



3/2022

# Bulletin

Pro odbornou  
zahradnickou  
veřejnost  
a zákazníky  
firmy Arboeko

Vychází 3x ročně • Zasílán  
zdarma • Náklad 5000 ks

## ROK 2022 A DÁL?

Vážení zákazníci, obchodní partneři, vážené kolegyně a kolegové, rok 2022 se blíží ke svému závěru, a to je čas na bilancování a na pohled do roku dalšího. Když jsme v lednu vstupovali do roku nového, doufali jsme, že covidová pandemie nás opustí, vše se vrátí do časů před covidem a bude zase vše skvělé a fajn. Tyto naše pocity vydržely ale jen do konce února, kdy Rusko napadlo Ukrajinu a válečný konflikt se stal realitou. A tak jsme v prvních dnech konfliktu nevěřící a s napětím sledovali média a ptali se, zda to je skutečnost, nebo jen nějaká fikce, protože si nikdo z nás nedokázal představit, že v 21. století zažijeme válečný konflikt v Evropě, navíc tak blízko nás.

Od tohoto momentu se rok nevyvíjel zrovna v nejlepší náladě. Začala se častěji skloňovat slova: válka, inflace, drahé energie, zvyšování cen... Mnoho lidí si klade otázky: Co to vše znamená pro mou rodinu, pro mě osobně, pro mou práci? Vstoupili jsme do období nejistoty. A protože naše česká společnost na to nebyla zvyklá, roky relativní hojnosti a pohody vystřídalo období s určitou dávkou nejistoty.

A jaký to byl rok u zahradníků? Dobrý i špatný. Rok 2022 začal dobře. Ale už během května

zahradníci působící v retailovém segmentu zaznamenali vlažnější nákupy svých zákazníků. A nelze se tomu divit, dobrých a optimistických zpráv bylo v médiích pramálo, tudíž národ začal šetřit. I v oblasti veřejně zeleně se letos na některých místech při plánování nových výsadb šetřilo, a tak se místo nové aleje o 30 stromech vysadila alej o něco kratší nebo se velikost objednávaných stromů snížila o kategorii. Ale nakonec to rok obchodně špatný nebyl. Je vidět, že my, Češi, jsme národem zahrádkářů a že výsadby veřejně zeleně nedomyšlitelně do měst a obcí patří. A českým zahradníkům přálo letos kupodivu i počasí, byť, jak říká Karel Čapek ve své knize Zahradníkův rok: „S počasím je to totiž zvláštní věc: nikdy to s ním není v pořádku. Počasí vždycky přestřeluje na jednu nebo na druhou stranu. Teplota se nikdy nestrefí se stoletým normálem; buď je pět stupňů pod ním, nebo pět stupňů nad ním. Srážek je buď deset milimetrů pod normál, nebo dvacet milimetrů nad normál; není-li příliš sucho, je nevyhnutelně příliš mokro.“

No, o úspěšném zahradnickém roce se ale už nedá hovořit z hlediska nákladů a vstupů do výroby. Nebylo snad vstupu, který by zahradníkům nezdražil, a nepřidělal tak vrásky na čele. Zdražení dopravy lodních kontejnerů z Číny do Evropy bylo 10násobné, a tak např. bambusy, bez kterých se pěstitelé dřevin neobejdou, zdražily skutečně výrazně. Neúprosně stoupaly ceny hnojiv, chemie, substrátů i kontejnerů a později se k tomu přidal plyn a elektřina. A o takřka bezesné noci zahradníků bylo postaráno.

Nyní stojíme na prahu roku nového. Když se nad tím zamyslíme, máme před sebou rok velkých nadějí. Nikdy před námi nebylo tolik potenciální naděje jako právě nyní. A jaké to jsou?? Máme naději na skončení konfliktu na Ukrajině (a moc bychom si to všichni přáli). Máme naději na snížení inflace. Máme naději, že ceny přestanou růst a začnou se alespoň trochu vracet k dříve obvyklým hladinám. A máme naději, že budeme mít nového prezidenta či prezidentku, za kterého se nebudeme stydět a na kterého budeme hrdí. Máme naději, že dobré jméno zahradníků, zahradnického řemesla a našich firem nás u zákazníků podrží, i když se možná budeme muset na nějaký čas uskromnit.

V závěru roku se sluší poděkovat, Vám zákazníkům za důvěru, Vám dodavatelům za Vaše služby a Vám, mým kolegyním a kolegům z týmu Arboeoka, za skvěle odvedenou práci.

Dámy a pánové, přeji nám všem, abychom vstupovali do nového roku s nadějí. S nadějí, že bude lépe.



**Pavel Kafka**  
jednatel společnosti

## PODSTATNÝ ROZDÍL MEZI STROMY 10–12 A 12–14

V poslední době reaguje trh na napjatou situaci v nabídce stromů snižováním obvodu stromů. Nejproblematičtější záměnou ve velikostech je záměna velikosti 10–12 za původní 12–14, popř. 14–16. Strom 10–12 totiž není zmenšená verze stromů o větším obvodu. Strom o velikosti 10–12 je zcela jiným typem výpěstku, a je tedy třeba s tím ve výsadbách a následné péči počítat. Z vlastností, které má strom 10–12, také jasně vyplývá, že pro určitá stanoviště a výsadby je strom 10–12 zcela nevhodný.

### Jaké jsou tedy vlastnosti stromu 10–12? A v čem se odlišuje od větších výpěstků?

**1. KOŘENOVÝ SYSTÉM** – zde je jeden ze základních rozdílů od stromů větších. Strom 10–12 má mladý, méně rozvětvený kořenový systém a je (až na výjimky\*) **přesázen dvakrát**. Stromy od 12–14 jsou přesázeny třikrát, a jejich kořenový systém je tudíž mnohem bohatší.

**2. ZAPĚŠTOVÁNÍ KMENE** – strom 10–12 je zhruba o 2 vegetační období mladší. To znamená, že může mít **na kmenech nezavalené čerstvé rány** po odstraňování bočního obrostu. V případě stromu 10–12 to není kvalitativním nedostatkem. V následné péči po výsadbě je však nutné počítat s tím, že **kmene ještě může obrůst s adventivními pupeny** a bude nutné z kmene tento obrost odstranit v prvním roce po výsadbě.

**3. NASAZENÍ KORUNY** – pokud se nejedná o roubovance v koruně strom 10–12 nebude dosahovat nasazení koruny 2,2 m. **Podle druhu a kultivaru má strom 10–12 nasazení koruny 160–180 cm** u nejlepších pěstitelů pak u *Acer platanoides*, *Tilia platyphyllos* i 200 cm.

Výška nasazení koruny je hodně limitujícím faktorem pro použití těchto stromů do míst s potřebnou podchodnou výškou. Zvednutí korun do potřebné výšky bude znamenat potřebu opakovaných odborných zásahů po dobu následujících 3 let.

### 4. STÁŘÍ A ZAPEŠTOVÁNÍ KORUNY

Koruna stromu 10–12 je nedopěstovaná, hustá. **Není zde ještě plně ujasněna struktura kosterních větví**, většina větví v koruně je **jednoletých**. Pravidelný tvar stromu není ještě dopěstován tak, že např. u lip je ještě částečně zřetelný zploštělý tvar koruny (rybí kost).

Strom 10–12 není ani zdaleka, co se koruny týče, hotov. Podle druhů a kultivarů je nutné počítat s **3–5letou rozvojovou péčí o korunu**, (3 roky např. *Acer*, *Tilia*, *Prunus*, *Sorbus*, *Malus*, *Fraxinus*, 5 let např. *Quercus*, *Fagus*, *Sophora*).

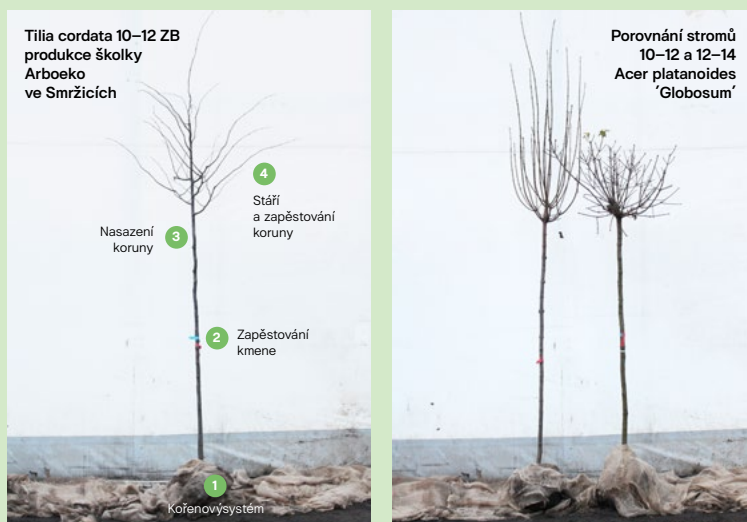
Závěr: Je důležité ještě jednou zdůraznit, že strom 10–12 není zmenšenou variantou stromů větších. Ale jedná se o mladý strom, který je nutné intenzivně a vysoce odborně dopěstovat. Náklady na toto dopěstování, nároky na profesionalitu a nutnost dodržet agrotechnické lhůty vytvářejí poměrně značný tlak a zodpovědnost na straně investora a je diskutabilní, zdali je strom 10–12 v konečném součtu skutečně výhodnou investicí.

### Kde stromy 10–12 použít a kde nikoliv

Z výše uvedeného jasně vyplývá, že stromy 10–12 jsou nevhodné tam, kde potřebujeme vysokou kvalitu stromů, spolehlivý růst a rychlý efekt, tedy zejména pro výsadby v intravilánu. Stromy 10–12 jsou naopak velmi vhodné pro výsadby v krajině, kde i při nižší intenzitě a kvalitě povýsadbové péče dojdeme k solidním stromům, neboť nároky na dospělé stromy v krajině nejsou a nemusí být tak vysoké jako na stromy v intravilánu.

Stanislav Flek

\*Některé pomalu rostoucí druhy (*Cornus mas*, *Magnolia galaxi*, *Syringa*) se mohou expedovat i ve velikosti 10–12 a dosahovat kvalit stromů 12–14. Musí být však přesázeny třikrát. V takovém případě je u stromu uvedeno označení 10–12 3× přesázený.



## ARBOEKO V POLSKU

Na polském trhu působí Arboeko aktivně již 10 let a za tuto dobu si vybudovalo stabilní základnu zákazníků doslova po celém Polsku. Stromy z Arboeka můžeme najít hlavně ve velkých městech, předně ve Varšavě, Krakově, Poznani či ve Vratislavi. Naše stromy bez problému rostou i stovky kilometrů od naší školky v Obříství přímo u moře ve Štětíně nebo Gdaňsku či v baltském letovisku Kolobřeh. Lze říci, že v každém větším městě Polska roste za tu dobu alespoň jeden strom z Arboeka.

Polští zákazníci mají zájem obzvláště o alejové stromy. Na rozdíl od českého trhu jsou vyžadovány větší obvody stromů. Běžně jsou dodávány stromy od velikosti 16–18. Stromy vyprodukované u nás velmi dobře snášejí polské klima, které je na západě velmi podobné podnebí českých nížin, ale směrem na východ se ochlazuje.

Adam Coufal



Dodávka a vykládka hrušni *Pyrus calleryana* Chanticleer 25–30 pro město Varšava



Nakládka do města Štětína, mimo jiné 85 *Betula pendula* 16–18



Vykládka stromů ve Vratislavi



## OBNOVA KRAFFEROVY ZAHRADY V JINDŘICHOVĚ HRADCI

Krafferova zahrada je velká zahrada uprostřed historického centra Jindřichova Hradce. Její minulost je velmi pestrá. Byla zřízena pro hraběnkou Isabellu Černínovou v roce 1758. Na její podobě se podílel tvůrce zámeckých zahrad v Českém Krumlově Jan Antonín Zinner. Po velkém požáru města v roce 1801 byla zahrada zničena a už nikdy nebyla obnovena. V polovině 19. století ji získal Ignác Kraffer a jeho rodina zde provozovala vyhlášené zahradnictví. Druhá polovina 20. století znamenala pro Krafferovu zahradu období úpadku a totální devastace areálu. Zahradnictví bylo rodinně odebráno, vznikly v něm dva obrovské vytápěné skleníky a v 80. letech byl vybydlený areál opuštěn. V roce 2003, po desítkách let chátrání, získali zahradnictví v žalostném stavu do pronájmu Martin Charvát a Radovan Hájek, kteří zde vybudovali trvalkovou školkou. V roce 2020 ji opustili a nad zahradou se začala stahovat mračna v podobě chystaného parkoviště...

V tuto chvíli přichází ke slovu parta lidí okolo pana Makovičky. Pronajímají si od města zahradu na 20 let, přes crowdfunding vybírají na obnovu zahrady nemalou částku a ve svém volném čase se směle pouštějí do díla. Jde to těžko, 40 let totality se na areálu nenávratně podepsalo. Přesto se jim zde daří uspořádat první workshopy a akce nejen pro zahradnickou veřejnost. Cílem je zahradu otevřít veřejnosti a udělat z ní multifunkční prostor, kde se budou lidé potkávat a kde jim bude dobře. Atmosféra je zde úžasná, až magická!

17. listopadu jsem se zde osobně zúčastnil slavnostního sázení osmnácti stromů, které zahradě darovalo Arboeko. Jednalo se o akáty, jírovce, třešně a mnohé další stromy. U sázení se sešli hlavní donátoři kampaně, zástupci města a další přátelé. Rodiny s dětmi, nehlédě na déšť a bláto, zasázely jeden strom za druhým. Zima sice zalézala za nehty, ale mě ještě dnes hřeje pocit z dobré věci. To obrovské nadšení v očích všech přítomných!

My z Arboeka jsme rádi, že jsme mohli pomoci. Obdivujeme takové projekty a hlavně lidi, co se do nich nezištně pouštějí. Kéž by jich časem bylo více...

Jakub Ryba



## SLOVENSKÉ OKIENKO

Zima nám ukončila kopanie drevín a oznámila záver perného roku. Už začiatkom toho nového, v januári, sa s mnohými z vás stretne na výstave pre záhradné centrá. Evropa v Obřiství 2023 bude disponovať najširšou ponukou rastlín v histórii – zatriaktivnili sme bonusový systém, zvýšili sme vernostný bonus, doprava zdarma ostáva samozrejmosťou, pohostenie pripravíme to najlepšie. Stretnutie, po dvoch rokoch internetovej formy výstavy, musí byť jednoducho parádne. Teším sa vášmu záujmu o osobné navštívenie výstavy a verím, že bude jedinečnou príležitosťou na spojenie socializácie a realizácie jarého predobjednávania, ktoré vašim záhradným centrá rozbehne jarnú sezónu 2023 naplno.

Prajem Vám krásne a pokojné Vianoce  
Ondrej Hanko

## CO SE DĚLO V NAŠICH ŠKOLKÁCH

Vyvazování stromů



Školkování



Nakládka balových stromů na vlečku



Expedice prostokořenných rostlin



## Pomohli jsme vysázet další alej svobody, tentokrát Alej SIRA NICHOLASE WINTONA

Letošní účastníci sázení aleje svobody vysázeli 91 listnatých, převážně ovocných stromů z produkce školek Arboeko ve Smržicích. Po několika letech se alej svobody opět vrátila pod Říp, tentokrát do obce Račiněves. Považujeme si za čest, že jsme stáli u zrodu myšlenky sázení alejí svobody a že můžeme nadále podporovat tento výjimečný projekt.

Více informací na [www.sazimebudoucnost.cz](http://www.sazimebudoucnost.cz).



## TOP 5 V ROCE 2022

Krátká analýza sortimentních trendů uplynulého roku. Se závěrem obchodního roku je tu opět krátké zhodnocení prodejnosti sortimentu a stručný komentář, o jakých současných trendech oblíba sortimentu vypovídá.

### Top 5 v alejových a solitérních stromech od velikosti 12–14 do 18–20

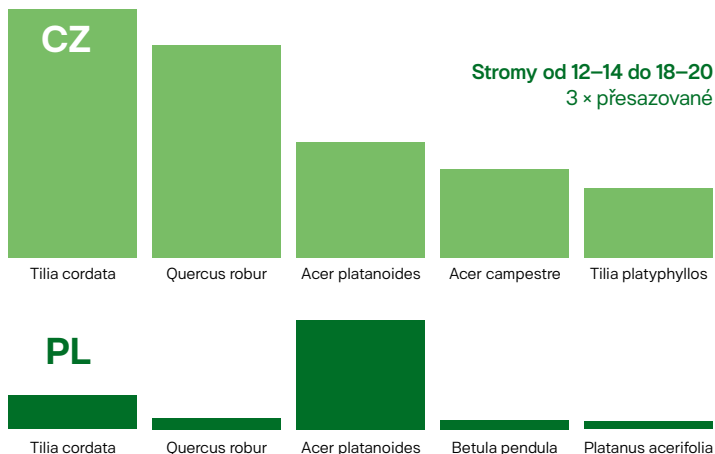
Celkem bylo expedováno 386 druhů a kultivarů. Jasným hegemonem žebříčků jsou lípy. *Tilia cordata* je dlouhodobě nejprodávanějším stromem. Do první pětky se vždy propracuje naše druhá domácí lípa *Tilia platyphyllos*. Top 5 pak doplňují naše další domácí druhy: tentokrát *Quercus robur*, *Acer platanoides* a *Acer campestre*. Zajímavým trendem je postupný odklon od *Acer campestre* a jeho kultivarů, který je patrně zapříčiněn vysokou cenou stromu na evropském trhu a také přibývajícím zkušenostmi s tímto druhem, neboť ani tento ve městě skvěle rostoucí druh nelze použít vždy a všude. Pokud se podíváme na žebříček z pohledu udržitelnosti, zlepšování klimatu ve městech, kam většinou tyto stromy přijdou, můžeme být spokojeni. Prim hrají domácí druhy s velkou korunou, tedy velkou listovou plochou, a proto budou vítaným přínosem pro městské klima.

V Polsku to vidí trochu jinak. Zajímavé je rovněž srovnání s prioritami v Polsku. Zatímco první 3 pozice jsou stejné, zcela jiný je důraz na platany a břízy. Oblíbenost *Platanus acerifolia* je v Polsku hodně silná a patrně souvisí se stále trvajícím „polskou stavební horečkou“, kde se intenzivně budují nové prostorné bulváry a celé nové obytné čtvrti s moderní architekturou a kde se platany hojně vysazují.

### A co ostatní dřeviny?

Kontejněrované rostliny, které se vysazují v zahradách a ke koncovému zákazníkovi se dostávají přes zahradní centra a obchodní řetězce, jsou velmi zajímavým ukazatelem změn ve vkusu a preferencích obyvatel naší vlasti. Vrcholy žebříčku stále obsazují malé ovocné keře s *Vaccinium corymbosum* v čele, následované drobným ovocem – rybíz angrešt atd. Překvapením, byť očekávaným, je vysoký zájem o stálezelený *Prunus laurocerasus* a jeho kultivary. Růstu jeho oblíbenosti svědčí dobrý průběh zim v posledních letech a touha lidí mít v zahradě i v zimě něco trochu svěže zeleného. Protože zimní zahrada na většině našeho území je prakticky bez sněhu, a tedy dost ponurá, je zeletě stálezelených rostlin vítaným zpestřením. Bude tedy na zahradnických marketech nabídnout našim zákazníkům i další druhy dřevin v zimě pestrých, např. keře s barevnou borkou, barevnými plody atp. Co je pozitivní vzhledem k sortimentu v našich zahradách? Definitivní propad thují a cypřišů. Snad jedinou thují, které se prodá ještě trochu zajímavým množstvím, je *Thuja occidentalis 'Smaragd'*. Zeměměna jako solitérní vzrostlá rostlina se stále vysazuje.

Stanislav Flek



## EVROPA V OBŘÍSTVÍ 2023 LETOS ŽIVĚ! 10. – 11. LEDNA

Evropa v Obříství, aktuálně 19. ročník kontraktovní výstavy pro zahradnická centra, je naší tradiční lednovou akcí pro majitele a provozovatele zahradnických center. Věřím, že většinu z Vás potěší zpráva, že po dvou letech konání výstavy ON-LINE jsme opět připraveni na tradiční formát konaný ŽIVĚ na pobočce v Obříství. Zde si ve dvou výstavních dnech můžete prohlédnout prezentaci nabízených rostlin, které bude možné objednat jak na místě, tak i doma na našem e-shopu [www.eshop.arboeko.com](http://www.eshop.arboeko.com).

Jako každý rok jsou pro Vás připraveny akční ceny, množstevní bonusy a další výstavní benefity, včetně bohatého občerstvení. Proto si udělejte poznámku do kalendáře a přijďte se užít atmosféru výstavy, jak ji znáte. S mým týmem se na Vás již těšíme!

Karel Novák

Vážení zákazníci, s koncem tohoto roku nastává v naší firmě výměna odpovědnosti na pozici vedoucího střediska pro zásobování zahradnických center, v níž byl můj dlouholetý předchůdce Martin Procházka vystřídán mou osobou. Protože jsem sám zvědavou duší a vím, že jsem zatím s řadou z vás neměl moc možností k setkání, dovoluji si své krátké představení.

Narodil jsem se na Hané nedaleko od naší pobočky ve Smržicích. Žel bohu ne do rodiny se zahradnickou tradicí, a proto jsem se znalostí musel dopídit sám. K tomu mi pomohlo středoškolské studium zahradnictví v Olomouci. Po čtyřech rocích jsem měl celkem jasno, že bych následně studium rád věnoval dřevinám, a to konkrétně stromům. Tak jsem s chutí a nadšením proplul obory arboristiky a krajinného inženýrství na Lesnické a dřevařské fakultě Mendelovy univerzity v Brně, kde jsem byl v posledních rocích studia rovněž částečně zaměstnán. V průběhu studia jsem využíval pracovní nabídky a jezdil jsem po republice hodnotit stromy, biokoridory a krajinu, což představovalo také povinnost vytvářet drobné projekty. Zároveň jsem s chutí využil studentských možností praxí v zahraničí. S láskou vzpomínám na stáže v Izraeli, Portugalsku a v Královských botanických zahradách Edinburhu. Studentská léta skončila a já jsem dostal příležitost projít si ročním „kolečkem“ v Arboeku, které jsem považoval za nejvhodnějšího zaměstnavatele vzhledem k předmětu podnikání.



Tedy z hlediska blízkosti jak oborové, tak mého bydliště. Situace se ale vyvinula trochu jinak a já, podobně jako naše mladé stromky ve Smržicích, jsem byl zcela „přesazen“ do Obříství. Zde se nyní ukáže, jak „povyrostu“.

Těším se s vámi na budoucí setkání a na další spolupráci.

Karel Novák

# ŘEZ MLADÝCH OVOCNÝCH STROMŮ

## STANISLAV BOČEK

Ovocnářská teorie rozlišuje tři základní životní období ovocného stromu. První se u generativně množených rostlin nazývá **období mladosti**, u vegetativně množených období neplodnosti. Druhá významná životní etapa se nazývá **období plodnosti**, začíná tvorbou prvních květních pupenů. Třetí období se nazývá **stárnutí**, kdy dochází až k zastavení vegetativního růstu, nápadné střídavé plodnosti, zasychání a posléze i odumírání větví.

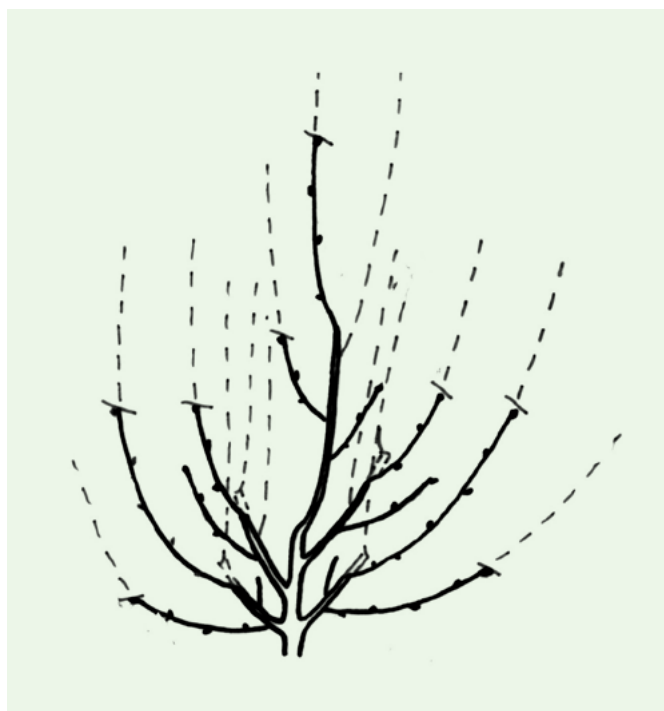
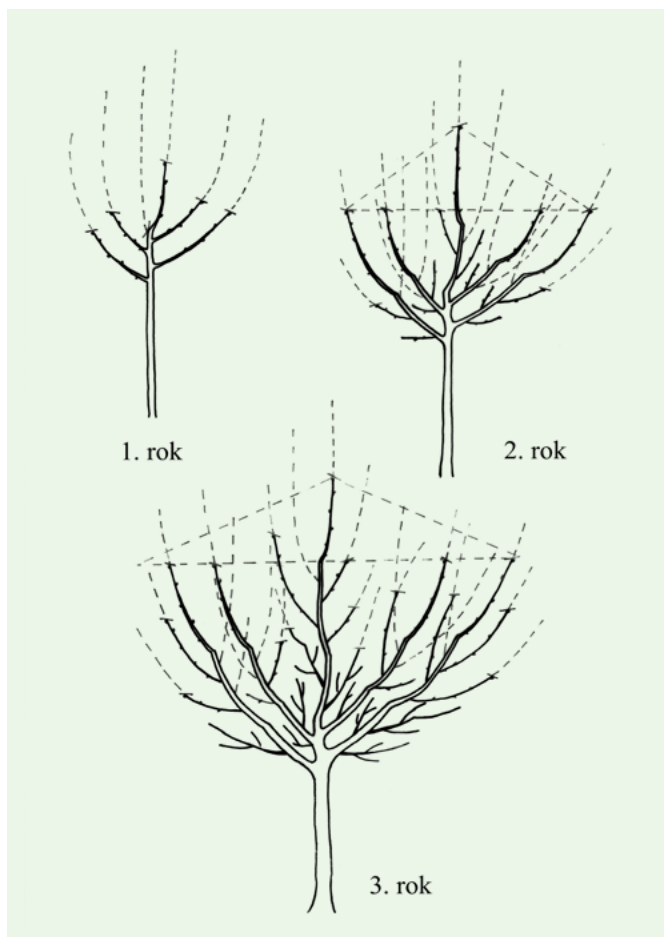
V prvním období strom nevytváří plodonosný obrost s květními pupeny. Cílem ovocnářské praxe je vhodnými agrotechnickými zásahy vybudovat žádoucí tvar koruny. Tomuto období přísluší řez výchovný, který se ve zjednodušeném pojetí vyznačuje především zakracováním prodlužujících výhonů kosterních větví a terminálu v období vegetačního klidu (v předjaří) za účelem podpory rozvětvování a posilování vegetativního růstu. Délka prvního období je různá podle druhu, odrůdy, podnože a vnějších podmínek. Na bujně rostoucích podnožích trvá většinou 4–8 let, u některých odrůd jabloní a hrušní pomalého vývoje třeba i 15 let. Z toho vyplývá, že technika zakracování výhonů přechází u odrůd rychlého vývoje (např. jabloně Sudetská reneta, Hájkova muškátová reneta) prakticky do období plodnosti. Tyto odrůdy také vyžadují brzké a poměrně časté zmlazování, které přísluší až třetí životní etapě stárnutí, o které bude pojednáno v dalším díle.

Tvorba plodonosného obrostu mnohdy významně změní charakter růstu daného jedince. Ukázkovým příkladem je přeměna terminálního pupene na smíšený (květní), kdy se dosud monopodiální větvení jaderovin mění na sympodiální – nepravé dichotomické. Iniciace květních základů je u dřevin mírného pásma řízena termoindukci (vyššími teplotami v letních měsících), konečná diferenciací květních pupenů se končí v období dormance v zimním období za podmínek nízkých teplot prostředí. Vývoj tedy silně závisí na ekologických faktorech.

V prvním příspěvku jsme se podrobně věnovali výchovným praktikám (volba budoucích kosterních větví a jejich zakracování včetně terminálu) u nově vysazeného stromku na trvalém stanovišti, nyní se zaměříme na další roky.

### Řez ve druhém roce

Po hlubokém zakracování v prvním roce očekáváme nárůst silných dlouhých výhonů. Nejdříve odstraníme všechny konkurenční výhony terminálu a kosterních větví a výhony směřující nevhodně dovnitř koruny. Prodlužující se výhony kosterních větví zkrátíme podle jejich síly asi o 1/2 na vnější pupen obdobným postupem jako v prvním roce, terminál podle pravidla střídavého řezu. Na prodloužené ose kmele ponecháváme pouze slabý obrost, rozhodně u klasické polopřirozené koruny nepřidáváme další kosterní větev, vedlo by to k zahuštění koruny. Výjimkou může být náhrada za slabě se vyvíjející či poškozenou kosterní větev. Po za-



krácení prodlužujících se výhonů obvykle mírně zakrátíme i osy následných řádů, aby je nepřerůstaly a byly jim podřízeny, čímž vytváříme žádoucí hierarchii větví. Po zakrácení mají prodlužující se výhony kosterních větví o 1/4 až 1/3 přerůstát úroveň výhonů vyrůstajících z dvouletého dřeva pod nimi (viz schéma).

U odrůd vytvářejících příliš tupé úhly odklonu je vhodné vést řez na vnitřní (horní pupen), aby se úhel odklonu zmenšil a posílil se růst. Řez provedený na vnější pupen u odrůd příliš svisle rostoucích často nevede k požadovanému rozevírání koruny. V tom případě je možné využít techniky dvoufázového (sektorového) řezu. Těto metody lze dobře využít u některých odrůd třešní, vykazujících silnou apikální dominanci. V první fázi zakrátíme výhon na takový pupen, aby konkurenční pod ním směřoval správným směrem ven z koruny. Ve druhé fázi zpětným řezem na postranní (konkurenční) výhon vyrostlý z onoho vnějšího pupene dosáhneme žádoucího rozevření korunky (viz schéma).

## Řez ve třetím roce

Uplatňují se stejné principy, prodlužující se výhony kosterních větví a terminál zakracujeme ovšem již jen asi o 1/3 délky. Současně můžeme přistoupit k založení druhého patra korunky. Ve vzdálenosti nejméně 0,7 m nad nejvýše postavenou větví prvního patra vybereme 2–3 vhodné rostoucí silné výhony, směřující ideálně do prostoru mezi kosterní větví prvního patra, aby mu nestínily. Vybrané výhony seřízneme na úroveň zakrácených prodlužujících výhonů kosterních větví prvního patra. Vyšší patro má mít minimálně o jednu kosterní větev méně než patro pod ním a větve vyšších pater mají mít o něco větší úhel odklonu – optimálně 60°, aby nepotlačovaly vývoj prvního patra. Obrost mezi patry nevyholujeme, odstraňujeme jen silné a nevhodně rostoucí osy.

V žádném případě bychom neměli zakládat další patro, pokud není stromek dostatečně silný, došlo by k nežádoucímu potlačení růstu prvního patra. Se založením druhého patra potom raději počkáme na další roky.

Stanislav Boček



Řez ve třetím roce



Před řezem



Po řezu



Zababčený stromek