



Legenda:

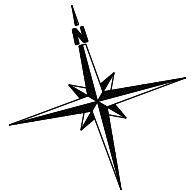
-  HR Hlavný rozvádzač objektu, 5 poľový - existujúci
-  EL1 Svietidlo LED SL slim LN 13 800, 230 V, 88 W, 13 700 lm, IP65, 515x166x192 mm
-  EL2 Svietidlo reflektorové LED 230 V, 50 W, IP66
-  EL3 Svietidlo technické 1200 mm, Elektrosvit 5313104, 230 V, do 100W, IP65, 2x trubica LED PREMIUM G13, 1200 mm, 18W, 2520 lm, 5000K, CRI80
-  EL4 Svietidlo priemyselné závesné - 230V, do 200W, 1P/N/PE, IP44, svetelný zdroj - LED, 230 V, 67 W, 9900 lm, 6000 K, CRI 85
-  EL5 Svietidlo priemyselné závesné - 230V, do 200W, 1P/N/PE, IP44, svetelný zdroj - LED, 230 V, 165 W, 26000 lm, 6000 K, CRI 85
-  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 (4x EL4 + 3x EL5) sú použité káble CYKY-J 5x2,5 mm². 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 mm². 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 podpílie (5xEL3) sú použité káble CYKY-J 3x1,5 mm². Káble sú vedené na konštrukcii pílnice v ochranných trubkách. Spínanie jednopólovým spínačom č.1, IP54, montáž na omietku.

Poznámky:

Rozvodný sytém 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:			Dátum	12/2020
VÝROBNÁ HALA - PÍLNICA VÝMENA OSVETĽOVACÍCH TELIES k.ú. Spišský Hrušov, parc.č. KN-C 530			Stupeň	PD RP
			Zák.číslo	LH 2020-23
			Arch. Číslo	
Obsah: Svetelné rozvody - nový stav			Mierka 1 : 200	Číslo výkr. EE- 04