

Závěrečná zpráva

k rozvojovým programům MŠMT na rok 2004

Číslo projektu : 129

Program : 1

Podprogram : f

Název projektu : Realizace vyhlášky MPO č. 152/2001Sb., - Instalace termostatických ventilů v objektech Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Cíl projektu : Projekt vyřešil problematiku instalace termostatických ventilů na radiátory ústředního vytápění. Povinnost montáže termostatických ventilů pro vyjmenované kategorie vlastníků stanoví vyhláška MPO č. 152 / 2001 Sb. § 1 písmeno c), kde jsou vymezeny požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelům. Z pohledu energetického hospodaření JU je však celá akce rovněž přínosem s ohledem na očekávané úspory ve spotřebě tepla.

Rozsah a technické řešení konkrétních opatření:

Montáž regulačních ventilů ústředního vytápění v budově Zemědělské fakulty JU K-200 Studentská 1: montáž proběhla podle schválené projektové dokumentace zpracované projekční kanceláří Pavla Škardy. Projektovou dokumentaci na budovu koleje K5 a menzu zpracovala projektová kancelář Ing. Jiřího Šímy.

Na dodavatele díla ve všech výše uvedených objektech bylo vyhlášeno výběrové řízení, které vyhrála firma ERDING a.s. Brno (zadávací podmínky obsahovaly rovněž požadavky na realizaci dílčích akcí stejného věcného charakteru z rozvojového projektu č. 128).

Vlastní realizace: na otopná tělesa byly namontovány regulační ventily a hlavice firmy Danfoss, kromě budovy menzy, kde z důvodu nemožnosti regulace diferenčního tlaku na zdroji tepla musely být použity regulační ventily firmy Siemens, které obsahují vlastní regulátor. Na každé budově proběhly úpravy na zdroji tepla, za účelem vyregulování topného systému a nastavení požadovaných tlaků podle zpracované projektové dokumentace. Na závěr proběhla topná zkouška a protokolární předání a převzetí díla.

Při přípravě realizace celé akce a zpracování projektové dokumentace spojené s prohlídkou a detailním prověřením stavu topných soustav v objektech vyvstala nutnost úprav na zdrojích tepla – bez těchto úprav by nebylo možné zajistit správnou funkčnost topné soustavy a její regulace, to znamená, že osazení regulačními ventily by bylo zbytečné. Z těchto důvodů byly původně schválené prostředky projektu navýšeny. Naopak nemožností realizovat jednu z původně navrhovaných dílčích akcí – montáž ventilů v objektu Pedagogické fakulty JU v Tejmlově – znamenala úsporu 88 tis.Kč využitou se souhlasem MŠMT jednak k dofinancování jiného rozvojového projektu ze stejného programového okruhu (již zmíněný projekt č.128), jednak v rámci vlastního projektu na zvýšené výdaje ostatních dílčích akcí.

Na základě průzkumu skutečného stavu a projektové dokumentace budovy KCR Tábor bylo stanoveno projektantem Ing.Šímou, že postačí zakoupení 50 ks regulačních hlavice a montáž těchto hlavice svépomocí. Originální hlavice byly zakoupeny od firmy Coterm spol. s r.o.

Využití finančních prostředků: Podrobnou specifikaci investičních výdajů podle jednotlivých dílčích akcí uvádí tabulka v příloze, z níž je patrný i vlastní podíl JU na dofinancování projektu.

Rekapitulace finančních zdrojů:

investiční dotace ze SR: 2 230 172,- Kč
vlastní zdroje (FRIM) JU: 41 044,23 Kč

Rekapitulace ve struktuře návrhu projektu:

Kapitálové finanční prostředky		Výdaje celkem	Z toho dotace ze st.rozpočtu
Z toho	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)		
	Samostatné věci movité (stroje, zařízení) *)	2 271 216	2 230 172

*) v tomto případě se jedná o zařízení, která technicky zhodnocují příslušnou nemovitost, v níž byla nainstalována

Závěr : Veškeré práce spojené s montáží termostatických ventilů a jejich uvedením do provozu byly převzaty zástupci JU od dodavatele bez vad a nedodělků.

V Českých Budějovicích dne 24.ledna 2005
Zpracovali: J.Ovečka, Ing. Hana Kropáčková