



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.6.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Radomír Hanák

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

Zhotovitel díla:	<b>Společnost SUBO-AFRY pro aktualizaci DÚR Brno-Přerov, 3.stavba</b>		<b>SUDOP BRNO</b>
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 6258 04 E: sudop@sudop-brno.cz		
Zhotovitel objektu:	<b>SUDOP BRNO, spol. s r.o.</b>		<b>SUDOP BRNO</b>
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. Radomír Hanák

Název stavby/akce:	<b>Výstavba TNS Nezamyslice</b>		Označení investora:	S621500588
			Označení zhotovitele:	21061-01-0822
Název části:	<b>Průvodní zpráva</b>		Označení části:	A
Název objektu/díle části:	-		Označení objektu/komplexu:	-
Název přílohy:	-		Číslo přílohy:	-
Název díle části přílohy:	-			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace: <b>DÚR</b>	
-	Ing. Hana Hanáková	Formáty: -		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování: <b>30.6.2022</b>	
Olomoucký	viz textová část	-		

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

# **Stavba: Výstavba TNS Nezamyslice**

*Dokumentace pro územní řízení*

## **A PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**Vypracovala:** Ing. Hana Hanáková  
**Datum:** červen 2022

## Obsah

<b>A.1</b>	<b><i>Identifikační údaje</i></b> .....	<b>4</b>
A.1.1	Údaje o stavbě.....	4
A.1.2	Údaje o žadateli .....	4
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	4
<b>A.2</b>	<b><i>Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení</i></b> .....	<b>6</b>
A.2.1	Technologická část.....	6
A.2.2	Stavební část .....	7
A.2.3	Dočasné stavby a zařízení.....	8
<b>A.3</b>	<b><i>Seznam vstupních podkladů</i></b> .....	<b>8</b>

## SEZNAM ZKRATEK

ČOV	Čistička odpadních vod
DDTS ŽDC	Dálková diagnostika technologických systémů železniční dopravní cesty
DOZ	Dálkové ovládání zařízení
DOÚO	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů
DŘT	Dispečerská řídicí technika
EZS	Elektrická zabezpečovací signalizace
HTÚ	Hrubé terénní úpravy
LDP	Lokální detekce požáru
LIS	Lepený izolovaný styk
MD	Ministerstvo dopravy
NTS	Napájecí transformační stanice
NSS	Návěst „stáhni sběrač“
PS	Provozní soubor
SO	Stavební objekt
SKR	Systém kontroly a řízení
SŽ	Správa železnic
TM	Trakční měnírna
TNS	Trakční napájecí stanice
TM	Trakční měnírna
TR	Transformátor
TT	Trakční transformovna
TV	Trakční vedení
UKK	Ukolejnění kovových konstrukcí
vn	Vysoké napětí
vvn	Velmi vysoké napětí
ŽST	Železniční stanice

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

**a) Název stavby:**

Výstavba TNS Nezamyslice

**b) Místo stavby:**

Železniční stanice Nezamyslice, která je součástí elektrizované celostátní dráhy Brno – Přerov č.300 (dle knižního jízdního řádu)

Stavba územně zasahuje do kraje Olomouckého.

Dotčená katastrální území jsou - Nezamyslice nad Hanou, Víceměřice

Přehled všech dotčených pozemků je podrobně rozepsán v geodetické části dokumentace N.1.5, která je součástí dokladové části dokumentace.

**c) Předmět dokumentace:**

Stavba je umístěna v těsné blízkosti plánované modernizované železniční trati a je její nezbytnou související stavbou.

Jedná se o stavbu trvalou s účelem užívání pro dopravu.

**d) Předmět dokumentace:**

Železniční spojení Brno – Přerov je uvedeno v „Rozhodnutí č.884/2004/EC, příloha III“ Evropské unie a patří k přednostním projektům v rámci železniční osy č. 23 „Gdaňsk – Varšava – Brno/Bratislava – Vídeň“. Zároveň se jedná o součást sítě TEN-T (osobní doprava – hlavní, nákladní doprava – globální).

Předmětem zadání modernizace trati na rameni Brno – Přerov je zdvojkolejnění trati s dosažením maximální rychlosti 200 km/h, zajištění třídy zatížitelnosti D4 a prostorové průchodnosti tratě podle ložné míry UIC GC. Modernizaci trati zajišťují samostatné stavby, ovšem pro jejich zprovoznění je nezbytné vybudování také nových trakčních napájecích stanic. Předmětná stavba bude budována v předstihu a bude sloužit pro napájení modernizovaných železničních úseků jak směrem na Brno, tak směrem na Přerov.

### A.1.2 Údaje o žadateli

**Investor:**

**Správa železnic, státní organizace**

Dlážděná 1003/7, 110 00 PRAHA 1

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

**Organizační jednotka:**

**Stavební správa východ**

Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

**Ústřední orgán:**

**Ministerstvo dopravy**

Nábřeží L. Svobody 12, 110 15 Praha 1

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

**Sdružení firem s názvem:**

**Společnost SUBO-AFRY pro aktualizaci DÚR Brno-Přerov, 3.stavba**

**Společník 1 (vedoucí společník):**

**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**

Kounicova 688/26, 611 36 Brno

IČ: 44960417

DIČ: CZ44960417

**Společník 2:****AFRY CZ s.r.o.**

Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

IČ: 45306605

DIČ: CZ45306605

**Hlavní inženýr projektu:**

Ing. Radomír Hanák, č. autorizace 1004457, obor IM00 mosty a inženýrské konstrukce

**Zástupce hlavního inženýra projektu:**

Ing. Hana Hanáková

**Specialisté jednotlivých částí dokumentace:**

železniční svršek a spodek, přejezd:

Ing. Petr Rotschein, č. autorizace 1003431, obor ID00 dopravní stavby

mosty, umělé stavby:

Ing. Stěpán Kameš, č. autorizace 1007076, obor IM00 mosty a inženýrské konstrukce

sdělovací zařízení:

Ing. Josef Naništa, č. autorizace 1000472, obor IT00 technologická zařízení staveb

silnoproud:

Ing. Jan Zářecký, č. autorizace 1004880, obor IT00 technologická zařízení staveb

pozemní objekty:

Ing. Stanislav Kašpárek, č. autorizace 1000612, obor IP00 pozemní stavby

požárně bezpečnostní řešení:

Ing. Olga Veselá, č. autorizace 1000605, obor IH00 požární bezpečnost staveb

geodetická dokumentace:

Ing. Jan Klecker, Úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností – č. 4342/1995-12

## A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

### A.2.1 Technologická část

#### D.1 Technologická část

##### D.1.2 Sdělovací zařízení

###### D.1.2.1 Místní kabelizace

PS 65-01-10 žst. Nezamyslice, TNS, místní kabelizace

###### D.1.2.4 Elektronická požární a zabezpečovací signalizace

PS 65-02-40 žst. Nezamyslice, TNS, PZTS

###### D.1.2.7 Jiná sdělovací zařízení

PS 65-02-70 žst. Nezamyslice, TNS, sdělovací zařízení

PS 65-02-71 žst. Nezamyslice, TNS, kamerový systém

###### D.1.2.8 Přenosový systém

PS 60-02-80 t.ú. Vyškov na Moravě - Nezamyslice, TNS Nezamyslice, přenosový systém

###### D.1.2.10 DOZ a další nadstavbové systémy

PS 60-02-01 t.ú. Vyškov na Moravě - Nezamyslice, TNS Nezamyslice, DDTS ŽDC

##### D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT

###### D.1.3.1 Dispečerská řídicí technika (DŘT)

PS 65-03-10 žst. Nezamyslice, TNS, DŘT

PS 69-03-10 ED Přerov, TNS Nezamyslice, doplnění DŘT

###### D.1.3.2 Technologie rozvoden vvn a vn

PS 65-03-20 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, technologie

PS 65-03-21 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, výstroj stání TR trakčních měničů

PS 65-03-22 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, transformátor 110/23kV

PS 65-03-23 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, SKR

PS 65-03-24 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV - vstupní portály linek 110kV

###### D.1.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic

PS 65-03-30 žst. Nezamyslice, TNS, trakční měniče

PS 65-03-31 žst. Nezamyslice, TNS, NTS 22kV

PS 65-03-32 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 25kV

PS 65-03-33 žst. Nezamyslice, TNS, vlastní spotřeba

PS 65-03-34 žst. Nezamyslice, TNS, měření spotřeby

PS 65-03-35 žst. Nezamyslice, TNS, registrační měření

PS 65-03-36 žst. Nezamyslice, TNS, vazba ochranných měničů

PS 65-03-37 žst. Nezamyslice, TNS, eliminace hoření LIS

PS 65-03-38 žst. Nezamyslice, TNS, ochrana napájecího systému EG.D

PS 65-03-39 žst. Nezamyslice, TNS, TM 3kVDC

###### D.1.3.4 Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic

PS 65-03-40 žst. Nezamyslice, TNS, technologie spínaného neutrálu

## A.2.2 Stavební část

### D.2 Stavební část

#### D.2.1 Inženýrské objekty

##### D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty

###### D.2.1.5.1 Přeložky sdělovacích zařízení

SO 65-30-01 žst. Nezamyslice, TNS, úpravy a ochrana sdělovacích kabelů SŽ

###### D.2.1.5.2 Přeložky silnoproudých zařízení mimodrážních

SO 65-30-10 žst. Nezamyslice, přeložka vedení VVN EG.D 5575/5577

#### D.2.1.6 Potrubní vedení

##### D.2.1.6.1 Potrubní vedení kanalizace, ČOV

SO 65-31-01 žst. Nezamyslice, TNS, kanalizace drážní

##### D.2.1.6.2 Potrubní vedení vodovod

SO 65-32-01 žst. Nezamyslice, TNS, vodovody drážní

#### D.2.1.8 Pozemní komunikace

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

#### D.2.1.9 Kabelovody, kolektory

SO 65-60-02 žst. Nezamyslice, TNS, kabelovod

### D.2.3 Trakční a energetická zařízení

#### D.2.3.1 Trakční vedení

SO 65-81-01 žst. Nezamyslice, TNS, připojení TT na TV

SO 65-81-02 žst. Nezamyslice, TNS, připojení TM na TV

#### D.2.3.2 Napájecí stanice – stavební část

SO 65-82-01 žst. Nezamyslice, TNS, technologická budova

SO 65-82-02 žst. Nezamyslice, TNS, stání transformátorů T11, T21

SO 65-82-03 žst. Nezamyslice, TNS, stání transformátorů T1, T2, 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 65-82-07 žst. Nezamyslice, TNS, oplocení

SO 65-82-08 žst. Nezamyslice, TNS, domek spínaného neutrálu

#### D.2.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

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

#### D.2.3.8 Vnější uzemnění

SO 65-88-01 žst. Nezamyslice, TNS, vnější uzemnění

### D.2.4 Ostatní stavební objekty

#### D.2.4.1 Příprava území, kácení, úprava vodotečí, rekultivace a veget. úpravy

SO 60-92-01 Kácení

#### D.2.4.2 Náhradní výsadba

SO 60-96-01 Náhradní výsadby



### **A.2.3 Dočasné stavby a zařízení**

Ve stavbě se nevyskytují.

## **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- Záměr projektu „Modernizace trati Brno – Přerov, 3.stavba Vyškov – Nezamyslice“
- Schvalovací protokol MD č.j.112/202-910-IZD/1 ze dne 19.8.2020
- Rozpracovaná DÚR „Modernizace trati Brno – Přerov, 3.stavba Vyškov – Nezamyslice“ z 11/2018

Zpracovatel:

**Ing. Hana Hanáková**  
**SUDOP BRNO spol. s r.o.**  
tel. 728 471 157  
e-mail: [hhankova@sudop-brnoc.z](mailto:hhankova@sudop-brnoc.z)