**V areálu Kovohutí Příbram vznikla střešní fotovoltaika s unikátním závěsným systémem**

**V Praze 11. prosince 2024**

Zpracovatel odpadů s obsahem olova a cínu, společnost Kovohutě Příbram nástupnická, pokračuje v modernizaci svého provozu. Na střechách výrobních hal nechala instalovat fotovoltaickou elektrárnu o celkovém výkonu 733 kilowatt-peaků (kWp). Realizaci celého projektu na klíč zajistila společnost Greenbuddies, zkušený dodavatel solárních řešení, která v Evropě již postavila elektrárny o souhrnném objemu přes 1,2 GWp solárního výkonu.

Instalace zahrnuje 1508 fotovoltaických panelů rozmístěných na pěti střechách výrobního areálu. Na čtyřech střechách byl použit standardní montážní systém od německého výrobce Aerocompact. Na jedné střeše bylo díky specifickým podmínkám využito řešení od firmy S:FLEX. Elektrárna ročně vyprodukuje přibližně 613 megawatthodin (MWh) zelené energie, což odpovídá spotřebě přibližně 175 běžných českých domácností. Celé technické řešení je doplněno osmi střídači SolarEdge.

 *„Projekt byl specifický řešením instalace na šikmé střeše s olověnou střešní krytinou,“* popisuje Aleš Spáčil, spolumajitel Greenbuddies*. „Ve spolupráci s výrobcem S:FLEX jsme využili nový typ speciálního závěsného systému přes vrchol střechy, zajištěného balastním systémem, protože standardní metody kotvení panelů zde nebyly možné. Zajímavostí je, že olověná střešní krytina se nachází na velmi omezeném počtu střech v Evropě, například na zámku ve Versailles u Paříže.“*

*„Instalace FVE představuje významný krok ke zvýšení energetické udržitelnosti naší firmy. Veškerou vyrobenou elektřinu využijeme přímo v našem energeticky náročném provozu, což nám pomůže optimalizovat náklady na energie,“* říká Miroslav Jarolímek, marketingový manažer Kovohutí Příbram.

Česká společnost Greenbuddies působí na domácím trhu od konce roku 2022, přičemž tuzemské zakázky tvoří více než třetinu jejího obratu. Mezi realizované projekty v Česku patří instalace pro dodavatele automobilových klimatizací Denso Liberec, výrobce sanitárního vybavení Ravak Příbram nebo 11 prodejen obchodního řetězce PENNY Market. V současnosti zde společnost připravuje projekt výstavby rozsáhlého solárního parku a také instalaci solárních carportů, které budou jedny z prvních v České republice.

O Greenbuddies

[Greenbuddies](https://www.greenbuddies.eu) je partnerem pro kompletní řešení projektů solárních elektráren a nabíjecí infrastruktury pro elektromobily na klíč. Je to česká společnost, která realizuje projekty již v 18 zemích Evropské unie. Za posledních 7 let dokončila více než 1 GWp fotovoltaických elektráren a nainstalovala více než 2 500 000 fotovoltaických modulů. V rámci České republiky navíc úspěšně získala více než 35 MWp stavebních povolení a přes 550 MWp projektů má v přípravné fázi. A čísla stále rostou. Jsou to vaši „Buddies“ pro zelenou sluneční energii.

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

Kontakt pro média:

Veronika Hášová

Senior PR Manager

+420 737 230 060

 veronika.hasova@crestcom.cz