

OVLÁDANÁ ZAŘÍZENÍ NA 1.NP NA KRUHOVÉ LINCE č.10

Adresa	Zařízení	V/V	Ovládané zařízení 1.NP	Signál od EPS	Kabel
10014	Zdroj 24VDC + vstupní modul				
10015	REL4	Out 1	Automatické dveře 1002/1005	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 2	Unikový terminál 1005/1019a	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 3	Závrať 1019b/1046	odpojit napájení 24VDC	2x1,5
		Out 4	Rezerva		
10016	REL4	Out 1	Automatické dveře 1019b/1049	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 2	Automatické dveře 1019a/1019b	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 3	Unikový terminál 1019b/1028	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 4	Automatické dveře 1027	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
10017	REL4	Out 1	Automatické dveře 1074a/1074b	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 2	Unikový terminál 1074b/1078	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 3	Automatické dveře 1078	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 4	Automatické dveře 1074b/1080	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
10018	REL4	Out 1	Automatické dveře 1074b/1074c	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 2	Rezerva		
		Out 3	Rezerva		
		Out 4	Rezerva		
10019	REL4	Out 1	Dveře 1102a/1109	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	2x2x0,8
		Out 2	Unikový terminál 1109/1074c	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8
		Out 3	Závrať 1074b/1079d	odpojit napájení 24VDC	2x1,5
		Out 4	Závrať 1074b/1079c	odpojit napájení 24VDC	2x1,5
10020	Zdroj 24VDC + vstupní modul				

J

I

H

G

F

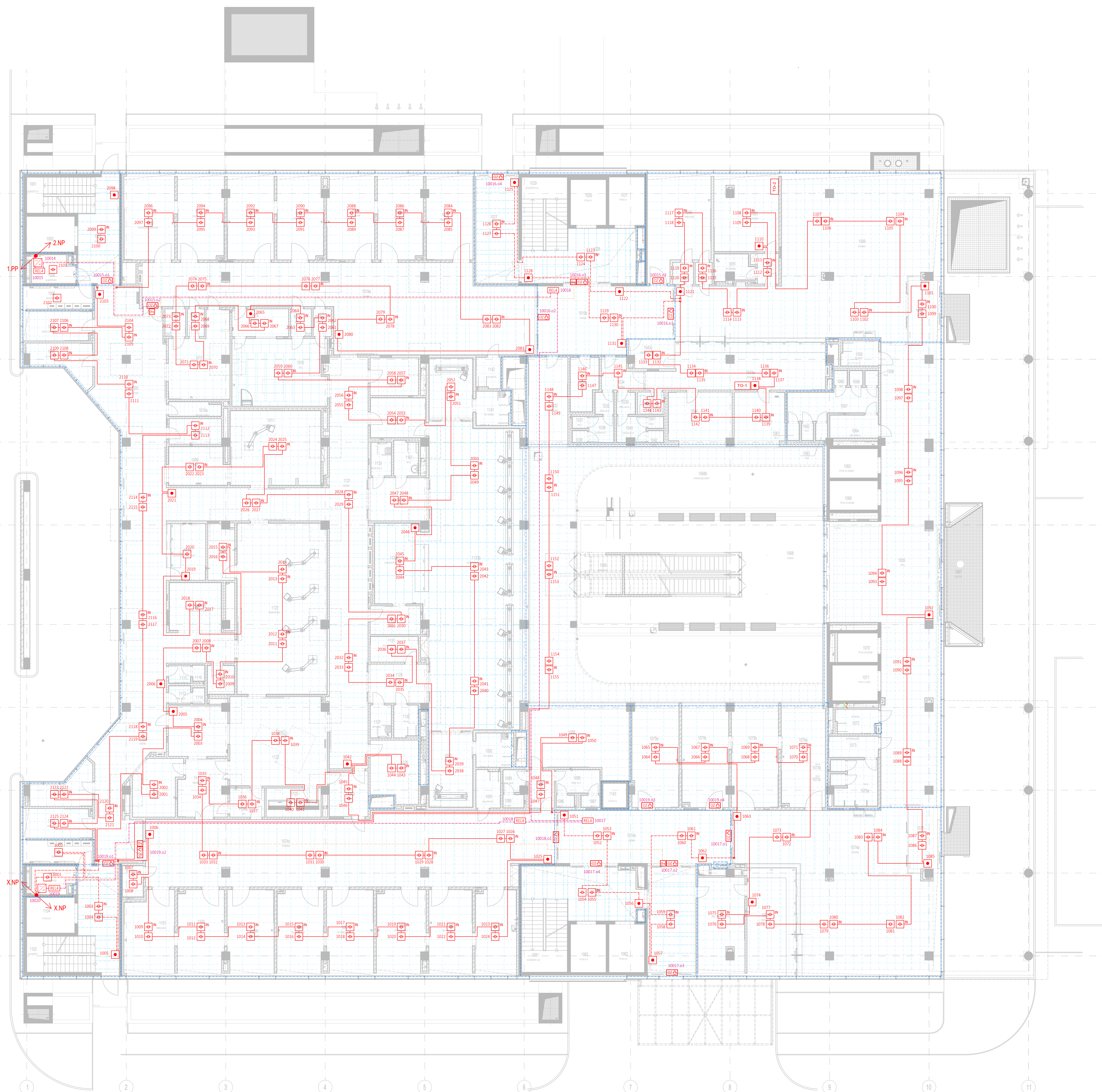
E

D

C

B

A



- LEGENDA:
- Ústředna EPS
 - TO-1 přirohodnotné tlačítko obsluhy systému EPS
 - M automatický multifunkční hlásič požáru
 - M automatický multifunkční hlásič požáru, instalovaný ve vzduchotechnickém vedení
 - M automatický multifunkční hlásič požáru, instalovaný nad podhledem včetně seřazené signalizace, které bude instalováno při problémech
 - M automatický multifunkční hlásič požáru, instalovaný v požárním ovláštění
 - M manuační tlačítkový hlásič požáru
 - REL4 vyhodnocovací jednotka nadzvacího systému, přívět napájení 24VDC
 - REL5 nasávací otvor a vedení nadzvacího systému
 - M nasávací potrubí s tryskami instalované v komnatách VZT
 - REL5 vyhodnocovací jednotka lineárního tepelného systému, přívět napájení 24VDC
 - lineární tepelná detekční hlásič
 - ústředna systému EPS
 - ústředna systému EPS s majákem
 - ústředna systému EPS
 - OZ zařízení ovládané systémem EPS při požáru
 - MZ zařízení monitorované systémem EPS
 - M unikový terminál, součást dodávky stávy, EPS zajišť napájení 24VDC
 - M vyhodnocovací jednotka lineárního hlásiče kouře
 - M vysílací a přijímací hlavice lineárního hlásiče kouře
 - M odrazové zrcadlo paprsku lineárního hlásiče kouře
 - REL4 napájecí zdroj EPS 230VAC/24VDC, zálohovaný, včetně V/V modulu – 4x monitorovaný vstup
 - REL4 V/V modul kruhové linky – 4x relé
 - OZ V/V modul kruhové linky – 1x relé/3x vstup

POZNÁMKA:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNOSTÍ INFORMACÍ. PŘI STAVEBNÍ PRÁCE MŮŽOU BYT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SLOŽITOSTI, KTERÉ MŮŽOU OVLIVNIT PŘEPRAVU A ROZSAH PRÁCE. V TAKOVÝCH PŘÍPADÍCH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTÍHU UPOZORNĚN A OPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ.

JAKÝKOLI ZMĚNY PROJEKTU, ZMĚNY MATERIÁLŮ NEBO ZMĚNY DETAILŮ, AT ŮŽ V PRŮBĚHU REALIZACE NEBO V RÁMCI VÝROBNÍ PŘÍPRAVY DODAVATELE, PODLEŽÍ SOUHLASEM PROJEKTANTEM.

ZA ZMĚNY PROVEDENÉ BEZ VĚDOMÍ PROJEKTANTA NEBO PROTI JHO VŮLI NEMŮJE PROJEKTANT ZODPOVÍDĚT.

TENTO VÝKRES JE JEDNÍM Z VÝKRESŮ PROJEKTU, NEODLUKOU SOUČÁSTI DOKUMENTACE A JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A OSTATNÍ VÝKRESY.

POZNÁMKA 2:

Roštevník systému napájení na ovládací výstup EPS, na monitorovací vstup EPS součástí napájecího soustavy výstup ústředny evakuačního rozhraní. Systém EPS s EVAC bude také propojen pomocí IP rozhraní.

K mikrofonní stanici na recepci v 1.NP doplnit rozšiřující klávesnici.

Ústředna EPS osadit na určeném místě v prostoru místnosti EPS, EVAC v 1.PP, před ústřednou zajistit brzdě vlny manipulátory prostor.

V prostoru recepcie v 1.NP na recepci a v místnosti osadit externí obsluhu panelů – trvalá obsluha EPS ve smyslu ČSN 73 0875 s telefonem na HZ bude umístěn na hlavní vlnící ústřední panel, kde bude umístěn obsluhací panel EPS ve funkci hlavní ústředny EPS (zajištěno v rámci samostatného díla).

Samostatné hlásiče EPS osadit na strop dle pozice na výkrese (dostatek odstup 500mm od ostatních prvků a zařízení umístěných na stropě), tlačítkové hlásiče osadit v určených místech a u únikových východů na stěnu ve výš 1200-1400mm, hlásiče u únikových východů osadit ve vzdálenosti max. 3m od únikového východu tak, aby byl v zorném poli únikových cest. Tlačítkové hlásiče u únikových cest na OC, včetně štítků s popisem provedení dle požadavků ČSN 73 0810:2016.

Osvětlení EPS a provedení koordinátních zkoušek všech požárních bezpečnostních a navazujících systémů v objektu provést ve spolupráci se zhotoviteli navazujících prací.

Montáž EPS vč. uvedení do provozu a příslušných funkcí a koordinátních zkoušek, musí být provedeny pouze oprávněnou montážní firmou, splňující požadavky Vyh.246/2015b.

Všechny vlnící vlnící kabelové rozvedky napájecí linky EPS s ovládacími a monitorovacími linkovými moduly EPS, provést kabely funkčními při požáru s třídní funkcí kabelů i společného kabelového nosného systému požadovanou ČSN 73 0804, 73 0848 a PBR, tj. minimálně F30-R (zoučeno dle ZP 27/2008).

Vlnící vedení rozvedky hlásičů link, do kterých jsou napájecí pouze hlásiče EPS provést ve smyslu Vyh.23/2008b a dle aktuálních změn (Vyh.268/2015a.) kabely typu BZcsat1.

Prostupy kabelů požárně odolnými konstrukcemi požárně utěsnit – požární odolnost požární kabely bude odpovídat požární odolnosti stavební konstrukce, kterou propouští (požární odolnost stavební konstrukci viz techn.zpráva PBR).

Montáž EPS vč. uvedení do provozu a příslušných zkoušek, musí být provedena ve smyslu Vyh.246/2015b.

Ochrana před nebezpečím dotykem neživých částí dle ČSN33 2000-4-41:

- třída ochrany automatickým odpojením od zdroje
- ostatní prvky mají napětí SELV

Při kladení kabelů EPS dostatek odstupu od ostatních rozvedek – do 5m souběhu 6cm, nad 5m souběhu 20cm a při křivotvornosti 1cm.

Veškeré vlnící vlnící a ostatní vlnící vlnící (součástí dokladové přílohy PD stavy) – v místech s instalováním prvků EPS se předpokládá vlnící vlnící normální až nebezpečné.

± 0.0 = 235,000

D1.01 Centrální urgentní příjem – fáze I.

D1.01.4h3 Elektrická požární signalizace (EPS) a evakuační rozhraní (EVAC)

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM FOTODIVELA A NESMÍ BYT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘEDPOKLADU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

OPRAVUJÍCÍ: DLOU CAS II. LOVONĚVSKÝ, DRUŽBY 338, 530 19 Pardubice

VEDOUcí PROJEKTANT: VYPRACOVAL: KONTROLOVAL:

ING. JAN FIKELIS ING. JIRI MACHÁČEK ING. JAN FIKELIS

GENERAční PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mstřkova 12, 586 01 Jihlava

VEDOUcí PROJEKTANT: HLAVNí INŽENYR PROJEKTU: ING. AROH. JAROMÍR HOLMOLKA, CSc. ING. VIKTOR ŠLAPAL

INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

NAZEV: NPk a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE

VÝSTAVBA: PAVILONU ČUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍHO PROVOZU

VÝKRES: PŮDORYS 1.NP – EPS – FÁZE I.

12. 586 01, Jihlava

8 / 2020

DPS

A 06-18-P

Č. VÝKRESU

1:100

D1.01.4h3-05