

## e-Věstník PSNV-CZ 4/2009

Vážení čtenáři,

tak zde máte další číslo. Jsme rádi, že vás už několik podalo pomocnou ruku. Ale je to málo. Práce je stále více a začíná být znát únava. Já osobně jsem se ujal práce šéfredaktora s cílem, dát do kupy tým, který by to dělal skoro sám.

Někomu dělá dobře pocit, že je nepostradatelný a nejlepší a že to bez něj nejde. Bohužel, my mezi ně nepatříme. Takže se rádi o práci podělíme a budeme hledat lepší nebo stejně dobré. Není třeba mít ostych, tuto práci zatím dělal jeden starý včelař, který si myslí, že včelařit moc neumí a nechává to na včelách, a jeden začínající včelař, co ještě ani nemá svoje včely.

Plánů je dost a může pomoci kdokoli, a ani nemusí mít ještě včely. Na oplátku se při této práci dostane do kontaktu se zkušenými včelaři a získá informace, které leckdy neleží jen tak na ulici.

Jeden z dalších mnoha plánů, pro který hledáme kolegu či kolegyni, je dohledání obrázků bylin, o kterých ve svém článku Toxické látky v medech ([Moderní včelař 2009/4](#)) píše Ing. Přidal. Toto by mohl zvládnout leckdo, kdo umí s internetem. Možná, to už někdo i udělal, protože si stejně jako my, nedovedl nic konkrétního představit pod názvem ROJOVNÍK BAHENNÍ. Máme souhlas autora s publikováním jeho článku na webu a doplněním o obrázky zmiňovaných. Nejenom počítačových mágů je potřeba, ale jak mnohdy vidíte a čtete, také znalců naší mateřštiny. Pokud někdo ovládá polštinu nebo jiný cizí jazyk, tak je také vítán.

Vyrobení a sestavení e-Věstníku je rutina pro člověka, který umí ovládat textový editor.

Čím také můžete pomoci je shánění inzerce. Ať už na web nebo do Moderního včelaře. V druhém případě je možné i mírné finanční přilepšení :-).

No není to lákavé, mít informace dřív než ostatní? Pojdte mezi nás a staňte se „insiderama“.

Kontaktujte nás prosím na [e-vestnik@n-vcelari.cz](mailto:e-vestnik@n-vcelari.cz). Nemáme na mysli trvalý úvazek, ale síť spolupracovníků, kteří by přispívali drobnou prací, myšlenkami a nápady

Za stávající tým  
Karel Jiruš – šéfredaktor e-Médií PSNV-CZ  
[karel.jirus@seznam.cz](mailto:karel.jirus@seznam.cz)

## Organizační sdělení

Do Vaší e-mailové schránky se dostal další e-Věstník, který se podle ohlasů těší stále větší oblibě. Tentokrát se v něm poprvé objevuje i článek vyšší odbornosti. Dosud byl e-Věstník rozeslán všem, kteří jsou vedeni v agendě PSNV-CZ (i těm několika bývalým členům, kteří buď členství ukončili nebo přestali platit příspěvky). Příští číslo již bude rozesláno jen platným členům PSNV-CZ, protože se jedná o jednu z členských výhod. Nadále ale bude rozeslán také uživatelům VMS systému. Věříme, že i číslo, které právě čtete bude pro Vás plně zajímavých a aktuálních informací.

Lukáš Matela – [lukas.matela@vemat.cz](mailto:lukas.matela@vemat.cz)  
včelař – začátečník

## Nový předseda PSNV-CZ byl zvolen na zasedání rady

*Na jednání rady PSNV-CZ, o.s., ve Lhotce u Telče dne 10. 10. 2009 byl zvolen nový předseda. Funkci předsedy i ředitele společnosti dosud vykonával Ing. Petr Texl. Funkce ředitele byla schválena a ve [stanovách společnosti](#) definována na [sněmu PSNV-CZ v Třešti](#). Aktuální prohlášení nového předsedy Vám právě přinášíme.*

Vážení členové PSNV-CZ, milí čtenáři,

na konci letošní včelařské sezony jsem byl zvolen do čela našeho občanského sdružení. Napadá mě analogie s výměnou matky v podletí, je však nutno poznamenat, že to není výměna z nutnosti, ale že se jedná o výměnu po úspěšném období pro naše společenstvo. Když zůstanu u tohoto nám blízkého přirovnání, pro většinu z Vás nejspíše představuji matku neznámé linie, avšak troufám si říci, že kmen bude stejný. Na mém šlechtění se totiž podílely a stále podílejí osobnosti z PSNV Vám dobře známé.

Začátek chovu včel byl pro mě příležitostí k objevování tajemství této krásné lidské činnosti. Byl však také pro mě prostřednictvím PSNV objevem společenství přátelských lidí, jejichž životy jsou se včelami a jejich chovem natolik spjaty, že jsou schopni tomuto oboru mnohé z vlastního života obětovat. Je mi tak velkou ctí být těmito lidem nablízku a učit se od nich.

Tak jako všechno v našem životě, má i PSNV svůj vývoj. Na začátku svého vzniku byla občanským sdružením propagujícím především jednoduchý chov včel v úlech jednoduché konstrukce a prodejem medu ze dvora. Právě tyto nové trendy v našem včelařství, které se jen velmi těžko u nás v minulosti prosazovaly, byly magnetem pro nadané a schopné lidi včelařského oboru. Vzniklo tak společenství lidí, kteří chtějí české včelařství učinit perspektivním oborem, postaveným na úctě k přírodě, odpovědnosti včelařů za svá včelstva a oborem, který bude atraktivní i pro současné mladé lidi, kteří hledají v dnešní době tak vzácný kontakt s přírodou a jejími zákonitostmi.

Postupem času se však působení PSNV zaměřilo také na další oblasti chovu včel, zejména na problematiku nemocí včel. Bylo to dáno vývojem nových poznatků v tomto oboru ve světě a absencí jejich uplatnění v ČR. PSNV se v této oblasti snaží prosazovat vlastní odpovědnost včelaře za chovaná včelstva a systém preventivních a léčebných opatření na základě diagnostiky ve spolupráci s odpovědnými orgány státní správy. Především v oblasti diagnostiky varroózy a šlechtění tzv. varroatolerantních linií včel české včelařství zaostává za většinou vyspělých zemí.

Naše sdružení je neustále srovnáváno s ČSV, občanským sdružením, které má u nás velkou tradici a sdružuje většinu včelařů v naší zemi. Od počátku vzniku PSNV byla existence našeho sdružení vnímána některými včelaři jako konfrontační a opoziční vůči ČSV. Tento stav vyplýval ze skutečností, které se ve včelařství v naší zemi tehdy udály a o nichž se již nechci vyjadřovat i proto, že jsem sám nebyl v oné době aktivním včelařem. Sám za sebe vnímám tuto skutečnost jako výhodu pro další směřování našeho sdružení v budoucnu. Jsem si však vědom, že některé poměry v našem včelařství nastavené ČSV a VÚVČ v Dole jsou v nesouladu s filozofií PSNV a že i v budoucnu může dojít k neshodám v určitých tématech. Chci přesto věřit, že cílevědomou prací a korektním jednáním založeným na absenci osobních averzí, jsme schopni všichni pracovat ve prospěch oboru. To, zda tento stav nastane, bude záležet na přístupu každého včelaře v naší zemi. Mojí prioritou ve funkci předsedy PSNV-CZ proto bude především korektní, slušné jednání, založené na snaze tohoto stavu co nejdříve dosáhnout.

MVDr. Zdeněk Klíma – [predseda@n-vcelari.cz](mailto:predseda@n-vcelari.cz)  
předseda PSNV-CZ, o. s.

## Nové včelařské fórum

Rád bych vás čtenáře seznámil s internetovým Včelařským fórem a s důvody jeho vzniku.

Poprvé jsem se dostal blízko ke včelaření v mých asi 14 letech, kdy si můj děda pořídil pár včelstev. Sám už ani nevím, zda to bylo kvůli získávání domácího medu, nebo pro potěšení. Tehdy mi koupil drátěnou kuklu a já mu šel pomáhat. Osudové bylo první žihadlo, které jsem inkasoval hned při první návštěvě úlu. Ruka mi šíleně natekla, že jsem s ní nemohl několik dní vůbec hýbat. Tím to tenkrát pro mne skončilo a včely se pro mne staly hmyzem, kterému jsem se z dálky vyhýbal.

Děda si od té doby obhospodařoval včely sám. Až letos začal přemýšlet, že s tím skončí, protože už na to moc nestačí a ve svých 86 letech jej to zmáhá. Jednou si mi do telefonu postěžoval, že nemá následovníka a přemýšlí o konci s včelařením. Já, ač jsem měl stále vůči včelám averzi, jsem mu přislíbil, že popřemýšlím o tom, zda nezačnu s včelařením, abych převzal pochodeň. Za dva dny jsem se od svého otce dozvěděl, že budu mít včely a že s tím děda počítá, jako bych mu to rovnou slíbil. A tady začíná můj hlad po informacích.

Děda mi sice nabízel literaturu, ale jedna kniha byla z roku 1934 a ta novější z roku 1976. Později jsem si půjčil tu novější, abych mohl porovnat moderní metody se způsoby včelaření z minulého století.

Najít na internetu místo, kde by bylo vše rozumně popsáno a vysvětleno bylo nemožné. E-mailové konference jsou dobré pro přihlášené lidi, kteří řeší aktuální dotazy. Problém je tam trošku s vyhledáváním konkrétních údajů a odpovědí na otázky. V tomto ohledu je podstatně lepší diskusní fórum. Ale těch jsem moc nenašel, a pokud ano, byly buď prázdné, „mrtvé“, nebo, jako v případě Včelařských novin, stránky fóra obsahovaly škodlivý kód a antivirus „řval“ při načítání každé stránky.

A v tomto okamžiku jsem začal přemýšlet o mém Včelařském fóru, kde by se soustředily informace ze všech oblastí včelaření, aby začátečníci jako já nemuseli složitě hledat po různých zákoutích internetu. Za vzor jsem použil jedno ryze počítačové diskusní fórum, které mnohokrát pomohlo nejenom mně, ale i mnohým dalším. Proto jsem si zaregistroval doménu [www.vcelarskeforum.cz](http://www.vcelarskeforum.cz) a za několik dní vytvořil diskusní fórum. Zatím prázdné a bez života, což se doufám brzy změní.

Na Včelařském fóru rád uvidím každého, kdo se podělí o své zkušenosti s druhými, poradí a případně pomůže v nesnázích. Ale vítám i ty, kteří tyto informace hledají. Toto fórum není od začátku koncipováno jako zdroj informací jen pro mne, ale pro všechny, kteří mají a budou mít o tyto informace zájem.

Byl bych velice rád, kdyby to bylo místo pro setkání lidí, které včelaření baví. Myslím také, že toto shromažďování informací na jednom místě v moderní elektronické podobě může přilákat mnoho nových zájemců o včelaření jak z řad lidí středního věku, tak především mládeže, kterou tento obor potřebuje.

Petr Mirovský  
[www.vcelarskeforum.cz](http://www.vcelarskeforum.cz)

## Cukr krystal opět v akci

V těchto dnech probíhá v obchodním řetězci Lidl akce na cukr krystal v ceně 12,90 Kč/kg. To píšou na letáku, ale i ve výloze. Překvapivě jej však v místní prodejně prodávají za 10,90 Kč/kg. Je to tedy cena lepší než ta, kterou nabídl dvakrát po sobě Kaufland za cukr krupici – 11,90 Kč/kg. Zde se však (alespoň v naší Krnovské prodejně) navíc stává, že v některých dnech cukr není skladem. Také v Globusu nyní avizují cukr krystal, ale v ceně 11,90 Kč/kg. Síť prodejen řetězce Globus však je v ČR zatím poměrně řídká, takže tuto akci využijí jen včelaři z velkých měst, případně Ti, kteří sem mají cestu. Příští neděli (15. 11. 2009) je i v Bille cukr krystal levnější – 12,90 Kč/kg.

Lukáš Matela – [lukas.matela@vemat.cz](mailto:lukas.matela@vemat.cz)  
včelař – začátečník

## Uzavřená diskusní sekce o VMS na Včelařském fóru

Snažíme se mírně úspěšně získávat ke spolupráci nové a mladé včelaře. Jedním z našich nových spolupracovníků je i Petr Mirovský - začínající včelař, který postrádal na internetu strukturované informace a tak nelenil a vytvořil Včelařské fórum.

Využili jsme jeho ochoty a on po dohodě zřídil uzavřenou diskusní sekci pro členy VMS. Chceme jí jednak využít ke komunikaci mezi tvůrci [VMS](#) a jeho uživateli, které by vedlo k rozvoji a zlepšení systému, ale i ke komunikaci mezi členy [VMS](#).

Ne každý je ochoten diskutovat jak léčí či neléčí pod bdělým okem některých autorit. Ve Včelařském fóru je proto pod [Varroamonitoring systém](#) – VMS uzavřená sekce. Zde by jsme chtěli diskutovat o vylepšeních systému a zkušenostech s jeho užíváním. Taktéž zde budete moci publikovat informace, které chcete sdělit jen členům VMS.

Takže zde je pozvání od Petra Mirovského:

Diskutovat o zkušenostech s VMS můžete v neveřejném fóru **VMS - uživatelská sekce** na stránkách **Včelařského fóra** - [www.vcelarskeforum.cz](http://www.vcelarskeforum.cz), které se zobrazuje jen registrovaným uživatelům VMS na základě níže uvedeného postupu.

### **Postup:**

Po registraci do fóra a aktivaci účtu došlým e-mailem (zkontrolujte si složku s nevyžádanou poštou – spamem) zašlete soukromou zprávu administrátorovi PetrM:

- Klikněte na odkaz [Seznam uživatelů](#)
- dále na uživatele [PetrM](#)
- a nakonec na Poslat na PetrM soukromou zprávu

Nebo můžete kliknout přímo na tento odkaz [www.vcelarskeforum.cz/private.php?action=send&uid=1](http://www.vcelarskeforum.cz/private.php?action=send&uid=1)

- do předmětu zprávy a těla zprávy napište heslo: **Varroa**
- zprávu odešlete

Poté budete ručně zařazeni do skupiny **Uživatelé VMS** s přístupem do neveřejného fóra **VMS - uživatelská sekce**. Podmínkou je to, aby Vaše stanice ve VMS byla v době registrace alespoň měsíc aktivní (zadán spad), což bude zkontrolováno.

V případě problémů či nejasností kontaktujte správce fóra na adrese [info@vcelarskeforum.cz](mailto:info@vcelarskeforum.cz).

Těšíme se, že podpoříte celé toto fórum, kde by mohla vzniknout i pěkná knihovna zkušeností pro nejen začínající včelaře.

Karel Jirůš a Petr Mirovský  
[karel.jirus@seznam.cz](mailto:karel.jirus@seznam.cz) a [info@vcelarskeforum.cz](mailto:info@vcelarskeforum.cz)

## Zápisky včelařského začátečníka a fandy Facebooku

Nechci tady popisovat své pokroky i pády, rád bych se zde zaměřil na to, co se mi v PSNV líbí.

Předně je to časopis [Moderní včelař](#). Potěšilo by mne, kdybych měl jako předplatitel přístup do archivu Moderního včelaře umístěného na Internetu.

Rád si přečtu i články z anglických časopisů, které jsou kupodivu ve formátu PDF volně přístupné na Internetu. Link na ně jsem dostal od Karla Jiruše.

Byl jsem nadšený na praktickém kursu pořádaném PSNV u p. Zeleného. Po jeho absolvování jsem se rozhodl přispět svou troškou do mlýna a založil jsem veřejnou stránku a uzavřenou skupinu na Facebooku s názvem „nástavkoví včelaři“.

Jsou zde shromážděny všechny známé internetové odkazy, které za něco stojí. Máme zde fotky, je možné ukládat videa. Vedeme zde operativní a rychlou diskusi. (Například jsem ocenil upozornění na cenové akce supermarketů - slevy na cukr). Komunikace je snadná a velmi se mi líbí. Facebook Vám současně přidává „něco k tomu“ – přehled o činnosti Vašich přátel, o jejich zájmech, což je pro mne také velmi příjemné.

Na závěr bych Vás rád do naší skupiny na Facebooku pozval.

Přikládám návod jak na to:

1. Jděte na [www.facebook.com](http://www.facebook.com)
2. Vyplňte údaje - viz obrázek

3. Zeleným tlačítkem zaregistrujte
4. Běžte do své el. pošty - té, kterou uvádíte - přijde Vám anglický (nebo český) mail - otevřete ho a klikněte na dlouhý modrý odkaz
5. Přihlašte se do Facebooku - Váš mail + heslo (chtějí min. 6 znaků)
6. Do vyhledávacího pole vpravo nahoře zadejte nástavkoví včelaři - po vyhledání požádejte klikem o přidání do skupiny

Těším se na Vás ať už na Facebooku nebo osobně na akcích PSNV.

Jan Adámek, Trutnov, Včelařim ve Zlaté Olešnici u Trutnova  
[jan.adamek.1963@gmail.com](mailto:jan.adamek.1963@gmail.com)

## Podkrkonošské Potluchy v Papučích (PPP)

Tak je to tady. Ještě párkrát obejdeme včely a nastanou nám dlouhé zimní a podzimní večery. Ne, že by nás nečekala radostná práce. Medovině je třeba dopřát péče, laskavého pohledu a trvalého dohledu. Jaké by to ale bylo, kdyby jsme nemohli porovnat plody své práce a navzájem posoudit svá díla. A tak, spolu s holými větvemi v mlze a listím v blátě na cestách, přicházejí dny, kdy bude trochu více času na společná setkání.

V minulých číslech jsem vyzýval ke konání zimních akcí. Proto jsem se do toho pustil vzorně sám, abych se mohl i sám příště pochválit. To za mě taky nikdo jiný neudělá.

Formu setkání jsem již dlouho promýšlel. Nechtěl bych jít formou náhodných sólo přednášek. Mám spíše na mysli trvalejší společenství včelařů, které si budou na své přednášky zvat přednášející podle společného zájmu a nezůstanou jen u přednášek. Určitě budou mít mezi sebou dost zkušeností, které je možné navzájem si sdělit. Společný výlet, návštěva včelína, přednášek v jiném kraji nebo i chov matek atd.

A samozřejmě to medovinobraní, degustace a třibení umění medovinařského.

Náš malý „podkrkonošský oddělek“ si zajistil místnost pro setkání v Hostinném. Termín jedné přednášky nám určil sám přednášející, protože to byl jeho jediný předvánoční termín.

V sobotu 12. prosince 2009 přijede na přednášku Ing. Čermák. Můžeme odzkoušet moji představu a pro příště případně zvolit jinou. Na stávajících přednáškách mě vadil krátký čas k diskuzi i uspěchanost. Takže tentokrát si splním svůj sen. Dopoledne bude přednáška. Následující oběd dovolí dozrát úvahám a otázkám. Po obědě bude následovat diskuze a pokračovat přednáška. Tady vidím spíše lehčí formu, něco mezi seminářem, workshopem či potlachem. Téma není doposud úplně upřesněno, bude na nás.

Název akcí se nakonec nabídl sám podle mé představy. **Podkrkonošské Potluchy v Papučích**. Místo konání ve škole vybízí: „Přezůvky s sebou“.

Protože jsme limitováni prostory třídy, nemůžeme hodit pozvánku jen tak do placu a čekat kolik lidí přijede. Příliš málo, příliš mnoho, neumím žít v nejistotě.

Zvaní na Potluchy jsme začali prvně mezi adresáty e-Věstníku. Pokud nebude dost zájemců, záběr rozšíříme.

Pokud budete mít zájem se zúčastnit, piště prosím neprodleně na můj mail. Do předmětu prosím uveďte PPP. Abych byl schopen vaše maily třídit, vyhledat a nezapomněl odepsat:-)

A abych navnadil i na pokračování. Na druhou polovinu ledna je předběžně dohodnut zkušený včelař a farmář Mgr. Bronislav Gruna. Další přednášející i akce doufám dohodneme společně.

Na vaše přihlášky, neboli rezervace čeká [Karel Jiruš](#). Místa v prvé řadě nabízíme abonentům e-Věstníku. Zbývající volná místa poté budeme nabízet dále.

Karel Jiruš  
[karel.jirus@seznam.cz](mailto:karel.jirus@seznam.cz)

---

Návod k organizování pro ty, co to mají do Krkonoš daleko. Vzdělávací činnost včelařů hradí EU. Aby jste mohli této dotace využít, stačí když si zajistíte místnost a seženete posluchače. Je jich třeba nejméně deset. Můžou to být i nevčelaři. PSNV vám s pořádáním pomůže, zajistí přednášející, vyúčtování i úhradu. Tak nějak jsem si vždycky představoval blahobyť. Co má kdo proti EU? :-)

## Negativní vliv syntetický akaricidů na imunitní systém včel

Již od počátku používání akaricidních látek při léčbě varroózy včel, se někteří výzkumníci obávali možných negativních vlivů v podobě vedlejších účinků u léčených včelstev. Že tyto obavy byly oprávněné, se však potvrdilo až po mnoha letech používání těchto látek. Tento trend se nijak neliší od mnoha jiných pesticidů používaných především v zemědělské výrobě. Tyto látky se staly součástí potravního řetězce, kde jsou kumulovány v organismech prakticky celého potravního řetězce, na jehož vrcholku jsme my lidé. O možných biologických dopadech na takto zasažené organismy se v době zavádění těchto látek vědělo velmi málo. Bylo to dáno mimo jiné absencí tehdy neznámých či nedostupných laboratorních metod biomedicínského výzkumu. Dnes začínají výzkumníci na celém světě pomalu odhalovat nebezpečná tajemství, která používání těchto látek s sebou nese. Nejzávažnějším problémem je velký nedostatek poznatků o možných vlivech při vzájemné kombinaci více používaných látek. Ve včelařství se zejména při léčbě varroózy používá celá řada akaricidů. V ČR se používají tyto akaricidy: acrinathrin (Gabon PA 92), amitraz (Varidol FUM, AER), fluvalinát (MP10-FUM, M1-AER) a  $\tau$ -fluvalinát (Gabon PF 90). Z organických kyselin má registraci přípravek Formidol.

Některé z nových poznatků zazněly také na konferencích nedávno skončené Apimondie ve Francii. Jak se ukazuje, nejvíce závažné jsou účinky, které nelze vidět na první pohled a které při schvalování těchto látek nemohly být známy, díky nízké úrovni poznání této problematiky. Jsou to především negativní vlivy na některé enzymatické procesy, jak u larviček vyvíjejícího se plodu, tak dospělých včel a především negativní vliv na funkci imunitního systému. Imunitní systém hmyzu je samozřejmě méně dokonalý než např. imunitní systém savců, ale obecné funkce a dokonce některé imunitní mechanismy máme i se včelami podobné.

Experimentální práce v poslední době prokázaly negativní vliv především amitrazu a tau-fluvalinátu na imunitní systém plodu. Byla prokázána zvýšená vnímavost larviček při infekci *Paenibacillus larvae*, původce moru včelího plodu. Velmi zajímavé jsou probíhající práce srovnávající imunitní profil včelího plodu z léčených a neléčených včelstev s voskem bez reziduí. Na objektivní výsledky si však ještě budeme muset počkat.

Je jasné, že jako každé použití syntetických látek u živých organismů má i použití akaricidů ve včelařství také svá úskalí. Kromě stále se zvyšujícího počtu rezistentních populací roztočů na všechny známé účinné látky, vyjma organických kyselin, je tak nutno brát na zřetel také negativní vliv na imunitní systém včel.

Poznatky o negativních účincích na včely nás o to více nabádají ke snaze o co možná nejúčelnější používání těchto prostředků pro léčbu varroózy. Používání, které je založeno na znalosti situace a základní diagnostice onemocnění, tak aby se předešlo zbytečnému a nadměrnému používání těchto látek, alespoň do doby, než bude chov včel opět možný i bez nich. Možná jsem nereálný optimista, ale věřím, že budoucnost včelaření je právě v hledání cest pro omezení a následně úplný zákaz používání těchto látek.

Na závěr budu parafrázovat vědce z Kalifornie, který přednášel na Apimondii o účincích těchto látek na včelí plod: „Když si uvědomíme, jaké mají včely dnes problémy s původci jejich nejrůznějších onemocnění a uvážíme fakt, že larvička, která se vyvíjí v plodové buňce je krmena mateří kašičkou, kde se nachází rezidua pesticidů, pylem a nektarem s rezidui pesticidů a ještě je obklopena voskem, který je zatížen pesticidy, myslím, že vliv pesticidů může být právě oním pověstným jazýčkem na vahách, který rozhodne o tom, jestli včely toto zatížení zvládnou či nikoliv.“



## VMS už mají i v Německu

*Když vám závidí sousedi, tak je to s vámi dobré,  
když vás chválí konkurence je třeba se nad tím zamyslet a  
když vás kopírují, asi jste je předběhli správným směrem.*

Po dvou letech tanečků a pochybností o smyslu VMS se naplnila i třetí řádka nadpisu.

Ne vždy kopírování potěší, ale když si všimnete kdo kopíruje, máte takový hřejivý pocit u srdce:

"Zase jednou to ti Češi světu ukázali".

<http://www.varrozaehler.de> - Tento web je možné vzít jako první hold autorům VMS. V souladu s našimi dějinami nepřišel z tuzemska, potěšující je, že se tak stalo ještě za života autorů.

Karel Jirůš  
[karel.jirus@seznam.cz](mailto:karel.jirus@seznam.cz)

## Včelařská burza v Bohuslavicích u Hlučína

Zveme všechny včelaře, kteří chtějí něco prodat či koupit a má to něco společného se včelami (nové nebo starší, ale i něco pro sběratele) na [VČELAŘSKOU BURZU](#), která se uskuteční v neděli 15. listopadu 2009 od 9:00 do 12:00 hod. v kulturním domě v Bohuslavicích u Hlučína.

Informace: 724 043 792, [info@ostarek.cz](mailto:info@ostarek.cz)

Zve ZO ČSV Vřesina

*Máte-li zajímavou informaci ke zveřejnění? Koná se také u vás nějaká akce? Zaznamenali jste reinvazi roztočů V. d.? „Je na vás, jak bude další e-Věstník vypadat“*

Kontakt na redakci: [e-vestnik@n-vcelari.cz](mailto:e-vestnik@n-vcelari.cz)