**Praha, 22. května 2025**

**České solární know-how dobývá sever Itálie**

**Společnost Greenbuddies, český poskytovatel komerčních fotovoltaických řešení, pokračuje v úspěšné expanzi na italském trhu. Nyní staví pozemní fotovoltaické elektrárny ve čtyřech lokalitách u Benátek o celkovém výkonu 11,6 MWp pro podniky převážně ze zemědělského sektoru. Tím přispívá k transformaci italského zemědělství, které prochází zásadními změnami v rámci národního plánu Piano Transizione 5.0 (Plán přechodu 5.0), zaměřeného na snižování energetických nákladů a podporu životního prostředí. Zadavatelem projektu je italská energetická společnost SKY-NRG.**

Stavbu pozemních fotovoltaik zahájili Greenbuddies v letošním roce ve čtyřech lokalitách u měst Jesolo, Loria a Monastier di Treviso. Práce zahrnují zarážení pilot, montáž nosné konstrukce a instalace fotovoltaických modulů včetně střídačů. Na uvedení fotovoltaických elektráren do provozu spolupracují Greenbuddies se společností SKY-NRG.

„*Realizací projektu v Benátkách navazujeme na naše dosavadní úspěchy na italském trhu. Mezi ně patří například výstavba pozemní fotovoltaiky o výkonu 25 MWp v lokalitě Badia Polesine, nebo instalace pozemní fotovoltaické elektrárny na trackerové konstrukci ve městě Fornasini s výkonem 12,5 MWp,“* uvádí Aleš Spáčil, spolumajitel Greenbuddies.

Kromě zajištění komplexní realizace fotovoltaických elektráren se Greenbuddies věnuje také revampingu neboli obnově stávajících fotovoltaických instalací s cílem dosažení větší efektivity při zachování původního instalovaného výkonu. Revamping v maximálním možném rozsahu realizovala česká společnost u pěti pozemních fotovoltaik, každé s výkonem 1 MWp, nacházejících se u italských měst Verona a Termoli. Během modernizace byly vyměněny veškeré původní komponenty za nové a účinnější. Stávající fixní nosné konstrukce byly nahrazeny za pohyblivé trackery, které se natáčí za sluncem a zvyšují efektivitu výroby energie až o 30 %.

*„Trackery jsou obzvláště oblíbené v zemích jižní Evropy, kde díky vyššímu počtu slunečních hodin umožňují plné využití solární energie. Díky jejich schopnosti sledovat pohyb slunce je výroba elektřiny rovnoměrněji rozložená během celého dne. Tento systém zároveň lépe pokrývá ranní a večerní špičky v odběru elektřiny, což umožňuje využít výhodnějších výkupních cen právě v těchto časových intervalech,“* dodává Aleš Spáčil.

Podle [Italsko-české obchodní a průmyslové komory](https://www.camic.cz/cs/news/fotovoltaika-v-italii-roste-68-gw-novych-kapacit-v-roce-2024/) bylo v Itálii během loňského roku instalováno 6,8 GW nových fotovoltaických elektráren, tedy o 30 % více než v roce 2023. K výraznému nárůstu došlo zejména u fotovoltaik pro firemní sektor, zatímco instalace pro domácnosti poklesly o 20 %. Přibližně polovinu výkonu nově zprovozněných zdrojů tvořily větší jednotky s výkonem nad 1 MW, které meziročně vzrostly o 163 %. Zvýšený zájem byl rovněž zaznamenán u středně velkých elektráren s výkonem v rozmezí 20 kW až 1 MW. Největší koncentrace těchto elektráren se nachází na severu Itálie, přičemž nejvýznamnějšími regiony z hlediska výkonu jsou Lombardie, Benátsko a Apulie.

**O Greenbuddies**

[Greenbuddies](https://www.greenbuddies.eu) je partnerem pro kompletní řešení projektů solárních elektráren a bateriová uložiště. Je to česká společnost, která realizuje projekty již v 18 zemích Evropské unie. Za posledních 8 let Greenbuddies dokončili přes 1 GWp fotovoltaických elektráren a nainstalovali nejméně 2 500 000 fotovoltaických modulů. V rámci České republiky navíc úspěšně získali stavební povolení na více než 35 MWp a přes 550 MWp projektů mají v přípravné fázi. Jsou členem Solární asociace, Asociace pro akumulaci energie AKU-BAT CZ, Cechu Akumulace a Fotovoltaiky a dalších. Poznejte vaše „Buddies“ pro zelenou sluneční energii.

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

O SKY-NRG

[**SKY-NRG**](https://sky-nrg.com/azienda/) je odborníkem na solární technologie zaměřené na průmyslové, komerční a zemědělské fotovoltaické systémy. Více než 17 let se společnost věnuje budování udržitelnější budoucnosti prostřednictvím inovativních energetických řešení, která podporují energetickou nezávislost podniků. Mezi lety 2021 až 2023 ztrojnásobila svůj instalovaný fotovoltaický výkon a dosáhla obratu přes 60 milionů eur. Tím se zařadila mezi nejrychleji rostoucí italské společnosti.

Kontakt pro média:

Veronika Hášová

Senior PR Manager

+420 737 230 060

 veronika.hasova@crestcom.cz