



TÉMA MESIACA

Branislav Urban: „Energetický manažment má najväčší potenciál“

Branislav Urban je projektovým manažérom v spoločnosti PROMA ENERGY a od decembra 2018 európskym manažérom pre energetiku. V rozhovore s SNOPK sa tento odborník venoval výzvam v oblasti podnikového energetického manažmentu.

Energetická efektívnosť je široká oblasť. Kde vidíte na strane podnikov najčastejšiu potrebu na optimalizáciu?



Branislav Urban (v strede) prijal svoj certifikát European EnergyManager

Naši zákazníci sú už veľmi vzdelaní v rámci riešení energetickej efektívnosti, súvisí to s tlakom materských firiem na znižovanie nákladov na energie. Napriek tomu vidím najväčší potenciál a optimalizáciu v zavádzaní energetického manažmentu, ktorý rieši sústavné aktívne sledovanie priebehov spotrieb energetických nosičov u najväčších spotrebiteľov. Len tak môžeme detailne odhaliť slabé stránky a podľa toho navrhnúť presne ciele opatrenia. Ďalej nastupuje trend v aktívnej regulácii zariadení, ktoré tak dokážu reagovať na potreby výroby.

Prinášajú opatrenia s veľkým efektom na zvýšenie energetickej efektívnosti aj rýchly Return-on-Investment?

V súčasnosti sa už bežné opatrenia, u ktorých bol veľmi rýchly ROI, vyčerpali. V rámci opatrení na zvýšenie energetickej efektívnosti realizujeme projekty, ktoré sú finančne náročnejšie a majú aj dlhší ROI. Na druhej strane však prichádzajú nové produkty vo forme garantovaných energetických služieb, ktoré prenášajú riziko investícií na dodávateľskú organizáciu a sú veľmi zaujímavé pre investorov.

Pomáha "Manažér pre energetiku", kurz ďalšieho vzdelávania SNOPK, lepšie plánovať tieto opatrenia?

Určite áno, tento kurz považujem za veľmi dobrý hlavne preto, že dáva komplexný základ. Stretol som tam tiež veľa kolegov z rôznych druhov priemyslu, s ktorými sme diskutovali o prednášaných témach. Odporúčam pre všetkých, ktorí sa chcú venovať témam ako energetický manažment a energetická efektívnosť.

Vy sám ste absolventom kurzu. Čo bol hlavný výsledok Vašej projektovej práce?

Moja práca sa dotýkala zvýšenia efektívnosti výroby pary na plynovom kotly v rámci papierenského priemyslu. Našli sme riešenie ako využiť energiu v spalinách, ďalej znížiť straty pri nedokonalom spaľovaní plynu lepšou reguláciou kyslíka, ako aj reguláciou otáčok elektromotora. Išlo o opatrenia, ktoré sú ekonomicky zmysluplné a návratnosť sa pohybuje do 4 rokov.



SLOVENSKÝ VÝHERCA NA MEDZINÁRODNEJ KONFERENCII EUREM

Približne 170 manažérov pre oblasť energetiky z 22 krajín sa stretlo v dňoch 6. a 7. novembra 2018 na 9. medzinárodnej konferencii EUREM v Prahe, aby prezentovali podnikové projekty, zamerané na energetickú efektívnosť a diskutovali o aktuálnych výzvach. Počas šiestich rôznych workshopov, manažéri pre energetiku pracovali na témach ako energetické audity, manažment mobility, stlačený vzduch a Priemysel 4.0. Vyvrcholením konferencie bolo udeľovanie ocenení EUREM-Awards za najlepšie projekty, zamerané na úsporu energie. Roman Hutta zo spol. Spirax Sarco získal 1. miesto v kategórii malé podniky a bol zvolený za manažéra roka pre energetiku. Svoje podnikové projekty odbornému publiku predstavili aj Helena Skalská (SPP) a Miroslav Dudrik (U.S. Steel).