

|                                                                                   |                                                 |                  |                |                   |             |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------|------------------------|
|  | <b>Témata profilové části maturitní zkoušky</b> |                  |                |                   |             | <b>Číslo dokumentu</b> |
|                                                                                   | Číslo procesu                                   | Vlastník procesu | Vypracoval/a:  | Platnost od:      | Schválil/a: |                        |
|                                                                                   | <b>H20</b>                                      | <b>ZŘTE</b>      | <b>MeK, ŘŠ</b> | <b>1. 9. 2023</b> | <b>ŘŠ</b>   | <b>H20-FO-516</b>      |

### **Témata profilové části maturitní zkoušky**

Školní rok: 2026/2027

Období: jarní a podzimní zkušební období

Kód oboru vzdělávání, obor vzdělávání: 43-41-M/01, Veterinářství

Třída: VE4

Název zkoušky: Nemoci zvířat

Forma zkoušky: ústní zkouška před zkušební maturitní komisí

1. Definice zdraví a nemoci, etika
2. Epizootologie
3. Imunita
4. Virová, prionová a mykotická onemocnění skotu
5. Bakteriální a parazitární onemocnění skotu
6. Produkční nemoci skotu
7. Virová, bakteriální a parazitární onemocnění prasat
8. Zdravotní problematika ve velkochovech u mláďat (skot, prasata)
9. Endoparazité hospodářských zvířat (skot, koně, prasata, malí přežvýkavci)
10. Ektoparazité hospodářských zvířat (skot, koně, prasata, malí přežvýkavci)
11. Virová a bakteriální onemocnění koní
12. Neinfekční nemoci koní
13. Virové, bakteriální a parazitární nemoci psů
14. Virové, bakteriální a parazitární nemoci koček
15. Neinfekční nemoci psů a koček
16. Virová a neinfekční onemocnění drůbeže
17. Bakteriální a parazitární nemoci drůbeže
18. Nemoci malých přežvýkavců
19. Nemoci králíků a lovné zvěře
20. Zoonózy
21. Poruchy pohlavního aparátu psů a koček
22. Organizace veterinární péče v ČR, veterinární legislativa, asanační opatření
23. Porážka jatečných zvířat a veterinární prohlídka na jatkách
24. Lékové formy a zásady aplikace léčiv
25. Vyšetřovací metody a laboratorní diagnostika
26. Anatomie a fyziologie jednotlivých orgánových soustav u přežvýkavců, prasat, koní, ptáků, psů a koček
27. Směry na těle a topografie orgánů a orgánových soustav u jednotlivých druhů zvířat
28. Klinická propedeutika
29. Mikrobiologie a parazitologie – základy morfologie, růst a množení, Gramovo barvení, kultivace

Témata profilové části MZ předmětu Nemoci zvířat vyhotovili: MVDr. Blanka Řehořková.

Ing. Petr Folke, Ing. Barbora Kracíková.

Témata byla schválena metodickou komisí dne 25. 8. 2026

Podpis předsedy/předsedkyně metodické komise: 26.8.2026

Témata byla schválena ŘŠ dne .....

Podpis ŘŠ: .....