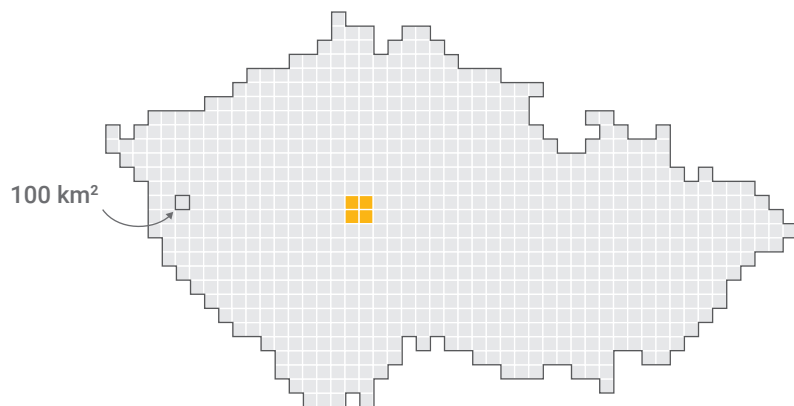


# ÚZEMNÍ STOPA ELEKTŘINY ZE SLUNCE, VĚTRU A BIOMASY

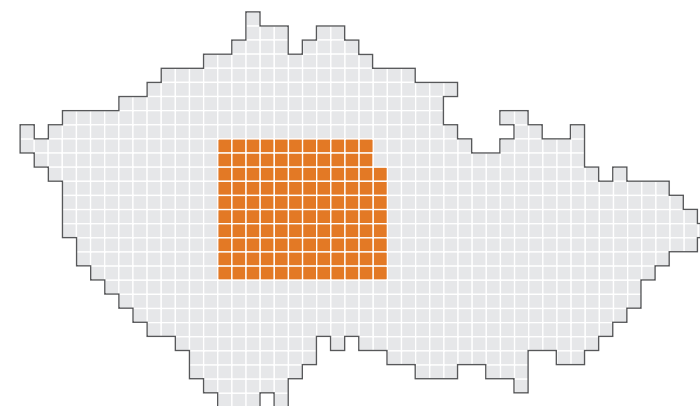
Jak velké území v ČR by bylo potřeba na výrobu **25 TWh elektřiny ročně?**

↪ Zhruba 40 % současné spotřeby v Česku

V případě **slunce** (fotovoltaiky)  
by šlo o **0,5 % rozlohy ČR**



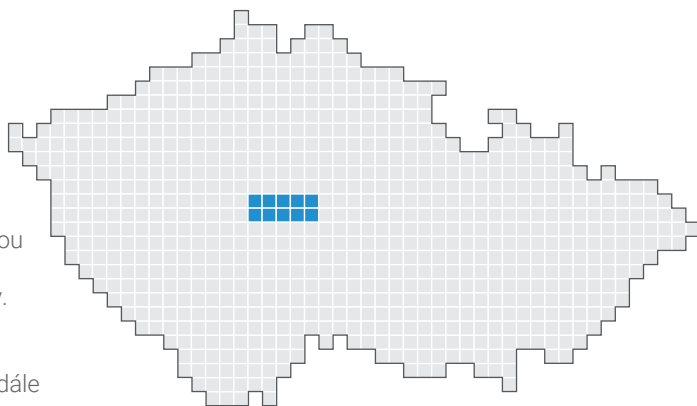
**Biomasa** (rychle rostoucí dřeviny)  
**15 % rozlohy ČR**



**Vítr** (parky větrných elektráren)  
**1,3 % rozlohy ČR**



**Samotné podstavy věží**  
a přístupové cesty zaberou  
jen zanedbatelný zlomek  
zemědělské či lesní půdy.  
Zde uvedená plocha  
zahrnuje i prostor mezi  
věžemi, který ovšem lze dále  
hospodářsky využívat.



## PRO SROVNÁNÍ

- ■ ■ ■ ■ Výsypky a jámy po **těžbě uhlí** (2007)  
**0,7 % rozlohy ČR**
- ■ ■ ■ ■ Plocha **zastavěná budovami** (2022)  
**1,7 % rozlohy ČR**
- ■ ■ ■ ■ **Vodní plochy** (2022)  
**2,2 % rozlohy ČR**
- ■ ■ ■ ■ **Rozloha polí s řepkou olejnou** (průměr 2015–2020)  
**4,9 % rozlohy ČR**