

### JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA 3-F FVE

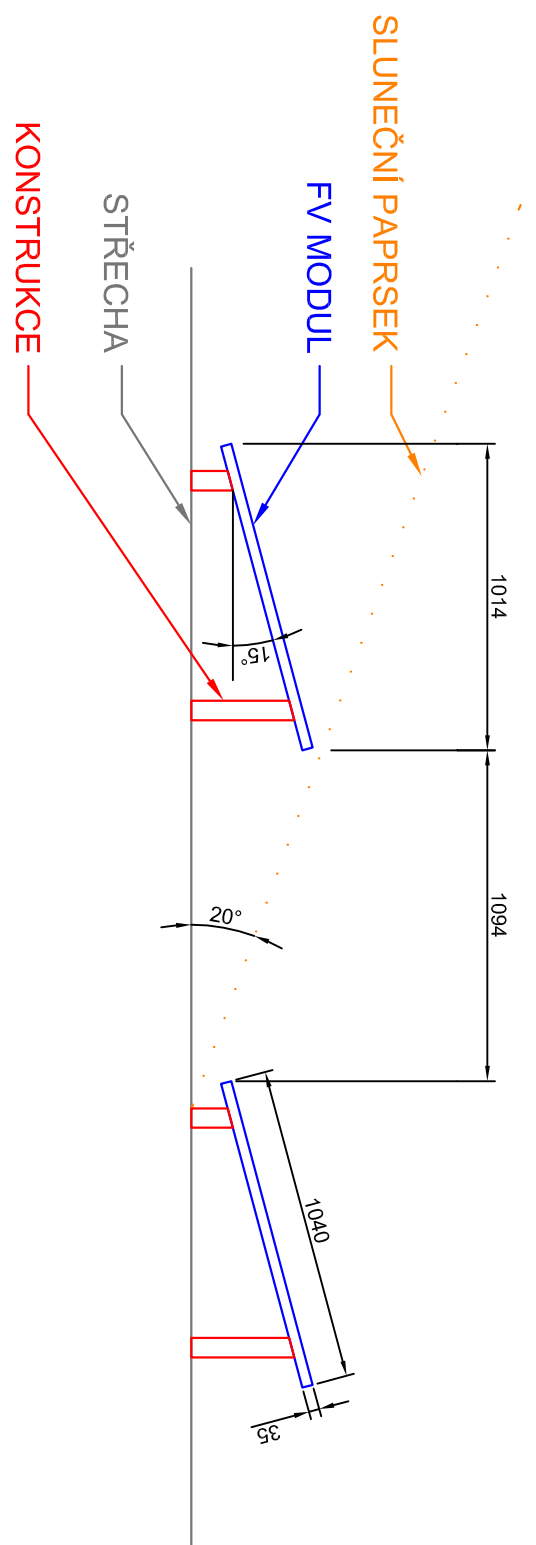
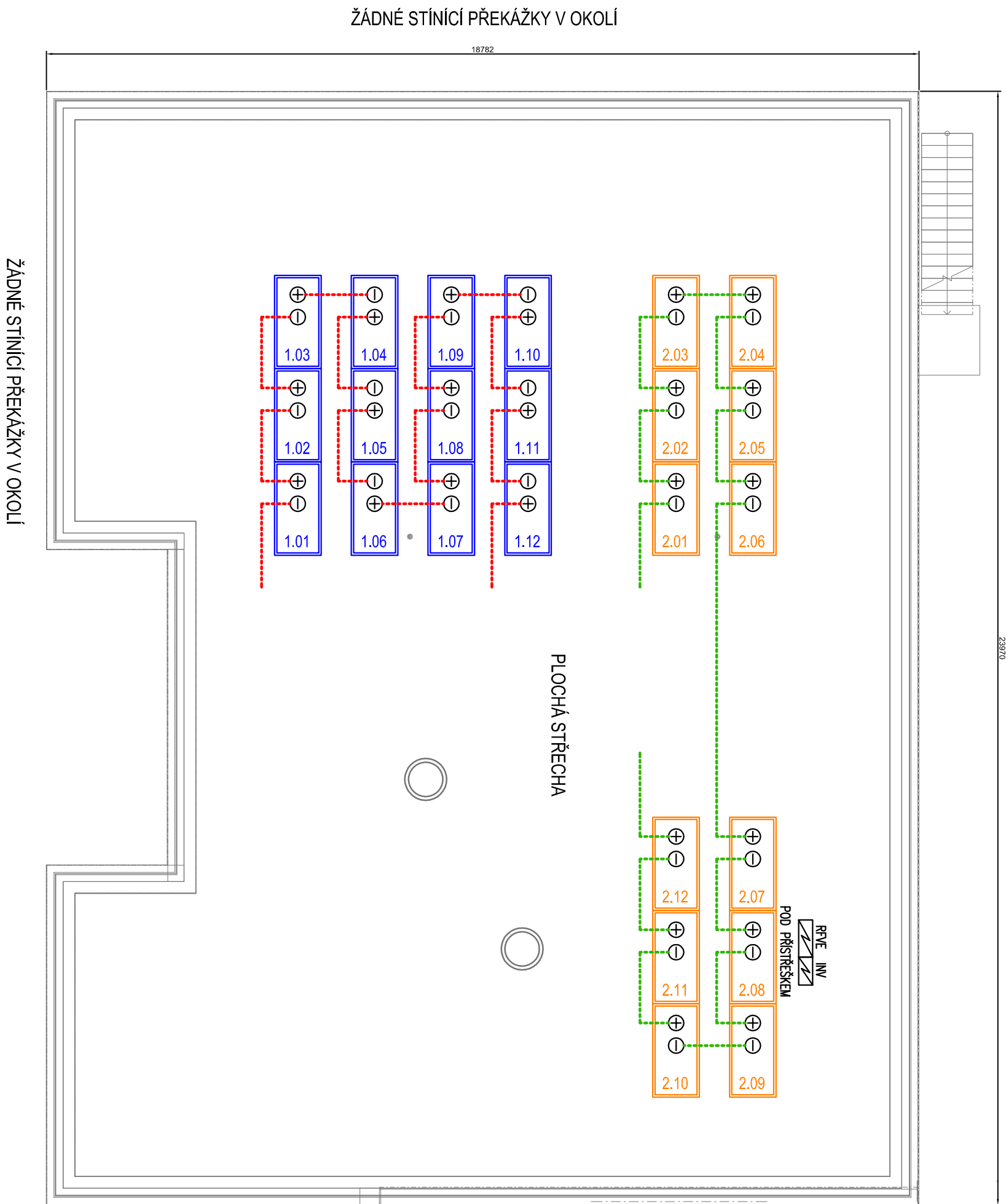
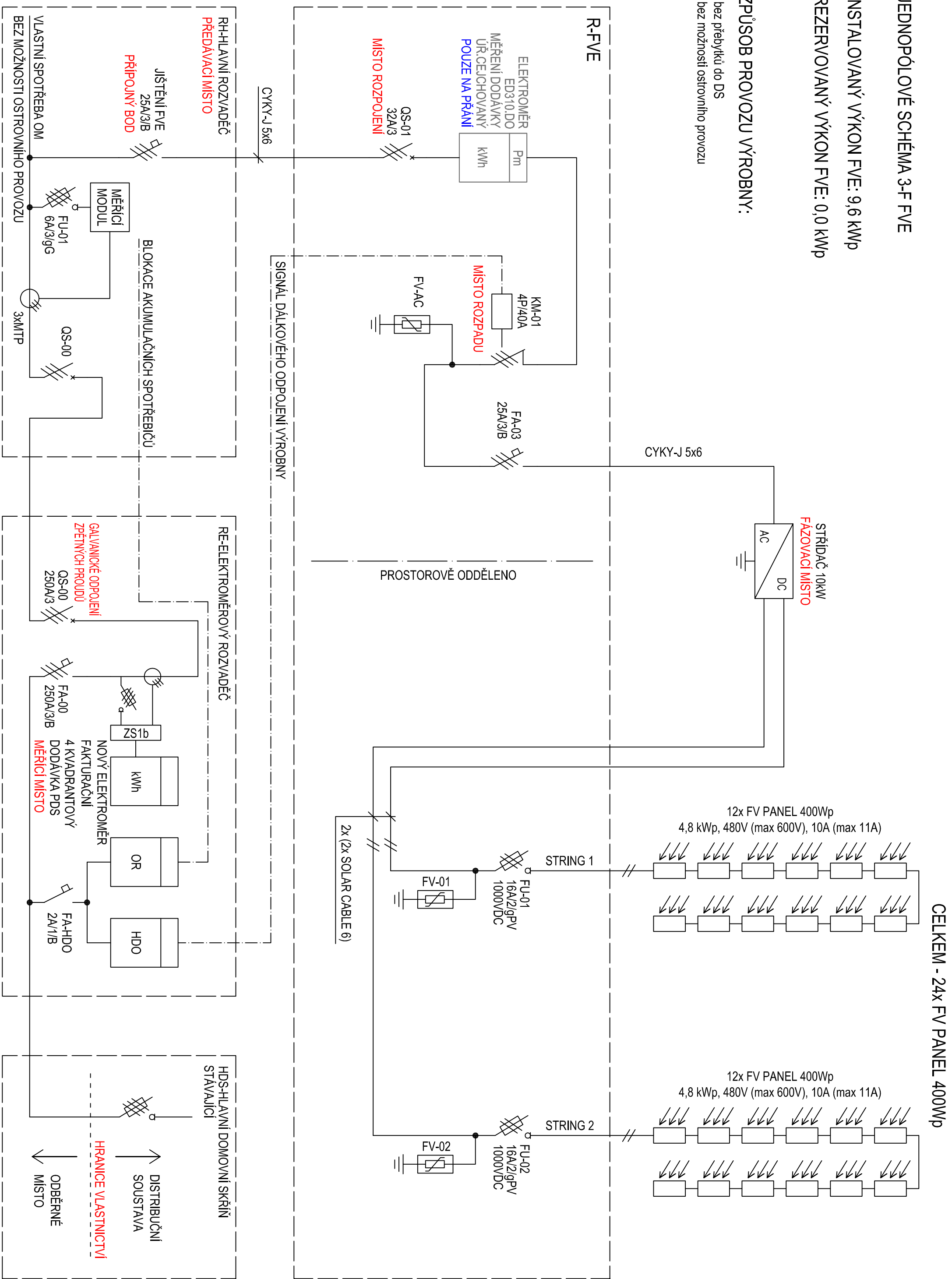
INSTALOVANÝ VÝKON FVE: 9,6 kWp

REZERVOVANÝ VÝKON FVE: 0,0 kWp

## ZPŮSOB PROVOZU VÝROBNY:

- bez přebytků do DS
- bez možnosti ostrovního provozu

- bez možnosti ostrovního provozu



# NASTAVENÍ OCHRAN - PRE

Parametr	Rozsah nastavení	Doporučené nastavení ochrany
nadpětí 1. stupně	1,00 - 1,30 Un	1,11 Un 10 min
nadpětí 2. stupně	1,00 - 1,30 Un	1,15 Un 5 s
nadpětí 3. stupně	1,00 - 1,30 Un	1,20 Un 0,1 s
podpětí 1. stupně	0,1 - 1,00 Un	0,65 Un 1,5 s
nadfrekvence	50 - 62 Hz	52 Hz 0,5 s
podfrekvence	47,5 - 50 Hz	47,5 Hz 0,5 s

# AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ VÝROBNY K DS

Die PDS	
obnova po ztrátě napětí v DS a nedojde-li k vybočení sledovaných veličin u a f s gradientem nárustu výkonu výroby maximálně 10% Přírůstek	Nastavení 300 s 1)

1) 20 minut v případě okamžitého najeří do plného výkonu

**Výrobní je vybavena funkcemi automatického přizpůsobení a řízení:**

- a) Regulace výkonu elektrický v rozsahu 0-100% protiřné dle signálu HDO
- b) Řízení jalového výkonu Q (U)
- c) Snížení čířného výkonu P (f)
- d) Přizpůsobení čířného výkonu P (U)