

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

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

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Rozmnožování a předpěstování zeleninové sadby, květin a dřevin	2
Ošetřování rostlin včetně hnojení	2
Výsadba a ošetřování rostlin po výsadbě	2
Dobývání a příprava dřevin k expedici	2

### Platnost standardu

Standard je platný od: 07.10.2020 do: 20.10.2022

## 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.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na jednotku práce v NSP: <https://www.nsp.cz/jednotka-prace/zahradnicko-delnik>).

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 období březen - červen a září - říjen. Při ověřování kompetencí formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, ke kvalitě výsledné práce i k časovému hledisku zvládnutí jednotlivých operací.

Při používání hnojiv a jiných chemických či biologických ochranných prostředků je zapotřebí pracovat v souladu s ekologickými zásadami a BOZP.

U kompetence **Ošetřování rostlin ručním náradím** uchazeč připraví záhon o výměře 10 m<sup>2</sup> pomocí ručního náradí.

U kompetence **Rozmnožování a předpěstování zeleninové sadby, květin a dřevin** v kritériu a) uchazeč připraví pro výsev osiva květin zahradnický truhlík o rozměrech 30 x 60 cm. Následně vyseje připravené osivo, truhlík označí jmenovkou s potřebnými údaji, ošetří výsev a truhlík umístí na vhodné stanoviště. V případě kritéria b) bude mít uchazeč k dispozici záhon připravený pro výsev o velikosti 4 m<sup>2</sup>. Na této ploše provede výsev naširoko a následně plochu ošetří. V kritériu c) přepíchá 50 ks zeleninových a 50 ks květinových semenáčků z výsevu do truhlíku. U kritéria d) uchazeč připraví minimálně 50 stonkových řízků květin a stejný počet řízků jehličnatých či listnatých okrasných keřů, včetně jejich přepíchání na množárnu a následné ošetření.

U kompetence **Ošetřování rostlin včetně hnojení** v kritériích a) a b) ošetří uchazeč s pomocí ručního náradí záhon o velikosti 10 m<sup>2</sup>, následně přihnojí rostliny granulovaným hnojivem v dávce stanovené výrobcem hnojiva.

U kompetence **Výsadba a ošetřování rostlin po výsadbě** uchazeč vysadí minimálně 50 ks květin a 10 ks listnatých keřů s balem na předem připravený záhon a zdůvodní jednotlivé činnosti. Pro výsadbu květin lze použít letničky, dvouletky nebo trvalky. Vysázené rostliny ošetří po výsadbě.

U kompetence **Dobývání a příprava dřevin k expedici** v kritériu a) předvede uchazeč vyjmutí minimálně 5 ks dřevin z volné půdy s balem nebo 20 ks dřevin prostokořenných v závislosti na vegetačním období pomocí ručního náradí. Dřeviny s balem lze dobývat s výjimkou období mrazů a letních měsíců července a srpna kdykoli v průběhu roku, dřeviny bez balu jen v období od října do března a bezmrazých dní. V kritériu b) uchazeč připraví dřeviny k expedici u keřů s balem zpevněním balu pomocí juty a označením jmenovkou, u keřů bez balu úpravou sazenic a nasvazkováním po 10 kusech a následným označením jmenovkou.

## **Autoři standardu**

### **Autoři kvalifikačního standardu**

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro zemědělství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Mendelova univerzita v Brně

Zahradnictví Korner

Zahradnictví Novák

Střední zahradnická škola, Ostrava, příspěvková organizace