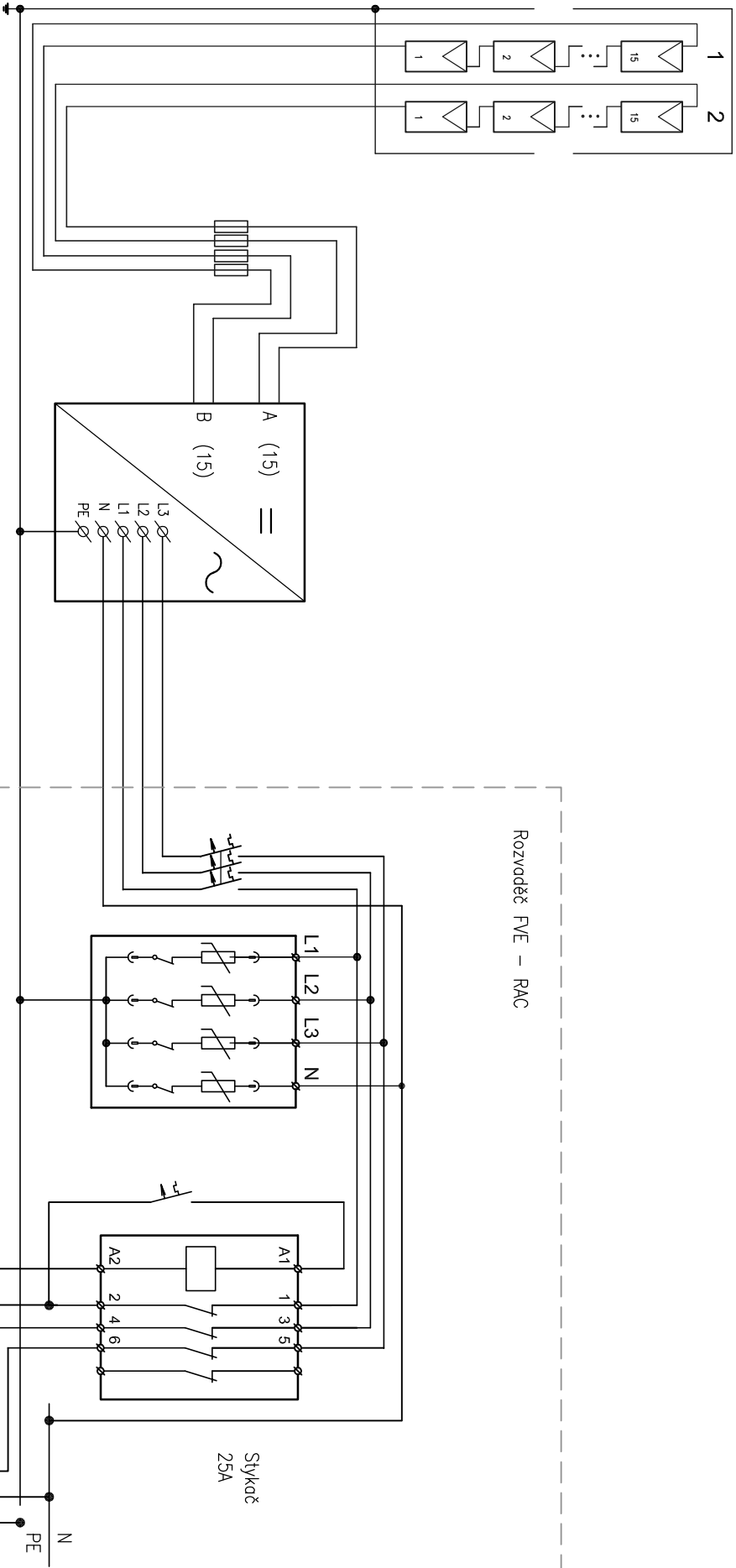


NOSNÁ KONSTRUKCE PANELOŮ



Fotovoltaické panely  
18+18  
36 panelů = 8,64 kWp

Jištění DC části  
4x OPF10-2

Střídač SMA  
( I<sub>max</sub>=16A AC )

Propojení kabelem  
( CYKY5Cx4 )

Jistič měniče  
LPN-20B-3

Přepětová ochrana AC části  
PU I 4 PH

Jistič stýkače  
LPN-4B-1

Ovládní stýkače

X1  
RSA 16

Přepětová ochrana DC části je integrovaná v měniči  
Vstup A měniče vždy 17 ks panelů ve stringu  
Vstup B měniče vždy 17 ks panelů ve stringu

"POZOR ZPĚTNÝ PROUD"  
"HLAV.VYPÍNAČ"

WB723  
CYKY 5Cx16

Rozvaděč FM1  
Svorkovnice XFVE  
8kW

<b>ING. MICHAL ZLATUŠKA <i>ARCH</i></b> 260/01/rova 357 Jaroměřice n.Rok. 67551 DIČ CZ690304566 ČKA 03038 Ie1.56844100 903218487 e-mail: m.zlatuska@quic.cz			
Zodpovědný projektant :	Tomáš Máca	Stupeň PD :	D P S
Číslo autorizace :	Č K A 0012774	Datum :	leden 2015
Vypracoval :	Tomáš Máca		
Číslo autorizace :	Č K A 0012774	Para :	CAD :
<b>CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE</b>			
Objekt : Střední škola stavební Jihlava			
Oddíl : D.2.1 Fotovoltaika			
Investor :	VYSOČINA	Měřilo :	NENÍ
Místo stavby :	Zlíkova 57., 587 33 Jihlava SŠS Jihlava, Zlíkova 1939/20 586 01 Jihlava	Formát :	
Osazen :	Schéma zapojení FVE	Číslo výkresu :	D.2.1.2.02
Kraj :	Vysočina	Zastupce investora :	