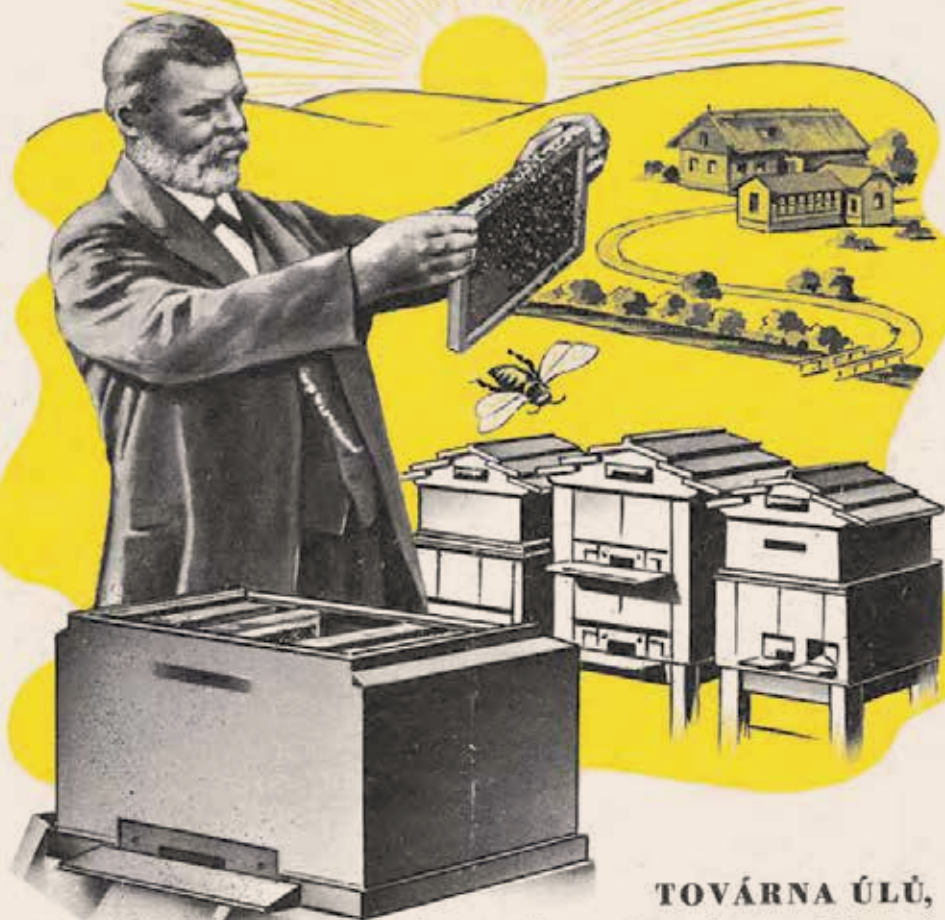


CENÍK

Ročník 60.

1879-1939



TOVÁRNA ÚLŮ,
MEDOMETŮ, MEZISTĚN A VČELAŘSKÉHO NÁŘADÍ

Bratři Švarcové

ČESKÝ VČELAŘSKÝ ZÁVOD V KOLČI U PRAHY

Vydal v reedici Český svaz včelařů, z.s., Okresní organizace Kladno v roce 2021

www.vcelarstvi.cz

www.oocsvkladno.cz





BRATŘI ŠVARCOVÉ V KOLČI U PRAHY

TOVÁRNA ÚLŮ, MEDOMETŮ A POTŘEB VČELAŘSKÝCH.

POŠTA A STANICE: KOLEČ - ADRESA TELEGRAMŮ: ŠVARCOVÉ KOLEČ - TELEFON V MÍSTĚ
C. 2 - STANICE DRÁHY KOLEČ NALÉŽÁ SE NA TRATI PRAHA—SMÍCHOV—DUŠNÍKY—SLANÝ
SMĚR AUTEM: PRAHA-RUŽYŇSKÉ LETIŠTĚ, STŘEDOKLUKY, STEHELČEVES, TŘEBUSICE, KOLEČ
ÚČET POŠTOVNÍ SPORITELNY V PRAZE Č. 47.898.



Prodejní a dodávací podmínky.

Předkládáme Vám náš jubilejní ceník na rok 1939, jímž Vám připomínáme, že opět nastala doba, abyste se včas zásobili potřebnými pomůckami pro své včelaření. Náš ceník má usnadnit Vaše rozhodování. Vám, kteří již po dlouhá léta od nás kupujete, děkujeme za Vaši důvěru a ujišťujeme Vás, že i nadále se vynasnažíme obsloužit Vás vždy k úplné spokojenosti.

Potěšilo nás velice, že jsme od velkého počtu našich zákazníků obdrželi mnoho důkazů naprosté spokojenosti. Četné dopisy uznání, dobrovolně nám zasláné, mluví o jakosti našich výrobků: úlů, medometů, mezistěn a včelařského nářadí.

Vydáním tohoto ceníku pozbývají všechny naše dosavadní ceny platnosti. V ceníku uvedené ceny vyrozumívají se bez obalu, nevyplaceně a bez jakékoliv závaznosti — dobírkou.

Vyřízení malých objednávek dobírkou jest příkazem hospodaření! Znamená pro odběratele, jakož i dodavatele zmenšení neplodné práce; tudíž je předsudkem, spatřovati v dobírkové zásilce výraz nedůvěry! Žádáte-li zboží na otevřený účet, nutno předem udati adresy, kde bychom se mohli informovat a dojde-li nás informace uspokojivá, zašleme zboží na otevřený účet, splatný po dojití zboží.

Obal a dovozní na dráhu účtujeme zvlášť. Balení se děje pečlivě a účelně; účtujeme jen skutečné výdaje za materiál a práci. Obal zpět neběříme. Jakékoliv srážky jsou nepřipustné.

Vzorkové a ukázkové zásilky vyřizujeme na objednané pomůcky pouze předem zaplacené, byl-li připočten k zásilce přiměřený obnos za obal a poštovné.

Vlastnické právo: Na veškeré prodané a dodané zboží vyhrazuje si vlastnické právo až do úplného zaplacení.

Adresu pište vždy zřetelně a při objednávkách nezapomínejte zejména uvést poštovní a železniční stanici. Nenařídil-li zákazník, zda má se objednávka zaslát poštou nebo drahou, expedujeme ji podle svého nejlepšího zdání.

Včelařské spolky při hromadných objednávkách obdrží slevu!

K ceníku jest přiložen objednávací lístek k laskavému použití.

Veškeré dodávky dějí se na základě těchto dodacích podmínek, jež udělením zakázky každý objednatel uznává.

Prosíme Vás ještě, abyste v zájmu dobré věci doporučili náš závod v kruhu svých známých, případně zapůjčili tuto příručku k objednávce, začtež Vám vřele děkujeme.

Přejeme Vám plného úspěchu a hojného zdaru ve Vašem včelaření. - Včelařství zdar!

V Kolči v lednu 1939.

S včelařským pozdravem

Bratři Švarcové.

Nášim váženým odběratelům!

Zahajujeme šedesátý rok naší včelařské činnosti.



V roce 1879 byl založen zemřelým Václavem Švarcem náš český včelařský závod v Kolči.

Vzpomínáme s povděkem práce zakladatele našeho včelařského závodu a jeho úspěšné činnosti včelařské.

VÁCLAV ŠVARC,
zakladatel včelařského závodu v Kolči.

ŠEDESÁTILETÍ ZÁVODU, CO TU PRÁCE A ÚSILÍ K VYBUDOVÁNÍ DOMÁCÍHO VČELAŘSKÉHO PRŮMYSLU.

Z nepatrného začátku byl vybudován rozsáhlý podnik. Postavením nových továrních budov v roce 1930 nastává další vzestup výroby. Zařízením moderních obráběcích strojů byla umožněna výroba dokonalých a přesně zhotovených úlů. Oddělení k výrobě kovového a plechového zboží jest opatřeno speciálními stroji. Výroba mezistěn provádí se z nejlepšího 100% čistého včelího vosku, na válcových lisech.

Naše výrobky: úlů, medomety, mezistěny a včelařské nářadí mají již dávno z doby předválečné dobré jméno a pověst výrobků, které se těší velké oblibě nejen v krajích našich včelařů, razí si však také stále větší měrou cestu do blízké i vzdálené ciziny.

Za skvělou pověst, kterou náš závod všeobecně požívá, vděčí svému dobrému založení, přísné specializaci ve výrobě a reálnosti našeho podniku.

Děkujeme svým přátelům a našim váženým odběratelům za vzácnou přízeň po dobu 60 let nám věnovanou a prosíme, aby nám byla nadále zachována.

ÚLŮ.

Otázku, jaký úl je nejvhodnější, staví včelař na prvé místo. Vnitřní jednoduchá úprava úlu je ta nejlepší.

Naše typy: úl „Hospodář“, „Prahan“ a „Budečák“ jsou zhotoveny na základě dlouholeté včelařské praxe.

Přesné provedení a pohodlná práce pro včelaře vyhovují všem požadavkům včel, podporují rychlý vývoj, zvyšují medný výnos a jsou dobrou ochranou včel při přezimování.

Úlů naší výroby jsou upraveny se zvláštním zřetelem na naše snůškové a klimatické poměry, proto jsou to nejvhodnější úlů pro naše kraje.

Důležitým činitelem jest způsob včelaření, pracovní metoda, jakož i snadná přístupnost a obsluha včel v úlu, velikost a stavba plástů. Co se týče míry, jest to právě ústřední širokonízká normalisovaná míra 39×24 cm, jejíž plošná velikost jest dostačitelá pro plodování. **Udržování teploty v úle nemůžeme ponechat bez povšimnutí.** Jak často se zdrží včelstvo na iaře ve svém vývinu v úlech stojanech a proto je nutno dáti přednost širokonízké míře.

Ohledně stavby plástů, na teplou nebo studenou, není jak v teoretických, tak i v praktických pokusech dosud plně rozluštěno.

Normalisace rámková má výhodu, že umožňuje používání úlů horem a zadem přístupných. Výhoda stejného rámu 39×24 cm, jak v plodišti, tak v medníku, je nesporná. Včelař může mít různé typy úlů, jen když má stejné rámy.

Úly horem přístupné, „Hospodář“, používají se nejvíce na stavbu studenou, ulehčují práci včelařovi — prohlídka včelstva po odnětí medníkového nástavce je rychlá a jednoduchá.

Úly podle Zandera, horem přístupné, mají úpravu pro kočování za pastvou; užívá se jich na Slovensku.

Úly horem a zadem přístupné, „Pražany“, mají tytéž výhody jako úly „Hospodář“ a kromě toho ještě další, že můžeme plodisko prohlédnouti též zadem a nemusíme medník odnímat.

Úly zadem přístupné, „Budečáky“, hodí se do včeliny a používají se na stavbu teplou. Rámky z úlů musí se vyjímatí kleštěmi. Prohlídka v úlu zadováků trvá déle než v úle horem přístupném, ale jsou-li tyto úlů přesně zhotoveny — jako je tomu u našich výrobků — pracuje se v těchto úlech velice dobře. Mají zase výhodu ve své skladnosti.

Odebírání medu v našich úlech usnadňujeme zasunutím plechové tabule přes rám s mřížkou a není třeba okének vyjímatí, tudíž **beze styku se včelami**. Do medníkového česna vložíme výkluz, kterým včely odlétají z medníku ven a zpět nemohou; vracejí se do plodiště.

Máme seriovou výrobu úlů. Získáváme tím možnost nabídnouti Vám kvalitní výrobky za ceny, které Vám budou vyhovovat. Vyrábíme úly ze suchého, prvotřídního dřeva smrkového nebo jedlového, čistě a přesně na strojích zpracované. Při koupi úlů nepostačuje pouze porovnání ceny, nýbrž — a to v první řadě — příslušenství, velikost drátěné mřížky a celkové provedení úlů. Zařizujete si pouze jednu inventář pro své včelaření, proto doteďte přednost Švarcovým dokonalým úlům — budete mít radost z práce a cestu k Vašemu úspěchu.

Úly horem přístupné s oddělitelným medníkem.

Úl „Hospodář“ je upraven pro naše kraje a poměry podle vzorů amerických. Jednoduchý ve svém sestavení, přístupný pouze horem, což umožňuje vykonatí prohlídku i jiné práce mnohem rychleji než v úlu zadováků. Sestává z pěti dílů, odnímatelného dvojitého dna, plodiska s dvojitými stěnami, medníkového nástavce, který se volně nasazuje nad plodiště a může se libovolně rozšířiti vložením dalších nástavců. (Medníkové nástavce dodáváme buď s dvojitými nebo jednoduchými stěnami.) Na medník je dřevěný strop, který má otvor pro použití balonového krmítka nebo výkluzu. Jako příklonu na úl „Hospodář“ se používá dřevěného víka krabicového, opatřeného ruberoidem. V Americe se používá všeobecně jen těchto krabicových vík. Na přání dodáme tyto úly i se střechou (za příplatek K 10.—), místo krabicového víka dodáme střechu. Dále je úl opatřen drátěnou mřížkou v dřevěném rámu, aby se zamezil matičce přístup do medníku. Dno s dvojitou stěnou je opatřeno překlápecí patkou, zpředu má dřevěnou zásuvku, opatřenou plechovou zástrčkou k zúžení česna. Tato zásuvka jest upravena k vyjmání, aby bylo možno na dno úlů přes zimu vložit ruberoidovou vložku. Používání ruberoidové vložky velmi doporučujeme, dostanete na jaře při vyjmání obraz stavu včelstva. Rámečky v úle visí na plechových sedlech, čímž se zabraňuje přitmělení rámu na drážku a přimáčknutí včel. Doporučujeme při přezimování do plodiště na postranní stěnu vložit slaměnou rohožku, 3 cm silnou, která zamezí vlhkosti v úle. **Upravili jsme také tyto úly s osvědčeným bočním krmítkem**, usnadnil tím práci při podzimním přikrmování nebo jarním podněcování včel a podávání vody. (Krmítka jsou upravena vzadu; je to výhodnější pro nalévání krmiva.)

Osazení úlů „Hospodář“ nejméně 2½ kg těžkým rojem. Zavěsíme v plodišti 7—9 rámků s celými mezistěnami (drátovanými) k jedné straně úlů, přepážku vyjmeme, nasadíme prázdný medník a shora z rojáčku vysypeme včely do úlů. Nyní položíme mokré plátno nebo pytel na horní hranu medníku a úl zakryjeme. Včely se v několika minutách stahují dolů do plodiště, obsednou mezistěny a potom volně vložíme za rámky přepážku, aby včely v prázdné prostře nestavěly za rámky. Do medníku zasuneme rohož na rámky (pod rohož na rámky dáme 2 slabé, 6 mm lišty, aby rohož nedosedla na rámky), nebo podložíme dřevěnou desku s otvorem. Při malé snůšce, ale teprve po třech dnech, přidáváme každý den asi ¼ litru medového nebo cukrového roztoku, při déle trvajícím deštivém počasí i více, aby si mohl roj vystavěti potřebné plásty. Po deseti dnech můžeme zase 2 rámy s mezistěnami přidat, a to tak, že jeden rámeček dáme více ke středu mezi vystavěné plásty a druhý necháme u konce plástů jako předposlední plást. Ve dvou nebo třech týdnech může býti plodisko při dobré snůšce a příznivém počasí vystavěno. Někdy musíme ještě roj i do medníku pustiti.

Když na jaře včelstvo již tak zesíllo, že včely obsedají všechny plásty v plodišti, což je podmíněno počasím, od poloviny do konce května, převěsíme několik plástů z plodiska do medníku bez matičky, zbytek v medníku doplníme vystavěnými plásty s dělníím dlem. V plodišti na místo vyjmutých plástů vložíme rámky s mezistěnami. (Podmínkou úspěchu ve včelaření jest každoroční stálá obnova díla v plodisku, nejméně 2—3 plásty, a tyto nutno stále doplňovatí mezistěnami.) Mezi plodisko a medník vložíme rám s drátěnou mřížkou, aby matička nemohla do medníku.

Při úlech „Hospodář“ č. 2 a 3, majících oba truhlíky stejné, s dvojitými stěnami, tudíž teplodržné, provádíme na jaře, po zesílení včelstva, výměnu celého plodiska. Medník zčásti vyplníme mezistěnami a novými plásty, postavíme jej přímo na dno, čímž se stává plodiskem. Dosavadní plodisko se včelstvem posadí na spodní truhlík jako medník. Včelstvo rychle staví spodní plodisko, matička v několika dnech přejde na vystavěné mezistěny a po přejití matičky dolů vložíme mezi plodisko a medník rám s drátěnou mřížkou. Dřívější plodisko se stává medníkem, vyběhá plod a včely uprzdňené buňky zalévají medem. Docílíme stálou obnovu díla, zvýšíme výkon včelstva a medný výnos.



Č. 1. Úl „Hospodář“, rozložený (ochranná známka č. 47.865).



Č. 1. Úl „Hospodář“, dvouplodiskový.



Č. 2. Úl „Hospodář“, dvouplodiskový, s oddělit. dnem.



Č. 2. Úl „Hospodář“, dvouplodiskový, rozložený.

1 Úl „Hospodář“, dvouplodiskový, má plodiště s dvojitými stěnami, s 10 rámy 39×24 cm, zásuvnou přepážku na zúžení plodiska, oddělitelný medník, 25 mm silný, s 11 rámy 39×24 cm, deskou na strop, s otvorem pro krmítko a výkluz, odnímatelné dno s dvojitou stěnou, s dřevěnou zásuvkou, opatřenou třídičnou plechovou zástrčkou k zúžení česna a příklopné krabicové víko, opatřené ruberoidem. Na plodisku jsou příklopné přepážkové prkénka, drátěná mřížka v dřevěném rámu velikosti 445×150 mm. Česno je opatřeno předstíškou a překlápecí patkou. Úl je čtvercový a plodisko upraveno k zavěšování rámků na stavbu studenou nebo teplou. Rámky v plodiskových truhlících visí na plechových sedlech 115.—



Č. 3. Úl „Hospodář“ s bočním krmítkem. (Zák. chráněno!)



Č. 3. Úl „Hospodář“, rozložený.



Č. 4. Úl „Hospodář“ s bočním krmítkem.



Č. 4. Úl „Hospodář“, rozložený.

3 Úl „Hospodář“, dvouplodiskový, s dvojitými stěnami a plechovým bočním krmítkem, je úl č. 2 a má úpravu v každém truhlíku — kanálek k vložení bočního krmítka. Úl se dodává s jedním bočním krmítkem a kanálek v medníku vypce se dřevitou vlnou a dřevěným příklonem uzavře. Stejná úprava a příslušenství jako úl č. 2. (Novinka!) 156.—

4 Úl „Hospodář“, dvouplodiskový, má plodisko s dvojitými stěnami, s bočním krmítkem, s oddělitelným medníkem, 25 mm silným, s 11 rámy 39×24 cm, jinak úprava a příslušenství podle č. 1. 133.—

Úly „Hospodář“ č. 1 a 4 dodáváme s drátěnými mřížkami v dřevěném rámu velikosti 445×150 mm. Na přání dodáváme tyto úly s drátěnou mřížkou celoplodiskovou v dřevěném rámu 445×445 mm za příplatek K 8.50. (Úly č. 2 a 3 mají drátěné mřížky celoplodiskové.)

2 Úl „Hospodář“, dvouplodiskový, s dvojitými stěnami, sestává ze 2 stejných plodiskových truhlíků, s 10 rámy 39×24 cm, s dřevěnou přepážkou k zúžení plodiska, z odnímatelného dna, s dvojitou stěnou a vycpávkou, překlápecí patkou, deskou na strop a příklopným krabicovým víkem. Mezi plodiskem a medníkem je drátěná mříž v dřevěném rámu, celoplodisková. Dvojitě plodiskové truhlíky jsou zhotoveny ze slabších prken, tudíž lehké a snadno přenosné. Úl je čtvercový a opatřen na obou stranách plechovými sedly, takže lze rámky zavěšit na studenou nebo teplou stavbu. Možno i v horním truhlíku přezimovatí, neboť příklopné krabicové víko dostatečně chrání včely před zimou 136.—

5 Přepážka v úlu „Hospodář“ má ten účel, aby úl o tuto byl větší a po vynětí přepážky nemusíme plásty z úlů dávat do kozlíků, nýbrž vracíme je zpět do úlů. Uvolněním přepážky nabýváme místo ke snadnému a pohodlnému vyjmání plástů. Na zimu slouží přepážka k zúžení plodiska a prázdný prostor za přepážkou vyplníme teplodržnou látkou nebo rohoží 380

6 Krabicové víko s ruberoidem, kryté, pro úly č. 1, 4, 16, 17, 30, 33 14.—

6 a) Krabicové víko s ruberoidem, kryté, pro úly č. 2, 3, 34, 36 a 38 15.—

7 Deska na úl „Hospodář“, s otvorem 11.—

8 Dno zásobní pro úl „Hospodář“, s dvojitou stěnou 18.—

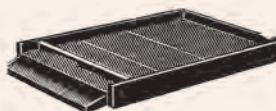
9 Drátěná mříž v dřevěném rámu, velikost 445×445 mm, pro úly č. 1—4 17.50



Č. 6. Krabicové víko.



Č. 7. Deska na úl „Hospodář“ s otvorem.



Č. 8. Dno zásobní pro úl „Hospodář“.



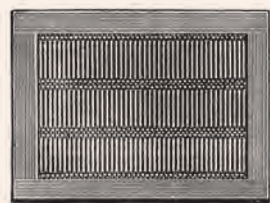
Rámek úlu „Hospodář“ visící na plechovém sedle.

Úly dvouploškové jsou prostornější, omezují rojení a rámů ploškových možno používat i v medníkových nástavcích.

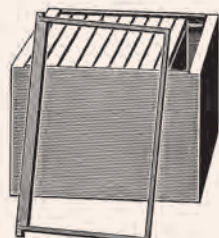
- 10 Dřevěný rám se sítí, vel. 445×445 mm, K
k uzavření medníku nebo plodiska při
stěhování, pro úly č. 1—4 11.50
- 11 Medník nástavcový, 25 mm silný, s 11 rámy
39×24 cm, pro úly č. 1, 4, 32, 33 27.50
- 12 Medník nástavcový s dvojitými stěnami,
s 11 rámy 39×24 cm, pro úly č. 2 a 34 38.50

Pro krajinu s dobrou, ale krátkou pastvou doporučujeme používat zásobních nástavcových medníků s rámy nižšími (39×15 cm).

- 13 Medník nástavcový, 25 mm silný, s 11 rámy
39×15 cm K 23.50
- 14 Medník nástavcový, s dvojitými stěnami,
s kanálkem pro vložení bočního krmítka
(bez krmítka), s 11 rámy 39×24 cm, zá-
sobní truhlík pro úl č. 3 a 36 44.50



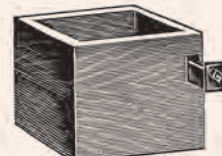
Č. 9. Drátěná mříž v dřevěném rámu.



Č. 11. Medník nástavcový, 39×24 cm.



Č. 13. Medník nástavcový, 39×15 cm.



Č. 14. Medník nástavcový, 39×24 cm, s kanálkem.

- 15 Úl „Hospodář“, jednoploškový, má
plodisko s dvojitými stěnami, s 10 rámy
39×24 cm a přepážkou, s deskou na
strop, s odděl. dvojitým dnem a krabi-
covým víkem. Nejlevnější úl k výchově
matek, k přezimování oddělků, zásobních
mátiček, zásobní úl pro roj a pod. Příštím
rokem možno si přikoupit medníkový ná-
stavec č. 11 nebo 12 a rám s mřížkou. 80.—

- 16 Úl „Hospodář“, 1½ploškový, má plo-
disko dvojitě s 10 rámy 39×24 cm, pře-
pážkou s mřížkou drátěnou
445×150 mm, oddělitelný medník, 25 mm
silný, s 11 rámy 39×15 cm, deskou na
strop, s krabicovým víkem, oddělitelné
dno s překlápecí patkou a třídnou zá-
strčkou, příslušenství podle č. 1 110.—



Úl „Hospodář“ č. 3, se střechou č. 21.



Č. 16. Úl „Hospodář“, 1½ploškový.



Č. 15. Úl „Hospodář“, jednoploškový.



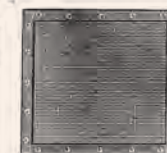
Č. 17. Úl „Hospodář“, na rámy 39×30 cm.

Přehledka včelstva v úlu „Hospodář“ jest velice jednoduchá. Není třeba kozlíku nebo bedničky na plásty; po vyjmutí dřevěné přepážky, jejíž účelem jest, aby se zamezilo zbytečnému stavění plástů, neboť úl je o tuto přepážku větší; při prohlídce včelstva ji vyjmeme a máme dostatek místa k prohlídce plástů, k vyjímání i vkládání jich zpět. Pracujeme přímo nad plodištěm.

- 17 Úl „Hospodář“, 1½ploškový, s odní-
matelným dnem, má plodisko s dvojitými
stěnami, s 10 rámy 39×30 cm a přepážku,
odnímatelný medník s dvojitými stěnami,
s 11 rámy 39×15 cm, s drátěnou mřížkou
445×445 mm, dvojitě dno a víko krabi-
cové. Příslušenství podle č. 1 138.—



- 21 Střecha na úl „Hospodář“, ruberoidem
krytá 24.—
- 22 Slaměná rohož vrchní s otvorem, 5 cm
silná, velikost 40×40 cm 9.50
- 23 Slaměná rohož zadní, 3 cm silná, velikost
40×27 cm 4.70



Č. 10. Dřevěný rám se sítí.



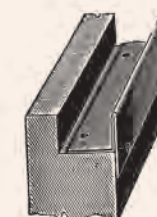
Medník 39×24 cm s deskou a krabic. víkem.

- 24 Slaměná rohož vrchní, bez otvoru, 5 cm
silná, velikost 40×40 cm K 8.—
- 25 Ruberoidová vložka na dno úlu, velikost
40×39 cm 1.60
- 26 Plechová tabule k zakrytí mřížky, pro úl
„Hospodář“, 38×48 cm 6.30
- 27 Dřevěný podstavec pro úl „Hospodář“,
č. 2 nebo 3 28.—

Rozšiřování úlů „Hospodář“ v době snůšky se provádí vkládáním zásobního nástavce mezi plodiště a první nástavec a včely jej rychleji naplní medem. Má-li včelař zásobu náhradních nástavců s hotovým voštim, možno tu vytižiti dva i více medníků od silných včel při dobré snůšce; medný výnos v těchto úlech jest skutečně obdivuhodný.

Rámky v úlu „Hospodář“ visí volně na plechových sedlech, aby včely rám nepřítmily. Pod hranou sedla jest prohlubeň 6 mm, zabraňující mačkání včel. Plechová sedla jsou uvedena pod č. 650.

Odebírání medu v úlu „Hospodář“ jest velmi pohodlné. Můžeme buď přímo smetat včely do plodiska s medných plástů, aneb odnésti stranou medník, ale můžeme také použitím výkluzu včely z medníku odstraniti, aniž bychom s nimi přišli do styku. Nadzvedneme na jedné straně medník, zasuneme nad rámem s mřížkou tabuli plechu, tím uzavřeme, oddělíme včely od plodiska a do česnového otvoru zasuneme výkluz. Včely vylétají medníkovým otvorem z medníku, ale zpět již nemohou; tím docílíme prázdný medník. Včelař může snadno druhého dne bez obtěžování včel medník vyprázdniti. Mnozí včelaři používají desky, která je na medníku; podloží ji pod medník, do otvoru vloží výkluz (nejlépe na noc) a druhý den ráno mají medník již od včel opuštěný.



Č. 650. Sedlo do úlu „Hospodář“.

Výkluzy pro úly „Hospodář“ jsou uvedeny pod č. 510—513.

Přezimování včelstva v úlu „Hospodář“ jest velice dobré a pohodlné. V době zimní ponecháváme medníkový nástavec na plodisku a dovnitř tohoto, po vyjmutí plástů, které uložíme, vložíme slaměnou rohož s otvorem pro balonové krmítko. Nemáme-li rohože, možno tu i pro krmení a zazimování použiti dřevěného stropu, který se vloží mezi plodisko pod medník, a otvorem stejně možno krmiti včely balonovým krmítkem s příklopným talířkem pod č. 538. Prostor v medníku se vyplní teplodržnou látkou. - Pohodlné krmení bočním krmítkem upraveno je při úlech č. 3 a 4. Také jarní podněcování nebo přidávání vody je tímto krmítkem výhodné.



Č. 22. Vrchní slaměná rohož s otvorem a zátkou č. 569.



Vrchní slaměná rohož s balonovým krmítkem.

Balonová krmítka jsou uvedena pod č. 530—535.

Úly horem a zadem přístupné s oddělitelným medníkem.

Úl „Pražan“, úl včelínový, je upraven na stavbu teplou. Má výhodu snadné prohlídky plodiska horem, ale při menších pracích možno ji provést zadem bez zvedání nástavcového truhlíku; tím zamezíme hlavně na jaře velké ochlazení úlu (plodiska).

Je nejvýhodnějším úlem pro začátečníka. Jest přístupný horem i zadem, má oddělitelný medník a tím výhodu úlů amerických. Medník jest vždy nad plodiskem, což pro medný výnos jest nevýhodné. V plodisku je zásuvné okénko. Mezi pla-

diskem a medníkem jest dřevěný rám s drátěnou mřížkou celoplodiskovou. Na medníku je dřevěný strop k uzavírání medníku. Za příklop používáme ve včelínech krabicové víko, opatřené ruberoidem. V plodisku i medníku používají se stejné rámy 39×24 cm; rámy mohou se z plodiska převěšovat do medníku. Plodiska úlů „Pražan“ jsou dvojitá, vhodná k dobrému přezimování včel. Ponecháváme v době zimní jako u „Hospodáře“ medníkový nástavec na plodisku, vložíme po vyjmoutí plástů slaměnou rohož s otvorem nebo podložíme dřevěný strop s otvorem a medník vyplníme teplo-

držnou látkou. V plodisku je nejlépe okénko na zimu vyjmouti a za poslední plást vložit rohož nebo jinou teplodržnou látku, papír a jiné. Vyjmoutím okénka zbavíme se v úlu vlhkosti a vlhnutí plástů.

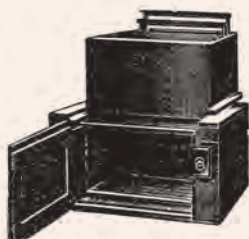
Dodáváme úly typu „Pražan“ jen s bočním plechovým krmitkem, jehož výhoda spočívá v tom, že můžeme na jaře včelám vodu i krmivo přidávat a zabráníme tak někdy dosti citelné ztrátě létavek. Pro podzimní krmení jest toto krmitko nenahraditelné, ježto nemusíme úl otvírat. Nalévání krmivo konví jest pohodlné — nepřijedete do styku se včelami a nevyrušíte je.



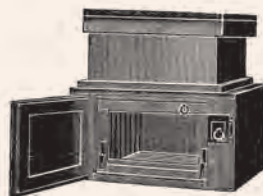
Č. 32. Úl „Pražan“ se střechou a podstavcem.



Č. 33. Úl „Pražan“ zepředu.



Č. 33. Úl „Pražan“ s bočním krmitkem.



Č. 33. Úl „Pražan“ s bočním krmitkem.

32 Úl „Pražan“ s odnímatelným medníkem, s bočním krmitkem, se střechou a podstavcem. Upraven k postavení venku. Plodisko má s dvojitými stěnami, s 10 rámy 39×24 cm, se zásuvným okénkem a dvířky na závěsy okované. Medník 25 mm silný, na 11 rámu 39×24 cm, je od plodiště oddělen drátěnou mřížkou v rámu přes celé plodisko. Dřevěný strop na medníku má otvor pro výkluz a uzavírá se střechou. Česno přes celé plodisko opatřeno dřevěnou zásuvkou a plechovou třídičnou zástrčkou k zúžení česna, s překlápěcí patkou a předsiňkou. Rámy z plodiště mohou se vyjmouti hore i zadem. Je na stavbu teplou. Upraven jako č. 33 . 177.—

33 Úl „Pražan“ s bočním krmitkem, má plodisko s dvojitými stěnami, s 10 rámy 39×24 cm, se zásuvným okénkem, oddělitelný medník, 25 mm silný, s 11 rámy 39×24 cm, oddělený drátěnou mřížkou

v rámu přes celé plodisko. Boční krmitko ve stěně úlu jest velmi výhodné. Dřevěný strop s otvorem pro výkluz uzavírá se krabicovým víkem (včelínový úl) . 136.—

34 Úl „Pražan“ s bočním krmitkem, má plodiště s dvojitými stěnami, s 13 rámy 39×24 cm, s oddělitelným medníkem s dvojitými stěnami, s 11 rámy 39×24 cm, s deskou a krabicovým víkem, s příslušenstvím podle č. 33 . 156.—

35 Úl „Pražan“ s bočním krmitkem, má plodisko s dvojitými stěnami, s dvojitým dnem, se 13 rámy 39×30 cm (plodisko je opatřeno žlábkem k zavěšování rámků 39×15 cm, takže možno dát rámy medníkové v plodisku vystavět a převěsit potom do medníku). Oddělitelný medník je s dvojitými stěnami, s 11 rámy 39×15 cm, s deskou na strop a krabicovým víkem. Příslušenství podle č. 33 . 163.—



Č. 34. Úl „Pražan“ zepředu.



Č. 34. Úl „Pražan“ s bočním krmitkem.



Č. 36. Úl „Pražan“ s bočním krmitkem a kanálkem v medníku.



Č. 35. Úl „Pražan“ s bočním krmitkem, v plodisku 13 rámků 39×30 cm.

36 Úl „Pražan“ s bočním krmitkem, má plodiště s dvojitými stěnami, s 13 rámy 39×24 cm, s oddělitelným medníkem, s dvojitými stěnami, s kanálkem pro vložení bočního krmitka, s 11 rámy 39×24 cm. Na medníku je deska s otvorem a uzavírá se krabicovým víkem. Úl je opatřen jedním bočním krmitkem. Příslušenství podle č. 33 . 163.—



Č. 37. Úl „Pražan“ s dvojitým dnem.

37 Úl „Pražan“ s dvojitým dnem a bočním krmitkem, má v plodišti 13 rámu 39×24 cm, oddělitelný medník s dvojitými stěnami, s 11 rámy 39×24 cm. Je to úl č. 34, mající v plodišti vyjímatelné dvojité dno, výhodné při přezimování. Příslušenství podle č. 33 . 164.—

Truhlíky nástavcové pro úly „Pražan“, č. 32 a 33, jsou tytéž jako u úlu „Hospodář“ č. 11. — Veškeré medníky jsou upraveny s menšími česny, pro vložení překazníku.

- 39 Slaměná rohož vrchní, 5 cm silná, bez otvoru, velikost 40×40 cm . 8.—
- 40 Slaměná rohož vrchní, 5 cm silná, s otvorem pro krmitko balonové, vel. 40×40 cm . 9.50
- 41 Slaměná rohož zadní, 5 cm silná, velik. 40×27 cm . 5.60
- 42 Slaměná rohož zadní, 3 cm silná, velik. 40×27 cm . 4.70
- 44 Dřevěná zátka do rohože . 1.35
- 45 Střecha na úl „Pražan“, ruberoidem krytá, pro úly č. 30, 33 . 23.—
- 46 Střecha na úl „Pražan“, ruberoidem krytá, pro úly č. 34, 36 a 38 . 24.—
- 47 Plechová tabule na zakrytí mřížky, velikost 46×39 cm . 6.30
- 48 Drátěná mříž v dřevěném rámu 43.5×41 cm . 16.50
- 49 Ruberoidová vložka 40×39 cm . 1.60



Č. 542. Krmitko boční.

Práce se včelami v úlech „Pražan“ (při dnešní úpravě) jest pohodlná a snadná; máme do celého úlu přístup hore. Uvolníme trochu okénko a můžeme pohodlně rámy vyjmouti; nemusíme jako u zadových rámy přenášeti do kozlíku-rojádka a pod., pracujeme nad plodiskem. Při jarní prohlídce, kdy nemáme ještě medník osazený včelami, prohlídka jest ihned provedena. Můžeme nahlédnouti doprostřed plodiska, aniž bychom musili krajní plásty vyjmouti z úlu ven, tyto pomocí nože rozpěráku jen trochu odsuneme a vyjmeme si z plodiska plást, který chceme. Při menších pracích, jako přidávání mezistěn nebo rozšiřování plodiska dalšími plásty, můžeme pracovat v úle zezadu, neboť vyjmouti dvou až tří plástů lze lehce provésti. Nemusíme z plodiska odebírat medník, jako je tomu u „Hospodáře“, kde je přístup do úlu možný pouze hore. Medník od plodiště oddělujeme drátěnou mřížkou. Po skončené snůšce a odstranění plástů z medníku doporučujeme rám s drátěnou mřížkou přes zimu vyjmouti a do medníku vložit slaměnou rohož. Pod rohož neopomeneme dát 2 dřevěné listy, 6 mm silné, aby včely mohly přes rámy přecházeti.

Rozšiřování úlů „Pražan“ v době snůšky provádí se, stejně jako u úlu „Hospodář“, vkládáním nástavce mezi plodisko a nástavec první; včely jej rychleji naplní.

Osazení úlu „Pražan“ rojem včel jest obdobné jako u úlu „Hospodář“. Roj vystaví plásty v plodišti, které přenášíme do medníku a v plodišti vyjmouté plásty nahrazujeme rámy s mezistěnami. Stále obnovujeme dílo v plodišti a také plásty, v nichž byl plod, jsou pevnější pro medník, při vytáčení se nelámou.

Výhoda steiného rámu iak v plodišti, tak v medníku je nesporná. Úl „Pražan“ se hodí dobře do včelínu, ale může se stavět i venku na podstavcích. Na přání dodáme úly „Pražan“ se střechou.

Použití výkluzu v úle „Pražan“ jest stejně jako u „Hospodáře“. Buď položíme pod medník desku s výkluzem, nebo vložíme výkluz do česna medníkového a nad mřížku pod medník zasuneme vložku plechovou a včely výkluzem odlétají česnem ven a zpět nemohou. Zanechají tak prázdný medník, který druhý den prázdný můžeme odnést a po vytvoření plástů zase nalednou celý medník na úl nasadit, plech vyjmouti a z česna medníkového odebrat výkluz pryč.

Výkluzy pro úly „Pražan“ jsou uvedeny pod čís. 510—513.

Plechová sedla a plechové nosiče pro úl „Pražan“ pod čís. 650 a 653.

Úly „Pražan“ mají plodiska opatřena předsiňkou. Výhoda našich úlů, jež jsou vesměs opatřeny předsiňkou je, že chrání včely v zimě před zimou a plactvem, na jaře neláká včely tak brzo sluníčko ven při studených větrech.

Úly zadem přístupné s pevným medníkem.

Úly zn. „Budečák“ pro svou skladnost staly se nejoblíbenějšími a nejrozšířenějšími úly u nás. Starší typy úlů, u nás drží všeobecně užívané, byly přístupny pouze zezadu. Proto mnozí včelaři jsou zvyklí na úly zadovky, které jsou také dobré. Aby se této zálibě a spotřebě vyhovělo, sestavil v r. 1903 zesnulý V. Švarc úl zadem přístupný, na míru nízkošířokou a normální velkorámy rozměrů 39×24 cm, který nazván úl „Budečák“. Kdo má menší zahrádku a musí šetřit místem, používá tedy praktických a skladných úlů „Budečák“. Zhotovují se s dvojitými stěnami, nebo při použití těchto do včeliny, s jednoduchými stěnami postranními — přední dvojitou — staví se těsně k sobě. Medník pevný jest oddělen drátěnou mřížkou v dřevěném rámu přes celé plodisko, čehož u napodobenin není. Úly ty vyrábíme i s bočním plechovým krmitkem. Upravili jsme tyto úly s medníkem, přístupným nejen zezadu, ale i horem a tu je ta výhoda, že rámy medníkové můžeme vyjmouti i horem a že možno tyto úly rozšířiti nástavcem — medníkem. Česno u „Budečáku“ jest umístěno u dna, podobně jako u úlů „Hospodář“ a „Pražan“. Vynesou proto včely úlomky voštin a pod. snadno ven. V medníku je též malé česno, 6 cm široké a 1 cm vysoké. Česno v plodišti je přes celý vnitřek úlů opatřeno zásuvnou lištou a třídičnou plechovou zástrčkou. Úl má zepředu předsíňku, kterou lze patkou na zimu uzavřít. Tím zabráníme vnikání studeného větru do úlů. Patka má malý, podlouhlý otvor, kterým vniká čerstvý vzduch do úlů a včely jej mohou na jaře použítí v tom případě, kdyby včelař opomněl předsíňku otevřítí včas k proletu včel. Česno v medníku má hlavně ten účel, že můžeme v něm usadit poroj s neoplozenou maticí. Když tato počne klásti, můžeme obě včelstva spojit po odstranění staré

matky z plodiště, čímž docílíme čeledi s matkou mladou.

Úl „Budečák“ je úlem dvoupatrovým. Plodiště jest odděleno medníkovou přepážkou, dřevěným rámem, drátěnou mřížkou a příklopovými prkénky a obsahuje 10 rámu 39×24 cm, stejně jako medník. Pro kraje, kde je snůška příznivější, doporučujeme úly na větší počet rámků 39×24 cm a dodáváme „Budečáky“ na 13 rámu v každém oddělení. Zásuvným okénkem může se plodiště zúžit a včely tím způsobem se vytlačí do medníku. „Budečák“ je zařízen na stavbu teplou. Jelikož je medník stejně veliký jako plodiště, můžeme v něm použítí pevnějších plástů z plodiska. Jinak dodáváme též tyto úly s dvířky jako stůl upravenými, které slouží k tomu, že nemusíme použítí smyku. Včely mohou se na ně smetat a pak se pohodlně do úlů vracejí.

Osazení úlů „Budečák“ rojem včel jest obdobné jako v úlu „Hospodář“. Roj vystaví plásty v plodišti, které přenášíme do medníku a v plodišti vyjmuté plásty nahrazujeme rámy s mezistěnami. Stále obnovujeme dílo v plodišti a také plásty, v nichž byl plod, jsou pevnější pro medník, při vytáčení se nelámou. Docílíme stálou obnovu díla, zvýšíme výkon včelstva a medný výnos.

Odebírání medu bez žihadel pomocí výkluzu. Každý úl má v medníku menší česnový otvor k vložení překazníku. Na mřížku v rámu zasuneme plechovou tabuli, bez vyjímání okénka v medníku. Včely česnem opustí medník a tak bez žihadel můžeme plásty z medníku odebrati.

Zazimování v úlu „Budečák“ je jednoduché. Na přepážku, oddělující medník od plodiště, položí se slaměná rohož s otvorem pro krmitko balonové, ve kterém je možno pohodlně krmit i napájet. Pro úly, které mají boční krmitko, používá se slaměná vrchní rohož bez otvoru. Na podzim odebereme se jeden nebo dva plásty v plodišti a za ně vložíme slaměnou rohož nebo novinový papír a okénko na zimu odebereme. Při úlech 13rámkových zazimujeme při 8—9 plástech.

V úlech, majících boční krmitko, jest přikrmování včel snadné a pohodlné, konví se nalévá krmitko do krmitka, bez otírání úlů a vyrušování včel.



Úprava bočního krmitka ve stěně úlů „Budečák“ nebo „Pražan“.



Plechový nosič dle č. 651 zamezuje přimělení rámků v „Budečáku“.



Včelín p. L. Cermana v Litni u Berouna, s úly „Budečáky“ č. 76.



Včelín p. Fr. Russa v Moravě, s úly „Budečáky“.



Č. 60. Švarcův úl „Budečák“ s dvojitými stěnami. (Ochr. zn. 47.866.)



Č. 60. Úl „Budečák“ s 20 rámy 39×24 cm.



Č. 60. Úl „Budečák“ zepředu.



Č. 60. Úl „Budečák“ zepředu, se střechou.

60 Švarcův úl „Budečák“ s dvojitými stěnami (zák chráněný vzor č. 47.866), v plodisku 10 rámu 39×24 cm (rámy lípové, horní lišta s klínkem podle č. 596), s přepážkou, mřížkou drátěnou v rámu nad celým plodištěm (vel. 400×390 mm), což jest nejvýhodnější (u napodobenin bývají jen plechové mřížky malé), v medníku je 10 rámu 39×24 cm. Mřížka jest překryta prkénky, opatřenými otvorem pro balon nebo překazník. V úlu jsou dvě zásuvná okénka, opatřená drážkami pro sklo; dvířka jsou okována na závěsy. Dolní česno s překlápěcí patkou (předsíňkou) má třídičnou zástrčku plechovou, medníkové česno menší má patku pevnou. V plodišti je žlábkem na rámy opatřen plechovým nosičem, aby včely nemohly přitmelovatí laučky

116.—



Č. 63. Úl „Budečák“ na 20 rámků s krmitkem a pracovním stolem.



Č. 65. Úl „Budečák“, horem přístupný.



Č. 66. Úl „Budečák“ na 10 rámků s krmitkem.



Švarcův úl „Budečák“ s bočním krmitkem. (Nalévání krmiiva.)

66 Úl „Budečák“ s bočním krmitkem plechovým je stejně upraven jako č. 60, a ve stěně úlů má boční plechové krmitko, které je k napájení i přikrmování včel velice výhodné. S dvojitými stěnami a 20 rámy 39×24 cm. Příslušenství podle č. 60

130.—

67 Úl „Budečák“ s bočním krmitkem, se 20 rámy 39×24 cm (horní lišta se žlábkem), s dřevěným rámem a drátěnou mřížkou 400×150 mm, jinak úprava podle č. 66, lidový vzor

123.—

68 Úl „Budečák“ s jednotlivými stěnami postranními, 3 cm silnými, přední stěna dvojitá. Jest o vycpávku na straně užší, hodí

61 Úl „Budečák“ s dvojitými stěnami, s 20 rámy 39×24 cm (obyčejné rámy s horní lištou se žlábkem), s dřevěným rámem a drátěnou mřížkou 40×15 cm, jinak stejné úpravy jako č. 60, levnější lidový vzor úlů

109.—

62 Úl „Budečák“ s dvojitými stěnami, v plodisku i medníku jest však po 13 rámech 39×24 cm. Obyčejný úl „Budečák“ na větší počet rámků, přísluší podle č. 60

125.—

63 Úl „Budečák“ s dvířky sklapovacími a bočním krmitkem plechovým je obyčejný úl č. 60, opatřený dvířky, jež slouží jako pracovní stůl. S 20 rámy 39×24 cm, dvojitě stěny a příslušenství podle č. 60

134.50

65 Úl „Budečák“, horem i zadem přístupný, s bočním plechovým krmitkem, s dvojitými stěnami a 26 rámy 39×24 cm. Rámce z medníku můžeme vyjmouti i horem, na medniku je dřevěný příklop pro uzavření. Příslušenství podle č. 60

153.—

se proto do včeliny, jsou-li úly těsně k sobě stavěny, kde se včely vzájemně zahřívají a dobře přezimují. Úl má stejně v plodisku i medníku 10 rámu 39×24 cm, vnitřní úprava jako u č. 60

97.—

69 Úl „Budečák“ s jednotlivými stěnami postranními, 3 cm sil., přední stěna dvojitá, se 20 rámy 39×24 cm, s rámem a drátěnou mřížkou o velikosti 400×150 mm, jinak stejné vnitřní úpravy jako č. 60 a má obyčejné rámy se žlábkem, lidový vzor úlů

90.—

70 Úl „Budečák“ s jednotlivými stěnami postranními, 3 cm sil., přední dvojitá s 26 rámy 39×24 cm, přísluší jako u č. 60

108.—

Č. 68. Úl „Budečák“
zředu.Č. 68. Úl „Budečák“
s jednotlivými stěnami.Č. 73. Úl „Budečák“
na dva oddělky.Č. 74. Úl „Budečák“
na 13 rámků s krmitkem.

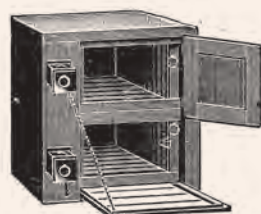
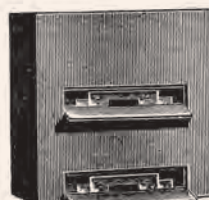
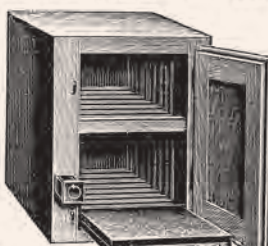
71 Úl „Budečák“ s jednotlivými stěnami postranními, přední dvojitá, s 26 rámy 39×24 cm, s rámem a drátěnou mřížkou 400×150 mm, s obyčejnými rámkami se žlábkem, lidový vzor úlu. 100.—

73 Úl „Budečák“ pro dva oddělky, s bočním plechovým krmitkem, s dvojitými stěnami, v plodisku i medníku po 13 rámech 39×24 cm. Vnitřní úprava je stejná jako u č. 60. Úl je opatřen jedním bočním krmitkem a kromě toho má v medníku kanálek pro vložení bočního krmitka, kterým lze oddělek v horním oddělení přikrmovat. Kanálek vycpe se pak dřevitou vlnou a dřevěným příklopem uzavře. Česna u plodiska i medníku jsou opatřena přesíňkou a překlápěcí patkou jako u č. 76. K uchování jedné zásobní ma-

tičky nejvhodnější úl. Na jaře po použití maticky vložení papíru s dírkami dostanou včelstva stejnou vůni a sama se spojí. Úl je zlepšený a má dvojitý strop. 154.50

74 Úl „Budečák“ s dvojitými stěnami a bočním plechovým krmitkem, s 26 rámy 39×24 cm, obyčejnými dvířky a česny, úpravou podle č. 60. 139.—

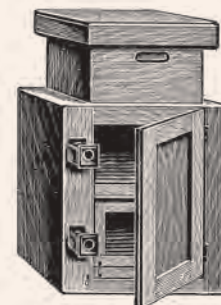
75 Úl „Budečák“ s dvojitými stěnami a plechovým bočním krmitkem, se 26 rámy 39×24 cm, obyčejnými dvířky a česny, s jedním bočním krmitkem a v medníku je kanálek k vložení bočního krmitka. V medníku můžeme poroj nebo oddělek přezimovat. Po nakrmení můžeme kanálek vycpat dřevitou vlnou a příklopem uzavřít. Úl pro uchování zásobní maticky podle č. 74 s kanálkem v medníku. 144.—

Č. 76. Úl „Budečák“
na 13 rámků, s krmitkem
a pracovním stolem.Č. 76. Úl „Budečák“
zředu.Č. 77. Úl „Budečák“
na záložní maticky,
horem přístupný.Č. 78. Úl „Budečák“
s dvojitým dnem a bočním
krmitkem.

76 Úl „Budečák“ s dvojitými stěnami a plechovým bočním krmitkem, v plodisku i medníku po 13 rámech 39×24 cm. Vnitřní úprava stejná jako č. 60. Dvířka sklopná s řetízkem jako u č. 63. Česna u plodiska i medníku jsou opatřena přesíňkou a překlápěcí patkou. Tento úl stačí pro každou krajinu; při menší snůšce možno plodisko zúžit na menší počet rámků zásuvným okénkem. Úl je opatřen jedním bočním krmitkem a pro přezimování dvou oddělků je v medníku kanálek k vložení bočního krmitka. Kanálek se potom vycpe dřevitou vlnou a dřevěným příklopem uzavře. 155.—

77 „Budečák“ na záložní maticky, k přezimování 2 oddělků — porojů — v plodisku i medníku je po 13 rámech 39×24 cm.

Je též horem přístupný, v plodisku i medníku má stejná česna jako u č. 76 a je v plodisku i medníku opatřen krmitky pro přikrmování včelstev v každém oddělení. Je opatřen rámem s drátěnou mřížkou a při přezimování dvou včelstev vyjmáme tento rám a vsuneme místo něj dřevěnou desku. Včely se společně zahřívají a dobře přezimují. Na jaře, po použití maticky z horního oddělení (medníku), včelstva spojíme a místo plné desky vložíme zase rám s mřížkou. Tím docílíme silného včelstva, které nám pak dá velký medný užitek. Abychom mohli využít snůšky, zhotovili jsme tento úl horem přístupný a podle potřeby můžeme jej rozšířit. Za příklop slouží víko s dvojitou stěnou, takže je úl teplodržný. Použijeme-li úl

Úl „Budečák“ č. 76
se střechou č. 81
a podstavcem č. 94.Č. 77. Úl „Budečák“
horem přístupný,
s medníkem č. 11.Vělin p. Jos. Dufka
ve Dvoře Králové n. Lab.,
s úly „Budečák“ č. 74.

pro jedno včelstvo, můžeme je přezimovat v horním oddělení jako u Kuntzsche a v měsíci květnu, po naplnění zimního plodiska, převěsíme maticku do dolního letního plodiska, kde maticka na 6—8 rámech založí nové plodiště. Nástavcový medník, který dodáme na přání, má číslo 11. Jako příslušenství dáváme dřevěnou desku pro přezimování včelstev a dvě boční krmitka. Příslušenství podle č. 60. 177.50

78 Úl „Budečák“ s dvojitým dnem a bočním krmitkem, s 20 rámy 39×24 cm. Úprava dvojitého dna má mnohé výhody při přezimování včel. Úprava a příslušenství podle č. 66. 139.—

79 Úl „Budečák“ s dvojitým dnem a bočním krmitkem, s 26 rámy 39×24 cm, příslušenství podle č. 74. 147.—

80 Střecha pro úl „Budečák“ 10rámkový, ruberoidem krytá. 23.—

81 Střecha pro úl „Budečák“ 13rámkový. 24.—

82 Plechová tabule k zakrytí mřížky pro „Budečák“, velikost 38×40 cm. 5.80

83 Plechová tabule pro 13rámkový úl „Budečák“, velikost 38×48 cm. 6.30

Č. 90. Dřevěný rám,
přepážka s drátěnou
mřížkou k omezení
maticy v plodišti, pro
úly typu „Budečák“
a „Pražan“, vel.
40×27 cm.

Výkluzy pro úly „Budečák“ jsou uvedeny pod č. 510—514.

Plechové nosiče pro úly „Budečák“ jsou uvedeny pod č. 651 a 653.

Rozměry úlů „Budečáků“ zvenčí :

Úl „Budečák“ č. 60, 61	šířka . 56 cm,	hloubka . 50 cm,	výška . 60 cm
Úl „Budečák“ č. 62	šířka . 56 cm,	hloubka . 60 cm,	výška . 60 cm
Úl „Budečák“ č. 63, 64, 66, 67	šířka . 59 cm,	hloubka . 50 cm,	výška . 60 cm
Úl „Budečák“ č. 68, 69	šířka . 46 cm,	hloubka . 50 cm,	výška . 60 cm
Úl „Budečák“ č. 70, 71	šířka . 46 cm,	hloubka . 60 cm,	výška . 60 cm
Úl „Budečák“ č. 65, 74—77	šířka . 59 cm,	hloubka . 60 cm,	výška . 60 cm
Úl „Budečák“ č. 78	šířka . 59 cm,	hloubka . 50 cm,	výška . 63 cm
Úl „Budečák“ č. 73 a 79	šířka . 59 cm,	hloubka . 60 cm,	výška . 63 cm

84 Ruberoidová vložka na dno úlu, velikost 40×39 cm. 1.60

85 Přepážka, dřevěný rám s drátěnou mřížkou, k zamezení přístupu matky z plodiště do medníku, velikost 40×39 cm. 14.50

86 Dvířka na úl „Budečák“ podle č. 60. 16.50

87 Okénko do plodiště „Budečáku“ nebo „Pražanu“ se spodní lištou 40×27 cm. 6.20

88 Medníkové okénko do „Budečáku“, velikost 40×25.5 cm. 5.80

89 Drátěná mřížka pro úl „Budečák“, velikost 31×30 cm. 8.40

90 Dřevěný rám s drátěnou mřížkou, velikost 40×27 cm, k omezení matky v plodišti 13.50

91 Vrchní rohož slaměná, s otvor. 40/36 cm. 8.70

92 Zadní rohož slam., 5 cm silná, 40/27 cm. 5.60

93 Vrchní rohož slaměná, bez otvoru, vel. 40×36 cm, síla 5 cm. 7.20

94 Podstavec dřevěný pro úly „Budečák“ 28.—

95 Řetízek na dvířka sklopná, s háčkem. 1.50

Č. 86. Dvířka
na úl „Budečák“.Dvojitě dno pro úl
„Budečák“ nebo „Pražan“.

Č. 92. Zadní rohož slaměná.

Závěsy na dvířka a patky jsou uvedeny pod č. 670 a 673.

Zástrčky na česna jsou uvedeny pod č. 660.



Včelínek na 10 úlů „Budečák“.



Č. 103. Stojan, úl „třípatrový“.



Včelín pp.: F. a K. Čipera, závody malířské, Praha - Kralupy n. Vlt., s úlů „Budečák“, s palkami podle Žákovce.

Úly „Stojany“.

Starší včelaři mívali obvykle zařízení včelíny na úly s mírou úzkovysokou a proto se nemohou rozhodnouti pro míru širokonizkou. U všech úlů je podmínkou, aby byly přesně vyrobeny a velikost rámků byla stejná, neboť špatně zhotovené úly nebo rámy ztěžují práci a tím včelaře zdržují a zlobí. Vyrábíme přesné úly stojany s dvojitými stěnami, postranní i přední dvojitě, s rámy vzorně provedenými.



Č. 101. Stojan, úl „českomoravský“.



Č. 102. Stojan, úl „třípatrový“.

- 101 Úl „Stojan českomoravský“, s dvojitými stěnami a plodištěm na 10 rámků, 24 cm širokých a 26 cm vysokých, a 10 polorámků 24×13 cm, s oddělitelnými přepážkovými prkénky, s drátěnou mřížkou v dřevěném rámu 25×15 cm, v medníku s 10 rámy 24×26 cm. Možno tam použít i dvou řad rámků 24×13 cm. Dvířka na závěsy okovaná, česno plodiskové s překlápací patkou a třídilnou ple-

chovou zástrčkou, s otvorem česnovým, menším v medníku, opatřeným pevnou patkou a dřevěnou zástrčkou k uzavření otvoru. 112.—

- 102 Úl „Stojan českomoravský“, třípatrový, s dvojitými stěnami, v plodisku 20 rámků 24×26 cm, v medníku je pak 10 rámků 24×26 cm. Vnitřní úprava příslušenství podle č. 101. 122.—

- 103 Úl „Stojan třípatrový“, s dvojitými stěnami, plodisko s 20 rámy 24 cm širokými a 20,5 cm vysokými, v medníku 10 rámků 24×20,5 cm. Jinak stejné úpravy jako č. 101. 106.—

- 104 Vrchní rohož slaměná s otvorem pro krmítko, velikost 40×25 cm, 5 cm silná. 6.50

- 105 Zadní slaměná rohož, 56×25 cm, 5 cm silná, pro úl č. 102. 7.—

- 106 Zadní slaměná rohož, 44,7×25 cm, 5 cm silná, pro úl č. 103. 5.70

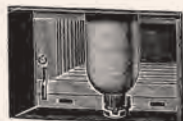
- 107 Dřevěná zátko do rohože. 1.35

- 108 Ruberoidová vložka, 40×25 cm, na dno úlu. 1.—

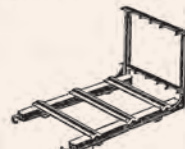
Pomůcky a součástky na úly podle zásady Kuntzschovy.

Za příčinou naší normalisace výroby úlůvé vypustili jsme ze svého pracovního programu výrobu úlů podle Kuntzschovy a dodáváme jen součástky k zhotovení těchto úlů a nářadí pro tuto soustavu.

- 115 Rámky Kuntzschovy, 34×25 cm, nesbité, bez hřebíčků, mezníků a cvočků, 1 kus. 8.—
116 Kuntzschovy saně na 6 rámků, úplně hotové. 7.50
117 Kuntzschovy saně na 3 rámy, hotové. 2.50
118 Saně rámkové, bez kolejniček a dřevěných listů. 2.30
119 Saně 3rámkové, bez kolejniček a dřevěných listů. 1.20
120 Železné háčky, se závitěm, pro saně, 10 kusů. 1.50
121 Retízek na dvířka ke Kuntzschovu úlu, s háčkem. 8.50
122 Kuntzschovo krmítko s láhví.



Použití Kuntzschova krmítka.



Č. 116. Kuntzschovy saně.

- 123 Kuntzschovo krmítko plech., bez láhve. 4.50
124 Kleště Kuntzschovy s perem (též pod č. 385). 11.30
126 Mezníky postranní (cvočky), 5 mm vysoké (též pod č. 639), 100 kusů. 3.80
127 Mezníky pro saně Kuntzschovy (též pod č. 640). 3.50
129 Rohož slaměná za okénko, 34,4×27 cm, 5 cm silná. 4.70



Č. 130. Kolejničky pro saně. Č. 134. Kuntzschova uzávěrka.

- 130 Kolejničky plechové pro rámkové saně, 200 mm dlouhé. —.60
131 Kolejničky pro 3rámkové saně, 95 mm dlouhé. —.50
132 Úhlové plechy k vyztužení saní Kuntzschových, 1 pár. —.55
133 Úhlové plechové nosiče, pro medník, 45 cm dlouhé (pod č. 653), 1 kus. —.70

- 134 Kuntzschova uzávěrka na okénko, 10 kusů. 3.20
Nabízené součástky na saně Kuntzschovy jsou bez šroubků a hřebíčků.

Kuntzsch M.: Včelařské otázky. Podrobný popis včelaření v úlech Kuntzschových. K 15.—



Č. 120. Háček.



Č. 127. Mezníky.

Úly slovenské horem přístupné s oddělitelným medníkem podle zásady Zanderovy.

Zanderův úl jest americký úl horem přístupný, s úpravou pro kočování za pastvou; jest opatřen výkluzem k odebírání medu, bez žihadel. Sestává z odnímatelného dna s vycpávkou a dvou stejných plodiskových truhlíků o dvojitých stěnách s vycpávkou rašelinovou. V každém plodisku je po devíti rámech 42×22 cm nebo 42×27,5 cm, visících na plechových sedlech. Mezi spodním truhlíkem (plodištěm) a horním (medníkem) nalézá se drátěná mřížka celoplodisková bez rámu, velikosti 47,5×38 cm, volně na plodisku položená. K přikrytí rámků v medníku nebo přes zimu v plodisku užívá se voskovaného plátna, opatřeného otvorem a přiklopem z plátna. Za víko slouží dřevěný rám, opatřený sítí (vhodné při kočování za pastvou) a do rámu se vkládá slaměná rohož, která činí úl teplotravným. Krmení se provádí balonovým krmítkem, otvorem ve víku. Na dno se vkládá přes zimu

rubroidová vložka. Dno jest opatřeno dřevěnou zástrčkou se širším a užším otvorem česnovým. Úl má předsiňku, která se uzavírá okovanou patkou na mosazné závěsy. Odebírání medu bez žihadel provádí se pomocí obyčejného klapkového překazníku, k tomu účelu upraveného. Překazník se vloží do vrchního česnového zářezu v plodisku; nadzvednutím medníkového truhlíku a zasunutím plechové tabule do spodního truhlíku plodiskového oddělíme medník od plodiska. Včely vylétají česnem z medníku, který je opatřen výkluzem, zpět nemohou a zanechávají tak medník prázdný. Dále je úl upraven pro kočování za pastvou. Vyjmeme z víka slaměnou rohož, předsiňku uzavřeme patkou a dvěma šrouby s maticí sešroubujeme celý úl, dno s truhlíky a víkem dohromady. Sítím ve víku mají včely při kočování dostatek vzduchu. „Zanderův“ úl je na stavbu studenou.



Č. 140. Zanderův úl.



Č. 140. Zanderův úl, rozložený.



Včelín p. Ing. K. Bresteanského v Nem. Pravne, s úly Zanderovými, č. 140.

- 140 Úl „Zanderův“, kompletní, se 2 plodisky po 9 rámech 42×22 cm (vnitřní rozměr 40×20 cm), s odnímatelným dvojitým dnem, s dřevěnou zástrčkou a rubroidovou vložkou, drátěnou mřížkou celoplodiskovou, s víkem se sítím a rohoží, s dřevěnou zátkou ve víku, s výkluzem, s voskovaným plátnem, s 1 přepážkou k zúžení plodiska, se zářezem pro plech a s otvory pro šrouby k převážení včel, bez plechu na odstranění včel z medníku a šroubů, potřebných ke kočování, jinak kompletní. (Dvojitě stěny mají rašelinovou vycpávku). 153.—

- 141 Úl „Zanderův“, s víkem a plechovým krmítkem ve víku, jinak stejné úpravy a příslušenství jako úl č. 140, s rámy 42×22 cm. 170.—

- 142 Úl „Zanderův“, kompletní, se 2 plodisky po 9 rámech 42×27,5 cm (vnitřní rozměr 40×25 cm), s odnímatelným dvojitým dnem, s dřevěnou zástrčkou a rubroidovou vložkou drátěnou mřížkou celoplodiskovou, s víkem se sítím a rohoží, s dřevěnou zátkou ve víku, s výkluzem, s voskovaným plátnem, s přepážkou k zúžení plodiska, se zářezem

pro plech a s otvory pro šrouby k převážení včel, bez plechu na odstranění včel z medníku a šroubů, potřebných ke kočování, jinak kompletní. (Dvojitě stěny mají rašelinovou vycpávku) 163.—

143 Úl „Zanderův“ s víkem a plechovým krmítkem ve víku, jinak stejné úpravy a příslušenství jako úl č. 140, s rámkem 42×27.5 cm 179.—



Č. 159. Balonové krmítko.



Č. 164. Mušle.



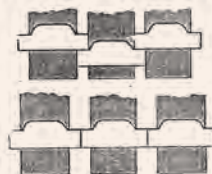
Č. 182. Smyk.



Č. 173. Plechové krmítko pro víko úlu Zanderova (č. 141 a č. 143).

Jednotlivé části úlu Zanderova a součástky k tomu.

Součástky na úly Zanderovy, jako: víko, voskované plátno, drátěná mřížka a dno jsou pro úly 42×22 cm a 42×27.5 cm stejné, i vnitřní rozměry plodiskových truhlíků, jen výška je jiná. Tak na př. pro plodisko 42×27.5 cm můžeme použít truhlík s rámy 42×22 cm za medník.



Použití mezerníků Zanderových. Č. 155. Víko Zanderova úlu.

- 149 Dvojitě dno s vycpávkou rašelinovou 19.50
- 150 Dřevěná zástrčka na česno 2.50
- 151 Plodisko s dvojitými stěnami, s vycpávkou rašelinovou a 9 rámy 42×22 cm 46.50
- 152 Plodisko s dvojitými stěnami, s vycpávkou rašelinovou a 9 rámy 42×27.5 cm 54.—
- 155 Víko se sítím, slaměnou rohoží a dřevěnou zátkou pro otvor 20.50
- 156 Víko se sítím, plech. krmítkem a rohoží 37.—
- 157 Drátěná mříž celoplodisková, velikost 38×47.5 cm 16.—
- 158 Voskované plátno s otvorem, velikost plodiska 5.50

- Zařízení pro převážení včel: K
- 144 2 velké šrouby s maticí, pro celý úl 42×22 cm 6.50
- 146 2 velké šrouby s maticí, pro celý úl 42×27.5 cm 7.50
- 148 Pozinkovaný plech k oddělení medníku, velikost plodiska při vytáčení medu 7.—

- 159 Balonové krmítko (1 litr) s talířkem (též pod č. 530) 4.20
- 160 Plechová sedla pro „Zanderův“ úl, 33 cm dlouhá 1 kus —.50
- 161 Síto na víko 1 kus 2.—
- 162 Uzávěrka na česno se 2 očky —.30
- 163 Překazník do česna 1.60
- 164 Mušle černé, lakované, 1 pár se šroubky 1.60
- 165 Mezerníky Zanderovy, pro lišty 22 mm, 10 kusů 1.70
- 166 Rohoží do víka, slaměná, rákosem šitá, 34×27 cm, 3 cm silná 4.—
- 167 Dřevěná zátko do víka 1.15
- 168 Obrtlíky na víko, malé 10 kusů 1.30
- 169 Ruberoidová vložka na dno úlu Zander 1.50
- 170 Hřebíčky (cvočky), postranní mezerníky na rámy, železné, 5 mm vysoké (též pod č. 639) 100 kusů 3.80
- 172 Mosazné kloub., hladké závěsy, 380 mm dlouhé, 32×1 mm, se šroubky, 1 kus 6.—
- 173 Plechové krmítko pro víko úlu Zanderova na 1 litr 17.50
- 174 Rámy „Zanderovy“, lípové, bez plechových mezerníkových svorek, nesbité, vel. 42×22 cm 1 kus —.90
- 175 Rámy „Zanderovy“, lípové, bez plechových mezerníkových svorek, nesbité, vel. 42×27.5 cm 1 kus 1.10
- 176 Dřevěná přepážka k zúžení plodiska, 42×22 cm, 22 mm silná 5.50
- 177 Dřevěná přepážka pro plodisko, 42×27.5 cm, 22 mm silná 6.50



Č. 165. Zanderův mezerník.



Č. 170.



Č. 162. Uzávěrka na česno.



Č. 163. Překazník na česno.



Č. 185. Zátko Zanderova.



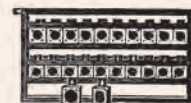
Č. 189. Količek na umělé matečníky podle Zander.

Pomůcky na chov matiček podle Zander.

- 180 Zanderova sekce na půl rámků Zanderova, se zátkou, bez skla 15.—
- 181 Domeček na Zanderovy sekce, včetně 2 sekcí, bez skla 46.50
- 182 Smyk na Zanderovu sekci, plechový, k naplňování sekce včelami 28.—
- 183 Zanderovy klíčky, na jedné straně s celuloidem, na druhé síto, 1 kus se zátkou 1.60
- 184 Zanderovy klíčky přidávací, se sítím a drátěným držadlem 1 kus 1.50
- 185 Zanderovy zátky 1 kus —.15



Č. 186. Chovný rámeček.



Č. 187. Školka Zanderova.

- 186 Chovný rámeček podle Zander, bez zátek 4.60
- 187 Zanderův rámeček s 16 klíčky Zanderovými č. 183 a zátkami 30.50
- 189 Dřevěný količek, oboustranný, k zhotovování umělých matečníků 1.40

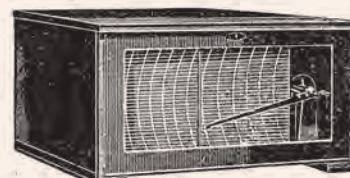
Úly naší výroby jsou zhotoveny ze suchého, prvotřídního dřeva smrkového nebo jedlového, čistě a přesně na strojích zpracovány a opatřeny základním nátěrem olejovým. Ke každému úlu se dodají potřebné rámy, drátěná mřížka a příslušenství, jak je v ceníku uvedeno. Dodáváme rámy lípové, horní lišta s klínkem podle č. 581, nebo se žlábkem č. 580, a jsou opatřeny mezerníky. Dvířka u všech našich úlů jsou opatřena větracími otvory s uzávěrkou.

Na přání dodáváme naše úly č. 1—77 s rámy 39×24 cm, s připevňovací lištou podle č. 584, za příplatek K 4.— za úl.

Rámy stojánkové, Zanderovy a Kuntzschovy mají horní lištu opatřenou žlábkem pro mezistěnu. Při větším odběru vyžádejte si zvláštní nabídku!

Váhy úlové.

- 201 Vítěz, automatická, samozapisující úlová váha, přesný prvotřídní tuzemský výrobek.
- Co námahy, času a pile vyžadovalo dosud zjišťování přínosu včelstva, jeho spotřeby, a přece jen nebylo možno toto přesně zjišťovat. Teprve zavedením naprosto přesné, neobvykle citlivé váhy,



Č. 201. Automat. váha samozapisující, zepředu.

- 190 Lžička na přidávání oček, americký vzor z nerezavějící ocele 4.50
- 191 Lžička na přidávání krmné šťávy z nerezavějící ocele 4.50
- 192 Količek k přilepování Zanderových zátek na lištu, s držátkem 1.20
- 193 Nůž oboustranně broušený, k vyřezávání oček, matečníků, proužků, buněk, též pod č. 232 4.20



Č. 183. Klíčka Zanderova, nově upravená.



Č. 184. Klíčka přidávací.

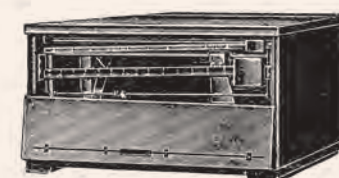


Rámy 39×24 cm, lípové, horní lišta s klínkem, snadné připevňování mezistěny, pod čís. 581.



584 Rámy lípové „TEMPO“ s připevňovací lištou. Zákonem chráněno (čís. 42.558).

kteří samočinně váží a současně registruje váhu, den i hodinu na příslušný pás papíru, opatřený diagramem, téměř bez obsluhy po celý měsíc, získali jsme přehledný diagram o činnosti včelstva za uplynulý měsíc. Vyvážení úlů obstarají dvě mosazná běhounová závaží od 100 g do 150 kg, pohybující se na pravítkách škálové stupnice z nerezavějící oceli.



Č. 201. Automat. váha samozapisující, zezadu.

Pomocí citlivého sklonného vahadla a ukazovatele, opatřeného trubkovitým perem, zapisuje váha samočinně přírůstek váhy (obrádceným pochodem zase úbytek) na diagramový pás, který pomocí hodinového stroje pohybuje pásem v přestávkách na pásu označených. Chvění a třaslavému zapisování ukazatele zabráňuje vzduchová brzda.

Konstrukce váhy jest dostatečně dimenzována, veškeré břity a lůžka váhového ústrojí jsou ze speciální váhové oceli, pečlivě kaleny, sklonné ústrojí je opatřeno achátovými lůžky. Celá váha je odborně a pečlivě zpracována, zcela podle cejchovních předpisů, vyznačuje se proto naprostou přesností a neobyčejnou citlivostí.

Škálové odvažovací ústrojí jest ve skříní na klíč k uzamčení, aby nikdo z nepovolaných během zkušební doby nemohl s váhou manipulovat. Prostor pro diagramový pás a hodinové ústrojí je opatřen zaskleným oknem, taktéž k uzamčení, a možno jím zcela dobře sledovat činnost včelstva.

Cenu na přání ochotně sdělíme.

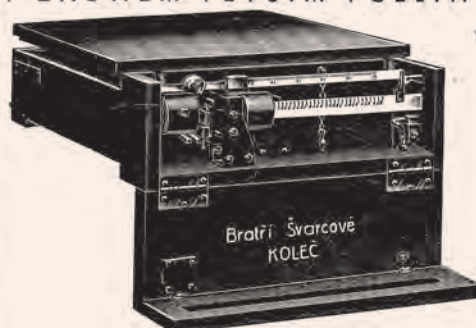
- 202 Váha úlová, škálová, na 100 kg váhivosti, přesně zpracovaná a velice citlivá, se dvěma škálovými stupnicemi od 50 g počínaje, z chromoniklové nerezavějící oceli, obě běhounová závaží mosazná, s vyrovnávacím závažím, pohyblivý můstek vel. 550×550 mm, spočívající na třech kladkových závěsech, zajištěných proti vylůžkování, s ocelovými kalenými lůžky a břity, s dřevěným ochranným krytem na vahadlo, se zámek na uzamčení, cejchovaná 425.—

- 203 Váha úlová, škálová, na 200 kg váhivosti, se škálami z chromoniklové nerezavějící oceli, závaží mosazná, s pohyblivým můstkem 700×650 mm vel., spočívajícím na čtyřech kladkových závěsech, zajištěných proti vylůžkování, s dřevě-

ným ochranným krytem na vahadlo, se zámek na uzamčení, cejchovaná 585.—

- 206 Dešfoměr „Ombro“ (vyobraz. na str. 38) 25.—
207 Teploměr, maximální - minimální, s magnetem 48.50

ŮL NA VÁZE NEMĚL BY CHYBĚTI V ŽÁDNÉM VĚTŠÍM VČELINĚ!



Č. 202. Váha úlová, škálová.

Aby se zabránilo jakémukoliv rezavění škálových stupnic při mrazu či vlhku, dodáváme úlové váhy v přední části vahadla se stupnicí i vrchní škálové pravítko z chromoniklové nerezavějící oceli. Neomezená záruka za nerezavění škálových stupnic našich úlových vah! Než se rozhodnete k nákupu úlové váhy, uvažte, že nikoliv cena, nýbrž jakost musí býti pro Vás rozhodující!

Upozornění! Žádejte jen ve vlastním zájmu úlové váhy se škálovými stupnicemi z nerezavějící oceli a odmítněte poniklované nebo chromované; za rok poniklování zmizí a stupnice rezaví — tím zdanlivá úspora Vás citelně poškodí.



Č. 212. Plemenáč se 2 sekcemi, 1/2 rámu 39/24 cm.



Č. 213. Sekce normalisovaná.



Č. 214. Oploďňáček na rámy 39×24 cm.



Č. 221. Roják švýcarský.

Pomůcky k výchově matek.



Včelí matička. — Trubec. — Dělnice.

Bez výchovy matek neobejde se žádný včelař, který chce pracovat s úspěchem. Základem zdaru ve včelařství jest mladá, dobrá matka. Proto jest nutno staré a neschopné matky ve vhodnou dobu vyměnit. — Abychom nemusili všechny potřebné matky kupovat, musíme si nutné množství vychovávat sami ze své nejlepší čeledi.

- 212 Plemenáč se střechou, se 2 sekcemi na 1/2 rámu 39×24 cm. Sekce je opatřena krmítkem pro tuhé krmivo, s obou stran odnímatelným sklem k vyjímání rámků. (Sklo nedodáváme.) Velikost rámků zvenčí jest tak řešena, aby dva rámy

ze sekce mohly se zasunouti do rámu 39×24 cm 47.—

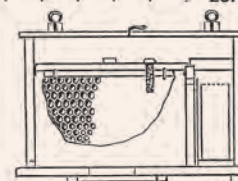
- 213 Sekce na půl rámu 39×24 cm, normalisovaná, bez skla 14.50

- 214 Oploďňáček na dva rámy 39×24 cm, s bočním krmítkem ve stěně úlu, jednoduchý oploďňáček na normalisované rámy z prken 26 mm sil., s deskou na strop a krabicovým víkem, k pěstování rojových matiček 23.—

- 215 Oploďňáček na tři rámy 39×24 cm, s krmítkem ve stěně úlu, upraven jako č. 214 25.—



Č. 216. Oploďňáček normalisovaný.



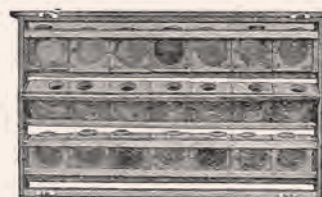
Č. 220. Oploďňáček s krmítkem pro tekuté krmivo.

- 216 Oploďňáček normalisovaný, s oddělením pro uložení krmiva (cukrového těsta). K obsazení oploďňáčku jest zapotřebí málo včel. Krmení cukrovým těstem je velmi účelné zařízení. Přidávání matky v oploďňáčku jest neobyčejně jednoduché (český vzor) 14.50

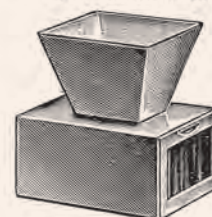
- 220 Oploďňáček, český vzor, s plechovým krmítkem, na tekuté krmivo, se 3 lištami 19.—

- 221 Roják švýcarský se 2 rámy, mřížkou a se sítím. Může se ho použít jako kozlíku, k cezení trubců, ke školkování matek, k chytání rojů i dělání rojů umělých, při narkose a pod. 28.—

- 222 Smyk na včely, plechový, k plnění oploďňáčků, velmi výhodný, s plechovou nálevkou, s uzávěrkou se sklem 19.—



- 223 Školka „Bathova“, rámeček 39×24 cm, s 21 klíčkami č. 256 a zátkami 36.—



Č. 222. Smyk k plnění oploďňáčků.



Č. 224. Rámeček 39×24 cm s klíčkami.

- 224 Školka, rámeček 39×24 cm, se 14 klíčkami Alleyovými, č. 256, a zátkami 24.50

- 225 Školka, rámeček 39×24 cm, se 14 klíčkami moravskými, č. 258, a zátkami 24.50



Č. 226. Chovný rámeček. Č. 265. Vykrajovačka pylu.

- 226 Chovný rámeček normalis., se 3 lištami, bez zátek 3.—

- 227 Seriový rámeček normalis., s 5 lištami, bez zátek 4.—
Chovné rámy mají velikost 39×24 cm, zátky pro tyto rámy jsou pod č. 246.



- 229 Kolíček na dělání umělých matečniců —.50

- 230 Kolíček na dělání umělých matečniců s označením pro hloubku mísky podle Zandera, též pod č. 189 1.40

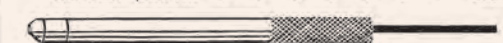


- 232 Nůž oboustranně broušený, k vyřezávání oček, matečniců, proužků buněk, lžičky na očka, americký vzor, pod č. 190—191. 4.20



Č. 233. Niederova výkrojka. Č. 264. Kelímek na těsto.

- 233 Niederova výkrojka, ze silného pocínovaného plechu 2.80



- 235 Průbojník na staniol, Eckhardtův 13.50

- 236 Lak na staniolové značky 1.40

- 237 Čtyři tabulky barevného staniolu s číslicemi 1—100 5.80



- 238 Průbojník na staniol, Eckhardtův, lak na staniol a 4 tabulky barevného staniolu v krabici s číslicemi 1—100. (Novinka!) 21.—



239 Síťka k znamenání matiček K 1.60



240 Klíčka se sítkou k znamenání matiček, nejlepší klíčka znamenací, z celuloidu 6.—



241 Klíčka k vychycení matiček. Nově zavedená klíčka sestává z celuloidové klíčky a kromě toho jest opatřena užší celuloidovou rourkou, sloužící k vychycení nebo přidávání matičky. Gumovou trubičkou vsazuje se matička do celuloidové trubičky a trubička se uzavře korkem. Včelař nepřijde do styku s matičkou — a zaučení — vychycení nebo přidání do jiné klíčky možno provést se včelou. Cena kompletní klíčky i se sítkou k znamenání matiček podle č. 240 16.—

242 Barva k znamenání matiček (na rok 1939 je červená) 1.50

243 Barvy k znamenání matiček (4 druhy: červená, bílá, modrá a žlutá) 6.—



244 Značkovací špendlík s rukojetí —.50



245 Příručka na chytání matiček a včel, z nerezavějícího plechu 6.—



Klíčky a zátky.

246 Zátky pro matečnický, 20 mm . 1 kus —.15

247 Čípky Perretovy na umělé matečnický, francouzský vzor se závitkem. Na přání včelařů zavedli jsme tyto ideální zátky, jež současně chrání i matečnický 1.60

Zátky Zanderovy pod č. 185.

248 Klíčka Perretova se zátkou Perretovou K 3.—
249 Rám 39×24 cm s klíčkami Perretovými 29.—

250 Klíčka k přidávání matiček a zavěšení s chráněnkem a uzávěrkou plechovou, nejlepší dosud stávající klíčka 3.20



251 Klíčka k zavěšení s chráněnkem a uzávěrkou korkovou 2.20

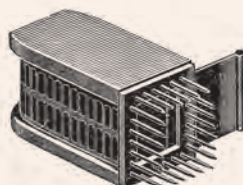


252 Klíčka k zavěšování mezi rámy, 10 mm silná, pro ulý stropovky 4.—

254 Klíčka k vychycení a přidávání matičky, bez doteku rukou 7.—



Č. 255. Klíčka Titovova.

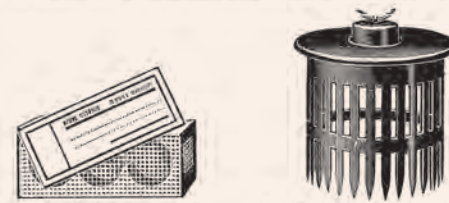


Č. 254. Klíčka k vychycení a přidávání matičky.

255 Klíčka Titovova, nové úpravy. Zhotovena ze silného, vyhlazeného plechu. Horní uzávěrka má otvor pro matečnický, spodní, dřevěná, má otvor pro cukrové těsto. Včely mohou si po vybrání cukrového těsta matičku samy vypustit. Klíčka jest užšího tvaru a možno ji mezi pláty zavěsit. Vhodná klíčka pro stropovky 4.—

256 Klíčka „Alleyova“ s kulatým otvorem, na obou stranách síta, a se zátkou 1.50

258 Klíčka „moravská“ s oválným otvorem, se zátkou, na jedné straně síta a na druhé uzavírací prkénko 1.50



Č. 260. Klíčka Bentonova.



Č. 261. Poklopka na matku.

260 Klíčka Bentonova na zasílání matiček K 1.10



Č. 263. Stojánek k držení plástů.



Č. 262. Záštitka na matečnický.

261 Poklopka na matku. Dřívější poklopy zhotovovaly se ponejvíce s jehlami. — Nově upravená poklopka je vyhlisovaná ze silného plechu, trvanlivá a levnější K 2.10

262 Záštitka na matečnický —.70

263 Stojánek se svorkou k držení plástů, výborná pomůcka při chovu matiček. — Novinka! 25.—

Týž, s dřevěnou podložkou 28.50

264 Kelímky z hliníku, se zářezem, na uložení těsta, pro školkovací klíčky. Těstové krmivo pro matičku ukládá se do kelímku, nemusíme se proto obávat utopení nebo nalepení matičky. Novinka! 1 kus —.45

265 Vykrajovačka na pyl, k získání pylu z plástů, dobrá pomůcka. Novinka! 5.50

Mřížky pro včely.

280 Mřížka pro včely ze silného zinkového plechu 0.45 mm, 1 m² 52.—
Čistě lisované a 1/2 m² 26.50
broušené 1/4 m² 13.50
Kusy podle udaných měr za 1 m² po 60.—

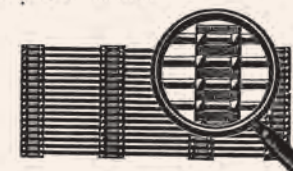
ŠVARCOVY DRÁTĚNÉ MŘÍŽKY Z KULATÉHO DRÁTU jsou zhotoveny s největší přesností, s mezerou na 4.2 mm vyzkoušenou. Jsou velice praktické a dokonalejší než všechny dosud užívané mřížky. Nemají ostrých hran, včely mohou rychleji a pohodlněji prolézat bez poškození. — Podle zkoušek 3—5násobný počet včel více proleze než v obyčejných plechových nebo dřevěných mřížkách. Zvýšíte tím medný výnos, opatříte-li si naše drátěné mřížky.

281 ŠVARCOVY DRÁTĚNÉ MŘÍŽKY PRO VČELY.



Mřížky jsou zhotoveny ze silného pozinkovaného drátu, přesné a trvanlivé. Učinite zkoušku! Prvá míra je délka drátu, druhá délka pásků (šířka mřížky). Při objednávce mějte laskavě v patrnosti.

Upozorňujeme, že různé drátěné mřížky jiné výroby nemohou se našim přesným mřížkám vyrovnati, ježto jsou nepřesné. Žádejte proto ve vlastním zájmu jen mřížky drátěné, s mezerou na 4.2 mm vyzkoušenou. Dáváme záruku za přesnost našich drátěných mřížek.



(Zákonom chráněný vzor č. 34677.)

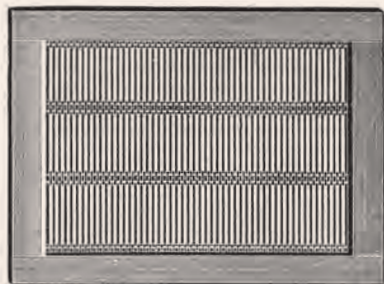
Drátěné mřížky na jinou míru nedodáváme, dodáváme pouze skladové velikosti.

281 ŠVARCOVY DRÁTĚNÉ MŘÍŽKY.

Na skladě jsou tyto míry:

	K		K		K
15/10 cm	1.50	15/20 cm	2.80	15/30 cm	4.10
20/10 cm	2.—	20/20 cm	3.70	20/30 cm	5.40
24/10 cm	2.40	24/20 cm	4.50	24/30 cm	6.50
25/10 cm	2.50	25/20 cm	4.70	25/30 cm	6.80
26/10 cm	2.60	26/20 cm	4.90	26/30 cm	7.10
27/10 cm	2.70	27/20 cm	5.10	27/30 cm	7.35
28/10 cm	2.80	28/20 cm	5.30	28/30 cm	7.60
29/10 cm	2.90	29/20 cm	5.40	29/30 cm	7.90
30/10 cm	3.—	30/20 cm	5.50	30/30 cm	8.10
31/10 cm	3.10	31/20 cm	5.60	31/30 cm	8.40
34/10 cm	3.25	34/20 cm	6.15	34/30 cm	9.20
36/10 cm	3.45	36/20 cm	6.50	36/30 cm	9.70
36/11 cm	3.75	36/15 cm	4.90	36/22 cm	7.15
15/15 cm	2.25	40/10 cm	3.80	41/30 cm	11.20
20/15 cm	3.—	40/15 cm	5.40	45/10 cm	4.30
24/15 cm	3.45	40/20 cm	7.20	45/15 cm	6.10
25/15 cm	3.60	40/30 cm	10.80	45/20 cm	8.10
26/15 cm	3.70	40/40 cm	14.40	31/40 cm	11.20
27/15 cm	3.85	25/40 cm	9.—	45/30 cm	12.30
28/15 cm	4.—	30/40 cm	10.80	45/40 cm	16.20
29/15 cm	4.15	40.5/11 cm	4.—	34.5/23 cm	7.15
30/15 cm	4.30	41/10 cm	3.90	34.5/32 cm	9.95
31/15 cm	4.45	41/20 cm	7.40	34.5/34.5 cm	10.70
34/15 cm	4.85	44/10 cm	4.—	39.5/11 cm	4.10
21/11 cm	2.30	44/15 cm	6.—	39.5/22 cm	7.80
21/16 cm	3.35	44/20 cm	7.90	35.5/13 cm	4.40
31/21 cm	6.20	44/30 cm	11.70	44/40 cm	15.85

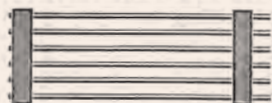
Mřížky č. 281 mají otvory k připevnění do dřevěných rámu.



282 Mřížky drátěné v dřevěných rámech (míry měřeny zvenčí, dřevěný rám v to počítaje):

25×15 cm	K 4.50	25×20 cm	K 5.30
40×15 cm	K 6.50	40×20 cm	K 7.80
40×30 cm	K 11.40	40×39 cm	K 14.50
43.5×32.5 cm	K 13.50	43.5×43.5 cm	K 16.50
43.5×41 cm	K 16.50	44.5×44.5 cm	K 17.50
43.5×15 cm	K 6.80	44.5×15 cm	K 7.—

Jiné rozměry mřížek v rámech nedodáváme!



283 Švarcovy drátěné mřížky k používání oddělení plodiště od medníku, bez dřevěných rámu. Mřížka pokládá se volně na plodiště, nemá otvorů k přibití do dřevěného rámu. Používá se jako celoplodisková mříž pro úly Zanderovy a jiné. Dodáváme jen skladové rozměry:

	K		K		K
25/10 cm	2.60	25/20 cm	5.—	25/30 cm	7.30
42.5/42.5 cm	17.—	38/47.5 cm	16.—	40/10 cm	4.—
40/20 cm	7.70	40/30 cm	11.60	40/40 cm	15.40
44/20 cm	8.40	44/30 cm	11.90	44/44 cm	17.50

Pomůcky k rozvoji a zesílení včelstev.

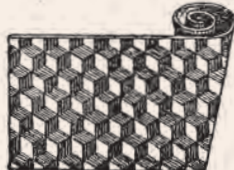
MEZISTĚNY.

Pro obnovu včelího díla doporučujeme naše mezistěny „Bohemia“, které jsou vyrobeny z čistého včelího vosku. Vosk je chemicky a bakteriologicky zkoušen. — Ke každé zásilce přikládáme záruční list. — Nákup mezistěn je věcí důvěry!

Mezistěny „Bohemia“ vyrábíme jen z nejlepšího 100% čistého včel. vosku, mající bod tání nad 60°, tudíž pro včely nejvhodnějšího. Výroba děje se na dokonalých strojích, vyrábějících mezistěny s ostrými buňkami. Nekupujte mezistěny s přísadami — poškodíte sebe i Vaše včelíčky! Žádejte jen mezistěny se záručním listem!



Záruka za pravost vosku.



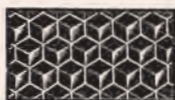
Č. 290. Mezistěny v rolích.

K usnadnění normalisace naší výroby mezistěn máme na skladě a dodáváme mezistěny v rolích v šířkách: 22 cm, 25 cm, 28 cm, 34 a 40 cm. Jiné šíře rolí nedodáváme. (Příkladně pro rámky 39×24 cm používá se role 22 cm.)

290 Mezistěny „Bohemia“ z pravého včelího vosku (se záručním listem o pravosti vosku — za denní ceny, nezávazně) v rolích 1 kg 22.—



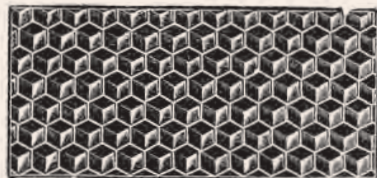
PŘIPRAVTE SI včas rámky s mezistěnami!



Mezistěny pro rámky širokonízké — úzkovysoké.

Při objednávce udejte, jedná-li se o rámky širokonízké nebo úzkovysoké!

Skladové velikosti řezaných mezistěn dodáváme v rozměrech: 38×22 cm, 38×28 cm, 40×20 cm, a 40×25 cm. Jiné rozměry řezaných mezistěn nedodáváme.



Č. 290. Mezistěny z pravého včelího vosku.

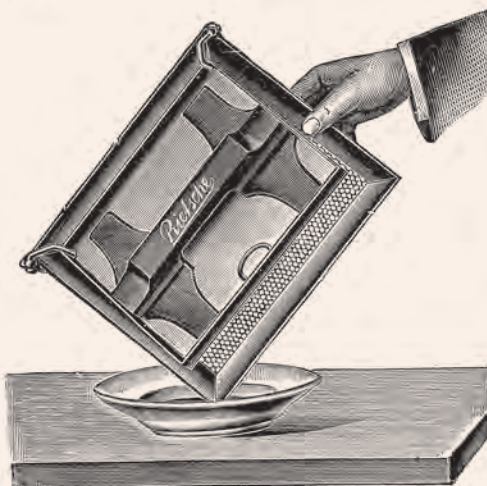
Cena řezaných mezistěn skladové velikosti 1 kg 22.50

● Výrobu mezistěn z dodaného včelího vosku provádíme jen mimo sezonu do konce dubna; v měsíci květnu až do konce června běžného roku výrobu ani výměnu mezistěn nebereme a v této době zasláný včelí vosk vrátíme zpět.

V měsíci červenci zase možno si vosk k výrobě mezistěn zaslati.

Výrobu mezistěn ze zasláného včelího vosku čítáme za 1 kg K 6.—.

291 STROJKY NA VÝROBU MEZISTĚN Mnozí včelaři vyrábějí si mezistěny doma z vlastního vosku na malých ručních lisech. Tyto můžeme dodat v různých velikostech.

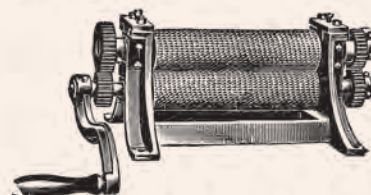


291 STROJKY NA VÝROBU MEZISTĚN.

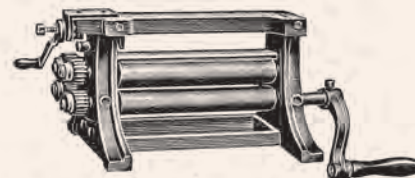
Šířka - výška: Strojky Rietschovy - Herzogovy (nezávazně) K

velikost 40×25 cm	540.—	420.—
velikost 25×40 cm	540.—	420.—
velikost 25×20 cm	290.—	220.—
velikost 42×36 cm	620.—	—
velikost 42×22 cm	530.—	390.—
velikost 42×24 cm	550.—	430.—

Strojky se zvětšenými buňkami s 10% přírůzkou. Podrobný návod k výrobě mezistěn přikládá se ke každému strojku zdarma.



292 Válcový lis na výrobu mezistěn. Cenu stroje na přání sdělíme.



293 Předválcovací hladký lis, délka válců 455 mm, síla 65 mm, cena . . . K 1300.—

294 Kartáč na čištění strojků, žíněný . . . K 6.—

296 Síta s držadlem na vosk — 18 cm průměru, celé ze síta, silně pocínované . 10.—

297 Naběračka na vosk 6.50

Přilepování a drátování mezistěn.



Č. 311. Trubice spájecí.



Č. 313. Hrněček s trubicí a kahancem.

- 311 Trubice spájecí na přilepování mezistěn. Trubice se ponoří asi do polovíčky do roztopeného vosku v hrněčku. Při vytáhnutí uzavře se hořejší otvor prstem, aby vosk nevytekl. Uvolní-li se prst, vosk vytéká, chladne a spájí mezistěnu k rámu 1.80
- 313 Hrněček, dvojitý, na vodu a vosk upravený, s trubicí č. 311 a kahancem lihovým č. 316 17.—
- 314 Spájecí lampa „Blesk“, nejznámější přístroj k nalepování mezistěn, s lihovým kahancem a spájecí lžící 12.50



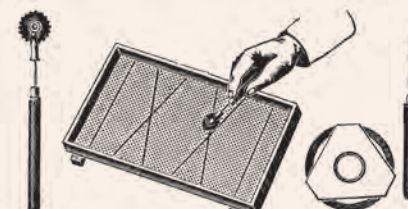
Č. 314. Lampa „Blesk“.



Č. 325. Pocínovaný drát na dřevěné cívce.



316 Kahaneč lihový k ohřívání kolečka na drátování 3.—



Č. 317. Drátování mezistěn.

Č. 323. 320.



317 Kolečko ostruhové, obvyčejné, k drátování mezistěn a zatavení drátu voskem 3.50



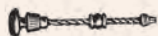
- 318 Kolečko k drátování mezistěn (Kolumbovo) jest výhodnější, ježto mosazná hruštička udržuje déle teplo ostruhového kolečka 6.30



- 319 Kolečko k drátování mezistěn, opatřené ozubeným mosazným nástavcem k pájení drátu i na koncích, kam není možno ostruhovým kolečkem zajetí 7.—



Č. 320. Šidlo.



Č. 321. Svidřík.

- 320 Šidlo k děláni dírek v rámcích, potřebné při drátování mezistěn 1.20

- 321 Svidřík k vrtání dírek se 6 vrtáčky 5.60

- 322 Kolečko k připezování mezistěn 2.50



Č. 322. Kolečko k připezování mezistěn.

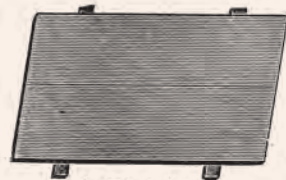


Č. 323.

- 323 Drát pocínovaný, síla 0.34 mm, v plechovém obalu navinutý, k drátování mezistěn, 1 kotouč ve váze 30 gramů 1.30

- 324 Drát pocínovaný, v plechovém obalu, větší kotouč 3.40

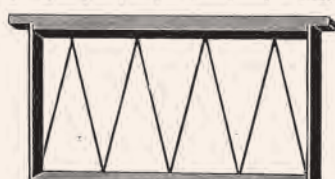
- 325 Drát pocínovaný, navinutý na dřevěné cívice, netto váha drátu 60 dkg 15.—



Č. 326. Podložka.

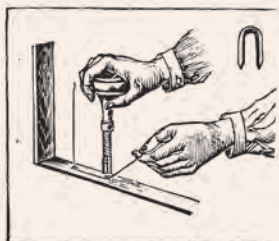


Ukázka drátování mezistěn.



- 326 Podložka k nalepování mezistěn pro rám 39x24 cm. Tato plná podložka je nevyhnutelná při drátování mezistěn 3.—

- 327 Podložka k nalepování mezistěn, hodící se pro rámy 39x24 cm, jakož i pro polorámy 39x12 cm. Nezbytná pomůcka při nalepování mezistěn 2.85



Č. 329. Tlačítko na skobky.

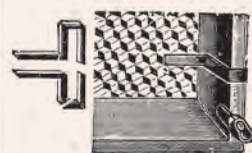


- 328 Podložka pro úzkovysoké rámy 24x26 cm, 24x20.5 a 24x13 cm 2.30

- 329 Tlačítko na skobky 5.60

- 330 Skobky k upevnění drátu 100 kusů —.45
1000 kusů 4.—

- 331 Hřebíčky k upevnění drátu, vel. 10/10, balíček 10 dkg 1.45



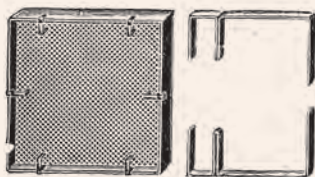
Č. 332. Svorky.



Č. 333. Svorky.

- 332 Svorky k rovnému držení mezistěn pro 6 mm lišty 100 kusů 2.—

- 333 Svorky k upevnění mezistěn 100 kusů 3.50



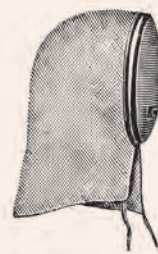
- 334 Spony k upevňování souší v rámcích, 100 kusů 5.20

Včelařské potřeby ochranné.

Proti bodnutí včel chrání se včelaři kuklí žíněnou nebo drátěnou, pro menší práce v létě pro dámy jest pohodlný závoj včelařský. Pro včelaře, kteří rádi používají jinak pohodlné kukle drátěné, zavedli jsme tyto s přidělaným pohodlným kabátkem. — Jako „novinku“ vedeme nyní kukle s celofánovým ohnivzdorným sklem-okénkem pro ty včelaře, kteří nemají dobrý zrak. Kukle tyto se připevňují na klobouk jako závoje a jsou velmi vzdušné. K utišení včel používá se kuřačky nebo dýmáku. — Příliš rozčilené včely mírní se nejlépe vodou, jemným rozprašovačem, mlhovkou. Vedeme dva druhy: mlhovky pro láhev a s mosaznou nádobkou. Vyrábíme i kuřáky s hodinovým strojem k samočinnému kouření včel. Dobrá kuřačka jest na každém včelíně nezbytně potřebná.



Č. 351. Kukle žíněná s otvorem.



Č. 357. Kukle drátěná s látkou.

- 350 Kukle žíněná s trvanlivou látkou, se žíněnou vložkou K 12.80

- 351 Kukle žíněná s látkou a otvorem pro kuřáka 13.50

- 352 Žíněná vložka pro kukle, vel. 23x23 cm 3.—



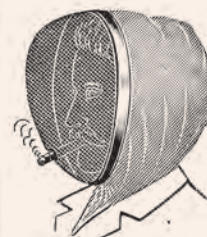
Č. 355. Kukle s okénkem celuloïdovým.



Č. 356. Včelařský kabátek s drátěnou kuklí.

- 355 Kukle s celuloïdovým okénkem, se vzdušnou látkou, k upevnění na klobouk. Novinka! (Celuloïd ohnivzdorný) 18.—

- 356 Včelařský kabátek s drátěnou kuklí, pohodlný pracovní úbor na včelíně 36.—
Kabátek pro silnější postavu 38.—



Č. 358. Kukle s otvorem a látkou.



Č. 360. Kukle drátěná s otvorem.

- 357 Kukle z drátěného pletiva, s plechovým lemováním, s látkou, větší druh K 13.—

- 358 Kukle z drátěného pletiva, s plechovým lemováním, s látkou a otvorem 13.70

- 359 Kukle z drátěného pletiva, s plechovým lemováním, bez látky, větší druh 5.30

- 360 Kukle z drátěného pletiva, s plechovým lemováním, bez látky, s otvorem pro kuřáka 6.—



Č. 359. Kukle drátěná bez látky.



Č. 360. Kukle žíněná.



Č. 364. Závoj s otvorem.

- 363 Závoj včelařský, se žíněnou vložkou 13.50

- 364 Závoj včelařský, se žíněnou vložkou a otvorem pro kuřáka 14.20

- 365 Kouřová uzávěrka pro drátěné kukle —.70

- 366 Kouřová uzávěrka pro žíněné kukle a závoje —.70



Č. 368. Rukavice.



Udejte míru: Volně kolem dlaně přes 4 klouby ruky (bez palce).

- 368 Rukavice kožené pro včelaře, ze silné, jemné kůže „Nappa“, vzorně šité. Vedeme nyní silnější, pevné kožené rukavice, které jsou trvanlivější než veškeré druhy rukavic 22.50



- 369 Rukavice gumové, ze silné, gumo-trikotové látky, vnitřním švem šité 22.50



Č. 371. Mlhovka.

Č. 372. Mlhovka s nádobkou.

371 Mlhovka poniklovaná, pro láhev (bez láhve), 30 cm dlouhá K 13.—

372 Mlhovka s mosaznou nádobkou. Zmačknutím knoflíku rozprašuje jemně vodu a roší včely. Součástky jsou mosazné, tudíž nerezaví. Každá část je rozmontovatelná a nechá se lehce vyčistit. Používáme ji nejen na včelíně, ale i k postřikování květín, desinfikování vzduchu nebo k vlhčení prádla při žehlení. Nově upravena v silnějším provedení! 25.—



Č. 373. Kuřačka Švarcova.

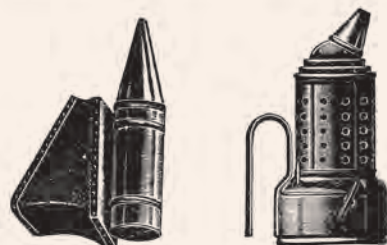
Č. 374. Kuřačka s ochran. pláštěm.

373 Kuřačka Švarcova je opatřena dobrým koženým měchem. Je to jednoduchá, ale velice praktická pomůcka, pro každého včelaře nezbytná. Kuřačka sestává z plechového komínku, opatřeného příklonným víčkem na kouř do výfukové rourky, kde se ochlazuje. Úzkou trubičkou dýmá se na včely mírně teplý kouř, jímž se včely mírní a neútočí na včelaře. Naše kuřačka se dobře osvědčuje, čehož je důkazem, že ji používá tisíce včelařů. Této kuřačky můžeme použít při práci v úlech všech soustav, v zadovácích i stropovacích. Hlavní její předností je, že nikdy nevyhasne, je-li dostatečně naplněna doutnavkou. Švarcova kuřačka předčí výkonností a účelností všechny jiné soustavy dýmákové. 18.—

374 Kuřačka Švarcova s ochranným pláštěm a koženým měchem 20.50

375 Smokr včelařský, s ochranným pláštěm a koženým měchem 18.80

376 Smokr včelařský, bez pláště, s koženým měchem 17.—



Č. 376. Smokr.

Č. 377. Dýmák s hodin. strojem.

377 Dýmák s hodinovým strojem se znameňtí všude osvědčuje. Vyrábíme je v silném provedení a jsou opatřeny silným hodinovým strojem, jdoucím nepřetržitě 15 minut. Naše dýmáky mají větší nádobku na doutnavku a celé provedení je důkladnější. Žádejte naše dýmáky s ochrannou známkou! 47.50

378 Doutnavka, dřevobuničina, pro kuřačky, 1 kg 5.50



Č. 375. Smokr s pláštěm.

Č. 379. Kožený měch.

379 Kožený měch pro kuřačku. (Při objednávce nutno udati potřebu, zda pro kuřačku nebo smokr) 9.—

Včelařské nářadí pomocné.

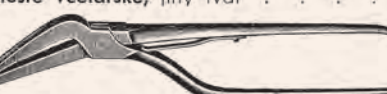
K práci v úlech jsou nezbytně potřebny:



380 Kleště včelařské, s perem, hlazené 11.20



381 Kleště včelařské, jiný tvar 11.20



382 Kleště včelařské, s perem, velmi pevné a lehké, delší tvar, 29 cm dlouhé 12.50

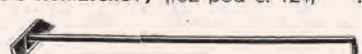
383 Kleště včelařské, delší tvar, 32 cm dl. 13.—



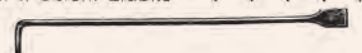
384 Kleště včelařské, s perem a se zoubky, k jistějšímu vyjímání rámků K 12.50



385 Kleště Kunzschovy (též pod č. 124) 12.30



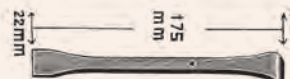
390 Pohrabáček k čištění úlů, opatřený háčkem k čištění žlábků 3.60



391 Škrabadlo s háčkem k čištění žlábků a stěn úlových 3.60



392 Nůž včelařský, amerického vzoru, kterým možno odvíčkovat i plásty 9.80



393 Americký nůž se škrabadlem k čištění stěn úlových. Slouží též k posouvání plástů a zvedání nástavců. Výhodný pro úly Zanderovy a stropovky zvlášť 4.80



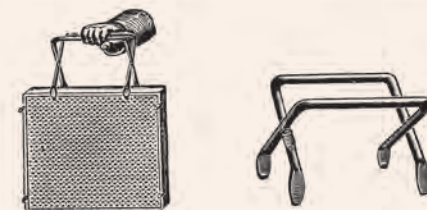
Č. 394. Použití rozpěráků.



394 Nůž rozpěrák, opatřený škrabadlem, k čištění stěn úlových. Nůž jest prakticky zařízen k posouvání plástů, zvedání nástavců a k čištění. Kdo včelaří v úlech horem přístupných, bez tohoto nástroje se neobejde! 4.80



395 Škrabka z ocelového plechu na stěny úlu 3.—



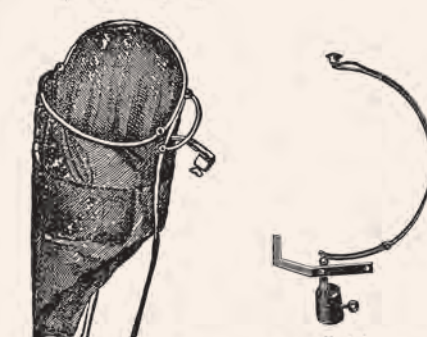
396 Zvedač rámků pro úly horem přístupné, s perem K 5.80



397 Smetáček na včely 3.60

Potřeby k rojení.

Sbíráni rojů se stromů usnadní se velice použitím „Rojochytů“, kterými možno snadno chytit roj, usazený na vysokých větvích. Velice praktický jest „Rojochyt pytlavý“. K prozatímnímu usazení roje hodí se nejlépe dřevěná bednička na normální velkorámy s příklonným víkem.

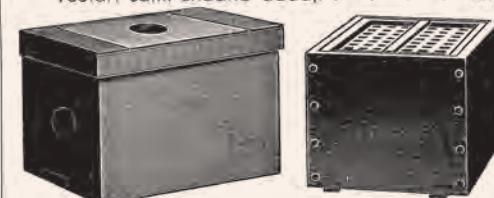


Č. 400. Rojochyt pytlavý.

Č. 401. Rojochyt bez látky.

400 Rojochyt pytlavý, s látkou a vidlicí pro tyč 23.50

401 Rojochyt pytlavý bez látky, kterou si včelaři sami snadno dodají 13.50



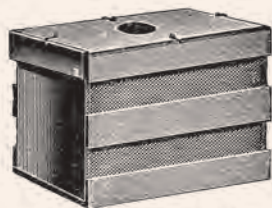
Č. 402. Rojáček.

Č. 407. Rojovrat.

402 Rojáček - dřevěná bednička, k chytání roje nebo pro zasilání včelstva roje. Je upravená na 6 rámu 39x24 cm. Vzdušné otvory možno uzavřít dřevěnými příklonkami 15.50

403 Rojáček - kozlík, na 8 rámu 39x24 cm, slouží k vložení roje, k přenášení medných plástů 16.50

404 Rojáček - kozlík, na 10 rámu 39x24 cm 18.50



Č. 406. Zasilací bednička.



Č. 410. Nálevka, kulatá.



Č. 409. Nálevka, podlouhlá.

Č. 455—458.
Pocínované pletivo
na vřetena, žebrové.

406 Rojáček - zasilací bednička na roje nebo včelstva, na 6 rámu 39×24 cm, se vzdušnými síty K 16.50

406a Rojáček se vzdušnými síty, s příklopnými prkénky na závěsy okované, k uzavření síta (úprava podle č. 406) 20.—

407 Rojovrat i rojochyt je obyčejný rojáček, s odnímatelným dnem a vnitřním dřevěným rámem, který je opatřen plechovou mřížkou. Chceme-li jej použít k přesívání trubců nebo k vycházení matic, nasypeme roj do rojáku a místo víka vložíme na roj dovnitř dřevěný rám s mřížkou. Včely procházejí mřížkou, rám klesá na dno až na 1 cm vysokou mezeru, kde zůstanou jen trubci a maticky, a tak můžeme včely použít do oplodňáček nebo roj vrátit. S dřevěným víkem 27.—

409 Plechová nálevka samotná, podlouhlá, pro širokonízké rámy 32.—

410 Plechová nálevka, kulatá
Plechové nálevky č. 410 možno použít jako smyku; nasadí se na rojáček č. 402, nebo na švýcarský roj č. 221. 30.—



411 Pásť na trubce s klapkovým zařízením, již možno použít jako rojochyt K 17.—



412 Lopalky na včely 3.60

STŘÍKAČKY NA ROJE.

420 Stříkačka zahradní, mosazná, hydro-neta, s hadicí 1 m dlouhou a ssacím košíkem, s proudem a rozprašovačem, délka 350 mm 70.—



Č. 420. Hydraneta, stříkačka pro stálý proud.

421 Stříkačka na roje, celomosazná, masivní, na proud a rozprašovač, velikost 350×30 mm K 30.—



422 Stříkačka na roje, mosazná, masivní, velikost 400×36 mm 38.—

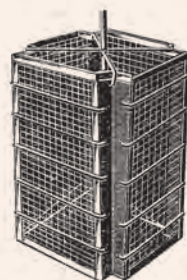
423 Stříkačka zahradní, mosazná, masivní, se širším rozprašovačem, vel. 400×36 mm 46.—



424 Stříkačka zahradní, mosazná, masivní, velikost 450×40 mm, podle č. 423 60.—
Upozornění: Vedeme jen celomosazné stříkačky masivní; lisované z plechu nevedeme.
Stříkačky č. 421—424 dodáváme na přání s jemnou mlhovkou za příplatek 1.30

Medomety.

Dlouholetá zkušenost naší firmy, vedoucí ve výrobě medometů, umožňuje nám vyrábět stroje toho druhu úplně dokonalé, které jiné výrobky daleko předčí, neboť jsou silné, pevné a práce s nimi je velice snadná. Poškození plástů jest jimi naprosto vyloučeno, ježto vřetena u všech našich medometů jsou zhotovena ze žebrového pletiva, 1,6 mm silného, v ohni cínované, vyztužena plechovými pásky a při správném otáčení nelze plásty poškodit. Dna u medometů jsou konická, tlačena, takže med dobře vytéká.



Vřetena, nejdůležitější součástky medometů, jsou u všech našich značek zvláště silně vyztužena a opatřena pevným žebrovým pletivem, 1,6 mm silným, v ohni cínované. Plásty zůstávají v nich úplně neporušeny.



Č. 432. Medomet „Ideál“.



Č. 433. Medomet „Ideál“.

Medomety.

430 „Ideál“, s řemínkovým pohonem na tři rámy 31×30 cm, na železných nohách K 210.—

431 „Ideál“, s řemínkovým pohonem, na tři rámy 31×30 cm, bez noh 185.—

432 „Ideál“, s řemínkovým pohonem, na tři rámy 42×31 cm, na železných nohách 255.—

433 „Ideál“, s řemínkovým pohonem, na tři rámy 42×31 cm, bez noh 225.—

Medomety „Ideál“ mají zlepšení v posuvném čepu k napínání řemínku a bronzové lůžko pro hřídel, jsou opatřeny dřevěnými příklopnými víky, bez kohoutu. Železné nohy jsou z úhlového železa.



Č. 438. Medomet „Unikum“.



Č. 439. Medomet „Unikum“.

438 „Unikum“, s nekonečným šroubem, na 3 rámy 31×30 cm, na železných nohách K 300.—

439 „Unikum“, na 3 rámy 42×31 cm, bez noh, s patkami k přišroubování na stůl 320.—



Č. 440. Medomet „Unikum“.



Č. 441. Medomet „Unikum“.

440 Švarcovův „Unikum“ s nekonečným šroubem, bronzovým kolečkem a kuličkovým ložiskem, na 3 rámy 42×31 cm, na železných nohách. Mosazný pohon s kuličkovým ložiskem umožňuje naprosto tichý a nepřekonatelný chod. S vypouštěcím kohoutem 345.—

441 „Unikum“, na 4 rámy 42×31 cm, na železných nohách, s vypouštěcím kohoutem 430.—

442 „Unikum“, na 3 rámy 46×37 cm, na železných nohách 410.—

443 „Unikum“, na 4 rámy 46×37 cm, na železných nohách, s pohonem v silnějším provedení 530.—

444 „Unikum“, na 3 rámy 48×32 cm, na železných nohách 385.—

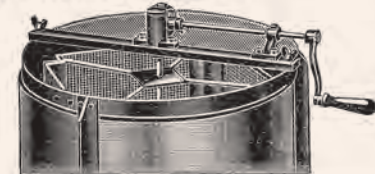
445 „Unikum“, na 3 rámy 46×41 cm, na železných nohách 490.—

446 „Unikum“, na 4 rámy 48×32 cm, na železných nohách 490.—

Švarcovy medomety „Unikum“ jsou zhotoveny s nekonečným šroubem a kuličkovým ložiskem na silných železných nohách. Mosazný pohon s kuličkovým ložiskem umožňuje naprosto tichý chod. Vřeteno je zhotoveno ze silného žebrového pletiva, 1,6 mm silného, v ohni cínovaného. „Unikum“ je opatřen výtokovým kohoutem a dřevěnými příklopovými víky. Podstavec medometu je z T železa.

Veškeré medomety jsou vyrobeny ze silného, dvojité pocínovaného plechu. Pohonná kolečka našich medometů „Unikum“ jsou uzavřena v ochranných skřínkách. Jako příklop všech medometů používáme vhodná dřevěná víka. Medomety „Unikum“ č. 438—446 jsou podle č. 440 opatřeny pohonem a vypouštěcím kohoutem.

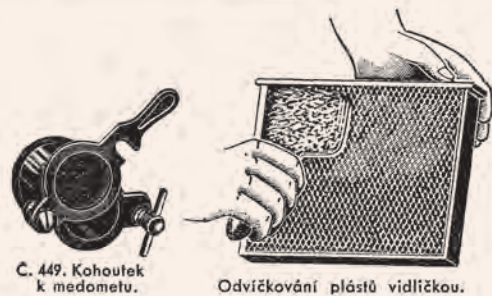
Medomety pro rámy 39×24 cm a 39×30 cm používají se s vřetenem 42×31 cm.

Č. 441.
Medomet
„Unikum“.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Medomety různých neoborných výrobců nejsou tak pevně zhotoveny, vřetena a celé provedení je příliš slabé, takže takové medomety po několikerém použití nejsou k potřebě. Upozorňujeme P. T. včelaře na naše značky, aby nebyly zaměňovány s jinými. Stále vzrůstající počet odběratelů našich medometů a docházející pochvalné dopisy jsou dokladem našich kvalitních strojů.

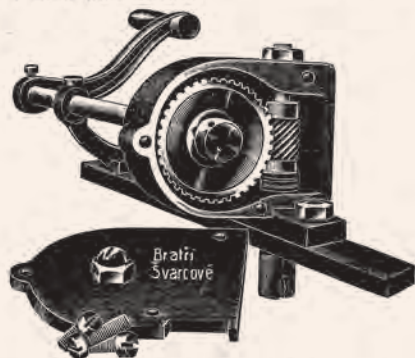
ŽÁDEJTE JEN NAŠE SILNĚ STAVĚNÉ MEDOMETY!



Č. 449. Kohoutek k medometu.

Odvíkování plástů vidličkou.

- 449 Mosazný kohoutek k vypouštění medu, s těsnicí uzávěrkou fibrovou, je nejlepší, neboť i dobře zabroušený, celomosazný propouští med K 12.50
- 450 Vřeteno do medometu, na 3 rámy 42×31 cm, bez hřídele 83.—
- 451 Vřeteno do medometu, na 4 rámy 42×31 cm, bez hřídele 115.50
- 452 Vřeteno do medometu, na 3 rámy 46×37 cm, bez hřídele 108.50
- 453 Vřeteno do medometu, na 3 rámy 31×30 cm, bez hřídele 69.—
- Vřetena jsou opatřena žebrovým pletivem, 1,6 mm silným, v ohni pocínovaným.
- 455 Žebrové pletivo, 1,6 mm silné, velikost 50×33 cm 12.50
- 456 Žebrové pletivo, 1,6 mm silné, velikost 44×33 cm 10.—
- 457 Žebrové pletivo, 1,6 mm silné, velikost 48×39 cm 14.—
- 458 Žebrové pletivo, 1,6 mm silné, velikost 33×33 cm 8.—
- Žebrové pletivo na vřeteno, v ohni pocínované, v síle 1,6 mm, s otvory 12 mm, dodáváme jen skladové velikosti. — Žebrová pletiva č. 455—458 jsou v ohni pocínovaná.



Č. 460—461. Pohon k medometu „Unikum“.

- 460 Pohon k medometu „Unikum“, s hřídelem a železem, podle č. 440, se silným kuřlíkovým ložiskem. (Nový vzor) K 112.—
- 461 Pohon k medometu „Unikum“, s hřídelem a železem, pro medomety slovenské, čtyřrámkové, silnější provedení 170.—
- Pohonná kolečka medometů „Unikum“ jsou uzavřena v ochranných skřínkách.



- 462 Pohon k medometu „Unikum“, podle vyobrazení, bez hřídele a železa K 102.—

Potřeby k vymetání medu.

Při vymetání medu neobejdeme se bez různých pomůcek, kterými se práce usnadní a urychlí. Tak je potřebná vidlička k odvíkování medem naplněných plástů, síto na med, které zadrží veškerou nečistotu atd.

Znamenitě služby nám prokáže při vymetání medu odvíkovač talíř, na který možno medem naplněný plást položit a pohodlně odvíkovat.

Praktické nářadí pomocné a dobrý medomet usnadní nám neobyčejně práci!



- 470 Vidlička poniklovaná, hladká. K odvíkování plástů je nejlepší dosud užívaná vidlice s jehlami, neboť je pevná, hladká a nemohou se jí různé plechové vidlice rovnat. — Žádejte jen vidličku s naší značkou! K 9.80



- 471 Odvíkovač hoblík „Juxa“, k odvíkování medných plástů 32.—



- 472 Včelařský odvíkovač nůž zn. „Sandvik“, z prvotřídní švédské ocele, pro odvíkování medných plástů, výhodný pro rovné i prohloubené plochy. Seřezávání víček na medných plástech jde rychle a pohodlně. Silné provedení nože 28.—



- 473 Talíř k odvíkování, se sítí šikmo položeným, velice praktický, pro rámy až do velikosti 42×30 cm 38.—
- 474 Talíř k odvíkování, se sítí šikmo položeným, pro rámy do vel. 48×38 cm 49.—
- 476 Čeřen na med s dvojitou nádobou. Med, i za pomoci vodní lázně mírně zahříván, neztrácí sílu a vyčišťuje se. K plnění sklenic a kelímků nezbytný, s kohoutkem. (Na obsah 25 kg) 142.—



- 477 Lopatka na med, pevná, ocelová a pocínovaná K 10.—



- 478 Naběračka na med, silné provedení, pocínovaná, na tekutý med 6.50

Cedítka na med.



- 481 Posuvné cedítka, dvojitě, 20 cm prům., s posuvným drátěným rámcem, dá se seřadit na každou nádobu 20.—



- 482 Posuvné cedítka, jednoduché . 20 cm 14.50



- 484 Cedítka s obloučkem, dvojitě, 16 cm v průměru 17.50



Č. 486. Cedítka s drždlem.

- 486 Cedítka s drždlem, celé ze síta, 18 cm v průměru 10.—

- 489 Vzorky na med se skleničkou, k vzorkování medu 1.60

Plechovice na med.

- 492 Plechovice na med, s hermetickým víčkem, z pocínov. plechu, zvenčí zlatě lakované:

1 kg . . . K	2.10	5 kg . . . K	5.—
2 kg . . . K	3.30	10 kg . . . K	8.40
3 kg . . . K	3.90		



Č. 494. Plechovice na 5 a 10 kg, s nosičem.

Č. 493. Plechovice s krabicí pro poštovní zásilky.

- 493 Plechovice na med, zvenčí zlatě lakované, s hermetickým víčkem, v krabici s vnitřní lepenky k zasílání: 5 kg K 6.30, 10 kg K 10.80
- 494 Plechovice s hermetickým víčkem, zvenčí zlatě lakované, s nosičem: na 5 kg . K 5.40, na 10 kg . K 10.20, na 14 kg K 13.50



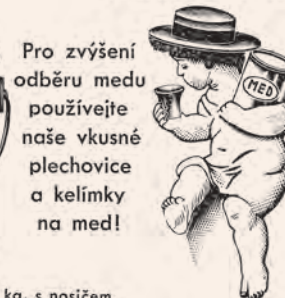
Č. 492. Plechovice.



Č. 501. Kelímky na med.



Č. 494. Plechovice na 14 kg, s nosičem.



Pro zvýšení odběru medu používejte naše vkusné plechovice a kelímky na med!



Č. 505. Dopravní konev.



Č. 476. Čeřen na med.



Č. 498. Plomba olověná.

- 497 Kleště na olověné plomby, leštěné K 26.—
- 498 Plomby olověné, 8 mm . . . 100 kusů 3.—



C. 489. Vzorky na med. C. 501. Kelímky na med. C. 503. Krabice na plechovky 1 kg.

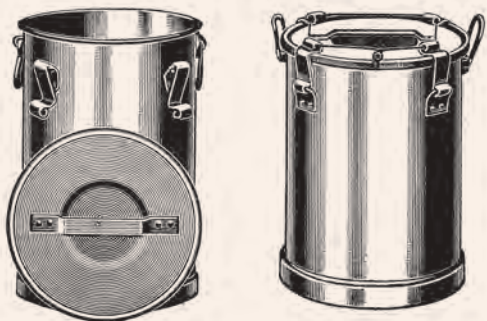
- 501 Kelímky na med s patentní uzávkou, vkusně provedené. **Značně snížené ceny!**
- | | | | |
|-----------------|------|--------------|------|
| 1/8 kg . . . K | —35, | 1/4 kg . . . | —45 |
| 1/16 kg . . . K | —30, | 1/2 kg . . . | —65 |
| 1/32 kg . . . K | —25, | 1 kg . . . | 1.15 |

- 502 Krabice z vlnité lepenky na plechovici: na 5 kg . K 1.30, na 10 kg . K 2.40

- 503 Krabice z vlnité lepenky na 4 plechovici 1 kg, bez plechovic 1.40

- 505 Dopravní konev normalisovaná, k uložení a zasilání medu, je zhotovena ze silného, dvojitě pocínovaného plechu s uzávkou jako u mlékařských konví. Silně, vylisované víko s těsnicím gumovým kroužkem uzavírá se třemi sklápěcími uzávkami s otvory k zaplombování plechovici při dopravě. Na obsah netto 25 kg 73.—

- 506 Dopravní konev normalisovaná, k uložení a zasilání medu, zhotovena je ze silného, dvojitě pocínovaného plechu s uzávkou jako u mlékařských konví. Úprava podle č. 505, na obsah netto 50 kg 92.—



- 507 Dopravní konev, normalisovaná, k zasilání tekutého medu drahou, v silném provedení jako u mlékařské konve, ze silného, 1.5 mm ocelového plechu, v ohni pocínovaná, s uzávěrem jako u mlékařských konví. Silně, vylisované víko s těsnicím gumovým kroužkem uzavírá se třemi sklápěcími uzávkami, jež mají otvory pro drát nebo motouz k plombování při dopravě. **Snadné vybírání medu, čištění konve a trvanlivost jsou předností naší dopravní konve na med.** Porovnejte nejen cenu, ale hlavně kvalitu. Na obsah netto 50 kg 115.—

Výkluzy.

Výkluzy jsou přístroje k odstranění včel z medníku. Vkládáme je do desek, jež vložíme na plodiště a oddělíme tím medník. Včely výkluzem vcházejí do plodiště a zpět nemohou. Též se používají výkluzy do česna, nebo zvenčí na česno. Medník se oddělí plechovou tabulí a včely výkluzem z medníku vylétají, zpět nemohou a tak se zbavíme včel z medníku a neobvykle si usnadníme vybírání medu.



Č. 510 Výkluz perovský.



Č. 511. Výkluz.

- 510 Výkluz perovský, 2průchodný K 3.30
511 Výkluz perovský, 4průchodný 4.—



- 512 Výkluz s klapkovým zařízením 3.20
513 Výkluz do česna (též pod čís. 163) 1.60



- 514 Výkluz na česno, slouží též k uzavření včel před zlodějkami 3.—



- 515 Výkluz k odstranění trubců, s klapkami, jež mají průchody pro zpětné vrácení včel, trubci nemohou projít zpět 3.—

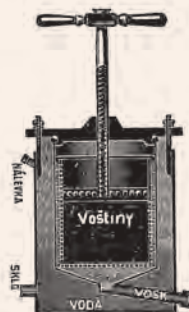
Přístroje k získání vosku.

- 524 Švarcův parní lis a vařák na vosk, na větší výkon (model 1932). Sestává ze dvojité nádoby na vodu, zhotovené ze silného, bílého pocínovaného plechu. Víko je ze silného železného plechu, příčnými patkami vyztužené, tudíž nepřelomitelné. Víkem prochází silné železné vřeteno (šroub), na jehož konci je železné tlačítko v ohni cínované. Uvnitř nalézá se místo pytlíku silná pocínovaná nádoba s otvorem (cedníková), která se plní voštinami. Nádoba s vodou je opatřena vodoznakovým sklem a měděným dnem. Výpustná rourka je mosazná, k našroubování. — Uzavírá se korkem. K našim lisům nedodáváme kouřátek, neboť se nehodí, vosk v těchto

chladne a nevytéká, proto používáme jednoduchou rovnou trubičku. **Veškeré součástky, přicházející do styku s voskem, jsou železné, silně pocínovány. Na obsah 12 litrů. Zkoušen státním výzkumným ústavem včelařským v Dole a získáno s ním největší možné procento vosku** 300.—



Č. 524. Parní lis a vařák na vosk.



Č. 525. Parní lis a vařák na vosk, 12 litr., mod. 1935.

- 525 Švarcův parní lis a vařák na vosk, nově zlepšený model 1935. Dosavadní parní lis, model 1932, upravili jsme v silnějším provedení. Předně dvojitá nádoba na vodu je zhotovena ze silného ocelového plechu o síle 1.5 mm, v ohni cínovaná a bez švů. Víko je celoželezné a opatřeno silným šroubem, na jehož konci je pevně přídělné železné tlačítko, v ohni cínované. Uvnitř se nalézá místo pytlíku silná železná cedníková nádoba, v ohni cínovaná, která se plní



Stará úprava.

Č. 530—532. Balonové krmitko.

Nová úprava.



Č. 528. Sluneční tavidlo na vosk.

Krmítka pro včely.

Praktické krmítka jsou pro včelaře velmi důležitá, zvláště když je nutno krmít na podzim všechny čeledi, nebo když na jaře se musí zásoby doplňovat. Nejlepší krmítka jsou ta, která včelám zabraňují přijít do styku s včelařem a při tom může být delší dobu v úlu používáno.

- 530 Balonové krmítka, na 1 litr, s talířkem „Ideál“ K 4.20
531 Balonové krmítka, na 1.5 litru, s talířkem „Ideál“ 5.90
532 Balonové krmítka, na 2 litry, s talířkem „Ideál“ 6.90
533 Balonové krmítka, sklo, na 1 litr, bez talířku 2.70

voštinami. Nádoba s vodou je opatřena vodoznakovým sklem. Výpustná rourka je mosazná, k našroubování. Uzavírá se korkovou zátkou. **Veškeré železné součástky, přicházející do styku s voskem, jsou silně pocínovány. Obsah 12 litrů. Parní lis na vosk, model 1935, je vlastně lis č. 524, ale v silnějším provedení** 450.—

- Včelařským spolkům doporučujeme parní lis a vařák na vosk č. 525, pro jednotlivce postačí lis na vosk č. 524. — Ve včelařském spolku neměl by chybět spolkový parní lis a vařák na vosk!

Pracovní postup lisování vosku v našich parních lisech je následující: Voštiny spaříme v teplé vodě a naplníme cedníkovou nádobu, kterou uzavřeme příklopem. Výpustnou rourku také uzavřeme. Nádoba na vodu naplníme nejlépe již horkou, možno-li měkkou vodou (asi 3/4 nádoby) a tím urychlíme tavení voštin. Vaří-li se voda asi 15 minut, pára vniká do cedníkové nádoby a rozpouští vosk; tu můžeme již otevřít výpustnou rourku, kterou nám vytéká do připravené nádoby s vodou (nádoba musí být z pocínovaného plechu nebo emailová) již krásný, čistý včelí vosk. Šroubem podle potřeby postupně přitahujeme a tak vylisujeme pomocí páry a lisu všechny vosk z voštin. Lis (cedníkovou nádobu) lze stále voštinami doplňovat. **Švarcův parní lis a vařák na vosk se velice osvědčil a jest vedle medometu pro včelaře nezbytnou pomůckou. Výhoda oproti různým parákům spočívá nejen v lidové ceně, ale i ve výkonnosti.** K

- 527 Pytlík na vosk 5.—

- 528 Sluneční tavidlo na vosk. Slunečními paprsky se roztaví staré pláсты a čistý vosk stéká do plechového korýtka. Slunečním tavidlem se získá krásný, světlý žlutý vosk. Tavidlo je opatřeno rámem pro dvojitě sklo. (Sklo nedodáváme!) 60.—

- 534 Balonek 1.5litrový, bez talířku 4.40
535 Balonek 2litrový, bez talířku 5.40
536 Talířek „Ideál“ z bílého plechu je upraven s vrchní deštičkou, která má prohlubeň, přizpůsobenou tvaru skleněného balonku, čímž je zabráněno převrtnutí balonku a vylití krmiva, pak s posuvnou vrchní deskou, přizpůsobitelnou různě síle krycích prkének 1.50

Upozornění: Talířky naší výroby mají spodní misku přinýtovanou, kdežto u jiných výrobků jsou jen připájené a miska za rok upadne. **Žádejte jen naše nýtované talířky s prohlubní!**

- 537 Talířek „Ideál“, z hliníkového plechu, nezavírací, posuvný, upraven podle č. 536 3.—



Č. 536. Talířek „Ideál“, posuvný.



Č. 538. Talířek s příklopem.

- 538 Talířek pod balon, s plechovým příklopem, bez skla. K 3.40



Č. 542. Krmítko boční, plechové.

- 542 Krmítko plechové, pro „Budečáky“ nebo „Pražany“, pro boční stěnu úlu, na 1 litr obsahu K 12.—

Bočním krmítkem možno včelám přidávat krmivo nebo na jaře vodu bez otvírání úlu a rušení včel. Úl ovšem musí být k účelu tomu zařízen, s bočním kanálkem ve stěně úlu. Krmítko je opatřeno drátěným pletivem, takže se nemůže ani jediná včela utopit. Doporučujeme včelařům, kteří si úly sami vyrábějí, zařídit si na zkoušku úl s bočním krmítkem, k seznání výhod snadného krmení bez styku se včelami. Rozměr kanálku 435x76x53 mm.

- 543 Krmítko samočinné, plechové, bez láhve, k spodnímu krmení okénkem K 8.60

- 544 Krmítko plechové, k vložení pod rámky, přední část s plovákem, vel. 21x32 cm, na 1 litr obsahu, k spodnímu přidávání krmiva okénkem K 8.40



Č. 543. Krmítko samočinné. Č. 545. Krmítko podněcovací.

- 545 Krmítko podněcovací, s plovákem, plechový talířek k vsunutí pod rámky v plodisku K 3.40



Č. 552. Nálévka.



Č. 551. Kartáč na balony.

- 547 Napajedlo plechové, 10litrové, s kohoutkem, bez dřevěného podstavce K 22.—

- 548 Napajedlo, s 10litrovou plechovou nádobou, mosazným kohoutkem, dřevěným podstavcem a deskou se zářezem pro odkap vody K 34.—

Význam napajedla pro včely není včelaři dosud plně pochopen. Napajedlo však musí být tak upraveno, aby mělo stálý odtok vody.



Č. 548. Napajedlo.



Č. 544. Krmítko pod rámky.

- 549 Napajedlo, plechové, na vodu, se sklenicí, jednoduché, levné K 4.40

- 550 Napajedlo, plechové, pro včely, stejné jako č. 549, ale bez sklenice 2.70

- 551 Kartáč na čištění balonu 3.50

- 552 Nálévka z bílého pocínovaného plechu, průměr 10 cm. 1.50



Č. 549. Napajedlo.



Č. 553. Krmítko Kuntzschovo.

- 553 Kuntzschovo krmítko s láhví (též pod č. 122) 8.50



- 554 Kuntzschovo krmítko, plechové, bez láhve (též pod č. 123) 4.50

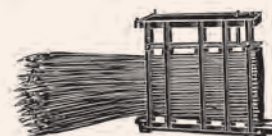
- 555 Láhev pro Kuntzschovo krmítko, bez krmítka 4.—



- 556 Krmítko plechové, na 3 litry krmiva. Ukrajinský vzor s úpravou Žakovcovou. K zabránění unikání tepla a ochlazování krmiva pokrývá se krmítko skleněnou tabulí, nebo na síťový průchod překlopí se půlkilová sklenice na med. Krmivo včelař dolévá konvicí a nepřichází se včelami do styku. Krmí se v teplém medníku, horem. Novinka! 16.—

Pomůcky k včelařským pracím zimním.

K přezimování včel doporučujeme slaměné rohože, ježto přijímají vlhkost, činí úl suchým a neplesniví pláty. Rohočky se vyrábějí ze žitné slámy, sešívají rákosem pomocí jehel v dřevěných lisech nebo v posuvném lise železném. Rohože mají pro medník ke krmení včel balonem otvory, které se vtáčí nebozecem; otvor se pak obloží plechovou vložkou a uzavře dřevěnou zátkou.



- 559 Lis železný, posuvný, k zhotovení rohožek různé síly, od 3—7 cm, uvolněním železných šroubů jest jedna strana posuvná; velikost rohoží až 65x56 cm. 145.—



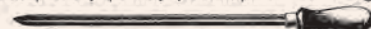
- 560 Lis dřevěný, na šití slaměných rohoží, 5 cm sil., velikost rohoží 65x52 cm. 52.—

- 561 Lis dřevěný, na šití slaměných rohoží, 6 cm sil., velikost rohoží 82x60 cm. Ke každému lisu přikládáme úplně zdarma návod k šití rohoží. 62.—

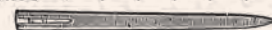


- 562 Rákos hoblovaný, k sešívání rohožek, 5 mm široký, ve svazcích 1/2 kg, lma, 1 kg. 17.—

- 563 Rákos hoblovaný, lma, 4 mm široký. Doporučujeme každému včelaři k sešívání rákos, který je nejvytrvalejší. 1 kg. 18.80



- 565 Jehla na šití rohoží rákosem, žlábková, s násadkou 3.60



- 566 Jehla na šití rákosem, obyčejná, k protahování, 20 cm dlouhá, s 3 otvory. 2.40



Č. 567. Nebozez.

- 567 Nebozez na vtírání otvorů v rohoží pro balonové krmítko, z ocelového plechu, průměr 8 cm. 10.—

- 568 Oblina plechová, vložka do otvorů v rohoží pro krmítko balonové (pro 5 cm rohoží) 1.40

- 569 Dřevěná zátká do otvorů v rohoží. 1.30

Rohože do úlů.

Rohože dodáváme ze žitné slámy, čistě provedené a rákosem šité, které jsou nejtrvanlivější. Rohože motouzem šité nejsou tak hodnotné jako rákosem šité. Žádejte je tudíž ve vlastním zájmu!



Vrchní rohož slaměná.



Zadní rohož slaměná.

- 571 Vrchní rohož slaměná, vel. 40x36 cm, bez otvoru, pro „Budečáky“, 5 cm silná K 7.20

- 572 Vrchní rohož slaměná, vel. 40x36 cm, s otvorem, pro „Budečáky“, 5 cm silná 8.70

- 573 Vrchní rohož slaměná, vel. 40x40 cm, bez otvoru, pro úly č. 1—38, 5 cm silná 8.—

- 574 Vrchní rohož slaměná, vel. 40x40 cm, s otvorem, pro úly č. 1—38, 5 cm silná 9.50

- 575 Vrchní rohož slaměná, vel. 40x25 cm, s otvorem, pro úly č. 101—103, 5 cm sil. 6.50

- 576 Zadní rohož slaměná, vel. 40x27 cm, pro úly č. 1—38, 5 cm silná 5.60

- 577 Zadní rohož slaměná, vel. 40x27 cm, 3 cm silná 4.70

Slaměné rohože na jinou míru dodáváme jen při odběru 5 kusů, 5 cm silné, a čítáme 1 dm² —.50

Vrchní rohože s otvorem a příplatkem za oblinu 1.50

Slaměné rohože, 3 cm silné, účtujeme 1 dm² —.43

Slaměné rohože, 4 cm silné, účtujeme 1 dm² —.48

Slaměné rohože, 6 cm silné, účtujeme 1 dm² —.58

Slaměné rohože, 7 cm silné, účtujeme 1 dm² —.65



Vrchní rohož slaměná s balonovým krmítkem, nebozec a zátká dřevěná.

Hotovení rámků úlových.

Zhotovujete-li si úly sami, doporučujeme Vám, abyste si u nás pro ně objednali nařezané součástky rámků, které jsou přesné a v každém ohledu Vás uspokojí. Dodáváme na strojích přesně vyrobené součástky rámků z lipového dřeva, jako lišty vrchní, spodní i boční, nebo lišty na rámky, 1 metr dlouhé, 25 mm široké a 6 mm silné, i jiné síly 8, 10 a 12 mm. Všechny lišty jsou na 25 mm hladce hoblované a strojem na sílu přesně řezané. Nekupujte podřadné lišty, od šířky nehoblované. Žádejte jen rámky a lišty z lipového dřeva, ježto jsou nejvhodnější, a odmítejte nevhodné rámky ze smrkového a jedlového dřeva.

Vyrábíme rámky, mající horní lištu se žlábkem, pro ty včelaře, kteří si již zvykli lepení mezistěn. Těm, kteří začínají, nebo každému včelaři, který nemá mnoho času věnovat lepení mezistěn, doporučujeme naše rámky, mající horní lištu s klínkem, usnadňující připevňování mezistěn bez lepení. Mezistěnu klínkem snadno a rychle třemi hřebíčky připevníte. - Dále vyrábíme rámky s horní lištou podle amerického způsobu (je to zlepšení úpravy P. Adamce), horní lišta místo klínku má plochou lištu, kterou připevňujeme mezistěnu do rámků buď

2—3 hřebíčky, nebo si včelař podle P. Adamce vytváří v přípevňovací liště svídkem dva otvory a šroubovými očky mezistěnu v rámku pohodlně připevní. K tomu účelu vedeme výhodná oka šroubová pod č. 598—599.

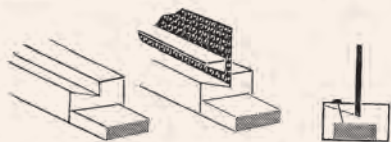
Jako novinku zavedli jsme lípové rámy, mající horní lištu se dvěma žlábkem, z nichž jeden slouží k vložení mezistěny a druhý k utažení mezistěny lištou. Nejnovější způsob připevňování mezistěny v rámku, bez lepení, přibíjení a pod. **Zákonem chráněno!** (Čís. 42.558.) Pod čís. 584, zn. „Tempo“.

Ke sbíjení rámků je nutná forma, jejíž pomocí pohodlně zhotoví včelař z nařezaných součástek rámeček naprosto přesný.

Na skladiště máme tyto druhy nařezaných rámků, jež dodáváme nesbité, bez hřebíků a mezerníků. Hřebíčky a mezerníky dodáváme jen na předpsání. Mezerníky dodáváme v balíčcích po 100 kusech a nutno vždy udati druh mezerníků. Hřebíčky na rámy 14/25 dodáváme v balíčcích po 1/4 kg a 1/2 kg. Cena mezerníků a hřebíků se čítá zvlášť.



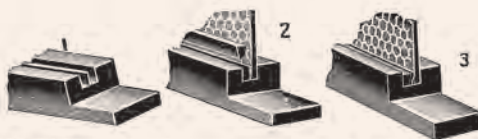
580 Rámky, 39×24 cm, lípové, horní lišta se žlábkem pro mezistěnu, nesbité, 1 kus —.80



581 Rámky, 39×24 cm, lípové, horní lišta s klínkem, snadné připevňování mezistěny, 1 kus —.90



583 Rámky, 39×24 cm, lípové, horní lišta s plochou připevňovací lištou, s úpravou podle P. Adamce, bez otvorů a oček, nesbité, 1 kus —.95



584 Rámky, 39×24 cm, lípové, „Tempo“, horní lišta se 2 žlábkem k vložení mezistěny a upevňovací lišty. Nejnovější způsob připevňování mezistěny v rámku. Novinka! Zákonem chráněno (č. 42.558) 1.05

585 Rámky, 39×30 cm, lípové, horní lišta s klínkem, 1 kus —.95
586 Rámky, 39×15 cm, lípové, horní lišta s klínkem, 1 kus —.85
587 Rámky, 24×26 cm, lípové, horní lišta se žlábkem, 1 kus —.50
588 Rámky, 24×20.5 cm, lípové, horní lišta se žlábkem, 1 kus —.48
594 Hořejší lafky „Tempo“, na rámy 39×24 cm, lípové, se 2 žlábkem. Zák. chráněno! —.80



595 Hořejší lafky na rámy, 39×24 cm, lípové, se žlábkem, 1 kus —.50



596 Hořejší lišta v nové úpravě, s klínkem k připevňování mezistěny. (Nejpohodlnější způsob připevňování mezistěny. Učijte zkouškou!) Žádné zařezávání konců mezistěny, se třemi hřebíky rychle připevníte, 1 kus —.60
597 Hořejší lafky, 39×24 cm, lípové, americký vzor, s úpravou podle P. Adamce, bez oček a otvorů, 1 kus —.65
598 Očka šroubová, „Adamcova“, pro horní lišty, 10 kusů 1.—
599 Očka šroubová, „Adamcova“, pro boční lišty, 10 kusů —.60



Lípové lišty.

600 Lišty lípové, od síly ohoblované, 1 m dlouhé, přesně řezané 25×6 mm, 1ma čisté zboží, 100 kusů 32.50
55 kusů, poštovní balík do 5 kg, 17.90
601 Lišty lípové, 1 m dlouhé, 25×6 mm, se žlábkem pro mezistěnu, 100 kusů 37.—
602 Lišty lípové, 25×8 mm, 1 m dlouhé, 100 kusů 36.—
603 Lišty lípové, 25×10 mm, 1 m dlouhé, 100 kusů 40.—
604 Lišty lípové, 25×10 mm, 1 m dlouhé, se žlábkem, 100 kusů 44.50
605 Lišty lípové, 25×12 mm, 85 cm dlouhé, se žlábkem, 100 kusů 47.50



611 Forma na rámy, 39×24 cm, 7.80
612 Forma na rámy, 39×30 cm, 8.60
614 Forma na rámy, 24×26 cm, 7.—



618 Hřebíky, 22/50, 1 kg 5.80
619 Hřebíky, 18/40, 1 kg 7.—
620 Hřebíčky, 14/25, na rámy, 1/2 kg 4.—
621 Hřebíčky, 14/30, na rámy, 1/2 kg 4.—
622 Hřebíčky, 12/20, 20 dk 2.50
623 Hřebíčky, 10/10, 10 dk 1.45

Medné skřínky.

626 Medná skřínka, 36 mm šir., pro rámeček 39×15 cm, 1.30
628 Medná skřínka, pro rámeček 42×17 cm, z lípového dřeva, 36 mm šir., 1.20
629 Rámek, 39×24 cm, se 6 mednými skřínkami, 25 mm širokými, 5.50
630 Medná skřínka, pro rámeček 39×24 cm, 25 mm šir., —.75

Mezerníky.



631 Mezerníky trojhranné, plechové, s mezerou 10 mm, velice přesné, k rozdělení mezer rámkových nezbytné, s hřebíčky, v balíčcích, 100 kusů 2.40



632 Úhlové mezerníky, s 10 mm mezerou, současně spojují a vyztužují rámy, 100 kusů (50 pravých, 50 lev.), s hřebíčky 4.80



633 Mezerníky trojhranné, ze silného plechu, se špičkami k zarážení, s 10 mm mezerou, 100 kusů 3.50
634 Mezerníky drátěné, ze silného drátu, na 10 mm mezery, 100 kusů 2.10
635 Mezerníky, zarážecí hřebíčky, ze silného plechu, s ostrou špičkou, 100 kusů 1.80



C. 634. Mezerník drátěný.



C. 635. Mezerník zarážecí.



C. 636. Mezerník dřevěný.

636 Mezerníky dřevěné s hřebíčky, pro 10 mm mezery, levné a přesné mezerníky, 100 kusů 2.—



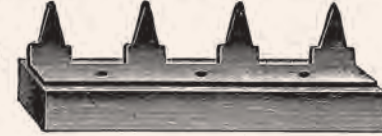
637 Hřebíčky, cvočky na rámy, dřevěné, jako postranní mezerníky 5 mm vysoké, nebo jako obvyklé 10 mm mezerníky, když se na obě strany rámu přesně proti sobě přibíjejí, jak z obrazce zřejmo, 100 kusů s hřebíčky 1.90

639 Hřebíčky (cvočky), postranní mezerníky na rámy, železné, 5 mm vysoké (též pod číslem 126), 100 kusů 3.80

640 Mezerníky pro saně Kuntzschovy, s hřebíčky (též pod čís. 127), 100 kusů 3.50

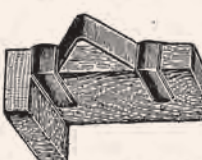


C. 639. Mezerník postranní.



C. 641. Mezerník pro zasouváky.

641 Mezerníky pro úly zasouváky, v silném provedení, na 13 rámků, 1 kus 1.70
na 12 rámků, 1 kus 1.55
na 11 rámků, 1 kus 1.45



C. 642. Mezerník snímací.

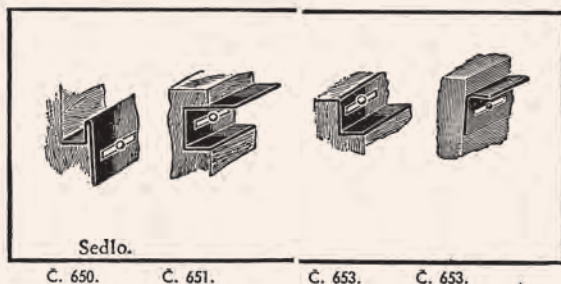


C. 643. Mezerníky trubičkové, snímací.

642 Mezerníky trojhranné, snímací, na lišty 6 mm silné, 100 kusů 6.20
643 Mezerníky trubičkové, snímací, na 6 mm lišty, 100 kusů 5.30

Plechová sedla a nosiče.

650 Plechová sedla pro úl „Hospodář“: K
délka 39 cm, 1 kus —.65
délka 42 cm, 1 kus —.70
délka 45 cm, 1 kus —.75
délka 48 cm, 1 kus —.80



- 651 Plechové nosiče pro úl „Budečák“: K
 délka 39 cm 1 kus 1.—
 délka 45 cm 1 kus 1.10
 délka 48 cm 1 kus 1.20

- 652 Plechové nosiče úlové, pro drážky:
 délka 39 cm 1 kus —.55
 délka 42 cm 1 kus —.60
 délka 45 cm 1 kus —.65
 délka 48 cm 1 kus —.75

- 653 Plechové nosiče místo latěk:
 délka 39 cm 1 kus —.55
 délka 42 cm 1 kus —.60
 délka 45 cm 1 kus —.65
 délka 48 cm 1 kus —.75

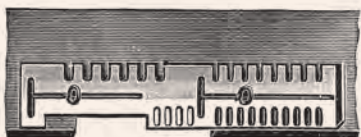
Zástrčky na česna.



- 660 Zástrčka třídílná, celá délka 18 cm, pro česna 16 cm dlouhá, se šrouby a podložkami K —.90
 661 Zástrčka třídílná, celá délka 22 cm, pro česna 20 cm, stejná jako č. 660 1.10



- 662 Zástrčka třídílná, celá délka 28 cm, pro česna 25 cm dlouhá 1.40



- 663 Zástrčka podlouhlá na česno, 21 cm dlouhá, může jí být použito nejen jako zástrčka, ale i při loupeži včel, proti myším a pod. 1.10



- 664 Zástrčka dvoudílná, pro 10 cm dlouhá česna K —.90



- 666 Zástrčka plechová na oplodňáčky —.45

Různé pomůcky včelařské.

(SOUČÁSTKY NA ULŮ.)



Č. 670. Závěsy 6/4"



Č. 671. Závěsy šroubové.



Č. 676. Kroužek.

- 670 Závěsy 6/4", na dvířka úlová . . . 1 kus —.75
 671 Závěsy šroub. na dvířka, 1 pár (4 kusy) —.80



Č. 673. Závěsy kloubové.



Č. 675. Obrtlík.

- 672 Závěsy kloubové na patky, 30/30 mm, se šroubky 1 pár K —.80
 673 Závěsy kloubové, 45/30 mm, se šroubky, 1 pár 1.10

- 674 Obrtlíky na dvířka 10 kusů 1.70
 675 Obrtlíky menší, na oplodňáčky a pod. 10 kusů 1.30

- 676 Kroužky se šroubem, pomosaz., pevné, neroztažitelné. 10 kusů 2.70



Č. 677. Zámek.



Č. 680. Spojka na truhlíky.

- 677 Zámek ke dvířkům úlovým, s klíčem . . . 4.—
 678 Zámek ke dvířkům úlovým, bez klíče . . . 3.—
 679 Rámkové spojky na lišty, 6 mm, 100 kusů 3.—
 680 Spojky ze silného pozinkovaného plechu k spojování truhlíků . . . 1 pár 2.—

- 681 Háčky na medníky s očky, 35 mm K
 dlouhé 1 pár —.55
 682 Háčky na medníky s očky, 60 mm
 dlouhé 1 pár —.85



- 683 Patka Švarcova se zástrčkou č. 660 . . . 6.50

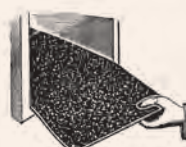


Č. 684
Pera na
okénka.

- 684 Pera na okénko se šrouby, ocelová, pocínovaná . . . 10 kusů 2.40
 685 Metry skládací, žluté 1.—



- 686 Vodováha, přesná, s 2 libelami, 35 cm dlouhá 9.—

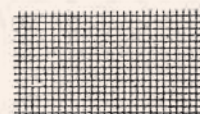


Č. 688. Ruberooidová vložka.

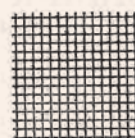


Č. 681—682. Háčky.

- 687 Ruberooidová vložka, vel. 40×25 cm . . . 1.—
 688 Ruberooidová vložka, vel. 40×39 cm, na dna úlů 1.60
 Jiné míry ruberooidových vložek nedodáváme.
 689 Ruberooid pro vložky na dna úlů, 1 m² 8.—
 690 Ruberooid silnější, na střechy úlů, dehtu-prostá lepenka 1 m² 9.—
 692 Voskované plátno, 115 cm široké, 1 m² 26.—
 Ruberooid a voskované plátno v kusech nedodáváme, nýbrž jen celé m² a 1/2 m².



Č. 699. Síto pozinkované.



Č. 700. Síto zelené.



Č. 701. Očka šroubová.

- 699 Síto pozinkované, na klíčky a pod., 1 m² K 30.—
 1/2 m² 15.50
 700 Síto zelené na okénko, silnější 1 m² 16.—
 1/2 m² 8.50
 701 Očka šroubová na zástrčky . . . 10 kusů —.60
 702 Podložky železné 10 kusů —.30



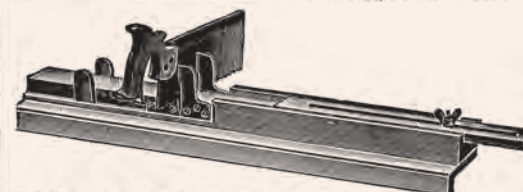
- 703 Kombinační kleště, ocelové, těžký vzor s plochými dásněmi, černé 13.—



- 705 Diamant, spolehlivý, na řezání skla . . . 28.—



- 706 Nebozízek s držátkem, 4, 5, 6 m/m K 2.50, 2.60 2.80



- 710 Rezačka na lišty s pilkou, posuvová . . . 31.—



- 711 Pilka ocaska, 250 mm dlouhá 10.50



Č. 714.



Č. 713.



Č. 715.

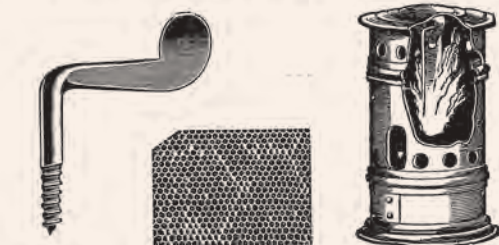
- 713 Hoblík-klopčár, z habrového dřeva, se železem 45 mm K 35.—
 714 Kladívko pro včelaře, s násadou, větší 6.50
 715 Kleště truhlářské, štipací, délka 7" . . . 5.60
 716 Kladívko na sbíjení rámků 5.—



- 718 Šroubovák přestřkovací 4.40



719 Uzávěrka plechová na kulatá česna, se šroubkem o průměru 30 mm —20



C. 674. Obrtlík na dvířka. Vysíťte své včelí plásty! Nejlepší obrana proti malému zavíječi.

721 Síť z plástů 5.10
722 Síra na síťování plástů v tabulkách, 4 tab. 1.60



C. 739. Vosolapka C. 206. Dešťoměr.

725 Hliníkové číslice k očíslování úlů (zvenku jsou nejlepší). Výška číslic 45 mm, cena za 1 kus s hřebíčky —25
10 čísel 1—10 (11 číslic) 2.75

Hliníkové číslice jsou vypouklé a lépe čitelné než ploché, jinými firmami dodávané.

728 Poznámkové kartony 10 kusů 1.20

729 Plechový nástěnný rámek s pěti poznámkovými kartonky 2.80

730 Vyztužovací plechy pro dřevěné přepážky, v síle 11 mm; na skladě délky:
230 mm . K —50 250 mm . K —55
290 mm . K —55 320 mm . K —60
390 mm . K —65 470 mm . K —75
520 mm . K —85 540 mm . K —95

Jiné délky nedodáváme.



ODZNAKY VČELÁRSKÉ.

733 Včela se sponou, K
dukátově zlacená, 1.25
broušená.

739 Vosolapka - patentní sklenice k chytání vos 3.50

Ostatní potřeby, zde neuvedené, dodají se v nejlepší provedení.

Nejlevnější nákupní pramen pro včelářské spolky. Záruka za vzorné a bezvadné provedení.

VYZÁDEJTE SI NABÍDKU!

Dříve vydané ceníky pozbývají tímto platnosti. Uchovejte ceník pro další potřebu a doporučte přátelům včelařům! Použití vyobrazení našich úlů, medometů, včelářského nářadí a našich zákonem chráněných značek, bez našeho svolení, není dovoleno! Napodobení úpravy i jednotlivých štoků se stíhá podle zákona CSR, číslo 401 z roku 1931.

LITERATURA.

Věnujte svou pozornost této včelářské literatuře:	K
Otakar Brenner: Přezimování včelstev, vyd. 1938	8.—
V. Bayerová-Větráková: Výrobky z medu	8.—
Jaroslav Pražák: Novodobá učebnice včelářství	10.—
Med. V. Jaroslav Rytíř: O nemocech a škůdcích včely medonosné	10.—
Rytíř-Bafha: Z chovatelské teorie a praxe, II. opravené a doplněné vydání	10.—
Dr. J. Svoboda-O. Sedláčková: Medoovocné zavařeniny	4.—
J. Výleta: O včelách, včelářích, medu a medových výrobcích (s mnoha vyobrazeními)	7.50
Vrbka Jos.: Pomůcky k plemennému chovu včel	7.50
Vrbka Josef: Umělé rojení	4.50
Sklénár Kvída: Moje včelí matička	14.—
Pokorný-Kolář: O svazence	5.—
Dr. Frant. Kubec: Včelářské právo	4.—
B. Jiskra: Dědečkův pomocník	15.—
Jaroslav Pražák: Návod k lidovému chovu ušlechtilých včelích matiček	9.—

Švarcovy skládací lisky na uložení ovoce.

Snadná revise a možnost přebírání ovoce.

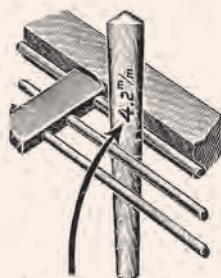


Zaberou málo místa. Rozměr 100x50 cm. Cena 1 lisky (oddělení) K 24.—

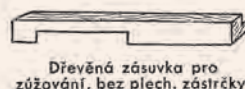
Okénko do našeho včelaření.



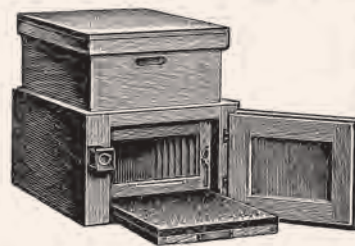
C. 3. Úl „Hospodář“, rozložený.



Švarcovy drátěné mřížky jsou zkoušeny na 4.2 mm.



Dřevěná zásuvka pro zúžování, bez plech. zástrčky.



C. 37. Úl „Praha“ s dvojitým dnem.

výkluzem se vrátí do plodiště a potom může medné plásty pohodlně bez styku s včelami odebrat. Úl se uzavírá stejně jako úl „Hospodář“, krabicovým víkem nebo střechem. Rozšiřování děje se stejně jako u úlů „Hospodář“ vkládáním zásobního medníkového nástavce. - Všechny úly zn. „Praha“ jsou opatřeny bočním krmitkem, čímž je usnadněno krmení včel i jarní přidávání vody.

Úly zn. „Praha“ jsou vhodné k stavění venku na podstavcích, ale používá se jich poněkud více do včelínů; jsou na stavbu teplou. Jsou to nevhodnější úly pro začátečníky. - Postup prací a osazení úlů uvádíme při popisu těchto úlů.

Úly zadem přístupné, „Budečáky“, jsou skladné a vhodné pro včeliny, kde možno dobře dvě řady těchto úlů nad sebe stavět.

Prohlídka a práce v úlu zadovku trvá déle než v úlu horem přístupném a rámky musí se kleštěmi z úlů vyjmouti. Jsou-li tyto úly přesně zhotoveny, jako úly naší výroby, pracuje se v „Budečáku“ také dobře. Úly jsou na stavbu teplou. Úprava úlů je proto tak volná, že v našich kraích není zima tak tuhá, jako působí více na vývoj včelstva častokrát nepříznivé jaro. Udržení teploty v úle na jaře nemůže nechat bez povšimnutí. Časté náhlé změny počasí na jaře, při větší teplotě denní a mnohdy značném ochlazení v noci, má teplá stavba a dvojitě stěny dobrou ochranu proti těmto

Otázku, jaký úl, řeší včelař podle místa, jež chce pro včelaření věnovat. Při zařizování včeliny musíme mít v patrnosti tři věci: obsluhu úlů, velikost rámu a stavbu plástu.

Úly horem přístupné, zn. „Hospodář“, ulehčují velmi práci včelařovi, ježto prohlídka včelstva po odnětí medníkového nástavce je rychlá a jednoduchá. Pracujeme přímo nad plodištěm, nemusíme mít nijakého kozlíku. Při prohlídce vyjmeme přepážku, o kterou je úl větší, a tím nabudeme místa k pohodlnému vyjmání rámků. Úly horem přístupné dobře se hodí k chovu matiček, k dělání oddělků, dostačí plodiska přepažit plnou přepážkou a do česna vložit novou lištu-zásuvku se dvěma česnovými otvory a již je úl připraven k chovu matiček. Odebírání medu je již při popisu úlů uvedeno. Vsunutím plechu nad rám s mřížkou a vložením výkluzu do medníkového česna je tak snadné a jednoduché. Nezalepí nám včely ta různá patentní prkénka; včelám ponecháváme do medníku co největší přístup tím, že tím mřížkou různými zařízeními nezmenšujeme. Včely-medařky stejně si staví mřížky, kdyby byla mřížka sebestačí, proto hledíme dávat pokud možno velkou mřížku do úlů, drátěnou, která je pro včely nevhodnější.

Krmení včel v úlu „Hospodář“ provádíme balonovým krmitkem, přímo nad plodištěm, v teplém medníku. Úly, jež mají boční krmitko, usnadňují nám krmení bez otírání úlů a vyrušování včel. Úl je opatřen předsíňkou, česno úlů je přes celou šířku plodiště, které se uzavírá dřevěnou zásuvkou, která je k zúžení česna opatřena třídílnou zástrčkou č. 660. V letní době můžeme tuto dřevěnou zásuvku při velkém horku z úlů vyjmouti a tím úl ochladíme. Dřevěná zásuvka má česnový výřez v liště v jedné třetině délky, aby při přezimování včelstva bralo zásoby od jednoho konce, t. j. z kraje plodiště, nikoliv ze středu. (Znárodně na skizze.)

Uzavřením předsíňky přes zimu nejsou včely znepokojovány, studený vzduch nemá přístup do úlů. Plechová zástrčka na česnové dřevěné zásuvce se na šířku co nejvíce rozšíří, aby předsíňkou oteplený vzduch mohl do úlů k výměně. Na výšku se zástrčka nevyzvedává, aby při otevření předsíňky na podzim nemohly myši vniknouti do úlů. Překlápěcí patka má menší otvor, sloužící k tomu, aby při uzavření předsíňky, kdyby včelař na jaře opomněl předsíňku otevřít, mohly včely tímto otvorem k proletu.

Vložením rohože do medníku nebo vycpáním medníku teplodržnou látkou je úl na zimu dobře opatřen, vlhkost se sráží v rohoži, plásty neplesnivějí, včely v klidu, bez ztrát tráví své zásoby a dobře přezimují.

Úly horem a zadem přístupné, „Praha“, jsou úly „budovcnosti“. Výhoda snadné prohlídky plodiska horem a při menších pracích možno práci v plodišti provést zadem, bez zvedání medníkového nástavce, čímž zamezíme, hlavně na jaře, velkému ochlazení úlů. Má stejnou úpravu oddělitelného nástavce jako úl „Hospodář“. Mezi plodiskem a medníkem je drátěná mříž v dřevěném rámu přes celé plodisko. V plodišti je okénko k pozorování včel, které též slouží k zúžování plodiště a dodávání stavebního rámků a jeho výměny. Na medníku je dřevěná deska, jež zabírá, aby včely při prohlídce k odstranění včel pomocí výkluzu č. 510 nebo 512, takže desku podsuneme pod medník na plodiště. Česno v medníku uzavíráme dřevěnou zástrčkou. Včely výkluzem se vrátí do plodiště a potom může medné plásty pohodlně bez styku s včelami odebrat. Úl se uzavírá stejně jako úl „Hospodář“, krabicovým víkem nebo střechem. Rozšiřování děje se stejně jako u úlů „Hospodář“ vkládáním zásobního medníkového nástavce. - Všechny úly zn. „Praha“ jsou opatřeny bočním krmitkem, čímž je usnadněno krmení včel i jarní přidávání vody.

Úly zn. „Praha“ jsou vhodné k stavění venku na podstavcích, ale používá se jich poněkud více do včelínů; jsou na stavbu teplou. Jsou to nevhodnější úly pro začátečníky. - Postup prací a osazení úlů uvádíme při popisu těchto úlů.



Včelín firmy Bratři Švarcové v Kolčíně s úly „Budečáky“.

PŘEDNOSTI NAŠICH ULŮ:

Snadná a rychlá obsluha.

Vnitřní úprava co nej-
jednodušší.

S největší přesností na
strojích vyrobené.

Vyhovují přirozeným

požadavkům včel.

Největší výtěžek medný!



náhlým změnám teploty a tím velkou výhodou pro rozvoj včelstva na jaře. Zúžením včelstva, dostatkem potravy a dobrým utepením na jaře — podporujeme jarní rozvoj včelstva.

Mnohaleté zkoušky s normalizovanou širokonízkou mírou 39×24 cm, učiněné v ohledu jarního vývoje včelstev, měly dobrý výsledek. Také vnitřní plošná míra rámu 39×24 cm je postačitelá pro plodování pro naše kraje. Plný rámek 39×24 cm není příliš těžký, dobře se ovládá a dá se dobře použít v medníku. Aby včelstvo postupovalo za zásobami k jednomu konci, jest právě tak jako u „Hospodáře“, „Pražanu“ i „Budečáku“ česno opatřeno dřevěnou zásuvkou s česnovým otvorem v jedné třetině listu, s předstívkou k uzavření přes zimu. V krajích s bohatou nebo ranou snůškou doporučují se úly s plodištěm na rámků 39×30 cm, s oddělitelným medníkem 39×15 cm.

Stavební rámek používá se v plodišti jako poslední rámek, na horní listě jest připevněn proužek mezistěny. Je to ukazatel nálady včelstva a zavěšujeme jej, jakmile ve včelstvu začíná stavební ruch. Každý 6—7 den vykrájíme panenské dílo až pod původní proužek mezistěny.

Pracujeme stále nejen jako výrobci, ale i jako praktičtí včelaři na zlepšování pomůcek, na úpravě a zjednodušování našich úlů, ku prospěchu česko-slovenského včelařství. — Končíme tuto kapitolu o včelařově snažení a přejeme Vám v roce 1939 bohatou snůšku, aby se Vám medníky naplnily.



Včelín p. Dr. J. Macháčka z Čes. Budějovic v Lažských u Prachatic s úly „Pražany“ č. 35.



Část včelíny p. Jos. Zákovce, říd. uč. ve Kvilčích u Slaného.



Letní včelařská škola v Kolčíně.
Založena Václavem Švarcem r. 1914



Část včelíny letní včelařské školy v Kolčíně (v Týnci pod Budčínem).

Žádáme vaši laskavé doporučení našeho závodu.

Mezinárodní včelařská výstava v Praze roku 1879: Cena ve zlatě a diplom. — Hospodářská výstava v Plovdivě (Bulharsko) 1892: Státní medaile a diplom. — Jubilejní výstava v Rumě (Jugoslavie) 1909: Zlatá medaile. — Jubilejní výstava dělnická v Kladně 1911: Zlatá medaile. — Hospodářská výstava v Praze v letech 1883, 1897, 1921, 1922: Státní medaile a čestné diplomy. — Jubilejní výstava Obchodní a živnostenské komory v Praze 1908: Zlatá medaile a diplom. — Vseslovanská včelařská výstava v Praze 1927: Stříbrná medaile komorní Obchodní a živnostenské komory v Praze. — Celostátní včelařská výstava v Karvinně 1934: Stříbrná medaile Svazu zemských ústředí spolků včelařských.

Spokojenost zákazníků je nejlepším doporučením.

Z mnoha nevyžádaných posudků uvádíme následující:

Letos na jaře obdržel jsem od Vás 26 úlů „Budečáků“, které jste upravili podle mého přání. Až teprve teď dostal jsem se k tomu, abych Vám sdělil, že s dodanými úly jsem velmi spokojen. Všechny změny, které jsem si vyžádal, byly provedeny skutečně tak, jak jsem si přál. Materiál je velmi dobrý a provedení tak přesné, že Vaše úly skutečně zaslouží, aby byly nazvány dokonalejšími.
Strážnice, 31. prosince 1937.

J. Š., včelař.

Snad by Vás mohla potěšit zpráva, že s Vašimi úly, zn. „Hospodář“ č. 2, jsem nadmíru spokojen. Úly vynikají úhledností, pečlivým a solidním zpracováním, ložné plochy přiléhají na sebe velmi přesně, čehož si tolik vážím. Jsou při tom lehké a účelné.
Brno, 15. prosince 1937.

Fr. Š., profesor.

Dále Vám sdělují, že medomet „Ideal“ jest dokonalejší stroj a jsem s ním všestranně spokojen, i s jiným zbožím. Proto Vás mohu všude doporučit.
Medlovice, 20. ledna 1938.

F. F., stolař.

Všechny Vaše zásilky úlů a včelařského nářadí byly vypraveny vzhledem. Vaše včelařské potřeby se vžívali v všech členech a dosud nikdo mi nepřišel s nejménší výtkou. To je listě Vás úspěch! Sedlec na Wilson, dr., 27. dubna 1938.

F. Ch., předseda spolku.

S medometem „Unikum“, loňského roku u Vás objednaným, jsem plně spokojen. Března u Ml. Bolešlavi, 13. června 1938.

J. Š., říd. učitel.

S medometem „Unikum“, který jste mi dodali, jsem plně spokojen a objednával jsem další věci.
Patiřín, 29. srpna 1938.

K. V., obchodník.

Od Vaší ct. firmy mám celé své včelařské zařízení, s nímž se mi pracuje báječně. Jsem včelařem od svých 14 let (začal jsem ve světové válce) a Vaši firmu jsem poznal ze spisu J. Kadlčáka „Český včelař“. Tehdy jsem si od Vás objednal kuřák, který mám dosud (asi od r. 1916). Před 10 lety objednal jsem úly „Budečák“ a „Hospodář“, medomet a některé drobnosti. Praktičnost, účelnost a rychlost práce s Vašimi nářadími každý obdivuje a tím ovšem Vaše československá práce u každého vítězí lépe, než nějaký demagogický doporučováním.
Horní Holetín, 9. srpna 1938.

K. P., učitel.

Sdělují Vám, že jsem od Vás medomet obdržela; máme z něho velkou radost. Osovské Domky, 24/8 1938.

K. Š.

Úlovou váhu, kterou som u Vás objednal, bol som s ňou veľmi prekvapený. Som presvedčený, že nad Vaše výrobky druhých niet — čo sa týka jakosti a práce.
Vel. Uherce, 25/7 1938.

L. R.

Váš medomet „Unikum“ jest dokonalejší stroj, nepostradatelný pro včelaře, za přiměřenou cenu.
Dvůr Králové n/Lab., 4. listopadu 1937.

K. Č., ředitel továrny.

Kuřáčka Švarcova, kterou mám od Vás již 10 let, je velice dobrá.
Pěčín, 1. června 1938.

St. K.

S medometem na tři rámy 30×30 cm, loňského roku u Vás objednaným, jsem úplně spokojen, a to s jeho dobrou a kvalitní prací.
Bražec, 19. května 1938.

B. H., domkář.

Sdělují Vám, že 20 úlů „Budečáků“ č. 62 som v dobrém poriadku dostal. Som s nimi úplne spokojný.
Dubnica n/V., 2/5 1938.

E. D., včelař.

Se zakoupenými včelařskými potřebami a s medometem „Unikum“ jsem úplně spokojen.
Vizovice, 5. dubna 1938.

F. K., úředník v. v.

Zároveň Vám oznamuji, že s dýmáčkem č. 377, opatřeným hodinovým strojem, který jste mně zaslali, jsem úplně spokojen, ježto se jak mně, tak i všem líbí.
Třebívlice, 23. března 1938.

J. Š., jednatel.

Objednal jsem již od Vás několikrát mezistěny a jiné zboží a byl jsem vždy spokojen. Chci jen Vaše mezistěny.
Radonice, 22. března 1938.

K. E.

So zaslaným nářadím, zvláště s medometem „Unikum“ č. 441, som úplne spokojný; je veľmi pekné a pečlivo vypracované.
Budkovany, 11/9 1938.

O. P.

Jsem povinen Vám poděkovat za dodané mezistěny. Na mezistěných od Vaší firmy včely rády a lépe pracují. Rád je doporučuji i jiným včelařům. Vaše mezistěny jsou nejlepší.
Strupčice, 3. srpna 1938.

Š. J., horník.

Mám od Vás 10 úlů „Budečáků“ a poněvadž se mně velmi dobře osvědčily, objednával jsem další.
Grinava, 10. května 1938.

A. V., učitel.

Vaše úly „Pražany“ jsou skvělé; krásná práce je s nimi.
Podlažice, 22. července 1938.

K. H.

Váš medomet mám od roku 1908 a ještě dělá dobrou službu.
Záiměřice, 29. června 1938.

A. Š.

Parní lis a vařák na vosk, který jsme loňského roku od Vás objednali, dobře vyvíří a jsme s ním spokojeni.
Slabčice, 5. února 1938.

J. V., jednatel.

S medometem, od Vás objednaným, jsem velice spokojen; práce s ním je jedna radost. Každému doporučuji.
Barovany, 13. prosince 1937.

P. B., rolník.

Úl Zanderův, který bol od Vás objednaný, som dostal k Ježišku jako dárek a je tak báječne proveden, že buď obdiv tuiňajších včelárov, takže môžeť niekoľko objednávok čakať.
Nový Smokovec, 13/3 1938.

J. Z., ved. zahrad.

Posílám Vám pochvalné uznání na te opladnaky č. 216. Sú veľmi pekné a z dobrého materiálu — budú Vám robiť dobrú reklamu.
Hársaga, 13/3 1938.

J. Č., rolník.

Jelikož jsem přesvědčen, že Vaše mezistěny jsou nejlepší a prosty choroboplod, zárodků, tyto opět objednával. Kávně, 10. března 1938.

J. Z., správce poi.

Musím přiznat, mám celkem od Vás 62 ks. drátěných mriežok č. 281, že Vaše mriežky sú neobyčejne trvanlivé, odhliadnúc ich presnosť, majú tú zvláštnosť od iných, že dráty sú pružné, takže i u tých najlepších včelstiev, tak zv. tmelgavých, ktoré zastavujú krížom krajom i mriežky, a stává sa to pre včelára dosť obťažným, tým viac mriežkám pri odtrhnutí týchže, neporuší presnosť; pružné dráty nepovolujú, nezohnú sa od pôvodnej presne vypočítanej miery.
Hrachovo, 8/2 1938.

P. K., včelař.

S úly č. 4, 33 a 63, Vámi dodanými, jsem velmi spokojen a obdivuji účelné a přesné provedení.
Bělá Rohovládova, 15. července 1938.

MUDr. F. L.

Vaše mezistěny jsou nejlepší jakosti. Černý Ardo, 15. července 1938.

F. K., strožm.

Medomet, spolku dodaný, je velice pěkný. Má lehký chod a plásty se netrhají.
Dolní Kralovice, 15. července 1938.

K. V., jednatel.

Sdělují, že vše, co jsem dosud potřeboval, běhu vždy a výhradně od Vás a jsem spokojen, zejména pak s Vaším úlem „Pražanem“, který je jedinečný.
Stádleč, 20. července 1938.

M. V., lesní adl.

Se zaslanými pěti medomety „Unikum“ č. 440 jsme všestranně spokojeni.
Ofíkov, 11. ledna 1939.

K. J.

Věnujte nám i Vy svou důvěru

BRATŘI ŠVARCOVÉ, továrna úlů, medometů a včelařského nářadí V KOLČI U PRAHY

Úly pro naše poměry...



Úl „Hospodář“



Úl „Pražan“



Úl „Budečák“

ŠVARCOVY ÚLY JSOU UPRAVENY SE ZVLÁŠTNÍM
ZŘEATEM NA NAŠE PASTEVNÍ A KLIMATICKÉ POMĚRY.

Naše typy úlů „HOSPODÁŘ“, „BUDEČÁK“ a „PRAŽAN“ jsou zhotoveny na základě dlouholeté včelařské praxe. - Přesné provedení, pohodlná práce pro včelaře vyhovují všem požadavkům včel, podporují rychlý vývoj, zvyšují výnos medný a jsou dobrou ochranou včel při přezimování.

PŘESNOST - ČESKO-SLOVENSKÁ POCTIVÁ PRÁCE - LEVNÉ CENY.

Naše úly Vás uspokojí v každém ohledu.

Objednejte ve vlastním zájmu aspoň jeden úl na zkoušku!



Včelín pana K. Obsta, Praha—Klánovice, se třiceti úly „Budečáky“.

Pro Váš včelín Švarcovy dokonalé úly -
radost z práce - cesta k Vašemu úspěchu.