

POZNÁMKA:

POMOCNÉ ZÁLOŽNÍ ZDROJE Č.1 A Č.2 BUDOU MONITOROVÁNY POMOČÍ PŘÍPOJENÍ NA LIBOVOLNÝ HLÍDANÝ VSTUP MODULU AMD 3311 V ROZVÁDEČI ROZV-EPŠ, ZAPOJENÍ VIZ. BLOKOVÉ SCHEMA TYPOVÉHO ZAPOJENÍ MONITOROVÁNÍ ZDROJE

POZNÁMKA:

V MÍSTNOSTI PBR, VEDLE ÚSTŘEDNÍ EPS BUDOU UMÍSTĚNY 2xS POMOČNÝCH ZÁLOŽNÝCH ZDROJŮ (Č.1 A Č.2): EN 54 PS 24/4,5 (0908-522) – ZÁLOŽNÝ ZDROJ 24V/4,5A, VČETNĚ 2x AKKU SMART 12V/26Ah (1109-110); 1x PÁR VODIČŮ (2x0,8) PRO NÁPAJENÍ 24V (PRO NÁPAJENÍ PANELŮ ABF A OPPO) V RÁMCI VEDENÍ KRUHOVÉ LNKY (KABEL PRAFIaGuard 4x2x0,8) BUDE PŘÍPOJEN PŘÍMO Z ÚSTŘEDNÍ EPS (TZN. ZE ZDROJE ÚSTŘEDNÍ EPS). NÁPAJENÍ KRUHOVÉ LNKY HLÁSIČŮ EPS.1 (KABEL PRAFIaGuard 2x2x0,8, Z TOHO 1x PÁR 2x0,8 VODIČŮ PRO NÁPAJENÍ) BUDE PRO HLÁSIČE EPS.1/1 AŽ EPS.1/14 PŘÍPOJENO Z POMOČNÉHO ZÁLOŽNÉHO ZDROJE Č.1, PRO HLÁSIČE EPS.1/15 AŽ EPS.1/45 BUDE PŘÍPOJENO Z POMOČNÉHO ZÁLOŽNÉHO ZDROJE Č.2. TZN. ŽE 1x PÁR VODIČŮ 2x0,8 PRO NÁPAJENÍ HLÁSIČŮ KRUHOVÉ LNKY EPS.1 BUDE ROZPOJEN V HLÁSIČI EPS.1/15 A TENTO HLÁSIČ BUDE PŘÍPOJEN NA POMOČNÝ ZÁLOŽNÝ ZDROJ Č. 2.

POZNÁMKA:

ROZVÁDEČ "ROZV-EPŠ" BUDE SE ZAŘIZENÍM ZD (M-CONNECTION) PŘÍPOJEN KABELEM PRAFIaGuard 30x2x0,8 – Hnědý stíněný kabel 30x2x0,8 dle ZP-27/2008, B2caS100 dle PŘEN 50399:07 (VÝVODY EPS V27 AŽ V42)

POZNÁMKA:

SÍŘENÝ "S" BUDOU PŘÍPOJENY Z PŘÍSLUŠNÉHO SÍŘENOVÉHO MODULU OMS 3301, PŘÍPOJENÉHO NA KRUHOVÉ LNKY HLÁSIČŮ EPS.1 NAPŘ. S[EPS.1/2]...SÍŘENÁ PŘÍPOJENA ZE SÍŘENOVÉHO MODULU OMS 3301: LNKY Č. 1, POZICE PRVKU Č.2

POZNÁMKA:

ČÍSLOVANÍ PRVKŮ JE JEN ORIENTAČNÍ A BUDE PROVEDENO PO MONTÁŽI PODLE ZÁSAD AUTOMATICKÉ ADRESACE.

LEGENDA

- KABEL J-Y(st)Y 1x2x0,8
- KABEL PRAFIaDur 1-ČSKH-V180 P30-R, PH120-R, PS30, E30, P 750 90-R B2 ca s1d0 2x1,5
- - - KABEL PRAFIaGuard 1x2x0,8 – PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS100 dle PŘEN 50399:07
- KABEL PRAFIaGuard 4x2x0,8 – PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS100 dle PŘEN 50399:07

V

VÝVOD EPS:

- V1 AŽ V7 – UPS
- V8 – ROZVÁDEČ RSS.1;
- V9 – ROZVÁDEČ RSS.2;
- V10 – ROZVÁDEČ RSS.3;
- V11 – ROZVÁDEČ RSS.4;
- V12 – ROZVÁDEČ RSS.5;
- V13 – ROZVÁDEČ RSS.6;
- V14 – ROZVÁDEČ VÝTAHU DOMU "1"
- V15 – ROZVÁDEČ VÝTAHU DOMU "2"
- V16 – ROZVÁDEČ VÝTAHU DOMU "3"
- V17 – ROZVÁDEČ VÝTAHU DOMU "4"
- V18 – ROZVÁDEČ VÝTAHU DOMU "5"
- V19 – ROZVÁDEČ VÝTAHU DOMU "6"
- V20 – ROZVÁDEČ RG-1 (MAR)
- V21 – ROZVÁDEČ RG-4 (MAR)
- V22 – ROZVÁDEČ RG-6 (MAR)
- V23 – POŽÁRNÍ ROLETA
- V24 – POŽÁRNÍ ROLETA
- V25 – POŽÁRNÍ ROLETA
- V26 – VÝJEZDOVÁ GARÁŽOVÁ VRATA
- V27 AŽ V42 – PŘÍPOJENÍ ZAŘIZENÍ M-CONNECTION (ZPD);
- V43 – SEKČNÍ SKŘÍŇ DOMOVNÍHO VIDEOVRÁTNÉHO FERMAX6

POZNÁMKA

PŘI VYHLÁŠENÍ POŽÁRU SYSTÉMEM EPS V DANÉM DOMĚ "1" AŽ "6" (SIGNAL Z EPS V1 AŽ V6) BUDE PŘÍVEDEN SIGNAL DO UPS (V1, V2, V3, V4, V5 NEBO V6, KONTAKT "NC"), NA ZÁKLADĚ KTERÉHO UPS NA STŘEŠE OTEVŘE PŘÍSLUŠNŮ Klapky VZT A – NÁSLEDNĚ SE ZPŮSOBNĚ SPUSŤÍ POŽÁRNÍ VENTILÁTOR DANÉHO DOMU. SOUČASNĚ BUDE PŘÍVEDEN SIGNAL EPS DO ROZVÁDEČŮ VÝTAHU DANÉHO DOMU (V14, V15, V16, V17, V18 NEBO V19) [OSOBNÍ VÝTAH PROVEDE POTŘEBNÉ ÚKONY SOUVISEJÍCÍ S VYHLÁŠENÍM POŽÁRU]. PŘI VYHLÁŠENÍ POŽÁRU V KTERÉMKOLIV Z DOMŮ "1" AŽ "6" BUDE DO UPS SOUČASNĚ PŘÍVEDEN I SIGNAL EPS V7 (KONTAKT "NC") [VYHLÁŠENÍ POŽÁRU V 1.PP], NA ZÁKLADĚ KTERÉHO UPS UZAVŘE VŠECHNY POŽÁRNÍ Klapky VZT V 1.PP. DÁLĚ BUDOU PŘÍVEDENY SIGNALY DO VŠECH ROZVÁDEČŮ PROFESE MAR RG-1, RG-4 A RG-6 (V20 AŽ V22, KONTAKT "NC") [VYPNUTÍ PROVOZNI VZT] A ROZVÁDEČŮ SPOLEČNÉ SPOTŘEBY RSS.1 AŽ RSS.6 (V8 AŽ V13, KONTAKT "NC") [VYPNUTÍ PROVOZNI VZT] DO POŽÁRNÍCH ROLET (V23 AŽ V25, KONTAKT "NC") [UZAVŘENÍ POŽÁRNÍCH ROLET], VÝJEZDOVÝCH GARÁŽOVÝCH VRAT (V26, KONTAKT "NC") [OTEVŘENÍ GARÁŽOVÝCH VRAT A ZABLOKOVÁNÍ VRAT V OTEVŘENÉ POLOZE] A DO SEKČNÍ SKŘÍŇ DOMOVNÍHO VIDEOVRÁTNÉHO FERMAX6 (V43, KONTAKT "NC") [ODEMKNUTÍ EL. ZÁMKŮ VE VNITŘNÍCH VYBRANÝCH DVEŘÍCH (VE SMĚRU ÚNIKU)]. V PŘÍPADĚ ŽE EPS VYHLÁŠÍ POŽÁR PŘÍMO V 1.PP, BUDOU DO UPS PŘÍVEDENY SIGNALY EPS V1 AŽ V7 A BUDOU PROVEDENY VEŠKERÉ VÝŠE UVEDENÉ ÚKONY, TJ. PŘÍVEDENÍ SIGNALŮ V8 AŽ V26 A V43 DO PŘÍSLUŠNÝCH ZAŘIZENÍ.

LEGENDA

- R PL 3200 O (0908-305) – optickokouřové čidlo série 3000 + SDB 3000 standard – bítlé (0908-400) – svrkovnice pro čidla série 3000
- O PL 3300 PBHD ABS-R (0908-330) – vnitřní tlačítko
- T PL 3200 T (0908-312) – tep. čidlo série 3000 + SDB 3000 standard-svrvkovnice pro čidla série 3000
- Z ZÁBLESKOVÝ MAJÁK (0908-507)
- KTPO KTPO (0908-190) – klíčový trezor požární ochrany
- OPPO OPPO (0908-192) – obslužný datový panel požární ochrany
- ABF GMT 4000 – ovládací panel

M-CONNECTION

ROZV-EPŠ

EPS

I/O

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

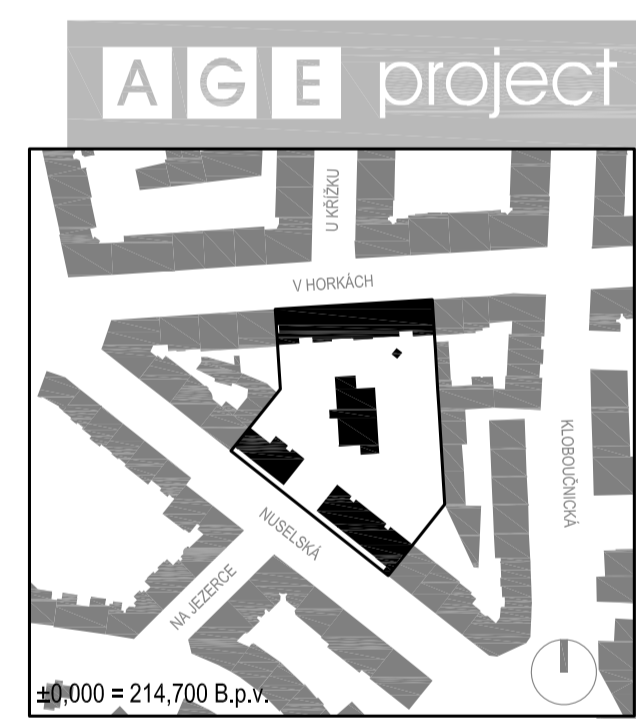
VV

VV

VV

VV

ZAŘIZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU M-CONNECTION, PŘÍMÁ DODÁVKA INVESTORA PROJEKTU, NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU
 NASTĚNNÝ ROZVÁDEČ UMÍSTĚNÝ VEDLE M-CONNECTION, NAPŘ. SCHRACK. TYP 2A-18 ROZMĚR 590x915x250 mm (ŠxVxH), S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 45 DP1-S, OBSAHUJE V/V MODULY (24ks), I/O MODUL A POMOČNÉ RELÉ FINDER 24V/230V (25ks)
 Ústředna EPS – DETECT.3500S (0908-601) – detekt 3500 adres. ústředna EPS + CP 3500 FBM (0908-606) – interface pro OPPO + 2x AKKU SMART 12V/26Ah (1109-110) + APD 4000 – adapter pro ovládací panely + 3x CP 3500 LOM (0908-605) – karta 1 smyčky pro dc3500
 OMS 3301 (0908-342) – sířenový modul (výstup relé) +UBW 3311 (0908-345) – modul hlídání výstupů (sířena) (modul UBW nebude instalován v případě použití modulu OMS 3301 pro připojení majáku)
 AMD 3311 (0908-341) – v/v modul (výstup otevřených kolektor) +N ks Relé 24V na 230V (1012-069) – pomocné relé FINDER (Výstup: 2 x NO/NC) V případě technických místností domu "1" až "6" umístěno v požárně odolné krabici, např. Kopus KSK 125-DPO
 AMD 3311 (0908-341) – v/v modul (výstup otevřených kolektor)
 IOM 3311 (0908-340) – v/v modul (výstup relé) +Analogová jednotka Alarmline (1112-037) – analogové lineární teplotní detekce



Č. REVIZE	DATAUM VYTVÁŘENÍ	POPS

INVESTOR (STAVEBNÍK):
Trigema Building a.s.
 Buchovna 264114
 Praha 5 – Smolčice, 158 00
 IČO: 276 53 579

GENÉRALNÍ PROJEKTANT:
AGE project, s.r.o.
 Ptebná 276/1333, Praha 13, 155 00
 www.ageproject.cz
 ageproject@ageproject.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
 EL-PRO Fusek s.r.o.
 Lipník nad Bečvou-V, Podhoří 16
 ODPovědný PROJEKTANT:
 Ing. Petr. Fusek

AKCE:
BD NUSELSKÁ

parc.č. 488, 489, 490, 491
 k.ú. Nusle 728161
 obec: Praha

STUPEŇ: EL-PRO Fusek s.r.o.
 Lpřik nad Bečvou-V, Podhoří 16

Č. PROJEKTU: B067 | DATAUM: 05/2019

OBJEKT:	BYTOVÝ DŮM
ČÁST:	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE
OBŠAR:	BLOKOVÉ SCHEMA EPS
Č. DOKUMENTU:	Č. KRESLE:
D.1	SO.01
4.8	EPS
22	1
00	00