

Smlouva o dílo: „PD – Areál autobusy Hranečnick - Rekonstrukce učňovských dílen“
Číslo smlouvy objednatele: DOD20240971
Číslo smlouvy zhotovitele:

■ 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)

Projektová dokumentace DPS bude zpracována v rozsahu přílohy č. 8 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, v posledním 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.

2) Součástí PD DPS bude:

- Aktualizace Požárně bezpečnostního řešení Haly lehké údržby, popřípadě aktualizace Dokumentace o ochraně před výbuchem, vč. zajištění souhlasného stanoviska Hasičského záchranného sboru MSK.
- Kladné/souhlasné vyjádření/stanovisko Krajské hygienické stanice MSK.
- 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.
- 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 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, čl. II., odstavec 2.

3) Projektová dokumentace bude zpracována minimálně v tomto rozsahu:

- Vybourání stávajících stěn z trapézového plechu a pletiva, náhrada zdívkou.
- Návrh rozmístění oken pro přívod denního světla a okna do prostoru dílny.
- Návrh zastřešení prostor.
- Výměna vjezdových vrat za sekční vrata s jednou sekcí průhlednou a vybavené dveřmi.
- Osazení nových dveří z haly do dílny.
- Návrh rozmístění a počet topení do stávající haly a do dílny.
- Návrh umělého osvětlení dílen a pracovních stolů, vč. nouzového osvětlení. Návrh nového umělého osvětlení, vč. světelně technického výpočtu umělého osvětlení.
- Protokol o určení vnějších vlivů podle ČSN 332000-5-51 ed.3.
- Elektrický rozvod, včetně zásuvkových okruhů 230/400V, slaboproudý rozvod (Ethernet).

- Návrh Systému detekce úniku plynu v dílnách (vč. havarijního větrání), který bude napojen na stávající Systém detekce úniku plynu v Hale lehké údržby, a bude využívat stávající ústřednu, s napojením na ovládací terminál na vrátnici, a umístění optické a zvukové signalizace na viditelném místě vně budovy. Systém detekce musí umožnit bezpečnou detekci metanu (CH_4) a musí být proveden tak, aby umožnil rozšíření o detekci vodíku (H_2). Objednatel disponuje stávajícím adresovatelným detekčním systémem typu TOCSIN 750 výrobce IGD.
- Návrh Systému elektrické požární signalizace (EPS) v dílnách, který bude napojen na stávající Systém elektrické požární signalizace (EPS), a bude využívat stávající ústřednu (Pro815D_ústředna ZETTLER PROFILE Flexible) umístěnou v Hale lehké údržby, s napojením na ovládací terminál na vrátnici, a umístění optické a zvukové signalizace na viditelném místě vně budovy. Systém EPS bude navržen tak, aby umožňoval, na dobu nezbytně nutnou, vypnutí v době provádění svářečských prací.
Systém EPS bude navržen jako systém z prvků a jednotek, které nejsou prototypy, nevyžadují jedinečnost při servisu zařízení a jedinečnost dodávky náhradních dílů. Bude navržen adresný systém EPS schválený pro použití v ČR, Hasičským záchranným sborem ČR (Hlavní správou požární ochrany MV ČR) a EZÚ s.p.
- Systém detekce úniku plynu a Systém EPS bude integrován do grafického nadstavbového systému Dohledového centra (monitorování obrazu na PC) objednatele. Objednatel disponuje Dohledovým centrem s grafickou nadstavbou SBI ver 6.0.1. výrobce C.G.C. a.s.
- Přes GSM bránu budou informace ze Systému detekce úniku plynu a Systém EPS vyvedeny na osoby (max. 10 osob) dle určení (buď telefonickým nahlášením nebo SMS zprávou), bez odesílání informací na HZS MSK.
- Návrh nové podlahy, nebo návrh vyspravení podlahy, vč. ochranného odolného nátěru.
- Návrh odvodnění podlahy se zaústěním do nově navržené bezodtoké jímky v podlaze.

4) PD bude vypracována v českém jazyce, a to v následujícím rozsahu:

- 3 x v tištěné podobě - dokumentace 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.
- 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.

5) Pro PD se vztahují následující požadavky, které bude PD respektovat:

- ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 – Elektrická zařízení. Všeobecné předpisy.
- TDG 982 01 Vybavení garáží a jiných prostorů pro motorová vozidla s pohonným systémem CNG.
- TDG 982 02 Podmínky provozu, oprav, údržby, kontroly, vystavování a prodeje motorových vozidel s pohonným systémem CNG.
- TDG 938 01 Detekční systémy pro zajištění provozu před nebezpečím úniku hořlavých plynů.
- Dokumentace o ochraně před výbuchem číslo dokumentu DOPV č. 19001/0.
- Řada ČSN EN 54 – Elektrická požární signalizace.
- ČSN 34 2710 - Předpisy pro zařízení elektrické požární signalizace.
- ČSN 73 0802 – Požární bezpečnost staveb.
- ČSN 73 0875 – PBS Navrhování elektrické požární signalizace.

6) Pro PD je stanoven následující rozsah plnění:

- 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.

- Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli projektové dokumentace ve stupni dokumentace skutečného provedení stavby „Modernizace systému detekce úniku plynu“ v Areálu autobusy Hranečník číslo DSS-526, Dokumentaci o ochraně před výbuchem číslo dokumentu DOPV č. 19001/0.
- Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli projektové dokumentace ve stupni dokumentace skutečného provedení stavby „Elektrická požární signalizace“ v Areálu autobusy Hranečník, a
- Další 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.
- 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 [REDACTED].