

**1. Uved'te tri výhody a tri nevýhody biomasy**

1. Je to obnoviteľný zdroj energie
2. Pomáha znižovať objemy odpadu s ďalšou výhodou jeho využitia
3. Je celkom lacná
4. Jej rozsah je stále obmedzený
5. Môže viesť k odlesňovaniu
6. Energia z biomasy nie je taká efektívna ako fosílna palivá

**2. Opravte text tak, aby boli nasledujúce tvrdenia pravdivé**

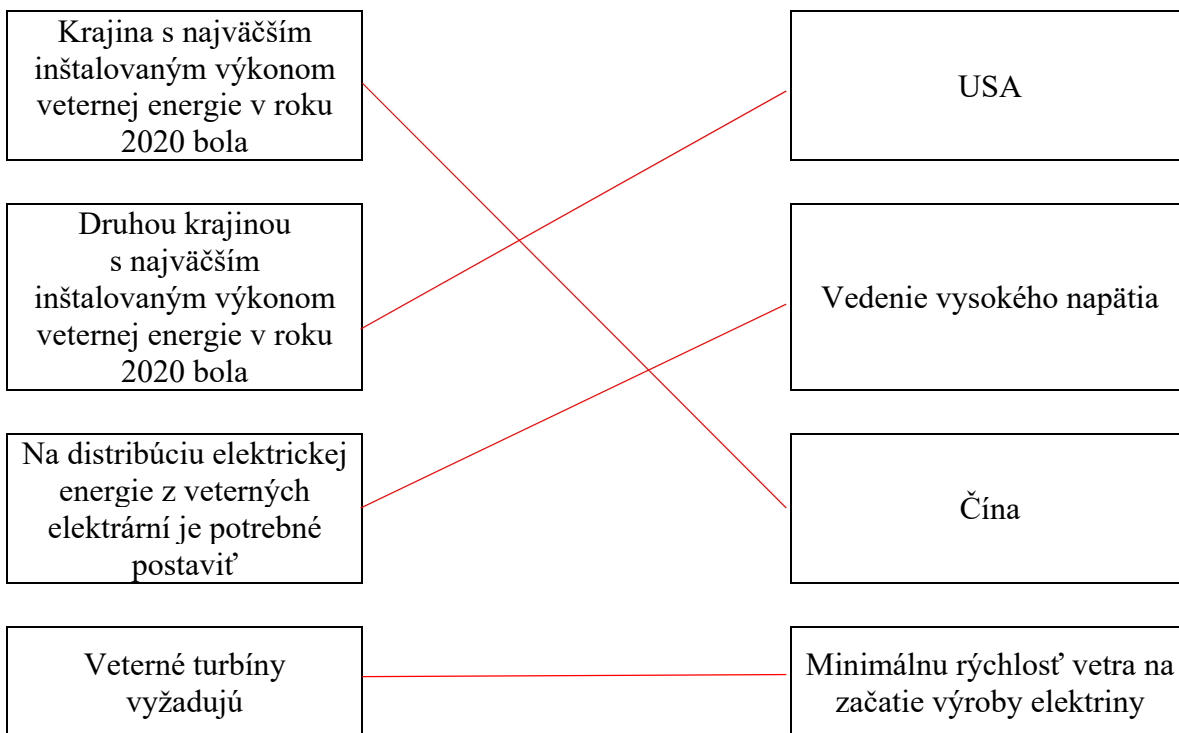
Biomasa je zdrojom obnoviteľnej energie. Energia biomasy pochádza v konečnom dôsledku zo (~~farie~~ Slnka). Biomasa je veľmi široký pojem, ktorý zahŕňa všetko od odpadu vrátane vedľajších produktov z (~~supermarketov~~ drevospracujúceho priemyslu) a (~~závisí~~ nezávisí) od vlastností danej lokality.

**3. S odkazom na veterné turbíny HAWT a VAWT vložte nasledujúce tvrdenia do správneho stĺpca.**

HAWT	VAWT
Na výrobu energie potrebuje isté minimálne množstvo vetra	Dokáže generovať energiu s veľmi malým vetrom
Potrebuje smerovací mechanizmus	Nepotrebuje smerovací mechanizmus
Produkcia energie je vysoká	Produkcia energie je nízka

Tvrdenia: Na výrobu energie potrebuje isté minimálne množstvo vetra, Dokáže generovať energiu s veľmi malým vetrom , Produkcia energie je vysoká , Potrebuje smerovací mechanizmus , Produkcia energie je nízka, Nepotrebuje smerovací mechanizmus.



**4. Prirad'te výrazy z ľavého stĺpca k zodpovedajúcim popisom vpravo.****1. Uved'te aspoň 3 prvky zahrnuté v samostatných fotovoltaických systémoch**

1. Batérie
2. Fotovoltaické moduly
3. Regulátory nabíjania

