

## Združenie Slovenská včela Svrčia 14 840 00 Bratislava

v zmysle Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 107/2014 zo 16. apríla 2014  
o poskytovaní pomoci na podporu zlepšenia podmienok pri produkcii a obchodovaní so včelími produktmi –  
§7 – Opatrenia na podporu obnovenia stavu včelstiev, čl. 1, písm. c  
- §4 – Kontrola varroázy, ods. 1e) – týkajúce sa varroadien

vypisuje

### prieskumné konanie na možných dodávateľov

- a) nových úľových zostáv na roky 2017-2019**  
**b) nových včelstiev na rok 2017**  
**c) varroadien na roky 2017-2019**

#### I.

#### Všeobecné informácie

1. Prieskum je vyhlásený s cieľom naplniť podmienky Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 107/2014 Z. z. o poskytovaní pomoci na podporu zlepšenia podmienok a obchodovania so včelími produktmi § 7 ods. 1, písm. c) a tiež na splnenie podmienky podľa § 4 ods. 1 písm. c) - konkrétne na nákup varroadien.
2. Predmetom prieskumu je zistiť:
  - a) možných dodávateľov nových úľových zostáv v súlade s kritériami uvedenými v prílohe č. 3
  - b) možných dodávateľov nových včelstiev osadených matkami v súlade s podmienkami uvedenými v prílohe č. 4.
3. Predmetom prieskumu je i zistenie najnižšej ceny za úľové zostavy a včelstvá.
4. Výhlasovateľ nie je verejný obstarávateľ a na prieskum sa nevzťahujú ustanovenia zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Združenie Slovenská včela (ďalej len „ZSV“) je jedným z garantov plnenia Národného programu stabilizácie a rozvoja slovenského včelárstva na roky 2017 – 2019, k realizácii ktorého bude vydané príslušné Nariadenie vlády SR. Nariadenie vlády umožňuje včelárom žiadať o finančnú pomoc z prostriedkov Európskej únie a z prostriedkov štátneho rozpočtu.
5. Výsledkom prieskumu bude spracovanie zoznamu. Zoznam je určený a záväzný pre všetkých prijímateľov pomoci, bude poskytnutý konečným prijímateľom pomoci, ktorí sa rozhodli požiadať o finančnú pomoc na nákup nových včelstiev a na nákup nových úľových zostáv a na nákup prostriedkov na kontrolu invadovanosti, konkrétne na nákup varroadien.

#### II.

#### Predmet prieskumu

1. Predmetom prieskumu je zistenie možných dodávateľov nových úľových zostáv a nových včelstiev. Kritériá sú stanovené v prílohe č. 3, 4. Predmetom prieskumu je i zistenie najnižšej dodávateľskej ceny predmetu prieskumu.

#### III.

#### Postup

1. Uchádzač o dodávku úľových zostáv preukáže splnenie podmienok účasti na prieskume predložením prototypu ukážkového úľa. Ten doručí na komisionálne vyhodnotenie, ktoré sa bude konať 2. februára 2017 v SOŠ, Pod Bánošom 80, v Banskej Bystrici. Úle treba doručiť na miesto konania do 10,00 hod.

K vyhodnoteniu splnenia podmienok účasti je nevyhnutné predložiť:

#### 1.a Dodávatelia úľov:

- výpis zo živnostenského alebo obchodného registra
- cenovú ponuku na úľovú zostavu a rámiky
- technické výkresy
- súhlas so spracovaním osobných údajov

#### 1.b Dodávatelia včelstiev:

- registračné číslo z centrálného registra včelstiev
- cenovú ponuku na včelstvá
- súhlas so spracovaním osobných údajov

2. Čestné prehlásenie účastníka, že nemá voči štátnym inštitúciám žiadne podlžnosti.
3. Technické požiadavky k požadovaným predmetom prieskumu možno získať v prílohe č. 1, 2 a bližšie informácie na adrese: Ing. Jaroslav Gasper, Ústav včelárstva, ul. Dr. Gašperíka 599, 033 01 Liptovský Hrádok.
4. Lehota na predkladanie dokumentov je do 12,00 hod. 31.januára 2017.  
Ponuka je predkladaná v zalepenej obálke s označeným heslom: „Nové úľové zostavy a nové včelstvá – prieskum“, „NEOTVÁRAŤ“  
Zaslať ju treba na adresu VÚŽV, Ústav včelárstva, ul. Dr.Gašperíka 599, 033 01 Liptovský Hrádok.
5. Otváranie ponúk na ceny úľových zostáv a nákup včelstiev vyhodnotí komisia. Otvárania ponúk sa môžu zúčastniť účastníci prieskumu, resp. ich zástupcovia.
6. O výsledku prieskumu budú včelári informovaní v časopise Včelár a na internetovej stránke ZSV.
7. V prílohách číslo 1 a 2 prinášame popis technických detailov úľových zostáv, schválených osobitnou komisiou a odporúčaných pracovníkmi VÚŽV - Ústavu včelárstva v Liptovskom Hrádku, ako aj kritériá pre včelstvá na predpísaných rámikoch, ktoré budú medzi včelármi v zmysle uvedeného vládneho nariadenia predmetom predaja a kúpy. Zároveň sú súčasťou tejto výzvy doplnujúce prihlasovacie formuláre – prílohy č.3 až č.5:

Príloha č. 1: Požiadavky na úľovú zostavu a rámiky

Príloha č. 2: Požiadavky na včelstvo

Príloha č. 3: Cenová ponuka na včelstvá a požiadavky na včelstvá

Príloha č. 4: Cenová ponuka na úľovú zostavu

Príloha č. 5: Súhlas účastníka súťaže so zverejnením osobných údajov

Ing. Eudovít GÁL  
predseda ZSV

V Bratislave, 10. 12. 2016

## Príloha č. 1

## a) Požiadavky na úľovú zostavu

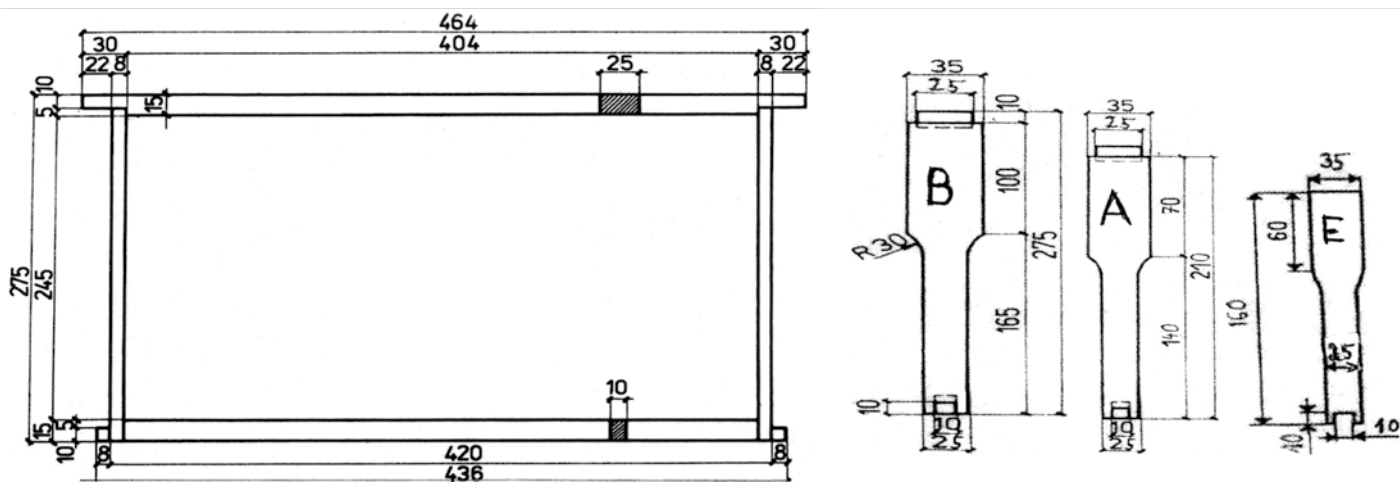
Legenda: Používané skratky: ND- nadstavok LG – langstroth OLG – original langstroth VND – vysoké ND NND  
nízke ND R - rámik

Na základe súčasného rozšírenia úľových zostáv na Slovensku, v Európe a vo svete budú pre začínajúcich včelárov dotované tieto úľové zostavy:

Veľkosti rámkových mier

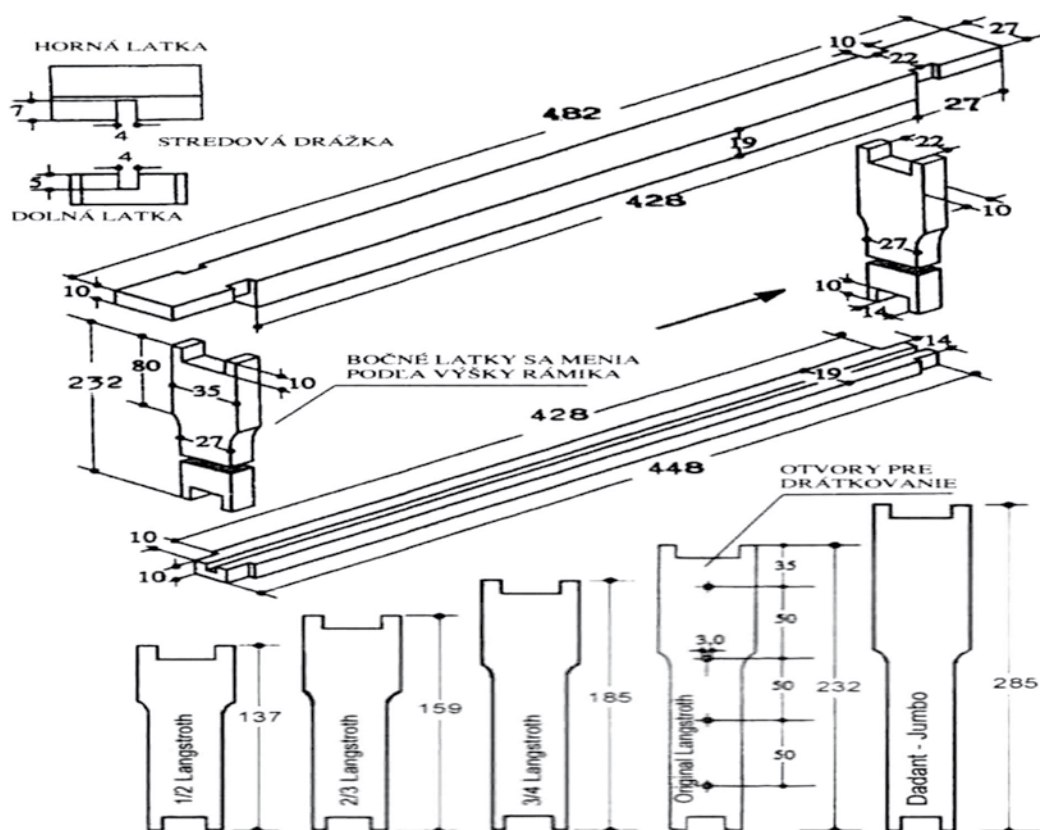
S vonkajšou dĺžkou rámika 420 mm , a to v troch rámkových výškach :

A 420 x 220 mm B 420 x 275 mm E 420 x 170 mm



S vonkajšou dĺžkou rámika 448 mm Langstroth /LG/, a to v piatich rámkových výškach:

- 137 mm – 1/2 LG
- 159 mm – 2/3 LG
- 185 mm – 3/4 LG
- 232 mm – original LG
- 285 mm – Jumbo LG



Prípustné odchýlky sú  $\pm 1$  mm, pri dĺžke vrchnej latky je prípustná odchýlka  $-2$ mm (latka môže byť menšia, a nemôže byť väčšia).

**Materiál na výrobu úlov a rámkov**

Na výrobu úlov je najvhodnejšie drevo z ihličnanov (najmä smreka , jedle, borovice vejmutovky). Na rámkov je najvhodnejšie drevo z lipového dreva. Ak nie je k dispozícii, rámkov môžu byť vyrobené rovnako ako aj úle z ihličnanov a mäkkého dreva listnáčov. Drevo – rezivo musí byť vysušené, buď v sušiarňi, alebo prirodzene na vlhkosť 14 – 17 % abs. Úle by mali byť bez vypadávajúcich hrčič, prípustné sú trhliny do hĺbky max. 1/3 hrúbky dreva a v dĺžke max. 40 mm. Smolníky /živičníky/ môžu byť, ak sú vypálené a zatmené alebo vyspravené „lodičkou“. Rámky musia byť absolútne bez chýb – bez hrčič, trhlín aj smolníkov.

**Požiadavky na nadstavky :**

Všetky vnútorné rozmery sú navrhnuté pre 10 rámkové úle.

**Vnútorné rozmery nadstavkov pri vonkajšej dĺžke rámkov 420 mm:**

	Dĺžka	šírka	výška
<b>B</b>	440	375	285
<b>A</b>	440	375	230
<b>E</b>	440	375	180

Sedlo pre vrchnú latku rámkov u B, A, E : 17 x 14 mm

**Vnútorné rozmery nadstavkov pri dĺžke rámkov 448 mm:**

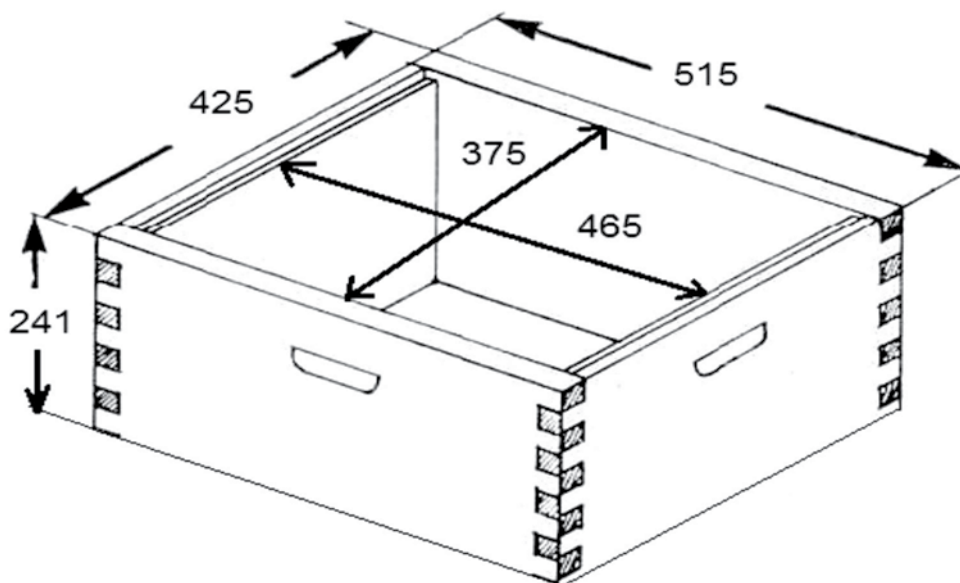
Dĺžka 465 mm, šírka 375 mm pri všetkých výškach

	1/2	2/3	3/4	OL	Jumbo
<b>Výška ND</b>	146	168	194	241	294

Povolená odchýlka výšky ND je – 2 mm.

Sedlo pre vrchnú latku rámkov LG: 17 x 10 mm

**Príklad rozmeru nadstavku originálu Langstroth:**



Medzi stenou úla a rámkom musí byť dodržaná včelí medzera t. j. 9 mm ± 1 mm. Priestor medzi nadstavkami = 9 + - 1 mm, medzi spodnými a vrchnými latkami. Po vložení materskej mriežky môže byť priestor max.12 mm. Uteplivky musia byť pevnou súčasťou úla.

Kvalitný nadstavok musí v smere uhlopriečky zniesť bez znakov zmeny pravého uhla stien nadstavku silové pôsobenie 500 N (N - newton) pri VND a 300 N pri NND (výška ND do 230 mm). Pritom nadstavok nemusí byť falcovaný. Pre ilustráciu: 1 kg zavesený na tiahle pôsobí naň silou 9,81 N, t.z. silu 500 N vyvolá tiaž telesa s hmotnosťou 50,97 kg. Silu 300 N vyvolá tiaž 30,58 kg. Pritom nerozhoduje ako dlho sila pôsobí.

**Požiadavky na dno s letáčovým otvorom:**

- – odber meliva
- – odber zimných mŕtvolic včiel
- – vloženie podložky pod sito
- – varroamonitoring – celozasieťované dno
- – aplikácia liečiv

- – musí mať stavebnú zábranu
- – včelotesne uzatvárateľné dno
- – prístup zozadu
- – vloženie vnútorného peľochytu
- – regulovanie veľkosti letáčového otvoru
- – jednoduchú inštaláciu ochranného pletiva proti piskorom
- – včelíu medzeru medzi spodnou latkou R a stavebnou zábranou
- – vetranie – počas roka
  - pri kočovaní
  - pri naplnení zásobníka peľom pri odbere peľu

#### **Požiadavky na vrchnák s vekom**

- – má byť teplodržný – s utepeným vrchnákom
- – musí uzavierať presne strop úľa
- – chrániť pred vniknutím vody z dažďových zrážok
- – musí zabezpečiť odvod vodnej pary do voľného priestoru bez ohľadu na to, či zimujeme na strope priepustne, alebo nepriepustne.
- – priame zakrývanie vrchných latiek rámkov
- – vrchnák má mať dostatočnú konštrukčnú pevnosť, aby bol odolný pri manipulácii a pri silnom vetre alebo zabezpečený proti odfúknutiu vetrom

Pre optimálny rozvoj včelstva (vhodné pre väčšinu územia SR) komisia odporúča vytvoriť pre začínajúcich včelárov úľové zostavy s objemom min. 120 l.

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| VND systém :       | - 3 ND B                |
|                    | - 3 ND OLG              |
| NND systém         | - 4 ND A                |
|                    | - 4 ND E                |
|                    | - 5 ND 2/3 LG           |
|                    | - 4 ND ¾ LG             |
| Dadant systém      | - B ND + 2 ND A         |
|                    | - B ND + 3 ND E         |
|                    | - Jumbo LG + 3 ND ¾ LG  |
|                    | + 3 ND 2/3 LG           |
|                    | + 3 ND ½ LG             |
| Kombinovaný systém | - 2 ND B + ND A         |
|                    | - 2 ND B + ND E         |
|                    | - 2 ND OL + 2ND ¾ LG    |
|                    | - 2 ND OL + 2 ND 2/3 LG |
|                    | - 2 ND OL + 2 ND ½ LG   |

#### **Úľový komplet má pozostávať:**

- z ND s objemom min.120 l
- z varroa dna so stavebnou zábranou a podmetovou podložkou
- z veka, ktoré sa kladie priamo na rámiky pri dodržaní včelej medzery
- z utepliviek priamo zabudovaných do úľovej sústavy
- z vrchnáka odolného voči poveternostným podmienkam
- musí spĺňať požiadavky na hygienické kŕmenie včiel

**Do podporného programu budú zahrnuté len úplne nové, dosiaľ ešte nepoužité úle!**

**Príloha č. 2**
**b. Požiadavky na včelstvo**

Včelstvá – môžu byť zakúpené len na konštrukčne riešených uvedených rámkových mierach.

Včelstvo musí spĺňať tieto minimálne požiadavky:

1. Včelstvá musia plne obsaďať min. 5 rámkov plástovej plochy B.
2. Na 1 pláste je v priemere min. 10 dkg včiel
3. Má min. 30 dm<sup>2</sup> plodu všetkých štádií
4. Má min. 2,5 kg glycidových zásob
5. Má min. 1 dm<sup>2</sup> peľu

Predávané včelstvo musí obsahovať otvorený aj zaviečkovaný plod. Včelstvo musí byť na nových rámkoch a plástoch, max. rok starých, t.z. žiadne tmavé plásty. Včelstvo musí mať matku z plemenného chovu, ktorej pôvod predávajúci preukáže evidenčným lístkom matky. Predávajúci musí mať povolenie od príslušnej RVPS na presun včiel, musí mať urobený rozbor meliva na spóry MVP a rozbor zimných mŕtvolic včiel na nozematózu a akarapidózu všetkých včelstiev na včelnici. Výsledok rozboru meliva na akarapidózu musí byť negatívny a podiel nozémny celej včelnice môže byť max. 40 %, pričom včelstvá pozitívne na nozému sa nesmú použiť na predaj a včelstvá s nozémovou nákazou musia byť z včelnice odstránené.

Podpora na včelstvá – odložence – môže byť poskytnutá len vtedy, ak je predmetné včelstvo zdravé, má všetky štádiá plodu a je osadené na plástoch presne konštrukčne určených rámkových mier.

*V jarnom období* (pri nákupe od 15. apríla do 31. mája) musia včelstvá obsaďať minimálne 5 plástov, z toho minimálne 3 plásty s plodom a včelami a jeden až dva plásty so zásobami obsadené včelami. Včelstvo musí mať matku z plemenného chovu. O podporu môže žiadať včelár len na maximálne 7 rámkov plástovej plochy B alebo na úmerne prepočítané plochy ostatných rámkových mier.

*V letnom období* (pri nákupe od 1. júna do 15. júla) musia včelstvá obsaďať minimálne 7 plástov, z toho minimálne 5 plástov s plodom a včelami a jeden až dva plásty so zásobami a včelami. Včelstvo musí mať matku z plemenného chovu. O podporu môže žiadať včelár len na maximálne 9 rámkov plástovej plochy B alebo na úmerne prepočítané plochy ostatných rámkových mier. Refundujú sa len tie odložence, ktoré boli vytvorené do 15. júla.

**Možnosť vytvorenia včelstva pomocou zmetenca.**

Začínajúci včelár, záujemca o nákup včelstva formou zmetenca, zakúpené úľové zostavy prinesie dodávateľovi včelstiev v predstihu najmenej jedného mesiaca pred tvorbou zmetenca. Dodávateľ včelstiev vytvorí min. 2kg zmetenec s matkou z plemenného chovu a osadí ho do odberateľom riadne pripravených úľov (s rámkami a medzistienkami). Takto vytvorené včelstvo môže dodávateľ predajť, až keď včelstvo bude spĺňať požiadavky stanovené pre odložence, čiže najskôr 30 dní od vytvorenia včelstva.

Cena odloženca sa bude odvíjať od ceny jedného včelami obsadeného plástu typu B. Cenu matky je potrebné doplniť do ceny odloženca.

Ostatné doklady, ktoré musí kupujúci predložiť, sú zakotvené v Metodickom postupe PPA (Príručka pre žiadateľa).

**Tabuľka prepočtu plochy a oceňovania plástov**

Rámková miera			15.4 – 31. 5.			1.6 – 15. 7.		
Typ plástu	Plocha plástu dm <sup>2</sup>	Prep. koefíc. plochy	Včely kg	Plod dm <sup>2</sup>	Zásoby kg	Včely kg	Plod dm <sup>2</sup>	Zásoby kg
<b>B</b>	<b>19,8</b>	<b>1</b>	<b>0,60</b>	<b>30,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,75</b>	<b>50,0</b>	<b>4,0</b>
<b>A</b>	15,3	0,77						
<b>E</b>	11,3	0,57						
<b>1,2 LG</b>	9,2	0,46						
<b>2/3 LG</b>	11,1	0,56						
<b>¾ LG</b>	13,3	0,67						
<b>Originál LG</b>	17,4	0,89						
<b>Jumbo LG</b>	21,9	1,11						

Vypracovali: Ing. Jaroslav Gasper, Ing. Ján Kopernický, CSc.

**Príloha č.3:****Cenová ponuka na úľovú zostavu**

Dodávateľ...

Adresa:

Telefón:

E-mail:

IČO :

DIČ:

P.č.	Názov	Cena za 1 ks v €	Ponúkaný počet kusov
1	Dno s letáčovým otvorom		
2	Vrchnák s vekom		
3	ND A		
4	ND B		
5	ND E		
6	ND 1/2 LG		
7	ND 2/3 LG		
8	ND ¾ LG		
9	ND OLG		
10	ND Dadant - Jumbo		
11	R A		
12	R B		
13	R E		
14	R ½ LG		
15	R 2/3 LG		
16	R ¾ LG		
17	R OLG		
18	R Dadant - Jumbo		

PS: V tabuľke sú použité skratky z prílohy č.1

Pečiatka  
Meno a priezvisko  
Podpis

**Príloha č.4:**

## Cenová ponuka na včelstvá

Dodávateľ...

Adresa:

Telefón:

E-mail:

Číslo z centrálného registra včelstiev:

P.č.	R s plodom alebo zásobami a včelami	Cena za 1 ks v €	Ponúkaný počet kusov
1	A		
2	B		
3	E		
4	½ LG		
5	2/3 LG		
6	¾ LG		
7	OLG		
8	Dadant - Jumbo		

PS: V tabuľke sú použité skratky úľových dielcov z prílohy č.1.

P.č.	R s plodom alebo zásobami a včelami vytvorený pomocou zmetenca	Cena za 1 ks v €	Ponúkaný počet kusov
1	A		
2	B		
3	E		
4	½ LG		
5	2/3 LG		
6	¾ LG		
7	OLG		
8	Dadant - Jumbo		

PS: V tabuľke sú použité skratky úľových dielcov z prílohy č.1.

Meno a priezvisko

Podpis

**Príloha č.5****Súhlas so spracovaním osobných údajov**

Ja dolu podpísaný(á): titul, meno a priezvisko .....

Ako dotknutá osoba týmto

udeľujem súhlas

v zmysle zákona č. 122/2013 Z.z o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov so spracovaním a zverejnením mojich osobných údajov poskytnutých v zaslaných dokumentoch a písomnostiach na Ústav včelárstva, ul. Dr. Gašperíka 599, 033 01 Liptovský Hrádok pre účely prieskumného konania na úľové zostavy a včelstvá pre začínajúcich včelárov.

Zoznam osobných údajov: Údaje požadované v tlačivách na cenové ponuky na úľové zostavy a včelstvá.

Doba platnosti súhlasu: 3 roky

Podmienky odvolania súhlasu: písomne s uvedením dôvodu

Ako dotknutá osoba vyhlasujem, že som si vedomá svojich práv v zmysle zákona č. 122/2013 Z.z o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.

V....., dňa.....

.....  
Vlastnoručný podpis dotknutej osoby