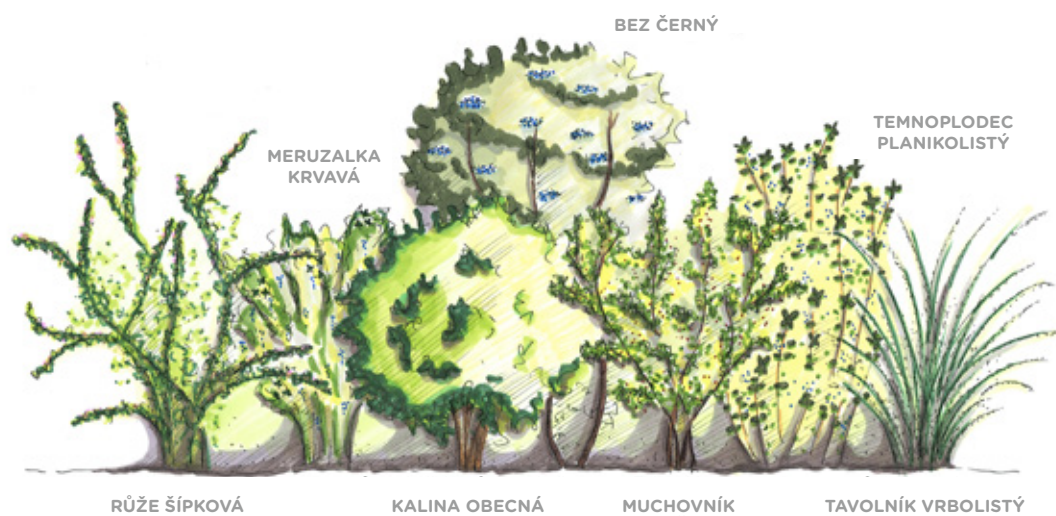


## ŽIVÉ PLOTY V MĚSTSKÉM PROSTŘEDÍ

# *Slunné stanoviště* KVETOUcí ŽIVÉ PLOTY



V této brožuře najdete kombinaci rostlin vhodnou pro kvetoucí živý plot, který se hodí pro výsadby na slunná stanoviště.

**Kvetoucí živý plot** okouzluje lidské smysly svými nádhernými květy. Děti, ale i dospělí si rádi přivoní ke květům nebo si natrhají a rozemnou listy, obzvláště pokud hezky voní. Tyto keře jsou také nesmírně atraktivní a důležité pro brouky, motýly, čmeláky, ale i pro další hmyz, savce a samozřejmě pro ptáky.

**Kvetoucí krása** rozmanitých živých plotů nejenže obohacuje krajinu, ale představuje obrovský potenciál pro zachování stanovišť pro četné druhy živočichů.

**Nejvhodnější doba pro výsadbu** je podzimní období bez mrazů (říjen až listopad). Během období vegetačního klidu mohou rostliny ještě před zimou vytvořit kořenové vlášení a tak si zajistit zásobu živin a vody pro následující jaro. Na podzim vysazené rostliny po výsadbě téměř nevypaňují vodu, a proto v následující sezóně na začátku léta netrpí stresem ze sucha tolik jako jarní výsadby.

**TIP** V informačním letáku „Gehölze“ (Dřeviny) najdete užitečné tipy pro výsadbu a péči o stromy, keře a liány (jen německy):  
[www.naturimgarten.at/files/content/files/gehoelze.pdf](http://www.naturimgarten.at/files/content/files/gehoelze.pdf)

**TIP** Infobroschüre zur Blütenvielfalt:  
[www.naturimgarten.at/files/content/files/stauden.pdf](http://www.naturimgarten.at/files/content/files/stauden.pdf)

### ONLINE NÁSTROJ „NAVIGÁTOR PRO ŽIVÉ PLOTY“

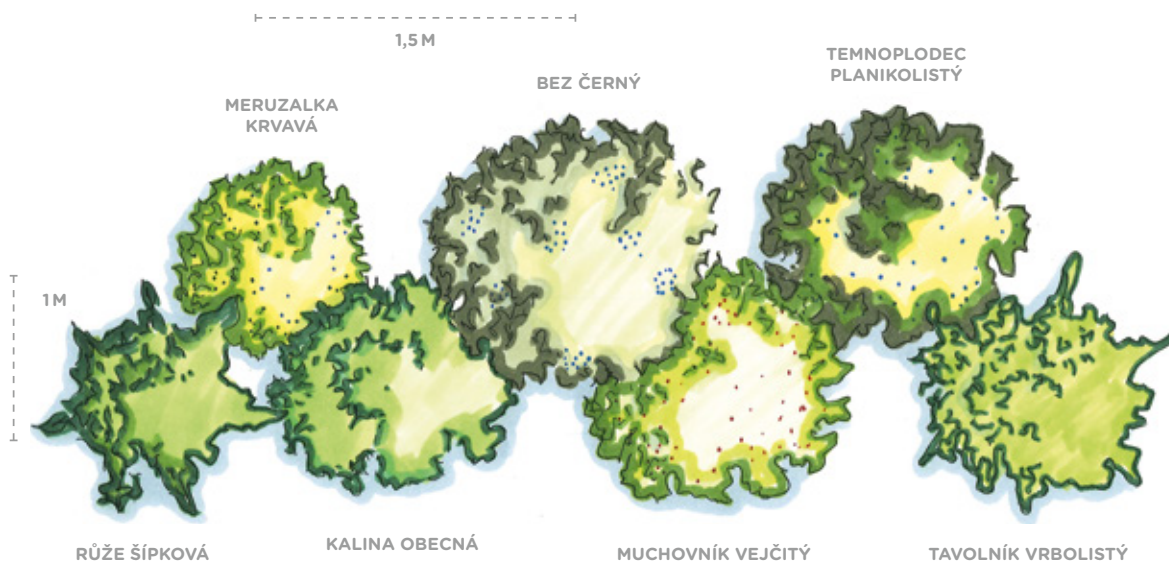
Mnoho dalších informací a podrobností o četných keřích, stejně jako cenné praktické tipy pro výsadbu a péči o živé ploty najdete na stránce:  
[www.keredozivychplotu.cz](http://www.keredozivychplotu.cz)



## KALENDÁŘ DOBY KVĚTU

BOTANICKÝ NÁZEV	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>temnoplodec planikolistý</b> <i>Aronia arbutifolia</i>					☼	☼						
<b>meruzalka krvavá</b> <i>Ribes sanguineum</i>				☼	☼							
<b>muchovník vejčitý</b> <i>Amelanchier ovalis</i>				☼	☼							
<b>kalina obecná</b> <i>Viburnum opulus</i>						☼	☼					
<b>Růže šípková</b> <i>Rosa canina</i>					☼	☼	☼					
<b>bez černý</b> <i>Sambucus nigra</i>						☼	☼					
<b>tavolník vrbolistý</b> <i>Spiraea salicifolia</i>						☼	☼					

## SCHÉMA VÝSADBY - PŮDORYS



## POPIS



### Temnoplodec planikolistý

*Aronia arbutifolia*

Temnoplodec neboli aronie roste na slunných až polostinných stanovištích. Dává přednost humózním, propustným půdám a snáší sucho

POPIS	
PŮVOD	východ Severní Ameriky
FORMA VZRŮSTU (HABITUS)	vzpřímený, hustě rozvětvený vzrůst
VÝŠKA (M)	1–1,5 m
ŠÍŘKA (M)	1–2 m
NÁROKY NA PŮDU A STANOVISŤE	mírně suché až čerstvé půdy
TOLERANCE VŮČI SOLI	dobře snáší sůl
KOŘENY - TVORBA ODNOŽÍ	plochý kořenový systém
MRAZUVZDORNOST	mrazuvzdorný do -30 °C
ODOLNOST VŮČI KLIMATICKÝM ZMĚNÁM	snáší sucho, odolný proti větru
KVĚT & BARVA KVĚTŮ	okolíky bílo-růžových květů, V-VI
PLODY	světle červené, jedlé plody, doba zrání: srpen-říjen
ŘEZ	občas prosvětlit
EKOLOGICKÁ HODNOTA	zdroj nektaru a pylu, potrava pro ptáky, dřevina pro hnízdění ptáků
DALŠÍ INFORMACE	ohrožen spálou



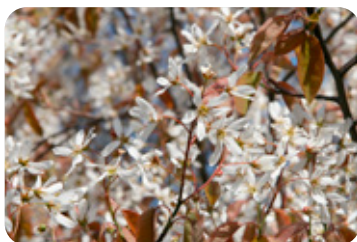
### Meruzalka krvavá

*Ribes sanguineum*

Meruzalka krvavá je nenáročná a daří se jí na slunečných až polostinných stanovištích. Je odolná vůči městským podmínkám a kvete od dubna do května.

POPIS	
PŮVOD	západ Severní Ameriky
FORMA VZRŮSTU (HABITUS)	keřovitý
VÝŠKA (M)	2 m
ŠÍŘKA (M)	2 m
NÁROKY NA PŮDU A STANOVISŤE	běžné zahradní půdy
TOLERANCE VŮČI SOLI	tolerantní vůči soli
MRAZUVZDORNOST	mrazuvzdorná
ODOLNOST VŮČI KLIMATICKÝM ZMĚNÁM	odolná vůči městským podmínkám
KVĚT & BARVA KVĚTŮ	červené květy, IV-V
PLODY	modré bobule s bílým ojíněním, doba zrání: červenec; nejedlé
EKOLOGICKÁ HODNOTA	potrava pro ptáky, pastva pro včely
DALŠÍ INFORMACE	odrůda 'King Edward VII.'

© Natur im Garten/M. Benes-Oeller



## Muchovník vejčitý

*Amelanchier ovalis*

Muchovník vejčitý snáší slunná až polostinná stanoviště. Je nenáročný, dává přednost teplým, propustným a vápenatým půdám. Roste rychle a kvete od dubna do května a na podzim se zbarvuje do nápadné červené barvy.

POPIS	
PŮVOD	domácí (jižní a střední Evropa, Malá Asie, severní Afrika)
FORMA VZRŮSTU (HABITUS):	vzpřímený, volně rozvětvený vzrůst, ve stáří zakulacený
VÝŠKA (M) / ŠÍŘKA (M)	jeweils 2–4 m
NÁROKY NA PŮDU A STANOVIŠTĚ	nenáročný, upřednostňuje teplé, propustné, vápenaté půdy
TOLERANCE VŮČI SOLI	citlivý na sůl
KOŘENY - TVORBA ODNOŽÍ	ploché/srdčitý kořenový systém, příležitostně tvoří odnože
MRAZUVZDORNOST	mrazuvzdorný do -29 °C
ODOLNOST VŮČI KLIMATICKÝM ZMĚNÁM	odolný vůči městským podmínkám, snáší horko, odolný proti větru
KVĚT & BARVA KVĚTŮ	bílé květy uspořádané v hroznech, IV-V
PLODY	jedlé, tmavomodré až černé plody
ŘEZ	občas prosvětlit
EKOLOGICKÁ HODNOTA	dřevina pro hnízdění ptáků, cenná pro hmyz
DALŠÍ INFORMACE	ohrožen spálou

© Natur im Garten/M. Benes-Oeller



## Kalina obecná

*Viburnum opulus*

Kalině obecné se daří na slunných až polostinných stanovištích. Preferuje čerstvé až zamokřené, na živiny bohaté a vápenaté půdy. Své krásné květy rozvíjí v květnu a červnu.

POPIS	
PŮVOD	domácí
FORMA VZRŮSTU (HABITUS)	široce rozložitý, volný vzrůst
VÝŠKA (M)	4–5 m
ŠÍŘKA (M)	3–4 m
NÁROKY NA PŮDU A STANOVIŠTĚ	slabě kyselé až silně zásadité
TOLERANCE VŮČI SOLI	tolerantní vůči soli
KOŘENY - TVORBA ODNOŽÍ	mělce rozprostřené, snáší zaplavení
MRAZUVZDORNOST	vysoce mrazuvzdorná do -34 °C
ODOLNOST VŮČI KLIMATICKÝM ZMĚNÁM	horko a sucho snáší špatně, odolná proti větru
KVĚT & BARVA KVĚTŮ	bílé deštníkovité vrcholky s velkými sterilními květy po obvodu, V-VI
PLODY	jasně červené, lesklé plody (nejedlé)
ŘEZ	snáší zmlazovací a prosvětlovací řez
EKOLOGICKÁ HODNOTA	magnet na hmyz; plody jsou potravou pro 22 druhů ptáků a 11 druhů savců
DALŠÍ INFORMACE	mírně jedovatá

© Natur im Garten/M. Benes-Oeller



## Růže šípková

*Rosa canina*

Růže šípková roste na slunných až stinných místech. Daří se jí v hluboké půdě bohaté na živiny a snáší sucho. Kvetou od května do července.

POPIS	
PŮVOD	domácí
FORMA VZRŮSTU (HABITUS)	vzpřímeně rostoucí keř
VÝŠKA (M)	2–3 m
ŠÍŘKA (M)	2–3 m
NÁROKY NA PŮDU A STANOVISŤE	hluboké půdy, bohaté na živiny
KOŘENY - TVORBA ODNOŽÍ	silný a hluboký kořenový systém, tvoří odnože
MRAZUVZDORNOST	mrazuvzdorná
ODOLNOST VŮČI KLIMATICKÝM ZMĚNÁM	snáší sucho, odolná vůči klimatickým změnám, odolná proti větru
KVĚT & BARVA KVĚTŮ	bílo-růžové květy, V-VII
PLODY	šípky
EKOLOGICKÁ HODNOTA	potrava pro hmyz, potrava pro 27 druhů ptáků a 28 druhů savců
DALŠÍ INFORMACE	využití plodů v kuchyni na marmelády, želé, apod.

© Natur im Garten/A. Haiden



## Bez černý

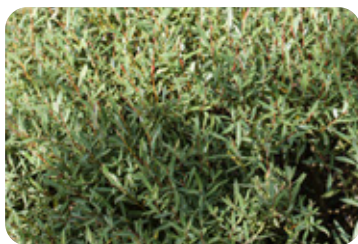
*Sambucus nigra*

Bez černý je velmi nenáročný a roste na hlubokých půdách bohatých na živiny. Svá vrcholičnatá květenství rozvíjí v červnu a červenci.

POPIS	
PŮVOD	domácí
FORMA VZRŮSTU (HABITUS)	hustě keřovitý, volný, vzpřímený vzrůst
VÝŠKA (M)	5–7 m
ŠÍŘKA (M)	3–5 m
NÁROKY NA PŮDU A STANOVISŤE	čerstvé až mírně suché půdy, vápnomilný
TOLERANCE VŮČI SOLI	velmi odolný vůči soli ve vzduchu a působení větru
KOŘENY - TVORBA ODNOŽÍ	mělce rozprostřené kořeny
MRAZUVZDORNOST	vysoce mrazuvzdorný
ODOLNOST VŮČI KLIMATICKÝM ZMĚNÁM	odolný vůči městským podmínkám, snáší období sucha
KVĚT & BARVA KVĚTŮ	žlutavě bílé velké vrcholíky, silně voní, VI-VII
ŘEZ	občas prosvětlit
EKOLOGICKÁ HODNOTA	pyl a nektar pro brouky, čmeláky, včely samotářky, zlatoočky, apod.; plody jsou zdrojem potravy pro mnoho druhů ptáků a savců
DALŠÍ INFORMACE	ukazatel dusíku, využití plodů a květů v kuchyni



© Natur im Garten/M. Benes-Oeller



## Tavolník vrbový

*Spiraea salicifolia*

Tavolník vrbový je vhodný na slunná až polostinná stanoviště. Rostlina potřebuje propustnou kyprou půdu. Kvete v červnu a červenci.

POPIS	
PŮVOD	domácí
FORMA VZRŮSTU (HABITUS)	hustě rozvětvený
VÝŠKA (M)	1,5–2 m
ŠÍŘKA (M)	1 m
NÁROKY NA PŮDU A STANOVISŤE	nenáročný, upřednostňuje propustné půdy, suché až čerstvé, kyselé až neutrální; nesnáší trvalé zamokření
KOŘENY - TVORBA ODNOŽÍ	tvoří odnože
MRAZUVZDORNOST	mrazuvzdorný
ODOLNOST VŮČI KLIMATICKÝM ZMĚNÁM	snáší sucho, odolný vůči městským podmínkám
KVĚT & BARVA KVĚTŮ	růžové štíhlé květní laty, VI-VII
ŘEZ	snáší řez; po odkvětu se může sestříhat
EKOLOGICKÁ HODNOTA	cenný pro hmyz



## JAK SPRÁVNĚ ŘEZAT ŽIVÝ PLOT

**Volně rostoucí živé ploty** stačí zhruba každých pět let prosvětlit. Při prořezávání se zespodu odstraní starší větve nebo ty, které vyrostly příliš vysoko. Mladší výhony zůstávají zachovány a je jim poskytnuto více prostoru k opětovnému růstu. Díky tomuto typu řezu si dřeviny udržují svou přirozenou formu vzrůstu a svět živočichů neztratí svůj životní prostor. Prosvětlování je nejčastější a především nejšetrnější způsob stříhání živého plotu!

**Pro ptáky představují živé ploty** důležitá stanoviště, protože jim poskytují úkryt, potravu a místa k hnízdění. Zatímco výběr domácích druhů rostlin, které jsou co nejvíce vhodné pro dané stanoviště, má pozitivní vliv na rozmanitost ptactva v zahradě a veřejné zeleni, je důležité i správné načasování řezu, aby byla péče o živý plot k ptákům šetrná. Kvůli ochraně hnízdicího ptactva a jejich mláďat provádějte proto řez v předjaří, mimo období jejich rozmnožování.

Pokud jsou udržovací opatření na jaře a v létě nevyhnutelná, před každým řezem zkontrolujte, zdali se v živém plotu nenachází ptačí hnízda. Místa v jejich okolí se řezat nesmí, neboť jakékoli úmyslné rušení nebo ničení míst k hnízdění je podle dolnora-

kouského zákona o ochraně přírody nezákonné. U nás je tato problematika obecně řešena v Zákonu o ochraně přírody a krajiny, kde se zakazuje úmyslné usmrcování, vyrušování nebo odstraňování hnízd všech druhů ptáků.

**Opadané listí** může přes zimu zůstat ležet pod keři. Půda je tak chráněna a užitečný hmyz může listí využít k přezimování.

### NÁKUP ROSTLIN

Nákup keřů je třeba pečlivě zvážit. Regionální zahradnictví a školky mají dobrý sortiment a zaručují vysokou kvalitu. Vždy se však ptejte, zda se jedná o dřeviny z regionální produkce, protože ty jsou nejlépe přizpůsobeny místnímu klimatu a půdě.

V Rakousku je možné pro nákup živého plotu využít tzv. **Partnerské firmy „Natur im Garten“**, které pracují podle trvale udržitelných kritérií a ekologicky cenné rostliny označují.

## SYM: BIO-PROJEKT

Kvůli narůstajícímu suchu na mnoha místech a postupující změně klimatu je mnoho obcí a měst konfrontováno s dopady klimatických změn na správu veřejné zeleně.

### DALŠÍ INFORMACE

Více informací najdete na stránkách:

- [www.naturimgarten.at/projekt-sym-bio.html](http://www.naturimgarten.at/projekt-sym-bio.html)
- [https://www.at-cz.eu/at/ibox/pa-4-nachhaltige-netzwerke-und-institutionelle-kooperation/atcz234\\_symbio](https://www.at-cz.eu/at/ibox/pa-4-nachhaltige-netzwerke-und-institutionelle-kooperation/atcz234_symbio)
- [www.prirodnizahrada.eu](http://www.prirodnizahrada.eu)

**Přeshraniční projekt Interreg SYM: BIO (ATCZ234)** propojuje a mobilizuje aktéry v České republice, Vídni a Dolním Rakousku a ukazuje velký potenciál veřejné zeleně a přírodě blízkých zahrad v oblasti adaptace na změnu klimatu. V rámci projektu se zkoumají, testují a urychlují strategie pro adaptaci na klimatické změny i metody péče o veřejnou zeleň a zahrady zaměřené na podporu biodiverzity a na adaptaci na suchu.

**Kontakt: Přírodní zahrada z.s., Klášterská 140/II  
CZ-377 01 Jindřichův Hradec  
info@prirodnizahrada.eu  
www.prirodnizahrada.eu**

Impressum: Vlastník média: „Natur im Garten“ GmbH; Text a redakce: Theresa Steiner, Katja Batakovic, Stefan Strobelberger, Stefan Streicher © Překlad: Lada Zabloudivová; Odborná korektura: Dana Křivánková; Redakce českého textu: Martina Petrová; Fotografie: © Natur im Garten/ M. Benes-Oeller, A. Haiden; © Grafika: Natur im Garten/S. Streicher. © Layout: socher-mit-e.at; © Listopad 2022

Projekt „ATCZ234 - SYM: BIO“ je spolufinancován Evropskou unií prostřednictvím Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci programu INTERREG V-A Rakousko-Česká republika 2014-2020.