Zemědělský kovář (kód: 41-030-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	3
Čtení a použití technických podkladů	3
Stanovení pracovních postupů, prostředků a metod	3
Ruční obrábění a zpracovávání kovových materiálů	3
Jednoduché technologické úkony při strojním obrábění technických materiálů a renovaci součástí	3
Volba postupu práce a ohřevu materiálu v kovářských pecích a výhních, vykování podkov a jednoduchých polotovarů	3
Tepelné zpracování materiálů	3
Používání základních renovačních metod při obnově součástí zemědělských strojů a zařízení	3
Demontáž, montáž a seřizování strojů a zařízení v zemědělské výrobě	3
Provádění údržbářských a opravárenských prací na zemědělských strojích a strojních zařízeních	3
Seřizování zemědělských strojů a sestavování pracovních souprav	3
Posuzování vlivu opravárenské činnosti na životní prostředí a přijímání opatření k zabránění negativním následkům	3
Zacházení se zvířaty, čištění zvířat	3
Přípravné a dokončovací práce pro podkováře	3
Základní ošetření kopyt a paznehtů	3
Vedení evidence související s podkovářskou a kovářskou praxí	3
Dodržování etiky, kodexu jednání a předpisů souvisejících s podkovářskou praxí	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 07.02.2009 do: 10.02.2016

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. Uchazeč předloží řidičské oprávnění v rozsahu skupiny T nebo skupiny C a svářečský průkaz pro svařování elektrickým obloukem (v rozsahu oprávnění ZK 111 W 01 nebo ZK 135 W 01) a svařování plamenem a řezání kyslíkem (v rozsahu oprávnění ZK 311 W 01). Dále stanoví, které pomůcky uchazeč při zkoušce nesmí používat.
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 kompetencí by mělo pokud možno probíhat v navazujících činnostech vedoucích k ucelenému kovářskému úkonu. Celková zkouška by měla zahrnout široké spektrum prověřovaných znalostí, dovedností a kvalitu jejich provedení.
Ke zkoušce se doporučují následující činnosti:
Číst různé druhy technické dokumentace, orientovat se ve výběru norem, pracovat se servisními příručkami apod.
Zvolit a použít vhodné materiály pro zadaný úkol
Zvolit pracovní postup operace, druh pracovního stroje, nářadí, přípravky a měřidla, připravit si pracoviště a pracovní pomůcky, upnout nářadí a seřídit stroj pro třískové obrábění, kování výkovků, zařízení pro svařování menší technologické náročnosti apod.
Uvést do chodu obráběcí stroje, kovací a svařovací zařízení apod., řídit a kontrolovat jejich chod a vykonávat na nich všechny základní práce při výrobě, opravách, renovacích součástí a údržbě zemědělských strojů a zařízení menší technologické složitosti a hmotnosti
Provádět dokončovací práce, např. povrchovou úpravu
Předvést koně na ruce v kroku a v klusu, postupně zvednout všechny čtyři končetiny a provést základní údržbu
Předvést krávu v klidu a v kroku, posoudit stav paznehtů a provést ošetření

Při ověřování splnění kritérií formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, ke kvalitě práce i časovému hledisku zvládnutí operací. Při práci se zvířaty je třeba klást důraz na šetrnou manipulaci podloženou dostatečnými odbornými vědomostmi a dovednostmi.
Vzhledem k náročnosti zkoušky se doporučuje, aby uchazeči absolvovali přípravný odborný kurz ve vazbě na příslušnou dílčí kvalifikaci.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard byl zpracován ve spolupráci se Sektorovou radou zemědělství a zástupci následujících institucí:
Ministerstvo zemědělství ČR
Živnostenské společenstvo podkovářů
Společenstvo uměleckých kovářů a zámečníků a kovářů – podkovářů Čech, Moravy a Slezska
Střední škola řemeslná Jaroměř
-Národní ústav odborného vzdělávání