

DOKUMENTACE K PŘIPOMÍNKÁM

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNATEL:	Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Správa železnic, Oblastní ředitelství Brno		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	32 INŽENÝRSKÉ SÍŤE	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Daniela Šimkovičová	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Daniela Šimkovičová <i>Šimkovičová</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Daniela Šimkovičová <i>Šimkovičová</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Daniela Šimkovičová <i>Šimkovičová</i>	KONTROLOVAL Ing. Bohdan Plch <i>Plch</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Šlapanice		STUPEŇ: DUR+DSP	
Blažovice - zajištění zásobování pracoviště pitnou vodou			ZAK. ČÍSLO 20020-01-0920	ARCH. ČÍSLO 2020320002
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 7 A4
			DATUM: 04/2020	
Průvodní zpráva			ČÁST A	PŘÍLOHA

Blažovice – zajištění zásobování pracoviště pitnou vodou

Projekt pro územní řízení

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah

1. Identifikační údaje	3
1.1 Údaje o stavbě	3
1.2 Údaje o stavebníkovi	3
1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	3
2. Seznam vstupních podkladů.....	3
3. Údaje o území.....	3
3.1 Rozsah řešeného území.....	3
3.2 Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území.....	3
3.3 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů.....	3
3.4 Údaje o kapacitě pitné vody.....	4
3.5 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování	4
3.6 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	4
3.7 Informace o splnění požadavků dotčených orgánů	4
3.8 Seznam výjimek a úlevových řešení	4
3.9 Seznam souvisejících a podmiňujících investic.....	4
3.10 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby.....	4
3.11 Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby.....	4
3.12 Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby	5
4. Základní údaje o stavbě	5
4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby	5
4.2 Účel užívání stavby	5
4.3 Trvalá nebo dočasná stavba.....	5
4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	5
4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.....	5
4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků	5
4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení	5
4.8 Navrhované kapacity stavby.....	5
4.9 Základní bilance stavby	6
5. Členění stavby na objekty, technická a technologická zařízení	6

1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Blažovice – zajištění zásobování pracoviště pitnou vodou
Stupeň PD: DUR
Charakter stavby: Rekonstrukce
Odvětví: Vodohospodářství

1.2 Údaje o stavebníkovi

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant: SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno
Číslo zakázky: 20020-01-0920

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Daniela Šimkovičová, č. autorizace 1006478, obor TV02, SV02 stavby zdravotně technické

2. Seznam vstupních podkladů

- Polohopisné a výškopisné zaměření zájmového území (SUDOP Brno, spol. s r.o. – 8/2018)
- Seznam pozemků dotčených stavbou a zákres do KN
- Průběhy inženýrských sítí od jednotlivých správců

3. Údaje o území

3.1 Rozsah řešeného území

Navrhovaná stavba se nachází v intravilánu obce Blažovice. Pozemky, na kterých je stavba navržena, tvoří místní komunikace, zelené plochy, zpevněné plochy a kolejiště. Rekonstruovaná vodovodní přípojka bude zásobovat pitnou vodou stávající výpravní budovu a nově budovu RZZ. Navrhovaná stavba je stavbou technické infrastruktury, která bude uložena pod povrchem území. Stavba nemá nároky na vynětí pozemků ze zemědělského nebo lesního půdního fondu.

3.2 Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území

Území je v současnosti využito jako místní komunikace ke stávající výpravní budově a kolejiště. Navrhovanou stavbou nedojde ke změně využití území.

3.3 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Staveniště není součástí chráněného území.

Staveniště není součástí zátopového území.

Navrhovanou stavbou bude dotčena ochranná pásma stávajících inženýrských sítí (splašková kanalizace, dešťová kanalizace, vodovod, elektrického vedení NN, vedení elektronických komunikací CETIN, kabely SEE NN).

3.4 Údaje o kapacitě pitné vody

Návrhové kapacity jsou:

Vodovodní přípojka:

Materiál:	PE
Profil:	DN 40
Celková délka:	9,6 bm

Areálový rozvod 1:

Materiál:	PE
Profil:	DN 40
Celková délka:	136,3 bm

Areálový rozvod 2:

Materiál:	PE
Profil:	DN 32
Celková délka:	4,8 bm

Areálový rozvod 3:

Materiál:	PE
Profil:	DN 40
Celková délka:	0,2 bm

3.5 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Navrhovaná stavba je v souladu se schváleným územním plánem obce.

3.6 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navrhovaná stavba splňuje obecné požadavky na využití území.

3.7 Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů týkajících se území byly zapracovány do projektové dokumentace.

3.8 Seznam výjimek a úlevových řešení

Při zpracování stavby nebyly řešeny žádné výjimky či úlevová řešení.

3.9 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Navrhovaná stavba nevyžaduje související a podmiňující investice.

3.10 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Stavba bude realizována v katastrálním území Blažovice na těchto pozemcích:

Přípojka a areálové rozvody - p.č. 538/2, 538/4, 538/19, 538/5, 889/1, 895, 534, 535

3.11 Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby

Návrh řešení je koordinován s následujícími připravovanými stavbami:

- Modernizace trati Brno - Přerov, 3. stavba Vyškov – Nezamyslice (DÚR v stupni rozpracovanosti), investor SŽ

3.12 Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby

- Zahájení stavby: 05/2021
- Ukončení stavby: 05/2021

Stavba bude prováděna jako celek a jako celek bude uvedena do provozu.

4. Základní údaje o stavbě

4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Předmětem dokumentace je návrh nové stavby.

4.2 Účel užívání stavby

Navrhovaná stavba je plní funkci technické infrastruktury – vodovodní přípojka. Stavba slouží pro zásobování pitnou vodou.

4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Navrhovaná stavba je stavbou trvalou.

4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Navrhovaná stavba plní funkci vodovodu a kanalizace a bude chráněna podle zákona 274/2001 o vodovodech a kanalizacích.

4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Navrhovaná stavba je řešena v souladu s platnými technickými požadavky na stavby.

4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků

Do technického řešení stavby byly zapracovány požadavky účastníků řízení, které byly získány v průběhu projednání stavby.

4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Při zpracování stavby nebyly řešeny žádné výjimky či úlevová řešení.

4.8 Navrhované kapacity stavby

Charakter stavby:	technická infrastruktura
Typ stavby:	rekonstrukce
Druh stavby:	stavba trvalá
Popis stavby:	vodovod
Materiál:	PE
Profil:	DN 40
Celková délka:	146,1 bm
Profil:	DN 32
Celková délka:	4,8 bm

4.9 Základní bilance stavby

Navrhovaná stavba bude napojena na stávající technickou infrastrukturu v území.

- Vodovod - Navrhovaná stavba při svém provozu zásobuje pitnou vodu.
- Kanalizace - Navrhovaná stavba při svém provozu neprodukuje žádnou splaškovou a dešťovou odpadní vodu.
- Zemní plyn - Navrhovaná stavba při svém provozu nespotřebovává žádný zemní plyn.
- Elektrická energie - Navrhovaná stavba při svém provozu nespotřebovává žádnou elektrickou energii.
- Elektronické komunikace - Navrhovaná stavba při svém provozu nemá požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.
- Produkce odpadů při výstavbě a provozu - Při výstavbě bude vznikat přebytečná zemina z výkopu, která bude použita pro terénní úpravy na souběžných stavbách nebo bude uložena na skládce odpadu.
- Jedná se o zeminu, která vznikne z prostoru uložení potrubí, které je nutno dle technologického předpisu obsypat pískem.
- Z výkopu vznikne cca 271 m³ přebytečné zeminy o hmotnosti cca 485 tun. Jedná se o materiál, který je svými vlastnostmi zatříděn jako 170504 - zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503. Jako možné místo uložení předpokládá projektant skládku Brno Černovice.
- Při provozu vodovodu a přípojky odpad nevzniká.

5. Členění stavby na objekty, technická a technologická zařízení

Navrhovaná stavba je členěna na stavební objekty:

SO 301 Vodovodní přípojka

Navrhovaná stavba neobsahuje technická a technologická zařízení.

Zpracovatel:

Ing. Daniela Šimkovičová