

## Zemědělský kovář (kód: 41-030-H)

<b>Autorizující orgán:</b>	Ministerstvo zemědělství
<b>Skupina oborů:</b>	Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
<b>Týká se povolání:</b>	Podkovář
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	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 výhnicích, 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, náradí, přípravky a měřidla, připravit si pracoviště a pracovní pomůcky, upnout náradí a seřadit 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