

LEGENDA:

- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RAĐENIE 1, IP20
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RAĐENIE 1, IP44
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RAĐENIE 7, IP20
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RAĐENIE 6, IP20
- LED SVIETIDLO TYP A, PRISADENÉ (NÁSTENNÉ/STROPNÉ), MAX. 3000K, MIN. Ra80, IP20, L80 B50, 75000h, DALI, MIN 4300lm, 11942-402 300x1200 COMBILUME GREY
- LED SVIETIDLO TYP B, PRISADENÉ, ASYMETRICKÁ KRIVKA VYZAROVANIA, MAX. 4000K, MIN. Ra80, IP20, L80 B50, 75000h, MIN 12000lm, DALI, 18456-402 EXCIS LED ASYN
- LED SVIETIDLO TYP C, PRISADENÉ, NEPRIAME OSVETLENIE STROPU, MAX. 3000K, MIN. Ra80, IP44, L80 B50, 75000h, MIN 5500lm, DALI 33508-402 ALLFIVE LED
- LED SVIETIDLO TYP D, PRISADENÉ, MAX. 4000K, MIN. Ra80, MIN. IP65, L70 B50, 100000h, MIN 5000lm 34311 KAPTUR LITE
- LED SVIETIDLO TYP E, ZÁVESNÉ DIR/INDIR VYZAROVANIE, MAX. 4000K, MIN. Ra80, IP20, L80 B50, 75000h, MIN 4500lm, DALI, 11928-402 300x800 COMBILUME D/I GREY
- LED SVIETIDLO TYP F, PRISADENÉ (STENA/STROP), MAX. 4000K, MIN. Ra80, IP44, L80 B10, 75000h, MIN 1600lm, 57725 DISCOVERY EVO
- LED SVIETIDLO TYP G, PRISADENÉ, MAX. 4000K, MIN. Ra80, MIN. IP20, L80 B10, 50000h, MIN 4000lm 29468 DTI
- EVAKUAČNÉ OSVETLENIE Z VLASTNÝM AKUMULATOROM
- INFRAČERVENÝ SENZOR, SNIMANIE 360st., 230V, 10A
- ZÁSUVKÁ 230V, 16A, IP20, ZAPUSTENÁ
- ZÁSUVKÁ 230V, 16A, IP44, ZAPUSTENÁ
- RH, HLAVNÝ SVETELNÝ ROZVÁDZAČ
- ELEKTRICKÝ VÝVOD 3-FÁZOVÝ, STROPNÝ 400V
- ELEKTRICKÝ VÝVOD 1-FÁZOVÝ, STROPNÝ 230V
- 1 - RÁMIK
- 2 - RÁMIK
- 3 - RÁMIK
- 4 - RÁMIK
- 5 - RÁMIK

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

3PEN ~ 50Hz 230V/400V, TN-C
3NPE ~ 50Hz 230V/400V, TN-C-S
3NPE ~ 50Hz 230V/400V, TN-S
1NPE ~ 50Hz 230V, TN-S

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:

A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)

v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)

čl. A.1 Základná izolácia živých častí

čl. A.2 Zábranami alebo krytmi

čl. B.2 Prekážkami

čl. B.3 Umiestnením mimo dosah

B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom)

v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)

čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie

čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche

čl. 411.3.3 Doplnková ochrana

C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE	
		EL. PRÍSTROJE	ROZVÁDZAČE
311 (II) (s trvalou reguláciou teploty)	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1,2,AM-2,2,AM3-2,AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AT1,AU1,BA1,BB1,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP20	IP30/IP20
311 (IV) (bez regulácie teploty)	AA4,AB4,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1,2,AM-2,2,AM3-2,AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AT1,AU1,BA1,BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP20	IP30/IP20
411 (VI) vonkajšie	AA7,AB7,AC1,AD2,AE4,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1,2,AM-2,2,AM3-2,AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1,AN3,AP1,AQ3,AR1,AS1,AT2,AU2,BA1,BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP44 (IP5x)	IP44/IP20

POZNÁMKY:

- NEODEDELITELNOU SOUČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN 730421
- O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANEMU STAVU.
- KAŽDÝ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRAĐZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATELA !!!
- DODÁVATEĽSKÁ DOKUMENTÁCIA MUSÍ BYŤ ODSÚHLASENÁ PROJEKTANTOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU!
- PRESNÚ DISPOZÍCIU ELEKTRICKÝCH PRÍSTROJOV UMIESTNIŤ PODŤA ZAKOTOVANÉHO VÝKRESU STAVEBNEJ ČASTI.
- PRE EL. SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY POUŽIŤ BEZHALOGENOVÉ KÁBLE ODOLNÉ PROTI ŠÍRENÍU PLAMENA.
- PRE EL. SLABOPRÚDOVÉ POUŽIŤ KÁBLE FTP-CAT 6A-LSOH, PRI KRIŽOVANÍ SIL-SLP DODRŽAŤ STN 33 2000-5-52.

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTOROV A JEJ POUŽITIE PODĽIHA AUTORSKÉMU ZÁKONU.
PROJEKT JE NA OČELÝ PSP A NENAHRAĐZA PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY.
ROZMERY NA STAVBE PVERIŤ.

±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY NA 1.N

STUPEŇ PD: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE					INVESTOR:						
GENERÁLNY ZHOTOVITEL PD:		HLAVNÝ PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:			Obec Rastislavice Rastislavice 27, 941 08 Rastislavice			
		Ing.Ladislav Balog	Ing. Marek Gešnábel		Ing. Marek Gešnábel						
 BYVAPRO ByvaPro s.r.o. Mlynské Nivy 58, 821 05 Bratislava		NÁZOV OBJEKTU A Miesto STAVBY: Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu v obci Rastislavice Rastislavice 11, 941 08 Rastislavice parc.č.: 58/13					ZÁK. ČÍSLO:	17-2022			
							FORMÁT:	840x297			
							MIERKA:	1:75			
							DÁTUM:	06/2017			
SPRACOVATEĽ ČASŤ:		STAVEBNÝ OBJEKT:					STAVEBNÝ OBJEKT: SO 01				
		KULTÚRNY DOM									
		NÁZOV VÝKRESU: Umelé osvetlenie a napojenie zásuvkových obvodov									
 BYVAPRO ByvaPro s.r.o. Mlynské Nivy 58, 821 05 Bratislava		PROFESIA:			202202		E L 0001 00				
		Elektroinštalácia									
		ČASŤ:	E.1.1.3		ZÁKAZKA	STUPEŇ	PROFESIA-ČÍSLO VÝKRESU			REVÍZIA	