



Snížení energetické náročnosti budovy Lůžkového bloku ve FN Ostrava. Fakultní nemocnice Ostrava realizuje projekt, spolufinancovaný z Operačního programu Životní prostředí v rámci výzvy č. 135, s názvem „**5.3b_Energeticky úsporná opatření na objektu Lůžkový blok FN Ostrava**“ a registračním číslem CZ.05.5.11/0.0/0.0/19_135/0012288. Realizací projektu bude provedena výměna vzduchotechnického systému s rekuperací, včetně výměny vzduchovodů, a instalace fotovoltaického systému (dále jen FVE) a komplexní rekonstrukce elektroinstalace

Cílem projektu 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. Z hlediska úspory energií po realizaci projektu je vypočtena úspora ve výši 5413,1 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 873,13 Tun ekvivalentu CO₂/rok a v neposlední řadě energetická úspora ve výši 0,620 MW/rok vyrobené energie z v rámci systému FVE.

Celkové náklady na akci činí 245 242 670 Kč, uznatelné náklady činí 113 092 993 Kč, což byl také příspěvek z fondu Evropské unie a státu a dále ještě příspěvek státu na nezpůsobilé výdaje ve výši 53 066 147 Kč. Zbytek budou tvořit vlastní zdroje nemocnice.

Na základě výběrového řízení byla, jako zhotovitel stavby, vybrána firma XENIUM Europe s.r.o. ve věci FVE a Metrostav DIZ s.r.o. ve věci vzduchotechniky, která převzala staveniště 14. 02. 2023 a bezprostředně zahájila práce. Technický dozor zajišťuje společnost INKOS-OSTRAVA a.s., BOZP zajišťuje firma Grimo BOZP s.r.o. Termín kolaudace díla se předpokládá 31. 12. 2023.