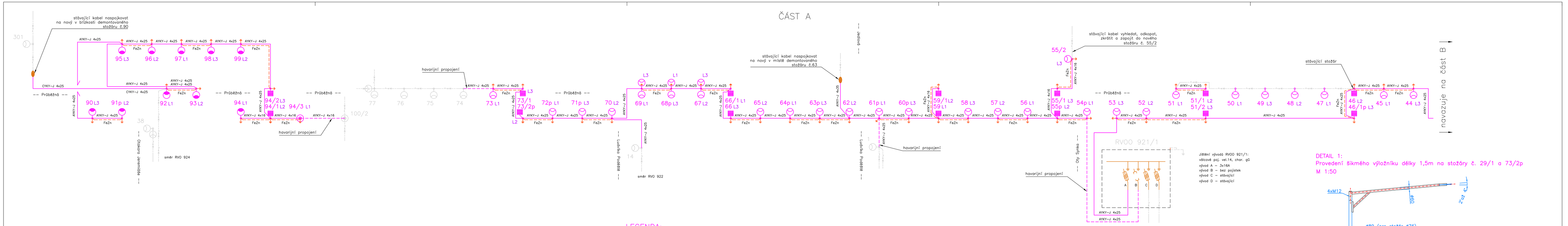

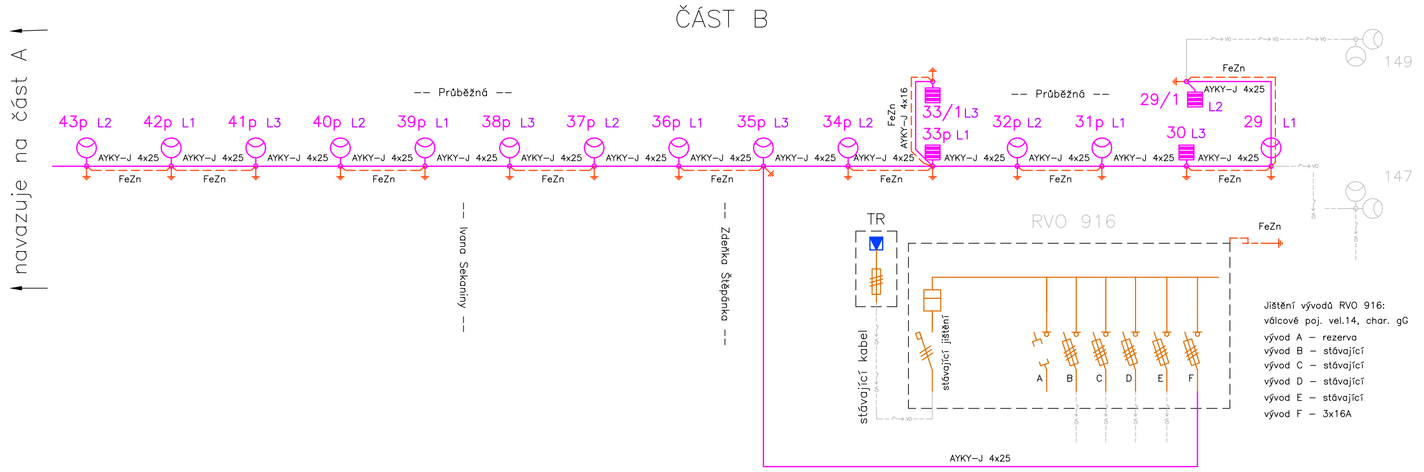

LEGENDA:

silniční ocelový osvětlovací stožár jmenovitě výšky 10m (v provedení s dříkem vetknutým do země nebo přírubovém) s jednoramenným výložníkem (vyložení 2m) a výbojkovým svítidlem 6 (specifikace v TZ) s vysokotlakou sodíkovou výbojkou 100W (E40, 10,7 klm, baňka T), elektrovýzbroj (min. IP2X) s pojistkou 6A/gG, svod CYKY–J 3x1,5

stávající ocelový stožár VO – demontovat stáv. výložník, svítidlo a svodový kabel, osadit nový jednoramenný výložník (vyložení 2m) s výbojkovým svítidlem 6 (specifikace v TZ) s vysokotlakou sodíkovou výbojkou 100W (E40, 10,7 klm, baňka T), svod CYKY–J 3x1,5

silniční ocelový osvětlovací stožár jmenovitě výšky 10m (v provedení s dříkem vetknutým do země nebo přírubovém) s jednoramenným výložníkem (vyložení 2m) a LED svítidlem 3, na stožárech č. 44, 56, 57, 62 a 65 s LED svítidlem 4 (specifikace v TZ), elektrovýzbroj (min. IP2X) s pojistkou 6A/gG, svod CYKY–J 3x1,5

stávající ocelový stožár VO – demontovat stávající výložník, svítidlo a svodový kabel, stožár zkrátit na nadzemní výšku dříku 8,2m a osadit nový výložník (vyložení 2 m) s LED svítidlem 3, na stožárech č. 49 a 50 s LED svítidlem 4 (specifikace v TZ), svod CYKY–J 3x1,5

silniční ocelový osvětlovací stožár jmenovitě výšky 10m (v provedení s dříkem vetknutým do země nebo přírubovém) s dvouramenným výložníkem (vyložení 2m, úhel sevření ramen 180°) se 2 ks LED svítidel 3, na stožáru č. 67 bude osazeno 1 LED svítidlo 4 (specifikace v TZ), elektrovýzbroj (min. IP2X) s pojistkami 6A/gG, 2 svody CYKY–J 3x1,5

kónický osvětlovací stožár jmenovitě výšky 6m (ø146/76m) s dříkem vetknutým do země s výbojkovým svítidlem 7 (specifikace v TZ) s vysokotlakou sodíkovou výbojkou 50W (E27, 4,4 klm, T), elektrovýzbroj (min. IP2X) s pojistkou 6A/gG, svod CYKY–J 3x1,5

kónický osvětlovací stožár jmenovitě výšky 6m (ø146/76) s dříkem vetknutým do země s LED svítidlem 5 (specifikace v TZ), elektrovýzbroj (min. IP2X) s pojistkou 6A/gG, svod CYKY–J 3x1,5

kónický osvětlovací stožár jmenovitě výšky 6m (horní průměr 76mm, v provedení s dříkem vetknutým do země nebo přírubovém) s jednoramenným přímým výložníkem (vyložení 0,5 m) a LED svítidlem 1 se speciální pravostrannou charakteristikou pro osvětlování přechodů pro chodce (specifikace v TZ), na stožáru č. 66/1 LED svítidlo 2, elektrovýzbroj (min. IP2X) s pojistkou 6A/gG, svod CYKY–J 3x1,5 (stožár č. 46 bude ponechán stávající – osadit nový výložník s LED svítidlem 1)

kónický osvětlovací stožár jmenovitě výšky 6m (horní průměr 76mm, v provedení s dříkem vetknutým do země nebo přírubovém) s jednoramenným šikmým výložníkem (vyložení 1,5 m, provedení viz Detail 1) a LED svítidlem 1 se speciální pravostrannou charakteristikou pro osvětlování přechodů pro chodce (specifikace v TZ), elektrovýzbroj (min. IP2X) s pojistkou 6A/gG, svod CYKY–J 3x1,5

kabel rozvodu VO (druh a průřez – viz popisy ve výkrese)

dtto – havarijní propojení (kabel na koncích nezapojen)

zemnič FeZn ø10mm v zemi hloubce min. 50 cm

připojení uzemnění na stožár VO, místo přizemnění ochranného vodiče

L1, L2, L3 rozfázování svítidel v 3f rozvodu VO

kabelová spojka NN

stávající ocelový stožár VO se svítidlem na jednoramenném výložníku – mimo rekonstrukci

stávající ocelový stožár VO se 2 svítidly na dvojramenném výložníku – mimo rekonstrukci

stávající sadový stožár VO se svítidlem – mimo rekonstrukci

stávající kabelový rozvod VO – mimo rekonstrukci

Číslování stožárů ve výkrese je pouze pracovní, v průběhu stavby bude upřesněno OK, a.s.
Stožáry v přírubovém provedení jsou označeny písmenem "p" za číslem stožáru

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. 2

Aktualizace 01/2016

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

Vypracoval:	Ing. Petr Gaviovský		PTD Muchová, s.r.o. Olešní 313/14 712 00 Ostrava - Mariánov
Kontroloval:	Ing. Radim Gřes		
Schválil:	Ing. Alena Muchová		
Investor:	Statutární město Ostrava	Datum: březen 2013	
Název stavby:	Rekonstrukce VO Průběžná Ostrava, městský obvod Poruba		Měřítko: není / Stupeň: DPS
Výkres:	Schéma rozvodu VO		VO–824/502