



LEGENDA:

- nový kabel rozvodu VO CYKY-J 4x16 v chráněnce v zemi
- nový zemnic FeZn (drt. ø10mm) v zemi hloubce min. 60 cm (dle hloubky výkopu v přísl. místě)
- připojení uzemnění na stožár VO, místo přizemnění ochranného vodiče
- stávající ocelový stožár VO bez rozlišení druhu
- stávající zaplnění rozváděče RVO
- stávající kabelový rozvod VO

Upozornění:

Hlavními propojení do stávajících stožárů a rozváděčů možno dle potřeby a požadavků správce VO zapojovat s ohledem na max. provozuschopnost stávající a nové sítě. Při doplnění podmínek volání a dodání od výrobce v souladu s ČSN 33 2000 ed. 3, rozčít, nutno zjistit, aby žádná část zřízení VO nebyla napájena z více stran.

Postup prací nutno koordinovat s postupem prací v související stavbě, v rámci které je řešeno výměna určených stožárů VO se svídky.

Na dotčeném vývodu zoplněného rozváděče RVO 081 budou osazeny pojistky 3x16 A/gG.

Výhodnost navrženého řešení bude ověřena v rámci výchozí revize elektro.

Napěťové soustava: 3PEN stř. 50Hz 400/230V TN-C (svody 1NPE stř. 50Hz 230V TN-S)
Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

Ostat. výkresy je dle daných koordinací propojení kabele PTD Mladová, s.r.o. a mají být (ani jiné část) správně, předtím než se začne realizovat k jiným účelům.

Výpracoval:	Ing. Petr Gavrilovský	
Kontroloval:	Ing. Radim Gřes	
Schválil:	Ing. Alena Muchová	
Investor:	Technické služby Kavičín, o.s.	Datum: prosinec 2024
Název stavby:	Zemní práce veřejného osvětlení ul. Sportovní v dleku od ul. Hovířské po ul. U Bažantnice	
	Kavičín – Nové Město	
Výkres:	Schéma rozvodu VO	
	VO-1220	D2.1



č. výkresu: TD