

## 28. Příklady přenosu dispečerského měření nn

Příklady kombinací jednotlivých zařízení s požadavkem dispečerského měření  $P$ ,  $Q$ ,  $U_s$  na svorkách:

### 1. příklad:

- VMs KGJ s  $P_i$  50 kW ... dispečerské měření na svorkách v sumě s FVE
- VMs MVE s  $P_i$  100 kW ... dispečerské měření na svorkách samostatně
- VMn FVE s  $P_i$  50 kW ... dispečerské měření na svorkách v sumě s KGJ
- VMn VTE 2 x s  $P_i$  100 kW ... dispečerské měření na svorkách v sumě

### 2. příklad:

- VMn FVE s  $P_i$  90 kW ... bez dispečerského měření
- BSAE s vlastním střídačem s  $P_i$  100 kW ... dispečerské měření na svorkách samostatně
- Odběrné zařízení s  $P_i$  100 kW s PpS SVR ... dispečerské měření na svorkách samostatně

### 3. příklad:

- VMs KGJ s  $P_i$  50 kW ... bez dispečerského měření
- VMs MVE s  $P_i$  100 kW ... dispečerské měření na svorkách samostatně
- VMn MVE s  $P_i$  20 kW ... bez dispečerského měření
- BSAE s vlastním střídačem s  $P_i$  50 kW ... bez dispečerského měření

### 4. příklad:

- VMn FVE s  $P_i$  100 kW ... dispečerské měření na svorkách samostatně
- VMn VTE s  $P_i$  100 kW ... dispečerské měření na svorkách samostatně
- Odběrné zařízení s  $P_i$  90 kW s PpS SVR ... bez dispečerského měření

### 5. příklad:

- VMn FVE s  $P_i$  90 kW ... dispečerské měření na svorkách v sumě s VTE
- VMn VTE s  $P_i$  90 kW ... dispečerské měření na svorkách v sumě s FVE

### Zkratky:

BSAE	Bateriový systém akumulace elektrické energie
FVE	Fotovoltaická elektrárna
KGJ	Kogenerační jednotka
MVE	Malá vodní elektrárna s instalovaným výkonem do 10 MW včetně
P	Činný výkon
$P_i$	Instalovaný výkon
PpS SVR	Podpůrná služba - Služba výkonové rovnováhy
Q	Jalový výkon
$U_s$	Sdružené napětí
VMs	Výrobní modul synchronní
VMn	Výrobní modul nesynchronní
VTE	Větrná elektrárna

Nejedná se o všechny kombinace jednotlivých zařízení s požadavkem dispečerského měření.