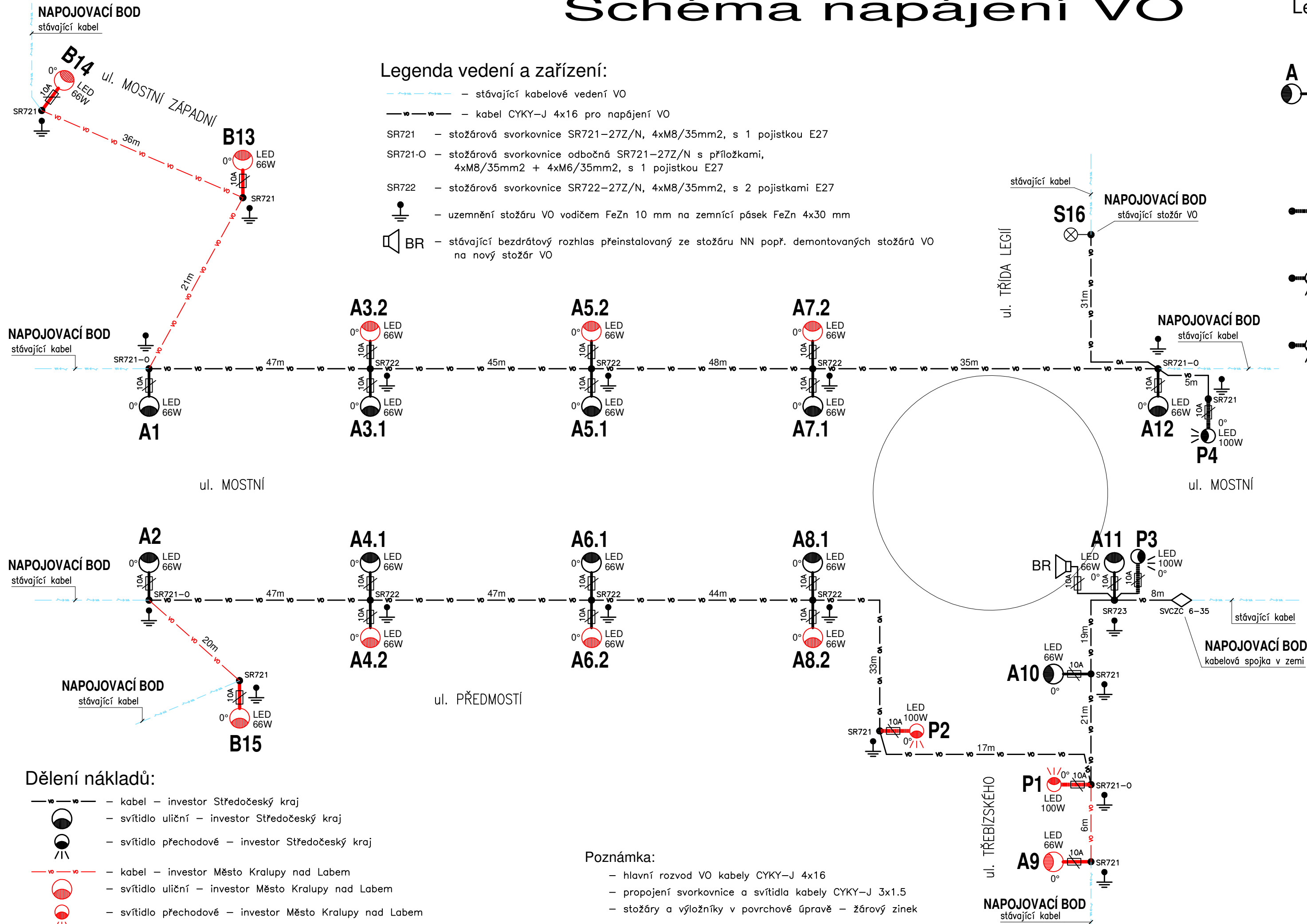


Schéma napájení VO



Legenda vedení a zařízení:

- — — — — stávající kabelové vedení VO
- — — — — kabel CYKY–J 4x16 pro napájení VO
- SR721 – stožárová svorkovnice SR721–27Z/N, 4xM8/35mm2, s 1 pojistkou E27
- SR721-O – stožárová svorkovnice odbočná SR721–27Z/N s příložkami, 4xM8/35mm2 + 4xM6/35mm2, s 1 pojistkou E27
- SR722 – stožárová svorkovnice SR722–27Z/N, 4xM8/35mm2, s 2 pojistkami E27
- — — — — uzemnění stožáru VO vodičem FeZn 10 mm na zemnicí pásek FeZn 4x30 mm
- BR – stávající bezdrátový rozhlas přeinstalovaný ze stožáru NN popř. demontovaných stožárů VO na nový stožár VO

Legenda svítidel:

- A** – 1x LED svítidlo uliční "Siteco" 5XD3E31C09HB, 66W, 9430lm, 4000K, IP66, IK09 na bezpaticovém 3–st. stožáru U8–159/133/114 (6,2+1m) s výložníkem J1–2000 (délka 2m) výška svítidla nad komunikací – 8m, náklon svítidla – 0°
- A** – 2x LED svítidlo uliční "Siteco" 5XD3E31C09HB, 66W, 9430lm, 4000K, IP66, IK09 na bezpaticovém 3–st. stožáru U8–159/133/114 (6,2+1m) s 2–ramenným výložníkem J2–2000/180 (délka 2m, 180st.) výška svítidla nad komunikací – 8m, náklon svítidla – 0°
- B** – 1x LED svítidlo uliční "Siteco" 5XD3E31C09HB, 66W, 9430lm, 4000K, IP66, IK09 na bezpaticovém 3–st. stožáru K6–133/89/60 (6,0+0,8m) s výložníkem SK1–500 (délka 0,5m) výška svítidla nad komunikací – 6m, náklon svítidla – 0°
- P1** – 1x LED svítidlo přechodové pravostranné "Schröder" AMPERA MIDI 5145, Zebra Right, 48 LED, 700mA, 230V, Flat, Glass Extra Clear, 100W, 13289lm, 5700K, IP66, IK09 instalované na bezpaticovém 3–st. stožáru PC6–159/133/114 + výložník PDC1–3000/114 (délka vyložení 3m) výška svítidla nad komunikací – 6m, náklon svítidla +0° proti zemi
- P2** – 1x LED svítidlo přechodové pravostranné "Schröder" AMPERA MIDI 5145, Zebra Right, 48 LED, 700mA, 230V, Flat, Glass Extra Clear, 100W, 13289lm, 5700K, IP66, IK09 instalované na bezpaticovém 3–st. stožáru PA6–114/89/76 + výložník PDA1–1500/76 (délka vyložení 1,5m) výška svítidla nad komunikací – 6m, náklon svítidla +0° proti zemi
- P3** – 1x LED svítidlo přechodové pravostranné "Schröder" AMPERA MIDI 5145, Zebra Right, 48 LED, 700mA, 230V, Flat, Glass Extra Clear, 100W, 13289lm, 5700K, IP66, IK09 instalované na třmenovém výložníku TRBC 133/1500 (délky 1,5m) na bezpaticovém 3–st. stožáru U8–159/133/114 výška svítidla nad komunikací – 6m, náklon svítidla +0° proti zemi

Napěťová soustava:

3 PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN-C (hlavní stávající rozvod VO)
1 NPE AC 50Hz, 230V, síť TN-C-S (napájení vlastních svítidel)

Ochrana před nebezpečím úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

- základní:
- živých částí:
 - izolací – čl. A.1
 - kryty nebo přepážkami – čl. A.2
 - neživých částí:
 - automatickým odpojením od zdroje – čl. 411

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Vypracoval: Ing. Josef Havlíček		Odpovědný projektant: Ing. Josef Havlíček		Generální projektant: Ateliér malých okružních křižovatek Ing. Petra Novotného Hlaváčova 179, 530 02 Pardubice tel: 466 531 827, 464 646 342 petr.novotny@ateliermok.eu		Ing. Josef Havlíček projektant elektro IČO : 652 06 550 Nerudova 1833, 530 02 Pardubice tel.: 466 530 873, mob: 605 832 367 e-mail: jos.havlicek@seznam.cz			
Kraj: Středočeský									
Obec: Kralupy nad Vltavou									
Investor: Středočeský kraj									
Stavba: Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulic Třebízského v Kralupech nad Vltavou						Zakázka číslo		21–39	
						Formát		3 A4	
						Datum		10.2023	
						Stupeň		PDPS	
Část: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ						Měřítko		—	
Název výkresu: SCHÉMA NAPÁJENÍ						Výkres číslo:		Vyhotovení:	
						VO03			