



Okruhy k závěrečné zkoušce

Kód a obor vzdělání: **39-41-H/01 Malíř a lakýrník**

Školní rok: **2026/2027**

Témata:

1. Nátěry dveří, malířská pojiva.
2. Příprava nové a již malované vápenné omítky před malbou, vady nátěrů.
3. Odstraňování starých nátěrů, ostatní složky nátěrových hmot.
4. Druhy podkladů pod malby a nátěry, skladování nátěrových hmot.
5. Technika válečkování, BOZP a ochrana zdraví při práci v malířské a natěračské praxi.
6. Nátěry oken, brusné prostředky.
7. Malířské dekorativní techniky, bandážování.
8. Způsoby nanášení nátěrových hmot, syntetické nátěrové hmoty.
9. Izolační a dezinfekční nátěry, vodou ředitelné nátěrové hmoty.
10. Nátěry fasád, odborná terminologie, vysvětlení pojmů.
11. Dekorativní omítky a linkrusty, pomocné materiály a přípravky.
12. Linkování, antikorozi pigmenty.
13. Tmelení, vlastnosti nátěrových hmot v tekutém stavu.
14. Nanášení nátěrových hmot stříkáním nízkotlakým a vysokotlakým, základní složky nátěrových hmot.
15. Nátěry dřeva kryvé a nekryvé, vlastnosti nátěrových filmů a jejich zkoušení.
16. Šablonování, nátěry zamezující hoření.
17. Měření a výpočty ploch, kalkulace cen, olejové nátěrové hmoty.
18. Nátěry nábytku, průmyslové nanášecí techniky.
19. Nátěry na železných a neželezných kovech, barevné nátěry prostředí.
20. Lakování parket, značení druhů a odstínů nátěrových hmot.
21. Technologický postup nástřiku nových článkových radiátorů, druhy podmínek, náradí a zařízení pro malířskou a natěračskou praxi.
22. Polyuretanové NH, pačokování, penetrace, neutralizace.
23. Epoxidové NH, impregnace proti biotickým škůdcům.
24. Benátský štuk, lazury.
25. Nátěry dřevostaveb a dřevěných konstrukcí vystavených povětrnosti, funkce nátěrových hmot v nátěrovém systému.

V Liberci dne 24.9 2026

Ing. Janeček Josef
ředitel školy