

# Nemocnice v Jeseníku sníží náklady na energie

**S**polečnost **Siemens** podepsala s vedením nemocnice v Jeseníku smlouvu na revitalizaci energetického systému budov nemocničního areálu. Cílem projektu v hodnotě 13,5 milionu Kč je zvýšení účinnosti otopné soustavy v objektech a snížení spotřeby energií i souvisejících nákladů. Projekt přispěje rovněž ke zlepšení stavu životního prostředí v lázeňském městě Jeseník.

Siemens na základě energetické analýzy objektů nemocničního areálu provede rekonstrukci technologie otopné soustavy. Součástí smlouvy je i vybudování dispečerského pracoviště, jehož pracovníci budou po dokončení projektu z jednoho místa řídit a optimalizovat náklady v oblasti energetického hospodářství. Nová otopná soustava

umožní snížit spotřebu zemního plynu, elektrické energie a vody, cílem je snížení současných nákladů přibližně o 20 %.

Projekt v nemocnici Jeseník bude řešen pomocí metody **Energy performance contracting (EPC)**. Její podstatou je, že nemocnice do rekonstrukce otopné soustavy nevloží žádné vlastní prostředky. Prvotní investici totiž zajistí společnost Siemens, která na základě deset let trvající smlouvy garantuje zadavateli vyšší úspor vzniklých na základě provedené rekonstrukce. Ze vzniklých úspor je pak hrazena jak počáteční investice, tak činnost dodavatelské firmy. Siemens patří mezi významné dodavatele v oblasti energeticky úsporných projektů v tuzemsku i na celosvětové úrovni. Výsledkem těchto projektů, které za posledních

devět let na území České republiky Siemens zrealizoval, jsou úspory ve výši téměř 120 milionů korun a snížení emisí CO<sub>2</sub> o více než 50 000 tun. Siemens celosvětově úspěšně dokončil za posledních deset let více než 1 500 projektů, které jeho zákazníkům pomohly ušpřit přes 50 miliard korun a přispěly ke snížení emisí CO<sub>2</sub> o více než dva miliony tun. Společnost za tyto projekty získala několik prestižních ocenění. V roce 2006 to byla cena za *Evropskou energetickou službu*, kterou uděluje Evropská komise nejlepším evropským poskytovatelům energetických služeb. V rámci České republiky obdržel Siemens v témže roce ocenění *Energetický projekt roku* za úspěšnou revitalizaci areálu psychiatrické léčebny Kosmonosy.

(Tisková zpráva)

## Nejúspornější televizory energetické třídy A

**D**o databáze energeticky nejúspornějších spotřebičů na internetové stránce [www.uspornespotrebice.cz](http://www.uspornespotrebice.cz)

přibyla nová kategorie televizorů. Televizory jsou rozdělené do dvou kategorií podle velikosti úhlopříčky: do 110 cm a nad 110 cm.

V současné době jsou téměř všechny domácnosti vybaveny televizorem. Spotřeba elektrické energie televizoru představuje nezanedbatelný podíl (asi 10 %) celkové spotřeby elektřiny průměrné české domácnosti, jinak také v průměru 100–400 kW·h ročně podle typu televizoru a jeho užití. To představuje 450 až 1 800 Kč za roční provoz, respektive až 18 000 Kč za deset let provozu.

*Předpokládá se, že televizní přijímače budou dalším spotřebičem, který bude začleněn do systému energetického šetření domácností spotřebičů. Spotřebitelé tak budou mít možnost vybrat si přijímač mimo jiné i podle energetické náročnosti jeho provozu, respektive zařazení do energetické třídy A až G.*

Proto nyní na stránkách internetové databáze [www.uspornespotrebice.cz](http://www.uspornespotrebice.cz) přibyla kategorie nejúspornějších televizorů na českém trhu. Spotřebiče byly do kategorie

vybrány na základě mezinárodních kritérií evropského projektu Euro-Topten Plus ([www.topten.info](http://www.topten.info)).

Kritérii výběru jsou maximální příkon v pohotovostním režimu (v režimu spánku) do 1 W (v souladu s nařízením 1275/2008/EC o spotřebě ve standby) a index energetické účinnosti maximálně 0,5 (podle návrhu směrnice Evropské komise o požadavcích na energetické šetření televizorů a podle mezinárodních standardů IEC 62087:2008 bude odpovídat energetické třídě A a lepší). Konkrétní výrobky jsou tedy do databáze umístěny pouze na základě jejich provozních parametrů deklarovaných výrobcem, bez ohledu na značku nebo výrobce.

*Mezi další kategorie výrobků umístěné na stránkách [www.uspornespotrebice.cz](http://www.uspornespotrebice.cz) patří například pračky, chladničky, myčky nádobí nebo zdroje světla.*

Více informací o kritériích výběru či tématu spojených s problematikou energetických štítků naleznete také na stránkách [www.topten.info](http://www.topten.info).

SEVEN,

Středisko pro efektivní využívání energie, o.p.s.

[www.svn.cz](http://www.svn.cz)

## Displej pro dvojitou stěnu

**F**irma **Divus** vyvinula pro své displeje určené k využití v technice budov specifickou montážní metodu do dvojitých stěn. Jedná se o dva fixační ple-



chy montované na zadní stranu sádkarotonu. Pro správné označení výřezů a montážních otvorů je u každého výrobku přiložená sada šablon. Dodaný „stříh“ se připevňuje na stěnu a okopíruje vrtačkou. Po montáži fixačních plechů se monitor upevní k sádkarotonu pomocí průchozích šroubů. Nakonec se na displej nasadí rám ve zvoleném designovém řešení. Montážní sada je vhodná pro displeje řady Domus o velikostech 19", 15" a 10,4".