

Veletrhy pomáhají přitáhnout zájem mladé generace

České stavebnictví v poslední době čelí katastrofálnímu nedostatku pracovních sil. Podle odborníků za to může především dlouholeté velké podceňování učňovského školství. Jednou z cest, jak se pokusit tento stav zlepšit, je zreformovat učňovské školství a začít aktivně vyhledávat nové síly do oblastí stavebnictví. Proto by součástí stavebních veletrhů v Brně na jaře příštího roku měla být také obdoba burzy pracovních příležitostí, která se koná na podzim při příležitosti brněnského Mezinárodního strojírenského veletrhu.

Téměř všechny české stavební firmy mají v poslední době problémy s náborem nových pracovních sil. Nedostávají se především mladí řemeslníci po vyučení, neboť učňovská zařízení opouští jen zlomek počtu učňů, kterého by jinak bylo třeba k uspokojení potřeb. Podle ředitele institutu vzdělávání Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR Pavla Bendy není učňovské školství podporováno, protože vyžaduje větší náklady na výuku technicko-odborných předmětů než u jiných oborů a také proto, že není dostatečně vládou propagováno. V ČR dochází k tomu, že kvalifikovaní řemeslníci ve stavebnictví jsou nahrazováni nekvalifikovanými dělníky ze zahraničí. Nicméně i zde začíná tento zdroj pracovních sil postupně slábnout, protože se v poslední době výrazně rozvíjí

stavebnictví jak v sousedním Polsku, tak na Slovensku i na Ukrajině.

„Stavební obory nejsou tak atraktivní a rodiče na ně dávají děti moc nechtějí,“ tvrdí generální ředitel Svazu podnikatelů ve stavebnictví Miloslav Mašek. Přitom v malých platech



rozhodně problém nebude (průměrná mzda ve stavebnictví přesahuje 21 000 korun). Svaz hodlá ve spolupráci s velkými podniky stavební obor zpopularizovat. Chce dokázat, že děti zde mohou získat práci celý život a pracovat po celé Evropě. Svaz ve spolupráci s jednotlivými stavebními firmami připravuje nový model učňovského vzdělávání (podobný francouzskému a německému), kde mají učňové celou výuku zdarma – tj. nejen samotné uče-

ní, ale také stravování, ubytování, knihy, doplňkové kurzy apod. „Na tomto novém systému by se měly podílet např. firmy Skanska či Metrostav,“ uvedl Miloslav Mašek. Od státu bude svaz chtít, aby výdaje na učně byly daňově uznatelnou položkou, neboť firmy státu pomáhají ve snižování nezaměstnanosti. „Potřebovali bychom ročně 30 tisíc učňů všech tradičních profesí, jako je zedník, tesař, klempíř, ale máme jich jen stovky. Učí se jich zhruba třetina, ale většina z nich obory nedokončí, anebo odejdou jinam,“ dodal Mašek.

Nedostatek pracovníků ve stavebnictví ale nesouvisí jen s chybějícími učni. Ani o stavební obory na vysokých školách není příliš velký zájem, i když tam je situace o něco lepší. Podle Petra Štěpánka ze Stavební fakulty Vysokého učení technického v Brně chybí na stavebních fakultách vysokých škol komplexní mezioborové studijní programy, které by vchovaly mezioborové stavební specialisty. Firmy mají podle něj však možnost významně ovlivnit obsah toho, co stavební fakulty zařazují do svých studijních programů.

V rámci brněnských Stavebních veletrhů, které se uskuteční od 22. do 26. dubna 2008, budou moci prezentovat svou nabídku vzdělání jak vysoké školy, tak střední školy i učňovská zařízení.

[Tiskové materiály BVV.]

Tepelné čerpadlo na střední škole v Chomutově

Dne 24. října 2007 bylo na Střední škole energetické a stavební v Chomutově slavnostně předáno do trvalého provozu tepelné čerpadlo. Tento projekt byl realizován za finanční podpory nadace Zelené energie, ze které



škola obdržela dotaci ve výši 365 000 korun. Jelikož dotace ze Zelené energie nestačila na celý projekt, škola se podílela na financování vlastními prostředky – zajistila realizaci stavebních úprav, instalaci přívodu elektrické energie a napojení akumuláční nádoby na systém TUV a ÚT. Uvedením tepelného čerpadla do trvalého provozu získala škola jednak zdroj tepla a teplé vody pro sociální zařízení dílen elektro – silnoproud, jednak funkční učební pomůcku, která se využívá jako výukový model pro pochopení problematiky tepelných čerpadel. Vlastní tepelné čerpadlo se skládá z venkovní a vnitřní jednotky. Venkovní jednotka je propojena s vnitřním okruhem chladiva a okruhem ovládní, k vnitřní jednotce je napojen topný systém.

Tabulka základních technických údajů tepelného čerpadla

Parametr	Hodnota
název zařízení	Regulus TC08 RAM
topný výkon	7,5 kW
topný faktor	3,3
příkon	2,5 kW
jmenovitý proud	12,5 A
záběrný proud	58,0 A

Při vytápění získává čerpadlo energii z okolního vzduchu a předává ji topné vodě. Toto zařízení je doplněno programem pro vizualizaci a ovládní provozu prostřednictvím počítače, a umožňuje tak mj. sledovat a porovnávat různé teploty během provozu.

[Tiskové materiály SŠEaS Chomutov.]