



LEGENDA	
Označenie	Popis
	RS1.1 Navrhovaný rozvádzač prístavby
	RS1 Existujúci rozvádzač objektu
	HUS Hlavná uzemňovacia svorka /Ekvipotenciálna/
	EL1 Svetidlo LED stropné, 25W, 4000K, 2340lm 230V, AC, IP20, typ podľa výberu investora
	EL2 Svetidlo LED stropné, 20W, 230V, AC, IP44, typ podľa výberu investora
	EL3 Svetidlo LED panel stropné 40W, 4000K, 4000lm 230V, AC, 50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
	N1 Svetidlo LED núdzové nástenné 1x3.3W,3h autonómnosť, 230V, AC, 50Hz, IP65, typ podľa výberu investora
	Q1 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.1, IP20, typ podľa výberu investora
	Q2 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.6, IP20, typ podľa výberu investora
	Q4 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.6+6, IP20, typ podľa výberu investora
	Q5 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.7, IP20, typ podľa výberu investora
	Q6 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.6, IP44, typ podľa výberu investora
	Q7 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.6, IP44, typ podľa výberu investora
	X1 Zásuvka jednonásobná s detskou ochranou 230V/16A,AC,50Hz, IP44, typ podľa výberu investora
	X2 Zásuvka jednonásobná s detskou ochranou 230V/16A,AC,50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
	XH Zásuvka HDMI, typ podľa výberu investora
	XD Zásuvka datová 2xRJ45 cat.5e, typ podľa výberu investora
	SB Núdzové a požiarne STOP tlačítko, typ: GW42201
	V označených miestnostiach dodržať zóny STN 33 2000-7-701
	Doplňkové ochranné pospájanie CYA 6 zel.-žltý

POZNÁMKY

Svetidlá vybrať podľa požiadaviek investora.  
Pri voľbe svetidiel a svetelných zdrojov je potrebné dodržať ustanovenia STN EN 12464-1.  
Rozvádzač inštalovať na miesto vyznačené vo výkrese, prípadnú korekciu určí šéfmontér pri montáži.  
Spínače inštalovať na steny vo výške +1,50m nad podlahou /spodný okraj/.  
Zásuvky inštalovať pod omietku vo výške +1,50m nad podlahou /spodný okraj/.  
Vodiče a káble pre jednotlivé okruhy inštalovať pod omietkou. Káble chrániť pred mech. poškodením inštaláciou do ochranných trúbek, rúrok, resp. PVC žlabov.  
Inštalácia elektrických zariadení na horľavé podklady musí byť riešená v súlade s STN 33 2312.  
Spájanie a odbočovanie vodičov je riešené v inštalčných krabiciach Wago svorkami.  
Káble použité pre svetelný a zásuvkový okruh sú typu N2XH-J).

UPOZORNENIE:

PRI PRIESTOROVOM USPORIADANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ MIN. VZDIALENOSTI V HORIZONTÁLNOM A VO VERTIKÁLNOH SMERE PODLA STN 73 6005. PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYKONAŤ VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH VEDENÍ. ZEMNÉ PRÁCE VYKONAŤ PODLA STN 73 6005. PRIESTOROVÚ ÚPRAVU VEDENÍ REALIZOVAŤ V ZMYSLE STN 73 6005.

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA	
3+N+PE AC 400/230V 50Hz, TN-S	
OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41 :2007	
OCHRANNÉ OPATRENIE : SAMOČINNÉ ODPOJENIE OD NAPAŤAJANIA	
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom): Základnou izoláciou živých častí alebo zariadeniami alebo krytmi v súlade s prílohou A	
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom): Ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche	
OCHRANNÉ OPATRENIE : DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA	
Základná ochrana je zabezpečená základnou izoláciou a ochrana pri poruche je zabezpečená prídavnou izoláciou, alebo Základná ochrana a ochrana pri poruche je zistená zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami	
DOPLŇKOVÁ OCHRANA : Prúdovým chráničom Doplňkovým ochranným pospájaním	
PROSTREDIE	
Vid':	Tabuľka určenia vonkajších vplyvov
Názov:	MŠ KALINČIAKOVA, ZLATÉ MORAVCE - ROZŠÍRENIE KAPACÍT A PRÍSTAVBA JEDÁLNE
Stupeň:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
Časť technickej dokumentácie:	ELEKTROČASŤ
Výkres:	ELEKTROINŠTALÁCIA - 1.NP
Kreslil:	Juraj Varga
Investor:	MESTO ZLATÉ MORAVCE
Miesto stavby:	k.ú. ZLATÉ MORAVCE, Č.PARC.: 2542/1, 2542/2, 2542/8
Dátum:02/2020	Mierka: 1:75
Formát: 8xA4	