

Upřesnění podmínek realizace zakázky

Akce: 0514 – Nátěr ocelových stožárů osvětlení

Místo: areál VZ Ústí nad Orlicí

Jedná se o opravu nátěru 3 ks ocelových stožárů venkovního osvětlení kontejnerového pole.

Popis konstrukce:

Stožáry jsou vysoké 24m, s půdorysem ocelové nosné konstrukce 1,60m x 1,60m vetknuté do betonového základu. Stožár je konický a ve výšce 24m tvoří ocelová nosná konstrukce půdorys cca 0,55 x 0,55 m, na kterém je osazena pochůzná plošina se zábradlím, na němž jsou připevněna svítidla venkovního osvětlení kontejnerového pole.

Výškový stožár tvoří ocel. příhradovou konstrukci složenou ze 4 ks rohových profilů L 100/100/10mm, které jsou vzájemně spojeny po obvodové stěně diagonálními výztuhami profilu L 63/63/5mm po celé výšce stožáru.

Dále se na ocel. konstrukci stožáru nachází ocel. výlezový žebřík a kabelová lávka s vedením el. kabeláže, která propojuje el. rozvaděč (umístěný na patě stožáru) se světly umístěnými na horní plošině.

Popis plnění:

Oprava nátěru se bude provádět na veškeré ocel. konstrukci stožáru, výlez. žebříku, kabelové lávky a pochůzné plošiny. Z nátěru budou vyjmuty pouze porošty tvořící podlahu pochůzné plošiny.

Z kabelové lávky budou přeloženy kabely odskřípnutím stahovacích pásků a po provedeném nátěru kabel. lávky bude kabeláž položena zpět a připevněna stahovacími pásky.

U jednoho stožáru bude demontován z konstrukce stožáru rozhlasový amplión.

Před zahájením natěračských prací bude zajištěno zakrytí panelové plochy kolem stožárů fólií, kartony apod. a po dokončení prací proveden kompletní úklid po stavební činnosti.

Natěračské práce na výškových stožárech osvětlení doporučujeme provádět pomocí horolezecké techniky.

Technolog. postup nátěru konstrukce výlez. žebříku, kabelové lávky, konstrukce pochůzné plošiny a parapetu:

- řádné oškrabání nátěru+ ometení + odmaštění kce.
- syntetický nátěr : základní + mezinátěr + krycí

Technolog. postup nátěru ocel. konstrukce stožáru :

- důkladné odstranění rzi vysokotlak. stříkáním
- ruční dočištění zbytků koroze
- základní nátěr – 2 složkový epoxid o tl. 60-80 μ m
- podkladní nátěr – 2 složkový epoxid o tl. 70-80 μ m
- krycí nátěr – 2 složkový polyuretan o tl. 50-80 μ m

Natěračské práce budou probíhat bez omezení užívání panel. plochy uživatelem.

Příjezd do místa plnění je bez omezení, terén kontejnerového terminálu je tvořen oplocenou panelovou plochou.

V Ústí nad Orlicí

Zpracoval: XXXXXXXXXX