Zadání dokumentace

Zadání rozsahu na zpracování projektové dokumentace na akci „Vodovod ul. Evžena Rošického, Jihlava“

Předmětem díla je vypracování projektové dokumentace ve stupni DÚR+DSP (pro společné územní řízení a stavební povolení) a ve stupni DPS (pro provádění stavby). Rozsah projektu je situován do ulice Evžena Rošického, v Jihlavě. Jedná se o úsek dlouhý cca 625 m (mezi ul. Jiráskova – ul. Dr. Jiřího Procházky), předmětem je rekonstrukce vodovodu. Rekonstruovaný vodovod bude situován do jednoho jízdního pruhu komunikace. Součástí projektové dokumentace bude zajištění kompletní inženýrské činnosti, tzn. zajištění všech stanovisek dotčených orgánů státní správy v místě stavby a všech správců inženýrských sítí (seznam požadovaných vyjádření předá objednatel vybranému zhotoviteli). Součástí dokumentace bude také zpracování výkazu výměr a rozpočtu. Rozpočet bude členěn dle požadavku objednatele. Součástí projektu bude obnova povrchu jednoho jízdního pruhu komunikace. Před zahájením prací bude svolán výrobní výbor. Polohopisné zaměření bude zhotoviteli poskytnuto.

Požadavky zadavatele:

* Zpracovatel projektové dokumentace poskytne součinnost zadavateli při vyhodnocování stavu přípojek. Projektant osloví všechny majitele přípojek, aby je seznámil se záměrem města, a s majiteli projedná vhodné napojení přípojek. Majitelé přípojek je nutno oslovit, že přípojky z nevyhovujícího materiálu (olovo, ocel, měď) nelze přepojit na tvárnou litinu, bude tedy nutná jejich obnova. V případě, že si přípojku neobnoví, půjdou veškeré náklady na havárii za vlastníkem přípojky. Jedná se o součást inženýrské činnosti.
* Zpracovatel projektové dokumentace obešle správce sítí, zda s návrhem trasy vodohospodářské infrastruktury nekoliduje. Pokud by se tak stalo, zpracovatel zajistí opravení projektu.
* Inženýrská činnost obsahuje také zajištění vyjádření správců dotčených sítí a dotčených orgánu státní správy.
* Trasa vodovodu bude situována do jednoho jízdního pruhu komunikace.

Zároveň se obnoví část vodovodního řadu odbočujícího z ulice E. Rošického do ul. Erbenova (za křižovatku), kde se napojí jištěnou spojkou. Součástí projektu bude i realizace rozpojení řadu vedoucího z ul. Dr. Jiřího Procházky do ul. Evžena Rošického, kde je v současnosti šoupě, které odděluje vyšší tlakové pásmo. Toto šoupě je trvale přiotevřené, aby v nižším tlakovém pásmu (ul. E. Rošického) byl zachován dostatečný průtok v současnosti silně inkrustovaným potrubím. Namísto rozpásmovacího šoupěte na konci šoupě s plnoprůtokovým hydrantem DN 80. U křížení vodovodu E. Rošického a Erbenova bude vsazen T-kus, přičemž směrem k ul. Dr. Jiřího procházky bude šoupě a opět plnoprůtokový hydrant DN 80 pro případné nouzové zásobování nižšího tlakového pásma z vyššího pomocí mobilní redukční stanice. Hydranty budou od sebe vzdáleny cca 1,5-3 metry a budou osazeny v zeleni nebo na chodníku.

Oprava povrchu bude zahrnovat jízdní pruh, rozpočet musí obsahovat výškové úpravy všech dotčených, stávajících vpustí a revizních šachet. Oprava povrchů se týká všech dotčených komunikací. Dotčené budou i chodníky po přípojkách.

* Rekonstrukce stávajícího vodovodního potrubí ŠLT 100, bude rekonstruováno na TLT 100
* Vodovodní přípojky budou na veřejné části navržené z materiálu polyethylen (PE100 RC, SDR 11)
* Součástí PD a rozpočtu bude návrh řešení a vyčíslení nákladů na náhradní zásobování (ZŠ E. Rošického, Plavecký stadion a sportoviště E. Rošického, etc.) a náhradní propojení hlavních řadů. Návrh řešení bude konzultován s provozovatelem vodovodu (vedoucí střediska pitná voda – Mgr. Munduch).
* Do trasy výkopu bude umístěna chránička HDPE o průměru 40 mm na optický kabel v celé délce ulice.
* V rámci realizace a návrhu projektu nesmí dojít k zásahu do stávajících dřevin.
* Projektová dokumentace (DÚR+DSP) včetně kompletní inženýrské činnosti bude předána do 150 dnů od podpisu smlouvy. Dokumentace ve stupni DPS bude předána do 30 dnů od vydání stavebního povolení.
* Zpracovatel zajistí návrh DIO, z důvodu realizace stavby před školou.
* Zpracovatel zajistí autorský dozor během stavby.
* Na základě kompletně zpracované a předané projektové dokumentace zažádá objednatel o stavební povolení.

Mezi další požadavky zadavatele patří zapracovaní níže uvedeného textu do technické zprávy:

* Popis souladu projektu s principy udržitelného rozvoje a popis vlivů projektu na životní prostředí:
	+ Vlivy projektu na klima a vlivy klimatu na výstupy projektu:
		- výsledky Dokumentace k prověřování z hlediska klimatického dopadu, zejména popis, že projektem nedojde ke zvýšení emisí skleníkových plynů a bude zajištěna klimatická odolnost infrastruktury;
	+ Vlivy na udržitelné využívání a ochranu vodních zdrojů:
		- zejména popis, že projektem nedojde k negativnímu ovlivnění povrchových ani podzemních vod;
	+ Opatření týkající se předcházení vzniku odpadů a recyklace:
		- plán přípravy nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem;
	+ Opatření týkající se prevence a omezování znečištění ovzduší, vody nebo krajiny:
		- zejména popis, že projektem nedojde ke zvýšení emisí znečišťujících látek;
	+ Opatření na ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů:
		- zejména popis, že projektem nedojde k negativnímu ovlivnění zvláště chráněných území, soustavy Natura 2000 a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Projektová dokumentace bude vypracovaná v souladu se schválenými standardy pro plánování, projektování, výstavbu, správu, údržbu a provozování vodovodu a kanalizací na území statutárního města Jihlavy, a také v soulady s příslušnými normami.

Zpracování projektové dokumentace bude vyžadovat spolupráci s provozovatelem vodovodu a kanalizací Služby města Jihlavy, s.r.o. (voda@smj.cz), spolupráci se správcem místních komunikací Služby města Jihlavy, s.r.o. (duba@smj.cz).

Při svolávání výrobních výborů, bude zajištěna účast zástupců statutárního města Jihlavy, a to Odbor technických služeb (vh@jihlava-city.cz); odbor dopravy (karel.trojan@jihlava-city.cz); odbor rozvoje města (libor.kouba@jihlava-city.cz); útvar městského architekta (ales.stuchlik@jihlava-city.cz); Služby města Jihlavy, s.r.o. – divize IV (voda@smj.cz) a Služby města Jihlavy, s.r.o – správa místních komunikací (duba@smj.cz).

Objednatel požaduje po zhotoviteli svolat min. 2 výrobní výbory.