

DESIGN SOLUTIONS for **urbalive** by **plastia**



**Vsad'te na
samozavlažování**



Obsah



Úvod do samozavlažování	3
Jak funguje samozavlažování	4
Nádoba	5
Knoty a vzlínací dutiny	6
Přepadový otvor a vzduchová mezera	6
Proč jít do samozavlažování	7
Výhody samozavlažování	9
Mýty o samozavlažování	10
Jak sestavit a osázet samozavlažovací truhlík	11
Výběr nádoby pro pěstování	13
Berberis truhlík 60, 80	15
Berberis na zábradlí	16
Berberis závěsný	17
Berberis Uno, Duo, Trio	18
Berberis 55	19
Péče	20
Správná rostlinná hostina	21
Přírodní žížalí doping	22



Úvod do samozavlažování

Ani kapka nazmar – střežíme vodu, jak jen to jde! Systém samozavlažování pro truhlíky a květináče proto neustále zdokonalujeme.

Co může za váš úspěch ve světě zahradničení? Dostatečně prostorné zásobníky na vodu i na zeminu, maximální provzdušnění a perfektně fungující vzlínací knoty.

Že s vámi budou naše truhlíky a květináče vzkvétat skutečně dlouho, prozradí kvalitní provedení, odolný materiál a nadčasový design.



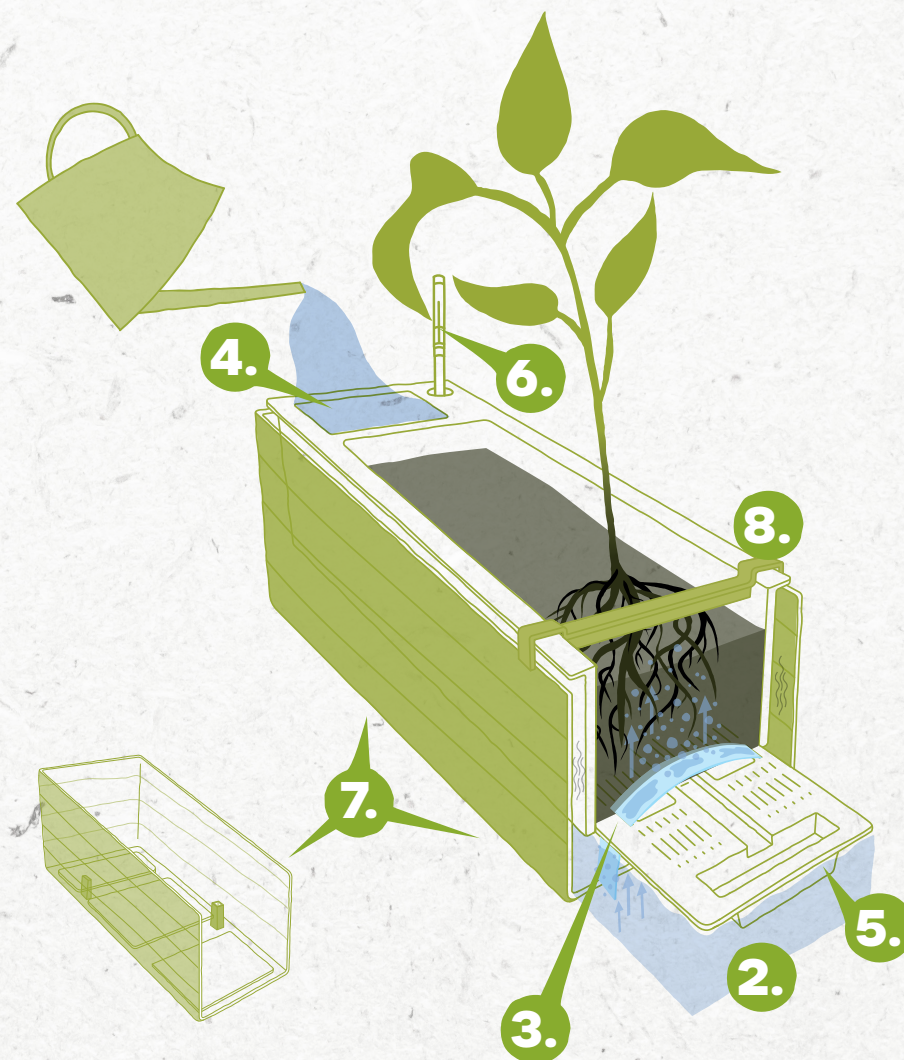
Ahoj, jmenuji se Helen a budu tvou průvodkyní světem samozavlažování.

Jak funguje samozavlažování

Samozavlažování v nádobách z Plastie funguje jako propracovaná, ucelená skládačka. Každý jednotlivý dílek v ní má svou specifickou funkci, kterou může plnit pouze za přítomnosti všech ostatních. Nyní si odtajníme, o jaké dílky se jedná a jak dohromady fungují.

Hlavními dílky samozavlažovacích nádob jsou:

1. **Samozavlažovací vložka**, která obsahuje otvory a vzlínací dutiny, díky nimž kořeny pohodlně prorůstají a závlaha k rostlině proudí tak akorát.
2. **Zásobník vody**, který funguje zároveň jako obal nádoby s dostatečným prostorem na vodu.
3. **Vzlínací knoty**, což jsou textilní pruhy z polypropylenu, díky nimž se voda dostává ke kořenovému systému v substrátu.
4. **Zalévací šachta**
5. **Vzduchová mezera**
6. **Hladinoměr**
7. **Přepadový otvor**
8. **Svorka**



Nádoba



Samozavlažovací nádoba je rozdělena na **zásobník vody**, který je zároveň obalem, a **samozavlažovací vložku** – vnitřní část, do které se dává substrát a sází rostliny.

Ideální poměr substrátu a vody v nádobě je 2 : 1

Náš tip!

Zvolený poměr 2 : 1 je prověřený opakovanými testy a konzultacemi s ostřílenými pěstiteli a zahradníky. Třeba truhlík Berberis 60 cm má kapacitu 11 l pro substrát a 4 l pro vodu.

Co by se stalo, kdybychom měli místa pro vodu

-  **málo:** Samozavlažovací truhlík by se proměnil v klasickou nádobu s podmiskou.
-  **moc:** Vznikly by nepříznivé podmínky pro život rostliny v podobě nedostatku živin a prostoru pro růst.

Slunce rostliny milují, až na jejich kořeny. S tím si ovšem hravě poradí **dvojitě stěny** samozavlažovacích nádob. Snadnější manipulaci při sázení a péči o nádobu zase poskytuje samostatná **samozavlažovací vložka**.



Miroslava Paclová
zahradní expertka,
Hortiservis.cz

Podle mne jsou samozavlažovací nádoby skvělým krokem proti týrání květin (které byly střídavě vysušené a přelité), pomohou umístit zeleň i tam, kde by na ni nebyl průběžně čas. Také se pak nemusíme bát zkusit něco pěstovat, ozelenit okolí a odpadá obviňování, že jsme něco neuhlídali a usušili. Bez traumat můžeme pozorovat růst, nemusíme průběžně lítat s konvemi nebo si zakazovat květiny, protože péči „nedáme“. Můžeme odjet na dovolenou a nemusíme obtěžovat sousedy.

Knoty a vzlínací dutiny

Rostlina získává vodu přes:

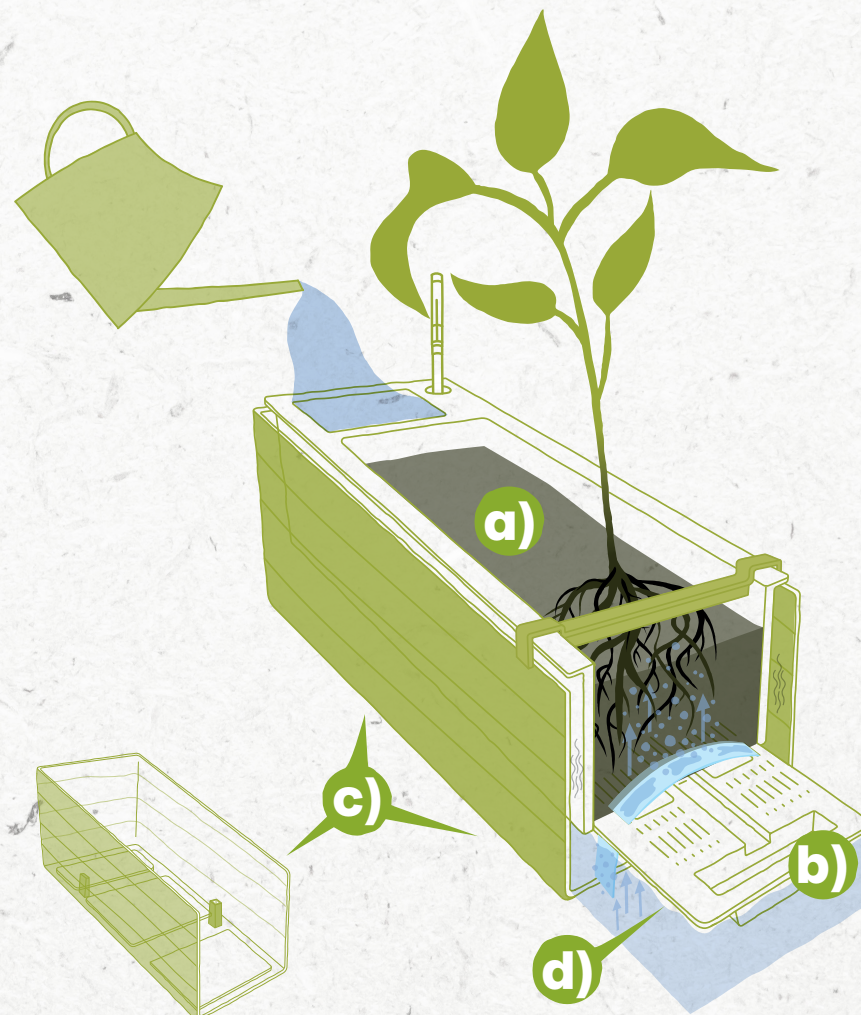
- a) **Substrát** – voda do něj vzlíná pomocí knotů.
- b) **Otvory a dutiny v samozavlažovací vložce** – kořenový systém těmito otvory postupně prorůstá do zásobníku s vodou.

Náš tip!

Na knoty si při osazování dávejte pozor. Pokud na ně zapomenete nebo je umístíte nesprávně, samozavlažování nebude fungovat na 100 %.

Přepadový otvor a vzduchová mezera

- c) **Přepadový otvor:** Ujímá se velení, když je vody více než dost – aby měla kam odtéct! Zachrání vás při vytrvalém dešti i nechtěném přelití.
- d) **Vzduchová mezera:** Schovává se mezi spodní hranou samozavlažovací vložky a maximální hladinou vody v zásobníku. Zajišťuje volnou cirkulaci vzduchu a tím minimalizuje zahnívání kořenového systému.



Proč jít do samozavlažování



Pro koho

Z našich květináčů rozhodně nikdo nevykvetete! Hodí se zejména pro:

- **Pěstitelské nováčky** a lidi, kterým umře i kaktus.
- **Víkendáky** – celý víkend mimo domov lidem prospívá, kytkám obyčejně už méně.
- **Balkony grilované sluncem.**
- Ty, které posilování s konví neoslovilo.
- **Hlavy, ze kterých se povinnosti vypařují za každého počasí.**
- Ty, kdo nemají čas, ale **chtějí pěstovat.**
- **Kutily, kteří si potrpí na funkčnost, smysl pro detail a nejnovější vychytávky.**
- Ty, kdo chtějí pro své kytky a další zelené mazlíčky **to nejlepší.**

Týká se to i vás? Máme pro vás řešení. S našimi samozavlažovacími květináči budete zrelaxovaní jak vy, tak vaše květiny. I ony totiž mohou podle vědců zažívat stres!

Představte si, že vás někdo špatně živí nebo vás proti vaší vůli odstěhuje. Stejně jako vám, ani květinám se špatné zalévání nebo přemísťování nelíbí. Důsledkem jsou květiny, co smutní a chřadnou.



Proč jít do samozavlažování

Pro jaké prostředí

Normální květináč by na některých místech neobstál? Kořeny by nerozdýchaly horečku parapetní noci? Pro náš samozavlažovák je to hračka!

Dařit se mu bude:










- na balkoně
- na terase
- na okenním parapetu
- na schodech u vchodu do domu
- v interiéru s **podlahovým vytápěním**
- na všech ostatních místech, kde rostliny nemůžete nebo nechcete zasadit přímo do země




Petra Matějková IG [@petrazahradnici](https://www.instagram.com/petrazahradnici)

Už několik let zdobí naši terasu a vchod do domu samozavlažovací truhlíky. I když máme relativně velkou zahradu, toužila jsem si zazelenit nejbližší okolí domu a samozavlažovák mi přišly ideální. Zvláště na nejpoužívanější bylinky, které je praktické mít vždycky při ruce. Dlouho jsem vybírala, které samozavlažovací truhlíky zvolit, nakonec to vyhrála Plastia a její šedomodrá řada. To byla láska na první pohled.

Samozavlažovací truhlíky a nádoby jsou vhodné pro pěstování:

-  letniček
-  trvalek
-  menších jehličnanů a dalších dřevin
-  drobného ovoce
-  zeleniny
-  pokojovek
-  hub

Velkoobjemové truhlíky Berberis poskytnou dostatek vláhy:

-  zelenině náročné na zálivku - rajčatům, okurkám, paprice
-  bobulovinám - borůvkám, maliníku, rybízu
-  Pozor! Suchomilným a sukulentním rostlinám ale nesvědčí, ty raději vynechte.

Výhody samozavlažování



Rovnoměrná zálivka

Substrát vlhký tak akorát? V případě běžného zalévání je to takřka nemožné. Nekonečné motání mezi vysušením a promáčením je nyní minulostí. Systém vzlínání v samozavlažovací nádobě zajistí vlhkost zeminy přesně takovou, jakou její obyvatelky potřebují.

Dokonalé využití vody

Samostatná vložka Berberisu umožňuje uzavření prostoru mezi nádobou a vložkou, což je výhodné při využívání a šetření vody ze zálivky. Při působení různých teplot z venkovního prostředí na nádobu dochází mezi obalem a samozavlažovací vložkou k opakovanému odparu a kondenzaci vody, ta stéká zpět do zásobníku a rostliny ji mohou opět využít. **Systém otvorů a dutin podporuje růst hlubokého kořenového systému**, kterým rostlina dosáhne až na dno zásobníku.

Omezení výkyvu teplot

Dvojité stěny nádoby působí jako **přirozený izolant** a rostliny jsou v prostředí bez velkých výkyvů teplot. Zároveň mezi vložkou a obalem vzniká mikroklima, které simuluje skleníkový efekt, díky němuž rostliny rostou jako z vody.

Dva v jednom

Celou osázenou vložku lze kdykoliv vyjmout z obalu a zkontrolovat kořenový systém. Odlehčený materiál a stohovatelnost oceníte při manipulaci, čištění a zimování nádob.



Svoboda na dosah

Prodloužený víkend nebo několikadenní pracovní cesta? Se samozavlažovacími nádobami to vaše rostliny zvládnou! Jak často v případě samozavlažovacích truhlíků dolévat vodu? Jasně pravidlo neexistuje. Záleží na počasí, na orientaci ke světovým stranám, typu a velikosti rostlin a dalších faktorech. V běžných podmínkách se může prodloužit na 2 až 3 týdny.

Přesazování odloženo

Při zalévání shora se živiny ze substrátu vymývají. Při samozavlažování voda k rostlině putuje vždy zespodu, **zásoba živin se v zemině drží déle** a není nutné **zeminu** tak často měnit. Navíc pokud se živiny vyplaví, zůstávají v zásobníku a vzlínáním se s rostlinami opět setkají. Časem se může stát, že prostor truhlíku začne být rostlinám těsný. **Rozpínání omezuje pevná svorka.**

Děšť nevadí

Rostlinám dlouhé stání ve vodě neprospívá. Všechny venkovní samozavlažovací nádoby z Plastie mají **šikovně umístěný přepadový otvor**. Přebytková voda po velkém lijáku bez následků odteče a vy se nemusíte o nic starat.

Hlídač hladiny

Hladinoměr je malý, ale důležitý pomocník. Zkrátka kouknete a **vidíte, kdy je správný čas na další zálivku**. Samozavlažování ale neznamená plnit zásobník stále na maximum. Většina rostlin potřebuje, aby substrát mezi jednotlivými zálivkami proschnul. Vodu je tedy vhodné doplňovat, až když se ryska hladinoměru dostane na minimum.

Mýty o samozavlažování



MÝTUS:

Pěstovat květiny v samozavlažovacích květináčích je pro laiky příliš složité.

PRAVDA:

Zásady používání samozavlažovacích nádob zvládnou i opravdoví zelenáči. Stačí **3 jednoduché kroky**:

- 1) Zvolit správnou velikost květináče (raději vždy větší).
- 2) Použít spíše hrubší substrát.
- 3) Napěchovat substrát i do vzlínacích dutin.

Postup při osázení je stejný jako u klasických květináčů či truhlíků.

MÝTUS:

Do samozavlažovacích květináčů a truhlíků stačí dolévat vodu jednou za 3 týdny.

PRAVDA:

Univerzální pravidlo, jak často vodu dolévat, bohužel neexistuje. Záleží na počasí, orientaci na světové strany, typu a velikosti rostliny. V tropickém horku určitě voda v truhlících nevydrží dlouho, ale **při běžné pokojové teplotě** je u většiny rostlin v samozavlažovacích květináčích opravdu možné prodloužit zálivku a zalévat **jen jednou za 2-3 týdny podle vegetačního období**.



MÝTUS:

Rostlinám v samozavlažovacích květináčích uhnívají kořeny, protože stojí ve vodě.

PRAVDA:

Kvalitní **samozavlažovací květináče a truhlíky jsou opatřeny měrkou**, díky níž okamžitě vidíte, jak na tom spodní nádoba s vodou je.

Nádoby samozavlažovacího systému na sebe nasedají tak, aby mezi nimi byla vzduchová mezera, která zajišťuje přísun vzduchu do substrátu i do oblasti kořenů. Všechny venkovní **samozavlažovací nádoby z Plastie mají šikově umístěný přepadový otvor**, přebytečná voda po velkém lijáku bez následků odeče.

MÝTUS:

Samozavlažovací květináče nejsou vhodné do interiéru s podlahovým vytápěním.

PRAVDA:

Běžné květináče vytápěné podlahy neustojí – kořenům se nedostává vláha a květina usychá. U samozavlažovacích květináčů to ovšem funguje naopak: **teplo zespodu urychluje vzlínání vody přes knoty**, čímž zajišťuje i dostatečnou vlhkost zeminy u kořenů, a dvojitě dno zabrání usychání a přehřívání.



Jak sestavit a osázet samozavlažovací truhlík



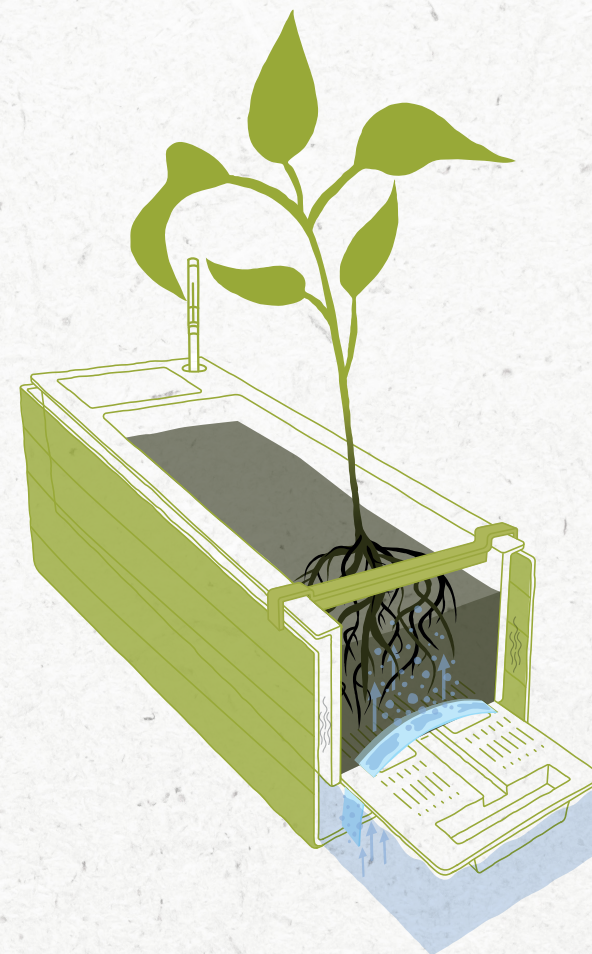
Sestavení nádoby je hračka a zvládne ho kdokoliv. Popsaný postup je univerzální, obsahuje kroky pro sestavení základních dílů, které najdete v každém balení samozavlažovací nádoby.

- Nejdříve protáhněte **textilní vzlínací knoty** dnem vyjímatelné samozavlažovací vložky.
- Vložku naplňte substrátem do 2/3 nádoby, substrát upěchujte i do dutin vložky. Nejlepší je mírně vylehčený vzdušný substrát, doma vyrobený (kompost, zemina a písek).
- Sazenice vyjměte z květináče bez porušení hlavního kořene. Hustě **prokořeněný bal můžete na okraji lehce narušit**, podpoříte tím rostlinu v rychlejším růstu a tvorbě dalších kořenů.
- Rostliny rozestavte v doporučeném počtu a rozestupech a dosypte zeminu do stejné výšky, jaká byla v původním květináči, aby nebyly „utopené“.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kořeny v půdě, a naopak **nezasypte spodní větvičky**.
- Přitlačením substrátu k sazenici odstraňte **vzduchové kapsy**, aby mohla rostlina lépe zakořenit a čerpat vodu.
- Přes **truhlík** upevněte svorku, která **zabraňuje rozpínání nádoby** do šířky.
- V posledním kroku vložte do otvoru hladinoměr.

Osázenou nádobu zalévejte **14 dní shora**. Rostliny potřebují pořádně zakořenit, aby mohly čerpat vodu ze zásobníku. A první dny ji chraňte před prudkým úpalem.

Náš tip!

Na trhu najdete i speciální substráty pro pěstování v nádobách. Vyplatí se pořídit univerzální a ten pak doplnit dle typu pěstovaných rostlin o kompost, písek nebo kamínky. Důležité je, aby byl substrát dostatečně vzdušný. To zabraňuje zahnívání kořenů rostlin a pozitivně ovlivňuje látkovou výměnu.



Jak sestavit a osázet samozavlažovací truhlík



Chcete vědět víc?

Popis instalace doplňkových dílů, např. popruhů [Závěsného květináče Berberis](#) či koleček [Velkoobjemové nádoby Berberis Uno](#), najdete v návodu, který je přiložen k produktu. Všechny návody jsou k dispozici i na našem webu.

Tipy na uchycení

Pokud se chystáte truhlík zavěsit nebo umístit na parapet, vždy dbejte na bezpečnost. **Zejména buďte ostražití na balkonech** a ve vyšších patrech bytových domů, kde může hrozit pád na chodník nebo jiný veřejný prostor. Na parapetech doporučujeme truhlík zajistit dřevěným plůtkem nebo kovovou zábranou. Při instalaci na zábradlí můžete dokoupit [kovové háky Berberis](#). Další alternativou je zavěšení na kovové řetízky nebo přírodní lano. Sázkou na jistotu je umístění truhlíku na vnitřní stranu balkonu.

Pozor!

Ucpávka přepadového otvoru, kterou najdete v balení truhlíků a květináčů Berberis, se při pěstování na terase a balkoně nevyužije. Ucpávku uschovejte pro případ, že budete pěstovat v interiéru.

Lenka Šlezingrová IG [@jahodova_zahrada](#)

Na víkendy jsem často jezdívala za rodinou a v bytě nezůstával nikdo, kdo by se mi o rostliny postaral. Nakoupila jsem tedy samozavlažováký. I v těch největších vedrech v nich voda vydržela po celý víkend, v chladnějším počasí i týden. Navíc mi odpadla starost s pravidelnou záhlvkou. Letos to budou čtyři roky, co jsem si je pořídila, a pořád jsou funkční.



Míša Brabcová IG [@z_terasy](#)

I já, vystudovaná zahradnice, jsem na začátku používání samozavlažováků zažila několik obrozujících „ahaaaa“ momentů. Je jasné, že jsem si zamilovala samotný fakt, že moje kytky vydržely zalité až po dobu čtyř dnů, nadstandardní výhody jsem objevovala následně. Všimli jste si, že i když truhlík přelijete, tak voda vytéká pokaždé čistá? Substrát se vyplavuje maximálně do nádržky a odtud ho při čištění znovu bez ztrát vrátíte tam, kam patří. Jsem nadšená, že hnojivo si rostliny berou kořeny a nedochází k jeho vycmrndání všude kolem.

Jana Slováčková IG [@sita_garden](#)

První samozavlažovací truhlíky jsem si pořídila před více než 10 lety pro stáleplodící jahody na balkon. Balkon je v patře a nemá přístup k vodě, proto je pro mě výhodnější zalévat je méně často větším objemem vody. Výhodou samozavlažovacích truhlíků je určitě menší spotřeba vody, díky uzavřenému systému mají menší odpar. Jahodám se v nich opticky daří lépe než v klasických truhlících s podmiskami, je v nich stále optimální vlhkost.

Výběr nádoby pro pěstování

Dobře zvolený květináč má příjemný design a umožňuje rostlině správný růst. Hleďte především na velikost a tvar – každá rostlina má totiž na svůj růst jiné požadavky.

Co o rostlině potřebujete zjistit před nákupem vhodné nádoby? Šířku a hloubku kořenového systému, velikost a výšku rostliny a požadavky na živiny.

PŘÍKLAD Z PRAXE

Stará dobrá rajčata. Aby rostlina dobře rostla a správně plodila, musíme jí pro to vytvořit vhodné podmínky. Jenže není rajče jako rajče.

Keříková rajčata: Porostou do výšky a potřebují pro svůj kořenový systém hodně prostoru, který jim zajistí stabilní nádoba s velkým prostorem pro zeminu. Ideálním řešením je **květináč Berberis Uno**.

Převislá rajčata (např. odrůda Thumbling Tom): Středně velká nádoba je pro ně dostačující. Dobře se jim bude dařit v **závěsném květináči Berberis**.

Zakrslá balkonová rajčata (např. odrůda Vilma): Radostí se začervenejí v **truhlíku Berberis**.



Výběr nádoby pro pěstování



Rostliny rostou a Plastia s nimi.

Každý rok vítá rodina Berberis nového člena v kategorii pěstování. Funkčnost i design neustále zdokonalujeme - u nás radost z pěstování zažije úplný začátečník i ostřílený zahradník.

Jak to celé začalo?

Na počátku bylo Duo na rajčata a další plodovou zeleninu. Následovalo Uno a Trio. Po velkoobjemových nádobách spatřil světlo světa klasický truhlík, pak truhlík na zábradlí a závěsný květináč.

Nejčerstvější novinkou je velkoobjemový květináč **Berberis 55** vhodný na pěstování stromků a keřů.

Při výběru nádoby na pěstování se už nebudete cítit jako truhlík! Podle naší **Berberis kuchařky** s konkrétními tipy na osázení v exteriéru se snadno zorientujete a vyberete toho nejlepšího parťáka pro své rostliny.

Pomocníci nemusí být nutně živí. Berberis je celá rodina pomocníků.



Helena Míšková IG [@zahrada_by_hela](https://www.instagram.com/zahrada_by_hela)

Se samozavlažovací nádobou na pěstování to bylo jako se vším, co vás posune, ušetří práci, je zkrátka lepší - jednou zkusíte a už není cesty zpět. Pro mě je velikou výhodou samozavlažovacích truhlíků samozřejmě to, že je nemusím tak často zalévat, jak je tomu u těch obyčejných. Velikánským přínosem jsou hlavně pro ty, kteří nemají vlastní zahradu. Mohou třeba s dětmi pěstovat v nádobách zeleninu, bylinky a další rostliny, zabořit na chvíli ruce do hlíny, protože to je nejvíc.

Markéta Šandová IG [@vlastnima_rukama](https://www.instagram.com/vlastnima_rukama)

Mám obrovský problém vyházet věci! Pokud je něco rozbité a již neslouží, tak s tím problémem nemám, ale jakmile je to jen zašlé, oprýskané apod., tak se rozhoupávám kolikrát rok(y). Teď jsem dostala nový závěsný Berberis, který je designově i funkčně už úplně někde jinde, a já teď prostě budu muset jít koupit druhý do páru, a až fuchsie odkvetou, starých se zbavit. Neboooooo, najít jim nové místo v domě?

Berberis truhlík 60, 80

-  **Letničky:** celý dostupný sortiment balkonovek, muškáty, petúnie, fuchsie, begonie atd., nízké slunečnice, astry, jiřinky, ostálky (cínie)
-  **Dvouletky:** sedmikrásky, violky, macešky, pomněnky, chejř, starček přímořský
-  **Trvalky:** široký sortiment nízkých a středně vysokých trvalek, např. převislá vrbina, nízké šalvěje, nízké hvězdnice (astry), čemeřice, kopretiny, chryzantémy, nízké trsnaté traviny (kostřavy, ostřice, dochan - vousatec), nízké kapradiny
-  **Jarní výsadby:** primulky, vřesovce, otužilé brambořiky, cibuloviny, břečťan, mladý zimostráz, brslen Fortuneův
-  **Podzimní výsadby:** vřesy a vřesovce, drátovec, brambořiky, chryzantémy, macešky, violka
-  **Bylinky:** nízké a střední bylinky do 60 cm
-  **Zelenina:** saláty pro nejmladší lístky „baby leaves“ a k česání, řepa salátová, špenát, ředkvičky, hrášek cukrový, keříčkové fazolky, mangold, kedlubny, cibulka nazeleno
-  **Zelenina plodová:** rajčata truhlíková (Vilma, Karla), chilli papričky, paprika (Hamík)
-  **Ovoce:** jahodníky stálezplodící, převislé, měsíční
-  **Okrasné dřeviny:** hebe, miniaturní růže, nízké skalníky, miniaturní jehličnany, miniaturní azalky a rododendrony, plazivé vrby a břízy

Tyto truhlíky jsou vhodné pro pěstování celé řady balkonových květin, bylin i drobné zeleniny. K truhlíku můžete dokoupit i praktické háky, díky nimž jej bezpečně upevníte na zábradlí.



Berberis na zábradlí



Letničky: převislé balkonovky, např. muškáty, drobnokvěté petúnie, dvouzubec, begonie bolivijské, drobnokvěté begonie hlíznaté, begonie stálokvěté – voskovky, netýkavky, lichořeřišnice, šrucha, vrbina penízková, popenec a smil



Trvalky: šalvěj luční, vrbina penízková, nízké zvonky, nízké astry, rozchodníky, nízké čechravy, nízké ostřice, nizoučké kapradiny



Jarní výsadby: drobnokvěté tulipány a narcisy, modřence, hyacinty, krokusy, drobnokvěté violky, brslen Fortuneův, drobné otužilé bramboříky, břechtan



Podzimní výsadby: vřesy, vřesovce, drátovec, bramboříky, chryzantémy, macešky, violky, dlužicha, kostřava, rozchodníky, zběhovce, převislé – vrbina penízková, břechtan



Bylinky: kadeřavá petržel, pažitka, nízká dobromysl, bazalka, kopr, mateřídouška, majoránka, saturejka Douglasova



Zelenina: saláty pro nejmladší lístky „baby leaves“, řepa salátová, šrucha polní, roket, mangold, asijská zelenina



Zelenina plodová: rajčata truhlíková (Vilma, Karla), chilli papričky



Ovoce: jahodníky stáleplodící, převislé, měsíční, brusinky



Okrasné dřeviny: brsleb Fortuneův, libavka (gaulterie)

Z malého prostoru získá maximum. Bezpečně ho upevníte na zábradlí městského balkonu, terasy nebo na chalupářský plot. Vynikne v něm osázení v převisu.



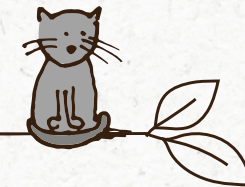
Berberis závěsný

-  **Letničky:** celá paleta dostupných balkonovek, lichořeřišnice, šalvěj zářivá, kalifornské máčky, afrikány, nestařec, lobelky
-  **Trvalky:** nízké šalvěje, nízké a střední rozchodníky, čemeřice, kopretiny, popenec, vrbina penízková, nízké čechravy, nízké traviny, nízké kapradiny, drobné mokřadní rostliny
-  **Jarní výsadby:** drobnokvěté a střední tulipány, narcisy, modřence, nízké a střední česneky, hyacinty, drobnokvěté violky, čemeřice, nízký brslen
-  **Podzimní výsadby:** vřesy, vřesovce, drátovec, bramboříky, chryzantémy, macešky, violky, břečtan, dlužicha, kostřava, skalník, rozchodníky, zběhovec, vrbina
-  **Bylinky:** listová petržel, pažitka, dobromysl, bazalka, cibule sečka, kopr (Compact), mateřídouška, majoránka, tymián, rozmarýn, meduňka, šalvěj, saturejka, máta
-  **Zelenina:** saláty pro nejmladší lístky „baby leaves“, řepa salátová, šrucha polní, roketa, řepa salátová a mangold na lístky, asijská zelenina
-  **Zelenina plodová:** rajčata truhlíková (Vilma, Karla), rajčata převislá (Tumbling Tom), chilli papričky, pepíno
-  **Ovoce:** jahodníky stáleplodící, převislé, měsíční, brusinky
-  **Okrasné dřeviny:** brslen Fortuneův, libavka (gaulterie), břečtan, skalník Dammerův, barvínek

Elegantní kousek se spoustou vychytávek. Díky speciálnímu prstenci zaléváte ze všech stran. Použijte závěs a vytvořte vzduchem plovoucí stěnu nebo jej bez závěsu postavte na stůl, zem či schody.



Berberis Uno, Duo, Trio



Letničky: slunečnice, gladioly, jiřiny, kvetoucí směs letniček k řezu, kvetoucí letničkové louky, medonosné směsi



Trvalky: topolovky, vysoké rozchodníky, zápleváky, vysoké plamenky (floxy), denivky, vrbina penízková, nízké čechravý, nízké traviny, nízké kapradiny, drobné mokřadní rostliny



Jarní výsadby: vyšší druhy cibulovin - tulipány, okrasné česneky, lilie, řebčíky



Podzimní výsadby: dlužichy, rozchodníky, chryzantémy, astrovka novoanglická a novobelgická, proso, kavyl, břechtan, skalník Dammerův, hebe, mochně



Bylinky: zejména vyšší druhy a odrůdy - máta, meduňka, topolovka, pelyněk brotan, estragon, yzop



Zelenina plodová: rajčata keříčková a tyčková, lilky, paprika, okurky salátové i nakládačky, menší tykve (Hokkaido), cukety, pepíno, žlutý meloun



Ovocné keře: stromkový rybíz a angrešt, borůvka chocholičnatá, zimolez kamčatský, kiwi, maliny, ostružiny, malinojahody, brusinky, klikva velkoplodá



Okrasné keře: růže včetně stromkových (kmínek 60 cm), hortenzie velkolistá, hortenzie řapíkatá (popínavá), kompaktní nižší plaménky a další popínavky, skalník, dřívák, zimolez, mochna křovitá, nízké stolníky, nižší komule, třezalka kalíškatá



Svým objemem směle konkuruje vyvýšenému záhonu. Při manipulaci oceníte odolná kolečka a praktická madla, při pěstování zase otvor pro pro oporu rajčat a dalších vzrostlých rostlin.



Berberis 55



Letničky: vysoké jiřiny, slunečnice, proskurník, slézovec, laskavec, hledík, nevadlec, kopřivěnka (koleus), ostrožky, sporýš argentinský, směsi letniček z výsevu, kvetoucí louky, medonosné směsi



Trvalky: čechravy, rudbekle (terčovky), třapatky, kokardy, záplevák, zvonky, janeba, vlčí bob, vrbina tečkovaná, bohyšky, řebříček, hvězdnice, chrpy, kopretiny, krásnoočko, stračky, juka



Traviny: dochan, proso prutnaté, vousatec, metlice (Pálava), ozdobnice (Kleine Fontane), helictotrichon stálezelený, metlice trsnatá (Goldtau), ostřice



Zelenina plodová: rajčata keříčková a tyčková, lilek, paprika, okurky, cukety, tykve, meloun cukrový, pepíno



Ovocné keře: rybíz, angrešt (keř/kmínek), borůvka kanadská (Duke, Bluecrop), zimolez kamčatský, kiwi, maliník, ostružiník, malinoostružina, malinojahoda, brusinky, klikva



Okrasné keře: růže včetně kmínkových, hortenzie velkolisté, latnaté a popínavé, oleandr a další přenosné rostliny, plamének a další popínavky, ořechokřídlec, komule, třezalka (Hidcote), kdoulovec (Vesuvius), zimolez lesklý, mahonie, perovskie, ibišek syrský, šeřík Mayerův (Palibin), nízké dříví



Ovocné stromy: balkonová jabloň, hrušeň, meruňka, nektarinka, višně, třešeň, muhovník, růže dužnoplodá (Karpattia), jeřáb (Autumn Magic), fíkovník



Stromy ostatní: nízké jehličnany, jinan (Troll), roubované převislé listnáče, bříza (Zöld Szakal), olivovník, citrusy, palmy

Růžová zahrada, ovocný sad nebo tropická oáza na vaší terase. Textilní popruhy usnadní vyjmutí vložky a praktická kolečka zajistí dobrou manipulaci. Prstencový zalévací prostor umožní zalévání z jakékoliv strany i přístup vzduchu ke kořenům.



Péče

Pravidla zalévání

- **Po osázení nádoby zalévejte zpočátku shora.** Rostliny potřebují pořádně zakořenit, aby mohly čerpat vodu ze zásobníku.
- **Za cca 14 dní doplňte vodu skrz zalévací šachtu na maximum.** Rostliny si budou dál samy brát tolik vláhy, kolik potřebují.
- **Zásobník nepiňte stále až po okraj.** Samozavlažování není hydroponie. Řiďte se při zalévání stupnicí na hladinoměru. Vodu dolévejte, až když je na spodní rysce (MIN). V případě, že máte truhlík na osluněném stanovišti, je vhodné zálivku rozdělit: polovinu vody nalévat do zásobníku a polovinu přes substrát.
- **Občasný mírný déšť nevadí.** Přebytkovou dešťovou vodu odvedou přeřadové otvory ve dně, aby rostliny nezačaly zahnívat.
- **Pozor na intenzivní a dlouhodobé deště.** V takových případech je vhodné nádoby přesunout pod střechem, případně vylévat přebytečnou vodu ze zásobníku, ať nejsou rostliny trvale přemokřené.

Pavλίna Praissová IG [@pakvitko](#)

Já už si to balkonové pěstování bez samozavlažování snad nedovedu ani představit. :) Miluju pěstování rostlin a přírodu a snažím se prolomit hranice v pěstování na balkonech a terasách. Začínala jsem s rajčaty v kbelíku a také díky samozavlažovákům z Plastie jsem se posunula mnohem dál. Dnes pěstuji na terasách třeba i jahody, borůvky, maliny a ráda zkouším nové možnosti.

Tereza Císařová IG [@balconyqueenprague](#)

Výhoda je, že substrát tolik nevysychá, není potřeba zalévat tak často (pokud nepanují extrémní letní vedra) a zahradník se tolik nevyčerpá, a dokonce odpadá i možnost rostliny utopit/přelít. ;-)

Pěstuju v nich úplně všechno. Perfektní jsou pro rajčata, fazole, saláty i květiny. Co ale myslím, že na balkonech a terasách funguje nejlépe, jsou velkoobjemové samozavlažováky. Do těch jsem se úplně zamilovala. Umožňují opravdové pěstování v podmínkách omezeného místa na balkoně.



Správná rostlinná hostina



Pravidla hnojení

Vyrovnaná výživa rostlin je důležitá pro jejich zdárný růst, bohaté kvetení i hojnou úrodu. Kvalitní substrát obohacený o kompost nebo jiná hnojiva sice prospěšné látky obsahuje, ovšem po čase dochází k jejich vyčerpání a rostliny začínají hladovět. Každá z nich je jiná a to platí také o jejich výživě.

Čeho je moc, toho je příliš. Přehnojení vede k zatížení půdy, která následně blokuje i příjem živin a přirozený půdní život.

Jak hnojit? **Seshora**, pokud hnojíme v zálivce **do substrátů**.

Zespodu, pokud přidáváme hnojivo ve správném poměru dle návodu **do vody** v zásobníku.

- Dostatek výživy dopřejte plodové zelenině, nejnáročnější jsou papriky a rajčata. Obecně pro pěstovanou zeleninu, saláty, ovoce a bylinky, které se chystáte sklízet a jíst, doporučujeme hnojiva přírodní (vermikompost, rostlinné výluhy, slepičince).
- U minerálních hnojiv se vyplatí pečlivě sledovat v tabulce frekvenci a množství, abyste měli hnojení pod kontrolou.
- Při nákupu komerčních hnojiv se zorientujete poměrně snadno. Hnojiva jsou již rozdělena podle konkrétních druhů rostlin.
- Platí, že univerzální hnojivo slouží pro všechny rostliny kromě kyselomilných (azalka, rododendron, hortenzie, vřes).
- Pro samozavlažovací nádoby jsou ideální rychle rozpustná krystalická a gelová hnojiva.



Přírodní žížalí doping

Univerzální použití má vermikompost a skvěle poslouží také žížalí čaj, který při vermikompostování vzniká. Pojdme si je nyní trochu představit a říct si, v čem jsou pro vaše rostliny tak prospěšné.

Náš tip!

Nejlépe využijete výsledky vlastního kompostování, s nímž vám může pomoci [vermikompostér Urbalive](#).

- Vermikompost obsahuje účinné enzymy a přírodní růstové hormony.
- Přidává se k zemině do květináčů a truhlíků, stejně jako klasický kompost.
- Žížalí čaj je organický výluh, který vzniká při vermikompostování a prospívá široké škále rostlin na zahradě, balkoně i v interiéru.
- Doplnuje živiny, podporuje růst a prokořeňování, zlepšuje imunitu.
- Ředí se vodou, poměry se různí 1 : 2 až 1 : 6. [Kokoza](#), obecně prospěšná společnost zaměřená na kompostování, doporučuje poměr 1 díl žížalího čaje a 10 dílů vody.
- Skvěle a šetrně podpoří také regeneraci oslabených rostlin.

Nenašli jste k vermikompostování odvalu? Žížalí extrakt koupíte také jako součást běžně dostupných přípravků, např. Vitality komplex nebo Florium.





DESIGN SOLUTIONS for **urbalive** by **plastia**