

Smlouva o dílo: „PD - Areál tramvaje Poruba – Optimalizace a rekonstrukce osvětlení haly“
Číslo smlouvy objednatele: DOD20180015
Číslo smlouvy zhotovitele:

■ Příloha č. 1 SoD - Požadavky na vyhotovení projektové dokumentace

Projektová dokumentace (dále jen PD) stavby „Areál tramvaje Poruba – Optimalizace a rekonstrukce osvětlení haly“ (dále jen stavba) bude vyhotovena podle následujících požadavků:

1. PD bude vypracována ve stupni dokumentace pro vydání stavebního povolení v podrobnostech dokumentace pro provádění stavby (dále jen DPS), v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, přílohy č. 5 a 6, v platném znění, a dalších na něj navazujících vyhlášek.
2. PD bude zpracována pro halu, umístění viz příloha č. 4 této smlouvy, nacházející se v Areálu tramvaje Poruba a bude členěna minimálně do těchto SO a PS:

SO 01 Elektroinstalace

- Návrh nového umělého osvětlení, vč. světelně technického výpočtu umělého osvětlení.
 - Návrh nouzového osvětlení.
 - Detailní výkresová dokumentace navržených rozvodů a schémat.
 - Zpracovaná PD bude respektovat stávající tramvajové vedení v hale. PD bude v souladu s bezpečnostními předpisy, platnými zákony a normami, zejména ČSN 333516, čl. 3.3., a ČSN 343112.
 - Zpracovaná PD bude 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.
3. PD bude mimo jiné obsahovat:
 - Zásady organizace výstavby – etapizace realizace stavby s ohledem na zachování provozu v hale, realizace stavby bude probíhat za provozu.
 - Srovnání spotřeby elektrické energie současného způsobu osvětlení a nově navrhovaného způsobu osvětlení – výpočet úspory elektrické energie.
 - Protokol o určení vnějších vlivů podle ČSN 332000-5-51.
 - Součástí projektové dokumentace bude podrobný soupis prací 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.
 4. Zaměření a zakreslení 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.
 5. PD stavby 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 a 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, rozpočtová část ve formátu *.xls nebo *.xlsx.
6. Součástí zpracování PD je zajištění dokladové části. Dokladová část k PD bude mimo jiné obsahovat kladné/souhlasné vyjádření/stanovisko:
- Magistrát města Ostravy, útvar hlavního architekta, Koordinované závazné stanovisko.
 - Vyjádření podle § 15 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění.
 - Krajské hygienické stanice MSK.
 - Hasičského záchranného sboru MSK.
 - Ostatní vyjádření a stanoviska nutná k zajištění povolení realizace stavby.
 - Souhlasné stanovisko objednatele ke zpracované 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 dokumentace.
7. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškeré dostupné podklady objektů (v jeho vlastnictví) 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 kalendářních dnů od doručení žádosti na oddělení příprava a realizace investic.