Střední zemědělská škola, PO
Zápská 302, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
telefon: +420 326 904 316, e-mail: info@szesbrandys.cz, www.szesbrandys.cz

Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2025/2026

studijní obor: 41-41-M/01 Agropodnikání – Chov koní a jezdectví

maturitní předmět: PRAXE- IKT

1. Hardware
2. Software – OS, data, programy
3. Počítačové sítě a internet, mail
4. Bezpečnost v IKT
5. MS Office

Dne: 30. 9. 2026

Zpracoval: Ing. Miloš Dušenka

Schválila: Ing. Eva Bulvasová, MBA
ředitelka školy

Střední zemědělská škola, PO
Zápská 302, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
telefon: +420 326 904 316, e-mail: info@szesbrandys.cz, www.szesbrandys.cz

Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2026/2027

studijní obor: 41-41-M/01 Agropodnikání – Chov koní a jezdectví

maturitní předmět: PRAXE- TJI, JEZ

1. Výstroj koně a jezdce, její použití
2. Krmení a výživa koní, onemocnění trávicího traktu
3. Drezurní a skoková příprava koně
4. Nemoci koní a jejich prevence
5. Jednotlivé sportovní disciplíny, cykly tréninku sportovního koně
6. Denní režim ve stáji a příslušenství stájí
7. Lonžování a transport koní

Dne: 30. 9. 2026

Zpracovala: Mgr. K. Roubalová

Schválila: Ing. Eva Bulvasová, MBA
ředitelka školy

Střední zemědělská škola, PO
Zápská 302, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
telefon: +420 326 904 316, e-mail: info@szesbrandys.cz, www.szesbrandys.cz

Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2026/2027

studijní obor: 41-41-M/01 Agropodnikání – Chov koní a jezdectví

maturitní předmět: PRAXE- PRO, OCR

1. Sázení brambor (sazeč MARS)
2. Setí (universální secí stroj)
3. Orba (pluh, parametry orby)
4. Ošetřování rostlin během vegetace (postřikovač NAPA 18)
5. Hnojení minerálními hnojivy (rozmetadlo průmyslových hnojiv AMAZONE, vzorky hnojiv)
6. Sklizeň pícnin (rotační žací stroj)
7. Zemědělské výpočty (množství dodaných živin v hnojivech, potřeba hnojiv, potřeba osiv a sadby)
8. Poznávání semen zemědělských plodin
9. Technická údržba traktoru
10. Zapojení valníku za traktor

Dne: 30. 9. 2026

Zpracoval: Ing. Michal Ornst

Schválila: Ing. Eva Bulvasová, MBA
ředitelka školy

Střední zemědělská škola, PO
Zápská 302, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
telefon: +420 326 904 316, e-mail: info@szesbrandys.cz, www.szesbrandys.cz

Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2026/2027

studijní obor: **41-41-M/01 Agropodnikání – Chov koní a jezdectví**

maturitní předmět: **PRAXE – CHO**

1. Evidence hospodářských zvířat a způsoby označování jednotlivých druhů
2. Vejce pro konzumní účely, expedice.
3. Zhodnocení exteriéru slepice.
4. Turnusové zapouštění prasnic.
5. Individuální napouštěcí plán prasnic.
6. Vypočet krmné dávky pro dojnice.
7. Skupinové krmení dojnic.
8. Reprodukční ukazatele skotu.
9. Postup při zapouštění klisny, hřebce.
10. Ošetření hříběte a klisny po porodu.
11. Smyslové zhodnocení siláže a určení vzorku krmiv.
12. Obsluha a popis krmného vozu.

Dne: 30. 9. 2026

Zpracoval: Ing. Z. Janoušek

Schválila: Ing Eva Bulvasová, MBA
ředitelka školy

Střední zemědělská škola, PO
Zápská 302, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
telefon: +420 326 904 316, e-mail: info@szesbrandys.cz, www.szesbrandys.cz

Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2026/2027

studijní obor: 41-41-M/01 Agropodnikání – Chov koní a jezdectví

maturitní předmět: **PRAXE – CHOV KONÍ A TEORIE JÍZDY**

---

1. **Plemena koní**
2. **Chov koní v ČR, ústavy pro chov koní v ČR**
3. **Anatomie koně:**
   - pohybová soustava
   - trávicí soustava
   - dýchací soustava
   - oběhová soustava
   - vylučovací soustava
   - kožní soustava
   - rozmnožovací soustav- žlázy s vnitřní sekrecí
   - nervová soustava
   - smyslová soustava
4. **Exteriér koně:**
   - popis exteriéru, určení plemene
   - barvy koní, vrozené a získané znaky koní
   - části těla – popis + grafický popis
   - mechanika pohybu koně, chody koní
5. **Plemenářská práce v chovu koní**
   - plodnost, dospělost (tělesná, chovatelská)
   - plemenitba koní – říje, zapouštění, březost
   - porod
   - inseminace, přenos embryí
6. **Chov jednotlivých kategorií koní**
   - chov hříbat
   - chov klisen a hřebců
7. **Ošetřování a ustájení koní**
   - ošetřování koní a ustájení
   - podkovářství
   - nemoci končetin a kopyt
   - zlozvyky koní
8. **Nemoci koní**
   - nemoci klisen před a po porodu
   - nemoci hříbat
   - nenakažlivé nemoci koní
   - nakažlivé nemoci koní
   - vakcinace koní
   - první pomoc při úrazech a nemocech koní
9. **Význam a využití koní**
   - jezdecký sport v ČR – jezdecké disciplíny a jejich pravidla
   - veterinární pravidla

- výstroj koně
- výstroj jezdce
- bezpečnost, první pomoc
- provoz turistické jízdárny

Dne: 30. 9. 2026
Zpracovala: Mgr. K. Roubalová

Schválila: Ing. Eva Bulvasová, MBA
ředitelka školy