

## Noví energetičtí poradci

V současné době funguje v ČR asi čtyřicet středisek EKIS (Energetické konzultační a informační středisko), která jsou zastoupena ve všech krajích (seznam středisek EKIS je uveden na webových stránkách <http://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis/strediska-EKIS>).

Energetické poradenství EKIS je bezplatná služba, která je určena široké veřejnosti, zástupcům veřejné správy a samosprávy i podnikatelům. V těchto střediscích pracuje více než sto kvalifikovaných energetických poradců. Poradci musejí prokázat svou odbornou způsobilost, tedy vzdělání a praxi v oboru. Jsou povinni poskytovat pouze objektivní a nezávislé informace. Zájemcům jsou dotazy zodpovídaný osobně, telefonicky a e-mailem. Poradenství je financováno ze státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie (EFEKT) Ministerstva průmyslu a obchodu ČR.



Energy Centre České Budějovice (ECČB) také patří do sítě středisek EKIS, a to již od roku 1998. Za tuto dobu poskytlo více než 8 000 bezplatných konzultací. Podle slov Mgr. Ivany Klobušnickové, ředitelky ECČB, se sem přicházejí nejčastěji lidé poradit o možnostech, jak zateplit rodinný nebo bytový dům, jak úsporně a ekologicky vytápět a kde získat dotace. Na EKIS se s dotazy obrací také zástupci měst a obcí, kteří chtějí např. snížit spotřebu energií ve veřejných budovách, či podnikatelé, které zajímají fotovoltaické elektrárny.

ECČB již od svého vzniku úzce spolupracuje s Hornorakouským svazem pro úspory energií (O. Ö. Energiesparverband), který kromě energetického poradenství a informační a vzdělávací práce v oblasti úspor energií a obnovitelných zdrojů také vzdělává energetické poradce. Po vzoru svazu Energiesparverband se také ECČB rozhodlo uspořádat řadu vzdělávacích kurzů pro energetické poradce v ČR s využitím zkušeností hornorakouských kolegů. ECČB získalo pro tento záměr finanční podporu EU z programu Cíl evropská územní spolupráce Česká republika – Rakousko 2007 až 2013. Z tohoto programu bude možné financovat tři tyto vzdělávací kurzy pro energetické poradce, které budou pro účastníky kurzu bezplatné.

Účastníci kurzu budou v padesáti vyučovacíh hodinách podrobně seznámeni s tématy týkajícími se úspor energií, energetiky staveb, nízkoenergetických a pasivních domů, vytápění, větrání, ale i obnovitelných zdrojů energie a dotací. Zazní také netradiční prezentace jako např. na téma *feng-shui* (doslova *větr a voda* – tradiční čínské učení zabývající se vztahem člověka a jeho životního prostoru v čase), komunikace se zákazníkem v energetickém poradenství aj. Po absolvování kurzu by měli být jeho účastníci schopni poskytovat základní energetické poradenství. Kurz by mohl být také vhodným odrazovým můstkem pro další vzdělávání. Přednášející na kurzu jsou přední čeští a hornorakouští odborníci. Na závěr kurzu absolvují účastníci závěrečné písemné a ústní zkoušky a obdrží certifikát o úspěšném absolvování kurzu. Kurz je určen nejen stávajícím či budoucím energetickým poradcům, ale také příslušným zástupcům měst, obcí a krajských úřadů, zaměstnancům výrobců a dodavatelů energií, zástupcům podnikatelů, studentům a angažovaným zájemcům z řad veřejnosti.

První kurz se v Českých Budějovicích uskutečnil v druhé polovině října 2009 a další je naplánován na březen 2010 (další informace na <http://www.eccb.cz>).

[Tiskové materiály ECČB.]

## Schneider Electric na For Archu 2009

Společnost Schneider Electric představila na letošním veletrhu For Arch systém dálkového ovládání pro zvýšení pohodlí domova. Unica AirLink je řada bezdrátově ovládaných domovních přístrojů, které využívají pro výměnu informací rádiové technologie (stejně jako např. u dálkového ovládání zámek automobilů, garážových vrat apod.). Tento systém je velmi vhodný pro rekonstrukce elektroinstalací bez nutnosti poškození zdí v obytných budovách. Velice usnadňuje a zpříjemňuje ovládání osvětlení a elektrických žaluzií. Snadno se instaluje a programuje.

Systém Unica AirLink využijí zejména moderní domácnosti, protože díky tomuto systému lze na dálku ovládat nejen světla, ale třeba i žaluzie. Všechny moduly přitom mají i elegantní design. Příjímáč většinou vypadá jako tlačítkový stmívač, montuje se do standardního montážního rámečku vypínače. Vysílač může mít několik podob: klasický dálkový ovládač jako od televize, malý disk s kroužkem pro pověšení na klíče nebo může vypadat jako běžný vypínač v libovolném designu Unica, jehož plastové pouzdro je na zadní straně zcela ploché, a lze jej tedy jednoduše připevnit na různé povrchy a předměty – zeď, sklo, dřevěné obložení, keramický obklad, nábytek apod.



Libovolné nastavení každého jednotlivého přijímače na jeden povel dálkového ovládače umožňuje vytvořit si prakticky jakýkoliv scénář pro celý dům nebo konkrétní pokoj, takže například po stisknutí tlačítka se symbolem sledování televize se zatáhnou žaluzie, stropní svítidla se setmí na třicet procent, rozsvítí se lampičky na zdech a rozvine se promítací plátno. K jednomu přijímači lze naprogramovat až 32 vysílačů, z nichž každý může vykonávat jiný povel.

Na 20. ročníku veletrhu For Arch společnost Schneider Electric předvedla také další produkty pro inteligentní domácnosti, jako např. systém automatizace KNX, který umí řídit jak osvětlení či zastíňovací doplňky (žaluzie, markýzy apod.), ale i vytápění, ventilaci nebo klimatizaci. K vidění byly také tradiční vypínače a zásuvky Unica (včetně nejnovější řady Quadro) či Merten.

[Tiskové materiály Schneider Electric.]

## Pohodlí je klíčové k ochraně sluchu

I ta nejlepší ochrana sluchu na světě není k ničemu, není-li pohodlná a snadno použitelná. Pracovníci v extrémně hlučném prostředí nechtějí nosit chrániče sluchu, které jsou při nošení nepříjemné nebo bolestivé a s nimiž se nesnadno manipuluje. Tato zjištění znovu potvrzují logiku vývoje společnosti Kimberly-Clark Professional, podle které je výrobek pro uživatele přitažlivější, je-li pohodlný, snadno použitelný a s vhodnou úrovní ochrany. K ověření tohoto závěru vyzkoušeli výrobky sami zaměstnanci společnosti Kimberly-Clark. Zjištěné skutečnosti pomohly nasměrovat vývoj výrobků pro pravidelné uživatele k pohodlnějším typům ochrany sluchu. Ochranu sluchu Kleanguard řady H tvoří čtyři různé výrobky. Dva z nich jsou tradiční a zahrnují jednorázové pěnové ušní zátky H10 a opakovaně použitelné ušní zátky H20. Další dva představují zcela nové výrobky: ušní zátky pro vícenásobné použití H30 Comfortflex a klipová sluchátka H50 pro vícenásobné použití. Klipová sluchátka jsou neobyčejně pohodlná a unikátní a na rozdíl od jiných ušních zátek nejsou umístěna uvnitř ucha a nezatažují ušní kanál při udržení ochrany na správném místě.

[Tiskové materiály Kimberly-Clark Professional.]