

Autor návrhu a hlavní architekt projektu

**HLAVATÍ ARCHITEKTI**  
Týnská 21, 110 00 Praha 1  
+420 702 903 547  
info@hlavati-architekti.cz

Zpracovatel PD

**TZB design s.r.o.**  
Malý Okrouhlík 7/1039, 182 00 Praha 8  
+420 732 933 758  
mysicka@tzb-design.cz

## POBYTOVÁ ODLEHČOVACÍ SLUŽBA ZÁBŘEH - SUŠILOVA

Místo stavby	Sušilova 1375/41, Zábřeh, 789 01	Stupeň projektu	DPS
Investor	Město Zábřeh	Měřítko	-
Zodpovědný projektant	Lukáš Jarath	Formát	9 x A4
Vypracoval	Michal Adensam, DiS.	Datum	02/2024
Část	D.1.4 Technika prostředí staveb D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika	Číslo paré	
Objekt	SO 01		
Název přílohy	<b>SCHÉMA ROZVADĚČE R2.2</b>	Číslo přílohy	<b>204</b>

# R2.2

\* NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3/N/PE, STŘ. 50Hz, 400/230V/TN–C–S  
\* OCHRANA : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI  
\* TYP : ZAPUŠTĚNÝ ROZVADĚČ 144 MODULŮ  
\* ROZMĚRY : 605x127x1100mm (ŠxHxV)

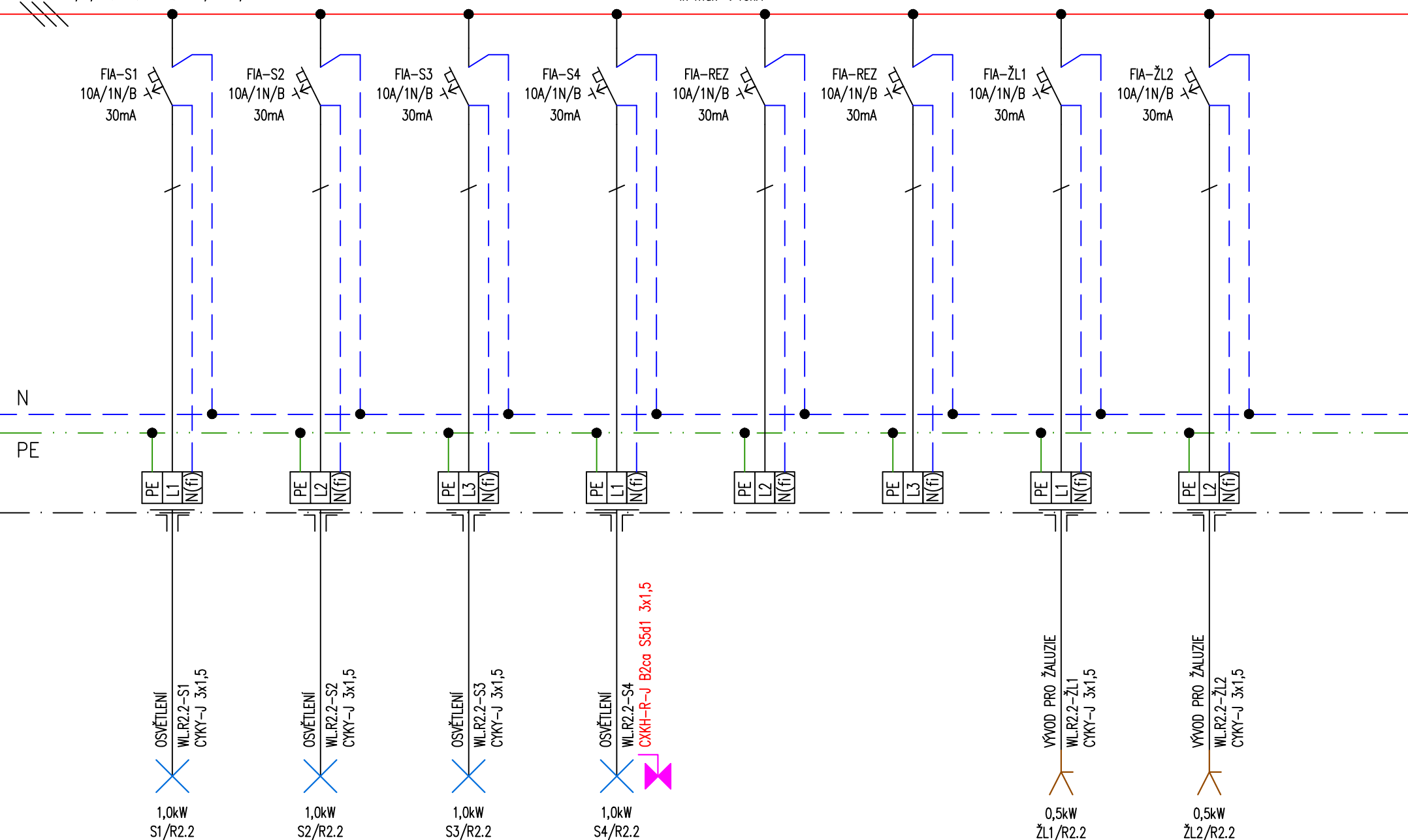
\* INSTALOVANÝ PŘÍKON :  $P_i = 40,0 \text{ kW}$   
\* SOUDOBÝ PŘÍKON :  $P_s = 20,0 \text{ kW}$   
\* JMENOVITÝ PROUD :  $I_n = 3 \times 40 \text{ A}$   
\* KRYTÍ : IP 44/20  
\* BARVA : BÍLÁ  
\* PŘÍVOD : SPODEM  
\* VÝVODY : HOREM, SPODEM

POZNÁMKA :  
DÉLKA VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A UZEMŇOVACÍCH DÉLKA  
VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A UZEMŇOVACÍCH ČSN  
33–2000–5–534 ed.2, VZDÁLENOST NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 1,0m,  
ABY BYLA ZARUČENA OCHRANNÁ ÚROVEŇ ZA PŘEPĚŤOVOU  
OCHRANOU.



3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-C-S

$I_k \max < 10 \text{ kA}$





3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-C-S

$I_k \max < 10\text{kA}$

FA-Z7  
16A/1/B

FA-Z8  
16A/1/B

FA-Z9  
16A/1/B

FA-Z10  
16A/1/B

FA-Z11  
16A/1/B

FA-Z12  
16A/1/B

FA-VD2  
16A/3/B

FI-02

2P/63A/30mA

N(FI)

N

PE

PE  
L1  
N(fi)

PE  
L2  
N(fi)

PE  
L3  
N(fi)

PE  
L1  
N(fi)

PE  
L2  
N(fi)

PE  
L3  
N(fi)

PE  
L1  
L2  
L3  
N(fi)

ZÁŠUVKY 230V/16A  
WL.R2.2-Z11  
CYKY-J 3x2,5  
1,0kW  
Z11/R2.2

ZÁŠUVKY 230V/16A  
WL.R2.2-Z12  
CYKY-J 3x2,5  
1,0kW  
Z12/R2.2

3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-C-S

$I_k \max < 10\text{kA}$

FA-Z13  
16A/1/B

FA-Z14  
16A/1/B

FA-Z15  
16A/1/B

FA-Z16  
16A/1/B

FA-Z17  
16A/1/B

FA-Z18  
16A/1/B

FA-VD3  
16A/3/B

FI-03

2P/63A/30mA

N(FI)

N

PE

PE  
L1  
N(fi)

PE  
L2  
N(fi)

PE  
L3  
N(fi)

PE  
L1  
N(fi)

PE  
L2  
N(fi)

PE  
L3  
N(fi)

PE  
L1  
L2  
L3  
N(fi)

ZÁŠUKY 230V/16A  
WL.R2.2-Z17  
CYKY-J 3x2,5  
1,0kW  
Z17/R2.2

ZÁŠUKY 230V/16A  
WL.R2.2-Z18  
CYKY-J 3x2,5  
1,0kW  
Z18/R2.2

3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-C-S

$I_k \max < 10kA$

FA-Z19  
16A/1/B

FA-Z20  
16A/1/B

FA-Z21  
16A/1/B

FA-Z22  
16A/1/B

FA-Z23  
16A/1/B

FA-REZ  
16A/1/B

FA-REZ  
16A/3/B

FI-04

2P/63A/30mA

N(FI)

N

PE

ZÁSUVKY 230V/16A  
WL.R2.2-Z19  
ČYKY-J 3x2,5  
1,0kW  
Z19/R2.2

ZÁSUVKY 230V/16A  
WL.R2.2-Z20  
ČYKY-J 3x2,5  
1,0kW  
Z20/R2.2

ZÁSUVKY 230V/16A  
WL.R2.2-Z21  
ČYKY-J 3x2,5  
1,0kW  
Z21/R2.2

ZÁSUVKY 230V/16A  
WL.R2.2-Z22  
ČYKY-J 3x2,5  
1,0kW  
Z22/R2.2

ZÁSUVKY 230V/16A  
WL.R2.2-Z23  
ČYKY-J 3x2,5  
1,0kW  
Z23/R2.2



3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-C-S

$I_k \max < 10\text{kA}$

FA-REZ  
10A/1/B

FA-REZ  
10A/1/B

FA-REZ  
16A/1/B

FA-REZ  
16A/1/B

FA-REZ  
16A/1/B

FA-REZ  
16A/1/B

FA-REZ  
16A/3/B

F1-05

4P/63A/30mA

N(FI)

N

PE

PE  
L1  
N(fi)

PE  
L2  
N(fi)

PE  
L3  
N(fi)

PE  
L1  
N(fi)

PE  
L2  
N(fi)

PE  
L3  
N(fi)

PE  
L1  
L2  
L3  
N(fi)

