

## Agronom/agronomka pro pěstování chmele (kód: 41-105-M)

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Autorizující orgán:</b>            | Ministerstvo zemědělství          |
| <b>Skupina oborů:</b>                 | Zemědělství a lesnictví (kód: 41) |
| <b>Týká se povolání:</b>              | Technik agronom                   |
| <b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b> | 4                                 |

### Odborná způsobilost

| Název  | Úroveň |
|--|--------|
| Orientace v odrůdách chmele a jejich nárocích na klimatické a půdní podmínky | 3      |
| Zakládání chmelnic, sázení chmele  | 3      |
| Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště a průběh vegetace        | 4      |
| Návrh technologického postupu pěstování chmele                               | 4      |
| Diagnostika škodlivých organismů chmele a ošetření proti nim                 | 4      |
| Zavlažování porostu chmele   | 4      |
| Organizace sklizně chmele  | 4      |
| Sušení, klimatizace, balení a označování chmele                              | 4      |
| Vedení provozní dokumentace v rostlinné výrobě                               | 4      |
| Zjišťování ekonomických ukazatelů pěstování chmele                           | 4      |
| 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), 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/agronom#zdravotni-zpusobilost>).

Vlastní zkouška je zaměřena především na ověření řídicích a organizačních dovedností nezbytných pro zajištění pěstování chmele v zemědělském závodě. Podklady pro ověřování jednotlivých kompetencí budou vycházet z podmínek konkrétního zemědělského závodu. Předvedení dovedností při posuzování potřeb odborných zásahů budou ověřovány na konkrétních porostech chmele.

U kompetence **Charakteristika chmele a jeho nároky na klimatické a půdní podmínky** bude kritérium c) ověřeno s využitím rostlin nebo fotografií vývojových fází chmele.

U kompetence **Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště a průběh vegetace** bude k prověření kritérií a), b) k dispozici vzorový rozbor půdy a Rámcová metodika výživy rostlin a hnojení.

U kompetence **Diagnostika škodlivých organismů chmele a ošetření proti nim** budou k prověření kritéria a) k dispozici vzorky a obrazová dokumentace škodlivých organismů a k prověření kritérií b), c) Metodika ochrany chmele pro daný rok vydaná Chmelařským institutem v Žatci a Registr přípravků na ochranu rostlin.

U kompetence **Vedení provozní dokumentace v rostlinné výrobě** bude k prověření kritéria a) k dispozici formulář pro evidenci ochrany rostlin a u kritéria b) formulář pro evidenci hnojiv.

U kompetencí **Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště, průběh vegetace, Návrh technologického postupu pěstování chmele, Vedení provozní dokumentace v rostlinné výrobě, Zjišťování ekonomických ukazatelů pěstování chmele** bude uchazeč v průběhu zkoušky používat počítač s přístupem na internet.

U kritérií s písemným ověřením bude uchazeč zpracovávat odpovědi na otevřené otázky.

Zkouška se bude konat v době vegetace chmele.

## **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:

Česká zemědělská univerzita v Praze  
Svaz pěstitelů chmele České republiky  
Hopex Louny s. r. o.