

Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019

Údaje o organizácii: **ZO SZV Lenartuče**  
 Názov včelárskeho združenia na území SR: **ZO SZV Lenartuče**  
 Sídlo: **č. 42**  
 Údaje o štatutárnom zástupcovi - priezvisko, meno, titul: **Tajomník ZO SZV - Ing. Štefan Orszagh**  
 Tel.: **090898 77 35** e-mail: **stefan.orszagh@post.sk** č. účtu organizácie: **SK 27 0900 0000 0003 8148 1214**  
 Identifikačné číslo organizácie z MV SR: **00178 349 00 73**

**Podpora na opatrenie technická pomoc podľa (§ 5 NV č. 337/2019 Z. z.)**

**§ 5 ods. 1 písm. a) Organizovanie prednášok/seminárov**

Termín prednášky/seminára (deň, mesiac, rok) + čas začiatku	Téma prednášky/seminára	Miesto konania (uviest' presnú adresu)	do 280 €	Druh (P/S*)

Pozn 1.: Pomoc možno poskytnúť vo včelárskom roku na zabezpečenie **najviac jednej prednášky alebo jedného seminára na každých 50 včelárov**, ktorých podľa údajov v registri včelstiev ku dňu uskutočnenia prednášky alebo seminára združuje konečný prijímateľ pomoci.

\* označiť, či sa jedná o prednášku alebo seminár

**§ 5 ods. 1 písm. b) Zabezpečenie včelárskeho krúžku**

Meno vedúceho včelárskeho krúžku	Dátum a čas konania	Miesto konania (uviest' presnú adresu)	Počet členov VK	do 800 €

Pozn 1.: V prípade splnenia podmienok Usmernenia SZV č. 3/2018 k zriadeniu a činnosti včelárskych krúžkov predloženie žiadosti o zaevidovanie včelárskeho krúžku, ročného tematického plánu, zoznamu členov VK a zoznamu strenutí VK spolu so Žiadosťou o poskytnutie pomoci na podporný rok 2020/2021

Pozn 2.: Vedúci včelárskeho krúžku môže viesť max. 2 krúžky

## Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019

### § 5 ods. 1 písm. c) Zabezpečenie letného kurzu včelárstva pre účastníkov vo veku 6 až 19 rokov

Zabezpečenie letného kurzu včelárstva	Dátum a čas konania	Miesto konania (uviesť presnú adresu)	Počet účastníkov	do 1000 €

### § 5 ods. 1 písm. d) Zabezpečenie vzdelávania v oblasti včelárstva v akreditovanom vzdelávacom programe

Plánovaný termín vzdelávacieho programu /kurz/	Téma vzdelávacieho programu (podľa zoznamu akreditovaných vzdelávacích programov MŠ SR):	Miesto konania (uviesť presnú adresu)	Počet zúčastnených	do 900 € do 1800 €

Pozn 1.: Vzdelávací program môžu realizovať akreditované inštitúcie v oblasti včelárstva - nahlasuje sa len požiadavka na zúčastnenie sa vzdelávacieho programu.

Pozn 2.: Vzdelávací program je vykonaný za účasti najmenej 15 účastníkov (včelárov alebo včelárskych začiatočníkov), alebo za účasti najmenej 7 včelárov, ktorého témou je inseminácia matiek včely medonosnej alebo sensorické hodnotenie včelárskych produktov.

### § 5 ods. 1 písm. e) Zabezpečenie včelárskej konferencie

Názov včelárskej konferencie	Téma včelárskej konferencie	Dátum a čas konania	Miesto konania (uviesť presnú adresu)	do 100 €

### § 5 ods. 1 písm. g) Zabezpečenie exkurzie pre členov včelárskeho krúžku na školské alebo ukážkové včelnice v SR

Termín exkurzie (deň, mesiac, rok)	Názov školskej alebo ukážkovej včelnice	Miesto konania (uviesť presnú adresu)	Predpokladaná cena €

## Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019


### § 5 ods. 1 písm. h) Zabezpečenie účasti spoločníka alebo člena včelárskeho združenia na vzdelávacom podujatí v oblasti včelárstva

Termín podujatia (deň, mesiac, rok)	Názov podujatia	Miesto konania (uviest' presnú adresu)	Predpokladaná cena €

### § 5 ods. 1 písm. i) Publikačná, osvetová a propagačná činnosť

Názov publikácie/materiálu	Autor publikácie/materiálu*	Predpokladaná cena €	Počet výtlačkov*

Pozn 1.: publikácie a aktivity/činnosti spadajúce do § 5 ods. 1 písm. i) s cenou vyššou ako 500,00 € musia byť pred vydaním schválené Edičnou radou SZV. Zúčastnenci o čerpanie pomoci v rámci uvedeného opatrenia zašlú žiadosť o schválenie danej aktivity/činnosti alebo publikácie Edičnej rade SZV zároveň so Žiadosťou o poskytnutie pomoci. Žiadosť musí obsahovať aspoň: názov publikácie, aktivity/činnosti, náklad, predpokladaná cena nákladu, autor/kolektív autorov, obsah, zdôvodnenie vydania, formát, väzba, predpokladaný dátum vydania, podpis a pečiatka štatutára.

\* vyplňa sa v prípade publikácie

### § 5 ods. 1 písm. j) Uskutočnenie včelárskej výstavy, včelárskej súťaže, národného alebo medzinárodného včelárskeho podujatia

Termín (deň, mesiac, rok)	Názov podujatia	Miesto konania (uviest' presnú adresu)	Predpokladaná cena €

§ 5 ods. 1 písm. k) Obstaranie výpočtovej alebo audiovizuálnej techniky vrátane jej príslušenstva pre včelárske združenie, zriadenie pripojenia k verejnej elektronickej komunikačnej sieti pre včelárske združenie, používanie elektronickej komunikačnej služby včelárskym združením alebo vytvorenie, prevádzkovanie alebo aktualizovanie informačného systému využívaného včelárskym združením

Zariadenie	Predpokladaná cena €
------------	----------------------

Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019

Počítač/notebook/tablet	
Tlačiareň	170 €
Dataprojektor	
Plátno	
Zariadenie pripojenia k verejnej komunikačnej sieti	
Telekomunikačné zariadenie	
Používanie elektronickje komunikačnej služby	
Vytvorenie, prevádzkovanie alebo aktualizovanie informačného systému	190 €

660

Pozn 1.: Nákup podľa § 5 ods. 1 písm. k) je možný raz za 5 rokov

§ 5 ods. 1 písm. l) Obstaranie technických pomôcok alebo zariadení na získavanie, spracovanie alebo skladovanie včelárskych produktov

Kategória opráv. nákladov podľa NV 337/2019	Priezvisko, meno, titul včelára	Konkrétny druh zariadenia	Predpokladaná cena € min. 100€
Zariadenia na odvčelovanie alebo manipuláciu s medníkmi alebo včelárskymi rámkami pri medobraní			
Zariadenia na odviečkovanie medových plástov			
Zariadenia na separáciu vosku od medu			
Zariadenia na vytáčanie medu - medomet			
Zariadenia na čistenie alebo dávkovanie medu			
Zariadenia na zabezpečenie prípravy včelárskych produktov na ich spracúvanie alebo skladovanie s ohrevom, chladením alebo mrazením			
Zariadenia na spracúvanie medu			
Zariadenia na skladovanie alebo manipuláciu s medom v medárni			

## Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019

Zariadenia na získavanie alebo spracúvanie včelieho vosku alebo výrobu včelárskych medzistienok			
Zariadenia na získavanie, spracúvanie alebo skladovanie obnôžkového alebo plástového peľu			
Zariadenia na získavanie, spracúvanie alebo skladovanie materskej kašičky alebo propolisu			
Zariadenia na zabezpečenie hygieny spracúvania včelárskych produktov			
Zariadenia na kontrolu kvality včelárskych produktov			
Čerpadla na meč			
Pomôcky na spracúvanie melicitózných medov,			
Plničky medu alebo jej príslušenstva			
Nádoby na skladovanie alebo prepravu medu			

Pozn 1.: Nákup rovnakého druhu zariadenia len 1 krát za 5 rokov

Pozn 2.: Potvrdenie regionálnej veterinárnej a potravinovej správy (ďalej len „RVPS“) o registrácii prevádzkarne potravinárskeho podniku pre potraviny živočíšneho pôvodu, ak sú náklady vyššie ako 1 000 eur.

Pozn 3.: Nádoby na skladovanie alebo prepravu medu len nerezové

Pozn 4.: Nákup zariadenia v minimálnej cene 100 eur.

## Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019

### § 5 ods. 1 písm. m) Obstaranie zariadení na úpravu stanovišťa včelstva

Priezvisko, meno, titul včelára	Konkrétny druh zariadenia na úpravu stanovišťa včelstva	Počet včelstiev	Predpokladaná cena súčinnu 3 eur a počtu včelstiev
			- €
			- €
			- €
			- €
			- €
			- €
			- €
			- €
			- €
			- €

Pozn 1.: Nákup zariadenia je určený len pre chov včiel v extraviláne.

### § 5 ods. 1 písm. n) Obstaranie inštruktážnych pomôcok, zariadení alebo materiálov určených na použitie v rámci včelárskeho krúžku

Názov pomôcky pre VK	Meno vedúceho krúžku	Počet členov VK	Predpokladaná cena do 200€

Pozn 1.: Predložené doklady musia preukázateľne súvisieť s obstaraním pomôcok, zariadení úhredené v hotovosti na príjmový pokladničný doklad.

Pozn 2.: Nákup na obstaranie pomôcok, zariadení alebo materiálov určených na použitie v rámci včelárskeho krúžku, najviac však do výšky 200 eur za včelársky rok.

Pozn 3.: Nákup je možné realizovať ak v predchádzajúcich 2 rokoch nebola poskytnutá pomoc na nákup pomôcok, zariadení alebo materiálov rovnakého druhu určených na použitie v rámci včelárskeho krúžku (s výnimkou pre klobúk a rukavice).

## Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019

§ 5 ods. 1 písm. o) Vybavenie včelnice strednej školy, na ktorej sa uskutočňuje výchova a vzdelávanie v oblasti včelárstva, vybavenie včelnice vysokej školy, vzdelávacej inštitúcie alebo inej inštitúcie, na ktorej sa uskutočňuje vzdelávanie v oblasti včelárstva v akreditovanom študijnom programe (ďalej len „školská včelnica“)

Názov oprávnených nákladov	Počet včelstiev	Predpokladaná cena €

Pozn: predloženie projektu súbežne so Žiadosťou o poskytnutie pomoci na p. r. 2020/2021

§ 5 ods. 1 písm. p) Vybavenie ukážkovej, ekologickej alebo pokusnej včelnice

Názov oprávnených nákladov	Počet včelstiev	Predpokladaná cena €

Pozn 1.: Predloženie projektu súbežne so Žiadosťou o poskytnutie pomoci na p. r. 2020/2021

5 ods. 1 písm. q) Ochrana včelstiev, úl'ov alebo včelárskych zariadení pred poškodením alebo odcudzením

Oprávené náklady	Meno včelára / včelárske združenie / organizačná jednotka	Konkrétny druh zariadenia	Predpokladaná cena €
Zariadenia na monitorovanie včelstiev, úl'ov alebo včelárskych zariadení z dôvodu ich ochrany pred poškodením alebo odcudzením			
Zariadenia na odpudzovanie voľne žijúcej zveri			
Zariadenia na vybudovanie oplozenia územia užívaného pri prevádzkovaní úl'ov alebo včelárskych zariadení			

Pozn 1.: Zariadenie je možné zakúpiť len pre včelstvá umiestnené v extraviláne.



## Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019

Pozn 2.: Podporu je možné poskytnúť len pri zakúpení celého kompletu zariadenie. Samostatné súčasti sa nie je možné dokúpiť.

### § 5 ods. 1 písm. r) Monitorovanie sezónneho stavu včelstiev

Oprávnené náklady	Meno včelára / včelárske združenie / organizačná jednotka	Konkrétny druh zariadenia	Predpokladaná cena € max. do 500€	Počet včelstiev
Náklady na obstaranie úľovej váhy				
Náklady na obstaranie pomôcky alebo zariadenia na monitorovanie stavu včiel v úli				
Náklady na obstaranie zariadenia umožňujúceho diaľkový prístup k údajom získavaných pomocou úľovej váhy alebo pomôcky alebo zariadenia na monitorovanie stavu včiel v úli.				

### § 5 ods. 1 písm. s) Zabezpečenie poskytovania pomoci pre konečných prijímateľov pomoci

Za oprávnené náklady sa považujú náklady na	Schválený žiadateľ (SZV)	Predpokladaná cena €
a) prácu vykonávanú pri zabezpečovaní poskytovania pomoci pre konečných prijímateľov pomoci		
b) prenájom kancelárskych priestorov,		
c) obstaranie kancelárskych potrieb		

### Podpora na opatrenie boj proti škodcom a chorobám včelstiev, predovšetkým varroáze (§ 6 NV č. 337/2019)

§ 6 ods. 1 písm. a) Obstaranie veterinárneho lieku alebo veterinárneho prípravku, ktorý možno uvádzať na trh v SR

Počet včelstiev (za organizáciu) k 30.9.2020	Predpokladaná cena €
550 *	1200 €

\* predpokladané množstvo na jarnom a letnom rozmnoženie zo SZV



## Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019

Pozn.1: Netreba rozpisovať názvy liekov, len predpokladanú sumu na lieky

Pozn.2: Veterinárny liek alebo veterinárny prípravok musia byť povolené v SR a zaregistrované a schválené Ústavom štátnej kontroly veterinárnych biopreparátov a liečiv (ďalej len „ÚŠKVBL“),

Pozn.3: Dodávateľ musí byť držiteľom povolenia na distribúciu veterinárnych liekov a veterinárnych prípravkov vydaným ÚŠKVBL.

**§ 6 ods. 1 písm. b) Aplikácia veterinárneho lieku alebo veterinárneho prípravku na včelstvá z dôvodu prevencie alebo liečby choroby včiel medonosných**

Počet včelstiev (za organizáciu)	€ (0,64€/včelstvo)
550	352 - €

**§ 6 ods. 1 písm. c) Obstaranie zariadenia na aplikáciu veterinárneho lieku alebo veterinárneho prípravku na včelstvá vrátane zariadenia zabezpečujúceho jeho fungovanie**

Oprávnené náklady	Meno včelára/organizácia	Predpokladaná cena €
Zariadenia na aplikáciu veterinárneho lieku alebo prípravku a zabezpečenie jeho fungovania s certifikátom		
Kompresor		
Centrála		

**§ 6 ods. 1 písm. d) a e) Prehliadky včelstiev**

Počet prehliadnutých včelstiev na kočovnom stanovišti za organizáciu podľa písm. d)	€ (0,40 €/včelstvo)
	- €
Počet prehliadnutých včelstiev na trvalom stanovišti za organizáciu podľa písm. e)	€ (1,00 €/včelstvo)
550	550 - €

**§ 6 ods. 1 písm. f) Obstaranie izolátora matky včely medonosnej pre včelstvo**

Meno včelára / včelárske združenie / organizačná jednotka	Počet včelstiev	Predpokladaná cena €



**Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019**

		- €
		- €
		- €
		- €
		- €
		- €
<b>Spolu</b>	<b>0</b>	<b>- €</b>

**§ 7 ods. 1 písm. c) Vypracovanie projektu zabezpečenia efektívnych pastečných podmienok včelstiev, napríklad signalizačnou službou kvitnutia**

<b>Názov projektu</b>	<b>Predpokladaná cena €, max. do 2000€</b>

Pozn.1: Predloženie osnovy projektu spolu so Žiadosťou o poskytnutie pomoci na podporný rok 2020/2021

**§ 7 ods. 1 písm. d) Realizácia projektu zabezpečenia efektívnych pastečných podmienok včelstiev**

<b>Názov projektu</b>	<b>Predpokladaná cena €, max. do 2000€</b>

Pozn.1: Predloženie osnovy projektu spolu so Žiadosťou o poskytnutie pomoci na podporný rok 2020/2021

**Podpora laboratórií (§ 8 NV č. 337/2019 Z. z.)**

<b>a) zabezpečenie analýzy včelárskych produktov na účely:</b>	<b>Meno včelára / včelárske združenie / organizačná jednotka</b>	<b>Počet analýz</b>	<b>Predpokladaná cena €</b>
1. hodnotenia ich kvality vykonanej v akreditovanom laboratóriu			
2. súťaže o najlepší včelársky produkt vykonanej v referenčnom laboratóriu			
3. medzinárodnej súťaže vykonanej v referenčnom alebo v medzinárodnom laboratóriu			
4. identifikácie kontaminovaného alebo falšovaného včelárskeho produktu vykonanej v referenčnom alebo v medzinárodnom laboratóriu			
5. zisťovania toxických činiteľov alebo patogénov vo včelárskych produktoch vykonanej v akreditovanom laboratóriu			
6. zisťovania rezíduí chemických látok alebo zmesí spôsobilých vyvolať otravu včiel medonosných vykonanej v akreditovanom laboratóriu			

Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019

**Opatrenia na podporu obnovenia stavu včelstiev (§ 9 NV č. 337/2019 Z. z.)**

§ 9 ods. 1 písm. a) Pomoc na nákup plemennej neoplodnenej matky kranskej včely šľachtenej na hygienický prejav a odolnosť voči varroáze alebo obstaranie jej larvy v materskej bunke

Počet nakúpených neoplodnených matiek kranskej včely	Meno včelára	Predpokladaná cena €, max. do 5€/ks
Počet nakúpených lariiev matky kranskej včely	Meno včelára	Predpokladaná cena €, max. do 3€/ks

Pozn.1: Pomoc je možné poskytnúť len na počet včelích matiek, zodpovedajúci počtu včelstiev registrovaných v CEHZ ku dňu nákupu.

§ 9 ods. 1 písm. b) Pomoc na nákup prirodzene alebo umelo oplodnenej matky kranskej včely

Počet nakúpených prirodzene oplodnenú včeliu matku	Meno včelára	Predpokladaná cena €, max. do 10€/ks
Počet nakúpených umelo oplodnenú včeliu matku	Meno včelára	Predpokladaná cena €, max. do 15€/ks

## Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019

--	--	--

### § 9 ods. 1 písm. c) Pomoc na nákup vakcinovanej matky kranskej včely

Meno včelára	Počet ks	Predpokladaná cena €, max. do 10€/ks

Pozn.1: Pomoc je možné poskytnúť len na počet vakcinovanej matky kranskej včely, zodpovedajúci počtu včelstiev registrovaných v CEHZ ku dňu nákupu.

### § 9 ods. 1 písm. d) Pomoc na nákup matky kranskej včely, ktorej plemenná hodnota umožňuje použitie na účely prevádzkovania zariadenia určeného na vykonávanie výkonnostných testov na testovanie plemennej hodnoty včiel medonosných

Názov a adresa testáčnej stanice	Počet testovaných matiek	Predpokladaná cena €, max. do 150€/ks

Pozn.1: Žiadateľ priloží potvrdenie, že je registrovaným členom chovateľov včelích matiek

### § 9 ods. 1 písm. e) Pomoc na nákup plemennej matky kranskej včely z iného členského štátu Európskej únie alebo z tretieho štátu

Meno včelára	Počet plemenných matiek	Predpokladaná cena €, max. do 10€/ks

Pozn.1: Žiadateľ priloží potvrdenie, že je registrovaným členom chovateľov včelích matiek

### § 9 ods. 1 písm. f) Pomoc na nákup najviac piatich nových včelstiev s plemennou matkou kranskej včely pre včelárskeho začiatočníka

Meno včelára	Počet nakúpených včelstiev	Predpokladaná cena €, max. do 25€/ks

Pozn.1: Začínajúcim včelárom je FO, ktorá posledných 5 rokov nechovala včely a nebola registrovaná v CEHZ.

## Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019

Pozn.2: max. výška pomoci do 25 EUR z oprávnených nákladov na nákup nových včelstiev s plemennou matkou kranskej včely. Pomoc je poskytovaná na maximálne 5 včelstiev.

Pozn.3: Podporu je možné poskytnúť len po absolvovaní vzdelávacieho programu podľa § 5 ods. 1 písm. d) nariadenia č. 337/2019 Z. z. a v danom včelárskom roku nakúpil aj včelstvá.

Pozn.4: Podporu je možné poskytnúť len po absolvovaní vzdelávacieho programu, ktorý bude ukončený v podpornom roku 2020/2021

### **§ 9 ods. 1 písm. g) Pomoc na nákup najviac piatich nových úľových zostáv pre včelárskeho začiatočníka**

Meno včelára	Počet nakúpených včelstiev	Predpokladaná cena € max. do 45€/ks

Pozn.1: Začínajúcim včelárom je FO, ktorá posledných 5 rokov nechovala včely a nebola registrovaná v CEHZ.

Pozn.2: max. výška pomoci do 45 EUR z oprávnených nákladov na nákup nových včelstiev s plemennou matkou kranskej včely. Pomoc je poskytovaná na maximálne 5 úľových zostáv.

Pozn.3: Podporu je možné poskytnúť len po absolvovaní vzdelávacieho programu podľa § 5 ods. 1 písm. d) nariadenia č. 337/2019 Z. z. a v danom včelárskom roku nakúpil aj úľové zostavy.

Pozn.4: Podporu je možné poskytnúť len po absolvovaní vzdelávacieho programu, ktorý bude ukončený v podpornom roku 2020/2021

### **Spolupráca s orgánom uskutočňujúcim aplikovaný výskum (§ 10 NV č. 337/2019 Z. z.)**

Realizáciu projektu aplikovaného výskumu v oblasti:	Meno včelára / včelárske združenie / organizačná jednotka	Názov výskumného pracoviska	Predpokladaná cena €
a) šľachtenia slovenskej kranskej včely alebo ochrany jej genetických zdrojov			
b) vedenia plemenárskej evidencie včely medonosnej			
c) monitorovania zdravotného stavu včiel medonosných alebo výskumu ich zdravia			
d) monitorovania vplyvu prípravkov na ochranu rastlín, pomocných prípravkov v ochrane rastlín alebo iných chemických látok alebo zmesí na zdravie, život alebo úhyn včiel medonosných			
e) výskumu alebo vývoja spoľahlivých metód liečby alebo ošetrovania včiel medonosných			
f) alternatívnych postupov ochrany včely medonosnej proti klieštikovi včeliemu ( <i>Varroa destructor</i> L.), iným škodcom alebo iným patogénom			



## Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019

g) laboratórnych analýz včelárskych produktov na účely hodnotenia ich kvality			
h) apiterapie			
i) zvyšovania úrody poľnohospodárskych plodín v dôsledku opel'ovacej činnosti včiel			
j) monitorovania výskytu včelej pastvy v Slovenskej republike			

Pozn.1: Žiadateľ podáva návrh výskumného projektu s predpokladaným rozpočtom na jeho realizáciu a s návrhom zmluvy s riešiteľskou organizáciou, ktorá upravuje podmienky spolupráce, financovania, využitia a odovzdania výsledkov výskumného projektu, agentúre v termíne od 1. júna do 30. júna kalendárneho roka, v ktorom podáva žiadosť o schválenie pomoci podľa § 3 ods. 1 NV č. 337/2019 Z. z..

Pozn.2: Orgánom uskutočňujúcim aplikovaný výskum je osoba, ktorá vytvorila aspoň dve odborné práce týkajúce sa včiel, ktoré boli registrované v databáze Web of Science alebo SCOPUS, a ktoré boli zverejnené v ktorejkoľvek z nich vo vzájomnom odstupe najviac dvoch rokov.

Žiadosť o poskytnutie pomoci na rok 2020/2021 podľa NV 337/2019

b) vytvorenie alebo dopĺňanie databázy údajov o lokálne produkovaných medoch, ktoré sú použiteľné na zisťovanie regionálneho pôvodu medu a identifikáciu falšovaného medu metódou nukleárnej magnetickej rezonancie			
---	--	--	--