

stavba

CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

program Od myšlenky k výrobku 2

oddíl

D.2.1 FOTOVOLTAIKA

zadavatel

Kraj Vysočina

Žižkova 57/1882
58733 Jihlava

D. 2.1.2 Výkresová dokumentace

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 údaje o stavbě

Název stavby	CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE
<i>Místo stavby</i>	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou Studentská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou
<i>Katastrální území, p.č.</i>	k.ú. Město Žďár p.č. 3392 a 3393
<i>Stupeň pd</i>	Realizační dokumentace

1.2 investor

Investor	Kraj Vysočina
<i>Sídlo – doručovací adresa</i>	Žižkova 57/1882 587 33 Jihlava tel. 564 602 111 posta@kr-vysocina.cz

1.3 uživatel

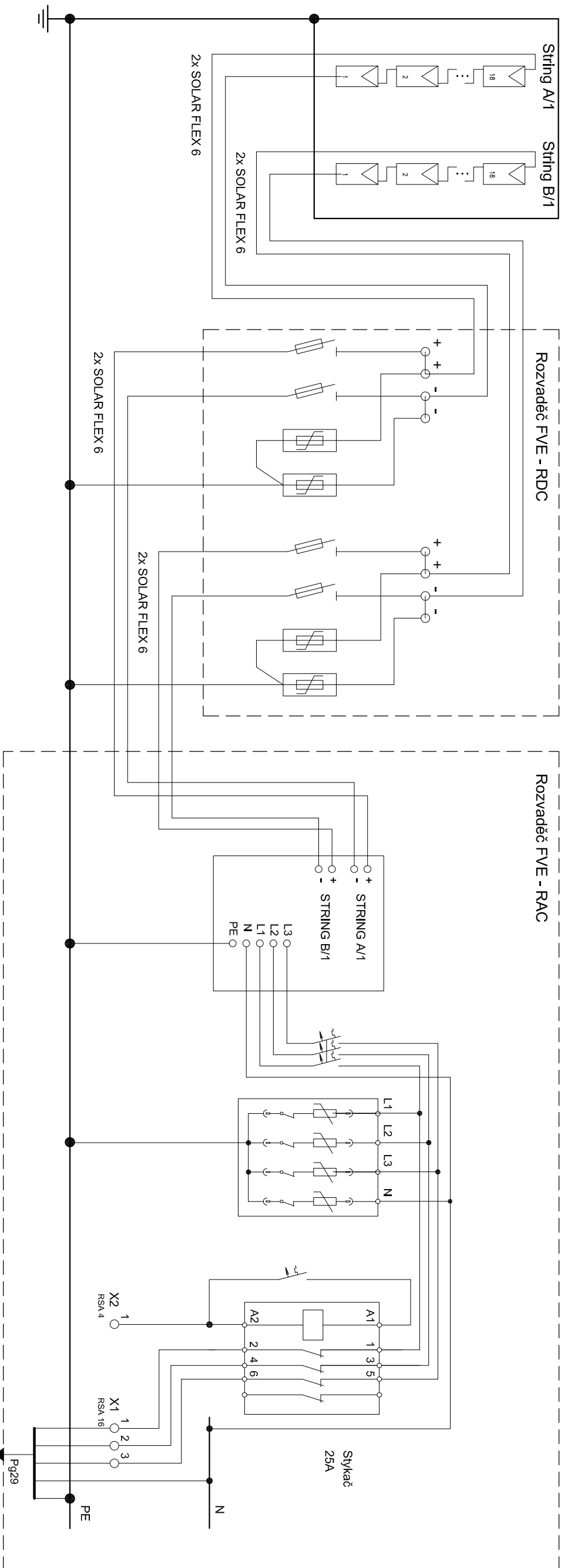
Uživatel	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
<i>Sídlo – doručovací adresa</i>	Studentská 1 591 01 Žďár nad Sázavou tel. 566 651 211 posta@spszr.cz

D.2.1.2.01 Situace – umístnění fotovoltaických panelů

D.2.1.2.02 Celkové schéma zapojení FVE

D.2.1.2.03 Celkové schéma kabelové trasy FVE

NOSNÁ KONSTRUKCE PANELŮ



Fotovoltaické panely

18+18

36 panelů = 8,64 kWp

Jištění DC části

4x OPF10-2

4x přepětová ochrana 2st.

Střídač SMA
(Imax=16A AC)

(Imax=16A AC)

Jistič

měníče

ět'ová ochrana

AC căști

Jistič

stykače

LPN-20B-3

PU14PH

LPN-4B-1

Svorkovnice XFVE

8kW

Rozvaděče budou označeny tabulkou:

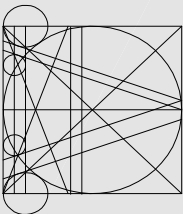
Přepětová ochrana DC části je integrovaná v měničích.

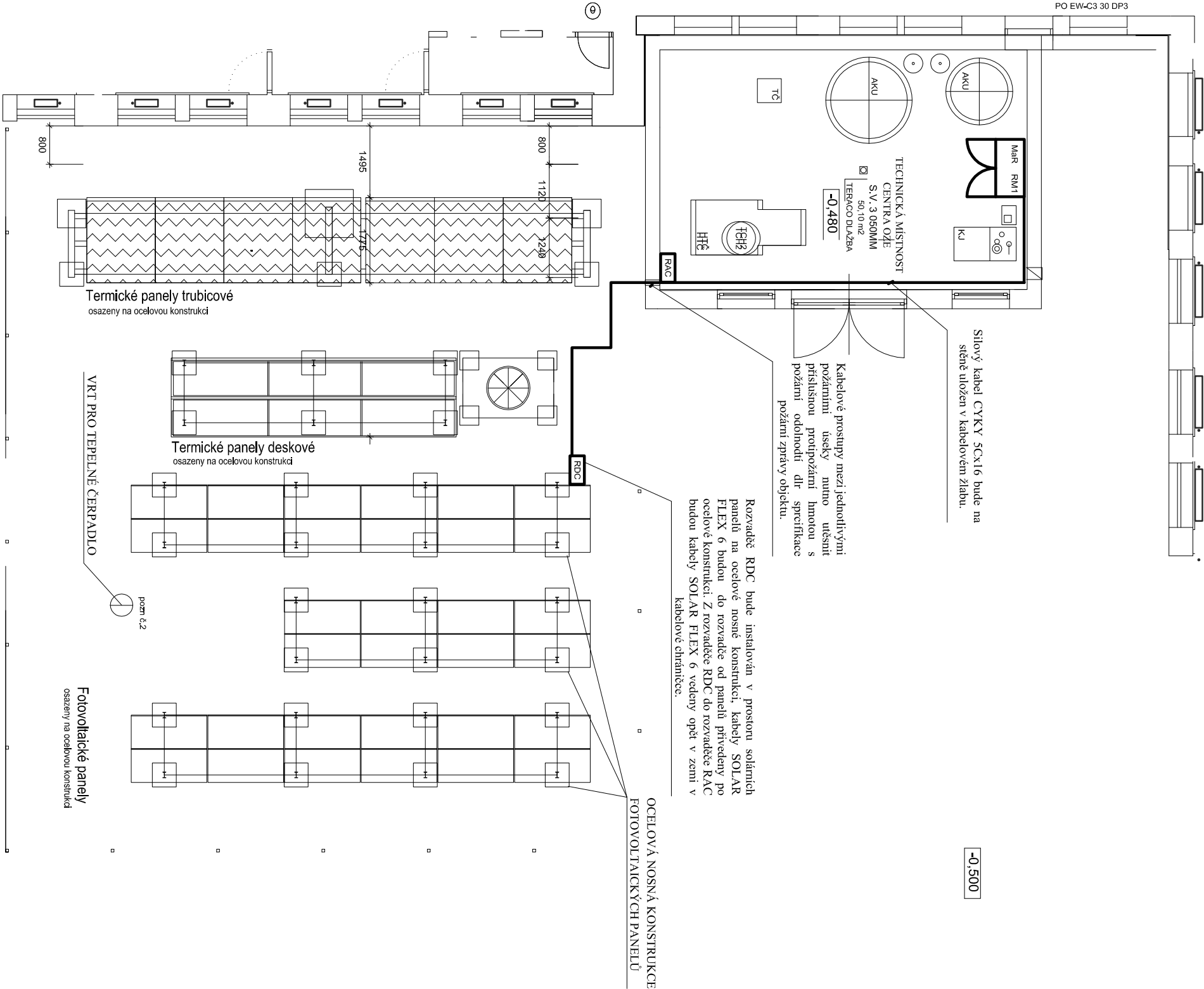
Vstup A měniče vždy 18 ks panelů ve stringu

Vstup B měnič vždy 18 ks panelů ve stringu

"POZOR ZPĚTNÝ PROUD"

"HLAV.VYPÍNAČ"

<p>Ing. MICHAL ZLATUŠKA <i>ARCH</i></p> <p><i>Žerotínova 357 Jaroňovice n. Roky., 675 51 100 64336824 DIČ CZ690304566 ČKA 03038 tel.: 566 441 100 e-mail: m.zlatuska@quicks.cz</i></p>			
<p>Zodpovědný projektant:</p> <p>Číslo autorizace:</p> <p>Vypracoval:</p> <p>Číslo autorizace:</p>		<p>Tomáš Mláda</p> <p>Č. K. A. 0012774</p> <p>Tomáš Mláda</p> <p>Č. K. A. 0012774</p>	
<p>CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ</p> <p>ENERGIE</p>		<p>Suplení PD:</p> <p>Datum:</p> <p>ČAD:</p>	
<p>Objekt:</p> <p>Oddíl:</p> <p>Investor:</p> <p>Místo stavby:</p> <p>Obsah:</p>		<p>D P S</p> <p>březen 2015</p>	
<p>VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou</p> <p>D.2.1 Fotovoltaika</p>		<p>D.2.1.2.02</p>	
<p>Schéma zapojení FVE</p>		<p>D.2.1.2.02</p>	
<p>Výsotična</p>		<p>Výsotična</p>	
<p>Základní investice:</p>		<p>Základní investice:</p>	
<p>Měřítko:</p>		<p>Měřítko:</p>	
<p>Formát:</p>		<p>Formát:</p>	
<p>Základní údaje</p>		<p>Základní údaje</p>	
<p>01/01/2015</p>		<p>01/01/2015</p>	



Ing. Michal Zlatuška ABCH Jaroměřice n. Rokytem 357 J. Zlatuška 357 D.Č. 0260304624 ČKA 03038 tel. 568441100 603218487 e-mail m.zlatuska@icr.cz			
Zodpovědný projektant:	Tomáš Město	Stupeň PD:	D P S
Číslo autorizace:	Č. K. A. 0012774	Datum:	leden 2015
Vypracoval:	Tomáš Město	CAD:	
Číslo autorizace:	Č. K. A. 0012774		
CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ			
ENERGIE			
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou			
D.2.1 Fotovoltaika			
Investor:	VYSOČINA	Měřítko:	1:100
Místo stavby:	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Studentská 1 591 01 Žďár nad Sázavou	Formát:	
Obsah:	Kabelové trasy - Žďár nad Sázavou	Zakázkové číslo	01101/2015
Kraj:	Vysočina	Zastupuje investora:	D.2.1.2.03