



Č. jednací: VSB/24/016964
Č. smlouvy: S022/34-9370-01

SMLOUVA O DÍLO

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Zhotovitel: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Centrum ENET

Zastoupen: doc. Ing. Lukáš Prokop, Ph.D. – ředitel Centra ENET
Sídlo: 17. listopadu 15/2172, Ostrava – Poruba, 708 00
IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: 100954151/0300
ID datové schránky: d3kj88v

Objednatel:

Moravskoslezské energetické centrum, příspěvková organizace
Zastoupen: Ing. Rostislavem Rožnovským, ředitelem organizace
Sídlo: 28. října 3388/111, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava
IČO: 03103820
DIČ: Nejsme plátcí DPH
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 107-7750690217/0100
ID datové schránky: hy6mn52

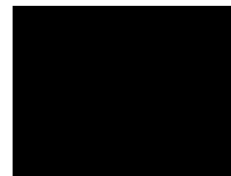
uzavřely spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění tuto **smlouvu o dílo**.

I.2. Smluvní strany se dohodly, že ve věcech technických, protokolárního předání (převzetí) díla, případně k předběžnému projednávání změn smlouvy jsou oprávněny jednat tyto osoby:

za zhotovitele:



za objednatele:



II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

II.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou péčí a ve sjednaném čase.

II.3. Dílem se rozumí: Zpracování Studie simulace bilancí energie vyrobené z fotovoltaických systémů a větrných elektráren v MSK, podrobněji dle specifikace v příloze smlouvy.

II.4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

II.5. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Termín kontroly si objednatel sjedná se zhotovitelem písemně s dostatečným předstihem.

II.6. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

II.7. V případě, že objednatel součinnost zhotoviteli ani přes výzvu neposkytne, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

III. ČAS PLNĚNÍ, ZPŮSOB PŘEDÁNÍ DÍLA

III.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo specifikované v čl. II.3 bude zhotovitelem předáno objednateli nejpozději do 31. 10. 2024 v sídle Objednatele. Zhotovitel předá 1x čistopis studie (v listinné i elektronické podobě).

III.2. Dílo bude předáno objednateli na základě předávacího protokolu, který bude obsahovat údaje o smluvních stranách, osobách oprávněných za smluvní strany jednat, datum předání, předmět předání, informaci o tom, zda je dílo předáváno s vadami či bez a cenu za dílo.

III.3. Předávací protokol jsou oprávněny podepsat za smluvní strany osoby uvedené v čl. I.2 této smlouvy.

III.4. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

IV.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo činí:

celkem (bez DPH):	1.528.925,62 Kč
DPH:	321.074,25 Kč
celkem (s DPH):	1.850.000,- Kč
slovy:	Milionosmsetpadesáttisíckorunčeských

IV.2. Objednatel provede úhradu ceny díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu, nejdříve v okamžiku převzetí díla objednatelem, které bude uskutečněno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu podle zák. č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

IV.3. Splatnost daňového dokladu je 30 dní od data vystavení.

IV.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě pochybností je daňový doklad považován za doručený objednateli třetím dnem po vypravení.

V. ZMĚNA SMLOUVY

V.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně označeným „Dodatek“. Dodatky ke smlouvě budou číslovány vzestupnou řadou. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

V.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna ihned bez zbytečného odkladu oznámit to druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

VI. VĚCI K PROVEDENÍ DÍLA

VI.1. Pokud zhotovitel opatří zhotovením nebo koupí movité věci potřebné k provedení díla (materiál, drobný hmotný i nehmotný majetek), které nebudou zcela spotřebovány v souvislosti s tímto dílem, nepožaduje objednatel jejich vydání po dokončení díla.

VI.2. Tyto věci jsou přenechány darem do vlastnictví zhotovitele.

VII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

VII.1. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.

VII.2. Dle §1765 zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou za uzavření této smlouvy nastat. Tuto smlouvu nelze měnit rozhodnutím soudu v jakékoli její části.

VII.3. Pokud správce daně zveřejní způsobem umožňující dálkový přístup skutečnost, že plátce v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele. Pokud příjemce uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli.

VII.4. Pokud správcem daně nebude zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění uhradí za poskytovatele DPH. Pokud příjemce uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli

VII.5. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně jejich případných změn byla vedena v interní evidenci smluv, která je přístupná pověřeným zaměstnancům, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu.

VII.6. Zhotovitel i objednatel prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné skutečnosti, které považují za své obchodní tajemství.

VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

VIII.1. Smluvní strany prohlašují, že posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení obou stran a vzájemné vysvětlení jejího obsahu.

VIII.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv provede zhotovitel.

VIII.3. Právní vztahy mezi zhotovitelem a objednatelem, které vyplývají z této smlouvy a nejsou v ní upraveny, se řídí právním řádem ČR, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

V Ostravě dne 04 -03- 2024

V Ostravě dne - 5 -03- 2024

.....
Za zhotovitele

.....
Za objednatele

Příloha - Specifikace zadání pro Zpracování Studie simulace bilancí energie vyrobené z fotovoltaických systémů a větrných elektráren v MSK

Předmětem zakázky je zpracování studie, kde budou posouzeny varianty možnosti instalace fotovoltaických elektráren (FVE) a větrných elektráren (VTE) v regionu Moravskoslezského kraje (MSK). Popis metodiky zpracování jednotlivých variant bude součástí studie. Předpokládá se, že bude využita metoda zpracování statisticky relevantního vzorku pozemků a objektů a následně budou zjištěná fakta přenesena na celkové objemy pozemků a objektů ve vazbě na posuzované technologie OZE.

Předpokládaný rozsah témat zpracovaných v rámci studie:

- 1. Manažerské shrnutí**
- 2. Popis aktuální situace a kontextu pro zavádění OZE do energetického mixu v ČR**
- 3. Popis aktuálního stavu v oblasti FVE a VTE**
- 4. Metodika pro pasportizaci pozemků vhodných pro výstavbu FVE a VTE**
- 5. Určení vhodných ploch střech pro FVE**
- 6. Metodika výpočtu instalovaného výkonu pro FVE a VTE**
- 7. Výpočet energetické bilance pro FVE a VTE**
- 8. Výpočet potenciálu instalace FVE na střechách a pozemcích a VTE na pozemcích**
- 9. Statistické zpracování dat pro obce, okresy a MSK**
- 10. Zhodnocení dosažených výsledků, jejich relevance a závěr**