

Prazdroj už vybudoval solární elektrárny ve všech svých pivovarech. Sníží emise o 820 tun CO₂

1.7.2025 - | Plzeňský Prazdroj

Na střeše automatizovaného skladu v Plzni aktuálně zprovoznil Prazdroj 1050 solárních panelů s celkovou plochou 6 200 m², což odpovídá rozloze více než 31 tenisových kurtů. Nová solární elektrárna s celkovým výkonem 431 kWp dokáže pokrýt zhruba 65 % spotřeby skladu a snížit emise CO₂ o 259 tun ročně. Další elektrárnu s výkonem 400 kWp plánuje zprovoznit přibližně za rok na střeše druhé části automatizovaného skladu, která se nyní dokončuje.

„Naším cílem je v budoucnu využívat energii pouze z obnovitelných zdrojů. Fotovoltaika představuje jednu z možností, jak toho dosáhnout. Stejně důležité je ale také teplo. V Plzni odebíráme už několik let tepelnou energii z dřevní štěpky od Plzeňské teplárenské a díky tomu se nám podařilo snížit emise plzeňského pivovaru o 76 %. Z obnovitelných zdrojů jsme již začali nakupovat i chlad pro naši sladovnu, čímž jsme snížili emise CO₂ o 700 tun ročně,“ uvádí Jakub Zaoral, manažer udržitelnosti Plzeňského Prazdroje.

Jako první instaloval Prazdroj solární elektrárnu v roce 2023 v pivovaru ve Velkých Popovicích, kde 288 panelů umístil na střeše čistírny odpadních vod. Celkový výkon fotovoltaiky postačuje na pokrytí přibližně 12 % spotřeby čistírny. Dalších 468 panelů se nachází na stáčírně, pro kterou soláry zabezpečují zhruba desetinu energetických nároků.

Nejvýznamnější umístění fotovoltaiky dovolují provozní budovy Pivovaru Radegast v Nošovicích, kde Prazdroj na střeše automatizovaného skladu osadil 1 576 solárních panelů na ploše 9 900 m². Ze sluneční energie se tak plně pokryje nejen veškerá spotřeba skladu, ale navíc ještě třetina spotřeby sousední plechovkové linky. Od prosince 2024 má Plzeňský Prazdroj 708 solárních panelů také ve svém slovenském pivovaru ve Velkém Šariši. Díky všem dosud instalovaným solárním panelům ve svých pivovarech v Česku i na Slovensku Prazdroj sníží emise CO₂ o 820 tun ročně.

Celkem má Prazdroj na střechách svých budov v tuzemských pivovarech v provozu už 3 382 solárních panelů. Spolu s fotovoltaikou ve Velkém Šariši a chystanou tisícovkou panelů na střeše druhé části automatizovaného skladu v Plzni tak bude mít ve svých pivovarech v Česku i na Slovensku celkem 5 100 solárních panelů s plochou 37 000 m², což odpovídá zhruba šesti fotbalovým hřištím. Roční produkce elektřiny ze všech solárů dosáhne po dokončení téměř 2600 MWh a pokryje 4 procenta celkové spotřeby energie všech pivovarů Prazdroje v Česku i na Slovensku, čímž ušetří až 1070 tun CO₂ ročně. *„Pivovarnictví je hodně energeticky náročné odvětví. A ani osazení všech našich provozních budov solárními panely by nestačilo pokrýt celou naši spotřebu. Proto se aktivně poohlížíme po externím dodavateli, od kterého bychom mohli nakupovat zelenou elektřinu. Naším cílem je spolu s ním v budoucnu vybudovat rozsáhlý fotovoltaický park, který by pokryl většinu naší spotřeby,“* vysvětluje Jakub Zaoral.

Plzeňský Prazdroj současně neustále pracuje na snižování energetické náročnosti ve výrobě, logistice a všech procesech svého podnikání. *„Dlouhodobě se snažíme redukovat spotřebu, opětovně využívat zbytkové teplo či chlad nebo snižovat teplotní ztráty pomocí účinnější izolace. Při výměně jakýchkoliv technologií v našich pivovarech je právě energetická náročnost vždy jedním z klíčových parametrů,*

kterou řešíme u každého projektu," dodává Jakub Zaoral.

Poznámka pro editory:

- *Maximálně šetrné chování k životnímu prostředí je součástí filozofie podnikání Plzeňského Prazdroje. Zaměřuje se na recyklaci a opětovné využívání obalů, dlouhodobě snižuje spotřebu vody, maximálně využívá obnovitelnou energii a omezuje používání plastů. Do roku 2030 by měla výroba Plzeňského Prazdroje dosáhnout uhlíkové neutrality. Do roku 2050 chce Plzeňský Prazdroj dosáhnout nulové uhlíkové stopy napříč celým dodavatelsko-odběratelským řetězcem.*
- *S exportem do téměř 50 zemí celého světa je Plzeňský Prazdroj lídrem mezi výrobci piva v regionu a největším exportérem českého piva.*
- *Plzeňský Prazdroj získal v roce 2024 v žebříčku aliance Byznys pro společnost TOP Odpovědná firma první místo v hlavní kategorii „TOP odpovědná velká firma“ a také první místo v oborové kategorii „TOP odpovědná firma v životním prostředí“.*

<https://www.prazdroj.cz/prazdroj-uz-vybudoval-solarni-elektrarny-ve-vsech-svych-pivovarech-snizi-emise-o-820-tun-co2>