

## Těžař dříví motomanuální (kód: 41-090-H)

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

### Odborná způsobilost

| Název                                             | Úroveň |
|---------------------------------------------------|--------|
| Těžba dřeva motorovými pilami, odkorňování kmenů  | 3      |
| Sortimentace vytěžených kmenů                     | 3      |
| Provádění výchovných zásahů                       | 3      |
| Seřizování, ošetřování a údržba motorové pily     | 3      |
| Vyhotovování výkazů o práci v lese a měření dřeva | 3      |

### Platnost standardu

Standard je platný od: 24.10.2014 do: 14.03.2020

## Kritéria a způsoby hodnocení

### Těžba dřeva motorovými pilami, odkorňování kmenů

| Kritéria hodnocení                                                                              | Způsoby ověření                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| a) Předvést směrové kácení stromů motorovou pilou                                               | Praktické předvedení                      |
| b) Předvést odvětvování a krácení dlouhých kmenů na sortimenty                                  | Praktické předvedení                      |
| c) Popsat význam „záseku“, „hlavního řezu“ a „nedořezu“ při kácení stromu                       | Ústní ověření                             |
| d) Popsat a prakticky předvést zásady BOZP                                                      | Praktické předvedení s ústním vysvětlením |
| e) Předvést odkornění pomocí motorového loupáku                                                 | Praktické předvedení                      |
| f) Popsat zvláštní případy kácení (dvojáky, zavěšené, polomy) a jeden z těchto případů předvést | Ústní ověření a praktické předvedení      |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Sortimentace vytěžených kmenů

| Kritéria hodnocení                                                                       | Způsoby ověření                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| a) Předvést sortimentaci vytěžených kmenů na expedičních skladech nebo na odvozním místě | Praktické předvedení s ústním ověřením |

**Je třeba splnit toto kritérium.**

### Provádění výchovných zásahů

| Kritéria hodnocení                                                                                                                                             | Způsoby ověření                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| a) Předvést a popsat postup ve výchovných zásazích do 40 let a nad 40 let věku porostu – zásady organizace na pracovišti, rozvržení práce v určených dřevinách | Praktické předvedení s ústním vysvětlením |

**Je třeba splnit toto kritérium.**

### Seřizování, ošetřování a údržba motorové pily

| Kritéria hodnocení                                                                             | Způsoby ověření      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| a) Popsat části motorové pily, vysvětlit její údržba a vyjmenovat přehled nejčastějších poruch | Ústní ověření        |
| b) Vyměnit řezací lištu a řetěz motorové pily                                                  | Praktické předvedení |
| c) Předvést broušení řetězu motorové pily                                                      | Praktické předvedení |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

**Vyhotovování výkazů o práci v lese a měření dřeva**

| Kritéria hodnocení                                                                            | Způsoby ověření      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| a) Předvést měření ležícího dříví                                                             | Praktické předvedení |
| b) Předvést práci s kubírovacími tabulkami a zaevidovat získané hodnoty v pracovních výkazech | Praktické předvedení |
| c) Předvést adjustaci vytěženého dříví                                                        | Praktické předvedení |

**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 je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - [http://katalog.nsp.cz/karta\\_tp.aspx?id\\_jp=100969&kod\\_sm1=43](http://katalog.nsp.cz/karta_tp.aspx?id_jp=100969&kod_sm1=43)).

Podmínkou pro připuštění ke zkoušce je předložení platného osvědčení pro práci s motorovou pilou.

Zkouška proběhne ve dvou částech a to v praktické a teoretické. Praktickou část je nutné absolvovat v lesním porostu a na lesním skladu a to při dodržení všech bezpečnostních předpisů, kde je možné ověřit znalost měření a dovednost práce s motorovou pilou. Uchazeč předvede kácení stromu, odvětvování a krácení surového kmene na sortimenty. Uchazeč též v lesním porostu předvede výměnu řetězu motorové pily včetně jeho nabroušení. Teoretická část proběhne částečně také v lesním porostu nebo v kancelářském zázemí lesního závodu.

### 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) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru lesnictví a alespoň 5 let odborné praxe v řídicích pozicích v oblasti lesní výroby nebo ve funkci učitele praktického vyučování v oblasti lesnictví, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- b) Vyšší odborné vzdělání v oblasti lesnictví a alespoň 5 let odborné praxe v řídicích pozicích v oblasti lesní výroby nebo ve funkci učitele praktického vyučování v oblasti lesnictví, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.

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](http://www.eagri.cz).

### **Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky**

- Lesní porost (mýtní a předmýtní) a lesní sklad, ev. kancelářské zázemí lesního závodu
- Motorová pila, lesnická lopatka, klíny, motorový loupák, měřicí pomůcky a tabulky pro měření a kubírování dříví používané v těžbě
- Ochranné prostředky pro práci s motorovou pilou
- Neodvětené surové kmeny, lesnická křída, číslovačka

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.

### **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 2 až 3 hodiny (hodinou se rozumí 60 minut).

## Autoři standardu

### Autoři hodnotícího standardu

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Lesní společnost Královský Hvozd, a. s.

Triumfa Energo, s. r. o.

Lesy České republiky, s. p.