Mechanizátor/mechanizátorka pro pěstební činnost (kód: 41-022-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání: Lesní 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
Ošetřování a údržba lesnického nářadí, strojů a zařízení	3
Ochrana kultur s využitím malé mechanizace	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
Výroba, údržba, opravy a výměna sítě svodnic v cestní síti	3
Vyhotovování výkazů o práci v lese	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 20.05.2025

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

1. Vstupní předpoklady pro účast na zkoušce

Uchazečem o zkoušku může být každá fyzická osoba starší 18 let, která získala alespoň základy vzdělání, nebo účastník rekvalifikace podle zákona č. 435/2004 Sb., zákon o zaměstnanosti.
Uchazeč o zkoušku musí být dále držitelem platného řidičského oprávnění skupiny T.

Zdravotní způsobilost není vyžadována.

Autorizovaná osoba zároveň s odesláním pozvánky ke zkoušce písemnou formou sdělí, kde a jakým způsobem se uchazeč může informovat o svých povinnostech a průběhu zkoušky a které doklady/dokumenty musí uchazeč předložit bezprostředně před započetím zkoušky.

2. Průběh zkoušky

Před zahájením zkoušky uchazeč předloží zkoušejícímu průkaz totožnosti a případně další dokumenty opravňující k připuštění ke zkoušce uvedené v části 1. Vstupní předpoklady pro účast na zkoušce.

Bezprostředně před zahájením zkoušky autorizovaná osoba seznámí uchazeče s pracovištěm, s organizací zkoušky, s jeho právy a povinnostmi v rámci zkoušky podle zákona č. 179/2006 Sb. a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž autorizovaná osoba vyhotoví a uchazeč podepíše písemný záznam.

Zkoušející uzná, a tedy nemusí ověřovat, ty odborné způsobilosti, které byly již dříve u uchazeče ověřeny v rámci zkoušky z jiné profesní kvalifikace (nutno doložit osvědčením o získání profesní kvalifikace), a které jsou shodné svým rozsahem i obsahem. Rozsah a obsah odborné způsobilosti určují její jednotlivá kritéria a pokyny k provedení zkoušky popsané v hodnoticím standardu. Zkoušející tyto odborné způsobilosti neuzná jako již ověřené, pokud by tím nebylo zajištěno řádné ověření ostatních požadavků stanovených tímto hodnotícím standardem (například při nutnosti dodržení technologických postupů a časové souslednosti různých činností).

Zkouška se koná v českém jazyce.

Zkouška je veřejná. Praktická část zkoušky a praktická zkouška není veřejná v případech, kdy to je nutné z hygienických důvodů nebo z důvodu ochrany zdraví a bezpečnosti práce.

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 bude prováděna ve vhodné vegetační době pro její realizaci.

U odborné způsobilosti **Práce s traktory a ostatní mechanizací využívanou ve výrobě sazenic, v pěstební činnosti a ochraně lesa** v kritériu b) uchazeč předvede zkoušejícím zadané operace související s přípravou ploch a odstraněním klestu s využitím mechanizačních prostředků, např. pomocí půdní frézy, finských bran, drtiče klestu nebo shrnovače klestu. Minimální plocha předvedení je 30 m^2, v případě drcení klestu minimální objem 1 m^3. V kritériu f) uchazeč provede zkoušejícím určenou drobnou opravu.

U odborné způsobilosti **Ošetřování a údržba lesnického nářadí, strojů a zařízení**, v kritériích a) a b) bude uchazeč pracovat s jedním kusem nářadí a jedním mechanizačním prostředkem. Nářadí a mechanizační prostředek určí zkoušející.
U odborné způsobilosti **Ochrana kultur s využitím malé mechanizace** v kritériu a) budou předmětem poznávání následující dřeviny, a to podle asimilačních orgánů a letorostů:
Jehličnaté: smrk, jedle, douglaska, borovice, vejmutovka, modřín.
Listnaté: dub, buk, habr, javor, jasan, jilm, akát, bříza, jeřáb, ořešák, třešeň, jabloň,
hrušeň, lípa, olše, topol, vrba, jírovec.
V kritériu c) uchazeč předvede ožnutí deseti sazenic a provede výřez deseti nežádoucích dřevin.
V kritériu e) uchazeč předvede chemickou ochranu rostlin na ploše minimálně 10 m^2.

U odborné způsobilosti **Provádění prostřihávek a prořezávek v nárostech a mladých porostech, vyřezávání nehroubí, rozčleňování porostů,** v kritériu b) bude uchazeč pracovat podle zadání zkoušejícího na minimální ploše 10

m^2. V kritériu d) uchazeč provádí mechanizované rozčleňování porostů podle zadání zkoušejícího, v minimální délce 10 m.

U odborné způsobilosti **Výroba a stavba oplocenek, mysliveckých a účelových zařízení v lese** v kritériu c) uchazeč vyvrtá jednu jamku ručním motorovým půdním vrtákem nebo neseným vrtákem.

U odborné způsobilosti **Vyhotovování výkazů o práci v lese** uchazeč předvede vyplnění záznamů o provozu mechanizace a pracovních záznamů: pracovní deník, evidence použití mechanizace a nářadí, záznamy o údržbě a opravách mechanizace, dokumentace k aplikaci přípravků na ochranu rostlin (POR), záznamy o pěstebních opatřeních. Uchazeč vyplní formuláře zadané zkoušejícím.

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

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravil Národní pedagogický institut ČR ve spolupráci s Národní radou pro kvalifikace, Ministerstvem práce a sociálních věcí, Ministerstvem zemědělství a odborníky z praxe z těchto subjektů:

- Hradecká lesní a dřevařská společnost a. s.
- Lesní společnost Broumov Holding, a. s.
- Lesy České republiky, s. p.
- Střední odborná škola lesnická a strojírenská Šternberk
- Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem

Kvalifikační standard profesní kvalifikace schválilo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR.