



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



INTEGROVANÁ  
STŘEDNÍ ŠKOLA  
POLYGRAFICKÁ

# Příprava výroby

## 11. Přepočítání RKP na sazbu

[www.isspolygr.cz](http://www.isspolygr.cz)

Vytvořil:  
**Jan Doležal**

Integrovaná střední škola polygrafická,  
Brno, Šmahova 110  
Šmahova 110, 627 00 Brno

Interaktivní metody zdokonalující edukaci na ISŠP  
CZ.1.07/1.5.00/34.0538

# Příprava výroby

DUM číslo: 11  
Přepočítání RKP na sazbu

Strana 1

<b>Škola</b>	Integrovaná střední škola polygrafická, Brno, Šmahova 110
<b>Ročník</b>	3-4. ročník (SOŠ, SOU)
<b>Název projektu</b>	Interaktivní metody zdokonalující proces edukace na ISŠP
<b>Číslo projektu</b>	CZ.1.07/1.5.00/34.0538
<b>Číslo a název šablony</b>	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT.
<b>Autor</b>	Bc. Jan Doležal
<b>Tematická oblast</b>	Příprava výroby – Přepočet RKP na sazbu
<b>Název DUM</b>	Přepočet rubopisu na sazbu
<b>Pořadové číslo DUM</b>	11
<b>Kód DUM</b>	VY_32_INOVACE_11_PRV_DO
<b>Datum vytvoření</b>	1.02.2013
<b>Anotace</b>	Prezentace žáky seznamuje s Významem normování
<b>Pokud není uvedeno jinak, je uvedený materiál z vlastních zdrojů autora.</b>	

# Přepočet rukopisu na sazbu

- ▣ **VÝPOČET ROZSAHU SAZBY PODLE RUKOPISU.**
- ▣ Podle vzorově vysazených řádků je nutné:  
vysadit předepsaným písmem několik řádek;  
z poměru mezi rukopisným textem a textem vysazeným je nutné vypočítat rozsah celé publikace po tisku.

# Přepočet rukopisu na sazbu

- ▣ **VÝPOČET ROZSAHU SAZBY PODLE RUKOPISU.**
- ▣ **Příklad výpočtu rozsahu publikace.**

Z rukopisu, který má 300 stran, kdy na jedné straně je celkem 32 řádků, vypočtete rozsah publikace a počet řádků na jedné straně, víte-li, že z 5 řádků rukopisu je možné vysadit 4 řádky sazby.

# Přepočet rukopisu na sazbu

- ▣ Výpočet celkového počtu řádků v rukopisu:

$$32 \cdot 300 = 9\,600 \text{ řádků}$$

Výpočet řádků sazby je následující přímou úměrností:

$$9\,600 \dots\dots\dots 5$$

$$X \dots\dots\dots 4$$

odtud

$$x =$$

$$X = 4/5 \cdot 9600 = 7680 \text{ řádků sazby}$$

7680 řádků sazby v publikaci.

# Přepočet rukopisu na sazbu

- ▣ Počet řádků na jedné tištěné straně se vypočítá podle následující nepřímé úměrnosti:

32..... 5

Y..... 4

odtud

$$Y = 5 / 4 \cdot 32 = 40 \text{ řádků sazba na jedné straně publikace}$$

Počet stran sazby – rozsah publikace po tisku – se zjistí výpočtem z poměru celkového počtu řádků v publikaci k počtu řádků sazby na jedné straně publikace:

# Přepočet rukopisu na sazbu

- ▣ Počet stran sazby – rozsah publikace po tisku – se zjistí výpočtem z poměru celkového počtu řádků v publikaci k počtu řádků sazby na jedné straně publikace:

$$7680 / 40 = 192 \text{ stran sazba publikace}$$

Rozsah publikace byl 300 stran rukopisu po přepočtu to je 192 stran vysazeného textu

# Děkuji za pozornost

