# VY\_32\_INOVACE\_115\_Vývojový diagram



Vývojový diagram

**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 | Vývojový diagram |
| Označení | VY\_32\_INOVACE\_115\_Vývojový diagram |
| Vzdělávací obor | 26-41-L/51 Mechanik elektrotechnik |
| Tematický okruh | Word 2007 |
| Ročník | 1. |
| Autor | Bc. Martin Krbec, DiS. |
| Datum ověření | 25. 11. 2013 |
| Anotace / metodický popis | Pracovní list slouží k procvičení práce s tvary. Obsahuje vývojový diagram, který je pomocí tvarů vytvořen a po vytvoření seskupen |
| Podpis autora |  |
| Podpis ředitele |  |

**Vývojový diagram**

1. Nakreslete vývojový diagram pro výpočet aritmetického průměru a směrodatné odchylky daného souboru dat dle předlohy.
2. Text zarovnejte na střed ve vodorovném i svislém směru.
3. Vložte textové pole na popis větví "ANO" a "NE".
4. Jednotlivé objekty na konci seskupte.

NE

ANO

Vstup n

i = 1, P = 0, D = 0

Vstup xi

P = P + xi

D = D + xi2

i = i + 1

i ≤ n

Výpočet , sx

Tisk , sx, n

Začátek

Konec

**Použitá literatura:**

JIRÁSEK, František. *Sbírka úloh z matematiky: pro SOŠ a studijní obory SOU*. 1. vyd. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1989, 479 s. Učebnice pro střední školy. ISBN 80-042-1341-3