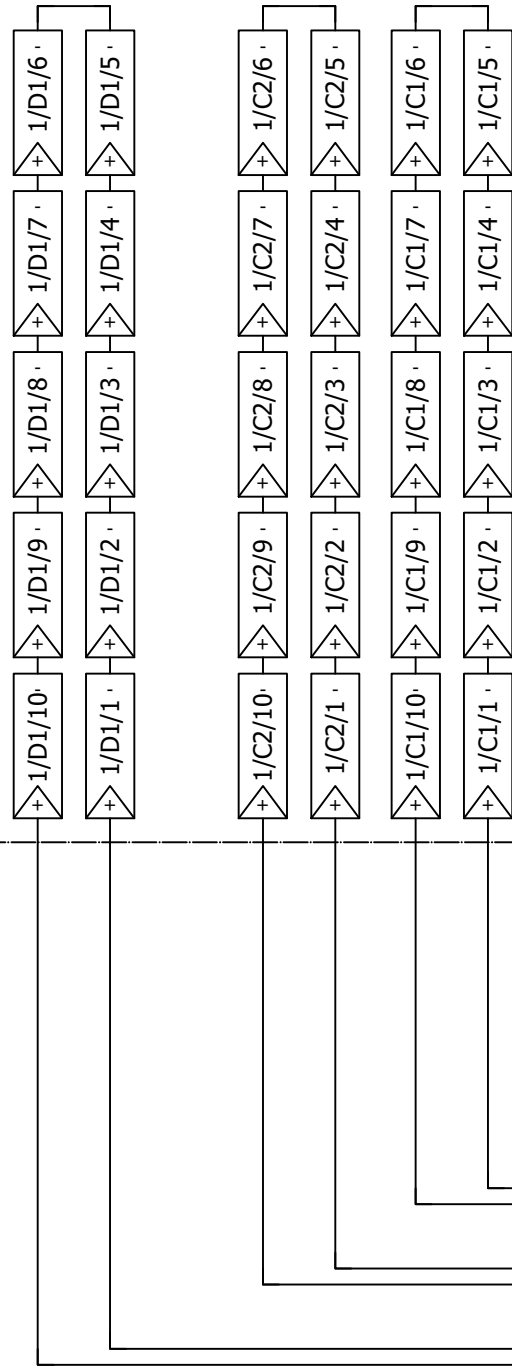
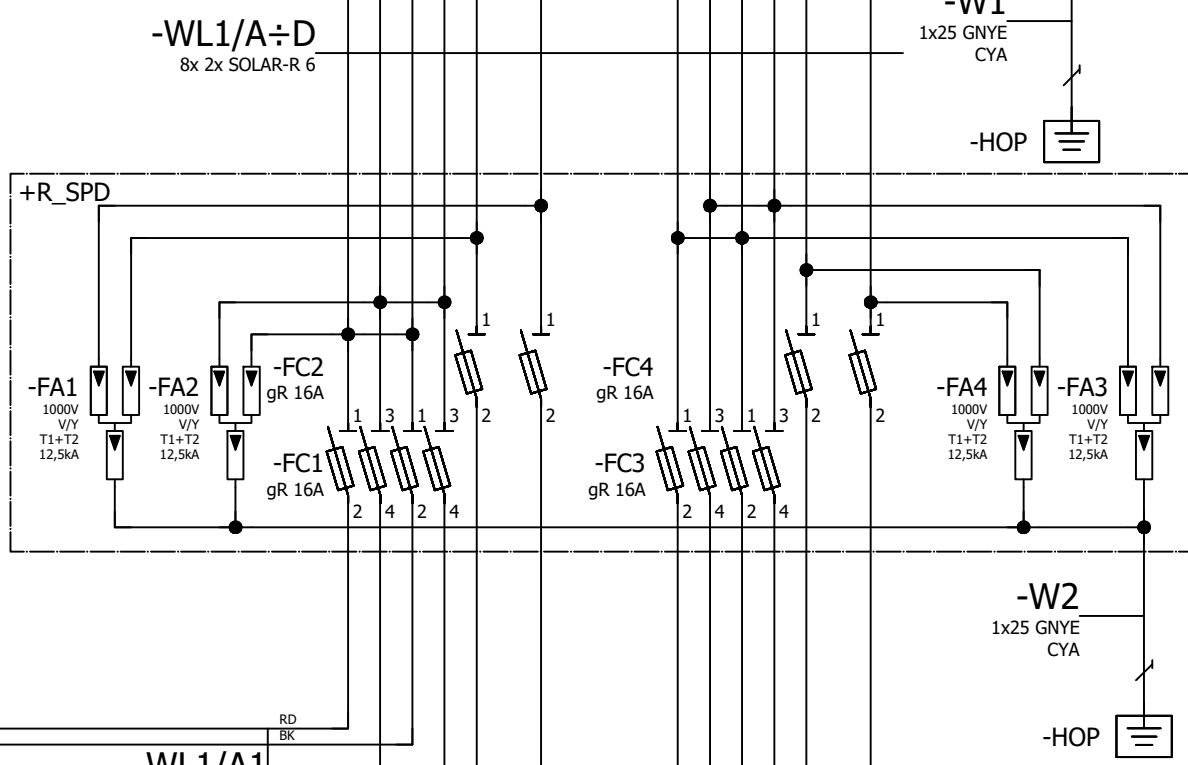


Celkový počet panelů: 60
Zapojení
Řada A1: 10 panelů
Řada A2: 10 panelů
Řada B1: 10 panelů
Řada C1: 10 panelů
Řada C2: 10 panelů
Řada D1: 10 panelů



Funkce	Parametr
Obnova po ztrátě napětí v DS a nedojde-li k vybočení sledovaných veličin U a f s gradientem nárustu výkonu výrobní maximálně 10% Pn/min	300 s

FÁZOVACÍ MÍSTO
ROZPADOVÉ



-WL1/A1	E
---------	---

-WL1/A2
2x SOLAR-R 6 R

2x SOLAR-R 6

-WL1/C1

-WL1/C2
2x SOLAR-R 6

-WLI/DI|
2x SOLAR-R 6

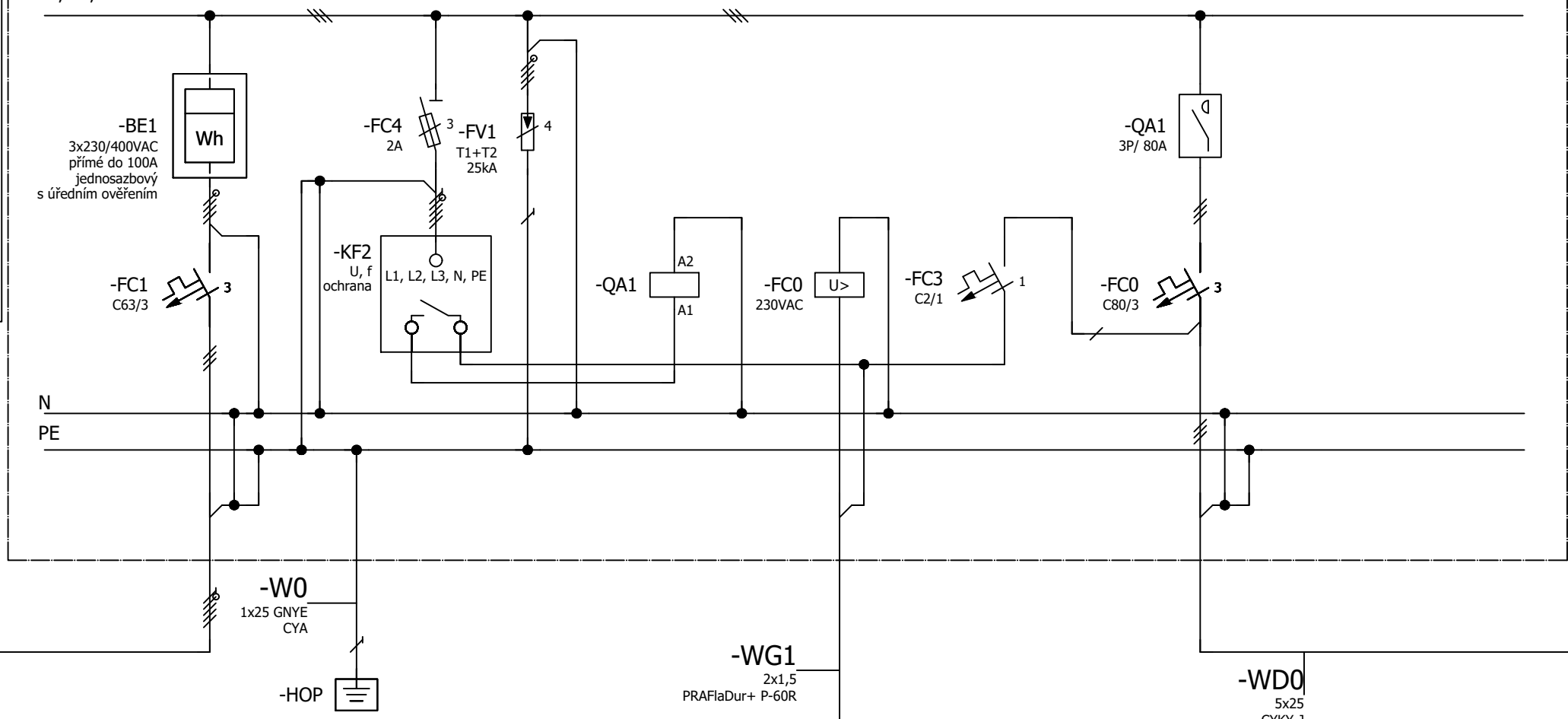
dle PPDS 2018 bodu 8.2, příloha č.4

Funkce	Parametry
--------	-----------

Nadpětí 3. stupeň	1,25 Un	0,1 s
Nadpětí 2. stupeň	1,2 Un	nezpožděně (5s)
Nadpětí 1. stupeň	1,15 Un	≤ 60 s
Podpětí 1. stupeň	0,7 Un	≥ 0 - 2,7 s
Podpětí 2. stupeň	0,3 Un	≥ 0,15 s
Nad frekvence	51,5 Hz	≤ 100 ms
Pod frekvence	47,5 Hz	≤ 100 ms

+R EVE

3 N PE, 230/400 VAC, 50Hz, TN-S
L1 L2 L3



Autonomní funkce jsou nastaveny v invertoru:

- Řízení jalového výkonu Q(U) dle P4 PPDS příloha č.4
body charakteristiky Q(U):
X1 = 0,94; X2 = 0,97; X3 = 1,05; X4 = 1,08.
Doporučená časová konstanta 5s.

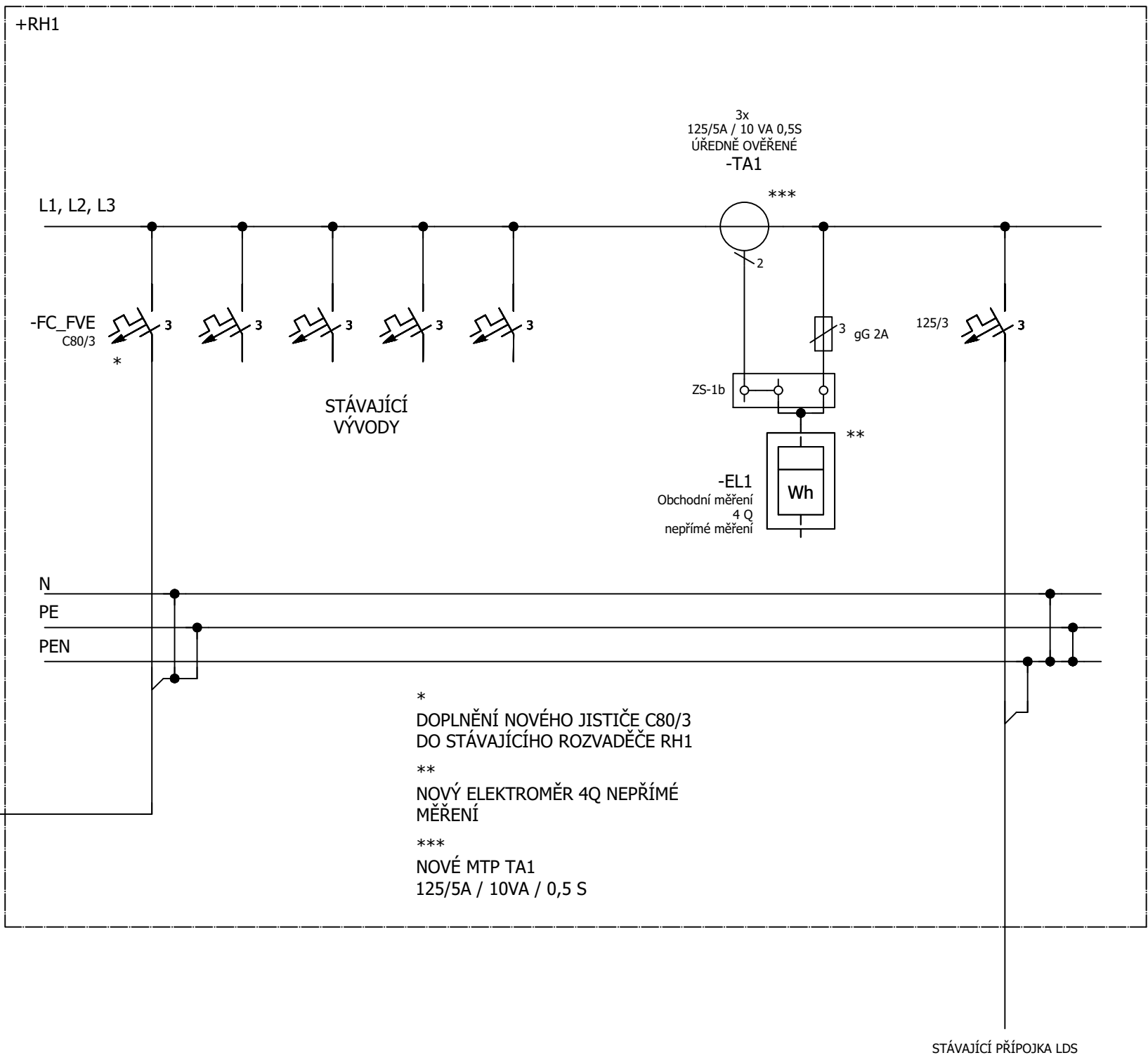
- Přizpůsobení činného výkonu dle P4 PPDS příloha č.4
body charakteristiky P(U):
 $U1/U_n = 109\%$; $U2/U_n = 110\%$; $U3/U_n = 111\%$;
Doporučená časová konstanta 5s.



- Snížení činného výkonu při nadfrekvenci
P(f) dle P4 PPDS příloha č.4
Invertor je schopný při kmitočtu nad 50,2 Hz snižovat okamžitý činný výkon gradientem 40 % na Hz
V rozsahu 47,5 Hz < f < 50,2 Hz žádné omezení
Při f <= 47,5 Hz a f 51,5 Hz odpojení od sítě

NOVÉ

STÁVAJÍCÍ

(viz. poznámky *)



Vypracoval: Ing. Tomáš Husník		HIP: Ing. Michal Žlebek		Generální projektant:  VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA		VÝZKUMNÉ ENERGETICKÉ CENTRUM	
Kontroloval: Ing. Tomáš Husník		Zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Husník		 17. listopadu 2172/15 708 00 Ostrava-Ponuba			
Projekt Instalace FVE na výpravní budově v ŽST Děčín východ							
Projektant profese VŠB -TU Ostrava, Výzkumné energetické centrum				Zakaznické číslo 383-19			
Investor SŽDC s.o., Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem		Stupeň PD Datum		DPS 09/2020		Paré	
Místo stavby 17. listopadu 1414/24, 405 02 Děčín		Formát A3					
Stavební objekt Díl projektu		Měřítko -					
Název dokumentu Přehledové schéma		Číslo výkresu 383-19-7S1-6				Revize 0	
© TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DŮJEVNÝM VLASTNICTVÍM. KOPIROVÁNÍ A JINÉ ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOHLASU VŠB - TUO VEC ENERGETICKÉ SLUŽBY JE PROTIPRAVNÍ.							