

## Zápis z výborové schůze OO ČSV v Chebu dne 28.1.2016

**Přítomni:** viz prezenční listina

### **Program:**

Schůzi zahájil př. Vrbata a přivítal přítomné.

### **Výborová schůze schvaluje:**

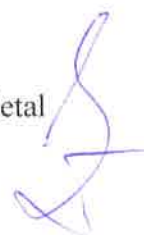
1/ účetní uzávěrku za rok 2015 a rozpočet na rok 2016 OO Cheb, který přednesl pokladník př. Jedlička – viz příloha schváleno 100% přítomných

### **Ostatní:**

- 1/ př. Vrbata informoval o stavu ČSV, Včelpa ....
- 2/ př. Paprsek informoval o léčení, objednávkách léčiva v roce 2016 – v termínu do 15.3.2016
- 3/ př. Sirotek informoval o stavu chovů a přednesl doporučení k chovu v roce 2016.
- 4/ v diskusi byly předneseny návrhy na další setrvání v ČSV. Zástupci ZO přednesou na schůzích ZO informace a návrhy a budou OO průběžně informovat o stavu.

V Chebu dne 28.1.2016

Sepsal: Martin Zapletal



PREZENČNÍ LISTINA SCHŮZE OO ČSVCHEZ

28. 1. 2016

MARTIN ZAPLETAL



Sinovec siri. Sinal

VLBATA

Vlaka

TUCAUCH. J



JOFEZLIKA



CHABICHOUSKY



PATRSEK

Bo. J

ŽLAHA K.



JEDLIČKA Vlad.



Z p r á v a  
o o hospodaření v kal.roce 2015  
=====

Vážení přátelé,

Uběhl zase rok a tak je zapotřebí bilancovat i naše hospodaření. Jak jsme na tom?

Výsledky oproti roku 2014 jsou téměř srovnatelné.

Příjmy za rok 2015 čirily:	128.292,39
Výdaje za rok 2015 čirily:	103.396,- Kč
Zůstatek který převádím do r.2016	24.896,39 Kč
z toho na běž.úctu máme:	23.025,39 Kč
na pokladně :	1.871,- Kč

Dále vás seznámím s členěním v příjmech a výdajích.

Příjmy:

- Převod z roku 2014	24.273,59 Kč
- Dotace od ČSV na činnost OO	9.854,40 Kč
- Na léčení včelstev poskytruto	59.422,- Kč
- Dotace na administrativu od ČSV	19.340,- Kč
- Za aerosol.léčení v r.2014	15.400,- Kč
- Připsaný úrok bankou	2,40 Kč

Výdaje:

- Na léčení včelstev vynaloženo:	74.821,- Kč
- na cestovné, jízdře	588,- Kč
- Na poštovním jsme uhradily jer	73,- Kč
- Na stravné při jednání OO ČSV	1.163,- Kč
- na odměry věcné vynaloženo	5.600,- Kč
- na telefonických poplatcích	1.600,- Kč
- na poplatky bance	211,- Kč
- Na administrativní náklady	19.340,- Kč

V komentáři k příjmům a výdajům:

Dotace pro naši činnost od RV ČSV jsou odvislé od počtu včelstev v okrese, kdy je vyčleněno 15% z částky 16,- Kč z každého zazimovaného včelstva tj. od 4.106 včelstev.

Na léčení včelstev poskytují všechny ZO fir.prostředky předseda zdrav.komise objedná léčivo a faktura je hrazena v termínu splatnosti. Proto apelují předsedy ZO aby se dodržely termíny splatnosti faktůr. Jinak by hrozily penále. Jak vidíte naše fir.prostředky neumožňují úhradu

globální faktury, které činila: 74.321,- Kč, děkují přem ZO za dodržení termínové splatnosti faktur. Úhrada byla řešena včas.

Také v roce 2015 jsme obdržely řadu prostředků na administrativu. Termín byl velice napjatý, pouhých 10 dnů na nákup, a odeslání účtu pokladníkovi OO. Podařilo se to splnit.

Obdržely jsme finanční prostředky za léčení včel aerosolem v roce 2014. ZO, které tyto peníze dostaly na účet je mohly vyplatit včelařům jimž se léčily včelky. Pro informaci zveřejňuji: ZO Cheb 4.770,- Kč, ZO Plesná 3.530,- Kč ZO Aš 3.730,- Kč a ZO Skalná 1.320,- Kč Když toto řešení doporučoval bych těm ZO které ještě nevyžívají aerosolové léčení aby tak učinily.

Od banky byl úrok za rok 2015 zanedbatelný pouze 2,40 Kč koežto na poplatcích za položky jsme hradily 211,- Kč.

Vímni se sřížila položka na poštovné. Za celý rok pouze 73,- Kč, protože se vše řeší přes CIS, byla to dobré rozhodnutí RV ČSV zavést tuto novelu.

Takže závěrem schválený rozpočet jsme naplnily. Jsme kreditní o částku 122,30 Kč.

Co se týká majetku tak žádný nevláštíme.

Děkují za pozornost  
pokladník OO Cheb  
Vladislav Jedlička.

*Vedoucí úřad*

### N á v r h r o z p o č e t u: Rozvaha pro rok 2015

V rozvaze vám navrhuji:

- P ř í j m y :-	Dotace na činnost	10.000,- Kč
	ke léčení včel	60.000,- Kč
	Za aerosolové léčení	15.000,- Kč
	Finance na administrat.	20.000,- Kč
- V ý d a j e :-	Kulčování včelstev	75.000,- Kč
	Stravné	1.000,- Kč
	Jízdné	1.000,- Kč
	TLF poplatky	1.500,- Kč
	na administrativu	20.000,- Kč
	Na věcné odměry	3.000,- Kč

Rozpočet navrhuji vydaný jak v příjmech i výdajích  
105.000,- Kč.

Děkují za pozornost

## Včelařský rok 2014 a příčiny úhynů

Hodně časný nástup jara s mimořádně vysokými teplotami, způsobil brzy rychlý rozkvět většiny rostlin, které ještě nerozvinutá včelstva nedokázala plně využít. Po té už v první polovině června skončila snůška a včelstva, která si od té doby nedokázala přinést ani to co během dne spotřebovala, začala šetřit a silně omezila plodování. (i když měla značné zásoby v úlu = s tím co máme musíme vydržet do jara) to v době kdy se měla postarat o zimní dlouhověkovou generaci.

Po teplé zimě kdy včelstva téměř nepřestala plodovat, bylo hodně roztočů, kteří ve vzorcích nemuseli být zjištěni, proto že už byli na plodu a v příznivých podmínkách rychle přibývali. **Když včelstva po snůšce začala šetřit, s posledním trubčím plodem se vylihlo hodně roztočů** a ti poškodili značnou část již tak málo rozsáhlého plodu. Z uvedených důvodů šla do zimy slabá i včelstva, která měla na začátku července obsednuté 3 nástavky a vytáčelo se z nich přes 20kg medu (ale plodu měla na 3-5 plástech). Po zakrmení se znovu rozplodovala, ale chyběla v nich 1 generace mladých včel ke krmení plodu, proto se z něj líhlo 2/3 letních včel, které odešly do vánoc. Část včelstev uhynula během zimy, zbytek vyzimoval zesláblý.

**Podobné podmínky se mohou opakovat.** V takovém případě je potřeba, po skončení snůšky, **okamžitě vyřezat všechny trubčí plod** (je na něm roztočů), vytočit med a postupně zakrmit nejméně na 15 kg (zbytek podle kontroly v červenci – srpnu, za 2 letní měsíce včelstvo něco spotřebuje) **pokud včelstvu neubývají zásoby nepřestane plodovat.** Současně průběžně kontrolovat spad roztočů a podle potřeby zahájit letní léčení, kyselinou mravenčí, nebo Gabony.

Když by se následně objevila medovicová snůška, nad plodiště nasadit nástavek souší a podle potřeby vytáčet, invertní cukr v nejvyšším nástavku může zůstat, trocha medovice v něm nevádí.

**Ve včelařské sezoně 2015, byly nahrazovány ztráty včelstev živelně, roji a oddělky většinou bez ohledu na jejich genetickou kvalitu, proto by se jí měl v následujícím období věnovat každý včelař. Špatným včelstvům podle možnosti vyměnit matky, ale hlavně jejich trubci se špatnými vlastnostmi nezamořovat okolí. Jak na to v dalším odstavci.**

### Negativní výběr na trubčí linii.

Trubci se líhnou z neoplozeného vajíčka, v genu mají jen 1 sadu chromozomů, **přenášejí proto dvojnásobek informací než matka**, ta má chromozomy ve 2sádách matka + trubec, je proto potřeba toho využít ke zlepšení genofondu, **do kterého se může zapojit každý včelař.** V praxi včelstvům se špatnými vlastnostmi nenechat vylihnout jejich trubce. Proto koncem dubna vložit do včelstev stavební rámeček (jenom dřevo), **po 3 týdnech vyřezat a rámeček vrátit, nebo včelstvu dát zakladenou trubčinu od nejlepších včelstev.** Zákrok je potřeba opakovat každé 3 týdny dokud včelstvo nebude mít plod od matky s dobrými vlastnostmi. Tím dokážete bez nákladů a s malou pracností **zlepšit vlastnosti matek, které se budou pářit ve Vašem okolí.** Ani včelstvo, které bez důvodu má výnos nižší než je průměr stanoviště, nemá v následující sezoně právo mít vlastní trubce.

## Jednoduchý způsob odchovu matek pro každého :

### 1. S chovem se dá začít v době, kdy se jako objeví první trubci.

Do středu plodiště nejlepšího včelstva vložit nově postavenou mezistěnu (je dobré označit nahore napínáčkem neb fixou pro lepší identifikaci).

**Po 4 dnech** (pokud je zakladena) přenést do „startéru“

*Pro větší počet matečnicků je možné z plástu vyříznout (středem 1 řady buněk) voští, na šířku 6-8 buněk a použít i do několika startérů = sevřít buňkami ve svislé poloze, mezi loučky plástů, nebo položit do rozšířené uličky, na kousky špejlí zapíchnuté do voští.*

### 2. Startér vytvořit o 2-3 dny později, po vložení mezistěny.

Do středu medníku silného včelstva nad mřížku, převěsit 2 plásty s mladým plodem bez včel.

**Příští den** na mřížku položit igelit, vedle kterého zůstane na 1 straně mezera 3-5 cm. Mezi plásty s plodem vložit plást s vajíčky, (zakladenou mezistěnu) z odstavce č.1. Po 3 dnech je možné (nemusí se) kontrolovat počet přijatých matečnicků a odstranit igelit, (včely s chovného plástu nestřásat, larvy jsou choulostivé na nárazy, mohou se urthnout od mat. kaše).

*Je také možno medník odložit na dno, nebo prázdný nástavek, na kterém je síto (stačí stará záclona, aby včely nemohly ven, ale měly kudy dýchat, za 2 dny vrátit medník zpět nad mříž původního včelstva. Když je teplo dá se startér utvořit také do rojáku (jen potřebuje hodně včel na topení).*

**Za 11-12 dnů** matečnický přesunout do oddělků nebo včelstva tak, že ostrým nožem vykrájíte s trojúhelníkem voští a opatrně upevníte mezi pláty v oddělku. Poslední 1-2 přestěhujete s plástem i včelami.

*Startér lze také udělat z plodových plástů se včelami z několika včelstev, pozor nepřendat matku.*

*Do startéru se také dají použít nastartované matečnický (stáří 2-3 dny) od některého chovatele, v tom případě přendat matečnický do oddělku o 2-3 dny dřív podle jejich stáří. První matka která by se vylihla zlikviduje ostatní matečnický.*

*Pokud by k odchovu byl použit plod neznámého stáří, je nutné udělat za 5 dnů kontrolu a odstranit všechny již zavíčkované matečnický, které byly nastartovány na straším plodu, matky z nich jsou hodně nekvalitní a včelstva je sama vyměňují.*

### 3. Oplozovací oddělek :

Do úlu (plemenáče) vložit plást se zásobami, 1-2 plásty zavíčkovaného plodu se včelami (pozor bez matky), když je včel málo raději ještě 1 obsazený plást se zásobami a 1 souši s trochou vody, zbylý prostor doplnit soušemi a mezistěnami. **K plodovému plástu do mezery přidat matečnick.** Úl zavřít dát do tmy a raději do chladna po 3 dnech umístit na stanovišti (raději mimo hlavní směr letu ostatních včelstev) a otevřít. Za 14 dnů by matka měla klást, (závisí to na počasí zima, dešť = nelétáme nejsme oplodněné ne kladem), není potřeba spěchat. Pokud klade a najdete, označit (moc neotálet jak přibývá včel hledá se hůř). Oddělek do zimy dokáže vyrůst ve včelstvo.

*Stejným způsobem se do oddělků používají zralé matečnický dodané od chovatelů matek.*

**Oddělek ke včelstvu se dá snadno spojit přes noviny, položené mezi nástavky včelstva a oddělku.**

## **Proti Varroaze :**

S menším množstvím jedů (Varidol = akaricid a pyretroidy M1 a Gab.)

**Potřeba celoroční kontroly jednotlivých včelstev**, již v únoru při odběru vzorků, kontrolovat a zapsat každé včelstvo samostatně. Po zbytek sezony pomocí zasítovaných podložek proti vynášení roztočů, průběžně kontrolovat jejich spád. Na stanovišti jsou markantní rozdíly v napadení jednotlivých včelstev a **zdravá je zbytečně léčit**.

Biologicky je pro roztoče **zajímavější plod trubců = slouží jako past**, když do včelstva začátkem května vložíme stavební rámeček (jenom dřevo) je po vystavení a zaplodování asi za 3 týdny na něm přibližně 80% roztočů, kterých se zbavíme vyřezáním. U včelstev se špatnými vlastnostmi odstraňovat průběžně. Po **odstranění zavíčkované trubčiny** asi v polovině června u všech včelstev se stejnou měrou sníží napadení, vyřezaný rámeček vrátit a zákrok **opakovat v polovině července** (nejpozději když včely začnou vyhánět trubce).

Roztoči se dokáží množit jenom na plodu, je proto dobré **po zakrmení omezit plodování včelstva**, (asi v 1 dekádě září, z plodu který matka zaklade později je většina včel letních krátkověkých – nebylo pro ně dost krmiček) **odstraněním zateplení stropu**, tím se omezí plodování a při fumigaci by měla včelstva být už bez plodu a dosáhneme vysokou účinnost ošetření 95%.

Pokud přes preventivní biologická opatření zjistíte **denní spád roztočů vyšší než 5 ks**, je třeba aplikovat kyselinu 65% dlouhodobě 150-250 ml (v odpařovačích vydrží asi 20 dnů podle typu odpařovače) a zabrání dlouhodobě rozmnožování roztočů, nebo Formidol.

**To je důležité v červnu a červenci kdy včelstva vychovávají zimní generaci**

### **Dlouhodobé odpařování kyseliny mravenčí:**

Je použitelné i když je v úlu med, do medu pod víčka se nedostane. Vytáčet asi týden po vyjmutí kyseliny. Nebo když je nutno vytočit med z nezavíčkovaných plástů, nechte med asi 10 dnů otevřený, těkává kyselina vyvětrá (je v medu i přirozeně obsažena)

**Následná ošetření je možno podle zjištěného spadu roztočů omezit** Když není co ošetřovat je zbytečné do včelstev tlačit léky. Ani syntetická kyselina mravenčí není úplně zdravá ani bezpečná Formidol brzy vyjmutý z obalu dokáže poleptat otevřený plod.

**Proto je třeba vyhledávat a množit včelstva, která mají přirozeně málo roztočů**, v zahraničí už jsou prokázána včelstva s varoatolerancí = přežívají s roztoči v udržitelném množství při minimálním léčení.