




zpracovatel profese		autorizace	generální projektant	
 <div> <b>R.M.E. LEKTRO</b>  Čechyňská 8, Brno 602 00  Tel: +420 541 235 788  E-mail: projekce@rmelektro.cz </div>			<b>Ing. arch. Růžena Klementová</b>  Nejedlého 9, Brno 638 00 mob.: 608 571 567	
zodpovědný projektant	vypracoval	kontroloval	vedoucí projektu	hip
Ing. Miroslav REK	Ing. Miroslav REK		Ing. arch. R. Klementová	Ing. arch. R. Klementová
stavebník Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž			zak. číslo RK/01/2017	
stavba			archiv. číslo 0817-889-40	
<b>KLUB STARÝ PIVOVAR, PRUSINOVSKÉHO 114, 767 01 KROMĚŘÍŽ</b>			datum 08/2017	paré
			formát A4	
			měřítko ----	
			profese EPS	
objekt D.1.4.5 - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE			stupeň DSP	číslo výkresu
obsah	BLOKOVÁ SCHÉMATA EPS			D.1.4.5-101
výkres				

## LEGENDA

	ROZVODY POŽÁRNÍ SMYČKY – KABEL "PFG"
	ROZVODY PRO OVLÁDÁNÍ POŽÁR. ZAŘÍZENÍ, ROZVODY HOUKAČEK, ROZVODY K PŘÍDRŽNÝM MAGNETŮM

### POUŽITÉ KABELY A ROZVODNÉ KRABICE:

PFG	– KABEL 1x2x0,8 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2(ca)s1d1, P15–R	– POPL. SMYČKA
PFG2	– KABEL 2x2x0,8 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2(ca)s1d1, P15–R	– KTPO
PFG5	– KABEL 5x2x0,8 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2(ca)s1d1, P15–R	– OPPO
PFD	– KABEL 2x1,5 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2(ca)s1d1, P15–R	– HOUKAČKY, OVL. ZAŘÍZENÍ
C2	– KABEL CYKY–0 2x1,5	– MAGNETY

– KABELOVÉ ROZVODY BUDOU PŘEVÁŽNĚ UKLÁDÁNY V ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH POD OMÍTKOU A POD OMÍTKOU S KRYTÍM 10mm.

– V MÍSTECH, KDE NENÍ MOŽNO KABELY ULOŽIT POD OMÍTKOU, BUDOU KABELOVÉ ROZVODY ULOŽENY DLE NORMOVÉ INSTALACE PEVNÝM PŘICHYCENÍM KE STAVEBNÍ KONSTRUKCI,

– VERTIKÁLNÍ KABELOVÉ ROZVODY K TLAČÍTKŮM JSOU ULOŽENY V ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH POD OMÍTKOU.

– POPIS PROVEDENÍ KABELÁŽE, VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA A BLOKOVÁ SCHÉMATA EPS.

## POUŽITÉ ZNAČKY



ÚSTŘEDNA EPS



OPTICKO–KOUŘOVÝ HLÁSIČ



TERMODIFERENCIÁLNÍ HLÁSIČ



TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ



PŘÍDRŽNÝ MAGNET



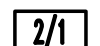
HOUKAČKA



KLÍČOVÝ TREZOR PO



OBSLUŽNÉ POLE PO



V/V MODUL 2in/1out

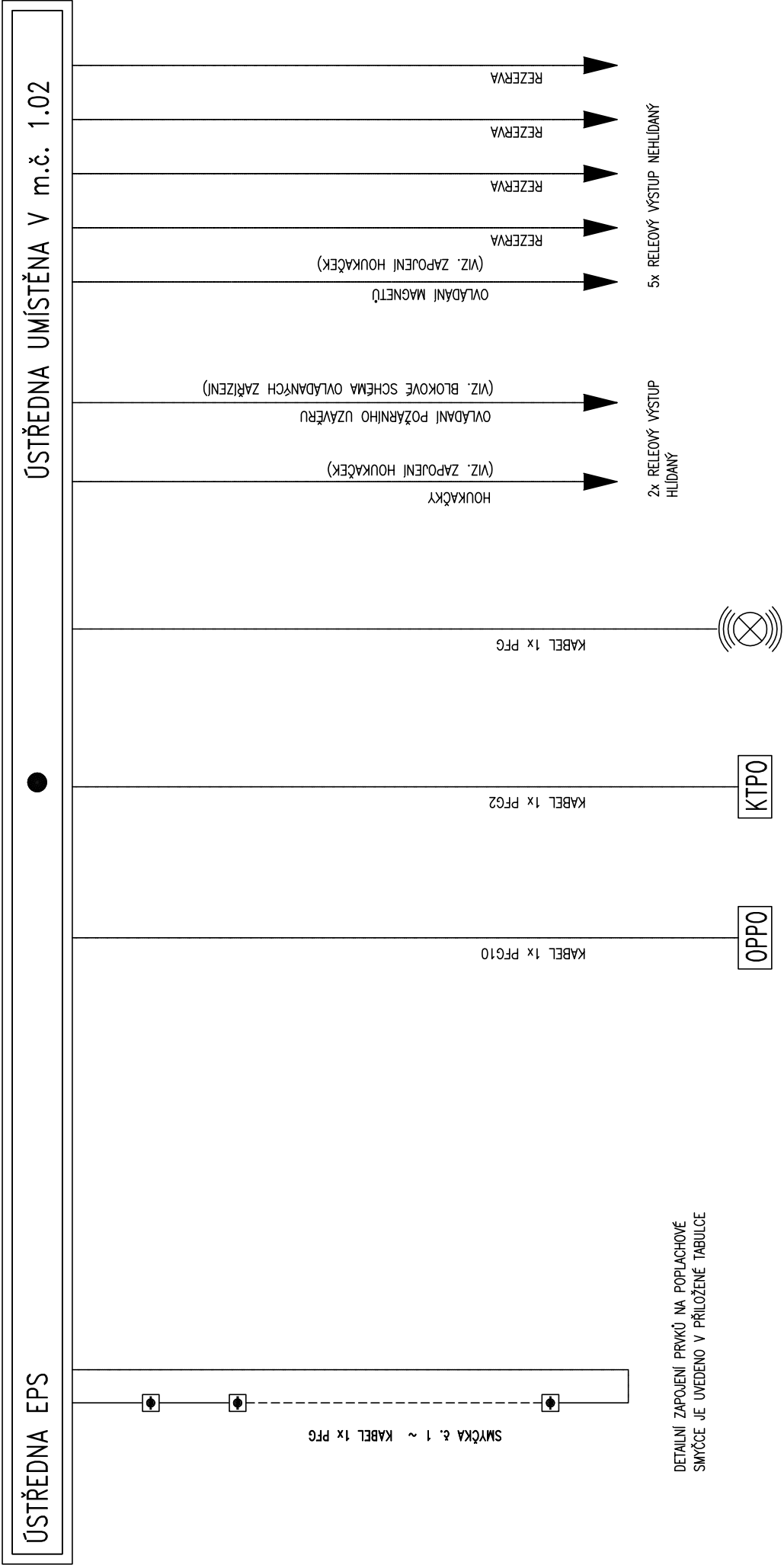


MAJÁK

# Zapojení požární smyčky 1

ústř.	smyčka	poř. číslo	Typ hlás.	m.č.	monitorovaná zařízení	ovládaná zařízení	Kabel
01	01	01	OK	2.06			
01	01	02	OK	2.08			
01	01	03	OK	2.07			
01	01	04	TH	1.02			
01	01	05	TH	2.20			
01	01	06	TH	2.18			
01	01	43	TH	2.19			
01	01	07	OK	2.19			
01	01	08	OK	2.19			
01	01	09	OK	2.23			
01	01	10	OK	2.22			
01	01	11	TH	2.16			
01	01	12	TH	2.24			
01	01	13	OK	2.24			
01	01	14	OK	2.28			
01	01	15	TH	2.25			
01	01	16	TDM	2.25			
01	01	17	OK	2.25			
01	01	18	OK	2.25			
01	01	19	OK	2.25			
01	01	20	OK	3.17			
01	01	21	TDM	2.25			
01	01	22	TH	1.05			
01	01	23	OK	3.18			
01	01	24	TH	3.18			
01	01	25	OK	3.09			
01	01	26	2/1	3.09	REZERVA	-----	PFD
					REZERVA	-----	
					-----	vypínání provozní VZT	
01	01	27	OK	3.12			
01	01	28	TH	3.12			
01	01	29	OK	3.11			
01	01	30	OKVZT	stroj.			
01	01	31	OK	stroj.			
01	01	32	OK	2.15			
01	01	33	OK	2.15			
01	01	34	OK	2.15			
01	01	35	OK	2.15			
01	01	36	TDM	3.07			
01	01	37	OK	3.05			
01	01	38	OK	3.04			
01	01	39	OK	3.02			
01	01	40	TH	3.01			
01	01	41	OK	3.03			
01	01	42	2/1	výťah	REZERVA	-----	PFD
					REZERVA	-----	
					-----	ovládání výťahu	
<b>Legenda</b>							
PFG	Poplachová požární smyčka provedena kabelem 1x2x0,8 B2(ca)s1do, P15-R						
PFD	silový kabel 2x1,5 B2(ca)s1do, P15-R						
	Hlásiče a ostatní prvky zapojeny v pořadí dle tabulky.						
OK	- multisenzorový hlásič nastavený jako opt. kouřový						
TDM	- multisenzorový hlásič nastavený jako teplotní						
TH	- tlačítkový hlásič						
2/1	- V/V modul (2in/1out)						
-----	- není v modulu obsaženo						
43	- označen hlásič instalovaný v místě linky s jiným než pořadovým číslem						

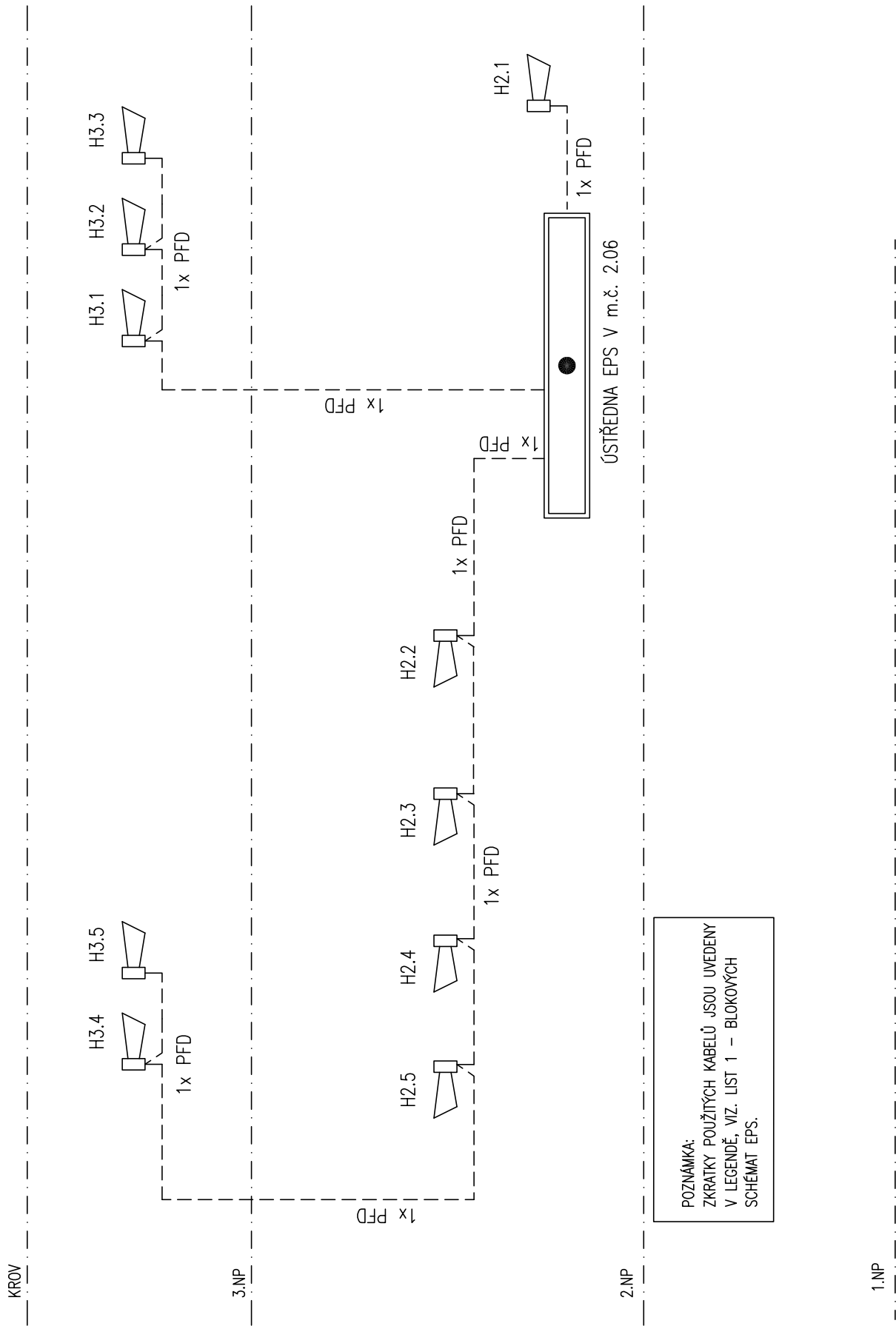
KONFIGURAČNÍ SCHÉMA



DETAILNÍ ZAPOJENÍ PRVKŮ NA POPLACHOVÉ  
SMYČCE JE UVEDENO V PŘÍLOŽENÉ TABULCE

POZNÁMKA:  
ZKRATKY POUŽITÝCH KABELŮ JSOU UVEDENY  
V LEGENDĚ, VIZ. LIST 1 BLOKOVÝCH  
SCHÉMAT.

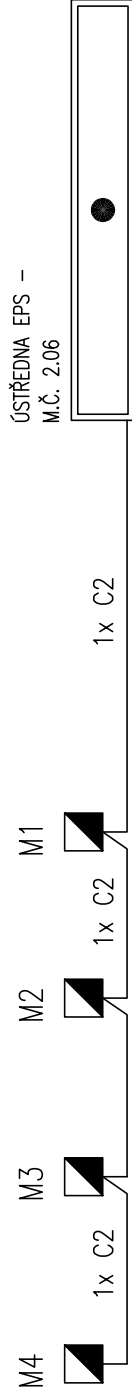
# OVLÁDÁNÍ HOUKAČEK



# PRINCIP ZAPOJENÍ PŘÍDRŽNÝCH MAGNETŮ

KROV \_\_\_\_\_

3NP \_\_\_\_\_



2.NP \_\_\_\_\_

POZNÁMKA:  
ZKRATKY POUŽITÝCH KABELŮ JSOU UVEDENY  
V LEGENDĚ, VIZ. LIST 1 BLOKOVÝCH  
SCHÉMAT.

1.NP \_\_\_\_\_

# ZAŘÍZENÍ OVLÁDANÁ Z ÚSTŘEDNY EPS

POZNÁMKA:  
ZKRATKY POUŽITÝCH KABELŮ JSOU UVEDENY  
V LEGENDĚ, VIZ. LIST 1 BLOKOVÝCH  
SCHÉMAT.

