

ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY V OBORU VZDĚLÁNÍ

36-57-E/01 MALÍŘSKÉ A NATĚRAČSKÉ PRÁCE

Závěry porady se zástupci škol a CZVV

Porada se uskutečnila z Centra pro zjišťování výsledků vzdělávání (Cermat) elektronickou formou přes Teams dne **15. května 2023**.

Zúčastnilo se jí 13 zástupců z 20 pozvaných škol – přehled účastníků je uveden na konci zápisu.

Účast za CZVV, odd. závěrečné zkoušky, NPI ČR a MŠMT:

Hana Hušáková, gestor NZZ, vedoucí odd. ZZ

Kamil Douša, editor ZZ pro obor vzdělání 36-57-E/01 Malířské a natěračské práce

Dana Kočková, metodička ZZ

Michael Stibůrek (NPI), Petr Husník (MŠMT) - omluveni

Cílem porady bylo formou krátké prezentace seznámit odborníky ze škol s aktuálním stavem a obsahem JZZZ pro ústní, praktickou a písemnou zkoušku. Dále navázání spolupráce v případě nutnosti revize JZZZ. Účastníci byli rovněž seznámeni se statistickými údaji – počtem škol v oboru a počtem žáků.

Informace o jednotném zadání:

1. Obor vzdělání Malířské a natěračské práce se aktuálně vyučuje na 20 školách. Na tvorbě JZZZ se podíleli jako autoři učitelé z těchto škol: SOŠ a SOU, Hustopeče; SŠ polytechnická Brno, Jílová; OU a PrŠ, Hlučín.
2. Praktická zkouška – obsahuje 6 témat z r. 2012, 2 témata z r. 2014, 1 téma z r. 2022, bez připomínek.
3. Ústní zkouška – obsahuje 35 témat z r. 2013 a 5 témat z r. 2015, bez připomínek.
4. Písemná zkouška – od roku 2018 se témata generují z banky úkolů (BÚ) a je možno písemnou zkoušku realizovat na počítači.

V BÚ jsou dvě zaměření Malířské práce (M) a Natěračské práce (N). Stávající struktura banky úkolů v celkové výši 100 bodů/240 min:

DVĚ ZAMĚŘENÍ: MALÍŘSKÉ PRÁCE (M), NATĚRAČSKÉ PRÁCE (N)

	Název oblastí	Bodová a časová dotace	Počet úkolů/otázek
1.	Přípravné práce a příprava podkladu	26 b./62 min.	M: 34, N: 47
2.	Postup a způsob nanášení	28 b./64 min.	M: 21, N: 37
3.	Malířské a natěračské techniky	16 b./42 min.	M: 13, N: 15
4.	Výpočty	20 b./48 min.	M: 6, N: 11
5.	Barevné řešení	10 b./24 min.	M: 3, N: 6

Celkem: 100 bodů / 240 minut; M: 77 úkolů, N: 116

Závěry porady:

- Po krátké diskusi k oblasti **Výpočty** ohledně obtížnosti a praktického zvládnání žáky oborů vzdělání kategorie E bylo jednoznačně **rozhodnuto příklady ponechat**.
- Byl přijat návrh zařadit Průřezový test** se strukturou určení správné odpovědi výběrem ze tří možností. V testu budou zohledněny otázky na materiály. Test v tématu bude obsahovat 15 otázek s celkovou bodovou dotací 15 bodů, tj. 1 otázka za 1 bod.
- Zařazením testu při zachování celkové bodové dotace (100 bodů) dojde ke snížení bodové dotace v oblasti Přípravné práce a příprava podkladu z 26 na 24 bodů, v oblasti Postup a způsob nanášení z 28 na 25 bodů; v oblasti Výpočty z 20 na 10 bodů (místo dvou úkolů na výpočet se bude generovat jeden úkol).
- Návrh na **odstranění** a úpravu **podobných** (duplicitních) **úloh** v BÚ **byl přijat**.
- V rámci revize banky proběhne i přehodnocení bodů u jednotlivých úkolů, a to směrem nahoru.
- Provedenými úpravami dojde k redukci počtu úkolů, které se vygenerují do tématu pro žáka.**
- U zaměření N bude ještě snížen **celkový** počet úkolů v bance, aby byl srovnatelný se v zaměření M.
- Nová struktura a bodové nastavení oblastí:

Název oblasti	Body
Přípravné práce a příprava podkladu	24
Postup a způsob nanášení	25
Malířské a natěračské techniky	16
Výpočty	10
Barevné řešení	10
Průřezový test	15

- Autorem revize je pověřen Ing. Pavel Maier Šimoníček, Střední škola stavební a strojní, Teplice.
- Nové testové otázky obdrží školy k připomínkám.
- Změny budou platné pro školní rok 2023/2024.**

Datum: 15. 5. 2023

Zapsal: Kamil Douša

Seznam účastníků:

Šimoníček Maier Pavel, Ing. – Střední škola stavební a strojní, Teplice
Kubecová Jaroslav, Mgr. – Základní škola a Odborná škola, Horšovský Týn
Rykr Vojtěch, Dis. – OU a přš Brno
Kroupa Jan, Mgr., Helcl Vojtěch, Bc. – Střední odborná škola Jarov
Husárek Martin – Gymnázium a Střední odborná škola, Podbořany
Beňa Petr, Ing. – Střední odborné učiliště DAKOL, s.r.o.
Špínar Miloš, Mgr. – Odborné učiliště Cvrčovice
Doleželová Jitka, Ing., Kohn Jiří – Střední škola technická, Přerov
Šašínková Jana, Ing. – Střední škola polytechnická Kyjov, p. o.
Jurčíková Hana, Mgr., Ing. – Střední škola gastronomie a obchodu
Kostka Libor, Bc. – SOU Valašské Klobouky