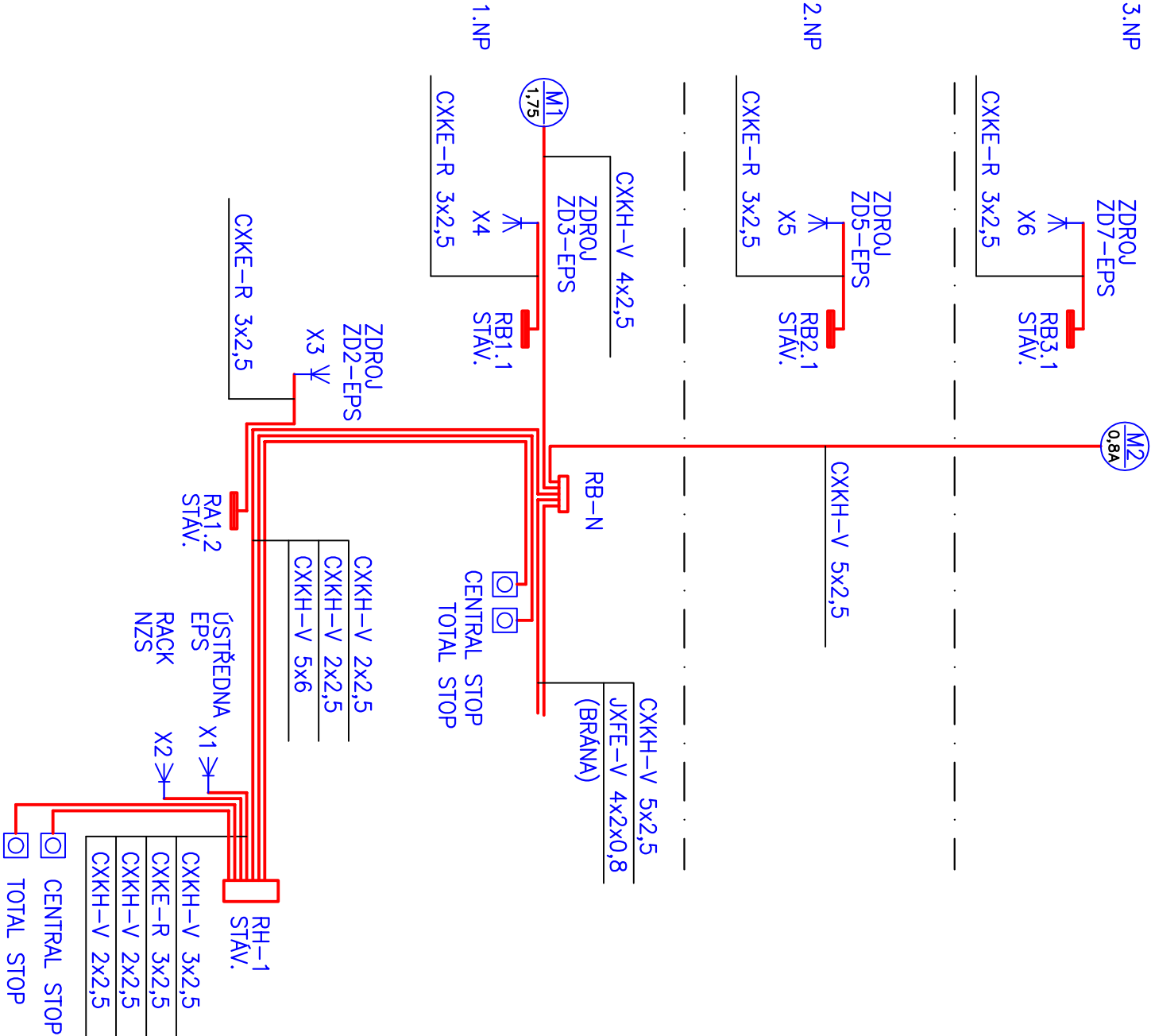


SCHEMA ZAPOJENÍ




Bude provedeno připojení ústředny EPS, Racku nouzového zvukového systému, zdroje EPS (4kusy), připojení tlačítek CENTRAL STOP a TOTAL STOP v místnosti zádveří a recepcce, instalace systému požárního odvětrání schodiště (2.O2, 3.O1) včetně otevření posuvné brány a jejího napájení.


Rozvody budou provedeny ze stávajícího hlavního rozvaděče RH-1, stávajících příslušných podružných rozvaděčů RA-, RB- a požárního rozvaděče RB-N bezhalogenovými kabely případně kabely s funkční odolností proti požáru. Kabely budou uloženy v plastových bezhalogenových lištách LHD 40x20 HF (40x40) připevněných na stěndch resp.stropech.

LEGENDA:

- NOUZOVÉ TLAČÍTKO V KRABICI SE SKLEM NA POUVRCH IP55, RAL3000 ČERVENÁ, 1xNO 3A
- AXIÁLNÍ VENTILÁTOR AVET500P/400E V POTRUBÍ 3x400V/1,75kW
- OTVÍRAČ OKEN RWA1000 (SOLO) 24V/0,8A
- RH-1 STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU
- RA- RB- STÁVAJÍCÍ PODRUŽNÝ ROZVADĚČ
- RB-N "POŽÁRNÍ" ROZVADĚČ – viz příloha č. D.1.4.2.4
- X- NÁSTĚNNÝ VÝVOD 230V/16A PRO ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ EPS

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE AC 50Hz 400/230V TN–C–S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000–4–41 ED.2

Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Hlavní inženýr projektu:
Ing. Petr HASENŮHRL	Ing. Petr HASENŮHRL	ING. Jaroslav DVOŘÁK
		
Místo stavby:	LDN Rybitví, Činžovních domů 140, 533 54 Rybitví	
Investor:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	
Akce:	Léčebna dlouhodobě nemocných Rybitví, vybudování systému EPS a evakuačního rozhlasu včetně vyvolaných stavebních úprav	
Objekt:	Formát:	
	Datum: 04/2017	
	Stupeň: PDS	
	Zak. č.: 170303	
Měřtko:		
Výkres:	D.1.4.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Č.v.



PROJEKČNÍ A INŽENYRSKÁ SPOLEČNOST

Sinc s.r.o.

+420 775 124 685

IC: 288 14 878

www.sinc.cz

D.1.4.2.3