**Nad nákupními centry v Maďarsku se spouští fotovoltaika od českého dodavatele za téměř 80 milionů**

**Praha 29. května 2024**

**Česká společnost Greenbuddies dokončila práce na výstavbě střešních solárních elektráren na pěti lokalitách v Maďarsku o celkovém výkonu 7,38 MWp v hodnotě 78 milionů korun. Ty budou nově napájet budovy maloobchodního řetězce. Střechy osazené soláry tak kromě nižších výdajů až o 25 % za elektřinu ročně přinesou i snížení negativního dopadu obchodních domů na životní prostředí.**

Společnost Greenbuddies, přední český poskytovatel obnovitelných energetických řešení, dokončila práce na fotovoltaických elektrárnách pro obchodní domy maloobchodního řetězce Auchan v maďarských obcích Dunakeszi, Budaörs, Szigetszentmiklós, Székesfehérvár a Törökbálint. Kumulativní výkon instalovaných panelů je 7,38 MWp a hodnota celkové investice se pohybuje okolo 78 milionů korun (3 150 000 eur).

Nové solární elektrárny přinesou obchodním domům významné úspory energie a snížení negativního dopadu na životní prostředí. Vyrobená elektřina pokryje v průměru 25 % celkové roční spotřeby každého nákupního centra a bude spotřebována přímo v místě produkce. V budoucnu by energie ze slunce měla napájet také nabíječky pro elektromobily, jejichž výstavba je u nákupních center v plánu.

*„Naši experti byli zapojeni do všech kroků nezbytných k dokonalému výsledku. Pro projekt jsme hned od začátku dodávali naše konzultantské služby, veškerou dokumentaci, povolení, technický projekt, řešili jsme nákup nezbytných komponentů a materiálu až po samotnou stavbu a napojení do sítě. Přímo na místě řídila bezproblémový průběh instalace naše zkušená projektová manažerka Györgyi Molnárová,“* uvedl Aleš Spáčil, spolumajitel Greenbuddies.

*„Velkou výzvou pro nás byla malá nosnost střech. Vyřešili jsme ji společně s firmou dodávající lehké a stabilní konstrukce, které nejsou zatíženy nadbytečnými komponenty. Tím jsme celou fotovoltaiku odlehčili. Pro ověření stability byla konstrukce v zájmu maximální bezpečnosti testována ve větrném tunelu,“* pokračoval Aleš Spáčil.

*„Každá takto významná stavba nás obohacuje o zkušenosti do příštích projektů. Spolupráce s maďarskými inženýry nám navíc přinesla novou znalost dalšího zahraničního trhu,“* uzavřel Aleš Spáčil.

Solární odvětví v Maďarsku zažilo v loňském roce vůbec nejúspěšnější období. Nově instalovaný výkon FVE za tento rok činil 1,6 GW, což představuje 45% nárůst oproti 1,1 GW z předchozího roku 2022. Celkový instalovaný výkon solárních elektráren tam tak překročil hranici 5,5 GW.

Pro srovnání, celkový instalovaný výkon solárních elektráren v Maďarsku je o více než 50 % vyšší než v České republice, kde činí 3,6 GW. Oba státy se teď nacházejí přibližně v polovině svého plánu, kdy do roku 2030 navrhují navýšení obnovitelných zdrojů energie na konečné spotřebě na třetinu. V Maďarsku by celková instalovaná kapacita solárních panelů měla dosáhnout 12 GW, v Česku pak 8 GW.

O Greenbuddies

[Greenbuddies](https://www.greenbuddies.eu) je partnerem pro kompletní řešení projektů solárních elektráren a nabíjecí infrastruktury pro elektromobily na klíč. Zajišťujeme služby od žádosti o připojení do distribuční sítě, zpracování projektové dokumentace včetně jednání s úřady a kompletního engineeringu. Jsme česká společnost, naše projekty ale realizujeme už v 16 zemích Evropské unie. Za posledních 6 let jsme dokončili více než 900 MWp fotovoltaických elektráren a nainstalovali více než 2 000 000 fotovoltaických modulů. A čísla dále rostou. Naše postupy jsou zelené, jsme vašimi „Buddies“.

* [**www.greenbuddies.eu**](https://www.greenbuddies.eu/domu/)

Kontakt pro média:

Veronika Hášová

Senior PR Manager

+420 737 230 060

 veronika.hasova@crestcom.cz