Údržba lesních cest (kód: 41-025-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání: Lesní mechanizátor
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Oprava poškozených míst na cestách	2
Úprava erozních rýh na vývozních linkách	2
Výroba, údržba, opravy a výměna sítě svodnic v cestní síti	3
Údržba vodních propustků a podélných příkopů cest	2
Výřez trvalé zeleně podél cest	3
Chemické ošetření zeleně podél cest	3
Vyhotovování výkazů o práci v lese	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 24.10.2008 do: 26.04.2014

Kritéria a způsoby hodnocení

Oprava poškozených míst na cestách

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést určené opravy poškozených míst na cestách	Praktické předvedení

Je třeba splnit toto kritérium nebo předložit potvrzení zaměstnavatele o nejméně ročním vykonávání uvedené činnosti.

Úprava erozních rýh na vývozních linkách

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Upravit určené erozní rýhy na vývozních linkách	Praktické předvedení

Je třeba splnit toto kritérium nebo předložit potvrzení zaměstnavatele o nejméně ročním vykonávání uvedené činnosti.

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

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyrobit svodnici v cestní síti, provést údržbu, opravu a výměnu svodnice	Praktické předvedení podle specifikace zadání

Je třeba splnit toto kritérium nebo předložit potvrzení zaměstnavatele o nejméně ročním vykonávání uvedené činnosti.

Údržba vodních propustků a podélných příkopů cest

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést údržbu určeného vodního propustku a podélného příkopu cesty	Praktické předvedení

Je třeba splnit toto kritérium nebo předložit potvrzení zaměstnavatele o nejméně ročním vykonávání uvedené činnosti.

Výřez trvalé zeleně podél cest

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést výřez trvalé zeleně podél cesty pomocí ručního nářadí, křovinořezu a motorové pily při dodržení zásad BOZP pro tuto činnost	Písemný text znalostí postupu práce a předpisů BOZP při práci s motorovou pilou. Praktické předvedení s důrazem na dodržení zásad BOZP

Je třeba splnit toto kritérium.

Chemické ošetření zeleně podél cest

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Prakticky předvést bezpečnostní opatření předepsaná pro práci s chemickými prostředky	Písemný test znalostí předpisů pro práci s jedy a ostatními chemickými prostředky. Praktické předvedení s důrazem na dodržení zásad BOZP při práci s jedy
b) Na základě stanoveného pracovního postupu připravit jíchu podle návodu, případně roztok pro likvidaci škodících dřevin a trvalé zeleně podél cest nebo pro ochranu kultur proti zvěři u přípravků, kde nejde o práci s jedy	Praktické předvedení určených operací s důrazem na technologii určenou pro jednotlivé druhy ochrany kultur při dodržení zásad BOZP
c) Provést seřízení strojů a předvést základní operace související s ručním a mechanizovaným ošetřením zeleně chemickými prostředky v konkrétních podmínkách	Praktické předvedení určených operací s důrazem na technologii určenou pro jednotlivé druhy ochrany kultur při dodržení zásad BOZP
d) Provést očistu a údržbu použitých postřikovačů	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Vyhotovování výkazů o práci v lese

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyplnit běžné pracovní záznamy vedené pro činnosti související s údržbou lesních cest	Praktické předvedení na příslušných formulářích s ústním vysvětlením

Je třeba splnit toto kritérium.

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. Dále stanoví, které pomůcky uchazeč při zkoušce nesmí používat.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO).
Při ověřování splnění kritérií založených na formě praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, jakož i ke kvalitě, časovému hledisku zvládání předváděných operací a dodržování platných norem. Přitom je nutno posuzovat nejen dosažený výsledek, ale i samostatnost při rozhodování o nejvhodnějším postupu řešení zadaného úkolu podle daných podmínek pracoviště. Podmínkou připuštění ke zkoušce je předložení osvědčení k obsluze motorové pily a křovinořezu.

Výsledné hodnocení

Zkoušení uchazeče provádí jeden zkoušející. Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou způsobilost a výsledek zapisuje do klasifikačního zápisu o zkoušce. Výsledné hodnocení pro danou způsobilost musí znít „vyhověl“ nebo „nevyhověl“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé způsobilosti. Návrh na výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč vyhověl pro všechny způsobilosti, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč pro některou způsobilost nevyhověl.

Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jednou autorizovanou osobou nebo před jedním autorizovaným zástupcem právnické osoby.

Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba musí splňovat jednu z následujících variant požadavků:
Střední vzdělání s výučním listem v oboru vzdělání mechanizátor lesní výroby a střední vzdělání s maturitní zkouškou v lesnickém oboru vzdělání a alespoň 5 let praxe jako osoba odpovědná za činnosti v oblasti lesního hospodářství nebo ve funkci učitele odborných předmětů (včetně praxe a odborného výcviku) na lesnických školách a odborných učilištích, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.
Střední vzdělání s maturitní zkouškou v lesnickém oboru vzdělání a alespoň 5 let praxe jako osoba odpovědná za činnosti v oblasti lesního hospodářství nebo ve funkci učitele odborných předmětů (včetně praxe a odborného výcviku) na lesnických školách a odborných učilištích, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.
Vyšší odborné vzdělání v oblasti lesního hospodářství a alespoň 5 let praxe jako osoba odpovědná za činnosti v oblasti lesního hospodářství nebo ve funkci učitele odborných předmětů (včetně praxe a odborného výcviku) na lesnických školách a odborných učilištích, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.
Vysokoškolské vzdělání lesnického směru a alespoň 5 let praxe jako osoba odpovědná za činnosti v oblasti lesního hospodářství nebo ve funkci učitele odborných předmětů (včetně praxe a odborného výcviku) na lesnických školách a odborných učilištích, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.

Další požadavky:
- Autorizovaná osoba, která nemá odbornou kvalifikaci podle příslušných ustanovení 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 hlavy III a IV zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání a přípravu zaměřenou na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.
- Autorizovaná osoba musí mít základní dovednosti práce s počítačem a s internetem (stačí doložit čestné prohlášení).
- Autorizovaná osoba musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC, tisku jednotného osvědčení a zasílání s vyhodnocením elektronickou poštou (stačí doložit čestné prohlášení).

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.

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

Pro zajištění zkoušky podle tohoto hodnoticího standardu je třeba mít k dispozici materiálně technické zázemí (včetně příslušného vybavení) v takovém rozsahu, který zaručuje ověření všech způsobilostí uvedených v daném hodnoticím standardu. Jde zejména o tyto náležitosti:
- Pracoviště odpovídající bezpečnostním a hygienickým předpisům,
- stroje, zařízení, nářadí a pomůcky nezbytné pro řešení zadaných úkolů,
- záznamové archy pro sledování a hodnocení postupu plnění úkolů.
K žádosti o autorizaci žadatel přiloží seznam svého materiálně technického vybavení pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně technické vybavení, příp. pracoviště-lesní porost, jiného vlastníka, přiloží k žádosti o autorizaci smlouvu o jeho využívání nebo pronájmu, která bude uzavřená nejméně na dobu pěti let.
Žadatel předloží k žádosti o autorizaci čestné prohlášení o zajištění odpovídajícího pracoviště v lesních porostech po dobu platnosti autorizace.

Doba přípravy na zkoušku

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 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 6 až 9,5 hodiny (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být podle zadaných úkolů rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard byl zpracován ve spolupráci se Sektorovou radou lesního hospodářství a zástupci zejména těchto organizací:
Ministerstvo zemědělství ČR
Agrární komora ČR
VOŠ a SLŠ Trutnov (dříve SŠL a zemědělská Svoboda n. Ú.)
VOŠ a SLŠ B. Schwarzenberga Písek
Lesy ČR
Vojenské lesy ČR
Česká asociace podnikatelů v lesním hospodářství (ČAPLH)
Sdružení podnikatelů v lesním hospodářství (SPLH)
Sdružení vlastníků a správců lesních majetků ČR, z. s. p. o.
Národní ústav odborného vzdělávání