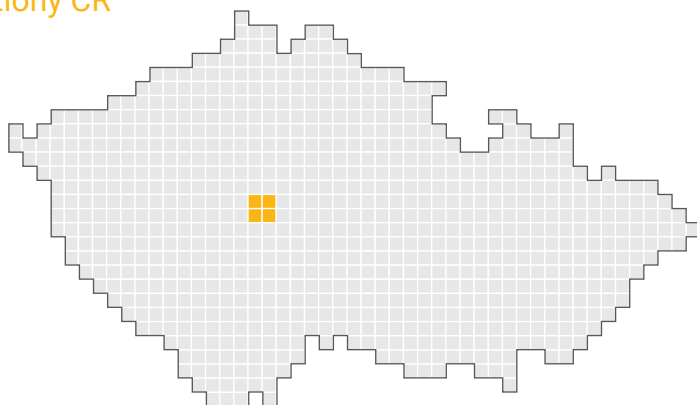


ÚZEMNÍ STOPA ELEKTŘINY ZE SLUNCE, VĚTRU A BIOMASY

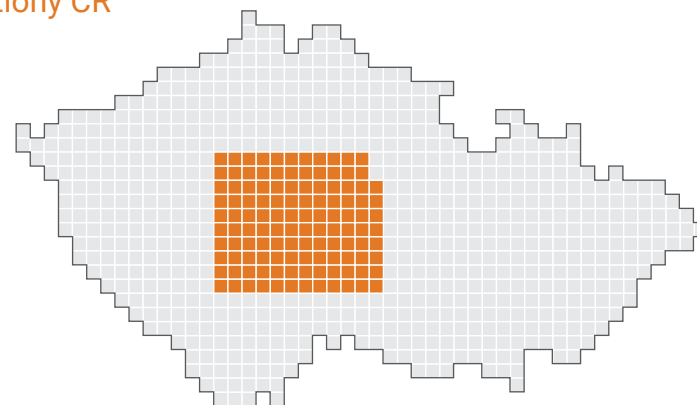
Jak velké území v ČR by bylo potřeba na výrobu **25 TWh elektřiny ročně?**

↪ Zhruba 40 % současné spotřeby v Česku

Slunce (fotovoltaika)
0,5 % rozlohy ČR



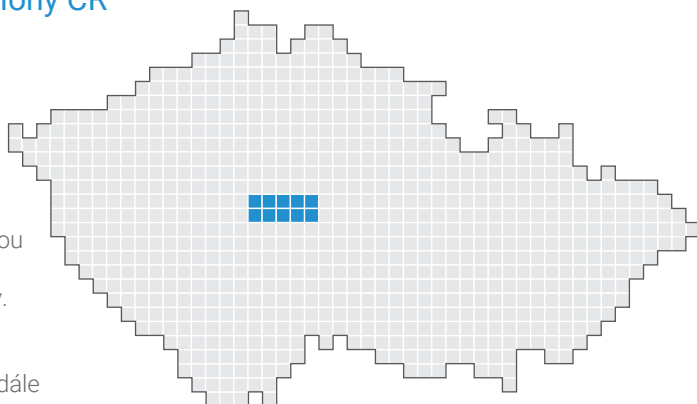
Biomasa (rychle rostoucí dřeviny)
15 % rozlohy ČR



Větr (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.



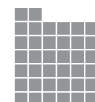
PRO SROVNÁNÍ



Plocha zastavěná budovami (2022)
1,7 % rozlohy ČR



Vodní plochy (2022)
2,2 % rozlohy ČR

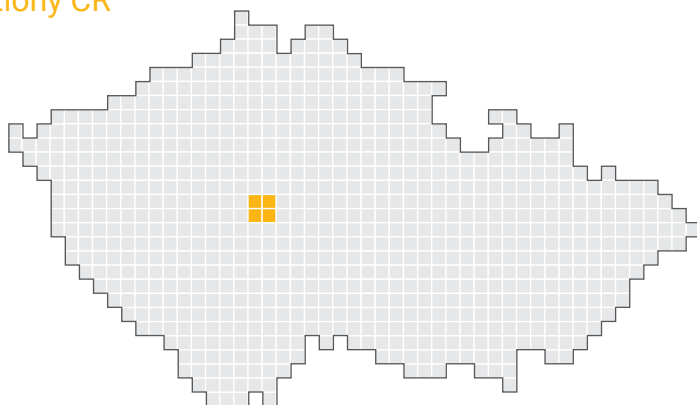


Rozloha polí s řepkou olejnou (průměr 2015–2020)
4,9 % rozlohy ČR

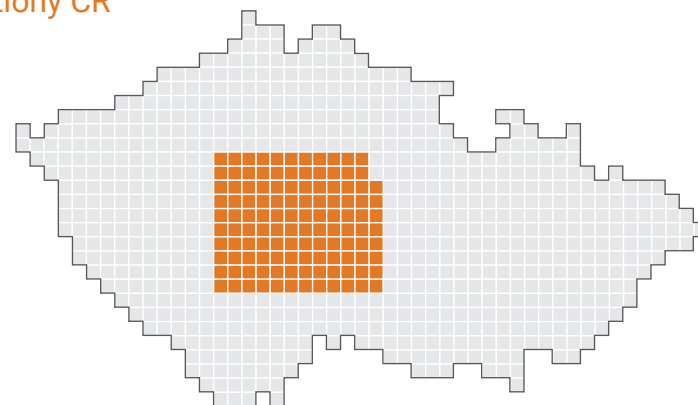
ÚZEMNÍ STOPA ELEKTŘINY ZE SLUNCE, VĚTRU A BIOMASY

Jakou část českého území by potřeboval zdroj pro výrobu **25 TWh elektřiny ročně**, teda zhruba 40% současná spotřeby?

Slunce (fotovoltaika)
0,5 % rozlohy ČR



Biomasa (rychle rostoucí dřeviny)
15 % rozlohy ČR

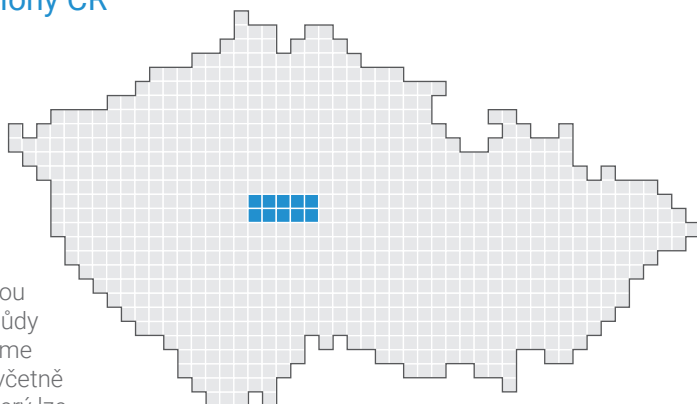


Větr (parky větrných elektráren)
1,3 % rozlohy ČR



Samotné podstavy věží

a přístupové cesty zaberou zemědělské nebo lesní půdy zanedbatelně. Zde uvádíme přibližnou plochu parků včetně prostoru mezi věžemi, který lze dále hospodářsky využívat.



PRO SROVNÁNÍ

