Vedoucí greenkeeper (kód: 41-001-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání: Vedoucí greenkeeper
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Výroba substrátu pro zakládání trávníku	4
Organizace prací při zakládání travnatých a okrasných ploch v areálu golfového hřiště	4
Plánování údržby a renovace travnatých ploch v areálu golfového hřiště	4
Hodnocení stavu travnatých ploch v areálu golfového hřiště s ohledem na výskyt plevelů, chorob a škůdců	4
Identifikace travních druhů	4
Stanovování systému údržby strojů a zařízení pro provoz golfového areálu	4
Výběr a využívání mechanizačních prostředků pro péči o zeleň v areálu golfového hřiště	4
Organizace péče o drenážní a závlahové systémy	4
Řízení a odborné vedení pracovníků zajišťujících rostlinnou výrobu	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 18.08.2021 do: 20.10.2022

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), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na jednotku práce v NSP: https://www.nsp.cz/jednotka-prace/vedouci-greenkeeper).

Při přípravě na ověřování kompetencí je zapotřebí respektovat průběh vegetačního roku. Je vhodné, podle stavu počasí a vývoje rostlin, kumulovat úkoly tak, aby jednotlivé kompetence mohly být ověřeny v nejpříhodnějším období.

U kompetence **Výroba substrátu pro zakládání trávníku**, v kritériu c) namíchá uchazeč z daných komponentů ručně 300 litrů substrátu pro založení trávníku na odpališti.

U kompetence **Organizace prací při zakládání travnatých a okrasných ploch v areálu golfového hřiště** v kritériu c) uchazeč vysadí minimálně 3 rozdílné dřeviny s různými technologickými požadavky nebo rozdílnými požadavky na ošetření rostlin při výsadbě nebo bezprostředně po ní. V kritériu d) zpracuje uchazeč výtvarný návrh řešení trvalkového záhonu o výměře 15 m2 s uvedením seznamu a počtu kusů jednotlivých druhů. Při uvádění rostlin je přípustné jen použití vědeckých názvů. V kritériu e) uvede uchazeč počty pracovníků a časovou náročnost jednotlivých činností.

U kompetence **Plánování údržby a renovace travnatých ploch v areálu golfového hřiště** v kritériu b) uchazeč odevzdá v tabulce definovaný měsíční plán údržby herních ploch v měsíci červnu. U každé činnosti bude stanoven limit pracovníků, potřeba času a druh stroje (bez uvedení výrobce). Činnosti budou plánovány takto: 100m^2 – pro green, 300m^2 – pro raf a 100m^2 – pro plochu odpaliště. Pro každou z ploch bude vyhotovena samostatná tabulka, celkem tedy tři tabulky. Možné je zpracování tabulek na počítači i písemně bez použití výpočetní techniky. V kritériu c) provede uchazeč kontrolu 30 m^2 odpaliště a navrhne způsob renovace plochy.

V kompetenci **Hodnocení stavu travnatých ploch v areálu golfového hřiště s ohledem na výskyt plevelů, chorob a škůdců** v kritériu a) zhodnotí uchazeč stav zaplevelenosti 30 m^2 ferveje a určí nejčastější druhy vyskytujících se plevelných rostlin. Při výčtu je přípustné použití vědeckých i českých názvů rostlin. U kritéria b) určí uchazeč choroby a škůdce trav vyskytující se na ploše 30 m^2 trávníku. Přípustné je použití vědeckých i českých názvů chorob a škůdců.

U kompetence **Identifikace travních druhů** bude určování travních druhů probíhat formou poznávání jednotlivých rostlin v přírodním stavu. Připouští se možnost využití fotografií. Předmětem poznávání bude následujících 8 druhů trav: Festuca ovina, Festuca rubra, Festuca arundinacea, Lollium perenne, Poa pratensis, Poa annua, Agrostis stolonifera, Agrostis tenuis. Při poznávání je nutno uvádět jen vědecké názvy rostlin. Za úspěšné splnění identifikace rostlin se považuje 80 % správně určených rostlin. Minimální počet předložených vzorků je 8 ks.

V kompetenci **Stanovování systému údržby strojů a zařízení pro provoz golfového areálu** v kritériu a) uchazeč určí zadané mechanizační prostředky využívané v oblasti realizace a údržby okrasných a travnatých ploch golfového areálu a následně vybere vhodné mechanizační prostředky pro technologickou operaci zadanou autorizovanou osobou. Jde o tyto mechanizační prostředky: stroje na sekání greenů, fervejí, rafů, semirafů, aerifikátor, vertikutátor, stroje pro topdressing, rozmetadlo, postřikovač, zařízení pro tvorbu jamek. V kritériu b) uchazeč u zkoušky stanoví strukturu a počty jednotlivých mechanizačních prostředků pro osmnáctijamkové hřiště. U jednotlivých strojů zpracuje četnost údržby v jednotlivých termínech roku v závislosti na druhu a četnosti prováděných prací údržby. Požadované údaje budou zpracovány v tabulkách odděleně pro green, raf a odpaliště. Uchazeč nebude hodnotit počty pracovníků ani spotřebu času pro jednotlivé práce. Hodnocen bude především relevantní soubor mechanizačních prostředků, schopnost správně stanovit práce na údržbě strojů v technologické návaznosti na roční období a druh prováděných prací. V kritériu c) bude

uchazeč pracovat na ploše o rozloze 50 až 100 m^2.

U kompetence **Organizace péče o drenážní a závlahové systémy** bude kritérium d) ověřeno jednoduchým vyčištěním trysky postřikovače a nastavení výseče postřikovače.

U kompetence **Řízení a odborné vedení pracovníků zajišťujících rostlinnou výrobu** v kritériu c) uchazeč prokáže orientaci v potřebě odborných školení pracovníků firmy v závislosti na typu ošetřovaných ploch (greeny, ferveje, rafy, ferveje) a druhu používaných mechanizačních prostředků. Naplánuje u zkoušky potřebu a četnost odborných školení pro práci se specifickými druhy mechanizace, definuje stupeň náročnosti pro práci na greenech, rafech, fervejích. Součástí navrženého plánu bude struktura a forma jednotlivých školení včetně ověření dovedností a znalostí proškolených pracovníků a výstupu školení (osvědčení, certifikát apod.). Strukturu školení lze pojmout tak, že uchazeči bude zadán požadavek na zpracování: a) seznamu požadovaných odborných školení společných a následně b) pro jednotlivé typy ploch (specifická školení).

Při používání hnojiv a jiných chemických či biologických ochranných prostředků pracovat v souladu s ekologickými zásadami a BOZP.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Český svaz greenkeeperů
Mendelova univerzita v Brně
Česká zemědělská univerzita v Praze
Střední zahradnická škola, Ostrava, příspěvková organizace