



## Zápis 19. zasedání Regionální stálé konference Moravskoslezského kraje

**Den konání:** 18. července 2023

**Místo:** Quality Hotel Ostrava

**Účastníci konference:** 49 účastníků (viz prezenční listina – příloha č. 2)

- členové RSK MSK: 21
- hosté: 24
- sekretariát RSK: 4

---

Předseda Regionální stálé konference Moravskoslezského kraje (dále jen „RSK MSK“), hejtman Jan Krkoška, přivítal všechny přítomné členy a zahájil 19. zasedání RSK MSK úvodním slovem a představením přizvaných hostů.

Předseda RSK MSK informoval o přítomnosti **21 členů RSK MSK s hlasovacím právem** (z celkového počtu 26 členů) a konstatoval tak její usnášeníschopnost.

### Bod programu: Schválení programu jednání

Předseda RSK MSK představil návrh programu 19. zasedání RSK MSK. Program (viz níže) byl přítomnými členy jednomyslně schválen.

#### **Program:**

1. Aktuální informace k OP Spravedlivá transformace
2. Hodnotící proces strategických projektů MSK – aktuální informace
3. Projednání strategických projektů – LERCO a Černá kostka
4. Různé

### Bod programu: Aktuální informace k OP Spravedlivá transformace

Předseda RSK MSK předal slovo Zdeňkovi Karáskovi, zmocněnci hejtmana pro transformaci, který představil aktuální informace k Operačnímu programu Spravedlivá transformace (dále jen „OP ST“) na úrovni kraje. Zdeněk Karásek mimo jiné upozornil, že u výzvy na Konektivitu ZŠ a SŠ je alokace 100 mil. Kč naplněna na 142 %, a proto bude hlasováno o navýšení alokace. Stručně také popsal uskutečněné a plánované akce týkající se OP ST v regionu včetně červnové návštěvy zástupců Evropské komise a Monitorovacího výboru OP ST v Ostravě. Dále zmínil, že je poptávka po podpoře aktivních spolků a skupin, které by mohly přispět jak k přípravě projektů, tak i větší informovanosti o transformaci v kraji. Na závěr zmínil, že se ve spolupráci s TV Polar chystá pořad Transformace, který by měl být spuštěn v listopadu 2023.



Poté předal slovo Radaně L. Kratochvílové, ředitelce Odboru podpory transformace na nízkouhlíkovou ekonomiku z MŽP, která zmínila, že OP ST je hodnocen jako rizikový, což je dáno tím, že je zde stanovena 3x rychlejší povinnost čerpání než u ostatních operačních programů. Představila celkový stav čerpání všech aktuálně vyhlášených výzev OP ST ve všech třech krajích a sdělila, že do konce letošního roku by mělo být vyhlášeno cca 90 % všech plánovaných výzev. Dále zmínila celoevropskou akci všech uhelných regionů Annual Political Dialogue. Akce proběhla v Karlových Varech, kde se jednalo o budoucnosti fondu OP ST. Evropská komise podle ní budoucí podporu uhelných regionů shledává jako zásadní, její podoba bude předmětem dalšího vyjednávání. Během prezentace vysoce ocenila spolupráci s MSK při přípravě i implementaci OP ST.

Bylo hlasováno o následujícím stanovisku:

#### **Stanovisko č. 1/19/2023:**

##### **Rozšířená Regionální stálá konference MSK:**

- a. Bere na vědomí informace k aktuálnímu vývoji OP Spravedlivá transformace.**
- b. Doporučuje navýšení alokace pro 10. výzvu Konektivita škol v Moravskoslezském kraji o 60 mil. Kč.**
- c. Doporučuje jednat o přípravě nového tématu v rámci OP ST pro posílení komunitního a spolkového života v kraji s vazbou na jeho transformaci.**

PRO: 21

PROTI: 0

ZDRŽEL SE HLASOVÁNÍ: 0

**Stanovisko č. 1/19/2023 bylo přijato.**

#### **Bod programu: Hodnotící proces strategických projektů MSK – aktuální informace**

Po hlasování bylo předáno slovo Ivovi Marcinovi, řediteli Odboru strategie a mezinárodní spolupráce SFŽP. Ten ve své prezentaci vysvětlil proces hodnocení strategických projektů. Zdůraznil rovněž důležitost kvality přípravy projektů, které musí být předloženy nejpozději do konce letošního roku. Délka celého procesu hodnocení strategického projektu by měla být cca 4 měsíce. Na závěr své prezentace okomentoval výhrady, které byly zaslány prostřednictvím souhrnného stanoviska SFŽP ke dvěma projednávaným strategickým projektům LERCO a Černá kostka.



## Bod programu: Projednání strategických projektů MSK – LERCO a Černá kostka

Zdeněk Karásek nejprve upřesnil konkrétní průběh projednávání projektů a poté dostali slovo zástupci jednotlivých projektů.

### Projekt LERCO

Prof. Roman Hájek, hlavní řešitel projektu LERCO, představil přítomný projektový tým ve složení: Ondřej Slach, prorektor pro strategii a rozvoj Ostravské univerzity (dále jen „OSU“), Helena Repaňová a Petr Svoboda, projektoví manažeři a Marek Penhaker, zástupce partnera projektu VŠB-TUO.

Roman Hájek podal stručné informace o partnerech a rozpočtu projektu. Upozornil rovněž, že MSK dostává několikanásobně méně prostředků na vědu a výzkum, včetně lékařských a přírodovědných oborů, oproti Praze a Jihomoravskému kraji. Projekt LERCO je podle něj nástrojem, jak zvýšit konkurenceschopnost v získávání prostředků do kraje na vědu a výzkum.

Helena Repaňová zmínila, že příprava projektu započala již v roce 2019. Část aktivit byla zahájena v roce 2021, a to příprava projektové dokumentace a vyhlášení veřejné zakázky na dodavatele stavby. Projekt má stavební povolení z roku 2023 a se zahájením provozu se počítá do konce roku 2027. Hovořila také o eliminaci rizik, na které byli upozorňováni ze strany JASPERS, a to např. v oblasti zajištění expertních výzkumníků ze zahraničí. Zmínila, že aktuálně již má OSU 3 nová pracovní místa obsazena a na další 3 nové pozice je vyhlášeno výběrové řízení.

Ondřej Slach dále popsal jednotlivé pilíře projektu a provázanost na existující strategie. Zdůraznil, že Lékařská fakulta OSU (dále jen “LF”) funguje pouze 13 let a realizace projektu ji může výrazně posunout k úrovním ostatních lékařských fakult v ČR. Aktivity projektu se vztahují ke 2 základním odvětvím, a to ke zdravotní péči, kterou dále podrobně rozvedl co do počtu pracovních míst a věkové struktury, a na odvětví farmacie. Popsal také dopady a přínosy projektu, vše znázorněné graficky v prezentaci. Projekt je rovněž možností, jak posunout OSU směrem k více podnikatelsky orientované univerzitě, a to ve spolupráci s Moravskoslezským inovačním centrem Ostrava, VŠB-TUO, s krajem a městem Ostravou.

Dále se zástupci nositele projektu věnovali jednotlivým výhradám, které obdrželi v rámci finálního stanoviska SFŽP viz níže, a které před jednáním obdrželi také členové RSK MSK.

### **Výhrada č. 1**

- *Není dostatečně zodpovězena otázka spolupráce s partnery a s MSK na opatřeních k udržení nově příchozích vědců a absolventů Lékařské fakulty OU v regionu a zůstává otázkou, zda nízká vědecká výkonnost současných kapacit je primárně způsobena nedostatečným infrastrukturním zázemím.*



Ondřej Slach zmínil, že OSU má cca 150 zahraničních zaměstnanců, zná jejich potřeby a ví, jak k nim přistupovat. V rámci Global Experts navíc evidují 50 přihlášek na 1 pracovní místo, poptávka po pozicích je velká. Vytvoření pracovních podmínek a zázemí pro zahraniční experty a výzkumníky je rovněž prioritou města i kraje včetně diskuze o zajištění bydlení pro výzkumníky. Zdůraznil rovněž, že 44 % studentů LF pochází z jiných krajů než MSK, přičemž 80 % absolventů pak zůstává v našem kraji. Roman Hájek se vyjádřil k výhradě týkající se vztahu nedostatečné VaV infrastruktury a vědecké výkonnosti, kdy upozornil, že jde vždy o kombinaci lidského potenciálu a kvalitní vědecké infrastruktury. Podle něj jsou zapotřebí jak kvalitní přístroje, tak kvalitní lidé, k získání dalších expertů ze zahraničí.

#### **Výhrada č. 2 a č. 4**

- *Odhady příjmů v analýze udržitelnosti nejsou realistické – oproti stávajícímu stavu se očekává nejen výrazné navýšení institucionálních a projektových zdrojů, ale zejména komerčních příjmů.*
- *Není zřejmé, zda má žadatel alokovány finanční prostředky zabraňující odlivu odborných pracovníků v období udržitelnosti projektu.*

Helena Repaňová zmínila, že mnoho velkých výzkumných center financovaných z OP VaVpl nebylo schopno hradit provozní náklady ze svých zdrojů. OSU bylo spoluřešitelem takového projektu a jako jedni z mála nežádali o pomocné dotace na udržitelnost projektu. Díky značným zkušenostem s projekty přesně identifikovali náklady na provoz i špičkové vybavení, zmapovali absorpční kapacitu výzkumných programů a systémových nástrojů k financování udržitelnosti. Zmínila také, že OSU má zkušenosti s hospodářskou činností díky již realizovanému projektu City Campus na Černé louce. Prozatím nejsou alokovány prostředky na dobu udržitelnosti, nicméně OSU vypracovala, ve spolupráci s KPMG, finanční analýzu, která popisuje, jakými kroky a výstupy tyto prostředky získá, a že je OSU schopna si na udržitelnost prostředky zajistit.

#### **Výhrada č. 3:**

- *Nadále není dostatečně specifikována vazba oblasti zdraví na konkrétní problematiku v regionu (je pracováno s celorepublikovými tématy)*

Ondřej Slach zdůraznil přímou vazbu mezi stoupajícím počtem seniorů a zvýšeným počtem případů rakoviny aj. druhů nemocí. Výzkumy, které budou prováděny v rámci aktivit projektu LERCO, se přímo vztahují k potřebám regionu ve smyslu stárnutí populace a zvyšování výskytu závažných chorob. Dále zmínil, že další z výzkumných programů se zabývají například prevencí a dostupností kvalitní zdravotní péče. Zároveň 150 partnerů projektu (zdravotnické organizace aj.) pokrývá aktuálně 90 % všech pojištěnců v kraji, proto se výstupy projektů promítnou do celého regionu.



#### Výhrada č. 5:

- *Budoucí využití sdílených laboratoří zejména pro spolupráci s podnikovým sektorem není dostatečně specifikováno (tato spolupráce má přinášet příjmy) a financování sdílených laboratoří není dostatečně konkrétně vysvětleno a doloženo.*

Ondřej Slach informoval, že na OSU jsou dobře nastavené systémy a procesy hospodářské činnosti, která tvoří cca 5 % příjmů univerzity. Zdůraznil, že z hlediska hospodárnosti je mnohem efektivnější a výnosnější poskytovat výsledky vlastních laboratoří než pronájem přístrojů. Nicméně, pokud dojde k pronájmu přístrojů, bude tato hospodářská činnost ošetřena nastavenými postupy na univerzitě.

#### Výhrada č. 6:

- *Analýza variant řešení je zpracována pouze ve vztahu k žadateli a neodpovídá na otázku, které řešení je nejefektivnější pro region.*

Roman Hájek zmínil, že v rámci projektu byla zvolena investiční varianta s dotací, která je pro projekt, potažmo město a kraj, nejvhodnější. OSU prostřednictvím projektu zásadně zvýší VaV potenciál a přitáhne další investice a odborníky. Navazující programy mají přímý dopad na zdraví, kvalitu života, prevenci aj. Projekt rovněž zásadně zvýší konkurenceschopnost LF v rámci ČR a je inovativní v propojení s komerčním sektorem. Projekt zvýší konkurenceschopnost celého kraje.

#### Diskuze:

**Pavel Csank** informoval, že MSIC Ostrava a.s. je partnerem projektu bez finančního příspěvku. Zmínil, že se inovační centrum snaží rozvíjet prostředí pro start-upy a technologické firmy, které jsou závislé na výsledcích takovýchto projektů. Regiony, které nemají špičkový lékařský výzkum a propojení na technický výzkum, zaostávají. Vyjádřil podporu projektu a ochotu ke spolupráci.

**Petr Rys** položil dotaz, zda byla v rámci zadání veřejné zakázky na dodavatele stavby aktualizovaná cenová soustava z 1. pololetí 2022?

**Roman Hájek** potvrdil, že byla aktualizována několikrát, naposledy na konci roku 2022, takže rozpočet stavby by měl odpovídat rozpočtu uvedenému ve studii proveditelnosti.

**Petr Rys** se dotázal, která z aktivit projektu bude realizovaná v Bruntále?

**Ondřej Slach** zmínil, že si je vědom potřeb a problémů malých měst a malých nemocnic. Od počátku OSU deklarovala, že projekt je regionální a počítá se se spoluprací mezi menšími městy a LF, případně Fakultní nemocnicí Ostrava.



**Jiří Krist** se dotázal, zda se mohou spolehnout, že projekt LERCO rozprostře výsledky svého bádání po celém území kraje např. využitím nástrojů telemedicíny?

**Marek Penhaker** zdůraznil, že se VŠB-TUO věnuje výzkumu v oblasti telemedicíny už přes 20 let, má dlouhodobou spolupráci se zahraničím, nicméně vše stojí a padá na financích. Cílem je vytvoření technologické platformy LF a VŠB-TUO, která poskytne potřebné zázemí a infrastrukturu k rozvoji telemedicíny v kraji.

**Igor Ivan** za VŠB-TUO doplnil, že se postarají, jako partner projektu, aby know-how VŠB-TUO v oblasti transferu technologií a know-how LF v oblasti VaV posunuly region. Prostřednictvím projektu LERCO vzniknou zajímavé projekty a firmy, dojde k umístování R&D center zahraničních firem ve vyšší míře, a to povede k získávání vzdělaných lidí do regionu.

**Jiří Cienciala** zdůraznil důležitost partnerů v projektu.

**Ondřej Slach** zmínil, že si je vědom důležitosti partnerů a vyjmenoval některé ze spolupracujících cca 150 firem z různých odvětví soukromého i veřejného sektoru.

**Ivo Marcin** poděkoval za vysvětlení zástupcům nositele projektu a návaznou diskusi, která byla přínosná. Jako jediné rizikové vidí financování udržitelnosti s tím, že nositel si toto uvědomuje. Projekt hodnotí jako velmi ambiciózní.

Po přestávce bylo hlasováno o následujícím stanovisku:

#### **Stanovisko č. 2/19/2023:**

##### **Rozšířená Regionální stálá konference MSK:**

- a. Bere na vědomí Shrnutí a finální stanovisko Meziresortní expertní skupiny.**
- b. Doporučuje strategický projekt LERCO k realizaci.**
- c. Akceptuje vysvětlení nositele projektu k uvedeným výhradám a doporučuje doplnit toto vysvětlení formou samostatného dokumentu.**

PRO: 21

PROTI: 0

ZDRŽEL SE HLASOVÁNÍ: 0

VZTAH K PROJEKTU: 2

**Stanovisko č. 2/19/2023 bylo přijato.**



## **Projekt Černá kostka**

Karin Veselá, vedoucí odboru kultury a památkové péče KÚ MSK, představila přítomné zástupce týmu Černé kostky: projektového manažera Aleše Trnku, architekta Martina Klimeckého (Kuba & Pilař architekti s.r.o.) a experty Tomáše Kaletu a Rostislava Rožnovského z Moravskoslezského energetického centra.

Na úvod zmínila několik základních informací o projektu Černá kostka včetně vizualizací - viz prezentace. Dále vysvětlila, jak se proměnil původní architektonický návrh z roku 2004, který byl následně dopracován do fáze realizační dokumentace v roce 2008 (architektonická kancelář Kuba & Pilař architekti s.r.o.). Dle slov nositele byl pro návrh stávajícího projektu milníkem rok 2018, kdy došlo k rozhodnutí zastupitelstva kraje o obnovení projektu a rok 2022, kdy došlo v rámci zpracované analýzy potřeb a inspirace ze zahraničí k vytvoření náplně projektu Černá kostka tak, jak je předkládán do výzvy OP ST. V roce 2023 takto přepracovaný projekt získal stavební povolení.

Zmínila rovněž, že projekt naplňuje 4 programy Transformačního plánu MSK (Nové podnikání, Kompetentní lidé, Inovační ekosystém a Digitální a kreativní region) a jeho hlavním cílem je, kromě nejmodernějších knihovnických služeb, zejména digitalizace 2D a 3D objektů, edukace širokého spektra cílových skupin a aktivity na podporu inovací v regionu. Provoz objektu by měl být zahájen v roce 2027.

Dále se zástupci nositele projektu věnovali jednotlivým výhradám, které obdrželi v rámci finálního stanoviska SFŽP viz níže.

### **Výhrada č. 1:**

- *Chybí detailní popis změn původního projektu z roku 2004, aby byl „mimořádný“ a odpovídal nejmodernějším trendům ve výstavbě.*

Karin Veselá k výhradě č. 1 uvedla, že v roce 2018 vedení MSK rozhodlo o aktualizaci dokumentace z roku 2008 a byla zahájena projektová příprava podle nové legislativy a trendů. Zdůraznila, že došlo k zásadním změnám, které dále okomentoval Martin Klimecký. Na úvod zmínil, že je stavba velmi specifická. Nachází se na velkém pozemku zahrnujícím park, ale sama o sobě je Černá kostka poměrně malá, včetně fasády a střechy, což zabraňuje většímu využití fotovoltiky. Nicméně se podařilo budovu dostat do energetické třídy A – mimořádně úsporné. Zároveň byla v novém návrhu maximálně využita dešťová voda (např. toalety v budově a zásobování vodního prvku kolem budovy, jehož odpar budovu ochlazuje a upravuje mikroklima v okolí budovy). Karin Veselá dále zdůraznila, že byly do nového návrhu zakomponovány Smart technologie jako například inteligentní řídicí systém budovy pro



ovládání intenzity světla, teploty, knihovní systémy nové generace včetně robotické manipulace s fondem knih, třídičky knih apod.

### Výhrada č. 2:

- Není řádně zdůvodněno, proč je v nízkoenergetické koncepci objektu ČK uvedeno, že FV moduly jsou pouze doplňkovým prvkem. Rozšířením instalace FV modulů by došlo k většímu pokryvu provozu ČK, případně využití přebytků k nabíjení elektromobilů či jiné využití. S ohledem na pokrytí potřeb chodu objektu by bylo vhodné již nyní rozšířit FVE, jelikož následné zakomponování FV modulů do obvodového pláště bude velice komplikované. Dle doplněného vyjádření k obálce budovy rovněž není detailně rozvedeno, proč není projekt upraven dle doporučení energetického specialisty a je pouze konstatováno, že je navržena kvalitní obálka. V předloženém PENB je uvedeno na str. 7/12, že průsvitná část lehkého obvodového pláště LP2 dosahuje parametru  $U_w = 0,740 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ . Tato hodnota by šla vylepšit použitím izolačního trojskla s větší tl. mezi skly vyplněné např. kryptonem s  $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ . U neprůsvitných konstrukcí lze dosáhnout rovněž nižšího součinitele prostupu tepla použitím izolantů s nižší tepel. vodivostí např. PUR a PIR.*

Martin Klimecký uvedl, že je budova Černé kostky na hranici technologických možností. Využití inertních plynů či zateplení budovy v částech, které nejsou prosklené, by dle návrhu SFŽP nepřineslo výrazné zlepšení energetických parametrů (úspora by byla v konečném důsledku pouze 5 %), naopak by ale změna znamenala zvýšení nákladů neúměrné tomuto zlepšení, a navíc by pravděpodobně tyto změny nešly zkonstruovat. Tomáš Kaleta doplnil, že nad rámec platné legislativy dle připomínek SFŽP/JASPERS do projektu zakomponovali větší množství alternativních zdrojů energie, které by měly pokrývat zhruba 56 % celkové vydané energie. Karin Veselá nakonec upozornila, že jakýkoli zásah do projektové dokumentace v souvislosti se zlepšením energetické náročnosti budovy by znamenal minimální zpoždění projektu o dva roky v souvislosti s vydáním nového stavebního povolení a ohrožení realizace projektu.

### Výhrada č. 3:

- Chybí bližší popis postupu transformace prostoru 1PP (parkoviště), které má zároveň sloužit jako rezerva pro budoucí rozšíření knižního depozitáře, zejména s ohledem na prostory a technologie (větrání, vytápění, požární úseky) tak, aby po přestavbě byly plněny Požadavky na ukládání archivních a knihovních dokumentů.*

Karin Veselá vysvětlila, že projekt má dvě podzemní podlaží, která mají sloužit pro potřeby depozitáře. Knihy z původní knihovny zaplní v současné době jedno celé podzemní podlaží, druhé bude zaplněno dalšími knihami až za 50-100 let, což je dle nositelů neekonomické. Proto bylo navrženo využití jednoho podzemního podlaží jako parkoviště se 78 parkovacími místy. Zároveň je navrženo také jedno nadzemní kryté parkoviště s 86 parkovacími místy. Obě





parkoviště budou nabízena Janáčkově filharmonii v době konání větších akcí. Martin Klimecký doplnil, že je prostor stavebně připraven tak, aby se dal v budoucnu upravit pro skladování knih (doplnění chladicí techniky, požární techniky apod.).

Písemná reakce nositele k výhradám je součástí přílohy č. 3 tohoto zápisu, dle stanoviska RSK MSK č. 3/19/2023 (níže).

### Diskuze:

**Jakub Unucka** se za MSK vyjádřil ke druhé výhradě projektu. Zdůraznil, že kraj vlastní přes tisíce budov, na které postupně instaluje fotovoltaiku a další alternativní zdroje energie všude tam, kde to jde. Upozornil, že v případě Černé kostky rozšíření fotovoltaiky není technicky možné a proto požádal o stažení výhrady č. 2., která může podle něj ohrozit realizaci projektu.

**Jiří Cienciala** požádal o představení projektů také na jednání krajské tripartity.

**Zdeněk Karásek** okomentoval, že všechny strategické projekty jsou průběžně na tripartitě projednávány. Zdůraznil, že rozšířená RSK MSK (26 členů) je rovněž doplněna o zástupce krajské tripartity, kteří obdrželi všechny potřebné podklady o aktuálním stavu projektů před jednáním. Představení doporučených projektů na plenárním jednání krajské tripartity (RHSD) přislíbil na vyžádání.

**Ivo Marcin** poděkoval za vysvětlení připomínek. Upozornil na závaznost naplňování principu „do not significant harm“ na úrovni celého programu a doporučil nositelům reflektovat tuto závaznou podmínku při dalším projektování, jelikož bude sledována. Projekt je podle něj náročný, proto je nutné obsah nastavit tak, aby byl přínosný pro region.

**Jiří Krist** se vyjádřil, že projekt z pohledu energetického a stavebně technického není ideální, ale je dobrý. Vyjádřil zejména obavu z letního provozu a přehřívání. Doporučil se na toto zaměřit v budoucnu včetně fungování vodního prvku.

**Martin Klimecký** v reakci zmínil, že počítají s nočním předchlazováním s využitím vodního prvku pro ochlazení vnitřku budovy.



Po přestávce bylo hlasováno o následujícím stanovisku:

**Stanovisko č. 3/19/2023:**

**Rozšířená Regionální stálá konference MSK:**

- a. Bere na vědomí Shrnutí a finální stanovisko Meziresortní expertní skupiny.**
- b. Doporučuje strategický projekt Černá kostka k realizaci.**
- c. Akceptuje vysvětlení nositele projektu k uvedeným výhradám a doporučuje zpracovat níže uvedené výhrady do finální verze projektu:**
  - **Odůvodnit úpravy projektu oproti návrhu z roku 2004.**
  - **Doplnit popis transformace prostoru parkoviště, které má zároveň sloužit jako rezerva pro budoucí rozšíření knižního depozitáře.**
- d. Akceptuje vysvětlení u zbývajících výhrad podaných ze strany nositele na jednání RSK MSK – viz příloha č.3**

PRO: 20

PROTI: 0

ZDRŽEL SE HLASOVÁNÍ: 1

VZTAH K PROJEKTU: 6

**Stanovisko č. 3/19/2023 bylo přijato.**

**Bod programu: Různé**

Předseda RSK MSK informoval, že k datu 18.7. 2023 bylo sekretariátu RSK MSK doručeno celkem 11 žádostí o schválení území a nositele pro Místní akční plány rozvoje vzdělávání IV, které byly zaslány jako podklad k dnešnímu jednání.

**Stanovisko č. 4/19/2023:**

**Regionální stálá konference Moravskoslezského kraje schvaluje vymezení území realizace a nositele MAP IV. na území správních obvodů ORP Bílovec, Frenštát pod Radhoštěm, Havířov, Jablunkov, Karviná, Odry, Opava, Orlová, Rýmařov, Třinec, Vítkov.**

PRO: 21

PROTI: 0

ZDRŽEL SE HLASOVÁNÍ: 0



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

### **Stanovisko č. 4/19/2023 bylo přijato.**

Dále předseda RSK MSK požádal všechny členy, aby věnovali pozornost vyplnění dotazníku Ministerstva pro místní rozvoj ČR, který byl distribuován ze strany sekretariátu RSK MSK. Termín vyplnění dotazníku je stanoven na 31.7.2023. Posléze všem poděkoval za účast a ukončil 19. zasedání RSK MSK.

### Přílohy zápisu:

Příloha č. 1: Přijatá stanoviska 19. zasedání RSK MSK.

Příloha č. 2: Prezenční listina 19. zasedání RSK MSK.

Příloha č. 3: Projekt Černá kostka – vypořádání výhrad SFŽP.

Zápis vyhotovila: Veronika Mazurová

V Ostravě dne: 24.7.2023

Zápis schválen: 7.8.2023

.....

Jan Krkoška, MBA  
předseda RSK MSK



## **Příloha č. 1: Přijatá stanoviska 19. zasedání RSK MSK**

### **Stanovisko č. 1/19/2023:**

Rozšířená Regionální stálá konference MSK:

- a. Bere na vědomí informace k aktuálnímu vývoji OP Spravedlivá transformace.
- b. Doporučuje navýšení alokace pro 10. výzvu Konektivita škol v Moravskoslezském kraji o 60 mil. Kč.
- c. Doporučuje jednat o přípravě nového tématu v rámci OP ST pro posílení komunitního a spolkového života v kraji s vazbou na jeho transformaci.

### **Stanovisko č. 2/19/2023:**

Rozšířená Regionální stálá konference MSK:

- a. Bere na vědomí Shrnutí a finální stanovisko Meziresortní expertní skupiny.
- b. Doporučuje strategický projekt LERCO k realizaci.
- c. Akceptuje vysvětlení nositele projektu k uvedeným výhradám a doporučuje doplnit toto vysvětlení formou samostatného dokumentu.

### **Stanovisko č. 3/19/2023:**

Rozšířená Regionální stálá konference MSK:

- a. Bere na vědomí Shrnutí a finální stanovisko Meziresortní expertní skupiny.
- b. Doporučuje strategický projekt Černá kostka k realizaci.
- c. Akceptuje vysvětlení nositele projektu k uvedeným výhradám a doporučuje zpracovat níže uvedené výhrady do finální verze projektu:
  - Odůvodnit úpravy projektu oproti návrhu z roku 2004.
  - Doplnit popis transformace prostoru parkoviště, které má zároveň sloužit jako rezerva pro budoucí rozšíření knižního depozitáře.
- d. Akceptuje vysvětlení u zbývajících výhrad podaných ze strany nositele na jednání RSK MSK – viz příloha č. 3.

### **Stanovisko č. 4/19/2023:**

Regionální stálá konference Moravskoslezského kraje schvaluje vymezení území realizace a nositele MAP IV. na území správních obvodů ORP Bílovec, Frenštát pod Radhoštěm, Havířov, Jablunkov, Karviná, Odry, Opava, Orlová, Rýmařov, Třinec, Vítkov.

.....  
Jan Krkoška, MBA  
předseda RSK MS



## Příloha č. 2 Prezenční listina 19. zasedání RSK MSK

Tato příloha je neveřejná z důvodu ochrany osobních údajů.

## Příloha č. 3 Projekt Černá kostka - vypořádání výhrad SFŽP

### Reakce na výhradu č. 1:

V roce 2004 vznikl soutěžní architektonický návrh, který byl následně dopracován do fáze realizační dokumentace roku 2008. V roce 2018 vedení MSK rozhodlo o aktualizaci dokumentace z roku 2008 dle nové legislativy a trendů.

Došlo k zásadním změnám:

- Energetická koncepce budovy byla přepracována s využitím obnovitelných zdrojů energie, zejména tepelných čerpadel země-voda s hlubinnými zemními vrty. Původní horkovodní přípojka byla zcela zrušena. Byla navržena nová fotovoltaická elektrárna na střeše objektu. Budova splňuje požadavky na výstavbu budov s téměř nulovou energií. Měrná potřeba tepla na vytápění činí 22 kWh/(m<sup>2</sup>/rok) a klasifikační třída primární energie z neobnovitelných zdrojů energie je "Mimořádně úsporná - A" (dle zpracovaného PENB).
- Byla vypracována nová koncepce nakládání s dešťovými vodami a jejich dalšího využití.
- V koncepci interiéru budovy došlo k podstatným změnám – je navržena SMART KNIHOVNA:
  - **Chytré technologie** - inteligentní řídicí systém budovy (automatizované ovládání intenzity světla, teploty apod.), knihovní systém nové generace, robotický systém pro manipulaci s fondem, třídička fondu, 5G síť, samoobslužný provoz (RFID, NFC, selfchecky), QR kódy, nahrávací studio.
  - **Online služby, digitalizace** - digitalizace kultury regionu, dlouhodobá ochrana a uchování digitálních dat, 6 skenerů pro digitalizaci dokumentů (včetně 3D skeneru a robotického knižního skeneru), vizualizace dat, vzdálený přístup k elektronickým informačním zdrojům a databázím, rychlé vyhledávání ve všech druzích dokumentů.
  - **Makerspace dílna, technická gramotnost** - 3D tiskárny, 3D pera, 3D skener, virtuální realita, výukoví roboti, výukové sady IoT (internet věcí), laserová řezačka, plotr, termolis, kolaborativní robotické rameno, programovací šicí a vyšívací stroje.



### Reakce na výhradu č. 2.1:

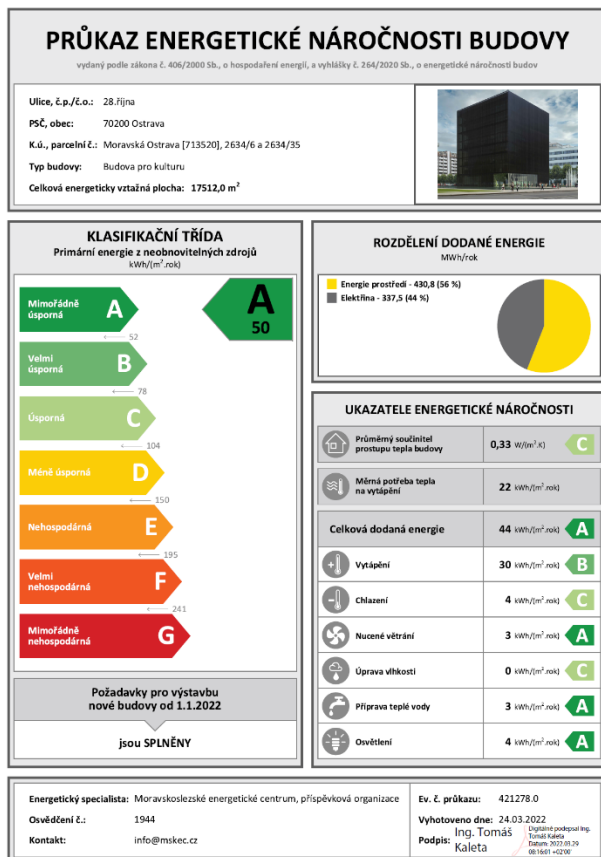
- Při aktualizaci projektu v letech 2020-2021 bylo rozhodnuto o masivním využití tepelných čerpadel a fotovoltaické elektrárny jako doplňkového zdroje energie.
- Primárním zdrojem energie jsou tepelná čerpadla systému země-voda s hlubinnými vrty, která nahrazují původně uvažovaný systém závislý na fosilních palivech (CZT).
- Tepelná čerpadla dokáží získat dostatek energie ze země pro topení i chlazení budovy.
- Tepelná čerpadla jsou spolehlivým zdrojem energie bez nutnosti brát v úvahu vlivy počasí. Energii ze slunečního záření a větrné energie nelze využít omezeně a dosáhnout maximálního výkonu pouze za určitých podmínek.
- Pozemek, na kterém stavba stojí, je relativně velký a nelze ho dále zastavět kvůli sousednímu parku. Tepelná čerpadla jsou umístěna na celém pozemku, včetně prostoru pod stavbou a v parku, aby bylo využito maximum obnovitelné energie.
- Stavba knihovny zabírá malou část pozemku, a proto i fotovoltaická elektrárna bude malá. Černá kostka má energeticky optimální tvar blízky krychli, takže střecha ani fasáda nejsou dominantní.
- Fotovoltaická elektrárna je dimenzována na maximální velikost s ohledem na využití střechy.
- Obnovitelné zdroje energie (tepelná čerpadla a fotovoltaická elektrárna) pokryjí 56,1 % celkové dodané energie.
- Další změny v konceptu hospodaření s energiemi v projektu jsou, s ohledem na harmonogram, již prakticky vyloučeny, „vrátit“ projekt zpět do fáze změny stavebního povolení, což každá taková změna logicky obnáší, by mimo jiné přinášelo zdržení realizace projektu až o dva roky.

### Reakce na výhradu č. 2.2 a 2.3:

- Použití inertního plynu v meziskelní dutině nepovažujeme za vhodné řešení. Zlepšení parametru  $U_w$  bude malé a krátkodobé. Trvanlivost plynů v dutině se v čase výrazně snižuje.
- Změna izolantu neprůsvitných výplní přinese jen malý efekt ve snížení součinitele. Investiční náklady výrazně vzrostou.
- Připomínáme, že změny v obvodovém plášti, včetně LOP dvojité fasády, jsou vždy komplexní úlohou. Tyto změny mohou mít dopady na statiku fasády.
- Existuje riziko, že se tyto změny ukážou jako nerealizovatelné, například zvětšení tloušťky izolačního skla.



Dle aktuální projektové dokumentace plní budova energetickou náročnost **klasifikační třídy A** – mimořádně úsporná. Viz „Průkaz energetické náročnosti budovy“.



Všechny aktivity a opatření v rámci projektu budou dodržovat princip významně nepoškozovat environmentální cíle („Do no significant harm“, DNSH), vycházejícího z článku č. 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088.



### Reakce na výhradu č. 3:

- V projektu je navrženo nadzemní parkoviště s celkovým počtem 86 parkovacích míst na terénu.
- Dále je zde podzemní kryté parkoviště v 1. PP s 78 parkovacími místy.
- V dlouhodobém horizontu se předpokládá omezování osobní automobilové dopravy a větší využívání MHD a současně bude nezbytné zajistit prostory pro uskladňování knihovních jednotek v budoucnu. První podzemní podlaží slouží jako budoucí knižní depozitář pro uložení knihovního fondu. K jeho využití dojde za 50 a více let. V současnosti Moravskoslezská vědecká knihovna disponuje 1,3 miliony knihovních jednotek a ročně získává dalších přibližně 20 tisíc knihovních jednotek akvizicí včetně povinného výtisku.
- Pro budoucí transformaci prostoru 1. PP jsou vytvořeny stavebně technické předpoklady.
- Jsou zde navrženy tepelná izolace stěn a stropu 1. PP, statika nosných konstrukcí a technické řešení podlahy.
- Transformace je plánována s menšími stavebními úpravami, aby bylo možné splnit požadavky PBŘ.