

Paré:

Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

|         |            |                         |              |
|---------|------------|-------------------------|--------------|
| Revize: | Datum:     | Popis:                  | Kontroloval: |
| 001     | 15.12.2021 | Dokumentace k čistopisu | -            |
|         |            |                         |              |
|         |            |                         |              |
|         |            |                         |              |

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

|   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| <b>Zhotovitel díla:</b><br>Adresa:<br>Kontakt:            |  | <b>SUDOP PRAHA a.s.</b><br>Olšanská 1a, 130 00 Praha 3<br>T: +420 267 094 111<br>E: praha@sudop.cz  |  |  |  |
| <b>Zhotovitel části / objektu:</b><br>Adresa:<br>Kontakt: |  | <b>SUDOP PRAHA a.s.</b><br>Olšanská 1a, 130 00 Praha 3<br>T: +420 420267094111<br>E: praha@sudop.cz |  |   |  |
| <b>Hlavní projektant (HIP):</b>                           |  | Ing. Martin Raibr   |  | <b>Specialista:</b>   |  |
|   |  |   |  | Zdeněk pacholík   |  |

|                            |  |   |  |  |               |  |          |                       |  |  |  |                           |            |                     |               |  |  |         |  |
|----------------------------|--|---|--|--|---------------|--|----------|-----------------------|--|--|--|---------------------------|------------|---------------------|---------------|--|--|---------|--|
| Název stavby / akce:       |  | Výstavba PZS (P4270) v km 4,446 TÚ<br>Hanušovice - Mikulovice |  |  |               |  |          |                       |  |  |  | Označení (S-kód):         |            | S622000408          |               |  |  |         |  |
|                            |  |   |  |  |               |  |          |                       |  |  |  | Zakázka:                  |            | 20-400.208          |               |  |  |         |  |
| Název části:               |  | Průvodní zpráva   |  |  |               |  |          |                       |  |  |  | Označení části:           |            | A                   |               |  |  |         |  |
| Název objektu:             |  | -   |  |  |               |  |          |                       |  |  |  | Číslo objektu / komplexu: |            | -                   |               |  |  |         |  |
| Název přílohy:             |  | -   |  |  |               |  |          |                       |  |  |  | Číslo přílohy:            |            | -                   |               |  |  |         |  |
| Název dílčí části přílohy: |  | -   |  |  |               |  |          |                       |  |  |  | -                         |            | -                   |               |  |  |         |  |
| Odpovědný projektant:      |  | Zpracovatel přílohy:  |  |  |               |  | Měřítko: |                       |  |  |  | -                         |            | Stupeň dokumentace: |               |  |  |         |  |
| Ing. Martin Raibr          |  | Ing. Martin Raibr   |  |  |               |  | Formáty: |                       |  |  |  | xA4                       |            |                     |               |  |  |         |  |
| Kraj:                      |  | Katastrální území:  |  |  |               |  | TUDU:    |                       |  |  |  | Smluvní datum zpracování: |            | 15.12.2021          |               |  |  |         |  |
| Olomoucký                  |  | dle TZ  |  |  |               |  | 136302   |                       |  |  |  |                           |            |                     |               |  |  |         |  |
| S-kód:                     |  | Stupeň dokumentace:   |  |  | Část:         |  |          | Objekt:               |  |  |  |                           | Podobjekt: |                     | Příloha:      |  |  | Revize: |  |
| S622000408                 |  | - D U S P   |  |  | - A X X X X X |  |          | - X X X X X X X X X X |  |  |  |                           | - X X      |                     | - X - X X X X |  |  | - 0 0 1 |  |



SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
208 Středisko elektrotechniky, trakce, sdělovací a zabezpečovací techniky

## **„VÝSTAVBA PZS (P4270) V KM 4,446 TÚ HANUŠOVICE - MIKULOVICE“**

### **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Navrhl, vypracoval: Ing. Martin Raibr

Termín odevzdání 12/2021

## Obsah

|            |   |          |
|------------|---|----------|
| <b>A.1</b> | <b>Identifikační údaje</b>  | <b>3</b> |
| A.1.1      | Údaje o stavbě  | 3        |
| a)         | název stavby  | 3        |
| b)         | místo stavby (traťový úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná)   | 3        |
| c)         | předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby  | 3        |
| A.1.2      | Údaje o stavebníkovi  | 3        |
| A.1.3      | Údaje o zpracovateli dokumentace  | 3        |
| a)         | jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právní osoba)  | 3        |
| b)         | jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace                            | 4        |
| c)         | jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace | 4        |
| d)         | jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů  | 4        |
| <b>A.2</b> | <b>Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení</b>   | <b>5</b> |
| a)         | technologická část – zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení  | 5        |
| b)         | stavební část – inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení  | 5        |
| c)         | dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části   | 5        |
| d)         | objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce – seznam určených technických zařízení a objektů   | 5        |
| e)         | objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení   | 6        |
| <b>A.3</b> | <b>Seznam vstupních podkladů</b>  | <b>6</b> |

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

#### a) název stavby

Název stavby: **Výstavba PZS (P4270) v km 4,446 TÚ Hanušovice - Mikulovice**  
ISPROFIN: **3273514800 / 5713520067**

#### b) místo stavby (traťový úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná)

Místo stavby: železniční trať: 311A Krnov - Bludov

Dotčené krajské úřady: Úsek stavby dotčený stavbou: Hanušovice-Jindřichov na Moravě  
Krajský úřad Olomouckého kraje  
Jeremenkova 1191/40a  
779 00 Olomouc

Dotčené stavební úřady: Hlavní 92  
78833, Hanušovice  
IČ: 00302546  
DIČ: CZ00302546

Pověřený obecní úřad: Hanušovice

Dotčená katastrální území: Stavba: Hanušovice [637203]  
Kontrola přejezdu: Hanušovice [637203]

#### c) předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Dokumentace je zpracována v rozsahu pro vydání společného povolení stavby. Dle definice uvedené v §2 odst. 5, zákona č. 183/2006 Sb. stavba odpovídá změně dokončené stavby – nástavba/přístavba. Stavbou dochází k rekonstrukci stávající železniční dopravní infrastruktury, která je v majetku Správy železnic s. o. Svým charakterem se jedná o trvalou stavbu dráhy dle § 5 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách. Stavba bude sloužit k provozování drážní dopravy.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor: **Správa železnic, státní organizace**  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
IČ: 70994234  
DIČ: CZ70994234  
Zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384

zastoupený: **Stavební správa východ**  
Nerudova 773/1, 779 00, Olomouc

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

#### a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Dodavatel: **SUDOP PRAHA a.s.**  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

IČ: 257 93 349

DIČ: CZ 257 93 349

Zapsaný v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, č. vložky 6088

Zpracovatelský útvar: 208 Středisko elektrotechniky, trakce, sdělovací a zabezpečovací techniky

**b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace**

Ing. Martin Raibr                      číslo autorizace: 0009389  
   obor autorizace: IT00

**c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace**

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Ing. Martin Raibr    | číslo autorizace: 0009389 |
|                      | obor autorizace: IT00     |
| Ing. Martin Štrof    | číslo autorizace: 0013763 |
|                      | obor autorizace: IT00     |
| Ing. Martin Koudelka | číslo autorizace: 0012803 |
|                      | obor autorizace: ID00     |
| Ing. Karel Košař     | číslo autorizace: 0002043 |
|                      | obor autorizace: IE01     |
| Ing. Jitka Tobolová  | číslo autorizace: 0009345 |
|                      | obor autorizace: IV00     |

**d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů**

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

- a) technologická část – zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení

| D.1 Technologická část  |                          |           |
|---|--------------------------|-----------|
|   | Název PS                 | Příloha   |
| <b>D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení</b>  |                          |           |
| <b>D.1.1.3 Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)</b>                                      |                          |           |
| PS 1301   | P4270, výstavba PZS      | D.1.1.3.1 |
| <b>D.1.2 Železniční sdělovací zařízení</b>  |                          |           |
| <b>D.1.2.5 Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)</b> |                          |           |
| PS 1501   | P4270 Úprava DOK, TK     | D.1.2.5.1 |
| <b>D.1.2.7 Jiné sdělovací zařízení (strukturovaná kabeláž, hodinová zařízení, ...)</b>      |                          |           |
| PS 1701   | P4270 sdělovací zařízení | D.1.2.7.1 |

- b) stavební část – inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení

| D.2 Stavební část                               |                    |           |
|---|--------------------|-----------|
|   | Název SO           | Příloha   |
| <b>D.2.3 Trakční a energetická zařízení</b>     |                    |           |
| <b>D.2.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a DOÚO</b> |                    |           |
| SO 2601   | P4270, přípojka nn | D.2.3.6.1 |

- c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části

Stavbou nejsou navrženy žádné dočasné stavby a zařízení. V rámci jednotlivých stavebních postupů dochází v rámci jednotlivých provozních souborů a stavebních objektů ke zřizování provizorních stavů umožňujících realizaci stavby dle sledovaného harmonogramu.

- d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce – seznam určených technických zařízení a objektů

Technicko-bezpečnostní zkouškou se ověřuje stavba nebo její část z hlediska dosažení projektovaných parametrů, funkce stavby, bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy a její kladný výsledek je podmínkou povolení zkušební provozu.

Technicko-bezpečnostní zkoušky podléhají dle vyhlášky 177/1995 Sb. prakticky všechny provozní soubory a stavební objekty drážní části stavby. Rozsah zkoušek určuje dle profesí § 6 (hlava III.) zmíněné vyhlášky.

Technicko-bezpečnostní zkouška se zahajuje na základě ověření:

- provozní způsobilosti určených technických zařízení,
- provedení zkoušek únosnosti pláně železničního spodku,
- zaměření prostorové průchodnosti.

Na základě technicko-bezpečnostní zkoušky se povoluje speciálním stavebním úřadem zkušební provoz a určuje jeho délka.

**e) objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení**

Dle tabulky „B“ přílohy „B“ Prohlášení o dráze celostátní a regionální platné pro přípravu jízdního řádu 2021 se stavba nachází na dráze regionální. Vztahují se tedy na ní a na přilehlé traťové úseky základní požadavky na interoperabilitu. Vzhledem k rozsahu stavby však na základě rozsahu TSI nebudou posuzovány provozní soubory ani stavební objekty realizované touto stavbou.

## A.3 Seznam vstupních podkladů

### Zadávací dokumentace

Zásadní částí zadávací dokumentace pro zpracování dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby jsou zvláštní technické podmínky, kterými investor definuje svoje požadavky v jednotlivých profesích.

### Projektová dokumentace

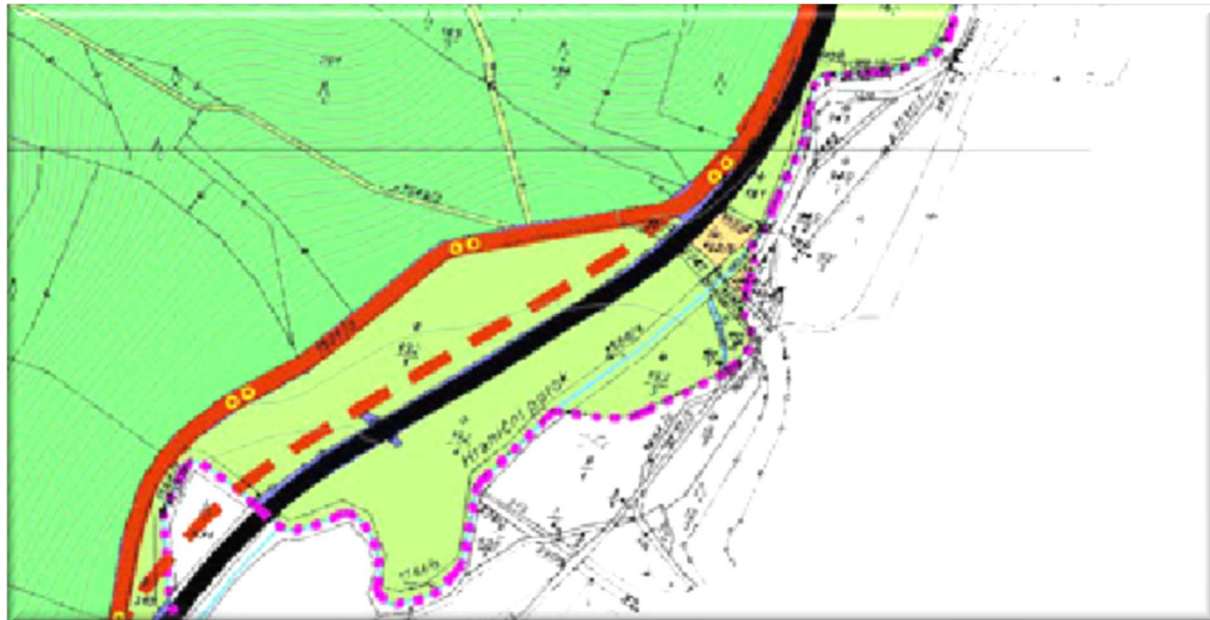
Projektant vycházel při zpracování projektové dokumentace stavby ze skutečnosti, že na stavbu nenavazuje žádná další investiční příprava v dané lokalitě.

### Územní plán

V dotčené oblasti stavby byly místně příslušnými zastupitelstvy schváleny následující územní plány:

| Správní území                | Územně plánovací dok. | Účinnost OOP |
|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Územní plán města Hanušovice | Územní plán           | 01.08.2007   |

Z tohoto územního plánu je patrné, že stavba je v území města bez změny či úpravy v území a stavba je s tímto územním plánem v souladu.



V sousedství zastávky jsou uvažovány plochy lesní-parkové lesy, za kterými je uvažováno s rozvojem bytové výstavby.

### Mapové a geodetické podklady

Pro širší vztahy byly použity digitální tematické mapy dostupné internetové adrese <https://geoportal.gov.cz>. Dále byly k zpracování dokumentace použity mapové podklady a údaje

o vlastnictví nemovitostí z Katastrálních úřadů a dostupné na internetové adrese <https://www.cuzk.cz> a mapové podklady v měřítcích 1 : 10 000 a 1 : 50 000.

Dále bylo použito geodetické zaměření předané investorem, resp. Správou železniční geodézie Praha. Dále byla prováděna samostatná geodetická měření, v úsecích dle požadavku jednotlivých projektantů. Zaměření podrobných bodů je provedeno ve 2. a 3. třídě přesnosti (dle Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci stavby (č. j. 3033/2002-O7-hg ze dne 18. 11. 2002).

### **Údaje o záplavových územích**

Mapové podklady záplavového území v digitální podobě byly získány z Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka dostupné na internetové adrese <http://dibavod.cz>.

### **Průzkumy**

V rámci projekčních prací na přípravné dokumentaci byl v dotčeném území zjišťován současný stav inženýrských sítí u jejich známých správců. Dále byl v této fázi dokumentace proveden geotechnický průzkum, který byl prováděn v oblasti stavebních úprav železničního svršku a spodku, a místech umělých staveb železničního spodku. Dále byly prováděny hydrotechnické výpočty k jednotlivým upravovaným mostům a propustkům.

Biologický průzkum nebyl prováděn vzhledem k tomu, že stavbou není prováděn žádný zásah do volné přírody a jedná se o jednoduchou stavbu bez vlivu na ŽP.