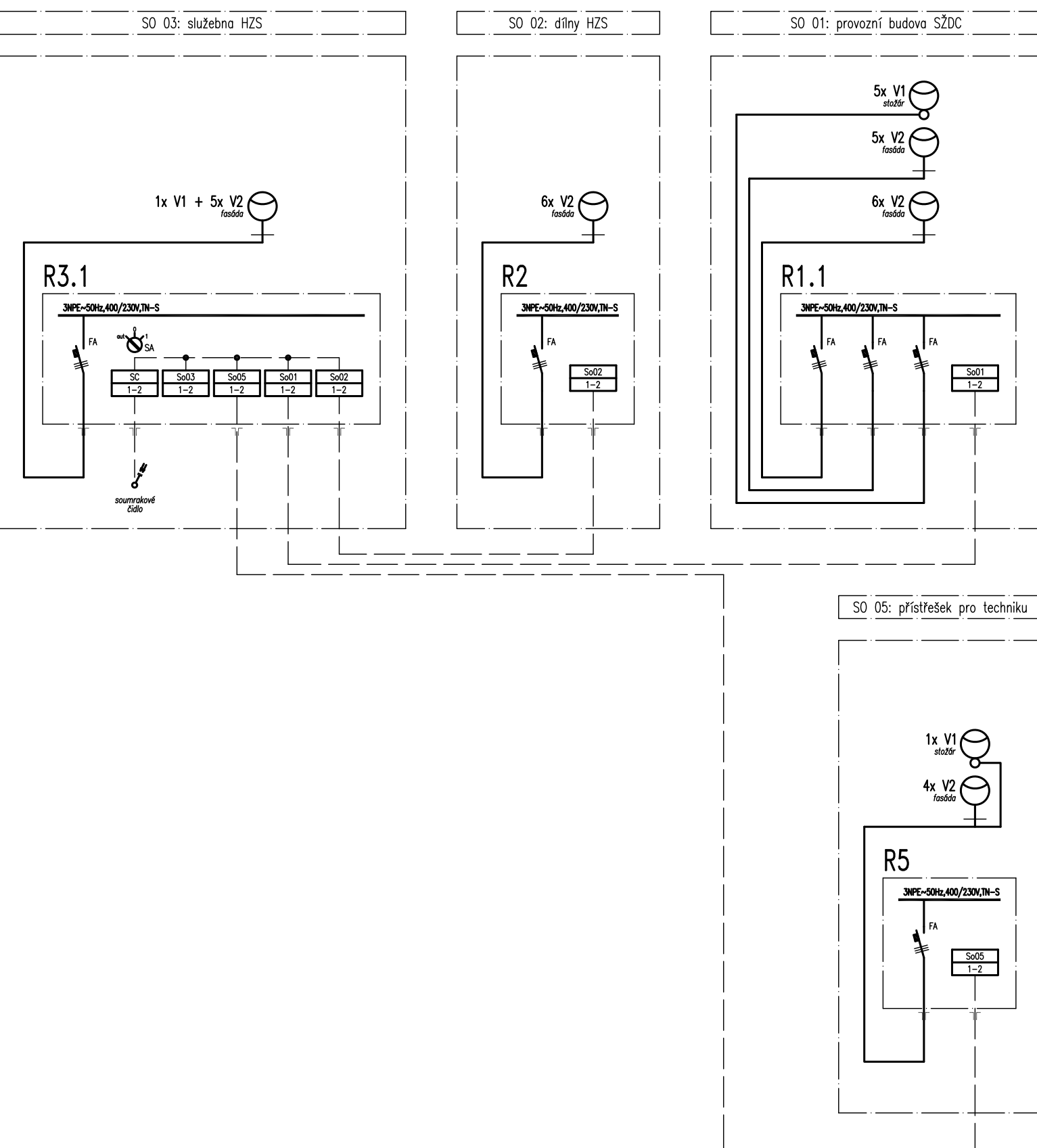




#### SCHEMA NAPAJENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ



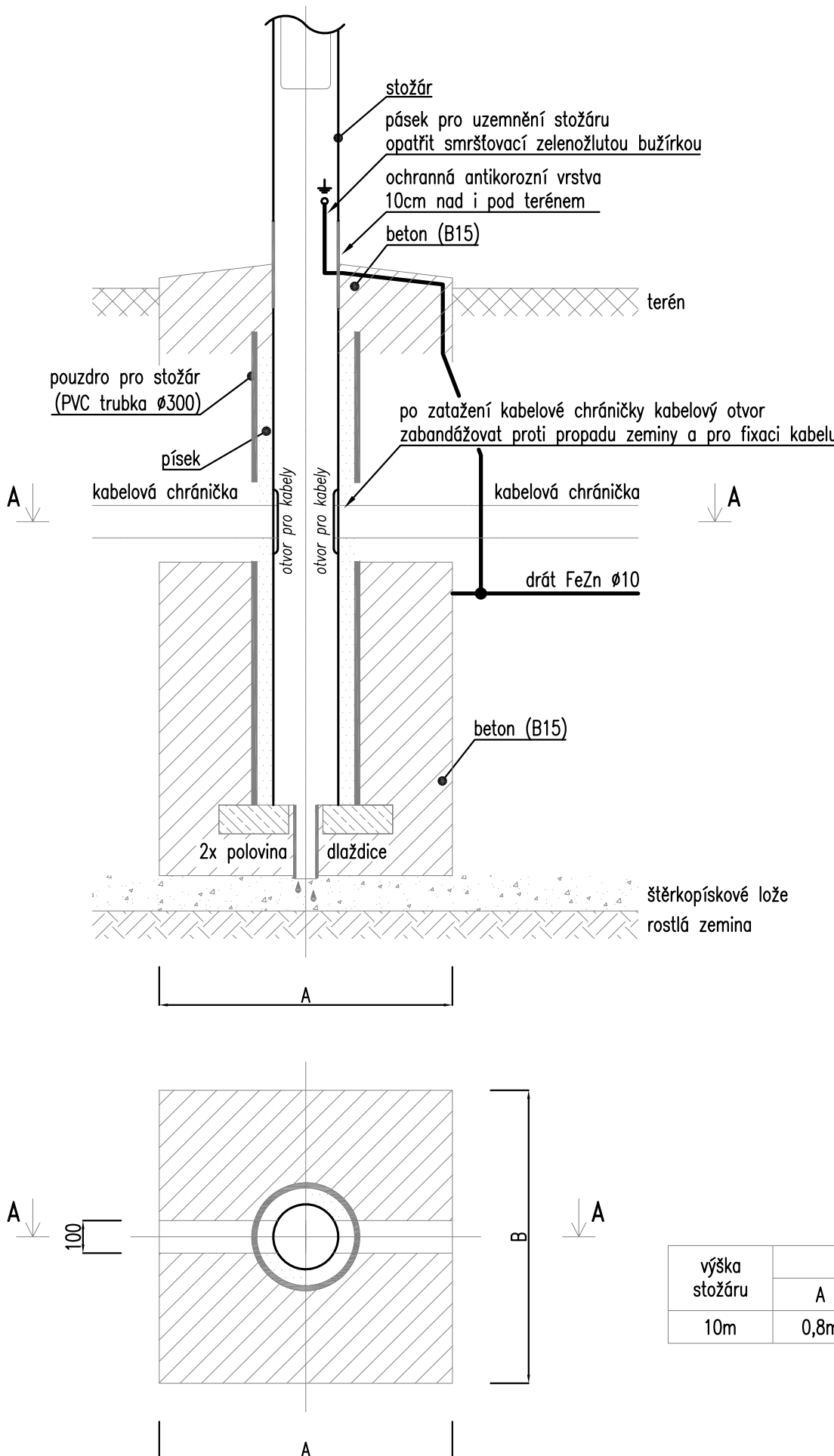
#### LEGENDA VO

- V1: Nový světelný bod venkovního osvětlení  
Stožár: žárové zinkovaný, výška stožáru 10m, sklopné provedení, vč. elektrovýzbroje  
Svítidlo: uliční LED, 124W, 16500lm, Ra min.70, Tk max.4000K, IP66
- V2: Nový světelný bod venkovního osvětlení, na fasádě  
Svítidlo: uliční LED, 28W, 3200lm, Ra min.70, Tk max.4000K, IP66
- V1: Nový světelný bod venkovního osvětlení, na fasádě  
Svítidlo: uliční LED, 124W, 16500lm, Ra min.70, Tk max.4000K, IP66
- Kabelová trasa

#### POZNÁMKY:

- Proudová soustava a napětí:
  - 3PEN, 230/400V, 50Hz, TN-C.
- Pod komunikacemi povedou kabely v chráničích.
- V trase kabelů bude veden zemnicí drát FeZn Ø10.
- Souběh a křížení podzemních sítí dle ČSN 73 6055.
- Uložení kabelů dle ČSN ČSN 33 2000-5-52 ed. 2.

#### SCHEMA ZÁKLADU PRO STOŽÁR VO:



výška stožáru	rozměry základu		
	A	B	C
10m	0,8m	0,8m	1,5m

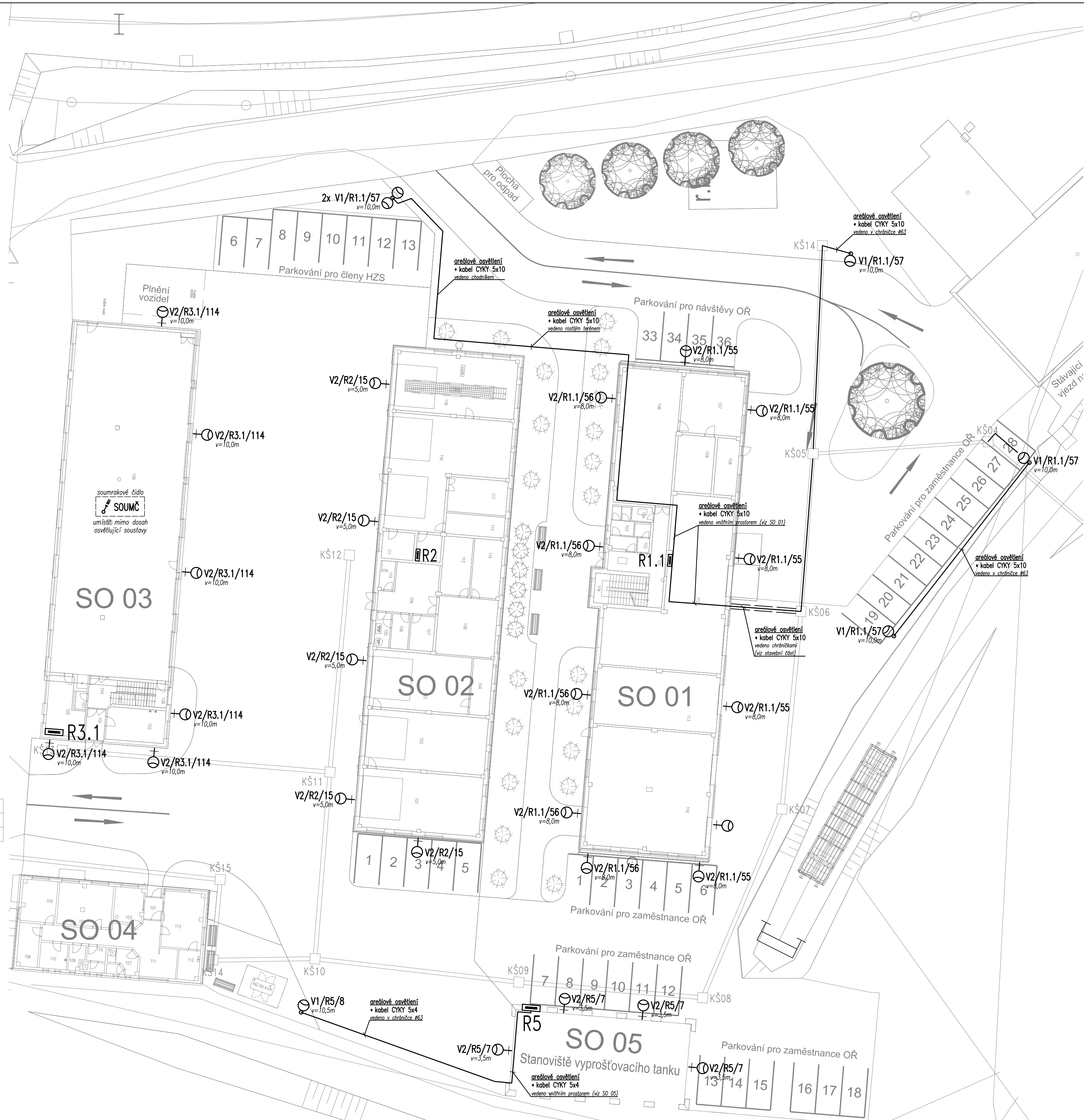
#### DODATEČNÉ INFORMACE:

- 1) Minimální dovolené vzdálenosti kabelu VO při styku s podzemními vedeními v (m) dle ČSN 73 6005/Z4

DRUH VEDENÍ	kabely		plynovody		vodovody		ostatní	
	1 kV	10 kV	35 kV	sčítavé nechráněné v tech. kanálu nebo beton. chráničích	do 0,05 MPa	do 0,4 MPa	nechráněné v beton. chráničích	tepelné vedení
Svislá vzdálenost (křížení)	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,40	0,20
Vodorovná vzdálenost (souběh)	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40

- 2) Minimální dovolené krytí kabelu VO v (m) dle ČSN 73 6005/Z4

DRUH SÍTĚ	chodník	vozovka	volný terén	
			nechráněný	v chráničce
Kabel VO (1kV)	0,35	1,00	0,70	0,35



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:
Investor:	SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážděná 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město			Kontaktní adresa: SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9
METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2		generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
Hlavní inženýr projektu: Ing. arch. Hana VERMACHOVÁ tel.: +420 296 154 303 Stupeň: P		Podpis: <i>Jan Kahuda</i> Název a účel díla: <b>Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC PROJEKT</b>		
Zpracovatelský útvar: S 71 tel.: +420 296 154 158 Vedoucí útvaru: Ing. Jan Kahuda		Podpis: <i>Jan Kahuda</i> Název části díla: <b>Stavební část SO 06 AREÁLOVÉ PLOCHY Silnoproudé rozvody, hromosvod</b>		E E6
Odpovědný projektant: Ing. Radek Procházka Výpracoval: Ing. Radek Procházka		Podpis: <i>Ing. Radek Procházka</i> Název dokumentu: <b>SITUACE VENKOVNÍ AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ</b>		Změna: - Číslo příl.: 202
Skart. znak: Prost. formát:		Datum: 05/2018 Měřítko: 1:250		ÍČD : 17 7269 002 05 06 05