



Výzkumný ústav včelařský, s. r. o.

Dol 94

252 66 Máslovice



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, na jehož vzorek byl vystaven protokol č. 2572/2026, 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: 2026

lokalita: Jesenická pahorkatina, datum vytáčení: 07.07.2026

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 č. 490/2025 Sb.	SN ČSV 1/1999 - Český med	Výsledky rozboru
Obsah vody (% hmot.)	maximálně 20	maximálně 18	15,8
Obsah HMF (mg.kg ⁻¹)	maximálně 40	maximálně 20	2,7
Obsah sacharózy (% hmot.)	maximálně 5	maximálně 5 (u všech druhů medu)	1,1
Elektrická vodivost (mS.cm ⁻¹)	květový: max. 0,8 medovicový: min. 0,8	květový: max. 0,8 medovicový: min. 0,8	0,6

V Dole, dne 22. července 2026

Ing. Ondřej Procházka
ředitel ústavu



Protokol o zkouškách č: 2572/2026

Zákazník: Martin Šimek Bukov 20 27004 Hořovičky	Datum přijetí vzorku: 15.07.2026 Druh a počet vzorků: 1x sklenice medu Odběr vzorků: zákazníkem
	Data dodaná zákazníkem: Označení vzorku: Med Datum vytáčení: 07.07.2026
	Datum provedení zkoušek: 20.07.2026 – 21.07.2026

Stanovení	Výsledek	U	Jednotky	Limity: Vyhl. č. 490/2025 Sb.	Identifikace metody
Obsah vody	15,8	0,6	% hmot.	max. 20,0	SOP CH_04_VODA (HMIHC, Chapter Determination of moisture, refractometric method)
Obsah hydroxymethylfurfuralu	2,7	0,7	mg.kg ⁻¹	max. 40,0	SOP CH_03_HMFS (HMIHC, Chapter Hydroxymethylfurfural)
Obsah sacharózy	1,1	0,1	% hmot.	max. 5,0	SOP CH_10_FGS (HMIHC, Chapter Sugars)
Elektrická vodivost	0,6	0,1	mS.cm ⁻¹	květový: max. 0,8 medovic.: min. 0,8	SOP CH_05_EKON (HMIHC, Chapter Determination of electrical conductivity)

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

Výrok o shodě:

Analýzovaný vzorek medu vyhovuje ve všech měřených parametrech požadavkům vyhlášky č.490/2025 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: 22.07.2026



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 nepřesnosti 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
------------------------	----------------