Poptávka na stavební práce

Pražská Strojírna a.s.
Zpevněné plochy a kanalizace – Sever

Železobetonová hala

Obsah:

1 Rozsah dodávky 3
2 Současný stav 3
3 Části dodávky 4
3.1 Rekonsturkce dešťové kanalizace 4
3.2 Komunikace a terénní úpravy 5
4 Další součásti dodávky 5
5 Záruky na Dílo 6
6 Finální dokumentace 6
7 Požadavky na provádění 6
8 Časový harmonogram 8
9 Cenová nabídka - kontaktní osoby 8
10 Přílohy 8

1 Rozsah dodávky

Předmětem dodávky je provedení rekonstrukce dešťové kanalizace na severní straně železobetonové haly, včetně vysazení nových šachet a přípojných míst pro nové páteřní sběrače dešťových vod ze střechy haly, dále provedení nových komunikací na severní straně haly, včetně odvodnění, obrub a odkládacích ploch pro potřeby výroby.

Celkový podrobný rozsah prací je definovaný v bodu 3. Pro podrobnější přehled o poptávaných pracích doporučujeme prohlídku místa plnění.

2 Současný stav

Stávající komunikace za halou je betonová, s výmoly, poškozenými místy a nevyhovujícím odtokem dešťových vod. Tloušťka betonových vrstev cca 0,5m. Napojení na halu je bez odvodňovacích žlabů. Současná dešťová kanalizace je vedena ve DN400 – kamenina ve hloubce cca 3-4 m.

V souběhu s dešťovou kanalizací je potrubí splaškové kanalizace DN200 (pouze u lodí 4 a 5 – viz přiložený výkres) a požární potrubí vody DN150 (po celé délce severní strany haly). Nově je položena přípojka splaškové kanalizace z budoucí haly, napojená do stávající splaškové kanalizace. Podrobněji na výkrese.

3 Části dodávky

3.1 Rekonsturkce dešťové kanalizace

Kanalizace bude provedena z betonových prefabrikovaných trub, společně se šachtami DN 800, v místě napojení sběračů z haly. Pozice a množství šachet viz výkres. Nové šachty budou betonové prefabrikované s monolitickým dnem vytvarovaným pomocí Ergelitu. Při rekonstrukci šachet (napojení na původní trasu) bude po jejich odkrytí rozhodnuto, jak budou sanovány (lokální opravy/výměna části nebo celé šachty).

Betonové trouby budou uloženy do betonových sedel, obsypány štěrkopískem do výšky min 150 mm nad trubku, následně zasypány vytěženou prosátou zeminou s hutněním po vrstvách max 300 mm.

Výkopy budou prováděny jako pažené – předpoklad zátažné pažení (boxy). Šířka výkopu do potrubí DN400 je 1,0m, pro potrubí DN300 a menší je 0,6-0,8m.

Potrubí hlavní stoky je DN400, do kterého se napojují sběrače vod ze střech haly. Připojované potrubí je PVC KGM DN300, uložené a obsypané pískem.

před dokončením prací budou provedeny nezbytné zkoušky (těsnost) a zaměření kanalizace a šachet – polohopis a výškopis.

Třískové hospodářství bude odvodněno samostatně, pomocí dvou uličních vpustí D400 propojených PVC KG DN150 a zaústěných do lapače ropných látek. Je navržený ACO Oleopator-G s poklopem D400, s roznášecí deskou, pro hloubku uložení 800–1200 mm. Vývod z lapače je zaústěn do dešťové kanalizace.

3.2 Komunikace a terénní úpravy

Původní plocha bude rozbita (předpoklad tloušťky betonu je 300 mm), částečně odvezena na skládku a částečně využita na předrcení jako podkladní vrstva pod komunikaci.
Komunikace je navržena na pojezd těžkou technikou – nákladní automobily o celkové hmotnosti 40 tun a vysokozdvižné vozíky nosnosti 10tun.
Komunikace bude provedena v následující skladbě s krytem dlážděným, celková tloušťka skladby je

Zámková dlažba betonová tl. 80 mm
Lože z kameniva drceného frakce 4-8 mm, tl. 30 mm
Kamenivo stmelené cementem – KSC, tl. 200 mm
Drcené kamenivo fr 16–32 mm, tl. 150 mm (Edef,2 = 100 MPa)
Štěrkopísek fr 0-32 mm, tl. 150 mm (Edef,2 = 80 MPa)
Hutněná pláň (Edef,2 = min 60 MPa)

Spádování komunikace bude v souladu s výškovými poměry stavby. Podrobněji viz příloha č. 1. Minimální sklon je 2,0 %. Zkoušky hutnění budou provedeny na každé vrstvě, minimální počet je 3ks zkoušek na vrstvu. Preferovaná je statická zkouška! Požadované hodnoty modulu přetvárnosti uvedeny ve skladbě komunikace. Poměr Edef,2 / Edef,1 ≤ 2,2.

Komunikace budou zajištěny silničními obrubníky po obvodu, uloženými do lože s opěrou z betonu. Rozsah je patrný z výkresu.
Prostor pro třískové hospodářství bude oddělen silničním obrubníkem kladeným na plocho a dále bude oddělen výškově – o 20mm níže. Plocha bude vyspádována ke vpustím.

Soklová část haly bude odkopána do hloubky 0,8m, bude osazena drenáž PVC DN100 a nopová folie a bude provedena tepelná izolace soklu haly tl. 70mm materiál XPS, s povrchovou úpravou marmolit. Podrobněji viz detail v příloze č. 4. Sokl bude zakončen FeZn lištou dle detailu.

V případě, že výkaz a slepý rozpočet neobsahují nějakou položku k provedení Díla, nabízející ji doplní do své nabídky.

4 Další součásti dodávky

Dalšími součástmi dodávky jsou zejména:

- náklady na předepsané zkoušky a atesty dle příslušných předpisů nebo potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla, na zajištění BOZP
- dílenská dokumentace, výpočty a dalších výkonů potřebných pro detailní rozpracování projektů předaných objednatelem, které jsou potřeba pro vlastní realizaci díla,
- zpracování skutečného stavu provedení prací – dokumentace „Red pen“,
- zhotovení, provoz a demontáž zařízení staveniště včetně přípojek inženýrských sítí pro provoz díla nepotřebných,
- provádění denního úklidu staveniště,
- pravidelná likvidace odpadů vzniklých na staveništi při provádění prací na díle,
- zajištění požárního dohledu

- lešení nutné pro dodávku zhotovitele

5 Záruky na Dílo

Objednatel požaduje minimální záruku funkčnosti a těsnosti provedených oprav mezi střešních žlabů po dobu 120 měsíců, na ostatní práce 60 měsíců. Záruky na materiál (deklarováno výrobcem) jako takový, jsou požadovány v délce min 15let.

6 Finální dokumentace

Zhotovitel předloží minimálně tyto dokumenty:

1. Základní identifikační údaje o zhotoviteli stavby (název, sídlo, IČ, DIČ, kontaktní údaje, výpisy z OR, ŽR)
2. Stavební deník – originál (vedený dle vyhlášky 499/2006 Sb.
3. Čestné prohlášení zhotovitele a doklad o likvidaci odpadů dle zákona č.541/2020 Sb. - Zákon o odpadech a vyhlášce č. 273/2021 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady a o změně některých dalších zákonů včetně vážních listů potvrzených příjemcem odpadu
4. Identifikace původce odpadů, druhy vyprodukovaných odpadů dle Katalogu odpadů, jejich množství, způsob využití nebo odstranění s uvedením názvu a IČ včetně IČZ oprávněné osoby, která odpad převzala.
5. Kopie vážních lístků – odpad
6. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby – Red-Pen (v tištěné a elektronické podobě)
7. Certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků
8. Osvědčení o jakosti a kompletnosti díla a výrobcích pro stavbu

7 Požadavky na provádění

- Veškeré práce musí být prováděny v souladu s bezpečnostními a technickými standardy společnosti Pražská Strojírna a.s.
- Veškeré práce musí být prováděny v souladu s prováděcí projektovou dokumentací poskytnutou objednatelem případně na základě domluvených změn či úprav s oprávněným zástupcem Objednatele. Změny budou zaneseny do stavebního deníku a opatřeny podpisem obou stran
- Veškeré práce musí být prováděny v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, podmínkami příslušných správních povolení, případně způsobem obvyklým
- Zhotovitel připraví veškeré technologické postupy s uvedením rizik a konkrétních opatření k jejich eliminaci
- Součástí odevzdaného díla musí být finální dokumentace v řádné kvalitě, českém jazyce a se správným pojmenováním projektu a budovy dle specifikace od Objednatele
- Zhotovitel povede stavební či montážní deník v souladu s českou legislativou
- Zhotovitel ke dni předání staveniště jmenuje osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb.
- **Zhotovitel předá objednateli do 10 dnů před zahájením díla technologické postupy a kontrolní a zkušební plány pro provádění díla**

- Veškeré práce musí být prováděny s ohledem na nutnost trvalého provozu společnosti Pražská strojírna a.s.
- Je předpoklad, že na staveništi budou paralelně prováděny práce více zhotovitelů, proto je povinností zhotovitele přizpůsobit své aktivity tak, aby své práce koordinoval s ohledem na další zhotovitele.
- Zhotovitel bude zodpovědný za časovou koordinaci a organizaci montáží a demontáží lešení nutných pro provádění prací. Lešení musí být instalováno pouze po nezbytně nutnou dobu a v rozsahu nutném pro bezpečné provádění prací.
- Dokumenty poskytované Zhotovitelem Objednateli budou zaslány elektronicky (e-mail, cloudové úložiště apod.) vždy v českém jazyce.
- **Zhotovitel zajistí každodenní úklid pracoviště**

8 Časový harmonogram

Č.	Projektový milník	Datum	Vnější podmínky	Penalizace
1.	Zaslaní cenové nabídky	15.8.2025		
2.	Vyhodnocení nabídky + objednání	21.08.2025		
3.	Provádění díla – zahájení	25.8.2025		
4.	Dokončení Díla	20.10.2025		P
5.	Kompletní dokončení díla včetně předání dokumentace a odstranění vad a nedodělků	31.10.2025		P

9 Cenová nabídka - kontaktní osoby

Cenové nabídky zasílejte na email info@pstroj.cz a kahoun@pstroj.cz, **do 15.8.2025 do 12:00hod**.

Petr Kahoun – Výrobní ředitel
Tel: 724 209 237
Mail: kahoun@pstroj.cz

Hodnotícím kritériem nabídek je ekonomická a technická vhodnost daného řešení.

Technické dotazy
Ing. Ondřej Horák – Technický dozor
Tel: 602 132 632
Mail: ondrahorak@centrum.cz

10 Přílohy

Příloha 1 – Situace
Příloha 2 – Slepý rozpočet/výkaz výměr
Příloha 3 – Vzorový řez uložením potrubí
Příloha 4 – Detail soklu haly