Pracovník/pracovnice pro zakládání travnatých ploch (kód: 41-117-H)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Příprava půdy pro založení trávníku	3
Využití travních druhů při sestavení trávníkových směsí	3
Organizace zakládání travnatých ploch s využitím nových technologií	4
Zakládání trávníku s využitím předpěstovaných trávníkových koberců	3
Zakládání trávníku hydroosevem	3
Ošetřování trávníku po založení	3
Regenerace trávníků	3
Odplevelování trávníku	3
Charakteristika ozeleňování střech	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 07.10.2020

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/zahradnik).

Při písemném ověřování se uchazeč na základě zadání vyjadřuje písemně v podobě volného vyjádření. U jednotlivých kritérií hodnocení je uvedena doba potřebná k jejich splnění.

U kompetence **Příprava půdy pro založení trávníku** bude pro kritérium hodnocení a) připraven pozemek 5 x 5 metrů s nerovnostmi do 10 cm. V kritériu hodnocení b) bude pro odebrání vzorků použit jednoduchý vzorkovač. Pro ověření kritéria hodnocení c) bude k dispozici plocha 30 m^2.

U kompetence **Využití travních druhů při sestavení trávníkových směsí** kritérium hodnocení a) budou předmětem determinace následující druhy trav ve sterilním i fertilním stavu: Agrostis capillaris, Agrostis stolonifera, Deschampsia caespitosa, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Festuca ovina, Lolium perenne, Phleum pratense, Cinosurus cristatus, Poa pratensis, Poa nemoralis, Poa annua. Předmětem determinace bude rovněž osivo jmenovaných druhů trav. Za úspěšné splnění kritéria se považuje 70 % správně určených vzorků rostlin.

Pro kompetenci **Organizace zakládání travnatých ploch s využitím nových technologií** bude v kritériu hodnocení a) zadána plocha 300 m^2, v kritériu hodnocení b) musí být k dispozici svah s libovolným sklonem o ploše 16 m^2. Pro kritérium hodnocení d) se „květnatou loukou“ myslí přirozené luční společenství rostlin ve smyslu tzv. přírodě blízkých prvků.

U kompetence **Zakládání trávníků s využitím předpěstovaných trávníkových koberců** je pro ověření kritéria hodnocení b) nezbytné připravit plochu o minimální výměře 8 m^2. Dále je nutné mít k dispozici plochu 6 m^2 travnatého koberce pro pokládku.

Pro ověření kompetence **Zakládání trávníku hydroosevem** je pro písemné ověření kritéria a) stanovena časová lhůta 30 minut. Pro kritérium hodnocení b) je nutno mít k dispozici příkrý svah (1:2,1:3), o ploše 10 m^2, jutové popř. kokosové rohože k položení, zeminu k prosypání rohoží. Není nezbytně nutné pokládat celou plochu, rozhodující je technologický postup přípravy svahu a ukotvení rohoží.

Pro kompetenci **Ošetřování trávníku po založení** je zapotřebí nově založená travnatá plocha 10 m^2 z výsevu nebo plocha stejné velikosti založená z rohoží po přibližně 2 až 3 měsících vývoje.

U kompetence **Regenerace trávníků** je pro ověření kritéria hodnocení a) stanovena časová lhůta 30 minut, pro hodnocení kritéria b) je nutno mít k dispozici travnatou plochu minimálně 50 m^2 krátce po posečení a v takovém stavu, aby na ní mohla být provedena vertikutace.

Pro kompetenci **Odplevelování trávníku** je při ověřování kritéria a) stanovena časová lhůta 30 minut. Dále je nutné mít ke splnění kritéria hodnocení c) k dispozici travnatou plochu 10 m^2 s běžným výskytem plevelných rostlin. Pro splnění kritéria c) uchazeč předvede základní údržbu aplikační techniky, tedy výměnu trysky, filtru a těsnění. V kritériích hodnocení e) a d) bude uchazeč pracovat jen s přípravky běžně dostupnými pro malospotřebitele, protože v případě zkoušky ani výuky není toto použití pokládané za „komerční profesní užití přípravků na ochranu rostlin“. Zkoušející také může modelově využít jen ve vodě rozpustné látky, které nepodléhají kontrolám a regulacím například potravinářskou

barvu, manganistan draselný a podobně. Vzhledem k různým možnostem výběru použité techniky je rozsah předvedení kritérií d) až f) vymezen časově na 30 minut.
Výše uváděné výměry ploch platí vždy pro každého uchazeče zvlášť.

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

Při ověřování kompetencí formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů a ke kvalitě výsledné práce.

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
Zahradnictví Vavřík
Svaz zakládání a údržby zeleně
Střední zahradnická škola, Ostrava, příspěvková organizace