


Razítko oprávněné osoby:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	6. 8. 2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Mgr. Radek Böhm

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

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

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8324 v km 125,250 na trati Český Těšín - Frýdek Místek</b>			Označení (S-kód): S622000240
Název části:	Průvodní zpráva			Označení části: A
Název objektu:				Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:				Číslo přílohy:
Název dílčí části přílohy:				Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Moravskoslezský	Horní Tošanovice [644463]	2531		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP+PDPS	8/2021	6 x A4		

S-kód:													Stupeň dokumentace: Část:										Objekt:										Podobjekt:										Příloha:										Revize:									
S	6	2	2	0	0	0	2	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	-	0	0	0	0																

# OBSAH

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby,
- b) místo stavby - traťový 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.

### 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

ČSN	- česká technická norma
DK	- dopravní kancelář
DZ	- dopravní zařízení
EP	- Evropský parlament
JOP	- jednotné obslužné pracoviště
NN	- nízké napětí
k. ú.	- katastrální území
OŘ	- oblastní ředitelství
p. č.	- parcelní číslo
PS	- provozní soubor
PZS	- přejezdové zařízení světelné
RD	- reléový domek
SO	- stavební objekt
SŽ	- Správa železnic, státní organizace
TNŽ	- technická norma železnic
TTP	- tabulky traťových poměrů
t. ú.	- traťový úsek
ŽST	- železniční stanice

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby:	Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8324 v km 125,250 na trati Český Těšín – Frýdek-Místek		
b) místo stavby:	Kraj:	Moravskoslezský	
	Okres:	Frýdek-Místek	
	ORP:	Třinec	
	Obec:	Horní Tošanovice, Hnojník	
	Kat. území:	Horní Tošanovice, Hnojník	
	trať:	regionální dráha 885 00 Český Těšín – Frýdek-Místek (dle TTP trať číslo 302B)	
	traťový úsek	Hnojník – Dobrá u Frýdku-Místku	
	TUDU:	2531	

Seznam stavbou dotčených pozemků:

Číslo parcely	Název k. ú.	Druh pozemku / Způsob využití	Vlastník / Uživatel	Adresa	Právní vztah
806/1	Horní Tošanovice	Ostatní plocha / dráha	Česká republika / Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7 110 00, Praha	Právo hospodařit s majetkem státu
488	Horní Tošanovice	Orná půda	Kolek Václav	Nad Lipinou 1724, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Vlastnické právo
Umístované zařízení: zemní vedení nn přípojky					
St. 87	Horní Tošanovice	zastavěná plocha a nádvoří / zbořeniště	Česká republika / Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7 110 00, Praha	Právo hospodařit s majetkem státu

796/6	Horní Tošanovice	Ostatní plocha / ostatní komunikace	Obec Horní Tošanovice	č. p. 129, 73953 Horní Tošanovice	Vlastnické právo
Umístované zařízení: oprava vozovky					
520/1	Horní Tošanovice	Orná půda	Kolek Václav	Nad Lipinou 1724, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Vlastnické právo
Umístované zařízení: dočasná komunikace					
1573	Hnojník	Ostatní plocha / dráha	Česká republika / Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7 110 00, Praha	Právo hospodařit s majetkem státu

c) předmět dokumentace: Předmětem technologické části stavby je výstavba přejezdového zabezpečovacího zařízení (PZS) na přejezdu P8324 v km 125,250 v traťovém úseku Hnojník – Dobrá u Frýdku-Místku. V rámci stavební části stavby bude provedena rekonstrukce železničního svršku, železničního spodku, přejezdové konstrukce, výstavba reléového domku v oblasti přejezdu a také výstavba elektrické přípojky pro PZS.

stupeň dokumentace: dokumentace pro společné povolení (DUSP),  
 charakter stavby: změna dokončené stavby, trvalá stavba  
 účel užívání stavby: stavba dráhy

### 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 západ  
 Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9  
 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.  
 Vídeňská 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,  
D.1.2 Železniční sdělovací zařízení: Ing. Pavel Gajdečka, číslo autorizace ČKAIT 1103996, obor technologická zařízení staveb (IT00)  
D.2.1 Inženýrské objekty: Ing. Michal Kasaj, číslo autorizace ČKAIT 1302263, dopravní stavby,  
D.2.2 Pozemní stavební objekty: Ing. Vladimír Vavřín, číslo autorizace ČKAIT 1301504, pozemní stavby  
D.2.3 Trakční a energetická zařízení: Ing. Marek Vývoda, číslo autorizace ČKAIT 1202203, technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení

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

Geodetická dokumentace: Ing. Zdeněk Dohnal, číslo ÚOZI 2636/2013.

## 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 Železniční zabezpečovací zařízení

##### D.1.1.3 Přejezdové zabezpečovací zařízení

*PS 01-01-31 PZS v km 125,250*

#### D.1.2 Železniční sdělovací zařízení

##### D.1.2.1 Místní kabelizace

*PS 01-02-11 Sdělovací kabelizace*

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

### D.2 Stavební část:

#### D.2.1 Inženýrské objekty

##### D.2.1.1 Kolejový svršek a spodek

*SO 01-10-01 Železniční svršek*

*SO 01-11-01 Železniční spodek*

##### D.2.1.3 Přejezdy

*SO 01-13-01 Železniční přejezd*

#### D.2.2 Pozemní stavební objekty

##### D.2.2.1 Pozemní objekty budov

*SO 01-72-01 Reléový domek PZS*

#### D.2.3 Trakční a energetická zařízení

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

*SO 01-86-01 Elektrická přípojka*

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

V rámci stavebního objektu SO 01-13-01 Železniční přejezd bude zřízena provizorní komunikace v oblasti přejezdu pro zachování silničního provozu na účelové komunikaci přes přejezd v km 125,250. Pro realizaci stavby je také navržena plocha pro zařízení staveniště v blízkosti přejezdu na pozemku investora.

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

SO 01-10-01 Železniční svršek  
SO 01-11-01 Železniční spodek  
SO 01-13-01 Železniční přejezd  
SO 01-72-01 Reléový domek PZS  
SO 01-86-01 Elektrická přípojka  
PS 01-01-31 PZS v km 125,250

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

PS 01-01-31 PZS v km 125,250

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- geodetické zaměření a mapové podklady SŽG
- katastrální mapy
- místní šetření
- zadávací dokumentace
- dokumentace stávajícího zařízení a staveb
- rozhodnutí Drážního úřadu o změně způsobu zabezpečení přejezdu
- zápisy z jednání
- platné předpisy, směrnice a normy
- technické specifikace pro interoperabilitu