**Příloha č. 4 ZD**

 **NÁVRH SMLOUVA O DÍLO**

Číslo smlouvy objednatele:DOD20190306

Číslo smlouvy zhotovitele: *(POZN. Doplní dodavatel, poté poznámku vymažte)*

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: *(POZN. doplní objednatel)*

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

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

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

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

 Karel Žaluda, vedoucí střediska správa a údržba ostatního majetku

 email: Karel.Zaluda@dpo.cz , tel.: 59 740 2163

osoba oprávněná pro změny díla: Ing. Petr Holuša, vedoucí odboru dopravní cesta

(dále jen **„objednatel“**)

na straně jedné

a

**Zhotovitel:** *(POZ. Doplní dodavatel. Poté poznámku vymažte)*

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:

tel/fax:

e-mail:

písemné doručení:

(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 tuto **Smlouvou o dílo.** Tato smlouva o dílo byla uzavřena v rámci výběrového řízení vedeného u Dopravního podniku Ostrava a.s. pod číslem NR-70-19-OŘ-Ko.

1. **Předmět smlouvy**
2. Předmětem této smlouvy o dílo (dále jen SOD) je zpracování projektových dokumentací (dále jen PD) pro stavbu **„****Rekonstrukce administrativní budovy střediska trolejbusy“** Dopravního podniku Ostrava a.s., ul. Sokolská tř. 3243/64, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, v rozsahu dle Studie vypracované společností *Hutní projekt Ostrava a.s.*, se sídlem *28. října 1142/168, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory,* (dále jen Studie), a dle níže uvedených požadavků.

V rámci zpracování projektových dokumentací, před zahájením vlastních projekčních prací, zhotovitel ověří provozní požadavky objednatele.

Objednatel si vyhrazuje právo úprav zpracované Studie, které nebudou mít zásadní vliv na rozsah a obsah zpracovávaných projektových dokumentací, které jsou předmětem plnění této smlouvy, ale mohou mít přímou souvislost s ohledem na to, že provozní požadavky objednatele na instalaci nových technologií, se mohou v čase měnit.

1. Projektová dokumentace **„Rekonstrukce administrativní budovy střediska trolejbusy“** bude zpracována v následujícím členění:
2. **Projektová dokumentace (PD) ve stupni pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (dále jen DUR)**
3. Projektová dokumentace DUR bude zpracována v rozsahu přílohy č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, v souladu s požadavky zák. č. 183/2006 Sb., v platném znění, a dalších na něj navazujících vyhlášek.

Součástí DUR bude propočet nákladů stavby v členění podle požadavků objednatele.

1. **Projektová dokumentace (PD) bouracích prací**
2. Projektová dokumentace bouracích prací bude zpracována v rozsahu přílohy č. 15 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, v souladu s požadavky zák. č. 183/2006 Sb., v platném znění, a dalších na něj navazujících vyhlášek.
3. **Projektová dokumentace (PD) ve stupni pro vydání stavebního povolení (dále jen DSP)**
4. Projektová dokumentace DSP bude zpracována v rozsahu přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, v souladu s požadavky zák. č. 183/2006 Sb., v platném znění, a dalších na něj navazujících vyhlášek.

Součástí DSP budou celkové náklady stavby v členění:

* Technologická část (podle jednotlivých PS).
* Stavební část /podle jednotlivých SO a IO).
* Ostatní náklady.
1. **Projektová dokumentace (PD) ve stupni pro provádění stavby (dále jen DPS)**
2. Projektová dokumentace DPS bude zpracována v rozsahu přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, v souladu s požadavky zák. č. 183/2006 Sb., v platném znění, a dalších na něj navazujících vyhlášek.

Součástí projektové dokumentace bude:

* Položkový rozpočet jednotlivých SO, IO, PS, zpracovaný v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb. v platném znění.
* Zadávací soupis prací v členění dle položkového rozpočtu jednotlivých SO, PS. 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.
1. **Projektová dokumentace Přípojka NN ve stupni pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (dále jen DUR) v podrobnostech pro provádění stavby (dále jen DUR + DPS)**
2. Samostatná projektová dokumentace pro novou přípojku NN, která bude navržena ze stávajícího rozvaděče RD v trakční měnírně Sokolská a vedena do stávajícího rozvaděče v administrativní budově, pro instalovaný příkon stanovený ve Studii, vč. úpravy stávajících rozvaděčů. Objednatel má v úmyslu realizovat přípojku NN v předstihu, před celkovou rekonstrukcí objektu administrativní budovy, v roce 2020.
3. Projektová dokumentace DUR a DPS bude zpracována v rozsahu přílohy č. 1 a 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, v souladu s požadavky zák. č. 183/2006 Sb., v platném znění, a dalších na něj navazujících vyhlášek.

Součástí projektové dokumentace DPS bude:

* Položkový rozpočet SO zpracovaný v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb. v platném znění.
* Zadávací soupis prací v členění dle položkového rozpočtu 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.
1. **Projektová dokumentace interiéru a exteriéru**
2. Projektové dokumentace interiéru bude obsahovat:
* Vybavení interiérovými prvky (nábytkem), konstrukční, materiálové, barevné řešení typových a atypických prvků nábytku.
* Konstrukční, materiálové, barevné řešení ploch (podlahová plocha, plocha stěn a podhledů).
* Výkresová dokumentace a souhrnná specifikace podle typu a druhu (položkový rozpočet a zadávací soupis prací).
* 4 varianty barevného a materiálového řešení interiérových prvků a ploch každého podlaží.
* Fotorealistickou vizualizaci všech navržených variant interiéru – min. 2 pohledy v každé variantě. Přednesení fotorealistických vizualizací interiéru objednateli, za účelem výběru nejvhodnější varianty, která se bude dále zpracovávat.
1. Projektové dokumentace exteriéru bude obsahovat:
* 4 varianty barevného a materiálového řešení exteriéru – architektonické pohledy, vč umístění loga Dopravního podniku Ostrava a.s.
* Fotorealistickou vizualizaci všech navržených variant exteriéru – architektonických pohledů – min. 2 pohledy v každé variantě. Přednesení fotorealistických vizualizací exteriéru objednateli, za účelem výběru nejvhodnější varianty, která se bude dále zpracovávat.
* Fotorealistická vizualizace interiéru a exteriéru bude vyhotovena 3 x v tištěné podobě a 1 x na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) – ve formátu \*.pdf, \*.jpg, apod.
1. Předmětem této smlouvy rovněž zpracování:
2. **Projektová dokumentace Rekonstrukce zpevněných ploch a odvodnění v Areálu trolejbusy Ostrava ve stupni pro vydání stavebního povolení v podrobnostech pro provádění stavby (dále jen DSP + DPS)**
3. Rozsah předmětu projektové dokumentace:
* Rekonstrukce stávajících zpevněných ploch a komunikací v Areálu trolejbusy Ostrava s napojením na navrhované zpevněné plochy (komunikace a chodníky) před administrativní budovou. Návrh bude proveden tak, aby rekonstrukce zpevněných ploch a komunikací v areálu, mohla být realizována před celkovou rekonstrukcí objektu administrativní budovy, v roce 2020/2021.
* Návrh konstrukcí vozovky pro třídu zatížení – provoz dopravních prostředků (osobních a technologických vozidel, trolejbusů, autobusů a elektrobusů) včetně případné sanace podloží.
* Návrh odvodnění zpevněných ploch vč. odvodu dešťových vod.
1. Projektová dokumentace DSP + DPS bude zpracována v rozsahu přílohy č. 12 a 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, v souladu s požadavky zák. č. 183/2006 Sb., v platném znění, a dalších na něj navazujících vyhlášek.

Součástí projektové dokumentace DPS bude:

* Položkový rozpočet jednotlivých SO zpracovaný v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb. v platném znění.
* Zadávací soupis prací v členění dle položkového rozpočtu jednotlivých 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.
1. **Statický posudek stávajícího stavu objektu vrátnice včetně návrhu a projektové dokumentace zajištění konstrukcí do doby realizace rekonstrukce administrativní budovy**
2. Rozsah předmětu projektové dokumentace:
* Statický posudek vypracovaný v souladu s platnými českými a evropskými normami (ČSN, ČSN-EN, EN).
* Návrh zajištění stávajících konstrukcí tak, aby nebylo ohroženo zdraví osob pohybujících se a pracujících v objektu.
1. Projektová dokumentace DPS bude zpracována v rozsahu přílohy 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, v souladu s požadavky zák. č. 183/2006 Sb., v platném znění, a dalších na něj navazujících vyhlášek.

Součástí projektové dokumentace DPS bude:

* Položkový rozpočet navrženého řešení zpracovaný v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb. v platném znění.
* Zadávací soupis prací v členění dle položkového rozpočtu jednotlivých 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.
1. Součásti předmětu plnění je rovněž:
2. Návrh Systému elektrické požární signalizace (dále jen Systém EPS) v administrativní budově s napojením do stávajícího Systému EPS instalovaného v Areálu trolejbusy Ostrava.
3. Zaměření stávajícího stavu dotčených objektů vč. inventarizace zeleně a soupisu dřevin určených ke kácení.
4. Zjištění technického stavu stávajících konstrukcí objektů, vč. provedení veškerých potřebných stavebně technických průzkumů.
5. Geodetické zaměření objektů, komunikací a ostatních ploch v Areálu trolejbusy Ostrava.
6. Zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí v Areálu trolejbusy Ostrava - pasportu inženýrských sítí (vytýčení, kamerové zkoušky) v Areálu trolejbusy Ostrava,
7. Zpracování projektových dokumentací pro přeložky inženýrských sítí, které budou vyvolané realizací staveb v Areálu trolejbusy Ostrava, a jejíž projektové dokumentace jsou předmětem plnění této smlouvy.
8. Práce nutné k řádnému zpracování všech stupňů PD, které zajistí na své náklady zhotovitel v rámci vyhotovení projektových dokumentací, které jsou předmětem plnění této smlouvy.
9. Všechny stupně zpracované PD budou striktně dodržovat požadavky vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, včetně rozsahu a obsahu jednotlivých částí projektové dokumentace stavby a požadovaných výkresů.
10. Všechny stupně PD budou vypracovány v českém jazyce, a to v následujícím rozsahu (pokud není stanoveno jinak):
11. 6 x v tištěné podobě - dokumentace budou opatřeny příslušnými autorizačními razítky.
12. 1 x na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) – výkresová dokumentace ve formátu \*.dwg v editovatelné verzi, textová část ve formátu \*.doc nebo \*.docx , tabulková část a rozpočtová část ve formátu \*.xls nebo \*.xlsx.
13. 1 x na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) – výkresová dokumentace, textová část, tabulková část ve formátu \*.pdf, rozpočtová část ve formátu \*.xls nebo \*.xlsx.
14. Všechny stupně PD budou respektovat vyhlášku č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technických řad drah, ve znění pozdějších předpisů a příslušné ČSN a EN, a vyhlášky č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), a § 47 a 48 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů. Při provádění stavby je stavebník povinen, v souladu s § 152 odst. 1 stavebního zákona, zajistit provedení a vyhodnocení zkoušek a měření předepsaných zvláštními právními předpisy.

Součástí stavby jsou určená technická zařízení (dále jen UTZ), před uvedením těchto UTZ do provozu musí být Drážním úřadem, sekci provozně-technickou, schválena jejich způsobilost k provozu vydáním průkazu způsobilosti UTZ nebo jejich změnou.

1. Součástí předmětu plnění je rovněž zajištění **dokladové části pro všechny stupně projektové dokumentace,** které jsou předmětem plnění této smlouvy,v rozsahu stanoveném v přílohách č. 1, 15, 12, 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, v souladu s požadavky zák. č. 183/2006 Sb., v platném znění, a dalších na něj navazujících vyhlášek.

Dokladová část k projektovým dokumentacím bude obsahovat souhlasná/kladná vyjádření a stanoviska nutná k povolení realizace stavby, povolení odstranění stavby a povolení kácení dřevin dotčených stavbou. Veškeré podmínky/požadavky dotčených orgánů a organizací uvedené ve vyjádřeních a rozhodnutích, budou zhotovitelem zapracovány do příslušných dokumentací.

Dokladová část bude obsahovat rovněž **Souhlasné stanovisko objednatele k jednotlivým stupňům PD**. Objednatel vydá toto stanovisko po předložení každého stupně PD, vč. kompletní dokladové části, a to ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné žádosti objednateli.

Vydání souhlasného stanoviska objednatele k jednotlivým stupňům projektových dokumentací je jednou z podmínek k převzetí jednotlivých PD objednatelem.

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškeré dostupné podklady objektů (v jeho vlastnictví), Studie, k vypracování PD v elektronické podobě (ve formátu \*.dwg, \*.doc, \*.xls) nebo papírové podobě, které má k dispozici. Tyto podklady objednatel poskytne na základě požadavku zhotovitele, a to 5 pracovních dnů od doručení žádosti objednateli.
2. Zhotovitel svolá v průběhu zpracovávání všech stupňů PD minimálně co 14 dní výrobní výbor, pokud nebude předem dohodnuto jinak. Prostory pro konání výrobních výborů (na území města Ostravy) zajistí na své náklady zhotovitel a z těchto výrobních výborů pořídí písemný zápis.
3. Předmětem plnění je rovněž **výkon občasného autorského dozoru** dle § 152, odstavce 4 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, pro stavby následovně:
* Výkon občasného autorského dozoru pro stavbu „Přípojka NN“, v rozsahu projektová dokumentace, dle kapitoly II., bod. 2, písmeno E.
* Výkon občasného autorského dozoru pro stavbu „Rekonstrukce zpevněných ploch a odvodnění v Areálu trolejbusy Ostrava“, v rozsahu projektové dokumentace, dle kapitoly II., bod. 3, písmeno G.
* Výkon občasného autorského dozoru pro stavbu pro stavbu „Rekonstrukce administrativní budovy střediska trolejbusy“, v rozsahu projektové dokumentace, dle kapitoly II. bod 2, písmena A., B., C., D., F.

Vymezení rozsahu provádění občasného autorského dozoru pro stavby je uvedeno v příloze č. 2 této smlouvy.

1. Vypracovaná PD 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. Všechny projektové dokumentace ve stupni DPS, které jsou předmětem plnění, budou podkladem pro zadání veřejné zakázky na realizaci díla/stavby, kterou je objednatel povinen vypsat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Zhotovitel se zavazuje na žádost objednatele v průběhu zadávacího řízení na realizaci stavby poskytovat informace k dotazům uchazečů týkajících se PD, 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 kapitoly VII., odstavec 3, této smlouvy.

1. **Cena díla**
2. Cena za zhotovení předmětu smlouvy byla smluvními stranami sjednána dohodou a činí:
3. Zpracování projektových dokumentací v rozsahu kapitoly II., (mimo bod 11)
4. Projektová dokumentace ve stupni DUR Kč (bez DPH)
5. Projektová dokumentace bouracích prací Kč (bez DPH)
6. Projektová dokumentace ve stupni DSP Kč (bez DPH)
7. Projektová dokumentace ve stupni DPS Kč (bez DPH)
8. Projektová dokumentace Přípojka NN ve stupni DUR + DPS Kč (bez DPH)
9. Projektová dokumentace interiéru a exteriéru
10. Projektová dokumentace interiéru Kč (bez DPH)
11. Projektová dokumentace exteriéru Kč (bez DPH)
12. Projektová dokumentace Rekonstrukce zpevněných ploch a odvodnění v Areálu trolejbusy Ostrava ve stupni (DSP + DPS) Kč (bez DPH)
13. Statický posudek stávajícího stavu objektu vrátnice včetně návrhu a projektové dokumentace zajištění konstrukcí do doby realizace rekonstrukce administrativní budovy Kč (bez DPH)

**Cena celkem za Projektové dokumentace Kč (bez DPH)** *(Doplní dodavatel, poté poznámku vymaže)*

1. Výkon občasného autorského dozoru v rozsahu kapitoly II. bod 11, pro stavby:

Výkon občasného autorského dozoru pro stavbu „Přípojka NN“ Kč (bez DPH)

Výkon občasného autorského dozoru pro stavbu „Rekonstrukce zpevněných ploch a odvodnění v Areálu trolejbusy Ostrava“ Kč (bez DPH)

Výkon občasného autorského dozoru pro stavbu „Rekonstrukce administrativní budovy střediska trolejbusy“ Kč (bez DPH)

**Cena celkem za Výkon občasného autorského dozoru Kč (bez DPH)** *(Doplní dodavatel, poté poznámku vymaže)*

1. Cena celkem za celý předmět díla:

**Cena celkem za Projektové dokumentace + Cena celkem za Výkon občasného autorského dozoru Kč (bez DPH**

*(Tato cena celkem bude předmětem hodnocení. Doplní dodavatel, 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 zajištění potřebných vyjádření a stanovisek, a provedení veškerých potřebných stavebně technických průzkumů nutných ke zpracování všech stupňů 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 projekční práce a vícepráce**
4. Objednatel si vyhrazuje ve smyslu ustanovení § 100 odst. 3 ZZVZ možnost použití jednacího řízení bez uveřejnění podle § 66 ZZVZ, tj. právo na rozšíření sjednaného objemu a rozsahu předmětu veřejné zakázky, a to o další technické požadavky - zpracování PD na technologická nebo stavební řešení, nebo statického posudku na zajištění objektu vrátnice, nebo vybudování přístřešku pro stání automobilů CNG autoškoly, a to až do výše 30 % ceny bez DPH za cenu díla v této smlouvě.

V případě uplatnění tohoto práva bude objednatel postupovat v souladu s § 67 ZZVZ, kdy předpokládá, že jednání se zhotovitelem zahájí nejpozději do 3 let ode dne uzavření smlouvy.

1. Objednatel si vyhrazuje právo na provedení dodatečných služeb (vícepráce), které nebyly obsaženy v původním předmětu plnění, a jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, a tyto dodatečné služby jsou nezbytné pro poskytnutí původních služeb.

Celkový rozsah změn (vícepráce i méněpráce) nesmí překročit v absolutním součtu 50 % z původní ceny za provedení díla dle této smlouvy, přičemž celkový cenový nárůst nepřesáhne 30 % původní ceny za provedení díla dle této smlouvy. Tyto práce je oprávněna odsouhlasit osoba oprávněna pro změny díla uvedená v čl. I..

1. **Doba a místo plnění**
2. Termín plnění:
3. **Projektová dokumentace ve stupni DUR** - do **150 kalendářních dní** od výzvy objednatele, kterou zpracuje a zašle objednatel bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, předá zhotovitel objednateli zpracovanou PD DUR, vč. kompletní dokladové části.

Výzvu objednatel zašle na emailovou adresu zhotovitele: *(POZN.: doplní dodavatel. Poté poznámku vymažte)*.

1. **Projektová dokumentace bouracích prací** – do **60 kalendářních dní** od výzvy objednatele, kterou zpracuje a zašle objednatel bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, předá zhotovitel objednateli zpracovanou PD bouracích prací, vč. kompletní dokladové části.

Výzvu objednatel zašle na emailovou adresu zhotovitele: *(POZN.: doplní dodavatel. Poté poznámku vymažte).*

1. **Projektová dokumentace ve stupni DSP** - do **150 kalendářních dní** od výzvy objednatele, kterou zpracuje a zašle objednatel bez zbytečného odkladu po nabytí právní moci územního rozhodnutí a nabytí právní moci povolení odstranění stavby, předá zhotovitel objednateli zpracovanou PD DSP, vč. kompletní dokladové části.

Výzvu objednatel zašle na emailovou adresu zhotovitele: *(POZN.: doplní dodavatel. Poté poznámku vymaže)*.

1. **Projektová dokumentace ve stupni DPS** – do ……….. **kalendářních dní** od výzvy objednatele, kterou zpracuje a zašle objednatel bez zbytečného odkladu po nabytí právní moci rozhodnutí/stavebního povolení, předá zhotovitel objednateli zpracovanou PD DPS, vč. kompletní dokladové části..

Výzvu objednatel zašle na emailovou adresu zhotovitele: *(POZN.: doplní dodavatel. Zadavatel stanovil zadávací podmínku, že termín plnění nesmí překročit 120 kalendářních dní. Tento údaj bude předmětem hodnocení. Poté poznámku vymaže)*.

1. **Projektová dokumentace Přípojka NN ve stupni DUR + DPS -** do **90 kalendářních dní** od výzvy objednatele, kterou zpracuje a zašle objednatel bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, předá zhotovitel objednateli zpracovanou PD DUR + DPS, vč. kompletní dokladové části.

Výzvu objednatel zašle na emailovou adresu zhotovitele: *(POZN.: doplní dodavatel. Tento údaj bude předmětem hodnocení. Poté poznámku vymaže)*.

1. **Projektová dokumentace interiéru a exteriéru**
2. **Projektová dokumentace interiéru** – do **120 kalendářních dní** od výzvy objednatele, kterou zpracuje a zašle objednatel bez zbytečného odkladu po nabytí právní moci rozhodnutí/stavebního povolení stavby, předá zhotovitel objednateli zpracovanou Projektovou dokumentaci interiéru, vč. rozhodnutí objednatele o výběru nejvhodnější varianty.

Výzvu objednatel zašle na emailovou adresu zhotovitele: *(POZN.: doplní dodavatel. Tento údaj bude předmětem hodnocení. Poté poznámku vymaže)*.

1. **Projektová dokumentace exteriéru -** do **150 kalendářních dní** od výzvy objednatele, kterou zpracuje a zašle objednatel bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, předá zhotovitel objednateli zpracovanou Projektovou dokumentaci exteriéru, vč. rozhodnutí objednatele o výběru nejvhodnější varianty.

Výzvu objednatel zašle na emailovou adresu zhotovitele: *(POZN.: doplní dodavatel. Poté poznámku vymažte)*.

1. **Projektová dokumentace Rekonstrukce zpevněných ploch a odvodnění v Areálu trolejbusy Ostrava ve stupni (DSP + DPS) -** do **150 kalendářních dní** od výzvy objednatele, kterou zpracuje a zašle objednatel bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, předá zhotovitel objednateli zpracovanou PD, vč. kompletní dokladové části.

Výzvu objednatel zašle na emailovou adresu zhotovitele: *(POZN.: doplní dodavatel. Poté poznámku vymažte)*.

1. **Statický posudek stávajícího stavu objektu vrátnice včetně návrhu a projektové dokumentace zajištění konstrukcí do doby realizace rekonstrukce administrativní budovy prací** – do **30 kalendářních dní** od výzvy objednatele, kterou zpracuje a zašle objednatel bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, předá zhotovitel objednateli zpracovanou PD bouracích prací, vč. kompletní dokladové části.

Výzvu objednatel zašle na emailovou adresu zhotovitele: *(POZN.: doplní dodavatel. Poté poznámku vymažte)*

Uvedené termíny plnění v kalendářních dnech platí za předpokladu, že objednatel vydá souhlasné stanovisko k jednotlivým stupňům PD, viz kapitola II, odstavec 8, bez dalších požadavků na dodatečné změny/dopracování/doplnění předmětu plnění, dle kapitoly II.

V případě, že objednatel bude v rámci svého souhrnného stanoviska požadovat dodatečné změny/dopracování/doplnění rozsahu předmětu plnění kapitoly II. této smlouvy, posouvá se sjednaný termín plnění o adekvátní počet dní – kterým je počet požadavků objednatele násobený 5 kalendářními dny, nebude-li v rámci jednání o využití opčního práva dle kapitoly IV., odstavec 1 dohodnuto jinak.

1. Místem předání díla se sjednává u objednatele, Poděbradova 494/2, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava. Předání bude provedeno osobně.
2. Plnění díla, Výkon občasného autorského dozoru, dle kapitoly II, odstavce 11, této smlouvy bude probíhat po dobu realizace stavby do vydání kolaudačního rozhodnutí/souhlasu, nebo do dne předání a převzetí stavby objednatelem v případě, že se kolaudační rozhodnutí/souhlas na stavbu nevydává.

Objednatel vyzve zhotovitele k zahájení činnosti autorského dozoru 10 dnů před předáním staveniště zhotoviteli stavby.

1. **Platební a fakturační podmínky**
2. Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování celé akce.
3. Objednatel se zavazuje za řádně a včas zhotovené dílo zaplatit.
4. Na realizaci tohoto díla objednatel neposkytne žádnou finanční zálohu.
5. Platbu za provedené dílo uskuteční objednatel na základě faktury – daňového dokladu. Z hlediska fakturace ceny za PD bylo dílo rozděleno do sedmi částí (viz body i. až vii. v tomto odstavci smlouvy). Faktura bude vystavena vždy pouze za příslušnou část díla dle rozdělení uvedeného níže v tomto odstavci smlouvy (body i. až vii.). Faktura bude vystavena zhotovitelem do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Faktura bude vystavena ve dvou originálech.

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude:

1. den předání a převzetí PD ve stupni DUR a PD exteriéru,
2. den předání a převzetí PD bouracích prací,
3. den předání a převzetí PD ve stupni DSP,
4. den předání a převzetí PD ve stupni DPS a PD interiéru,
5. den předání a převzetí PD Přípojka NN ve stupni DUR + DPS,
6. den předání a převzetí PD Rekonstrukce zpevněných ploch a odvodnění v Areálu trolejbusy Ostrava ve stupni (DSP + DPS).
7. den předání a převzetí statického posudku stávajícího stavu objektu vrátnice včetně návrhu a projektové dokumentace zajištění konstrukcí do doby realizace rekonstrukce administrativní budovy prací.

Nedílnou součástí faktur bude kopie příslušného oběma smluvními stranami potvrzeného Předávacího protokolu jednotlivých stupňů PD. Jsou-li v bodech i. až vii. v tomto odstavci smlouvy uvedeny dva či více stupňů projektové dokumentace, platí, že dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí posledního z nich.

1. Splatnost faktury je 30 dnů od doručení objednateli.
2. Pokud faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. V tomto případě se ruší původní lhůta splatnosti dle kapitoly VI., bod 5 a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručením opravené či doplněné faktury – daňového dokladu zpět objednateli.
3. Smluvní strany se dohodly na platbě formou bezhotovostního bankovního převodu na účty uvedené ve vystavené faktuře. Bankovní účet, na který bude objednatelem placeno, musí být vždy bankovním účtem zhotovitele.
4. Na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy objednatele.
5. Platbu za výkon autorského dozoru stavby dle ustanovení kapitoly II., odstavec 11, této smlouvy, uskuteční objednatel na základě faktury – daňového dokladu. Faktura bude vystavena zhotovitelem do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Faktura bude vystavena ve dvou originálech. Ustanovení odst. 4 této kapitoly smlouvy o rozdělení fakturace ceny se zde použije obdobně.

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude:

1. den vydání posledního kolaudačního rozhodnutí/souhlasu na stavbu Přípojka NN, nebo den předání a převzetí stavby objednatelem v případě, že se kolaudační rozhodnutí/souhlas na stavbu nevydává,
2. den vydání posledního kolaudačního rozhodnutí/souhlasu na stavbu „Rekonstrukce zpevněných ploch a odvodnění v Areálu trolejbusy Ostrava“, nebo den předání a převzetí stavby v případě, že se kolaudační rozhodnutí/souhlas na stavbu nevydává.
3. den vydání posledního kolaudačního rozhodnutí/souhlasu na stavbu „Rekonstrukce administrativní budovy střediska trolejbusy“.

Splatnost faktury je 30 dnů od doručení objednateli. Ustanovení odst. 6, 7, 8 a 10 této kapitoly smlouvy se použijí i na fakturaci dle tohoto odstavce smlouvy.

1. Objednatel preferuje doručení faktury prostřednictvím elektronické pošty na adresu elektronicka.fakturace@dpo.cz, faktura musí být vystavena ve formátu PDF a podepsána zaručeným elektronickým podpisem nebo jinak zabezpečena proti pozměnění. V případě, že zhotovitel nemá možnost takto zasílat faktury, bude je doručovat v písemném vyhotovení na adresu: Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava. V případě doručování poštou se v pochybnostech má za to, že faktura byla doručena třetí pracovní den po jejím odeslání.
2. Opční právo dle Kapitoly IV., bodu 1, a vícepráce dle kapitoly IV., bodu 2 budou fakturovány po uzavření příslušného smluvního dodatku.
3. **Sankční ujednání**
4. Objednatel je oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s dodáním všech projektových dokumentací, které jsou předmětem plnění této smlouvy.
5. Dohodnutý úrok v případě prodlení úhrady faktury činí 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
6. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost dle kapitoly II., odstavec 13, této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý dotaz nezodpovězený v termínu.
7. V případě, že projektová dokumentace nebude obsahovat všechny náležitosti dokumentace dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a nebude zpracována v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
8. Při porušení záruky dle kapitoly VIII, odstavce 3, této smlouvy, tzn. za každý jednotlivý případ chybně uvedeného právního předpisu nebo odkazu na něj v projektové dokumentaci, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ chybně uvedeného právního předpisu nebo odkazu na něj.
9. Objednatel je oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním záruční vady dle čl. VIII, odstavce 4, této smlouvy.
10. Objednatel je oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků uvedených v  předávacím protokolu o předání a převzetí díla dle kapitoly XI, odstavce 4, této smlouvy.
11. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost vyplývající z výkonu autorského dozoru dle kapitoly II, odstavec 11, nebo přílohy č. 2, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý případ porušení.
12. Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem není dotčeno ani omezeno právo objednatele na náhradu škody. Jednotlivé smluvní pokuty se vzájemně neruší a mohou být uplatněny vedle sebe.
13. **Záruční podmínky**
14. Zhotovitel poskytuje na předmět smlouvy, resp. jeho části záruku za jakost v délce záruční doby 60 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla, resp. jeho části dle předmětu této smlouvy.
15. Zhotovitel se zavazuje, že dle PD, která je předmětem této smlouvy, bude možno úspěšně zrealizovat výběrové řízení na realizaci díla/stavby. Délka této záruky se stanovuje na dobu 60 měsíců od protokolárního předání a převzetí PD zpracovaného na základě této smlouvy.
16. Zhotovitel poskytuje dále záruku na skutečnost, že PD bude zpracována dle platných právních předpisů, a že všechny relevantní právní předpisy, nebo odkazy na ně, budou v dokumentaci uvedeny správně.
17. V případě, že předmět plnění bude obsahovat vady, je zhotovitel povinen tyto odstranit ve lhůtě 14 pracovních dnů ode dne oznámení vady objednatelem, nebude-li dohodnuto jinak.
18. **Závazky objednatele, podmiňující plnění zhotovitele**
19. Objednatel umožní zhotoviteli vstup do Areálu trolejbusy Ostrava . Žádost o umožnění vstupu do areálu musí zhotovitel prokazatelně objednateli doručit alespoň 3 pracovní dny předem, nebude-li dohodnuto jinak.
20. Objednatel poskytne součinnost při plnění předmětu smlouvy. Objednatel poskytne zhotoviteli generální plnou moc k zajištění vyjádření a stanovisek.
21. **Podmínky poskytování dotace**
22. Bude-li Objednatel na realizaci předmětu smlouvy čerpat dotace z programů EU, umožní Zhotovitel Objednateli, poskytovateli dotace či jiným příslušným institucím ověřit realizaci předmětu plnění prostřednictvím přezkoumání dokumentů nebo kontrol a v případě nutnosti provést kompletní audit na základě podkladových materiálů k účtům, účetním dokladům a veškerým dalším dokladům týkajícím se financování projektu. Tyto kontroly se mohou uskutečnit zejména po dobu udržitelnosti předmětu plnění.
23. Zhotovitel se zavazuje poskytnout přiměřený přístup zástupcům Objednatele, zástupcům poskytovatele dotace, auditního orgánu či jiným příslušným kontrolním úřadům do míst činnosti a lokalit plnění smlouvy a k dokumentům týkajícím se technického a finančního řízení projektu a učinit veškeré kroky pro usnadnění jejich práce. Přístup bude těmto zástupcům umožněn na základě zachování mlčenlivosti ve vztahu k třetím stranám. Zhotovitel zajistí, aby dokumenty byly snadno přístupné a uložené tak, aby přezkoumání usnadnily.
24. Zhotovitel zaručuje, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli poddodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této Smlouvy o dílo.
25. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu plnění včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
26. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MPO, CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
27. **Účinnost smlouvy a závěrečná ujednání**
28. 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 emailovou adresu: *(POZN.: doplní dodavatel. Poté poznámku vymaže)* 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.
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. 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 české právo.
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 nedošlo ke škodám, mající původ v této dokumentaci.
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 2 mil. Kč pro jednu pojistnou událost a celkový limit pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč.
35. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
36. Zhotovitel po dobu všech prací odpovídá za bezpečnost všech svých pracovníků. Zhotovitel je po dobu všech prací objednatele zodpovědným za dodržování zásad BOZP a PO uvedených v příloze č. 1 této smlouvy, 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 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 z ní 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.

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 ze strany zhotovitele 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.

1. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran jejich doručení odmítne či jinak znemožní.
2. Veškeré změny a doplňky smlouvy lze provést pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami. V případě, že smluvní dodatek bude obsahovat změnu ceny díla, bude podkladem pro jeho uzavření oběma stranami odsouhlasený změnový list.

Tato smlouva se vyhotovuje v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě, které bude poskytnuto oběma smluvním stranám.

1. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.

Příloha č. 1 – Základní požadavky k zajištění BOZP.

Příloha č. 2 – Minimální rozsah výkonu občasného autorského dozoru.

Příloha č. 3 – Vymezení obchodního tajemství zhotovitele.

V Ostravě dne: V ……….. dne:

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

*(POZN. doplní objednatel) (POZN.: doplní dodavatel, poté poznámku vymažte.)*