





Odpovědný projektant:		Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:	 STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem	
ING. JIŘÍ ŠTOLBA		MICHAL BLÁHA	ING. JIŘÍ ŠTOLBA		
					
Správce zařízení:	SŽ s.o., OŘ Praha				
Objednatel:	SŽ s.o., OŘ Praha			IČ : 28695097      tel. : +420 702093913 www.stosmol.cz      email : info@stosmol.cz	
Místo stavby:	Kraj Středočeský			Zakázkové číslo: 20042-P Stupeň: DPS Datum: 07 / 2020 Měřítko: -	
Akce a SO,PS: <b>SEDLČANY ON - PD OPRAVA OBJEKTU</b> <b>Elektroinstalace</b>				Část : Příloha : <b>D.1.4.3      EL11</b>	
Název přílohy: <b>Schéma rozvaděče RS1</b>					

L1,L2,L3 3NPE, 400V ~ 50Hz, TN-S, I<sub>k</sub>"<10kA

QM00  
ASN  
32A/3

FV0.1  
SLP-275 V/4  
typ 2  
3+N

Průpojnice potenciálového  
vyrovnání

X

RSA10 Ø

N  
PE



Č.VÝVODU:  
NÁZEV ZAR.:  
UKONČENÍ:  
TYP KABELU:  
OZN.KABELU:  
PI [kW]:  
DĚLKA [m]:  
UMÍSTĚNÍ:

přívod  
RH  
CYY-J 5x4  
WL-RS1  
10.5/5.31  
20  
tech. místnost

připojení PV  
na základové uzemnění  
vodič CYY 1x16  
připojení kovových potrubí  
a kovových částí v rámci  
hlavního pospojování objektu  
a doplňujícího ochranného pospojování

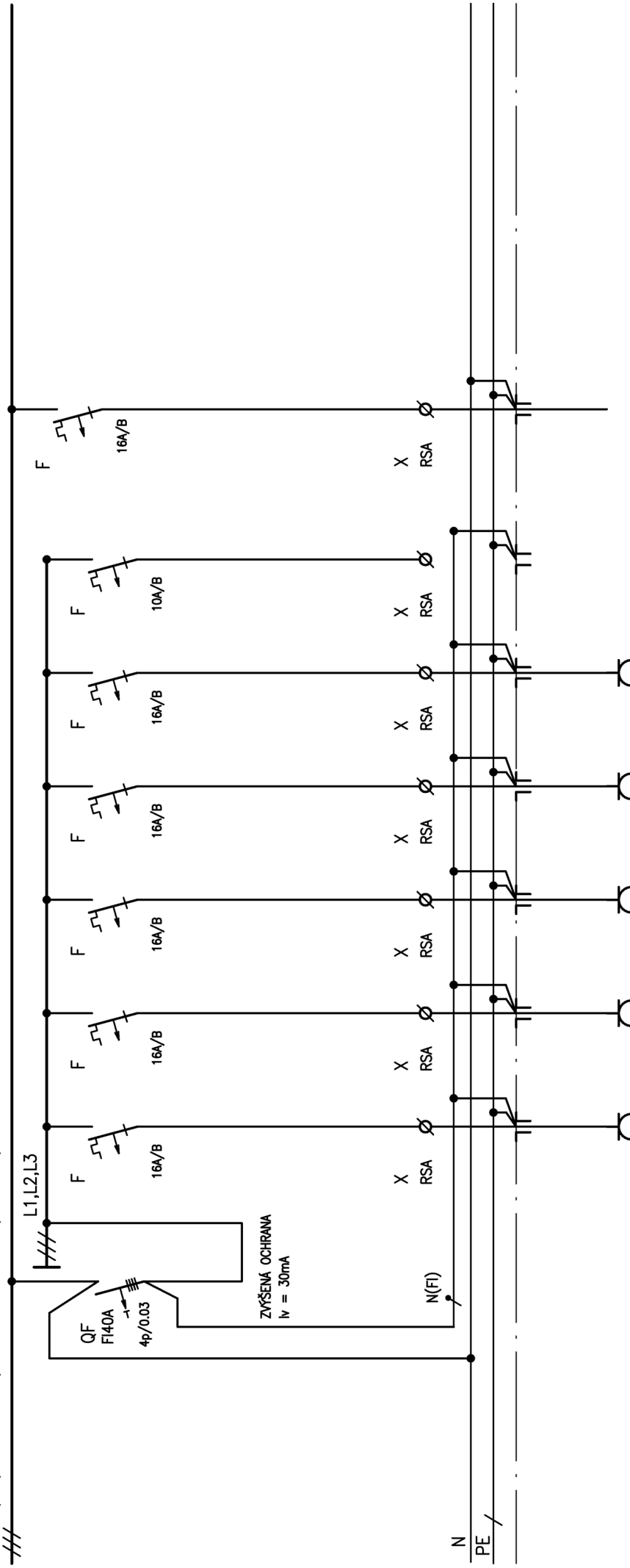
světlo  
21  
CYY-J 3x1.5  
WL-1  
0.3  
10  
P21

rezerva

rezerva

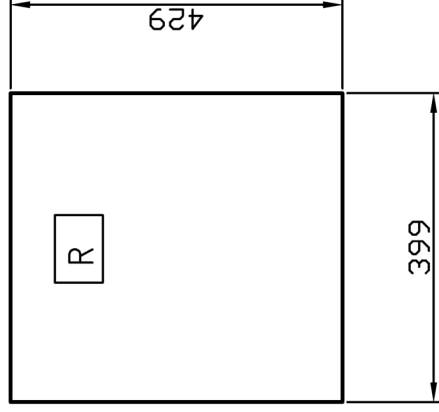
HOP

L1,L2,L3 3NPE, 400V ~ 50Hz, TN-S, I<sub>k</sub>' < 10kA



Č.VÝVODU:	zásuvka lednice	zásuvka vaříč	zásuvka MW	zásuvky obecné	zásuvky obecné	rezerva	boiler
NÁZEV ZAR.:	22	23	24	25	26		27
UKONČENÍ:	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5		CYKY-J 3x2.5
TYP KABELU:	WL-2	WL-3	WL-4	WL-5	WL-6		WL-7
OZN.KABELU:	0.2	2	2	2	2		2
PI [kW]:	15	15	15	15	20		15
DĚLKA [m]:	P21 kuchyňka	P21 kuchyňka	P21 kuchyňka	P21 kuchyňka	P21		P21 kuchyňka
UMÍSTĚNÍ:							

## POHLED



## PROVEDENÍ

krytí IP40 (po otevření IP20–zátkový panel)  
v provedení nástěnném  
materiál : tvrzený plast; oceloplechový  
barevné provedení : dle požadavku investora  
36 modulů šxvxh : 399x429x128mm  
In = 90 A

ochr.před nebezpečným dotykem dle ČSN33 2000–4–41

- odpojením od zdroje
- zásuvkové a světelné rozvody proudovým chráničem (I<sub>v</sub>=30mA)

Jako součást výrobní dokumentace požadujeme dodat potvrzení , že dodávané zařízení splňuje požadavky elektromagnetické compatibility dle zák.č.22/97 Sb.  
Navržené rozměry rozváděčů jsou závazné včetně směrů vývodů a přívodů kabelů.  
Veškeré změny musí být řešeny za účasti projektanta , případně zodpovědného pracovníka určeného GP.  
Dodávka rozváděčů je včetně kompletního vydrátování , svazkového materiálu , popisů a štítků , včetně průchodek a ucpávek.  
Přístrojová náplň bude vybrána dodavatelem zařízení tak aby vyhověla :  
– uvedeným jmenovitým hodnotám proudů a napětí , nastavení spouští  
a aby byla zachována selektivita  
– uvedeným zkratovým proudům v daném místě osazení  
– dalším technickým parametřům uvedených v dokumentaci