SO – 01

Pôvodná časť z projektu 12/2015

VO VÝŤAHOVEJ ŠACHTE

EPS5 – KO125
SV 4/ker.

1.090 091

JE–H(St)H–V 1x2x0.8 – L1

5. POSCHODIE

Riešená časť: 3.poschodie

1/3001/7 1/3012/4 1/3001/8 1/3002/2 1/3020/1

L1 JE-H(St)H-V 1x2x0,8, B2ca,d1, a1,s1

1/3072/2 1/3001/12 1/3001/2/1 1/3001/2/3 1/3001/2/2 1/3001/13 1/3001/3/1 1/3001/3/2 1/3001/4/1 1/3001/5/1 1/3001/6/1 1/3001/6/2 1/3001/14 1/3001/8/1 1/3001/8/2 1/3001/2 1/3001/3 1/3001/7/1 1/3001/4 1/3001/5 1/3001/9/1 1/3001/9/2 1/3001/6

2x JE–H(St)H–V 2x2x0.8 – L1

1/3001/1 1/3002/1 1/3071/1 1/3072/1 1/3003/1 1/3004/1 1/3004/2 1/3004/3 1/3005/1 1/3005/2 1/3001/9 1/3006/1 1/3006/2 1/3007/1 1/3007/2 1/3008/1 1/3009/1 1/3009/2 1/3001/10 1/3010/1 1/3011/1 1/3011/2 1/3001/11

3. POSCHODIE

L1 JE-H(St)H-V 1x2x0,8, B2ca,d1, a1,s1

JE–H(St)H–V 1x2x0.8 – L1

1.056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 070 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080 081 082 083 084 085 086 087 088 089

EPS2 – KO125
SV 4/ker.
vymeniť za svorkovnicu
pre EPS: 6708 PO

2. POSCHODIE

JE–H(St)H–V 1x2x0.8 – L1

1.027 028 029 030 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040 041 042 043 044 045 046 047 048 049 050 051 052 053 054 055

NAPOJENIE HLÁSIČOV PRE POKRAČUJÚCU LINKU L1
NA 2. A 5. POSCHODÍ (HL.1.056 – 1.091)

1. POSCHODIE

JE–H(St)H–V 1x2x0.8 – L1

1.001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026

PRÍZEMIE

Pôvodná časť z projektu 12/2015

SO – 17

VRÁTNICA

BMZ INTEGRAL–SCHRACK
Jestvujúca ústredňa EPS

JE–H(St)H–V 1x2x0.8 – L1

JE–H(St)H–V 1x2x0.8 – L1

LEGENDA EPS - 3.POSCHODIE:

- Riadiaca jednotka EPS Schrack - ústredňa EPS
- OZT — Ovládacie a zobrazovacie tablo - externé pre ústredňu EPS
- Kombinovaný hlásič MCD 573X naprogramovaný ako opticko-dymový
- Tlačidlov ý hlásič MCP 545X-1
- I1 O1O — Modul: 1 vstup / 1 výstup BX-IOM
- 3IN/1OUT — Modul: 3 vstupy / 1 výstup BX-IO3
- RELM 1OUT — Výstupný modul: 1 relé BX-O1
- RELM 4OUT — Výstupný modul: 4 relé BX-REL4
- Vývod pre ovládanie iných zariadení napájanie 230V - viď projekt silnoprúdu
- Pomocný zdroj 230V/24VDC so zálohovacou batériou
- Optické vyhlasovanie poplachu - zábleskový maják
- Certifikované prenosové zariadenie na PCO mestského útvaru HaZZ MVSR, resp. zmluvnej SBS, pokiaľ bude potrebné, rieši investor samostatnou zmluvou, preto ho projekt nešpecifikuje
- NN rozvádzač
- Prepájacia keramická svorkovnica

- stúpačka z bodu nahor
- stúpačka zdola do bodu

EPS linky - káble JE-H(St)H-V 1x2x0,8, B2ca,d1, a1,s1:
- W1 JE-H(St)H-V 1x2x0,8 –
- W2 JE-H(St)H-V 1x2x0,8 –
- W3 JE-H(St)H-V 1x2x0,8 –
- W4 JE-H(St)H-V 1x2x0,8 –
- WLAN JE-H(St)H-V 4x2x0,8 –

Rozvod EPS v rúrke HFX pod omietkou (p.o.)
na strope povrchovo a nad podhľadom
na certifikovaných kovových protipožiarnych príchytkách
pre min. E30 podľa STN 92 0203.

Označenie hlásičov:
AXYYZZ
- Poradie hlásiča v skupine
- Hlásna skupina
- X - podlažie (0-suterén, 1-7 nadzemné podlažia)
- A - hlásna linka

Vzdialenosť vedení EPS od silnoprúdu
musí byť pri súbehu do 6m min. 5cm, pri súbehu
nad 6m musí byť min. 20cm, pri križovaní min. 1cm.

Umiestnenie hlásičov EPS koordinovať s osvetľovacími telesami
potrubím VZT a výustkami a stropným chladením.
Hlásiče EPS musia byť od stien, stropných prievlakov v priestoroch
bez podhľadu a vyústení VZT vzdialené min. 50 cm.

Legenda pôvodných prvkov z projektu 12/2015:
- TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ POŽIARU MCP 545
- AUTOM. HLÁSIČ POŽIARU MPTD 533

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANY:
1 + N + PE ~ 230V / 50Hz, TN-S 2 = 24 V OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41(10/2007): OCHRANNÉ OPATRENIE: 411. SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA 412. DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA 414. MALÉ NAPATIE SELV A PELV

Ing. Peter SOMOROVSKÝ autorizovaný stavebný inžinier Žilina 2552 * 14 Technológie a riadenie výstavby, Zdravotná technika a vykurovanie

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU

±0,000 = 638,900 m.n.m.

Ing. Igor KLEIN autorizovaný architekt

ikarch

MIERKA :	1: 100	**DÁTUM :**	December 2020
HLAVNÝ PROJEKTANT:	Ing. Igor KLEIN	**ZODP. PROJEKTANT:**	Ing. Peter SOMOROVSKÝ
VYPRACOVAL:	Ing. Peter SOMOROVSKÝ		
INVESTOR:	ŽILINSKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ, Komenského 48, 011 09 Žilina		
NÁZOV:	**DOBUDOVANIE 3. POSCHODIA ROZOSTAVANEJ BUDOVY ORAVSKEJ POLIKLINIKY NÁMESTOVO - CIZS** ORAVSKÁ POLIKLINIKA NÁMESTOVO, Červeného kríža 62/30, 029 01 Námestovo		
OBSAH:	BLOKOVÁ SCHÉMA - SLABOPRÚDOVÉ ZARIADENIA: EPS		EPS-2