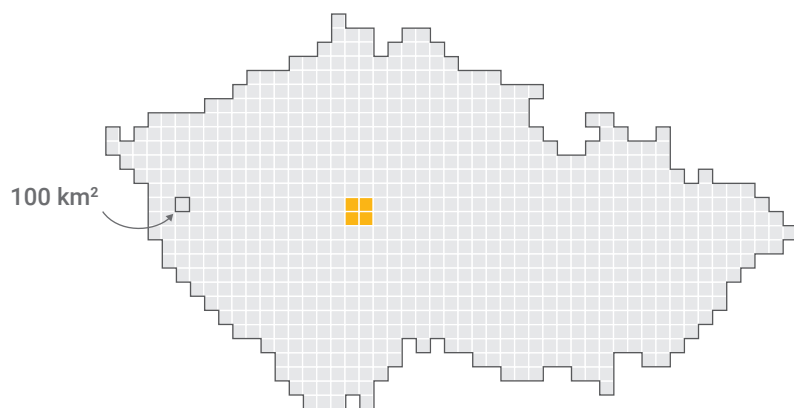


# ÚZEMNÍ STOPA ELEKTŘINY ZE SLUNCE, VĚTRU A BIOMASY

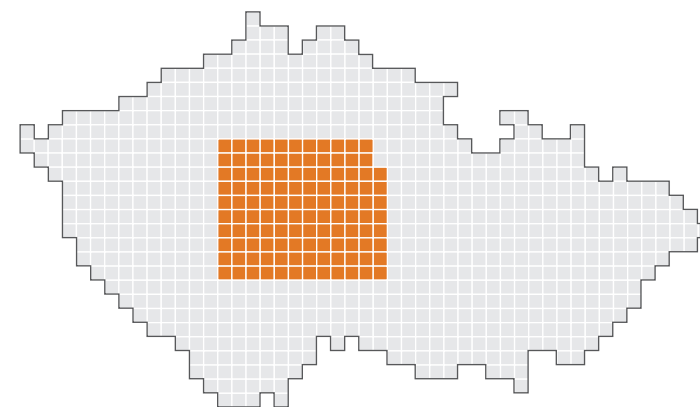
Jak velké území v ČR by bylo potřeba na výrobu **25 TWh elektřiny ročně?**

↪ Zhruba 40 % současné spotřeby v Česku

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



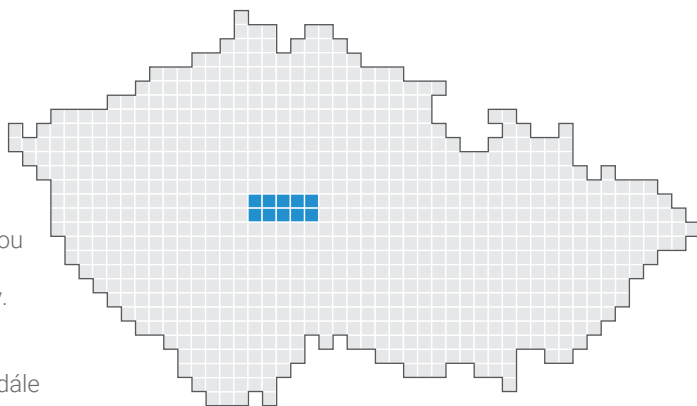
**Biomasa (rychle rostoucí dřeviny)**  
**15 % rozlohy ČR**



**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

- Územní dopady těžby 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