



FN Olomouc – fotovoltaické systémy

registrační číslo projektu: CZ.05.5.11/0.0/0.0/20_152/0015251

Fakultní nemocnice Olomouc realizovala v rámci 152. výzvy Operačního programu Životní prostředí (OPŽP), prioritní osy 5: Energetické úspory, specifického cíle 5.3: Snížit energetickou náročnost a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie v budovách ústředních vládních institucí projekt s názvem „FN Olomouc – fotovoltaické systémy“.

Projekt byl doporučen k financování výběrovou komisí řídicího orgánu OPŽP ve výši 23 923 648,00 Kč se 100 % podílem příspěvku EU.

Datum zahájení realizace projektu: 31. 5. 2021

Datum plánovaného ukončení projektu: 31.12.2023

Fotovoltaické elektrárny jsou nainstalovány na objektech A (centrální modrý monoblok), Y (II. interní klinika - gastroenterologická a geriatrická), S (Ortopedická klinika) a P (ambulantní pavilon Hemato-onkologické kliniky) a jsou zprovozněny.

Cíl projektu byl naplněn, realizací projektu došlo ke snížení energetické náročnosti areálu Fakultní nemocnice Olomouc. Celkový špičkový elektrický výkon instalovaných a provozovaných fotovoltaických elektráren činí 422 kilowatt-peak (kWp), což znamená zhruba pětinu v současnosti sjednávaného špičkového výkonu celého areálu nemocnice. A to je největším přínosem projektu, že výroba elektřiny z FVE se časově shoduje s její největší spotřebou a eliminuje tak nejdražší složku spotřebovávané elektřiny. Elektrická energie vyrobená prostřednictvím fotovoltaických elektráren je určena přednostně pro vlastní spotřebu, především vzduchotechnických systémů ve výše zmíněných budovách. Přebytky jsou využívány pro spotřebu jiných budov v rámci odběrného místa, tj. Fakultní nemocnice Olomouc, případně dodávány do distribuční sítě.

Zapojené firmy:

- zpracovatel projektu, autorský dozor – PKV BUILD s.r.o.
- realizátor stavby – IBG Česko s.r.o. ve sdružení s LAMA solar technologies s.r.o.
- koordinátor BOZP – Mgr. Jaroslav Berka

budova A



budova P



budova S



budova Y

