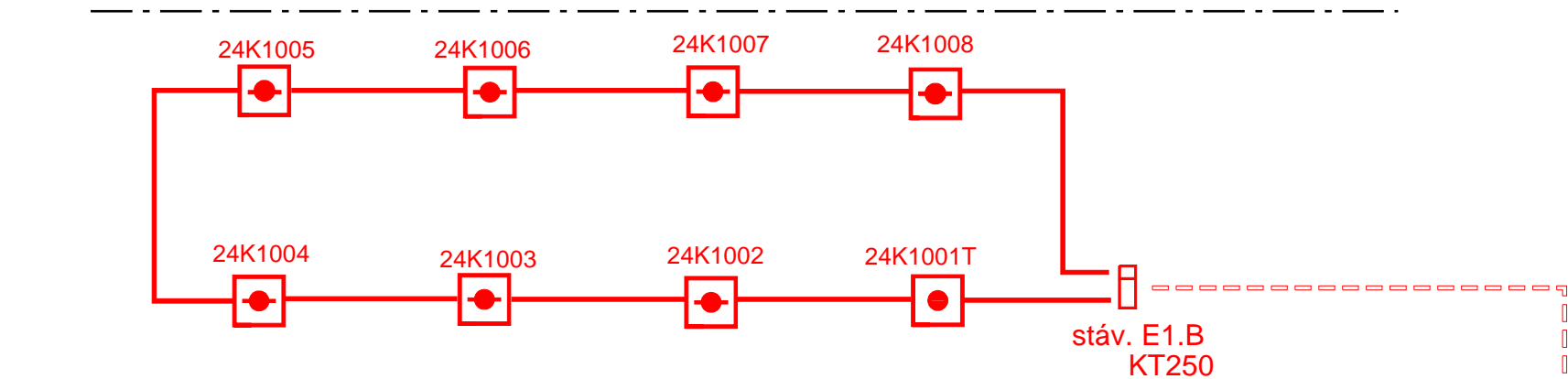


2x JY(S)tY 2x0,8  
vše v podhledu

stáv. E1.B  
KT250



1. NP

Blokové schéma EPS

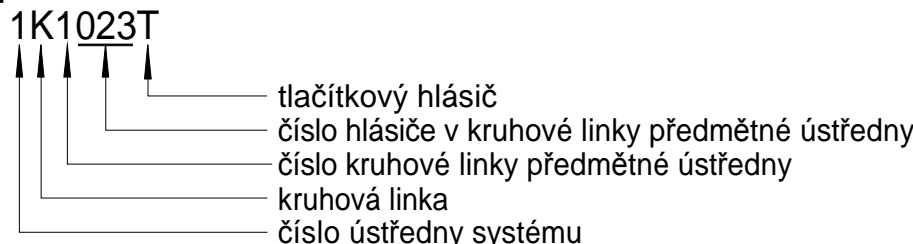
## Legenda vedení

- vedení hlásičí linky čidel EPS - JY(S)tY 2x0,8
- vedení akustické signalizace - sirény - FTZ-2ER1,0
- nechráněné požární vedení - plastový žlab vkladací- LV20
- nechráněné požární vedení - tuhá plastová trubka prům. 13mm - na "C" příchytkách
- chráněné požární vedení - kovový žlab SKS610/OBO Betterman - s oblouky, T, certifikovaný
- certifikovaný výrobek AW3021 + kotvy FAN 10/10

## Legenda

- Hlásič tlačítkový červený MHA142
- Hlásič optický interaktivní MHG261
- Nová ústředna MHU115 - osazena v prostoru ústředny EPS
- přenos po stávající kabeláži
- propojit v dispečinku dle zvyklostí

### Způsob číslování hlásičů EPS



### POZNÁMKA - EPS

Napětíová soustava : 3+PE+N stř. 50Hz, AC 400V/TN-C-S  
- ČSN 33 2000-1 ed.2 čl. 312.2.1  
2 = 12V, 24V - ss, DC  
- ČSN 33 2000-1 ed.2 čl. 312.2.4

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

a) všeobecně  
automatickým odpojením od zdroje  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 čl.411.1

b) živých částí  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.2 příloha A a B

c) neživých částí  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.1.1 - Ochranné uzemnění  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.1.2 - Ochranné pospojování  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.2 - Automatické odpojení  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.3 - Doplnková ochrana  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.415.1 - Doplnková ochrana;  
- proudové chrániče

d) malé napětí zajišťované SELV a PELV  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.414.2 - Ochrana při poruše  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.414.3 - Zdroje pro SELV a PELV  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.414.4 - Požadavky na oobvody SELV a PELV

Vnější vlivy v prostorách s instalovaným elektrickým zařízením jsou v souladu  
s ČSN 33-2000-5-51 ed. 3 považovány za normální.

### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	M <sub>j</sub>	POZNÁMKA
MÍSTNOSTI PROVOZU MAGNETICKÉ REZONANCE			
101	RECEPECE/ČEKÁRNA	18,9	-
102	PŘÍPRAVNA	28,2	-
103	SKLAD	9,7	-
104	TECHNICKÁ MÍSTNOST	11,0	-
105	VÝŠETŘOVNA MR	38,0	-
106	OVLADOVNA	13,5	-
107	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ	6,4	-
108	POPISOVNA	11,6	-
109	CHODBA	6,4	-
110	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	3,6	-
111	SVLÉKACÍ BOX	2,3	-
112	SVLÉKACÍ BOX	2,3	-
SOUSEDNÍ MÍSTNOSTI DOTČENÉ STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI MR			
121	HALA/ČEKÁRNA	-	-
122	CHODBA	-	-
123	CHODBA	15,0	-
124	PŘEDSÍŇ WC	2,1	-
125	WC	1,4	-
126	PŘEDSÍŇ WC	2,1	-
127	WC	1,7	-
128	CHODBA	-	-
129	SPRCHA	2,6	-
130	SPRCHA	2,4	-
131	?????	7,6	-

1:100 2M 8M

NEMOCNICE BŘECLAV, p.o.		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Objednatel: <b>NEMOCNICE BŘECLAV, p.o.</b>	Autorizační razítko:	Schema: 	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz	Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA Ing. VLADIMÍR KUNDERA	Akce: <b>NEMOCNICE BŘECLAV, p.o.</b> <b>Nemocnice Břeclav - stavební úpravy pro magnetickou rezonanci</b>	
Zpracovatel části: <b>Projektant Miroslav Kozumplik Kancelář Hrochova 51-53, 602 00 Brno mobil: 608666444, 602104493 E-mail: info@kozumplik.com</b>	Zodpovědný projektant Ing. MIROSLAV KOZUMPLIK	Vypracoval Ing. MIROSLAV KOZUMPLIK	Pare: 
Objekt (SO): D.5 Provozní soubor PS 04 - Elektrická požární signalizace (EPS)	Datum: 08/2019	Zakázkové číslo: 0-1535-3	
Část PD: D.5 Elektrická požární signalizace	Formát: 8FA4	Stupeň: DPS	
Příloha: <b>Dispoziční schéma EPS - 1.NP</b>	Číslo přílohy: <b>D.5-02</b>	1:100	

Ústředna MHU115 - nová v místě ústředny