









LEGENDA:

-  automatický multifunkční hlásič požáru
-  manuální tlačítkový hlásič požáru
-  zařízení ovládané systémem EPS při požáru
-  kruhová detekční linka EPS, 1x2x0,8, B2cas1d1
-  kruhová detekční linka EPS, 1x2x0,8, P15–R, B2cas1d1, pouze v CHÚC
-  ovládací kruhová linka EPS č.10, 1x2x0,8, P15–R, B2cas1d1
-  napájení zařízení, 24V dc, 2x1,5, P15–R, B2cas1d1
-  hranice požárního úseku

POZNÁMKA:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ. PŘI STAVEBNÍ PRACÍCH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ. V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ.

JAKÉKOLI ZMĚNY PROJEKTU, ZÁMĚNY MATERIÁLŮ NEBO ZMĚNY DETAILŮ, AŽ UŽ V PRŮBĚHU REALIZACE NEBO V RÁMCI VÝROBNÍ PŘÍPRAVY DODAVATELE, PODLEHÁJÍ SCHVÁLENÍ PROJEKTANTEM. ZA ZMĚNY PROVEDENÉ BEZ VĚDOMÍ PROJEKTANTA NEBO PROTI JEHO VŮLI NENESE PROJEKTANT ZODPOVĚDNOST.

TENTO VÝKRES JE JEN DÍLČÍM VÝKRESEM PROJEKTU, NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A OSTATNÍ VÝKRESY.

POZNÁMKA 2:

Rozhlasovou ústřednu napojit na ovládací výstupy EPS; na monitorovací vstup EPS současně napojit souhrnný poruchový výstup ústředny evakuačního rozhlasu. Systém EPS s EVAC bude také propojen pomocí IP rozhraní. K mikrofonní stanici na recepci v 1.NP doplnit rozšiřující klávesnici. Ústřednu EPS osadit na určeném místě v prostoru místnosti EPS, EVAC v 1.PP, před ústřednami zajistit trvale volný manipulační prostor.

V prostoru recepcce v 1.NP na recepci a v místnosti osadit externí obslužné panely – trvalá obsluha EPS ve smyslu ČSN 73 0875 s telef.spojením na HZS bude umístěna na hlavní vrtácní areálu PKN, kde bude umístěn obslužný panel EPS ve funkci hlavní ústředny EPS (zajištěno v rámci samostatné akce).

Samočinné hlásiče EPS osadit na strop dle pozic na výkrese (dodržet odstup 500mm od ostatních prvků a zařízení umístěných na stropě), tlačítkové hlásiče osadit v určených místech a u únikových východů na stěnu ve výši 1200–1400mm; hlásiče u únik.východů osadit ve vzdálenosti max. 3m od únikového východu tak, aby byly v zorném poli unikajících osob. Tlač.hlásiče u blokovaných dveří na ÚC, včetně štítku s popisem provést dle požadavku ČSN 73 0810:2016.

Oživení EPS a provedení koordinačních zkoušek všech požárně bezpečnostních a navazujících systémů v objektu provést ve spolupráci se zhotoviteli navazujících profesí.

Montáže EPS vč. uvedení do provozu a příslušných funkčních a koordinačních zkoušek, musí být provedeny pouze oprávněnou montážní firmou, splňující požadavky Vyhl.246/2001Sb.

Veškeré volně vedené kabelové rozvody reprod. linek EPS s ovládacími a monitorovacími linkovými moduly EPS, provést kabely funkčními při požáru s třídou funkčnosti kabelů i společného kabelového nosného systému požadovanou ČSN 73 0804, 73 0848 a PBR, tj. minimálně P30–R (zkoušeno dle ZP 27/2008).

Volně vedené rozvody hlásicích linek, do kterých jsou napojeny pouze hlásiče EPS provést ve smyslu Vyhl.23/2008Sb v aktuálním znění (Vyhl.268/2011Sb.) kabely typu B2cas1d0.

Prostupy kabelů požárně dělicími konstrukcemi požárně utěsnit – pož.odolnost požární ucpávky bude odpovídat požární odolnosti stavební konstrukce, kterou prostupuje (pož.odolnost stavebních konstrukcí viz techn.zpráva PBR).

Montáž EPS vč. uvedení do provozu a příslušných zkoušek, musí být provedena ve smyslu Vyhl.246/2001Sb.




Ochrana před nebezpečí dotykem neživých částí dle ČSN33 2000–4–41:

–síťové zdroje automatickým odpojením od zdroje

–ostatní prvky malým napětím SELV

Při kladení kabelů EPS dodržet odstupy od ostatních rozvodů – do 5m souběhu 6cm, nad 5m souběhu 20cm a při křížování 1cm.

Vnější vlivy viz Protokol o určení vnějších vlivů (součástí dokladové přílohy PD stavby) – v místech s instalovanými prvky EPS se předpokládají vnější vlivy normální až nebezpečné.

± 0.0 = 235,000			ČÍSLO PARE	
D1.01 Centrální urgentní příjem – fáze I.				
D1.01.4h3 Elektrická požární signalizace (EPS) a evakuační rozhlas (EVAC)				
TENTO VÝKRES A JEHO DETAILS JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).				
ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: LOVENGINEERING, Družby 338, 530 09 Pardubice			<div> LOVENGINEERING slaboproudé projekty srdcem</div> <div> Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55</div>	
VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
ING. JAN FIKEJS	ING. JAN FIKEJS	ING. JAN FIKEJS		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			<div> Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55</div>	
VEDOUcí PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL			
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice				
NÁZEV AKCE:			FORMÁT	4xA4
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ			DATUM	8 / 2020
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. ČÍSLO	A 06–18–P
VÝKRES			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
PŮDORYS 8.NP EPS – FÁZE I.			1:100	D1.01.4h3–12