Greenkeeper (kód: 41-131-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání: Greenkeeper
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Založení trávníku	3
Výsadba listnatých opadavých keřů včetně ošetření po výsadbě	3
Výsadba listnatého opadavého stromu	3
Kartáčování a stírání rosy	3
Sekání rafů, semirafů, fervejí	3
Sekání odpališť, greenů a okolí greenů	3
Skarifikace a vertikutace trávníku	3
Aerifikace trávníku	3
Aplikace topdressingu	3
Závlaha trávníku	3
Hnojení trávníku	3
Příprava hřiště na hru	3
Výměna a vrtání jamek	3

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/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, tj. od počátku května do konce října.

Při ověřování kompetencí formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, ke kvalitě výsledné práce i k časovému hledisku zvládání jednotlivých operací.
Při používání hnojiv je nutné pracovat v souladu s ekologickými zásadami a BOZP. Současně je nutné dodržovat veškerá výrobci stanovená pravidla BOZP při obsluze, kontrole a používání všech strojů a zařízení nezbytných pro realizaci zkoušky.

U kompetence **Založení trávníku v kritériu** b) a c) bude uchazeči určena plocha minimálně 10 m^2 v nakypřeném stavu. Uchazeč provede přípravu půdy pro výsev trávníku a pro pokládku travnatého koberce s využitím mechanizačních prostředků nebo ručně. Následně založí trávník výsevem a pokládkou travnatého koberce včetně ošetření dokončené plochy.

U kompetence **Výsadba listnatých opadavých keřů** v kritériu a) bude uchazeči pro založení záhonu poskytnuta plocha 8 m^2, založení záhonu provede ručně. V kritériu b) budou použity prostokořenné sazenice nebo sazenice s balem podle vegetačního období. Volba technologického postupu je s ohledem na plnění kritérií záležitostí uchazeče. V kritériu c) pro mulčování vysázeného záhonu bude uchazeči dána k dispozici netkaná textilie a středně hrubý mulč.

U kompetence **Výsadba listnatého opadavého stromu** v kritériu b) uchazeč posoudí stav sazenice stromu a na základě toho zvolí optimální technologický postup hloubení jámy a výsadby. K výsadbě bude použita jedna sazenice stromu - prostokořenná nebo s balem podle vegetačního období. Vždy se však musí jednat o standardní školkařský výpěstek se zapěstovanou korunkou, obvod kmínku minimálně 10 -12 cm. K ukotvení dřeviny budou použity dřevěné kůly.

U kompetence **Kartáčování a stírání rosy** v kritériu a) uchazeč zdůvodní technologický postup a nezbytnost této činnosti na golfovém hřišti. Následně setře rosu na ploše 8 m^2.

U kompetence **Sekání rafů, semirafů a fervejí** musí být použita sekačka výrobcem určená k sekání rafů, semirafů a fervejí. V kritériu a) uchazeč stanoví výšku sečení na základě výšky trávníku, připraví stroj k činnosti - provede kontrolu provozních kapalin, sekacího ústrojí, chladicí soustavy a hydraulických rozvodů. V kritériu b) uchazeč zvolí optimální sekací a transportní rychlost, provede posekání trávníku na ucelené ploše minimálně 500 m^2.

U kompetence **Sekání odpališť, greenů a okolí greenů** musí být použita sekačka výrobcem určená k sekání odpališť, greenů a okolí greenů. V kritériu a) uchazeč stanoví výšku sečení na základě výšky trávníku, připraví stroj k činnosti - provede kontrolu provozních kapalin, sekacího ústrojí, chladicí soustavy a hydraulických rozvodů. V kritériu b) uchazeč zvolí optimální sekací a transportní rychlost, provede posekání trávníku na ucelené ploše 100 m^2.

U kompetence **Skarifikace a vertikutace trávníku** v kritériu a) uchazeč připraví vertikutátor k činnosti a na základě

výšky trávníku provede kontrolu a nastavení nožů vertikutátoru. V kritériu b) uchazeč provede vertikutaci a skarifikaci na ploše 50 m^2 pro každou z operací.

U kompetence **Aerifikace trávníku v kritériu** a) uchazeč připraví aerifikátor k činnosti, provede kontrolu nastavení hrotů aerifikátoru. V kritériu b) provede aerifikaci trávníku na ploše100 $m^{2.}$.

U kompetence **Aplikace topdressingu v kritériu** a) autorizovaná osoba na základě svých možností stanoví způsob provedení na ploše 50 m^2.

U kompetence **Závlaha trávníku** v kritériu b) uchazeč provede údržbu okolí postřikovače a kontrolu jeho funkčnosti.

U kompetence **Hnojení trávníku v kritériu** b) přihnojení trávníku provede uchazeč ručně nebo s pomocí mechanizačních prostředků podle dispozic AOs na ploše 50 m^2.

U kompetence **Příprava hřiště na hru** v kritériu b) uchazeč vyznačí hřiště pomocí kolíků s barevným odlišením. Uchazeč vyznačí podle pokynů AOs minimálně jednu jamku na normovaném hřišti určeném pro soutěže hrané na úpravu handicapu podle systému EGA. V kritériu d) upraví bunker - pískovou překážku ručně nebo s pomocí mechanizačních prostředků.

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:
Mendelova univerzita v Brně
Český svaz greenkeeperů
Engelmann Czech s. r. o.
Střední zahradnická škola, Ostrava, příspěvková organizace