








Správa železniční dopravní cesty



STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

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

OBJEDNATEL:		<div><div>Správa železniční dopravní cesty</div></div> <div>Správa železniční dopravní cesty Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc</div>			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Ondřej Čech 		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Ondřej Čech 	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Ondřej Čech 	KONTROLOVAL Ing. Petr Libosvár 	
KRAJ: Královéhradecký		POVĚŘENÝ OÚ: Nové Město nad Metují / k.ú. Krčín		STUPEŇ: DÚR + DSP	
Rekonstrukce podjezdu v Novém Městě nad Metují na silnici III/30821				ZAK. ČÍSLO 029-2018	
				MĚŘÍTKO -	POČET FORMÁTŮ 9 x A4
				DATUM: 03/2018	
Průvodní zpráva				ČÁST DOKUM. A	PŘÍLOHA

STAVBA: Rekonstrukce podjezdu v Novém Městě nad Metují na
silnici III/30821

STUPEŇ: DÚR+DSP

Průvodní zpráva

OBSAH:

SEZNAM ZKRATEK.....	3
A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
A1.1 Údaje o stavbě	4
A1.2 Údaje o stavebníkovi	6
A1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace.....	6
A2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	6
A3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	8

Seznam zkratk

a.s.	akciová společnost
Bc.	bakalář
č.	číslo
č.j.	číslo jednací
DOK	diagnostický optický kabel
ev.	evidenční
HIP	hlavní inženýr projektu
Ing.	inženýr
k. ú.	katastrální území
Kč	Koruna česká
km	kilometr
kV	kilovolt
m ²	metr čtvereční
max.	maximálně
mil.	milión
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.	Sbírky
skut. prov.	skutečné provedení
SO	stavební objekt
SoD	smlouva o dílo
SP	stavební postup
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
t.ú.	traťový úsek
tel.	telefon
tj.	to je
ul.	ulice
vč.	včetně
žst.	železniční stanice
ZTP	zvláštní technické podmínky

A1. Identifikační údaje

A1.1 Údaje o stavbě

Organizování a provozování drážní dopravy na trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí státní hranice je dle předpisu SŽDC D1.

a) název stavby

„Rekonstrukce podjezdu v Novém Městě nad Metují na silnici III/30821“

b) místo stavby

Most v km 49,202 trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí státní hranice, traťový úsek Týniště nad Orlicí (mimo) - Mieroszőw (PKP) (část), obec Nové Město nad Metují, k. ú. Krčín.

Seznam stávajících pozemků, na kterých je dnes stavba umístěna:

Parcelní číslo	Výměra [m ²]	Druh pozemku	Způsob využití	List vlastnictví	Vlastník - adresa
753/1	57228	ostatní plocha	dráha	1216	Česká republika: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlázďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

Seznam pozemků, dotčených dočasným zábořem:

STAVBA: 029 Rekonstrukce podjezdu v Novém Městě nad Metují na silnici III/30821
Katastrální území: Krčín

Parcelní číslo	Výměra [m ²]	Druh pozemku	Způsob využití	List vlastnictví	Vlastník - adresa
675/16	430	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6, 54901 Nové Město nad Metují
249/2	820	trvalý travní porost		10001	Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6, 54901 Nové Město nad Metují
233/1	520	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6, 54901 Nové Město nad Metují

Seznam sousedních pozemků:

Parcelní číslo	Výměra [m ²]	Druh pozemku	Způsob využití	List vlastnictví	Vlastník - adresa
178/3	1464	zahrada		955	Červinka Jaroslav, Marková Ivana, Žižkovo náměstí 132, Krčín, 54901 Nové Město nad Metují
180/1	180	zahrada		879	Baldrychová Jana, Žižkovo náměstí 49, Krčín, 54901 Nové Město nad Metují
180/2	245	zahrada		2134	Škoda Ladislav, Škodová Renata, Žižkovo náměstí 48, Krčín, 54901 Nové Město nad Metují
764/3	213	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6, 54901 Nové Město nad Metují
764/1	1721	ostatní plocha	silnice	154	Královéhradecký kraj: Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové
764/2	495	ostatní plocha	ostatní komunikace	154	Královéhradecký kraj: Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové
675/16	430	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6, 54901 Nové Město nad Metují
st.53	393	zastavěná plocha a nádvoří		892	Komár Jaroslav, Žižkovo náměstí 64, Krčín, 54901 Nové Město nad Metují Komár Václav, Žižkovo náměstí 64, Krčín, 54901 Nové Město nad Metují
st.136	229	zastavěná plocha a nádvoří		953	Chvátalová Zina, Budín 130, Krčín, 54901 Nové Město nad Metují
675/3	240	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6, 54901 Nové Město nad Metují
203	341	zahrada		881	Blažek Aleš, Zborovská 465, 54901 Nové Město nad Metují Blažková Markéta, Budín 51, Krčín, 54901 Nové Město nad Metují
st.69	276	zastavěná plocha a nádvoří		881	Blažek Aleš, Zborovská 465, 54901 Nové Město nad Metují Blažková Markéta, Budín 51, Krčín, 54901 Nové Město nad Metují
st.70	259	zastavěná plocha a nádvoří		919	Hýblová Marie, Budín 129, Krčín, 54901 Nové Město nad Metují
205/13	49	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6, 54901 Nové Město nad Metují

c) předmět dokumentace

Jedná se o rekonstrukci stávající stavby dráhy. Předmětem dokumentace je lokální stavba bodového charakteru, řešící rekonstrukci železničního mostu v km 49,202 trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí státní hranice, který je v nevyhovujícím stavu. Jedná se o změnu dokončené stavby. Organizování a provozování drážní dopravy na trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí státní hranice je dle předpisu SŽDC D1.

Jedná se o jednokolejnou neelektrizovanou železniční trať Týniště nad Orlicí – Meziměstí státní hranice. Stavba bude probíhat v nepřetržité výluce koleje.

Most v současném stavu tvoří výrazné omezení provozu na překračované silnici III/30821 (silniční kategorie S 7,5 dle ČSN 73 6201) v Novém Městě nad Metují. Podjezdná výška je 4,20 m, volná šířka pod mostem pak pouze 5,65 m. Rekonstrukce silnice pod mostem, ve správě Správy silnic Královéhradeckého kraje, včetně zvýšení volné výšky pod mostem je v řešení připravované samostatné stavby Královéhradeckého kraje „Rekonstrukce komunikace Spy - Krčín“. Výstavba proběhne za trvalé výluky silnice i železnice po celou dobu stavby nového mostu. V rámci rekonstrukce dojde i k zaslepení podchodu v km 49,216. Silniční i pěší doprava bude vedena v jednom novém mostním otvoru.

Jde o trvalou stavbu. Mostní objekt bude v novém stavu ve správě SŽDC, s.o., pozemní komunikace bude ve správě Správy silnic Královéhradeckého kraje a veřejné osvětlení pod mostem ve správě města Nové Město nad Metují.

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

A1.2 Údaje o stavebníkovi

Název subjektu: Správa železniční dopravní cesty, 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

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. David Rose
Číslo ČKAIT: 1004785
Obor autorizace: Mosty a inženýrské konstrukce
Zástupce HIPa: Ing. Ondřej Čech, EXprojekt s.r.o.

c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace

Mostní objekty: Ing. Ondřej Čech, EXprojekt s.r.o.
Kolejové objekty: Ing. Kateřina Peřinová, EXprojekt s.r.o.
Kabelové objekty: Ing. Petr Jakoubek, IXPROJEKTA s.r.o.
Ekonomické hodnocení stavby: Ing. Ivana Havlíková, Ph.D., EXprojekt s.r.o.
Náklady stavby: Jaroslava Urbánková, EXprojekt s.r.o.
ZOV (POV): Ing. Ondřej Čech, EXprojekt 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

Není obsaženo.

b) Stavební část

Část PD	Číslo PS, SO	Název části dokumentace
D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
D.2.1.1		Železniční svršek a spodek
D.2.1.1.1	SO 02	Železniční svršek a spodek
D.2.1.4		Mosty, propustky, zdi
D.2.1.4.1	SO 01	Most v km 49.202
D.2.1.5		Ostatní inženýrské objekty (inženýrské sítě a hydrotechnické objekty)
D.2.1.5.1	SO 03	Ochrana mimodrážních sítí
D.2.1.5.2	SO 04	Ochrana drážních sítí

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

d) Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce

SO 01 Most v km 49,202

SO 03 Ochrana mimodrážních sítí

SO 04 Ochrana drážních sítí

e) Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystému infrastruktura, energie, řízení

SO 01 Most v km 49,202

SO 02 Železniční svršek a spodek

A3. Seznam vstupních podkladů

- Zadávací podmínky č.j. SoD E617-S-5888/2017,
- Zadávací podklady pro zpracování přípravné dokumentace stavby „Rekonstrukce podjezdu v Novém Městě nad Metují na silnici III/30821“ (12/2017),
- Protokol podrobné prohlídky mostů v km 49,202 a 49,216 z roku 2016,
- Geodetické zaměření (poskytnuté SŽG Praha),
- Studie zvýšení průjezdného profilu silnice pod tratí SŽDC, s.o. (MDS projekt s.r.o.,03/2017),
- Archivní dokumentace mostu v km 49,202
- Projektová dokumentace stavby „Revitalizace trati Týniště nad Orlicí – Broumov“ (Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. 07/2016),
- Projektová dokumentace stavby „Rekonstrukce komunikace Spy – Krčín“ (OPTIMA, 12/2017),
- Inženýrskogeologický průzkum (E-G-O-O, 01/2018)
- Digitální katastrální mapa a identifikace vlastníků dotčených pozemků (12/2017),
- Zákresy průběhů stávajících sítí (EXprojekt s.r.o. 12/2017),
- Platné obecně závazné právní předpisy, zákony a vyhlášky,
- Fotodokumentace a prohlídka stavby projektantem,
- Územní plány dotčených území.

Zpracoval:

Ing. Ondřej Čech, EXprojekt s.r.o., tel. 601 133 157, cech@exprojekt.cz

Brno, únor 2018