

### **Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo**

uzavřené dne 5. 2. 2018, č. smlouvy objednatele DOD20180011, č. smlouvy dodavatele 200/17 (dále jen „smlouva“ nebo „smlouva o dílo“)

Číslo dodatku objednatele: DOD20180011\_D1

Číslo dodatku dodavatele: 200/17/D1

**OBJEDNATEL:** Dopravní podnik Ostrava a.s.  
**se sídlem:** Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
**zapsaný v OR:** vedeným Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1104  
**zastoupen:** xxx, ředitelem úseku nákupu a investic  
**IČ:** 61 97 47 57  
**DIČ:** CZ61974757, plátce DPH  
**bankovní spojení:** Komerční banka a.s., pobočka Ostrava, číslo účtu 5708761/0100

**kontaktní osoba ve věcech smluvních:** xxx

**kontaktní osoba ve věcech technických:** xxx

(dále „objednatel“)

a

**DODAVATEL:** Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,  
Výzkumné energetické centrum (VEC)  
**se sídlem:** 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava – Poruba  
**právní forma:** Vysoká škola  
**zapsaný v OR:** v seznamu vysokých škol MŠMT  
**zastoupen:** xxx, ředitel VEC  
**IČ:** 61 98 91 00  
**DIČ:** CZ61 98 91 00, plátce DPH  
**bankovní spojení:** ČSOB a.s.  
**číslo účtu:** 127 089 559/0300

(dále „dodavatel“)

## I. Předmět dodatku

Předmětem dodatku je aktualizace technicko – ekonomické studie investičního záměru zpracovaného na základě smlouvy o dílo.

Aktualizace bude zaměřena a jejím předmětem bude:

- a) polohové umístění kogenerační jednotky s napojením na stávající zdroje tepla a elektrickou síť v areálu,
- b) řešení způsobu přetoků přebytečné elektřiny z kogenerační jednotky do nadřazené distribuční sítě, způsob fakturace a měření,
- c) podrobný návod jak uplatňovat OZE z provozované kogenerační jednotky,
- d) požárně nebezpečný prostor kogenerační jednotky nebude zasahovat do požárně nebezpečných prostor stávajících okolních objektů (dle požárních norem),
- e) prostorové umístění kogenerační jednotky bude respektovat hygienické hlukové limity vůči okolní zástavbě – vypracování hlukové studie,
- f) prostorové umístění kogenerační jednotky bude respektovat hygienické limity vůči okolní zástavbě – vypracování rozptylové studie,
- g) návrhy na opatření ke zvýšení účinnosti energie – zejména tepelné energie s ohledem na využití zdrojů energie (fotovoltaických panelů, fototermitických panelů, tepelného čerpadla, případně využití lokálních plynových kotelen), návrh optimální varianty se provede dle vyhlášky č. 140/2021 Sb. v platném znění.
- h) investiční objemové náklady navrženého řešení jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů – každé jednotlivé varianty. Cena servisních a udržovacích prací na jednotlivé navržené řešení s předpokládanou životností 15 let,
- i) náročnost technického řešení (stavební a technologické celky), organizace výstavby,
- j) majetkoprávní vztahy (sopsis dotčených pozemků stavbou DPO, Ekova Electric),
- k) závěrečné zhodnocení – písemná prezentace (přednesení) včetně uvedení kladů a záporů, uvedení investičních nákladů a technologického řešení, doporučení nejvýhodnější varianty – stávající způsob vytápění srovnán s nově navrženou kogenerací.
- l) předpokládaný časový harmonogram realizace kogenerační jednotky a časový harmonogram na zajištění kompletní legislativy pro povolení stavby a následné realizace stavby,
- m) zpracování citlivostní analýzy,
- n) návrhy na možnosti čerpání dotačních prostředků na realizaci investičního záměru. Uvedení konkrétních dotačních titulů a podmínek čerpání.

1. Objednatel předloží do 10 pracovních dnů od podpisu smlouvy následující:

- a) situační schéma areálu s označením (pojmenováním) jednotlivých objektů dle číselníku objektů objednatele,
- b) situační schéma areálu se zaznačením rozvodů tepla,
- c) situační schéma areálu se zaznačením umístění zdroje tepla,
- d) původní energetický audit,

- e) parametry zdrojů tepla,
  - f) parametry stávajících instalovaných technologických zařízení,
  - g) parametry a umístění trafostanic,
  - h) spotřeby energií (EE, ZP, teplo atd.) za roky 2018, 2019, 2020 a 2021,
  - i) podružná měření spotřeby energií v jednotlivých objektech/uzlech za roky 2018, 2019, 2020 a 2021 (pokud jsou k dispozici)
  - j) další podklady potřebné pro vypracování dokumentu, dle požadavků dodavatele, pokud již nebyly poskytnuty,
  - k) a dále poskytne související informace související s aktualizací technicko – ekonomické studie investičního záměru dle požadavků dodavatele.
2. Aktualizace studie bude předána v tomto provedení:
- 3 x v písemném vyhotovení.
  - 1 x v elektronické verzi na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) - výkresová dokumentace ve formátu \*.dwg v editovatelné verzi, textová část ve formátu \*.docx , tabulková část ve formátu \*.xlsx, vizualizace ve formátu .jpg.
  - 1 x na el. nosiči - výkresová dokumentace, textová část, tabulková část ve formátu \*.pdf, investiční objemové náklady v členění jednotlivých SO, PS \*.xlsx.

## II. Cena

1. Cena za aktualizaci dle tohoto dodatku je pevně stanovena na **273 000,- Kč** bez DPH. Tyto náklady jsou maximální a nepřekročitelné. Náklady převyšující tuto částku jdou na vrub dodavatele.

## III. Doba a místo plnění

1. Dodavatel je povinen provést a předat objednateli aktualizaci dle tohoto dodatku nejpozději do 65 kalendářních dnů od uzavření tohoto dodatku.
2. Místem plnění, tj. místem předání aktualizované studie je Areál dílny Martinov, Martinovská 3293/40, 723 00 Ostrava – Martinov.

## IV. Platební podmínky

1. Cena zahrnuje veškeré náklady na poskytnutí předmětu smlouvy a je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná.
2. Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování celé akce.
3. Objednatel se zavazuje za řádně a včas zhotovené dílo zaplatit.

4. Úhrada bude provedena na základě faktury – daňového dokladu, který bude vystaven nejpozději do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí aktualizace studie dle tohoto dodatku. Lhůta splatnosti bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
5. Na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy a dodatku objednatele.
6. Pokud daňový doklad nebude obsahovat náležitosti uvedené v § 29. odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb, o dani z přidané hodnoty, bude bez zaplacení vrácen k opravě (doplnění). Upravená (prodloužená) musí být v tomto případě rovněž splatnost opravovaného dokladu.
7. Smluvní strany se dohodly na platbách formou bezhotovostního bankovního převodu na bankovní účet uvedený ve faktuře (daňovém dokladu). Za správnost údajů o svém účtu odpovídá dodavatel. Bankovní účet, na který bude objednatelem placeno, musí být vždy bankovním účtem dodavatele.
8. Faktura bude vystavena ve formátu PDF a zaslána elektronicky na adresu [elektronicka.fakturace@dpo.cz](mailto:elektronicka.fakturace@dpo.cz).

## **V. Sankční ujednání**

1. V případě prodlení dodavatele s dokončením a předáním aktualizace studie je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z ceny za aktualizaci studie uvedené v čl. II. odst. 1 tohoto dodatku, a to za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen ani omezen nárok na náhradu škody.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za aktualizaci studie je dodavatel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,02% z ceny díla, za každý započatý den prodlení.

## **VI. Závazky objednatele podmiňující plnění dodavatele**

1. Objednatel umožní dodavateli vstup do Areálu dílny Martinov na základě povolení vjezdu po dobu nezbytně nutnou. Povolení vjezdu do areálu je přílohou č. 1 tohoto dodatku.

## **VII. Záruční podmínky**

1. Dodavatel poskytuje záruku za jakost aktualizovaného investičního záměru po dobu 60 měsíců od protokolárního předání a převzetí aktualizace technicko – ekonomické studie investičního záměru.
2. Dodavatel se zavazuje, že dle investičního záměru, který je předmětem tohoto dodatku č. 1 bude možno úspěšně zrealizovat výběrové řízení na dodávku stavby včetně zpracování projektové dokumentace. Délka této záruky se stanovuje na dobu 60 měsíců od

protokolárního předání a převzetí investičního záměru zpracovaného na základě této smlouvy.

3. Dodavatel poskytuje záruku na skutečnost, že investiční záměr bude zpracován dle platných právních předpisů, a že všechny relevantní právní předpisy nebo odkazy na ně, budou v dokumentaci uvedeny správně.
4. V případě, že aktualizace technicko – ekonomické studie bude obsahovat vady, je dodavatel povinen tyto odstranit ve lhůtě 14 dnů ode dne oznámení vady objednatel, nebude-li dohodnuto jinak.

### **VIII. Ostatní ujednání**

1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo nedotčené tímto dodatkem č. 1 zůstávají v platnosti a vztahují se rovněž na plnění dle tohoto dodatku č. 1.
2. Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Obě smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 1 vznikl dohodou obou stran.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podepsání poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že toto zveřejnění zajistí objednatel, přičemž se o tom zavazuje bez zbytečného prodlení informovat dodavatele na e-mailovou adresu xxx nebo do jeho datové schránky.
4. Tento dodatek č. 1 je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

v Ostravě dne.....

za objednatele:

v Ostravě dne.....

za dodavatele:

.....  
xxx

ředitel úseku nákupu a investic

.....  
xxx

ředitel VEC