



Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:																													
		(s uvedením autorizované osoby a čísla oprávnění)																													
Podpis:		Datum:																													
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:																												
P02	29.09.2021	Průvodní zpráva	M Mráz																												
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:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.																														
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno																														
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz																														
																															
Zhotovitel objektu:																															
Adresa:																															
Kontakt:	T: E:																														
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:																												
Název stavby/akce:		Rekonstrukce Žst. Rožnov pod Radhoštěm																													
		S-kód:	S621500941																												
		Zakázkové číslo:	20068-01-0521																												
Název části:		Označení části:	A																												
Název objektu:		Označení objektu/komplexu:																													
Název přílohy:	Průvodní zpráva		Číslo přílohy: 1_001																												
Název dílčí části přílohy:			Paré:																												
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:																													
Zlínský kraj	Rožnov pod Radhoštěm 742937	2141 F																													
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:	Formáty:																												
DUSP		září 2021	11XA4																												
Měřítko:																															
S	6	2	1	5	0	0	9	4	1		D	U	S	P		A	X	X	X	X			1			001			1_001		P02

Rekonstrukce žst. Rožnov pod Radhoštěm



Dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP)

A. Průvodní technická zpráva

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Martin Mráz

Datum:

červen 2021

Obsah

1.1	A.1. Identifikační údaje	5
1.1.1	A.1.1. Údaje o stavbě	5
1.1.2	A.1.2. Údaje o stavebníkovi	6
1.1.3	A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace	6
1.2	A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	7
1.3	A.3 Seznam vstupních podkladů	9

Seznam zkratek

AH	Automatické hradlo
ATÚ	Automatická telefonní ústředna
ASHS	Autonomní samohasící systém
AVV	Automatické vedení vlaku
BC	výzva Evropské investiční banky „Blending call“
BTS	Základnová vysílací stanice
CDP	Centrální dispečerské stanoviště
ČD	České dráhy, a.s.
DDTS	Dálková diagnostika technologických systémů
DK	Dálkový kabel (sdělovací)
DOK	Dálkový optický kabel (sdělovací)
DOZ	Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení
DŘT	Dálková řídicí technika
DÚ	Definiční úsek
ED	Elektrodispečink
EOV	Elektrický ohřev výměn (výhybek)
EPS	Elektronická požární signalizace
ETCS L2	Evropský vlakový zabezpečovač úroveň 2
EVL	Evropsky významná lokalita
EZS	Elektronický zabezpečovací systém
GSM-R	Mobilní síť pro železnici
CHOPAV	Chráněná oblast akumulace podzemních vod
IPO	Individuální protihluková opatření
ISC	Informační systém pro cestující
ITZ	Integrované telefonní zařízení
JMK	Jihomoravský kraj
JOP	Jednotné obslužné pracoviště
KO	Kolejový obvod
KÚ	Krajský úřad
LDP	Lokální detekce požáru
MK	Místní kabelizace (sdělovací)
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky
MP	Mostní průřez
MRS	Místní radiová síť
MRTS	Místní radiová technologická síť

MÚ	Městský úřad
MŽP	Ministerstvo životního prostředí České republiky
NZ	Náhradní zdroj el. energie
OÚ	Obecní úřad
Odb.	Odbočka
PHS	Protihluková stěna
PKO	Protikorozní ochrana
PS	Provozní soubor
PZS	Přejezdové zařízení světelné
PZZ	Přejezdové zabezpečovací zařízení
PUPFL	Pozemky plnící funkci lesa
RBC	Regionální biocentrum
RBK	Regionální biokoridor
RD	Reléový domek
RDD	Rozvaděč dálkové diagnostiky
REOV	Rozvaděč elektrického ohřevu výměn (výhybek)
RZZ	Reléové zabezpečovací zařízení
SO	Stavební objekt
SKŘ	Skříň kontroly řízení
SÚ	Stávající ústředna
SZZ	Staniční zabezpečovací zařízení
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
SŽ	Správa železnic, státní organizace
TK	Temeno kolejnice, popř. traťový kabel (sdělovací)
TRS	Traťový radiový systém
TS	Trafostanice
TTP	Tabulka traťových poměrů
TÚ	Traťový úsek
TZZ	Traťové zabezpečovací zařízení
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VB	Výpravní budova
VKP	Významný krajinný prvek
VÚD	Typ přejezdové zabezpečovací zařízení
zast.	Železniční zastávka
ZKPP	Zesílená konstrukce pražcového podloží
ZPF	Zemědělský půdní fond
ZZ	Zabezpečovací zařízení
ŽB	Železobeton

ŽDC	Železniční dopravní cesta
ZPDP	Zařízeno pro detekci požáru
žst.	Železniční stanice

1.1 A.1. Identifikační údaje

1.1.1 A.1.1. Údaje o stavbě

a. **Název stavby :** **Rekonstrukce žst. Rožnov pod Radhoštěm**
Dokumentace pro vydání společného povolení

b. **Místo stavby:**

Kraj: Zlínský

Okres: Vsetín

Katastrální území: Rožnov pod Radhoštěm

TÚ: 2141 (Valašské Meziříčí - Rožnov pod Radhoštěm)

DÚ: F1

TTP: č. 304G (Valašské Meziříčí - Rožnov pod Radhoštěm)

Dle knižního jízdního řádu: č. 281 (Valašské Meziříčí - Rožnov pod Radhoštěm)

Dle prohlášení o dráze: 824 00 (Valašské Meziříčí - Rožnov pod Radhoštěm)

Dle zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, § 5, odst.1 v platném znění je stavba dráhy veřejně prospěšná.

c. **Předmět dokumentace**

Žst. Rožnov pod Radhoštěm se nachází na jednokolejné trati č. 281 Valašské Meziříčí – Rožnov pod Radhoštěm, přezdívanou „Rožnovka“. Trať se nachází v malebné krajině na pomezí Hostýnsko – vsetínské hornatiny a Moravskoslezských Beskyd.

Předmětem stavby je kompletní rekonstrukce stanice, která zahrnuje úpravu konfigurace kolejiště, nástupišť, kompletní rekonstrukci výpravní budovy a zároveň úpravu veškerých technologií potřebných k provozu stanice. Výsledkem bude možnost zavedení přechodu organizace a řízení drážní dopravy z D3 na D1, dálkového řízení provozu, zlepšení bezpečnosti a komfortu cestujících (zrekonstruované veřejné prostory výpravní budovy, bezbariérové přístupy na nástupiště a do výpravní budovy, možnost P+R, K+R, B+R).

1.1.2 A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00, Praha 1, Nové Město
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Organizační jednotka: Stavební správa východ, se sídlem v Olomouci
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Ústřední orgán: Ministerstvo dopravy ČR, Nábřeží L. Svobody 12,
110 15 Praha 1

1.1.3 A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

a. **Název:** SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26, 611 36 Brno
IČ: 44960417
DIČ: CZ44960417

b. Hlavní projektanti za jednotlivé profese:

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Martin Mráz, č. autorizace 1004931, obor ID00 (dopravní stavby)

c. Specialisté jednotlivých částí dokumentace:

Železniční svršek a spodek:

Ing. Lukáš Mazel, č. autorizace 1006104, obor ID00 (dopravní stavby)

Mosty a inženýrské konstrukce:

Ing. Radomír Hanák, č. autorizace 1004457, obor IM00 (mosty a inženýrské konstrukce)

Pozemní komunikace :

Bronislav Urbánek, č. autorizace 1006477 obor TD02 (dopravní stavby)

Pozemní objekty:

Ing. et Ing. Karel Uličný, č. autorizace 1006800, obor IP00 (pozemní stavby)

Sdělovací zařízení:

Ing. Josef Naništa, č. autorizace 1000472, obor IT00 (technologická zařízení staveb)

Zabezpečovací zařízení:

Ing. Miroslav Šerý, č. autorizace 1001674, obor ITT00

Silnoproud:

Ing. Jan Zářecký, č. autorizace 1004880, obor IT00 (technologická zařízení staveb)

Trakční vedení:

Ing. Jiří Pelc, č. autorizace 1004337 obor IT00 (technologická zařízení staveb)

Inženýrské sítě – vodovody, kanalizace :

Ing. Daniela Šimkovičová, č. autorizace 1006478 obor TV02, SV02 (stavby vodního hospodářství)

Inženýrské sítě – plynovody :

Ing. Radoslav Molák, č. autorizace 1004749 obor IT00

Požárně bezpečnostní řešení:

Ing. Olga Veselá, č. autorizace 1000605, obor IH00 požární bezpečnost staveb

POV, BOZP:

Ing. Josef Ferenc, č. autorizace 1000843, obor ID00 (dopravní stavby), Osvědčení k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi reg. č.: TACZ/034/KOO/2019.

Životní prostředí:

Mgr. Gabriela Růžicková

d. Specialisté dokumentace přikládané v dokladové části:*Geodetická dokumentace:*

Ing. Jan Klecker, Úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností – č. 4342/1995-12

Pozemní objekty:

Bc. Michal Kancler, energetický specialista MPO č. 1494

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

Skladba dokumentace zpracovaná dle přílohy č. 10 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. a upraveno dle směrnice SŽDC GR č. 11/2006 Přílohy P9

D		Dokumentace objektu
D.1		Technologická část
D.1.1		Zabezpečovací zařízení
D.1.1.1		Staniční zabezpečovací zařízení
	PS 01-01-11	Žst. Rožnov p. R., úprava SZZ
D.1.2		Sdělovací zařízení
D.1.2.1		Místní kabelizace
	PS 01-02-11	Žst. Rožnov p. R., MK
D.1.2.2		Rozhlasové zařízení
	PS 01-02-21	Žst. Rožnov p. R., rozhlasové zařízení
D.1.2.3		Integrovaná telekomunikační zařízení
	PS 01-02-31	Žst. Rožnov p. R., telefonní zapojovač
D.1.2.4		Elektrická požární a zabezpečovací signalizace
	PS 01-02-41	Žst. Rožnov p. R., PZTS
D.1.2.5		Dálková, optická, závěsná kabelizace
	PS 01-02-51	Žst. Rožnov p. R., úpravy TK a HDPE
D.1.2.6		Informační systém pro cestující
	PS 01-02-71	Žst. Rožnov p. R., informační zařízení
D.1.2.7		Jiné sdělovací zařízení
	PS 01-02-91	Žst. Rožnov p. R., sdělovací zařízení
	PS 01-02-92	Žst. Rožnov p. R., kamerový systém
D.1.2.8		Přenosový systém

	PS 90-02-32	Valašské Meziříčí - Rožnov p.R., přenosové zařízení
D.1.2.9		Rádiové systémy
	PS 01-02-81	Žst. Rožnov p. R., úpravy rádiové sítě
D.1.2.10		DOZ a další nadstavbové systémy
	PS 01-02-93	Žst. Rožnov p. R., DDTS ŽDC - sdělovací zařízení
D.1.3		Silnoproudá technologie včetně DŘT
D.1.3.7		Provozní rozvod silnoproudu
	PS 01-03-71	Žst. Rožnov p. R., Rozvodna nn
D.2		Stavební část
D.2.1		Inženýrské objekty
D.2.1.1		Kolejový svršek a spodek
	SO 01-10-01	Žst. Rožnov p. R., železniční svršek
	SO 01-11-01	Žst. Rožnov p. R., železniční spodek
D.2.1.2		Nástupiště
	SO 01-12-01	Žst. Rožnov p. R., nástupiště
D.2.1.4		Mosty
	SO 01-20-01	Žst. Rožnov p. R., podchod pod železniční trati v km 12,7
D.2.1.5		Ostatní inženýrské objekty
	SO 01-30-01	Žst. Rožnov p. R., přeložka VO Rožnov
	SO 01-30-02	Žst. Rožnov p. R., ochrana mimodrážních sdělovacích kabelů
	SO 01-30-02.1	Žst. Rožnov p. R., ochrana mimodrážních sdělovacích kabelů, CETIN
	SO 01-30-02.2	Žst. Rožnov p. R., ochrana mimodrážních sdělovacích kabelů, TKR Jašek
	SO 01-30-03	Žst. Rožnov p. R., přeložky rozvodů ČEZ
	SO 01-30-04	Žst. Rožnov p. R., přeložky rozvodů nn ENERGOAQUA
D.2.1.6		Potrubní vedení kanalizace, ČOV
	SO 01-31-01	Žst. Rožnov p. R., dešťová kanalizace a vsakovací objekty
	SO 01-31-02	Žst. Rožnov p. R., přípojka jednotné kanalizace a areálové rozvody
	SO 01-32-01	Žst. Rožnov p. R., vodovodní přípojka VB
	SO 01-32-02	Žst. Rožnov p. R., vodovodní přípojka BUFET
	SO 01-33-01	Žst. Rožnov p. R., plynovody
D.2.1.8		Pozemní komunikace
	SO 01-50-01	Žst. Rožnov p. R., chodník a účelová komunikace
	SO 01-50-02	Žst. Rožnov p. R., parkoviště a příjezdová komunikace
	SO 01-52-03	Žst. Rožnov p. R., úpravy nakládkové plochy
D.2.1.9		Kabelovody, kolektory
	SO 01-60-01	Žst. Rožnov p. R., kabelovod
D.2.2		Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů
D.2.2.1		Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek
	SO 01-71-01	Žst. Rožnov p. R., výpravní budova

	SO 01-71-01.01	Architektonicko-stavební část
	SO 01-71-01.02	Elektroinstalace a hromosvod
	SO 01-71-01.03	Zdravotechnika
	SO 01-71-01.04	Klimatizace a vytápění
D.2.2.4		Orientační systém
	SO 01-77-01	Žst. Rožnov p. R., orientační systém
D.2.2.5		Demolice
	SO 01-78-01	Žst. Rožnov p. R., demolice
D.2.2.6		Drobná architektura a oplocení
	SO 01-79-01	Žst. Rožnov p. R., oplocení
	SO 01-79-02	Žst. Rožnov p. R., mobiliář
D.2.3		Trakční a energetická zařízení
D.2.3.6		Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
	SO 01-86-01	Žst. Rožnov p. R., úprava rozvodů nn a venkovního osvětlení
D.2.3.8		Vnější uzemnění
	SO 01-88-01	Žst. Rožnov p. R., vnější uzemnění
D.2.4		Ostatní stavební objekty
D.2.4.1		Kácení
	SO 90-92-01	Kácení a vegetační úpravy
D.2.4.5		Požárně bezpečnostní řešení

1.3 A.3 Seznam vstupních podkladů

Základní

– Smlouva o dílo na zhotovení dokumentace pro společné povolení, projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby č. 20068-02-0622.

Projektové podklady

– Původní dokumentace pro územní rozhodnutí „Rekonstrukce žst. Rožnov pod Radhoštěm“, zpracovatel Dopravní projektování spol. s r.o., 10/2019, schválený 2018/2019,
– Záměr projektu „Rekonstrukce žst. Rožnov pod Radhoštěm“, zpracovatel Dopravní projektování spol. s r.o., 10/2019, schválený 01/2020.

Geodetické podklady

– Geodetické měření zpracované firmou Dopravní projektování, spol. s r.o., 2018,
– Geodetické doměření zpracované firmou SUDOP Brno, spol. s r. o., 2020-2021, viz Dokladová část této

Technická zpráva

dokumentace,

- Katastrální mapy,
- Rastrová základní mapa ČR 1:10 000,
- Ortofotomapa ČR.

Geotechnické podklady

- Návrh konstrukce pražcového podloží zpracovaný firmou GeoTec-GS, a.s., 2017,
- Závěrečná zpráva, UNIGEO a.s., 2017,
- Souhrnná zpráva geotechnického průzkumu zpracovaná firmou SAFETY PRO s.r.o., 2020.

Ostatní podklady

- Souhrnný výkaz kategorizovaného materiálu – výhybky, koleje,
- Nákrešné přehledy železničního svršku,
- Ostatní dokumentace a podklady SŽDC, státní organizace, OŘ Brno, ST, SMT, SSZT, SEE,
- Pomůcky GVD a Tabulky traťových poměrů (TTP),
- Fotodokumentace.

Doklady

- Schvalovací doložka MD ČR k ZP stavby č.j.:144/2019-910-IZD/6 ze dne 27.1.2020,
- Zadávací dokumentace projektu stavby.

V Brně červen 2021

Ing. Martin Mráz a kolektiv