Mechanizátor pro pěstební činnost (kód: 41-093-H)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Práce s traktory a ostatní mechanizací využívanou ve výrobě sazenic, v pěstební činnosti a ochraně lesa	3
Ochrana kultur proti buřeni s využitím malé mechanizace	3
Výroba, údržba, opravy a výměna sítě svodnic v cestní síti	3
Ošetřování a údržba lesnického nářadí, strojů a zařízení	3
Provádění prostřihávek a prořezávek v nárostech a mladých porostech, vyřezávání nehroubí, rozčleňování porostů	3
Výroba a stavba oplocenek, mysliveckých a účelových zařízení v lese	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 24.10.2014 do: 14.03.2020

Kritéria a způsoby hodnocení

Práce s traktory a ostatní mechanizací využívanou ve výrobě sazenic, v pěstební činnosti a ochraně lesa

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Předvést vybrané operace související s mechanickou přípravou ploch a odstraněním klestu, např. pomocí půdní frézy, finských bran, drtiče klestu nebo shrnovače klestu, a popsat pracovní postup na konkrétním pracovišti, včetně dodržování zásad BOZP	Praktické předvedení s ústním vysvětlením
b) Definovat zásady pro správnou manipulaci, nakládku, expedici a přepravu sadebního materiálu s ohledem na ochranu jeho kvality a životaschopnosti	Ústní ověření
c) Předvést přípravu a ovládání mechanizace při obnově lesa (sázecí stroj, jamkovač)	Praktické předvedení s ústním vysvětlením
d) Předvést přípravu a ovládání mechanizace při ochraně lesa (postřikovače)	Praktické předvedení s ústním vysvětlením
e) Provést a popsat údržbu traktoru a závěsných strojů a ostatní malé mechanizace a určenou drobnou opravu použité techniky	Praktické předvedení s ústním vysvětlením
f) Vyplnit běžné pracovní záznamy vedené pro mechanizaci využívanou ve výrobě sazenic, v pěstební činnosti a ochraně lesa	Praktické předvedení s ústním vysvětlením

Je třeba splnit všechna kritéria.

Ochrana kultur proti buřeni s využitím malé mechanizace

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Praktické poznávání základních druhů lesních dřevin	Praktické předvedení
b) Předvést ožínání kultur a výřez nežádoucích dřevin pomocí křovinořezů nebo motorových pil při dodržení zásad BOZP	Praktické předvedení
c) Provést chemickou ochranu kultur pomocí motorových postřikovačů při dodržení zásad BOZP, včetně popisu přípravy postřikové směsi	Praktické předvedení s ústním vysvětlením
d) Provést a popsat údržbu a určenou drobnou opravu prostředků malé mechanizace	Praktické předvedení s ústním vysvětlením
e) Vyplnit běžné pracovní záznamy vedené pro malou mechanizaci	Praktické předvedení s ústním vysvětlením

Je třeba splnit všechna kritéria.

Výroba, údržba, opravy a výměna sítě svodnic v cestní síti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat druhy svodnic, předvést způsob jejich usazení a údržby v cestní síti	Praktické předvedení s ústním vysvětlením
b) Předvést výrobu svodnic v cestní síti	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Ošetřování a údržba lesnického nářadí, strojů a zařízení

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Předvést ošetření určeného lesnického nářadí, strojů a zařízení	Praktické předvedení
b) Popsat pravidelnou a sezónní údržbu nářadí, strojů a zařízení	Ústní ověření

Je třeba splnit obě kritéria.

Provádění prostřihávek a prořezávek v nárostech a mladých porostech, vyřezávání nehroubí, rozčleňování porostů

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést prostřihávky v nárostech a prořezávky v mladých porostech na základě ústní instruktáže za pomoci motorové pily nebo křovinořezu při dodržení zásad BOZP	Praktické předvedení s ústním vysvětlením
b) Popsat způsoby mechanizovaného vyřezávání nehroubí, např. dočištění porostů, rekonstrukce porostů, výřez pod elektrovody apod.	Ústní ověření
c) Popsat mechanizované provádění prostřihávek, prořezávek a rozčleňování porostů pomocí nesené mechanizace	Ústní ověření
d) Provést a popsat údržbu a určenou drobnou opravu ruční motorové řetězové pily a křovinořezu	Praktické předvedení s ústním vysvětlením

Je třeba splnit všechna kritéria.

Výroba a stavba oplocenek, mysliveckých a účelových zařízení v lese

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat přípravu materiálu pro stavbu zadaného typu oplocenky a postup její stavby	Ústní ověření
b) Popsat přípravu materiálu pro stavbu zadaného typu mysliveckého či účelového zařízení v lese	Ústní ověření
c) Předvést práci s ručním nebo neseným půdním vrtákem při dodržení zásad BOZP	Praktické předvedení
d) Provést a popsat údržbu a určenou drobnou opravu půdního nebo neseného vrtáku	Praktické předvedení s ústním vysvětlením

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). Zdravotní způsobilost není vyžadována.

Při ověřování kritérií formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, jakož i ke kvalitě, časovému hledisku zvládání předváděných operací a dodržování platných norem a legislativních požadavků. Přitom je nutno posuzovat nejen dosažený výsledek, ale i samostatnost při rozhodování o nejvhodnějším postupu řešení zadaného úkolu podle daných podmínek pracoviště.
Zkouška proběhne v lesních porostech, kde je možné ověřit dovednosti práce s uváděnými prostředky.
Předpokladem provedení zkoušky je předložení osvědčení pro práci s motorovou pilou a řidičské oprávnění skupiny T.

Předmětem poznávání budou následující dřeviny:
Jehličnaté: smrk, jedle, douglaska, borovice, vejmutovka, modřín, tis
Listnaté: dub, buk, habr, javor, jasan, jilm, akát, bříza, jeřáb, ořešák, třešeň, jabloň, hrušeň, lípa, olše, topol, vrba, jírovec

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 jednou autorizovanou osobou; zkoušejícím je jedna autorizovaná fyzická osoba s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci anebo jeden autorizovaný zástupce 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) Vysokoškolské vzdělání v oboru lesnictví + alespoň 5 let odborné praxe jako osoba odpovědná za činnosti v oblasti lesního hospodářství nebo ve funkci učitele odborných předmětů v lesnickém školství nebo praktického vyučování nebo odborného výcviku, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.
b) Vyšší odborné vzdělání v oboru lesnictví + alespoň 5 let odborné praxe jako osoba odpovědná za činnosti v oblasti lesního hospodářství, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.
c) Střední odborné vzdělání s maturitní zkouškou v oboru lesnictví + alespoň 5 let odborné praxe jako osoba odpovědná za činnosti v oblasti lesního hospodářství, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.

Další požadavky:
a) Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, která nemá odbornou kvalifikaci pedagogického pracovníka podle zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo nemá odbornou kvalifikaci podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo praxi v oblasti vzdělávání dospělých (včetně praxe z oblasti zkoušení), nebo nemá osvědčení o profesní kvalifikaci 75-001-T Lektor dalšího vzdělávání, musí být absolventem přípravy zaměřené zejména na praktickou aplikaci části první, hlavy III a IV zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání) ve znění pozdějších předpisů, a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.
b) Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC a vydání jednotného osvědčení (stačí doložit čestným prohlášením).

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícímu orgánu nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

Žádost o autorizaci naleznete na stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo zemědělství ČR, www.eagri.cz.

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

- Pracoviště umožňující rozsahem a strukturou provedení zkoušky při splnění bezpečnostních a hygienických předpisů pro danou činnost, dopravní prostředek k přesunům na pracoviště,
- předepsané osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP),
- ruční nářadí a mechanizace,
- formuláře pro vedení záznamů o mechanizaci,
- záznamové archy pro sledování a hodnocení postupu plnění úkolů.

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam svého materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně-technické vybavení jiného subjektu, přiloží k žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace smlouvu (popřípadě smlouvy) umožňující jeho užívání nejméně po dobu 5 let ode dne podání žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace.

Doba přípravy na zkoušku

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 10 až 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 (bez času na přestávky a na přípravu) je 8 až 16 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard profesní kvalifikace připravila SR pro lesní a vodní hospodářství a životní prostředí, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR, SP ČR a AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Hanušovická lesní, a. s.
Hradecká lesní a dřevařská společnost, a. s.
Lesy Jedlí, s. r. o.
Ing. Milan Hron