



Na co si dát pozor při investici do baterií

Digitální energetika – 8. 4. 2026

Lukáš Dobeš – lukas.dobes@tedom.com

- SVR
 - Rezervace aFRR, mFRR
 - Aktivace aFRR, mFRR, volné nabídky
- Flexibilita
 - Trading DT, VDT
 - Vyrovnání odchylky
 - Peak-shaving v lokalitě
- Multi-market



Agregátoři

- Výběr agregátora
 - Nastavení modelu spolupráce
 - Smlouva a její náležitosti
 - Technologie a integrace – schopnost reagovat na situaci na trhu
- Certifikace



Společně s FVE

- Využití FVE pro dobíjení baterie
- Kombinace více trhů v čase
 - Od zapojení do platformy ALPACA lepší možnosti optimalizace provozu SVR / Flexibility uvnitř dne
- Riziko nedostatku příkonu v síti
 - U stávajících FVE distributor nemusí vždy povolit příkon u již zavedené výroby



Vývoj cen v budoucnu

- Klesající trend cen rezervací
- Aktivace s ohledem na stav sítě + skladba zapojených zdrojů – řízení cenovým žebříčkem
- Sezónnost
 - Kladné služby spíše týdenní
 - Záporné služby dle ročních období



Umístění

- Ochranné pásmo – 7 m do všech stran
- Požárně bezpečnostní řešení – řeší umístění technologie v rámci stavby, podmínky instalace.
- Hluk – až 80 dBA v 1 m, je nutné řešit protihluková opatření, vždy záleží na konkrétní instalaci, nutné zpracovat hlukovou studii.
- EIA – vliv na životní prostředí



Kyberbezpečnost

- Předpisy a legislativa
 - NIS 2, zákon o kyberbezpečnosti
- Technické požadavky
 - BMS, EMS, šifrování komunikace
 - Fyzické zabezpečení
- Standardy
 - ISO 27001
 - Zabezpečení komunikace (IEC 60870-5-104,...)



**ZAPÍNÁME
BUD  UČNOST**

**ZAPÍNÁME
BUD  UČNOST**

ZAPÍNÁME BUD UČNOST

Děkuji vám za pozornost

lukas.dobes@tedom.com