

Sanace svahu v km 144,278 – 145,080 trati Jaroměř - Liberec

F.01 - Technická zpráva

Vypracoval: Ing. Jan Látal

V Praze, srpen 2017

Obsah

1	Údaje o stavbě.....	3
2	Plán organizace výstavby.....	4
2.1	Technická zpráva	4
2.1.1	Sled činností a výluk:.....	4
2.1.2	Přehled činností v období:	4
2.1.3	Plochy zařízení staveniště (doporučené, zhotovitel si může zajistit i jiné).....	5

1 Údaje o stavbě

Název stavby: Sanace svahu v km 144,278 – 145,080 trati Jaroměř - Liberec

Stupeň dokumentace: Projekt stavby

Charakter stavby: Liniová stavba, úprava železniční trati

Odvětví: Železniční doprava

Místo stavby: Traťový úsek od km 144,235 do km 145,023

Začátek stavby: km 144,235

Konec stavby: km 145,023

Termíny výstavby: květen 2018 – prosinec 2018

Stavební úřad: Drážní úřad, Wilsonova 300/8, Praha 2 – Vinohrady, 121 06

Krajský úřad: Krajský úřad Libereckého kraje

Obecní úřad: Rychnov u Jablonce nad Nisou, Rádlo

Region: Liberecký

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Dlážděná 1003/7

110 00 Praha 1 - Nové Město

IČ: 70994234

DIČ: CZ 70994234

Zastoupený: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa západ

Sokolovská 278

190 00 Praha 9

Nadřízený orgán: Ministerstvo dopravy

Nábřeží L. Svobody 12

110 00 Praha 1

2 Plán organizace výstavby

2.1 Technická zpráva

Stavba „Sanace svahu v km 144,278 – 145,080 trati Jaroměř - Liberec“ se skládá ze dvou stavebních objektů – *SO.01 - Sanace skalního svahu v km 144,235 – 144,575* a *SO.02 - Sanace skalního zářezu v km 144,700 – 145,023*. Předpokládá se, že práce na obou SO na sebe budou navazovat a budou koordinovány v rámci jednoho celku. Délka činností ve výluce je uvažována na 42 dní, z toho 12 dní v nepřetržité výluce a 30 dní v denních výlukách po 9 hod.

2.1.1 Sled činností a výluk:

- | | |
|-----------------------------|--|
| A. Přípravné práce | V délce 14 dní bez výluky železniční dopravy |
| B. Hlavní činnost | 30 denních (po 9 hodin) + 12 nepřetržitých |
| C. Dokončovací práce | V délce 4 měsíce bez výluky železniční dopravy |
| Délka výstavby – 6,5 měsíce | |

2.1.2 Přehled činností v období:

- A. Přípravné práce (bez výluky železniční dopravy)
- Zajištění DIO, vytyčení inženýrských sítí
 - Materiálové zajištění
 - Přístupové cesty a zařízení staveniště
 - Geodetické práce
- B. Hlavní činnost (30 denních výluk + 12 nepřetržitých výluk)
- Úprava pláně a založení zemního valu/přítěžovací lavice – 1. čtvrtina min. po 50 m – kontinuálně postupovat
 - Na založenou přítěžovací lavici vrstvení a hutnění materiálu po 30 cm do konečné výšky valu (odtěžený materiál + Green Terramesh)
 - Podezdívky 12m³ + dlouhé 6m kotvy, cca 35 ks (km 144,520 – 144,550)
 - Kotvy – předvrtání v úseku km 144,400 – 144,480
- C. Dokončovací práce 4 měsíce (bez výluky železniční dopravy)
- Ostatní kotvení, sít'ování – 3 měsíce
 - Dokončovací práce
 - Úklid staveniště, přístupové cesty
 - DSPS, geodetické zaměření stavby

2.1.3 Plochy zařízení staveniště (doporučené, zhotovitel si může zajistit i jiné)

- Parcelní číslo 3062 obec Rychnov u Jablonce nad Nisou, vlastník SŽDC

F Plán organizace výstavby**Plán organizace výstavby**

TÚ:	TU 1051 Stará Paka (mimo) – Liberec (mimo)
Trať:	č. 030 Liberec - Jaroměř
Staničení:	km 144,235 - 145,023
Termín realizace:	5/2018 - 12/2018
Celková doba realizace:	6,5 měsíce
Výluky:	30xD (9 hod) + 12xN

Fáze	Popis prací	Přípravné práce	Sanace svahu v km 144,278 – 145,080 trati Jaroměř - Liberec																					
		14 dní	30D (9 hod) + 12N																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	Příprava staveniště, kácení																							
1	Úprava pláně a založení zemních valu		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
2	Hutnění vrstev valu (cca 8000 m3) do konečné výšky + Green Terramesh												N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3	Podezdívky (12m3) + kotvy (cca 35ks)																							
4	Kotvy - predvrtání v úseku km 144,400 - 144,480																							
5	Ostatní síťování, kotvení																							
6	Dokončovací, úklidové práce, DSPS																							

Fáze	Popis prací	Sanace svahu v km 144,278 – 145,080 trati Jaroměř - Liberec																				Dokončovací práce	
		30D (9 hod) + 12N																				3 měsíce	1 měsíc
		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		
0	Příprava staveniště, kácení																						
1	Úprava pláně a založení zemních valu																						
2	Hutnění vrstev valu (cca 8000 m3) do konečné výšky + Green Terramesh																						
3	Podezdívky (12m3) + kotvy (cca 35ks)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		
4	Kotvy - predvrtání v úseku km 144,400 - 144,480	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		
5	Ostatní síťování, kotvení																						
6	Dokončovací, úklidové práce, DSPS																						

