

Zadávací dokumentace zakázky k dílčí objednávce k rámcové smlouvě

Oprava RV N-RAPID na TNS Ostrava Svinov a SpS Ostrava

Název: Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE 2021-2022 – Drobné opravy
a závady

Číslo rámcové smlouvy: E635-S-2998/2021

Číslo dílčí objednávky: 21/635500037

Investor: Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava

Provozovatel: Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava

Místo realizace: TNS Ostrava Svinov, SpS Ostrava

Vypracoval:

Kontroloval:

Schválil:

Obsah:

Zadávací dokumentace zakázky k dílčí objednávce k rámcové smlouvě	1
Oprava RV N-RAPID na TNS Ostrava Svinov a SpS Ostrava	1
Stávající stav	3
Umístnění a vymezení rozsahu zakázky	3
Požadavky na realizaci opravy a zabezpečení provozu	5
Podklady a podmínky pro uvedení do provozu	5
Bezpečnostní normy a předpisy	5

Stávající stav

V současnosti jsou na TNS Ostrava Svinov a SpS Ostrava nasazeny stejnosměrné rychlovyypínače N-RAPID výrobce MEP Postřelmov. Tyto rychlovyypínače jsou instalovány v rozváděcích 3 kV DC, kde zajišťují bezpečné a chráněné napájení trakčního vedení. Během provozu vlivem stárnutí došlo k poškození důležitých částí ústrojí 1 ks rychlovyypínače na TNS Ostrava Svinov a 1 ks ústrojí na SpS Ostrava. Bez provedení opravy jsou rychlovyypínače neschopné dalšího provozu.

Předmětné zařízení je v majetku Správy železnic, státní organizace, Oblastního ředitelství Ostrava.

Umístnění a vymezení rozsahu zakázky

TNS Ostrava Svinov

Rozsah opravy:

1. Rozebrání poškozeného rychlovyypínače.
2. Výměna vadných dílů – 1 ks bočnice
3. Výměna opotřebovaného kontaktu a elektrody.
4. Promazání všech důležitých částí
5. Provedení kompletního seřízení
6. Provedení funkční zkoušky po opravě
7. Montáž rychlovyypínače.

Veškeré servisní úkony musí být provedeny v souladu s návodem výrobce za současného dodržení bezpečnosti práce dle platných zákonných opatření, norem, směrnic, nařízení a interních předpisů SŽ.

Zástupce SŽ provede vymístění/vmístění vypínačů mimo rozváděč a demontáž zhášecích komor z rychlovyypínačů.

Součástí zakázky je dodávka 7 ks (včetně měněného v opravovaném RV) opalovacích kontaktů a elektrod pro potřeby běžné údržby rychlovyypínačů v TNS Ostrava Svinov.



SpS Ostrava

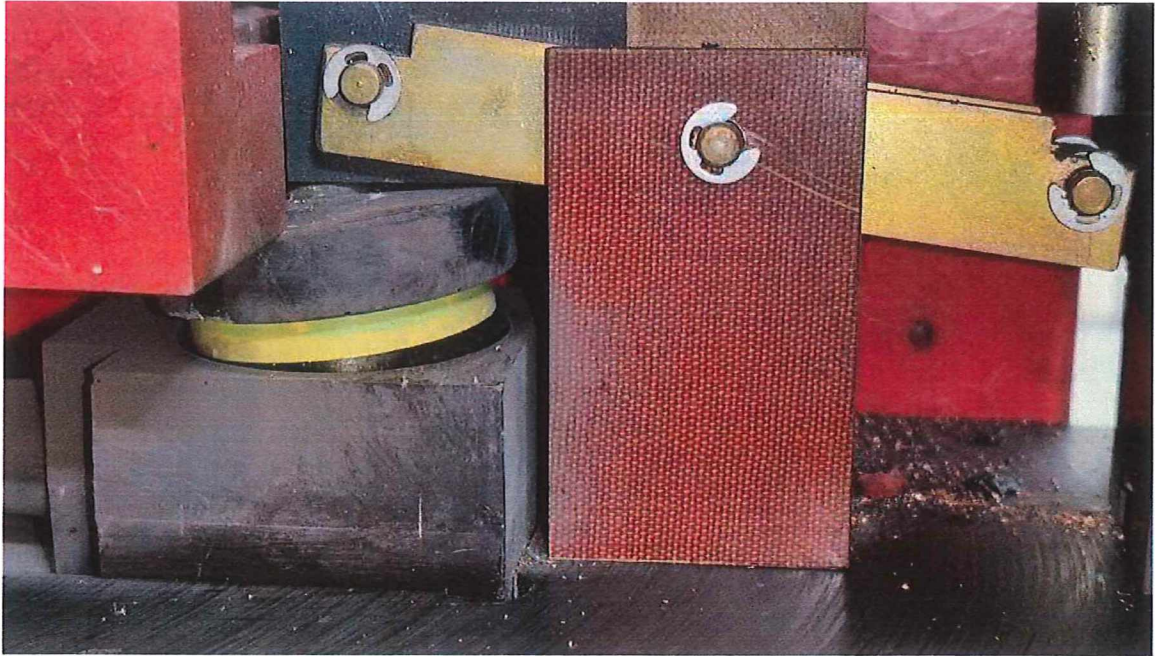
Rozsah opravy:

1. Rozebrání poškozeného rychlovypínače.
2. Výměna vadných dílů – 1 ks bočnice, 1 ks mechanismus
3. Výměna opotřebovaného kontaktu a elektrody.
4. Promazání všech důležitých částí
5. Provedení kompletního seřízení
6. Provedení funkční zkoušky po opravě
7. Montáž rychlovypínače.

Veškeré servisní úkony musí být provedeny v souladu s návodem výrobce za současného dodržení bezpečnosti práce dle platných zákonných opatření, norem, směrnic, nařízení a interních předpisů SŽ.

Zástupce SŽ provede vymístění/vmístění vypínačů mimo rozváděč a demontáž zhášecích komor z rychlovypínačů.

Součástí zakázky je dodávka 6 ks (včetně měněného v opravovaném RV) opalovacích kontaktů a elektrod pro potřeby běžné údržby rychlovypínačů v SpS Ostrava.



Požadavky na realizaci opravy a zabezpečení provozu

- pro práci nejsou nutné přeložky sítí nebo demolice pro uvolnění okolního prostoru;
- práce nevyžaduje likvidaci porostů;
- práce nevyžaduje zajištění pracovního postupu při uvádění zařízení do provozu z důvodu zajištění dodávky elektrické energie pro napájení zabezpečovacího zařízení (výluková činnost);
- práce je v celém rozsahu samostatně proveditelná a není podmíněna žádnou související investicí;
- práce nezvyšuje nároky na stávající napájení ani nevyžaduje jiná napojení;
- práce nevyžaduje zásah do jiných vybavení než drážních;
- práce nevyžaduje nárůst ve spotřebě elektrické energie.

Podklady a podmínky pro uvedení do provozu

- souhlasný stav provozovatele s provedením opravy;
- kompletní funkční zkouška po namontování;
- vystavení a potvrzení Předávacího protokolu oběma stranami.

Bezpečnostní normy a předpisy

Před zahájením montážních prací musí být zaměstnanci montážní organizace prokazatelně proškoleni z příslušných norem, předpisů a musí se dodržovat veškerá bezpečnostní opatření v souladu s ČSN EN 50110-1 ed. 3, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, provozních předpisů provozovatele a ostatních norem přidružených.

Dodržování veškerých bezpečnostních předpisů v souladu s ČSN musí kontrolovat investor, provozovatel a montážní organizace.

K zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v obvodu dráhy je třeba respektovat předpis SŽDC Bp 1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.