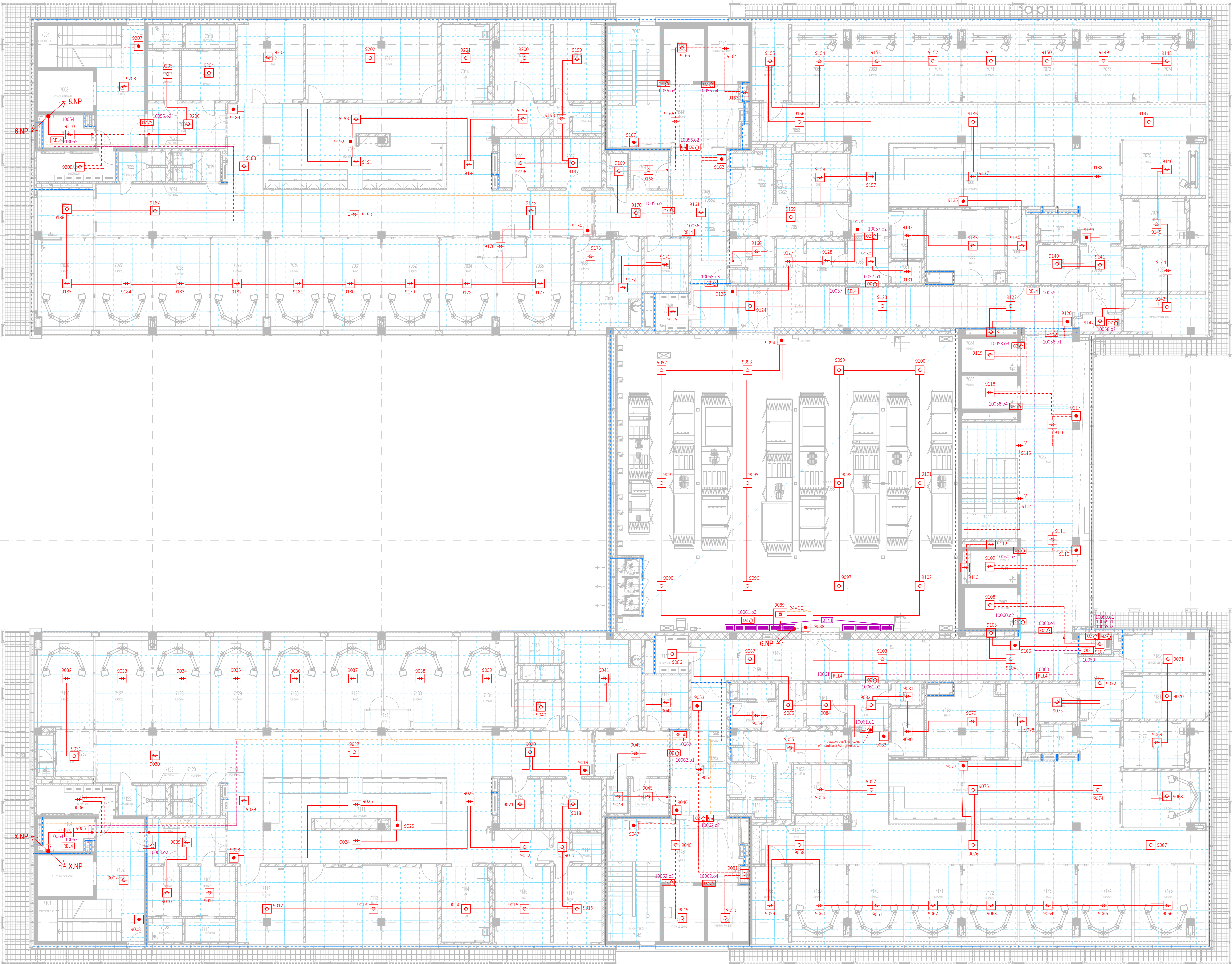


10054	Zdroj 24VDC + vstupní modul				
10055	REL4	Out 1 Vytlač 8003	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 2 Dveře 7022/7023	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	2x2x0,8	
		Out 3 Zavaz. 7049/7050	odpojil napájení 24VDC	2x1,5	
		Out 4 Rezerva			
10056	REL4	Out 1 Automatické dveře 7039/7049	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 2 Linkový terminál 7049/7044	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 3 Vytlač 7045	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 4 Vytlač 7046	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
10057	REL4	Out 1 Dveře 7050/7055	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	2x2x0,8	
		Out 2 Automatické dveře 7055/7065	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 3 Rezerva			
		Out 4 Rezerva			
10058	REL4	Out 1 Automatické dveře 7050/7062	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 2 R PBR 7078b	bezpotenciálový kontakt (230V)	2x1,5	
		Out 3 Vytlač 7064	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 4 Vytlač 7065	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
10059	OI3	Out 1 R 20TK 7180b	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	2x2x0,8	
		In 1 R 20TK 7180b – chod	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	2x2x0,8	
		In 2 R 20TK 7180b – porucha	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	2x2x0,8	
		In 3 Rezerva			
10060	REL4	Out 1 Automatické dveře 7149b/7062	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 2 Vytlač 7067	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 3 Vytlač 7068	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 4 Rezerva			
10061	REL4	Out 1 Dveře 7168/7162	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	2x2x0,8	
		Out 2 Automatické dveře 7162/7149b	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 3 R Mař. – DT7.1	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 4 Rezerva			
10062	REL4	Out 1 Automatické dveře 7141/7149a	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 2 Linkový terminál 7149a/7146	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 3 Vytlač 7047	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 4 Vytlač 7048	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
10063	REL4	Out 1 Vytlač 8010	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	1x2x0,8	
		Out 2 Dveře 7162/7106	bezpotenciálový kontakt (do 24V)	2x2x0,8	
		Out 3 Rezerva			
		Out 4 Rezerva			

10064	Zdroj 24VDC + vstupní modul				
-------	-----------------------------	--	--	--	--



- LEGENDA:
- Ústředna EPS
 - přijímač EPS
 - automatický multifunkční hlásič požáru
 - automatický multifunkční hlásič požáru, instalovaný ve vzduchotechnickém vedení
 - automatický multifunkční hlásič požáru, instalovaný nad podhledem
 - automatický multifunkční hlásič požáru, instalovaný v požárním ovládacím
 - manuální tlačítkový hlásič požáru
 - vyhodnocovací jednotka nadzvacího systému, přívět napájení 24VDC
 - naslávací otvor a vedení nadzvacího systému
 - naslávací potrubí s tryskami instalované v komnatách VZT
 - vyhodnocovací jednotka lineárního nadzvacího systému, přívět napájení 24VDC
 - lineární nadzvací hlásič
 - síťový systém EPS
 - síťový systém EPS s majákem
 - zábleskový maják
 - zařízení ovládané systémem EPS při požáru
 - zařízení monitorované systémem EPS
 - linkový terminál, součást dodávky stavy, EPS je napájen napájením 24VDC
 - vyhodnocovací jednotka lineárního hlásiče kouře
 - vysílač a přijímač hlásiče lineárního hlásiče kouře
 - odrazové zrcadlo paprsku lineárního hlásiče kouře
 - napájecí zdroj EPS 230VAC/24VDC, zálohovaný, včetně V/V modulu – 4x monitorovaný vstup
 - V/V modul kruhové linky – 4x relé
 - V/V modul kruhové linky – 1x relé/3x vstup

kruhová detekční linka EPS, 1x2x0,8, B2ca1d1
kruhová detekční linka EPS, 1x2x0,8, P15–R, B2ca1d1, pouze v OHOC
ovládací kruhová linka EPS č.10, 1x2x0,8, P15–R, B2ca1d1
napájecí zařízení, 24V dc, 2x1,5, P15–R, B2ca1d1
hranice požárního úseku

POZNÁMKA:
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNOSTÍ INFORMACÍ. PŘI STAVEBNÍ PRÁCI MOHOU BYT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SLOŽITOSTI, KTERÉ MOHOU 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 ŮJ V PŘÍPADOVÉ REALIZACI NEBO V RÁMCI VÝKONNÉ PŘÍPRAVY DODAVATELE, POŽADUJÍ SOUHLASÍ PROJEKTANTEM.
ZA ZMĚNY PROVÁZENÉ BEZ VĚDOMÍ PROJEKTANTA NEBO PROTI JHO VÁL NENÍSE PROJEKTANT ZODPOVĚDNOST.
TENTO VÝKRES JE JEN ÚLOH VÝKRESEM PROJEKTU, NEJEDNÁ SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A OSTATNÍ VÝKRESY.

POZNÁMKA 2:
Rozhodnutí, jakým způsobem bude EPS napájen, na monitorovací vstup EPS součástí napájecího přístroje výstup EPS součástí napájecího přístroje. Systém EPS a EVAC bude také napájen pomocí IP rozhraní.
K mikrofonní stanici na recepci v LNP doplnit rozšiřující klávesnici.
Ústřednu EPS osadit na určeném místě v prostoru místnosti EPS, EVAC v LNP, před ústřednou zajistit brzdě volný manipulátor přístroje.
V prostoru recepcie v LNP na recepci a v místnosti osadit externí obalné panely – trvalá obalná EPS ve směru ČSN 73 0875 s tělesným spojením na H2S bude umístěn na hlavní vodící úroveň PKN, kde bude umístěn obalný panel EPS ve funkci hlavní ústředny EPS (napájení v rámci samostatné úseku).
Samostatné hlásiče EPS osadit na strop dle pozice na výkrese (délka odstup 500mm od ostatních prvků a zařízení umístěných na stropě), tlačítkové hlásiče osadit v určených místech a u linkových výhledů na stěnu ve výš 1200–1400mm, hlásiče u linkových výhledů osadit ve vzdálenosti max. 3m od linkového výhledu tak, aby byl v zorném poli linkových osad. Tlačítkové u linkových osad na OC, včetně řídku s popisem provedení dle požadavků ČSN 73 0810:2016.
Ověření EPS a provedení koordinátů zkoušek všech požárních bezpečnostních a navazujících systémů v objektu provést ve spolupráci se zhotoviteli navazujících systémů.
Montáž EPS vč. uvedení do provozu a příslušných funkcí a koordinátů zkoušek, musí být provedeny pouze oprávněnou montážní firmou, splňující požadavky VpH.246/2015.
Všechny vnější vnější kabelové rozvody napájecí linky EPS s ovládacími a monitorovacími linkovými moduly EPS, provádět 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 (zkušena dle ZP 27/2008).
Všechny vnější vnější hlásičů link, do kterých jsou napájecí pouze hlásiče EPS provádět ve směru VpH.23/2008b v důkladném znení (VpH.268/2015a.) kabely typu B2ca1d1.
Přístup kabelů požárně dělicími konstrukcemi požárně utěsnit – požární odolnost požární úspalky bude odpovídat požární odolnosti stavební konstrukce, kterou protuplává (požární odolnost stavební konstrukce viz technická příloha 108).
Montáž EPS vč. uvedení do provozu a příslušných zkoušek, musí být provedena ve směru VpH.246/2015b.
Odstrana před nebezpečím nevládní částí dle ČSN33 2000–4–41:
–tlakové zdroje automatických odpojů od zdroje
–ostatní prvky mající napájení SELV
Při kladení kabelů EPS dodržet odstupy od ostatních rozvodů – do 5m souběhu 6cm, nad 5m souběhu 20cm a při křížení 10cm.
Vnější vlivy viz příloha 1 a určení vlivů vlivů (součástí dokladové přílohy PO stavy) – v místech s instalovanými prvky EPS se předpokládá vzhled vlivů normální at nebezpečné.

± 0.0 = 235,000	OBLOHNE
D1.01 Centrální urgentní příjem – fáze I. D1.01.4h3 Elektrické požární signalizace (EPS) a evakuační rozhlas (EVAC)	
TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELÉ A NESMÍ BYT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘEDPOKLÁDANÉHO (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)	
ZPRACOVATEL: DLOUČKA CAS II. LOVONING, DRUŽBY 338, 530 19 Pardubice	
VEDOUcí PROJEKTANT: VYPRACOVAL: KONTROLOVAL:	
ING. JAN FIKUS	ING. JAN FIKUS
ING. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	
NAVŠTĚVKA:	
NPk a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE VYSTAVBA PAVILONU ČUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ	
VÝKRES	
PŮDORYS 7.NP – EPS – FÁZE I.	
FORMÁT: 18xA4 DATUM: 8 / 2020 STUPEŇ: DPS ZAK. ČÍSLO: A 06-18-P MĚŘÍTKO: 1:100	OBLOHNE 12. 586 01, 8180 8 / 2020 DPS A 06-18-P VÝKRESU 01.01.4h3-11