SO 01 / MÍSTNOST č.2.03 TECHNICKÁ MÍSTNOST

SO 01 MÍSTNOST č.2.03 TECHNICKÁ MÍSTNOST — SYSTÉM PZTS/ Burglar alarm system, 2N.P.

PLANNING SYMBOLS FOR BURGLAR ALARM SYSTEM

DETEKTORY/DETECTORS:

- PROSTOROVÝ DETEKTOR PIR / SPACE DETECTOR PIR
- DETEKTOR PIR – PLÁŠŤ / DETECTOR PIR – SHELL
- DETEKTOR TŘÍŠTĚNÍ SKLA / AUDIO GLASS BREAK DETECTOR
- MAGNETICKÝ KONTAKT STANDARD / STANDARD MAGNETIC CONTACT
- MAGNETICKÝ KONTAKT, HLINÍKOVÝ PROFIL / MAGNETIC CONTACT, ALUMINIUM PROFILE
- MAGNETICKÝ KONTAKT NA VRATA / GATE MAGNETIC CONTACT
- ZÁMKOVÝ KONTAKT / LOCK CONTACT
- SIRÉNA VNITŘNÍ / PIEZO SIREN, INDOOR
- SIRÉNA ZÁLOHOVANÁ VENKOVNÍ / PIEZO SIREN WITH AKU, OUTDOOR
- SVORKOVÁ KRABICE / JUNCTION BOX
- OPTICKÁ SIGNALIZACE / SIGNAL LIGHT

HLÁSIČE POŽÁRU/FIRE DETECTORS:

- OPTICKO-KOUŘOVÝ HLÁSIČ POŽÁRU / SMOKE DETECTOR
- OPTICKO-KOUŘOVÝ A TEPELNÝ HLÁSIČ POŽÁRU / SMOKE AND HEAT DETECTOR
- TEPELNÝ HLÁSIČ POŽÁRU / HEAT DETECTOR
- TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ POŽÁRU / MANUAL CALL POINT
- DETEKTOR OXIDU UHELNATÉHO "CO" / CARBON MONOXIDE "CO" DETECTOR
- EZS — ŘÍDÍCÍ CENTRÁLA EZS / CONTROL UNIT
- OVLÁDACÍ LCD KLÁVESNICE / CONTROL LCD KEYPAD
- EXP — EXPANDÉR / EXPANDER
- PROPOJOVACÍ SKŘÍŇ / MAIN JUNCTION BOX
- ZDROJ PŘÍDAVNÝ ZÁLOHOVANÝ / POWER SUPPLY
- PARALELNÍ SIGNALIZACE / REMOTE INDICATOR

TYP KABELŮ/TYPE OF CABLES

FTP 4x2x0,5	LINKA – SBĚRNICE / LINE – LAN
SYKFY 4x2x0,5	SMYČKY DETEKTORŮ / LOOP FROM DETECTORS
CYKY 3x1,5	NAPÁJENÍ 230Vac / SUPPLY 230Vac

Height of elements / Výška prvků EZS	PIR	Siren	Siren	LCD Keypad
1.NP	2,2 - 2,4 m	2,9 m		1,5 m
2.NP	2,2 - 2,4 m	2,9 m		1,5 m
3.NP	2,2 - 2,4 m	2,9 m	4,1 m	1,5 m
4.NP	2,2 - 2,4 m	2,9 m		1,5 m

Voltage system	: 1NPE, AC, 50 Hz, 230V / TN-S : 1 - 12V DC
Protection	: self-acting disconnection from supply in network TN : safe low voltage : coverage
Napěťová soustava	: 1NPE, AC, 50 Hz, 230V / TN-S : 1 - 12V DC
Ochrana	: samočinným odpojením od zdroje v síti TN : doplňujícím ochranným pospojováním : bezpečným malým napětím : krytím

Poznámka:
_čidla PZTS s detekcí CO nejsou ve výkresové části navržené jako sběrnicové společně s PIR detektory nebo standardními detektory kouře a předpokládá se jejich napojení do sběrnicového vstupního expandéru 16IN
_čidla CO nemají mít s ohledem na osoby bydlící v objektu interní sirénky, uvažuje se instalace pouze detektorů bez této akustické signalizace a tento typ není nabízen standardně všemi výrobci
_vedle požárních a CO detektorů bude umístěna optická signalizace (sběrnicová BUS) pro signalizaci zvýšené koncentrace CO hlásičem
_výkres blokové schéma PZTS nemá výrobní a detailní charakter a kabeláže, rozmístění detektorů v rámci objektu a na sběrnicích BUS se mohou pře realizaci lišit – tato výkresová dokumentace je pouze informativního charakteru a při realizaci je nutné respektovat normativní předpisy, doporučení a nařízení konkrétního výrobce v rámci dodávané technologie PZTS

0.000=ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP

NAVRHOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	HIP
ING. ŠŇUPÁREK	ING. ŠŇUPÁREK		

INVESTOR OBEC JAKARTOVICE

STAVBA
STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ OBJEKTU
Č.P. 99 NA DOMOV PRO SENIORY VČETNĚ ODSTRANĚNÍ
STAVEB NA POZEMCÍCH ST. 8/1, 8/2, 8/3 V K.Ú. OBCE
JAKARTOVICE

SPEC.	
TK	
MĚŘÍTKO	A2
POČET A4	3
STUPEŇ	DPS
DATUM	02/2021
ZAK.ČÍSLO	01/2020

OBSAH VÝKRESU: SLABOPROUD - BLOKOVÉ SCHÉMA - PZTS

ARCHIVNÍ ČÍSLO: 0120-2

ČÍS. VÝKR.: 07