



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Příklady dobré praxe

- spolupráce škol a firem při odborném vzdělávání

1

---



Podpora spolupráce škol a firem se zaměřením na odborné vzdělávání v praxi (Pospolu)  
[www.projektpospolu.cz](http://www.projektpospolu.cz)

## System zajišťování kvality odborného výcviku/odborné praxe (K 4)

### **Střední odborná škola mediální grafiky a polygrafie, Rumburk**

ředitel školy: PaedDr. Bc. Svatopluk Kubeš

#### Klíčová slova

standard vybavenosti škol, Svaz polygrafických podnikatelů

#### Partner

Svaz polygrafických podnikatelů  
prezident svazu: Ing. Jan Sochůrek

#### Skupiny oborů a kategorie dosaženého vzdělání:

L: 34-52-L Tiskař na polygrafických strojích, 34-53-L Reprodukční grafik pro média

H: 34-52-H Tiskař na polygrafických strojích, 34-53-H Reprodukční grafik, 34-57-H Knihař

#### **Popis:**

1. RVP i ŠVP jsou konstruovány tak, že umožňují výuku ve společných třídách ve všech 3 ročnících H oborů s výjimkou předmětu Technologie a odborného výcviku.
2. Počty hodin jsou pro OV stejné pro obory spojené do 1 třídy. Třída se dělí, výuka běží paralelně dle oborů.
3. Výuka probíhá ve 14 denních cyklech: tříleté obory týden-týden, čtyřleté obory 6 dní ve škole + 4 dny odborný výcvik.
4. Celková hodinová dotace OV za 1. až 3. ročník je 1 566 hodin, z toho na pracovištích zaměstnavatelů 1 402 hodin, tj. 90 %.
5. Tematické plány jsou sladěny tak, aby se v předmětu Technologie co nejvíce přibližovala obsahu OV v jednotlivých oborech.
6. Tvorba rozvrhu ve škole nečiní problémy, na odborném výcviku je tvorba složitější, je nutná výuka ve dvousměnném provozu u oborů tiskař a reprodukční grafik, je to dáno i nejvyššími počty žáků na jednoho učitele odborného výcviku (u obou oborů je počet stanoven na max. 7 žáků, protože se jedná o náročné obory)
7. Školní pracoviště pro praktickou výuku musí splňovat Standardy vybavenosti učebními pomůckami v polygrafických školách ČR (Schváleno na OS školství při Svazu polygrafických podnikatelů dne 20. 10. 2011):
  - 7 + 1 počítač třídy PC, 7 + 1 počítač třídy Mac, 7 + 1 prosvětlovací stůl
  - 1 x ČB laserová tiskárna, 1 x COLOR inkoustová tiskárna s RIP
  - 1 x plochý skener vyšší třídy, 1 x denzitometr, 1 x kolorimetr, příp. jiné měřicí přístroje
  - 1 x datový projektor, 1 x digitální fotoaparát (např. FUJI FinePix 2800 ZOOM)
  - software: Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign, QuarkXPress Adobe Acrobat, ATM Sady fontů
  - + další software na tvorbu www, flash, java atd.
  - 1 x jednobarvový ofsetový tiskový stroj (např. Adast Romayor)

- 1 x příklopový tiskový stoj (např. Grafopress)
- 1 x dvoubarvový ofsetový stroj B(A)2
- 1 x denzitometr, příp. jiné měřicí přístroje
- 1 x kopírovací rám, 1 x vyvolávací automat nebo zařízení CTP
- 1 x pákové nůžky, 2 x vřetenový – hladicí lis, 1 x oklepávací lis, 1 x razicí lis
- 1 x drátovka jednohlavá, 1 x rýhovací stroj, 1 x jedno nožový stroj
- 1 x strojek na tenčení kůže, 1 x žehlička na zlatou ořízku, 1 x kulatička hřbetu KB
- 1 x kulatička hřbetu KD
- 1 x linka na vazbu V2, 1 x skládací stroj.

8. Pro výběr firemního pracoviště si škola stanovila tato kritéria:

- velký podnik od 200 zaměstnanců s rozsáhlým technologickým zařízením ve všech výrobních fázích (pre-press, press, post-press);
- malý a střední podnik od 20 zaměstnanců ze základním technologickým zařízením ve všech výrobních fázích (pre-press, press, post-press);
- malé provozovny, orientované na jednotlivé výrobní fáze (DTP pracoviště, reklamní agentury, digitální tisk, knihařské zpracování) s možností cyklického střídání na různých typech pracovišť.

#### Výhody/důsledky

1. Společná výuka umožňuje plné zapojování žáků do procesu produktivní práce a lepší, i když na přípravu náročnější organizaci a plánování výuky a produktivní práce.

2. Lepší využití strojů a zařízení na odborném výcviku, rovnoměrnější rozložení profesí pro vykonávání produktivní práce žáků.

*V Praze 20. 4. 2015*

*Zpracovali:*

*PaedDr. Bc. Svatopluk Kubeš, ředitel školy*

*RNDr. Miroslav Bartošek, pracovník NÚV*