

NÁZEV AKCE:

PŘEDKLÁŠTEŘÍ - OBNOVA VODOVODNÍHO ŘADU UL. KOMENSKÉHO, UL. KRÁTKÁ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)
05/2023

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBJEDNATEL:

SVAZEK VODOVODŮ A KANALIZACÍ
TIŠNOVSKO
Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČ: 494 57 004

ZHOTOVITEL:

ING. JAN ŠLESINGER
IČ: 06676359
+420 606 154 797
slesinger@projekce-slesinger.cz
www.projekce-slesinger.cz
Staňkova 557/18a, 602 00 Brno

OBSAH

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
A.1.1	Údaje o stavbě.....	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi.....	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	3
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	3
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	4

Poznámka ke specifikaci stavebních výrobků, materiálů a hmot:

Jsou-li v této projektové dokumentaci v kterékoliv její textové či výkresové části nebo příloze uvedeny obchodní názvy výrobků, případě materiálů a stavebních hmot, pak se jedná pouze o příklady vhodného stavebního řešení bez nároku na dodání konkrétního výrobku. Výrobek dodaný zhotovitelem však musí mít stejnou nebo vyšší kvalitu jako výrobek v dokumentaci uvedený.

Přesné vlastnosti použitých materiálů jsou uvedeny v příloze D.1.1 – Technická zpráva SO 01 a D.2.1 – Technická zpráva SO 02.

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	Předklášteří - obnova vodovodního řadu ul. Komenského, ul. Krátká
Místo stavby	ul. Komenského, ul. Krátká, obec Předklášteří, Jihomoravský kraj
Vymezení stavby:	Asfaltová komunikace na ul. Komenského a ul. Krátká
Katastrální území:	Předklášteří [767492]
Parcelní čísla pozemků:	771/1, 799, 774/2, 771/4, 853/1, 771/5, 771/7, 814, 324/35 Předmětem projektové dokumentace je výměna potrubí vodovodního řadu V1 z oceli DN 200 v části ul. Komenského a vodovodního řadu V2 v ul. Krátká. PD se dělí na dva stavební objekty, a to:
Předmět dokumentace:	<ul style="list-style-type: none">• SO 01 - řad V1, ul. Komenského - předmětem tohoto stavebního objektu je výměna potrubí vodovodního řadu V1 z oceli DN 200 v obci Předklášteří na ul. Komenského od domu č. p. 1065 až za křížení s ul. Palackého po místo napojení na potrubí z TLT DN 200. Délka úseku k výměně je 385,60 m a bude použito plastové potrubí z PE 100 RC SDR 11 s OP d 225. Křížení ul. Palackého bude řešeno bezvýkopově technologií berstlining. V místě odbočení přípojek VP 17 a VP 18 budou vyhloubeny montážní jámy pro přepojení přípojek. Výměna potrubí bude prováděna v původní trase a niveletě, potrubí je převážně vedeno v asfaltové komunikaci a částečně v zelených plochách a chodnicích.• SO 02 - řad V2, ul. Krátká - předmětem tohoto stavebního objektu je výměna potrubí vodovodního řadu V2 z oceli DN 80 v obci Předklášteří na ul. Krátká v celé délce. Délka úseku k výměně je 96,80 m a bude použito plastové potrubí z PE 100 RC SDR 11 s OP d 90. Výměna potrubí bude prováděna částečně bezvýkopově v původní trase a niveletě použitím technologie řízeného horizontálního vrtání a částečně metodou otevřeného výkopu. Potrubí je v celé délce vedeno v asfaltové komunikaci.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Název:	Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Zastoupen:	Tomášem Křížem, předsedou svazku, Alešem Navrátilem, místopředsedou svazku
Adresa sídla:	Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČ:	494 57 004

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Jméno, příjmení:	Ing. Jan Šlesinger
Místo podnikání:	Fibichova 215/15, 679 04 Adamov
IČ:	066 76 359
Korespondenční adresa:	Staňkova 557/18a, 602 00 Brno
Kontakt:	+420 606 154 797, slesinger@projekce-slesinger.cz , ID datové schránky: fa28xfh

Hlavní projektant:	Ing. Jan Šlesinger
Číslo autorizace:	1006903
Obor:	IV00 - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Vypracoval: Ing. Jan Šlesinger

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Projektová dokumentace je rozdělena na dva stavební objekty, a to:

- SO 01 - řad V1, ul. Komenského,
- SO 02 - řad V2, ul. Krátká.

Dělení na provozní soubory není navrhováno, součástí stavby nejsou žádná technická a technologická zařízení.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Při vypracování projektové dokumentace byly využity následující podklady poskytnuté objednatelem PD, provozovateli inženýrských sítí v zájmové lokalitě a informace získané při osobní prohlídce staveniště provedené projektantem stavby a zástupci provozovatele.

- Katastrální mapa zájmového území (ČÚZK),
- Polohopisný a výškový plán (Ing. Vojtěch Hanuš, 06/2023),
- Podklady o průběhu inženýrských sítí (správci příslušných sítí),
- Terénní prohlídka, fotodokumentace,

Brno, květen 2023

vypracoval: Ing. Jan Šlesinger