

# Fotovoltaika je budoucnost. Solární sektor nabízí stále více manuálních i administrativních pracovních pozic

Solární energetika má obrovský potenciál. Tváří v tvář rostoucí hrozbě změny klimatu se vlády po celém světě připravují na transformaci svých ekonomik směrem k obnovitelné energii a klíčovou roli hraje v jejich plánech právě fotovoltaika. S tím, jak se zrychluje rozvoj solární energetiky, rapidně roste i poptávka po pracovnících v daném oboru jak v České republice, tak i v zahraničí. Do budoucna tak můžeme čelit nedostatku kvalifikovaných pracovních sil.



Fotovoltaika zažívá bezprecedentní boom. Jen za loňský rok vznikly po celém světě nové solární elektrárny s celkovým výkonem přes 107 gigawatt. A pozadu nezůstává ani Česko. Oproti předchozímu roku se výkon nově postavených elektráren v roce 2020 více než zdvojnásobil. „Solární sektor v Česku roste velmi rychle, i když oproti Evropě i sousedním státům máme stále co dohánět. V loňském roce bylo u nás instalováno 6 293 nových solárních elektráren s celkovým výkonem 51,4 megawattu (MW). Do budoucna očekáváme, že se tento trend bude ještě zrychlovat,” říká Jan Krčmář, předseda představenstva Solární asociace a zdůrazňuje i odolnost odvětví fotovoltaiky vůči stále přetrvávající pandemii koronaviru. Ta ekonomicky negativně zasáhla a ochromila rozvoj mnoha odvětví, solární energetika mezi ně však nepatří.

Na rozvoj fotovoltaiky přirozeně reaguje i pracovní trh. Podle

dat Mezinárodní agentury pro obnovitelnou energii (IRENA) je globální pracovní trh s fotovoltaikou z obnovitelných zdrojů největší - zaměstnává více než 3,5 milionů lidí. Od roku 2012 se počet pracovníků v tomto sektoru téměř ztrojnásobil.

Podobný trend lze sledovat i v České republice. Poptávka po pracovnících stále roste a rozšiřuje se i nabídka samotných pozic. Specializované firmy, které dnes zajišťují kompletní instalaci solárních elektráren, potřebují širokou škálu pracovníků - od projektantů, kteří elektrárnu navrhnu, přes méně kvalifikované pracovníky, kteří panely „odnosí“, až po elektrikáře. Právě obor elektrikář se speciální kvalifikací elektromontér fotovoltaických systémů, který zajišťuje montáže, opravy a seřízení jednotlivých mechanických i elektrických částí, má v současnosti velký potenciál. „České firmy dnes staví elektrárny po celém světě, od Polska až po Indii a Austrálii. Fo-

tovoltaika je tedy obor, díky kterému se podíváte i za hranice”, dodává Jan Krčmář.

## Školy reagují na rozvoj solární energetiky v Česku

Na zájem o fotovoltaiku reagují i samotné školy. Stále více z nich začíná nabízet obory se zaměřením na solární energetiku. Například na Střední škole elektrotechnické v Lipníku nad Bečvou od školního roku 2021/2022 otevírají studijní obor Elektrikář - Solární energetika. „V současnosti navíc dokončujeme návrh vybudování dvou učeben fotovoltaiky. Obnovitelné zdroje energie jako solární energie jsou v celém světě prudce se rozvíjející odvětví, které má netušenou perspektivu. První žáci a jednou také první absolventi by měli být první ve své generaci, kteří budou v oboru „zelených energií“ pracovat i podnikat,” říká Michael Tesař, ředitel školy v Lipníku nad Bečvou.

Spektrum pracovních příležitostí je v souvislosti s fotovoltaikou mnohem širší. Uplatnění v oboru najdou inženýři vyvíjející nové modely solárních modulů, právníci vyjednávající kontrakty, nebo i marketingoví experti. S tím souhlasí Ondřej Pícha ze společnosti Sun construct: „Solární energetika není jen montáž, jde o komplexní soubor činností jak administrativních tak technických. V podstatě každý, kdo má v současnosti zájem se stát součástí tohoto oboru, má i příležitost. Ať už se jedná o obchodníky, dotační adminis-

trativu, projektanty, průmyslové designery, elektrikáře či pokrývače.”

## Pracovníci ve fotovoltaice zatím chybí

S růstem významu fotovoltaiky se zvyšuje i zájem o kvalifikované pracovníky, v Česku je jich nedostatek. To potvrzuje i René Málek ze společnosti Sunfin, která je zaměřena na realizaci fotovoltaických projektů: „Ze situace na trhu je zřejmé, že poptávka po kvalitních řemeslnících významně překračuje nabídku. Cena práce v této oblasti navíc trvale roste.”

Ondřej Pícha navíc zdůrazňuje, že pracovníci si v tomto oboru mohou přijít na velmi slušné výdělky: „Část zakázek musíme trvale odmítat. Pokud by byl dostatek pracovníků, klidně okamžitě najmeme další dvě party.”

Do budoucna je nutné počítat s dalším rozvojem i s ohledem na inovace v oblasti solární energetiky tak, jako je tomu už nyní v zahraničí. „Na Západě je fotovoltaický trh mnohem rozvinutější a najdeme tam až 40 různých povolání se solární energetikou spojených. Je více než pravděpodobné, že se tyto trendy budou postupně přenášet i do Česka a vzniknou tak nová a dobře placená pracovní místa,” říká Jan Krčmář ze Solární asociace, která v České republice sdružuje podnikatele ve fotovoltaice. „Jako největší asociace v tuzemsku se snažíme být zprostředkovateli právě mezi pracovníky v oboru, kteří práci nabízejí, a samotnými podnikateli, kteří hledají kvalifikované zaměstnance,” dodává Krčmář.

