

## 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

## 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 náradí, 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 zvládnutí 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 zaslání 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 uzavřena 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