



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

19. Výpočet velikosti potahového materiálu

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: 19
Spotřeba materiálů
Strana 1

Škola	Integrovaná střední škola polygrafická, Brno, Šmahova 110
Ročník	3-4. ročník (SOŠ, SOU)
Název projektu	Interaktivní metody zdokonalující proces edukace na ISŠP
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0538
Číslo a název šablony	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT.
Autor	Bc. Jan Doležal
Tematická oblast	Příprava výroby – Výpočet velikosti potahového materiálu
Název DUM	Výpočet spotřeby materiálů
Pořadové číslo DUM	19
Kód DUM	VY_32_INOVACE_14_PRV_DO
Datum vytvoření	21.03.2013
Anotace	Prezentace žáky seznamuje s polygrafickými výpočty
Pokud není uvedeno jinak, je uvedený materiál z vlastních zdrojů autora.	

Výpočet potahového materiálu

		E				E šířka horní záložky			
		G				G tloušťka lepenky			
J	Šířka potahu	D	G	Šířka přířezu B	F	C	F odsazení	Délka přířezu	D šířka přední záložky
				A					
		G						G tloušťka lepenky	
		E						E šířka dolní záložky	

H délka potahu

Výpočet potahového materiálu

- ▣ H – délka potahu J - šířka potahu
- ▣ A - šířka lepenkového přířezu
- ▣ B - délka lepenkového přířezu
- ▣ C - šířka hřbetníku
- ▣ D - šířka přední záložky
- ▣ E - šířka horní dolní záložky
- ▣ F – odsazení
- ▣ G - tloušťka lepenky

Výpočet potahového materiálu

$$\square \quad \underline{H \times J = (2A + 2F + C + 2D + 2G) \times (B + 2E + 2G)}$$

□ Délka

(2x šířka přířezu + 2x odsazení + hřbetník + 2x šířka přední záložky
+ 2x tloušťka lepenky)

□ Šířka

(délka přířezu + šířka horní a dolní záložky + 2x tloušťka lepenky)

Děkuji za pozornost

