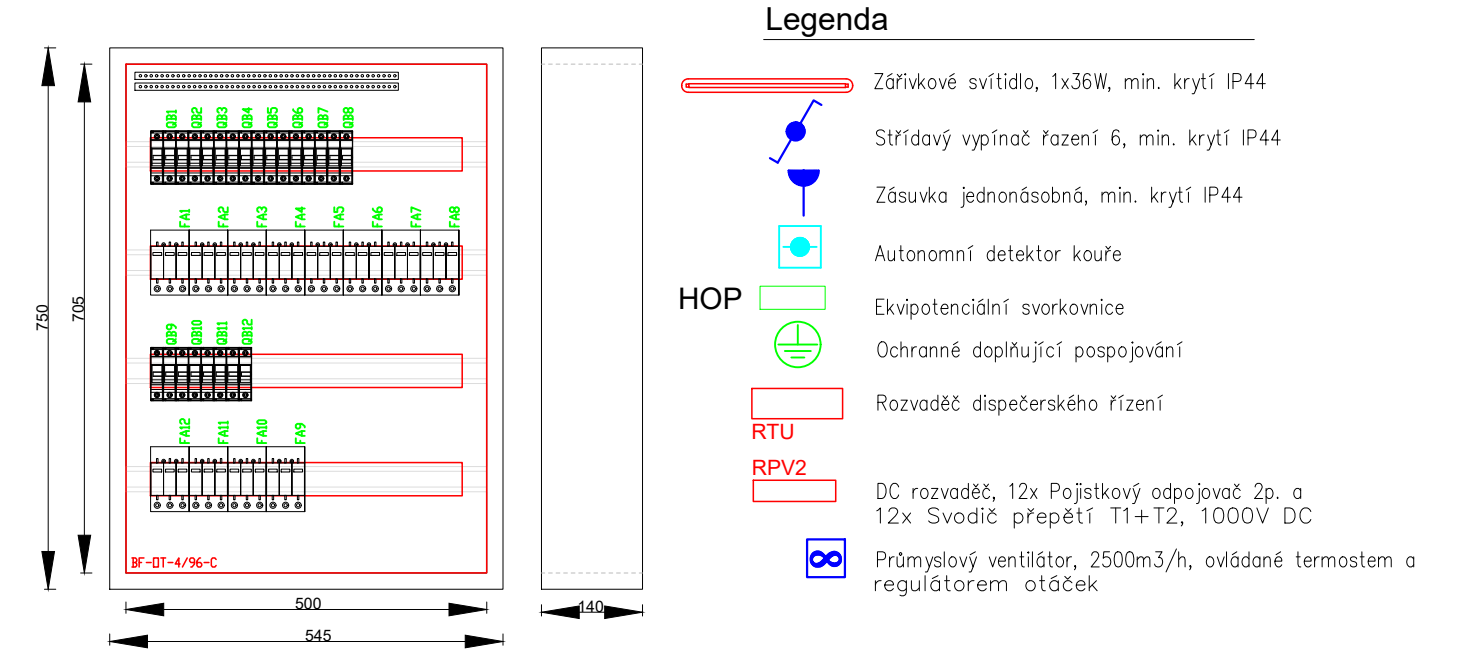
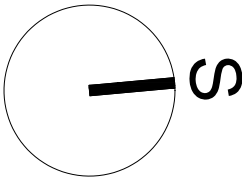


POZNÁMKA:

- Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka.
- Svítidla dle výběru stavebníka
- Instalace v budově bude zásuvková, světelná a sdělovací dle požadavků stavebníka
- Střídače budou připojené k internetu, montáž dle výrobce střídače

- Vedení: světelné - CYKY 3C(A)x1,5; 5Cx1,5
- zásuvkové - CYKY 3Cx2,5, 5Cx2,5
- datové vedení - UTP Cat6
- sdělovací vedení - COAX
- Hlavní pospojování (hl. ochranná svorka nebo uzemňovací přívod, vodičem H07V-R 10 ZŽ)
- Místní doplňující pospojování vodičem H07V-U 4 ZŽ
- Zásuvky ve v. 0,3m, u vypínačů ve v. 1,2m
- Vypínače osazený ve výšce 1,2m, jinak viz. výkres
- Hlavní osvětlení řešeno jako stropní
- Možnost osazení přístrojů do vícenásobných rámečků
- Nová instalace napojena ze stávajícího rozvaděče
- EL. instalace v lištách
- Instalace do a na hořlavý podklad dle platné normy ČSN



Detail rozvaděčů RVP1 a RVP2

Rozvodnice: Velkoobsahové rozvodnice, řada BF-D
Rozvodnice: Plechová velkoobsahová rozvodnice.
Stupeň krytí IP30. Maximální proud 160A. Včetně N/PE svorkovnice.

Poloha: NA omítce
Barva: Bílá
Dveře: Prosklené
Zadní kryt: Součást rozváděčové skříně
Konstrukce: S DIN lištami
Počet řad, modulů: Počet řad 4. Počet modulů 96.

Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000-5-51 ed.3

Prostředí vnitřní normální, venkovní nebezpečné

Zakladní hlediska, stanovení základních charakteristik,
definice ČSN 33 2000-1 ed.2

Elektroinstalace podle ČSN 33 2130 ed.3

Osvětlení podle ČSN EN 12464-1




Uzemnění podle ČSN 33 2000-5-54 ed.3

Napěťová soustava 3N+PE AC 50Hz 400/230V

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3,

Automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C-S

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Vypracoval Ing. Jiří Horák	Zodp. projektant Ing. Jiří Horák	Tech. kontrola Ing. Jiří Horák		
Kreslil Ing. Jiří Horák				
Investor Veterinární univerzita Brno, Školní zemědělský podnik, Nový Jičín				
Akce Fotovoltaická výroba o výkonu 198 kWp, v k.ú. Kunín (677281) na p.č. 1607/11				
Obsah výkresu Půdorys rozvodny silážní haly a detail rozvaděče RPV1 a RPV2			formát A3	
			datum 3/2023	
			účel DSP	
			č. zakázky	
			Měřítko 1:100	Č. výkresu 5