Smlouva o dílo: **„PD – Areál trolejbusy Ostrava – Rekonstrukce montážního kanálu a podlah“**

Číslo smlouvy objednatele: DOD20251527

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

# **█ Příloha** č. 1 smlouvy o dílo - Požadavky na vyhotovení PD

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)**

Projektová dokumentace DPS bude zpracována v rozsahu dle § 7, odst. 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. Vyskytne-li se v průběhu zpracování PD DPS potřeba zajištění stanoviska či vyjádření dotčených správních orgánů či třetích osob, je součástí předmětu plnění také zajištění těchto stanovisek nebo vyjádření a zhotovitel je povinen tato včas zajistit. Zhotovitel bude objednatele v rámci jednotlivých výrobních výborů průběžně informovat o tom, jak probíhá zajišťování vyjádření a stanovisek k PD DPS.

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

PD bude zpracována samostatně pro rekonstrukci montážního kanálu v Hale I, samostatně pro rekonstrukci podlahy v Hale III a samostatně pro rekonstrukci podlahy v Hale IV.

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, vypracovaný v položkách na základě ceníků ÚRS CZ (v cenové úrovni platné v době vyhotovení PD).

Položkový rozpočet bude zpracován samostatně pro rekonstrukci montážního kanálu v Hale I, samostatně pro rekonstrukci podlahy v Hale III a samostatně pro rekonstrukci podlahy v Hale IV.

* 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. Dále se cena prací, resp. jednotlivých položek v soupisu prací nebude u žádné položky stanovovat pomocí procentuální sazby, ale prostřednictvím konkrétní měrné jednotky. Zadávací soupis prací bude zpracován tak, aby byla zaručena anonymizace výrobců a názvu konkrékních prvků.

Zadávací soupis prací bude zpracován samostatně pro rekonstrukci montážního kanálu v Hale I, samostatně pro rekonstrukci podlahy v Hale III a samostatně pro rekonstrukci podlahy v Hale IV.

* Dokladová část bude obsahovat rovněž Souhlasné stanovisko objednatele k 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 2.1.

1. PD DPS bude zpracována minimálně v tomto rozsahu:
2. **HALA I – Rekonstrukce montážního kanálu**
* Rozměry stávajícího montážního kanálu - délka 12,6 m, šířka 950(1050) mm, hloubka cca 1,50 m.
* Nové ocelové schodiště do montážního kanálu – na obou stranách kanálu – 2 kusy.
* Osvětlení montážního kanálu ve stěnách (LED) + zásuvky 230 V.
* Ve stěně montážního kanálu čtyři odkládací místa (otvor) pro nářadí o rozměrech 1000 x 300 x 300 mm (dle původního).
* Odbourání horní části podélných stěn, včetně demontáže úhelníků tvořících pojezdovou dráhu jámového zvedáku.
* Odbourání horní části příčných stěn v tloušťce, včetně demontáže lemovacího úhelníku.
* Osekání bělninového obkladu vnitřního líce stěn a výklenků.
* Očištění dna kanálu a záchytné jímky včetně poklopu od nečistot a olejového nánosu.
* Nový ocelový poklop záchytné jímky.
* Vyrovnání a nové povrchové úpravy.
* Vodící lano pro zvedák.
* Nová podlaha u nájezdu do myčky.
* Součástí projektové dokumentace bude Statický výpočet na zatížení montážního kanálu – pro autobus 18 m (hmotnost 18,2 t) a jámového zvedáku (nosnost 12 t).
* Návrh nátěru stěn, výklenků apod. – oleji a vodě odolný.
1. **HALA III a IV – Rekonstrukce podlah**
* Návrh nové podlahy v celé ploše haly III a IV.
* Návrh odstranění stávající jímky odpadních vod v hale III.
* Statický výpočet na zatížení podlahy – pro autobus 18 m (hmotnost 18,2 t) a jámového zvedáku (nosnost 12 t).
* Podlaha drátkobeton, průmyslová podlaha strojově hlazená se vsypem, nátěr polyuretan.
* Návrh řešení napojení již opravených montážních kanálů (obetonávky) na novou podlahu.
* Návrh napojení na novou venkovní kanalizaci stávajících odtokových kanálů hal. Napojení nové kanalizace z hal bude navrženo pouze do stávajících kanalizačních šachet v areálu, a bez použití výkopových technologií v betonových plochách areálů.
* Návrh nových odvodňovacích kanálů u vjezdu do haly III (za původní litinové).
* Návrh řešení objektové dilatace v Hale IV.
* Návrh řešení zákrytu stávajících energokanálů (pojízdnost) v návaznosti na nové podlahy.
1. Součástí PD DPS bude rovněž:
* Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi zpracovaný koordinátorem BOZP na staveništi.
* Projekt zařízení staveniště a návrh podrobného Plánu organizace výstavby.
* Fotodokumentace stávajícího stavu objektu před zahájením projekčních prací, fotodokumentace prováděných technických průzkumů zajistí na své náklady zhotovitel. Tato fotodokumentace v elektronické podobě bude samostatnou přílohou PD.
* Zaměření stávajícího stavu objektů, geodetické zaměření, provedení veškerých potřebných stavebně technických průzkumů, zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí nutných ke zpracování PD zajistí na své náklady zhotovitel.

Zhotovitel přizve Objednatele k provádění všech stavebně technických průzkumů, které bude v rámci zpracování PD provádět min. 3 kalendářní dny předem, a to emailem na adresu . *(Pozn. Doplní objednatel)*

1. PD DPS bude vypracována v českém jazyce. PD DPS bude opatřena 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 DPS bude předána v následujícím rozsahu:

* 3 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, textová část ve formátu \*.docx , tabulková část ve formátu \*.xlxs. Soupis prací / výkaz výměr bude vypracován v aktuální cenové hladině ÚRS CZ (v cenové hladině platné v době vyhotovení PD). Objednatel obdrží soupis prací / výkaz výměr v editovatelném formátu \*.xlsx a v univerzálním formátu uniXML.
* 1 x na el. nosiči (USB disk) – výkresová dokumentace, textová část, tabulková část ve formátu \*.pdf, Soupis prací / výkaz výměr bude vypracován v aktuální cenové hladině ÚRS CZ (v cenové hladině platné v době vyhotovení PD). Objednatel obdrží soupis prací / výkaz výměr v editovatelném formátu \*.xlsx a v univerzálním formátu uniXML
1. 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)*