

Rok plný změn

2024 – česká hokejová reprezentace vyhrála mistrovství světa v Praze • byl spáchán pokus o atentát na slovenského premiéra Roberta Fica • Barbora Krejčíková vyhrála tenisový Wimbledon • byl spáchán pokus o atentát na bývalého prezidenta USA Donalda Trumpa konaly se 23. letní olympijské hry v Paříži • Donald Trump zvítězil v amerických prezidentských volbách • prezident Jižní Koreje byl zbaven pravomocí poté co vyhlásil stanné právo



Vkročení do nového roku respektovalo změny, které v energetice nastaly. Změny se týkaly i cen energií, od 1.ledna 2024 přestal platit cenový strop stanovený vládou České republiky ve výši 5.000 Kč/MWh pro elektřinu a 2.500 Kč/MWh pro zemní plyn, obojí bez DPH. Zákazníků společnosti se však tato změna netýkala, protože ceny společnosti zastropované úrovně nikdy nedosáhly. Od stejného termínu se do účtů elektřiny vrací poplatek za podporované zdroje energie ve výši 495 Kč/MWh bez DPH, který byl v období listopad 2022 až prosinec 2023 hrazen ze státního rozpočtu. Jedná se o podporu některých provozovatelů obnovitelných zdrojů energie, kterým stát garantuje výši výkupní ceny. Lze konstatovat, že s novým rokem pokračuje období postupného snižování cen obou energetických komodit.

Rok 2024 přinesl další, dříve nepoznanou skutečnost. Ještě nedávno bychom považovali záporné ceny elektřiny za fikci. Intenzivní rozvoj nestabilních obnovitelných zdrojů, napříč

Evropou, způsobil nevyváženost celé soustavy, která se také u elektřiny projevuje významným kolísáním cen, cenovou volatilitou. Vysoký podíl nestabilních obnovitelných zdrojů a odstavení původních stabilních fosilních zdrojů v Evropě má za následek deficit výroby elektrické energie. Závislost některých zemí na zahraničních dodávkách v daném čase cenovou nestabilitu významně posiluje. S rozvojem obnovitelných zdrojů přibývá situací, kdy je na trhu přebytek vyrobené elektřiny. Je to problém technický i ekonomický. Přebytek elektřiny na trhu způsobí pokles její ceny, pokud stav významného přebytku přetrvává, mohou se ceny propadnout až do záporných hodnot. K takovému jevu, který je nežádoucí, i u nás dochází celkem pravidelně, trend výskytu záporných cen je přitom rostoucí. S dalším rozvojem obnovitelných zdrojů budou takové situace ještě častější. Záporné ceny elektřiny se vyskytují obvykle o víkendech, zvláště v letním období, kdy je převážně slunečno, větrno a současně je snižena spotřeba. Protože žijeme v globálním světě a přebytky elektřiny se



okamžitě posílají přes hranice, jsou burzy, kde se obchoduje s energetickými komoditami propojené. Volatilita cen elektřiny se stává mezinárodním problémem. Vzájemné propojení evropského energetického prostoru i trhu přináší nejen propad cen, ale také i jejich růst. Výskyt nestandardních situací v sousedních zemích, se kterými je naše energetika těsně propojena, má technický i cenový dopad daleko za hranicemi.

Je symbolické, že společnost QUANTUM opět vystavovala své výrobky na tradiční výstavě Aquatherm. Společnost i výstava mají stejně dlouhou historii. Nejde jen o třicet let historie společnosti, ale i o třicet let spolupráce, kterou jsme si s některými našimi partnery připomněli. Za společnost A.O. Smith, výrobce a dodavatele systémů pro ohřev vody, se slavnostního setkání zúčastnili generální ředitel pan Ton van der Hamsvoort a obchodní ředitel pan Maikel Geerlings. Bylo co hodnotit, nejen desetitisíce prodaných ohřívačů vody nejrůznějších typů a velikostí, ale především využití nových výrobků zaměřených na úsporu energií. Dalším důležitým sdělením, prezentovaným na výstavě byl slogan „Plyn je naše disciplína!“ Je tomu tak již třicet let a bude tomu tak i nadále. Protože na každé výstavě má být představena novinka, bylo tomu tak i zde. Prezentovány byly výrobky holandské společnosti A.I.C., výrobce kondenzačních kotlů s širokým výkonovým rozpětím, v celém rozsahu v nerezovém provedení.



Právě výrobky společnosti A.I.C. byly instalovány v nejprestižnější referenci společnosti, kterou byla rekonstrukce střešní kotelny v pražském top hotelu Don Giovanni. Rekonstrukce kotelny proběhla ve dvou etapách a realizačně ji zastřešila společnost KB Therm, která je dlouholetým specialistou v oblasti ohřevu vody pro vytápění budov a je také dlouholetým partnerem společnosti. Rekonstrukce zahrnovala postupnou výměnu tří nerezových kotlů Nesta Plus, každý s topným výkonem 840 kW. Celkový výkon kotelny převyšující hodnotu 2,5 MW je nezbytný pro kompletní dodávku tepla a teplé vody pro až 1 000 osob ubytovaných v 397 hotelových pokojích. Zajímavostí instalace byla skutečnost, že hotelová kotelna se nachází ve 12. patře hotelu a transport kotlů byl proveden běžným hotelovým výtahem. Již po prvních třech měsících provozu nové kotelny bylo možné, porovnáním s historií, konstatovat úsporu spotřeby zemního plynu ve výši více než 50%.

Distribuční síť společnosti se rozšířila. V obcích Jamolice a Mladoňovice došlo k prodloužení stávajících plynovodů zasíťováním pozemků pro budoucí výstavbu rodinných domů. Současně byla kolaudována výstavba první etapy plynovodu v rámci developerského projektu v lokalitě Stará hora u Oslavan. Následně společnost získala od Energetického regulačního



úřadu licenci k provozování vybudované části. Projekt s názvem Nové Oslavany zahrnuje výstavbu 22 bytových domů, 22 rodinných domů a dalších až 100 parcel určených k individuální výstavbě. Tento developerský projekt, realizovaný ve více etapách, je připravován také v souvislosti s plánovanou dostavbou jaderné elektrárny v nedalekých Dukovanech. Realizátorem projektu je společnost Winning Estate. Společnost QUANTUM se bude stavebně podílet i na dalších etapách projektu a po jeho ukončení zde bude působit jako provozovatel a distributor zemního plynu. Podobně začal být realizován další developerský projekt s názvem Rezidence park Hloučela v Prostějově. Společnost Pozemstav jako investor připravila projekt osmi bytových domů a společnost QUANTUM zahájila budování plynovodní infrastruktury. Následně po získání licence k provozování zde bude působit jako distributor zemního plynu.

Dun & Bradstreet je analytická a ratingová společnost specializovaná na nezávislé hodnocení ekonomické stability firem. Certifikát AAA Gold Excellence je nejvyšší hodnocení udělené za splnění nejprísnejších kritérií a hodnocení ekonomických subjektů po dobu posledních tří let. Získaným zlatým certifikátem se společnost QUANTUM řadí do exkluzivní skupiny velmi důvěryhodných společností v České republice.