



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

| Revize: | Datum:     | Popis:                            | Kontroloval:    |
|---------|------------|-----------------------------------|-----------------|
| 000     | 11.05.2023 | Definitivní odevzdání dokumentace | Mgr. Radek Böhm |
|         |            |                                   |                 |
|         |            |                                   |                 |
|         |            |                                   |                 |

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Stavebník/Investor: | <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 1, 779 00 Olomouc                |   |

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Zhotovitel díla:          | <b>Signal Projekt s.r.o.</b>                        |  |
| Adresa:                   | Vídeňská 55, 639 00 Brno                            |  |
| Kontakt:                  | T: +420 543 233 962<br>E: projekce@signalprojekt.cz |  |
| Zhotovitel části/objektu: | <b>Signal Projekt s.r.o.</b>                        |  |
| Adresa:                   | Vídeňská 55, 639 00 Brno                            |  |
| Kontakt:                  | T: +420 543 233 962<br>E: projekce@signalprojekt.cz |  |
| Hlavní projektant (HIP):  | <b>Mgr. Radek Böhm</b>                              | Specialista: <b>Ing. Milan Lukášek</b>   |

|  |  |                          |   |
|--|--|--------------------------|---|
| Název stavby/akce:                       | <b>Implementace ETCS Regional<br/>Frýdlant nad Ostravicí - Ostravice</b> |                          | Označení investora:<br>S622100189             |
| Název části:                             | Průvodní zpráva  |                          | Zakázka:<br>22-088-35-513                     |
| Název objektu/díle části:                | <b>Průvodní zpráva</b>   |                          | Označení části:<br><b>A</b>                   |
| Název přílohy:                           | -  |                          | Označení objektu/komplexu:<br>-               |
| Název díle části přílohy:                | -  |                          | Číslo přílohy (typ/pořadí):<br><b>1. 001</b>  |
| Odpovědný projektant:<br>Mgr. Radek Böhm | Zpracovatel přílohy:<br>Mgr. Radek Böhm                                  | Měřítko: -<br>Formáty: - | Stupeň dokumentace:<br><b>DUSP+PDPS</b>       |
| Kraj:<br>Moravskoslezský                 | Katastrální území:<br>viz textová část                                   | TUDU:<br>2161            | Smluvní datum zpracování:<br><b>11.9.2023</b> |

# OBSAH

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby,
- b) místo stavby – kraj, okres, traťový úsek, definiční úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná,
- c) předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby,
- d) širší vztahy – význam tratě nebo uzlu v rámci celé železniční sítě, vztah na evropskou železniční síť, předepsané parametry, interoperabilita.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a adresa bydliště, jde-li o fyzickou osobu, nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo
- c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,
- 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,
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové 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,
- d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů.

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

- a) technologická část – zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení,
- b) stavební část – inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení,
- c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části,
- d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce – seznam určených technických zařízení a objektů,
- e) objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení<sup>1</sup>.

## A.3 Seznam vstupních podkladů

## Seznam použitých zkratk

|       |   |
|-------|---|
| ETCS  | Evropské vlakové zabezpečovací zařízení (European Train Control System)     |
| ERTMS | Evropský železniční řídicí systém (European Rail Traffic Management system) |
| JŘ    | Jízdní řád  |
| ORP   | Obec s rozšířenou působností  |
| PS    | Provozní soubor   |
| TTP   | Tabulky traťových poměrů  |

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

|                  |  |
|------------------|--|
| a) název stavby: | Implementace ETCS Regional Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice  |
| b) místo stavby: | Železniční trať: regionální dráha č. 825 00 Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice (dle JŘ č. 323, dle TTP č. 302 C),<br>Kraj: Moravskoslezský<br>Okres: Frýdek-Místek,<br>ORP: Frýdlant nad Ostravicí,<br>Obce: Frýdlant nad Ostravicí, Ostravice,<br>Kat. území: Frýdlant nad Ostravicí [635171], Ostravice 1 [715671] |

Tabulka č. 1: Pozemky dotčené stavbou.

| Obec                   | Katastrální území      | Parcelní číslo | Vlastník/ uživatel   | Druh pozemku / způsob využití |
|------------------------|------------------------|----------------|----------------------|-------------------------------|
| Frýdlant nad Ostravicí | Frýdlant nad Ostravicí | 4417/1         | ČR / Správa železnic | Ostatní plocha / dráha        |
| Ostravice              | Ostravice 1            | 4536/1         | České dráhy, a.s.    | Ostatní plocha / dráha        |

V rámci stavby se na stávající kolej provede pouze montáž balíz systému ETCS a neproměnných návěstidel, které nevyžadují kabelového propojení. Dále bude doplněna a upravena vnitřní technologie staničního zabezpečovacího zařízení ve stanici Ostravice. Nebudou prováděny žádné terénní úpravy ani výkopové práce pro pokládky kabelů.

c) předmět dokumentace: Výstavba traťové části jednotného evropského vlakového zabezpečovače ERTMS/ETCS typu Regional (pro regionální tratě) v úseku Frýdlant nad Ostravicí (mimo) – Ostravice (včetně) za účelem zvýšení bezpečnosti drážní dopravy a splnění požadavků interoperability.

|                      |   |
|----------------------|---|
| stupeň dokumentace:  | dokumentace pro společné povolení (DUSP) a projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) |
| charakter stavby:    | změna dokončené stavby, trvalá stavba   |
| účel užívání stavby: | stavba dráhy  |

d) širší vztahy: Dotčená trať je regionální dráha č. 825 00 Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice, která není zařazena do hlavní sítě pro osobní přepravu. Jedná se o jednokolejnou neelektrizovanou trať, traťová rychlost je 50 km/h a zábrzdná vzdálenost 400 m. Realizace stavby vychází ze schváleného dokumentu Správy železnic – Koncepce zvyšování bezpečnosti na tratích se zjednodušeným řízením dopravy. Účelem stavby je zvýšení bezpečnosti železničního provozu a začlenění tratě do evropského železničního systému s dopravní infrastrukturou splňující podmínky interoperability.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a adresa bydliště, jde-li o fyzickou osobu, nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo
- c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

Stavebník: Správa železnic, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, Praha 1, 110 00  
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

Organizační jednotka: Správa železnic, státní organizace  
Stavební správa východ  
Nerudova 1, 779 00 Olomouc

Ústřední orgán: Ministerstvo dopravy ČR  
Nábřeží L. Svobody 12, 110 15 Praha 1

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,

Signal Projekt s.r.o.  
Václavská 55, 639 00 Brno  
IČ: 25525441, DIČ: CZ25525441

- 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,

Mgr. Radek Böhm, číslo autorizace ČKAIT 1102368, obor technologická zařízení staveb

- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové 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,

D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení: Mgr. Radek Böhm, číslo autorizace ČKAIT 1102368,  
obor technologická zařízení staveb (IT00)

- d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů.

Netýká se.

### 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:

##### D.1.1 Zabezpečovací zařízení

##### D.1.1.7 Evropský vlakový zabezpečovací systém

*PS 01-01-71 Frýdlant n. O. – Ostravice, ETCS*

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

Netýká se.

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

Netýká se.

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

*PS 01-01-71 Frýdlant n. O. – Ostravice, ETCS*

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

**Subsystém řízení a zabezpečení:**

*PS 01-01-71 Frýdlant n. O. – Ostravice, ETCS*

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- katastrální mapy
- územně plánovací dokumentace dotčených území
- místní šetření v oblasti stavby
- zápis z jednání dne 3. 11. 2022
- platné předpisy, směrnice a normy
- technické specifikace pro interoperabilitu