

**Konkrétní zadání**

**41-038-H Krajinář**

**Zadání pro účastníky ověřování**

**Ústní zkouška**

* Popište postup výsadby květin a popište postup výsadby dřevin.
* Vysvětlete technologický postup při míchání a aplikaci chemických látek.
* Charakterizujte jednotlivé prvky živé přírody.
* Popište stručně celoroční plán údržby zadaného krajinného celku.

**Praktická zkouška**

* Určete z předložených 50 kusů základního sortimentu okrasných květin, keřů a stromů používaných ve venkovních výsadbách alespoň 40 kusů.
* Proveďte výsadbu zadané okrasné dřeviny a po výsadbě ji ošetřete.
* Proveďte na ploše 5 m2 ruční kultivační práce s ohledem na stav porostu a vegetace a vysvětlete jejich význam.
* Namíchejte 10 litrů zadaného ochranného postřiku v koncentraci 0,2%.
* Proveďte s ním postřik květin proti chorobám nebo škůdcům.
* Dodržte při práci zásady BOZP.
* Proveďte zmlazovací řez zadaných okrasných dřevin v období vegetačního klidu.
* Proveďte řez živého plotu v délce 10 běžných metrů.
* Založte trávník drnováním na ploše 5 m2.
* Proveďte posečení trávníku za pomoci vhodné mechanizace na ploše alespoň 50 m2.
* Předveďte jarní vyhrabání travnatých ploch.
* Ukažte v sadovnickém projektu místa pro výsadbu rostlin a pro umístění drobných staveb.
* Předveďte práci se základními měřičskými pomůckami a s jejich pomocí vytyčte část zadaného projektu.
* Změřte zadaný záhon a vypočítejte (včetně rezervy) potřebu rostlin pro výsadbový spon 25 x 25 cm.

* Navrhněte odpovídající jednorázový zásah v parku podle vegetačního období a typu úpravy.
* Posuďte zdravotní stav zadaného stromu.
* Navrhněte u něj odpovídající ochranná opatření.
* Proveďte odpovídající údržbu stavebních prvků a mobiliáře v krajině.

**Soupis materiálního a technického zabezpečení pro zajištění ověřování**

* Příslušný sortiment okrasných rostlin.
* Ruční zahradnické nářadí.
* Záhony, trávníková plocha, případně park a volná krajina.
* Okrasné dřeviny pro zmiňované práce praktické zkoušky – pro výsadbu, pro zmlazovací řez, pro řez živého plotu, pro ošetření vzrostlého stromu.
* Pomůcky a potřeby pro provedení ochranného chemického postřiku.
* Sadovnický projekt.
* Nářadí pro údržbu stavebních prvků a mobiliáře.
* Základní měřičské pomůcky.
* Mechanizace pro posekání trávníku.
* Potřeby pro založení trávníku drnováním.

**Kontrola dodržení časového limitu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Činnost podle zadání** | **Časový limit** (v min.) |
| Poznávání taxonů okrasných rostlin používaných pro venkovní výsadby | 15 |
| Výsadba okrasných rostlin včetně ošetření po výsadbě  | 60 |
| Ošetřování rostlin ručním nářadím | 45 |
| Aplikace ochranných prostředků proti chorobám a škůdcům okrasných rostlin | 45 |
| Řez okrasných dřevin na trvalém stanovišti | 60 |
| Zakládání a údržba travnatých ploch | 120 |
| Vyměřování sadovnické a krajinářské úpravy | 45 |
| Orientace v sadovnickém projektu | 30 |
| Údržba zahrad, parků a krajiny | 30 |
| Péče o vzrostlé a památné stromy | 30 |
| Údržba stavebních prvků v krajině  | 120 |
| **Doba trvání zkoušky** (9 až 12 hodin) | **600 min.**  |