# 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 nářadím | 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 nářadí, 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 nářadím*** bude ověřena ve stanovených plochách (školka, park, záhony) řádně připraveným nářadím.
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 $m^2$.
Kompetence ***Zakládání a údržba travnatých ploch*** bude ověřována na volné ploše (minimálně 6 $m^2$ pro jednoho uchazeče) předem připravené zahradnickými stroji a nářadím pro výsev trávníku. Údržba travnatých ploch vyhrabáním a vertikutace bude ověřena na parkové ploše minimálně 100 $m^2$.
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 nářadí určuje autorizovaná osoba. Uchazeč předvede meziřádkovou na ploše minimálně 40 $m^2$. Pro posekání trávníku v kritériu c) je nutno mít travnatou plochu minimálně 100$m^2$.
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 přikrývka dřevin, doplnění mulče u skupin keřů, dosev trávníku, řez keřů kvetoucích v létě, sestřihnutí odkvetlých části 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