



Slovakia

Pravda

25/06/2013

Slovak

Šetriť. Ale nie za každú cenu.

Savings? But not at any price.

Croatia in the EU, growing together

Summary in English

An interview with Miljenko Jagarčec from NorthWest Energy Agency about the state of energy sector in Croatia; also in relation to the 1 of July 2013 accession. The interview took place in Zagreb within the 1st press trip focused on Energy issues.

It talks specifically about the energy efficiency of buildings and Croatia's approach to that. EC is mentioned as press trip organiser: This article could have been prepared thanks to the European Commission.

Úsporné opatrenia? Ale nie za každú cenu

Michal Holeš.

Šetriť treba hlavou. Pri rekonštruovaní je dobré všetko dôkladne prepočítať. Radí to Miljenko Jagarčec zo Severozápadnej chorvátskej energetickej agentúry. Neďaleko Záhrebu šéfuje projektom zlepšovania energetickej efektivity školských budov. Je si istý, že toto základné pravidlo platí všade na svete, aj na Slovensku.

Viacero škôl a ďalších verejných budov v severozápadnom Chorvátsku prešlo v posledných rokoch rekonštrukciou. Čo všetko sa napríklad zmenilo v typickej budove chorvátskej základnej školy?

Rekonštrukciou prešli okná, steny i strecha. Na pôvodné 40 centimetrov hrubé múry z plných tehál sme nalepili 10 centimetrov polystyrénu. Strechy sme zateplili 25 centimetrami sklenej vlny. Pôvodná spotreba asi 222 kilowatthodín energií na štvorcový meter klesla vďaka týmto opatreniam približne o pätinu. Samozrejme, časť spotreby znížila aj zmena osvetlenia. Napríklad v telocvičniach nové reflektory okresali spotrebu elektriny o polovicu.

Na strechách škôl nevidieť žiadne slnečné kolektory. Prečo?

Bolo by to zbytočné. Školy sú cez prázdniny zatvorené, načo v tom čase bezúčelne zohrievať vodu? Rovnako sme zamietli aj inštaláciu rekuperácie tepla zo vzduchu

„ Oprava školy znížila spotrebu energií zhruba o dvadsať percent.

odvetrávaného z telocvične. Prepočty ukázali, že návratnosť vynaložených peňazí by bola na úrovni desiatok rokov. Na vyvetranie telocvičnice stačia aj elektrické ventilaátory. Prípadné zisky tepla z rekuperačných jednotiek by boli malé. Šetriť nemožno bezhlavo.

Chorvátsko bude od 1. júla členom Európskej únie. Viaceré budovy však u vás, a to aj rekonštruované, majú už dnes energetické štítky. Na Slovensku si ľudia štítky dávajú vypracovať, iba keď kolaudujú nové budovy. Prečo ste takí dôslední?

Aby sme mali konkrétne dôkazy o tom, že tá-ktorá rekonštrukcia mala zmysel. Navyše, keď rodičia prídu do škôl po deti, na certifikátoch si môžu veľmi ľahko pozrieť a overiť, že nové okná či zateplenie majú zmysel aj v našich klimatických podmienkach.

© AUTORSKÉ PRÁVA VYHRADENÉ

ČLÁNOK VZNIKOL VĎAKA EURÓPSKEJ KOMISII, KTORÁ ZAPLATILA CESTU A POBYT REDAKTORA V ZÁHREBE.