

## Zadání stavby

### „Modernizace EOV 305 Malovanka od Hládkova“

#### SO 22 Elektrické ovládání a ohřev výměn

Pro ovládání EOV požadujeme systém vybavený radiovým přijímáním povelových signálů a dvěma kolejovými obvody, jeden před výměnou a druhý za výměnou. Zařízení požadujeme samostatně chránit svodičem přepětí a skříň rozvaděče i pojistkovou skříňku opatřit proti-plakátovým nátěrem. Zařízení musí být přizpůsobeno pro napájení z troleje tedy 660V. Pro instalaci EOV, vybaveného kolejovými obvody bude nutné provést nezbytné úpravy TT v prostoru 12 m před výměnou pro montáž kolejového obvodu, 20 m před výměnou pro montáž rádiového přijímače a směrem do srdíčka výhybky pro montáž druhého kolejového obvodu za výměnou. Požadujeme usadit kabelovou šachtu i ke kolejovému tělesu a mezi šachtou a systémem EOV použít chráničky 110 mm<sup>2</sup>, a to šest kusů. Rozvaděč EOV se usadí do stávající polohy rozvaděče systému EOV 305, vedle sloupu 216 38, na kterém je umístěna signální lampa LED současného systému. Poloha lampy bude zachována, samotná lampa musí být umístěna tak, aby byl symbol viditelný ze všech pozice řidiče tramvaje, a to i v případě ručního stavění. Ze šachty budou rozvedeny kabely kolejových obvodů, pro stavění, signalizace polohy jazyků, ohřev výměn, čidlo ohřevu, mínusové kabely a přijímač radia. Nájezdové zkraty kolejových obvodů budou provedeny kabelem CYA 120. Výjezdové zkraty budou provedeny v prvním kolejovém obvodu propojením zemní skříňně přestavnicku s kolejovým tělesem a v druhém kolejovém obvodu kabelem CYA 50. Ohřev výměny bude zajištěn ze systému. U výměny požadujeme použít topné tyče o příkonu 900W/600V DC (u blokové) a 600W/600V DC u ostatních. Všechny prvky budou nahrazeny novými modernějšími (signální lampa, kabeláž, chráničky, šachty, systém, pojistková skříňka, svodič přepětí, topnice atd.).

#### Další požadavky

Jiné stavební objekty, než v textu zmíněné, vzniknou pouze po projednání s projektovým manažerem stavby a po určení správce takového stavebního objektu.

Pro stavební objekty SO 2x je za JDCT partnerem k odsouhlasení objektů útvar 250120



V rámci projednávání PD DUR je nutné předkládat kompletní majetkoprávní podklady, sloužící k přípravě budoucích smluv.

Jednotlivé stavební objekty budou s příslušným správcem projednány, včetně věcného odsouhlasení jednotlivých položek výkazu výměr, vztahujících se k příslušnému stavebnímu objektu. Odsouhlasením se rozumí podpis a razítko příslušného útvaru na situační výkres, případně na první stranu technické zprávy.

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).

#### Termíny plnění:

- odevzdání čistopisu PD (včetně dokladové části) do 12 měsíců od účinnosti prováděcí smlouvy
- zajištění autorského dozoru do 31. 12. 2025