



LEGENDA:

- ŽASUVKOVÁ SKŘIŇ 400/230V, IP54
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, IP54
- ŽASUVKA 400V/16A/5p, IP44
- ŽASUVKA 230V/16A, IP44
- ŽASUVKA 230V/16A, IP20
- SPÍNAČ, ŘAZENÍ 6, 230V, 10A, IP44
- SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1, 230V, 10A, IP44
- SPÍNAČ, ŘAZENÍ 7, 230V, 10A, IP44
- SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1, 230V, 10A, IP20
- VYPÍNAČ 400V/16A , IP44
- TLAČÍTKO TOTAL STOP, IP54
- TEPLOTNÍ ČIDLO
- ELEKTRICKÉ TOPIDLO
- VENTILÁTOR
- SVÍTIDLO STROPNÍ
- SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ
- SVÍTIDLO ŽÁŘIVKOVÉ – LED
- ROZVADĚČ
- POJISTKOVÁ SKŘIŇ
- OCHRANNÉ POSPOJENÍ
- VEDENÍ ULOŽENO V ELEKTROINSTALAČNÍM ŽLABU S VÍKEM
- VEDENÍ VEDENÉ PODLAHOU V OCHRANNÉ TRUBCE

**PROVEDENÍ ŽASUVKOVÉ SKŘIŇE V DOJÍRNĚ:**  
Polykarbonát, krytí IP65  
Hlavní proudový chránič 40/4/30mA  
2x Žásuvka 400V/16A/5p – 2x samostatně jištěná 3x16A/B  
2x Žásuvka 230V/16A – 2x samostatně jištěná 1x16A/B

**PROVEDENÍ ELEKTROINSTALCE:**  
Hlavní kabelová trasa bude plechovým kabelovým žlabem s víkem, upevněným částečně na systémové podpěry a částečně upevněným na stropní konstrukci. Kabelový žlab, který bude vedený podél vazníků, bude uložený pod strop na vazníky, v prostoru mezi vazníky žlab upevnit k vazníkům, např. pomocí kovových montážních profilů kotvených do spodní stěny vazníků a vynesných směrem do prostoru pod kabelový žlab.vody z hlavní trasy ke koncovým prvkům budou vedeny v elektroinstalačních trubkách na povrchu.  
Vývody k napáječkám a robotům v kabelových chráničkách ve skladbě podlahy (viz samostatný výkres).

**LEGENDA SVÍTIDEL:**  
A1 – Svítidlo LED průmyslové, 1 x LED, 30,3W, 4920lm, Ra80, 4000K, IP66 (FUTURA 2.4ft PC AI 5200/840)  
D1 – Svítidlo LED halové závěsné, 100W, 13519lm/W, 5700K (Kerbl 345765 LED–Hallenstrahler 100W (1.000))  
D2 – Svítidlo LED halové závěsné, 200W, 26853lm/W, 5700K (Kerbl 345785 LED–Hallenstrahler 200W (1.000))  
E1 – Svítidlo pro VO, LED zdroj 28W, 3200lm, 5000K, příruba pr.60mm  
N – Nouzové LED svítidlo přisazené s piktogramem, 3W, svítící při výpadku, doba 1h

Při montáži svítidel je nutno dbát pokynů výrobce při montáži svítidel a použít doporučené systémové příslušenství svítidel.

VYPRACOVAL Jaroslav Vala	ODP.PROJ.PROFESE Zdeněk Musil	KONTRLOVAL Zdeněk Musil	ODP.PROJ.STAVBY ING. R. Buzík	ESTING s.r.o. Tyršova 48, 675 22 Stařeč	
OKRES: Nový Jičín		OBEC: Kunín			
INVESTOR: Veterinární univerzita Brno, Školní zemědělský podnik Nový Jičín					
SO_02 NOVOSTAVBA DOJÍRNY KUNÍN					
D.1.2.5 TPS – Silnoproud				FORMAT	8 A4
				DATUM	01/2025
				STUPEN	DPS
Elektroinstalace silnoproudé rozvody 1.NP				MERITKO	1:100
				ZAK.CISLO: 003/2025	
				ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU D.1.2.5.2.02