

1. Vyjmenujte tři výhody a tři nevýhody využití energie z biomasy.

1.

2.

3.

1.

2.

3.

2. Opravte následující text tak, aby jednotlivá tvrzení byla pravdivá.

Biomasa je obnovitelným zdrojem energie. Energie z biomasy pochází v neposlední řadě (ze slunce)
z farem). Biomasa je velmi široký pojem, který zahrnuje vše od (odpadů z lesnictví) a (není závislá)
(odpadů z obchodů) je závislá na dostupné ploše a charakteru dané lokality.

3. Přiřad'te ke konkrétnímu typu větrné elektrárny (HAWT nebo VAWT) pravdivá tvrzení ze seznamu uvedeného pod tabulkou.

HAWT	VAWT

Tvrzení: k výrobě elektrické energie potřebuje určitou sílu větru, nepotřebují směrovací mechanismus, objem vyrobené elektrické energie je relativně nízký, objem výroby elektrické energie je vysoký, je schopna vyrábět elektřinu i při velmi slabém větru, potřebují směrovací mechanismus.



Erasmus+

Tento projekt byl realizován za finanční podpory Evropské unie.
Za obsah publikací (sdělení) odpovídá výlučně autor. Publikace (sdělení) nereprezentují názory
Evropské komise a Evropská komise neodpovídá za použití informací, jež jsou jejich obsahem.

4. Přiřaďte text/popis v levém sloupci k odpovídajícímu textu/popisu v pravém sloupci.

země s nejvyšším instalovaným výkonem větrné energie v roce 2020	USA
druhá země s nejvyšším instalovaným výkonem větrné energie v roce 2020	vedení vysokého napětí
pro distribuci elektrické energie z větrných elektráren je nutné vybudovat soustavu	Čína
větrné turbíny vyžadují	pro výrobu elektřiny minimální rychlost větru

5. Uveďte alespoň 3 prvky, které jsou součástí ostrovních fotovoltaických systémů.

- 1.
- 2.
- 3.

