

## Chovatel koní (kód: 41-017-H)

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Autorizující orgán:</b>            | Ministerstvo zemědělství          |
| <b>Skupina oborů:</b>                 | Zemědělství a lesnictví (kód: 41) |
| <b>Týká se povolání:</b>              | Chovatel a jezdec koní            |
| <b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b> | 3                                 |

### Odborná způsobilost

| Název   | Úroveň |
|---|--------|
| Organizace chovu, základní plemenářská práce  | 3      |
| Posuzování vlastností koní  | 3      |
| Zápis a vedení chovatelské a jiné evidence v souladu s legislativou                     | 3      |
| Podestýlání, čištění a údržba stájí, výběhů a ohrad pro koně, ošetřování a čištění koní | 3      |
| Krmení koní přiměřenou technikou  | 3      |
| Napájení, dokrmování a pasení koní  | 3      |
| Péče o zdraví a pohodu (welfare) koní   | 3      |
| Základní výcvik koně pod sedlem a v tahu  | 3      |
| Péče o plemenné klisny a plemenné hřebce  | 3      |
| Péče o hříbata, mladé koně a jejich správný vývoj                                       | 3      |
| Údržba, ošetřování a drobné opravy výstroje koně  | 3      |
| Přeprava koní   | 3      |
| Pomoc při podkování a korekturách kopyt   | 3      |

### Platnost standardu

Standard je platný od: 09.02.2009 do: 15.02.2017

## Kritéria a způsoby hodnocení

### Organizace chovu, základní plemenářská práce

| Kritéria hodnocení   | Způsoby ověření  |
|--|--|
| a) Popsat strukturu chovu koní v České republice, vyjmenovat a popsat nejdůležitější plemena koní chovaná na území ČR, vysvětlit vývojové tendence | Slovní vyjádření ústní a písemné a praktická ukázka určení plemenné příslušnosti |
| b) Vyjmenovat a popsat způsoby zařazování plemenných zvířat do jednotlivých oddílů plemenných knih vedených na území ČR, vysvětlit druhy selekce   | Slovní vyjádření ústní a písemné   |
| c) Vysvětlit hospodářský význam současného chovu koní v ČR   | Slovní vyjádření ústní a písemné   |
| d) Popsat rozdělení chovu na jednotlivé úseky a kategorie podle stáří, pohlaví, březosti a užití koní  | Slovní vyjádření ústní a písemné a praktická ukázka                              |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Posuzování vlastností koní

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření   |
|---|---|
| a) Popsat základní anatomii, morfologii a fyziologii – popsat kostru, hlavní skupiny svalů, tělesnou stavbu a těžiště, postoje končetin                                       | Slovní vyjádření ústní nebo písemné a praktická ukázka  |
| b) Předvést měření a vážení koní, vyhodnotit růst a vývin koně v dané kategorii od hříběte až do dospělosti   | Slovní vyjádření ústní a písemné a praktické předvedení |
| c) Popsat ideální vývin a stavbu těla s ohledem na budoucí užití koně a vývin a stavbu těla v jednotlivých etapách života koní  | Slovní vyjádření ústní a písemné                        |
| d) Popsat mechaniku pohybu, postoje končetin, vyhodnotit jednotlivé chody, dopad postoje na celkové zatížení pohybového aparátu při zátěži a jeho dalším výcviku a užití koně | Slovní vyjádření ústní a písemné                        |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Zápis a vedení chovatelské a jiné evidence v souladu s legislativou

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření  |
|---|--|
| a) Popsat identifikaci a označování koní podle současné platné legislativy  | Slovní vyjádření ústní nebo písemné a praktická ukázka |
| b) Vyjmenovat veškerou dokumentaci příslušející ke koni a uvést, kdo vede evidenci, popsat evidenci a objasnit hlavní zásady platné legislativy | Slovní vyjádření ústní                                 |
| c) Vnést příslušné záznamy do prvotní evidence o obratu stáda a o krmení koní   | Písemně  |
| d) Zapsat zadané údaje do evidence o plemenářské práci  | Písemně  |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

**Podestýlání, čištění a údržba stájí, výběhů a ohrad pro koně, ošetřování a čištění koní**

| Kritéria hodnocení   | Způsoby ověření   |
|--|---|
| a) Posoudit stav ustájení a mikroklima ve stáji  | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní                     |
| b) Vysvětlit zásady BOZP v chovu koní a přístup ke koni  | Slovní vyjádření ústní a praktické předvedení                     |
| c) Posoudit stav výběhů a zvolit postup pro sanaci a péči o pastviny a provést dezinfekci ustájení     | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní                     |
| d) Vyčistit, podestlat a připravit ustájení pro koně   | Praktické předvedení  |
| e) Zhodnotit celkový stav koně a jeho čistotu  | Slovní vyjádření ústní a praktické předvedení (vizuální kontrola) |
| f) Vyčistit, případně umýt, ostříhat, zadekovat, zabandážovat koně s využitím vhodných pomůcek         | Praktické předvedení  |
| g) Předvést základní péči a ošetření kopyta  | Praktické předvedení  |
| h) Zkontrolovat funkčnost všech zařízení ve stáji, výbězích a ohradách, případně provést jejich opravu | Slovní vyjádření ústní a praktické předvedení                     |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

**Krmení koní přiměřenou technikou**

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                               |
|---|---|
| a) Charakterizovat trávicí ústrojí koně a fyziologii trávení, popsat význam a potřebu nejdůležitějších živin, minerálních látek a vitamínů                          | Písemný test                                  |
| b) Rozpoznat základní druhy krmiv, posoudit jejich kvalitu, vhodnost a nezávadnost pro krmení jednotlivých plemen a kategorií koní                                  | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| c) Navrhnout vhodné způsoby uskladnění jednotlivých krmiv a možné úpravy krmiv, odhadnout hmotnost předložených krmiv   | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| d) Orientačně sestavit základní krmnou dávku pro zadanou kategorii koní v daném ročním období s ohledem na energetické potřeby jednotlivých plemen a kategorií koní | Písemně a slovní doplnění ústní               |
| e) Stanovit denní krmný režim a připravit krmiva pro zadanou kategorii koní, podat vhodným způsobem připravená krmiva   | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Napájení, dokrmování a pasení koní

| Kritéria hodnocení   | Způsoby ověření                               |
|--|---|
| a) Zajistit napájení koní na přiděleném pracovišti   | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| b) Podat vhodným způsobem připravená krmiva  | Praktické předvedení                          |
| c) Vysvětlit význam pastvy v chovu koní, popsat zásady pastevního odchovu a různé systémy pastvy, předvést vybrané úkony                           | Slovní vyjádření ústní a praktické předvedení |
| d) Popsat péči o pastviny, jejich zakládání a ošetřování pastevních porostů  | Slovní vyjádření ústní a praktické předvedení |
| e) Sestavit elektrický ohradníkový systém a napojit ho na síť, uvést další možnosti oplocení pastvin   | Praktické předvedení                          |
| f) Dovést koně na pastvinu (do výběhu), posoudit jeho celkový stav a mechaniku pohybu, charakterizovat technická zařízení a vybavení na pastvinách | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| g) Popsat způsoby pohybování ve výbězích, pastvinách, nebo práce jednotlivých kategorií koní a následně ovlivnění krmné dávky                      | Slovní vyjádření ústní a písemné              |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Péče o zdraví a pohodu (welfare) koní

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                               |
|---|---|
| a) Vysvětlit prevenci v péči o zdraví koní (mikroklima, trénink, krmivo, pravidelné odčervování, ochranné očkování) | Slovní vyjádření ústní                        |
| b) Posoudit zdravotní stav koně, popsat denní kontrolu zdraví koně  | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| c) Popsat základní nemoci a vady koní, rozpoznat příznaky onemocnění a změny v chování nemocného koně               | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| d) Změřit tělesnou teplotu, tepovou a dechovou frekvenci koně a zjištěné údaje vyhodnotit                           | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| e) Popsat první pomoc při drobném i větším zranění  | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| f) Popsat poskytnutí první pomoci koni postiženému kolikovými bolestmi  | Slovní vyjádření ústní                        |
| g) Charakterizovat další vady koní (zlozvyky, skryté vady apod.)  | Slovní vyjádření ústní                        |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Základní výcvik koně pod sedlem a v tahu

| Kritéria hodnocení   | Způsoby ověření                               |
|--|---|
| a) Popsat jezdeckou výstroj a výstroj na koně, její údržbu a základní opravy                                     | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| b) Předvést nácvik uzdění mladého koně   | Praktické předvedení                          |
| c) Vysvětlit nohosled koně v základních chodech, ukázat předvádění a vodění zadaného koně na ruce                | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| d) Předvést práci s koněm ze země, lonžování a skok ve volnosti  | Praktické předvedení                          |
| e) Předvést nácvik sedlání, obsedání a postrojování koně   | Praktické předvedení                          |
| f) Rozpoznat ochranné pomůcky pro koně a ochranné pomůcky pro jezdce a uvést jejich použití                      | Praktická ukázka a slovní vyjádření ústní     |
| g) Osedlat a naučit koně nebo postrojit tažného koně   | Praktické předvedení                          |
| h) Popsat ukázkou základního výcviku koně v tahu   | Slovní vyjádření ústní                        |
| i) Zhodnotit ukázkou základního výcviku koně pod sedlem, v základní skokové drezuře, v kavaletové a skokové řadě | Slovní vyjádření ústní a praktická ukázka     |
| j) Popsat základní zkoušky teplokrevných klisen a hřebců v testačních odchovnách                                 | Slovní vyjádření ústní nebo písemné           |
| k) Popsat základní zkoušky chladnokrevných klisen a hřebců v testačních odchovnách                               | Slovní vyjádření ústní nebo písemné           |
| l) Ošetřit zadaného koně před a po práci   | Praktické předvedení                          |
| m) Posoudit vhodnost koně pro další použití  | Slovní vyjádření ústní                        |

Je třeba splnit vybraných 6 kritérií, z toho nejméně 3 s praktickým předvedením.

### Péče o plemenné klisny a plemenné hřebce

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                               |
|---|---|
| a) Předvést zadané koně a posoudit jejich exteriér  | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| b) Popsat metody plemenitby a uvést příklady jejich použití   | Slovní vyjádření ústní                        |
| c) Rozpoznat příznaky říje a nejvhodnější období k zapouštění, zacházení s plemennými klisnami, faktory ovlivňující plodnost klisen                                       | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| d) Ošetřit klisnu a hřebce před a po připuštění a popsat způsob připouštění   | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| e) Vysvětlit specifika v péči o březí klisnu  | Slovní vyjádření ústní                        |
| f) Charakterizovat příznaky blížícího se porodu, demonstrovat ukázkou péče o klisnu před porodem, popsat vedení porodu a předvést ukázkou péče o klisnu a hříbě po porodu | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| g) Popsat a předvést ošetřování plemenných hřebců, zacházení s plemenným hřebcem, odběry hřebců, faktory ovlivňující plodnost hřebců                                      | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| h) Popsat inseminaci klisen čerstvým i hluboko zmrazeným spermatem  | Slovní vyjádření ústní                        |

Je třeba splnit vybraných 5 kritérií, z toho nejméně 3 s praktickým předvedením.

### Péče o hříbata, mladé koně a jejich správný vývoj

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                               |
|---|---|
| a) Vysvětlit zásady odchovu sajících hříbat (ošetřování, krmení, péče o končetiny ve spolupráci s podkovářem) | Slovní vyjádření ústní                        |
| b) Vysvětlit zásady a způsoby odstavu hříbat  | Slovní vyjádření ústní                        |
| c) Popsat a předvést péči o klisnu a hříbě při a po odstavu   | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| d) Předvést hříbě na ruce v kroku a klusu a podle pravidel testačních odchoven                                | Praktické předvedení                          |
| e) Popsat základní profylaxi hříbat a mladých koní  | Slovní vyjádření ústní                        |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Údržba, ošetřování a drobné opravy výstroje koně

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                                       |
|---|---|
| a) Popsat jednotlivé části výstroje koně (sedlo, uzdečku, postroj)        | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní         |
| b) Předvést péči a očištění jednotlivých částí výstroje                   | Praktické předvedení                                  |
| c) Popsat opravu, případně předvést opravu drobné závady ve výstroji koně | Slovní vyjádření ústní, případně praktické předvedení |
| d) Ošetřit a uložit použité pomůcky k výcviku koní                        | Praktické předvedení                                  |

**Je třeba alespoň jedno kritérium.**

### Přeprava koní

| Kritéria hodnocení   | Způsoby ověření                            |
|--|--|
| a) Vysvětlit zásady pohybu koní po veřejných komunikacích podle platné legislativy | Slovní vyjádření ústní                     |
| b) Popsat přípravu koně před přepravou a předvést praktickou ukázkou z ní          | Slovní vyjádření ústní a praktická ukázkou |
| c) Uvést příslušné doklady pro přepravu koní                                       | Písemně                                    |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Pomoc při podkování a korekturách kopyt

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                               |
|---|---|
| a) Popsat a předvést různé způsoby fixace koní  | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| b) Popsat kopyto jako anatomický útvar  | Náčrt a slovní vyjádření ústní                |
| c) Asistovat při podkování koní a korekturách kopyt, uvést zásady a předvést správné držení končetin, zásady BOZP | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |
| d) Vysvětlit význam podkování a popsats předloženou podkovu   | Praktické předvedení a slovní vyjádření ústní |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba stanoví, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany (BOZP a PO).

Ověřování by mělo být pokud možno spojeno do navazujících činností vedoucích k ucelenému obrazu chovatele koní.

Při práci s koňmi je třeba hodnotit přístup ke zvířatům a respektování požadavků welfare. Při demonstraci práce s koněm (kompetence "Základní výcvik koně pod sedlem a v tahu" v bodech b, d, e, g a l) se z časových a bezpečnostních důvodů doporučuje použít zaučeného koně.

Při zadávání se doporučují např. tyto činnosti:

Předvést vyčištění a ošetření koně

Předvést vyčištění boxu, připravit a podat krmení, popsat a zkontrolovat napájení

Předvést koně na ruce

Popsat exteriér, zhodnotit mechaniku pohybu v kroku a v klusu předváděného koně

Popsat péči o plemenného hřebce

Popsat příznaky říje a zapouštění klisny

Popsat péči o březí klisnu

Popsat vedení porodu, péči o klisnu a hříbě po porodu

Předvést ošetření hříběte v odchovu, zacházení s hříbětem

Popsat a předvést základní péči o kopyta

Při plnění úkolů formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, dodržování hygieny práce, jakož i ke kvalitě a časovému hledisku zvládnutí předváděných operací. Přitom je nutno posuzovat nejen dosažený výsledek, ale i samostatnost při rozhodování o nevhodnějším postupu řešení zadaného úkolu podle daných podmínek pracoviště. Důraz je třeba klást na šetrnou manipulaci s koňmi podloženou dostatečnými odbornými vědomostmi a dovednostmi.

### Výsledné hodnocení

Zkoušení uchazeče provádí jeden zkoušející. Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do klasifikačního zápisu o zkoušce. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „vyhověl“ nebo „nevyhověl“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Návrh na výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč vyhověl pro všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč pro některou kompetenci nevyhověl.

### Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jednou autorizovanou osobou nebo před jedním autorizovaným zástupcem.

### **Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby**

Autorizovaná osoba musí splňovat jednu z následujících variant požadavků:

Střední vzdělání s maturitní zkouškou v chovatelském nebo jiném zemědělském nebo veterinárním oboru a alespoň 5 let praxe ve funkci s odpovědností za chov koní, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.

Vyšší odborné nebo vysokoškolské vzdělání zemědělské nebo veterinární a alespoň 5 let praxe ve funkci s odpovědností za chov koní, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci. Středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání zemědělské nebo veterinární a alespoň 5 let praxe ve funkci učitele odborného výcviku nebo učitele praktického vyučování v oboru vzdělání, který se týká chovu koní a jezdeckví, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.

Vysokoškolské vzdělání zemědělské nebo veterinární a alespoň 5 let praxe ve funkci učitele odborných předmětů v oboru vzdělání, který se týká chovu koní a jezdeckví, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.

Další požadavky:

- Autorizovaná osoba, která nemá odbornou kvalifikaci podle příslušných ustanovení zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo nemá odbornou kvalifikaci podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo praxi v oblasti vzdělávání dospělých (včetně praxe z oblasti zkoušení), nebo nemá osvědčení o profesní kvalifikaci 75-001-T Lektor dalšího vzdělávání, musí být absolventem přípravy zaměřené zejména na praktickou aplikaci hlavy III a IV zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání) a přípravu zaměřenou na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.

- Autorizovaná osoba musí mít základní dovednosti práce s počítačem a s internetem (stačí doložit čestným prohlášením).

- Autorizovaná osoba musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC, tisku jednotného osvědčení a zaslání s vyhodnocením elektronickou poštou (stačí doložit čestným prohlášením).

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícím orgánem nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

### **Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky**

Pro zajištění zkoušky podle tohoto hodnotícího standardu je třeba mít k dispozici minimálně toto materiálně-technické zázemí:

Stáje + pastvina

Připouštěcí stanice

Dostatečný počet chovného materiálu – koní, ve všech věkových kategoriích

Místnost pro písemnou část

Krytá pohybová dráha pro vodění a předvádění koně – krytá jezdecká hala s celoročním provozem

Kompletní jezdecká výstroj (zajistí zkoušený)

Výstroj koní (zajistí zkoušející)

Ochranné pomůcky pro koně a jezdce, pomůcky k výcviku koní

Záznamové archy pro sledování a hodnocení postupu plnění úkolů

K žádosti o autorizaci žadatel přiloží seznam svého materiálně-technického vybavení pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně-technické vybavení jiné organizace, přiloží k žádosti o autorizaci smlouvu o jeho využívání nebo pronájmu, která bude uzavřena nejméně na dobu pěti let.

### **Doba přípravy na zkoušku**

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 30 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany (BOZP a PO) a s přidělenými koňmi.

## **Doba pro vykonání zkoušky**

Celková doba trvání vlastní zkoušky (bez času na přestávky a na přípravu) je 6 až 8 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být podle zadaných úkolů rozložena do více dnů.

**Autoři standardu**

**Autoři hodnotícího standardu**