



Snížení energetické náročnosti budov LDN Klokočov FN Ostrava

Fakultní nemocnice Ostrava realizuje projekt, spolufinancovaný z Operačního programu Životní prostředí v rámci výzvy č. 70, s názvem „Snížení energetické náročnosti budov LDN Klokočov FN Ostrava“. Jedná se o dva projekty, budova č.p. 59 a budova č.p. 60. Realizací projektu bude provedeno významné zlepšení tepelně technických vlastností obou objektů. Pro zlepšení stávajícího tepelně - technického stavu objektů bude provedeno zateplení obvodových stěn, instalace nových plastových oken s izolačním dvojsklem, náhrada energeticky nevyhovujících dveří za nové a zateplení střechy EPS a následným položením hydroizolace.

Cílem projektů je významná úspora energií a vypouštěných znečišťujících látek zlepšením tepelně - technických vlastností dotčeného objektu efektivními opatřeními navrženými energetickým auditem. Díky úspoře energií dojde samozřejmě i k významnému snížení nákladů na vytápění dotčeného objektu během topné sezóny.

U objektu č. p. 59 je z hlediska úspory energií po realizaci projektu je vypočtena úspora ve výši 892,9 GJ za rok. Environmentálním přínosem projektu je snížení vypouštěných emisí znečišťujících látek jako jsou emise tuhých látek, SO₂, NO_x, CO a CO₂. Například u emisí oxidu uhličitého CO₂ je odhadované snížení této znečišťující látky po realizaci projektu ve výši 54,2 Tun ekvivalentu CO₂/rok. Celkové náklady na akci činí 7 248 260 Kč, uznatelné náklady činí 6 033 640 Kč, což byl také příspěvek z fondu Evropské unie, státu a programu Nová zelená úsporám a dále ještě příspěvek státu na nezpůsobilé výdaje ve výši 971 695 Kč. Zbytek budou tvořit vlastní zdroje nemocnice.

U objektu č. p. 60 je z hlediska úspory energií po realizaci projektu je vypočtena úspora ve výši 1182,7 GJ za rok. Environmentálním přínosem projektu je snížení vypouštěných emisí znečišťujících látek jako jsou emise tuhých látek, SO₂, NO_x, CO a CO₂. Například u emisí oxidu uhličitého CO₂ je odhadované snížení této znečišťující látky po realizaci projektu ve výši 70,1 Tun ekvivalentu CO₂/rok. Celkové náklady na akci činí 14 685 484 Kč, uznatelné náklady činí 7 174 663 Kč, což byl také příspěvek z fondu Evropské unie, státu a programu Nová zelená úsporám a dále ještě příspěvek státu na nezpůsobilé výdaje ve výši 5 739 730 Kč. Zbytek budou tvořit vlastní zdroje nemocnice.

Na základě výběrového řízení byla, jako zhotovitel obou staveb, vybrána firma Šmiragroup a.s. která převzala staveniště a bezprostředně zahájila práce. Technický dozor i BOZP zajišťuje firma K+H správci staveb s.r.o. Termín kolaudace díla se předpokládá 31. 3. 2020.