

## Technik vinohradník / technička vinohradnice (kód: 41-073-M)

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

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Určování odrůd révy vinné, podnože a základy ampelografie	4
Množení révy vinné	3
Plánování výsadby vinice	4
Příprava pozemku a sazenic révy vinné na výsadbu, výsadba včetně ošetření po výsadbě	4
Péče o půdu ve vinici	4
Plánování a provedení řezu révy vinné a jeho kontrola	4
Péče o révu vinnou během vegetace	3
Výživa a hnojení vinice	4
Ochrana révy vinné	4
Obsluha vinohradnické mechanizace	3
Řízení sklizně hroznů	4
Předání hroznů ke zpracování na víno	4
Zhodnocení ekonomiky vinohradnicko-vinařského podniku	4
Orientace v právních předpisech pro vinohradnictví a vinařství	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/technik-vinohradnik-a-vin>).

Uchazeč předloží řidičský průkaz skupiny T.

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, ke kvalitě výsledné práce i k časovému hledisku zvládnutí jednotlivých operací.

U kritérií s písemným ověřením bude uchazeč zpracovávat odpovědi na otevřené otázky. U kritérií s písemným a ústním ověřením nejprve proběhne písemné zpracování odpovědí a následně bude uchazeč reagovat na doplňující otázky zkoušejícího.

Součástí zkoušky v kompetenci **Plánování výsadby vinice** je prezentace a obhajoba projektu výsadby vinice, který je zpracován před zkouškou.

Projekt výsadby vinice:

Autorizovaná osoba zadá uchazeči vypracování projektu výsadby vinice v termínu nejméně 30 dnů před konáním zkoušky a uchazeč zpracovaný projekt přinese s sebou ke zkoušce, kde ho bude ústně obhajovat. Plocha pozemku vzhledem k teoretickému zpracování a výpočtům nehraje roli (0,1 až 10 ha), uchazeč však bude pracovat se základní rozlohou 1 ha a podle zadané plochy v projektu následně vše přepočte na plochu zadanou. Rozsah je minimálně 5 stran A4, písmo Arial 11.

Zadání obsahuje plochu a tvar pozemku, jeho orientaci a svažitost, celkovou plochu vinic vinohradnického podniku a oznámení, zda má/nemá právo k výsadbě vinice.

Uchazeč v projektu naznačí postup předvýsadbové přípravy z hlediska právního procesu, zpracuje zejména náskres pozemku s rozvržením orientace jednotlivých řádků vinice a keřů (minimální velikost formátu je A3), popíše veškeré pracovní operace předcházející výsadbě, jejich termíny provedení, časovou posloupnost a potřebu času, pracovníků, techniky a veškerého materiálu. Rovněž orientační náklady na celou výsadbu vinice členěné podle jednotlivých pracovních operací a podle použitých materiálů. Dále uvede pracovní postupy během prvních 3 let existence vinice a ohodnotí je finančně.

V kompetenci **Příprava pozemku a sazenic révy vinné na výsadbu, výsadba včetně ošetření po výsadbě** v kritériu b) bude zadaná rozloha pozemku v rozmezí 1-2 ary (0,01 - 0,02 ha). V kritériu c) uchazeč vysadí minimálně 5 sazenic. V kompetenci **Péče o půdu ve vinici** v kritériích a) a c) je rozsah praktického předvedení určen minimální délkou řádku a meziřadí v délce 100 m. V kritériu c) se činnostmi rozumí výsev, mulčování, sečení, válcování a podobně.

V kompetenci **Plánování a provedení řezu révy vinné a jeho kontrola** je rozsah praktického provedení stanoven v rozmezí 25 - 50 keřů révy.

V kompetenci **Péče o révu vinnou během vegetace** se zelenými pracemi rozumí podlom, čištění kmínků, zastrkování letorostů do dvojdrátí, osečkování letorostů, provzdušnění zóny hroznů, defoliace, vylamování fazochů, rozsah praktického předvedení je stanoven počtem 25 keřů révy.

V kompetenci **Ochrana révy vinné** v kritériích hodnocení d) a e) uchazeč bude pracovat jen s přípravky běžně

dostupnými pro malospotřebitele, protože v případě zkoušky ani výuky není toto použití pokládáno 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 barvou, manganistan draselný a podobně. V kritériu d) uchazeč připraví postřik podle zadání úměrný k ošetření 25-50 keřů révy, v kritériu e) je rozsah praktického předvedení vymezen opět 25 - 50 révovými keři. V kritériu h) bude výpočet proveden na 1 ha a následně převeden na libovolnou rozlohu.

V kompetenci **Obsluha vinohradnické mechanizace** je rozsah praktického předvedení vymezen vždy délkou řádku nebo meziřadí v rozmezí 50 - 100 metrů.

V kompetenci **Řízení sklizně hroznů** se v kritériu a) se stanovení stupně zralosti provede nejprve senzory a následně pomocí refraktometru a moštoměru, použije se 10 hroznů, v kritériu b) se provede odhad na plochu 1 ha a následně přepočte na zadanou rozlohu, v kritériu c) a d) se zohlední podle zadání nebo situace konkrétního podniku: denní výkon podle lisu, počet pracovníků, dopravní prostředky, způsob ošetření hroznů, denní výkon podle sklizeče, potřebné dopravní prostředky apod. V kritériu e) bude postup obdobný jako u kritéria b), náklady se spočítají na 1 ha a následně převedou na zadanou plochu.

V kompetenci **Zhodnocení ekonomiky vinohradnicko-vinařského podniku** budou uchazeči předloženy upravené účetní podklady konkrétního podniku nebo doklady anonymní firmy nebo modelově vytvořené doklady podniku fiktivního.

## **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:

Svaz vinařů ČR

Unie zaměstnavatelských svazů ČR

Česká zemědělská univerzita v Praze

Zahradnická fakulta MENDELU se sídlem v Lednici