

Úvod

„Tato kniha vznikla z lásky ke včelám. Včelaření je pro mě radost a inspirace, a tak jsem se rozhodla vytvořit knížku plnou obrázků a malých příběhů, díky nimž můžete nahlédnout do jejich světa.“

„Tahle kniha je pro všechny, kteří mají rádi přírodu a chtějí se na chvíli zastavit.“



Včelí domeček



Včely odjakživa žily v lesích, stejně jako jiná divoká zvířata. Za svá obydlí si vybíraly staré vykotlané stromy, dutiny a ztrouchnivělé pařezy. Člověk brzy objevil jejich sladký poklad – med – a začal je z jejich příbytků získávat.



Napadlo ho však, že by mohl mít včely blíží k domu, aby nemusel chodit do lesa. Pokácel proto strom se včelami a umístil jej na svou zahradu.



Když se mu podařilo udržet první včelstvo doma, začal přemýšlet, jak by jich mohl mít víc. Vydlabal proto kmen stromu, otvor zakryl dvířky a shora přidal stříšku. Tak vznikl první včelí úl – takzvaný klát.

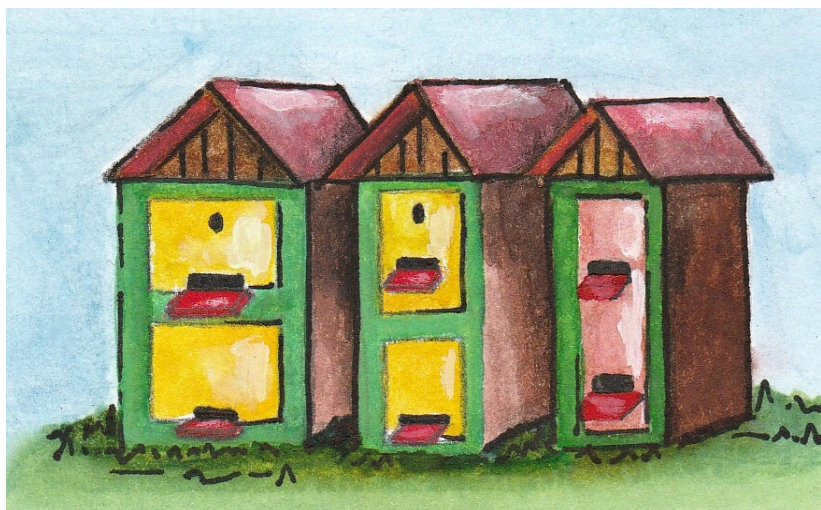
Lidé si kláty často zdobili malbami či řezbami, aby nebyly jen užitečné, ale i krásné. Na zimu je chránili před chladem, obkládali je svazky orobince nebo svazky slámy.



Jedním z dalších způsobů chovu včel byly úly nazývané **košnice**. Byly to menší úly spletené ze slámy s přístupem ze spodní strany. V některých krajích se košnice vyráběly dokonce i z pálené hlíny.



Dřevěné kláty byly příliš těžké a náročné na výrobu, košnice zase příliš malé, aby pojaly velké včelstvo. Člověk proto začal hledat vhodnější řešení. Ze silnějších prkének sestavil úly pravidelných tvarů a pro jejich lepší izolaci vyplňoval jejich stěny orobincem nebo rákosem.



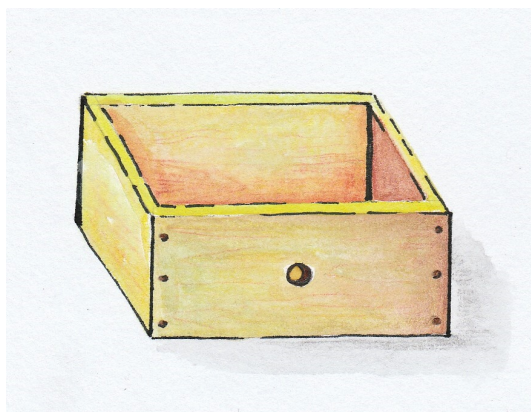
Tyto úly připomínaly malé skřínky, které se stavěly vedle sebe. Později se celé řady obestavěly zdí a překryly společnou střechou – tak vznikla první **krytá včelnice**.



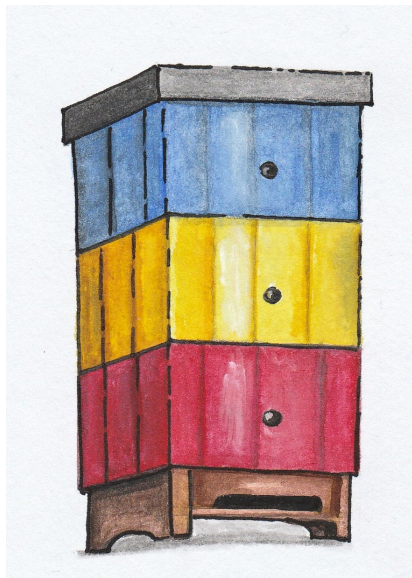
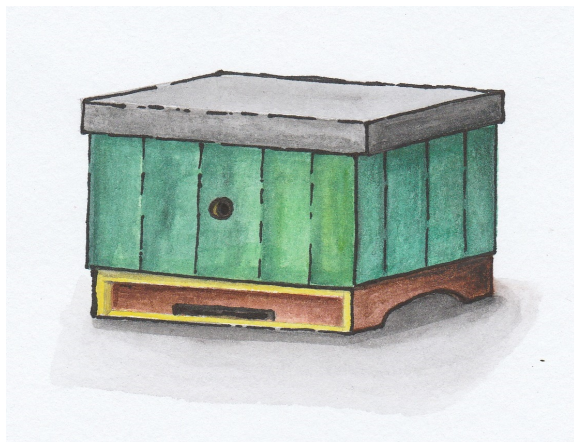


Chůze ke včelám pouze zezadu však byla nepraktická a prostor se nedal rozšířit. Včelaři tedy začali přemýšlet dál a vymysleli **nástavkové úly** různých velikostí.

**jednoduchý
nástavek**



Ty umožňovaly postupně zvětšovat obytný prostor pro včely a zároveň usnadňovaly přístup k jejich dílu.



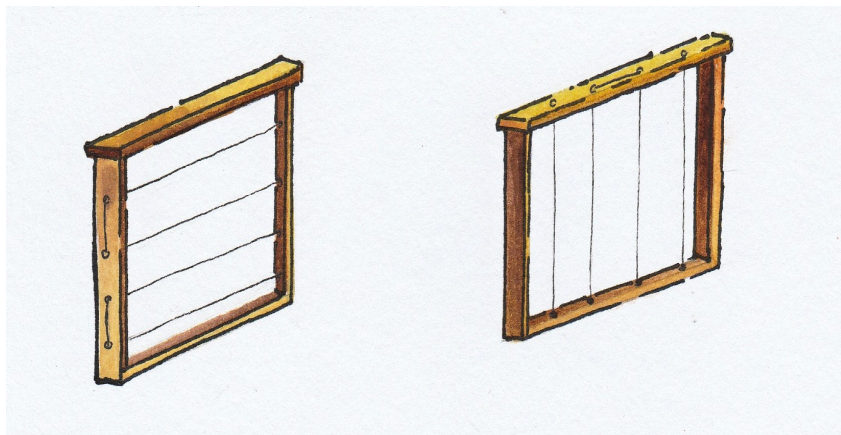
nástavkové úly



Nábytek a pokojíčky

Rámečky – včelí nábytek

Uvnitř úlu mají včely své **stavební rámk**y. Jsou to dřevěné rámečky z prkének, mezi kterými je natažený drátek. Na ten se pomocí tepla připevní **mezistěny** – tenké pláty vosku s otisky šestiúhelníků. Někdy se vyrábějí i celé rámky z plastu.



dřevěné rámečky s drátky

Rozdělení včelařského roku:

PODLETÍ – srpen, září

PODZIM – říjen, listopad

ZIMA – prosinec, leden, únor

PŘEDJAŘÍ - březen

JARO - duben

ČASNÉ LÉTO - květen

PLNÉ LÉTO – červen, červenec



