Školkař/školkařka (kód: 41-006-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání: Školkař
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 ve volné půdě	3
Dobývání, třídění a expedice školkařských výpěstků	3
Kultivace s využitím traktoru a další mechanizace	3
Množení a ošetřování podnoží pro okrasné a ovocné dřeviny	3
Sklizeň, třídění a expedice podnoží	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022 do: 22.12.2025

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), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam. Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky není vyžadována.

Podmínkou pro připuštění ke zkoušce je předložení řidičského oprávnění skupiny T.

U kompetence ***Hnojení v okrasné a ovocné školce*** v kritériu a) v případě hnojení průmyslovým hnojivem bude použito hnojivo v granulované nebo práškové formě na ploše minimálně 10 m^2, v případě přihnojení hnojivem v kontejnerovně připraví uchazeč roztok hnojiva dle výrobcem určené koncentrace a provede přihnojení minimálně 50 ks rostlin v kontejnerech nebo ve volné půdě

U kompetence ***Generativní a vegetativní rozmnožování školkařského materiálu*** v kritériu a) předvede uchazeč u zkoušky přípravu a výsadbu minimálně 50 ks dřevitých řízků a stejné množství bylinných řízků dřevin. Předvede množení keřů dělením (5 ks) a dále částečně předvede a vysvětlí množení dřevin odkopky u jednoho kusu matečné rostliny. U trvalek předvede uchazeč množení řízkováním minimálně 20 řízků u celkového množství minimálně 4 různých rostlin (tedy 4 x 5 řízků), dělením rostlin minimálně celkových 5 ks u 5 různých rostlin (tedy 5 x 1).
V kritériu b) bude prakticky ověřeno předvedením minimálně 3 způsobů roubování u okrasných nebo ovocných dřevin a je-li to možné vzhledem k vegetačnímu období i očkování ovocných nebo okrasných dřevin (u 1 dřeviny). Nebude-li pro očkování vhodné období, bude tato část ověřena ústně s demonstrační ukázkou, kterou předvede uchazeč o zkoušku.
Kritéria c) a d) budou ověřena předvedením stratifikace předloženého vzorku osiva (přiměřené množství pro plochu minimálně 30 x 50 cm a výsevem osiva na předem připravený záhon o ploše minimálně 2 m^2.

U kompetence ***Pěstování dřevin v kontejnerech*** v kritériu a) přesadí uchazeč minimálně 5 ks listnatých okrasných nebo ovocných opadavých keřů, 5 ks jehličnatých keřů, 5 ks listnatých keřů stálezelených do vhodně zvolených kontejnerů a s použitím vhodného substrátu.
Kritérium b) bude ověřeno ošetřením minimálně 50 ks okrasných dřevin a 50 ks ovocných dřevin v kontejnerech. Ošetřením se rozumí odplevelení, odstranění mechu, zálivka, nové rozmístění na ploše, výchovný řez, odstranění suchých nebo poškozených částí dřevin.

U kompetence ***Ošetřování školkařského materiálu ve volné půdě*** v kritériu a) bude ověřeno na ploše minimálně 20 m^2 a případně délce řádku minimálně 20 m. Ošetřením se rozumí prokypření půdy spojené s odplevelením, odstraněním suchých nebo poškozených částí dřevin, řez dřevin dle úsudku uchazeče, zálivka. Následně uchazeč přesadí školkařský materiál v počtu 20 ks.
V kritériu b) určí uchazeč způsob řezu a provede jej u minimálně 20 ks školkařského materiálu. Výběr školkařských výpěstků určí autorizovaná osoba, lze využít okrasné soliterní stromy, stromy pro živé stěny, ovocné stromy, listnaté opadavé keře, záhonové nebo stromkové růže – to vše v různém stadiu rozpěstovanosti.
V kritériu c) ošetří uchazeč minimálně 5 ks alejových stromů s přihlédnutím ke specifickému použití těchto výpěstků.

U kompetence ***Dobývání, třídění a expedice školkařských výpěstků*** v kritériu a) bude ověřeno dobýváním minimálně 10 ks školkařských výpěstků z volné půdy ručně nebo s použitím dobývacího pluhu.
V kritériích b) a c) uchazeč roztřídí, označí a připraví k expedici minimálně 10 ks rostlin vyjmutých z volné půdy.

U kompetence ***Kultivace s využitím traktoru a další mechanizace*** v kritériu a) bude ověření realizováno přípravou kultivačního nářadí v kombinaci s traktorem či malotraktorem. Uchazeč připraví příslušný stroj, zapojí nářadí a u kritéria b) provede meziřádkovou kultivaci minimálně 50 m délky.

U kompetence ***Množení a ošetřování podnoží pro okrasné a ovocné dřeviny*** v kritériu c) bude ošetřeno minimálně 10 ks podnoží pro okrasné nebo ovocné dřeviny. Ošetřením se rozumí prokypření půdy s odplevelením, zálivka, přemístění nebo rozmístění dřevin jsou-li pěstovány v kontejnerech.

U kompetence ***Sklizeň, třídění a expedice podnoží*** v kritériu a) uchazeč bude dobývat minimálně 10 ks podnoží.
V kritériích b) a c) roztřídí, označí a připraví k expedici minimálně 10 ks rostlin vyjmutých z volné půdy.

Při přípravě na ověřování kompetencí je zapotřebí respektovat průběh vegetačního roku v zemědělství. Je třeba, podle

stavu počasí a vývoje rostlin, kumulovat vše tak, aby jednotlivé kompetence mohly být ověřeny v nejpříhodnějším období.
Při ověřování kompetencí formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů a ke kvalitě výsledné práce.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace 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:
Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta
Zahradnictví Poruba
Zahradnictví Korner
SZaŠ Ostrava