

Zadání stavby

Modernizace EOv 366 Dělnická

SO 22 - Ovládání a ohřev výměn

Požadujeme zpracovat PD na výměnu stávajícího systému R95 nejlépe za systémem TSC 3.1 vybavený rádiovým přijímačem povelových signálů a dvěma ochrannými kolejovými obvody (KO), jeden před výměnou a druhý za výměnou. KO musí umožňovat souběžný provoz s autobusy po kolejích, a nesmí jím být ovlivněny. Zařízení bude samostatně chránit svodiče přepětí. Skříň rozvaděče i pojistková skříň bude opatřena proti-plakátovacím nátěrem. Dále bude v přilehlé vozovce umístěna kabelová šachta a napojena na dříve položené chráničky 110 mm² pro kolejové obvody, stavění, signalizace polohy jazyků, ohřev, čidlo ohřevu a mínusové kabely. Kabelové prostupy do stávajícího základu ovládací skříně zůstanou zachovány. První kolejový obvod bude 18 metrů v provedení TWINCAP, druhý cca 6 metrů za výměnou (dle výpočtu). Zkratky prvního a druhého kolejového obvodu požadujeme provést kabelem CYA 120. 25 metrů před výměnou požadujeme instalovat krabíčku s přijímačem a položit chráničku s kabelem. Dále uložit šachtu a chráničku pro přijímací modul VETRA a propojit s krabicí PRIPAT vedle vnější kolejnice. Novou signální lampu umístit do polohy původní. V prostoru KO nesmí být kolejnice propojeny. Pro instalaci systému, vybaveného kolejovými obvody budou nutné nezbytné stavební úpravy na TT v prostoru výhybky a to do vzdálenosti 12 metrů před výměnou pro montáž kolejového obvodu. V prostoru se nachází BKV panely, ty bude třeba nahradit pražcovým polem.

Další požadavky

Za správce (JDCT) je partnerem k odsouhlasení útvar 250120 [redacted]. Pro úpravy TT je za JDCT partnerem k odsouhlasení útvar 250110 [redacted].

V rámci projednávání PD DSP je nutné předkládat kompletní majetkoprávní podklady, sloužící k přípravě budoucích smluv. Majetkoprávní podklady budou předány zadavateli cca 2 měsíce před odevzdáním PD.

Jednotlivé části dokumentace budou s příslušným správcem projednány, včetně věcného odsouhlasení jednotlivých položek výkazu výměr. Odsouhlasením se rozumí podpis a razítko příslušného útvaru na situační výkres, případně na první stranu technické zprávy, nebo stručný zápis o projednání.

Projektant bude svolávat výrobní výbory za účasti orgánů státní správy, Policie ČR, investora a dalších zainteresovaných subjektů. Výrobní výbory budou svolávány minimálně při změně – aktualizaci, která má vliv na úpravy PD DSP, za účasti organizací, jejichž stanovisek se tato změna dotýká. Před odevzdáním DP DSP, bude svolán závěrečný výrobní výbor pro informování všech s konečnou verzí PD, včetně případných koordinací.

Veškerá geodetická zaměření (předprojekční i skutečného provedení stavby) musí vycházet z bodového pole účelové sítě DP-JDCT. V rámci geodetických měření je třeba v maximální možné míře využívat i existujících stabilizovaných pevných bodů v terénu. Podklady o účelové síti DP-JDCT podává odd. GIS a posuzování PD (250150).