




Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	1.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Milan Lukášek

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	Signal Projekt s.r.o.			
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno			
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz			
Zhotovitel objektu:	DMC Havlíčkův Brod s.r.o.			
Adresa:	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod			
Kontakt:	T: +420 569 400 513 E: blaha@dmchb.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Milan Lukášek	Ing. Pavel Bláha	Ing. Pavel Bláha	Ing. Pavel Bláha	

Název stavby/akce:	Výstavba PZZ přejezdu P3904 v km 3,828 trati Studenec - Křižanov			Označení (S-kód): S622000417
				Označení zhotovitele: 20-156-10-113
Název části:	Kolejový svršek a spodek			Označení části: D.2.1.01
Název objektu:	Úprava výstroje trati			Označení objektu/komplexu: SO 31-14-01
Název přílohy:	Technická zpráva			Číslo přílohy: 1. 001
Název dílčí části přílohy:				Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Vysočina	viz textová část	1261 02		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP	1.2022	4 x A4	-	

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobojekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 4 1 7	D U S P	D 2 1 0 1	S O 3 1 1 4 0 1	X X	1 0 0 1	0 0 0

[Prostor pro další informace]

D.2.1.1-1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Část : **SO 31-14-01 Úprava výstroje trati**

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Údaje o stavbě

Název stavby: **Výstavba PZZ přejezdu P3904 v km 3,828 trati Studenec - Křižanov**

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP)

Odvětví: Železniční doprava

Místo stavby: Železniční trať Studenec - Křižanov

ORP: Třebíč

POU: Třebíč

Katastrální území	Číslo K.Ú.	Obec	Kraj
Studenec u Třebíče	758299	Studenec	Vysočina
Pozďatín	726842	Pozďatín	
Kojatín	751219	Kojatín	

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město
IČO: 70994234
DIČ: CZ 70994234

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

Generální projektant: Signal Projekt s.r.o.
Videňská 55
639 00 Brno

Projektant části: **DMC Havlíčkův Brod, s. r. o.**
Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
IČ: 25284525 DIČ: CZ25284525

Zodpovědný projektant: Ing. Pavel Bláha
Reg. č. ČKAIT: 0700916
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

2. TECHNICKÝ POPIS

Obsahem tohoto stavebního objektu jsou nejnnutnější úpravy výstroje trati v dotčeném úseku trati shora na uvedenou stavbou.

Tyto, níže uvedené práce a dodávky jsou zahrnuty do **SO 31-14-01 Úprava výstroje trati**.

Ze směru **od Studence** do Křižanova bude demontována návěst rychlost (20 km/h) osazená v km 3,652 , demontuje se její předvěstník. V poloze za přejezdem v km 3,834 se demontuje rychlostník (60) s tabulkou s černým obrazem lokomotivy v bílém poli.

Ze směru **od Křižanova** do Studence bude demontována návěst rychlost (40 km/h) osazená v km 4,060 , demontuje se její předvěstník. V poloze za přejezdem v km 3,822 se demontuje rychlostník (60) s tabulkou s černým obrazem lokomotivy v bílém poli.

Na předmětný přejezd navazují oboustranně směrové oblouky $R=400m$ a tyto parametry (uvedené v aktuálním nákresem přehledu) dovolují po úpravě výstroje trati využití traťové rychlosti $V=60$ km/hod bez omezení jak v prostoru přejezdu, tak v navazujícím úseku. Zrušení výstroje v prostoru přejezdu P3904 omezující rychlost je tedy proveditelné.

Bude zohledněn čl. 1168 předpisu SŽDC D1, ve kterém je uvedeno: „Návěst kilometrická poloha (žlutá pravoúhlá, přibližně čtvercová deska s černým horním číslem uvádějícím kilometrickou polohu a pod ním černým číslem uvádějícím hektometrickou polohu nebo žlutá obdélníková, na delší straně postavená deska s černým číslem uvádějícím kilometrickou a hektometrickou polohu) informuje o poloze místa na trati a o tom, že nejméně na zábrzdnu vzdálenost je přejezd s PZZ.“ Budou osazeny 2 ks nových návěstí do polohy km 3,400 a km 4,300.

Zhotovitel dále zajistí snesení dvou ks návěstí Pískejte a odevzdání veškerého výzisku VPS TO Křižanov. Zhotovitel zajistí přepravu a skládkování (vč. poplatků z askládkování) nevyužitelných součástí, materiálů na skládku v souladu se zákonem o odpadech v platném znění.

S ohledem na jednoduchý rozsah úprav výstroje trati je zpracována jednoduchá výkresová část. Výstroj bude osazena v souladu s předpisem D1 v aktuálním znění.

Další nové návěstí nebudou osazovány.