

## Sadovník (kód: 41-007-H)

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

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Výsadba okrasných rostlin včetně ošetření po výsadbě	3
Ošetřování rostlin ručním náradím	3
Řez okrasných dřevin na trvalém stanovišti	3
Aplikace ochranných prostředků proti chorobám a škůdcům okrasných rostlin	3
Zakládání a údržba travnatých ploch	3
Orientace v sadovnickém projektu	3
Řízení a obsluha traktorů a jiné mechanizace	3
Vyměřování sadovnické a krajinářské úpravy	3
Údržba zahrad, parků a krajiny	3
Poznávání taxonů okrasných rostlin používaných pro venkovní výsadby	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 01.12.2015 do: 15.03.2021

## 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.

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

U ověřování kompetence **Výsadba okrasných rostlin včetně ošetření po výsadbě** je nutno použít kvalitní náradí, vlastní ošetření provést dle aktuálních požadavků rostlin a ročního období. V případě výsadby dřevin se jedná o výsadbu 5 kusů (s balem či bez balu), v případě výsadby květin o minimálně 20 ks (letničky, trvalky).

Kompetence **Ošetřování rostlin ručním náradím** bude ověřena ve stanovených plochách (školka, park, záhony) řádně připraveným náradím.

Při ověřování kompetence **Řez okrasných dřevin na trvalém stanovišti** je nutno mít k dispozici jednu okrasnou dřevinu pro jednoho uchazeče. Dřevina musí být v takovém stavu, aby u ní bylo možno provést udržovací řez v duchu zásad sadovnické praxe. Minimální délka živého plotu pro tvarovací řez činí 10 běžných metrů.

U kompetence **Aplikace ochranných prostředků proti chorobám a škůdcům okrasných rostlin** je nutno mít k dispozici kulturu květin na záhonech nebo ve skleníku; uchazeč bude postupovat přesně dle jednotlivých kritérií tak, aby byly současně respektovány zákonné požadavky BOZP. Minimální plocha záhonu či pěstební plochy pro ošetření činí 20 m<sup>2</sup>.

Kompetence **Zakládání a údržba travnatých ploch** bude ověřována na volné ploše (minimálně 6 m<sup>2</sup> pro jednoho uchazeče) předem připravené zahradnickými stroji a náradím pro výsev trávníku. Údržba travnatých ploch vyhrabáním a vertikutací bude ověřena na parkové ploše minimálně 100 m<sup>2</sup>.

Kompetence **Orientace v sadovnickém projektu a Vyměřování sadovnické a krajinářské úpravy** je možno při ověřování propojit zaměřením a vytyčením např. záhonu rostlin, základů altánu, květinové zídky apod. přímo v terénu s využitím sadovnického projektu daného parku nebo jeho části.

Kompetence **Řízení a obsluha traktorů a jiné mechanizace** předpokládá řidičské oprávnění k řízení motorových vozidel skupiny "T". Pro splnění kritéria b) je nutno mít k dispozici školkařsky založenou kulturu okrasných nebo ovocných dřevin pro provedení meziřádkové kultivace. Typ traktoru a typ kultivačního náradí určuje autorizovaná osoba. Uchazeč předvede meziřádkovou na ploše minimálně 40 m<sup>2</sup>. Pro posekání trávníku v kritériu c) je nutno mít travnatou plochu minimálně 100m<sup>2</sup>.

U kompetence **Údržba zahrad, parků a krajiny** je pro splnění kritéria požadována plocha parku nebo jeho části pro návrh aktuální a nezbytné údržby tak, jak jej uchazeč posoudí, včetně jeho praktického provedení. V případě komplexnějšího návrhu lze provést jen část návrhu údržby zejména u činností dosud neověřených s ohledem na stanovenou celkovou dobu pro vykonání zkoušky. S přihlédnutím k aktuálnímu stavu a vegetačnímu období se jedná o následující činnosti: vyhrabání trávníku, shrabání listí, zálivka dřevin pomocí hadice, odplevelení záhonu, zimní příkrývka dřevin, doplnění mulče u skupin keřů, dosev trávníku, řez keřů kvetoucích v létě, sestřihnutí odkvetlých částí rostlin, přesadba keřů, úprava okrajů záhonů.

U kompetence **Poznávání taxonů okrasných rostlin používaných pro venkovní výsadby** se má na mysli předložení 50 ks rostlin a dřevin k determinaci. U dřevin lze použít listnaté stromy a keře v olistěném stavu, případně jehličnany v podobě vzorků nebo přímo v parku, arboretu nebo okrasné školce. Pro determinaci květin lze použít trvalky, dvouletky nebo letničky.

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.

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 a SP ČR a AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Střední odborné učiliště Uherský Brod

Zahradnictví Novák

Mendelova univerzita v Brně

Střední zahradnická škola Ostrava