Ruční práce v produkčním zahradnictví (kód: 41-004-E)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání: Zemědělský dělník
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 2

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Kultivační práce	2
Rozmnožování a předpěstování zeleninové sadby, květin a dřevin	2
Ošetřování rostlin včetně hnojení	2
Výsadba rostlin	2
Sklizeň a třídění ovoce a zeleniny	2
Sklizeň a třídění květin k řezu	2
Dobývání a třídění dřevin	2

Platnost standardu

Standard je platný od: 26.05.2011 do: 15.02.2017

Kritéria a způsoby hodnocení

Kultivační práce

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provádět základní kultivační práce (okopávka, rytí, příprava záhonu, hrabání) a zdůvodnit význam jednotlivých činností	Praktické předvedení

Je třeba splnit toto kritérium.

Rozmnožování a předpěstování zeleninové sadby, květin a dřevin

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vysévat osivo rostlin do truhlíku, na výsevní záhon či do volné půdy včetně ošetření po výsevu	Praktické předvedení
b) Předpěstovat zeleninovou sadbu (např. rajčat, papriky), letničky (např.petunie, aksamitníky, lobelky) a hrnkové rostliny (např. muškáty)	Praktické předvedení
c) Ošetřit zeleninovou a květinovou sadbu a připravit ji k výsadbě	Praktické předvedení
d) Řízkovat květiny, okrasné dřeviny	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Ošetřování rostlin včetně hnojení

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Odplevelovat, zalévat, aplikovat hnojiva ve formě roztoku či rozhozem granulátu, pěstovat a ošetřovat jednotlivé druhy zahradnických rostlin	Praktické předvedení
b) Dodržovat pravidla osobní hygieny a BOZP	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Výsadba rostlin

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vysadit sadbu zeleniny nebo květin ve volné půdě, fóliovníku nebo skleníku	Praktické předvedení
b) Vysadit strom a keř	Praktické předvedení
c) Ošetřit rostliny po výsadbě	Praktické předvedení

Je třeba splnit dvě kritéria.

Sklizeň a třídění ovoce a zeleniny

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Sklidit ovoce nebo zeleninu v závislosti na druhu (velikost, vývojové stadium rostliny, zralost plodů, termín)	Praktické předvedení
b) Třídit sklizené ovoce nebo zeleninu a připravit je k expedici či skladování	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Sklizeň a třídění květin k řezu

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Sklidit květiny v závislosti na druhu a sklizňové zralosti	Praktické předvedení
b) Třídit sklizené květiny	Praktické předvedení
c) Upravit jednotlivé druhy květin pro prodej	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Dobývání a třídění dřevin

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Dobývat dřevinu s balem nebo bez balu	Praktické předvedení
b) Třídit sklizené dřeviny	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě 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. Dále stanoví, které pomůcky uchazeč při zkoušce smí používat.
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 přípravě na ověřování kompetencí je zapotřebí respektovat průběh vegetačního roku. Je vhodné, podle stavu počasí a vývoje rostlin, kumulovat vše tak, aby jednotlivé kompetence mohly být ověřeny v nejpříhodnějším období.
Hodnotící standard umožňuje hodnotit pestrou škálu zahradnických činností na základní úrovni v kterékoli zahradnické firmě.
Při ověřování kompetencí formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, ke kvalitě výsledné práce i k časovému hledisku zvládání jednotlivých operací.
Při používání hnojiv a jiných chemických či biologických ochranných prostředků pracovat v souladu s ekologickými zásadami a BOZP.

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 „vyhověl“ nebo „nevyhověl“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč vyhověl pro všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč pro některou kompetenci nevyhověl. 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 anebo jeden autorizovaný zástupce autorizované právnické osoby.

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

Autorizovaná osoba musí splňovat alespoň jednu z následujících variant požadavků:
a)Střední vzdělání s výučním listem v oboru vzdělání zahradník a střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti zahradnictví nebo ve funkci učitele praktického vyučování nebo učitele odborného výcviku nebo učitele odborných předmětů v oblasti zahradnictví, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
b)Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru vzdělání zahradnictví a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti zahradnictví nebo ve funkci učitele praktického vyučování nebo učitele odborného výcviku nebo učitele odborných předmětů v oblasti zahradnictví, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
c)Vyšší odborné nebo vysokoškolské vzdělání v oblasti zemědělství nebo zahradnictví a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti zahradnictví nebo ve funkci učitele praktického vyučování nebo učitele odborného výcviku nebo učitele odborných předmětů, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.

Další požadavky:
–Autorizovaná osoba, 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 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), a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.
–Autorizovaná osoba musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC, tisku jednotného osvědčení a zasílání s vyhodnocením elektronickou poštou (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.

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

Vybavení zahradnické firmy, ruční nářadí
Technologické stavby – skleník nebo fóliovník, množárna
Odpovídající sortiment rostlin – zelenina, květiny, ovocné druhy a okrasné dřeviny příslušného stáří nebo rozpěstovanosti
Odpovídající sortiment pevných a kapalných hnojiv pro výživu rostlin, základní druhy květinových a zeleninových osiv.
Pracovní oděv

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam svého materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnotícím 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 15 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 5 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být podle zadaných /činností rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnotící standard byl připraven Sektorovou radou zemědělství, v níž byly zastoupeny:
Agrární komora České republiky
Rybářské sdružení České republiky
Zemědělský svaz České republiky
Svaz chovatelů českého teplokrevníka (SCHČT)
Zoologická zahrada hl. města Prahy
Společnost mladých agrárníků České republiky
Svaz vinařů České republiky
Český svaz včelařů, o. s.
Ministerstvo zemědělství
Národní ústav odborného vzdělávání v Praze

Na tvorbě hodnotícího standardu se dále podílely tyto subjekty:
Krajský úřad Moravskoslezského kraje
Moravoseed Mikulov
Školní zahradnictví SZaŠ Ostrava