Smlouva o dílo: **„PD – Umístění sociálního zázemí řidičů DPO obratiště Zábřeh“**

Číslo smlouvy objednatele: DOD20241752

Číslo smlouvy zhotovitele: *(Pozn. Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymažte)*

# **█ Příloha** č. 1 SoD - Požadavky na vyhotovení projektových dokumentací

V souladu s ustanovením Smlouvy o dílo, kapitola II., bod 2, budou projektové dokumentace (dále jen PD), které jsou předmětem plnění Smlouvy o dílo vyhotoveny podle následujících požadavků:

1. PD budou členěny do následujících částí:
2. **Projektová dokumentace (PD) ve stupni pro povolení stavby (dále jen DSP).**
3. **Projektová dokumentace (PD) ve stupni pro provádění stavby (dále jen DPS).**
4. **Projektová dokumentace (PD) ve stupni pro povolení stavby (dále jen DSP)**

Projektová dokumentace DSP bude zpracována v rozsahu přílohy č. 1 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a v souladu s požadavky zák. č. 283/2021 Sb., v platném znění, a dalších na něj navazujících vyhlášek, vč. kompletní dokladové části.

Zpracovaná PD DSP bude striktně dodržovat požadavky vyhlášky včetně rozsahu a obsahu jednotlivých částí projektové dokumentace stavby a požadovaných výkresů.

Součástí PD DSP bude:

* Celkové náklady stavby jednotlivých SO, IO, PS, ostatní náklady.
* Dokladová část k PD DSP - bude obsahovat souhlasná/kladná vyjádření a stanoviska nutná k povolení realizace stavby. 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 ke všem PD DSP. Vydání souhlasného stanoviska objednatele k PD DSP je jednou z podmínek k převzetí PD objednatelem.

Žádost o vydání souhlasného stanoviska vč. PD bude zaslána v elektronické podobě, viz Smlouva o dílo, kapitola II. bod 3.1.

1. **Projektová dokumentace (PD) ve stupni pro provádění stavby (dále jen DPS)**

Projektová dokumentace DPS bude zpracována v rozsahu přílohy č. 8 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a v souladu s požadavky zák. č. 283/2021 Sb., v platném znění, a dalších na něj navazujících vyhlášek, vč. kompletní dokladové části.

Zpracovaná PD DPS bude striktně dodržovat požadavky vyhlášky včetně rozsahu a obsahu jednotlivých částí projektové dokumentace stavby a požadovaných výkresů.

Součástí PD DPS 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.
* Dokladová část bude obsahovat rovněž Souhlasné stanovisko objednatele ke všem PD DPS. Vydání souhlasného stanoviska objednatele k PD DPS je jednou z podmínek k převzetí PD objednatelem.

Žádost o vydání souhlasného stanoviska vč. PD bude zaslána v elektronické podobě, viz Smlouva o dílo, kapitola II. bod 3.2.

1. PD bude zpracována minimálně v tomto rozsahu:

* Návrh umístění sociálního zázemí řidičů DPO. Sociální zázemí řidičů bude umístěno v prostoru obratiště (tramvajové smyčky) Zábřeh, na ul. Svornosti, Ostrava – Zábřeh, na pozemku parc. č. 1398/1, katastrální území Zábřeh nad Odrou.

Sociální zázemí řidičů bude typizované podle zpracované vzorové projektové dokumentace z typizovaného kontejneru velikosti 7 855 x 5 205 mm, která tvoří přílohu č. 6 smlouvy o dílo.

* Návrh přístupových komunikací (chodníky) k sociálnímu zázemí řidičů.
* Návrh přívodu elektrické energie pro sociální zázemí řidičů – ( pro možnost zapojení podružného elektroměru s dálkovým přenosem dat do energetického řídicího systému AISYS.)
* Návrh uzemnění sociálního zázemí.
* Návrh vodovodní přípojky pro sociální zázemí řidičů.
* Návrh napojení na dešťovou a splaškovou kanalizaci.
* Návrh přípojky IT - pro možnost otevíraní dveří kontejneru BIS – kartou. Systém otvírání dveří musí být kompatibilní se systémem SBI; pro možnost zapojení topení tak, aby jej bylo možné ovládat dálkově, např. energetický systém AISYS, který je aplikován v rámci DPO (letní sezóna/zimní sezóna).
* Návrh venkovní osvětlení přístupových komunikací (chodníků).

1. Všechny PD budou vypracovány v českém jazyce. Všechny PD budou opatřeny příslušným elektronickým zaručeným autorizačním razítkem ve smyslu § 13 odst. 3 písm. b) zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (autorizační zákon), ve znění pozdějších předpisů.

PD DSP budou vypracovány a předány v následujícím rozsahu:

* 2 x v tištěné podobě, z toho jedno paré bude opatřené razítkem stavebního úřadu.
* 1 x na el. nosiči (USB disk) – výkresová dokumentace ve formátu \*.dwg v editovatelné verzi AutoCAD 2010, textová část ve formátu \*.docx , tabulková část a rozpočtová část ve formátu \*.xlsx.
* 1 x na el. nosiči (USB disk) – výkresová dokumentace, textová část, tabulková část ve formátu \*.pdf, rozpočtová část ve formátu \*.xlsx.

PD DPS bude vypracována a předána v následujícím rozsahu:

* 3 x v tištěné podobě.
* 1 x na el. nosiči (USB disk) – výkresová dokumentace ve formátu \*.dwg v editovatelné verzi AutoCAD 2010, textová část ve formátu \*.docx , tabulková část a rozpočtová část ve formátu \*.xlsx.
* 1 x na el. nosiči (USB disk) – výkresová dokumentace, textová část, tabulková část ve formátu \*.pdf, rozpočtová část ve formátu \*.xlsx.

1. Pro PD se vztahují následující požadavky, které bude PD respektovat:

* ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 – Elektrická zařízení. Všeobecné předpisy.
* EN ČSN 60079-10-1.
* ČSN 333516, čl. 3.3.
* ČSN 343112.
* 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 zhotovitel povinen, v souladu s § 156 odst. 1 písm. f) 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. Pro PD je stanoven následující rozsah plnění:

* Zaměření stávajícího stavu, geodetické zaměření, provedení veškerých potřebných stavebně technických průzkumů, zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí nutných ke zpracování PD zajistí na své náklady zhotovitel.
* Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškeré dostupné podklady objektů (v jeho vlastnictví) v elektronické podobě (ve formátu \*.dwg, \*.docx, \*.xlsx) nebo papírové podobě, které má k dispozici. Tyto podklady objednatel poskytne na základě požadavku zhotovitele a to do 5 kalendářních dnů od doručení žádosti na emailovou adresu *……..(Pozn. Doplní objednatel)*

Za Dopravní podnik Ostrava a.s.: Za zhotovitele:

V Ostravě dne V ………….. dne

…………………………………. ………………………………….

*(POZN. doplní objednatel) (POZN. doplní zhotovitel, poté poznámku vymažte)*