



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.6.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Stanislav Kašpárek

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	Společnost SUBO-AFRY pro aktualizaci DÚR Brno-Přerov, 3.stavba	 SUDOP BRNO	
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 6258 04 E: sudop@sudop-brno.cz		
Zhotovitel objektu:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.	 SUDOP BRNO	
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Radomír Hanák	Specialista:	Ing. Stanislav Kašpárek

Název stavby/akce:	Výstavba TNS Nezamyslice		Označení investora:	S621500588
			Označení zhotovitele:	21061-01-0822
Název části:	Kabelovody, kolektory		Označení části:	D.2.1.9
Název objektu/dílčí části:	žst. Nezamyslice, TNS, kabelovod		Označení objektu/komplexu:	SO 65-60-02
Název přílohy:	Technická zpráva		Číslo přílohy:	1.001
Název dílčí části přílohy:				
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:	DÚR
Ing. Stanislav Kašpárek	Bc. Jan Šimek	Formáty: - 5xA4		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:	30.6.2022
Olomoucký	Víceměřice [781452]			

Označení investora: S 6 2 1 5 0 0 5 8 8	Stupeň dokumentace: Část: D Ú R X	Objekt: D 2 1 0 9	Podoblet: S O 6 5 6 0 0 2	Příloha: X X	Revize: 1 0 0 1 0 0 0
---	-----------------------------------	-------------------	---------------------------	--------------	-----------------------

SUDOP BRNO spol. s r.o.
KOUNICOVA 26
611 36 BRNO

Červen 2022

Výstavba TNS Nezamyslice

D.2.1 Inženýrské objekty

D.2.1.9 Kabelovody

T E C H N I C K Á Z P R Á V A

Investor:

**SŽ s.o., Nerudova 1, 779 00 Olomouc
Stavební správa východ (organizační jednotka)**

Projektant části:

SUDOP Brno spol. s r.o.

OZZ - HIP:

Ing. Radomír Hanák

Odpovědný projektant objektu:

Ing. Stanislav Kašpárek

Vypracoval:

Bc. Jan Šimek

Účel dokumentace:

DÚR

OBSAH

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	3
A.2 KABELOVOD - OBECNĚ	4
A.3 POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ.....	4
A.4 NÁVAZNOST NA OSTATNÍ PS/SO.....	4

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby	Výstavba TNS Nezamyslice
Objekt	Kabelovody
Stupeň dokumentace:	DÚR
Charakter stavby:	Výstavba
Odvětví:	Železniční doprava, stavba dráhy
Místo stavby:	areál TNS Nezamyslice
Kraj:	Olomoucký kraj
Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Stavební správa východ Nerudova 1 779 00 Olomouc
Zhotovitel dokumentace:	AFRY CZ s.r.o. + SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Zhotovitel části D.2.1.9:	SUDOP BRNO spol. s r.o. Kounicova 26 611 36 Brno
Číslo zakázky:	21061-01-0822
Odpovědný projektant stavby:	Ing. Radomír Hanák
Odpovědný projektant objektu:	Ing. Stanislav Kašpárek
Vypracoval:	Bc. Jan Šimek

A.2 Kabelovod - obecně

V prostoru areálu TNS Nezamyslice je třeba vést větší množství kabelů. Kabelovod zajistí jejich bezpečné oddělení, snadnou pokládku, údržbu a představuje možnost dodatečného doplnění rozvodů bez nutnosti provádět rozsáhlé zemní práce.

A.3 Popis technického řešení

Kabelovod bude tvořen 9-ti otvorovými plastovými multikanály (400x400mm). Součástí kabelovodu jsou prefabrikované železobetonové kabelové šachty navrhované max. po 60m. Systém bude navržen jako vodotěsný. Celá trasa kabelovodu vč. šachet musí být zabezpečená proti vnikání spodní vody či tlakové vodě. Vlastní kabelová trasa bude mít v průřezu cca 1 - 4 multikanály o 9 otvorech.

Betonové šachty budou vybaveny ve výrobě HTA profily pro uchycení kabelových konzol, kabelovými konzolami a rošty. Dle dispozice budou vybaveny buďto stupačkami na stěně nebo žebříkem

Jednotlivé trasy kabelovodu jsou znázorněny v situaci přílohy 2.001 a jejich řezy jsou schematicky znázorněny v příloze 2.003.

Kabelovod bude umístěn na parcelách:

- p. č. 275/6, k. ú. Víceměřice, (781452), vlastník: Česká republika
- p. č. 237/24, k. ú. Víceměřice, (781452), vlastník: Česká republika
- p. č. 225/1, k. ú. Víceměřice, (781452), vlastník: Vrána Josef, Vránová Vlasta
- p. č. 226, k. ú. Víceměřice, (781452), vlastník: Dostál Martin Mgr., Dostál Václav
- p. č. 227, k. ú. Víceměřice, (781452), vlastník: Sucháčková Hedvika

Kapacitní údaje:

Délka kabelové trasy.....294,4bm + 135,3bm chráničky

Počet betonových šachet.....21ks

A.4 Návaznost na ostatní PS/SO

SO 65-82-01 žst. Nezamyslice, TNS, technologická budova
SO 65-82-02 žst. Nezamyslice, TNS, stání transformátorů T1, T2
SO 65-82-03 žst. Nezamyslice, TNS, stání transformátorů T1012, T102, T103
SO 65-82-04 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV - stavební část
SO 65-82-05 žst. Nezamyslice, TNS, měnič - stavební část
SO 65-82-06 žst. Nezamyslice, TNS, zpevněná plocha pro PTM
SO 65-86-01 žst. Nezamyslice, TNS, rozvody nn a venkovní osvětlení
SO 65-86-02 žst. Nezamyslice, TNS, DOÚO + NSS
SO 65-86-03 žst. Nezamyslice, TNS, přípojka 22kV
SO 65-86-04 žst. Nezamyslice, TNS, rozvody VN
SO 65-50-01 žst. Nezamyslice, TNS, zpevněné plochy
SO 65-50-02 žst. Nezamyslice, TNS, dopravní napojení
SO 65-50-03 žst. Nezamyslice, TNS, HTÚ