Školkař (kód: 41-006-H)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Hnojení v okrasné a ovocné školce	3
Generativní a vegetativní rozmnožování školkařského materiálu	3
Pěstování dřevin v kontejnerech	3
Ošetřování školkařského materiálu včetně řezů	3
Dobývání, třídění a expedice školkařských výpěstků	3
Ošetřování rostlin ručním nářadím	3
Řízení a obsluha traktorů a jiné mechanizace	3
Množení, ošetřování podnoží pro ovocné dřeviny	3
Sklizeň, třídění a expedice podnoží	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 05.11.2012 do: 05.11.2018

Kritéria a způsoby hodnocení

Hnojení v okrasné a ovocné školce

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Hnojit a přihnojit průmyslovým pevným a kapalným hnojivem ve volné půdě i v kontejnerovně	Praktické předvedení
b) Vyhnojit pozemek organickým hnojivem	Praktické předvedení
c) Vysvětlit použití substrátů pro různé skupiny rostlin	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Generativní a vegetativní rozmnožování školkařského materiálu

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Předvést základní způsoby přímého vegetativního rozmnožování okrasných a ovocných dřevin a trvalek	Praktické předvedení
b) Popsat způsoby štěpování okrasných a ovocných dřevin a předvést minimálně dva z nich	Ústní ověření a praktické předvedení
c) Vyset osivo okrasných nebo ovocných dřevin	Praktické předvedení
d) Stratifikovat osivo a zdůvodnit význam této činnosti	Praktické předvedení a ústní ověření
e) Provést přesazení školkařského výpěstku a zdůvodnit péči o něj v závislosti na technologickém postupu	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Pěstování dřevin v kontejnerech

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Přesadit dřeviny včetně přípravy rostlin a jejich ošetření	Praktické předvedení
b) Obsluhovat kontejnerovací stroj	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Ošetřování školkařského materiálu včetně řezů

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést ošetření okrasných a ovocných dřevin pěstovaných ve školce (např. okopávka, odplevelení, kypření, zálivka, přihnojení, vyvazování) a zdůvodnit potřebu jednotlivých pěstitelských opatření	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Určit způsob řezu, provést řez a zdůvodnit potřebu řezu u konkrétního školkařského materiálu	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Ošetřit alejové stromy, včetně přesazení strojem, zajištění opěry a řezu	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Dobývání, třídění a expedice školkařských výpěstků

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Předvést dobývání u okrasných nebo ovocných výpěstků	Praktické předvedení
b) Roztřídit školkařské výpěstky podle zadaných kritérií	Praktické předvedení
c) Připravit výpěstky pro expedici, zvolit vhodný způsob označení druhu a balení, včetně vyhotovení příslušných dokladů	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Ošetřování rostlin ručním nářadím

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

Je třeba splnit toto kritérium.

Řízení a obsluha traktorů a jiné mechanizace

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zapojit kultivační nářadí za traktor	Praktické předvedení
b) Kultivovat meziřádkový prostor např. pomocí traktoru a plečky	Praktické předvedení
c) Provést sekání trávníku pomocí vhodné mechanizace	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Množení, ošetřování podnoží pro ovocné dřeviny

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat základní sortiment podnoží pro ovocné i okrasné dřeviny	Ústní ověření
b) Popsat jednotlivé způsoby množení podnoží a předvést minimálně jeden z nich	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Ošetřit podnože a zdůvodnit technologický postup ošetřování v závislosti na způsobu množení a využití	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Sklizeň, třídění a expedice podnoží

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Sklidit ovocné podnože v závislosti na způsobu množení	Praktické předvedení
b) Roztřídit podnože podle školkařských norem a vysvětlit zásady jejich třídění	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Připravit podnože pro expedici, zvolit vhodný způsob balení včetně vyhotovení příslušných dokladů	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 není vyžadována.
Při přípravě na ověřování kompetencí je zapotřebí respektovat průběh vegetačního roku v zemědělství. Je vhodné, podle stavu počasí a vývoje rostlin, kumulovat vše tak, aby jednotlivé kompetence mohly být ověřeny v nejpříhodnějším období. Současně je vhodné při jejich ověřování postupovat od jednodušších ke komplikovanějším.
Sestava kompetencí pro uznání této profesní kvalifikace je poměrně rozsáhlá – to mimo jiné vypovídá o její profesní náročnosti.
Při ověřování kompetencí formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů a ke kvalitě výsledné práce.

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 pro 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 anebo jeden autorizovaný zástupce autorizované fyzické nebo právnické osoby.

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 výučním listem v oboru vzdělání zahradník a střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru vzdělání zahradnictví a alespoň 5 let odborné praxe v řídících činnostech v oblasti zahradnictví nebo ve funkci učitele odborného výcviku, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.
b) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru vzdělání zahradnictví a alespoň 5 let odborné praxe v řídících činnostech v oblasti zahradnictví nebo ve funkci učitele odborného výcviku, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.
c) Vyšší odborné vzdělání v oblasti zahradnictví a alespoň 5 let odborné praxe v řídících činnostech v oblasti zahradnictví nebo ve funkci učitele odborného výcviku, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.
d) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na zahradnictví a alespoň 5 let odborné praxe v řídících činnostech v oblasti zahradnictví nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo odborného výcviku, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.

Další požadavky:
– Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, který 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.
– 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: www.eagri.cz

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

– Odpovídající vybavení provozovny příslušnou zahradnickou mechanizací, stroji a ručním nářadím, kontejnerovací stroj
– Vybavení technologickými stavbami, např. skleník, množárna, sklady, chladírny, kontejnerovna, množárna, matečnice nebo další technologické celky
– Odpovídající sortiment rostlin příslušného stáří nebo rozpěstovanosti, případně rostlin a výpěstků skladovaných či zakoupených
– Vhodné pracovní oblečení
– Předpoklady pro plnění požadavků BOZP

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 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 10 až 14 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být rozložena do více dnů. Termín vykonání zkoušky je závislý na průběhu vegetačního období.

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard připravila SR pro zemědělství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR, SP ČR a AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Asociace zahradních společenstev
Střední zahradnická škola Ostrava
Svaz školkařů České republiky
Ovocnářská unie České republiky