

### Legenda:

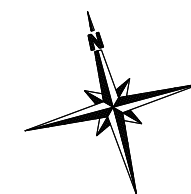
- HR Hlavný rozvádzač objektu - 5 poľový
- EL1 Svietidlo LED SL slim LN 13 800, 230 V, 88 W, 13 700 lm, IP65, 515x166x192 mm
- EL2 Svietidlo reflektorové LED 230 V, 50 W, IP66
- EL3 Svietidlo technické žiarivkové 120 mm, Elektrosvit 5313104, 230 V, 2x36 W, IP65
- EL4 Svietidlo priemyselné závesné Elektrosvit E40 - 230V, do 500W, 1P/N/PE, IP44, svetelný zdroj - sodíková vysokotlaková výbojka, Philips SON PLUS 400W,
- QA5 Spínač sériový č.5, 230 V - 10A, IP54
- QA6 Spínač striedavý č.6, 230 V - 10A, IP54
- QA7 Snímač/spínač osvetlenia

### Poznámky:

- Pre svetelnú elektroinštaláciu hlavného osvetlenia (7x EL4 + 7x EL4) sú použité káble CYKY-J 5x2,5 mm<sup>2</sup>. Káble sú vedené po káblovom rošte a na závesnom lane medzi oceľovými väzníkmi strešnej konštrukcie voľne a/alebo v ochranných trubkách. Spínanie cez pomocné stykače KM1 a KM2 v HR, pomocou spínača č.5, IP54, montáž na omietku.
- Pre svetelnú elektroinštaláciu pomocného osvetlenia haly (4xEL3) sú použité káble CYKY-J 3x1,5 mm<sup>2</sup>. Káble sú vedené po káblovom rošte a na závesnom lane medzi oceľovými väzníkmi strešnej konštrukcie voľne a/alebo v ochranných trubkách. Spínanie striedavými spínačmi č.6, IP54, montáž na omietku.
- Pre svetelnú elektroinštaláciu pomocného osvetlenia podpíliu (5xEL3) sú použité káble CYKY-J 3x1,5 mm<sup>2</sup>. Káble sú vedené na konštrukcii pílnice v ochranných trubkách. Spínanie jednopólovým spínačom č.1, IP54, montáž na omietku.
- Výška umiestnenia svietidiel hlavného osvetlenia v hale 7,5 m nad podlahou objektu, resp 5,4 m nad podlahou pílnice.

### Poznámky:

Rozvodný systém 3/N/PE AC 50 Hz, 230/400 V, TN-S  
Ochrana pred zásahom el. prúdom:  
Ochranné opatrenie samočinné odpojenie napájania  
základná ochrana -izoláciou živých častí, krytmi  
ochrana pri poruche -samočinným odpojením v systéme TN  
doplnková ochrana -ochranným pospájaním, prúdovým chráničom  
Vonkajšie vplyvy vid' protokol v prílohe technickej správy  
Priestor IV - vnútorný bez regulácie teploty



Hlavný projektant	Zodp. projektant elektro	Vypracoval, kreslil	Ing. Ľubomír Havaš Slovinská 8/25 053 42 Krompachy	
Ing. Miloslav Havaš	Ing. Ľubomír Havaš	Ing. Ľubomír Havaš		
SPIŠPROJEKT, SNV		mob.: 0907 541813		
Investor: REPRO SERVIS, s.r.o., SPIŠSKÝ HRUŠOV			Formát	A3
Názov a miesto stavby: <b>VÝROBNÁ HALA - PÍLNICA</b> <b>VÝMENA OSVETĽOVACÍCH TELIES</b> k.ú. Spišský Hrušov, parc.č. KN-C 530			Dátum	12/2020
			Stupeň	PD RP
			Zák.číslo	LH 2020-23
			Arch. Číslo	
Obsah: Svetelné rozvody - starý stav			Mierka 1 : 200	Číslo výkr. <b>EE- 02</b>