



Technická zpráva

Oprava PZS km v km 158,653 v úseku Blatno u Jesenice– Petrohrad

**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 km v km 158,653 v úseku Blatno u Jesenice– Petrohrad
<u>Místo stavby:</u>	Trať: Plzeň hl.n– Odbočka Velichov Traťový úsek: Blatno u Jesenice - Petrohrad Km: 158,653
<u>SZO:</u>	Karlovy Vary
<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 – VM SZT Radek Svoboda

A.2 Pasportní údaje

Přejezd se nachází v km 158,653 trati Plzeň hl.n. – Odbočka Velichov, v úseku Blatno u J. - Petrohrad.

Je zabezpečen PZS kategorie 3 SNI, typu AŽD71 se dvěma výstražníky (AŽD71). Je osazen počítači náprav Frauscher.

Ovládací a indikační prvky jsou začleněny pomocí přenosového zařízení Tedis do ESA11 v DK ŽST Blatno u Jesenice.

Ovládání výstrahy je automatické jízdou vlaku v obou směrech, tj. ze směru od ŽST Blatno u J. i ŽST Petrohrad (ze širé trati).

Výstroj PZS je umístěna v nevyhovujícím technologickém domku. K napájení PZS je využita veřejná přípojka u místěná u bývalého drážního domku v sousedství PZS.

A.3 Přípravné práce

- Předpokládaná délka výluk:
Výluka koleje nebude požadována.
Je nutná výluka zabezpečovacího zařízení v délce pěti dnů (5N)
Plán: 07 - 11/2019.
- 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. Vytýčení 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 opravou prací se rozumí:

- oprava technologické části výměnou za novou, reléového typu s elektronickými doplňky, s měřením mezních dob výstrahy
- výměna 2ks stávajících výstražníků za typ AŽD97 ve stejném umístění
- výměna napájecí části (baterie a dobíječ)
- umístění technologické části PZS do nového domku; na domku bude umístěna nová skříňka nouzového ovládání a nový telefonní objekt pro spojení s dopravním zaměstnancem
- zřízení diagnostického měření a jeho začlenění do stávajícího LDS
- oprava elektrické přípojky, zřízení samostatného měření odběru elektrické energie (nutná koordinace s SEE a SŽE) v samostatném pilířku u technologického domku
- oprava kabelizace k výstražníkům
- demontáž výstroje stávajícího PZS včetně ekologické likvidace stávajícího technologického domku
- zařízení pro nevidomé se nebude zřizovat
- zřízení diagnostického měření a jeho začlenění 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 K. Vary. 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: červenec až listopad 2019

V Chebu 14.5.2019

Státní organizace železniční dopravní cesty,
státní organizace
Ústí nad Labem
adresa 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem
IČ: 10094234, DIČ: CZ70994234
(167)

Ing. Miloš Novák
přednosta SSZT Karlovy Vary