




Generální projektant: Tomický & Martiňák www.a-tomic.cz			Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ číslo autorizace 1004721 obor autorizace IP00	Investor:  Nemocnice Písek, a.s. Karla Čapka 589 397 01 Písek
Název stavby: <b>NEMOCNICE PÍSEK, a.s.</b> <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY LŮŽKOVÝCH</b> <b>JEDNOTEK INTERNY V BUDOVĚ G</b>			Zakázkové číslo: DPS 13-2023 Datum: 04-2024 Stupeň: PROVÁDĚNÍ STAVBY	Paré:
Zpracovatel: R.M.Elektro - Ing. Miroslav Rek Křenová 60, 602 00 Brno Tel.: +420 541 235 788 E-mail: projekce@rmelektro.cz		Oddíl: <b>EPS a NZS</b>		Autorizace:
Odpovědný projektant: ING. MIROSLAV REK 	Vypracoval: ING. MIROSLAV REK	Kontroloval: ING. MIROSLAV REK		
Objekt: SO 01 - BUDOVA G				
Název přílohy: <b>BLOKOVÁ SCHÉMATA EPS A NZS</b>			Označení přílohy: <b>D.1.01.4h-101</b>	

## LEGENDA K ROZVODŮM EPS

————— ROZVODY POŽÁRNÍ SMYČKY – KABEL "PFG"  
----- ROZVOD K TABLU – KABEL "PFG2"

PFG – KABEL STÍNĚNÝ 1x2x0,8 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2(ca)s1d1, P30–R  
(POPLACHOVÁ SMYČKA, MAJÁK)

PFG2 – KABEL STÍNĚNÝ 2x2x0,8 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2(ca)s1d1, P30–R  
(SIGNALIZAČNÍ A OBSLUŽNÝ PANEL EPS – TABLO)

PFD – KABEL 2x1,5 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2(ca)s1d1, P30–R

– VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY JSOU PŘICHYCENY POŽÁRNÍMI PŘÍCHYTKAMI KE  
STAVEBNÍ KONSTRUKCI DLE NORMOVÉ INSTALACE POKUD NENÍ UVEDNO JINAK.

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

– POUŽITÉ KABELY PRO OVLÁDÁNÍ A MONITOROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ JSOU UVEDENY V TABULCE  
ZAPOJENÍ POŽÁRNÍ SMYČKY č. 03 – VIZ DÁLE.

## LEGENDA K ROZVODŮM NZS

----- ROZVODY NZS

PFD – KABEL 2x1,5 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2(ca)s1d1, P30–R

PFG4 – KABEL STÍNĚNÝ 4x2x0,8 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2(ca)s1d1, P30–R

KABELY JSOU PŘICHYCOVÁNY PEVNĚ KE STAVEBNÍ KONSTRUKCI DLE NORMOVÉ INSTALACE  
POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.

## UPOZORNĚNÍ

- PŘI INSTALACI HLÁSIČŮ EPS A REPRODUKTORŮ NZS JE NUTNO ZOHLEDNIT  
"KOORDINAČNÍ VÝKRESY" UPRAVUJÍCÍ NAVRŽENÉ POLOHY HLÁSIČŮ SE ZAKRESLENÍM  
OSTATNÍCH INSTALACÍ, PROJEKTOVOU DOKUMENTACI TECHNOLOGIE A PROJEKTOVOU  
DOKUMENTACI INTERIÉRŮ.
- V PŘÍPADĚ ZÁSADNÍHO ROZDÍLU MEZI POLOHOU KONCOVÝCH PRVKŮ DLE PD EPS A  
NZS A POLOHOU NAVRŽENOU KOORDINAČNÍM VÝKRESEM, JE NUTNO TOTO ŘEŠIT NA  
MÍSTĚ PŘED VLASTNÍ INSTALACÍ DOTČENÝCH PRVKŮ TAK, ABY BYLA STÁLE  
ZACHOVÁNA JEJICH FUNKČNOST A TO I PŘI ZMĚNĚ JEJICH POLOHY NAVRŽENÉ  
KOORDINAČNÍM VÝKRESEM.

# Zapojení požární smyčky

ústř.	smyčka	poř. číslo	Typ hlás.	m.č.		monitorovaná zařízení	ovládaná zařízení	Kabel
01	03	01	OK	G-2.	19			
01	03	02	OK	G-2.	21			
01	03	03	OK	G-2.	23			
01	03	04	OK	G-2.	25			
01	03	05	OK	G-2.	27			
01	03	06	OK	G-2.	31			
01	03	07	OK	G-2.	29			
01	03	08	TH	G-2.	01			
01	03	09	OK	G-2.	01			
01	03	10	OK	G-2.	01			
01	03	11	OK	G-2.	01			
01	03	12	OK	G-2.	01			
01	03	13	OK	G-2.	02			
01	03	14	OK	G-2.	03			
01	03	15	TH	G-2.	04			
01	03	16	OK	G-2.	01			
01	03	17	OK	G-2.	01			
01	03	18	OK	G-2.	04			
01	03	19	OK	G-2.	05			
01	03	20	OK	G-2.	01			
01	03	21	OK	G-2.	01			
01	03	66	2/2	G-2.	01	rezerva		
						rezerva		
							vypínání zdroje EKV	PFD
							vypínání zdroje EKV	PFD
01	03	22	OK	G-2.	10			
01	03	23	OK	G-2.	12			
01	03	24	TDM	G-2.	11			
01	03	25	OK	G-2.	01			
01	03	26	OK	G-2.	01			
01	03	67	TH	G-2.	13			
01	03	68	OK	G-2.	13			
01	03	69	OK	G-2.	13			
01	03	27	TH	G-2.	01			
01	03	28	OK	G-2.	17			
01	03	29	OK	G-3.	22			
01	03	30	OK	G-3.	24			
01	03	31	OK	G-3.	26			
01	03	32	OK	G-3.	28			
01	03	33	OK	G-3.	30			
01	03	34	OK	G-3.	34			
01	03	35	OK	G-3.	32			
01	03	36	OK	G-3.	01			
01	03	37	TH	G-3.	01			
01	03	38	OK	G-3.	01			
01	03	39	OK	G-3.	01			
01	03	40	OK	G-3.	01			
01	03	41	OK	G-3.	01			
01	03	42	OK	G-3.	02			
01	03	43	OK	G-3.	03			
01	03	44	TH	G-3.	04			
01	03	45	OK	G-3.	01			
01	03	46	OK	G-3.	01			
01	03	47	OK	G-3.	04			
01	03	48	OK	G-3.	05			
01	03	49	OK	G-3.	01			
01	03	50	OK	G-3.	01			
01	03	51	OK	G-3.	10			
01	03	52	OK	G-3.	12			
01	03	53	TDM	G-3.	11			
01	03	54	OK	G-3.	01			
01	03	55	OK	G-3.	01			

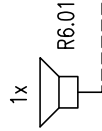
## **Zapojení požární smyčky**

[illegible]

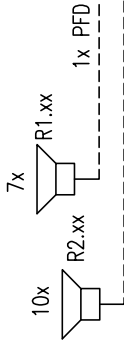
KONFIGURACE ÚSTŘEDEN EPS A NZS

NÍŽE JE UVEDEN MAXIMÁLNÍ PŘÍKON 234W, ALE  
PŘEDPOKLÁDÁ SE NASTAVENÍ REPRODUKTORŮ NA  
ODBOČKU 3W KROMĚ STROJOVNY VZT.

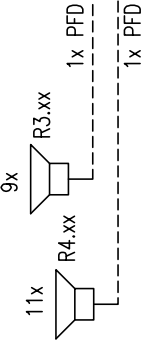
1.NP = 6W



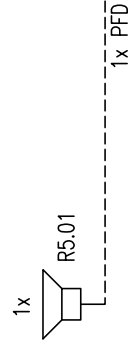
2.NP = 102W



3.NP = 120W



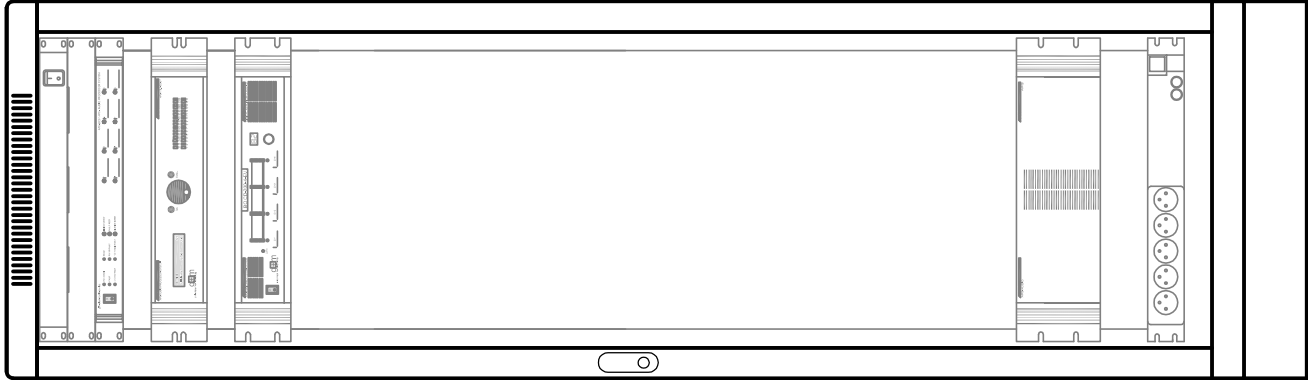
KROV = 6W



LEGENDA KABELŮ:

- PFD – KABEL 2x1,5 S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2(ca)st1d1, P30–R
- PFG – KABEL STÍNĚNÝ 1x2x0,8 S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2(ca)st1d1, P30–R
- PFG2 – KABEL STÍNĚNÝ 2x2x0,8 S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2(ca)st1d1, P30–R
- PFG4 – KABEL STÍNĚNÝ 4x2x0,8 S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2(ca)st1d1, P30–R

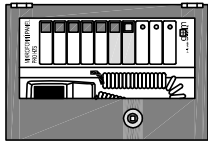
DATOVÝ ROZVADĚČ DRG1.1N S  
ÚSTŘEDNOU NZS APS9000



1x PFG4  
STANICE HLASATELE  
(INSTALOVANÁ VE VRÁTNICI)



1x PFG4  
MIKROFONNÍ PANEĽ PRO HZS  
(INSTALOVAN V OBJEKTU G)



1x PFG2  
OVLÁDÁNÍ A MONITOROVÁNÍ  
STAVU ÚSTŘEDNY NZS



2x PFG  
POPLACHOVÁ SMYČKA

V/V MODUL  
MHG 923



ÚSTŘEDNA EPS č. 01 –  
MHU 116 (VRÁTNICE)

SIGNALIZAČNÍ A OBSLUŽNÝ  
PANEĽ EPS (TABĽO)  
– MHS 817 (BUDOVA G)



1x PFG2

DATOVÝ ROZVADĚČ DRG1.1N S ÚSTŘEDNOU NZS  
42U, 600x600mm  
MĚŘITKO 1:10

