



ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY V OBORU VZDĚLÁNÍ 34-52-H/01 TISKAŘ NA POLYGRAFICKÝCH STROJÍCH

Závěry porady se zástupci škol a CZVV

Porada se uskutečnila v Průhonicích, Hotel Floret, v rámci jednání Komise polygrafických škol při Svazu polygrafických podnikatelů (dále jen SPP) dne **20. března 2024**.

Zúčastnilo se jí 9 zástupců ze 7 pozvaných škol – přehled účastníků je uveden na konci zápisu.

Účast za CZVV, NPI ČR, MŠMT a zaměstnavatele:

Ing. Lenka Bečvářová, editorka ZZ pro obor vzdělání Tiskař na polygrafických strojích, CZVV
Zdeněk Sobota, prezident SPP

Cílem porady bylo formou krátké prezentace seznámit odborníky ze škol (a zároveň členy Komise polygrafických škol při SPP) a zástupce zaměstnavatelů s aktuálním stavem a obsahem JZZZ pro ústní, praktickou a písemnou zkoušku a navázání spolupráce s potenciálními autory vzhledem k požadavku úpravy struktury banky úkolů. Účastníci byli rovněž informováni o počtu škol v oboru, počtu přijímaných žáků a autorských školách. Prezident SPP upozornil na nutnost garance svazových škol a nezávislé kontroly ze strany odborníků z alespoň jedné svazové školy v případě realizace zásadních změn v ZZ polygrafických oborů vzdělání autory ze škol, které nejsou členy SPP.

Závěry porady:

1. Obor vzdělání Tiskař na polygrafických strojích (kategorie H) aktuálně vyučuje 7 škol, z toho 2 školy v rámci oboru vzdělání L0 + H a 2 školy rovněž v rámci nástavbového studia.

Na tvorbě témat ÚstZk a PrZk a úkolů v bance úkolů (PísZk) se podíleli jako autoři učitelé z těchto 6 škol:

- SŠ mediální grafiky a tisku, Praha 9
- SOŠ mediální grafiky a polygrafie, Rumburk
- SPŠOW Hronov, Centrum PT, P a OT Velké Poříčí
- SŠ grafická Brno
- SPŠ polytechnická - COP Zlín
- Albrechtova SŠ, Český Těšín

Nově přijímaných žáků je letos cca 90, z toho 30 v rámci L0 + H.

2. V ústní zkoušce je 84 témat vytvořených v r. 2012, 2013 a 2023. Každé téma obsahuje 2 odborné otázky a OZSP.

V r. 2023 došlo také k revizi 4 témat (*SŠ grafická Brno*).

Úpravy platí pro termín JZZZ červen 2024.

3. V praktické zkoušce je 33 témat vytvořených v letech 2012-2023. Každé téma obsahuje 2 části/úkolů. Praktická zkouška trvá 2 dny po 7 hodinách, tj. celkem 14 hodin. V r. 2023 došlo k revizi 2 témat (*SŠ grafická Brno*).

Úpravy platí pro termín JZZZ červen 2024.

4. V písemné zkoušce se od r. 2018 témata generují z banky úloh a je možno písemnou zkoušku realizovat na počítači. V letech 2017, 2018, 2022 a 2023 došlo v bance úkolů na základě připomínek ze škol k revizi a vyřazení některých výpočetních a grafických úloh a k dílčím úpravám v dalších oblastech banky. Banka byla rovněž doplněna o nové úkoly (*SPŠOW Hronov, SŠMGP Praha 9, Albrechtova SŠ, Č. Těšín, SŠ grafická Brno*).

PÍSEMNÁ ZKOUŠKA - STRUKTURA BANKY TISKAŘ NA POLYGRAFICKÝCH STROJÍCH (H)



	Název oblasti	Bodová a časová dotace	Počet úkolů
1.	Výpočetní a grafické úlohy	30 b. / 72 min.	28
2.	Polygrafické pojmy	10 b. / 24 min.	30
3.	Předtisková příprava	10 b. / 24 min.	14
4.	Polygrafické materiály	10 b. / 24 min.	30
5.	Tisk	10 b. / 24 min.	50
6.	Dokončovací zpracování tiskovin	10 b. / 24 min.	34
7.	Tiskové stroje	10 b. / 24 min.	22
8.	Kvalita tisku	10 b. / 24 min.	22

* Každá oblast obsahuje složky se svázanými úkoly

Celkem: 100 bodů / 240 minut; 230 úkolů

Úpravy platí pro termín JZZZ červen 2024.

Účastníci porady se dohodli na těchto dalších úpravách/postupech týkajících se banky úkolů:

- Pro oblast Výpočetní a grafické úlohy bude vytvořen manuál pro postup řešení těchto úloh pro potřeby učitelů při výuce (*potenciální autor: Ing. Kuffa, Č. Těšín*). Manuál bude rozeslán školám k připomínkování.
- Editorka ZZ rozešle školám tabulku se strukturou banky úkolů k připomínkování bodové dotace jednotlivých oblastí. Především bude promyšlen návrh na snížení bodové dotace oblasti Výpočetní a grafické úlohy z 30 na 20 bodů.

- Bude revidována banka úkolů ve smyslu vyřazení některých úkolů týkajících se „čisté grafiky“ a doplnění úkoly z „oblasti tisku“ (*potenciální autoři: Mgr. Vývodová a Mgr. Entová, Zlín, Ing. Požárová, Brno*).

Tyto úpravy budou platit pro termín JZZZ červen 2025.

5. Editorka doporučila vyzkoušet ve školách elektronickou zkoušku (žádná z účastníků se škol zatím nemá s elektronickou zkouškou zkušenost).
6. Editorka uvítá zpětnou vazbu ze škol po ZZ v červnu 2024. Jakékoli připomínky a návrhy na úpravu, vyřazení či náhradu zastaralého obsahu témat a úkolů je možné posílat elektronicky mailem nebo přímo přes IS NZZ.

Datum: 22. 3. 2024

Zapsala: Lenka Bečvářová

Seznam účastníků porady - školy:

SŠMGT, s.r.o., Praha 9 (RNDr. Jozef Dudáš)

SOŠMGP, Rumburk (Ing. Richard Sýkora, Martin Štěpánek)

SPŠP – COP Zlín (Mgr. Petra Entová, Mgr. Ivana Vývodová)

Albrechtova SŠ, Český Těšín (Mgr. Jiří Jančar, Ing. Martin Kuffa)

SŠ grafická Brno (Ing. Petr Veselý, Mgr. Barbora Slováčková)