Europodkovář (kód: 41-031-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání: Podkovář
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Příprava pracoviště podkováře	3
Posuzování koně z hlediska fyziologie, anatomie a základní péče o jeho zdraví	3
Posuzování koně před a po korektuře kopyt nebo podkování	3
Úpravy končetin hříbat	3
Korektura kopyt bez podkování	3
Podkování zdravých a pravidelných kopyt	3
Klasifikace, úprava a podkování nepravidelných kopyt v závislosti na nepravidelných postojích končetin	3
Ošetřování nemocných kopyt	3
Ruční opracování podkovy	3
Volba postupu práce a ohřevu materiálu v kovářských pecích a výhních, vykování podkov a jednoduchých polotovarů	3
Ruční zhotovování různých typů podkov na pravidelná a nepravidelná kopyta	3
Vedení evidence související s podkovářskou praxí	3
Dodržování etiky, kodexu jednání a předpisů souvisejících s podkovářskou praxí	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 04.03.2013 do: 19.08.2020

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

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 prokazatelně seznámen s pracovištěm, určenými koňmi a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany (BOZP a PO). Zdravotní způsobilost není vyžadována.
Uchazeč předloží svářečský průkaz pro svařování elektrickým obloukem (v rozsahu oprávnění ZK 111W01 nebo ZK 135W01).
Ověřování kompetencí by mělo pokud možno probíhat v navazujících činnostech vedoucích k ucelenému podkovářskému úkonu, který zahrnuje požadavky na úpravu bosých kopyt a podkování a tím zlepšení pohybových schopností a celkové úrovně welfare koně. Při ověřování kompetencí formou praktického předvedení je třeba přihlížet nejen k bezpečnému provádění všech úkonů a dodržování hygienických zásad při provádění práce, ale především ke správnosti a kvalitě úpravy bosých kopyt a podkování tak, aby splňovalo maximální pohodu koně. Je nutno posuzovat nejen dosažený výsledek, ale i samostatnost při rozhodování o nejvhodnějším postupu řešení zadaného úkolu podle daných podmínek pracoviště. Důraz je třeba klást na šetrnou manipulaci s koňmi, podloženou dostatečnými odbornými vědomostmi a dovednostmi. Součástí zkoušky je písemný test. Autorizovaná osoba sestaví test náhodným generováním ze souboru otázek a při přípravě testu zabezpečí vždy různé kombinace pořadí možných odpovědí u jednotlivých otázek. Celkový počet otázek v testu musí být 30. Zadání testu včetně odpovědí uchazeče je součástí záznamu o průběhu a výsledku zkoušky a bude uchováváno v souladu s § 8 vyhlášky č. 208/2007 Sb. o podrobnostech stanovených k provedení zákona o uznávání výsledků dalšího vzdělávání.
Pravidla pro aplikaci testů jako způsobu ověřování profesních kvalifikací
Soubor otázek pro testy stanovuje autorizovaná osoba podle požadavků hodnoticího standardu. Musí přitom splňovat následující pravidla:
A. Testy pro jednotlivé uchazeče musí být generovány z dostatečně velkého souboru otázek, aby bylo možné vytvářet dostatečné počty různě sestavených testů.
B. Při každé zkoušce musí být ověřeny všechny kompetence kvalifikačního standardu. To znamená, že v případě, kdy se některé kompetence nebo kritéria ověřují pomocí testů, musí být splněny následující podmínky:
B1. Pro celkový soubor otázek, z něhož se generují jednotlivé testy:
Pro každé kritérium existuje několik otázek.
B2. Pro jednotlivé vygenerované testy:
Každý uchazeč má ve svém testu pro každé kritérium (u něhož je test způsobem ověření a v návaznosti na pokyn o tom, která kritéria je třeba u zkoušky splnit) alespoň jednu otázku.
B3. Pro úspěšné splnění požadavků testu:
Za úspěšné splnění testu se považuje 90 % správně zodpovězených otázek s tím, že pro každé kritérium musí být správně zodpovězeno alespoň 50 % otázek.
Vzhledem k náročnosti zkoušky se doporučuje, aby uchazeči absolvovali přípravný odborný kurz ve vazbě na příslušnou profesní kvalifikaci.
Zkouška je rozdělena na následující části:
Písemná zkouška
a) Písemný test
Odpovědět na 30 otázek se třemi až čtyřmi možnostmi odpovědí (čas ke zpracování testu je 60 minut)
b) Písemná práce
Vylosovat 4 otázky pro podkováře a písemně zpracovat odpovědi (čas ke zpracování práce je 120 minut).

Praktická zkouška
Část A
•Předložit k hodnocení soubor 3 podkov vlastní výroby
•Vykovat vylosovanou podkovu z pásoviny z 5 možností dle nákresu (přední pantoflice s ¾ drážkou a rotační sáňkou, zadní pantoflice s ¾ drážkou a dvěma čapkami při stíhání, přední pantoflice bez drážky s vykovanými ozuby, zámková podkova, extenzní podkova), přitvarovat a přibít na kopyto neživé končetiny, kterou si uchazeč vylosuje z celkového počtu připravených preparátů předních a zadních končetin

Část B
•Posoudit postoj hříběte do stáří jednoho roku
•Zvolit vhodný postup korektury a navrhnout ortopedická opatření
•Provést korekturu hříbečích kopýtek včetně ortopedických opatření

Část C
•Posoudit koně před podkováním nebo korekturou kopyt v klidu, osy zatížených končetin ze všech stran, osy na zvednuté končetině, staré podkování
•Posoudit koně v pohybu, zhodnotit jednotlivé fáze pohybu končetin v závislosti na stavbě těla a došlap jednotlivých končetin
•Fixovat koně
•Zvolit vhodný postup korektury, nářadí a pomůcky
•Sejmout podkovy a vyhodnotit stav kopyt a opotřebení podkov za použití vhodného nářadí
•Upravit kopyta před podkováním za použití vhodného nářadí, vyvážit končetiny podle postojů a stavby koně, zkontrolovat pravidelný došlap
•Vybrat vhodné podkovy, zvolit vhodné nářadí pro úpravu podkov, upravit podkovu za tepla tak, aby vyhovovaly tvaru kopyta a zatížení postojem končetiny, případně provést ortopedická opatření
•Vybrat vhodné nářadí a odpovídající podkováky k přibití podkovy, podkovat končetiny, provést konečnou úpravu kopyt, posoudit správnost podkování jednotlivých končetin v klidu i za pohybu koně, vyhodnotit účelnost zvolených ortopedických opatření

Část D
•Průběžné ústní ověření
Pokyny k hodnocení:
Písemný test
-maximální počet získaných bodů = 50
-minimální počet bodů pro hodnocení prospěl = 45
Hodnocení neprospěl vyřazuje uchazeče z pokračování ve zkoušce.

Písemná práce
-každá otázka je hodnocena 10 body (celkem max. 40 bodů)
-minimální počet bodů pro hodnocení každé otázky = 5
-hodnocení otázky pod 5 bodů je považováno za nedostatečné
-minimální počet bodů pro celkové hodnocení písemné zkoušky = 32 bodů
Hodnocení z písemné práce neprospěl vyřazuje uchazeče z pokračování ve zkoušce.

Praktická zkouška – část A.
Oblasti hodnocení; Body
Úprava kopyta – úprava chodidla a střelu, rovina nosného okraje; 0 - 10
Výroba a tvarování podkovy – pracovní postup; 0 - 10
Výroba a tvarování podkovy – tvarování; 0 - 10
Výroba a tvarování podkovy – rovina nosné plochy; 0 - 10
Výroba a tvarování podkovy – kvalita otvorů pro podkováky; 0 - 10
Výroba a tvarování podkovy – pozice podkováků; 0 - 10
Výroba a tvarování podkovy – tvar a umístění čapek; 0 - 10
Výroba a tvarování podkovy – ortopedická opatření; 0 - 10
Přibití podkovy a konečná úprava – rozmístění podkováků a výška zatlučení; 0 - 10
Přibití podkovy a konečná úprava – konečná úprava; 0 - 10
CELKEM; Maximální počet dosažených bodů; 100

Maximální počet možných získaných bodů je 100 a minimální je 75, přičemž žádné kritérium nesmí být ohodnoceno jako nedostatečné, tj. pod 5 bodů. Hodnocení neprospěl vyřazuje uchazeče z další účasti na zkouškách. Předložené vykované podkovy nebudou bodově hodnoceny, bude k nim pouze přihlíženo ve srovnání s vyrobenou podkovou během zkoušky.
Časový limit zkoušky části A je 90 minut.

Praktická zkouška – část B.
Oblasti hodnocení; Body
Posouzení stojícího hříběte – rámec, stavba končetin, vše s ohledem na stáří hříběte; 0 - 10
Posouzení hříběte v kroku – pohyb a došlap končetin; 0 - 10
Vypracování návrhu úpravy kopýtek hříběte – pracovní postup a ortopedická opatření; 0 - 10
Korektura bosých kopýtek hříběte – správnost korektury nosné plochy kopýtka v souvislosti s osou končetiny; 0 - 10

Korektura bosých kopýtek hříběte – ortopedická opatření; 0 - 10
CELKEM Maximální počet dosažených bodů 50

Maximální počet možných získaných bodů je 50 a minimální je 35, přičemž žádné kriterium nesmí být ohodnoceno jako nedostatečné, tj. pod 5 bodů. Hodnocení neprospěl vyřazuje uchazeče z další účasti na zkouškách. Časový limit zkoušky části B je 90 minut.

Praktická zkouška – část C.
1. část – Posouzení koně před podkováním
Oblasti hodnocení; Body
Posouzení stojícího koně – Rámec, stavba končetin; 0 - 10
Posouzení v kroku a v klusu – Pohyb končetin, došlap, délka kroku, kulhání; 0 - 10
Sejmutí podkovy a posouzení starého podkování – Opotřebení podkovy, nárůst rohoviny, vyhodnocení účinnosti ortopedických opatření; 0 - 10
Plán podkování – Vypracování plánu nového podkování podle zjištěných skutečností včetně snímků RTG; 0 - 10
2. část – Úprava kopyt
Úprava chodidla a střelu – Odstranění rohoviny, dostatečná tloušťka chodidla, výška střelu; 0 - 10
Korektura kopytní stěny – Vyrovnanost a délka stěny, přiměřenost zkrácení, vyrovnání prohnutí stěny; 0 - 10
Tvar chodidla a rovina nosného okraje – Vyrovnání zatížení, rovina a dostatečná šířka nosného okraje; 0 - 10
Lateromediální rovnováha – Zatížení kopyt ve fázích došlapu a nesení v souvislosti s postavením končetiny při zachování přirozených os končetin; 0 - 10
Dorzopalmární – plantární rovnováha – Zatížení kopyta při došlapu v souvislosti s délkou kroku, úprava a vybalancování překlápění, při zachování přirozených os končetin; 0 - 10
3. část - Výběr a příprava podkov
Výběr vhodných podkov – Typ, velikost, šířka, tloušťka podkovy, podle zaměření koně a stavby končetin; 0 - 10
Tvarování přední a postranní části podkov – Přizpůsobení k nosnému okraji, pozice podkováků, umístění čapek; 0 - 10
Tvarování patek – Přesah podkovy, dostatečná podpora patkám; 0 - 10
Rovina nosného okraje a kvalita zpracování – Vyrovnání nosné plochy, zpracování bez přílišných stop po kladivu; 0 - 10
Zvolená ortopedická opatření – Sáňkové prohnutí odvalovací hrany, rozšíření ramen, úprava podkovy řezáním a svařováním; 0 - 10
4. část – Přibití podkovy a konečná úprava
Usazení podkov na kopytech – Respektování sagitální osy těla a pohybu končetin, vyváženost kopyta; 0 - 10
Rozmístění podkováků na kopytech – Zatloukání optimálního množství podkováků v přední části kopyta; 0 - 10
Úroveň výšky a roviny zatlučených podkováků – Dostatečná výška a rovina zatlučení podkováků, respektování vzdálenosti od korunkového okraje; 0 - 10
Kvalita nýtování – Tvar a zapuštění nýtů; 0 - 10
Konečná úprava – Hladkost kopyta, obroušení hran; 0 - 10
5. část – Posouzení koně po podkování
Zhodnocení správnosti podkování – Správný došlap, vyváženost překlápění končetin, zlepšení pohybu končetin; 0-10
CELKEM Maximální počet dosažených bodů 200

Maximální počet možných získaných bodů je 200 a minimální 150, přičemž žádné kritérium nesmí být hodnoceno jako nedostatečné, tj. pod 5 bodů. Hodnocení neprospěl vyřazuje uchazeče z další účasti na zkouškách. Při ohrožení zdraví koně a nedodržení BOZP ze strany uchazeče bude zkouška předčasně ukončena. Časový limit zkoušky části C je 120 minut.
Pomocník pro fixaci koně a končetin je povolen podle potřeby.

Praktická zkouška – část D. – průběžné ústní ověření
Ústní ověření probíhá během celé praktické zkoušky. Témata otázek se mohou týkat nedostatků v písemné části a problematiky uvedené ve standardu PK. Během ústního ověřování je hodnocena úroveň komunikace. Ústní projev je hodnocen jednou známkou 0-10 a nedostatečné hodnocení (tj. pod 5 bodů) vylučuje uchazeče z celkové zkoušky. Časový limit zkoušky části D je 20 minut.

Bodová stupnice:

10 – perfektní
9 – velmi dobrý
8 – dobrý

7 – dostatečný
6 – ještě akceptovatelný
5 – téměř nedostatečný
4 – nedostatečný
3 – velmi špatný – velká chyba
2 – nepoužitelný
1 – nedokončený a nepoužitelný
0 – nesplněno

Závěrečné hodnocení
Celkový počet možných získaných bodů z kompletní zkoušky je 450, minimální počet bodů je 342, přičemž žádné kritérium nesmí být hodnoceno jako nedostatečné, tj. pod 5 bodů. Opravnou zkoušku je třeba absolvovat v plném rozsahu.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard připravila SR pro zemědělství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR, SP ČR a AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Svaz chovatelů českého teplokrevníka
Asociace svazů chovatelů koní ČR
Živnostenské společenstvo podkovářů
PODKOVÁŘSKÁ ŠKOLA, s. r. o.
Š CH K – KUBIŠTA, s. r. o
Česká zemědělská univerzita v Praze
Mendelova univerzita v Brně