



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

Poznámky:
Štruktúra rozvodov el. zabezpečovacieho systému je riešná 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

LEGENDA

LEGENDA ŠK + WIFI	
Značka	Popis značky
	KELine 19" rozvádzač RMA-42-A88-CAX-A1
	KELine Modulo45 Cat 6A, 2xKEJ-C6A-S-10G
	KELine Modulo45 Cat 6A, 1xKEJ-C6A-S-10G
	KELine Modulo45 Cat 6A, v podlaži: krabici
	UBNT U6-LR - UniFi 6 LR Access Point
	MOSAIC PODLAHOVÁ KRABICA 18MODULOVÁ

- KELine kábel Cat 6A, STP, LSH, Dca - s2, d2, a1
- vedenie k reproduktorm SPK 2x2,5
- vedenie k ovládacím panelom FTP CAT5e 4x2x24WG
- stúpajúce a klesajúce vedenie
- vertikálne vedenie pod omietkou, 1x.#25mm

LEGENDA AV + OZVUČENIE	
Značka	Popis značky
	PM1122 - riaditeľný predzosilňovač
	PM1122R - multifunkčný panel
	PM1122RL - multifunkčný panel
	Revamp2600
	Revamp2250
	SUB2400-BL
	PMR4000RMKIII
	Iľive 2x2
	MASK6F+MASK12PBRA
	MASK6C-BL
	MegaView 241 UHD 2.0 HDMI Extender
	MASK4C-BL
	MASK4C-BL
	Devio DCM-1 - zväčšný mikrofón 360°
	Blamp Modena Hub
	MOSAIC PODLAHOVÁ KRABICA 18MODULOVÁ

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

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

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

LEGENDA KAMEROVÝ SYSTÉM	
Značka	Popis značky
	Hikvision DS-8632N-I-K8
	Hikvision DS-2DF84250X-AEL(T3)
	Hikvision DS-2DC3156G2-IS(2.8mm)
	Hikvision DS-2DC3056G2-IS(2.8mm)
	DS-D5024FN/EU - 23,8 " FHD Monitor
	DS-1600KI - klávesnica
	DS-3C1526P-SI - PoE switch

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

POZNÁMKA:

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

NAPÁJOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)	PORUCHA
2 - 50 V DC/IT	NORMÁLNA PREVÁDZKA	MALÝM 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 SVAČK	FASE PETER ŽIAK PROJEKTANT KANCELÁRI Ing. Peter Žiak, s.r.o. Slovenský ústav Ing. Peter Žiak, s.r.o. Ing. Peter Žiak, s.r.o.
MESTO STAVBY ul. Hviezdoslavova 1552/6, ZLATÉ MORAVCE, k.ú. ZLATÉ MORAVCE	ČÍSLO VÝKRESU 227/06/2021	ČÍSLO DOKUMENTU 07/2021
NÁZOV STAVBY 01.10. SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY, EZS, AV, KAMEROVÝ SYSTÉM	ČASŤ ARCH.	VERZIA 10x A4
STAV OBSEKT SO 01 - ENVIRONMENTÁLNE CENTRUM V MESTE ZLATÉ MORAVCE	STUPEN 1:50	STUPEN SP
NÁZOV VÝKRESU P6DORYS 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV	ČÍSLO 00	