

Výzkumný ústav včelařský, s. r. o.

Dol 94

252 66 Măslovice



# CERTIFIKÁT

Tímto potvrzujeme, že pan/í

*Martin 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 s označením: Květový med z Jesenické pahorkatiny, 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: 2023*

*lokality: Rakovnicko, datum vytáčení: 30.5.2023*

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 pod číslem protokolu 1838/2023 s těmito výsledky:

Měřený parametr	Vyhláška č. 76/2003 Sb.	SN ČSV 1/1999 - Český med	Výsledky rozboru
Obsah vody (% hmot.)	maximálně 20	maximálně 18	16,0
Obsah HMF (mg.kg <sup>-1</sup> )	maximálně 40	maximálně 20	< 1,8
Obsah sacharózy (% hmot.)	maximálně 5	maximálně 5 (u všech druhů medu)	< 0,2

V Dole, dne 8. června 2023

Ing. Ondřej Procházka  
ředitel ústavu



## Protokol o zkouškách č: 1838/2023

Zákazník: Martin Šimek Bukov 20 27004 Hořovičky	Datum přijetí vzorku: 02.06.2023 Druh a počet vzorků: 1x sklenice medu Odběr vzorků: zákazníkem
	Data dodaná zákazníkem: Označení vzorku: Květový med z Jesenické pahorkatiny Datum vytáčení: 30.05.2023
	Datum provedení zkoušek: 02.06.2023 – 08.06.2023

Stanovení	Výsledek	U	Jednotky	Limity: Vyhl. č. 76/2003 Sb.	Identifikace metody
Obsah vody	16,0	0,6	% hmot.	max. 20,0	SOP CH-04-VODA (HMIHC, Chapter Determination of moisture, refractometric method)
Obsah hydroxymethylfurfuralu	<1,8	-	mg.kg <sup>-1</sup>	max. 40,0	SOP CH-03-HMFS (HMIHC, Chapter Hydroxymethylfurfural)
Obsah sacharózy	<0,2	-	% hmot.	max. 5,0	SOP CH-10-FGS (HMIHC, Chapter Sugars)

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

### Výrok o shodě:

Analyzovaný vzorek medu vyhovuje ve všech měřených parametrech požadavkům vyhlášky č.76/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Hodnoty stanovovaných parametrů musí i při zohlednění nejistoty měření vyhovovat limitu danému vyhláškou. S nejistotou se počítá takto: v případě stanovovaných parametrů obsahu vody, HMF a sacharózy, se nejistota k naměřenému výsledku přičítá.

V Dole, dne: 08.06.2023



Ing. Marcela Vořechovská  
manažerka jakosti 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: poštou	Archiv: výtisk
------------------	----------------