

LEGENDA EPS :
(ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE)

●

 ÚSTŘEDNA EPS S OVLÁDACÍM PANELEM

TABLO

 EXTERNÍ TABLO OBSLUHY

OPPS

 OBSLUŽNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY

K750

 KLÍČOVÝ TREZOR

ZDP

 ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU

EX-02A

 VV MODUL ZVÝSTUP, 4xVÝSTUP

REL4

 RELEDOVÝ MODUL 4xVÝSTUP

EX-01

 RELEDOVÝ MODUL (tvýstup)

EX-02

 RELEDOVÝ MODUL (2xvýstup)

EX-03A

 RELEDOVÝ MODUL (xmonitorovstup)

EX-03B

 RELEDOVÝ MODUL (tvýstup, 3xvýstup)

EX-03C

 RELEDOVÝ MODUL (4xvýstup)

EX-03D

 MULTISENZOROVÝ HLÁSĚ

EX-03E

 TEPLOTNÍ HLÁSĚ (OPTICKÝ SENZOR SW VYPNUTÍ)

EX-03F

 MULTISENZOROVÝ HLÁSĚ - UMÍSTĚNÝ NAD PODLAHEM / V POOLAZE

EX-03G

 TLAČÍTKOVÝ HLÁSĚ

EX-03H

 TLAČÍTKOVÝ HLÁSĚ - MODRÝ (PRO SPECIÁLNÍ FUNKCE)

EX-03I

 LINEÁRNÍ HLÁSĚ KOUŘE - VÝSLAČ

EX-03J

 LINEÁRNÍ HLÁSĚ KOUŘE - PŘÍJÍMAČ

EX-03K

 MÍSTO PŘIPOJENÍ OVLÁDANÉHO ZAŘÍZENÍ

EX-03L

 POMOČNÝ ZÁLOH. NAPÁJECÍ ZDROJ S ČPD CERTIFIKÁTEM, 24VDC

EX-03M

 SVOUČÍ PŘEPĚTÍ MEZI ŽONÝ OB a 1

EX-03N

 ZÁBLESKOVÝ MAJÁK

EX-03O

 SVORKOVACÍ SKŘÍŇ

EX-03P

 IS FUNKČNÍ SČISLOVNOSTI PŘI POŽÁRU

EX-03Q

 LINEÁRNÍ TEPLOTNÍ DETEKTOR

EX-03R

 HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU

LEGENDA PZTS :
(POPLACHOVÉ ZABEZPEČOVACÍ A TÍSÁOVÉ SYSTÉMY)

PZTS

 ÚSTŘEDNA PZTS

EX-04

 ČIDLO PROSTOROVÉ (IPR)

EX-05

 ČIDLO PROSTOROVÉ S ANTIMASKINGEM

EX-06

 ČIDLO PROSTOROVÉ (IPR) S ČIDLOU PRO BLUŠNÝ DOSAH

EX-07

 ČIDLO PROSTOROVÉ (IPR + MW + MWI)

EX-08

 ČIDLO PROSTOROVÉ (IPR) STROPNÍ

EX-09

 ČIDLO TRÍŠTĚNÍ SKLA

EX-10

 ČIDLO OTEVŘENÍ (MAGNETICKÝ KONTAKT)

EX-11

 PROPOJOVACÍ KRABICE

EX-12

 TÍSNÉ TLAČÍTKO NA WC PRO INVALIDY

EX-13

 TÍSNÉ TLAČÍTKO NA WC PRO INVALIDY S TÁHLEM

EX-14

 RESETOVACÍ TLAČÍTKO NA WC PRO INVALIDY

EX-15

 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE SOS

EX-16

 KLÁVESNICE PZTS

EX-17

 EXTERNÍ TABLO LED

EX-18

 NAPÁJECÍ ZDROJ PZTS

EX-19

 KONCENTRÁTOR

EX-20

 SÍŘENÁ PZTS

LEGENDA EKV :
(ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU - PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM)

EX-21

 ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA EKV

EX-22

 BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA KARET

EX-23

 ELEKTROMECHANICKÝ SAMOZAMYKACÍ ZÁHEK

LEGENDA CCTV :
(IP KAMEROVÝ SYSTÉM)

EX-24

 SWITCH PRO PŘIPOJENÍ IP KAMER

EX-25

 KAMERA, VNITŘNÍ, V PROVEDENÍ DOME

EX-26

 KAMERA, PEVNÁ VENKOVNÍ

Poznámka :

- Páterní rozvedy budou vedeny společně s kabely strukturované kabeláže ve štolách

- K štolám budou rozvedy vedeny v trubicích pod stropem

- V technických místnostech budou rozvedy vedeny v trubicích na povrchu

- Přesahy mezi stropy a požárními úseky budou ukotveny požárními úpevněmi

- Rozvedy ve stoupacích kabinách budou vedeny v záložních štolách společně s kabely 3C

- Při řádě budou umístěny na stěně ve výšce 2,4m (upřesně v navýšce 10m), nebo na podhledu pomocí kloubového držáku ve výšce 2,4m, že nepro umělkářské zóny a v technických místnostech

- Defektury (řada umělkářské zóny) ve vzdálenosti 1,5m od umělkářské stěny

- Tlačítka na WC pro invalidy s tahem budou umístěny na stěně ve výšce WC výšky, cca 800 mm od zemi stěny výškově tak, aby šlo ovládat cca 500 mm od podlahy (oprávněná osoba bude moci bezbariérově tlačítka ovládat v ruce zručně)

- Koncentrátory umístěny nad podhledem

- Čidlo karety umístěny ve výšce 12m

- Klávesnice PZTS umístěny na stěně ve výšce 1,5m (horiz. hranu)

- Segmenty kabelů vedené přes stěny, umístěny štolami kabelové trasy v protipožární kabině budou provedeny bezbariérově kabely

Poznámka :

- Kabely s funkcí schopnosti při požáru uchytet nastřelovací přístřikem k zónám konstrukce, max. prevence rozřez mezi úseky je 30m

- V místnostech s podhledy kabely hlášení úseky uchytet kabelovým přístřikem ke stropní konstrukci

- Fialový umělkářský nápis je nutně koordinovat se svítidly a osvětlení zařízení

- Hlášení musí být umístěny na stěně ve výšce 2,4m (upřesně v navýšce 10m) a tacech. Pokud umístění bodových hlášení v místnostech s podhledy je nutně upravit dle spec. stávajících svítidel a vysvětlit VZT

- Světelné umělkářské svítidlo pro umělkářské zóny a v technických místnostech s podhledy

- Přesahy kabelů požární-ohrožení konstrukce budou ukotveny protipožárními úpevněmi

- K tlačítkům rozvedy vedeny v trubicích pod stropem, v technických prostorách v trubicích na povrchu

- Rozvedy ve stoupacích kabinách s funkcí schopnosti při požáru musí být provedeny přístřikem pro 3 kabely (řada přístřiků kabin)

LEGENDA NZS :
(NÍZKOVÝ ZVUKOVÝ SYSTÉM)

EX-27

 ROZVÁDĚČ NÍZKOVÝHO ZVUKOVÉHO SYSTÉMU

EX-28

 REPRODUKTOR NÍZKOVÝHO ZVUKOVÉHO SYSTÉMU

EX-29

 SKŘÍŇOVÝ 15/3/W EVAC

EX-30

 REPRODUKTOR NÍZKOVÝHO ZVUKOVÉHO SYSTÉMU

EX-31

 PODHLEDVÝ 15/3/W EVAC

EX-32

 REPRODUKTOR NÍZKOVÝHO ZVUKOVÉHO SYSTÉMU

EX-33

 STROPNÍ 15/3/W EVAC

EX-34

 TLAKOVÝ REPRODUKTOR 25/5/10/20/W EVAC

EX-35

 STANICE HLÁSAŤELE

Poznámka :

- Kabely s funkcí schopnosti při požáru uchytet nastřelovací přístřikem k zónám konstrukce, max. prevence rozřez mezi úseky je 30m

- V místnostech s podhledy kabely hlášení úseky uchytet kabelovým přístřikem ke stropní konstrukci

- Hlášení musí být umístěny na stěně ve výšce 2,4m (upřesně v navýšce 10m) a tacech. Pokud umístění bodových hlášení v místnostech s podhledy je nutně upravit dle spec. stávajících svítidel a vysvětlit VZT

- Světelné umělkářské svítidlo pro umělkářské zóny a v technických místnostech s podhledy

- Přesahy kabelů požární-ohrožení konstrukce budou ukotveny protipožárními úpevněmi

- K tlačítkům rozvedy vedeny v trubicích pod stropem, v technických prostorách v trubicích na povrchu

- Rozvedy ve stoupacích kabinách s funkcí schopnosti při požáru musí být provedeny přístřikem pro 3 kabely (řada přístřiků kabin)

LEGENDA UKS, TEL, DZ :
(UNIVERZÁLNÍ KABELNÍ SYSTÉM, TELEFON, DOKUMOVACÍ ZAŘÍZENÍ)

EX-36

 ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELŽE, 2xRJ45 (POD OMIKNU)

EX-37

 ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELŽE, 1xRJ45 (POD OMIKNU)

EX-38

 ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELŽE, 2xRJ45 (POD OMIKNU)

EX-39

 ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELŽE, 2xRJ45 (V PODLAHOVÉ KRAVICI)

EX-40

 ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELŽE, 2xRJ45 (V PODPARNĚM KANÁLU)

EX-41

 PROSTOR POKRYTÝ WIFI

EX-42

 DATOVÝ ROZVÁDĚČ 10" - RACK

Poznámka :

- Rozvedy budou provedeny kabely v provedení LS20

- Přesahy mezi požárními úseky budou protipožární ukotveny v rámci dodavky profese SLP

- Přesahy stavěbních konstrukcí do přeběhů #100mm budou ukotveny v rámci dodavky profese SLP

- Zásuvky pro WIFI budou instalovány pod stropem

- Umělkářské budou instalovány ve výšce >100mm

LEGENDA JĚ :
(JEDNOTNÝ ČAS)

EX-43

 HLAVNÍ HODINY JEDNOTNÉHO ČASU

EX-44

 PŘÍJÍMAČ SIGNÁLU GPS

EX-45

 DIGITÁLNÍ HODINY JEDNOSTRANNÉ

EX-46

 DIGITÁLNÍ HODINY OBOUSTRANNÉ

LEGENDA ZPN :
(SIGNALIZACE PRO NĚVNOPE)

EX-47

 DIGITÁLNÍ HLASOVÝ MAJÁČEK

Poznámka :

- Přístroje ve vyšším krytí

LEGENDA ZPS :
(SIGNALIZACE PRO SLUCHOVÉ POSTIŽENÉ)

EX-48

 TRASA INDUKČNÍ SMYČKY

SCHEMA VEDENÍ EPS A NZS VE STOUPAČÍ ŠACHTĚ:

ústředna EPS, ústředna NZS, ústředna PZTS, ústředna EKV, ústředna CCTV, ústředna UKS, ústředna TEL, ústředna DZ, ústředna JĚ, ústředna ZPN, ústředna ZPS

ústředna EPS, ústředna NZS, ústředna PZTS, ústředna EKV, ústředna CCTV, ústředna UKS, ústředna TEL, ústředna DZ, ústředna JĚ, ústředna ZPN, ústředna ZPS

PŮDORYS 1.PP