



Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je životní prostředí v prostorách objektu s instalovaným systémem EPS stanoven dle ČSN v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora

Pozn. – výška osazení jednotlivých komponentů EPS:

- tlačítkový hlásič požáru –na stěně horní hranou ve výšce maximálně 1500mm nad podlahou
- automatický hlásič požáru –na stropě dle výkresu
- požární krabice –na stěně v půdním prostoru horní hranou ve výšce 200mm pod stropní konstrukcí

Pozn. – v půdním prostoru budou kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti instalovány v bezhalogenových tuhých trubkách z plastické hmoty upevněných na stěnách, konstrukci krovu a podlaže

Pozn. – v 2.NP budou kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti uloženy v ohebných trubkách z plastické hmoty osazených pod omítkou

Pozn. – kabelové rozvody EPS s požární funkčnosti budou v půdním prostoru uloženy v požárních ocelových kabelových žlabech upevněných na stěnách i podlaže a v 1.NP i 2.NP v ohebných trubkách z plastické hmoty osazených pod omítkou

Pozn. – napájecí, řídicí a ovládací kabelové trasy EPS (kabely včetně upevnění) budou dle ČSN provedeny s funkční integritou s minimální dobou funkčnosti 30 minut (P30–R, PH30–R)

Pozn. – při instalaci EPS v objektu budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

#### LEGENDA

- Ústředna EPS včetně zdroje a akumulátorů umístěná v požárně odolné oceloplechové skříni
- nástěnná signalizační a ovládací tablo s LCD displejem
- obslužné pole požární ochrany (OPPO)
- klíčový trezor požární ochrany (KTPO)
- adresný tlačítkový hlásič požáru
- adresný automatický termodiferenciální hlásič požáru
- adresný automatický opticko-kaufový hlásič požáru
- venkovní požární siréna 9V–28V DC
- venkovní zábleskový maják 9V–28V DC
- nástěnná propojovací krabice funkční při požáru
- stíněný sdělovací kabel retardující při požáru PraFlaCom 2x2x0,8mm
- stíněný sdělovací kabel funkční při požáru PraFlaGuard 2x2x0,8mm
- stíněný sdělovací kabel funkční při požáru PraFlaGuard 4x2x0,8mm
- stíněný sdělovací kabel funkční při požáru PraFlaGuard 10x2x0,8mm
- silový nestíněný kabel funkční při požáru PraFlaDur 2x2,5mm2
- silový nestíněný kabel funkční při požáru PraFlaDur 3x1,5mm2

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3 + Z1 A Z2:  
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN–S  
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 24V DC

1	18.8.2023	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACEA	P. MACEA	K. SVOBODA
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					
AKCE			ZAKÁZKA		
DOMOV JÍLOVÉ U PRAHY, POSKYTOVATEL SOCIÁLNÍCH SLUŽEB CHVOJÍNSKÁ 108, 254 01 JÍLOVÉ U PRAHY			12425624P		
ČAST			ZAKÁZKA		
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			12425624P		
VÝKRES			VÝKRES		
BUDOVA B, 2.NP – HLÁŠIČE ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			VÝKRES		
INVESTOR			08		
DOMOV JÍLOVÉ U PRAHY, POSKYTOVATEL SOCIÁLNÍCH SLUŽEB CHVOJÍNSKÁ 108, 254 01 JÍLOVÉ U PRAHY			REVIZE		
ZODPOVĚDNÝ			1		
PROJEKTANT			FORMÁT		
K. SVOBODA			8A4		
P. MACEA			STUPEŇ		
P. MACEA			DPS		