2. pol. 2027

15.07.2024

MUZEum+. Industriální muzeum v Ostravě

Odstranění starých ekologických zátěží (SEZ)

- Probíhá doprůzkum předmětných nemovitostí (pozemky a stavba) realizovaný na základě tzv. „ekologické smlouvy“ ministerstvem financí – předpoklad dokončení 08/2024
- Odstranění případných SEZ bude projednáno s MŽP a navržena jejich sanace v rámci realizace projektu.
- Na odstranění SEZ nelze využít plnění dle tzv. „ekologické smlouvy“:
 - Časové hledisko (zadavatelem výlučně MF, realizace v několika stupních formou VZ – PD sanace (výběr zhotovitele) → výběr TDI → výběr zhotovitele sanačních prací = cca 1,5 roku
 - Obtížná (reálně nemožná) koordinace sanačních prací s realizací projektu obnovy
 - Odstranění SEZ dle tzv. ekologické smlouvy umožňuje sanaci do hloubky 2 m (tzv. podlimit)
- Sanace VP 4 a VP 6 není aktuálně v prioritách zadávání, které stanoví pro každý rok MŽP (viz stránky MF → další zdržení příprav, nutno zařadit mezi priority roku 2025/26



SEZ nutno řešit v rámci realizace projektu

Děkuji za pozornost.
Nada Goryczková

MUSEum⁺



Komponenta NPO 4.1.3 na podporu projektové přípravy

Miriam Šustková, MSK

Výzva NPO: projektová příprava velkých projektů

- **Výzva z Národního plánu obnovy:** 12.2.2024 - 31.5.2024
- **Oprávnění žadatelé:** kraj, obce, vč. jejich zřízených společností, DSO
- Každý jednotlivý žadatel mohl podat maximálně dvě žádosti o podporu

- Garantovaná podpora pro kraj:
 - **1 projekt za 35 mil Kč *nebo***
 - **2 projekty do 25 mil. Kč**
- Počet podaných projektů za MSK: **6 za 162 mil. Kč**

Role RSK:

- schválení hodnoticích kritérií a hodnotitelů
- schválení žádostí o podporu

Hodnotící kritéria

- 2 vylučovací kritéria
- 32 preferenčních kritérií → RSK musí zvolit **min. 5 kritérií s min. bodovou hranicí 35 bodů**

Vylučovací kritéria (ANO/NE)

1. Projekt je v souladu se strategickým dokumentem rozvoje kraje a přispívá k dosažení minimálně jednoho strategického cíle (příp. priority) definovaného v strategickém dokumentu
2. Projekt přispěje ke snížení územních rozdílů v daném kraji a/nebo bude mít zásadní přínos pro zvýšení konkurenceschopnosti kraje

Preferenční kritéria (min. 5 kritérií = 35 bodů)

Návrh kritérií k hodnocení

36
bodů

- **HSOÚ:** 6 bodů
- **Registrace v ISPZ:** 2 body
- **Výstup projektu** (druh projektové dokumentace: čím vyšší stupeň výstupu, větší počet bodů): 10 bodů
- **Výše požadované dotace pro realizaci projektu v Kč** (zvýhodnění projektů od 24 mil. Kč): 4 body
- **Územní dopad** (zvýhodnění dopadu na kraj): 10 bodů
- **Projekt má pozitivní vliv na demografický vývoj regionu budováním nových kapacit v oblasti zdravotnictví, sociální oblasti, vzdělávání nebo bydlení:** 4 body

DĚKUJI ZA POZORNOST

