

Revize:	Popis revize:	Odp. projektant::	Datum revize:

<div>Tomáš Bešta</div> <div>Družstevní 348, Merklín 334 52</div> <div>Tel.: +420 724 769 413</div> <div>E-mail: bestavoda@email.cz</div>	Místo stavby:	Merklín [693197], ul. Arbesova	Paré č.:
	Stavební úřad:	Přeštice	
	Vypracoval:	Ing. Tomáš Bešta	
	Odp. projektant:	Ing. Tomáš Bešta (ČKAIT 0202026)	

Investor:	Obec Merklín, Zámek 1, 334 52 Merklín
-----------	---------------------------------------

Stavba:	<b>PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE MERKLÍN</b>	Datum:	11/2018
		Stupeň:	DSP
Obsah:	<b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>	Měřítko:	
		Příloha:	<b>A</b>

**OBSAH:**

ÚVOD .....	3
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	4
A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ .....	4
a) NÁZEV STAVBY .....	4
b) MÍSTO STAVBY .....	4
c) PŘEDMĚT DOKUMENTACE .....	4
A.1.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ .....	4
A.1.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE .....	4
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	4
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ .....	5
a) ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ .....	5
b) DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ .....	5
c) ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ .....	5
d) ODTOKOVÉ POMĚRY .....	5
e) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ .....	5
f) ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	5
g) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ .....	5
h) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ .....	5
i) SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMÍNĚNÝCH INVESTIC .....	5
j) SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH UMÍSTĚNÍM A PROVÁDĚNÍM STAVBY .....	5
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ .....	6
a) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY .....	6
b) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY .....	6
c) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA .....	6
d) ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ .....	6
e) ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB .....	6
f) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ .....	6
g) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ .....	6
h) NÁVRHOVÉ KAPACITY STAVBY .....	7
i) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY .....	7
j) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY .....	7
k) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY .....	7
A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY .....	7

## ÚVOD

Předmětem tohoto projektu je vypracování dokumentace pro stavební povolení (vodoprávní řízení) za účelem prodloužení splaškové kanalizace a vodovodu.

## **A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ**

#### **a) NÁZEV STAVBY**

Prodloužení vodovodu a splaškové kanalizace Merklín

#### **b) MÍSTO STAVBY**

Pozemek se nachází v Plzeňském kraji v k.ú. Merklín [693197]

#### **c) PŘEDMĚT DOKUMENTACE**

Předmětem dokumentace je odtok splaškových vod z nově budovaných stavebních pozemků. Dále pak zásobování jednotlivých pozemků pitnou vodou z veřejného vodovodu.

### **A.1.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ**

Obec Merklín,  
Zámek 1,  
33452 Merklín  
IČO: 00256901  
DIČ: CZ00256901  
Zastoupený:  
Kontaktní údaje:

Jiří Valenz  
telefon: +420 602 265 745  
e-mail: valenz@merklin.cz

### **A.1.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE**

#### **Ing. Tomáš Bešta**

Družstevní 348, 334 52 Merklín  
IČO: 04576209

DIČ: CZ8108252174, není plátce DPH

Zastoupený:  
Kontaktní údaje:

Ing. Tomáš Bešta  
telefon: +420 724 769 413  
e-mail: BestaVODA@email.cz

## **A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

- zadání investora
- mapa katastru nemovitostí (kopie)
- identifikace vlastníků (databáze ČÚZK, [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz))
- terénní průzkum, informace objednatele
- geodetické zaměření

- vyjádření správců inženýrských sítí

### A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

#### a) ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Zájmové území se nachází v k.ú. Merklín u Přeštic [693197]. Stavba bude realizována na pozemcích 2037/1, 2038/1, 766/18. Území je svažité a klesá od jihozápadu k severu

#### b) DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ

V současné době je pozemek využíván jako komunikace a polní cesta.

#### c) ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Stavba se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně a výstavba nebude probíhat v záplavovém území. Stavba nevyžaduje vynětí ze ZPF.

#### d) ODTOKOVÉ POMĚRY

V současné době se povrchové vody samovolně zasakují, případně povrchově odtékají. V rámci budoucí výstavby komunikace budou povrchové vody z nově budované i stávající komunikace svedeny do dešťové kanalizace případně zasakovány.

#### e) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Návrh je v souladu s cíli územního plánování.

#### f) ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Návrh je v souladu s obecnými požadavky na využití území

#### g) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Viz dokladová část dokumentace.

#### h) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Nevyskytují se.

#### i) SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMÍNĚNÝCH INVESTIC

Podmiňující, vyvolané investice nejsou známy. Následně bude provedena výstavba chodníku v Arbesově ulici a komunikace, chodník a dešťová kanalizace v nově budované lokalitě. Všechny inženýrské sítě musí být provedeny před vybudováním nové obslužné komunikace.

#### j) SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH UMÍSTĚNÍM A PROVÁDĚNÍM STAVBY

Parcelní čísla, k.ú. Merklín u Přeštic [693197]:

<b>2037/1</b>	– ostatní plocha (ostatní komunikace) - Obec Merklín, Zámek 1, 33452 Merklín
<b>2038/1</b>	– ostatní plocha (ostatní komunikace) - SUS Plzeňského kraje, p.o., Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň
<b>766/18</b>	– ostatní plocha (ostatní komunikace) - Obec Merklín, Zámek 1, 33452 Merklín

## A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

### a) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Jedná se novou stavbu.

#### **Splašková Kanalizace**

Pro stávající komunikaci bude položen nový kanalizační řad A. Kanalizační řad bude položen do komunikace. Stoka A bude napojena na veřejnou kanalizaci před objektem p.č.: 85. Stoka A1 bude zaústěna do stoky A v šachtě ŠA5. A bude sloužit k odvedení splaškových vod z nově budovaných stavebních parcel. Přípojky ze stavebních parcel si budou budovat vlastníci samostatně až při realizaci projektu RD.

Odvodnění komunikace bude řešeno pomocí samostatné dešťové kanalizace.

#### **Vodovod**

Pro nově budované parcely bude zrealizován nové vodovodní řady. Řad 1 DN 100 a Řad 2 DN 80. Přípojky budou budovány až spolu s projektem RD.

Na řadech budou osazeny čtyři zemní hydranty. Dva budou sloužit jako vzdušník a dva jako pouze pro požární účely.

### b) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Kanalizace slouží k odvedení splaškových vod z jednotlivých stavebních parcel. Vodovod bude sloužit pro zásobování jednotlivých stavebních parcel vodou a také k požární ochraně území.

### c) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Jedná se o stavbu trvalou.

### d) ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Stavba není chráněna jako kulturní památka.

Stavba se nachází v ochranných pásmech:

- Vodovodu
- Kanalizace
- Elektro NN

### e) ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

Stavba není určena pro vstup nepovolaných osob, není proto uvažováno se zpřístupněním stavby pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Z toho důvodu nejsou v dokumentaci zohledněny požadavky bezbariérového přístupu.

### f) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Viz. dokladová část dokumentace.

### g) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Žádné výjimky nebo úlevy nebyly uděleny.

**h) NÁVRHOVÉ KAPACITY STAVBY****Dimenze a délka nové kanalizace:**

Stoka A PP Ultra Rib 2 DN 300 .....	délka 357,00 m
Stoka A1 PP Ultra Rib 2 DN 250 .....	délka 164,15 m

**Dimenze a délka nového vodovodu:**

Řad 1 PE (110x6,6) DN 100 .....	délka 321,18 m
Řad 2 PE (90x5,4) DN 80 .....	délka 163,04 m

**i) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY**

Toto není předmětem této PD.

**j) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY**

Stavebník předpokládá realizovat stavbu v průběhu roku 2019. Stavba bude realizována odbornou firmou. Doba výstavby se předpokládá na cca 2 měsíce od zahájení po dokončení stavby (v období srpen 2019 – září 2020).

**Plán kontrolních prohlídek:**

Projektant navrhuje vykonat kontrolní prohlídky v těchto fázích stavby:

1. Po technické přípravě stavby (vytýčení inženýrských sítí, zřízení staveniště atd.)
2. V průběhu a po provedení zemních prací (výkop rýhy)
3. Po pokládce potrubí, před záhozem rýhy
4. Po provedení kamerové zkoušky a zkoušky vodotěsnosti,....
5. Po zásypu rýhy a zhutnění povrchu
6. Po kompletní pokládce zpevněných ploch

**k) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY**

Součástí samostatného rozpočtu.

**A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY**

Stavba je dělena na vodovod a kanalizaci. Výstavba obou sítí bude probíhat současně.

V Merklíně 11.2018

Ing. Tomáš Bešta