



Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.  
Zkušební laboratoř, akreditovaná ČIA pod číslem 1203  
Máslovice-Dol 94, 252 66 Libčice nad Vltavou  
Tel.: 220 940 480, 734 858 244, E-mail: beedol@beedol.cz



Zákazník: Ing. Richard Těhník  
Do Říčan 599  
190 11 Praha 9 – Běchovice

## Protokol o zkouškách č : 2176/2016

Strana č. 1 (celkem 1)

Druh vzorku: med Počet vzorků: 1	Datum přijetí vzorku: 12.8.2016
Datum provedení zkoušky: 13.8.2016	Obal vzorku:           vyhovující
Poznámka: -	Označení vzorků:   vyhovující
	Odběr vzorků:       zákazníkem

<b>Popis vzorku: med květový, vzorek č. 2</b>					
Zvláštní označení: -			Barva: žlutohnědá medová Konzistence: tekutý med Vůně: medová, bez cizích pachů Chuť: medová, bez cizích příchutí		
<b>Chemickým rozbořem bylo nalezeno:</b>	<b>U</b>	<b>jednotky</b>	<b>Limity: Vyhl.č. 76/03 Sb. <sup>1</sup>/ norma Český med</b>	<b>Identifikace metody</b>	
Obsah vody	15,9	± 0,6	%	max. 20 / max. 18	SOP CH_04_VODA (HMEHC <sup>2</sup> - Chapter Determination of moisture, refractometric method)
Obsah sacharózy	3,2	± 0,9	%	květový : max. 5,0 medovicový: max. 5,0	SOP CH_10_FGS (HMEHC- Chapter Sugars)
Obsah hydroxymethylfurfuralu	< 1,8	-	mg/kg	max. 40 / max. 20	SOP CH_03_HMFS (HMEHC- Chapter Hydroxymethylfurfural)
Elektrická vodivost	32,5	± 3,2	mS . m <sup>-1</sup>	květový : max. 80 medovicový: min.80	SOP CH_05_EKON (HMEHC- Chapter Determination of electrical conductivity )

<sup>1</sup> Vyhláška 76/2003 ( příloha č.1, tabulka 2) stanovuje i výjimky uvedených limitů

<sup>2</sup> HMEHC - Harmonized methods of the European Honey Commission

V Dole, dne: 15.8.2016



  
Ing. Dalibor Titěra, CSc.  
vedoucí zkušební laboratoře

### POUČENÍ

Zkoušky provedla Zkušební laboratoř Výzkumného ústavu včelařského, s.r.o. v Dole, akreditovaná podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) pod číslem 1203.

Metody, které laboratoř na žádost zákazníka provedla nad rámec akreditace, jsou označené hvězdičkou.

Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený vzorek (zkoušené vzorky). Hodnota U je tzv. rozšířená kombinovaná nejistota (k=2) výsledku zkoušky, ke které 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.

Protokol je vyhotoven ve dvou stejnopísech. Jeden obdrží zákazník, druhý archivuje zkušební laboratoř.



Výzkumný ústav včelařský, s.r.o., Dol, 252 66 Libčice nad Vltavou

Tel: 220 941 259

www.beedol.cz

e-mail: beedol@beedol.cz

**Ing. Richard Těhnik**  
**Do Říčan 599**  
**190 11 Praha 9 – Běchovice**

Sdělujeme Vám, že

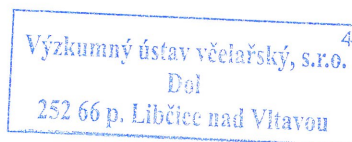
Vámi zasláný vzorek medu označený med květový, vzorek č. 2


# vyhovuje

v měřených parametrech dle přiloženého protokolu požadavkům zákona o potravinách č. 110/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č.76/2003 Sb., kterou se stanoví požadavky pro med, ve znění pozdějších předpisů.

*Příloha: protokol č. 2176/2016*

Dne: 15.8.2016



  
Dr. Ing. František Kamler  
ředitel ústavu



Výzkumný ústav včelařský, s. r. o., Dol  
Máslovice-Dol 94  
252 66 Libčice nad Vltavou



# CERTIFIKÁT

Tímto potvrzujeme, že pan

*Ing. Richard Těhník*  
Do Říčán 599, 190 11 Praha 9 - Běchovice

zaslal do naší laboratoře med výborné kvality, splňující níže uvedené podmínky svazové normy Český med č. ČSV 1/1999, které jsou nezbytné k tomu, aby mohl být označen podle této normy jako

## ČESKÝ MED

*rok medobraní 2016*

Vzorek medu byl analyzován zkušební laboratoří, akreditovanou ČIA pod číslem 1203 pod číslem protokolu 2176/2016 s těmito výsledky:

	Vyhláška č. 76/2003	Norma Český med	Výsledky rozboru
<b>Obsah vody</b>	maximálně 20 %	maximálně 18 %	15,9 %
<b>Sacharóza</b>	maximálně 5 % - u všech druhů medu	maximálně 5 % - u všech druhů medu	3,2 %
<b>HMF</b>	maximálně 40 mg/kg	maximálně 20 mg/kg	< 1,8 mg/kg
<b>Elektrická vodivost</b>	květový : max. 80 medovicový: min.80	květový : max. 80 medovicový: min.80	32,5 mS.m <sup>-1</sup>

V Dole, dne 15.8.2016

  
Dr. Ing. František Kamler  
ředitel ústavu