Smlouva o dílo: **„PD – Areál tramvaje Poruba – Sanace podlahy mezi 12. a 13. kolejí“**

Číslo smlouvy objednatele: DOD20240438

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

# **█ Příloha** č. 1 SoD - Požadavky na vyhotovení projektové dokumentace

V souladu s ustanovením Smlouvy o dílo, kapitola II., odstavec 1, bude projektová dokumentace (dále jen PD), která je předmětem plnění Smlouvy o dílo vyhotovena podle následujících požadavků:

1. **Projektová dokumentace (PD) ve stupni pro provádění stavby (dále jen DPS)** bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, dle přílohy č. 4, v posledním znění před jejím zrušením, a dalších na ní navazujících vyhlášek.

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

Bude-li v době zpracování PD vydána nová vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj ČR o dokumentaci staveb, bude PD DPS zpracována v souladu s touto novou vyhláškou.

1. Součástí PD 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. Do položkového rozpočtu budou zahrnuty náklady na odstranění stavby/bourací práce.
* 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.
* Souhlasné stanovisko objednatele k PD. Žádost o vydání souhlasného stanoviska vč. PD bude zaslána v elektronické podobě, viz Smlouva o dílo, čl. II. odstavec 2.

1. PD bude zpracována minimálně v tomto rozsahu:

* Vybourání stávající podlahy, včetně průvlaku, a pz desek co ji podpírají. Podlaha včetně přesahu na nosné stěny a průvlaku je šířky 4,8 m a délky 110,0 m.
* Zásyp vzniklého prostoru po vybourání podlahy (částečný zásyp betonovým recyklátem z vybourané podlahy, průvlaků a pz desek).
* Návrh sanace bočních opěrných zídek.
* Návrh nové podlahy po zasypání a návrh finálního povrchu podlahy pro průmyslové zatížení. Únosnost podlahy bude navržena s ohledem na předpokládaný pohyb vysokozdvižného vozíku s nákladem, kdy jeho hmotnost je s nákladem 5 tun.
* Návrh sjednocení zakončení hran nové podlahy o délce 2 x 110,0 m.
* Návrh zabudovaní multikanálu do podlahy v délce 120,0 m.
* Návrh nové trasy rozvodu stlačeného vzduchu včetně odběrných míst.
* Návrh nové elektroinstalace (zásuvky, rozvodné skříně).

1. Součástí PD bude rovněž:

* Protokol o určení vnějších vlivů podle ČSN 332000-5-51 ed.3.
* Statické výpočty.
* Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi zpracovaný koordinátorem BOZP na staveništi.
* Projekt zařízení staveniště, vč. skládek zásypového a bouraného materiálu.
* Návrh podrobného Plánu organizace výstavby – návrh etapizace realizace stavby, vč. návrhu transportu materiálu, technologických postupů a Kontrolního zkušebního plánu (KZP), návrh omezení provozu dráhy (kolejí v hale).

Realizace stavby bude probíhat za provozu v hale, pouze s vyloučením/omezením provozu v té části haly, ve které bude probíhat realizace stavby. Práce budou probíhat po jednotlivých etapách, které budou stanoveny na základě provozních požadavků objednatele. Při provádění prací je nutné zabezpečit trolejové vedení v hale a v areálu vypnutím.

* Fotodokumentace stávajícího stavu objektu před zahájením projekčních prací, fotodokumentaci prováděných technických průzkumů zajistí na své náklady zhotovitel. Tato fotodokumentace v elektronické podobě bude samostatnou přílohou PD.

1. PD bude vypracována v českém jazyce, a to v následujícím rozsahu:

* 3 x v tištěné podobě - dokumentace bude opatřena příslušným autorizačním razítkem.
* 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 je stanoven následující rozsah plnění:

* Zaměření stávajícího stavu objektů, geodetické zaměření, provedení veškerých potřebných stavebně technických průzkumů jak desky, tak podpěrných konstrukcí, 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)*