

Smlouva o dílo: „PD – Pracovní lávky“
Číslo smlouvy objednatele: DOD20190363
Číslo smlouvy zhotovitele: HTL-4328

■ Příloha č. 1 SOD – Rozsah předmětu plnění

Areál tramvaje Poruba

A) Projektová dokumentace ve stupni DSP i DPS budou zpracovány min. v tomto rozsahu:

- Lávka bude umístěna mezi 12. a 13. kolejí na pomocné ocelové konstrukci ukotvené do nosné konstrukce podlahy.
 - Minimální podchůzí výška lávky bude 2,50 m od stávající betonové podlahy.
 - Pracovní lávka bude umístěna po celé délce montážního kanálu.
 - Průchozí šířka lávky bude po celé šířce betonového ochozu, dle platných norem.
 - Přístup z lávky bude na 12. a 13. kolej, z obou čel bude vstup na lávku realizován pomocí schůdků, u ostatních vstupů mohou být použity žebříky se zajištěním dle normy.
 - Materiál lávky bude kov, podlaha bude pororošt.
 - Materiál výplně rámu bude tahokov.
 - Zabezpečení výstupu z lávky na střechu tramvají pomocí zabezpečených branek.
 - Součástí lávky bude také zábrana zamezující pádu ze střechy vozu.
 - Součástí lávky bude rozvod elektroinstalace (z kteréhokoli místa na plošině musí být přístupna alespoň jedna zásuvka ve vzdálenosti max. 10m), osvětlení pod lávkou, rozvod tlakového vzduchu.
 - Zajištění ochrany proti dotyku tramvajového trolejového vedení.
 - Zabezpečení vypnutí napájení trakčního vedení pomocí rychlo vypínačů, včetně světelné signalizace.
 - Na pracovní lávku musí být možno dopravit materiál o hmotnosti 150 kg (pracovní plošina)
 - Součástí díla bude oprava PKO mezi 12. a 13. kolejí.
- Součástí projektové dokumentace ve stupni DPS bude **Statický výpočet** na zatížení nosné konstrukce nesoucí lávku a lávky samotné.
- Součástí projektové dokumentace ve stupni DPS bude **Podrobný položkový rozpočet** jednotlivých SO, 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.
- Součástí projektové dokumentace bude **Soupis prací v členění dle položkového rozpočtu** jednotlivých SO, PS (zadávací soupis prací). 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.

B) Součástí předmětu plnění je zajištění **Dokladové části projektové dokumentace DSP**. Dokladová část k projektové dokumentaci bude mimo jiné obsahovat kladné/souhlasné vyjádření/stanovisko:

- Krajské hygienické stanice MSK.
- Hasičského záchranného sboru MSK.

- Veškeré ostatní vyjádření a stanoviska nutná k povolení realizace stavby.
- 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 zpracovány do příslušných dokumentací.

C) Zaměření a zakreslení stávajícího stavu objektu pro potřeby vypracování PD provede zhotovitel.

D) Předmětem plnění díla je rovněž **Výkon občasného autorského dozoru** dle § 152, odstavce 4 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, pro stavbu. Vymezení minimálního rozsahu provádění autorského dozoru pro stavbu je uvedena v příloze č. 3 SOD.

E) Projektová dokumentace stavby ve stupni DSP bude vypracována v českém jazyce, a to v následujícím rozsahu:

- 6 x v tištěné podobě – dokumentace budou opatřeny příslušnými autorizačními razítky.
- 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 ve formátu *.xls nebo *.xlsx, rozpočtová část ve formátu *.xls nebo *.xlsx.
- 1 x na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) – výkresová dokumentace, textová část, tabulková část ve formátu *.pdf, soupis prací v členění dle položkového rozpočtu jednotlivých SO, PS (zadávací soupis prací) ve formátu *.xls nebo *.xlsx.

F) Projektová dokumentace stavby ve stupni DPS bude vypracována v českém jazyce, a to v následujícím rozsahu:

- 6 x v tištěné podobě – dokumentace budou opatřeny příslušnými autorizačními razítky.
- 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 ve formátu *.xls nebo *.xlsx, rozpočtová část ve formátu *.xls nebo *.xlsx.
- 1 x na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) – výkresová dokumentace, textová část, tabulková část ve formátu *.pdf, soupis prací v členění dle položkového rozpočtu jednotlivých SO, PS (zadávací soupis prací) ve formátu *.xls nebo *.xlsx.

Areál tramvaje Moravská Ostrava

A) Projektová dokumentace ve stupni DSP i DPS budou zpracovány min. v tomto rozsahu:

- Lávka bude umístěna mezi 101. a 102. kolejí na pomocné ocelové konstrukci ukotvené do nosné konstrukce podlahy.
- Alternativně může být použita stávající konstrukce zabraňující pádu ze střechy vozidla.
- Minimální podchůzí výška lávky bude 2,50 m nad horní hranou koleje.
- Pracovní lávka bude umístěna po celé délce montážního kanálu.
- Průchozí šířka lávky bude po celé šířce betonového ochozu, dle platných norem.
- Přístup z lávky bude na 101. a 102. kolej, z jednoho čela bude vstup na lávku realizován pomocí schůdků, z druhé strany bude instalováno zdvihací zařízení.
- Materiál lávky bude kov, podlaha bude pororošt.
- Materiál výplně rámu bude shodný s výplněmi vedlejších lávek.
- Zabezpečení výstupu z lávky na střechu tramvají pomocí 3 ks zabezpečených branek na každou stranu.
- Součástí lávky bude také zábrana zamezující pádu ze střechy vozu.

- Součástí lávky bude rozvod elektroinstalace 220 V (z kteréhokoli místa na plošině musí být přístupna alespoň jedna zásuvka ve vzdálenosti max. 10m), osvětlení pod a nad lávkou, rozvod tlakového vzduchu.
 - Zajištění ochrany proti dotyku tramvajového trolejového vedení.
 - Zabezpečení vypnutí napájení trakčního vedení pomocí rychlovyvínačů, včetně světelné signalizace.
 - Na pracovní lávku musí být možno dopravit materiál o hmotnosti 150 kg (pracovní plošina)
- Součástí projektové dokumentace ve stupni DPS bude **Statický výpočet** na zatížení nosné konstrukce nesoucí lávku a lávky samotné.
 - Součástí projektové dokumentace ve stupni DPS bude **Podrobný položkový rozpočet** jednotlivých SO, 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.
 - Součástí projektové dokumentace bude **Soupis prací v členění dle položkového rozpočtu** jednotlivých SO, PS (zadávací soupis prací). 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.
- B)** Součástí předmětu plnění je zajištění **Dokladové části projektové dokumentace DSP**. Dokladová část k projektové dokumentaci bude mimo jiné obsahovat kladné/souhlasné vyjádření/stanovisko:
- Krajské hygienické stanice MSK.
 - Hasičského záchranného sboru MSK.
 - Veškeré ostatní vyjádření a stanoviska nutná k povolení realizace stavby.
 - Objednatel 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.
- C)** Zaměření a zakreslení stávajícího stavu objektu pro potřeby vypracování PD provede zhotovitel.
- D)** Předmětem plnění díla je rovněž **Výkon občasného autorského dozoru** dle § 152, odstavce 4 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, pro stavbu. Vymezení minimálního rozsahu provádění autorského dozoru pro stavbu je uvedena v příloze č. 3 SOD.
- E)** Projektová dokumentace stavby ve stupni DSP bude vypracována v českém jazyce, a to v následujícím rozsahu:
- 6 x v tištěné podobě – dokumentace budou opatřeny příslušnými autorizačními razítky.
 - 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 ve formátu *.xls nebo *.xlsx, rozpočtová část ve formátu *.xls nebo *.xlsx.
 - 1 x na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) – výkresová dokumentace, textová část, tabulková část ve formátu *.pdf, soupis prací v členění dle položkového rozpočtu jednotlivých SO, PS (zadávací soupis prací) ve formátu *.xls nebo *.xlsx.
- F)** Projektová dokumentace stavby ve stupni DPS bude vypracována v českém jazyce, a to v následujícím rozsahu:
- 6 x v tištěné podobě – dokumentace budou opatřeny příslušnými autorizačními razítky.
 - 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 ve formátu *.xls nebo *.xlsx, rozpočtová část ve formátu *.xls nebo *.xlsx.

- 1 x na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) – výkresová dokumentace, textová část, tabulková část ve formátu *.pdf, soupis prací v členění dle položkového rozpočtu jednotlivých SO, PS (zadávací soupis prací) ve formátu. *.xls nebo *.xlsx.

V Ostravě dne:

V Ostravě dne:

.....
XXXXXXX
XXXXXXX

.....
Ing. Pavel Šebesta
jednatel