

## Pracovník/pracovnice pro rekondici a regeneraci malých zvířat (kód: 41-140-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství  
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)  
Týká se povolání:  
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

### Odborná způsobilost

| Název  | Úroveň |
|--|--------|
| Příprava pracoviště pro ošetření malých zvířat manuálními technikami   | 4      |
| Vedení evidence a příprava na rekondiční a regenerační ošetření malého zvířete   | 4      |
| Orientace v základní anatomii, anatomické topografii, fyziologii a patofyziologii pohybového aparátu malých zvířat             | 4      |
| Orientace v základní anatomii a fyziologii orgánových soustav malých zvířat ve vztahu k pojivovým tkáním (fasciálnímu systému) | 4      |
| Orientace v procesech hojení pojivové tkáně a manuální ošetření zjizvené tkáně na malém zvířeti                                | 4      |
| Provádění manuálních technik k ošetření malých zvířat  | 4      |
| Provádění rekondičního cvičení malých zvířat v rámci poradenství pro majitele zvířat   | 4      |
| Poskytování první pomoci malým zvířatům  | 4      |
| Provádění rekondičních a regeneračních technik u malých zvířat ve speciálním režimu  | 4      |
| Poskytování poradenské služby majitelům malých zvířat  | 4      |

### Platnost standardu

Standard je platný od: 30.01.2024

## Kritéria a způsoby hodnocení

### Příprava pracoviště pro ošetření malých zvířat manuálními technikami

| Kritéria hodnocení   | Způsoby ověření                      |
|--|--------------------------------------|
| a) Popsat pracoviště z hlediska organizace provedení manuálních technik u malých zvířat, navrhnout úpravu pracoviště v daných podmínkách | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Dodržovat zásady BOZP a PO včetně vybavení ochrannými pracovními pomůckami  | Praktické předvedení a ústní ověření |

**Je třeba splnit obě kritéria.**

**Vedení evidence a příprava na rekondiční a regenerační ošetření malého zvířete**

| Kritéria hodnocení   | Způsoby ověření                      |
|--|--------------------------------------|
| a) Vymežit legislativní rámec vztahující se k náplni práce pracovníka pro rekondici a regeneraci malých zvířat   | Ústní ověření                        |
| b) Vysvětlit pojem pohoda zvířat (welfare)   | Ústní ověření                        |
| c) Popsat zásady uspokojování zákaznických potřeb z pozice pracovníka pro rekondici a regeneraci malých zvířat ve vztahu ke klientům   | Ústní ověření                        |
| d) Popsat zásady efektivní komunikace z pozice pracovníka pro rekondici a regeneraci malých zvířat ve vztahu ke klientům   | Ústní ověření                        |
| e) Popsat a předvést způsob vedení záznamů, sjednávání objednávky k ošetření, zjištění předběžné anamnézy a vyloučení kontraindikací k ošetření souvisejících s hlavní náplní činnosti pracovníka pro rekondici a regeneraci malých zvířat | Praktické předvedení a ústní ověření |
| f) Popsat a předvést zajištění souboru informací potřebných k bližší analýze pohybového stavu zvířete (anamnézu) a předvést vyplnění karty ošetřovaného zvířete  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| g) Popsat a modelově předvést vyplnění karty ošetřovaného zvířete a popsat její náležitosti s ohledem na aktuální právní předpisy  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| h) Předvést komunikaci s majitelem o zacházení se zvířetem během ošetření manuálními technikami s cílem úspěšného průběhu rekondice a regenerace malého zvířete  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| i) Posoudit stav předvedeného zvířete z hlediska výživového a zdravotního stavu a vyjmenovat fyziologické hodnoty a popsat způsob jejich vyhodnocení, určit fyziologické rozmezí a popsat odchylky od fyziologického stavu                 | Praktické předvedení a ústní ověření |
| j) Popsat a rozlišit základní komunikační projevy malých zvířat a předvést navázání kontaktu s ošetřovaným zvířetem  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| k) Popsat základní pravidla pro manipulaci se zvířetem a předvést přístup ke zvířeti   | Praktické předvedení a ústní ověření |
| l) Předvést bezpečnou fixaci zvířete, předvést a popsat edukaci majitele a dodržet zásady BOZP pro práci se zvířaty  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| m) Orientačně prověřit aktuální stav předvedeného zvířete pohledem a pohmatem (kožní napětí, kožní citlivost a bolestivost)  | Praktické předvedení                 |
| n) Provést systémové posouzení pohybového systému (základní funkční testy svalové aktivity, základní funkční testy kloubní pohyblivosti apod.) a objektivně vyhodnotit aktuální stav pohybového aparátu malého zvířete                     | Praktické předvedení a ústní ověření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

**Orientace v základní anatomii, anatomické topografii, fyziologii a patofyziologii pohybového aparátu malých zvířat**

| Kritéria hodnocení   | Způsoby ověření                      |
|--|--------------------------------------|
| a) Popsat a ukázat krajiny těla, obecnou stavbu kostí, kloubů, pojivových tkání, svalů malého zvířete  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Popsat a ukázat mezidruhové rozdíly pohybového aparátu kočky, psa a králíka                         | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Popsat a ukázat anatomické struktury páteře a končetin malého zvířete                               | Praktické předvedení a ústní ověření |
| d) Popsat anatomii kloubu a uvést význam a funkci jednotlivých typů kloubních spojení u malého zvířete | Ústní ověření                        |
| e) Popsat a ukázat anatomii svalové soustavy a uvést funkci hlavních svalových skupin                  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| f) Popsat a posoudit biomechaniku pohybu na předvedeném malém zvířeti                                  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| g) Popsat mechanismus nečistoty pohybu a kulhání u malého zvířete                                      | Ústní ověření                        |
| h) Popsat nejčastější a nejvýznamnější nemoci opěrného aparátu malých zvířat                           | Ústní ověření                        |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

**Orientace v základní anatomii a fyziologii orgánových soustav malých zvířat ve vztahu k pojivovým tkáním (fasciálnímu systému)**

| Kritéria hodnocení   | Způsoby ověření |
|--|-----------------|
| a) Popsat anatomii a funkci oběhového a lymfatického systému a vysvětlit souvislost s fasciálním systémem u malého zvířete | Ústní ověření   |
| b) Popsat anatomii a funkci trávicí soustavy a vysvětlit souvislost s fasciálním systémem u malého zvířete                 | Ústní ověření   |
| c) Popsat anatomii a funkci nervové soustavy a vysvětlit souvislost s fasciálním systémem u malého zvířete                 | Ústní ověření   |
| d) Popsat anatomii a funkci vylučovací soustavy a vysvětlit souvislost s fasciálním systémem u malého zvířete              | Ústní ověření   |
| e) Popsat anatomii a funkci reprodukční soustavy a vysvětlit souvislost s fasciálním systémem u malého zvířete             | Ústní ověření   |
| f) Popsat anatomii a funkci dýchací soustavy a vysvětlit souvislost s fasciálním systémem u malého zvířete                 | Ústní ověření   |
| g) Popsat anatomii a funkci kosterní a svalové soustavy a vysvětlit souvislost s fasciálním systémem u malého zvířete      | Ústní ověření   |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Orientace v procesech hojení pojivové tkáně a manuální ošetření zjizvené tkáně na malém zvířeti

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                      |
|---|--------------------------------------|
| a) Popsat histologii pojivových tkání   | Ústní ověření                        |
| b) Charakterizovat principy fyziologického hojení pojivové a svalové tkáně a uvést možné patologické procesy při hojení a popsat typy jizev | Ústní ověření                        |
| c) Popsat a předvést techniky k remobilizaci zjizvené tkáně na malém zvířeti  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| d) Popsat negativní vliv poškozené pojivové tkáně na organismus jako celek a uvést příklady možných patologických jevů                      | Ústní ověření                        |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Provádění manuálních technik k ošetření malých zvířat

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                      |
|---|--------------------------------------|
| a) Posoudit a vyhodnotit funkční biomechaniku kloubních spojení na předvedeném malém zvířeti  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Popsat a předvést způsob použití manuálních technik k mobilizaci kloubů a pojivových tkání u malého zvířete  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Popsat a na malém zvířeti ukázat povrchová lymfatická centra a předvést způsob jejich ošetření k udržení či zlepšení činnosti oběhového a lymfatického systému | Praktické předvedení a ústní ověření |
| d) Zvolit a předvést manuální techniky za účelem udržení či zlepšení činnosti orgánových soustav, jejich vzájemné mobility a motility u malého zvířete            | Praktické předvedení a ústní ověření |
| e) Zvolit a předvést manuální techniky za účelem zmírnění a zlepšení následků operačních zákroků – jizev a adhezí u malého zvířete                                | Praktické předvedení a ústní ověření |
| f) Zvolit a předvést manuální techniky za účelem udržení či zlepšení činnosti nervového systému malého zvířete  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| g) Zvolit a předvést manuální techniky za účelem udržení či zlepšení vzájemné mobility a funkčnosti nervového systému a zjizvené tkáně malého zvířete             | Praktické předvedení a ústní ověření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Provádění rekondičního cvičení malých zvířat v rámci poradenství pro majitele zvířat

| Kritéria hodnocení   | Způsoby ověření                      |
|--|--------------------------------------|
| a) Popsat obecné principy sestavování rekondičního plánu pro malé zvíře                                      | Ústní ověření                        |
| b) Popsat a sestavit rekondiční plán malého zvířete s ohledem na aktuální odchylky (disbalance) a kompenzace | Ústní ověření                        |
| c) Popsat cviky využívané v rekondičních plánech pro malá zvířata  | Ústní ověření                        |
| d) Předvést cviky využívané v rekondičních plánech pro malá zvířata  | Praktické předvedení a ústní ověření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Poskytování první pomoci malým zvířatům

| Kritéria hodnocení   | Způsoby ověření                      |
|--|--------------------------------------|
| a) Popsat a předvést resuscitaci na modelu psa   | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Popsat vypuzovací manévry při dušení cizím tělesem u malých zvířat  | Ústní ověření                        |
| c) Popsat první pomoc při přehřátí psa, vyjmenovat základní příčiny přehřátí a příznaky  | Ústní ověření                        |
| d) Popsat specifika transportu psa při podezření na poranění páteře  | Ústní ověření                        |
| e) Popsat a předvést fixaci tlamy na živém psovi   | Praktické předvedení a ústní ověření |
| f) Popsat poskytnutí první pomoci během ošetření psa (při epileptickém záchvatu, při náhlé zástavě srdeční aktivity, při dušení cizím tělesem, při alergické reakci na bodnutí hmyzem) | Ústní ověření                        |
| g) Popsat a modelově předvést komunikaci s odborným veterinárním pracovištěm při řešení akutních stavů   | Praktické předvedení a ústní ověření |
| h) Popsat zajištění transportu zvířete v akutním stavu z provozovny  | Ústní ověření                        |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Provádění rekondičních a regeneračních technik u malých zvířat ve speciálním režimu

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                      |
|---|--------------------------------------|
| a) Popsat a předvést principy manuálních technik u geriatrického malého zvířete   | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Popsat a předvést principy manuálních technik u obézního malého zvířete  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Popsat a předvést principy manuálních technik u velmi mladých malých zvířat  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| d) Popsat principy paliativní péče u malých zvířat  | Ústní ověření                        |
| e) Popsat a předvést manuální techniky vedoucí ke zmírnění následků nevhodného zacházení s malým zvířetem (týrání zvířete) a pobytu v nevhodném prostředí | Praktické předvedení a ústní ověření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

**Poskytování poradenské služby majitelům malých zvířat**

| Kritéria hodnocení  | Způsoby ověření                      |
|---|--------------------------------------|
| a) Popsat principy správné výživy zvířat a popsat odpovídající pomůcky při krmení. Předvést edukaci majitele  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Popsat správné podmínky pro chov malých zvířat a předvést komunikaci s majitelem ohledně úpravy stávajících podmínek pro chov malých zvířat                  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Popsat prevenci úrazů a vzniku vadných pohybových stereotypů u malých zvířat a předvést instruktáž preventivních opatření majiteli malého zvířete            | Praktické předvedení a ústní ověření |
| d) Na modelové situaci předvést poskytování poradenské služby majitelům malých zvířat v oblasti chovu zvířat  | Praktické předvedení a ústní ověření |
| e) Popsat bezpečnou manipulaci se zvířetem z pohledu zákona na ochranu zvířat proti týrání a veterinárního zákona a předvést instruktáž majiteli malého zvířete | Praktické předvedení a ústní ověření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

#### 1. Vstupní předpoklady pro účast na zkoušce

Uchazečem o zkoušku může být každá fyzická osoba starší 18 let, která získala alespoň základy vzdělání, nebo účastník rekvalifikace podle zákona č. 435/2004 Sb., zákon o zaměstnanosti.

Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP – <https://www.nsp.cz/jednotka-prace/veterinari-technik>)

Autorizovaná osoba zároveň s odesláním pozvánky ke zkoušce písemnou formou sdělí, kde a jakým způsobem se uchazeč může informovat o svých povinnostech a průběhu zkoušky a které doklady/dokumenty musí uchazeč předložit bezprostředně před započítáním zkoušky.

Uchazeč si přinese vhodný pracovní oděv.

#### 2. Průběh zkoušky

Před zahájením zkoušky uchazeč předloží zkoušejícímu průkaz totožnosti a případně další dokumenty opravňující k připuštění ke zkoušce uvedené v části 1. Vstupní předpoklady pro účast na zkoušce.

Bezprostředně před zahájením zkoušky autorizovaná osoba seznámí uchazeče s pracovištěm, s organizací zkoušky, s jeho právy a povinnostmi v rámci zkoušky podle zákona č. 179/2006 Sb., a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž autorizovaná osoba vyhotoví a uchazeč podepíše písemný záznam.

Zkoušející uzná, a tedy nemusí ověřovat, ty odborné způsobilosti, které byly již dříve u uchazeče ověřeny v rámci zkoušky z jiné profesní kvalifikace (nutno doložit osvědčením o získání profesní kvalifikace), a které jsou shodné svým rozsahem i obsahem. Rozsah a obsah odborné způsobilosti určují její jednotlivá kritéria a pokyny k realizaci zkoušky popsané v hodnoticím standardu. Zkoušející tyto odborné způsobilosti neuzná jako již ověřené, pokud by tím nebylo zajištěno řádné ověření ostatních požadavků stanovených tímto hodnoticím standardem (například při nutnosti dodržení technologických postupů a časové souslednosti různých činností).

Zkouška se koná v českém jazyce.

Zkouška je veřejná. Praktická část zkoušky a praktická zkouška není veřejná v případech, kdy to je nutné z hygienických důvodů nebo z důvodu ochrany zdraví a bezpečnosti práce.

Pro potřeby zkoušky se živým malým zvířetem rozumí pes.

Kritéria ověřovaná praktickým předvedením a ústním ověřením nejprve uchazeč slovně popíše a následně předvede.

V odborné způsobilosti **Vedení evidence a příprava na rekondiční a regenerační ošetření malého zvířete** se vymezením legislativního rámce rozumí v kritériu a) zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 501/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů. V kritériu j) bude kladen důraz na komunikační projevy v oblasti mimiky a postoje zvířete (zvláště oči, uši) a jeho zvukové projevy.

V odborné způsobilosti **Orientace v základní anatomii, anatomické topografii, fyziologii a patofyziologii pohybového aparátu malých zvířat** bude mít uchazeč pro kritéria a) c) d) k dispozici anatomický obraz (bez popisků) psa a v kritériu b) anatomické obrazy (bez popisků) králíka a kočky. V kritériu f) bude k dispozici živé zvíře, pro ověření kritéria g) videozáznam. V kritériu h) jsou nejčastějšími onemocněními pohybového aparátu míněny: spondylóza, dysplazie kyčelního kloubu, dysplazie loketního kloubu, osteochondróza, Legg Calve Perthes.

V odborné způsobilosti **Poskytování první pomoci malým zvířatům** bude kritérium d) ověřeno na modelových situacích ze skupin A a B. Autorizovaná osoba zvolí uchazeči z každé skupiny jednu modelovou situaci. Skupina A: bezpečné nasazování a svlékání postrojů nebo obleků, bezpečná manipulace s malým zvířetem do dopravních prostředků včetně vhodného zabezpečení během jízdy, popsat správnou manipulaci s malým zvířetem na vodítku. Modelová skupina situací B: pes v bezvědomí, mnohočetná zranění, zlomenina končetiny, podezření na poranění páteře, prakticky bude předvedeno na zdravém psovi. Modelovou situací pro kritérium g) se rozumí simulovaný telefonický rozhovor s veterinárním pracovištěm. Autorizovaná osoba uchazeči vybere 1 modelovou situaci: zvíře v



bezvědomí, obstrukce dýchacích cest, srdeční selhání, epileptický záchvat).

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby je oprávněný předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede autorizovaná osoba do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

### Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou odbornou způsobilost a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky.

Výsledné hodnocení pro danou odbornou způsobilost musí znít:

- „splnil“, nebo
- „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé odborné způsobilosti.

Výsledné hodnocení zkoušky zní buď:

- „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny odborné způsobilosti, nebo
- „nevyhověl“, pokud uchazeč některou odbornou způsobilost nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí autorizovaná osoba vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

### Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před zkušební komisí složenou z dvou členů. Všichni členové komise musí být přítomni u zkoušky po celou dobu jejího trvání.

Zkoušející je povinen provádět ověřování odborných způsobilostí při zkoušce přesně podle všech ustanovení tohoto hodnoticího standardu.

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

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí splňovat alespoň jednu z následujících variant požadavků:

- a) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru vzdělání zaměřeném na veterinářství nebo chov zvířat a nejméně 5 let odborné praxe v provádění rekondičních a regeneračních technik při péči o malá zvířata.
- b) Vyšší odborné vzdělání v oblasti veterinářství nebo chovu zvířat a nejméně 5 let odborné praxe v provádění rekondičních a regeneračních technik při péči o malá zvířata.
- c) Vysokoškolské vzdělání bakalářské nebo magisterské se zaměřením na chov zvířat a nejméně 5 let odborné praxe v provádění rekondičních a regeneračních technik při péči o malá zvířata.
- d) Vysokoškolské vzdělání v magisterském studijním programu veterinární lékařství a nejméně 5 let odborné praxe v provádění rekondičních a regeneračních technik při péči o malá zvířata.
- e) Profesionální kvalifikace Pracovník/pracovnice pro rekondici a regeneraci malých zvířat (41-140-M) a střední vzdělání s maturitní zkouškou a nejméně 5 let odborné praxe v provádění rekondičních a regeneračních technik při péči o malá zvířata.

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost a praxi v povolání autorizujícímu orgánu, a to předložením dokladu nebo dokladů o získání odborné způsobilosti a praxe v povolání v souladu s hodnoticím standardem této profesní kvalifikace, nebo takovým postupem, který je v souladu s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu této profesní kvalifikace autorizujícím orgánem stanoven.

Žádost o udělení autorizace naleznete na internetových stránkách autorizujícího orgánu:

Ministerstvo zemědělství, [www.mze.cz](http://www.mze.cz)

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

- Světlá místnost s dostatkem prostoru, neklouzavá podlaha, omyvatelná podložka pro provádění manuálních technik
- Živý pacient - pes
- Postroje, vodítka
- Videozáznam pohybu psa
- Evidenční karta zvířete
- Obrazový materiál anatomie psa, kočky a králíka bez popisků
- Model kostry psa
- Model psa
- Vybavená lékárnička, teploměr, obvazy, vatový podklad, adhezní obinadlo, nůžky

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu pro účely zkoušky. Zajištění vhodných prostor pro provádění zkoušky prokazuje žadatel odpovídajícím dokladem (např. výpis z katastru nemovitostí, nájemní smlouva, dohoda).

### **Doba přípravy na zkoušku**

Uchazeč má nárok na celkovou dobu přípravy na zkoušku v trvání 15 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm, s organizací zkoušky, s požadavky BOZP a PO a s právy a povinnostmi uchazeče v rámci zkoušky podle zákona č. 179/2006 Sb.

### **Doba pro vykonání zkoušky**

Celková doba trvání vlastní zkoušky jednoho uchazeče (bez času na přípravu a přestávky) je 6 až 8 hodin (hodinou se rozumí 60 minut).

## **Autoři standardu**

### **Autoři hodnoticího standardu**

Hodnoticí standard profesní kvalifikace připravil Národní pedagogický institut ČR ve spolupráci s Národní radou pro kvalifikace, Ministerstvem práce a sociálních věcí, Ministerstvem zemědělství a odborníky z praxe z těchto subjektů:

- Institut zdraví zvířat s. r. o.
- Canine Centrum s. r. o.

Hodnoticí standard profesní kvalifikace schválilo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.