**Praha, 30. července 2025**

**Malá země s velkými ambicemi: Greenbuddies budují první pozemní fotovoltaiky v Lucembursku**

**Společnost Greenbuddies, český poskytovatel komerčních fotovoltaických řešení, realizuje v Lucembursku vůbec první pozemní fotovoltaické elektrárny v zemi. Speciální fotovoltaiky na trackerových konstrukcích o celkovém výkonu 7,34 MWp vznikají v lokalitách Kaffishaff a Fréiseng. Tato zakázka v hodnotě 2,3 milionu eur, realizovaná pro energetickou společnost wpd GmbH, má zvláštní význam s ohledem na velikost země.** **Ačkoli Lucembursko patří mezi nejmenší evropské státy s výrazně limitovanou plochou volné půdy, systematicky vyhledává inovativní přístupy k rozvoji obnovitelných zdrojů a podporuje výstavbu nových fotovoltaických projektů. Fotovoltaiky realizované českými Greenbuddies tak představují další významný krok k diverzifikaci energetického mixu země.**

Pozemní fotovoltaické elektrárny v lokalitách Kaffishaff (3,706 MWp) a Fréiseng (3,639 MWp) využívají moderní trackerové konstrukce, které se během dne automaticky natáčejí za sluncem. Díky tomuto řešení dosahují o 30 % vyšší výkonnosti oproti běžným statickým fotovoltaickým systémům. Pro Lucembursko, které potřebuje využívat každý čtvereční metr svého území s maximální efektivitou, představují speciální trackerové systémy ideální volbu.

*„Lucembursko je sice rozlohou malou zemí, ale jeho ambice v oblasti obnovitelných zdrojů jsou skutečně velké. Navzdory prostorovým limitům tato země systematicky a s jasnou vizí investuje do rozvoje obnovitelných zdrojů energie a nyní se zaměřuje na potenciál rozsáhlých fotovoltaických projektů. Lucemburská vláda dokonce letos iniciovala komplexní studii mapující potenciál solárních instalací podél dálničních tahů. Její první výsledky přinášejí značně optimistický výhled. Očekáváme, že tento strategický přístup v blízké budoucnosti otevře cestu novým fotovoltaickým projektům v celé zemi,"* říká Aleš Spáčil, spolumajitel společnosti Greenbuddies.

Společnost Greenbuddies realizuje fotovoltaické projekty v obou lokalitách podle požadavků klienta na klíč. Počínaje přípravou projektové dokumentace, přes dodáni materiálu, veškeré stavební a montážní práce až po uvedení do provozu na straně nízkého napětí. Pro českou společnost, která v současnosti působí na 18 evropských trzích, není Lucembursko zdaleka novým působištěm. V minulosti zde úspěšně dokončila speciální odlehčenou střešní fotovoltaickou elektrárnu s výkonem 0,8 MWp na nákupním centru Copal Belle Boutique v obci Mertert-Wasserbillig.

Lucembursko si pro nadcházející desetiletí vytyčilo ambiciózní energetické cíle. Do roku 2030 země usiluje o dosažení 37% podílu obnovitelných zdrojů na své celkové spotřebě energie. V oblasti solární energetiky chce během stejného období vybudovat fotovoltaické elektrárny s celkovým výkonem 1,1 GW. Vzhledem k omezené rozloze této malé evropské země jde o odvážný záměr, který jasně demonstruje odhodlání Lucemburska aktivně přispívat k udržitelné energetické budoucnosti.

**O Greenbuddies**

[Greenbuddies](https://www.greenbuddies.eu) je partnerem pro kompletní řešení projektů solárních elektráren a bateriových uložišť. Je to česká společnost, která realizuje projekty již v 18 zemích Evropské unie. Za posledních 8 let Greenbuddies dokončili přibližně 1,5 GWp výkonu 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 aktuálně 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/)**

Kontakt pro média:

Veronika Hášová

Senior PR Manager

+420 737 230 060

 veronika.hasova@crestcom.cz