



Název příspěvku:

Od Smart Meteringu ke Smart Balancingu

pro konferenci:

TRENDY EVROPSKÉ ENERGETIKY, PRAHA, 23. -24. 5. 2011

Národní technické muzeum, Praha 7, Kostelní 32

Autor: Ing. Mgr. Jan Konrád

Abstrakt:

Přednáška se zaměří na možné využití Smart Meteringu pro vyrovnávací trh s regulační energií. Budou představeny různé modely využití tohoto mechanismu s ohledem na různé modely trhů s regulační energií v různých evropských zemích.

Provozovatelé přenosových soustav vystupují na trhu s regulační energií jako jediní nakupující pro účely vyrovnávání systémové odchylky. Na poptávku po regulační energii by mohli kromě běžných poskytovatelů regulační energie (tedy zejména výrobců) v součinnosti s distributory reagovat i koneční spotřebitelé, pokud by jejich odběrná místa byla opatřena "chytrými" měřidly.

Součástí přednášky bude jako příklad představena možná podoba konkrétního pilotního projektu v rámci České republiky. Prezentace se dotkne i konkrétních implementačních aspektů celého řešení, zejména s ohledem na potřebnou IT podporu.

V závěru budou shrnuty hlavní přínosy pro jednotlivé zainteresované strany a možný potenciál do budoucna.

Kontakt:

Ing. Mgr. Jan Konrád

Unicorn Systems E s.r.o., Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7

Managing Director