**Liberec II, Truhlářská 360/3, příspěvková organizace**

**Truhlářská 360/3, 460 01 Liberec II Střední škola strojní, stavební a dopravní**

 **Okruhy k závěrečné zkoušce**

 **Obor: 36-41-H/01 Malíř a lakýrník**

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, antikorozní pigmenty
13. Nátěry dřevěných a betonových podlah, chemické odrezovače a stabilizátory
14. Tmelení, vlastnosti nátěrových hmot v tekutém stavu
15. Nanášení nátěrových hmot stříkáním nízkotlakým a vysokotlakým, základní složky nátěrových hmot
16. Tapetování, anti graffitové systémy
17. Napodobování dřev (fládrování), odmašťovací prostředky
18. Nátěry dřeva kryvé a nekryvé, vlastnosti nátěrových filmů a jejich zkoušení
19. Šablonování, nátěry zamezující hoření
20. Měření a výpočty ploch, kalkulace cen, olejové nátěrové hmoty
21. Nátěry nábytku, průmyslové nanášecí techniky
22. Nátěry na železných a neželezných kovech, barevné nátěry prostředí
23. Lakování parket, značení druhů a odstínů nátěrových hmot
24. Polyuretanové NH, pačokování, penetrace, neutralizace
25. Epoxydové NH, impregnace proti biotickým škůdcům