

Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

v úseku vodojem Na Habří - ATS (výměna vod. přivaděče)
obec Velké Přílepy, ulice Roztocká

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

DPS – Dokumentace pro provádění stavby

	Ing. Michal Hadraba	Ing. Michal Hadraba	leden 2018
			Datum
Autorizace	Zpracoval	Zodpovědný projektant	Číslo paré

Obsah

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
A.1.1	ÚDAJE O STAVBĚ.....	2
a)	Název stavby:.....	2
b)	Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků).....	2
c)	Předmět projektové dokumentace.....	2
A.1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	3
A.1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	3
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	3
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy
v úseku vodojem Na Habří - ATS (výměna vod. přívaděče)
obec Velké Přílepy, ulice Roztocká

b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Obec:	Velké Přílepy
Katastrální území:	Velké Přílepy, č. 779369 a Úholičky, č. 773239
Parcelní čísla pozemků:	viz výpis pozemků v kapitole A.3.j)

c) Předmět projektové dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je výměna stávajícího přívodního řadu do obce Velké Přílepy, z vodojemu Na Habří a jeho zkapacitnění. Stávající vodovodní řad v dimenzi DN 150 již není schopen zajistit dostatečná zásobování rozvíjející se obce Velké přílepy vodou. Nový přívodní vodovodní řad bude v dimenzi DN 250. Součástí výměny je i uložení nové části vodovodního přívaděče z Roztok do vodojemu a výměna části vodovodního řadu do obce Úholičky a Statenice. Jedná se o úseky nacházející se pod příjezdovou komunikací k vodojemu (mezi vodojemem a silnicí II. třídy). V rámci stavby bude vybudována nová armaturní šachta.

Nový vodovod bude na stávající potrubí napojen před vodojemem a na připravenou přírubu u armaturní šachty u ATS H-systém na kraji obce. Příruba bude připravena v rámci samostatné investiční akce „Rekonstrukce ulice Nová“ jejíž součástí je též výměna a zkapacitnění vodovodního řadu.

Stavební akce je součástí komplexních opatření sloužících k posílení tlaku v obci při zásobování vodou.

Projekt je zpracován ve stupni pro provádění stavby, v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. – příloha č. 13.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název:	obec Velké Přílepy
Adresa trv. bydliště:	Pražská 162, 252 64 Velké Přílepy
IČO:	00241806
Kontaktní osoba:	Ing. Eva Aulická
telefon:	+420 220 930 853
email:	aulicka@velke-prilepy.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Generální projektant:	HADRABA, s.r.o.
IČ:	029 40 540
adresa:	Chalúpeckého 1824, 252 63 Roztoky
e-mail:	michal@hadraba.cz
tel:	(+420) 603 586 997

Zodpovědný projektant:	Ing. Michal Hadraba, ČKAIT č. 0008359 autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, stavby zdravotně technické autorizovaný inženýr pro městské inženýrství
------------------------	---

Zpracováno: leden 2018

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZARÍZENÍ

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO 300 – Výměna vodovodních řadů
SO 301 – Nová armaturní šachta
SO 302 – Výměna části řadu pro Úholičky a Statenice

A provozní soubory:
PS 301 – Technologické vstrojení armaturní šachty

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Digitální katastrální mapa
- Podklady od vlastníka vodovodu a kanalizace – obec Velké Přílepy
- Mapové podklady od PRE-di
- Mapové podklady od RWE GasNet
- Mapové podklady od Telefonica O2 (CETIN)
- Digitální mapa vodovodu a kanalizace
- Požadavky investora
- Prohlídka místa, zaměření hloubky šachet
- Hydraulická analýza vodovodní sítě obce Velké Přílepy, zpracované Vodárenskou společností Chrudim, a.s. v květnu 2017
- Studie „Návrh plnění VDJ Žalov a VDJ Velké Přílepy“, zpracovaný společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a. s., z roku 2017
- Konzultace se zástupcem provozovatele vodovodu, p. Václavem Hybšem
- Koordinační schůzka se starostkou obce Úholičky ohledně budoucí koncepce zásobování vodou