

Tisková zpráva, Klimkovice, 12. června 2023

Montáž solárních panelů na většinu budov Sanatorií Klimkovice je v plném proudu, instalovány budou na střeších obou léčeben i na objektech kotelny a technického úseku. Celkem 1589 panelů zajistí výkon 702,75 kWp. Nová fotovoltaika by měla být hotova do konce června, zkušební provoz by mohl odstartovat v srpnu.

„Od nové solární elektrárny si slibujeme snížení nákupu elektrické energie o 40 až 45 procent ročně,“ informoval technický ředitel lázní Tomáš Jalůvka.

Fotovoltaická elektrárna by mohla vyprodukovat přibližně 740 MWh elektrické energie za rok, návratnost by se měla při současných cenách elektrické energie pohybovat kolem šesti až sedmi let.

„Pro realizaci jsme si vybrali ČEZ ESCO, protože je to prověřená, stabilní firma z oboru, u které očekáváme, že dostojí svým závazkům nejen z pohledu kvality instalace, ale také případného servisu a záruk,“ doplnil ředitel Jalůvka.

Pořízení fotovoltaiky Sanatoria Klimkovice zvažovala již delší dobu, od rozhodnutí v roce 2021, kdy začaly extrémně růst ceny elektrické energie, se uskutečnila řada jednání mimo jiné kvůli náročné koordinaci se stávající kogenerační jednotkou a případně možnosti připojení nové elektrárny do distribuční sítě. Stávající legislativa ale neumožňuje připojit v jednom odběrném místě dvě výrobní elektrárny od dvou různých subjektů. V areálu Sanatorií Klimkovice už přitom funguje kogenerační jednotka společnosti ČEZ Energo, která dodává teplo a čistou elektřinu lázním, a zbytek se prodává do distribuční sítě. Proto budou sanatoria v prvním roce provozu fotovoltaické elektrárny zejména v letních měsících po plném uspokojení svých potřeb odpojovat jednotlivé panely. Následně lázně spolu s dodavatelem vyhodnotí objem možných přebytků a navrhnou technické řešení umožňující jejich další využití. V úvahu připadá například zakoupení bateriového úložiště energie, nebo pořízení soustavy bojlerů pro ohřev teplé užitkové vody nebo bazénové vody s pozdější spotřebou. Tak se bude v budoucnu využívat instalovaný výkon fotovoltaiky plně pro potřeby lázní, což bude pro Sanatoria Klimkovice za současných podmínek ekonomicky výhodnější řešení než prodej přebytků do sítě.

Ivana Gračková
tisková mluvčí Sanatorií Klimkovice
ivanagrackova@email.cz
736 281 733