



# Pomůcky včelaře



ROZŠÍŘENÍ  
LIST 1

**V otevíracích okénkách v knize nebylo tolik místa na detailní popis včelařských pomůcek. Tady se o nich dozvíš víc.**



## ROZPĚRÁK



Je nejdůležitější a dá se říct, že nepostradatelnou pomůckou každého včelaře. Už podle názvu můžete odhadnout, k čemu se nejčastěji používá. Ano, k rozpírání neboli oddělování jednotlivých částí úlu, které mohou být k sobě často slepeny propolisem nebo voskem. Díky tomu, že se s rozpěrákem pracuje stejně jako s pákou, ušetří včelaři spoustu námahy. Dále poslouží třeba k seškrabávání víček.



## DÝMÁK (někdy také kuřák)



Dýmák slouží k uklidnění včel, když potřebuje včelař pracovat uvnitř úlu. Do dýmáku se vloží palivo, může to být troud (velmi suché dřevo), pilinové brikety nebo kousek papírového plata od vajec. Tohle palivo se vyznačuje tím, že po zapálení vytváří silný studený kouř. Včely, které cítí kouř, si myslí, že jsou v ohrožení ohně. Stáhnou se do úlu a nabírají zásoby medu do medného váčku. Připravují se tak na útěk před ohněm. Včela s plným medným váčkem je ztěžklá, mírná a nebodá. Navíc má jiné starosti, a tak včelař může v klidu dělat svoji práci.



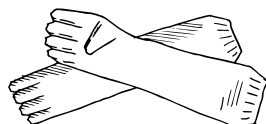
## KLOBOUK



Klobouk chrání nejvíce citlivá místa, což je obličej a krk, před včelím bodnutím. Síťovina v přední části je obvykle černá, protože nejméně koncentruje sluneční paprsky a nejméně ruší náš zrak. Klobouk chrání před sluncem a síťka chrání obličej, aniž by se lepila na kůži. Pro teplé a slunečné dny se doporučují včelařské klobouky s plnou síťovinou kolem okraje, které zajišťují nejlepší větrání. Pro chladnější dny jsou vhodné včelařské klobouky, které mají vzadu místo síťoviny látku. Ta chrání zadní část hlavy a krku před bodnutím. U některých klobouků lze odkrýt síťovinu, aniž by bylo nutné klobouk sundávat z hlavy. Je pak možné se napít nebo lépe pozorovat zajímavý detail v úlu. Také se dá pořídit samotná síťovina, kterou můžete pohodlně nosit přes vlastní klobouk nebo čepici. Kromě klobouků se vyrábí i včelařské masky, které poskytují největší bezpečnost při práci s agresivními včelami a také včelařské kukly.



## RUKAVICE



Včelařské rukavice slouží k ochraně rukou včelaře. Jsou vyrobeny z kůže, aby se v nich dobře pracovalo a z pevné látky zakončené gumou. Ta rukáv rukavice stahuje tak, aby se včely nemohly do rukavice dostat.





# Pomůcky včelaře



ROZŠÍŘENÍ  
LIST 2



## SMETÁČEK



Smetáček se používá k šetrnému ometení včel z rámků, když včelař potřebuje včelstva zkontrolovat při krmení, léčení, nebo při vytáčení medu. Oproti smetáčku na podlahu, je tento velmi lehký a jemný. Dříve se používaly štětiny z koňských žíní.



## ODVÍČKOVACÍ VIDLIČKA



Je to praktický a nezbytný pomocník při vytáčení medu. Med je uložen v zavíčkovaných medových plástvích. Před vytáčením je však nutné odstranit víčka. To lze udělat několika způsoby. Můžete je odříznout speciálním nožem, což není vždy jednoduché, nebo je odstranit pomocí takovéto velmi ostré vidličky. Vidličkou lze odstranit i víčka z různých vyvýšenin, prohlubní a záhybů. Je potřeba s ní pracovat jemně, aby se buňky jen narušily a my zbytečně nepřidělali včelám práci s opravou souší.

Včelaři potřebují spoustu dalších věcí, jako je množství nádob na skladování medu, síta na cezení medu a odstranění zbytků vosku, různé léky pro včely, skříň na uskladnění prázdných rámečků, náhradní nástavky, různá krmítka pro včely a podobně.

