



C.M.	NAZOV MIESTNOSTI	M <sup>2</sup>	intenzita osvetlenia
1.01	SKLAD	372,15	100Lx
1.02	SKLAD	201,5	100Lx
1.03	SKLAD	68,45	100Lx
1.04-1	SKLAD DOKUMENTÁCIE	13,80	300Lx
1.04-2	SKLAD DOKUMENTÁCIE	68,30	300Lx
1.04-3	SKLAD DOKUMENTÁCIE	25,49	300Lx
1.05	SKLAD	59,9	100Lx
1.06	SKLAD	19,22	100Lx

POZNÁMKY

- SÉRIOVÝ PREPÍNAČ NÁSTENNÝ DO VĽHKA, RAD. 5, 230V, 10A
- STRIEDAVÝ PREPÍNAČ NÁSTENNÝ DO VĽHKA, RAD. 6, 230V, 10A
- DVOJITÝ STRIEDAVÝ PREPÍNAČ NÁSTENNÝ DO VĽHKA, RAD. 5B, 230V, 10A
- LED SVIETIDLO PRISADENÉ, TYP TRILUX OleveonF B 1500, 6000–840 PC 44W, 6200lm, 4000K, 80Ra, ECG, IP 40
- NÁSTENNÁ INŠTALAČNÁ KRABICA
- HLAVNÁ PRÍPOJNICA VYROVNANIA POTENCIÁLOV
- JEDNOFÁZOVÁ ZÁSUVKA NÁSTENNÁ DO VĽHKA, JEDNONÁSOBNÁ, 230V, 16A
- STROPY INFRAPANEL, ECOSUN G 850, 1200x800x30, 230V, IP44, FENIX
- VYSOKOTEPLOTNÝ SÁLAVÝ PANEL, ECOSUN S + 08 SHORT, 850W, 230V, IP44, FENIX
- LOKÁLNY REKUPERÁTOR INVENTER, 10W, 24V/DC
- NAPOJENIE BUDE Z OVLÁDAČA INVENTER, KÁBLOM CYKY–O 2x1,5
- REGULÁTOR INVENTER sMove s4, NAPAJÁNIE 230V, VÝSTUP 24V/DC
- NAPÁJACÍ ZDROJ V DODÁVKE SO ZARIADENÍM BUDE OSADENÝ V ROZVÁDZAČI
- VONKAJŠIA (VNÚTORNÁ) KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA, 230V

HLAVNÁ ZDRUŽENÁ KÁBLOVÁ TRASA, V OCELOVOM MREŽOVOM ŽLABE  
OCELOVÝ MREŽOVÝ ŽLAB CABLOFIL, TYP CF 105/100  
UCHYTENIE ŽLABU NA STROP BUDE POMOCOU UCHYTIEK, TYP SAS SO ZÁVITOVÝMI TYČAMI– M8 mm  
PODPERA ŽLABU BUDE INŠTALOVANÁ KAŽDÝCH cca 2 m

- SPOJOVACIE PRVKY ŽLABU SÚ CERTIFIKOVANÉ PRE SPLNENIE PODMIENKY DOSTAČOČNÉHO VODIVÉHO PREPOJENIA JEDNOTLIVÝCH DIELOV
- OCELOVÝ MREŽOVÝ ŽLAB MUSÍ BYŤ NA OBOCH KONCOCH PRIPOJENÝ VODIČOM CY 6mm<sup>2</sup> z/z NA PRÍPOJNICU VYROVNANIA POTENCIÁLOV

INŠTALÁCIA NA POŽIARNÝCH ÚSEKOKCH A ZHROMAŽDOVACÍCH PRIESTOROKCH  
BUDE RIEŠENÁ BEZHALOGENOVÝMI KÁBLAMI N2XH, V ŽLABOKCH NA POVRCHU  
SVETELNÁ INŠTALÁCIA KÁBLAMI CYKY–J,O 3x1,5 V ŽLABOKCH A TRUBKACH NA POVRCHU  
ZÁSUVKOVÁ INŠTALÁCIA KÁBLAMI CYKY–J 3x2,5 , 5x6 V ŽLABOKCH A TRUBKÁCH NA POVRCHU

HLAVNÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE VODIČOM CY 16 mm<sup>2</sup> z/z  
DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE VODIČOM CY 6 mm<sup>2</sup> z/z

ROZVÁDZAČ MUSÍ SPLŇAŤ POŽIADAVKY IEC 61 439–2,3  
NAPÁJACIA SÚSTAVA : 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN–S  
OCHRANNÉ OPATRENIE: ZÁKLADNÁ OCHRANA  
OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM (STN 33 2000–4–41 čl.411.2)  
–IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ (STN 33 2000–4–41 PRÍLOHA A.A1)  
–ZÁBRANAMI ALEBO KRYTÍM (STN 33 2000–4–41 PRÍLOHA A.A2)  
OCHRANNÉ OPATRENIE: OCHRANA PRI PORUČE  
OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM (STN 33 2000–4–41 čl.411.3)  
–OCHRANNE UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000–4–41 čl.411.3.1)  
–SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE V SIETI (STN 33 2000–4–41 čl.411.3.2)  
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLEHA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PREZENTOVANÉ VÝKRESY A TECHNICKE PODKLADY SÚ DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA.  
ROZMNOŽOVÁŤ A PUBLIKOVÁŤ ICH MIMO RÁMEC RIEŠENÉHO DIELA JE MOŽNÉ LEN SO SOHLASOM AUTORA

Zodp. Projektant:	Vypracoval:	EL–PROJEKT s.r.o. Pod Hrádkom 27A, Prievdza tel. 0907 421842 IČO: 44 658 567 Email: alfilaluha@gmail.com
Laluha Alfréd	Laluha Alfréd	
Investor:	ODVOZ A LIKVIDÁCIA ODPADU a.s., Ivanská cesta 22, Bratislava 821 04	
Miesto:	areál OLO, Ivanská cesta 22, Bratislava, p.č.16918/6	Formát: 4 A4 Dátum: 04/2021 Stupeň: P Časť: ELEKTRO
Názov stavby:	VOSTAVBA SKLADU DO OCELOVEJ HALY Elektroinštalácia	
Názov výkresu:	ELEKTROINŠTALÁCIA – I.N.P	
Mierka:	1:50	č.v. E.1