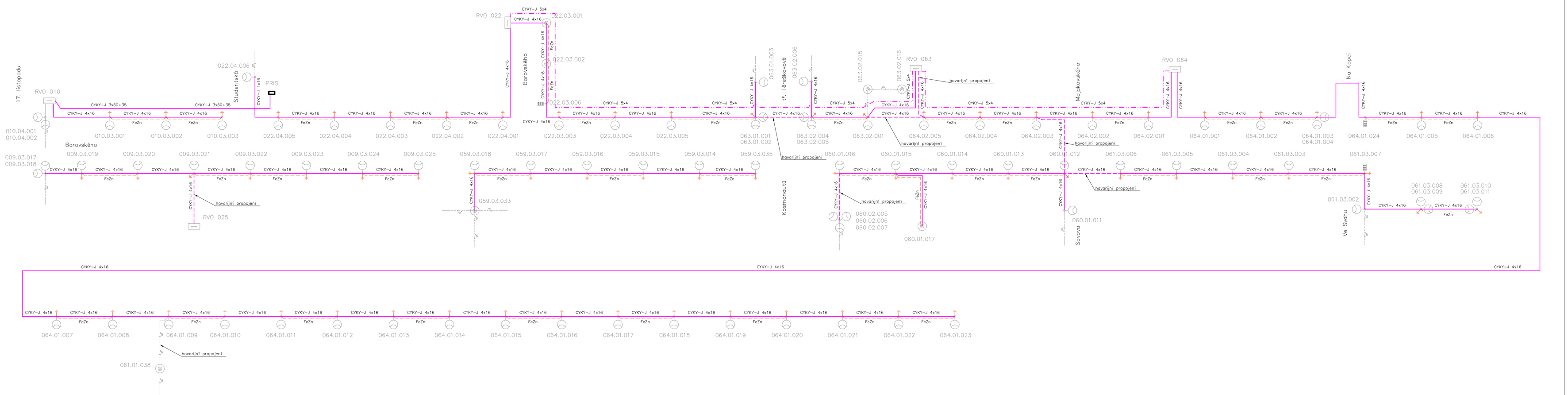

Upozornění:

Havarijní propojení do stávajících stožárů a rozváděčů možno dle potřeby a požadavků správce VO zapojovat s ohledem na max. provzuschopnost stávající a nové osvětlovací soustavy při dodržení podmínek automatického odpojení od zdroje v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed. 3. Pozor, nutno zajistit, aby žádná část zařízení VO nebyla napájena z více stran!

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

Na dotčených vývodech zapínacích rozváděčů budou osazeny pojistky 3x16 A/gG, napájecí kabel RVO 010 bude jištěn pojistkami 3x80 A/gG. Vhodnost navrženého jištění bude ověřena v rámci výchozí revize elektro.

LEGENDA:

- nový kabel rozvodu VO v chráničce v zemi – druh a průřez viz popisy ve výkrese
- dtto – havarijní propojení (kabel na koncích nezapojen)
- nový zemnič FeZn (drát 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 s jednoramenným výložníkem se svítidlem
- stávající ocelový stožár VO s dvouramenným výložníkem se 2 svítidly
- stávající ocelový stožár VO s trojramenným výložníkem se 3 svítidly
- stávající ocelový sadový stožár VO se svítidlem na dříku
- stávající ocelový stožár VO s jednoramenným výložníkem a svítidlem pro nasvětlení přechodu
- stávající zapínací rozváděč RVO
- stávající PRIS
- stávající kabelový rozvod VO

Napěťová 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

Obsah výkresu je duševním vlastnictvím projekční kanceláře PTD Muchová, s.r.o. a nesmí být (ani jeho část) upravován, předán třetí straně nebo použit k jiným účelům, bez jejího předchozího písemného souhlasu.

Vypracoval:	Ing. Petr Gavlovský	
Kontroloval:	Ing. Radim Gřes	
Schválil:	Ing. Alena Muchová	
Objednatel:	Technické služby Karviná a.s.	Datum: duben 2024

PTD Muchová, s.r.o.
Oleární 313/14
712 00 Ostrava - Muglinov

Název stavby:
Kabeláž a zemní práce VO na ul. Borovského v Karviné
k.ú. Karviná–město, Ráj

Měřítko: –
Stupeň: DPS

Výkres:
Schéma rozvodu VO

č. výkresu: VO–1202 D2.1