

Legenda EPS:

- TE** Automatický hlásič multisenzorový inteligentní hlásič teploty se signalizací LED s zabudovaným izolátorem programově nastavitelná teplota A2S 54-70, A1R 54-65, A2 54-70, A2S 54-70, CR 84-100, CS 84-100°C), Zásuvka (patice)
- OT** Automatický hlásič multisenzorový opticko kouřový a teplotní se signalizací LED. Zásuvka (patice).
- T** Tlačítkový hlásič zapuštěný s izolátorem se signalizací LED
- Lineární hlásič s automatickým doladováním
- ☒** Požární siréna s blikacím na kruhovou linku adresná nízká patice, montáž na strop, červená s krytkou
- ☒** Přivodní kabel kruhová linka EUROFIRE 180S OHLS 2x1
- ☒** Externí svítidlo zábleskový maják venkovní (24V, 130mA) pro signalizaci požáru a následního místa u klíčového trezoru požární ochrany
- ☒** Přivodní kabel do KTPO s požární odolností EUROFIRE 180S OHLS 2x1
- ☒** Klíčový trezor požární ochrany KTPO umístěný v východu vně pod zábleskovým majákem
- ☒** Kabel do ústředny č.1 s požární odolností EUROFIRE 180S OHLS 2x1
- ☒** Osebné pole požární ochrany včetně půlcylindrické vložky umístěné v východu
- ☒** Kabel do ústředny č.1 s požární odolností EUROFIRE 180S OHLS 5x4x1.
- KTPO** Zařízení dálkového přenosu ZDP na PCO HZS
- OPPO** Ústředna elektrické požární signalizace (pro 756 hlásičů) a systémového zdroje 4xAKU 12V/42Ah.
- ZDP** Vstupní výstupní modul 2PCB včetně krytu pro zajištění vyhodnocení stavu Požárního zdroje.
- EPS** Samostatný zdroj pro napájení relátk iO modulu zdroj 24V EN54-6A17, 5A se záložními akumulátory 2x12V 18Ah, zajišťuje napájení relátk, které potom provádí posílovací úkony (KTPO, zábleskový maják)
- PZ 24** Rozvod EPS Kabel EUROFIRE 180S OHLS 2x1 kruhová linka kabel s požární odolností z důvodu připojení adresních sirén, ovl modulu
- Rozvod EPS Kabel EUROFIRE 180S OHLS 4x1 kruhová linka kabel s požární odolností z důvodu připojení lineárního hlásiče
- Přivod NN z rozvaděče pro EPS 230V Kabel EUROFIRE 180N OHLS 3x2,5 není zálohováno UPS
- samostatné jističi 16A (charakteristika B), označení červené EPS ústředna
- Přivod NN z rozvaděče pro PZ24 230V Kabel EUROFIRE 180N OHLS 3x2,5 není zálohováno UPS
- samostatné jističi 16A (charakteristika B), označení červené PZ24
- Přivod NN z rozvaděče pro ZDP 230V Kabel EUROFIRE 180N OHLS 3x2,5 není zálohováno UPS
- samostatné jističi 16A (charakteristika B), označení červené ZDP

- OT** Automatický hlásič multifunkční viz legenda
- OT.1.1.12/102** číslo hlásiče
- OT.1.1.12/102** číslo za zlomkovou čarou určují skupinu hlásičů požáru 3. a 4. číslice určují pořadové číslo hlásiče na hlásiči lince 2. číslice určuje pořadové číslo hlásiči liny na ústředně 1. číslice určuje pořadové číslo ústředny EPS písmeno T určuje teplotní hlásič, OT multifunkční
- T** Tlačítkový hlásič (zapuštěná montáž)
- T.1.1.103/101** číslo hlásiče
- T.1.1.103/101** číslo za zlomkovou čarou určují skupinu hlásičů požáru 3. a 4. číslice určují pořadové číslo hlásiče na hlásiči lince 2. číslice určuje pořadové číslo hlásiči liny na ústředně 1. číslice určuje pořadové číslo ústředny EPS písmeno T určuje teplotní hlásič - okamžitý poplach
- S.1.1.18/104** číslo sirény
- S.1.1.18/104** číslo za zlomkovou čarou určují skupinu hlásičů požáru 3. a 4. číslice určují pořadové číslo sirény na hlásiči lince 2. číslice určuje pořadové číslo sirény liny na ústředně 1. číslice určuje pořadové číslo ústředny EPS písmeno S určuje adresnou požární sirénu

- Skupina hlásičů požáru:**
- 022 1PP automatické hlásiče
- 011 1PP tlačítkové hlásiče
- 012 1PP automatické hlásiče
- 111 1NP tlačítkové hlásiče
- 112 1NP automatické hlásiče
- 113 1NP adresné sirény
- 211 2NP tlačítkové hlásiče
- 212 2NP automatické hlásiče
- 311 3NP tlačítkové hlásiče
- 312 3NP automatické hlásiče

- EPS objektu ovládá die Požární bezpečnostní řešení :**
- TABLO LCD ovládací panel ústředny EPS č.1 signalizuje trvale umístěno stálá služba
 - Ovládá Sirénu stálé služby s blikacím ZAPINÁ
 - Ovládá ZAPINÁ zábleskový maják nad KTPO
 - Ovládá OTEVÍRÁ KTPO

- Signalizace optická jednotlivých hlásičů
- Signalizace optická a zvuková adresné požární sirény
- Signalizace TABLO LCD ústředna EPS č.1
- Signalizace OPPO
- Signalizace Zábleskový maják

Čas t1 = 30 vteřin, čas t2 = 80 vteřin (dvoustupňová viz PBR)

Technické údaje:

- Klasifikace (tridy) prostředí podle ČSN EN 50 131-1-edice-2 (vydaná 2007, změna A1-3/2010, Z1-11/2009)
- I vnitřní (vylápné místnosti)
- II vnitřní všeobecné (schodiště, chodby)
- III venkovní chráněné (přístřešky)
- IV venkovní všeobecné (trvale vystavené vlivům počasí)
- Soustava napětí
- Soustava elektroimpedance TN-C AC 230/400V, 50 Hz, 3+N+PE
- Soustava stavby TN-S AC 230/400V, 50 Hz, 3+N+PE
- Soustava EPS SELV 24 MN (bezpečné napětí) systém EPS adresovatelný
- Ochrana před úrazem elektrickým proudem
- izolaci (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010)
- okrytí (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010)
- proudovým chráněním (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010)
- neživotných částí samočinným odpojením vadné části od zdroje (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, 2007, Z1-4/2010)
- popojování (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, Z1-4/2010)
- Zařízení EPS ani zařízení požární bezpečnosti není chráněno proudovým chráněním.

Sociální zázemí v souladu s ČSN 33 2000-7-701-edice-2, prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory

Provozní podmínky a vnější vlivy jsou určeny komisí v souladu s ČSN 33 2000-3 (1995, Z1-12/95, Z2-8/1997, Z3-5/2006) a ČSN 33 2000-5-51-e-3/2010), požadavky spínání.

Kabely budou vedeny pod povrchem v ochranných trubkách z části budou vedeny pod povrchem v podhledu na distančních příchytkách z části v podlaze a z části (tačička, stoupací vedení) pod povrchem pod omítkou v ochranných trubkách a na povrchu v elektronistalčních drátěných žlábkách. Prostupy mezi požárními úseky budou ošetřeny požárními upcávkami.

legenda místností

ozn.	účel místnosti	plocha m²
2.01	pracovna-kuchynka	52,0
2.02	koncels	16,3
2.03	ložnice	26,7
2.04	ložnice	25,6
2.05	mužikoterie	18,5
2.06	ládvová komora	5,9
2.07	umývání postoných míst	3,7
2.08	ve	21,4
2.09	ac-personi	3,6
2.10	ložna	6,8
2.11	zázení-personi	30,1
2.12	pokoj izolace	12,3
2.13	prstřeska	3,6
2.14	koupeľna izolace	4,8
2.15	sklad čistého práda	33,4
2.16	sklad čistého práda	26,5
2.17	společenský sd	39,4
2.18	chodba a schodiště	133,3
2.19	chodba a schodiště	58,8
2.20	pracovna-kuchynka	62,3
2.21	ložnice	28,1
2.22	ložnice	28,3
2.23	ložnice	29,9
2.24	ložnice	29,6
2.25	ložnice	29,3
2.26	ložnice	29,3
2.27	koupeľna	35,4
2.28	přídavní prdelna	7,2
2.29	ložnice	12,2
2.30	ložnice	15,8
2.31	ložnice	20,1
2.32	koupeľna	4,2
2.33	ve	7,3
2.34	ložie	8,3
2.35	společenská místnost	48,4
2.36	kuchynka	14,3
2.37	ložnice	28,4
užitná plocha		1000,

legenda materiálů

— stávající zdivo

2.NP



Aktualizace 2.10.2022

INVESTOR Domov pro osoby se zdravotním postižením "PRAMEN" v Mnichově		PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz
INVESTOR Domov pro osoby se zdravotním postižením "PRAMEN" v Mnichově	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz
INVESTOR Domov pro osoby se zdravotním postižením "PRAMEN" v Mnichově	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz
INVESTOR Domov pro osoby se zdravotním postižením "PRAMEN" v Mnichově	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz
INVESTOR Domov pro osoby se zdravotním postižením "PRAMEN" v Mnichově	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz	PROJEKTOVÝ ZÁKAZNÍK Ing. Dagmar Schovánek Jihlava z Podlání 2017 365 01 Salslav e-mail: info@schovaneck.cz

04-A