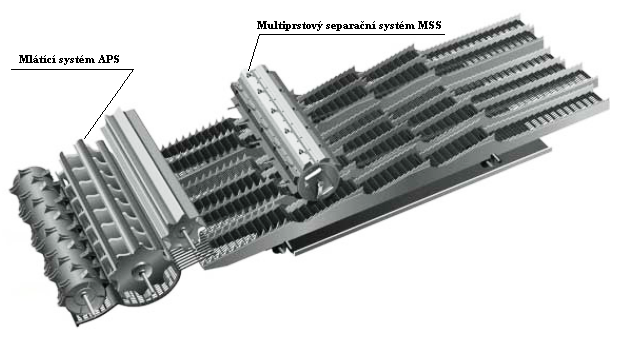
**Úkol: Sklízecí mlátičky – separace**

Klasická klávesová vytřásadla separují protřásáním a proséváním zrno od hrubého omlatu, které nestačilo propadnout mlátícím košem a dopravuje jej na vynášecí desku a dále do čistidla.

**Zvolte správnou odpověď v následujícím testu**:



1. ***Snížení otáček vytřásadel má vliv na jejich výkon. Ke snížení otáček dochází zejména prokluzováním řemene. K prokluzování řemene může dojít:***

1. Příliš nízkou pojezdovou rychlostí
2. Nevhodně zvolenými otáčkami mlátícího bubnu
3. Přetížením vytřásadel vlhkým porostem, zadíráním ložisek pohonu vytřásadel
4. ***Na vytřásadlech se odděluje zrno od hrubého omlatu. Znamená to, že:***
5. Odděluje se zrno, které je uvolněné z klasů a uvízlo v hrubém omlatu
6. Odděluje se zrno uvolněné z klasů, ale i z zrno nevymlácených klásků
7. Odděluje se pouze zrno z nevymlácených klásků
8. ***Aby nedocházelo ke ztrátám na vytřásadlech je důležité :***
9. Pravidelně promazávat samomazná ložiska pohonu vytřásadel
10. Pravidelně čistit rošty a dna vytřásadel
11. Nezvyšovat náhle otáčky pohonu vytřásadel

*Správné odpovědi: 1c, 2b, 3b*.

**Závěrečné informace:**

* Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízeních. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.
* **Zdroj:** obrázek:

[http://prodej.klas-nekor.cz/data/Claas/mlaticky/lexion%20510- 560/separace\_vytrasadla.png](http://prodej.klas-nekor.cz/data/Claas/mlaticky/lexion%20510-560/separace_vytrasadla.png)

20. 3. 2013

* Ostatní objekty a text je vlastní originální tvorbou autora nebo jsou součástí softwaru Microsoft® Office.