
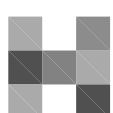



 <p>Plzeňská 276/298 150 00 Praha 5 tel. 517 350 204</p>	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ
	DATUM: 05/2020

VYPRACOVAL:
Ing. Michal Příkrý

 <p>PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY</p>		Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ Vedoucí projektant zakázky: ING. PETR TOMICKÝ	Investor:  Nemocnice Vyškov
Profese: EPS	Zpracovatel dílu: R.M.Elektro Čechyňská 8, Brno 602 00 Tel: +420 541 235 788 E-mail: projekce@rmelektro.cz	 <p>QR vložka</p>	Autorizace:
Odpovědný projektant: Ing.Miroslav REK	Vypracoval: Ing.Miroslav REK	Kontroloval: Ing.Miroslav REK	
Obsah: BLOKOVÁ SCHÉMATA EPS			
Akce: NEMOCNICE VYŠKOV, p.o. REKONSTRUKCE BUDOVY B		Zakázkové číslo: DZS 16 - 2016 Datum: 11 - 2016 Formát: A4	Paré:
Objekt: EPS KŘÍDLA B2	PS 01.4	Stupeň: ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	
Obsah: BLOKOVÁ SCHÉMATA EPS		Měřítko: ---	Číslo výkresu: D2.01.04-101

LEGENDA

———— ROZVODY POŽÁRNÍ SMYČKY KABLEM "PFG"

- - - - - OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ, NAPÁJENÍ

PFG – KABEL 1x2x0,8 TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ B2(ca)s1d0, P-45R
PFD – KABEL 2x1,5 , TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ B2(ca)s1d0, P-45R
C2 – KABEL CYKY-O 2x1,8 – OVLÁDÁNÍ MAGNETŮ

- VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY JSOU PŘÍCHYCENY POŽÁRNÍMI PŘÍCHYTKAMI KE STAVEBNÍ KONSTRUKCI DLE NORMOVÉ INSTALACE POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.
- VERTIKÁLNÍ KABELOVÉ ROZVODY K TLAČÍTKŮM JSOU ULOŽENY V ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH POD OMÍTKOU.
- KABELOVÉ VEDENÍ POPLACHOVÝCH SMYČEK 5 A 6 MIMO OBJEKT B2 JE ULOŽENO VE STÁVAJÍCÍCH POŽÁRNÍCH KOVOVÝCH ŽLABECH.

POUŽITÉ ZNAČKY

	ÚSTŘEDNA EPS
	OPTICKO-KOUŘOVÝ HLÁSIČ
	O-K HLÁSIČ V PODHLEDU
	TEPLOTNĚ-DIFERENCIÁLNÍ HLÁSIČ
	TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ
	ZDROJ 24VDC VČ. AKU
	V/V MODUL 4in/2out
	SIGNÁLNÍ SVÍTIDLO

Zapojení požární smyčky 5

ústř.	smyčka	poř. číslo	Typ hlás.	m.č.		monitorovaná zařízení	ovládaná zařízení	Kabel
02	05	01	TH	B2-	0.01			
02	05	02	OK	B2-	0.27			
02	05	03	OK	B2-	0.27			
02	05	04	OK	B2-	0.26			
02	05	05	OK	B2-	0.26			
02	05	06	OK	B2-	0.25			
02	05	07	OK	B2-	0.24			
02	05	08	OK	B2-	0.23			
02	05	72	OK	B2-	0.X1			
02	05	73	4/2	B2-	0.X1		ovládání výtahu	PFG
							REZERVA	
						REZERVA		
						REZERVA		
						REZERVA		
02	05	74	TH	B2-	0.X1			
02	05	09	TH	B2-	0.02			
02	05	69	TH	B3-	0.01			
02	05	70	OK	B3-	0.01			
02	05	71	OK	B3-	0.01			
02	05	10	OK	B2-	0.18			
02	05	11	OK	B2-	0.02			
02	05	12	OK	B2-	0.02			
02	05	13	4/2	B2-	0.02		vyp. provozní VZT	PFG
							uzavírání dveří	PFG
						monit. stavu zdroje		PFG
						monit. stavu aku		PFG
						REZERVA		
						REZERVA		
02	05	14	OK	B2-	0.02			
02	05	15	OK	B2-	0.02			
02	05	16	TH	B2-	0.02			
02	05	17	OK	B2-	0.14			
02	05	18	OK	B2-	0.13			
02	05	19	OK	B2-	0.12			
02	05	20	OK	B2-	0.11			
02	05	21	OK	B2-	0.01			
02	05	22	OK	B2-	0.01			
02	05	23	OK	B2-	0.10			
02	05	24	OK	B2-	0.09			
02	05	25	OK	B2-	0.08			
02	05	26	OK	B2-	0.01			
02	05	27	OK	B2-	0.01			
02	05	28	OK	B2-	1.01			
02	05	29	OK	B2-	1.01			
02	05	30	OK	B2-	1.02			
02	05	31	TH	B2-	1.01			
02	05	32	OK	B2-	1.36			
02	05	33	OK	B2-	1.34			
02	05	34	OK	B2-	1.32			
02	05	35	TDM	B2-	1.31			
02	05	36	OK	B2-	1.30			
02	05	37	OK	B2-	1.29			
02	05	38	OK	B2-	1.27			
02	05	39	OK	B2-	1.25			
02	05	40	OK	B2-	1.01			
02	05	41	OK	B2-	1.01			
02	05	42	OK	B2-	1.23			
02	05	43	OK	B2-	1.21			
02	05	44	OK	B2-	1.20			
02	05	45	OK	B2-	1.01			
02	05	46	OK	B2-	1.01			

Zapojení požární smyčky 5

ústř.	smyčka	poř. číslo	Typ hlás.	m.č.		monitorovaná zařízení	ovládaná zařízení	Kabel
02	05	47	TH	B2-	1.01			
02	05	48	TH	B2-	1.S			
02	05	49	OK	B2-	1.19			
02	05	50	OK	B2-	1.18			
02	05	51	OK	B2-	1.17			
02	05	52	OK	B2-	1.16			
02	05	53	OK	B2-	1.15			
02	05	54	OK	B2-	1.14			
02	05	55	TDM	B2-	1.13			
02	05	56	OK	B2-	1.09			
02	05	57	TH	B2-	1.09			
02	05	58	OK	B2-	1.01			
02	05	59	OK	B2-	1.01			
02	05	60	OK	B2-	1.08			
02	05	61	OK	B2-	1.07			
02	05	62	OK	B2-	1.04			
02	05	63	OK	B2-	0.07			
02	05	64	OK	B2-	0.06			
02	05	65	OK	B2-	0.03			
02	05	66	OK	B2-	0.05			
02	05	67	OK	4/2	0.04		vypínání zdroje EKV	PFG
							ovl. CHÚC a ovl. klapek	PFG
						monitorování vent. CHÚC		PFG
						monitorování stavu PK		PFG
						REZERVA		
						REZERVA		
02	05	68	OK	B2-	0.04			
Legenda								
	Hlásiče a ostatní prvky zapojeny v pořadí dle tabulky.							
PFG	Poplachová požární smyčka provedena kabelem 1x2x0,8 z třídou reakce na oheň B2(ca)s1d1, P-45R							
OK	- opticko-kouřový hlásič IQ8Quad							
TDM	- termo-diferenciální hlásič IQ8Quad							
TL	- IQ8 tlačítkový hlásič							
4/2	- koppler 4 vstupy/2 výstupy							
109	- označen hlásič instalovaný v místě linky s jiným než pořadovým číslem							

Zapojení požární smyčky 6

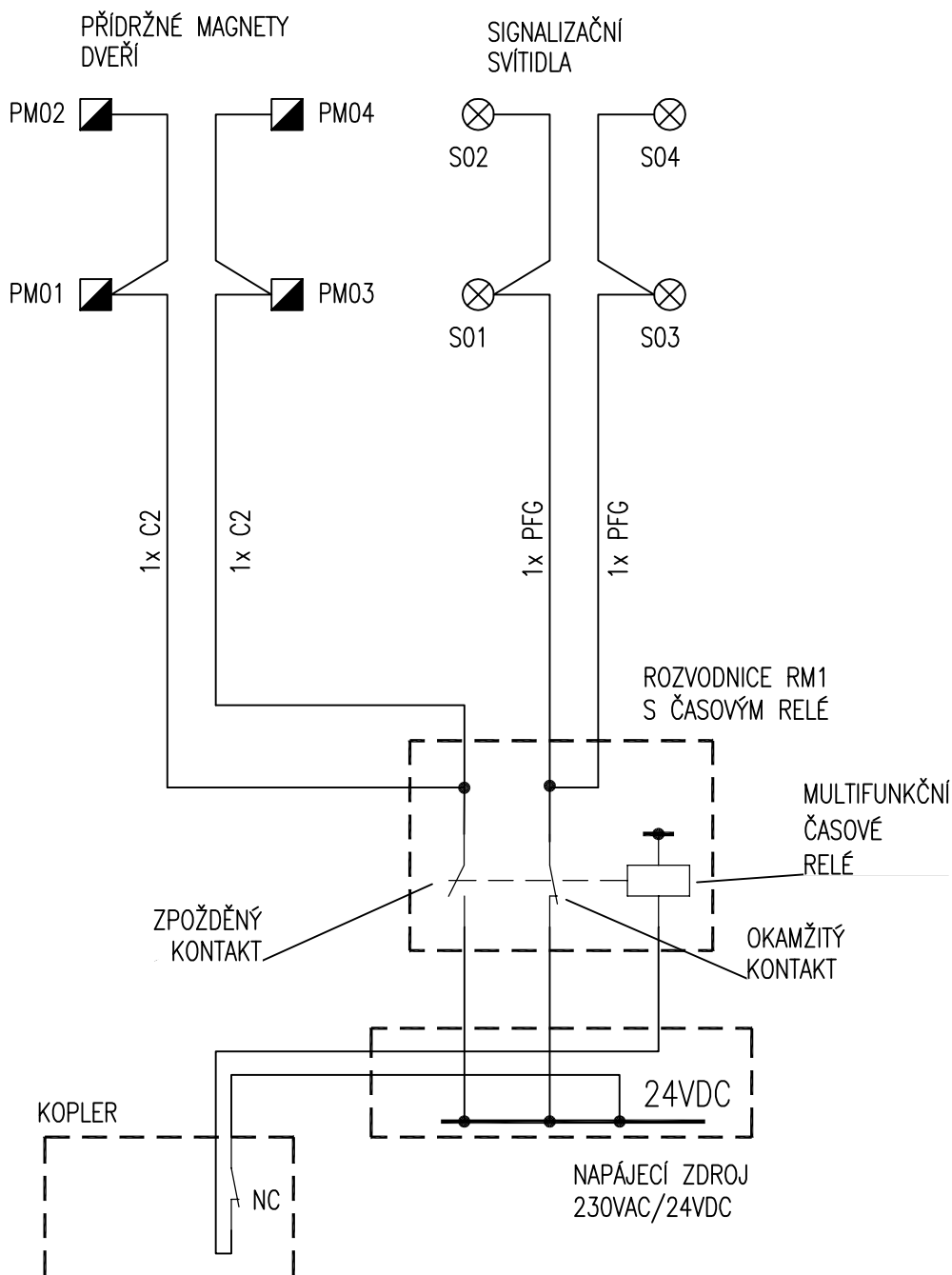
ústř.	smyčka	poř. číslo	Typ hlás.	m.č.		monitorovaná zařízení	ovládaná zařízení	Kabel
02	06	01	OK	B2-	2.01			
02	06	02	OK	B2-	2.01			
02	06	03	OK	B2-	2.02			
02	06	04	TH	B2-	2.01			
02	06	05	OK	B2-	2.38			
02	06	06	OK	B2-	2.35			
02	06	07	OK	B2-	2.34			
02	06	08	TDM	B2-	2.33			
02	06	09	OK	B2-	2.32			
02	06	10	OK	B2-	2.31			
02	06	11	OK	B2-	2.29			
02	06	12	OK	B2-	2.27			
02	06	13	OK	B2-	2.01			
02	06	14	OK	B2-	2.01			
02	06	15	OK	B2-	2.25			
02	06	16	OK	B2-	2.23			
02	06	17	OK	B2-	2.22			
02	06	18	OK	B2-	2.01			
02	06	19	OK	B2-	2.01			
02	06	20	TH	B2-	2.01			
02	06	21	OK	B3-	2.01			
02	06	22	TH	B3-	2.01			
02	06	23	OK	B2-	2.21			
02	06	24	OK	B2-	2.20			
02	06	25	OK	B2-	2.18			
02	06	26	OK	B2-	2.16			
02	06	27	OK	B2-	2.15			
02	06	28	OK	B2-	2.14			
02	06	29	TDM	B2-	2.13			
02	06	30	OK	B2-	2.09			
02	06	31	TH	B2-	2.09			
02	06	32	OK	B2-	2.01			
02	06	33	OK	B2-	2.01			
02	06	34	OK	B2-	2.08			
02	06	35	OK	B2-	2.07			
02	06	36	OK	B2-	2.04			
02	06	37	OK	B2-	šachta			
02	06	38	OK	B2-	3.01			
02	06	39	OK	B2-	3.01			
02	06	40	OK	B2-	šachta			
02	06	41	OK	B2-	3.02			
02	06	42	TH	B2-	3.01			
02	06	43	OK	B2-	3.38			
02	06	44	OK	B2-	3.36			
02	06	45	OK	B2-	3.34			
02	06	46	TDM	B2-	3.33			
02	06	47	OK	B2-	3.32			
02	06	48	OK	B2-	3.31			
02	06	49	OK	B2-	3.29			
02	06	50	OK	B2-	3.27			
02	06	51	OK	B2-	3.01			
02	06	52	OK	B2-	3.01			
02	06	53	OK	B2-	3.25			
02	06	54	OK	B2-	3.23			
02	06	55	OK	B2-	3.22			
02	06	56	OK	B2-	3.01			
02	06	57	OK	B2-	3.01			
02	06	58	TH	B2-	3.01			
02	06	59	neobsazeno					
02	06	60	OK	B2-	3.V			
02	06	61	OK	B2-	3.21			
02	06	62	OK	B2-	3.20			

Zapojení požární smyčky 6

ústř.	smyčka	poř. číslo	Typ hlás.	m.č.		monitorovaná zařízení	ovládaná zařízení	Kabel
02	06	63	OK	B2-	3.18			
02	06	64	OK	B2-	3.16			
02	06	65	OK	B2-	3.15			
02	06	66	OK	B2-	3.14			
02	06	67	TDM	B2-	3.13			
02	06	68	OK	B2-	3.09			
02	06	69	TH	B2-	3.09			
02	06	70	OK	B2-	3.01			
02	06	71	OK	B2-	3.01			
02	06	72	OK	B2-	3.08			
02	06	73	OK	B2-	3.07			
02	06	74	OK	B2-	3.04			
Legenda								
Hlásiče a ostatní prvky zapojeny v pořadí dle tabulky.								
PFG	Poplachová požární smyčka provedena kabelem 1x2x0,8 z třídou reakce na oheň B2(ca)s1d1, P-45R							
OK	- opticko-kouřový hlásič IQ8Quad							
TDM	- termo-diferenciální hlásič IQ8Quad							
TL	- IQ8 tlačítkový hlásič							
4/2	- koppler 4 vstupy/2 výstupoy							

SIGNALIZACE ZAVÍRANÝCH DVEŘÍ – PRINCIPIELNĚ

SIGNALIZAČNÍ SVÍTIDLA BUDOU INSTALOVÁNA NADE DVEŘMI NA KAŽDOU STRANU CHODBY.
ČAS ODPADU MAGNETU BUDE NASTAVEN NA DOBU 10 SEC. KONTAKT KOPLERU MUSÍ BÝT VE STAVU
POPLACH PŘEPNUT MINIMÁLNĚ PO DOBU 15 SEC.



020513

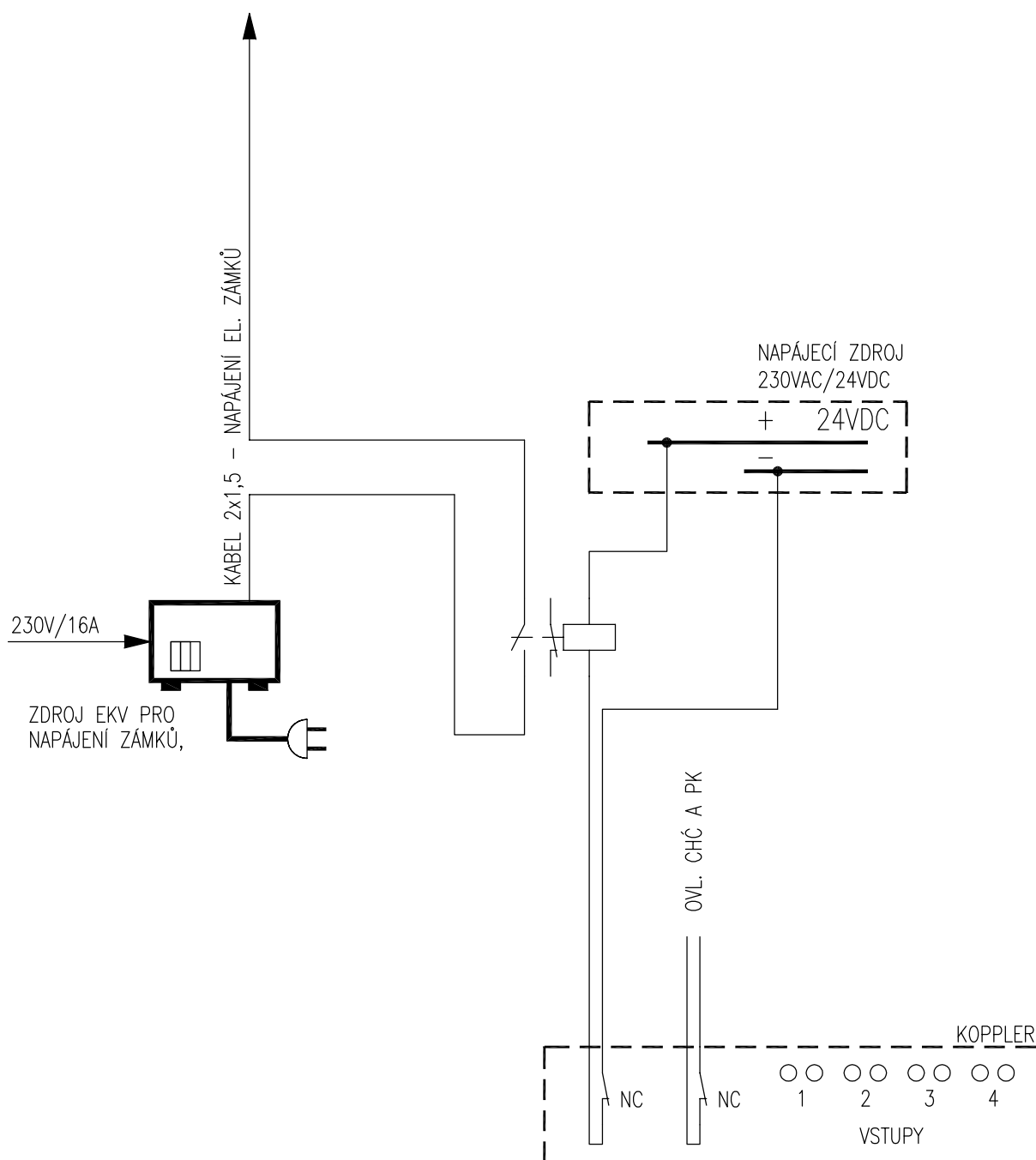
OZNAČENÍ KABELŮ:

C2 – KABEL CYKY-0 2x1,5

PFG – KABEL 1x2x0,8 TŘÍDA REAKCE NA OHĚNÍ B2(ca)s1d0, P-45R

ODPOJOVÁNÍ NAPÁJENÍ ZÁMKŮ EKV, VENTILÁTORU CHÚC A POŽ. KLAPEK

VYPÍNÁNÍ ZDROJE EKV PŘI VYUŽITÍ VÝKONOVÉHO RELÉ. V PŘÍPADĚ POŽÁRNÍHO POPLACHU DOJDE K ODPOJENÍ NAPÁJENÍ ZÁMKŮ A TÍM K JEJICH ODBLOKOVÁNÍ A UVEDENÍ DO STAVU NUTNÉHO PRO STAV POŽÁR.



020567