

**Krajský úřad – Moravskoslezský kraj**

k rukám hejtmana

28. října 117

702 18 Ostrava

**datum:** 21. 10. 2021

**vyřizuje:** Mgr. Sylva Krčmářová

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

**Žádost o spolupráci při realizaci projektu „Centrum Energetických  
a Environmentálních Technologí – explorer“**

Vážený pane hejtmane,

dovolte mi prosím touto cestou stručně shrnout důvody pro žádost o spolupráci při realizaci projektu, kterým je unikátní výstavba polygonu Centra Energetických a Environmentálních Technologí – explorer (dále jen „CEETe“), včetně finanční podpory projektu CEETe ve výši 42 mil. Kč s předpokládaným vynaložením v roce 2023.

CEETe je ambiciózní projekt aplikovaného výzkumu technologií v moderní energetice, jehož výstupem je vytvoření unikátního polygonu pro výzkum, vývoj, testování a implementaci metod a technologií v oblasti moderní energetiky, plně v souladu s principy cirkulární ekonomiky, strategických projektů na národní i mezinárodní úrovni, s prioritou vodíkových technologií.

Hlavní ambicí CEETe je ukázat cestu pro úplnou dekarbonizaci energetiky ČR s první a rychlou pilotní implementací všech výstupů v Moravskoslezském kraji jako jednom z tří post-uhelných regionů v ČR, kterých se tzv. Green Deal a tomu odpovídající přeměna energetiky na nízkouhlíkové technologie, dotkne nejvýznamněji.

Výstavba unikátního polygonu CEETe je spolufinancována díky podpoře programu OP PIK v rámci II. Výzvy programu podpory Služby infrastruktury ITI Ostrava (příloha č. 1), v jehož rozpočtu se počítalo s celkovými náklady projektu 291 687 575 Kč, z čehož celkové způsobilé výdaje tvoří 277 554 868 a schválená podpora 208 166 152 Kč (75% způsobilých výdajů). Zároveň byla na realizaci projektu CEETe poskytnuta investiční dotace ve výši 7 000 000 Kč z rozpočtu MSK, účelově určená na vybudování výzkumné infrastruktury – Centra Energetických a Environmentálních Technologí - Explorer pro období 2020-2023 (07116/2020/DSH).

V současné době, s ohledem na velmi významné navýšení cen ve stavebnictví a v průmyslovém segmentu ve vazbě na technologie z důvodu pandemické situace COVID-19, došlo k výraznému navýšení celkové ceny polygonu CEETe na částku 340 mil. Kč, kde při současném požadavku 25% spolufinancování na straně příjemce podpory, tedy VŠB-TUO, Centra energetických a environmentálních technologií, vznikl významný deficit ve výši 42 mil. Kč. Tento deficit již není možné financovat s využitím II. výzvy programu podpory Služby

[REDACTED]

infrastruktury ITI Ostrava, jelikož poskytovatel dané výzvy nedisponuje dalšími finančními prostředky. A dále, financování deficitní částky by byla již velmi obtížná i na straně příjemce podpory, tedy VŠB-TUO, Centra energetických a environmentálních technologií, který dofinancovává částku vyšší než 83 mil. Kč, a dříve vytvořená rezerva byla využita pro financování nezbytných nákladů projektu, které nejsou v programu podpory Služby infrastruktury ITI Ostrava způsobilé, tj. např. náklady na projektovou dokumentaci, technický dozor stavebníka a koordinátora BOZP aj.

Téměř 2/3 investičních nákladů celého projektu CEETe tvoří náklady na stavbu. Z příloženého expertního posouzení dopadu pandemie COVID-19 na stavebnictví (příloha č. 2) připraveného pro Svaz podnikatelů ve stavebnictví firmou Grant Thornton vyplývá, že pandemie COVID-19 způsobila podstatné navýšení cen ve stavebnictví a s tím související navýšení předpokládaných cen stavebních zakázek. Z analýzy vyplývá, že řada stavebního materiálu zaznamenala v uplynulých měsících nárůst ceny o minimálně 20-30 %, u některých materiálů je cenový nárůst v porovnání s obdobím před COVID-19 až dvojnásobný. Kromě nárůstu ceny se stavebnictví v současnosti potýká i se zhoršenou dostupností, nedostatkem kvalifikované pracovní síly a problémy v dopravě, a to prakticky u všech výrobců. Z těchto důvodů dochází ke zdražování a zpoždování dodávek a v konečném důsledku ke zvýšení cen stavebních zakázek.

Vzhledem k tomu, že projekt CEETe představuje unikátní stavební objekt s úzkým provázáním především s vodíkovými technologiemi, bez kterých nebude splňovat účel, promítne se uvedené navýšení cen také u dodávek jednotlivých technologií, především pak u vodíkové technologie. Tento předpoklad byl potvrzen výsledkem výběrového řízení na dodavatele CEETe - Vodíkových technologií a zrušením veřejné zakázky (viz. příloha č. 3) z důvodu překročení předpokládané hodnoty této veřejné zakázky o více než 10 mil. Kč (předpokládaná hodnota zakázky byla stanovena na 32 250 000 Kč bez DPH, nabídková cena účastníka VZ činila 42 774 380 Kč bez DPH, navýšení o 25%).

**V případě rozvoje další spolupráce a finanční podpory ve výši 42 mil. Kč na r. 2023 pro výstavbu polygonu CEETe ze strany Moravskoslezského kraje bude podpořeno unikátní řešení, které vytvoří technické zázemí pro nalezení cesty dekarbonizace regionu směrem k nízkouhlíkové, udržitelné a konkurenceschopné energetice.**

S pozdravem

**prof. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D.**

ředitel Centra energetických a environmentálních technologií, VŠB - TUO

██████████ | ████████████████████ | ██████████ | ████████████████████  
██████████ | ████████████████████ | ████████████████████ | ██████████  
██████████ | ████████████████████