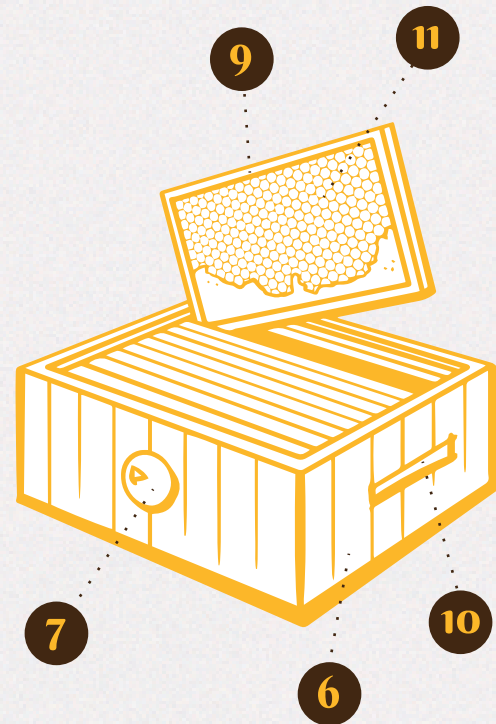
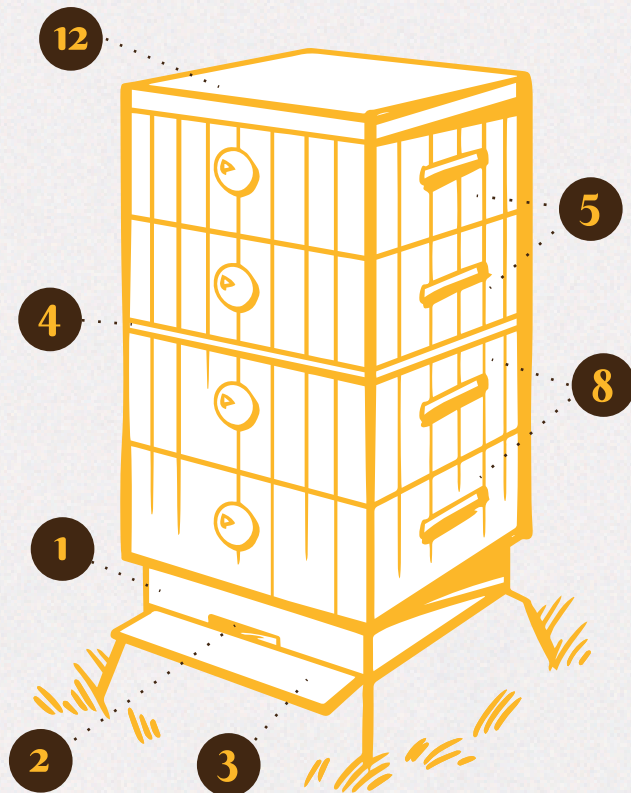


# Včelařský slovníček



**1. Dno (Podmet)** tvoří základnu úlové sestavy. Jeho součástí je česno a leták. Na dno se skládají jednotlivé nástavky. Prostor mezi dnem a prvním nástavkem se nazývá podmet.

**2. Česno** je otvor, který slouží jako hlavní vchod pro včely. Včelař velikost česna reguluje podle síly včelstva i ročního období. Česno hraje důležitou roli při ventilaci úlu. Zároveň je to velmi zranitelné místo. Včely jej musí chránit proti všem vetřelcům.

**3. Leták** slouží jako přistávací plocha pro včely tak, aby mohly bezpečně a pohodlně prolézat česnem z úlu i do úlu. Hlavně z jara při nižších teplotách a silnějším větru je důležité, aby včely měly dostatečný prostor před česnem.

**4. Mateří mřížka** zabezpečí, že matka zůstane v plodišti a nezaklade medník plodem. Dělnice se přes mateří mřížku protáhnou, o poznání větší matka však nikoliv.

**5. Medníky** jsou všechny nástavky nad mateří mřížkou určené pro ukládání medu. Dostanou se do něj jen dělnice. Pro včely je přirozené dávat cukerné zásoby do horních nánástaků, protože se v nich v zimě drží více tepla.

**6. Nástavek** tvoří základní část úlu. Jeho smysl spočívá v principu, že je jednodušší manipulovat s jedním nástavkem, než s jedenácti samostatnými rámkami. Z nástavku jednoduše vytvoříte plodiště i medník.

**7. Očko** poznáte hned. Barevné kolečko, které uzavírá větrací otvor v čele každého nástavku. V letních měsících je včely používají jako zkratku, aby se vyhnuly přeplněnému česnu.

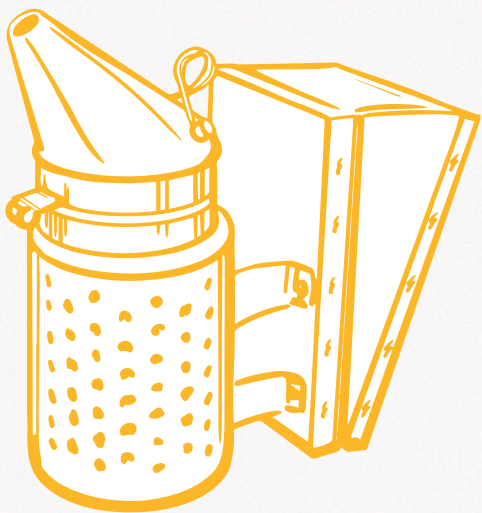
**8. Plodiště** tvoří všechny nástavky (většinou 2) pod mateří mřížkou. Matka v nich může klást bez omezení a plod v letních měsících není vystaven tak vysokým teplotám. Zároveň nehrozí jeho poškození při vytáčení medu.

**9. Rámek** z lipového dřeva včely vystaví voskovým dílem. Jen díky rámkům je dílo přístupné a kdykoliv rozebíratelné bez poškození nebo přílišného vyrušení včelstva. Správnou pozici rámků v nástavku zajistí nerezové hřebeny, které drží horní loučku rámků.

**10. Úchopová lať** usnadňuje manipulaci s nástavkem. Medník plný medu může vážit i přes 30kg a včely jednotlivé nástavky lepí k sobě. Pevný úchop je nutností.

**11. Voskové dílo** tvoří základ včelího domova. Do 6-úhelníkových voskových buněk včely ukládají vše, co mají. Pyl, plod, vodu, přinesený nektar (a později samozřejmě med) najdete ve včelím voskovém díle.

**12. Víko** uzavírá úl a může obsahovat tepelně izolační materiál, který v létě chrání před teplem a v zimě před chladem.



- **Dýmák**, bez něj se neobejde žádný včelař.

Tvoří ho měch z vepřové kůže a kovová část s komínkem, ve které se zapálí nějaký přírodní materiál. Mě se nejvíce osvědčily borové šišky.

Je jich všude plno, nebývají úplně mokré a snadno se zapalují. Když včelař několikrát za sebou stiskne měch, z dýmaku se komínkem vyvalí kouř. Na ten včely reagují silným zklidněním a přestávají být agresivní a lze s nimi lehce manipulovat i bez rukavic.

Příjemnou vůni kouře si většinou neužívají jen včely ale i včelař.



- **Rozpěrák** tvoří s dýmákem dvě věci, bez kterých se ke včelám nechodí.

Využívá se jako takové univerzální šetrné páčidlo. Rozdělíte s ním spleené nástavky, vyndáte těžký zalepený rámeček, oškrábnete propolis nebo odříznete přebytečný vosk.

Poctivý nerezový rozpěrák je na celý život.

Já mám nejraději tento.

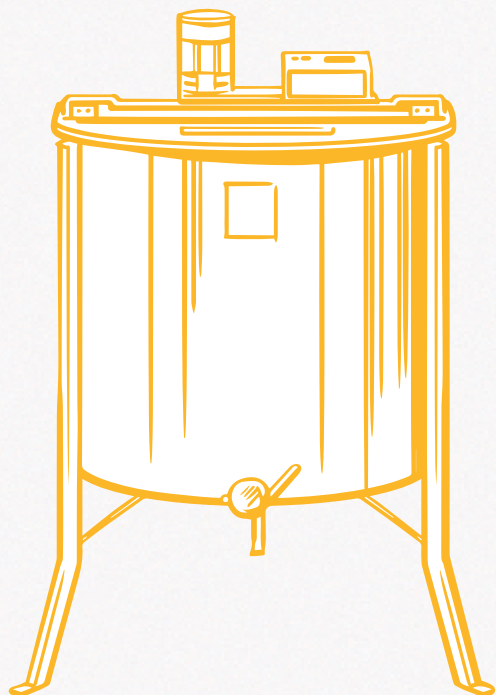


- **Smetáček** včelař využije hlavně při medobraní.

Pokaždé, když včelař potřebuje očistit rámeček nebo cokoli jiného od včel, využije smetáček.

Trhnutím rámečkem většina včel spadne a zbytek se šetrně omete. Když se v podletí uklízejí medníky je zapotřebí je omést od včel, které zůstaly na stěnách.

To, že s ním lze vymést i podmet od nečistot zmiňovat asi ani nemusím...



- **Medomet** je zařízení, které pomáhá včelařovi získat z medných plástů med, aniž by je poškodil.

Celé rámký zbavené voskových víček se vloží do košů v medometu. Rotačním pohybem a odstředivou silou dochází k vymetání medu.

Směr otáčení je nutné měnit tak, aby došlo k dokonalému odstředění bez poškození včelího díla. Stejně tak je zapotřebí postupně zvyšovat rychlost.

Automatický medomet se o vše postará sám.



**Martin Šimek**

**731 119 364**

**info@vcelarstvi-simek.cz**

**www.vcelarstvi-simek.cz**