

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	16.06.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Jakub Rentka

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Hradec Králové	
Adresa:	U Fotochemy 259, 501 00 Hradec Králové	

Zhotovitel díla:	Tým dopravního inženýrství s.r.o.	 TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. <i>Renaissance of Quality</i>	
Adresa:	Moskevská 532/60, 101 00 Praha 10		
Kontakt:	T: +420 602 424 825 E: info@tymdi.cz		
Zhotovitel části/objektu:	Tým dopravního inženýrství s.r.o.	 TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. <i>Renaissance of Quality</i>	
Adresa:	Moskevská 532/60, 101 00 Praha 10		
Kontakt:	T: +420 602 424 825 E: info@tymdi.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Miroslav Rykl	Specialista:	Ing. Miroslav Rykl

Název stavby/akce:	Oprava kolejí a výhybek v dopravně Kořenov	Označení investora: P640190035
		Zakázka: 208B
Název části:	Průvodní zpráva	Označení části: A
Název objektu/dílní části:	Průvodní zpráva	Označení objektu/komplexu: -
Název přílohy:	-	Číslo přílohy (typ/pořadí): 1. 001
Název dílní části přílohy:	-	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -
Ing. Miroslav Rykl	Ing. Václav Kovařík	Formáty: A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Liberecký	Polubný [669750]	1671 O1
		Stupeň dokumentace: PDPS
		Smluvní datum zpracování: 16.06.2023

Označení investora:	Stupeň dokumentace: Část:	Objekt:	Podoblet:	Příloha:	Revize:
P 6 4 0 1 9 0 0 3 5	- P D P S - A X X X X	- X X X X X X X X X X	- X X	- 1 - 0 0 1	- 0 0 0

Oprava kolejí a výhybek v dopravně Kořenov

A. Průvodní zpráva

OBSAH:

A.1	Identifikační údaje	3
A.1.1.	Údaje o stavbě	3
A.1.2.	Údaje o stavebníkovi (žadateli)	3
A.1.3.	Údaje o zpracovateli dokumentace	3
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4
A.3	Seznam vstupních podkladů	4

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby

Oprava kolejí a výhybek v dopravně Kořenov

b) místo stavby

Kraj: Liberecký

Okres: Jablonec nad Nisou

Traťový úsek: 1671 Liberec – Harrachov st.hr.

Definiční úsek: O1 Dopravna D3 Kořenov

Katastrální území: Polubný [669750]

Parcelní čísla: 3038/2

Definiční číslo budovy: -

c) předmět dokumentace

Oprava železniční trati

d) širší vztahy – význam tratě nebo uzlu v rámci celé železniční sítě, vztah na evropskou železniční síť, předepsané parametry, interoperabilita

Dopravna na trati spojující ČR a Polsko. Staví zde všechny osobní vlaky linky L1 Liberec – Tanvald – Harrachov – Szklarska Poręba Górna, Dopravna zařazena do integrovaného dopravního systému IDOL.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi (žadateli)

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu

Neobsazeno.

b) jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání

Neobsazeno.

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla

Název / Jméno: Správa železnic, státní organizace

Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Telefon: +420 222 335 711

E-mail: info@spravazeleznic.cz

IDDS: uccchjm

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla

Název / Jméno: Tým dopravního inženýrství, s. r. o.

Adresa: Moskevská 532/60, 101 00 Praha 10 – Vršovice

Telefon: +420 602 424 825

E-mail: info@tymdi.cz

IDDS: 9xx2wjk

IČ: 24831832

DIČ: CZ24831832

b) jméno a příjmení hlavního projektanta (HIP) včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Miroslav Rykl, ČKAIT pro obor dopravní stavby: 0400329

- c) **jména a příjmení projektantů („specialistů“ a „odpovědných projektantů“) jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace**

Neobsazeno.

- d) **jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů**

Neobsazeno.

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

- a) **technologická část – zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie včetně DŘT, ostatní technologická zařízení, uvedené v seznamu objektů technologické části (PS)**

Neobsazeno.

- b) **stavební část – inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení, ostatní stavební objekty, uvedené v seznamu objektů stavební části (SO)**

c)

D	SO	Název
D.2.1.1	11-10-01	dopr. D3 Kořenov, železniční svršek část A
	11-11-01	dopr. D3 Kořenov, železniční spodek část A
D.2.1.1	12-10-01	dopr. D3 Kořenov, železniční svršek část B
	12-11-01	dopr. D3 Kořenov, železniční spodek část B
D.2.1.1	13-10-01	dopr. D3 Kořenov, železniční svršek část C
	13-11-01	dopr. D3 Kořenov, železniční spodek část C
D.2.1.2	11-12-01	dopr. D3 Kořenov, nástupiště část A
D.2.1.2	12-12-01	dopr. D3 Kořenov, nástupiště část B
D.2.1.2	13-12-01	dopr. D3 Kořenov, nástupiště část C
D.2.1.5	00-30-01	dopr. D3 Kořenov, přeložky a ochrana sítí

- d) **dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části**

Neobsazeno.

- e) **objekty podléhající technicko – bezpečnostní zkoušce – seznam určených technických zařízení a objektů**

Neobsazeno.

- f) **objekty s přímou vazbou na parametry interoperability v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení**

Neobsazeno.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Vstupní porada (vč. pochůzky) konaná dne 24.5.2022 v dopravně D3 Kořenov
- Zápis z jednání a porad
- Mapové podklady, verze k datu 05.2022
- Nákrešný přehled, verze k 17.1.2022
- Digitální katastrální mapa, verze k datu 05.2022
- Zaměření stávajícího stavu, podklad od SŽG k datu 05.2022

- Inženýrskogeologický průzkum, zpracovatel Ing. Alexander Kačora, Ing.

Při zpracování projektu stavby bylo využito následujících zákonů a vyhlášek v platném znění:

- Zákon o drahách č. 266/1994 Sb.
- Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb.
- Vyhláška č.294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
- Vyhláška č.100/1995 Sb., kterou se stanoví řád určených technických zařízení
- Vyhláška č.173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah
- Vyhláška č.177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah
- Vyhláška č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Projekt stavby dále respektuje příslušná ustanovení norem, předpisů, směrnic a Vzorových listů ve vztahu ke stavebám Správy železnic, státní organizace a ČD a.s., zejména:

- ČSN 73 6201 (Z1) Projektování mostních objektů
- ČSN 73 6133 (Z1) Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN 73 6110 (Z1) Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6301 Projektování železničních drah
- ČSN 73 6320 Prostorová průchodnost na dráze celostátní, drahách regionálních a místních a vlečkách normálního rozchodu – Národní požadavky
- ČSN 73 6360-1 Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha – Část 1: Projektování
- ČSN 73 6360-2 (Z1) Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha – Část 2: Stavba a přejímka, provoz a údržba
- ČSN 73 6380 (7/2020) Železniční přejezdy a přechody
- ČSN 74 3305 (Opr.2) Ochranná zábradlí
- ČSN EN 13450 (Z3) Kamenivo pro kolejové lože
- ČSN 37 5711 ed.2 Drážní zařízení – Křížení kabelových vedení s železničními dráhami
- TNŽ 01 0101 Názvosloví Českých drah
- TNŽ 73 6334 Oplocení a zábradlí na drahách celostátních a regionálních
- TNŽ 73 6949 Odvodnění železničních tratí a stanic
- TNŽ 37 5715 Silová kabelová vedení celostátních drah
- Předpis SŽDC S3 Železniční svršek
- Předpis SŽDC S3/1 Předpis pro práce na železničním svršku
- Předpis SŽDC S3/2 Bezstyková kolej
- Předpis SŽ S4 Železniční spodek
- Předpis SŽDC M21 Topologie sítě a staničení tratí železničních drah
- Vzorové listy železničního spodku Ž1 až Ž10
- Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb státních drah v aktuálním znění
- Obecné technické podmínky (OTP) v aktuálním znění
- SŽ Bp1 „Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací“
- SŽ Bp2 „Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci zaměstnanců Správy železnic, státní organizace“
- SŽ Bp3 „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavebách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace“

- Dokumentace je vypracována v rozsahu dle Směrnice generálního ředitele SŽ SM011 „Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace“ (účinnost od 5. dubna 2022).

Nákladová část je zpracována v souladu se Směrnicí SŽDC č. 20/2017 „Směrnice pro stanovení a členění investičních nákladů staveb Správy železnic, státní organizace, změna č. 1“.

Řešení problematiky materiálových výzkumů je určeno Směrnicí SŽDC č. 42/2013 „Hospodaření s vyzískaným materiálem“.