



Jan Pelikán Ing. <janpelik@gmail.com>

Nabídka služeb společnosti Thor Energy

16. prosince 2014 15:00

Komu: "janpelik@gmail.com" <janpelik@gmail.com>

Dobrý den Ing. Pelikáne,

na základě telefonického rozhovoru Vám zasílám základní informace o Územní energetické koncepci (dále jen ÚEK).

Jak již víte, v rámci dohod členů EU jsou definovány povinnosti státu a obcí snižovat do roku 2020 u svých provozovaných budov energetickou náročnost formou různých programů na revitalizace, dotačními programy, EPC a energetickým managementem.

Předně je nutné zdůraznit, že pro vypracování ÚEK je nezbytné znát podrobně současný stav spotřeby energií Vámi spravovaných objektů. Toho lze docílit jen vstupním měřením a poté průběžným (neustálým) monitorováním spotřeby. Takto získaná data z průběžných měření odberů el. energie, vody, zemního plynu, vytápění budov atd. se posílá výsledků měření se zvolí ideální úsporná opatření.

Víme, že koncepce, která má obsahovat údaje od zjištění aktuálních spotřeb, přes rozbor trendů vývoje poptávky po energii, hodnocení využitelnosti obnovitelných zdrojů energie, až po celkové vyhodnocení ekonomicky využitelných úspor, je lidsky i časově velice náročná.

Proto naše společnost přišla s nabídkou ucelené řady produktů a služeb, s jejichž pomocí lze úspěšně takovou koncepci vypracovat, zajistit si trvalou kontrolu nad úsporami a zároveň výsledky přehledně prezentovat.

ÚEK ve spolupráci s Thor Energy

Nejen s růstem cen energií se učty za jejich spotřebu stávají významnou nákladovou položkou ve všech firmách, ale i pro obec je to stále větší zátěž rozpočtu. O to je situace horší, že je tento růst ze strany našeho zákazníka neovlivnitelný a je považován v rozpočtech za tzv. „nutné slo“, které je však v obci nutné k zajištění bezpečného, zdravého a spokojeného života svých občanů.

Věříme, že možnost snížit náklady, efektivněji řídit provoz a mít přehled o tom, co se v elektrické a dalších sítích obce děje, zajímá každého představitele obce a občané tento zodpovědný přístup jistě ocení. Věříme také, že i vedlejší efekt námi poskytovaných řešení ve formě snížení ekologické zátěže pro přírodu je pro mnohé obce velmi důležitý a do budoucna bude na tento přínos kladen stále větší důraz v rámci legislativy.

Dochází také k sekundární neboť nepřímé úspoře a to ve snížení opotřebení elektrických zařízení díky zaměření přepětí a tím prodloužení životnosti strojů, zařízení a světelných zdrojů.

V rámci produktů a služeb, které nabízíme, jsme schopni nabídnout komplexní balíček služeb poradenství a řízení zakázek v oblasti energetických úspor pro Vaši obec. Nejme dealerem žádného distributora energie a ani majetkově či personálně na ně nejsme napojeni, proto od nás dostanete návrh efektivního řešení. Jeho primárním cílem je snížit Vaše provozní náklady.

V rámci nabídky komplexní správy veřejného osvětlení obce nabízíme také vstupní i průběžnou pasportizaci, inventarizaci a optimalizaci osvětlení dle časových či jiných pravidel.

Jakým způsobem pracujeme?

Naše řešení je založeno na maximální vstřícnosti potřebám zákazníka a snažíme se, aby reflektovalo provozní potřeby a omezení a je pro nás samozřejmostí, že je každý krok řádně a logicky zdokumentovaný a doložitelný.

1. Analýza aktuálního stavu
2. Výběr vhodných produktů a opatření pro celkové řešení
3. Finanční vyhodnocení a porovnání aktuálního se stavem po realizaci řešení
4. Prezentace zákazníkovi finálních dopadů navrženého řešení
5. Výběr způsobu financování
6. Realizace
7. Vzdálený a místní dohled a úpravy dle změn v provozu u zákazníka
8. Pravidelné zpětné vyhodnocení plánových a reálných výsledků řešení

Naše řešení pro obce stavíme na těchto základních pilířích:

1. Produkty řady eBox – úspora regulací až 30% na osvětlení
2. Produkty řady ePower – úspora regulací až 15% na celkové spotřebě
3. Produkty řady eController – monitoring, reporting, vzdálený dohled a řízení
4. Produkty řady AIRCOSAVER – úspora až 30% na klimatických jednotkách
5. Doplňkové produkty jako mikrokogenerační jednotky
6. SMARTMETR - online odečty

Produktová řada SMARTMETR společnosti Thor Energy:

- SMART MONITOR – služba Vám bude online a automaticky monitorovat Vaši spotřebu elektriny, plynu, vody, ale umožňuje také měření a vyhodnocení jiných důležitých parametrů jako je teplota, vlhkost, CO2, Mox atd. Naměřená data jsou zobrazena online v přehledných grafech a tabulkách. Služba umožňuje individuální nastavení reportů tak, aby splňovaly konkrétní požadavky a potřeby zákazníka.

- **SMART AUDIT** – služba je primárně zaměřena na úsporu nákladů spojených se spotřebou el. energie, plynu a vody. Díky propojení se službami SMARTMETR je možné průběžně a online sledovat a vyhodnocovat spotřebu a náklady před realizací úsporných opatření. Je také snadné srovnání aktuálního stavu se zaznamenanou historií a vyhodnotit tak reálnou efektivitu doporučených úsporných opatření po jejich realizaci.

- **SMART BILLING** – služba dokáže automaticky vytvářet z přijímaných dat grafy, tabulky a dynamicky propočítávat spotřebu vůči měsíčním platbám. Podklady pro fakturaci a samotné faktury vytváří naprosto automaticky na základě online odečtů a nastavené tarifikace. Systém nemá problém s exportem přímo do Vašich ERP a CRM systémů, čímž zrychluje a usnadňuje přehlednou správu a komunikaci s Vašimi zákazníky.

- **SMART HELP** – službu si lze představit jako nervové centrum složitého organismu, které přijímá různé impulzy zvenčí a sbírá provozní data zjištěné službou SMART MONITOR, která vyhodnocuje, porovnává s nastavenými limity a reaguje na ně tím, že vysílá zpětné signály či spouští činnosti tak, aby tento složitý mechanismus fungoval jak má a jak se od něj očekává. Služba SMART HELP je v podstatě automatické dohledové centrum a centrální dispečink v jednom. Hlavním úkolem je rychlá reakce na zjištění překročení limitních hodnot a tím snížit nebo úplně zamezit vzniku nákladů v případě poruchy, havárie či jiné nečekané události.

Typické realizace pro obec:

- Veřejné osvětlení obce
- Osvětlení parkovacích ploch
- Komplexní řešení energetického managementu pro školy, sportovní areály, nemocnice, veřejné budovy či bytové komplexy ve správě obce

A to vše díky možnosti EPC (Energy Performance Contracting) financování bez nutnosti vstupní investice obce!

Více informací naleznete na: <http://www.thorenergy.cz/cz/smartmetr-produkty>

Jsmo rádi, že se můžeme podílet na řešení ÚJEK ve Vaší obci a věříme, že společně vytvoříme koncepci, která bude prospěšná jak pro Vás, tak pro celý region obecně.

S pozdravem

Obchodní konzultant

[Redacted signature]

Thor Energy s.r.o.

Přípoční 1519/10c, 100 00 Praha 10

www.thorenergy.cz

