






			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>Správa železnic, státní organizace Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9</div>			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. David Rose 		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. David Rose 	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Petr Libosvár 	KONTROLOVAL Ing. David Rose 	
KRAJ: Středočeský		POVĚŘENÝ OÚ: Rakovník / k.ú. Rynholec, Nové Strašecí		STUPEŇ: DÚR	
Přeložka železniční trati v úseku Stochov – Nové Strašecí				ZAK. ČÍSLO 003-2018	
				MĚŘÍTKO -	POČET FORMÁTŮ 8 x A4
				DATUM: 01/2022	
Průvodní zpráva				ČÁST DOKUM. A	PŘÍLOHA

STAVBA: **Přeložka železniční trati v úseku Stochov – Nové Strašecí**

STUPEŇ: **DÚR**

Průvodní zpráva

OBSAH:

SEZNAM ZKRATEK.....	3
A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
a) název stavby.....	4
b) místo stavby.....	4
c) předmět dokumentace.....	4
d) Širší vztahy.....	4
a) Zpracovatel dokumentace	4
b) Hlavní inženýr projektu.....	5
c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace	5
d) Projektanti dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů	5
A2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	6
a) Technologická část.....	6
b) Stavební část.....	6
c) Dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části	6
A3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	6

Seznam zkratk

a.s.	akciová společnost
Bc.	bakalář
č.j.	číslo jednací
ČKAIT	Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě
DÚR	dokumentace pro územní rozhodnutí
HIP	hlavní inženýr projektu
Ing.	inženýr
k. ú.	katastrální území
km	kilometr
km/h	kilometr za hodinu
m	metr
Mgr.	magistr
NN	nízké napětí
Ph.D.	doktor
s.o.	státní organizace
s.r.o.	společnost s ručením omezeným
SO	stavební objekt
SoD	smlouva o dílo
SŽ, s.o.	Správa železnic, státní organizace
SŽG	Správa železniční geodézie
TÚ	traťový úsek
tel.	telefon
tj.	to je
TOR	trvalé omezení rychlosti
ZOV	zásady organizace výstavby

A1. Identifikační údaje

A1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

„Přeložka železniční trati v úseku Stochov – Nové Strašecí“

b) místo stavby

Trať č. 120 Praha – Kladno – Rakovník, traťový úsek Stochov – Nové Strašecí, obec Rynholec a Nové Strašecí, k. ú. Rynholec, Nové Strašecí, čísla dotčených pozemků **viz příloha I.2.1.1.**

Přeložka proběhne zčásti na stávajícím drážním pozemku, který je v dnešní době stavbou dotčen, z části bude přeložena na pozemky mimodrážní v majetku firmy České lupkové závody, a.s., České zemědělské univerzity v Praze (trvalý zábor). Drážním pozemkem se pro tento účel rozumí pozemky ve vlastnictví České republiky, kde má právo hospodaření s majetkem státu Správa železnic, státní organizace (dále jen SŽ, s.o.). Pozemky určené pro dočasný zábor budou v místě přístupových komunikací a přeložek obou komunikací, které budou po stavbě předány do vlastnictví provozovateli komunikace.

c) předmět dokumentace

Jedná se o rekonstrukci stávající stavby dráhy. Jedná se o změnu dokončené stavby.

Jde o trvalou stavbu.

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

Předmětem stavby je přeložka železniční trati ze stávajícího tunelu do zářezu, resp. násypu v prostoru stávajícího lomu. Tunel z roku 1870 je i přes několik rozsáhlých oprav ve velmi špatném stavebním stavu. Od začátku sedmdesátých let je v celé délce provedeno podsukružení, které zamezilo zhroucení tunelu a je od té doby průběžně opravováno. Od roku 2000 je zde zavedeno trvalé snížení rychlosti na 30 km/h.

Realizací stavby dojde k přeložení trasy ze stávajícího, technicky nevyhovujícího, tunelu do prostoru lomu a bude projednána jeho postradatelnost. Propad rychlosti bude odstraněn včetně navazujícího úseku směrem na Nové Strašecí (v souladu s požadavky SŽ O6).

d) Širší vztahy

Překládaná železniční trať se nachází v rozsahu km 44,503 – 46,643 celostátní trati č. 120 Praha – Kladno – Rakovník se nachází na traťovém úseku 101 Kladno – Lužná u Rakovníka, konkrétně definičním úseku 20 Stochov – Nové Strašecí. Výběhy kabelů zasahují do definičních úseků J1 žst. Stochov a K1 žst. Nové Strašecí. Organizování a provozování drážní dopravy je na předmětné trati dle předpisu SŽ D1.

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

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. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace

Mostní objekty: Ing. Petr Libosvár, Ing. David Rose, EXprojekt s.r.o.
Kolejové objekty: Ing. Kateřina Peřinová, Ing. Jaroslav Šmíd, EXprojekt s.r.o.
Dopravní technologie: Ing. František Kováč, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kabelové objekty: Ivo Jabůrek, Signal Projekt s.r.o.
Životní prostředí: Mgr. Petr Kupčík, INVEK s.r.o.
Ekonomické hodnocení stavby: Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.
Náklady stavby: Jaroslava Urbánková, EXprojekt s.r.o.
ZOV (POV): Ing. Petr Libosvár, 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

D.1	TECHNOLOGICKÁ ČÁST	
D.1.1	ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ	
D.1.1.2		Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
D.1.1.2.1	PS 01-28-01	Stochov – Nové Strašecí, úprava TZZ
D.1.2	ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ	
D.1.2.1		Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů
D.1.2.1.1	PS 01-14-01	Dálkový optický kabel, Traťový kabel

b) Stavební část

D.2	STAVEBNÍ ČÁST	
D.2.1	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	
D.2.1.1		Železniční svršek a spodek
D.2.1.1.1	SO 01-16-01	Železniční spodek
D.2.1.1.2	SO 01-16-02	Zárubní zdi v km 44,800 – 45,010
D.2.1.1.3	SO 01-16-03	Zemní těleso v km 45,015 – 45,550
D.2.1.1.4	SO 01-17-01	Železniční svršek
D.2.1.1.5	SO 01-17-02	Výstroj trati
D.2.1.4		Mosty, propustky, zdi
D.2.1.4.1	SO 01-19-01	Rekonstrukce propustku v km 44,675
D.2.1.4.2	SO 01-19-02	Silniční nadjezd v km 44,920
D.2.1.4.3	SO 01-19-03	Zrušení zárubních zdí
D.2.1.4.4	SO 01-19-04	Propustek v km 45,032
D.2.1.4.5	SO 01-19-05	Silniční nadjezd v km 45,619
D.2.1.4.6	SO 01-19-06	Zrušení propustku v km 45,663
D.2.1.4.7	SO 01-19-07	Rekonstrukce propustku v km 45,808
D.2.1.4.8	SO 01-19-08	Rekonstrukce propustku v km 46,066
D.2.1.4.9	SO 01-19-09	Rekonstrukce propustku v km 46,336
D.2.1.5		Ostatní inženýrské objekty (inženýrské sítě a hydrotechnické objekty)
	SO 00-50-01	Kácení a náhradní výsadba
D.2.1.7		Železniční tunely
D.2.1.7.1	SO 01-19-10	Zrušení tunelu č. 107 - Rynholecký - km 44,959 - 45,435
D.2.1.8		Pozemní komunikace
D.2.1.8.1	SO 01-18-01	Přeložka komunikace na nadjezd v lomu
D.2.1.8.2	SO 01-18-02	Přeložka polní cesty

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

Není obsaženo.

A3. Seznam vstupních podkladů

- Zadávací podmínky č.j. SoD E618-S-4887/2017/POS,
- Zadávací podklady pro zpracování záměru projektu a přípravné dokumentace stavby „Přeložka železniční trati v úseku Stochov – Nové Strašecí“ (07/2017),
- Geodetické zaměření (poskytnuté SŽG Praha 07/2017),
- Geodetické doměření (EXprojekt s.r.o. 04/2018)
- Archivní dokumentace geotechnických průzkumů prostoru budoucí přeložky (01/2018)

- Vyhotovení projektu PPK na trati TÚ 0101 Kladno (mimo)-Lužná u Rakovníka-Milostín (včetně) (VIAARCH, s.r.o. 10/2016),
- Inženýrskogeologický průzkum (Projekce iGEO s.r.o., 04/2018)
- Digitální katastrální mapa a identifikace vlastníků dotčených pozemků (04/2018),
- Zákresy průběhů stávajících sítí (EXprojekt s.r.o. 02/2018),
- Platné obecně závazné právní předpisy, zákony a vyhlášky,
- Fotodokumentace a prohlídka stavby projektantem,
- Územní plány dotčených území.

Zpracoval:

Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o., tel. 702 003 487, libosvar@exprojekt.cz

Brno, říjen 2021