

Paré:


Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

|         |            |                                   |              |
|---------|------------|-----------------------------------|--------------|
| Revize: | Datum:     | Popis:                            | Kontroloval: |
| 000     | 07.10.2022 | Definitivní odevzdání dokumentace | -            |
|         |            |                                   |              |
|         |            |                                   |              |
|         |            |                                   |              |

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| <b>Stavebník / investor:</b> | <b>Správa železnic, státní organizace</b> |  |
| Adresa:                      | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1           |   |
| Zástupce investora:          | Stavební správa západ                     |   |
| Adresa:                      | Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9       |   |

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

|                            |  |   |             |                              |                           |
|----------------------------|--|---|-------------|------------------------------|---------------------------|
| Název stavby / akce:       |  | Výstavba PZS v km 12,182 P2553 trati<br>Roudnice nad Labem - Straškov |             | Označení (S-kód): S632100104 |                           |
|                            |  |   |             | Zakázka: 21-236.208          |                           |
| 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                          | DUSP                      |
| Kraj:                      |  | Katastrální území:  | TUDU:       |                              | Smluvní datum zpracování: |
| Ústecký                    |  | viz. TZ.  | viz. TZ     |                              | 07.10.2022                |
| S-kód:                     |  | Stupeň dokumentace:   | Část:       | Objekt:                      | Podobjekt:                |
| S 6 3 2 1 0 0 1 0 4        |  | 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 X           |



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

## **„VÝSTAVBA PZS V KM 12,182 (P2553) TRATI ROUDNICE NAD LABEM – STRAŠKOV“**

---

### **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

## 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  | 4        |
| 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)  | 4        |
| 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   | 6        |
| 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 v km 12,182 (P2553) trati Roudnice nad Labem – Straškov**

ISPROFOND: 3273514800

SUBISPROFIN : 5423530062

S632100104

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

Místo stavby: železniční trať: 530C Roudnice nad Labem - Zlonice  
Úsek stavby dotčený stavbou: Roudnice nad Labem – Straškov

Dotčené krajské úřady: **Krajský úřad Ústecký kraj**  
Velká Hradební 3118/48  
400 02 Ústí nad Labem

Dotčené stavební úřady: Městský úřad Roudnice nad Labem  
Karlovo náměstí 21,  
Roudnice nad Labem 41301

Pověřený obecní úřad: Obec Vražkov  
Vražkov 2,  
Roudnice nad Labem 41301

Dotčená katastrální území: Stavba: Vražkov [785741]

Kontrola přejezdu: Přejezdníky

#### 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 západ**  
Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00

### 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. Michal Černý   | číslo autorizace: 0037223 |
|                     | obor autorizace: AT       |
| Ing. Karel Košar    | 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**

Ing. Jana Janská

## 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>   |                      |           |
| D.1.1.3 Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)  |                      |           |
| PS 1302  | P2553 , výstavba PZS | D.1.1.3.1 |
| PS 1302.1  | P2552 , zrušení PZS  | D.1.1.3.2 |
| <b>D.1.2 Železniční sdělovací zařízení</b>   |                      |           |
| D.1.2.5 Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK), traťový ka |                      |           |
| PS 1502  | P2553 Úprava DOK, TK | D.1.2.5.1 |

- 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.2.1 Inženýrské objekty</b>                                 |  |           |
| D.2.1.1 Železniční svršek a spodek                              |  |           |
| SO 2102   | P2553, železniční svršek a spodek                                | D.2.1.1.1 |
| D.2.1.3 Železniční přejezdy                                     |  |           |
| SO 2302   | P2553, přejezdová konstrukce                                     | D.2.1.3.1 |
| SO 2302.1   | P2552, zrušení přejezdová konstrukce                             | D.2.1.3.2 |
| D.2.1.4 Mosty, propustky a zdi                                  |  |           |
| SO 2402   | P2553, Propustek v ev. km 12,177                                 | D.2.1.4.1 |
| D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty                              |  |           |
| SO 2502   | P2553 úprava a ochrana metalické a optické kabelizace CETIN a.s. | D.2.1.5.1 |
| <b>D.2.3 Trakční a energetická zařízení</b>                     |  |           |
| D.2.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů |  |           |
| SO 2602   | P2553, 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 zkušebního provozu.

Technicko-bezpečnostní zkoušce 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 2022 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.

### **Územní plán**

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

| <b>Správní území</b> | <b>Územně plánovací dok.</b> | <b>Účinnost OOP</b> |
|----------------------|------------------------------|---------------------|
| VRAŽKOV              | ÚZEMNÍ PLÁN                  | 07/2013             |



### 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 byl proveden jako jednoduchý průzkum, který proběhl ve formě rešeršně i pochůzkou v území. Z pohledu rozsahu stavby se jedná o jednoduchou stavbu bez vlivu na ŽP.