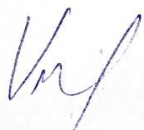

Stavba : ***"Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka"***
Místo stavby : ***Litomyšl***
Investor : ***Město Litomyšl, Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl***
Stupeň : ***Dokumentace pro provádění stavby***

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Vypracoval : ***Vojtěch Vera***
Zodpovědný projektant : ***Ing. Josef Pulda CSc.***
Datum : ***03/2023***
Svazek : ***A.***
Vyhotovení :



Obsah

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

A.1.2 Údaje o žadateli

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A.3 Seznam vstupních podkladů

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 údaje o stavbě

a)

Název stavby: **Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka**

Místo stavby: **Litomyšl**

Katastrální území: **Litomyšl, Záhrad'**

Pozemky dotčené uložení nového kanalizačního potrubí:

k.ú. Litomyšl: 812/19

k.ú. Záhrad': 476, 477, 188/4, 479/4, 189/6, 208/3

Pozemky dotčené ochranným pásmem nového kanalizačního potrubí:

k.ú. Záhrad': 188/1, 178/8, 208/1, 200/10

Pozemky dotčené úpravou stávající kanalizační přípojky:

k.ú. Litomyšl: st. 1414, st. 1415, st. 2075, st. 2667, st. 2058

k.ú. Záhrad': st. 366, st. 251, st. 239, st. 238, st. 368, st. 200, st. 201, st. 202/1, st. 47, st. 196, st. 236, st. 363, st. 362, st. 361

c)

Předmět dokumentace:

Předmětem projektu je rekonstrukce stávající kanalizace a vodovodu v ulici Portmanka. Navržena je nová jednotná kanalizace DN 400 v celkové délce 312,0m z plnostěnného PVC SN 12 a nový vodovodní řad PE SDR 11 dn 90 v celkové délce 305,0m. Nová kanalizační stoka bude odvádět splaškové a dešťové vody z přilehlých domů a dešťovou vodu ze stávajících zpevněných ploch prostřednictvím stávajících uličních vpustí. Množství odváděných splaškových a dešťových vod z dané lokality se nezmění. Nový vodovodní řad bude zásobovat objekty pitnou vodou v dané lokalitě.

A.1.2 údaje o žadateli

název: **Město Litomyšl**

IČ: **00276944**

adresa: **Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl**

A.1.3 údaje o zpracovateli dokumentace

název: **JAFIS, s.r.o.**

IČ: **25963244**

adresa: **Moravská 786, 570 01 Litomyšl**

zodpovědný projektant: **Ing. Josef Pulda, CSc.**

číslo v evidenci ČKAIT: **1001425, autorizovaný inženýr – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství**

A.2. Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Stavba je rozdělena na více stavebních objektů.

- VODOVOD
- KANALIZACE

A.3. Seznam vstupních podkladů

V rámci zpracování této dokumentace byly získány podklady (včetně digitálních zakresů) o umístění inženýrských sítí od jednotlivých správců těchto sítí. Kopie vyjádření těchto organizací jsou součástí dokladové části tohoto projektu. Návrh stavby kanalizace je zpracován s ohledem na připomínky těchto organizací při dodržení norem platných pro její výstavbu. Protože nelze ani vytýčením určit přesnou polohu sítí, budou před zahájením prací provedeny ručně kopané sondy. Na základě vytýčení stávajících podzemních sítí a ověření jejich přesné polohy při realizaci stavby - bude trasa budované kanalizace a vodovodu upravena tak, aby byla v co největší míře dodržena odstupová vzdálenost dle ČSN 73 6005. Z důvodu velkého množství stávajících sítí na relativně malém prostoru před objekty upozorňujeme na skutečnost, že v projektové dokumentaci není dodržena prostorová norma ČSN 736005 a to zejména u nově přepojovaných stávajících kanalizačních a vodovodních přípojek.

Pro zpracování projektové dokumentace bylo poskytnuto zaměření mapového podkladu, ze strany investora této stavby včetně zakresu stávající sítě. Dodavatel PD si zajistil digitální mapový podklad zájmového území (zdroj Katastrální úřad Pardubického kraje pracoviště Svitavy).

Geologický průzkum pro tuto stavbu nebyl prováděn. Proveden byl pouze zběžný stavebně technický průzkum pozemků určených pro výstavbu kanalizace a vodovodu, který vycházel z poznatků předchozích staveb v této lokalitě. Zatřídění zemin je stanoveno dle ČSN 733055 do třídy těžitelnosti I. skupiny 3 a třídy těžitelnosti II. skupiny 4.

Po realizaci stavby bude vyhotoven geodetický zakres skutečného provedení stavby v souřadnicovém systému JTSK – Bpv v digitální podobě.