# VY\_32\_INOVACE\_119\_Vzorce



Vzorce

**Autor: Bc. Martin Krbec, DiS.**

**Záznamový list výukového materiálu**

|  |  |
| --- | --- |
| Název školy | SŠTZ Mohelnice, 1. máje 2, 789 85 Mohelnice |
| Číslo projektu | CZ.1.07/1.5.00/34.0064 |
| Název šablony klíčové aktivity | Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2) |
| Název výukového materiálu | Vzorce |
| Označení | VY\_32\_INOVACE\_119\_Vzorce |
| Vzdělávací obor | 26-41-L/51 Mechanik elektrotechnik |
| Tematický okruh | Word 2007 |
| Ročník | 2. |
| Autor | Bc. Martin Krbec, DiS. |
| Datum ověření | 6. 11. 2013 |
| Anotace / metodický popis | Pracovní list slouží k procvičení vkládání rovnic. Prověřuje práci se zlomky, indexy, mocninami, odmocninami a znaky řecké abecedy. |
| Podpis autora |  |
| Podpis ředitele |  |

**Vzorce**

1. Opište text dle předlohy.
2. Text bude typem písma - Calibri, velikost písma – 11, řez písma – tučné kurzíva.
3. Vzorce vkládejte pomocí příkazu **Vložení** → **Rovnice.**
4. Vzorce budou typem písma - Cambria Math, velikost písma – 11, řez písma – kurzíva.

***Ohmův zákon pro část obvodu***

***Ohmův zákon pro uzavřený obvod***

***Závislost měrného elektrického odporu na teplotě***

***Magnetická indukce přímého vodiče***

***Elektromotorické napětí indukované v cívce***

***Impedance v sériovém obvodu***

***Transformace***

***Sériový obvod s RLC***

***Kapacita deskového kondenzátoru***

***Sériové spojení rezistorů***

**Použitá literatura:**

MIKULČÁK, J. *Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy*. 2. vyd. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1990, 205 s. ISBN 80-042-4962-0