**Národný program stabilizácie a rozvoja**

**slovenského včelárstva**

**na roky 2016/2017 až 2018/2019**

Obsah

[1. Úvod 4](#_Toc444601752)

[1.1. Cieľ Národného programu 4](#_Toc444601753)

[2. Situácia v sektore včelárstva na Slovensku 6](#_Toc444601754)

[2.1. Podmienky včelárenia na Slovensku 6](#_Toc444601755)

[2.2. Počet včelstiev a včelárov k 31.12.2015 6](#_Toc444601756)

[2.2.1. Opis metódy použitej na určene počtu včelstiev 6](#_Toc444601757)

[2.2.2. Celkový počet včelstiev 7](#_Toc444601758)

[2.2.3. Celkový počet včelstiev, za ktoré sú zodpovední včelári s viac než 150 včelstvami 7](#_Toc444601759)

[2.2.4. Celkový počet včelárov 7](#_Toc444601760)

[2.2.5. Počet profesionálnych včelárov s viac ako 150 včelstvami 7](#_Toc444601761)

[2.2.6. Počet včelárov organizovaných vo včelárskych združeniach od roku 2011 do roku 2015 7](#_Toc444601762)

[2.2.7. Vývoj včelárstva od roku 1982 do roku 2012 7](#_Toc444601763)

[2.3. Marketingová štruktúra do roku 2015 8](#_Toc444601764)

[2.3.1. Vývoz medu 8](#_Toc444601765)

[2.3.2. Dovoz medu 8](#_Toc444601767)

[2.3.3. Počet včelstiev a produkcia medu a vosku v roku 2013 - 2015 podľa krajov SR 9](#_Toc444601768)

[2.4. Ceny medu 10](#_Toc444601769)

[2.5. Odhadovaný priemerný výnos medu v kg za včelstvo v roku 2016 10](#_Toc444601770)

[2.6. Kvalifikovaný priemerný odhad nákladov na produkciu za kg vyprodukovaného medu 10](#_Toc444601771)

[2.7. Kvalita medu 11](#_Toc444601772)

[3. Podrobný opis opatrení vrátane odhadovaných nákladov 12](#_Toc444601773)

[3.1. Technická pomoc včelárom a včelárskym združeniam 12](#_Toc444601774)

[3.1.1. Koordinácia technickej pomoci a poradenstva na národnej úrovni pre administratívne zabezpečenie národného programu stabilizácie a rozvoja slovenského včelárstva. 12](#_Toc444601775)

[3.1.2. Vzdelávanie lektorov včelárstva 13](#_Toc444601776)

[3.1.3. Vzdelávanie asistentov úradného veterinárneho lekára 13](#_Toc444601777)

[3.1.4. Teoretická a praktická výučba 13](#_Toc444601778)

[3.1.5. Ukážkové, pokusné a školské včelnice 14](#_Toc444601779)

[3.1.6. Rozšírenie chovu včiel v ekologickom spôsobe včelárenia 14](#_Toc444601780)

[3.1.7. Výstavy, súťaže, regionálne podujatia, semináre s medzinárodnou účasťou, kongresy 15](#_Toc444601781)

[3.1.8. Odborné poradenstvo 15](#_Toc444601782)

[3.1.9. Národné a regionálne stretnutia včelárov a medzinárodné prezentácie, kongresy, konferencie a výstavy 16](#_Toc444601783)

[3.1.10. Zabezpečenie technických pomôcok a zariadení 16](#_Toc444601784)

[3.2. Boj proti škodcom a chorobám včelstiev, predovšetkým varroáze 17](#_Toc444601785)

[3.3. Racionalizácia sezónneho presunu včelstiev 18](#_Toc444601786)

[3.4. Opatrenia na podporu laboratórií na analýzu včelárskych výrobkov s cieľom pomôcť včelárom uvádzať výrobky na trh a zvyšovať ich hodnotu 18](#_Toc444601787)

[3.5. Opatrenia na podporu obnovenia stavu včelstiev v Únii 19](#_Toc444601788)

[3.6. Spolupráca so špecializovanými orgánmi na vykonávanie aplikovaného výskumu v oblasti chovu včiel a včelárskych výrobkov 20](#_Toc444601789)

[3.7. Monitorovanie trhu 20](#_Toc444601790)

[3.8. Zvyšovanie kvality výrobkov s cieľom využiť potenciál výrobkov na trhu 21](#_Toc444601791)

[4. Plán výdavkov a financovania opatrení NP 22](#_Toc444601792)

[5. Súvisiace právne predpisy 23](#_Toc444601793)

[6. Zoznam reprezentatívnych organizácií 24](#_Toc444601797)

[7. Kontroly a hodnotenie 25](#_Toc444601798)

[7.1. Kontroly príjemcov podpory 25](#_Toc444601799)

[7.2. Riešenie nezrovnalostí 25](#_Toc444601800)

[7.3. Monitoring a hodnotenie 26](#_Toc444601801)

#

# Národný program stabilizácie a rozvoja slovenského včelárstva

# na roky 2016/2017 až 2018/2019

# Úvod

# Národný program stabilizácie a rozvoja slovenského včelárstva na roky 2016/2017 až 2018/2019 (ďalej aj „NP“) určuje podmienky na poskytnutie podpory v sektore včelárstva, ktorého cieľom je zlepšiť všeobecné podmienky výroby včelárskych výrobkov a ich uvádzania na trh. Poskytovanie podpory upravuje legislatíva EU v Nariadení EU 1308/2013, Delegovanom nariadení EU 1366/2015, Vykonávacom nariadení EU 1368/2015 a legislatíva SR v Nariadení vlády 135/2017.

 **Včela** je spoločenský hmyz, ktorý je jednou z najdôležitejších súčastí nášho životného prostredia a má preň zásadný význam.

 **Včelstvo** je kolónia včiel medonosných, ktorá sa používa na výrobu medu, iných včelárskych výrobkov alebo včelieho plemenného materiálu, a všetky prvky potrebné na jej prežitie.

 **Včelárstvo** je odvetvím pôdohospodárstva, ktorého hlavnýmifunkciami sú udržanie ekologickej rovnováhy prostredníctvom opeľovania kultúrnych a voľne rastúcich rastlín, produkcia medu a ďalších včelích produktov**.**

**Žiadateľ** je ....?

## 1.1. Cieľ Národného programu

 Cieľom Národného programu stabilizácie a rozvoja slovenského včelárstva (ďalej aj „NP“) je:

- koncepčne stanoviť základné priority vedúce k stabilizácii a rozvoju včelárstva na obdobie rokov 2019/2020 až 2021/2022 vyplývajúce z potrieb štrukturálnych zmien v sektore,

~~- nájsť nástroje motivujúce k zmene štruktúry sektora, ktorá je nevyhovujúca najmä nízkou mierou profesionalizácie, nerovnomerným vekovým zložením ako aj nízkou mierou zainteresovanosti spotrebiteľa a jeho informovanosti,~~

- vytvoriť predpoklady na čo najširšie čerpanie podpory ~~finančných zdrojov zo spoločných fondov EÚ~~ a stanoviť efektívne a motivačné spôsoby podpory ~~z národných zdrojov,~~

- dosiahnuť pozitívne zmeny vo vekovej štruktúre chovateľov včiel ~~okrem iného cielenou prácou s mládežou, komplexnou ponukou vzdelávacích programov pre mládež a dospelých,
 a tým prispieť k stabilizácii života obyvateľov na vidieku,~~  spoluprácou medzi inštitúciami, ktoré poskytujú formálne a záujmové vzdelávanie mládeže a progresívnymi včelármi a včelárskymi organizáciami.

- zlepšiť podmienky na ~~celoplošne organizovaný boj s varroázou a jej integrovanú liečbu
na základe nákazovej situácie~~, boj proti chorobám a škodcom včiel, predovšetkým varoázou, podporou účinných liekov a liečebných postupov šetrných ku včelám a včelím produktom

- dosiahnuť maximálnu možnú kvalitu medov a ostatných včelích produktov prostredníctvom osvetovej činnosti medzi včelármi, ich vzdelávaním, uplatňovaním nových ekologicky čistých, moderných technológií získavania a spracovania včelích produktov,

- zachovať a zvýšiť početný stav včelstiev na zabezpečenie dostatočného opelenia poľnohospodárskych kultúr a voľne sa vyskytujúcich rastlín **priamou podporou aktívnych včelárov za účelom základnej starostlivosti o existujúce a nové včelnice.**  ~~sebestačnosť vo výrobe medu i po zvýšení domácej spotreby a zabezpečiť opelenie technických plodín na výrobu obnoviteľných zdrojov energie.~~  ~~Na to získať nielen nových včelárov, ale i zvýšiť počty včelstiev súčasných chovateľov ako súčasť rozvoja vidieka a multifunkčného poľnohospodárstva zvýšiť podiel väčších včelárskych prevádzok s počtami včelstiev nad 40 so zameraním na včelárov s počtom včelstiev nad 150,~~

- zvýšiť podiel mobilných včelstiev a ich prísun aplikáciou moderných kočovných zariadení
a technológií za účelom využitia zdrojov znášky, opeľovania technických plodín ~~a tým súčasne regulovať zvyšujúcu sa nerovnomernosť rozmiestnenia včelstiev v krajine,~~

~~- ďalej rozvíjať včelársku odbornú poradenskú službu v každom kraji SR, ktorá bude k dispozícii včelárom daného kraja s úlohou pomáhať začínajúcim i pokročilým včelárom. Poradenská služba zabezpečí aj činnosť školských včelárskych krúžkov a bude poverená ďalšími úlohami súvisiacimi s realizáciou a kontrolou projektov a úloh vyplývajúcich z NP,~~

-  podporovať vznik regionálnych druhov medov, identifikovať ich špecifické vlastnosti. Takto vyprofilované regionálne medy podporovať v ceste ku spotrebiteľovi aj cez obchodnú sieť. Podporovať kontrolu kvality a označovania dovážaných medov. ~~hlavne v prípadoch, kedy sa jedná o regióny s podpriemernou úrovňou v rámci EÚ. Týmto sa zníži ich závislosť od priamych podpôr, ako aj tlak na odliv obyvateľstva z vidieckych oblastí do miest, resp. do prosperujúcejšieho zahraničia, zvýšiť priemernú produkciu medu na jedno včelstvo na jeden rok v priemere o 0,5 kg,~~

* v plemenných chovoch včiel – šľachtiteľských a rozmnožovacích sa zamerať na zvýšenie ~~úžitkových vlastností a tým podmieňujúcich reprodukčných vlastností (schopnosť prezimovania, plodovania, sily včelstiev, dlhovekosti včiel, rojivosti, selekciu včiel s dobrým hygienickým správaním), aby boli včelie matky z plemenných chovov vhodné pre farmový (úžitkový) chov, dobre využívajúce viaceré druhy znášok, vitálne, so zvýšenou odolnosťou voči chorobám~~ prirodzenej vitality, ukotvenie varoatolerantných vlastností včelstiev a podporu systematickej výmeny matiek v izolovaných regionoch

**2. Situácia v sektore včelárstva na Slovensku**

 Odvetvie včelárstva poskytuje v súčasnosti plný alebo čiastkový zdroj príjmu. ~~pre približne
17-tisíc včelárskych rodín slovenského vidieka. Týmto podstatne prispieva k zachovaniu vidieckeho osídlenia, utlmuje migráciu vidieckeho obyvateľstva do miest.~~ Zmena štruktúry včelárstva sa mení v prospech záujmového a hobby včelárenia. Včely a včelárstvo má nenahraditeľný význam pre zachovanie biodiverzity. Opeľovanie rastlín je po masovom úhyne ostatných opeľovačov prioritná funkcia chovu včelstiev. Včelnice s malým

## 2.1. Podmienky včelárenia na Slovensku

 Prírodné podmienky Slovenska vhodné na včelárenie sa v posledných troch rokoch podstatne zmenili. Klimatické zmeny spôsobujú výmenu a úhyn tradičných zdrojov nektáru a medovice.

Nové odrody nektárodajných technických plodín /repky a slnečnice/ sú neistým zdrojom nektárovej znášky. Kalamita smrekových porastov ukončila znášku medovice v rozsiahlych lokalitách severného Slovenska a nektárovú znášku negatívne ovplyvnila zmena prúdenia z vlhkého juhozápadneho na suché severovýchodné. Nepriaznivé podmienky podstatne znížili medné výnosy a vyžiadali si núdzové krmenie včelstiev aj počas sezóny. S nepriaznivými podmienkami súvisí oslabená imunita včelstiev a zvýšené úhyny včelstiev, ktoré sa odhadujú na 30 %.

 ~~poskytujú vhodné podmienky na včelárenie. Vegetačné obdobie a obdobie kvitnutia rastlín zabezpečuje včelstvám dostatok potravy. Na území Slovenska sa nachádzajú kvalitné rozsiahle ihličnaté lesy a kvalitnú včeliu pastvu poskytujú agátové i dubové lesy. K dobrému jarnému rozvoju včelstiev prispievajú i porasty vŕby, nektárodajných kríkov
a výsadba ovocných stromov. Z poľnohospodárskych kultúr sú pre včelárstvo prínosom rozsiahle osevné plochy repky a slnečnice. Rozsah osevných plôch facélie, horčice či nektárodajných krmovinových kultúr sú obmedzené a viažu sa na určité územia.~~

## 2.2. Počet včelstiev a včelárov k 31.12.2015

### 2.2.1. Opis metódy použitej na určene počtu včelstiev

 Vyhláška MPRV SR č. ~~206/2012~~ 285/2017 o identifikácii a registrácii včelstiev ukladá chovateľovi včiel, za povinnosť nahlásiť najneskôr do 30. augusta príslušného kalendárneho roku počet včelstiev na jednotlivých stanovištiach k 15. aprílu príslušného kalendárneho roku.

 Nahlasovanie včelstiev sa vykonáva prostredníctvom tlačiva „Ročné hlásenie o chove včelstiev”, ktoré vlastník zasiela poverenej osobe najneskôr do 30. augusta. Údaje sú následne spracované Centrálnym registrom včelstiev, ktorý je centrálnou databázou vlastníkov včelstiev, stanovíšť a ostatných informáciách o včelstvách. Asistenti úradných veterinárnych lekárov vykonajú v rámci jarných prehliadok fyzickú kontrolu včelstiev na im pridelených stanovištiach, overia úplnosť údajov na tlačive „Ročné hlásenie o chove včelstiev” a zároveň svojim podpisom potvrdia správnosť údajov uvedených na tlačive.

 Do ~~30. septembra~~ 7 dní ~~príslušného kalendárneho roka~~ vlastník včelstiev písomne oznámi prostredníctvom tlačiva „ Hlásenie zmien na stanovišti včelstiev” zmeny údajov podliehajúce evidencii a registrácii včelstiev.

### 2.2.2. Celkový počet včelstiev: 278 286

### 2.2.3. Celkový počet včelstiev, za ktoré sú zodpovední včelári s viac než 150 včelstvami: 11 457

### 2.2.4. Celkový počet včelárov: 17 171

### 2.2.5. Počet profesionálnych včelárov s viac ako 150 včelstvami: 56

### 2.2.6. Počet včelárov organizovaných vo včelárskych združeniach od roku 2011 do roku 2015

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | Počet včelárov spolu | Počet organizovaných včelárov | Počet neorganizovaných včelárov | % neorganizovaných včelárov |
| 2011 | 15 932 | 15 647 | 285 | 1,79 |
| 2012 | 16 379 | 16 029 | 350 | 2,14 |
| 2013 | 16 955 | 16 539 | 416 | 2,45 |
| 2014 | 17 598 | 17 090 | 508 | 2,89 |
| 2015 | 17 171 | 16 607 | 564 | 3,28 |

Zdroj: Centrálny register včelstiev

### 2.2.7. Vývoj včelárstva od roku 1982 do roku 2015:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **1982** | **1983** | **1984** | **1985** | **1986** | **1987** | **1988** | **1989** | **1990** | **1991** |
| **Počet včelárov** | 36 366 | 36 750 | 38 281 | 37 965 | 38 330 | 37 929 | 38 465 | 38 812 | 35 824 | 34 528 |
| **Počet včelstiev** | 376 080 | 387 635 | 430 086 | 427 637 | 439 215 | 442 639 | 472 943 | 474 296 | 430 098 | 408 684 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rok** | **1992** | **1993** | **1994** | **1995** | **1996** | **1997** | **1998** | **1999** | **2000** | **2001** |
| **Počet včelárov** | 32 151 | 30 037 | 28 639 | 27 738 | 26 579 | 25 467 | 21 911 | 19 988 | 19 806 | 19 203 |
| **Počet včelstiev** | 361 983 | 328 350 | 316 544 | 307 715 | 286 385 | 289 518 | 280 717 | 284 641 | 268 855 | 280 524 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** |
| **Počet včelárov** | 18 469 | 18 123 | 15 782 | 14 290 | 14 339 | 13 780 | 14 723 | 15 449 | 15 688 | 15 932 |
| **Počet včelstiev** | 258 773 | 192 002 | 224 641 | 276 518 | 246 259 | 208 265 | 226 659 | 235 255 | 252 485 | 257 449 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rok** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** |
| **Počet včelárov** | 16 379 | 16 955 | 17 598 | 17 171 |
| **Počet včelstiev** | 254 869 | 255 419 | 273 440 | 278 286 |

Zdroj: Centrálny register včelstiev

## 2.3. Marketingová štruktúra do roku 2015:

### 2.3.1. Vývoz medu

### Vývoj vývozu medu podľa krajín v rokoch 2013 – 2015

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2013** | **2014** | **2015\*** |
| **Štát** | **Hmotnosť brutto (kg)** | **Hodnota celkom (tis. Eur)** | **Hmotnosť brutto (kg)** | **Hodnota celkom (tis. Eur)** | **Hmotnosť brutto (kg)** | **Hodnota celkom (tis. Eur)** |
| **Belgicko** | 20 492,00 | 50,00 | 80 511,00 | 197,25 | x | x |
| **Bielorusko** | x | x | 3,00 | 0,04 | x | x |
| **Česká rep.** | 381 645,00 | 4 623,62 | 956 542,00 | 1 843,31 | 360 531,00 | 380,53 |
| **Čína** | x | x | x | x | 34,00 | 0,25 |
| **Francúzsko** | x | x | 13 897,00 | 90,33 | x | x |
| **Japonsko** | 40 800,00 | 195,84 | x | x | x | x |
| **Kanada** | 28,00 | 0,12 | 14,00 | 0,09 | 2,00 | 0,01 |
| **Maďarsko** | 2 271,00 | 22,34 | 3 413,00 | 15,72 | 2 102,00 | 14,67 |
| **Nemecko** | 441,00 | 48,50 | x | x | x | x |
| **Nórsko** | 1,00 | 0,02 | 18,00 | 0,10 | 25,00 | 0,10 |
| **Poľsko** | 19 655,00 | 361,96 | 20 376,00 | 49,27 | 75,00 | 0,44 |
| **Rakúsko** | 3,00 | 0,01 | 77,00 | 0,45 | 164,00 | 0,79 |
| **Rusko** | 13,00 | 0,19 | 7,00 | 0,10 | x | x |
| **Saudská Arábia** | x | x | 730,00 | 4,31 | x | x |
| **Slovinsko** | 315,00 | 1,91 | 1 830,00 | 6,89 | 441,00 | 4,90 |
| **Švédsko** | x | x | 21 881,00 | 65,64 | x | x |
| **Tajvan** | 1 000,00 | 0,95 | x | x | x | x |
| **Taliansko** | x | x | 382 291,00 | 1 066,53 | 258 718,00 | 785,31 |
| **Veľká Británia** | 115,00 | 0,48 | 129,00 | 0,62 | 147,00 | 1,03 |
| **SPOLU** | **466 779,00** | **5 305,95** | **1 481 719,00** | **3 340,68** | **622 239,00** | **1 188,04** |

Zdroj: MPRV SR \* - údaje len do 30. 11. 2015

### 2.3.2. Dovoz medu

 Vývoj dovozu medu podľa krajín v rokoch 2013 – 2015

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2013** | **2014** | **2015\*** |
| **Štát** | **Hmotnosť brutto (kg)** | **Hodnota celkom (tis. Eur)** | **Hmotnosť brutto (kg)** | **Hodnota celkom (tis. Eur)** | **Hmotnosť brutto (kg)** | **Hodnota celkom (tis. Eur)** |
| **Belgicko** | 297,00 | 1,64 | x | x | x | x |
| **Brazília** | x | x | x | x | 207,00 | 1,19 |
| **Bulharsko** | 3 668,00 | 12,74 | 92,00 | 0,96 | 1 450,00 | 4,35 |
| **Česká rep.** | 931 347,00 | 2 290,82 | 127 039,00 | 475,20 | 119 937,00 | 441,70 |
| **Čína** | X | X | 20,00 | 27,82 | 160 588,00 | 304,20 |
| **Francúzsko** | 1 469,00 | 15,63 | 81,00 | 0,90 | 2,00 | 0,68 |
| **Grécko** | x | x | x | x | 2 138,00 | 15,08 |
| **Holandsko** | x | x | 1 021,00 | 5,82 | x | x |
| **Írsko** | x | x | 1 542,00 | 18,81 | x | x |
| **Maďarsko** | 174 822,00 | 649,36 | 10 595,00 | 40,28 | 24 484,00 | 100,27 |
| **Moldavsko** | 118 523,00 | 258,73 | 242 710,00 | 600,89 | 370 382,00 | 1 050,36 |
| **Nemecko** | 73 026,00 | 363,67 | 40 516,00 | 199,88 | 17 716,00 | 94,71 |
| **Nový Zéland** | 297,00 | 6,72 | 316,00 | 8,43 | 410 | 14,17 |
| **Poľsko** | 173 107,00 | 3 701,83 | 361 310,00 | 766,81 | 230 631,00 | 477,59 |
| **QR** | 31,00 | 0,19 | 1,00 | 0,00 | x | x |
| **QV** | x | x | 334 681,00 | 2 224,83 | 711 447,00 | 4 726,53 |
| **Rakúsko** | 23 679,00 | 103,54 | 4 427,00 | 19,76 | 3 071,00 | 13,52 |
| **Rumunsko** | x | x | x | x | 4 694,00 | 21,00 |
| **Sint Maarten** | 3 149,00 | 13,62 | x | x | x | x |
| **SK**  | 10,00 | 0,06 | 58 587,00 | 184,53 | 119,00 | 1,03 |
| **Srbsko** | x | x | 360,00 | 1,75 | x | x |
| **Španielsko** | 2 747,00 | 10,31 | 22 885,00 | 103,82 | 139,00 | 0,74 |
| **Švajčiarsko** | 9,00 | 0,13 | 9,00 | 0,04 | x | x |
| **Taliansko** | 2,0 | 0,02 | 298,00 | 2,57 | x | x |
| **Turecko** | x | x | x | x | 4 379,00 | 38,45 |
| **Ukrajina**  | 1 139 256,00 | 1 749,62 | 1 621 183,00 | 2 815,17 | 880 001,00 | 1 666,57 |
| **Veľká Británia** | 1 135,00 | 8,91 | 2 470,00 | 16,57 | 809,00 | 6,28 |
| **SPOLU** | **2 646 574,00** | **9 187,53** | **2 830 143,00** | **7 514,85** | **2 532 604,00** | **8 978,41** |

Zdroj: MPRV SR \* - údaje len do 30. 11. 2015

 SK – spätný dovoz na Slovensko

QR – zásoby a rezervy v rámci obchodu vo vnútri EÚ

 QV – krajiny a územia nešpecifikované v rámci obchodu vnútri EÚ

### 2.3.3.  Počet včelstiev a produkcia medu a vosku v roku 2013 - 2015 podľa krajov SR

|  |
| --- |
| **2013** |
| **Kraj** | **Počet včelstiev** | **Med v kg** | **Vosk v kg** |
| celková produkcia | priemer na včelstvo | celková produkcia | priemer na včelstvo |
| Banskobystrický | 46 578 | 702 862 | 15,09 | 19 097 | 0,41 |
| Bratislavský | 9 240 | 150 797 | 16,32 | 3 881 | 0,42 |
| Košický | 36 201 | 573 424 | 15,84 | 17 014 | 0,47 |
| Nitriansky | 46 337 | 794 680 | 17,15 | 20 852 | 0,45 |
| Prešovský | 36 072 | 517 633 | 14,35 | 15 150 | 0,42 |
| Trenčiansky | 23 692 | 351 352 | 14,83 | 9 714 | 0,41 |
| Trnavský | 22 676 | 406 354 | 17,92 | 9 297 | 0,41 |
| Žilinský | 25 782 | 382 347 | 14,83 | 10 313 | 0,40 |
| **SPOLU** | **246 578** | **3 879 449** | **15,79** | **105 318** | **0,42** |

Zdroj: Centrálny register včelstiev

|  |
| --- |
| **2014** |
| **Kraj** | **Počet včelstiev** | **Med v kg** | **Vosk v kg** |
| celková produkcia | priemer na včelstvo | celková produkcia | priemer na včelstvo |
| Banskobystrický | 48 709 | 754 259 | 15,49 | 21 919 | 0,45 |
| Bratislavský | 9 396 | 156 209 | 16,63 | 4 322 | 0,46 |
| Košický | 37 289 | 595 132 | 15,96 | 17 526 | 0,47 |
| Nitriansky | 48 823 | 844 150 | 17,29 | 20 994 | 0,43 |
| Prešovský | 37 117 | 535 969 | 14,44 | 16 703 | 0,45 |
| Trenčiansky | 24 777 | 378 964 | 15,30 | 10 902 | 0,44 |
| Trnavský | 23 513 | 415 475 | 17,67 | 9 405 | 0,40 |
| Žilinský | 26 838 | 400 289 | 14,92 | 11 272 | 0,42 |
| **SPOLU** | **256 462** | **4 080 447** | **15,96** | **113 043** | **0,44** |

Zdroj: Centrálny register včelstiev

|  |
| --- |
| **2015** |
| **Kraj** | **Počet včelstiev** | **Med v kg** | **Vosk v kg** |
| celková produkcia | priemer na včelstvo | celková produkcia | priemer na včelstvo |
| Banskobystrický | 49 385 | 796 629 | 16,13 | 22 223 | 0,45 |
| Bratislavský | 9 830 | 170 334 | 17,33 | 4 522 | 0,46 |
| Košický | 37 377 | 609 320 | 16,30 | 17 567 | 0,47 |
| Nitriansky | 49 806 | 891 428 | 17,90 | 21 417 | 0,43 |
| Prešovský | 38 854 | 558 099 | 14,36 | 17 484 | 0,45 |
| Trenčiansky | 24 278 | 384 709 | 15,85 | 10 682 | 0,44 |
| Trnavský | 23 359 | 423 405 | 18,13 | 9 344 | 0,40 |
| Žilinský | 30 120 | 462 173 | 15,34 | 12 650 | 0,42 |
| **SPOLU** | **263 009** | **4 296 098** | **16,42** | **115 889** | **0,44** |

Zdroj: Centrálny register včelstiev

## 2.4. Ceny medu

 V súčasnosti sa ceny medu (včelárska sezóna 2015) pri predaji priamo konzumentom pohybujú od 5,5 do 8,5 Eur/kg. Pri predaji spracovateľom a dílerom od 2 do 4,5 Eur/kg. Za kvetové medy od 2,7 do 4,5 Eur/kg, za medovicové medy od 2,7 do 4,5 Eur/kg.

## 2.5. Odhadovaný priemerný výnos medu v kg za včelstvo v roku 2016: 17 kg

## 2.6. Kvalifikovaný priemerný odhad nákladov na produkciu za kg vyprodukovaného medu

 Náklady na 1 kg medu sa v závislosti od geografických a klimatických podmienok odhadujú pri intenzívnom obhospodarovaní na ~~2,75~~ Eur. Z tejto sumy tvoria variabilné náklady (cukor, liečivá, benzín, výmena matiek, opravy, poháre) 1,5 Eur, a fixné náklady (odpisy úľov, budov, medometov, vlastná práca) 1,25 Eur.

## 2.7. Kvalita medu

 Žiadne celoeurópske ochranné známky v zmysle nariadení Rady (EHS) č. 2081/92 a č. 2082/92 neboli zaregistrované, ani v zmysle neskorších nariadení Rady č. 509/2006 a č. 510/2006, ktoré tieto predpisy nahradili, a žiadne nie sú zaregistrované ani podľa aktuálne platného predpisu pre systémy kvality nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1151/2012.

 Existuje národná ochranná známka pre členov Slovenského zväzu včelárov a Spolku včelárov Slovenska s názvom Slovenský med so sprísnenými kvalitatívnymi požiadavkami (hydroxymethylfurfural (HMF) do 15 mg/kg, voda do 18 %) a vyhraneným geografickým pôvodom z územia Slovenska.

Propagáciou včelích produktov na národných výstavách, krajských medových festivaloch a ďalších výstavách zvýšiť záujem slovenských konzumentov o Slovenský med a ostatné včelie produkty domáceho pôvodu. Vylepšiť vedomosti slovenských konzumentov o skutočnej  kvalite pravého slovenského medu, čo sa prejaví priamo v prístupe a  záujme o kúpu slovenského medu a zvýšení jeho spotreby domácim spotrebiteľom. Zvýšenie vedomosti a informovanosti spotrebiteľa o vlastnostiach pravých slovenských medov poslúži domácim konzumentom na lepšie rozpoznávanie našich a dovážaných nekvalitných medov a tým k správnemu pochopeniu klamlivej reklamy dovážaných medov do našej obchodnej siete (super a hypermarketov). Zároveň sa zníži záujem našich konzumentov o falšované medy predávané na parkoviskách a odstavných plochách diaľnic. V konečnom dôsledku týmto dosiahnuť:

* zvýšenie spotreby kvalitných slovenských medov našim obyvateľstvom
* zníženie vývozu kvalitných slovenských medov a zníženie dovozu nekvalitných medov zo zahraničia
* zníženie nákupu a spotreby nekvalitných medov našim obyvateľstvom.

# 3. Podrobný opis opatrení vrátane odhadovaných nákladov

## 3.1. Technická pomoc včelárom a včelárskym združeniam

 Toto opatrenie zahŕňa vzdelávacie aktivity ~~a koordináciu~~, prednášky, semináre, vzdelávacie kurzy, krúžky mladých včelárov, tréningy, konzultácie, publikovanie propagačných materiálov, brožúr, vydávanie literatúry a pomoc pri organizovaní výstav, expozícií, propagácii včelárstva a zvyšovania kultúry balenia včelích produktov a odborné poradenstvo. Súčasťou podpory je vydávanie učebníc a príručiek prístupných cez e-learningový portál s možnosťou aj následného testovania vedomostí vzdelávaných začínajúcich včelárov. Do tejto oblasti patrí digitalizácia existujúcich vzdelávacích materiálov. Opatrenie tiež zahŕňa prípravu scenárov a nakrúcanie inštruktážnych filmov zacielených na moderný chov včiel, chov včelích matiek, ošetrovanie včelstiev proti roztočovi varroa destructor, rozpoznanie včelích chorôb a ich liečenie ako aj diela propagujúce včelie produkty ale aj zabezpečenie ochrany včelstiev pred voľne žijúcou zverou.

 Zabezpečiť vzdelávanie včelárov v aktuálnych technológiách v spracovaní a marketingu včelích produktov a vo včelárskej praxi formou podpory propagácie včelárstva, včelárskej turistiky a agroturistiky a zásadným spôsobom zlepšiť podmienky pre diverzifikáciu aktivít v oblasti včelárstva a k tomu zabezpečiť aj rozvoj ľudských zdrojov a certifikáciu zariadení pre včelársku agroturistiku. Propagovať možnosti včelárskej agroturistiky prostredníctvom webových stránok, propagačných materiálov, vzdelávacích podujatí vrátane prednášok a exkurzií, účasťou a ponukou certifikovaných zariadení na veľtrhoch, výstavách a súťažiach.

### 3.1.1. Koordinácia technickej pomoci a poradenstva na národnej úrovni pre administratívne zabezpečenie národného programu stabilizácie a rozvoja slovenského včelárstva.

 Koordináciu, organizovanie a ostatné operatívne činnosti v súvislosti s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013 o vytvorení spoločnej organizácie poľnohospodárskych trhov a o osobitných ustanoveniach pre určité poľnohospodárske výrobky v platnom znení, vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2015/1368, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013, pokiaľ ide o pomoc v sektore včelárstva a delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2015/1366 ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013, pokiaľ ide o pomoc v odvetví včelárstva bude zabezpečovať sekretariát oprávnenej včelárskej organizácie podľa platnej národnej legislatívy. Príspevok v tejto podkapitole zahŕňa všeobecné náklady na správu a prevádzku sekretariátu, technické a programové vybavenie pracovísk a príspevok na konzultačnú činnosť, školenia a administráciu celého programu prostredníctvom pracovníkov zabezpečujúcich koordináciu technickej pomoci a poradenstva na národnej úrovni.

### ~~3.1.2. Vzdelávanie lektorov včelárstva~~

 ~~Zahŕňa zabezpečenie výučby a ďalšieho odborného vzdelávania podľa požiadaviek prednášajúcich lektorov a požiadaviek oprávnenej včelárskej organizácie.~~

### ~~3.1.3. Vzdelávanie asistentov úradného veterinárneho lekára~~

 ~~Systém umožní sústavné informovanie slovenského včelára ako i dozor v oblasti zdravotnej problematiky včelárenia:~~

~~a) zhromažďovanie informácií asistentmi úradného veterinárneho lekára a ich vzájomná výmena, konzultácie, spoločné porady, vzdelávacie akcie~~

~~b) činnosť komisie zodpovednej za vzdelávanie asistentov úradného veterinárneho lekára. Komisia formou prednášok určuje hlavné úlohy a ciele a oboznamuje s novými výsledkami a metódami aktuálnej včelo-zdravotnej problematiky asistentov úradného veterinárneho lekára~~

~~c) zavedenie akreditovaného vzdelávania nových asistentov úradného veterinárneho lekára formou kurzov, ktorého súčasťou bude aj praktická výučba.~~

### 3.1.4. Teoretická a praktická výučba

Vzdelávanie podporiť na úrovni:

 a) akreditované, zaradené v sieti stredných alebo vysokých škôl končiace vysvedčením alebo vzdelávanie končiace skúškou pred komisiou, ktorá vydáva o tomto certifikát. Sem patrí aj vzdelávanie prednášajúcich odborníkov v niekoľkých stupňoch. Akreditované vzdelávanie má svoju teoretickú ale aj praktickú časť, ~~ktorú je potrebné podporiť v rámci budovania príslušných školských včelníc a pomôcok pre vzdelávanie.~~  ktorú je možné vykonávať na včelniciach progresívnych včelárov formou komerčnej dohody.

~~b) vzdelávanie v kurzoch; toto organizuje a uskutoční akreditovaná vzdelávacia inštitúcia, ktorá má akreditáciu pre daný kurz s garanciou príslušných lektorov, resp. prednášajúcich odborníkov vo včelárstve. Kurzy budú vykonávané na základe odsúhlasených potrieb základných organizácií, Regionálnych zložiek včelárskej organizácie, ktorá je oprávnenou včelárskou organizáciou. Sem patrí aj cielené vzdelávanie organizované vedením príslušnej včelárskej organizácie, resp. ním poverenej akreditovanej inštitúcie v oblasti vzdelávania na úspešné čelenie problémom, ktoré prináša problematika chovu včiel.~~

b) neformálne, ~~vzdelávanie~~ formou kurzov prednášok a seminárov organizovaných ~~oprávnenou včelárskou organizáciou prípadne jej príslušnou základnou organizáciou, alebo Regionálnou zložkou po naplánovaní a odsúhlasení podľa možností podporného opatrenia. Prednášku, seminár vedú lektori alebo prednášajúci odborníci vo včelárstve. Sem patrí aj vzdelávanie formou návštevy ukážkových alebo školských včelníc, ktoré získajú podporu pre túto činnosť.~~ na Slovensku aj v zahraničí priamou podporou účastníka vzdelávania

c/ formálne vzdelávanie mládeže zaradené v školských osnovách v potrebnom rozsahu a neformálne vzdelávanie formou krúžkov v Centrách voľného času a v záujmovýh krúžkoch na základných a stredných školách. Pre podporu osvety a propagácie včelárstva vytvoriť podmienky pre zapojenie praktických včelárov formou dohody so vzdelávacou inštitúciou.

### ~~3.1.5. Ukážkové, pokusné a školské včelnice~~

~~a) ukážky rozvoja a modernizácie včelárskych technológií s určitým typom úľového systému:~~

 ~~– úľové systémy a technológie používané na trvalých stanovištiach včelstiev~~

 ~~– úľové systémy a technológie používané na kočovanie včelstiev~~

~~b) osvetová činnosť oboznamovania včelárskej verejnosti so zahraničnými typmi úľov
vo svete najviac rozšírených~~

~~c) za prísnych kritérií vedecko-výskumnej práce podporovať vybavenosť a modernizáciu takých pokusných včelníc, na ktorých sa budú porovnávať najmä úžitkové vlastnosti progresívnych úľových systémov a technológií s najrozšírenejšími úľovými systémami na Slovensku a včelnice s modernými úľovými systémami s najrozšírenejšími rámikovými mierami používanými chovateľmi včiel na Slovensku~~

~~d) na zabezpečenie vzdelávania detí a mládeže v školských včelárskych krúžkoch a na dosiahnutie pozitívnej zmeny vo vekovej štruktúre chovateľov včiel je vhodné zakladať školské včelnice. Školské včelnice sú zriadené a rozvíjané pri stredných a vysokých školách.~~

### 3.1.6. Rozšírenie chovu včiel v ekologickom spôsobe včelárenia

Vo všeobecnosti v svetovom, európskom i slovenskom včelárstve sa v posledných desaťročiach mení záujmový chov včiel na chov komerčný. Snahy o postupnú zmenu kategorizácie včelárov smerom ku väčším a profesionálnym chovateľom a o ich podporu badať ako v legislatíve EÚ, tak aj v tomto návrhu včelárskeho programu. Tento systém je akceptovateľný a príťažlivý iba z hľadiska svojej oprávnenosti dosahovať maximálnu produkciu včelích produktov, najmä medu a tým efektívnosť vykonávanej činnosti. Je to však často na úkor samotného chovu a existencie včely a jej prirodzenej podstaty ako druhu, vzťahu k prírode, bez ohľadu na prírodu, ale často aj s absenciou kritického prístupu ku všetkým zásahom (technologickým, chovateľským, biologickým, ozdravovacím atď.), ktoré komerčne zmýšľajúci včelár vo včelstvách vykonáva.

Ekologické včelárenie ponúka iný systém, smer a alternatívu chovu včiel pre ekologicky zmýšľajúcich záujemcov a chovateľov včiel, v mnohých priaznivých prírodných podmienkach a oblastiach, ekologicky nezaťažených emisnými, chemickými či pôdnymi kontaminantmi a rezíduami. Predpokladom pre ekologické včelárenie je u súčasných včelárov opustenie starých vyšliapaných ciest doterajšieho včelárenia, zmena názoru a odhodlanie pustiť sa do nového, prirodzeného spôsobu včelárenia, vlastného potrebám včiel a viac svoju pozornosť sústrediť na potreby včiel tak, aby využil v maximálnej miere ich prirodzený vývoj, danosti, poslanie, činnosti a život v súlade s ročným obdobím, klimatickými podmienkami a vegetáciou a tým prestať manipulovať s ich vývojom podľa svojich predstáv - včelára.

Ekologické včelárenie sa dá v krátkosti vyjadriť nasledovne: „*Zaobchádzanie so včelami s ohľadom na ich prirodzenú podstatu, teda s ohľadom na vlastnosti druhu, s ohľadom na ich vzťah k prírode, s ohľadom na prírodu a predovšetkým s kritickým prístupom ku všetkým zásahom, ktoré včelár vo včelstve vykonáva“.*

Pre rozvoj ekologického včelárenia na Slovensku je potrebné sústredenie záujemcov a nadšencov ekologického včelárenia a vytvorenie a založenie spolkov ekologického včelárenia, spracovanie potrebnej legislatívy a smerníc ohľadne ekologického včelárenia v súlade s legislatívou a predpismi EÚ a podporiť budovanie a prevádzkovanie ekologických včelníc, ktoré sú veľkou výzvou pre slovenské včelárstvo.

V zmysle uvedeného je potrebné podporiť:

1. Spolky ekologického včelárenia, ktoré formou schváleného projektu spracujú legislatívne a prevádzkové podmienky pre ekologické včelárenie na Slovensku
2. budovanie a prevádzkovanie ekologických včelníc (nákup a zabezpečenie nových úľov, pomôcok, včelníc a ich príslušenstiev vhodných pre ekologické včelárenie, atď.)
3. predaj biomedu „z dvora“ (z ekologických chovov).

### 3.1.7. Výstavy, súťaže, regionálne podujatia, semináre s medzinárodnou účasťou, kongresy

Uskutočňovanie výstav včelárskych technických prostriedkov, pomôcok, úľových systémov a vzájomnej výmeny informácií za účasti najlepších včelárov, výskumných pracovníkov, učiteľov včelárstva a prednášateľov tak z domácich ako aj zo zahraničných organizácií. Na týchto domácich
i zahraničných včelárskych podujatiach reprezentovať slovenské včelárstvo vlastnými expozíciami. S cieľom zníženia vekového priemeru včelárov a zvýšenia vedomostnej úrovne žiakov a mládeže podporovať podujatia a aktivity formou súťaží fotografických, výtvarných prác, vzdelávacích exkurzií, letných vzdelávacích táborov, korešpondenčnej súťaže, metodické vedenie vedúcich včelárskych krúžkov.

### ~~3.1.8. Odborné poradenstvo~~

 ~~Zefektívnenie celoštátnej siete Centra odborných poradcov a siete odborne–poradenskej služby, ktorá zahŕňa zamestnanie odborných poradcov v každom kraji SR a Bratislave, vrátane hlavného koordinátora odborných poradcov, regionálnych koordinátorov odborných poradcov a odborných poradcov pre jednotlivé oblasti včelárstva. Títo odborní poradcovia sú k dispozícii včelárom kraja. Ich mesačný plat je potrebné riešiť v rámci financií určených na túto kapitolu NP. Ich úlohou je napomáhať začínajúcim, ale i pokročilým včelárom. Zároveň sú poverení i ďalšími úlohami v koordinačných činnostiach, realizácii ako i v kontrole NP.~~

### 3.1.9. Národné a regionálne stretnutia včelárov a medzinárodné prezentácie, kongresy, konferencie a výstavy

 Národné a regionálne stretnutia včelárov a národné výstavy sú sprevádzané prezentáciou najnovších metód včelárenia a odbornými prednáškami.

 Príspevok pokrýva preplatenie demonštračných exponátov, ich prepravu, prenájom výstavných
a demonštračných plôch a príspevok pre prednášateľov. Príspevok na prezentáciu
na národných a medzinárodných kongresoch, konferenciách a výstavách zahŕňa kongresové, cestovné a registračné poplatky, prenájom výstavných stánkov alebo priestorov, príspevok
pre prizvaných odborníkov, reklamné, prezentačné a reprezentačné materiály o slovenskom včelárstve.

 Účasť na pracovných skupinách a poradných výboroch pri EÚ a generálnych radách medzinárodných včelárskych organizácií APIMONDIA a APISLÁVIA pokrýva preplatenie cestovných nákladov pre pozvaných účastníkov.

### 3.1.10. Zabezpečenie technických pomôcok a zariadení na

**a) vytáčanie medu**

 Súčasné vybavenie prevádzok včelárov je z veľkej časti nedokonalé, produktivita práce je nízka, veľké rezervy sú v oblasti hygieny pri získavaní medu. Náklady na zaobstaranie nových zariadení a pomôcok nie je možné uhradiť z výsledkov hospodárenia súčasných malých prevádzok. Riešením je poskytnutie príspevku pre včelárov na zaobstaranie pomôcok na vytáčanie medu, zaobstaranie medometov, odviečkovacích zariadení, číriacich nádob a čerpadiel na med a pod.

**b) spracovanie a skladovanie medu a následne aj realizáciu na spotrebiteľskom trhu v rámci obchodnej siete resp. exportu baleného medu**

 Plnenie medu do obchodného balenia je vhodnou doplnkovou činnosťou pre väčšie včelárske prevádzky. Tento spôsob umožňuje dodávať med vo väčšom sortimente a vyššej kvalite priamo spotrebiteľovi. Na podporu malých plniarní pracujúcich na vysokej hygienickej úrovni poskytnúť príspevok na obstaranie tepelnej komory (termokomory), čerpadiel na med, homogenizačnej nádoby, poloautomatickej plničky medu a zdvíhacieho zariadenia, využívaných spoločne
v organizovanom združení včelárov. Ďalej poskytnúť podporu:

- na prístrojové vybavenie nutné pre funkciu chladiacich zariadení potrebných pre skladovanie včelích produktov a plástov

- pri získaní zariadení a potrieb na vstup medu do obchodných reťazcov (výkup, kontrola kvality, spracovanie, balenie)

- pri zabezpečovaní potrieb včelárov (skladovanie a distribúcia obalových materiálov na včelie produkty, včelích krmív, liečiv, príp. ďalších komodít spojených s chovom včiel).

**c) získavanie a spracovanie včelieho vosku**

 Súčasné vybavenie prevádzok na získavanie a spracovanie včelieho vosku je nedokonalé, produktivita práce je nízka, čo spôsobuje nedostatočnú každoročnú obmenu včelieho diela
v plodisku a tým aj zhoršenie zdravotného stavu včelstiev. Riešenie je zaobstaranie zariadení
na získavanie vosku a následne výroby medzistienok. Podporiť malé zariadenia na získavanie včelieho vosku ako aj na spracovanie na medzistienky pre potreby samotného včelára z vlastného vosku.

**d) získavanie ďalších včelích produktov**

 Príspevok na kúpu zariadenia k získavaniu a spracovaniu peľu, propolisu, včelieho jedu a materskej kašičky.

**Celkové náklady na technickú pomoc včelárom a včelárskym združeniam predstavujú do 890 000 Eur.**

## 3.2. Boj proti škodcom a chorobám včelstiev, predovšetkým varroáze

 Všetky včelstvá na území Slovenska je potrebné v optimálnom časovom období odborne ošetriť proti varroáze. Ošetrenie včelstiev je výhradne v kompetencii chovateľa, ktorý má záujem na dobrom zdravotnom stave svojich včelstiev. Porušenie veterinárnych predpisov a vzniknuté zdravotné riziká konzultujú včelári v spolupráci RVPS. Podpora je určená predovšetkým na: ~~hromadne vyrábanými registrovanými veterinárnymi liekmi a biopreparátmi alebo schválenými veterinárnymi prípravkami. Zároveň je potrebné vykonať odborný dozor a kontrolu asistentmi úradného veterinárneho lekára vyškolených odborne z radov včelárov:~~

a) ~~plošné ošetrenie včelstiev a prevenciu proti varroáze~~

~~b) prehliadky včelstiev asistentmi úradného veterinárneho lekára na trvalých a kočovných stanovištiach,~~

~~c) zaobstaranie aerosólových vyvíjačov, kompresorov a iných certifikovaných technických prostriedkov na liečenie varroázy,~~

a) zaobstaranie ~~registrovaných~~ veterinárnych liekov a biopreparátov alebo ~~schválených~~ veterinárnych prípravkov na ošetrenie proti varroáze a ostatným škodcom a chorobám včiel, ktoré sú registrované v SR a v členských štátoch EU

b) zaobstaranie prostriedkov na kontrolu a diagnostiku ~~invadovanosti včelstva roztočom~~ *~~varroa destructor~~*, úhynov včelstiev na varoazu vrátane ďalších patogénov a škodcov včiel

~~c) zaobstaranie prostriedkov na kontrolu prínosu medu do úľov k zabezpečeniu výživy včelstva,~~

c/ registráciu a nákup zariadení pre potláčanie varoazy a ďalších patogenov a škodcov včiel

**Celkové náklady na boj proti varroáze predstavujú do 700 000 Eur.**

## 3.3. Racionalizácia sezónneho presunu včelstiev

 Úspešne včeláriť na Slovensku a včelárením si zabezpečiť hlavný zdroj obživy sa dá len
za pomoci kočovania. K tomu je potrebné včelstvá premiestniť 3 až 5 krát do roka. Cieľom kapitoly racionalizácie presunu včelstiev je:

1. Organizovať prísun včelstiev k nektárodajným a peľodajným rastlinám a drevinám
za pomoci potrebných technických prostriedkov. Zabezpečiť signalizačnú službu kvitnutia nektárodajných rastlín a zabezpečiť kontrolu zdravotného stavu včelstiev a disciplíny včelárov na kočovných stanovištiach.

2. Zaobstarať dopravné prostriedky, prívesy, palety, mobilné podstavce a manipulačné zariadenia na prepravu včelstiev.

3. Vypracovať projekty na poskytnutie podpory na zlepšenie pastevných podmienok včelstiev
a vysádzanie nektárodajných stromov, kríkov a trávnych zmesí s obsahom rôzneho kvetenstva poskytujúceho dlhodobo nektár a peľ pre včelstvá.

~~4. Zabezpečiť ochranu proti medveďom.~~

~~5. Zakúpiť zariadenia na ochranu a signalizáciu proti krádežiam úľov a kočovných zariadení.~~

**Celkové náklady na racionalizáciu sezónneho presunu včelstiev predstavujú do 100 000 Eur.**

## 3.4. Opatrenia na podporu laboratórií na analýzu včelárskych výrobkov s cieľom pomôcť včelárom uvádzať výrobky na trh a zvyšovať ich hodnotu

 V dôsledku dlhodobého používania liečiv v boji proti chorobám včiel i včelieho plodu pretrvávajú nesprávne návyky u určitej časti včelárov. Len permanentná kontrola medov umožní včas vykonať potrebné opatrenia na zvýšenie kvality medu.

**Oblasti poskytovania podpory:**

a) analýzy medov v rámci medzinárodných súťaží a súťaže o najlepší med a získanie ochrannej známky registrovanej na Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky alebo úradu Európskej únie

b) zisťovania falšovania a nesprávneho označovania pôvodu medu

Analýzy sa vykonávajú v referenčnom laboratóriu členského štátu Európskej únie.

**Celkové náklady na opatrenia podporujúce laboratóriá vykonávajúce analýzy fyzikálno-chemických vlastností medu predstavujú do 70 000 Eur.**

## 3.5. Opatrenia na podporu obnovenia stavu včelstiev v Únii

Obnova včelstiev je chovateľský zásah súvisiaci s prirodzeným alebo technickým rozmnožovaním včelstiev. Počas produkčnej sezóny dochádza k narastaniu alebo k úbytku početnosti populácie včiel v úli kontinuálnou výmenou jednotlivých kategórií robotníc
za novonarodené, spojené s prirodzeným, alebo cieleným odchovom matiek a trúdov.

V pôvodných aj novovytváraných včelstvách je v súčasnosti nevyhnutnou požiadavkou cielená výmena nekvalitných matiek a ich náhrada za mladé výkonné matky z plemenných chovov a to realizáciou nasledujúcich postupov a spôsobov:

1. rozširovanie včelích línií šľachtených na hygienický prejav a odolnosť voči varroáze prostredníctvom združenia chovateľov včelích matiek. Kvalitný genetický materiál s prejavmi varroatolerancie je potrebné rozchovávať a podporovať rozširovanie medzi širokou včelárskou verejnosťou. Produkciu včelích matiek zaisťujú šľachtiteľské chovy a dodávajú ich do rozmnožovacích chovov. Rozmnožovacie chovy produkujú potomstvo od plemenných matiek a dodávajú ich do úžitkových chovov. Majitelia šľachtiteľských a rozmnožovacích chovov sú registrovaní v Združení chovateľov včelích matiek slovenskej kranskej včely (ďalej len „ZCHVMSKV“),

b) založenie a prevádzkovanie testovacích staníc a plemenárskych staníc pre včelie matky. Hlavným cieľom je selekcia a zlepšovanie odolnosti proti varroáze. Selekcia bude založená na uskutočňovaní a monitorovaní testov s evidenciou dôležitých údajov,

c) podporovanie a motivovanie začínajúcich včelárov. Zabezpečenie základných kurzov, moderných úľov a včelstiev s plemennými matkami pre začínajúcich včelárov,

d) podporenie dovozu čistokrvného plemenného materiálu kranskej včely zo zahraničia.

 Podpora sa poskytuje:

Ad a) na predanú čistokrvnú plemennú matku odchovanú v šľachtiteľskom chove uznanej slovenskej línie a na predanú včeliu matku slovenskej kranskej včely z rozmnožovacích do úžitkových chovov. Evidenciu a koordináciu predaja včelích matiek prostredníctvom plemenných chovov administruje ZSCHVMSKV, ktoré vedie zoznam chovateľov, ktorí zabezpečili obnovu matiek vo svojom chove a počty odpredaného biologického materiálu iným včelárom.

Ad b) na testované plemenné včelie matky a na založenie a prevádzkovanie testovacích a plemenárskych staníc.

Ad c) na nákup nových včelstiev osadených matkami z plemenných chovov slovenskej kranskej včely pre začínajúcich včelárov a  na nákup novej modernej úľovej zostavy pre ich osadenie.

Ad d) na nákup čistokrvného plemenného materiálu kranskej včely zo zahraničia, čím bude podporená plemenárska práca chovateľov včelích matiek združených v ZCHVMSKV. Podpora bude poskytnutá len na nákup zo zahraničia, ktorý odsúhlasila Poverená plemenárska organizácia vymenovaná príslušným ministerstvom (ďalej len „PPO“), nakoľko dovoz matiek sa uskutočňuje za prísnych veterinárnych a plemenárskych podmienok, ktoré určuje PPO.

 **Celkové náklady na opatrenia na obnovu včelstiev v Únii predstavujú do 200 000 Eur.**

## 3.6. Spolupráca so špecializovanými orgánmi na vykonávanie aplikovaného výskumu v oblasti chovu včiel a včelárskych výrobkov

 Pre ďalší vývoj vedy a výskumu na Slovensku v oblasti včelárstva je potrebné zachovať podporu národného včelárskeho výskumu na základe požiadaviek včelárskych organizácií pôsobiacich na celom území Slovenska v nasledovných oblastiach:

a) v šľachtení a ochrane genetických zdrojov autochtónnej domácej včely – Apis mellifera carnica – a podporou zavedenia a vedenia plemenárskej evidencie včely medonosnej,

b) v zlepšovaní zdravotného stavu včiel a uplatňovaním ozdravovacích metód a spoľahlivých spôsobov ošetrovania včelstiev,

c) v kvalitatívnej charakteristike včelích produktov,

d) v zdravotnom účinku včelích produktov,

e) v opeľovacej činnosti včiel a jej vplyvu na zvyšovanie úrod poľnohospodárskych plodín vrátane olejnín a technických plodín,

f) v hľadaní alternatívnych liečiv proti roztoču *varroa destructor* s výstupom - návrhu metodiky postupu pre alternatívne liečenie v budúcnosti bez použitia „tvrdej“ chémie,

g) v monitoringu výskytu včelej pastvy na Slovensku.

**Celkové náklady na spoluprácu so špecializovanými inštitúciami na implementáciu aplikovaného výskumu v oblasti včelárstva a včelích produktov predstavujú do 40 000 Eur.**

## 3.7. Monitorovanie trhu

 K zvýšeniu posilnenia spotrebiteľskej dôvery je potrebné vykonávať pravidelné analýzy včelích produktov zamerané na odhaľovanie falšovania a výskytu cudzorodých látok. K zvýšeniu spotreby včelích produktov u obyvateľstva je potrebné zabezpečiť spracovanie, sprevádzkovanie a údržbu interaktívnej mapy regionálnych producentov a dodávateľov včelích produktov, kde by si spotrebitelia mohli nájsť najbližšieho včelára, ktorý má povolenie na predaj z dvora alebo podniká v oblasti včelích produktov.

**Celkové náklady na monitorovanie trhu predstavujú do 5 000 Eur.**

## 3.8. Zvyšovanie kvality výrobkov s cieľom využiť potenciál výrobkov na trhu

Vzhľadom  na to, že chýbajú normy kvality včelích produktov, je potrebné uhradiť náklady na zavedenie interných národných noriem kvality i noriem kvality včelích produktov v Európskej únii a úhradu nákladov spojených s propagáciou farmárskej praxe priateľskej k včelám.

**Celkové náklady na zvyšovanie kvality výrobkov s cieľom využiť potenciál výrobkov na trhu predstavujú do 5 000 Eur.**

# 4. Plán výdavkov a financovania opatrení NP

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov opatrení** | **2016/2017 Eur** | **2017/2018 Eur** | **2018/2019 Eur** |
| 1. technická pomoc včelárom a včelárskym združeniam
 | do 890 000 | do 890 000 | do 890 000 |
| 1. boj proti škodcom a chorobám včelstiev, predovšetkým varroáze
 | do 700 000 | do 700 000 | do 700 000 |
| 1. racionalizácia sezónneho presunu včelstiev
 | do 100 000 | do 100 000 | do 100 000 |
| 1. Opatrenia na podporu laboratórií na analýzu včelárskych výrobkov s cieľom pomôcť včelárom uvádzať výrobky na trh a zvyšovať ich hodnotu
 | do 70 000 | do 70 000 | do 70 000 |
| 1. opatrenia na podporu obnovovania včelstiev v Únii
 | do 200 000 | do 200 000 | do 200 000 |
| 1. spolupráca so špecializovanými orgánmi na vykonávanie aplikovaného výskumu v oblasti chovu včiel a včelárskych výrobkov
 | do 40 000 | do 40 000 | do 40 000 |
| 1. monitorovanie trhu
 | do 5 000 | do 5 000 | do 5 000 |
| 1. zvyšovanie kvality výrobkov s cieľom využiť potenciál výrobkov na trhu
 | do 5 000 | do 5 000 | do 5 000 |
| **Celková sumu programu** | **do 2 010 000** | **do 2 010 000** | **do 2 010 000** |
| **Výdavky z rozpočtu MPRV SR** | **do 1 005 000** | **do 1 005 000** | **do 1 005 000** |
| **50 % kofinancovanie z EÚ** | **do 1 005 000** | **do 1 005 000** | **do 1 005 000** |

# *\* resp. podľa financií, ktoré budú pridelené pre SR podľa vykonávacieho rozhodnutia EK*

# 5. Súvisiace právne predpisy

**Zákon č. 194/1998 Z. z**. o šľachtení a plemenitbe hospodárskych zvierat a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení platných predpisov.

**Zákon č. 342/2011 Z. z.**, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

**Zákon č. 357/2015** **Z. z.** o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**Zákon č. 543/2007 Z. z**. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pri poskytovaní podpory
v pôdohospodárstve a rozvoji vidieka v znení platných predpisov.

**Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 206/2012 Z. z.**, o identifikácii a registrácii včelstiev.

**Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 107/2014 Z. z.** o poskytovaní pomoci na podporu zlepšenia podmienok pri produkcii a obchodovaní s včelími produktmi.

**Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 360/2011 Z. z.**, ktorým sa ustanovujú hygienické požiadavky na priamy predaj a dodávanie malého množstva prvotných produktov rastlinného a živočíšneho pôvodu a dodávanie mlieka a mliečnych výrobkov konečnému spotrebiteľovi a iným maloobchodným prevádzkarniam.

**Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 41/2012 Z. z. o mede** v znení vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 106/2012 Z. z..

**Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 17/2015 Z. z.,** ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MPRV SR č. 41/2012 Z.z. o mede v znení vyhlášky č. 106/2012 Z. z.

**Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 18/2001 Z. z.** o vykonávaní kontroly úžitkovosti, kontroly dedičnosti a testovania úžitkových vlastností, kontroly zdravia, kontroly dedičnosti a testovania zdravia, hodnotenia zovňajška hospodárskych zvierat, o založení a vedení plemennej knihy, založení a vedení plemenného registra, vedení predpísanej evidencie a o overovaní pôvodu hospodárskych zvierat.

**Zákon č. 71/1967 Zb.** o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

**Zákon č. 362/2011 Z. z.** o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**Zákon č. 152/1995 Z. z.** o potravinách v znení neskorších predpisov.

Národný program eradikácie moru včelieho plodu v Slovenskej republike na rok 2013.

# 6. Zoznam reprezentatívnych organizácií

**I. Združenie slovenská včela,**

Sídlo: Svrčia 14, 842 08 Bratislava

ktorézastrešuje 9 nasledujúcich právnických osôb pôsobiacich v sektore včelárstva a výroby medu:

1. **Slovenský zväz včelárov (SZV)**

Sídlo:Svrčia 14, 842 08 Bratislava

1. **Združenie slovenských spracovateľov včelích produktov (ZSSVP)**

Sídlo: Promenádna 1, 932 01 Veľký Meder

1. **Združenie chovateľov včelích matiek slovenskej kranskej včely (ZCHVMSKV)**

Sídlo: Gašperíkova 599, 033 01 Liptovský Hrádok

1. **Pracovná spoločnosť nadstavkových včelárov SK (PSNV-SK)**

 Sídlo: Kraskovo 81, 980 26 Kraskovo

1. **Občianske združenie Kálmána Sötera (ZKS)**

Sídlo: Dolinka 211, 991 28 Dolinka

1. **Slovenská včelárska spoločnosť Jána Čajdu (SVS Jána Čajdu)**

 Sídlo:Ráztoky 1240, 013 62 Veľké Rovné

1. **Spolok včelárov Západného Slovenska (SVZS)**

 Sídlo: Na vyhliadke 9, 841 07 Bratislava

1. **Združenie včelárov Východného Slovenska – regiónu Spiš (ZVZS – regiónu Spiš)**

 Sídlo: Obrancov mieru 11,052 01 Spišská Nová Ves

1. **Včeloz**

Sídlo: Važina 50/7, 922 41 Drahovce

**II. Spolok včelárov Slovenska (SVS)**

Sídlo: Oravická 612/12, 028 01 Trstená

**III. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Výskumný ústav živočíšnej výroby, Ústav včelárstva Liptovský Hrádok (NPPC-VÚŽV ÚVč LH)**

Sídlo:Gašperíkova 599, 033 08 Liptovský Hrádok

# 7. Kontroly a hodnotenie

 Národné výdaje na financovanie jednotlivých opatrení budú poskytnuté Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky (ďalej len „MPRV SR“). Orgány a zložky Pôdohospodárskej platobnej agentúry, MPRV SR, orgány EÚ alebo určené kontrolné orgány môžu preskúmavať dodržiavanie všetkých podmienok a záväzkov, najmä oprávnenosť výdavkov alebo už vyplatenej podpory.

Finančnou kontrolou sa overuje objektívny stav kontrolovaných skutočností a ich súlad so všeobecne záväznými právnymi predpismi a vnútornými aktmi riadenia so zameraním na dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti pri hospodárení s verejnými financiami a realizácii finančnej operácie alebo jej časti, overovanie plnenia opatrení prijatých na nápravu nedostatkov zistených administratívnou finančnou kontrolu alebo finančnou kontrolou na mieste a na odstránenie príčin ich vzniku.. Na vykonávanie finančných kontrol na mieste sú oprávnené osoby, ktorým kontrolná pôsobnosť vyplýva z osobitných právnych predpisov.

## 7.1. Kontroly ~~príjemcov~~ žiadateľov podpory

 Príslušný kontrolný orgán môže vstúpiť počas doby prevádzky podniku do jeho častí,
na plochy a do učtární a nahliadnuť do všetkých dokladov alebo účtov príjemcu podpory. Príjemca podpory je zaviazaný kontrolu povoliť, byť pri nej prítomný (alebo jeho zástupca) a podať príslušné informácie a záznamy. Oprávnená osoba môže pre aktivity kontroly v každom čase príjemcu podpory požiadať o doručenie alebo zaslanie potrebných podkladov. Výsledky kontrol sú predkladané v písomnej forme. Systém kontroly príspevkov z fondov EÚ podľa čl. 58 ods. 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1306/2013 a zákona č. 357/2015 Z. z. zahŕňa systematickú administratívnu finančnú kontrolu všetkých žiadostí o pomoc a žiadosti o platbu, doplnenú finančnými kontrolami na mieste.

 Oblasť kontrol vykonávania včelárskych programov upravuje článok 8 vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2015/1368, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 1308/2013, pokiaľ ide o pomoc v sektore včelárstva, a na neoprávnené platby a sankcie článok 9 uvedeného vykonávacieho nariadenia.

## 7.2. Riešenie nezrovnalostí

 Príspevok Únie na vnútroštátne programy pre sektor včelárstva upravuje čl. 55 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013. Na opatrenia ustanovené v tomto nariadení sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1306/2013 o financovaní, riadení a monitorovaní spoločnej poľnohospodárskej politiky.

 Ak Pôdohospodárska platobná agentúra zistí nezrovnalosť, je povinná vypracovať a schváliť správu o zistenej nezrovnalosti a predložiť ju prijímateľovi. Schválením správy o zistenej nezrovnalosti bude pozastavené vyplácanie podpory prijímateľovi až do momentu vysporiadania celej sumy nezrovnalosti.

 Oblasť kontrol vykonávania včelárskych programov upravuje čl. 8 vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2015/1368, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013, pokiaľ ide o pomoc v sektore včelárstva, a na neoprávnené platby a sankcie článok 9 uvedeného vykonávacieho nariadenia.

## 7.3. Monitoring a hodnotenie

 MPRV SR bude sledovať vývoj a účinnosť implementácie NP. Monitorovanie včelárskeho programu bude realizované a hodnotené v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1306/2013. Pri hodnotení sa bude klásť dôraz na vykonanie jednotlivých opatrení, využitie finančných zdrojov, dosiahnutý pokrok v sektore, efektívnosť kontrol a budú dané odporúčania.

 Slovenská republika zabezpečí, aby nedochádzalo k dvojitému financovaniu včelárskych programov v rámci pomoci v odvetví včelárstva podľa článku 55 nariadenia (EÚ) 1308/2013 a podpory rozvoja vidieka podľa nariadenia (EÚ) 1305/2013.