

**1. Uved'te tri výhody a tri nevýhody vodnej energie**

1. Flexibilita
2. Nevyčerpatel'ný zdroj
3. Stabilný zdroj energie
4. Vysoké náklady na vodnú elektrárňu
5. Závisí od podmienok prostredia
6. Priehrada sa nedá postaviť hocikde

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

Vo všeobecnosti sú veterné turbíny zoskupené tak, aby vytvorili (~~veterný strapee~~  
~~veternú farmu~~).

Počet veterných turbín, ktoré sú zoskupené, je (~~fixný~~ ~~vysoko variabilný~~) a (~~nezávisí~~  
~~závisí~~) na

vlastnostiach lokality a vetra.

Pred postavením veterných turbín na vybranom mieste sa vietor študuje počas doby,

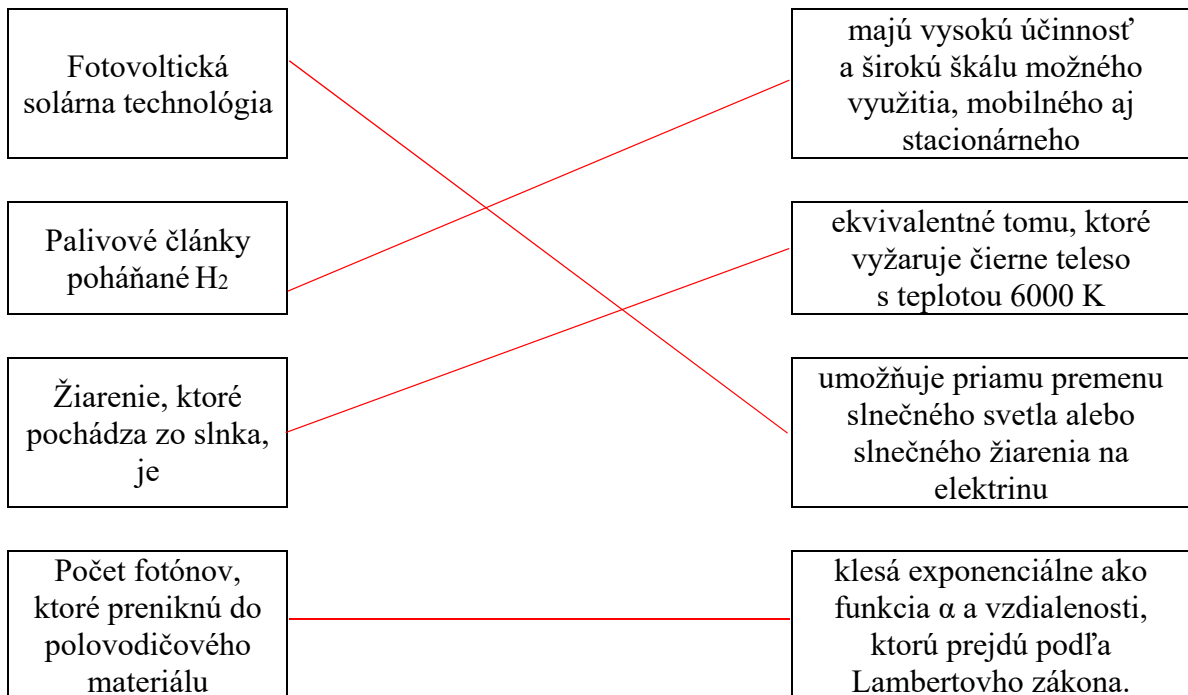
ktorá (~~nie je zvyčajne dlhšia ako 6 mesiacov~~ ~~je zvyčajne dlhšia ako jeden rok~~).

**3. S odkazom na biochemické a termochemické procesy vložte nasledujúce tvrdenia do správneho stĺpca.**

Termochemické	Biochemické
<del>Žiadna predpríprava</del>	<del>Zahŕňa použitie mikróbov, enzýmov a/alebo chemikálií</del>
<del>Kompletné využitie odpadov/biomasy</del>	<del>Predpríprava je nevyhnutná</del>
<del>Nezávislé od klimatických podmienok</del>	<del>Produkcia druhotných odpadov ako sú kaly z biomasy</del>
<del>Účinne sa používa pri takmer akejkolvek biomase</del>	<del>Produktivita je obmedzená v dôsledku biologickej konverzie</del>

Vyjadrenia: Žiadna predpríprava; Kompletné využitie odpadu/biomasy; Zahŕňa použitie mikróbov, enzýmov a/alebo chemikálií; Predpríprava je nevyhnutná; Nezávislé od klimatických podmienok; Produkcia sekundárnych odpadov ako sú kaly z biomasy; Účinne sa používa pri takmer akejkolvek biomase, Produktivita je obmedzená v dôsledku biologickej konverzie



**4. Prirad'te výrazy z ľavého stĺpca k zodpovedajúcim popisom vpravo.****5. Uved'te aspoň 4 aplikácie, kde sa používajú PV systémy.**

1. Osvetlenie
2. Vlastná spotreba
3. Čerpanie
4. Satelitná technika

