

<p>Orientační schéma:</p> 		<p>Razítko oprávněné osoby:</p>	
		<p>Podpis: _____ Datum: _____</p>	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	08.11.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Petr Szabo

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:
Stanislav Brhel	Ing. Petr Szabo	Stanislav Brhel	Stanislav Brhel

Název stavby/akce:	Rekonstrukce TZZ Hlubočky - Hrubá Voda včetně PZS a přejezdu (P7535) v km 17,872 trati Olomouc - Opava	Označení (S-kód):
		S622000187
		Označení zhotovitele:
		2003194-01
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:
Olomoucký	Hrubá Voda (648591) Hlubočky (639524)	2191 26
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:
DUSP	08/2021	A4
		Měřítko:
		-

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
5 6 2 2 0 0 0 1 8 7	D U S P	-	A	-	-	0 0

[Prostor pro další informace]

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah

A.1	Identifikační údaje stavby	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi.....	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	4
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	4
A.3	Seznam vstupních podkladů	5

Seznam použitých zkratek

CDP	Centrální dispečerské pracoviště
Bpv	Výškový systém baltský po vyrovnání
ČD	České dráhy a.s.
ČD GR	České dráhy a.s., Generální ředitelství
DD	dálková diagnostika
DDTS	dálková diagnostika technologických systémů
DK	dálková kabelizace, dálkový kabel
DOZ	dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení
DÚ	Drážní úřad
DŘT	dispečerská řídicí technika
ED	elektrodispečink
EIA	Environmental Impact Assessment – Posuzování vlivů na živ.prostředí
ETCS	European Train Control System - evropský vlakový zabezpečovač
ERTMS	European Rail Traffic Management System - evropský systém řízení železničního provozu,
ESA	Elektronické stavědlo
GSM-R	Global System for Mobile Communications – Railway - mobilní komunikační systém pro
GVD	Grafikon vlakové dopravy
JOP	Jednotné obslužné pracoviště
KN	katastr nemovitostí
k. ú.	katastrální území
k. č.	kolej číslo
MK	místní kabelizace, místní kabel
MRTS	místní radiová technologická síť
PN	počítače náprav
PS	provozní soubory
PZS	přejezdové zabezpečovací zařízení světelné
RD	releový domek
RDP	Regionální dispečerské pracoviště
RSM, ČD RSM	Regionální správa majetku (ČD a.s.)
SO	stavební objekty
TSI	Technické specifikace pro interoperabilitu
t.ú.	traťový úsek
TZZ	traťové zabezpečovací zařízení
VB	výpravní budova
Žst., ŽST.	železniční stanice
LDS	lokální diagnostický systém
GDS	globální diagnostický systém
PZZ	přejezdové zabezpečovací zařízení
RDP	regionální dispečerské pracoviště

PPV	pracoviště pohotovostního výpravčího
CDP	centrální dispečerské pracoviště

A. 1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) *Název stavby :* Rekonstrukce TZZ Hlubočky – Hrubá Voda včetně PZS a přejezdu (P7535) v km 17,872 trati Olomouc - Opava

b) *Místo stavby*

TUDU.: 219126 Hrubá Voda - Hlubočky

Na jednokolejné železniční trati Olomouc - Opava

Katastrální území: Hrubá Voda, Hlubočky

Kraj: Olomoucký

Okres: Olomouc

Parcelní čísla pozemků:

Obec	Kat. území	P. č.	Vlastník/uživatel	Druh pozemku
Hlubočky	Hrubá Voda	1182	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1	ostatní plocha (dráha)
Hlubočky	Hrubá Voda	1174/8	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1	ostatní plocha (dráha)
Hlubočky	Hrubá Voda	1177	HICKSON s.r.o., Pod Sedličkami 326, 25268 Středokluky	zastavěná plocha (nádvoří)
Hlubočky	Hrubá Voda	1203/1	Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 77900 Olomouc Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Lipenská 753/120, Hodolany, 77900 Olomouc	ostatní plocha (silnice)
Hlubočky	Hrubá Voda	1202	Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 77900 Olomouc Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Lipenská 753/120, Hodolany, 77900 Olomouc	ostatní plocha (silnice)
Hlubočky	Hrubá Voda	614	Obec Hlubočky, Olomoucká 17, 78361 Hlubočky	sportoviště a rekreační plocha ostatní plocha
Hlubočky	Hrubá Voda	1179	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1	zastavěná plocha a nádvoří
Hlubočky	Hrubá Voda	634/1	Obec Hlubočky, Olomoucká 17, 78361 Hlubočky	trvalý travní porost
Hlubočky	Hlubočky	2914	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1	zastavěná plocha a nádvoří

- c) *Nová stavba nebo změna dokončené stavby* - Jedná se o změnu dokončené stavby úpravou a částečnou rekonstrukcí stávající infrastruktury dráhy.
- d) *Trvalá nebo dočasná stavba* – Jedná se o stavbu trvalou.

Účel užívání stavby – Na základě zadání a objednávky investora řeší tato dokumentace úpravy a rekonstrukce následujících částí drážní infrastruktury.

Technologická část

- rekonstrukci stávajícího stavu zabezpečení této železniční trati výstavbou nového traťového zabezpečovacího zařízení a rekonstrukcí stávajícího přejezdového zabezpečovacího zařízení světelného na železničním přejezdu P7535 v km 17,872.
- úpravu zapojení stávajícího PZS P7536 v km 18,147 formou zrušení stávajícího reléového domku tohoto PZS a přemístění vnitřní části zařízení do nového technologického objektu na zastávce Hrubá Voda. Venkovní část zabezpečení tohoto PZS zůstane stávající.
- výstavbu nového audiovizuálního informačního zařízení pro cestující veřejnost v prostoru železniční zastávky Hrubá Voda.

Stavební část

- rekonstrukci železničního svršku, spodku a přejezdové konstrukce, včetně objízdné trasy (bypassu v místě železničního přejezdu)
- demolici stávajícího objektu budovy železničního strážního domku a přilehlé studny
- výstavbu nového technologického objektu (dále jen TO). Jedná se o reléový domek pro technologii PZS, sdělovacího a informačního zařízení. TO bude stavebně spojen s přístřeškem pro cestující veřejnost železniční zastávky Hrubá Voda.
- výstavba přístupových komunikací pro přístup cestujících do prostoru žel. zastávky Hrubá Voda
- výstavba elektrické přípojky pro nový TO

Součástí stavby je také zbudování kabelové trasy v prostoru železniční zastávky Hrubá Voda mezi TO a rekonstruovaným PZS P7535 v km 17,872 včetně nezbytné překládky stávající sítě společnosti Praslavice.Net. a stávajících kabelů ve správě investora stavby v zastoupení SŽ-OR-Olomouc.

Stavbou bude stávající dopravní technologie v uvedeném traťovém úseku a v navazujících stanicích upravena o možnost uzamykání manipulačního vlaku na vlečce č. 6216 ZAPA beton a.s. Hrubá Voda.

e) Širší vztahy – údaje o dráze

Kategorie dráhy:	celostátní
Číslo trati:	310 Olomouc - Opava
Traťový úsek:	Hrubá Voda - Hlubočky
Traťová rychlost:	75 km/h
Zábrzdňá vzdálenost:	700 m
Trakce:	nezávislá
Organizování a řízení drážní dopravy:	SŽDC D1
Délka nejdelší soupravy drážních vozidel:	497 m
Provoz:	obousměrný

A.1.2 Údaje o žadateli

<i>Investor:</i>	Správa železnic, státní organizace
	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město
<i>v zastoupení</i>	Správa železnic s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1,779 00 Olomouc

Správce zařízení: Správa železnic, státní organizace; Oblastní Ředitelství Olomouc, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Název: **SB projekt s.r.o.,**
Zápis v obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 70632

Sídlo: Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín

IČ/DIČ: 27767442 / CZ27767442

HIP: odp. projektant : Stanislav Brhel, tel: +420606713899
technologická zařízení staveb

Os. s oprávněním projekt.: Ing. Petr Szabo, ČKAIT: 1200532, tel: +420606736689
technologická zařízení staveb

Os. s oprávněním projekt.: Ing. Karel Smolík, ČKAIT: 1200591, tel: +420602757919
dopravní stavby

Dodavatel jednotlivých částí dokumentace:

<i>Technologická část:</i>	Stanislav Brhel Bc. Filip Štěpán	firma SB projekt s.r.o. firma SB projekt s.r.o.
<i>Stavební část:</i>	Tomáš Voldán Ing. Karel Smolík Ing. Dušan Tvarůžek	firma SB projekt s.r.o. firma N.O.R.T. Osek n. Bečvou
<i>Dokladová část:</i>	Batrlová Alena	firma SB projekt s.r.o.

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

D.1 Technologická část

D.1.1 Zabezpečovací zařízení

D.1.1.b Traťové zabezpečovací zařízení

PS 11-01-21 TZZ Hrubá Voda - Hlubočky

D.1.1.c Přejezdové zabezpečovací zařízení

PS 11-01-31 PZS přejezdu P7535 v km 17,872

PS 11-01-32 Úpravy PZS P7536 v km 18,153

D.1.2 Železniční sdělovací zařízení

D.1.2.b Rozhlasové zařízení (rozhlas pro cestující, informační a kamerový systém)

D.1.2.g Informační systém pro cestující

PS 11-02-71 Informační zařízení zast. Hrubá Voda

PS 11-02-51 Přeložky mimodrážních sdělovacích sítí

D.2 Stavební část

D.2.1 Inženýrské objekty

D.2.1.a Kolejový svršek a spodek

SO 11-10-01 Železniční svršek v km 17,872

SO 11-11-01 Železniční spodek v km 17,872

D.2.1.c Přejezdy

SO 11-13-01 Přejezdová konstrukce v km 17,872

SO 11-13-02 Přejezdová konstrukce v km 17,872-objízdná trasa

D.2.1.h Pozemní komunikace

SO 11-50-01 Přístupová komunikace

D.2.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů

D.2.2.a Pozemní objekty budov – provozní, technologické, skladové

SO 11-72-01 Technologický objekt

SO 11-72-01.04 Elektroinstalace a hromosvod

D.2.2.c Demolice

SO 11-78-01 Demolice strážního domku a přístřešku

SO 11-78-02 Odstranění studny u strážního objektu

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

D.2.3.f Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

SO 11-86-01 Elektrická přípojka PZZ a úprava osvětlení nástupiště

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Zvláštní technické podmínky, zadávací podklady, zpracované objednatelem
- Místní šetření projektantů
- Stávající provozní dokumentace
- Geodetické zaměření oblasti stavby
- Katastrální mapy
- Normy ČSN, SŽDC TŽN, předpisy SŽDC, vzorové listy

V Hodoníně 08/2021

Vypracoval: Stanislav Brhel

Po připomínkách 11/2021