



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Ústí nad Labem

Železničářská 1386/31

400 03 Ústí nad Labem

Technická zpráva

Oprava PZS P318 v km 66,164 trati Františkovy Lázně – Aš

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Oblastní ředitelství Ústí nad Labem
Správa sdělovací a zabezpečovací techniky Karlovy Vary**

A1. Identifikační údaje

<u>Název stavby:</u>	Oprava PZS P318 v km 66,164 trati Františkovy Lázně – Aš		
<u>Místo stavby:</u>	Trat':	Františkovy Lázně – Aš	
	Trat'ový úsek:	Františkovy Lázně - Hazlov	
	Km:	66,164	
<u>SZO:</u>	Cheb		
<u>Místo vymezení staveniště:</u>	Místo stavby se nachází na pozemcích SŽDC, s.o. Přístup na staveniště je určen po veřejných komunikacích. Skládka vyzískaného materiálu je na adrese Wolkerova 12, Cheb.		
<u>Zadavatel:</u>	Správa železniční dopravní cesty, s.o. – Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, Správa sdělovací a zabezpečovací techniky Karlovy Vary		
<u>Zhotovitel:</u>	Stavební práce budou provedeny dodavatelskou činností		
<u>Stavební dozor:</u>	SSZT Karlovy Vary – VPS SZT Jiří Kouba		

A.2 Pasportní údaje

Přejezd se nachází v km 66,164 trati Františkovy Lázně – Aš.

Je zabezpečen PZS kategorie 3 ZBI, typu AŽD71 se dvěma výstražníky (AŽD97) se závorami. Je osazen počítači náprav Frauscher, které jsou umístěny ve stavědlové ústředně v ŽST Františkovy Lázně

Ovládací a indikační prvky jsou začleněny do JOP v DK ŽST Františkovy Lázně.

Výstroj PZS je umístěna v nevyhovujícím technologickém domku. K napájení PZS je využita přípojka vedená z PZS v km 67,025 v ŽST Františkovy Lázně.

Stávající kabelizace je řešena nevhodným způsobem, který vyplývá z původní konfigurace SZZ a PZS. Závislostní kabelizace zůstala původní i po akci DOZ Františkovy Lázně – Aš.

A.3 Přípravné práce

- Předpokládaná délka výluk:
Výluka koleje nebude požadována.
Je nutná výluka zabezpečovacího zařízení v délce sedm dnů (7N)
Plán: 10/2018.
- Zpracování projektové dokumentace:
Objednatel požaduje zpracování projektové dokumentace podle platných předpisů.
- Vytyčení sítí infrastruktury:
Před zahájením prací budou vytyčeny trasy kabelového vedení SSZT, SEE a TÚDC. Vyjádření o existenci sítí bude dodáno od zadavatele. Vytyčení sítí dalších správců a majitelů si zajistí zhotovitel.
- Harmonogram prací:
Objednatel požaduje na zhotoviteli předložit před zahájením prací harmonogram v tištěném i digitálním provedení (výchozí podklad pro zpracování ROV!).

B.1 Soupis požadovaných prací

Vlastní opravnou práci se rozumí:

- oprava technologické části výměnou za novou, reléového typu s elektronickými doplňky
- výměna napájecí části (baterie a dobíječ)
- výměna stávajících výstražníků a pohonů závor včetně kabelizace
- doplnění výstražníků vlevo silniční komunikaci
- zařízení pro nevidomé se nebude zřizovat
- umístění technologické části PZS do nového domku s integrovanou střechou, skříňka nouzového ovládání a nový telefonní objekt pro spojení s dopravním zaměstnancem bude součástí nově vybudovaného sdruženého pilíře, který bude umístěn u technologického domku
- oprava elektrické přípojky, zřízení samostatného měření odběru elektrické energie (nutná koordinace s SEE a SŽE) v samostatném pilířku u technologického domku
- oprava závislostního kabelu do ŽST Františkovy Lázně
- dodání BDA z výzisku SSZT
- demontáž výstroje stávajícího PZS včetně ekologické likvidace stávajícího technologického domku
- úprava dálkového ovládání, indikací a diagnostiky PZS (v JOP ŽST Františkovy Lázně) ve smyslu výše uvedených změn
- začlenění diagnostiky do stávajícího LDS

Součástí opravy bude rovněž:

- vyhotovení a schválení nové tabulky a situačního schématu přejezdu dle platné legislativy SŽDC
- revizní zprávy
- hodnocení rizik podle směrnice EÚ č. 352
- náležitosti UTZ
- oprava a doplnění stávající dokumentace
- geodetické zaměření dle platné legislativy SŽDC

B.2 Dokončovací práce

Po dokončení prací a přezkoušení bude dílo i s opravenou úplnou dokumentací předáno SSZT Karlovy Vary prostřednictvím zástupce SZO Cheb. Rovněž veškeré vyzískané zařízení bude předáno tomuto zástupci a uloženo na jím stanovené místo kromě odpadů. Odpad bude ekologicky zlikvidován zhotovitelem. Náklady na likvidaci musí být zahrnuty v rozpočtu.

Termín plnění: září až listopad 2018

V Chebu 29.8.2018

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Oblastní ředitelství Ústí nad Labem
Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem
IČ: 70994234, DiČ: CZ70994234
(167)

Ing. Miloš Novák
přednosta SSZT Karlovy Vary

