**SMLOUVA O DÍLO**

 Číslo smlouvy objednatele:DOD20221304

 Číslo smlouvy zhotovitele:

1. **Smluvní strany**

**Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.**

se sídlem: Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, PSČ 702 00 Ostrava

právní forma: akciová společnost

zapsaná v obch. rejstříku: vedeném u Krajského soudu Ostrava,

 oddíl B., vložka číslo 1104

IČ: 61974757

DIČ: CZ61974757 plátce DPH

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava, Nádražní 12

číslo účtu: 5708761/0100

zastoupen: Ing. Martinem Chovancem, ředitel úseku technického

kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Petr Holuša, vedoucí odboru dopravní cesta

 tel.: 59 740 2170, email: Petr. Holusa@dpo.cz

kontaktní osoby ve věcech technických: Ing. Petr Holuša, vedoucí odboru dopravní cesta

 tel.: 59 740 2170, e-mail: Petr.Holusa@dpo.cz

Ing. Ondřej Ferenčík, manažer stavebních projektů

email.: Ondrej.Ferencik@dpo.cz, tel.: 59 740 1212

Ing. Jiří Plaček vedoucí oddělení energie a ekologie

email.: Jiri.Placek@dpo.cz, tel.: +420 601 388 916

(dále jen **„objednatel“**)

na straně jedné

a

**Zhotovitel:**

se sídlem:

právní forma:

zapsaná v obch. rejstříku

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

 Tel.: …, e-mail: …

kontaktní osoby ve věcech technických:

 Tel.: …, e-mail: …

*(POZ. Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymažte)*

(dále jen **„zhotovitel“**)

na straně druhé

uzavřely dále uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a za podmínek dále uvedených touto **Smlouvou o dílo.** Tato smlouva byla uzavřena v rámci výběrového řízení vedeného u Dopravního podniku Ostrava a.s. pod číslem NR-85-22-PŘ-Ku.

1. **Předmět smlouvy**
2. Předmětem této smlouvy o dílo (dále jen smlouva) je zpracování studie **„Posouzení návratnosti investice na výstavbu fotovoltaické elektrárny (FVE) v areálech Dopravního podniku Ostrava“** (dále jen studie), jejíž obsah je specifikován v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Studie bude vypracována v českém jazyce, a to vždy:
* 3 x v tištěné podobě.
* 1 x v elektronické verzi na el. nosiči, textová část ve formátu .docx, tabulková část ve formátu .xlsx (editovatelné).
* 1 x na el. nosiči –textová a tabulková část ve formátu PDF.
1. Zhotovitel svolá v průběhu zpracovávání studie minimálně co 14 dní výrobní výbory prostřednictvím online nástrojů. Z výrobních výborů pořídí vždy zhotovitel písemný zápis včetně prezenční listiny. Závěrečné setkání, prezentace a předání díla proběhne fyzicky v prostorách objednatele.
2. Cílem studie je poskytnout vedení Dopravnímu podniku Ostrava a.s. podklad pro rozhodnutí, v jaké konfiguraci, v jakých areálech a v jakém rozsahu zahájit instalaci FVE.
3. **Místo plnění**
* Areál autobusy Hranečník

adresa: ul. Počáteční 1962/36, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

* Areál tramvaje Moravská Ostrava

adresa: ul. Plynární 3345/20, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

* Areál tramvaje Poruba

adresa: ul. U vozovny 1115/3, 708 00 Ostrava – Poruba

* Areál trolejbusy Ostrava

adresa: ul. Sokolská 3243/64, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

* Areál dílny Martinov

adresa: Martinovská 3293/40, 723 00 Ostrava – Martinov

* Budova ředitelství společnosti

adresa: ul. Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

* Areálu Vítkovická,

adresa: ul. Vítkovická 3133/5, 70200 Ostrava - Moravská Ostrava

1. **Cena díla**
2. Cena za zhotovení předmětu smlouvy byla smluvními stranami sjednána dohodou a činí:

**Cena celkem za studii (bez DPH) ……………………………...………………...…………………… Kč**

*(POZN.: Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymažte. Cena celkem za předmět plnění bude předmětem hodnocení.)*

1. Cena kryje veškeré náklady nezbytné k řádné realizaci předmětu smlouvy a je stanovena jako cena nejvýše přípustná.
2. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
3. **Technické požadavky na rozsah předmětu díla**
4. Zhotoviteli bude v případě potřeby poskytnuta plná moc pro konání v předmětu díla s dotčenými úřady, avšak vždy ke konkrétním úkonům (nikoliv generální plná moc).
5. **Doba, místo a předání plnění**
6. Termín plnění zpracování studie **do 60 kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy**.
7. Místem předání díla se sjednává v sídle Dopravního podniku Ostrava a.s. Předání bude provedeno osobně.
8. Objednatel se zavazuje studii převzít v případě, že bude způsobilá sloužit svému účelu, tj. naplní obsah specifikovaný v Příloze č. 1. O předání a převzetí studie se sepíše předávací protokol, ve kterém objednatel uvede, zda studii přejímá či nikoliv. Pokud objednatel převezme studii vykazující vady a nedodělky, je zhotovitel povinen tyto odstranit ve lhůtě 5 pracovních dnů, nebude-li dohodnuto jinak.
9. Vady studie, které ji činí neupotřebitelnou nebo pokud nemá vlastnosti, které si objednatel vymínil nebo o kterých ho zhotovitel ujistil, tj. nenaplňují obsah specifikovaný v Příloze č. 1, se považují za podstatné porušení smlouvy a objednatel může z tohoto důvodu od smlouvy okamžitě odstoupit.
10. Zhotovitel se zavazuje při vypracování studie postupovat s odbornou péčí tak, aby při provádění díla podle jim vypracované studie nedošlo ke škodám, mající původ v této studii.
11. **Platební a fakturační podmínky**
12. Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování celé akce.
13. Objednatel se zavazuje za řádně a včas zhotovené dílo zaplatit.
14. Na realizaci tohoto díla objednatel neposkytne žádnou finanční zálohu.
15. Platbu za zpracovanou studii uskuteční objednatel na základě faktury – daňového dokladu. Faktura bude vystavena zhotovitelem do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí studie. Nedílnou součástí faktury bude kopie příslušného oběma smluvními stranami potvrzeného Předávacího protokolu. Splatnost faktury je 30 dnů od doručení objednateli
16. Faktury budou vystaveny ve formátu PDF a zaslány elektronicky na adresu elektronicka.fakturace@dpo.cz.
17. Smluvní strany se dohodly na platbě formou bezhotovostního bankovního převodu na účty uvedené ve vystavené faktuře. Za správnost údajů o svém účtu odpovídá zhotovitel.
18. Na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy objednatele.
19. **Sankční ujednání**
20. Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s dodáním předmětu plnění.
21. Dohodnutý smluvní úrok v případě prodlení úhrady faktury činí 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
22. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad či nedodělků ve lhůtě dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
23. Při porušení zachování důvěrných informací dle čl. XI. Odst. 1, této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 50% z celkové ceny díla.
24. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním záručních vad ve lhůtě dle čl. IX. odst. 3 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
25. Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Smluvní strany tímto výslovně vylučují užití § 2050 občanského zákoníku.
26. **Záruční podmínky**
27. Zhotovitel poskytuje záruku na dobu 24 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla dle předmětu této smlouvy.
28. Zhotovitel dále poskytuje záruku na skutečnost, že studie bude zpracována dle platných právních předpisů, a že všechny relevantní právní předpisy, nebo odkazy na ně, budou v dokumentaci uvedeny správně.
29. Vady díla v rámci záruky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 15 kalendářních dnů od jejich nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak. Hlášení vad může probíhat také elektronickou formou na e-mailové adresy uvedené v čl. I. této smlouvy. V takovém případě se vada považuje za nahlášenou v den odeslání zprávy na příslušnou e-mailovou adresu.
30. **Závazky objednatele, podmiňující plnění zhotovitele**
31. Objednatel umožní zhotoviteli vstup do objektů, v užívání objednatele, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy dotčené. Žádost o umožnění vstupu do objektů musí zhotovitel prokazatelně objednateli doručit alespoň 3 pracovní dny předem, nebude-li dohodnuto jinak.
32. Vyšší moc, prodlení smluvních stran
33. Pokud některé ze smluvních stran brání ve splnění jakékoli její povinnosti z této smlouvy překážka v podobě vyšší moci, nebude tato smluvní strana v prodlení se splněním příslušné povinnosti, ani odpovědná za újmu plynoucí z jejího porušení. Pro vyloučení pochybností se předchozí věta uplatní pouze ve vztahu k povinnosti, jejíž splnění je přímo nebo bezprostředně vyloučeno vyšší mocí.

Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí mimořádná událost, okolnost nebo překážka, kterou, ani při vynaložení náležité péče, nemohl zhotovitel před podáním nabídky v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku (nabídka byla zhotovitelem podána dne …) [*POZ.:* *zhotovitel nevyplňuje, doplní objednatel až před podpisem smlouvy]* a objednatel před uzavřením této smlouvy předvídat ani ji předejít a která je mimo jakoukoliv kontrolu takové smluvní strany a nebyla způsobena úmyslně ani z nedbalosti jednáním nebo opomenutím této smluvní strany. Takovými událostmi, okolnostmi nebo překážkami jsou zejména, nikoliv však výlučně:

1. živelné události (zejména zemětřesení, záplavy, vichřice),
2. události související s činností člověka, např. války, občanské nepokoje,
3. epidemie a s tím případná související krizová a další opatření orgánů veřejné moci.

Smluvní strany sjednávají, že za mimořádnou událost, okolnost či překážku se nepovažují krizová či jiná opatření, nouzový stav atp., které v době podání nabídky byly vyhlášeny/stanoveny, tj. zejména opatření a nouzový stav v souvislostí epidemií koronaviru označovaného jako SARS CoV-2 (způsobujícího nemoc COVID-19, jak může být virus také v praxi označován), a že veškerá tato opatření či nouzový stav byly již zhotovitelem zohledněny v rámci jeho nabídky.

1. Smluvní strana dotčená vyšší mocí je povinna informovat druhou smluvní stranu o existenci překážky v podobě vyšší moci bez zbytečného odkladu a dále podniknout veškeré kroky, které lze po takové smluvní straně rozumně požadovat, aby se zmírnil vliv vyšší moci na plnění povinnosti dle této smlouvy.
2. **Ostatní ujednání**
3. Zhotovitel a jeho zaměstnanci a osoby, které jsou v jiném než zaměstnaneckém poměru k zhotoviteli, jsou povinni zachovávat důvěrné informace po celou dobu trvání smlouvy a rovněž i po jejím skončení. Veškeré zprávy a dokumenty vypracované zhotovitelem či obdržené informace od objednatele jsou důvěrné. V případě způsobné škody porušením tohoto ustanovení bude objednateli zhotovitelem uhrazena prokazatelně vzniklá škoda.
4. Zhotovitel se zavazuje akceptovat a dodržovat pravidla sociální odpovědnosti, která jsou Přílohou č. 4 Smlouvy. Porušení kteréhokoliv pravidla sociální odpovědnosti, nebude-li bezodkladně napraveno v souladu s Přílohou č. 4 Smlouvy, se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.
5. Věci neupravené touto smlouvou o dílo se řídí příslušnými právními předpisy České republiky, zejména pak občanským zákoníkem a prováděcími předpisy v platném znění. Dojde-li mezi smluvními stranami ke sporu a tento bude řešen soudní cestou, pak místně příslušným soudem bude soud objednatele a rozhodným právem je české právo.
6. Zhotovitel nemůže bez výslovného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
7. Zhotovitel je zodpovědný za dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požárních, ekologických a dalších předpisů vč. zásad BOZP a PO vydaných objednatelem, tvořící přílohu č. 2, a to až do doby předání díla objednateli.
8. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
9. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že Dopravní podnik Ostrava a.s. je povinným subjektem v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (dále také jen „zákon“) a v souladu a za podmínek stanovených v zákoně je povinen tuto smlouvu, příp. informace v ní obsažené nebo zní vyplývající zveřejnit. Podpisem této smlouvy dále bere zhotovitel na vědomí, že Dopravní podnik Ostrava a.s. je povinen za podmínek stanovených v zákoně č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zveřejňovat smlouvy na Portálu veřejné správy v Registru smluv.
10. Objednatel podpisem smlouvy bere na vědomí, že některé údaje a pasáže této smlouvy mohou být obchodním tajemstvím zhotovitele a zavazuje se je nezveřejnit dle zákona o registru smluv ani jinak a/nebo nepředat třetí osobě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ani jinak. Obchodní tajemství zhotovitele je blíže vyspecifikováno v příloze č. 3 smlouvy. Ostatní ustanovení smlouvy nepodléhají z jeho strany obchodnímu tajemství a smluvní strany souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených ve smlouvě, včetně jejích příloh a případných dodatků smlouvy za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran jejich doručení odmítne či jinak znemožní.
12. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, lze tuto smlouvu změnit nebo doplnit jen formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
13. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, že jejímu obsahu porozuměly a svůj projev vůle učinily vážně, určitě, srozumitelně, dobrovolně a nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

Tato smlouva se vyhotovuje:

* v případě jejího vlastnoručního podepsání ve dvou výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží jeden výtisk,
* v případě jejího podepsání uznávaným elektronickým podpisem v jednom vyhotovení v elektronické podobě, které bude poskytnuto oběma smluvním stranám.
1. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou právně závazné pro případné právní nástupce obou stran této smlouvy.
2. **Účinnost smlouvy**
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění na Portálu veřejné správy v Registru smluv, které zprostředkuje objednatel. O nabytí účinnosti smlouvy se objednatel zavazuje informovat zhotovitele bez zbytečného odkladu, a to na e-mailovou adresu… *(POZN.: Doplní zhotovitel.)* nebo do jeho datové schránky. Plnění předmětu smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.

Příloha č. 1 – Požadavky na vyhotovení studie

Příloha č. 2 – Základní požadavky k zajištění BOZP

Příloha č. 3 – Vymezení obchodního tajemství zhotovitele

Příloha č. 4 – Pravidla sociální odpovědnosti

V Ostravě dne: V ……………. dne:

…………………………..…………... …………………………………..…..

Ing. Martin Chovanec *jméno a funkce statutárního nebo*

ředitel úseku technického *oprávněného zástupce zhotovitele*

 *(POZN. Doplní zhotovitel, poté poznámku vymažte)*