**VY\_32\_INOVACE\_240\_Dopravní stroje II\_test**

Dopravní stroje II - test

****

**Autor: ing. Milan Šeuer**

**„Dopravní stroje II - test“**

* **jméno autora:** ing. Milan Šeuer
* **škola:** SŠTZ Mohelnice
* **forma vyučovací hodiny:** **test - procvičování**, frontální výuka, skupinová práce – procvičování
* **popis prezentace a jejího využití:** prezentace je určena pro 3. ročník střední školy předmětu Strojnictví. Obsahuje motivaci a procvičování tematického celku – Dopravní stroje
* **Datum ověření:** 15.1.2014

**Seznam literatury:**

***J. Doleček, Z. Holoubek: Strojnictví II***

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

***Řešení: 1. B, 8. B, 10. B***

1. Rozdělení čerpadel.
2. Jednočinné, odstředivé, proudové
3. Objemové, odstředivé, proudové
4. Šroubové, proudové, diferenciální

2. Nakresli a popiš práci čerpací stanice.

3. Jaký účel má sací a výtlačný vzdušník pístového čerpadla?

4. Popiš dvojčinné pístové čerpadlo.

5. Jaký rozdíl je mezi dvojčinným a diferenciálním čerpadlem?

1. Jak jinak se říká proudovým čerpadlům?
2. Popiš a nakresli pracovní oběh pístového kompresoru.
3. Jak se rozdělují ventilátory?
4. Objemové, odstředivé
5. Radiální, axiální
6. Proudové, radiální
7. Vyjmenuj jakým způsobem se u nás vyrábí elektrická energie?
8. Jak se rozdělují vodní díla?
9. Malá, střední, vysoká
10. Nízkotlaká, středotlaká, vysokotlaká
11. Jednoduchá, složitá