

LEGENDA SVIETIDIEL:

	1B1	– SVIETIDLO LED 20W/4000K/1600 lm	ZAPUSTENÉ DOWNLIGHT ECG, OPAL	–IP40
	B1	– SVIETIDLO LED 16W/4000K/1450 lm	PRISADENÉ, PLAST ECG, OPAL	–IP20
	C1	– SVIETIDLO LED 55W/4000K/2950 lm	PRISADENÉ/ZÁVESNÉ ECG, OPAL	–IP20
	C2	LED 115W/4000K/5900 lm	PRISADENÉ/ZÁVESNÉ ECG, OPAL	–IP20
	D1	– SVIETIDLO 2x LED 16W/4000K/2900 lm	PRISADENÉ ECG, OPAL	–IP40
	D2	– SVIETIDLO LED 26W/4000K/2250 lm	PRISADENÉ ECG, ASYMETRICKÁ OPTIKA	–IP20
	E1	– SVIETIDLO LED 37W/4000K/2850 lm	PRISADENÉ/ZÁVESNÉ ECG, OPAL	–IP20
	1E1 (d)	– SVIETIDLO LED 37W/4000K/2850 lm	ZAPUSTENÉ ECG, (ECG-DALI), OPAL	–IP20
	2E2 (d)	– SVIETIDLO LED 47W/4000K/3500 lm	ZAPUSTENÉ ECG, (ECG-DALI), OPAL	–IP20
	1F1 (d)	– SVIETIDLO LED 37W/4000K/2850 lm	ZAPUSTENÉ V RADE ECG, (ECG-DALI), OPAL	–IP20
	M1	– SVIETIDLO LED 27W/4000K/3100 lm	ZÁVESNÉ POLYKARBONÁT ECG, PC-OPAL	–IP65
	G1	– SVIETIDLO LED 16W/4000K/1450 lm	PRISADENÉ, POLYKARBONÁT ECG, OPAL	–IP54
	G1-SQ	– SVIETIDLO LED 16W/4000K/1450 lm	PRISADENÉ, POLYKARBONÁT ECG, OPAL, SENZOR POHYBU	–IP54
	1G1	– SVIETIDLO LED 20W/4000K/1600 lm	ZAPUSTENÉ DOWNLIGHT ECG, OPAL	–IP44
	G2	– SVIETIDLO 2x LED 16W/4000K/2900 lm	PRISADENÉ, POLYKARBONÁT ECG, OPAL	–IP54
	2G2	– SVIETIDLO LED 29W/4000K/2800 lm	ZAPUSTENÉ DOWNLIGHT ECG, OPAL	–IP44
	HQ	– SVIETIDLO LED 16W/4000K/1450 lm	ZÁHRADNÉ NA STLPIKU ECG, OPAL	–IP54
	ZZ	1xZ10W	– SVIETIDLO ORIENTAČNÉ, ZÁVESNÉ/ZAPUSTENÉ S INTERNÝM AKUMULÁTOROM A REGULÁTOROM	–IP20
	Z	1xZ8W	– SVIETIDLO ORIENTAČNÉ, NÁSTENNÉ S INTERNÝM AKUMULÁTOROM A REGULÁTOROM	–IP44

PIKTOGRAMY ZOSÚLADIŤ S PROJEKTOM POŽIARNEJ OCHRANY

- ... VÝROBKÝ A MATERIÁLY UVEDENÉ V PROJEKTE A VÝKAZE VÝMER URČUJÚ KVALITATÍVNY, TECHNICKÝ A ESTETICKÝ ŠTANDARD. V PRÍPADE ZÁMENY MATERIÁLOV A VÝROBKOV JE POTREBNÉ DODRŽAŤ TECHNICKÉ PARAMETRE, KVALITATÍVNE A ESTETICKÉ PARAMETRE POROVNATELNÉ ALEBO LEPŠIE S VÝROBKAMI A MATERIÁLMI UVEDENÝMI V PROJEKTE A VÝKAZE VÝMER.

SADA				
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv	AUTOR NÁVRHU DOSTAVBY	ING. L. HOLEJŠOVSKÝ, ING. ARCH. V. JARABICA		ŽUPNÉ NÁMESTIE 9 949 01 NITRA
	HLAV. RIEŠITEL ÚLOHY	ING. L. HOLEJŠOVSKÝ, ING. ARCH. V. JARABICA		STUPEŇ PROJEKT
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Z. JANÍK		DÁTUM 6/2016
	KRESLIL	K. JANÍKOVÁ		FORMÁT 3x A4
	INVESTOR – OBSTARÁVATEL	MESTO NITRA, ŠTEFÁNIKOVA TRIEDA č. 60, 950 06 NITRA		ČASŤ E1.2.9
	NÁZOV	MATERSKÁ ŠKOLA KASÁRNE ZOBOR PRESTAVBA A PRÍSTAVBA OBJEKTU NA MARTINSKOM VRCHU V NITRE		STAV. OBJEKT SO 01
	OBSAH	SO.01 – STAVEBNÁ ČASŤ "A,B,C,D" LEGENDA A POZNÁMKY		PROFESIA ELEKTRO
±0,000=166,40				Č.PRÍL.: EI-1
				MIERKA –

LEGENDA EL. PRÍSTROJOV A ZARIADENÍ:

NAPRIKLAD ABB				
	3559-A01345	1-PÓLOVÝ VYPÍNAČ,	10A, 230V	-IP20
	3559M-A00651 41	KRYT JEDNODUCHÝ		
	3559-A05345	SÉRIOVÝ PREPÍNAČ,	10A, 230V	-IP20
	3559M-A00652 41	KRYT DELENÝ		
	3559-A06345	STRIDAVÝ PREPÍNAČ,	10A, 230V	-IP20
	3559M-A00651 41	KRYT JEDNODUCHÝ		
	3559-A07345	KRÍŽOVÝ PREPÍNAČ,	10A, 230V	-IP20
	3559M-A00651 41	KRYT JEDNODUCHÝ		
	3559-A52345	STRIDAVÝ PREPÍNAČ DVOJITY,	10A, 230V	-IP20
	3559M-A00652 41	KRYT DELENÝ		
	3559-A21345	1-PÓL. VYPÍNAČ SO SIGNÁLKOU,	10A, 230V	-IP20
	3559M-A00651 41	KRYT JEDNODUCHÝ		
	3916-12222	SIGNÁLKA SIGNALIZAČNÁ,	2mA, 230V AC	
	2117/11 U-500	SPÍNAČ A STMIEVAČ PRE DALI	PREDRADNÍKY,	-IP20
	3294M-A00123 41	KRYT		
	3901M-A001*0 41	RÁMČEK PODLA POČTU V SKUPINE		
IP44 	3558E-A06940 03	1-PÓLOVÝ VYPÍNAČ,	10A, 230V	-IP44
		ZAPUSTENÝ		
IP44 	3558E-A06940 03	SRIEDAVÝ PREPÍNAČ,	10A, 230V	-IP44
		ZAPUSTENÝ		
	3901E-A0094* B	RÁMČEK PODLA POČTU V SKUPINE		
	3553-01929 B	1-PÓLOVÝ VYPÍNAČ,	10A, 230V	-IP44
		NÁSTENNÝ		
16A 	VS16N	3-PÓLOVÝ VYPÍNAČ,	16A, 400V	-IP54
		NÁSTENNÝ		
25A 	VS25N	3-PÓLOVÝ VYPÍNAČ,	25A, 400V	-IP54
		NÁSTENNÝ		
63A 	VS63N	3-PÓLOVÝ VYPÍNAČ,	63A, 400V	-IP54
		NÁSTENNÝ		
	5519M-A02357 41	ZÁSUVKA DOMOVÁ,	10/16A, 230V	-IP20
		ZAPUSTENÁ		
	5599M-A02357 41	ZÁSUVKA DOMOVÁ ZAPUSTENÁ,	10/16A, 230V	-IP20
		S PREPÁŤOVOU OCHRANOU TR."D"		
IP44 	5518E-A02999 03	ZÁSUVKA DOMOVÁ,	10/16A, 230V	-IP44
		ZAPUSTENÁ		
	3901E-A0094* B	RÁMČEK PODLA POČTU V SKUPINE		
	5518A-2929 B	ZÁSUVKA DOMOVÁ,	10/16A, 230V	-IP44
		NÁSTENNÁ		
CENTRAL STOP 		TLAČIDLOVÝ OVLÁDAČ NASTENNY,	6A, 230V	-IP54
		NÁSTENNÝ, V SKRINKE S ROZBITNÝM PRIEZOROM		
		"BEZPEČNOSTNÉ VYPNUTIE HLAVNÉHO NAPÁJANIA OBJEKTU"		
MA 	DODÁVKA VZT	REGULÁTOR OŤAČOK,		-IP20
ST 	DODÁVKA VZT	TERMOSTAT PRIESTOROVÝ,	10A, 230V	-IP20
	DODÁVKA VZT	VENTILÁTOR S DOBEHOM,	230V	-IP55
R 	DODÁVKA STAVBY	EL. POHON ŽALÚZIE	230V	-IP54
r 	DODÁVKA STAVBY	ŽALÚZIOVÝ OVLÁDAČ	230V	-IP20
RE 	POZRI SO.08	ELEKTROMEROVÁ SKRIŇA		-IP44/20
RH 	POZRI SCHÉMA	HLAVNÝ ROZVÁDZAČ OBJEKTU		-IP54/20
EP 	POZRI SCHÉMA	HLAVNÁ EKVIPOTENCIONÁLNA ZBERNICA		-IP20
R** 	POZRI SCHÉMA	PODRUŽNÉ ROZVÁDZAČ OBJEKTU		-IP30/20
R-VZT 	DODÁVKA VZT	REKUPERAČNÁ JEDNOTKA,	13,54kW/400V	-IP54

*** OSTATNÉ EL. ZARIADENIA POZRI NA VÝKRESOCH SCHÉMA ROZVODU.

FAREBNÉ OZNAČENIE VODIČOV STN EN 60 446 (33 0165):

2A (30)		3C (3J)	
3A (30) ///		3C (3J)	
4A (40) ///		5C (5J)	
3D (40) ///		5C (5J)	
6A (2x30) ////		5C (5J)	
2A +DALI			

LEGENDA ULOŽENIA VEDENÍ:

	POD OMIETKOU
	V RÚRKE, V STROPNEJ KONŠTRUKCII
	PEVNE NAD PODHLADOM NA PRÍCHYTKÁCH ALEBO V PEVNÝCH RÚRKACH
	NAD PODHLADOM V OCELOVOM PERFOROVANOM ŽLABE
	V RÚRKE SUPERMONOFLEX V PODLAHOVEJ KONŠTRUKCII

- ① PRÍSTROJOVÁ ŠKATULA HLBOKÁ DO BETÓNU KOMPLET OSADENÁ V ZVISLÝCH KONŠTRUKCIÁCH
- ⑤ ODBOČNÁ ŠKATULA HLBOKÁ DO BETÓNU KOMPLET VR. SVORKOVNICE OSADENÁ V ZVISLÝCH KONŠTRUKCIÁCH
- ② ODBOČNÁ ŠKATULA HLBOKÁ DO BETÓNU KOMPLET OSADENÁ V STROPNEJ KONŠTRUKCII
- ③ ODBOČNÁ ŠKATULA HLBOKÁ DO BETÓNU KOMPLET VR. SVORKOVNICE OSADENÁ V STROPNEJ KONŠTRUKCII
- ④b VÝVODKA PRE RÚRKU t23

POZNÁMKY:

- VONKAJŠIE VPLYVY (STN 2000-5-51) POZRI PROTOKOL
- PRE UMÝVACIE PRIESTORY A SPRCHY PLATÍ AJ STN 33 2000-7-701
- PRE OSADENIE KOTLOV PLATÍ AJ STN EN 1775 a TPP 70401
- ZÁSUVKOVÚ INŠTALÁCIU UROBIŤ VODIČMI A KÁBLAMI CYMY/CYKY PRIEREZU 2,5mm²
- SVETELNÚ INŠTALÁCIU UROBIŤ VODIČMI A KÁBLAMI CYMY/CYKY PRIEREZU 1,5mm²
- ZBERNICU "DALI" UROBIŤ KÁBLAMI SYKFY 2x2x0,5mm.
- VŠADE TAM, KDE NIE SÚ PODHLADY, SA ELEKTRICKÉ ROZVODY ULOŽIA PRIAMO DO KONŠTRUKCIE STAVBY.
- PRE ELEKTRICKÉ ROZVODY V MONOLITICKEJ KONŠTRUKCII POUŽIŤ ÚLOŽNÝ SYSTÉM PRE SPRIEMYSLENÝ MONOLIT.
- ELEKTRICKÉ ROZVODY V PODLAHOVEJ KONŠTRUKCII ULOŽIŤ DO PVC RÚROK SUPERMONOFLEX.
- PRI MONTÁŽI "EI" NA A DO HORĽAVÝCH PODKLADOV DODRŽAŤ STN 33 2312.
- PRE ZAPUSTENÉ PRÍSTROJE POUŽIŤ HLBOKÉ PRÍSTROJOVÉ ŠKATULE.
- PRÍSTROJOVÉ ŠKATULE PRISPOSOBIŤ K ZOSKUPENIU PRÍSTROJOV V SPOLOČNOM RÁMČEKU.
- NEOZNAČENÉ VYPÍNAČE A OVLÁDAČE VÝŠKOU OSADIŤ DO VÝŠKY 1200mm NAD PODLAHOU,
- NEOZNAČENÉ ZÁSUVKY VÝŠKOU OSADIŤ DO VÝŠKY 300mm NAD PODLAHOU.