

Výstavba fotovoltaické elektrárny v areálu Oblastní nemocnice Náchod

25.3.2025 - | Oblastní nemocnice Kolín

Popis projektu: Předmětem projektu je výstavba fotovoltaické elektrárny v areálu Oblastní nemocnice Náchod a.s. a výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů. Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií v rámci Operačního programu Životní prostředí. **Cíl projektu:** Cílem projektu je zvýšení výroby el. energie z obnovitelných zdrojů. Konkrétně se předpokládá, že na vybraných střešních konstrukcích bude instalováno celkem 1298 FV panelů á 430 Wp, celkový špičkový výkon instalované FVE bude 558,14 kWp.

Přehled instalovaných panelů: CARPORT: 62 panelů, instalovaný výkon 26,66 kWp BUDOVA G: 121 panelů, instalovaný výkon 52,03 kWp BUDOVA H: 218 panelů, instalovaný výkon 93,74 kWp BUDOVA J: 199 panelů, instalovaný výkon 85,57 kWp BUDOVA K: 288 + 78 panelů, instalovaný výkon 123,84 + 33,54 kWp BUDOVA L: 176 panelů, instalovaný výkon 75,68 kWp Odpadové hospodářství: 108 panelů, instalovaný výkon 46,44 kWp Parkovací dům: 48 panelů, instalovaný výkon 20,64 kWp Projekt je řešen bez bateriového úložiště, a to z důvodů velmi velké spotřeby na odběrném místě a téměř nulovým přetokům do sítě distribuce.

Výsledky projektu: Realizací projektu dojde ke zvýšení využití obnovitelných zdrojů energie v budovách veřejného sektoru.

<https://www.nemocnicenachod.cz/vystavba-fotovoltaicke-elektrarny-v-arealu-oblastni-nemocnice-nachod>