

## Greenkeeper/greenkeeperka (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: 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), 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 zvládnutí jednotlivých operací.

Při používání hnojiv je nutné pracovat v souladu s ekologickými zásadami a BOZP. Současně je nutné dodržovat veškerá výrobcem 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<sup>2</sup> 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<sup>2</sup>, 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<sup>2</sup>.

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<sup>2</sup>.

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<sup>2</sup>.

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<sup>2</sup> 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 ploše 100 m<sup>2</sup>.

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

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<sup>2</sup>.

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