



			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

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

OBJEDNATEL:	 Správa železnic, státní organizace Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc			
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	
"Rekonstrukce DOÚO a DŘT u Sps Rohatec"			ZAK. ČÍSLO 2019-147	
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 11/2020	
Průvodní zpráva			ČÁST DOKUM. A	PŘÍLOHA

STAVBA: „Rekonstrukce DOÚO a DŘT 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.....	7

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

„Rekonstrukce DOÚO a DŘT u Sps Rohatec“

b) místo stavby

Rekonstrukce bude probíhat přímo v budově, dále v bezprostřední blízkosti budovy a plochy s technologickým zařízením spínací stanice v Rohatci, ležící v k.ú. Rohatec, okr. Hodonín. Budou zde prováděny zemní práce podél t.ú. a řízený protlak pod oběma traťovými kolejemi. Dotčený úsek se nachází cca v km 108,550-108,800, 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	zboženiště	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., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1

Stavba bude realizována na drážních pozemcích. Drážním 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, společně se související stavbou „Úprava neutrálních úseků u Sps Rohatec“, 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 a souvisejících technologií.

Předmětem projektové dokumentace jsou nezbytné úpravy profesí Sdělovací zařízení, DŘT a DOÚO v návaznosti na vybudování předmětných neutrálních úseků ve stavbě „Úprava neutrálních úseků u Sps Rohatec“ a dále modernizace napojení spínací stanice na Elektro dispečink Brno. V rozsahu úprav, týkajících se zpracování této projektové dokumentace, dojde ke kabelové přípravě výpichem ze stávajícího DOK a k protlaku pod tratí, v nové nástěnné skříni bude instalován nový L3 switch. Úpravami technologie DŘT dojde k doplnění stávajícího rozvaděče RDRT, umístěného v objektu Sps, softwarová a hardwarová úprava stávajícího rozvaděče, přepojení stávající komunikace s Elektro dispečinkem na datový izolovaný ETHERNET kanál. Dále v rámci úprav DOÚO dojde k doplnění potřebné kabelizace a ovládacích pultů s optickým oddělením.

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

d) Širší vztahy

Předmětná rekonstrukce se bude realizovat u Sps Rohatec, která se nachází u celostátní trati č. 800, která je součástí TEN-T. Trať je dále součástí II. Tranzitního 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 nákrešného 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.
Sdělovací zařízení: Ing. Vladislav Gaja, IXPROJEKTA s.r.o.
DŘT: Jindřich Lukašík, EŽ Praha, a.s.
DOÚO: Bc. Kamil Gomola, SBprojekt 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, EXprojekt s.r.o.
Ekonomické hodnocení: Bc. Jan Cabal, EXprojekt s.r.o.
Životní prostředí: Mgr. Martina Fialová, Ph.D., EXprojekt s.r.o.
Koordinační BOZP: Jiří Kaiserlich, BP SYSTEM s.r.o.

d) Projektanti dokumentace přikládané 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) Technologická část

D.1	TECHNOLOGICKÁ ČÁST	
D.1.2	Sdělovací zařízení	
D.1.2.1		Místní kabelizace
D.1.2.1.1	PS 20-14-01	SpS Rohatec, výpich ze stávajícího DOK
D.1.2.9		Jiná sdělovací zařízení (ústředny, přenosová zařízení)
D.1.2.9.1	PS 20-14-02	SpS Rohatec, přenosové zařízení
D.1.3	Silnoproudá technologie včetně dispečerské řídicí techniky	
D.1.3.1		Dispečerská řídicí technika
D.1.3.1.1	PS 20-05-01	SpS Rohatec, zařízení DŘT vč. doplnění řídicího systému na ED Brno

b) Stavební část

D.2	STAVEBNÍ ČÁST	
D.2.3	Trakční a energetická zařízení	
D.2.3.6		Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
D.2.3.6.1	SO 20-06-01	Sps Rohatec, DOÚO

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

d) Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability
Není obsaženo.

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