


Razítko oprávněné osoby:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	05/2022	Vypuštění realizace kamerového systému na přejezdu	Mgr. Radek Böhm
000	6. 8. 2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Mgr. Radek Böhm

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

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

Název stavby/akce:	Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8325 v km 126,462 na trati Český Těšín - Frýdek-Místek			Označení (S-kód): S622000194
Název části:	Průvodní zpráva			Označení zhotovitele: 21-003-35-513
Název objektu:				Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:				Číslo přílohy:
Název dílčí části přílohy:				Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Moravskoslezský	Hnojník [640191]	2531		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP+PDPS	8/2021	7 x A4		

S-kód:										Stupeň dokumentace:				Část:					Objekt:					Podobjekt:					Příloha:				Revize:			
5	6	2	2	0	0	0	1	9	4	P	D	P	S	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	1

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 zabezpečení¹.

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 P8325 v km 126,462 na trati Český Těšín – Frýdek-Místek		
b) místo stavby:	Kraj:	Moravskoslezský	
	Okres:	Frýdek-Místek	
	ORP:	Třinec	
	Obec:	Hnojník	
	Kat. území:	Hnojník	
	trať:	regionální dráha 885 00 Český Těšín – Frýdek-Místek (dle TTP trať číslo 302B)	
	traťový úsek	ŽST Hnojník, Hnojník – Dobrá u Frýdku-Místku	
	TUDU:	2531	

Seznam pozemků dotčených stavbou:

Číslo parcely	Název k. ú.	Druh pozemku / Způsob využití	Vlastník / Uživatel	Adresa	Právní vztah
1573	Hnojník	Ostatní plocha / dráha	Česká republika / Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7 110 00, Praha	Právo hospodařit s majetkem státu
1539/1	Hnojník	vodní plocha / koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Česká republika / Povodí Odry, státní podnik	Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	Právo hospodařit s majetkem státu
Umísťované zařízení: sdělovací a zabezpečovací kabelizace (přípolož do stávajícího kabelového žlabu na mostě). Smlouva o plnění mající povahu věcného břemene pro mostní konstrukci je přiložena v dokladové části 6.1 (právo stavby dle § 184a stavebního zákona).					
1575/5	Hnojník	Ostatní plocha / dráha	Česká republika / Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7 110 00, Praha	Právo hospodařit s majetkem státu

1574/1	Hnojník	Ostatní plocha / ostatní komunikace	Česká republika / Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7 110 00, Praha	Právo hospodařit s majetkem státu
1574/2	Hnojník	Ostatní plocha / ostatní komunikace	Česká republika / Státní pozemkový úřad	Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	Právo hospodařit s majetkem státu
Umístované zařízení: zábrana, směrová úprava nezpevněné stávající stezky.					
1563/1	Hnojník	Ostatní plocha / silnice	Moravskoslezský kraj / Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace	Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava	Hospodaření se svěřeným majetkem kraje
Umístované zařízení: oprava vozovky, výstavba chodníku.					
1589/1	Hnojník	Ostatní plocha / silnice	Moravskoslezský kraj / Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace	Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava	Hospodaření se svěřeným majetkem kraje
Umístované zařízení: oprava vozovky, výstavba chodníku					
594/1	Hnojník	Ostatní plocha / ostatní komunikace	Obec Hnojník	č. p. 222, 73953 Hnojník	Vlastnické právo
Umístované zařízení: výstavba chodníku					
1575/8	Hnojník	Ostatní plocha / dráha	České dráhy, a.s.,	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	Vlastnické právo
Umístované zařízení: výstražníky se závorou C, B včetně zabezpečovací kabelizace, umístění reléového domku včetně zpevněných ploch, uzemnění a vsakovací jímky, napájecí kabelizace, rekonstrukce žel. svršku, spodku a přejezdové konstrukce, sdělovací kabelizace, rekonstrukce propustku v km 126,478					
595/2	Hnojník	Ostatní plocha / neplodná půda	České dráhy, a.s.,	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	Vlastnické právo
Umístované zařízení: sdělovací kabelizace					
604	Hnojník	Ostatní plocha / dráha	Česká republika / Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7 110 00, Praha	Právo hospodařit s majetkem státu
599	Hnojník	Ostatní plocha / neplodná půda	Česká republika / Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7 110 00, Praha	Právo hospodařit s majetkem státu
590/2	Hnojník	Ostatní plocha / jiná plocha	Česká republika / Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7 110 00, Praha	Právo hospodařit s majetkem státu
590/1	Hnojník	Zastavěná plocha a nádvoří	Česká republika / Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7 110 00, Praha	Právo hospodařit s majetkem státu

Seznam pozemků dotčených dočasnými stavbami:

Číslo parcely	Název k. ú.	Druh pozemku / Způsob využití	Vlastník / Uživatel	Adresa	Právní vztah
1575/11	Hnojník	Ostatní plocha / dráha	České dráhy, a.s.,	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	Vlastnické právo
Umisťované zařízení: provizorní chodník					
600/1	Hnojník	Orná půda	Obec Hnojník	č. p. 222, 73953 Hnojník	Vlastnické právo
Umisťované zařízení: provizorní chodník					
1568/2	Hnojník	Ostatní plocha / silnice	Langner Ladislav MUDr. a Langnerová Gražyna MUDr.	Hřbitovní 222/20, 73701 Český Těšín	SJM, 2/3 podíl
			Rakowská Beata	Bezručova 240/10, 73701 Český Těšín	1/3 podíl
Umisťované zařízení: provizorní zastávka					

c) předmět dokumentace: Předmětem technologické části stavby je rekonstrukce přejezdového zabezpečovacího zařízení (PZS) na přejezdu P8325 v km 126,462 ve stanici Hnojník včetně rekonstrukce napájení. V rámci stavební části stavby bude provedena rekonstrukce železničního svršku, železničního spodku, přejezdové konstrukce a propustku v km 126,478 v oblasti přejezdu a výstavba reléového domku PZS.

Po dokončení projektové dokumentace a vydání společného povolení stavby došlo k upuštění od záměru realizovat „PS 01-02-91 Kamery na přejezdu“. Z tohoto důvodu již PS 01-02-91 není součástí projektové dokumentace.

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.
Výdeňská 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,
Ing. Marek Vývoda, číslo autorizace ČKAIT 1202203,
technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení,

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,
Ing. Jiří Malina, číslo autorizace ČKAIT 1301840,
mosty a inženýrské konstrukce,

D.2.2 Pozemní stavební objekty: Ing. Vladimír Vavřín, číslo autorizace ČKAIT 1301504,
pozemní stavby

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 126,462

PS 01-01-31.01 PZS v km 126,462 – zabezpečovací zařízení

PS 01-01-31.02 PZS v km 126,462 – napájení PZS

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.2.1.4 Mosty, propustky a zdi

SO 01-21-01 Propustek v km 126,478

D.2.2 Pozemní stavební objekty

D.2.2.1 Pozemní objekty budov

SO 01-72-01 Reléový domek PZS

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

Pro realizaci stavby je navržena plocha pro zařízení staveniště ve stanici Hnojník na drážním pozemku.

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 01-21-01 Propustek v km 126,478

PS 01-01-31 PZS v km 126,462

PS 01-02-11 Sdělovací kabelizace

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 126,462

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