

AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ

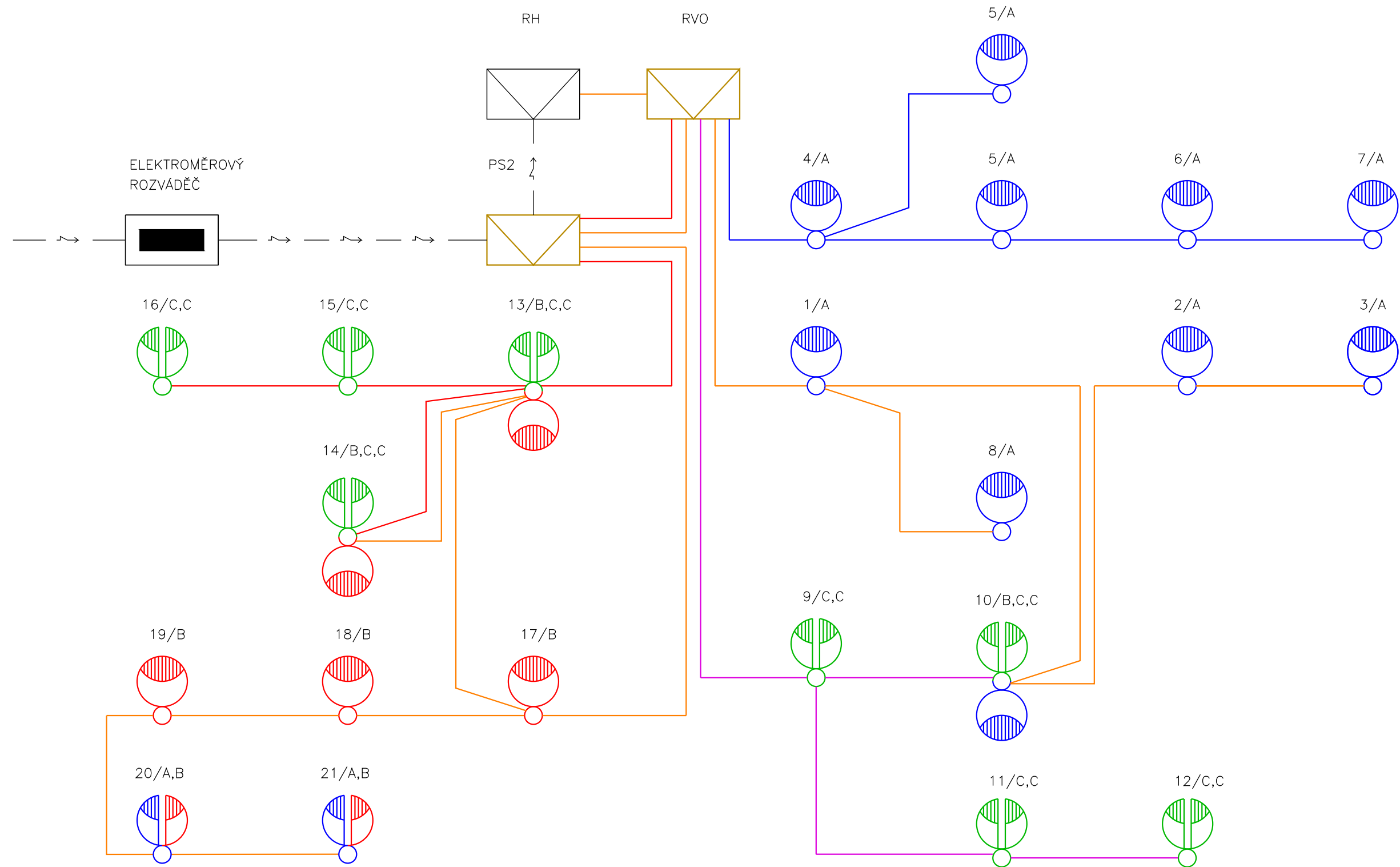
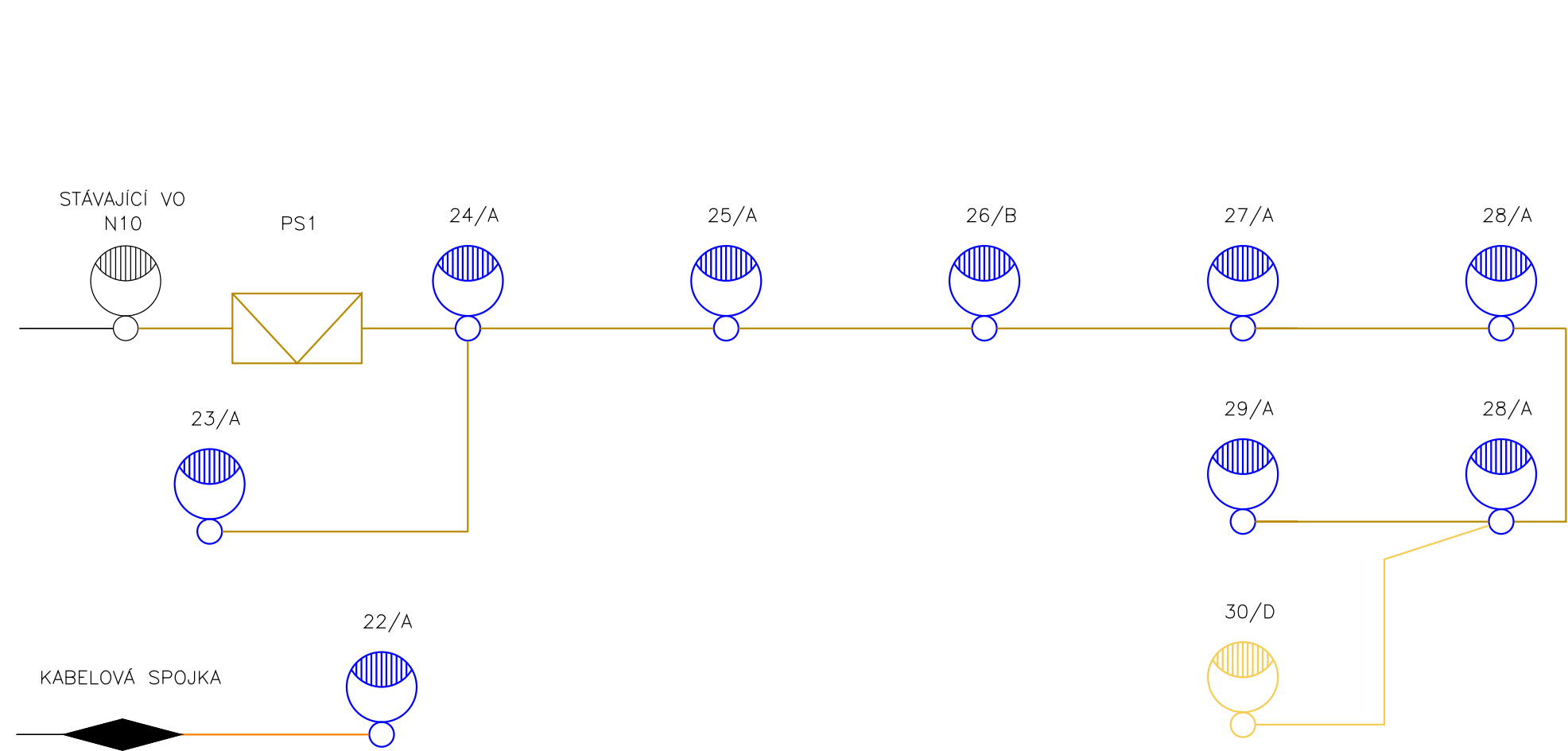


SCHÉMA ZAPOJENÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ



LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ STOŽÁR VO
- STÁVAJÍCÍ KABEL VO
- SVÍTIDLO TYP A VÝŠKA 5 M NAD TERÉNEM
- SVÍTIDLO TYP B VÝŠKA 5 M NAD TERÉNEM
- SVÍTIDLO TYP C VÝŠKA 8 M NAD TERÉNEM
- 2 KS SVÍTIDEL TYP D VÝŠKA 8 M NAD TERÉNEM

- NOVÉ PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍŇE
- ROZVADĚČ ROZVODŮ NN SO.016 – DMONOVNI ROZVODY NN
- STÁVAJÍCÍ ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ
- ZEMNÍ KABELOVÁ ZALÉVACÍ SPOJKA
- NOVÝ KABEL CYKY–J 3X2,5 V HDPE DN40 + KOVOVÉ CHRÁNIČČE
- NOVÝ KABEL CYKY–J 4x10 V HDPE DN63 + FeZn 30X4
- NOVÝ KABEL CYKY–J 5x6 V HDPE DN40 + FeZn 30X4
- NOVÝ KABEL CYKY–J 5x6 V HDPE DN40 + FeZn 30X4
- NOVÝ KABEL CYKY–J 5x6 V HDPE DN40 + FeZn 30X4
- NOVÝ KABEL CYKY–J 3x4 DN40 + FeZn 30X4
- NOVÝ KABEL CYKY–J 4x10 V HDPE DN63

POZNÁMKA:

Rozvodná soustava: 3+PEN, 50 Hz, 400/230 V, síť TN–C  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41, ed. 3  
čl. 411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ  
čl. 411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY  
čl. 411.4 SÍŤ TN  
čl. 412.2.2 KRYTY  
Kabely budou uloženy v ohebné dvouvrstvé korugované trubce HDPE DN63, DN40.  
Možnost min. zatížení chráničky může být max. 450N/20 cm.  
Svítidla budou zapojena střídavě na jednotlivé fáze napájení.  
Uzemnění nového veřejného osvětlení bude propojeno s uzemnění stávajícího VO.  
Uzemnění nového veřejného osvětlení bude propojeno s uzemnění stávajícího VO.  
Dodávané typy a provedení svítidel musí být předem schváleny investorem.  
Posouzení vnějších vlivů je uvedeno v Technické zprávě a Protokolu o určení vnějších vlivů.



LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno  
IČO: 292 01 691, [laplan.cz](http://laplan.cz)  
ID datové schránky: f9umfsq

Sportovní areál Odry

Název stavby  
1. máje 423/43, 742 35 Odry, parc. č. 1097/2, 1100, 1102, 1103/1, 1103/2,  
2573/1, 2573/27, k.ú. Odry  
Místo  
Něsto Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry  
Stavebník  
SO.17 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ  
Stavební objekt  
D- Dokumentace objektů  
Část dokumentace  
PROVEDENÍ STAVBY  
Stupeň dokumentace

Název výkresu	Měřítko	5 x A4
Formát		
C3	OO	06.2.2025
Číslo výkresu	Revize	Datum
		Kótováno
		Číslo zakázky
		Sada

Ing. Marián Varjú  
Projektant HIP  
Jana Kolářová  
Kreslil  
Ing. Kateřina Svobodová  
Odpovědný projektant

