



**Střední škola zemědělská, Přerov, Osmek 47**  
750 02 Přerov, Osmek 47

---

**Otázky k maturitní zkoušce z předmětu:**

## **Praxe**

studijní obor  
**41-45-M/01 Mechanizace a služby**

ředitelka školy: Mgr. Jana Zdráhalová  
zkoušející: Ladislav Holešinský  
Cupák Marek, DiS.

školní rok: 2023/2024  
třída: 4 M

Maturitní otázky byly projednány a schváleny předmětovou komisí OP.

*J. Zdráhalová*  
.....  
*L. Holešinský*  
.....  
*M. Cupák*  
.....



1. Ruční obrábění: Zhotovte výrobek dle výkresové dokumentace, BP.
2. Druhy závitů, popište výrobu závitů a jejich využití, následně zhotovte závit dle požadavků komise, BP.
3. Popište složení vrtáku, vyjmenujte druhy vrtáků a jejich použití, popište vrtačku, nastavte řeznou rychlost a posuv, zhotovte otvory dle požadavků komise, BP.
4. Proved'te údržbu malotraktoru New Holland Boomer 25, zapojení mulčovače a seční pozemku, BP.
5. Vyjmenujte druhy spojů, možnosti spojování, využití, popis, proved'te demontáž a montáž dílu zřízení, BP.
6. Proved'te údržbu malotraktoru KIOTI 2810, zapojení mulčovače a seční pozemku, BP.
7. Proved'te údržbu malotraktoru, zapojení čelního nakladače a předved'te ovládání malotraktoru a čelního nakladače, BP.
8. Proved'te údržbu traktoru New Holland T5.100, doplnění paliva, kontrolu dle mazacího plánu, kontrolu náplní, BP.
9. Proved'te údržbu traktoru New Holland T7.190, doplnění paliva, kontrolu dle mazacího plánu, kontrolu náplní, BP.
10. Proved'te kontrolu a údržbu manipulátoru LM 5,25, doplnění paliva, kontrolu mazacího plánu, náplní. Vysvětlete a předved'te ovládací prvky nakladače. BP.
11. Proved'te kontrolu a údržbu sklízecí mlátičky TC 5,8, kontrolu mazacího plánu, náplní. Vysvětlete a předved'te ovládací prvky sklízecí mlátičky. BP.
12. Orba, způsoby, složení pluhu. Proved'te zapojení traktoru Z 7245 a neseného tříradličného pluhu, seřízení hloubky a záběru, BP.
13. Základní zpracování půdy, smyky, brány, kypřiče, popis, seřízení, BP.
14. Způsoby setí, popište secí stroj, zapojte secí stroj za traktor a proved'te seřízení výsevku, BP.
15. Sazeče, k čemu slouží, popište sazeč, seřízení dávky, BP.
16. Přihnojování rostlin, způsoby, vyjmenujte zařízení k přihnojování a hnojení rostlin, druhy, seřízení, BP.
17. Proved'te zapojení neseného postřikovače za traktor, seřízení dávky dle požadavků komise a ošetření pozemku. BP.
18. Ochrana rostlin, způsoby, vyjmenujte zařízení sloužící k ochraně rostlin, druhy, seřízení, BP.
19. Sklizeň píce, pracovní postupy, vyjmenujte zařízení ke sklizni píce, způsoby konzervace a uskladnění píce, seřízení, BP.
20. Vyjmenujte základní způsoby posezónní péče o techniku, údržba, uskladnění, BP.