



## ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY V OBORU VZDĚLÁNÍ

### 41-52-E/02 ZAHRADNICKÁ VÝROBA

#### Závěry porady se zástupci škol a CZVV

Porada se uskutečnila z Centra pro zjišťování výsledků vzdělávání (Cermat) elektronickou formou přes Teams dne **31. října 2023**.

**Zúčastnilo se jí 6 zástupců ze 4 škol** – seznam je uveden na konci zápisu.

#### Účast za CZVV, NPI ČR a MŠMT:

- Ing. Hana Hušáková, gestor NZZ, vedoucí odd. ZZ, CZVV
- Bc. Kamil Douša, editor ZZ pro obor vzdělání 41-52-E/02 Zahradnická výroba, CZVV
- Ing. Dana Kočková, metodička ZZ, CZVV
- Ing. Karel Opočenský, CSc., odborný garant RVP, NPI ČR
- RNDr. Jana Bímová, MŠMT ČR – omluvena

**Cílem porady bylo formou krátké prezentace seznámit odborníky ze škol s aktuálním stavem a obsahem JZZZ pro ústní, praktickou a písemnou zkoušku a navázání spolupráce v případě nutnosti revize ZZ. Účastníci byli rovněž seznámeni se statistickými údaji – počtem škol v oboru, počtem žáků a autorskou školou.**

#### Závěry porady:

1. Obor vzdělání Zahradnická výroba aktuálně vyučuje 9 škol. V červnu 2023 bylo 25 žáků ve 3. ročníku. Daný obor obsahuje dvě zaměření **Sadovnictví a květinářství** a **Zahradnická výroba**.
2. V ústní zkoušce je 75 témat převážně vytvořených v r. 2012. Od té doby nedošlo v tématech k žádným změnám. Počet témat i jejich obsah školám **vyhovuje**.
3. V praktické zkoušce je 38 témat převážně vytvořených v r. 2012. Diskutující se shodli, že některá témata jsou příliš obsáhlá a obtížná, některá témata (roubování a očkování) jsou obtížná extrémně pro žáky dvouletého oboru vzdělání kategorie E. Několik témat vykazuje zřejmou duplicitu. Určování rostlin v 1. úkolu by mělo být ponecháno na volbě školy, protože tabulka určování rostlin je pro školy svazující.

Účastníci porady rozhodli:

- **zrušit zaměření** v názvu témat – *provede editor JZZZ,*
- **odstranit duplicitní témata**, obtížná témata ponechat, školy si je mohou zvolit dle svých potřeb – *provede editor JZZZ ve spolupráci s Ing., Bc. Petrou Veselou a Ing. Pavlou Švestkovou.*

Úpravy budou platit pro termín JZZZ **červen 2024**.

Účastníci porady dále rozhodli:

- **provést revizi témat** ve smyslu snížení jejich náročnosti (texty formulačně zjednodušit), témata případně vyřadit a doplnit nová – *provede autorský tým ve složení Ing. Bc. Petra Veselá a Ing. Pavla Švestková.*

Tyto úpravy budou platit pro termín JZZZ **červen 2025**.

4. V písemné zkoušce se témata od r. 2018 generují z banky úloh (BÚ) a je možno písemnou zkoušku realizovat na počítači.

Struktura banky:

	Název oblasti/zaměření	Bodová a časová dotace	Počet úkolů/otázek
1.	Sadovnictví a květinářství	50 b./215 min.	36
2.	Průřezový test	25 b./ 25 min.	25
	<b>Celkem</b>	<b>75 b./240 min.</b>	
1.	Zahradnická výroba	50 b./215 min.	23
2.	Průřezový test	25 b./ 25 min.	25
	<b>Celkem</b>	<b>75 b./240 min.</b>	

**Celkem: 75 bodů / 240 minut; za obě zaměření 59 úkolů + 50 uzavřených otázek**

Diskutující se shodli, že BÚ obsahuje „doplňovačky“, tzn. úlohy na doplňování slov ve větě. Některé úlohy by bylo vhodnější převést do otázek, na které by žák odpovídal souvislým textem.

Úpravy vybraných úkolů provede editor JZZZ *Kamil Douša* a budou platit pro termín JZZZ **červen 2024**.

Datum: 1. 11. 2023

Zapsal: Kamil Douša

#### **Seznam účastníků porady – školy:**

Veselá Petra, Ing., Bc. - STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA JAROV  
Chvosta Eduard, Ing. - STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA JAROV  
Svobodová Blanka, Ing. - STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA JAROV  
Gocalová Hana, Ing. - Výchovný ústav Černovice  
Švestková Pavla, Ing. - SOŠ Liberec  
Filák Jaroslav, Ing. - VÚ, SVP a SŠ Buškovice