19. KVĚTNA 2022

**Tisková zpráva:**

**Solární elektrárna v Jesenci nově slouží i jako domov pro včely**

**Velké zelené plochy solárních elektráren nabízejí hned několik možností využití. Jednou z nich může být pastva pro ovce nebo samotný chov včel. S pomocí místního chovatele jsme postavili nové úly, díky kterým budeme na pozemku produkovat kromě elektřiny i vlastní med.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Solární elektrárny jsou zásadní pro energetickou nezávislost a udržitelnost životního prostředí, zabírají však velké plochy půdy, a proto by měly přinášet další environmentální výhody, kde je to jen možné. Napříč skupinou se snažíme přistupovat zodpovědně k přírodě a přispět k ochraně živočišných a rostlinných druhů, které jsou neocenitelné pro náš ekosystém.

Na elektrárnách proto již několik let umožňujeme pastvu ovcí a chov včel. „*Tam kde si nedokážeme chov obstarat vlastními silami, vítáme spolupráci s lokálními chovateli. Po dohodě s místními úřady budujeme i různá broukoviště, hmyzí domečky, hromady kamení pro plazy a budky, které pomáhají ke zlepšení prostředí pro jejich výskyt. Samotná výroba elektrické energie ze solárních panelů není nijak rušivým procesem a jde tedy o perfektní spojení technologie a přírody.“* dodává ředitel společnosti Solar Global Zdeněk Tříska.

Chov včel není zrovna jednoduchý a je potřeba splnit hned několik podmínek pro budování jejich domova. Základem je prostředí bez jakýchkoliv umělých chemických látek a nejlépe v klidném prostředí. V okolí by mělo být co největší množství rostlin rozmanité palety druhů, které mohou včely opylovat– květiny, keře i stromy. Ideálním doplňkem může být například nedaleký les.
Velmi důležitý je zdroj vody v blízkosti úlů, včela uletí na jaře 100 metrů až 1 kilometr, později 2 až 4 kilometry. Proto je nutné, aby byla čerstvá a nezávadná voda i v tomto okruhu.

Celkem 10 nových oddílů pro včely jsme s pomocí místního chovatele nainstalovali na začátku týdne u obce Jesenec, kde od roku 2010 provozujeme elektrárnu o výkonu 1,482 MWp. Kromě elektřiny budeme na pozemku tedy produkovat i náš vlastní med.

**Autor tiskové zprávy:**Jakub Vrána
Marketingový specialista