Technik/technička realizace a údržby zeleně (kód: 41-126-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání: Technik realizace a údržby zeleně
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Používání projektové dokumentace zahradních a krajinářských úprav	4
Zajišťování organizačních náležitostí zakázky při realizaci a údržbě zeleně	5
Provádění technologických operací v zahradní a krajinářské tvorbě	4
Zakládání vegetačních prvků	4
Realizace a údržba stavebních a technických prvků v objektech zeleně	4
Plánování péče o zeleň	4
Výběr a charakteristika specifických prvků zahradních a krajinářských úprav	5
Určování sortimentu rostlin využívaného při realizaci a údržbě zeleně a specifikace jeho použití	4
Využívání mechanizačních prostředků při realizaci a péči o zeleň	4
Uplatňování norem a předpisů při realizaci a údržbě zeleně	4
Ukončování zakázek zahradních a krajinářských úprav	5
Řízení a odborné vedení pracovníků zajišťujících rostlinnou výrobu	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

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). Zdravotní způsobilost není vyžadována.
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.

V kompetenci ***Používání projektové dokumentace zahradních a krajinářských úprav*** v kritériu ad a) je zejména potřeba, nejlépe pomocí zadaných otázek, ověřit schopnost uchazeče orientovat se v projektové dokumentaci a rozumět jejím jednotlivým údajům.
V kompetenci ***Zajišťování organizačních náležitostí zakázky při realizaci a údržbě zeleně*** v kritériu ad b) zkoušející určí jeden prvek týkající se běžných realizací, jako například zídka, letničkový záhon, realizace výsadby vzrostlého stromu vybraného druhu a velikosti a podobně a žadatel o zkoušku za pomoci PC a katalogu směrných cen a prací stanoví cenu. Při zadání úkolu může být stanovena i vnitropodniková úprava směrných cen ve vazbě na katalog směrných cen a prací.
V kompetenci ***Provádění technologických operací v zahradní a krajinářské tvorbě*** v kritériu ad e) se předpokládá, že bude charakterizován zejména stavební deník a jeho význam, záznamy kontrolních dnů, fotodokumentace či filmové záběry, atesty, zkoušky a další související dokumentace.
V kompetenci ***Zakládání vegetačních prvků*** v kritériu ad c) uchazeč vysadí 3 až 5 zadaných rozdílných dřevin s různými technologickými požadavky nebo rozdílnými požadavky na ošetření rostlin při výsadbě nebo bezprostředně po ní. V kritériu d) nebudou vedle letničkových záhonů opomenuty ani záhony s trvalkami a dále možné využití cibulovin a hlíznatých rostlin.
V kompetenci ***Realizace a údržba stavebních a technických prvků v objektech zeleně*** ad d) bude vybrán alespoň jeden z těchto prvků: oplocení, lavičky, altány, zábradlí, mola nebo konstrukce pro popínavé rostliny, ad e) se zdroji vody rozumí řeka, studna, zásobní nádrž a podobně.
V kompetenci ***Plánování péče o zeleň*** ad c) lze toto kritérium, tedy péči o zeleň zadat buď obecně, nebo na základě části reálné sadovnické úpravy nebo projektu. Nebudou opomenuty zejména listnaté a jehličnaté dřeviny, kterým se samostatně nevěnují další kritéria. V kritériu ad f) bude zohledněno, že mezi typy trávníku mohou být zařazována i travo-bylinná společenstva, tedy květnaté louky. V kritériu ad h) nebudou vedle záhonů s letničkami opomenuty ani záhony s dvouletkami, cibulovinami, hlíznatými květinami a trvalkami. V kritériu ad i) uchazeč navrhne ošetření jakékoliv zadané plochy, např. zapleveleného trávníku, květinového záhonu, keřové výsadby, zpevněné dlážděné plochy.
V kompetenci ***Výběr a charakteristika specifických prvků zahradních a krajinářských úprav*** v kritériu ad f) zkoušející zadá konkrétní lokalitu, její parametry a účel pro zakládání prvků s pnoucích rostlin - nadmořskou výšku lokality, klimatické, půdní a jiné důležité podmínky ovlivňující jejich využití, možnosti závlahy, oslunění místa během dne apod.
V kompetenci ***Určování sortimentu rostlin využívaného při realizaci a údržbě zeleně a specifikace jeho použití*** se předpokládá určení více než 80 % předložených položek rostlinného materiálu ze souboru všech položek, které se při realizaci a údržbě zeleně běžně používají. Vyžaduje se odborné pojmenování s tolerancí starších nebo běžně užívaných odborných synonym. Při zkoušce je třeba uvádět rodový i druhový název, v některých případech vzhledem k požadované kvalitativní odlišnosti lze vyžadovat i kultivar, varietu nebo odrůdu. Za úspěšné splnění determinace rostlin se považuje více než 80 % správně zodpovězených položek. Počet položek předložených ke zkoušce v této kompetenci je minimálně 60 ks. Znalosti sortimentu rostlin a jejich použití bude tedy zaměřeno zejména na: stromy listnaté (opadavé, stálezelené) a jehličnaté, keře listnaté (opadavé, stálezelené) a jehličnaté, popínavky a liány, růže, trávy, letničky, dvouletky, trvalky, vodní a bahenní rostliny, rostliny pro střešní zahrady a z každé jmenované skupiny budou do poznávání zařazeni alespoň 3 zástupci.
V kompetenci ***Využívání mechanizačních prostředků při realizaci a péči o zeleň*** v kritériích ad c) a ad d) uchazeč bude pracovat na ploše o rozloze 5 až 10 m^2.
V kompetenci ***Uplatňování norem a předpisů při realizaci a údržbě zeleně*** se jedná zejména o standardy péče o přírodu a krajinu (SPPK) a české státní normy ČSN.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Asociace zahradnických společenstev
Svaz zakládání a údržby zeleně
Zahradnická fakulta MENDELU se sídlem v Lednici
ZAHRADA Olomouc, s. r. o.