



OKRUHY PROFILOVÉ ČÁSTI MATURNÍ ZKOUŠKY PRO ŠKOLNÍ ROK 2026/2027

Obor vzdělávání: **CHOVATELSTVÍ**
zaměření: **kynologie**

PRAKTICKÁ ZKOUŠKA

Žák si v rámci zkoušky vylosuje kombinaci dvou témat, jedno z okruhu Odborné předměty (chov zvířat, základy pěstování rostlin, ekonomika) a druhé z okruhu Výcvik psů (sportovní kynologie, záchranářská kynologie).

Pokud bude žák hodnocen nedostatečně z jednoho okruhu, znamená to, že celkově u zkoušky neprospěl. Úspěšné složení zkoušky vyžaduje dosažení alespoň dostatečného hodnocení v obou vybraných tématech.

Výsledná známka z této zkoušky je stanovena jako průměr známek z obou okruhů. V případě, že průměr vychází nerozhodně mezi dvěma známkami, o výsledné známce rozhoduje maturitní komise. Komise vezme v potaz celkový výkon žáka, jeho znalosti a schopnosti projevené během zkoušky.

Odborné předměty

1. Porod u skotu / prasat, zásady výživy a krmení samic před porodem a po porodu
2. Ruční dojení, strojní dojení skotu, dojírna ŠS, hodnocení kravského mléka
3. Hospodaření a výsledky ŠS, technologické linky na kravíně K-205 na ŠS, rozbor kravského mléka
4. Evidence a označování zvířat na ŠS
5. Odchov telat v teletníku, poznávání vzorků krmiv
6. Drobnochovy na ŠS, poznávání plemen zvířat, péče o zvířata v drobnochovech
7. Hnojení MH - význam výživy rostlin, popis stroje, zapojení, údržba, nastavení dávky, kontrola kvality práce, směnový výkon, výpočet mzdy, sazby
8. Hnojení SH, hnojiště - procesy na hnojišti, umístění, kapacita hnojiště, přepočet mrvy na hnůj, vydatnost hnojiště, rozmetadlo - popis, údržba, nastavení dávky, zprovoznění, směnový výkon, výpočet mzdy, sazby



9. Nakládání materiálů (hnůj, balíky sena a slámy, popř. manipulace na paletách; popis pracovního stroje - teleskopický manipulátor MANITOU a provedení činnosti podle zadání)
10. Posklizňová úprava zrnin - hl hmotnost, vlhkost, výpočet kapacity, finanční hodnota skladované komodity, popis linky
11. Předset'ová příprava půdy - význam, popis nářadí, zapojení, údržba, seřízení, kontrola kvality práce, směnový výkon, výpočet mzdy, sazby
12. Sklizeň píce - zapojení, údržba, nastavení, BOZP, zprovoznění, pokos, kontrola kvality, výnosová zkouška, přepočet na senáž, seno, směnový výkon, výpočet mzdy
13. Živnostenské podnikání
14. Daně a daňová soustava
15. Obchodní korporace, družstvo
16. Marketing a management

Výcvik psů

Sportovní kynologie

1. Sportovní kynologie: Obrana I (MZŘ) - průzkum terénu (dvě zástěny); označení pomocníka vyštěkáním; útěk pomocníka; ochrana psovoda (protiútok, náznaky úderu, pouštění); boční doprovod pomocníka na vodítku k rozhodčímu
2. Sportovní kynologie: Obrana II (NZŘ) - průzkum terénu (dvě zástěny); označení pomocníka vyštěkáním; zajištění pomocníka a ochrana psovoda (prohlídka, výslech, přepad, pouštění); zadržení pomocníka (hladké, pouštění); protiútok, náznaky úderu, pouštění
3. Sportovní kynologie: Pachové práce I - Metodika nácviku stop, praktická ukázka vysvětlení nácviku stop, praktická ukázka - stopa vlastní, 150 kroků, 1 lom, ukončení předmětem; stáří 10 minut
4. Sportovní kynologie: Pachové práce II - Položení a vypracování vlastní pachové stopy
5. položení a následné vypracování vlastní pachové stopy dlouhé 300 kroků, 2x lomená v pravém úhlu, 2 předměty (10x2x1cm), 1. předmět na stopě, 2. předmět stopu ukončuje; stáří stopy minimálně 15 minut
6. Sportovní kynologie: Poslušnost I - chůze na vodítku (obrazec dle Mezinárodního zkušebního



- řádu IGP); odložení za chůze do polohy sedni; odložení za chůze do polohy lehní s přivoláním; aport volný - činka 650 g; skok přes překážku 80 cm tam a zpět
7. Sportovní kynologie: Poslušnost II - chůze na vodítku (obrazec dle Mezinárodního zkušebního řádu IGP); průchod skupinou osob se zastavením psovoda; chování psa krátkodobě přivázaného a ponechaného o samotě - speciální cvik; štěkání na povel u nohy; přezkoušení reakce psa na nepříjemný zvuk
 8. Sportovní kynologie: Poslušnost III - chůze na vodítku (obrazec dle Mezinárodního zkušebního řádu IGP); vyslání psa vpřed k předmětu ze základního postoje (30 kroků); překonání překážky typu A jedním směrem; dlouhodobé odložení psa (20 kroků, 3 minuty); přezkoušení reakce psa na nepříjemný zvuk
 9. Sportovní kynologie: Poslušnost IV - chůze na vodítku (dle Národního zkušebního řádu); přivolání psa za ztížených podmínek - speciální cvik; sedni, lehní, vstaň u nohy psovoda; odložení za chůze do polohy lehní; dlouhodobé odložení psa (20 kroků, 3 minuty)
 10. Sportovní kynologie: Poslušnost V - chůze na vodítku (dle Národního zkušebního řádu); štěkání na povel u nohy psovoda; sedni, lehní, vstaň u nohy psovoda; aport volný - činka 650 g, dlouhodobé odložení psa (20 kroků, 3 minuty)
 11. Sportovní kynologie: Poslušnost VI - chůze na vodítku (dle Národního zkušebního řádu); přivolání psa, překonání kladiny (kladina pevná s náběhovými prvky - překonání jedním směrem); štěkání na povel u nohy psovoda; dlouhodobé odložení psa (20 kroků, 3 minuty)

Záchranářská kynologie

1. Záchranářská kynologie: Pachové práce I: Metodika nácviku stop/mantrailing vysvětlení nácviku stop, označování předmětu na stopě a nácviku vyštěkání osoby na konci stopy, praktická ukázka základů stopování mantrailing - vysvětlení nácviku trailu, práce s pachovým předmětem, startovací povel, identifikace hledané osoby
2. Záchranářská kynologie: Pachové práce II: Položení a vypracování cizí pachové stopy/Stopa - mantrailing vypracování cizí pachové stopy dlouhé 300 kroků, 1x lomené v pravém úhlu, 1 předmět na stopě, položený na prvním úseku; na konci stopy leží pomocník, zahalený do vlastní příkrývky; pes ho po nalezení označí; stáří stopy minimálně 15 minut mantrailing - stopa bude našlápnuta na měkkém povrchu přinejmenším délky 300 m se 2 změnami směru a hledanou osobou ukrytou nehybně na konci; stáří stopy bude přibližně půl hodiny, ne méně; vítr nebude pro psa příznivý; hledaná osoba by měla být po směru větru; před



- zahájením práce musí psovod popsat, jak pes identifikuje hledanou osobu - způsob identifikace (ID)
3. Záchranářská kynologie: Plošné vyhledávání průchod skupinou osob se zastavením psovoda (MZŘ); dlouhodobé odložení psa (20 kroků, 5 minut); průzkum přírodního terénu - vyštěkání pomocníka
 4. Záchranářská kynologie: Poslušnost I (MZŘ IRO) ovladatelnost na vodítku/bez vodítka; průchod skupinou osob se zastavením psovoda; nesení psa a jeho předání (20 kroků); překonání pohyblivé lávky na sudech; dlouhodobé odložení psa (30 kroků, 3 minuty)
 5. Záchranářská kynologie: Poslušnost II (MZŘ IRO) ovladatelnost na vodítku/bez vodítka; odložení za chůze do sedu (lehu) s přivoláním; změny poloh (vysílání psa + polohy); překonání vodorovného žebříku (stupeň A); dlouhodobé odložení psa (30 kroků, 3 minuty)
 6. Záchranářská kynologie: Poslušnost III (MZŘ IRO) ovladatelnost na vodítku/bez vodítka; průchod skupinou osob se zastavením psovoda; překonání tunelu; aport volný - předmět psovoda; dlouhodobé odložení psa (30 kroků, 3 minuty)
 7. Záchranářská kynologie: Poslušnost IV (NZŘ SZBK ČR) ovladatelnost na vodítku s obraty i na místě (ZZZ); průchod rušným prostorem (ulička minimálně 4 osob, minimálně 2 ohně); skok daleký; štěkání psa na povel vsedě na vodítku u nohy psovoda; přímé označení volně ležící osoby (ZZZ)
 8. Záchranářská kynologie: Poslušnost V (NZŘ SZBK ČR) ovladatelnost na vodítku s obraty i na místě (ZZZ); polohy psa u nohy psovoda na vodítku (sedni, lehni, stůj); kladina pevná (jedním směrem); vysílání psa s přivoláním; přezkoušení reakce psa na nepříjemný zvuk
 9. Záchranářská kynologie: Poslušnost VI (NZŘ SZBK ČR) ovladatelnost na vodítku s obraty i na místě (ZZZ); průchod rušným prostorem (ulička minimálně 4 osob, minimálně 2 ohně); přechod nepříjemného materiálu; skok vysoký přes překážku 80 cm jedním směrem; dlouhodobé odložení psa (20 kroků, 3 minuty)
 10. Záchranářská kynologie: Vyhledávání v objektu průchod rušným prostorem (ulička minimálně 4 osob, minimálně 2 ohně, NZŘ); dlouhodobé odložení psa (20 kroků, 5 minut); průzkum objektu - vyštěkání pomocníka



ÚSTNÍ ZKOUŠKA

Anglický jazyk

1. Cultural life
2. Education, my school
3. Environmental problems
4. Everyday life
5. Food, meals, eating out
6. Health and visit at a doctor
7. Housing and living
8. Christmas, Easter, festivals
9. Mass media
10. My favourite book, film, theatre performance
11. My hobbies, interests
12. My town, my village
13. Prague
14. Shopping
15. Sport
16. The Czech Republic
17. The UK
18. Transport
19. Travelling
20. Work, jobs





Chov zvířat

1. Česká národní plemena hospodářských zvířat
2. Chov hrabavé drůbeže
3. Chov koz - význam chovu, plemena
4. Chov králíků
5. Chov ovcí - produkty z chovu ovcí
6. Chov ovcí - význam chovu, plemena
7. Chov prasat - chov prasnic, chov kanců
8. Chov prasat - plemena prasat
9. Chov prasat - porod a chov selat
10. Chov prasat - reprodukce v chovu prasat
11. Chov prasat - ustájení a výživa prasat
12. Chov prasat - výkrm a zpeněžování vepřového masa
13. Chov ryb - význam chovu ryb v ČR
14. Chov skotu - dojení dojníc, hodnocení mléka
15. Chov skotu - porod skotu a odchov telat
16. Chov skotu - reprodukce v chovu skotu
17. Chov skotu - současný stav v chovu skotu v ČR, plemena skotu chované v ČR
18. Chov skotu - světová plemena skotu s masnou užitkovostí
19. Chov skotu - světová plemena skotu s mléčnou a kombinovanou užitkovostí
20. Chov skotu - výkrm a zpeněžování hovězího masa
21. Chov včel
22. Chov vodní drůbeže
23. Netradiční chovy zvířat - chov lam a chov pštrosů
24. Složení vejce a líhnutí
25. Užitková lovná - chovná zvěř





Chov psů

1. Zákon na ochranu zvířat proti týrání
2. Fylogeneze a domestikace psa, zoologické zařazení, historie chovu psů v České republice, organizace kynologie v České republice
3. Ontogeneze
4. Obranné chování, teritoriální chování, hierarchie
5. Orientační chování, lovecké chování, potravní chování, komfortní chování
6. Sociální chování, sexuální chování, mateřské chování, hravé chování, infantilní chování
7. Získané chování - učení
8. Chovatelství a dokumentace
9. Krytí feny a březost
10. Příprava na porod a vedení porodu
11. Odchov štěňat u matky, umělý odchov štěňat bez matky
12. Výživa a krmení psů
13. Výstavnictví, posuzování exteriéru psa
14. Plemena a plemenné standardy psů dle skupin FCI
15. Národní plemena psů
16. První pomoc při zranění psa
17. Infekční - nakažlivé nemoci psů
18. Parazitární onemocnění psů
19. Nemoci a poruchy pohybové soustavy
20. Onemocnění kůže a kožních derivátů u psů
21. Nemoci trávicího ústrojí a zubů
22. Nemoci močového aparátu. Nemoci pohlavního ústrojí fen a psů
23. Nemoci kardiovaskulárního a dýchacího systém



Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Smišťík
Datum: 2026.09.30
11:14:31 +02'00'

Schválil: Ing. Zdeněk Smišťík, ředitel škol