



KUMSP00Y3DCV

## Memorandum o spolupráci při realizaci projektu „Centrum energetických a environmentálních technologií – explorer“

uzavřené dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,  
níže uvedeného dne, měsíce a roku  
mezi těmito smluvními stranami:

### Moravskoslezský kraj

sídlo: 28. října 117, 702 18 Ostrava

IČO: 70890692

zastoupena: prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtmánem kraje  
(dále jen „MSK“ či „kraj“)

a

### Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

IČO: 61989100

zastoupena: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem  
veřejná vysoká škola dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách  
(dále jen „VŠB-TUO“ či „univerzita“)

(společně dále jako „signatáři memoranda“ a rovněž „zúčastněné strany“)

uzavírají toto **Memorandum o spolupráci při realizaci projektu „Centrum energetických a environmentálních technologií – explorer“** (dále jen „projekt CEETe“)

(dále jen „memorandum“)  
jako svobodný výraz vůle zúčastněných stran.

## I. Preambule

Moravskoslezský kraj usiluje o rozvoj tzv. „čisté mobility,“ a to zejména ve vozidlech veřejné dopravy za účelem ochrany životního prostředí za pomoci moderních technologií. Jednou z inovativních a moderních alternativ čisté mobility s vysokou přidanou hodnotou, je vedle elektrického pohonu, také zavádění vozidel s vodíkovou technologií.

Využití vodíkových technologií v energetice a dopravě je relativně nový obor. Celosvětový výzkum probíhá již delší dobu. Vzhledem k technologickému vývoji a poznatkům v dalších odvětvích, která jsou nutná pro využívání vodíku, je zapotřebí zdokonalovat známé technologické postupy, přizpůsobovat je novým poznatkům. Výzkum a vývoj vodíkových technologií má posouvat technologie dále, směrem k inovačním řešením, s využitím nejmodernějších technologií jiných oborů.

Centrum energetických a environmentálních technologií, jenž je vysokoškolským ústavem univerzity, dlouhodobě a intenzivně spolupracuje s veřejným sektorem a průmyslovými partnery v různých odvětvích prostřednictvím společných vědeckovýzkumných projektů se zaměřením především do oblastí výzkumu materiálů, využití druhotných surovin a alternativních zdrojů energie, akumulace, transformace a řízení energie a environmentálních aspektů a technologií.

## II. Cíl memoranda

Cílem memoranda je stanovení oblasti spolupráce při realizaci projektu CEETe aplikovaného výzkumu technologií v moderní energetice, jehož výstupem je vytvoření unikátního polygonu pro výzkum, vývoj, testování a implementace 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.

Cílem projektu CEETe je dosažení energetické soběstačnosti s aktivním řízením energie, využití nejmodernějších postupů pro zpracování alternativních paliv na užitečné formy energie a dosažení efektivního energetického hospodářství.

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

## III. Oblasti spolupráce

Tímto memorandumem chtějí zúčastněné strany přispět a navázat spolupráci:

- při identifikaci, iniciaci a navazování partnerství zejména mezinárodních vedoucích k získání zkušeností s implementací vodíkové mobility a infrastruktury,
- při zajištění vzájemné informovanosti o pokrocích na tomto poli,
- při rozvoji podnikatelského prostředí v tomto ohledu,
- při dlouhodobé koncepci v oblasti vodíkové mobility,
- při připravovaných a realizovaných projektech.

## IV. Závazky zúčastněných stran

1. Kraj se k naplnění cíle memoranda a realizace projektu CEETe zavazuje poskytnout VŠB-TUO finanční prostředky ve výši maximálně 42.000.000 Kč, a to nejpozději do konce prosince roku 2023 za níže uvedených podmínek.
2. Finanční prostředky kraj poskytne pouze za předpokladu, že náklady ve výši maximálně 42.000.000 Kč nezbytné k dokončení realizace projektu CEETe nebude možné hradit z jiných národních či nadnárodních zdrojů.
3. Univerzita se k naplnění cíle memoranda a realizace projektu CEETe zavazuje, že prostředky nezbytné k dokončení realizace projektu CEETe bude prioritně vyhledávat z jiných národních či nadnárodních zdrojů a v případě výzvy či programu s účelovým zaměřením na realizaci projektu CEETe bude žádat o dotaci z těchto zdrojů. Tento závazek univerzita doloží podanými žádostmi o národní či nadnárodní zdroje a rozhodnutími poskytovatelů dotací o těchto žádostech. Při nesplnění závazku univerzity dle tohoto odstavce nebudou finanční prostředky ze strany kraje poskytnuty.
4. Zúčastněné strany dohodnou podrobnosti poskytnutí finančních prostředků dle odst. 1 tohoto článku memoranda v samostatné smlouvě.
5. VŠB-TUO bere na vědomí, že na poskytnutí finančních prostředků dle tohoto memoranda nemá právní nárok.

## V. Závěrečná ustanovení

1. Toto memorandum je možné po vzájemné dohodě signatářů memoranda podle potřeby měnit a doplňovat formou písemných vzestupně číslovaných dodatků. Memorandum se uzavírá na dobu určitou do konce roku 2023. Signatáři memoranda mohou toto memorandum ukončit písemnou dohodou nebo písemnou výpovědí kteréhokoliv signatáře z důvodu porušení závazku dle čl. IV tohoto memoranda. Účinky výpovědi nastávají dnem jejího doručení druhému ze signatářů memoranda. Vypovězením memoranda jedním ze signatářů memorandum zaniká.
2. Toto memorandum nabývá platnosti dnem podpisu posledním signatářem a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění memoranda v registru smluv zajistí kraj.
3. Toto memorandum se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, z nichž každý signatář obdrží po jednom vyhotovení.
4. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření tohoto memoranda rozhodlo zastupitelstvo kraje svým usnesením č. 6/488 ze dne 16. 12. 2021.

13. 01. 2022

V Ostravě dne .....



.....  
za VŠB-TUO  
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.  
rektor

24. 01. 2022

V Ostravě dne .....



.....  
za Moravskoslezský kraj

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.  
hejtman kraje

