




Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	17.11.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Libor Habrnál

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 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	<b>Dopravní projektování, spol. s r. o.</b>			
Adresa:	28. října 3388/111, 702 00 Moravská Ostrava			
Kontakt:	T: +420 595 155 011 E: ostrava@dopravniprojektovani.cz			
Zhotovitel objektu:				
Adresa:				
Kontakt:				
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Radek Hybner	Ing. Radek Hybner	Ing. Radek Hybner	Ing. Radek Hybner	

Název stavby/akce:	<b>Doplnění výstroje přejezdového zabezpečovacího zařízení u PZS v km 0,352 (P7679) žst. Bruntál</b>				Označení (S-kód): S622000140
Název části:	Průvodní zpráva				Označení zhotovitele: 20080
Název objektu:					Označení části: <b>A</b>
Název přílohy:					Označení objektu/komplexu:
Název dílčí části přílohy:					Číslo přílohy:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:		
Moravskoslezský	Bruntál-město [613169]	2231			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:		
DUSP+PDPS	9/2021	[8 x A4]			

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 1 4 0	- P D P S	- A X X X X	- X X X X X X X X X X	- X X	- X - X X X X	- P 0 1

**-OBSAH**

A.1.1 Údaje o stavbě	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:	3
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4
A.3 Seznam vstupních podkladů	6

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

#### **a) Název stavby:**

**Doplnění výstroje přejezdového zabezpečovacího zařízení u PZS v km 0,352(P7679) žst. Bruntál**

#### **b) Místo stavby:**

Název trati dle TTP	Bruntál – Malá Morávka
TÚ:	TÚ 2231 (žst.Bruntál – zhlaví Malá Morávka)
Katastrální území:	k.ú. Bruntál-město
Parcelní čísla pozemků:	2533/22, 2603/1, 2613, 2623/1, 2925, 2928/1, 3882/4, 3866, 3867/1, 3882/1, 3887
Obec:	Bruntál
Kraj:	Moravskoslezský
Druh stavby:	rekonstrukce
Kategorie dráhy:	regionální

#### **c) Předmět dokumentace:**

- nová stavba, trvalá stavba

Předmětem stavby je doplnění PZS o závorová břevna, včetně doplnění počítačů náprav, rekonstrukce železničního svršku a spodku včetně odvodnění, přejezdové konstrukce a chodníků v místě přejezdu, rekonstrukce propustků.

Drážní doprava na trati Bruntál – Malá Morávka je organizována a řízena podle předpisu „SŽDC D3 Předpis pro zjednodušené řízení drážní dopravy“ a trať je jednokolejná a neelektrizovaná.

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi :**

Název: SŽ s.o.; Stavební správa východ

Adresa: Nerudova 1, 779 00 Olomouc

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:**

Název: Dopravní projektování,

Adresa: 28. října 3388/111

IČO: 25361520

### **Hlavní odborní projektanti zakázky :**

Název : Dopravní projektování, spol. s r.o.  
Adresa: 28. října 3388/111, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava  
IČO: 44960417

hlavní inženýr projektu: Ing. Libor Habrnál, ČKAIT – 1103134 Dopravní stavby

Souhrnné části dokumentace: Ing. Radek Hybner

Inženýrská činnost : Ing. Jarmila Gregorová

Inženýrské sítě : Ing. Jarmila Gregorová

Železniční svršek, železniční spodek, žel. přejezd, komunikace a chodníky

Zpracovatel: Ing. Radek Hybner

Odpovědná autorizovaná osoba: Ing. Libor Habrnál, ČKAIT – 1103134 Dopravní stavby

Zabezpečovací zařízení:

Zpracovatel: Jaromír Kielor

Odpovědná autorizovaná osoba: Jaromír Kielor, ČKAIT 1103686

Přeložky sítí :

Zpracovatel: Ing. Helena Havlenová

Odpovědná autorizovaná osoba: Ing. Helena Havlenová, ČKAIT – 1201458  
Technologická zařízení staveb

Mosty, propustky a zdi:

Zpracovatel: Bc. Pavol Dely, Ing. Michal Mikeska

Odpovědná autorizovaná osoba: Ing. Jan Karčmář, ČKAIT - 1101361 – Mosty a inženýrské konstrukce

Geodetická dokumentace:

Zpracovatel: Vladimír Žemba

Souhrnný rozpočet:

Zpracovatel: Jaromír Kielor

Ekonomické hodnocení:

Zpracovatel:

Mgr. Petr Vorel

## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

### **a) Technologická část:**

PS 01-01-31 PZS v km 0,352

### **b) Stavební část**

SO 01-10-01 Železniční svršek

SO 01-11-01 Železniční spodek

SO 01-13-01 Železniční přejezd

SO 01-21-01 Propustek ev. km 0,344

SO 01-21-02 Propustek ev. km 0,360

SO 01-50-01 Komunikace a chodník

SO 01-50-02 Provizorní komunikace - Bypass

SO 01-30-01 Ochrana sdělovacích kabelů cizích operátorů

### **c) Dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části**

SO 01-50-02 Provizorní komunikace - Bypass

### **d) Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce – seznam určených technických zařízení a objektů**

PS 01-01-31 PZS v km 0,352

### **e) Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability**

PS 01-01-31 PZS v km 0,352

SO 01-10-01 Železniční svršek

SO 01-13-01 Železniční přejezd

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

- geodetické zaměření

- investiční rozhodnutí stavebníka
- podklady z katastru nemovitostí
- stanoviska dotčených orgánů a vlastníků technické infrastruktury
- geotechnický průzkum

- SŽDC D1 Dopravní a návěsní předpis
- SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností
- SŽDC D17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí
- SŽDC Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci
- SŽDC Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
- SŽDC Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt
- SŽ R14 Řád zabezpečení požární ochrany státní organizace Správa železnic
- SŽDC T1 Telefonní provoz
- SŽDC T7 Rádiový provoz
- SŽDC T100 Předpis o provozování zabezpečovacích zařízení
- SŽDC T113 Předpis o vypracování traťových schémat zabezpečovacích zařízení
- SŽDC T200 Předpis pro vyzkoušení a uvádění železničních zabezpečovacích zařízení do provozu
- SŽDC (ČD) Z1 Předpis pro obsluhu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení
- SŽDC (ČD) Z2 Předpis pro obsluhu přejezdových zabezpečovacích zařízení
- SŽDC SR 70 Služební rukověť Číselník železničních stanic, dopravně zajímavých a tarifních míst
- SŽDC Směrnice č. 108 o postupu při užívání kamerových systémů

#### Seznam použitých zkratk

SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (užíváno u drážních předpisů)
SŽ	Správa železnic, státní organizace
ČD	České dráhy, a. s.
TÚDC	Technická ústředna dopravní cesty
SMT	Správa mostů a tunelů
SSZT	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky
OŘ	Oblastní ředitelství

CHKO	Chráněná krajinná oblast
ZPF	Zemědělský půdní fond
TÚ	Trat'ový úsek
TTP	Tabulka trat'ových poměrů
JOP	Jednotné obslužné pracoviště
DK	Dopravní kancelář
ŽST	Železniční stanice
RD	Reléový domek
UTZ	Určené technické zařízení
PZS	Přejezdové zabezpečovací zařízení světelné
VÚD	Technologie PZS (přejezd s ventilovými kolejovými obvody)
SZZ	Staniční zabezpečovací zařízení
ŽDC	Železniční dopravní cesta
ŽB	Železo-beton
ČSN	Česká státní norma
TNŽ	Technická norma železnic
ON	Oborová norma
EN	Evropská norma
TSI	Technické specifikace pro interoperabilitu
RE	Rozvaděč elektroměrový
NiCd	Nikl-kadmium