

## Krajinář (kód: 41-038-H)

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

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Poznávání taxonů okrasných rostlin používaných pro venkovní výsadby	3
Výsadba okrasných rostlin včetně ošetření po výsadbě	3
Ošetřování rostlin ručním nářadím	3
Aplikace ochranných prostředků proti chorobám a škůdcům okrasných rostlin	3
Řez okrasných dřevin na trvalém stanovišti	3
Zakládání a údržba travnatých ploch	3
Vyměřování sadovnické a krajinářské úpravy	3
Orientace v sadovnickém projektu	3
Péče o vzrostlé a památné stromy	3
Údržba stavebních prvků v krajině	3
Údržba a zakládání přírodě blízkých biotopů v krajině	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.

Při přípravě na ověřování kompetencí je zapotřebí respektovat průběh vegetačního roku a aspekty lidské činnosti v krajině. Podle stavu počasí a vývoje rostlin se činnosti kumulují tak, aby jednotlivá kritéria mohla být splněna v nejpříhodnějším období. Zejména při ověřování kompetencí v krajině a s tím spojenými přesuny uchazečů je nutno počítat s většími časovými prodlevami.

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.

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. Kritérium bude ověřeno na záhonu květin nebo okrasných dřevin bez pokrývky mulče. Minimální plocha 10 m<sup>2</sup>.

U kompetence **Applikace 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>.

Při ověřování kompetence **Řez okrasných dřevin na trvalém stanovišti** je nutno mít k dispozici jednu okrasnou dřevinu pro každého uchazeče – listnatý opadavý keř, rostoucí ve volné půdě. Tento keř musí být v takovém stavu, aby u něj bylo možno provést udržovací řez v duchu zásad sadovnické a krajinářské praxe. Dále je nutno mít k dispozici pro každého uchazeče živý plot výšky do 2 metrů v délce 10 metrů a provést u něj tvarovací řez plotostřihem.

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 nářadím pro výsev trávníku. Dále musí být k dispozici plocha trávníku pro jeho posekání - minimálně 100 m<sup>2</sup> pro jednoho uchazeče. Kritérium c) bude ověřeno na parkové ploše minimálně 100 m<sup>2</sup>.

Kompetence **Vyměňování sadovnické a krajinářské úpravy a Orientace v sadovnickém projektu** 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.

Pro ověření kompetence **Péče o vzrostlé a památné stromy** je nutno mít k dispozici minimálně jeden vzrostlý strom nebo památný strom ve smyslu zákona č. 114/92 Sb., ve znění pozdějších předpisů, u něhož lze vizuálně posoudit jeho zdravotní stav a navrhnout odpovídající pěstební opatření.

U ověřování kompetence **Údržba stavebních prvků v krajině** je vhodné postihnout aspekty jednotlivých prací v krajině v průběhu roku a v souvislosti s tím použít vhodné stavební prvky, posoudit jejich stav, provést vlastní údržbu ve smyslu kritéria a). Údržbou se má na mysli oprava, výměna částí, nátěr apod. Jednotlivé prvky je možno u většího počtu uchazečů libovolně kombinovat, případně doplnit s přihlédnutím k časovému limitu zkoušky.

Při ověření kompetence **Údržba a zakládání přírodě blízkých biotopů v krajině** je nutno mít k dispozici takovýto prvek v parku, uměle vytvořeném sadovnickém nebo krajinářském detailu nebo volné krajině (křovinatý pás, remízek, vodní biotop), prakticky provést jeho údržbu (vyčištění, odstranění náletů, řez, návrh doplnění) a zhodnotit jeho význam v krajině.

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

## **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