



Rozvodná sústava: 3 NPE, AC, 50 Hz, 230/400 V/TN-S  
Ochrana pred zásahom el. prúdom je navrhnutá podľa STN 33 2000-4-41  
čl. 411: Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania  
čl. 415: Doplnková ochrana: Prúdové chrániče

LEGENDA EZS	
Značka	Popis značky
	DIOPLEX EV0192
	12V/18 Ah (s predĺženou životnosťou)
	PCS26SLITE
	K641+ (LCD klávesnica, NB0 kat.3)
	ZX1 (slučkový modul, 1 vstup, NB0 kat.3)
	MC240-6 hliníkový zápusťný MG kontakt
	PARADOX DM70 (odolný voči zvieratám)
	PARADOX DM60 (dvojité dužiny)
	SABRE5000-SK
	ES-36LB interná piezosíretna
	IP150 SWAN

vedenie zbernice a napájanie pre EZS  
ALFA-8 (2x0,5+6x0,3)  
vedenie pre pripojenie MG, SYKFY 2x2x0,5  
stúpačnice a klesajúce vedenie EZS  
vertikálne vedenie pod omlietkou, 1x, #25mm

LEGENDA ŠK + WIFI	
Značka	Popis značky
	KELLine 19" rozvádzač RMA-42-A88-CAN-A1
	KELLine Modulo45 Cat 6A, 2xKEJ-C6A-S-100
	KELLine Modulo45 Cat 6A, 1xKEJ-C6A-S-100
	KELLine Modulo45 Cat 6A, v podlah. krabici
	UBNT U6-LR - UniFi 6 LR Access Point
	MOSAIC PODLAHOVÁ KRABICA 18MODULOVÁ

KELLine kábel Cat 6A, STP, LSZH, Dca - s2, d2, a1  
vedenie k reproduktorm SPK 2x2,5  
vedenie k ovládacím panelom FTP CAT5e 4x2x24WG  
stúpačnice a klesajúce vedenie  
vertikálne vedenie pod omlietkou, 1x, #25mm

## LEGENDA MIESTNOSTÍ - NAVRHOVANÝ STAV

Č.M.	MIESTNOSŤ	PLOCHA m <sup>2</sup>	PODLAHA SOKEL	STENA OBKLAD (v.o.)	STROP
2.01	ŠTUDOVŇA	34,20	DREVENÉ PARKETY KERAMICKY	VÁPENNO-CEM. OMIETKA	PRIZNANÝ VÁZNIK
2.02	KANCELÁRIA	35,40	DREVENÉ PARKETY KERAMICKY	VÁPENNO-CEM. OMIETKA	PRIZNANÝ VÁZNIK
2.03	GALÉRIA + CHODBA	17,80	DREVENÉ PARKETY KERAMICKY	VÁPENNO-CEM. OMIETKA	PRIZNANÝ VÁZNIK
2.04	KUCHYNKA	8,30	DREVENÉ PARKETY KERAMICKY	VÁPENNO-CEM. OMIETKA	PRIZNANÝ VÁZNIK
2.05	ZASADACIA MIESTNOSŤ	18,00	DREVENÉ PARKETY KERAMICKY	VÁPENNO-CEM. OMIETKA	PRIZNANÝ VÁZNIK
	SPOLU	113,70			

LEGENDA KAMEROVÝ SYSTÉM	
Značka	Popis značky
	Hikvision DS-8632N-K8
	Hikvision DS-2DF8425K-AEL(T3)
	Hikvision DS-2CD3156G2-IS(2.8mm)
	Hikvision DS-2CD3056G2-IS(2.8mm)
	DS-D5024FN/EU - 23.8" FHD Monitor
	DS-1600KI - klávesnica
	DS-3E1526P-SI - PoE switch

vedenie zbernice a napájanie pre CAM  
FTP CAT5e 4x2x24WG  
vedenie pre pripojenie OK, CYSY 3x1,5  
stúpačnice a klesajúce vedenie EZS  
vertikálne vedenie pod omlietkou, 1x, #25mm

LEGENDA AV + OZVUČENIE	
Značka	Popis značky
	PM1122 - riadiateľný predzosilňovač
	PM1122R - multifunkčný panel
	PM1122RL - multifunkčný panel
	Revamp2600
	Revamp2250
	SUB2400-BL
	PMR4000MKII
	iLive 2x2
	MASK8F+MASK12PBRA
	MASK6C-BL
	MegaView 241 UHD 2.0 HDMI Extender
	MASK4C-BL
	MASK4C-BL
	Devio DCM-1 - zvislý mikrofón 360°
	Biompe Modena Hub
	MOSAIC PODLAHOVÁ KRABICA 18MODULOVÁ

Inakustik Premium HDMI  
vedenie k reproduktorm SPK 2x2,5  
vedenie k ovládacím panelom FTP CAT5e 4x2x24WG  
stúpačnice a klesajúce vedenie  
vertikálne vedenie pod omlietkou, 1x, #25mm

POZNÁMKA:

- TREASU EZS VIESŤ POD OMIETKOU V SÚBEHU MIN. 10cm OD KABLOV A 1KV 1cm PRI KRIŽOVANÍ
- INŠTALÁCIU KABLOV EZS ULOŽIŤ POD OMIETKU DO BEZHALOGENOVÝCH ELEKTROINŠTALAČNÝCH RÚROK 20-25 mm
- INŠTALÁCIU KABLOV EZS ULOŽIŤ PO POVRCHU DO BEZHALOGENOVÝCH ELEKTROINŠTALAČNÝCH RÚROK UPRM 20mm

NAPÁTOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)	
	NORMÁLNA PREVÁDZKA	PORUCHA
2 - 50 V DC/IT	KRYTOM,IZOLÁCIU	MAŁÝM NAPATÍM - PELV
1NPE,AC,50Hz,230V/TN-S	KRYTOM,IZOLÁCIU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

Poznámka:  
Projektová dokumentácia nenahrádza dielenskú dokumentáciu

AUTOR NÁVRHU ING. PETER ŽIAK	PROJEKTANT ING. MARTIN SVAČKÍK	PAŤE
	HOV. PROJEKTANT ING. PETER ŽIAK	
	GEN. PROJEKTANT ING. PETER ŽIAK	
	INVESTOR MESTO ZLATÉ MORAVCE	
MESTO STAVBY ul. Hviezdoslavova 1552/6, ZLATÉ MORAVCE, k.ú. ZLATÉ MORAVCE	ČÍSLO VÝKRESU 227/06/2021	ČÍSLO ZÁKAZY 07/2021
NÁZOV ZÁKAZY 01.10. SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY, EZS, AV, KAMEROVÝ SYSTÉM	ČASŤ ARCH.	FORMÁT 10x A4
STAV OBST. SO 01 - ENVIRONMENTÁLNE CENTRUM V MESTE ZLATÉ MORAVCE	MERKA 1:50	STUPENŤ SP
NÁZOV VÝKRESU P6DORYS 2.NP - NAVRHOVANÝ STAV	ZNAKA 00	

Poznámky:  
Štruktúra rozvodov el. zabezpečovacieho systému je riešená v zmysle požiadavky investora  
- predpokladaná výška pohyb. čidiel je 2000mm nad koneč. podlahou  
- káble budú uložené v rúrkach FXP25  
- Ústredňa EZS bude umiestnená v Príručnom sklade 1.04  
- presnú polohu a skladbu čidiel určí technik ZBS