

1	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	2
1.1	ÚDAJE O STAVEBNÍM OBJEKTU	2
1.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	2
1.3	STÁVAJÍCÍ STAV.....	2
2	NAVRŽENÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	3

1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavebním objektu

a) Název SO :

**SO 11-30-01 Hodkovice nad Mohelkou – Rychnov u Jablonce nad Nisou,
ochrana kabelu ČD – Telematika v km 140,400 – 140,600**

b) Místo stavby:

Kraj:	Liberecký kraj
Katastrální území:	Pelíkovice
Traťový úsek:	1051 Turnov - Liberec
Definiční úsek:	16 Hodkovice nad Mohelkou – Rychnov u Jablonce nad Nisou
Staničení:	km 140,400 – 140,600
Parcelní čísla pozemků:	1534/1 k.ú. Pelíkovice

1.2 Seznam vstupních podkladů

(1) Mapové podklady a železniční bodové pole SŽG Praha, TÚDU 105116 v rozsahu km 140,200 – 140,700

(2) 3D Laserové skenování skalního masivu

(3) Záznamy z jednání a pochůzky

(4) Vyjádření k existenci sítí elektronických komunikací v majetku a/nebo správě ČD - Telematika a.s.

1.3 Stávající stav

V zájmovém území se nachází prostředky sítí elektronických komunikací v majetku Správy železnic, státní organizace (ve správě SŽT) Jedná se o dálkový metalický kabel.

Trasa kabelu přechází v km 140,391 s levé strany trati na stranu pravou. Trasa kabelu se nachází mělce v zemi v kabelovém žlabu z betonu. V km 140,440 trasa vychází na povrch a nachází se upevněna v pravé dolní části skalního zářezu v různých druzích chrániček přichycena

ke skalnímu masivu. Povrchové vedení kabelu je značně zarostlé vegetací, chráničky z různých materiálů jsou značně poškozeny.

2 NAVRŽENÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Před zahájením sanačních prací na skalním zářezu v rámci SO 11-11-01 bude trasa kabelu od přechodu pod tratí v km 140,391 vytyčena do km 140,600. Kabel bude v původních chráničkách podepřen a shora překryt výdřevou pro ochranu během výstavby.

Po provedení sanace skalního masivu v rámci SO 11-11-01 bude kabel uložen do nových pozinkovaných kabelových žlabů s uzamčeným víkem, umístěných na pravé straně skalního masivu na zavrtaných kotevních tyčích $a < 2,0\text{m}$.

Pro podepření žlabů bude použito kotevních tyčí CPS prům. 25mm osazených min. 1m do skalního masivu do vrtů opatřených cementovou zálivkou. Kotevní tyče budou umístěny v mírném sklonu od vodorovné roviny (max 10°). Hlavy kotevních prcků a matice budou opatřeny protikorozním syntetickým nátěrem (1x základní, 1x uzavírací), barvy s obsahem práškového zinku 65-69 %.

Vzdálenost kabelové trasy od osy koleje musí být respektovat VSMP včetně rezervy 125mm.

Upozornění:

dojde-li v průběhu zemních prací k narušení jakéhokoliv podzemního zařízení, je povinností dodavatele toto poškození okamžitě ohlásit příslušnému správci zařízení a dle jeho pokynů na vlastní náklady zařízení opravit.

Veškerá případně nalezená a odkrytá stávající jiná zařízení musí být chráněná proti poškození či odcizení. Před záhozem rýh v místě všech křižovatek a souběhů se stávajícími sítěmi je takovém případě třeba přizvat správce těchto sítí ke kontrole.

Před zahájením prací požádá zhotovitel o vytyčení kabelových tras nacházejících se v místě zamýšlených prací.

Zakázka: D23107

Stavba: Sanace skalního zářezu v km 140,400 – 140,600

v úseku Hodkovice nad Mohelkou – Rychnov u Jablonce nad Nisou



Vytyčení kabelových tras a technologický postup prací musí být projednán s VM SZT

Petr Kraus +420 972 366 402, +420 724 955 654

Za případná poškození odkrytých kabelů a chrániček nese zodpovědnost zhotovitel stavby.

V Brně 16.10.2023

Ing. Jan Grepl