



**Otázky k maturitní zkoušce z předmětu:**

## **Praxe**

studijní obor

**41-41-M/01 Agropodnikání – Chovatel koní, jezdec**

Ředitelka školy: Mgr. Jana Zdráhalová

Zkoušející: Ing. Lucie Běhalová  
Ing. Diana Fica  
Ing. František Kopečný  
Ing. Roman Klos  
Ing. Eva Petříková  
Ing. Eva Střelecká

školní rok: 2024/2025

třída: 4K

Maturitní otázky byly projednány a schváleny předmětovou komisí OP.

*J. Zdráhalová*  
.....

*Fica Diana*  
.....

*[Signature]*  
.....

*[Signature]*  
.....

*[Signature]*  
.....

*Petříková*  
.....

*Klos*  
.....



### **Otázka č. 1 – Plán hnojení a Evidence hnojení – příklad k vypracování**

Vysvětlete, proč se zpracovává plán hnojení a kam se posílá zpracovaná evidence  
Jaké státní orgány mohou provádět kontrolu vedení evidence  
Na jakém portále najdeš seznam povolených chemických přípravků  
Jaká hnojiva organická nebo minerální byste použili na hnojení 2 hlavních plodin (obilovinu a okopaninu) vysvětlí svoje tvrzení  
Proveďte zápis do evidence o použití hnojiv - k zadání použij příložený příklad  
Poznejte základní předložená hnojiva  
Sdělte nám, do jakých programů, lze v zemědělských podnicích zapisovat evidenci hnojení

### **Otázka č. 2 – LPIS veřejný registr půd**

Na portálu farmáře se přihlaste do veřejného registru  
Vyhledejte na ortofotomapě farmu SŠZe Přerov, vypište čísla DPB včetně kategorie ZP a obhospodařované výměry  
Změřte, jakou plochu zaujímá plocha vyčleněná z obhospodařování – sloupce  
Na jaké ploše byly pěstovány brambory?  
Změřte vzdálenost od pozemku s brambory ke třídící lince?  
Jak velké je ochranné pásmo okolo rybníků?  
Které další konkrétní informace, lze vyčíst z veřejného registru?  
Vyhledejte a vypište všechna stanoviště včelstev v okruhu 1km.  
Zjistěte na katastru nemovitostí vlastnické právo k pozemkům užívaných farmou SŠZe Přerov 6829/14) a jejich BPEJ – vysvětlete, k čemu slouží

### **Otázka č. 3 – Ochrana rostlin - Kontrola stavu porostu pšenice – příklad k vypracování**

Vykonejte prohlídku porostu pšenice na určeném pozemku  
Zjistěte choroby, škůdce a plevely, které svým rozsahem vyžadují aplikaci pesticidů  
Podle metodiky OR nebo [www.agromanual.cz](http://www.agromanual.cz) vyber vhodné pesticidy a stanov jejich dávkování, proveďte evidenci chemické ochrany  
Vysvětlete zásady BOZP pro práci s pesticidy a postřikovačem, včetně ekologických zásad  
Vypočítejte zadaný příklad

### **Otázka č. 4 – Kontrola stavu porostu cukrové řepy**

Proveďte prohlídku porostu cukrové řepy a zhodnoť kvalitu agrotechnických opatření od setí po současné období  
Zjistěte počet jedinců  
Posuďte celkový stav porostu a navrhní opatření pro následující období  
Určete plevely, choroby a škůdce, kteří se vyskytují v porostu  
Vyjmenujte alespoň 3 osivářské firmy, které se zabývají prodejem osiva cukrové řepy

### **Otázka č. 5 Kontrola stavu porostu chmelu**

Proveďte prohlídku porostu chmele, urči vývojovou fázi, zaplevelení a zdravotní stav  
Navrhněte sled pracovních opatření, která budou probíhat v následujícím období  
Vyjmenujte, v jakých oblastech se pěstuje chmel a jaké znáš odrůdy  
Vypočítejte potřebu množství sazenic  
Dle metodiky OCR vyberte vhodné přípravky proti nejvýznamnějším škodlivým činitelům



**Otázka č. 6 V drobnochovu chováme mimo jiná hospodářská zvířata také prasata**

charakterizujte stav a úroveň chovu prasat v drobnochovu  
vysvětlíte odlišnosti chovu v malovýrobních a velkovýrobních podmínkách  
zjistíte hrubou a dopočítejte čistou hmotnost prasete vážením (dodržuj BOZP a postup při vážení)  
vypočítejte průměrný denní přírůstek prasete na drobnochovu

**Otázka č. 7 V drobnochovu chováme mimo jiná hospodářská zvířata také ovce**

charakterizujte stav a úroveň chovu ovcí na ŠF  
zkontrolujte zdravotní stav ovcí, vyjmenovat nejčastější nemoci ovcí  
vysvětlíte způsob vedení stájové evidence a označování ovcí  
popište porod ovcí, ošetření jehněte a ovce po porodu

**Otázka č. 8 Pastva má příznivý vliv na zdravotní stav a vývin mladého skotu**

proved'te posouzení a zhodnocení pastevního porostu, jeho vhodnost ke spásání  
zjistíte hektarový výnos pastviny, vypočítejte velikost oplůtku pro pasení  
navrhněte agrotechnické opatření pro ošetření porostu po spásání  
BOZP v chovu zvířat na pastvě

**Otázka č. 9 Sledování a zjištění správné reprodukce krav je předpokladem vysoké produkce mléka**

posud'te reprodukční ukazatele plemence dle karty  
připravte pomůcky k porodu a demonstrovat jejich použití  
předved'te ošetření telete a krávy po porodu, napojit tele mlékem  
demonstrujte značení telete ušní známkou

**Otázka č. 10 Dojení**

připravte pomůcky k dojení  
podojte vybranou skupinu dojnic  
ošetřete vemeno po dojení  
seznamte nás ošetřením mléka po dojení a s plánem svozu

**Otázka č. 11 V drobnochovu chováme mimo jiná hospodářská zvířata také drůbež**

seznamte nás s druhy drůbeže chovanými na drobnochovu  
charakterizujte jednotlivá plemena  
charakterizujte podmínky chovu drůbeže  
popište stolní líheň, seznamte nás s parametry líhnutí  
vypočítejte oplozenost a líhnivost vajec dle zadaného příkladu

**Otázka č. 12 Daňový systém, druhy daní a jejich výpočet**

Vypočítejte – důležitou položkou, která snižuje daňový základ v podniku i u OSVČ jsou odpisy, vypočítejte rovnoměrné a zrychlené odpisy podle zadání



### **Otázka č. 13 Podklady pro OSSZ**

vypočítejte celkovou částku, kterou odvede zaměstnavatel za zaměstnance na sociálním pojištění a zdravotním pojištění

vypočítejte odvody sociálního a zdravotního pojištění OSVČ z vyměřovacího základu

### **Otázka č. 14 Připravte koně na hodinu jízdy pod sedlem**

Vyjmenujte zásady bezpečnosti při práci s koňmi

Vybraného koně vyčistěte - popište postup, provedení a pomůcky k čištění

Popište výstroj koně (popis uzdečky, sedla a příslušenství)

Proveďte nauzdění a nasedláni koně

Nasaďte ochranné pomůcky na končetiny

Proveďte úpravu délky třmenů

### **Otázka č. 15 Připravte koně do zápřahu**

Vysvětlete rozdíl užívání chomoutového a poprsního postroje

Popište chomoutový postroj

Postrojte koně do chomoutového postroje

Postrojeného koně vyveďte a předveďte ovládání koně na oprati

Vysvětlete princip sestavování koní do zápřahu - které školní koně by jste spřáhli dohromady bylo-li by to možné?

### **Otázka č. 16 Péče o koně a jeho vybavení**

Vysvětlete důvod a ukažte způsob péče o jezdecké vybavení

Vysvětlete význam čištění koně (kdy a proč)

Předveďte fixaci koně při veterinárních výkonech

Předveďte způsob držení končetiny při kutí (kopyto namažte a vysvětlete důvod mazání)

Proveďte nauzdění (s popisem uzdečky)

Koně vyveďte ze stáje a postavte jej do zootechnického postroje

Proveďte popis (slovní a grafický)

Vysvětlete význam popisu a způsob evidence koní v ČR

Zhodnoťte koně chované v JO (plemena, věk, vhodnost pro výcvik) a způsob jejich ustájení

### **Otázka č. 17 Připravte koně na lonžování**

Vybraného koně vyčistěte – popište postup, vysvětlete význam čištění koně

Nasaďte chrániče končetin (vysvětlete důvod užití, způsob údržby, možná rizika při užití)

Proveďte nauzdění (popište uzdečku)

Použijte pomocné otěže (vysvětlete jejich význam pro lonžování)

Vysvětlete důvod a postup lonžování

Koně vyveďte ze stáje a předveďte lonžování v kroku a klusu na obě ruce

Zhodnoťte pohybovací zařízení v místním JO

### **Otázka č. 18 Připravte koně na svod/posouzení**

Vybraného koně vyčistěte – popište postup, provedení, jmenujte zásady bezpečnosti při práci s koňmi

Popište rozdíl mezi oficiálním a neoficiálním předváděním

Proveďte nauzdění koně (popište uzdečku)

Proveďte korektní předvedení koně



Vysvětlíte význam posuzování a vybraného koně posudíte  
Provedíte měření KVH, KVP a OH

**Otázka č. 19 Posouzení zdravotního stavu koně a příprava na přepravu**

Vybraného koně vyčistíte – popište postup, provedení, jmenujte zásady bezpečnosti při práci s koňmi

Vysvětlíte podmínky přepravy koně (povinné doklady)

Posudíte zdravotní stav Vašeho koně

Zkontrolujete trias koně

Připravte koně na přepravu – nasadíte ochranné pomůcky

Popište postup naložení koně do přepravníku

Popište zásady bezpečnosti při jízdě na koni po veřejné komunikaci

**Otázka č. 20 Praktická ukázka jízdy pod sedlem**

Na povel cvičitele předvedíte základní jízdařenské cviky

Předvedíte koně v kroku, klusu a cvalu na obě ruce

Překonejte kavalety v klusu

**Otázka č. 21 Připojování strojů**

provedíte připojování přívěsu a neseného pluhu

provedíte připojení přívěsu do etážového závěsu traktoru.

provedíte připojení pneumatických brzd, zapojení osvětlení přívěsu a hydraulických hadic

Popis základních rozdílů mezi přívěsem a návěsem.

provedíte připojení neseného pluhu, základní seřízení, popis pluhu a orebního tělesa.

BOZP při připojování mechanizace.