



## FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM PRO DS HOLÁSECKÁ, BRNO

Místo realizace:	Domov pro seniory Holásecká, p.o. Brno - Tuřany, 620 00
Termín realizace:	srpen 2021 – březen 2023
Skutečné náklady:	1 742 930,75 Kč
Proplacená dotace:	1 045 758,45 Kč
Podíl dotace na skutečných nákladech:	60 %



Projekt se zaměřil na snížení energetické náročnosti objektu Domova pro seniory Holásecká, p. o. a zvýšení využití obnovitelných zdrojů energie prostřednictvím instalace fotovoltaického systému o výkonu 63,315 kWp bez akumulace na jeho plochou střechu.

Před realizací projektu byla elektrická energie potřebná pro chod Domova pro seniory odebírána z distribuční sítě. Elektrická energie vyrobená fotovoltaickými panely je v drtivé většině využita pro vlastní spotřebu domova.

Výsledkem realizace projektu je dosažení energetických úspor, kdy podle zpracovaného energetického posouzení se předpokládá roční úspora energie 234 GJ a s tím spojené předpokládané snížení provozních nákladů o 247,7 tis. Kč/rok. Dále dojde ke snížení emise skleníkových plynů (CO<sub>2</sub>) ve výši 65,708 t/rok.

**Tento projekt byl spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí.**