



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



INTEGROVANÁ
STŘEDNÍ ŠKOLA
POLYGRAFICKÁ

Průmyslové zpracování tiskovin

Úkoly I.

www.isspolygr.cz

Vytvořila:
Michaela Hanáková
Vytvořeno dne: 30. 3. 2013

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

Úkoly

DUM číslo: 18
Název: Úkoly

Strana: 1/4

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

Škola	Integrovaná střední škola polygrafická, Brno, Šmahova 110
Ročník	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	Michaela Hanáková
Tematická oblast	Dokončovací zpracování
Název DUM	úkoly
Pořadové číslo DUM	18
Kód DUM	VY_32_INOVACE_15_OV_HA
Datum vytvoření	30. 3. 2013
Anotace	Prezentace se zaměřuje na balení a expedici v průmyslovém zpracování knižní vazby.

Pokud není uvedeno jinak, je uvedený materiál z vlastních zdrojů autora.

1. Vysvětli a nákresem zobraz průmyslové zhotovení tuhé vazby (jednotlivé operace, okrajově popiš jednotlivé stroje)
2. Vysvětli a nákresem zobraz skládací stroje a lomy (druhy lomů, princip skládání, druhy skládacích strojů)
3. Vysvětli a nákresem zobraz řezací stroje a na jednonožovém řezacím stroji demonstruj (jaké máme druhy řezání, řezací stroje, popřípadě připojení do linky v průmyslu)

1. Opracování bloku (ořízka, vkládání lacetky, oblení hřbetu, zpevňování hřbetu, lepení kapitálku a zpevnění hřbetu, zavěšení do desek)
2. Falcovací stroje slouží k jednomu několika lomy složení archu papíru jak potištěného nebo nepotištěného, jsou kapsové nebo nožové, druhy lomů jsou harmonikový, zavinovací, souběžný, křížový, jednoduchý, okénkový.
3. Třínožové stroje ořezávají nejdříve blok po předu a zároveň u hlavy a paty. Mohou být připojeny do linky nebo mohou být samostatně. Jednonožové řezací stroje jsou většinou poloautomatické. Mají několik bezpečnostních prvků, lis s nastavitelným tlakem, digitální displej. Na jednonožovém řezacím stroji se řežou nálože papíru, v ručním knihařství mohou i bloky a jiné.