



**stožáry určené pro výměnu**

**LEGENDA:**

- stávající ocelový stožár VO s jednoramenným obloukovým výložníkem délky 2500 mm, se 2 LED svítidly 2 (podrobná specifikace viz TZ)
- stávající ocelový stožár VO s jednoramenným obloukovým výložníkem délky 2500 mm, s LED svítidlem 3 (podrobná specifikace viz TZ)
- stávající ocelový stožár VO se stávajícím výložníkem s LED svítidlem 4 (podrobná specifikace viz TZ)
- stávající ocelový stožár VO se stávajícím výložníkem se 2 LED svítidly 4 (podrobná specifikace viz TZ)
- stávající ocelový stožár VO s jednoramenným obloukovým výložníkem délky 2500 mm, s LED svítidlem 4 (podrobná specifikace viz TZ)
- stávající ocelový stožár VO s jednoramenným obloukovým výložníkem délky 2500 mm, s LED svítidlem 4 (podrobná specifikace viz TZ), výložník se svítidlem pro osvětlení přechodu pro chodce ponechat stávající
- stávající ocelový stožár VO s trojramenným obloukovým výložníkem délky 2000 mm (úhel sezení ramen 120°) se 3 LED svítidly 5 (podrobná specifikace viz TZ)
- protlak pod komunikací (PE chránička, krytí chráničky min. 120 cm)
- osa kabelové rýhy 50x120 cm (uložení kabelu pod komunikací) – kabely v betonovaných korugovaných chráničcích HDPE/LDPE #110 (počet dle počtu uložených kabelů + 1 x rezerva) na podkladovém betonu, nad chráničkami červená výstražná fólie, na dně výkopu zemní (dle schéma rozvodu VO – viz výkres C4)
- osa kabelové rýhy 35x80 cm (uložení kabelu ve vjezdech, zpevněných plochách) – kabely v betonovaných korugovaných chráničcích HDPE/LDPE #75 (počet dle počtu uložených kabelů) na podkladovém betonu, nad chráničkami červená výstražná fólie, na dně výkopu zemní (dle schéma rozvodu VO – viz výkres C4)
- osa kabelové rýhy 35x50 cm, kabely v červených korugovaných chráničcích HDPE/LDPE #75, každý kabel v samostatné chráničce (počet chráničiek viz výkres C4), nad chráničkami červená výstražná fólie, na dně výkopu zemní (dle schéma rozvodu – viz výkres C4)
- stávající ocelový stožár VO s jednoramenným výložníkem se svítidlem – nedotčen
- stávající ocelový stožár VO s jednoramenným výložníkem se svítidlem a výložníkem se svítidlem pro osvětlení přechodu pro chodce – nedotčen
- stávající ocelový stožár VO s dvouramenným výložníkem se 2 svítidly – nedotčen
- stávající ocelový stožár VO s jednoramenným výložníkem se svítidlem pro osvětlení přechodu – nedotčen
- stávající zapínací rozváděč VO – nedotčen
- stávající zapínací rozváděč VO 111 – výměna vnitřní výstroje RVO

Podrobná specifikace materiálu – viz soupis prací a výkaz výměr.

**DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:**

Před zahájením výkopových prací budou vytvořeny všechny dotčené inž. sítě a pracovníci, kteří budou provádět výkopové práce, budou prokazatelně seznámeni s polohou těchto sítí. Výkopové práce provádět ručně!

**Počet a typ chráničiek uložených v kabelových rýhách – viz výkresy C4 a D2.3**

**Napájecí soustava 3PEN stl. 50Hz 400/230V TN-C (svody 1NPE stl. 50Hz 230V TN-S)**

**Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed. 3**

Dělník výkresu je zodpovědný za správnost údajů poskytnutých PTD Muchová, s.r.o. a není-li jím jasně uvedeno, platí tyto údaje jako pravdivé a úplné.		<b>PTD</b> PTD Muchová, s.r.o. Olešná 313/14 712 00 Ostrava - Muglínov	
Vypracoval:	Ing. Petr Golavský		
Kontroloval:	Ing. Radim Gies		
Schválil:	Ing. Alena Muchová		
Investor:	Technické služby Karviná, a.s. Datum: říjen 2022		
Název stavby:	Tr. 17. listopadu výměna kabeláže a svítidel VO k.ú. Karviná – město, obec Karviná		
Výkres:	Situatní výkres nového zařízení VO – 1. část		

VO-1166C3.1