

SO 01-11-15 Železný Brod - Tanvald, sanace skalního zářezu v km 9,600 - 9,700

SO 01-11-15 Železný Brod, sanace skalního zářezu v km 9,600 - 9,700
M 1:250

Lokální kotvení (nesystémové) skalních bloků
Celožávitové kotevní tyče z oceli B550B,
min. ø 25 mm, délky min. 3,0 m; celkem 25 ks
délky min. 5,0 m; celkem 15 ks;
ve vrtu min. ø 40 mm upnuty cement. inj. směsí;

Očištění skalního svahu
Odstranění svahových pokrývek a zvětralé
skalní horniny z čišťovaných skalních ploch
do mocnosti 100 mm (průměrně) a v celk.
rozsahu 46 m²

Kácení
Jednotlivé kusy
Kácení
Skupina 14 ks

Hranice drážního pozemku dle SZG

Obnova akumulčního prostoru
Prostor v patě skal. svahu bude vyčištěn
od napadané horniny v celkovém rozsahu
59 m²; stáv. vedení IS bude zachováno

**Obvod staveniště je 257 m
a vymezena pl. 1954 m²**

Sdělovací kabel
(ČD Telematika a.s.)
DOK MIDia Dry Core 36vl. v
HDPE trubce modré + HDPE
trubka černá (rezerva), TK 10XN
0,8 TCEPKPFLEY

Generalizovaná horní hrana dle zaměr. SZG

Odstranění nestabilních bloků
Vylamování ve skalní stěně v
rozsahu cca. 80 m², dl. cca. 10 m

VPR KM 9,630

VPR KM 9,690

OSA KOLEJE

ŽELEZNÝ BROD TANVALD

**SO 15 (27 dle ZP)
km 9,600 - 9,700**

**ZÁČATEK ÚSEKU SANACE
KM 9,600**

**KONEC ÚSEKU SANACE
KM 9,710**

9,6

9,7

612



557


S

S

- Projekt předpokládá realizaci vlastních staveb v době vyloučení jednokolejné trati z provozu v období 3/2025 - 7/2025, a to v rámci některé z plánovaných investičních akcí či opravných prací, viz část B *Souhrnná technická zpráva*.
- Před zahájením stavby je nutné vytyčení a přehledné zdokumentování všech inženýrských sítí dotčeného území.
- Odtěžení nestabilních bloků bude upřesněno a koordinováno přímo na místě stavby po odstranění vegetace a očištění skal. svahu.
- Úhel a polohu jednotlivých vrtů určí projektant na místě dle podmínek ve skalní stěně po očištění a odtěžení nestabilních bloků.
- Všechny kotvení prvky s vrtloží, matkou a spojnicí budou opatřeny antikoročním nátěrem ještě před instalací do vrtu. Krycí (vrchní) vrstvy PKO budou provedeny v barevném odstínu RAL 7013. Protikorozi ochrana je podrobně zpracována v části B *Souhrnná technická zpráva*.
- V průběhu stavby nesmí dojít k poškození a znečištění železničního svršku. V době a v místě provádění sanačních prací (čištění a odtěžování skalního masivu) bude před znečištěním a mechanickým poškozením, chráněn geotextilií a gumovými pláty.
- V průběhu stavby nesmí dojít k poškození stávajících dopravních značení, návěstidel, bodů ŽBP, či jiných stávajících k-cí dráhy.

Proti mechanickému poškození budou tyto k-ce chráněny dřevěným obedněním.

	EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Doprava	Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury 
Jiná ověření:		Paré:
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:
Podpis:		Datum:

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín	

Zhotovitel díla:	STRIXING + GEOTEC - skály Železný Brod-Tanvald		
Adresa:	Pošta 4795, 430 01 Chomutov		
Kontakt:	T: +420 607 058 411 E: info@strixinzenyring.cz		
Zhotovitel objektu:	-		
Adresa:	-		
Kontakt:	-		
Hlavní projektant (HIP):	Mgr. Pavel Tichý	Specialista:	Mgr. Pavel Tichý

Název stavby/akce:	Zvýšení stability skalních masivů na trati Železný Brod - Tanvald		Označení investora: E618-S-4534/2021/PH
			Označení zhotovitele: 7002/2021
Název části:	Železniční spodek, skalní svahy		Označení části: D.2.1.1
Název objektu/díli části:	Železný Brod - Tanvald, sanace skalního zářezu v km 9,600 - 9,700		Označení objektu/komplexu: SO 01-11-15
Název přílohy:	Situace stavby		Číslo přílohy:
Název dílčí části přílohy:	-		D.2.1.1.1.15.2
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:250	Stupeň dokumentace:
Ing. Otakar Hasík	Ing. Eliška Pilařová	Formáty: 7 x A4	DUSP a PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Liberecký	Držkov [632732]	166102 Železný Brod - Velké Hamry	7. 12. 2022

Znáznení investora:										Stupeň dokumentace: Čís:										Objekt:										Podobjekt:										Příloha:										Revize:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43																	
Souřadný systém: S-JTSK																																																											