



Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		<p>Podpis: _____ Datum: _____</p>	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	07.10.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Marian Kiss

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

Zhotovitel stavby:	SB projekt s.r.o.	
Adresa:	Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín	
Kontakt:	T: 420 725 528 626 E: info@sbprojekt.cz	
Zhotovitel objektu:	SB projekt s.r.o.	
Adresa:	Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín	
Kontakt:	T: 420 725 528 626 E: info@sbprojekt.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Marian Kiss	Ing. Marian Kiss	Ing. Marian Kiss	Šimon Rebenda

Název stavby/akce:	Doplňení závor na přejezdu P7152 v km 18,751 trati Zaječří - Hodonín		S-kód:	S622000468
Název části:	Průvodní zpráva		Zakázka:	2003197-01
Název objektu:			Označení části:	A
Název přílohy:			Číslo objektu/komplexu:	
Název dílčí části přílohy:			Číslo přílohy:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:	
Jihomoravsky	Čejč [618942]	2091 12		
Dokumentace:				
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP	07.10.2021	A4	bez měřítka	

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
S 6 2 2 0 0 0 4 6 8	_ D U S P	_ A X X X X X	_ X X X X X X X X X X	_ X X _ X _ X X X X	_ 0 0 0

Prostor pro další informace

Obsah

A.1	Identifikační údaje stavby	3
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	5
A.3	Seznam vstupních podkladů.....	5

Příloha:

1. Legenda zkratk, používaných u staveb na dráze

A.1 Identifikační údaje stavby

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

„Doplnění závor na přejezdu P7152 v km 18,751 trati Zaječí - Hodonín“

b) Místo stavby:

Železniční přejezd představující křížení železniční tratě 318C (číslování dle TTP - tabulky traťových poměrů) Hodonín – Zaječí; dle prohlášení o dráze: 729 00 Hodonín – Zaječí a silnice II. třídy č. 422 v železničním km 18,751. Drážní doprava na trati Hodonín – Zaječí je organizována a řízena podle předpisu SŽDC D1 Dopravní a návěstní předpis. Trať je jednokolejná neelektrizovaná.

Kategorie dráhy: regionální

Traťový úsek: 2091 Zaječí (mimo) – Hodonín (mimo) (přes Mutěnice)

Definiční úsek: 12 Čejč – Mutěnice

Geodetické inf.: k.ú. Čejč [618942]

Kraj: Jihomoravský

Parcelní čísla pozemků: k.ú. Čejč [618942] – 981/4, 981/12, 983, 3307, 3087, 3088

c) Předmět dokumentace:

Předmětem stavby je rekonstrukce železničního přejezdu, včetně spodku, svršku, přejezdové konstrukce doplněné o chodník, zabezpečovacího zařízení doplněné o celé závory a elektrické přípojky. Současně bude položena kabelizace v úseku mezi ŽST Čejč a návěstidlem PŘL. Rekonstrukce je vyvolána zhoršeným technickým stavem uvedených zařízení, které je způsobeno především jejich provozním opotřebením a zvýšenými nároky na bezpečnost vlakové dopravy.

Jedná se o změnu dokončené stavby, stavbu trvalou. Účel užívání se stavbou nemění.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor: Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7

110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234

DIČ: CZ70994234

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Dodavatel dokumentace:

SB projekt s.r.o.

Kasárenská 4063/4

695 01 Hodonín

IČ: 27767442

DIČ: CZ27767442

b) Os. s oprávněním projektovat:

Ing. Marian Kiss

Členské číslo ČKAIT: 1202238

Obor: IT00 - technologická zařízení staveb

kontaktní adresa: SB projekt s.r.o.
Škodova 701/3
750 02 Přerov I - Město
telefon: +420 725 325 159

c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace:

Část D.1.1 Zabezpečovací zařízení

Šimon Rebenda

kontaktní adresa: SB projekt s.r.o.
Kasárenská 4063/4
695 01 Hodonín
telefon: +420 725 528 627

Část D.1.2 Sdělovací zařízení

Ing. Marian Kiss

kontaktní adresa: SB projekt s.r.o.
Škodova 701/3
750 02 Přerov I - Město
telefon: +420 725 325 159

Část D.2.1 Inženýrské objekty

Ing. Karel Smolík

Členské číslo ČKAIT: 1200591
Obor: ID00 – dopravní stavby
kontaktní adresa: N.O.R.T. Ing. Karel Smolík
Osek nad Bečvou 383
751 22 Osek nad Bečvou
telefon: +420 602 757 919

Část D.2.1 Inženýrské objekty

Bc. Jitka Zezulová

Členské číslo ČKAIT: 1006556 (Ing. Martin Chaloupka)
Obor: IM00 – mosty a inženýrské konstrukce
kontaktní adresa: EXprojekt s.r.o.
Heršpická 758/13
619 00 Brno
telefon: +420 601 130 633

Část D.2.3 Trakční a energetická zařízení

Ing. Jan Slivka

Členské číslo ČKAIT: 1201154

Obor: TE03 - technika prostředí staveb, technologická zařízení
IT00 - technologická zařízení staveb

kontaktní adresa: SB projekt s.r.o.
Škodova 701/3
750 02 Přerov I - Město

telefon: +420 602 104 240

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

a) Technologická část:

D.1.1 Zabezpečovací zařízení

PS 11-01-31 PZS přejezdu P7152 v km 18,751

D.1.2 Sdělovací zařízení

PS 11-02-41 PZTS RD PZS v km 18,751

PS 11-02-91 Kamerový systém

b) Stavební část:

D.2.1 Inženýrské objekty

SK 11-10-01 Železniční svršek a spodek v km 18,751

SO 11-10-01 Železniční svršek v km 18,751

SO 11-11-01 Železniční spodek v km 18,751

SO 11-13-01 Přejezdová konstrukce v km 18,751

SO 11-21-01 Propustek v km 18,757

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

SO 11-86-01 Elektrická přípojka PZZ

A.3 Seznam vstupních podkladů

Podklady od zástupců jednotlivých správ Správy železnic, státní organizace

Evidenční list přejezdu P7152 v km 18,751

Pochůzky a měření na přejezdu

Geodetické podklady - zaměření současného stavu včetně výřezu KM

Rozhodnutí Drážního úřadu, sekce stavební, oblast Brno

Zákon 266/1994 Sb. o drahách, v platném znění včetně prováděcích vyhlášek v platném znění

Zákon 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění včetně prováděcí vyhlášky č.104/1997 Sb.

Směrnice generálního ředitele č. 11/2006 změna č.1 "Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních"

SŽDC D1 Dopravní a návěsní předpis

SŽDC D3 Předpis pro zjednodušené řízení drážní dopravy

SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností

SŽDC D17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí

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 pro provozování zabezpečovacích zařízení

SŽDC T113 Předpis pro vypracování traťových schémat zabezpečovacích zařízení

SŽDC T 200 Předpis pro vyzkoušení a uvádění železničních zabezpečovacích zařízení do provozu

SŽDC SR 70 Služební rukověť Číselník železničních stanic, dopravně zajímavých a tarifních míst

SŽ S4 Železniční spodek

SŽDC (ČD) Z1 Předpis pro obsluhu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení

SŽDC (ČD) Z2 Předpis pro obsluhu přejezdových zabezpečovacích zařízení

SŽ Bp1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací

SŽ Bp3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace

SŽDC Pokyn PO-01/2019-GŘ Pokyn generálního ředitele „Pracoviště pro dálkové řízení

SŽDC Směrnice SŽDC č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC

SŽDC Směrnice SŽDC č. 118 Orientační a informační systém v železničních stanicích a na železničních zastávkách

SŽDC Směrnice SŽDC č. 118 Grafický manuál jednotného orientačního a informačního systému Správy železniční dopravní cesty, státní organizace

SŽDC Směrnice SŽDC č. 100 pro poskytování informací cestujícím ve stanicích a na zastávkách prostřednictvím provozovatele dráhy

SŽDC Směrnice SŽDC č. 108 o postupu při užívání kamerových systémů

Norma ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice

Norma ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Norma ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy

Norma ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče a vodiče ochranného pospojování

Norma ČSN 34 2600 ed.2 Drážní zařízení – Železniční zabezpečovací zařízení

Norma ČSN 34 2650 ed.2 Železniční zabezpečovací zařízení – Přejezdová zabezpečovací zařízení

Norma ČSN 73 6101/Z1 Projektování silnic a dálnic

Norma ČSN 73 6110/Z1 Projektování místních komunikací

Norma ČSN 73 6380/Z3 Železniční přejezdy a přechody

Norma ČSN 73 6005/Z4 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

Norma ČSN 73 6006 Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení

Norma ČSNEN 50110-1 ed.2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních

Norma ČSNEN 50110-2 ed.2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Část 2: Národní dodatky

SŽDC TNŽ (Technické normy železnic) například: SŽDC (ČD) TNŽ 34 2602; SŽDC TNŽ 34 2604; SŽDC (ČSD) TNŽ 34 2607; SŽDC (ČSD) TNŽ 34 2609; SŽDC (ČSD) TNŽ 34 2610; SŽDC (ČD) TNŽ 34 2620; SŽDC (ČD) TNŽ 34 5542; SŽDC (ČD) TNŽ 34 5543

Vypracoval: Šimon Rebenda

Datum: 10/2021

Příloha 1)

LEGENDA ZKRATEK, POUŽÍVANÝCH U STAVEB NA DRÁZE:

AC	Střídavý proud
ASHS	Autonomní samohasící systém
Bpv	Výškový systém baltský po vyrovnání
CIN	Celkové investiční náklady
CDP	Centrální dispečerské pracoviště
ČD	České dráhy, a.s.
ČSN	Česká technická norma
DC	stejnoseměrný proud
DD	dálková diagnostika
DDTS	Dálková diagnostika technologických systémů
DK	dálková kabelizace, dálkový kabel
DOK	dálkový optický kabel
DOÚO	dálkové ovládání úsekových odpojovačů
DOZ	dálkově ovládané zabezpečovacího zařízení
d.ú.	definiční úsek
DÚ	Drážní úřad
DŘT	dispečerská řídicí technika
ED	elektrodispečink
EIA	Environmental Impact Assessment – Posuzování vlivů na živ. prostředí
ETC	evropský vlakový zabezpečovač (European Train Control System)
ERTMS	evropský systém řízení železničního provozu, dopravy (European Rail Traffic Management System)
EOV	elektrický ohřev výhybek, výměn
EPS	elektrická požární signalizace
EZS	elektrická zabezpečovací signalizace
FKZ	filtračně kompenzační zařízení
GPRS	technologie paketového mobilního přenosu dat (General Packet Radio Services)
GSM-R	mobilní komunikační systém pro železnici (Global System for Mobile Communications – Railway)
GVD	Grafikon vlakové dopravy
IPO	individuální protihluková opatření
ITZ	integrované telekomunikační zařízení
IZS	Integrovaný záchranný systém
JOP	Jednotné obslužné pracoviště
KJŘ	Knižní jízdní řád
MP	mostní provizorium
MPP	mostní průjezdný průřez
MK	místní kabelizace, místní kabel
MR	měnič
MRTS	místní radiová technologická síť
MŘS	místní řídicí systém
NN	nízké napětí
NS	napájecí stanice

NZ	napájecí zdroj
Odb.	odbočka
ON	občasná návěst
PD	přípravná dokumentace
PHP	přenosný hasicí přístroj
PHS	protihluková stěna
PNS	provizorní napájecí stanice
PS	provozní soubor
PTM	trakční měnírna
PTS	přejezdová transformační stanice
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
PZS	přejezdové zabezpečovací zařízení světelné
PZTS	poplachový zabezpečovací a tísňový systém
RD	reléový domek
SO	stavební objekty
SS	spínací stanice
ss	subsystém
SZZ	staniční zabezpečovací zařízení
SŽ, s.o.	Správa železnic, státní organizace
TK	traťová kabelizace, traťový kabel
TM	trakční měnírna
TNS	trakční napájecí stanice
TRS	traťový rádiový systém
TR, TS	trafostanice
TTP	Tabulka traťových poměrů
TTS	traťová transformační stanice
TSI	Technické specifikace pro interoperabilitu
t.ú.	traťový úsek
TZZ	traťové zabezpečovací zařízení
TV	trakční vedení
TZZ	traťové zabezpečovací zařízení
UIC	Mezinárodní železniční unie
UNZ	univerzální napájecí zdroj
VB	výpravní budova
VN	vysoké napětí
VO	veřejné osvětlení
VVN	velmi vysoké napětí
ZKPP	Zesílená konstrukce pražcového podloží
ZOK	závěsný optický kabel
ZPF	zemědělský půdní fond
ZZ	Zabezpečovací zařízení
žkm	železniční kilometr
Žst, ŽST	železniční stanice

Poznámka: Použité zkratky vycházejí ze zvyklostí a terminologie, užívané v rámci projektů železničních dopravních staveb.