



			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	EXPROJEKT s.r.o.	tel. : +420 533 312 000
	Heršpická 758/13 619 00 Brno	E-mail: info@exprojekt.cz ID: dh84e85

OBJEDNATEL:		 <div>Správa železnic, státní organizace Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc</div>		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Pavel Odehnal Bc. Jan Cabal		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Bc. Jan Cabal	VYPRACOVAL Bc. Jan Cabal	KONTROLOVAL ING. DAVID ROSE
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ MŮ: Hodonín / k.ú. Rohatec		STUPEŇ: DUSP+PDPS
"Úprava neutrálních úseků u Sps Rohatec"				ZAK. ČÍSLO 2019-147
				MĚŘÍTKO
Průvodní zpráva				DATUM: 11/2020
				ČÁST DOKUM. A

STAVBA: „Úprava neutrálních úseků u Sps Rohatec“

STUPEŇ: Dokumentace pro společné povolení (DUSP)
Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Průvodní zpráva

OBSAH:

SEZNAM ZKRATEK.....	3
A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
A1.1 Údaje o stavbě	4
A1.2 Údaje o žadateli.....	5
A1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace.....	5
A2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	6
A3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	6

Seznam zkratk

a.s.	akciová společnost
ASHS	autonomní samohasící systém
Bc.	bakalář
č.	číslo
č.j.	číslo jednací
DOK	diagnostický optický kabel
DOÚO	dálkové ovládání úsekových odpojovačů
DŘT	dispečerská řídicí technika
ED	elektrodispečink
ev.	evidenční
EOV	elektrický ohřev výhybek
EZS	elektrický zabezpečovací systém
HIP	hlavní inženýr projektu
Ing.	inženýr
k. ú.	katastrální území
Kč	Koruna česká
km	kilometr
kV	kilovolt
m ²	metr čtvereční
max.	maximálně
mil.	million
nn	nízké napětí
PD	přípravná dokumentace
POV	plán organizace výstavby
příp.	případně
PS	provozní soubor
s.o.	státní organizace
s.p.	státní podnik
s.r.o.	společnost s ručením omezeným
Sb.	Sbirky
skut. prov.	skutečné provedení
SO	stavební objekt
SoD	smlouva o dílo
SP	stavební postup
Sps	spínací stanice
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (nově Správa železnic, státní organizace)
<i>ponecháno pro pochopení významu zkratkou označovaných předpisů</i>	
t.ú.	traťový úsek
tel.	telefon
tj.	to je
ul.	ulice
VB	výpravní budova
vč.	včetně
žst.	železniční stanice
ZTP	zvláštní technické podmínky

A1. Identifikační údaje

A1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

„Úprava neutrálních úseků u Sps Rohatec“

b) místo stavby

Neutrální úseky obou kolejí se nachází v místě připojení, v bezprostřední blízkosti budovy a plochy s technologickým zařízením spínací stanice v Rohatci, ležící v k.ú. Rohatec, okr. Hodonín. Dotčený úsek se nachází v km 108,100-109,300, t.ú. 2401 Břeclav os.n. (včetně) – Přerov.

Seznam vlastníků dotčených parcel:

Katastrální území	Parcelní číslo	Výměra (m ²)	Druh pozemku	Způsob využití	List vlastnictví	Vlastník - adresa
Rohatec	3454	291	zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	693	Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1
Rohatec	3427/15	121	zastavěná plocha a nádvoří	-	693	Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1
Rohatec	3427/9	378	ostatní plocha	dráha	693	Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1
Rohatec	3427/11	108445	ostatní plocha	dráha	693	Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1
Rohatec	3427/10	102331	ostatní plocha	dráha	3742	České dráhy, a.s., nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1

Stavba bude realizována na dražních pozemcích. Dražním pozemkem se pro tento účel rozumí pozemky ve vlastnictví České republiky, kde má právo hospodaření s majetkem státu Správa železnic, státní organizace a ve vlastnictví Českých drah, a.s. (dále jen ČD, a.s.). Zařízení staveniště je předpokládáno na parcele číslo 3427/10 ve vlastnictví ČD, a.s., které je projednáváno k prodeji Správě železnic, státní organizaci v souladu s návrhem úprav majetkových vztahů ÚMVŽST mezi ČD, a.s. a Správou železnic, státní organizace. Nejpozději do termínu protokolárního předání staveniště je třeba uzavřít mezi hlavním zhotovitelem stavby a ČD RSM Brno nájemní smlouvu.

c) předmět dokumentace

Jedná se o rekonstrukci stávající stavby dráhy.

Předmětem projektové dokumentace je návrh nových neutrálních polí, vždy v obou kolejích, a to jako dělené neutrální pole složené ze tří elektrických dělení dle metodického pokynu k projektování neutrálních úseků oddělení fází a soustav na síti SŽDC čj. S 26499/2018-SŽDC-GŘ-024.

Zůstane zachován stávající účel stavby, tj. „Dráha“.

d) širší vztahy

Předmětný neutrální úsek u Sps Rohatec se nachází na celostátní trati č. 800, která je součástí TEN-T. Trať je dále součástí II. Transitzního železničního koridoru (Gdaňsk - Warszawa - Katowice) - Petrovice u Karviné - Ostrava - Přerov – Břeclav a součástí mezinárodního železničního nákladního koridoru RFC 5.

Kategorie dráhy podle zákona č. 266/1994 Sb.	celostátní
Kategorie dráhy podle TSI INF	P3, F1
Součást sítě TEN-T	ANO
Číslo trati podle Prohlášení o dráze	800
Číslo trati podle nákresného jízdního řádu	316A
Číslo trati podle knižního jízdního řádu	330
Číslo traťového a definičního úseku	2401 12
Traťová třída zatížení	D2, D4
Maximální traťová rychlost	145 – 160 km/h
Trakční soustava	25 kV/50 Hz, AC
Počet traťových kolejí	2

A1.2 Údaje o žadateli

Název subjektu: Správa železnic, státní organizace
Spisová značka: A 48384 vedená u Městského soudu v Praze
Identifikační číslo: 70994234
Sídlo: Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1

„Účinností zákona č. 367/2019 Sb., tj. od 1. 1. 2020 došlo ke změně názvu státní organizace, dřívější název Správa železniční dopravní cesty, byl od uvedeného data nahrazen názvem novým Správa železnic. K uvedené změně došlo ex lege a zápis nového názvu do obchodního rejstříku nemá konstitutivní charakter, změna nemá vliv na právní postavení, práva a povinnosti, či jiné okolnosti státní organizace, totožnost subjektu, státní organizace zůstává zachována. Smluvní strany naznačenou okolnost berou na vědomí a jsou s ní srozuměny.“

A1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Zpracovatel dokumentace

Název subjektu: EXprojekt s.r.o.
Spisová značka: C 71057 vedená u Krajského soudu v Brně
Identifikační číslo: 29285801
Sídlo: Heršpická 758/13, 619 00 Brno

b) Hlavní inženýr projektu

Titul jméno příjmení: Ing. Pavel Odehnal
Číslo ČKAIT: 1004091
Obor autorizace: Technologická zařízení staveb
Zástupce HIPa: Bc. Jan Cabal, EXprojekt s.r.o.

c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace

Dopravní technologie: Ing. František Kováč, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Trakční vedení a ukolejnění: Ing. Pavel Odehnal, Ing. Tomáš Pospíšil, EXprojekt s.r.o.
Geodetická dokumentace: Ing. Stanislav Sabo, EXprojekt s.r.o.

Náklady stavby: Jaroslava Urbánková, EXprojekt s.r.o.
ZOV (POV): Bc. Jan Cabal, Ing. Tomáš Pospíšil, EXprojekt s.r.o.
Ekonomické hodnocení: Bc. Jan Cabal, EXprojekt s.r.o.
Životní prostředí: Mgr. Martina Fialová, Ph.D., EXprojekt s.r.o.
Koordinátor BOZP: Jiří Kaiserlich, BP SYSTEM s.r.o.

d) Projektanti dokumentace přikládáné v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů
Geodetická dokumentace: Ing. Stanislav Sabo, EXprojekt s.r.o.

A2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

a) Stavební část

D.2	STAVEBNÍ ČÁST	
D.2.3	Trakční a energetická zařízení	
D.2.3.1		Trakční vedení
D.2.3.1.1	SO 20-01-01	Sps Rohatec, trakční vedení
D.2.3.7		Ukolejnění kovových konstrukcí
D.2.3.7.1	SO 20-01-02	Sps Rohatec, ukolejnění

b) Dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části
Není obsaženo.

c) Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability

- Subsystém energie

SO 20-01-01 Sps Rohatec, trakční vedení
SO 20-01-02 Sps Rohatec, ukolejnění

A3. Seznam vstupních podkladů

- Zadávací podmínky č.j. SoD E617-S-4680/2019.
- Geodetické zaměření (poskytnuté SŽG Olomouc dne 10. 01. 2020).
- Digitální katastrální mapa a identifikace vlastníků dotčených pozemků (05/2020).
- Zákresy průběhů stávajících sítí (EXprojekt s.r.o. – 05/2020).
- Místní šetření (26. 6. 2020).
- Fotodokumentace a prohlídka stavby projektantem.
- Projednání technického řešení s odbornými složkami objednatele dne 30. 07. 2020.
- Platné obecně závazné právní předpisy, zákony a vyhlášky.

Zpracoval:

Bc. Jan Cabal, EXprojekt s.r.o., tel. 725 971 694, cabal@exprojekt.cz

Brno, listopad 2020