



Výzkumný ústav včelařský, s. r. o.

Dol 94

252 66 Máslovice



# CERTIFIKÁT

Tímto potvrzujeme, že pan/í

*Včelařství Šimek*

**Bukov 20, 27004 Hořovičky**

zaslal/a do naší laboratoře med výborné kvality, který ve zkoušených parametrech splňuje fyzikální a chemické požadavky svazové normy Českého svazu včelařů č. 1/1999.

Certifikát se vztahuje k medu, na jehož vzorek byl vystaven protokol č. 2061/2025, o kterém chovatel laboratoři deklaroval, že má geografický původ na území České republiky a je bez jakékoli příměsi jiného medu.

Za dodržení pravidel oprávnění k označení původu (směrnice ČSV č. 3/2016) může být označen jako

## ČESKÝ MED

*rok medobraní: 2025*

*lokalita: Jesenice u Rakovníka, datum vytáčení: 30.06.2025*

Vzorek medu byl analyzován zkušební laboratoří VÚVč Dol č. 1203, akreditovanou Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 s těmito výsledky:

| Měřený parametr                           | Vyhláška<br>č. 76/2003 Sb.              | SN ČSV 1/1999<br>- Český med            | Výsledky<br>rozboru |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Obsah vody (% hmot.)                      | maximálně 20                            | maximálně 18                            | 16,7                |
| Obsah HMF (mg.kg <sup>-1</sup> )          | maximálně 40                            | maximálně 20                            | <1,8                |
| Obsah sacharózy (% hmot.)                 | maximálně 5                             | maximálně 5<br>(u všech druhů medu)     | 0,6                 |
| Elektrická vodivost (mS.m <sup>-1</sup> ) | květový: max. 80<br>medovicový: min. 80 | květový: max. 80<br>medovicový: min. 80 | 20,8                |

V Dole, dne 16. července 2025

Ing. Ondřej Procházka  
ředitel ústavu



## Protokol o zkouškách č: 2061/2025

|                                                              |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zákazník:<br>Včelařství Šimek<br>Bukov 20<br>27004 Hořovičky | Datum přijetí vzorku: 11.07.2025<br>Druh a počet vzorků: 1x sklenice medu<br>Odběr vzorků: zákazníkem            |
|                                                              | Data dodaná zákazníkem:<br>Označení vzorku: Med květový z Jesenické<br>pahorkatiny<br>Datum vytáčení: 30.06.2025 |
|                                                              | Datum provedení zkoušek: 14.07.2025 – 15.07.2025                                                                 |

| Stanovení                       | Výsledek | U   | Jednotky            | Limity:<br>Vyhl. č. 76/2003 Sb.           | Identifikace metody                                                                       |
|---------------------------------|----------|-----|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsah vody                      | 16,7     | 0,7 | % hmot.             | max. 20,0                                 | SOP CH_04_VODA<br>(HMIHC, Chapter Determination<br>of moisture, refractometric<br>method) |
| Obsah<br>hydroxymethylfurfuralu | <1,8     | -   | mg.kg <sup>-1</sup> | max. 40,0                                 | SOP CH_03_HMFS<br>(HMIHC, Chapter<br>Hydroxymethylfurfural)                               |
| Obsah sacharózy                 | 0,6      | 0,1 | % hmot.             | max. 5,0                                  | SOP CH_10_FGS<br>(HMIHC, Chapter Sugars)                                                  |
| Elektrická vodivost             | 20,8     | 2,9 | mS.m <sup>-1</sup>  | květový: max. 80,0<br>medovic.: min. 80,0 | SOP CH_05_EKON (HMIHC,<br>Chapter Determination of electrical<br>conductivity)            |

Pozn.: HMIHC – Harmonised Methods of the International Honey Commission.

### Výrok o shodě:

Analýzovaný vzorek medu vyhovuje ve všech měřených parametrech požadavkům vyhlášky č.76/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Hodnoty stanovených parametrů musí i při zohlednění nejistoty měření vyhovovat limitu danému vyhláškou. S nejistotou se počítá takto: v případě stanovených parametrů obsahu vody, HMF a sacharózy, se nejistota k naměřenému výsledku přičítá; v případě elektrické vodivosti se zohledňuje deklarovaný původ medu (květový/medovicový).

V Dole, dne: 16.07.2025



Ing. Marcela Vořechovská  
manažerka jako ZL

Ing. Dalibor Titěra, CSc.  
vedoucí zkušební laboratoře

### POUČENÍ

Zkoušky provedla Zkušební laboratoř č.1203 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 na adrese zkušební laboratoře. Metody, které laboratoř na žádost zákazníka provedla mimo rozsah akreditace, jsou označeny hvězdičkou. Výsledky zkoušek se vztahují pouze k testovanému vzorku, a to tak, jak byl přijat. Hodnota U, tzv. rozšířená kombinovaná nejistota měření, je interval, ve kterém po zahrnutí dílčích zdrojů nepřesností leží s pravděpodobností 95 % pravá hodnota měřené veličiny. K hodnotě nejistoty se přihlíží při porovnávání výsledku zkoušky s normovanými hodnotami či stanovenými limity. V žádném případě se protokol nesmí bez písemného souhlasu zkušební laboratoře reprodukovat jinak než celý. Laboratoř nenese odpovědnost za data dodaná zákazníkem.

### Rozdělovník

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Zákazník: elektronicky | Archiv: výtisk |
|------------------------|----------------|