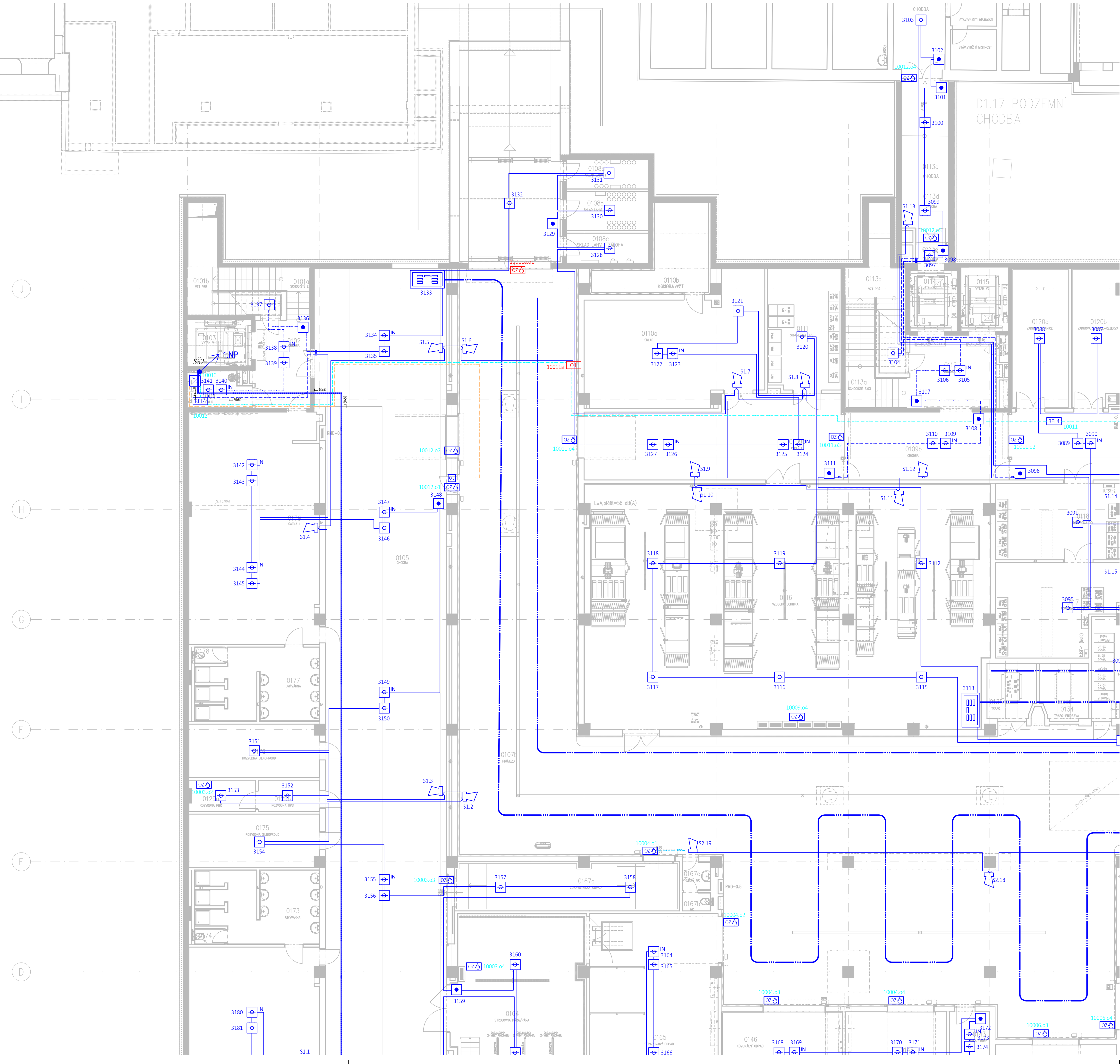


Adresa	Zařízení	VIV	Ovládané zařízení	Signál od EPS	Kabel
10001	Zdroj 24VDC + vstupní modul				
10002	REL4	Out 1	Zavřací 0165	odpojit napájení 24VDC	2x1,5
		Out 2	Zavřací 0146	odpojit napájení 24VDC	2x1,5
		Out 3	Zavřací 0145	odpojit napájení 24VDC	2x1,5
		Out 4	Rezerva		
10003	REL4	Out 1	ústředna EVAC	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	2x2x0,8
		Out 2	R PBR 0129a	bezpotenciálový kontakt (230V)	2x1,5
		Out 3	Roleta 0105/0167a	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 4	R MaR – DT0 5	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
10004	REL4	Out 1	Roleta 0107b/0157a	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 2	Roleta 0107b/0165	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 3	Roleta 0107b/0146	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 4	Roleta 0107b/0145	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
10005	REL4	Out 1	Roleta 0105/0165a	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 2	Roleta 0151a/0147	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 3	Rezerva		
		Out 4	Rezerva		
10006	REL4	Out 1	R MaR – DT0 2	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 2	Roleta 0160a/0105b	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 3	Roleta 0107b/0135b	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 4	Roleta 0107b/0142	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
10007	REL4	Out 1	Roleta vřtáh 0140	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 2	Roleta vřtáh 0139	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 3	Roleta vřtáh 0140	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 4	Roleta vřtáh 0139	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
10008	REL4	Out 1	Skřápení 0107b/0105b	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 2	Vřtáh 0107b/0107a	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 3	Unikový terminál 0107a/0137	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 4	R MaR – DT0 1	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
10009	REL4	Out 1	Mříž 0107a	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 2	Roleta 0107b/0107a	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 3	Skřápení 0107b/0109c	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 4	R MaR – DT0 3	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
10010	REL4	Out 1	Roleta vřtáh 0131	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 2	Roleta vřtáh 0130	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 3	R Potrubní pošta 0123	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 4	Rezerva		
10011	REL4	Out 1	R MaR – DT0 4	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 2	Roleta 0109b/0109c	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 3	Roleta 0109a/0109a	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 4	Roleta 0107b/0109a	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
10011a	O1	Out 1	Mříž 0107c	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 2	Unikový terminál 0107b/0105	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
10012	REL4	Out 1	Roleta 0107b/0105	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 3	Zavřací 0114/01133d	odpojit napájení 24VDC	2x1,5
		Out 4	Zavřací 0113d/chodba	odpojit napájení 24VDC	2x1,5

LEGENDA:	
	stávající ústředna EPS
	stávající pínohodnotné tablo obsluhy systému EPS
	stávající automatický multifunkční hlásič požáru
	stávající automatický multifunkční hlásič požáru, instalovaný ve vzduchotechnickém vedení
	stávající automatický multifunkční hlásič požáru, instalovaný nad podhledem včetně světelné signalizace, které bude instalována pod podhledem
	stávající automatický multifunkční hlásič požáru, instalovaný v požárním oploštění
	stávající manuální tlačítkový hlásič požáru
	stávající vyhodnocovací jednotka nasávacího systému, přivést napájení 24VDC
	stávající nasávací otvor a vedení nasávacího systému
	stávající nasávací potrubí s trychtýři instalované v komorách VZT
	stávající vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního systému, přivést napájení 24VDC
	stávající lineární teplotní detekční hlásič
	stávající sířna systému EPS
	stávající sířna systému EPS s majáčkem
	stávající zábleskový maják
	stávající zařízení ovládané systémem EPS při požáru
	nové doplněné zařízení ovládané systémem EPS při požáru
	stávající zařízení monitorované systémem EPS
	stávající únikový terminál, součást dodávky stavby, EPS zajistí napájení 24VDC
	stávající vyhodnocovací jednotka lineárního hlásiče kouře
	stávající vysílací a přijímací hlavice lineárního hlásiče kouře
	stávající odrazové zrcadlo paprsku lineárního hlásiče kouře
	stávající napájecí zdroj EPS 230VAC/24VDC, zálohovaný, včetně V/V modulu – 4x monitorovaný vstup
	stávající V/V modul kruhové linky – 4x relé
	stávající V/V modul kruhové linky – 1x relé/3x vstup
	nové doplněný V/V modul kruhové linky – 1x relé
	stávající kruhová detekční linka EPS, 1x2x0,8, B2cas1d1
	stávající kruhová detekční linka EPS, 1x2x0,8, P15–R, B2cas1d1, pouze v CHÚC
	nové doplněný ovládací kabel systému EPS, 1x2x0,8, P15–R, B2cas1d1
	stávající ovládací kruhová linka EPS 6.10, 1x2x0,8, P15–R, B2cas1d1
	stávající napájení zařízení, 24V dc, 2x1,5, P15–R, B2cas1d1



Klasifikácia: Ústredná napájačka na odvod výstupu EPS, na monitorovací vstup EPS súčasne napojou suchorúčny výstup ústrednej evakuačnej rozpoľky. Systém EPS s EVAC bude také propojen kompost EPS I rozhraní.

Príklad: Mikrofiltná stanica na recepcii v 1.NP doplní rozpoľku klávesnic.

Ústredná EPS osídli na určenom mieste v priestore miestnosti EPS, EVAC v 1.PP, pred ústrednými zariadeniami trvale volajú manipulačnú ústrednú.

V priestore recepcie v 1.NP na recepcii na miestnosti osídli externé obslužné napáje – trvalá obslužná EPS v smyslu ČSN 73 0875 s telovým spojením na HZS bude umiestniť na hľadí vnútri dverí PKN, kde bude umiestnen obslužný panel EPS v funkcii hľadí ústrednej EPS (zojsteno v rámci samostatné osídli).

Samostatné hľadí EPS osídli na strop die pozice na výkres (dodržiť odstup 500mm od ostatných prvá a zariadení umiestnených na strope), ústredná hľadí EPS osídli v určených miestach a v úkonných výškach na stenu v výš 1200–1400mm; hľadí v úkonných výškach osídli v vzdialenosti max. 30m od ústrednej hľadí, aby boli v zornom poli úkonných osídli. Ústredná hľadí v blokovaných dverí na vnútrajšnej strane dverí musí byť prevádzka podobať ČSN 73 0810:2015.

Osídli EPS a prevádzku koordinovaných zkušeb všetkých bezpečnostných a navazujúcich systémá v objektu prevásť v spolupráci se zhotoviteľ navazujúcich profesií.

Monitoráž EPS vč. uvedení do provozu a príslušných zkušeb a funkcií koordinovaných a koordinovaných zkušeb, musí byť prevádzky povinnou oprávnenu monitorážnú firmou, spĺňajúcu požiadavky Vých.246/2005b.

Veškeré vnútrajšie káble rozvody naprád. link EPS s evakuačnými a monitorovacími linkovými moduly EPS, prevádzkové káble funkčnými pri požare v tržbu funkcií kábel klávesnic a spoločného kábelového nosného systému požadovanú ČSN 73 0804, 73 0848 a PBR, vč. min. 200 mm (vč. 27/08).

Vnútorné vedenie vodičov hľadí hľadí, do ktorých jsou napojeny káble hľadí EPS prevásť v smyslu Vých.23/2008b v aktuálnom znění (Vých.268/2013) kábelu typu BZ45001.


Prstopy kábel požárne odolný konstrukciemi požárne ústredí – požadovanosť požárne ústredí kábel odpovídať požárne odolnosti stavebných konstrukcie, ktorou postupuje (pod.odosnosť stavebných konstrukcie vč. techn. zpráva PBR).

Monitoráž EPS vč. uvedení do provozu a príslušných zkušeb, musí byť prevádzka v smyslu Vých.246/2005b.

Ochrana pred nebezpeč. doleňmi nežijúcich častí die ČSN33 2000–4–41:

- síťové zdroje automatickým odpojením od zdroje
- sústavi kábel majím napájením SELV
- Príklad: kábel EPS dovedeť odstupy od ostatných rozvodů – do 5m sústavičím, 6m, 5m sústavičím 20cm a pri křivčovní 1cm.

Vnútřní výš vč. Protokolu a určených vnútřní výš (suožstžie dokladové prílohy PD stavby) – v miestach s instalovávajúcimi prvky EPS se predpokládajú vnútřní výš normami od nebezpečné.

± 0.0 = 235,000		ČÍSLO PÁRE	
D1.06 Rampa a opěrná zed 2 D1.06.4h3 Elektrická požární signalizace (EPS)			
TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI ŽÁDNÁ ČÁST BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 SB.).			
ZPRACOVATEL DÍLCŮ ČÁSTI: LOVINGENGINEERING, Hamzova 401, 538 54 Luže			
VEDUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. JAN FIKEJS	JIŘÍ MACHÁČEK	ING. JAN FIKEJS	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATÉLIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava VEDUCÍ PROJEKTANT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc. ING. VIKTOR ŠLAPAL			
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		Mířkova 12, 586 01, Jihlava Tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 454	
NÁZEV AKCE:		FORMÁT	10x4A
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE		DATUM	4 / 2022
VÝSTAVA PAVILONU ČUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ		STUPĚN	DPS
AKTUALIZACE A DOPORÁČOVACÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE		ZAK. ČÍSLO	A 33-21-P
VÝKRES		MĚŘÍTKO	C. VÝKRESU
PŮDORYS 1.PP – EPS		1:100	D1.06.4h3-04