

STAVEBNÉ NOVINY

Denník o podnikaní v stavebníctve

Číslo 125 / Štvrtok 2. júla 2015

Ročník 9 / Toto číslo je 2 009. od začiatku vydávania denníka

[VEREJNÉ OBSTARÁVANIE / O novele dnes v parlamente](#)

Na e-trhovisku bude asi možné obstarávať aj nadlimitné zákazky

O bchodovanie na elektronickom trhovisku bude pravdepodobne možné aj v prípade väčších, nadlimitných zákaziek. Dôvodom plánovanej zmeny sú najmä pozitívne skúsenosti s jeho doterajším využívaním pri menších, podlimitných zákazkách. Rozšírenie elektronického trhoviska aj na nadlimitné zákazky spolu s ďalšími zmenami v jeho fungovaní odporúča parlamentu schváliť gestorský výbor pre hospodárske záležitosti.

Úpravy podľa návrhu nemenia podstatu princípov elektro-

nického trhoviska, skôr ho majú priblížiť potrebám užívateľov. Rozsiahly pozmeňujúci návrh k novele zákona o verejnom obstarávaní, ktorá umožní vznik registra konečných užívateľov výhod subjektov získavajúcich verejné zákazky, má Národná rada SR prerokovať v druhom čítaní na aktuálnej 53. schôdzi dnes. Zmeny v zákone o verejnom obstarávaní by po schválení v parlamente mali nadobudnúť účinnosť 1. septembra.

Poradkyňa ministra vnútra pre verejné obstarávanie a koordinátorka Elektronického kontrak-

tačného systému Tatiana Behrová v súvislosti s pozmeňujúcim návrhom poukázala na viaceré technické úpravy týkajúce sa čiastočnej transpozície nových európskych smerníc o verejnom obstarávaní.

„Je nutná legislatívna úprava, aby bolo možné realizovať nadlimitné zákazky. Jedinou významnou výhradou, ktorú som zaregistrovala v oblasti tretieho sektora, bola, že trhovisko vo verejnom obstarávaní je dobré a užitočné, akurát sa týka len podlimitných zákaziek.

[> Pokračovanie na s. 2](#)

Z OBSAHU

Podpora malým firmám

V Operačnom programe Konkurencieschopnosť a hospodársky rast je uzatvorených 602 zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného príspevku vo výške 259,8 milióna eur. Vyplýva to z materiálu, ktorý včera vláda SR zobrala na vedomie. Program je zameraný na zintenzívnenie podpory malých a stredných podnikov a na podporu zamestnávania mladých ľudí.

[> strana 2](#)

Solárne kolektory za 1 euro

[> strana 3](#)

[STAVBY / Stavebná pripravenosť tretieho bloku je 98 perc.](#)

Dobudovanie EMO z pohľadu Úradu jadrového dozoru nie je v sklze

D ostavba tretieho a štvrtého bloku Atómovej elektrárne Mochovce (EMO) momentálne nie je v žiadnom časovom sklze. Aspoň takto hodnotí stav projektu Úrad jadrového dozoru SR (ÚJD) zo svojho pohľadu. Tretí blok by tak mal byť dostavaný na jeseň 2016, štvrtý o rok neskôr. Ako uviedol generálny riaditeľ sekcie hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností ÚJD Peter Uhrík, v októbri budúceho roku by sa malo na treťom bloku už zaväzovať jadrové palivo, čo predstavuje začiatok fyzikálneho spúšťania jadrového bloku. Prvé kilowattho-

diny elektriny vyrobenej v treťom jadrovom bloku EMO by tak mali byť pustené do elektrickej siete v decembri 2016.

„Stavebná pripravenosť tretieho bloku na spúšťanie je zhruba na 98 percent. Momentálne sa pracuje na dokončovaní niektorých komponentov. Najväčší kus roboty čaká staviteľ pri ťahaní káblov. Do celej elektrárne treba totiž namontovať 1 400 kilometrov káblov, čo je približne vzdialenosť z Bratislavy do Paríža,“ dodal P. Uhrík, podľa ktorého sa to pri súčasnom tempe prác dá v požadovanej kvalite zvládnuť.

V septembri tohto roku by mal začať ÚJD s individuálnymi skúškami zariadení riadiaceho systému. Skontroluje sa napríklad vzduchotechnika či diesलगенератор.

V januári 2016 by mal úrad vykonať tlakovú skúšku primárneho okruhu.

„Posilnili sme inšpekčné tímy na lokalite. Zintenzívňili sme inšpekčnú činnosť a dávame na celú dostavbu pozor. Nemôžem povedať, že by sme objavili niečo, čo by zásadne zmenilo plánované termíny dostavby jadrových blokov v Mochovciach,“ doplnil P. Uhrík.

Úrad jadrového dozoru je s dostavbou tretieho a štvrtého bloku EMO nateraz spokojný.

[> Pokračovanie na s. 4](#)

Protherm chce oživiť trh, ku kondenzačným kotlom ponúka solárne kolektory za euro

Oľga Gluščíková

Sľubované dotácie na solárne kolektory od štátu sa k Slovákom stále nedostali. Domácnosti, čo chcú využívať energiu zo slnka, preto ich kúpu odkladajú. Značka Protherm sa rozhodla nečakať a oslovuje domácnosti s akciou, aká ich istotne zaujme.

„Solárny kolektor len za jedno euro priblíme zákazníkom pri kúpe kondenzačného kotla Lev Heliotwin 20 KKZ150. Ide o solárny kolektor s unikátnou drain-back technológiou, ktorý sa postará o prípravu teplej vody v domácnosti,“ hovorí Ján Petrák, produktový manažér značky Protherm. Princíp technológie drain-back je založený na riadenom napúšťaní a vypúšťaní kolektora.

Domácnosti môžu ušetriť vyše 500 eur

Čo to znamená pre domácnosti? „V závislosti od miesta inštalácie solárneho kolektora môžu vďaka akcii značky Protherm ušetriť od 570 do 670 eur z celkovej ceny zostavy,“ vysvetľuje J. Petrák. Zostavu môže tvoriť stacionárny kondenzačný kotol so vstavaným 150-litrovým vrstveným zásobníkom teplej vody s duálnym spôsobom ohrevu teplej vody a jeden alebo dva ploché kolektory typu drain-back.

Bežná štvorčlenná domácnosť si pohodlne vystačí len s

jediným kolektorom. Ohrievanie vody primárne zabezpečuje solárny výmenník vo vnútri zásobníka.

[> Pokračovanie na s. 4](#)



Zostava kotla Lev Heliotwin 20 KKZ150 a solárneho kolektora typu drain-back

Thermo|Solar Žiar, K-system aj Tondach hlásia, že im pribúdajú objednávky

Štefan Kuča

Slovenské stavebníctvo hlási v tomto roku optimistické čísla. Podľa štatistického úradu Eurostat sa v apríli 2015 stavebná produkcia SR zvýšila medziročne o 14,1 percenta a v porovnaní s tohtoročným marcom stúpla o 2,5 perc. Ide o najrýchlejší rast v eurozóne aj v celej EÚ. Vzostup potvrdzujú aj stavebné podniky, výrobcovia stavebných materiálov a súvisia-

cich technických zariadení budov. Rast znamenali napríklad aj firmy Thermo|Solar Žiar, K-system i Tondach Slovensko.

„Za posledné mesiace značne stúpol záujem verejnosti o inštaláciu slnečných kolektorov a výrazne sa nám zlepšil predaj. Po niekoľkých rokoch stagnácie sa trh konečne prebudil. Každý rok v lete sa zvyšuje záujem o slnečné kolektory, ale tento rok je to oveľa výraznejšie. Zákazníci už vedia, že investície do obnoviteľných zdrojov energií (OZE)

sú návratné a že inštalovaním zariadení na využívanie OZE sa zároveň stávajú menej závislými od vonkajších zdrojov, zdražovania energií a politických rozhodnutí,“ hovorí Alfréd Gottas, riaditeľ najväčšieho slovenského výrobcu slnečných kolektorov-Thermo|Solar Žiar, s.r.o., Žiar nad Hronom.

Firma nie je len výrobcou solárnych kolektorov. Zhotovuje a montuje aj ďalšie zariadenia na využitie OZE.

[> Pokračovanie na s. 4](#)

Protherm chce oživiť trh, ku kondenzačným kotlom...

Dokončenie zo s. 3

Ak je slnečného žiarenia nedostatok, voda sa zahreje pomocou doskového výmenníka kondenzačného kotla.

„Výhodou slnečných kolektorov typu drain-back oproti ostatným solárnym systémom je voľné stečenie solárnej kvapaliny naspäť do solárneho výmenníka (zásobníka), ktoré v zime chráni beztlakový systém pred zamŕzaním a v lete zabráni prehrievaniu kolektora. Solárna zostava s kondenzačným kotlom je aj vďaka tomu vhodná pre väčšiu domácnosť,“ poznamenáva J. Petrák. V cene 1 euro je aj fixačná súprava na so-

lárny kolektor podľa typu strechy a strešnej krytiny. Rozsah výkonu kotla Lev Heliotwin 20 KKZ150 na vykurovanie je od 3,8 kW do 20 kW (pri teplotnom spáde 80/60 °C) a na ohrev teplej vody od 3,8 kW do 24 kW.

Jednoduchá inštalácia kotla aj kolektora

„Inštalácia solárneho kolektora typu drain-back v porovnaní s klasickým tlakovým systémom je jednoduchšia. Nie je totiž potrebná expanzná nádoba ani odvodušňovanie solárneho systému. Solárna kvapalina je už predplnená,“ poznamenáva J. Petrák.

Všetky potrebné časti ako riadiaca doska, snímače teploty a hydraulické komponenty sú súčasťou kotla Lev Heliotwin. Ani jeho inštalácia nie je zložitá.

Súčasťou dodávky je aj pripojovacia súprava obsahujúca bezpečnostné prvky, ako sú poistné ventily a uzatváracie ventily. Obsluha kotlov Lev Heliotwin je nenáročná, keďže ovládanie funguje na princípe jedno tlačidlo = jedna funkcia. Viac informácií o akcii, ktorá potrvá do 12. júla 2015, je [TU](#).

Autorka pracuje v spoločnosti Key Communications, s.r.o., Bratislava

Foto: Protherm

Thermo|Solar Žiar, K-system aj Tondach hlásia, že im pribúdajú objednávky

Dokončenie zo s. 3

Okrem termických slnečných kolektorov na výrobu teplej vody spoločnosť dodáva aj ich kombinácie s tepelnými čerpadlami a v poslednom období aj fotovoltaické panely na výrobu elektrickej energie.

Rast potvrdzuje taktiež Andrea Kúdelová, vedúca divízie obchodu a marketingu najväčšieho slovenského výrobcu tieniacej techniky, K-system, s.r.o., Žiar nad Hronom. „V tomto roku evidujeme aj zvýšený záujem o tieniacu techniku, aj reálny vzostup predaja. Za prvý štvrtrok 2015 nám medziročne vzrástol odbyt zhruba o 5 percent, druhý kvartál vyzerá ešte sľubnejšie. Trh sa rozbehol s nástupom horúcich dní. Zákazníci hľadajú riešenie, ako sa chrániť pred prehrievaním bytov,“ uvádza A. Kúdelová.

Aj bez klimatizácie možno podľa nej vyriešiť prehrievanie bytov v obytných budovách.

K-system prichádza s dvoma riešeniami – s vonkajšími žalúziami a so screenovými textíliami. Screen má veľmi dobrú schopnosť odrážať slnečné žiarenie, preto sa používa aj pri výrobe fasádnych markíz. K-system si pochvaľuje i záujem o sieť proti hmyzu, kde namiesto štandardnej siete je v ráme napnutá sieťovina Termoscreen s vysokým účinkom ochrany pred prehrievaním interiéru.

„Termoscreen jednak chráni príbytok pred hmyzom, jednak výrazne zlepšuje tepelnoizolačné vlastnosti okna tým, že odráža až 64 perc. slnečných lúčov ešte pred okennou tabuľou,“ spresňuje A. Kúdelová.

„Situácia na trhu stavebných materiálov sa stabilizovala, a tak zaznamenávame mierny nárast predaja,“ poznamenáva Vladimír Šablica, konateľ Tondachu Slovensko, s.r.o., Stupava. Slovinci podľa neho dnes už odvážnejšie investujú do rekonštrukcií

striech a firme rastú aj objednávky pre novostavby. Tondach navyše pozoruje i trend zvýšeného záujmu o menej tradičné a vysokokvalitné výrobky.

„Cena je síce stále dôležitá, ale zákazníci sú čoraz ochotnejší si priplatiť za kvalitu. Vlastnosti našich škridiel vyplývajú z najmodernejších technologických postupov, zo špičkových surovín, spôsobu ich spracovania a z náročnej techniky vypaľovania nad tisíc stupňov. Naša krytina nikdy nevybledne a odoláva všetkým formám zaťaženia strechy, čím chráni celý objekt. Predpokladaná životnosť pálenej škridly Tondach je minimálne 80-100 rokov, a to bez akejkolvek údržby. Preto si môžeme dovoliť ako jedna z mála firiem poskytnúť na svoje výrobky až 33-ročnú záruku,“ dodáva V. Šablica.

Autor pracuje v spoločnosti Paper Life, s.r.o., Prievidza

Dobudovanie EMO z pohľadu Úradu jadrového dozoru nie je v sklze

Dokončenie zo s. 1

„Našou úlohou pri dozorovaní výstavby je zabezpečiť, aby tie časti, ktoré majú vzťah k jadrovej bezpečnosti, boli postavené v súlade s projektom a s kvalitou, ktorá je požadovaná. Doteraz sme nemali nejaké zásadné výhrady, že by niečo nebolo realizované s požadovanou úrovňou kvality,“ konštatovala predsedníčka ÚJD Marta Žiaková.

Taliansky Enel momentálne predáva svoj 66-percentný podiel v Slovenských elektrárnach. V tejto súvislosti sa taktiež vynorili otázky, či sa príchodom nového investora znovu nepredĺži dostavba. Zmena vlastníka v Slovenských elektrárnach, ktoré dostávajú EMO, by však nemusela mať vplyv na termín dostavby blokov. „Slovenské elektrárne sú spoločnosťou, ktorá má povolenie na výstavbu. Ak dôjde iba k zmene vlastníka, na

samotné povolenie to nemá vplyv. Záleží potom iba na tom, ako zareaguje nový vlastník,“ podotkla M. Žiaková. „Problém by mohol nastať, keby prišlo k rozdeleniu podniku, ktorý má povolenie na výstavbu. Čiže keď nepríde pri predaji k rozdeleniu spoločnosti, čo sa o tom rozprávalo, tak z pohľadu dozoru by to nemalo nejakú významne ovplyvniť dostavbu,“ uzavrel riaditeľ legislatívno-právneho odboru ÚJD Martin Pospíšil.