

„Obnovitelné zdroje tahají finance nejen z kapes běžných občanů, ale i z firem. Huť by za částku, kterou již dala na podporu OZE, mohla modernizovat svou válcovací trať a zaměstnat lidi,“

uveld v rozhovoru pro časopis All for Power Ing. Petr Matuszek, ředitel společnosti a předseda představenstva ENERGETIKA TŘINEC, a.s.



Petr Matuszek (nar. 1962)

Absolvoval (1981 až 1985) Vysokou školu báňskou Ostrava, Hutnickou fakultu (obor tepelná technika). V letech 1989 až 1991 pak postgraduální studium na Univerzitě Palackého v Olomouci (ekologické aspekty ochrany životního prostředí). V letech 1987 až 1994 byl vedoucí plynového hospodářství závodu Energetika Třineckých železáren, mezi roky 1994 až 1997 vedoucí odboru výroby a měření ENERGETIKA TŘINEC, a. s. (ET). Od roku 1997 do 2000 byl vedoucím provozu opravy a údržba a od roku 2000 do 2006 vedoucí odboru strategie. Od roku 2007 je předseda představenstva a ředitel společnosti ET.

stlačený a dmýchaný vzduch, různé druhy vod, rozvádí hutní topné plyny, zemní plyn a topné oleje.

Laická otázka. Energetika Třinec se nemůže se svou mateřskou firmou dohodnout na cenách elektřiny v „rozumné výši“? Vždyť jde vlastně o jednu firmu.

Co se týká ceny elektřiny, ta je stanovena přesně v souladu s platnou legislativou, tedy cena silové elektřiny je v podstatě mix ceny vyrobené elektřiny v zařízeních Energetiky Třinec a ceny nakoupené elektřiny. Obecně v současné době cena této složky, silové energie, na světových trzích klesá. Druhá část ceny elektřiny je regulovaná a je účtována podle Cenových rozhodnutí Energetického regulačního úřadu. A tato regulovaná složka elektrické energie je stále dominantnější.

Vysvětlíme čtenářům, jak se vlastně stanovuje cena pro průmysl? Co tu cenu vlastně tvoří?

Cena elektřiny se skládá z několika částí. Jde o platbu za silovou elektřinu, v našem případě cena za elektřinu ve vysokém (VT) a nízkém tarifu (NT), dále pak regulované platby za dopravu, čili distribuci elektřiny. Do ceny se promítá i cena systémových služeb, která pokrývá náklady provozovatele energetické přenosové soustavy na nákup tzv. podpůrných služeb od jednotlivých výrobců elektřiny. Dále je to tzv. rezervovaná kapacita, již dříve zmíněná cena na podporu výkupu elektřiny z obnovitelných zdrojů (OZE), kombinované výroby elektřiny a tepla a druhotných zdrojů, cena za činnost zúčtování Operátora trhu s elektřinou a nakonec samozřejmě nemůže chybět daň z elektřiny.

Položka za podporu OZE tvoří cca čtvrtinu toho, co za elektřinu zaplatíme.

Pojďme si ještě rozebrat tu cenu za distribuci...

Cena za distribuci pro průmysl zahrnuje měsíční nebo roční plat za rezervovanou kapacitu a dále je to položka za použití sítí. Cena za distribuci pro domácnosti zahrnuje měsíční plat za příkon podle jmenovité proudové hodnoty hlavního jističe před elektroměrem a cenu za dopravenou MWh – ta se opět může dělit na cenu ve vysokém a nízkém tarifu.

Předpokládám, že tedy existuje rozdíl mezi cenou za elektřinu pro průmysl a pro „člověka v paneláku“?

Zjednodušeně můžeme říci, že domácnosti platí v ceně za příkon podle hodnoty jmenovitého



Letecký pohled na teplárnu E3 společnosti Energetika Třinec

Pane řediteli, na konferenci energetiků v Jelenovské, která proběhla počátkem roku, jste hovořil o tom, že vysoké ceny elektřiny jsou zásadním faktorem snížení konkurenceschopnosti našeho průmyslu. O tom se mezi odbornou veřejností hodně hovoří, buďme ale konkrétní. Jak to vychází v podmínkách Třineckých železáren?

Snížení konkurenceschopnosti s ohledem na stále rostoucí ceny elektřiny je v podmínkách skupiny Třinecké železáreny - Moravia Steel zcela zásadní. Vždyť samotná huť by letos měla zaplatit pouze na poplatcích za podporované energetické zdroje, tedy především obnovitelné zdroje elektrické energie (OZE) částku ve výši 338 milionů korun a včetně dalších společností ve skupině až

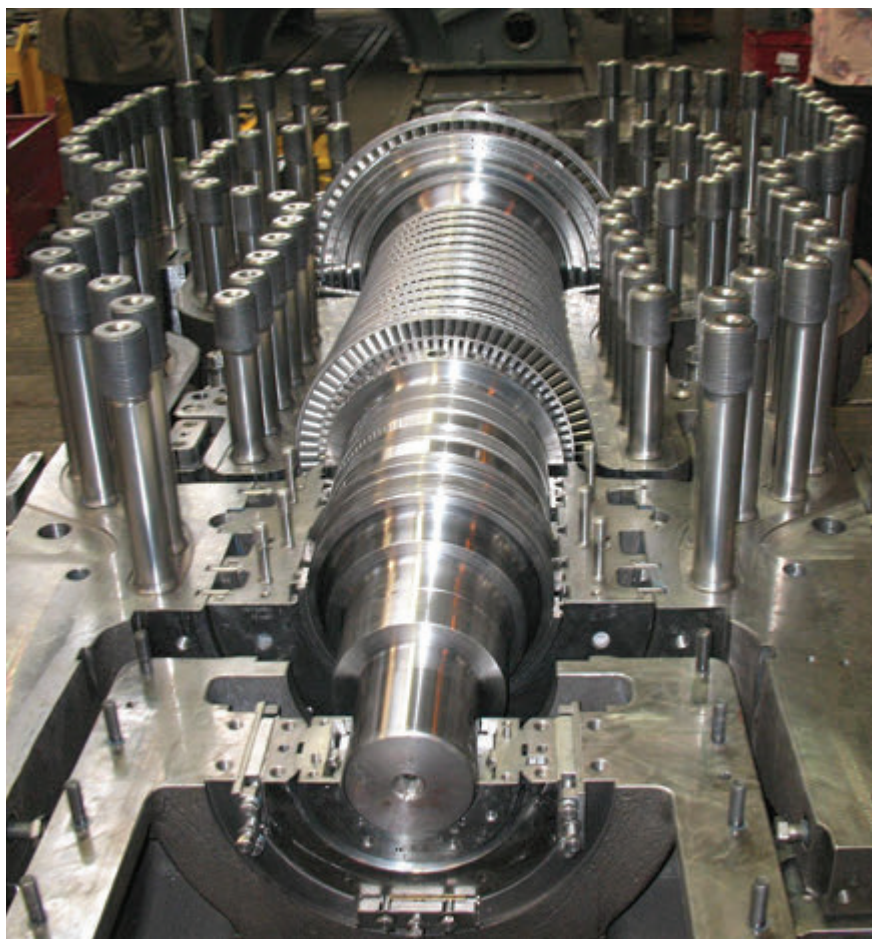
472 milionů korun. Podpora solárního byznysu byla nesprávně nastavena a doplácíme na to všichni, a co je nejhorší, budeme na to doplácet desítky let. Uvědomme si, že jen letos půjde na podporu obnovitelných zdrojů, především do solárního byznysu, celkem 44 miliard korun.

To jsou zajímavá čísla a ještě se k nim vrátíme. Jaké jsou vlastně vztahy Energetika Třinec a TŽ v oblasti dodávek elektřiny a tepla?

Energetika Třinec je 100procentní dceřinou společností TŽ, dodává potřebné energie pro celý areál hutě, současně dodává teplo pro město Třinec a blízké okolí. Nejedná se pouze o elektřinu a teplo, které jsou vyráběny v kogeneraci, ale také



Rozvodna



Vysokotlaký díl turbíny

příkonu jističe (jednotka A), kdežto velké průmyslové podniky podle hodnoty rezervované kapacity (jednotka MW). Samozřejmě významný vliv na cenu má napojení na vysoké napětí (většinou průmysl s vyšší spotřebou elektřiny) či nízké napětí (maloodběratelé a domácnosti).

Platí průměrný Čech více za elektřinu nebo méně než v Evropě?

Domácnosti v zahraničí, především státy bývalé západní Evropy, mají cenu elektřiny sice vyšší než u nás, ale s ohledem na kupní sílu, vyšší mezd a podobně jsme na tom stejně, ne-li mnohdy hůře.

A jak je na tom průmysl?

Bohužel obdobně. V rámci velkospotřebitelů elektřiny, ke kterým se řadíme i my, je celková cena v Německu v některých případech nižší, protože právě jejich energeticko-intenzivní průmysl je na rozdíl od ČR výrazně osvobozen od poplatků za obnovitelné zdroje. Poplatky průmyslu jsou v západní Evropě sníženy právě proto, aby konkurenceschopnost nebyla ohrožena, v Česku je to, bohužel, jinak a průmysl není od poplatků osvobozen. Proto se potýká těžce s konkurencí nejen evropskou, ale hlavně z Asie, kde navíc ekologie a případné poplatky v této oblasti jsou vzdálené přiče jejich priorit.

Je potřeba si uvědomit, že firmy si zvýšené náklady zase logicky mnohdy promítnou do ceny svého zboží, takže obyčejný občan platí vlastně za podporu OZE dvakrát. Jednak přímo, a to vidí na své složence, a jednak pak vyšší cenu u pokladen

za všechno, co naše firmy decimované vysokou cenou elektřiny vyrobí.

Kolik tedy lidé a průmysl v Evropě platí na podporu OZE?

Jako příklad uvádím výši poplatků domácnosti a průmyslu za OZE v některých zemích v Evropské unie. Ve Francii činí poplatek na podporu OZE 7,5 € za MWh vyrobenou z OZE a jejich průmysl se podílí 0,5 % z hrubé přidané hodnoty, v Německu je to 35,3 €/MWh pro domácnosti, nicméně průmysl platí pouze 0,5 € za MWh vyrobenou z OZE. V Belgii je to 7,6 € za MWh pro domácnosti a cca 50 % z této částky je určeno pro průmysl. Dánsko to má nastaveno na 8 € za MWh (průmysl snížená taxa) a v Česku? ... Jak domácnosti, tak průmysl platí za podporu především solárního byznysu 16,8 € za jednu MWh. To je údaj za rok 2012. Letos zaplatíme 23,3 € za MWh!!!

Takže letos si připlatíme opět...

Ano, opět a více. Tam, kde existuje podpora OZE, tak tuto pochopitelně někdo musí zaplatit. Jak jsem již uvedl, v letošním roce je částka za OZE



Stator turbogenerátoru



Snímek části transformátoru po opravě

stanovena na 583 korun za MWh, což je oproti loňskému roku nárůst 39 %. A to je přitom uplatněna „dotace“ ze státního rozpočtu ve výši takřka 12 miliard korun na zmírnění dopadů tohoto navýšení. A stát si ty peníze vytáhne zase z občanů a firem.

Energetický regulační úřad podniká kroky k zastavení růstu podpor. Odpor solárníků je ale silný. Podaří se to alespoň pro další roky?

Jak bude v příštím roce vypadat situace, je předčasné hovořit, v každém případě je důležité, že na základě jednání expertní skupiny při Ministerstvu

průmyslu a obchodu se připravuje novela zákona o podporovaných zdrojích, která by měla zmírnit negativní dopad stále se zvyšujících poplatků za OZE na energeticky náročný průmysl.

V úvodu rozhovoru jste uvedl částku, kterou platí huť v Třinci za OZE. Co by se za tyto částky dalo do hutě koupit?

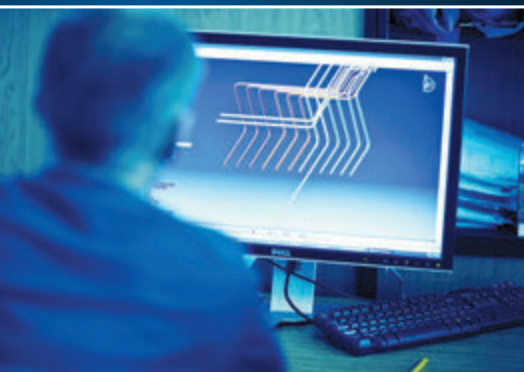
Uvedu konkrétní příměr. Výše poplatků na podporu OZE, kterou TŽ zaplatily za pouhé tři roky (2011 až 2013), by stačila na modernizaci válcovací tratě, odprašení konvertorové ocelárny nebo

výstavbu nového kotle, případně prostor pro zaměstnání dalších 500 lidí.

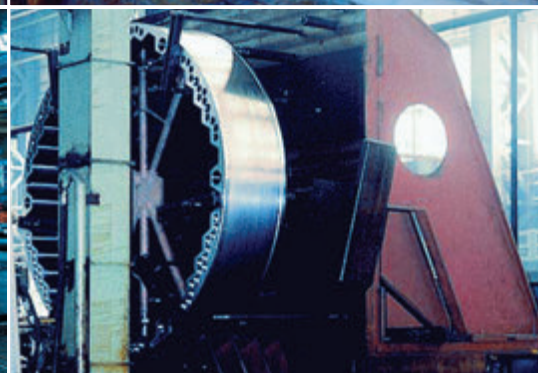
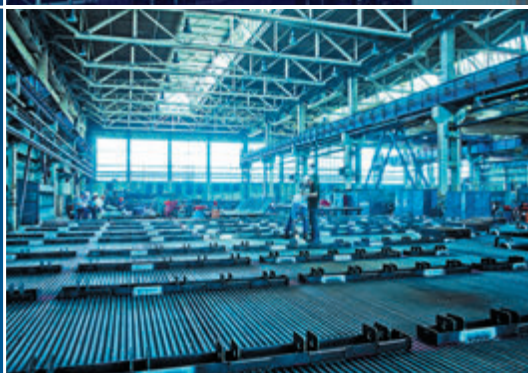
Pozn. V příštím čísle časopisu All for Power přineseme obsáhlou informaci o významné modernizaci kotle v Energetice Třinec, a. s. která přispěje ke snížení zátěže na životní prostředí v regionu, zefektivní výrobu elektřiny a tepla v tomto zařízení a díky možnosti spalování biomasy nabídne možnost úspor uhlí.

Stanislav Cieslar

ses tlmače



Riešenia, technológie a dodávky pre klasickú a jadrovú energetiku



- Projekty kotlov a kotolní pre elektrárne, teplárne a spaľovne.
- Rekonštrukcie, modernizácie, ekologizácie kotlov a kotolní.
- Kondenzátory, tepelné výmenníky a potrubia.
- Zariadenia pre jadrovú energetiku.
- Zariadenia pre chemický, petrochemický, plynárenský a hutnícky priemysel.
- Zariadenia pre vodnú energetiku.

Inžiniering, výroba, montáž, uvádzanie do prevádzky

Viac ako 60 rokov v energetike

Referencie v 55 štátoch

SLOVENSKÉ ENERGETICKÉ STROJÁRNE a.s.
Továrenská 210, 935 28 Tlmače, Slovensko

www.ses.sk

Pozývame Vás na 21. ročník
Power-Gen Europe vo Viedni (Rakúsko).
04. - 06.06.2013

"Messe Wien", pavilón A,
expozičia 910