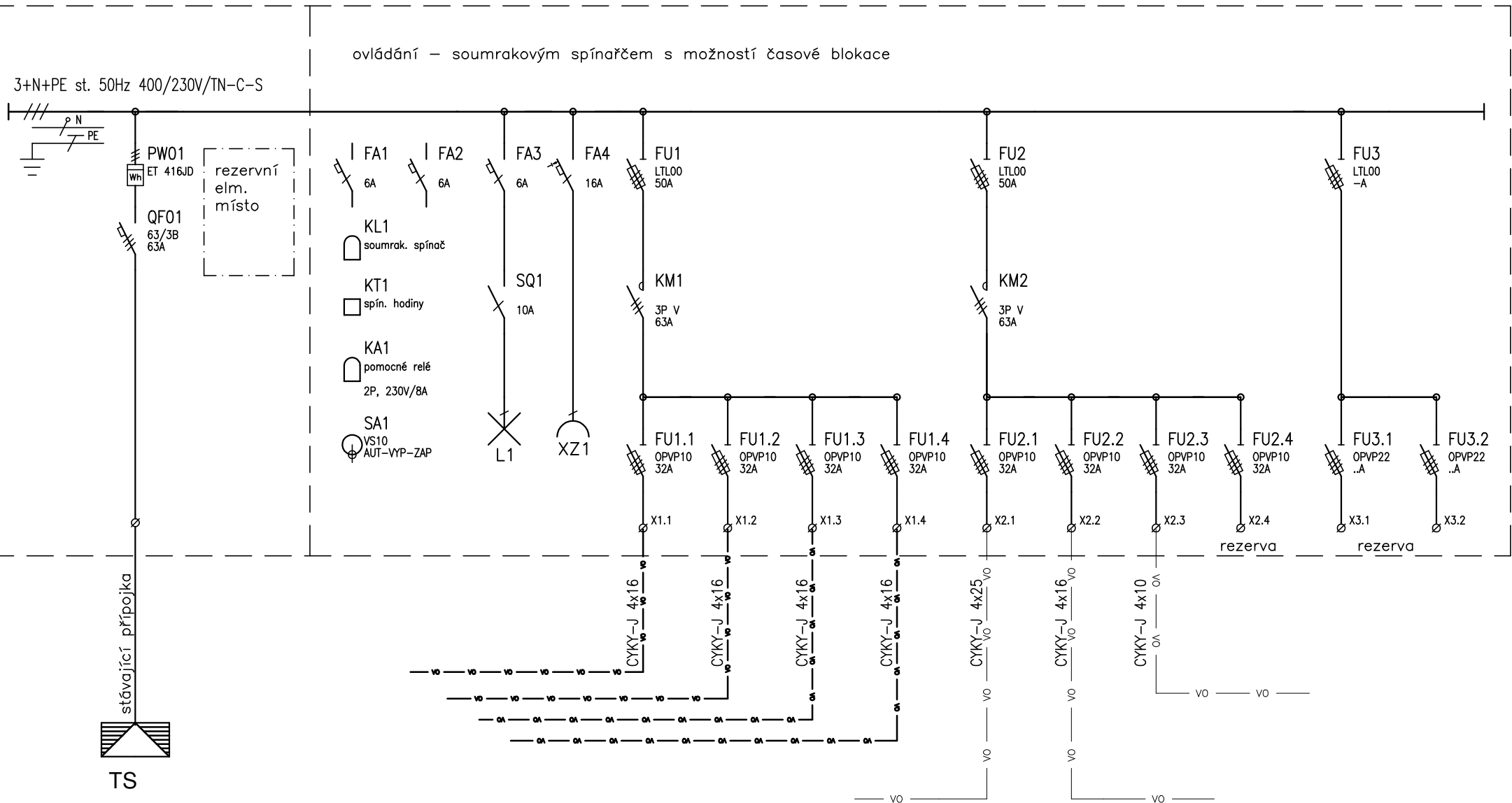


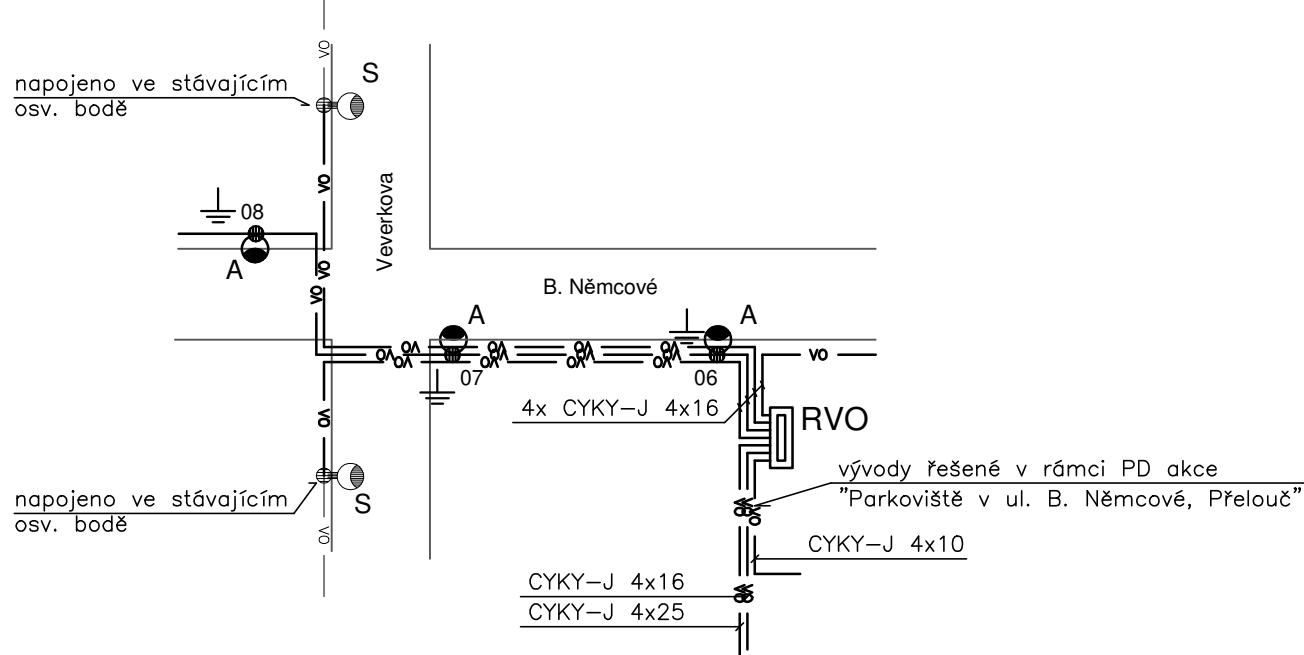
Schéma rozvaděče R-VO :



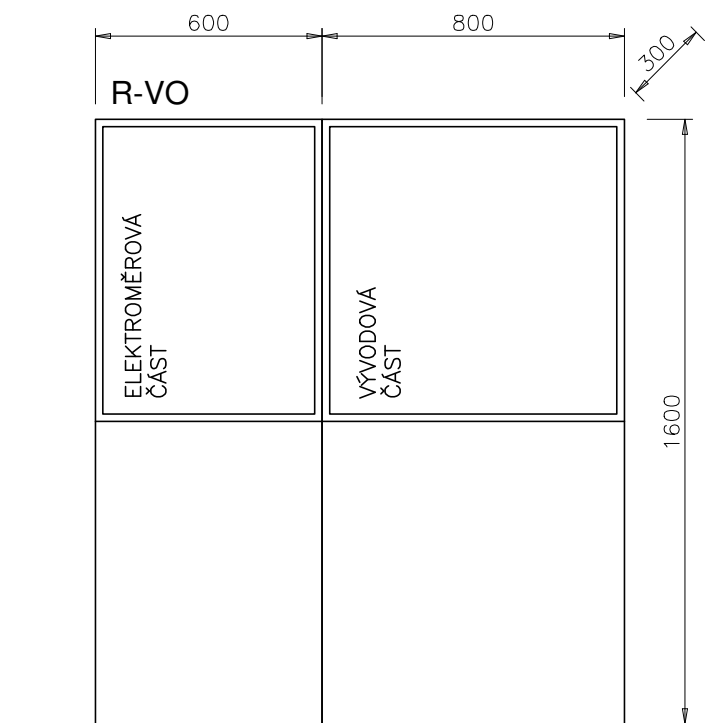
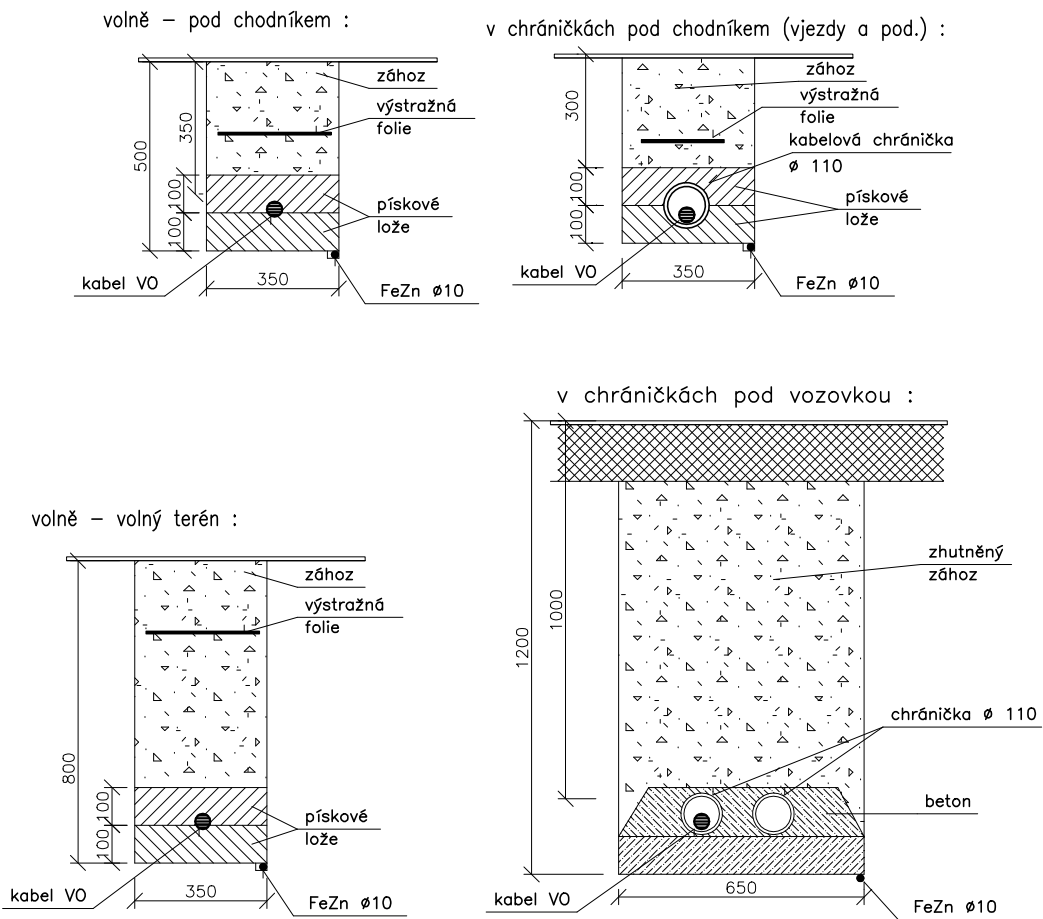
Legenda :

- – uliční svítidlo (LED), instalované na dřívku bezpaticového stožáru – ve výši 7m
 - – stávající osv. body
 - ✕ – stávající osv. body, které budou odpojeny a demontovány
 - A – svítidlo LED – 4900lm, 3000°K, IP66, IK09, opt. DM10
 - B – svítidlo LED – 1500lm, 3000°K, IP66, IK09, opt. DN10
 - S – stávající (výbojkové) svítidlo
- Nová svítidla budou odpovídat standardům uživatele, svítidla budou regulovatelná a jejich provoz bude řízen podle provozního režimu B (dle Kocepce veřejného osvětlení města Přelouče)
- vo — – nové kabelové vedení VO (CYKY–J 4x16)
 - vo — – stávající kabelové vedení VO
 - ✕ vo ✕ – demontované kabelové vedení VO
 - vo — – kabelová spojka
 - – uzemnění osv. stožáru – na společný zemnicí vodič (FeZn Ø10), uložený ve společném výkopu s kabelovým vedením
 - RVO – nový rozvaděč VO – náhrada za demontovaný

Schéma napájení :



Typové řezy :

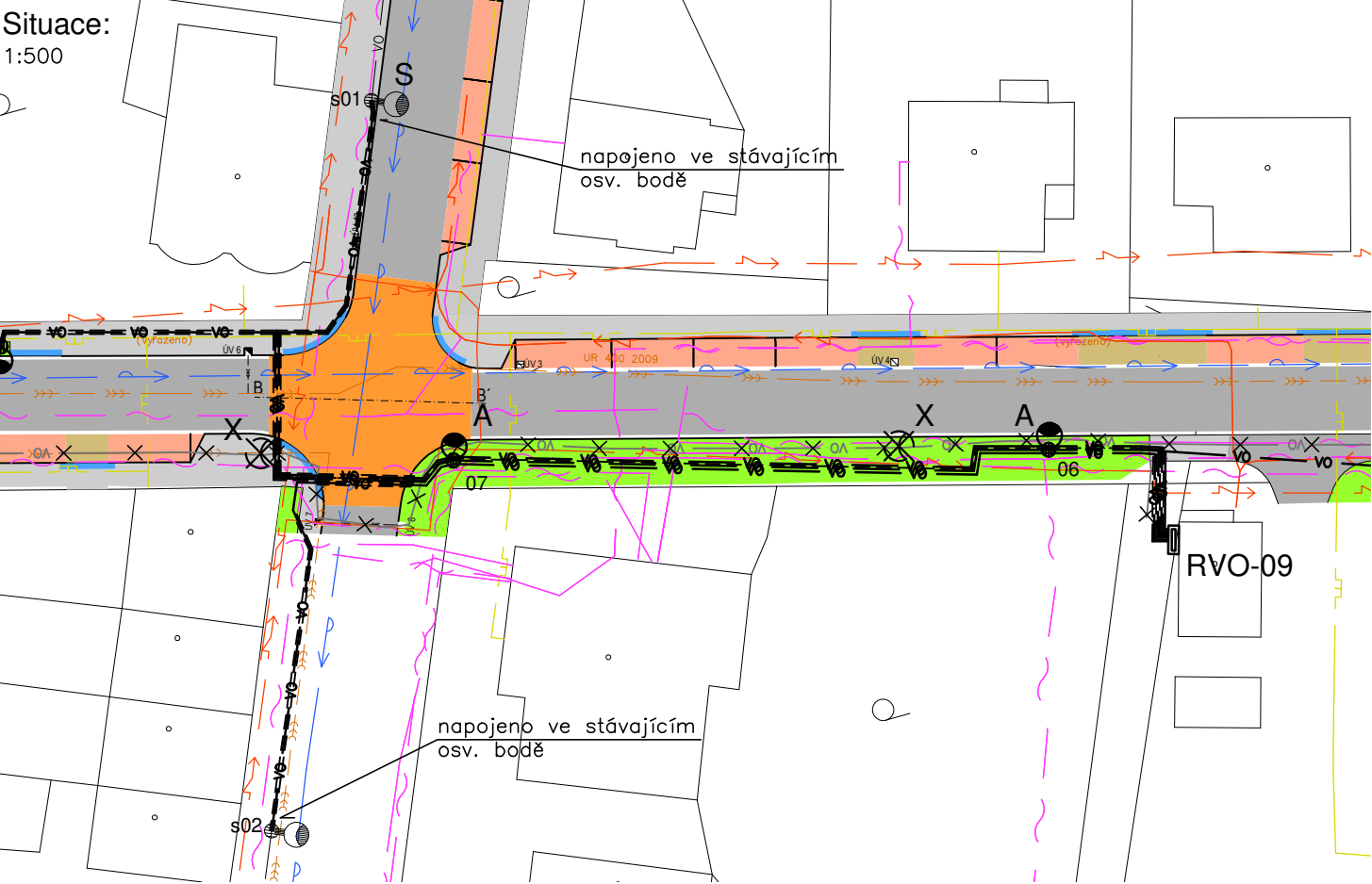


- TYP : rozvaděč pro VO
PROVEDENÍ : oceloplechový pilíř
ROZMĚRY VNĚJŠÍ : (600+800)x1600x300
ROZMĚRY VÝKLENKU :
KRYTÍ V UZAVŘ. STAVU: IP54
KRYTÍ V OTEVŘ. STAVU: IP20
DĚLENÍ : –

- NÁPIS : RVO–6
PŘÍVOD(Y) : spodem
VÝVODY : spodem

POZOR

Provedení bude konzultováno s uživatelem (Technické služby)
Připojení kabelů provedeno tak aby byla ponechána délková rezerva na kabelech
V rozvaděči ponechán rezervní prostor pro případné doplnění výzbroje
Povrchová úprava rozvaděče bude konzultována s uživatelem



Poznámky :

- Tento výkres doplňuje původní PD:
- O výměnu napájecích kabelů pro stávající osv. body :
 - nové kabelové vedení mezi RVO a stávajícím osv. bodem ozn. s01 (ul. Veverkova)
 - nové kabelové vedení mezi RVO a stávajícím osv. bodem ozn. s02 (ul. Veverkova)
 - O výměnu stávajícího rozvaděče RVO:
 - stávající rozvaděč RVO bude odpojen, demontován a nahrazen novým dle tohoto projektu (rozvaděč bude napojen na stávající přípojku NN)

Vzhledem ke zpracování PD pro související akci "Parkoviště v ul. B. Němcové, Přelouč", je třeba provést koordinaci těchto dvou akcí.

- kabely VO budou uloženy dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000–5–52 ed.2 a ČSN 73 6005) v pískovém loži ve výkopu a v kabelových chráničkách
- před zahájením zemních prací je třeba provést vytyčení veškerých podzemních sítí
- při výkopových pracích je třeba respektovat kořenový systém dřevin (výkop provádět tak, aby nedošlo k jeho poškození) a stávající stav podzemních sítí (vytyčení, případně zjištěný stav při zemních pracích)

Instalace VO bude koordinována s prováděním stavebních prací, případně instalací ostatních podzemních sítí.

- Instalace bude provedena požadavků a standardů majitele a správce VO (Technické služby města Přelouč)
- viz zpracovaná "Koncepce veřejného osvětlení města Přelouče"

Vnější vlivy :

Vnější vlivy pro VO jsou stanoveny dle ČSN 33 2000–3 a ČSN 33 2000–5–51 ed.2 :

AB8, AD3, AE2, AG2, AN2, AQ2, AS2

Proudová soustava :

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 EN AC 50Hz, 400/230V, síť TN–C–S
základní – automatickým odpojením od zdroje

doplnění PD o napájecí kabely pro stávající osv. body a rozvaděč RVO

Vypracoval : ing. Petr Koza	Odp.proj.profese : ing. Petr Koza	Kontroloval :	Odp.proj.stavby :		
Kraj : Pardubický		Obec : Přelouč			
Investor : Město Přelouč					
Stavba: Rekonstrukce chodníků v ul. B. Němcové v Přelouči				Formát	4 A4
				Datum	09.2018
				Stupeň	PDPS
				Měřítko	1:500
Část: C.2 S0401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				Zak. číslo	17/54
				Arch. číslo	
SITUACE, SCHÉMA, ŘEZY				Č.VÝKRESU	VYHOTOVENÍ
				C.2.3.1	