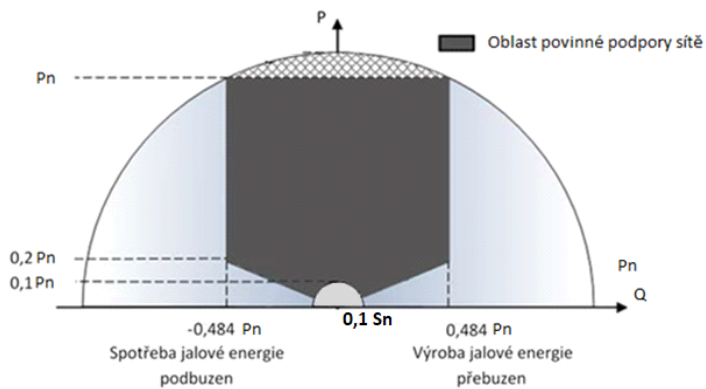


## VP\_10 Požadavky na osazení UQ regulace a Q(U) charakteristiky

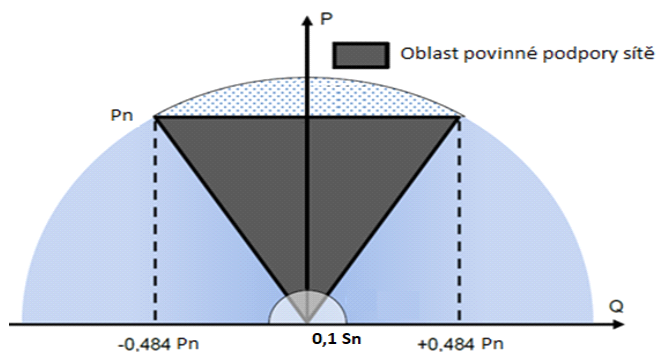
Požadavky PDS pro výrobní a samostatné BSAE týkající se osazení U/Q regulace a Q(U) charakteristiky

U	Celkový instalovaný výkon	U/Q	Q(U)
nn	$0 \leq P_i < 100 \text{ kW}$	NE	ANO
	$100 \leq P_i < 1\,000 \text{ kW}$	NE	ANO
vn	$0 \leq P_i < 100 \text{ kW}$	NE	ANO
	$100 \leq P_i < 1\,000 \text{ kW}$	pro $RV \geq 1 \text{ MW}$	pro $RV < 1 \text{ MW}$
	$1\,000 \leq P_i < 30\,000 \text{ kW}$	pro $RV \geq 1 \text{ MW}$	pro $RV < 1 \text{ MW}$
	$30\,000 \leq P_i < 75\,000 \text{ kW}$	ANO	NE
vvn	$0 \leq P_i < 100 \text{ kW}$	NE	NE
	$100 \leq P_i < 1\,000 \text{ kW}$	NE	NE
	$1\,000 \leq P_i < 30\,000 \text{ kW}$	pro $RV \geq 1 \text{ MW}$	pro $RV < 1 \text{ MW}$
	$30\,000 \leq P_i < 75\,000 \text{ kW}$	ANO	NE
	$P_i \geq 75\,000 \text{ kW}$	ANO	NE

PQ diagram pro zařízení vvn a pro zařízení vn připojené do přípojnice PDS



PQ diagram pro zařízení nn a pro zařízení vn připojené do vedení vn PDS



### Legenda:

- RV rezervovaný výkon
- nn hladina nízkého napětí
- vn hladina vysokého napětí
- vvn hladina velmi vysokého napětí
- $P_i$  instalovaný výkon
- $P_n$  jmenovitý činný výkon zařízení
- $S_n$  jmenovitý zdánlivý výkon zařízení
- U/Q Regulace na zadanou hodnotu napětí pomocí regulace jalového výkonu
- Q(U) Autonomní charakteristika regulace jalového výkonu