Pracovník/pracovnice pro rekondici a regeneraci velkých zvířat (kód: 41-138-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 velkých zvířat manuálními technikami	3
Příprava na práci s velkým zvířetem	3
Orientace v základní anatomii, anatomické topografii a fyziologii pohybového aparátu velkých zvířat	4
Orientace v základní patofyziologii pohybového aparátu velkých zvířat	4
Orientace v základní anatomii a fyziologii orgánových soustav velkých zvířat ve vztahu k pojivovým tkáním (fasciálnímu systému)	4
Orientace v procesech hojení pojivové tkáně a manuální ošetření zjizvené tkáně na velkém zvířeti	4
Provádění manuálních technik k ošetření velkých zvířat	4
Provádění rekondičního cvičení velkých zvířat v rámci poradenství pro majitele zvířat	4
Provádění rekondičních a regeneračních technik ve speciálním režimu u velkých zvířat	4
Vedení evidence související s praxí pracovníka pro rekondici a regeneraci velkých zvířat	4
Komunikace a organizace práce pracovníka pro rekondici a regeneraci velkých zvířat	4
Poskytování poradenské služby majitelům velkých zvířat	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 12.10.2021

Kritéria a způsoby hodnocení

Příprava pracoviště pro ošetření velkých zvířat manuálními technikami

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat pracoviště z hlediska organizace provedení manuálních technik u velkých 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.

Příprava na práci s velkým zvířetem

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vymezit legislativní rámec vztahující se k náplni práce pracovníka pro rekondici a regeneraci velkých zvířat	Ústní ověření
b) Vysvětlit pojem pohoda zvířat (welfare)	Ústní ověření
c) Posoudit stav předvedeného zvířete z hlediska výživového a zdravotního stavu	Praktické předvedení a ústní ověření
d) Popsat základní pravidla pro manipulaci se zvířetem a předvést přístup ke zvířeti	Praktické předvedení a ústní ověření
e) Zajistit spolehlivou fixaci zvířete a dodržet zásady BOZP pro práci se zvířaty	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Orientace v základní anatomii, anatomické topografii a fyziologii pohybového aparátu velkých zvířat

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat a ukázat krajiny těla, obecnou stavbu kostí, kloubů, pojivových tkání, svalů velkého zvířete	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Popsat a ukázat anatomické struktury páteře a končetin velkého zvířete	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Popsat anatomii kloubu a uvést význam a funkci jednotlivých typů spojení u velkého zvířete	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Orientace v základní patofyziologii pohybového aparátu velkých zvířat

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat a posoudit biomechaniku pohybu na předvedeném velkém zvířeti	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Popsat mechanismus nečistoty pohybu a kulhání u velkého zvířete	Ústní ověření
c) Popsat nejčastější a nejvýznamnější nemoci opěrného aparátu velkých zvířat	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Orientace v základní anatomii a fyziologii orgánových soustav velkých 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 velkého zvířete	Ústní ověření
b) Popsat anatomii a funkci trávicí soustavy a vysvětlit souvislost s fasciálním systémem u velkého zvířete	Ústní ověření
c) Popsat anatomii a funkci nervové soustavy a vysvětlit souvislost s fasciálním systémem u velkého zvířete	Ústní ověření
d) Popsat anatomii a funkci vylučovací soustavy a vysvětlit souvislost s fasciálním systémem u velkého zvířete	Ústní ověření
e) Popsat anatomii a funkci reprodukční soustavy a vysvětlit souvislost s fasciálním systémem u velkého zvířete	Ústní ověření
f) Popsat anatomii a funkci dýchací soustavy a vysvětlit souvislost s fasciálním systémem u velkého zvířete	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

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

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Charakterizovat principy fyziologického hojení pojivové tkáně a uvést možné patologické procesy při hojení a popsat typy jizev u velkého zvířete	Ústní ověření
b) Popsat a předvést techniky k remobilizaci zjizvené tkáně na velkém zvířeti	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit obě kritéria.

Provádění manuálních technik k ošetření velkých zvířat

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Posoudit a vyhodnotit funkční biomechaniku kloubních spojení na předvedeném velkém zvířeti	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Popsat a předvést způsob použití manuálních technik k mobilizaci kloubů a pojivových tkání u velkého zvířete	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Popsat a na velkém 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 velkého zvířete	Praktické předvedení a ústní ověření
e) Zvolit a předvést manuální techniky za účelem zmírnění a zlepšení následků operačních zákroků - jizev a adhezí u velkého zvířete	Praktické předvedení a ústní ověření
f) Zvolit a předvést manuální techniky za účelem udržení či zlepšení činnosti nervového systému velkého zvířete	Praktické předvedení a ústní ověření
g) Zvolit a předvést manuální techniky za účelem udržení či zlepšení mobility a funkčnosti nervového systému a zjizvené tkáně velkého zvířete	Praktické předvedení a ústní ověření
h) Zvolit a předvést manuální techniky k ošetření nervového systému velkého zvířete v zátěži	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Provádění rekondičního cvičení velkých zvířat v rámci poradenství pro majitele zvířat

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat obecné principy sestavování rekondičního a tréninkového plánu pro velké zvíře	Ústní ověření
b) Popsat a sestavit rekondiční plán velkého zvířete s ohledem na aktuální odchylku (disbalance) a kompenzace	Ústní ověření
c) Popsat cviky využívané v rekondičních plánech pro velká zvířata	Ústní ověření
d) Předvést cviky využívané v rekondičních plánech pro velká zvířata	Praktické předvedení a ústní ověření
e) Popsat a předvést využití pomůcek a tréninkových metod v programu přípravy sportovně a pracovně využívaných velkých zvířat	Praktické předvedení a ústní ověření
f) Popsat poskytnutí první pomoci velkému zvířeti a předvést komunikaci s odborným veterinárním pracovištěm při řešení akutních stavů	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Provádění rekondičních a regeneračních technik ve speciálním režimu u velkých zvířat

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat a předvést principy manuálního ošetření u geriatrického velkého zvířete	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Popsat a předvést principy manuální terapie u obézního velkého zvířete	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Popsat a předvést principy manuální terapie u velmi mladých velkých zvířat	Praktické předvedení a ústní ověření
d) Popsat principy paliativní péče u velkých zvířat	Ústní ověření
e) Popsat a předvést manuální techniky vedoucí ke zmírnění následků nevhodného zacházení s velkým zvířetem (týrání zvířete) a pobytu v nevhodném prostředí	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Vedení evidence související s praxí pracovníka pro rekondici a regeneraci velkých zvířat

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat a předvést způsob vedení záznamů, souvisejících s hlavní náplní činnosti pracovníka pro rekondici a regeneraci velkých zvířat	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Předvést postup při sjednávání objednávky k ošetření	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Komunikace a organizace práce pracovníka pro rekondici a regeneraci velkých zvířat

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat zásady uspokojování zákaznických potřeb z pozice pracovníka pro rekondici a regeneraci velkých zvířat ve vztahu ke klientům	Ústní ověření
b) Popsat zásady efektivní komunikace z pozice pracovníka pro rekondici a regeneraci velkých zvířat ve vztahu ke klientům	Ústní ověření
c) Popsat a rozlišit základní komunikační projevy velkých zvířat a předvést navázaní kontaktu s ošetřovaným zvířetem	Praktické předvedení a ústní ověření
d) Popsat zásady plánování a organizace práce, vytvořit časový harmonogramu práce v souladu s potřebami okolí, popsat prevenci syndromu vyhoření v pomáhajících profesích	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Poskytování poradenské služby majitelům velkých zvířat

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat principy správné výživy zvířat a předvést edukaci majitele	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Popsat správné podmínky pro chov velkých zvířat a předvést komunikaci s majitelem ohledně úpravy stávajících podmínek pro chov velkých zvířat	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Popsat a předvést používání ochranných pomůcek, postrojů, manipulačních pomůcek, včetně bezpečnostních zásad manipulace s velkými zvířaty majiteli velkého zvířete	Praktické předvedení a ústní ověření
d) Popsat prevenci úrazů a vzniku vadných pohybových stereotypů u velkých zvířat a předvést instruktáž preventivních opatření majiteli velkého zvířete	Praktické předvedení a ústní ověření
e) Předvést poskytování poradenské služby majitelům velkých zvířat v oblasti chovu zvířat	Praktické předvedení a ústní ověření
f) Popsat bezpečnou manipulaci se zvířetem z pohledu zákona na ochranu zvířat proti týrání a veterinárního zákona a předvést instruktáž majiteli velkého zvířete	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, 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 (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna 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 AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na jednotku práce v NSP: https://www.nsp.cz/jednotka-prace/veterinarni-technik).

Kompetence budou ověřovány nejen v učebně, ale také ve stáji / v jízdárně / na místě určeném pro manipulaci se zvířaty. V průběhu zkoušky je třeba hodnotit přístup ke zvířatům a respektování zásad pohody zvířat (welfare). Velkými zvířaty se pro potřeby této PK rozumí koně, skot, ovce a kozy. Uchazeč si k vykonání zkoušky přinese vlastní pracovní oděv.

U kompetence **Příprava pracoviště pro ošetření velkých zvířat manuálními technikami** uchazeč ve všech kritériích prokáže znalosti prakticky a potvrdí je ústně před vlastním provedením praktické zkoušky.

Jednotlivá kritéria kompetence **Příprava na práci s velkým zvířetem** uchazeč nejdříve ústně popíše, a poté předvede prakticky na živém zvířeti. V kritériu e) předvede uchazeč instruktáž pomocníkovi tak, aby byla zajištěna spolehlivá fixace zvířete.

U kompetence **Orientace v základní anatomii, anatomické topografii a fyziologii pohybového aparátu velkých zvířat** v kritériích a), b) a c) bude mít uchazeč k dispozici anatomický obraz koně nebo přežvýkavce (bez popisků), trvalý preparát kostry koně nebo přežvýkavce nebo živého koně nebo přežvýkavce.

Pro ověřování kompetence **Orientace v základní patofyziologii pohybového aparátu velkých zvířat** bude mít uchazeč ke kritériím a), b), c) k dispozici anatomický obraz pohybové soustavy koně nebo přežvýkavce. Pro kritéria a) a b) bude mít uchazeč k dispozici videozáznam pohybu koně nebo přežvýkavce.

U kompetence **Orientace v základní anatomii a fyziologii orgánových soustav velkých zvířat ve vztahu k pojivovým tkáním (fasciálnímu systému)** bude mít uchazeč ve všech kritériích k dispozici anatomický obraz koně nebo přežvýkavce (bez popisků), model vnitřních orgánů koně nebo přežvýkavce nebo živého koně či přežvýkavce.

V kompetenci **Orientace v procesech hojení pojivové tkáně a manuální ošetření zjizvené tkáně na velkém zvířeti** uchazeč kritérium b) nejdříve ústně popíše a poté předvede prakticky na živém zvířeti.

V kompetenci **Provádění manuálních technik k ošetření velkých zvířat** uchazeč v kritériích c) a d) nejdříve ústně popíše a poté předvede prakticky na živém zvířeti. Uchazeč v kritériu d) provede uvolnění areolární tkáně nebo restrikci v oblasti hiátů. Kritérium e) uchazeč nejdříve ústně popíše a poté předvede prakticky na živém zvířeti manuální techniku na podporu vlastního i vzájemného pohybu orgánů při plnění fyziologických funkcí. Při ověřování kritéria se klade důraz na popis přesné topografie orgánů a vzájemných fasciálních vztahů se sousedními orgány. Kritéria f), g), h) uchazeč nejdříve ústně popíše a poté předvede. Uchazeč v kritériu f) předvede manuální techniky na podporu homeostázy organizmu a v kritériu g) popíše a předvede manuální techniky na udržení mobility fasciálních struktur nervu v oblasti zjizvené tkáně.

V kompetenci **Provádění rekondičního cvičení velkých zvířat v rámci poradenství pro majitele zvířat** v kritériu f) uchazeč předvede na modelové situaci komunikaci s veterinárním odborným pracovištěm při řešení akutních stavů zvířete.

V kompetenci **Provádění rekondičních a regeneračních technik ve speciálním režimu u velkých zvířat** uchazeč v kritériu a) zvolí vhodnou techniku manuálního ošetření u geriatrického zvířete nebo navrhne časovou osu nebo četnost ošetření geriatrického zvířete. V kritériu b) se klade důraz na zvládnutí anatomické topografie obézního zvířete a volby vhodné manuální techniky. U kritérií c) a e) se klade důraz na přizpůsobení vhodné manuální techniky, posouzení psychiky zvířete, stanovení časové osy ošetření a délky terapie. Všechna kritéria budou ověřována nejdříve ústně, a s výjimkou kritéria d) budou předvedena prakticky na živém zvířeti.

V kompetenci **Komunikace a organizace práce pracovníka pro rekondici a regeneraci velkých zvířat** v kritériu a) uchazeč na modelové situaci předvede zásady vstřícného profesionálního chování a vystupování a předvede zvládnutí konfliktní situace. V kritériu b) uchazeč na modelové situaci předvede profesionální komunikaci s majitelem zvířete s důrazem na vytvoření bezpečného prostředí pro otevřenou komunikaci a aktivní naslouchání.

Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „splnil“ nebo „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč některou kompetenci nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před zkušební komisí složenou z 2 členů, kteří jsou autorizovanou fyzickou osobou s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci nebo autorizovaným zástupcem autorizované podnikající fyzické nebo právnické osoby s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci.

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 veterinářství a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti manuální terapie zvířat.
b) Vyšší odborné vzdělání v oblasti veterinářství a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti manuální terapie zvířat.
c) Vysokoškolské vzdělání bakalářské nebo magisterské se zaměřením na zemědělství a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti manuální terapie zvířat.
d) Vysokoškolské vzdělání v magisterském studijním programu veterinární lékařství a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti manuální terapie zvířat.
e) Profesní kvalifikace 41-138-M Pracovník/pracovnice pro rekondici a regeneraci velkých zvířat a střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti manuální terapie zvířat.

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost autorizujícímu orgánu, a to předložením dokladu nebo dokladů o získání odborné způsobilosti 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.eagri.cz

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

- Zkušební místnost vybavená počítačem
- Kosterní preparáty koně a přežvýkavce
- Stáj s boxem o minimálních rozměrech 3 x 3 m, jízdárna či jiný prostor vhodný pro manipulaci s velkými zvířaty o minimálních rozměrech 10 x10 m
- Vyšetřovací pomůcky: teploměr, fonendoskop
- Obvazový materiál
- Obrazy velkých zvířat: 1 slepý anatomický obraz koně, 1 slepý anatomický obraz přežvýkavce
- Model kostry koně, model kostry přežvýkavce
- Videozáznamy s pohybem velkých zvířat
- Záznamy zvukových projevů velkých zvířat
- Živý pacient – kůň nebo přežvýkavec
- Pomůcky pro manuální terapii - kavalety, stojany, křížky na stavbu propriorecepční dráhy, balanční podložky, bandáže na Body Wrap, tušírka, obnosek
- Záznamové listy evidence
- Kompetentní osoba pro manipulaci a fixaci zvířete během praktické zkoušky
- Pracovní oděv (zajistí si uchazeč)

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) umožňujícím jejich užívání po dobu platnosti autorizace.

Doba přípravy na zkoušku

Uchazeč má nárok na celkovou dobu přípravy na zkoušku v trvání 30 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

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). Zkouška může být rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard profesní kvalifikace připravila SR zemědělství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
ŠCHK - KUBIŠTA s. r. o. - Michaela Vinčálková
Institut zdraví zvířat s. r. o. - Andrea Dunová
OSVČ - veterinární lékařka se zaměřením na hipiatrii - MVDr. Věra Benešová, DoTh
Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun - MVDr. Dominika Švehlová
JČU České Budějovice - Ing. Kateřina Kumble