





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
Místo stavby:	Kraj Středočeský		www.stosmol.cz	email : info@stosmol.cz
Akce a SO,PS: <b>SEDLČANY ON - PD OPRAVA OBJEKTU</b> <b>Elektroinstalace</b>			Zakázkové číslo:	20042-P
			Stupeň:	DPS
			Datum:	07 / 2020
			Měřítko:	-
Název přílohy: <b>Schéma rozvaděče RS3</b>			Část :	Příloha :
			D.1.4.3	EL12

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 potenciálního  
vyrovnání

X

RSA10 Ø

N  
PE

QF  
B10/1+N  
0,03

QF

QF

QF

B10/1+N  
0,03

B10/1+N  
0,03

B10/1+N  
0,03

B16/1+N  
0,03

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

RSA

RSA

RSA

RSA

RSA

RSA

RSA

RSA

RSA

RSA

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

CY 1x6(zz)

CY 1x6(zz)

připojení kovových potrubí  
a kovových částí v rámci  
hlavního pospojování objektu  
a doplňujícího ochranného pospojování

připojení PV  
na základové uzemnění

vodič CY 1x16

přívod  
RH  
CYKY-J 5x4  
WL-RS3  
10.5/5.3  
20  
tech. místnost

č.vývodu:  
NÁZEV ZAR.:  
UKONČENÍ:  
TYP KABELU:  
OZN.KABELU:  
PI [kW]:  
DĚLKA [m]:  
UMÍSTĚNÍ:

světlo  
41  
CYKY-J 3x1.5  
WL-1  
0.3  
20  
P25

rezerva

rezerva

HOP

Slavba

Oprava elektrických rozvodů nn v objektu výpravní budovy žst. Sedlčany

Název

Schéma rozvaděče RS3

ELP

Změna

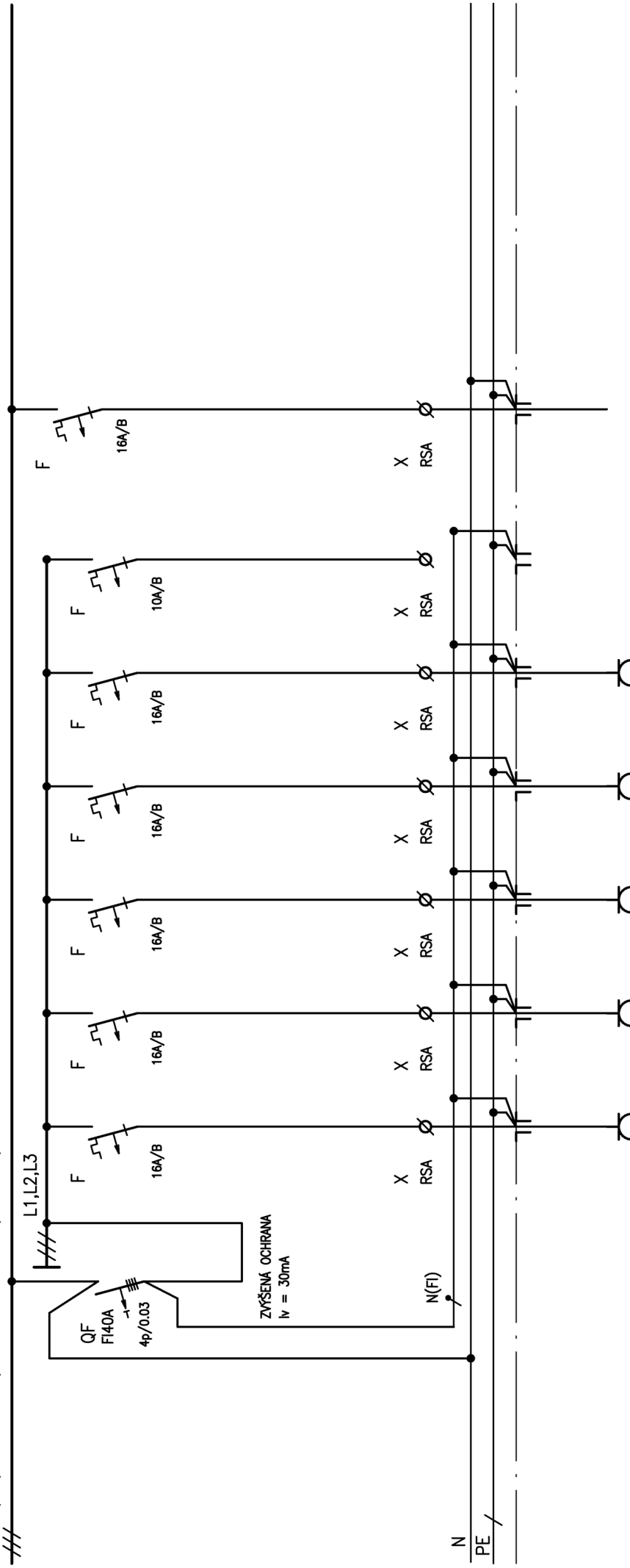
EL 12

Razení

List

1/3

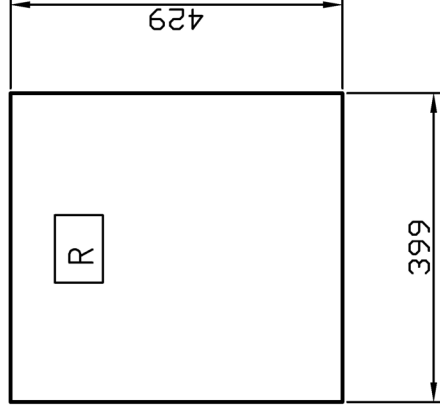
L1,L2,L3 3NPE, 400V ~ 50Hz, TN-S, I<sub>k</sub>" < 10kA



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

zásuvka lednice	zásuvka vaříč	zásuvka MW	zásuvky obecné	zásuvky obecné	rezerva	boiler
42	43	44	45	46		45
CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5		CYKY-J 3x2.5
WL-2	WL-3	WL-4	WL-5	WL-6		WL-7
0.2	2	2	2	2		2
10	10	10	10	30		10
P25 kuchyňka	P25 kuchyňka	P25 kuchyňka	P25 kuchyňka	P25		P25 kuchyňka

## POHLED



## PROVEDENÍ

krytí IP40 (po otevření IP20–zákrytový panel)  
v provedení nástěnném  
materiál : tvrzený plast; oceloplechový  
barevné provedení : dle požadavku investora  
36 modulů švxh : 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