

MODERNIZACE OSVĚTLENÍ VE VYBRANÝCH LOKALITÁCH 2024 - Výměna osvětlení žst. Ostrava hl.n. – OMH

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – TECHNICKÁ ČÁST

Účel zadání:

Předmětem zadání je modernizace osvětlení. Důvodem modernizace je nevyhovující technický stav svítidel a připojovací kabeláže, které jsou na hranici své životnosti. Ke svítidlům již nelze zajistit náhradní díly v požadovaném množství.

Výměnou výbojkových svítidel za LED světelné zdroje dojde ke značným úsporám ve spotřebě elektrické energie.

Umístění stavby:

Stavba bude probíhat na trati Hranice na Moravě – Petrovice u Karviné

Kraj: Moravskoslezský

Okres: Ostrava

TUDU: 1891MG, 1891M3

Katastrální území: Mariánské Hory [713830]

P.č. dotčeného pozemku: 736/2

Bližší popis: ŽST Ostrava hl.n. , km 265,500 – 264,200

Zařazení tratě: celostátní

Předmět zadání - požadovaný rozsah prací:

Rozsahem prací na objektu „**SO 01 – Osvětlení zastávky OMH**“ je výměna výbojkových svítidel na 18ks stožárech typu JŽ14 a 2ks na peronních stožárech v situaci označených č.1 až č.20. Svítidla LED budou napojeny novými silikonovými kabely odolnými proti UV záření z nových stožárových rozvodnic. Stávající výbojková svítidla s dotykovou spojkou budou demontována a výložníky na stožárech JŽ14 budou zakráčeny pro montáž svítidel LED s adaptérem 76 mm. V případě tohoto stavebního objektu je pro provedení této části plánována výluka v rozsahu:

Provedení opravy osvětlení – SO01

2D – 10h

7. 9. 2024 – 8. 9. 2024

Rozsahem prací na objektu „**SO 02 - Oprava osvětlení věží 2OP – 14OMH**“ je výměna výbojkových svítidel na věžích OV 2 OP, 3 OP, 4 OP, 5 OP, 6 OP, 7 OP, 7A OP, 8 OMH, 9 OMH, 10 OMH, 11 OMH, 12 OMH, 13 OMH, 14 OMH. Dále budou doplněny světlomety na věž OV 612. Světlomety LED budou napojeny novými silikonovými kabely odolnými proti UV záření z nové přechodové skříně PS. Dále budou nově instalovány kabely z rozvaděčů ROV do přechodových skříní PS ze stávajících rozvaděčů OV. SO 02 musí být realizován v souladu s projektovou dokumentací stavby ve stupni pro provádění stavby, která je součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky pod názvem PDPS Oprava osvětlovacích věží Ostrava (O. levé n. a OMH), SO 02 - Oprava osvětlovacích věží 1OP –14OMH, zpracována obchodní firmou: TRAMO RAIL, a.s. se sídlem Železniční 547/4a, Chválkovice, 779 00 Olomouc, IČO 25369610 (Díl 3_2 Zadávací dokumentace) s dále vymezenou změnou zadání oproti DSPS. **Níže uvedené práce obsažené v technické zprávě projektové dokumentace nebudou prováděny:** výměna rozvaděčů ROV, repase samotného stožáru, montáž

uzamykatelné mříže a mechanické zábrany, nové uzemnění. Typy kabelů uvedené v technické zprávě PDPS nebudou použity, zhotovitel použije kabely uvedené v rozpočtu (Díl 3_3 Zadávací dokumentace) a výkrese přechodových skříní PS (součást PDPS). V případě tohoto stavebního objektu nejsou plánovány žádné výluky.

Podrobněji je předmět Díla specifikován v příloze č. 5 této Smlouvy - Položkový soupis dodávek a prací (Díl 3_3 Zadávací dokumentace).

Podmínky výstavby a doplňující podmínky zadavatele:

Stávající osvětlení musí být v provozu do doby jeho adekvátní náhrady a zprovoznění nového osvětlení. Výrobky použité v rámci opravných prací musí být schváleny pro použití na ŽDC.

Veškeré prováděné práce musí být prováděny dle platných ČSN, TKP a interních předpisů Správy železnic s.o.

Po dokončení montážních prací bude provedena výchozí revizní zpráva včetně měření požadovaných parametrů osvětlení a protokol o technické prohlídce a zkoušce UTZ včetně opravy a doplnění PZ osvětlení železničních stanic. Po modernizaci bude správci předána dokumentace DSPS 2x v papírové podobě a 1x v digitální (CD-ROM). Pro zpracování DSPS nejsou plánovány žádné výluky, pouze denní na následné propracování.

Průběh prací sjedná zhotovitel se zaměstnancem Správy železnic s.o., ve funkci vrchního mistra OE.

Zhotovitel zajistí zejména:

- Bezpečnou demontáž osvětlení, s ohledem na provoz v přilehlých traťových kolejích.
- Likvidaci el. odpadu (svítidla, plasty a kabely)
- Předání kovového odpadu smluvnímu partnerovi Správy železnic s.o., OŘ Ostrava.
- Dokumenty a předpisy pro dokumentaci a realizaci stavby
- Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění
- Zákon č. 22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, včetně prováděcích předpisů ve věcech drah k tomuto zákonu.

Datum zpracování 22. 7. 2024