

Krúžok 1

Kde bývajú včely?

Doplň! :

Úle môžu byť rôzne. V historických dobách to boli predovšetkým rôzne duté kláty, neskôr vyrezávané úle a postupne rôzne moderné formy úľov, z ktorých si prakticky ukážeme takzvaný úľ „nadstavcový“.

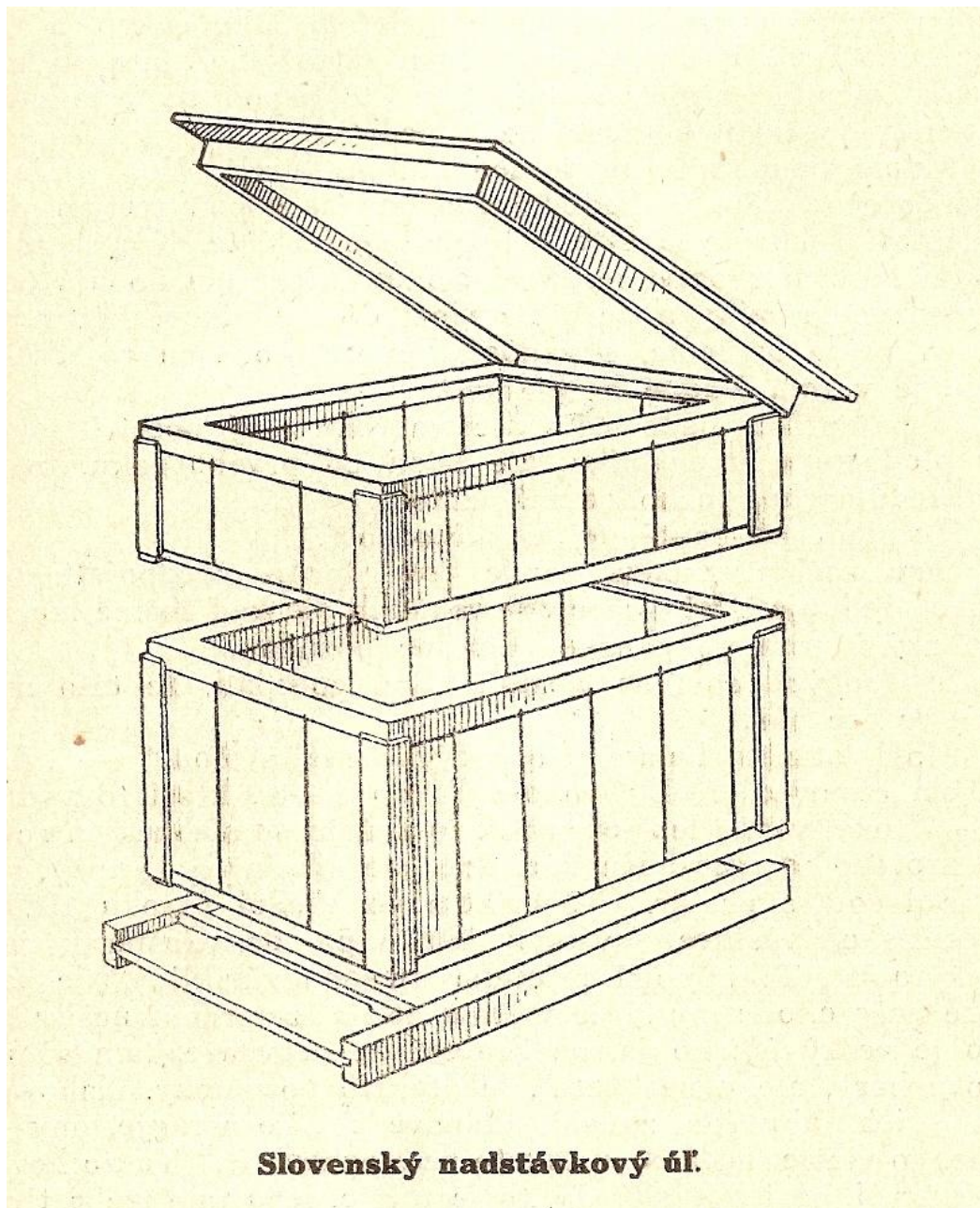
Rôzne typy úľov:

		
Klát	Slamený úľ	Klát dlabaný so strieškou
		
Vyrezávaný úľ	Úľ ležanový	Úľ nadstavkový
		
Úle vo včelíne	Úle v kočovnom voze	Úle na včelnici

Zdroj: internet

Z ktorých základných (štyroch) častí sa skladá nadstavcový úľ? Doplň! :

Nadstavcový úl:



Slovenský nadstavkový úl.

Základné časti nadstavcového úľa:

1. **Úľové dno** (môže byť pevné alebo sieťované, s podložkou – čistiacom, s letáčom)
 2. **Plodisko** (niekedy spolu s dnom, priestor s rámkami – hlavne pre matku na kladenie vajíčok, z ktorých sa vyvíja včelí plod, miesto pre základné zásoby – medu a peľu)
 3. **Medník** (hlavne pre ukladanie medových zásob)
 4. **Vrchnák** (pod ním ešte môže byť umiestnené utepenie alebo krmidlo)
- Medzi plodisko a medník sa zvykne vkladať materská mriežka. (zabraňuje prechodu matky)

PRAX: Predstavenie nadstavcového úľa. Praktické rozobratie a zloženie úľa bez diela.

Nesmieme zabudnúť, že včielky majú aj -☺-, čo?

Doplň!:



Každý včelár (aj včelárka) musí rátať s tým, že včielky majú žihadielka. Preto sa včelárom nemôže stať každý. Predovšetkým ten, kto trpí alergiou, ale ani ten, kto sa bojí !!!

Na to aby sme pichnutiu predchádzali používame ochranné pracovné pomôcky. Dnes si povieme o ochrannej maske. Táto môže mať rôzne podoby.

		
Klobúk	Maska	Závoj na slamený klobúk

PRAX: Predstavenie rôznych druhov včelárskych masiek. Skúšanie tej „správnej“.

Otvor, ktorým včielky vchádzajú a vychádzajú (vyletujú) z úľa voláme: Doplň!:

	
Letáč otvorený - zväčšený	Letáč malý - zúžený

Letáč je časť úľa, pomocou ktorého regulujeme veľkosť „vchodu“ do úľa. Pomocou neho je zabezpečované vetranie úľa. Letáč zatvárame len vo výnimočných prípadoch a na vopred určený – „premyslený“ čas (napríklad pri prevoze včiel alebo pri preliečení). POZOR na nebezpečenstvo zadusenia včiel. Letáč rozširujeme alebo zužujeme podľa potreby. Zohľadňujeme vonkajšiu teplotu, silu včelstiev, aktuálnu znášku a obzvlášť opatrni budeme pri sledovaní nebezpečenstva tzv. „rabovačky“. (o nej si ešte budem hovoriť častejšie)

TIP:

Každá návšteva včelára na včelnicu začína pozorovaním letáčov a pohybu včiel na nich. Rovnako tak odchod zo včelnice. Z pozorovania letáča sa môžeme dozvedieť veľa užitočného.