

Rekonstrukce chladících jednotek v budově sídla Libereckého kraje



12. 07. 2013 11:20

Rada Libereckého kraje schválila změnu rozpočtu, jejímž důvodem je vyčlenění finančních prostředků ve výši 5.920 tis. Kč na rekonstrukci chladících a klimatizačních jednotek v budově sídla kraje.

Stávající chladící jednotky v budově pracují nepřetržitě 13 let. Budova kraje má prosklený plášť a zajištění funkční klimatizace je nezbytné pro její provozuschopnost. Oprava je vzhledem ke stáří a rozsahu závad zcela neekonomická. Je proto nutné přistoupit k celkové rekonstrukci, jejíž součástí bude výměna stávajících chladících a klimatizačních jednotek za nová a technicky modernější tepelná čerpadla.

„Navrhované řešení vychází ze Studie energetických úspor, kterou si Liberecký kraj nechal zpracovat od specializované firmy. Nové chladící a klimatizační jednotky by vedle zajištění spolehlivého provozu měly navíc přinést úspory ve výši okolo 500 tis. Kč ročně. S ohledem na ekonomičnost provozu budou pořízena tepelná čerpadla, která dovedou nejen chladit, ale využívají zároveň teplo z

chlazení i z venkovního vzduchu k získání dodávky tepelné energie,“ říká Marek Pieter, ekonomický náměstek hejtmána LK.

Pokud rozpočtová změna bude schválena i v zastupitelstvu kraje, přistoupí kraj v k vyhlášení veřejné zakázky na dodavatele této investiční akce a k její realizaci ještě v tomto roce.

Liberecký kraj byl postaven v letech 1966–1976 v roce 2000 se uskutečnila rekonstrukce a ve stejném roce se pouze repasovaly klimatizační jednotky. V současné době byla zahájena příprava výměny těchto starých zařízení za nový systém tepelných čerpadel vzduch/voda. (levnější roční provoz o 500 tis. Kč, nevyužívání současného média, možnost dotápění atd.)

Pro zajímavost: Roční spotřeba vody pro vlhčení vzduchu v pračkách vzduchu je 559 m³ a její čistící kapacita činí 56 500 m³/hod vzduchu.