

Colsys

Co je nového?

Divize Energetika

Přesně po roce se dostáváme k pokračování s názvem divize Energetika.

Vývoj trhu

Jak jsem zmiňoval již v loňském roce, tak **celé odvětví prochází významnými změnami**. Zmíním dnes jen 3 – vývoj nákladů na elektrickou energii, výkupní ceny elektrické energie a změnu stavebního zákona.

Náklady na elektrickou energii tvoří 2 části – část **komoditní**, tzv. cena silové elektřiny a část **regulovaná**, zjednodušeně distribučními poplatky. Negativní zpráva je, že část distribučních poplatků roste. Od 1.1. 2024 stát přestal odpouštět nám zákazníkům poplatek za obnovitelné zdroje (jsou používány pro výplatu garantovaných výkupů elektřiny u elektráren postavených primárně do roku 2009). Zároveň zvýšil i část poplatků, které souvisí s posilováním a modernizací vlastních distribučních soustav. Pozitivní zprávou je, že došlo k významnému poklesu cen silové elektřiny (viditelné snižování cen obchodníků s elektřinou). Celkový dopad si můžeme ukázat na příkladu Colsysu, kdy se podařilo výběrovým řízením spojeným se změnou dodavatele snížit cenu silové elektřiny z 4 200,- Kč/MWh na 2 965,- Kč/MWh. Nicméně regulovaná složka vzrostla tak, že celkové náklady by zůstaly stejné. K úspoře nákladů na elektrickou energii však dojde, a to díky fotovoltaické elektrárně. Díky ní snížíme celkový odběr z distribuční soustavy o 33 MWh.

Výkupní ceny elektřiny z fotovoltaických elektráren **klesají** a čím dál více se přibližují tzv. spotovým cenám. Týká se to nejen těch, kteří mají doma instalovanou FVE a své přebytky prodávají některému z obchodníků, ale i velkých FVE. Spotové ceny zároveň v letošním roce dosahují více než kdy dříve záporných hodnot. Znamená to tedy, že za elektřinu dodanou do sítě z vaší FVE, ještě platíte. Proto se vyplatí optimalizovat velikost elektráren na úroveň vlastní spotřeby a případně i omezovat výrobu dle vývoje spotových cen, které jsou dostupné den předem na stránkách OTE (Operátor trhu s energiemi).

Poslední, co zmíním, je **změna stavebního zákona** a zavedení tzv. portálu stavebníka. Digitalizace je krok správným směrem. V tomto případě změna, která nastala od července, již předem budila velkou nedůvěru, a tak stavební úřady čelily velkému náporu žádostí ještě v červnu. Zároveň u žádostí podaných v červenci, tedy po novu přes portál, dochází ke ztrátě dat nebo neschopnosti připojené podklady přečíst. Pro naši divizi to znamená prodloužení času potřebného na přípravu projektů.

Projekty Colsysu

Z hlediska vlastní projektů u velkých instalací se podařilo dokončit projekty ještě vedené kolegy z divize realizace jako jsou **FVE v areálu Futurama Business Park** (celkový výkon skoro 600 kWp), **Velký Grunov** (295 kWp) apod. Tyto projekty mám převzaty do divize Energetika a doлаďujeme jejich fungování a odstraňujeme závady, které se průběžně objevují jako u každé nové věci. Zároveň řešíme první servisní zásahy, za které si zákazníci zaplatí.

Velké FVE

Z nových projektů jsme zahájili realizaci první **pozemní instalace fotovoltaické elektrárny v areálu VUAB Pharma v Rostokách u Prahy** (528 kWp), kde využíváme část areálu jako brownfieldu.

Paralelně s tím se podařilo vyhrát výběrové řízení na projekt **instalace FVE na zimním stadionu v Poděbradech**, který je v režimu Design & Build (naprojektuj a postav). U tohoto projektu jsme se poprvé setkali s portálem

stavebníka a jeho porodními bolestmi. Podanou žádost o stavební povolení přes portál bylo nutné doplnit o starou dobrou papírovou verzi. Před podpisem smlouvy o dílo máme projekt **instalace FVE na budově střední průmyslové školy chemické v Pardubicích**. Vedle toho jsou to pak i menší projekty do 100 kWp.

Ve fázi projektové přípravy je pak **několik projektů zemních instalací**. Jsou to 3 projekty elektráren o výkonu 1 MWp, 4 MWp a 9,5 MWp, kde k instalacím doplňujeme i bateriová úložiště. S investorem jednáme i o tom, že po dokončení projektové přípravy navážeme vlastní realizací.

Obchodně se podařilo uzavřít rámcovou smlouvu na výstavbu fotovoltaických elektráren pro firemní zákazníky společnosti EoN. V rámci této spolupráce máme již první konkrétní projekt na „stole“.

Energetické studie

Daří se nám také postupně nabízet **poradenské služby**, které se týkají technického **posouzení projektů jiných investorů**.

Do této oblasti náleží i studie spočívající v **analýze spotřeb energií zákazníků a návrhu úsporných opatření**. Naším cílem je na studii navázat vlastní studií nabídkou, resp. dodávkou konkrétního opatření, jako je například výměna trafostanic, centrální řízení kompenzace jalového výkonu, instalace fotovoltaické elektrárny atd. Během léta jsme tak zpracovali 2 takové studie a 2 další připravujeme.

Malé instalace FVE

V letošním roce došlo k výraznému **poklesu poptávky instalací FVE na rodinné domy** v porovnání s předchozími roky. Toto je viditelné napříč celým trhem. Proto se dnes objevují akce „panely za polovic“ nebo „panely zdarma“, které nabízí firmy mající sklady plné fotovoltaických panelů v minulosti nakoupených s vidinou poptávky na úrovni let 2020–2022.

Tento negativní trend se snažíme vykompenzovat tím, že se zaměřujeme na **instalace FVE na objekty jako jsou obecní objekty, čistírny odpadních vod, penziony, školy**. Tedy instalace od 20 kWp do 50 kWp nevyžadující stavební povolení a pro investora nevyžadující ani získání licence na výrobu elektrické energie

Na závěr mi dovoluje poděkovat za Vaši pozornost, že jste dočetli až do konce a popřát nám všem hezký začátek podzimu.



Ing. Zdeněk Kaplan, MBA
ředitel divize Energetika

Colsys

Personální informace

Rozšířili naše řady:



Vojtěch KAISER
montér
divize Servis a technická podpora
1. 9. 2024



Ladislav KOLEK
projektant
divize Instalace
1. 9. 2024



Jan JOUZA
montér el. zařízení
divize Instalace
2. 9. 2024



Ondřej SOMOL
montér el. zařízení
divize Instalace
2. 9. 2024



Scott DE CASTRO
technik
divize AV Technika
3. 9. 2024

Blahopřejeme k pracovnímu jubileu:



Zdeněk KOUTECKÝ
revizní technik
divize Servis a technická podpora
25 let



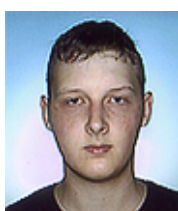
Petr REZEK
servisní technik
divize Servis a technická podpora
15 let



František DOSTÁL
obchodní ředitel
divize Servis a technická podpora
10 let



Petr JANOUŠ
technik specialista
divize Instalace
10 let



Michal JUZL
montér výroba elektro
divize Instalace
5 let



Daniel PAVELKA
vedoucí střediska účtárna
divize Finance a IT podpora
5 let

Odešli:

Tomáš Turaz, montér, divize Automatizace budov

Colsys

Nadcházející události



Firemní setkání Nesuchyně

10. října 2024



Akce - Doporuč fotovoltaiku!

Jak jistě víte, Colsys nabízí řešení fotovoltaiických elektráren "na klíč" a to i pro soukromý sektor. Každý zaměstnanec, který doporučí naši fotovoltaiiku, kterou Colsys následně **zrealizuje**, získá odměnu ve výši **5 000 Kč**.

V případě zájmu kontaktujte kolegu [Viktora Luňáka](#) (DE)

VÁŠ PARTNER PRO BEZPEČNOSTNÍ
SLABOPROUDÁ A SILNOPROUDÁ
ŘEŠENÍ



www.colsys.cz

COLSYS[®]

Odhlásit odběr | Správa vašeho odběru

MailPoet