Příloha č. 2 ZD Návrh smlouvy

**NÁVRH SMLOUVY O DÍLO**

1. **Smluvní strany**
2. **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. Martin Chovanec, vedoucí úseku technického a investičního

kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Pavel Štok, vedoucí odboru investice a strategické projekty, tel. 59 740 1040, [pstok@dpo.cz](mailto:pstok@dpo.cz)

kontaktní osoba ve věcech technických: Jiří Boháček, vedoucí odboru dopravní cesta,

tel. 59 740 2170, [jbohacek@dpo.cz](mailto:jbohacek@dpo.cz)

Jaromír Novák, vedoucí střediska trakční měnírny,

tel. 59 740 2160, [jnovak@dpo.cz](mailto:jnovak@dpo.cz)

Ing. Karel Navrátil, specialista stavebních investic,

tel. 59 740 1048, [knavratil@dpo.cz](mailto:knavratil@dpo.cz)

Ing. Jiří Plaček, vedoucí oddělení energie a ekologie,

tel. 59 740 1320, [jplacek@dpo.cz](mailto:jplacek@dpo.cz)

(dále jen **„objednatel“**)

na straně jedné

a

1. **Zhotovitel:**

se sídlem/místem podnikání:

právní forma:

zapsaná v obch. rejstříku

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

kontaktní osoba ve věcech technických:

kontaktní doručovací adresy:

fax:

e-mail:

písemné doručení:

(dále jen **„zhotovitel“**)

na straně druhé

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

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 tuto **Smlouvu o dílo.**

Tato smlouva byla uzavřena v rámci výběrového řízení vedeného u Dopravního podniku Ostrava a.s. pod číslem TIP-08-17-PŘ-Na.

1. **Předmět smlouvy**
2. Předmětem této smlouvy o dílo (dále jen SOD) je zpracování následujících projektových dokumentací dle technické specifikace v rozsahu PD pro vydání územního rozhodnutí / souhlasu s umístěním stavby (dále jen DÚR) Části I., stavebního povolení (dále jen DSP), v podrobnostech PD pro provádění stavby vč. rozpočtu a výkazu výměr (dále jen DPS) Části II. a výkon autorského dozoru po celou dobu trvání staveb dle § 152, odstavce 4 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění pro část I i II.
3. Projektové dokumentace budou zpracovány dle následující technické specifikace:

**Část I.:** **Přípojka VN 22 kV nabíjecí stanice elektrobusů**

1. Přípojka se bude napojovat na stávající rozvody VN v trakční měnírně objednatele Svinov a končit bude rozvaděčem na parcele č. 3750/5 obec Ostrava k. ú. Svinov.
2. Pro napojení nabíjecí stanice předpokládáme použití kabelu 3x22kV IT AXEKVCEY min 70 mm2.
3. Oplocení areálu trakční měnírny objednatele v Ostravě - Svinově.

**Část II.: Úprava trakční měnírny Svinov**

1. Stavební rozšíření stávající rozvodny o kobku č. 8, její osazení zámečnickými výrobky.
2. Vybavení kobky č. 8 bude 1 ks přívodního odpojovače DRIBO typu ITr 630/20 s ručním pohonem a signalizací, 1 ks výkonového vypínače ABB typu VD4 na podvozku (připojení na přípojnice pomocí pružných spojek 3xPS 50/5), 3 ks úředně cejchovaných přístrojových dvouvinuťových transformátoru proudu, 1 ks nadproudové ochrany AT 31X, 3 ks informativních měřících přístrojů (A – metr), 1 ks vývodního odpojovače s uzemňovačem na ruční pohon se signalizací, 3 ks svodičů napětí MWK24 nainstalovaných při přechodu na vývodní kabel, vše připojeno novými přípojnicemi na stávající rozvody.
3. Napětí ovládání a signalizace bude 24 V DC, (pro ovládací, signalizační a pomocná relé).
4. Dálkové ovládání se signalizací napojení na stávající PLC SAIA (ztráty napětí, signalizace stavu ZAP,VYP všech prvků, úprava vizualizace na EDDP s úpravou programu SAIA).
5. Místní ovládání se signalizací na dveřích.
6. Napojení na energetický systém AISYS.
7. Vyprojektování kompenzačního zařízení pro eliminaci nedovolené dodávky jalové kapacitní složky elektrické energie dodavateli ČEZ distribuce. Předpoklad je, že kompenzace bude na sekundární straně trakčního transformátoru 520V AC tj. mezi trakčním transformátorem a usměrňovačem, řízená samostatně a současně energetickým systémem AISYS, v samostatné skříni rozvaděče umístěné v stejnosměrné rozvodně.
8. Vše musí být zařazeno do stávající plně funkční technologie měnírny.
9. Pokud objednatel uvádí značku konkrétního výrobku či výrobce, nevylučuje tím použití jiného, kvalitativně a technicky obdobného řešení, ale pouze za předpokladu, že bude výsledné dílo plně funkční a kompatibilní s osazenou technologií měnírny. Jedná se konkrétně o moduly řídicího systému a dálkového ovládání SAIA a jiné výrobky uvedené výše.

3. Předmětem plnění díla je rovněž výkon autorského dozoru dle § 152, odstavce 4 zákona č 183/2006 Sb., v platném znění, pro stavbu. Rozsah výkonu autorského dozoru je stanoven v příloze č. 2 této smlouvy. Výkon autorského dozoru bude probíhat, v případě výzvy stavebníka, po dobu realizace stavby do vydání kolaudačního souhlasu (předpoklad realizace akce r. 2017 – 2018). Objednatel vyzve zhotovitele k případnému zahájení činnosti autorského dozoru 10 dnů před předáním staveniště zhotoviteli stavby.

4. Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu přílohy č. 5 a 6 vyhlášky č. 146/2008 Sb., v platném znění, v souladu s požadavky zák. č. 183/2006 Sb., v platném znění, a dalších na něj navazujících vyhlášek a dále v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a vyhl. č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění

5. PD stavby ve všech stupních bude vypracována v českém jazyce, a to vždy:

* 6 x v tištěné podobě - dokumentace budou opatřeny příslušnými autorizačními razítky.
* 1 x na el. nosiči – výkresová dokumentace ve formátu DWG v editovatelné verzi, textová část ve formátu WORD, tabulková část ve formátu EXCEL, rozpočtová část zpracovaná v programu KROS+ (cenová úroveň 2017/1) a exportována do formátu EXCEL.
* 1 x na el. nosiči – výkresová dokumentace, textová část, tabulková část ve formátu PDF, rozpočtová část ve formátu EXCEL.

6. Zhotovitel svolá v průběhu zpracovávání projektu minimálně co 20 dní výrobní výbory. Prostory pro konání výrobních výborů (na území města Ostravy) zajistí na své náklady zhotovitel a z těchto výrobních výborů pořídí písemný zápis.

7. Projektová dokumentace, která je předmětem této smlouvy, bude podkladem pro zadání veřejné zakázky na stavbu. Zhotovitel se zavazuje na žádost objednatele v průběhu zadávacího řízení na realizaci stavby poskytovat informace k dotazům uchazečů týkajících se projektové dokumentace, a to e-mailem ve lhůtě do 2 dnů od obdržení žádosti, nebude-li dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel poruší tuto povinnost, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VIII. odst. 4. této smlouvy.

1. **Technické požadavky na rozsah předmětu díla**
2. Provedení veškerých potřebných stavebně technických průzkumů a zaměření nutných ke zpracování PD.
3. Zpracování PD minimálně v tomto rozsahu:
   1. Zapracování technické specifikace dle bodu II. 1 této SOD.
   2. Zpracování soupisu prací vč. výkazu výměr pro všechny SO. Soupis prací nesmí obsahovat komplety, agregace a obdobné kumulované položky, pokud tyto kumulované položky nebudou v příloze popsány a ohodnoceny dle jednotlivých komponentů, z nichž jsou složeny, nebo u nich nebude odkaz na výkresovou dokumentaci.
   3. Zajištění dokladová části k projektové dokumentaci, která bude mimo jiné obsahovat kladné/souhlasné vyjádření/stanovisko:

* Magistrátu města Ostravy, útvar hlavního architekta, Koordinované závazné stanovisko.
* Magistrátu města Ostravy, útvar hlavního architekta, oddělení územního plánu a památkové péče.
* Souhlasné stanovisko Krajské hygienické stanice MSK.
* Souhlasné stanovisko Hasičského záchranného sboru MSK.
* Souhlasná stanoviska NIPI a Tyfloservisu
* Veškerá ostatní vyjádření a stanoviska nutná k povolení realizace stavby.
* Souhlasné stanovisko objednatele k  PD. Objednatel vydá toto stanovisko po předložení PD, vč. kompletní dokladové části, a to ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné žádosti objednateli – na oddělení příprava a realizace investic.

Veškeré podmínky/požadavky dotčených orgánů a organizací uvedené ve vyjádřeních a rozhodnutích, budou zhotovitelem zapracovány do příslušných dokumentací.

1. Vypracovaná projektová dokumentace bude splňovat technické specifikace a standardy podle českých technických norem, které přejímají evropské normy, podle evropských norem, evropských technických schválení, technických specifikací zveřejněných v Úředním věstníku Evropské unie, podle českých technických norem a technických specifikací obsažených v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi.
2. **Cena díla**
3. Cena za zhotovení předmětu smlouvy byla smluvními stranami sjednána dohodou a činí:

**Cena za PD DÚR (bez DPH) ………………………. Kč**

**Cena za PD DSP v rozsahu DPS (bez DPH) ………………………. Kč**

**Výkon autorského dozoru na stavbě (bez DPH) ………………………. Kč**

**Cena celkem za celý předmět (bez DPH) ………………………. Kč**

*(Tato cena celkem je předmětem hodnocení. Doplní uchazeč, poté poznámku vymaže)*

1. Cena kryje veškeré náklady nezbytné k řádné realizaci předmětu smlouvy a je stanovena jako cena nejvýše přípustná (vč. veškerých poplatků nutných k získání potřebných vyjádření a provedení veškerých potřebných stavebně technických průzkumů nutných ke zpracování PD.
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. **Nové služby a vícepráce**
   * 1. Objednatel si vyhrazuje po celou dobu trvání smlouvy právo na poskytnutí nových služeb (opční právo) na rozšíření sjednaného objemu a rozsahu předmětu veřejné zakázky, a to o další obdobné technické požadavky nebo stavební řešení. V případě, že objednatel využije tohoto opčního práva, proběhne v této věci jednání.

Objednatel předpokládá, že finanční objem hodnoty opčního práva nepřesáhne 30% z ceny předmětu plnění.

* + 1. Dodatečné služby (vícepráce), které nebyly obsaženy v původním předmětu plnění, a jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, a tyto dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby jsou nezbytné pro poskytnutí původních služeb. Tyto práce jsou oprávněni odsouhlasit zástupci objednatele uvedení v čl. I. oprávněni ve věcech technických, a to i každý samostatně. Celkový rozsah těchto prací nesmí překročit v součtu 50 % z původní ceny díla.

1. **Dodací podmínky**
2. Termín plnění zpracování PD DÚR i DSP je do **90 kalendářních dnů** od podpisu smlouvy, a výkonu autorského dozoru **do vydání posledního kolaudačního souhlasu provedené stavby**.
3. Místem předání díla se sjednává Dopravní podnik Ostrava a.s., odbor investice a strategické projekty, Poděbradova 2/494, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava. Předání bude provedeno osobně.
4. Výkon autorského dozoru bude probíhat od písemné  výzvy stavebníka, po dobu realizace stavby do vydání kolaudačního souhlasu (předpoklad realizace akce r. 2017 – 2018). Objednatel vyzve zhotovitele k případnému zahájení činnosti autorského dozoru 10 dnů před předáním staveniště zhotoviteli stavby.
5. Objednatel se zavazuje PD převzít v případě, že bude způsobilé sloužit svému účelu. O předání a převzetí PD se sepíše předávací protokol, ve kterém objednatel uvede, zda PD přejímá či nikoliv. Pokud objednatel převezme PD vykazující vady a nedodělky, je zhotovitel povinen tyto odstranit ve lhůtě 5 pracovních dnů, nebude-li dohodnuto jinak.
6. **Platební a fakturační podmínky**
7. Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování celé akce.
8. Objednatel se zavazuje za řádně a včas zhotovené dílo zaplatit.
9. Na realizaci tohoto díla objednatel neposkytne žádnou finanční zálohu.
10. Platbu za provedené dílo uskuteční objednatel na základě faktur – daňových dokladů. Faktury budou vystaveny zhotovitelem do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění budou dny předání a převzetí projektové dokumentace části díla I. a části II. Splatnost faktur je 30 dnů od doručení objednateli, v pochybnostech se má za to, že faktury byly doručeny třetí pracovní den po jejich odeslání.
11. Smluvní strany se dohodly na platbách formou bezhotovostního bankovního převodu na účty uvedené na faktuře.
12. Na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy objednatele.
13. Platbu za výkon autorského dozoru stavby dle ustanovení čl. II. 3, této smlouvy, uskuteční objednatel na základě faktur – daňových dokladů. Faktury budou vystaveny zhotovitelem do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, tímto dnem budou dny vydání posledního kolaudačního souhlasu stavby. Splatnost faktur je 30 dnů od doručení objednateli, v pochybnostech se má za to, že faktury byly doručeny třetí pracovní den po jejich odeslání.
14. **Sankční ujednání**
15. Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s dodáním předmětu plnění.
16. Dohodnutý smluvní úrok v případě prodlení úhrady faktury činí 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
17. V případě, že projektová dokumentace nebude obsahovat všechny náležitosti dokumentace dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a vyhl. č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5% z celkové ceny díla včetně DPH.
18. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost dle čl. II. odst. 8. této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý dotaz nezodpovězený v termínu.
19. Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
20. **Záruční podmínky**
21. Zhotovitel poskytuje záruku na dobu 60 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla dle předmětu této smlouvy.
22. Zhotovitel se zavazuje, že dle projektové dokumentace, která je předmětem této smlouvy, Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS), bude možno úspěšně zrealizovat výběrové řízení na dodávku stavby, a že tuto stavbu bude možno zrealizovat. Délka této záruky se stanovuje na dobu 60 měsíců od protokolárního předání a převzetí dokumentace zpracované na základě této smlouvy.
23. Zhotovitel poskytuje záruku na skutečnost, že dokumentace stavby bude zpracována dle platných právních předpisů, a že všechny relevantní právní předpisy, nebo odkazy na ně, budou v dokumentaci uvedeny správně.
24. V případě, že předmět plnění bude obsahovat vady, je zhotovitel povinen tyto odstranit ve lhůtě 14 dnů ode dne oznámení vady objednatelem, nebude-li dohodnuto jinak.
25. **Závazky objednatele, podmiňující plnění zhotovitele**
26. Objednatel umožní zhotoviteli vstup do objektu trakční měnírny Svinov, který je předmětem plnění dle této smlouvy dotčený. Žádost o umožnění vstupu do objektu musí zhotovitel prokazatelně objednateli doručit alespoň 3 pracovní dny předem, nebude-li dohodnuto jinak.
27. Objednatel poskytne součinnost při plnění předmětu smlouvy, viz odstavec II. Předmět smlouvy, při zajištění vydání pravomocných rozhodnutí.
28. **Ostatní ujednání**
29. 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 či obdržené jsou důvěrné. V případě způsobné škody porušením tohoto ustanovení bude objednateli zhotovitelem uhrazena prokazatelně vzniklá škoda.
30. Věcí neupravené touto smlouvou o dílo se řídí příslušnými právními předpisy České republiky, zejména pak občanským zákoníkem a prováděcími předpis v platném znění.
31. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude způsobilé sloužit svému účelu. O předání a převzetí díla se sepíše předávací protokol, ve kterém objednatel uvede, zda dílo přejímá či nikoliv. Pokud objednatel převezme dílo vykazující vady a nedodělky, je zhotovitel povinen tyto odstranit ve lhůtě 14 pracovních dnů, nebude-li dohodnuto jinak.
32. Vady díla, které jej činí neupotřebitelnými nebo pokud nemá vlastnosti, které si objednatel vymínil nebo o kterých ho zhotovitel ujistil, se považují za podstatné porušení smlouvy a objednatel může z tohoto důvodu od smlouvy okamžitě odstoupit.
33. Zhotovitel se zavazuje při vypracování PD postupovat s odbornou péčí tak, aby při provádění díla podle jim vypracované PD nedošlo ke škodám, mající původ v této PD.
34. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy o dílo má uzavřenou pojistnou smlouvu, resp. pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škody vzniklé jinému v souvislosti s činnostmi zhotovitele, a to s dostatečnou výší pojistného plnění a s přiměřenou spoluúčastí, přičemž se zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvu o dílo uvedená pojištění nejméně ve stejném rozsahu na své náklady udržovat. Objednatel je oprávněn zkontrolovat (tj. vyzvat k předložení kopie dané pojistné smlouvy) plnění této smluvní povinnosti zhotovitelem. Za dostatečnou výši pojistného plnění dle tohoto odstavce se považuje částka minimálně 5 mil. Kč pro jednu pojistnou událost a celkový limit pojistného plnění minimálně 20 mil. Kč.
35. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
36. Zhotovitel je zodpovědným za dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požárních, ekologických a dalších předpisů vč. zásad BOZP a PO vydaných objednatelem tvořící přílohu č. 1, a to až do doby předání díla objednateli.
37. 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.
38. Zhotovitel bere na vědomí, že Dopravní podnik Ostrava a. s. podléhá režimu zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a že je oprávněn obsah smlouvy včetně případných dodatků zveřejnit na svých internetových stránkách.
39. 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.
40. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran jejich doručení odmítne či jinak znemožní.
41. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu lze jen formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
42. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
43. 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.
44. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

V Ostravě dne: V Ostravě dne:

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

Ing. Martin Chovanec za zhotovitele:

vedoucí úseku technického a investičního *podpis oprávněného zástupce*

*doplní uchazeč*

Příloha č. 1 – Minimální rozsah výkonu autorského dozoru

Příloha č. 2 – Základní požadavky k zajištění BOZP