

2023

# ZAHRADA

## pánování a design



### TERASA

Příroda u nohou

### ZAHRADNÍ DOMEK

Život venku

### ZAVLAŽOVÁNÍ

Vodo teč

### BALKON

Kreativita na malém prostoru

... a ještě mnoho dalších témat

**HORNBACH**   
S námi to zvládnete.

VÍTEJ V ZELENI

# VÍTEJ NA ZAHRADĚ

Naplánuj si svoji zahradu

4

34

Vytvoř si prostranství a vstup

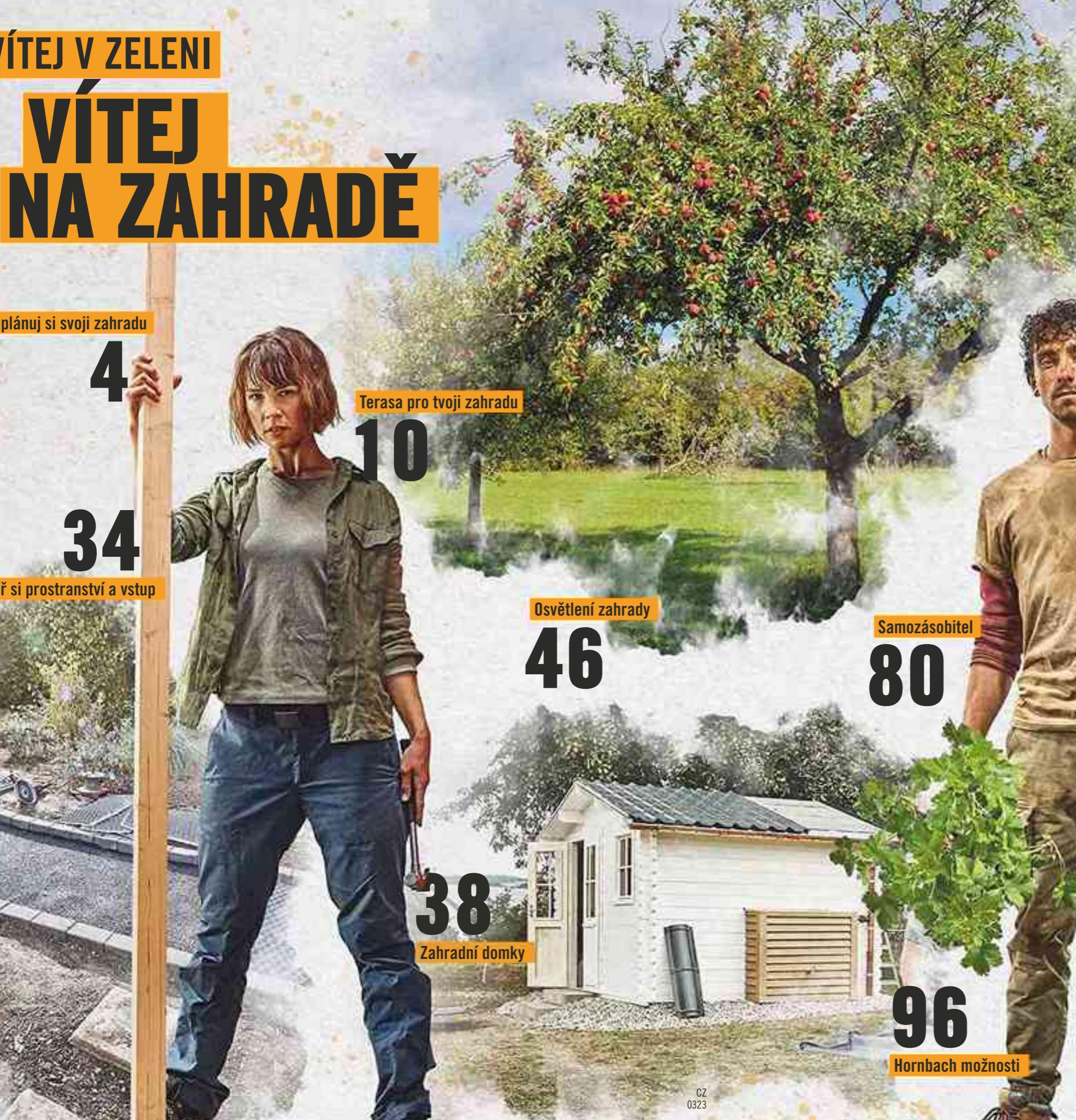
10

38

Zahradní domky

46

Osvětlení zahrady



TVOJE ZELENÉ KRÁLOVSTVÍ

Zahrady mohou mít spoustu podob, protože je to kus země, který si můžeš vytvořit zcela dle svých vlastních představ. Jak přesně bude vypadat to tvé zelené království?

Trávník: Vše pro tvůj zelený koberec

50

54

62

Voda nad zlato



80

Samozásobitel

96

Hornbach možnosti

Stromy a rostliny

# PLÁN Z: ZAHRAĐA

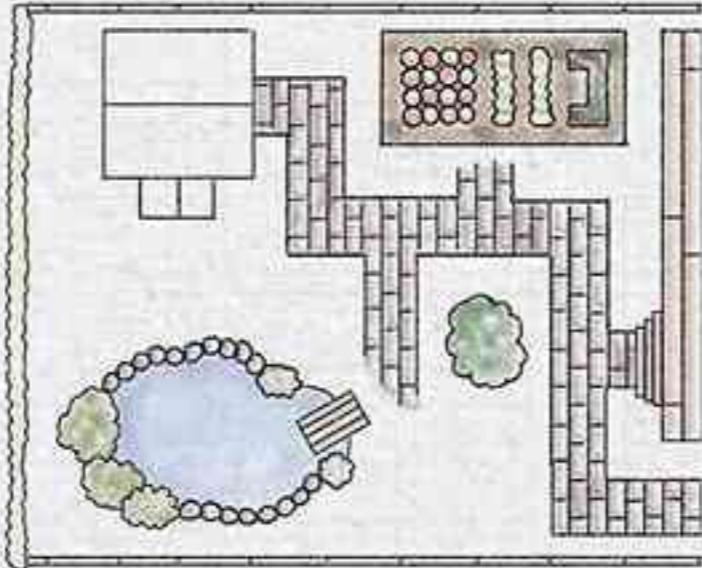


## ZJIŠTĚNÍ ÚDAJŮ A PODROBNÉ PLÁNOVÁNÍ

Vezmi si měřící pásmo o délce alespoň 20 metrů a vyběhní na čerstvý vzduch. Změř, jakou délku má tvůj dům a také jaká je vzdálenost od rohu domu k hranici zahrady. Důležitá je samozřejmě také délka a šířka zahrady. Po zjištění údajů budeš přesně vědět, na čem jsi. A nyní můžeš začít s plánováním. Udělaj si návrh s rozměry své zahrady. Podrobné znění nejdůležitější otázky plánování: Jaký účel má tvoje zahrada plnit?

- Dostatek místa na fotbal, šplhací věž a houpačka?
- Rovné cesty s mnoha okrasnými rostlinami?
- Zelený ráj s mnoha rostlinami, živými ploty a stromy?
- Úrodná venkovská zahrada s velkým množstvím ovoce a zeleniny?

I když ti rozpočet možná nevystačí na bazén, zahradní domek nebo pergolu, měl bys tyto prvky i přesto naplánovat. Navrhni si nejen hranice své zahrady, ale také si vysad' rostliny na vnitřní plochu. Naplánuj si zahradu tak, aby pro tebe byla co nejpraktičtější. Chtěl bys například vypěstovat na vysokém záhonu zahradní bylinky na vaření? Poté si naplánuj vysoký záhon poblíž kuchyně, aby ses příliš nenaběhal.



## MALÁ ZAHRAĐA – NO A?

Malé zahradu můžeš navrhnut tak, že rozměry již nebudou hrát žádnou roli. Utvoř si jednotlivé úseky a přitáhni pozornost:

- I u úzkých zahrad dávej pozor na to, aby zvýraznil úhlopříčku pozemku. Díky tomu nebude zahrada působit příliš velká, protáhlá ani úzká.
- U krátkých a širokých zahrad zdůrazni podélou osu. To prostoru dodá větší hloubku.
- Rozděl prostor na jednotlivé části – jako například na zeleninové záhony nebo koutek k posezení – středně vysokými živými ploty, keři nebo trvalkami. Takto se ti podaří jednotlivé sekce zvýraznit nebo zastínit.
- Různé úrovne jako například vysoký záhon nebo snížení pomocí schodů se postará o přirodní výškové rozdíly.

- Méně je více: Nepřeplácej svoji malou zahradu příliš velkým počtem rostlin. Vsad' na tmavší rostliny do popředí a na modré a bílé odstíny v zadní části zahrady. To zajistí větší hloubku.
- Vlnité zahradní cesty a takové cesty, které zabírají příliš velký prostor, způsobují, že zahrada působí kratší, než ve skutečnosti je. Zvětš hloubkový účinek pomocí vysokých a hustých bočních lemování a také rovných cest.
- Ani u malé zahrad se nemusí vzdávat výsadbou stromů. Dávej pozor na to, aby stromy nerostly příliš do výšky. Za tímto účelem se nabízejí stromky se sloupkovitým nebo kulovitým tvarem.

## 8 ZÁSAD PLÁNOVÁNÍ ZAHRAĐY

Pokud zohlední následující aspekty, vyhneš se většině nejběžnějších chyb.

1. Postupuj chytře, naplánuj si svoji stavbu.
2. Nejdříve hrubý plán, pak detaily.
3. Dvakrát měř, jednou řež.
4. Kvalitní půda, dobrá úroda.
5. Dobré přátele žádný projekt nerozdělí.
6. Všechno moc škodí. Najdi svůj styl.
7. Pevné základy zajišťují stabilitu.
8. Kvalita se vyplatí.

Ještě nemáš žádný plán?  
Inspiraci najdeš na  
[hornbach.cz/zahrada](http://hornbach.cz/zahrada).



# JAKÁ ZAHRADA SEDÍ TOBĚ?



Předtím než si objednáš bagr nebo než vezměš rýč do ruky, určitě bys měl zjistit, jaký typ zahrady sedí tobě. Jde ti v první řadě o vytvoření relaxační oázy? Poté je pro tebe volbou relaxační zahrada s útulnými klidovými zónami a krásnými rostlinami, které jsou nenáročné na péči. Rád by ses staral o vlastní kus přírody a nejraději bys byl zabořený až po lokty v hlíně? Poté ti přesně tyto požadavky splní venkovská zahrada. Chtěl bys, aby mohla tvoje rodina objevovat zákoutí přírody, prožívat dobrodružství a uspokojit touhu po pohybu? Poté tě nadchne rodinná zahrada, která splňuje všechny tyto aspekty.

Možná nemáš zahradu, ale máš svůj balkon. Výborně, protože i v tom

případě máš mnoho možností, jak si využívat svoji oázu klidu. Vertikálně vysázené rostliny zintenzivní zážitek z prostoru a útulné koutky k posezení skýtají potenciál pro pohodlí při vlhčích letních večerech.

**for.q**  
Zahradní nůžky  
dvoubřitý 5911103



## VHODNÁ ZAHRADA

### Venkovská zahrada

praktické a přehledné rozdělení – autentická příroda a přívětivost ke zvířatům – zkřížené cesty umožňují přístup do všech částí

### Rodinná zahrada

robustní rostliny nenáročné na péči • závětrné a neprůhledné části • světelné prvky

### Relaxační zahrada

spojuje v sobě různá přání a požadavky

- robustní druhy travin a rostlin, které vydrží veškeré aktivity
- optické rozdělení jednotlivých částí

### Balkón

Prostor je využit nejen horizontálně, ale i vertikálně • pestrobarevný mix zahrady, relaxační oázy a nádherné kvetoucích rostlin • jednotlivé části lze využít různými způsoby díky široké škále prvků



## VENKOVSKÁ ZAHRADA

Venkovská zahrada je romantická, divoká a lahodná. Původně jako čistě užitková zahrada dnes venkovská zahrada žije z kombinace okrasných a užitkových rostlin, má přírodní autentický ráz a je přívětivá ke zvířatům. Bujná vegetace s křupavou zeleninou a sladkými plody se střídají s pestrobarevnými rostlinami: rýž potěšení ve všech ohledech. Tato rozmanitost je spojena s určitou námahou. Tvoje zahrada se musí obdělávat, zalévat, udržovat a sklízet. A pokud je přesně toto tvá představa o dokonalé zahradě, můžesh se ihned pustit do projektu. U klasické venkovské zahrady hraje trávník vedlejší roli, jelikož tato zahrada je prakticky a přehledně

### TIP

Praktickou variantu získávání vody představují barevné na dešťovou vodu. To je nejen ekologické, ale také velmi prospěšné pro rostliny, protože voda například neobsahuje příliš velké množství vápníku.

Udělej si svůj  
**PROJEKT.**

**hornbach.cz/samozasobitel**  
Vytvoření venkovské zahrady



Rajče Deko  
10492754

Tyčka k rajčatům spirála  
8607245

# RODINNÁ ZAHRADA

U mění při tvorbě rodinné zahrady tkví v tom zohlednit přání a požadavky všech jejích uživatelů: pískoviště, dětská venkovní kuchyňka, fontánky, dětské hřiště, ovoce, zelenina a relaxace pro rodiče. To sice není snadný úkol, ale ne nerealizovatelný, pokud rozdělíš celý areál do několika částí. Rozmysli si, která herní zařízení budou pro všechny členy rodiny, vyber si odolné druhy travin, které vydrží mísčové hry a další hry na trávníku, zabuduj do zahrady třeba jezírko, které má své kouzlo pro všechny členy rodiny. A nesmí chybět ani koutek s ovocem na mlsání a zeleninou, stejně jako místo ke společnému stolování a prožívání příjemných večerů s přáteli. A u všeho samozřejmě platí, že bezpečnost je na prvním

místě. Zejména v ohledu na malé děti je důležité znát vlastnosti rostlin a přjmout bezpečnostní opatření, jako například zakrýt jezírko.

## TIP

U cest a terasy dbej na protiskluzové materiály – přírodní kameny se specifickou povrchovou úpravou jsou nejen vizuálně atraktivní, ale také praktické.



Dětský domek Jiřík  
6263118

Udělej si svůj  
**PROJEKT.**  
hornbach.cz/detskyprogram  
Vytvoření rodinné zahrady



# RELAXAČNÍ ZAHRADA

Zahrada je pro tebe místem, na kterém si chceš duševně odpočinout a odreagovat se. Setkáváš se zde s přáteli u aperitivu nebo kávy, čteš si knihu nebo jen tak přemýšlíš. Pří plánování dbej na to, abys zohlednil jedno nebo i více míst k posezení, která budou dle potřeby chráněna proti větru, slunci i pohledům zvědavců. Při výsadbě rostlin si vyber ideálně stromy a rostliny nenáročné na péči, které nedají tolík zabrat. Zde jsou dobrou volbou víceleté odrůdy, které jsou navíc ještě odolné. Informuj se o tom, které rostliny spolu navzájem dobře koexistují a žijí v dobré symbióze. Pokud budeš chtít, aby ti tvá zahrada dělala radost i v chladnějších měsících, zaměř se na kombinaci stálezelených dřevin a rostlin kvetoucích brzo na jaře. Vytvářet akcenty můžeš pomocí světlých prvků nebo jiných barevných elementů.



Závěsné kreslo Koko Relax 10608520

Jednoduše se uvolni.  
hornbach.cz/zahradninabytek



Magnolie  
8739268

# ŽIVOT NA BALKÓNECH

Zelená oáza na minimálním prostoru? Je to výrazně jednodušší, než se může zdát. Protože na balkónu lze udělat v podstatě cokoliv. Lahodnou užitnu zahradu, kvetoucí sen nebo relaxační oázu. Uvažuj nejen v horizontálním rozměru, ale také ve vertikálním a využij tak celý prostor ve víc směrech. Ovoce i zelenina jsou k dispozici sice v menším formátu, ale i tak si můžeš sklidit úrodu nebo natrhnat salát i na balkónu. Vhodný druh plodin závisí na poloze balkónu. Závěsné květináče na rostliny nebo mřížky šetří místo a proměňují smutně vypadající stěny na vertikální záhony, přičemž začlenit do své mikro zahrady můžeš také balkonové zábradlí. Měj na paměti, že květináče a substrát představují závazí. Než začneš, tak si zjisti užitné zatištění balkónu, ať máš jistotu.

## TIP

Z balkónového nábytku si vyber skládací nebo sklopné modely, abys měl dostatek prostoru na zahradničení.

Samozavlažovací truhlík Balconera Stone grafitový  
10137401



# Z KVALITNÍHO

## DŘEVA

### PRKNA, CO ZNAMENAJÍ TERASU

Dřevo z jehličnanů představuje cenově příznivou variantu mezi terasovými prkny. Umožňuje snadné zpracování, má dobré statické vlastnosti a díky impregnaci nebo přírodní pryskyřici je chráněno proti vlivům počasí a napadení houbami. Termojasan je koncový produkt tepelného zpracování. Při tom se surový materiál zahřeje na takovou teplotu, že dojde k jeho „karamelizaci“. Tím dojde ke zničení živné půdy pro mikroorganismy

a je výrazně omezena schopnost absorpce vody. Díky tomu se sníží míra smrskávání a bobtnání materiálu až o 70 %. Tepelně zpracovaná terasová prkna představují ekologickou alternativu k tropickým dřevům, jelikož je lze používat také venku a ve vlhkém prostředí.



#### Míra smrsknutí a míra bobtnání

Dřevo, podobně jako houba, do sebe nasává vodu a opět ji vylučuje. Je-li dřevo vlhké, již nabyla své „maximální velikosti“ a dále již nebude bobtnat. Jakmile dojde k poklesu objemu vody v materiálu, materiál se opět smrskne.

### FSC® CERTIFIKÁT



The mark of  
responsible forest

Hledej výrobky s certifikátem FSC®.

### SOUHRN NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH VLASTNOSTÍ

#### Výhody:

- + vyzařuje teplo a přírodní ráz
- + příjemný pocit při chůzi
- + různé kvality, vlastnosti a ceny

#### Nevýhody:

- vyžaduje aplikaci oleje na dřevo
- při silném dešti je kluzké
- u některých druhů dřev může docházet k odlamování

### PŘEHLED DRUHŮ PRKEN



#### Borovice

- tlakově impregnovaná
- vysoko odolná proti přírodním vlivům, škůdcům a dřevokazným houbám
- oboustranně drážkován profil

Borovice impregnovaná 7901254



#### Smrk

- bez impregnace
- dřevo má výrazné letokruhy a suky
- vhodné i pro olejové nátěry

Smrk 10020904



#### Modřín

- dřevo má zdravé zarostlé suky
- odolné proti vodě a opotřebení
- možné tónovat do různých odstínů

Modřín 7901246



#### Bukit

- tropická dřevina
- vysoko tvrdé a odolné dřevo
- bez suků
- velmi hladký povrch

Bukit 10509139



#### Termojasan

- odolný proti hnilobě a povětrnostním vlivům
- dlouhá životnost
- stálý tvar
- nižší míra bobtnání

Termojasan 10496104

# PŘEHLED DRUHŮ PRKEN

Při výběru materiálu pro tvou terasu hraje rozhodující roli velké množství kritérií, jako například použitelnost, kvalita, cena, ekologická hlediska, povětrnostní podmínky a samozřejmě také vzhled. Individuální vkus již záleží na každém jednotlivém uživateli. Kromě vzhledu se dřevěné terasové krytiny liší především náročností údržby a odolností proti povětrnostním vlivům.

## Třída trvanlivosti (DKL)

Přírodní trvanlivost udává relativní odolnost (rezistence) určitého druhu dřeva vůči úderům, resp. rozkladu v důsledku působení hub, hmyzu a škůdců. Toto kritérium je rozděleno podle normy DIN EN 350 do pěti tříd:

Třída 1	Třída 2	Třída 3	Třída 4	Třída 5
velmi trvanlivé	dostatečně trvanlivé	trvanlivé	málo trvanlivé	netrvanlivé

## Plný profil

- odolnost proti zlomení: 450 kg
- odolnost proti skluzu: R10
- nízké hodnoty roztažnosti
- bezbariérové, a proto lze položit bez sklonu
- není vyžadována ukončovací lišta
- vhodné pro pokládky s velkým množstvím detailů nebo zaoblení

## Systém pero a drážka

- uzavřená spára na čelní straně
- bez výškového přesazení na čelní straně
- prkna lze spojit na čelních stranách vždy bez spáry
- přečnívající zbytek na konci každé řady lze odříznout a položit na začátek další řady

Udělej si svůj  
**PROJEKT.**



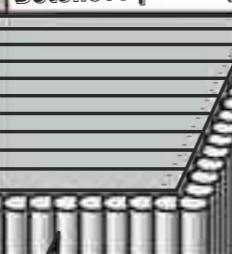
hornbach.cz/stavbaterasy  
Jak na stavbu terasy kolem domu

## Dutinový profil

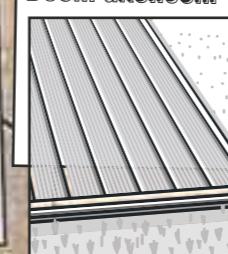
- odolnost proti zlomení: 320 kg
- odolnost proti skluzu: R10
- nízká vlastní hmotnost, díky čemuž je vhodné také pro balkony nebo střešní terasy
- dobrý poměr cena/výkon
- vysoká míra tuhosti

# ÚPRAVA OKRAJŮ

## Betonové palisády



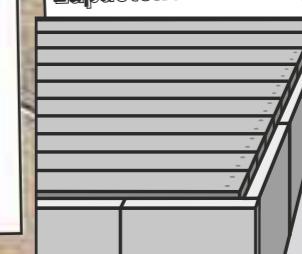
## Boční ukončení



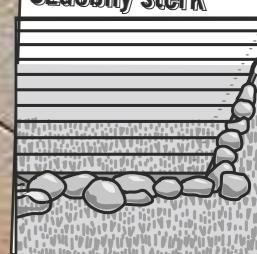
## Ukončovací lišta



## Zapuštěné obrubníky



## Ozdobný štěrk



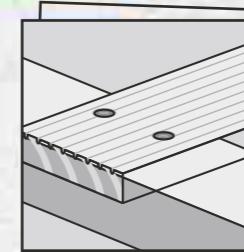
## CS-profil

Ještě stále nemáš dřeva dost? Potom jsou pro tebe přesně tím pravým palubky. S těmito budou moci obložit např. fasádu svého domu. Bez ošetření a postupem času se bude měnit jejich barevnost působením povětrnostních vlivů. Anebo si dřevo upravíš zcela dle vlastních představ.

# ZPŮSOBY POKLÁDKY

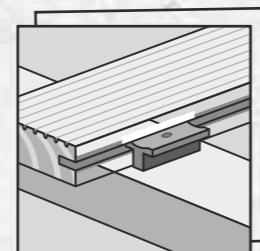
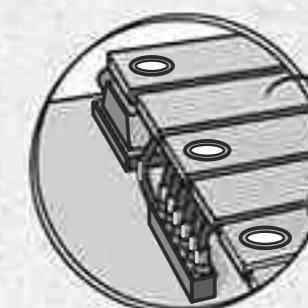
## Přišroubování dřevěných prken

Hlavíčky šroubů zůstanou viditelné. Tvrde dřevo je třeba bezpodmínečně předvrtat. Použij nerezové šrouby se záplustou hlavou, aby nic nezabarovaly, např. v důsledku koruze.



P  
Paulmann

LED vestavná podlahová svítidla  
základní sada Plug & Shine  
6781637



## Upevňovací svorky

Toto skryté upevnění vyžaduje terasová prkna s boční drážkou. Svorky se přišroubují na nosnou konstrukci, čímž automaticky vznikne stejnoměrná spára.

# OCHRANA A PĚČE

Dřevo je přírodní materiál. Neošetřené terasové dřevo mění svoji barvu. Vhodnou péčí ochráníš svoji terasu při pravidelných aplikacích příslušných produktů proti povětrnostním vlivům, jako např. slunečnímu záření, dešti, sněhu nebo ledu. Díky olejovým nátěrům se dřevo přirozeně ožíví, aniž by ztratilo svůj původní dřevěný charakter. První nátěr doporučujeme aplikovat již při provedení pokládky.



hornbach.cz/videonavody  
Stavba dřevěné terasy

# TO NEJLEPŠÍ Z OBOU SVĚTŮ



## WPC – ALTERNATIVA DŘEVA

Terasová prkna z WPC (Wood plastic composite) představují svým přirodním vzhledem odolnou alternativu k dřevěným terasovým prkňům.

WPC prkna jsou vyrobena z kombinace dřevěných vláken a ekologických, termoplastických pojiv – bez použití tropického dřeva.

Prkna jsou rovnoměrně barevná a po pokládce vznikne jednotná plocha vyzařující klid. WPC terasová prkna mají stejnou dlouhou životnost jako plast a zároveň mají přijemně robustní dotykové vlastnosti jako dřevo.

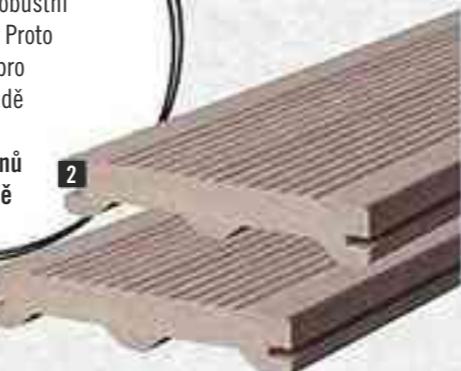
Koextrudovaná WPC prkna mají navíc celoplošně aplikovanou ochrannou vrstvu.

Díky tomu jsou odolná vůči UV záření a povětrnostním vlivům a také nečistotám a mastnotě.

### Plný profil

WPC terasová prkna s plným profilem budou na této terase představovat těžkou váhu. Mají stabilní tvar, jsou robustní a mají dlouhou životnost. Proto jsou mimořádně vhodná pro vlhké prostředí na zahradě nebo kolem bazénu.

Více o tématu bazénů najdeš na straně 28.



Další informace

### SOUHRN NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH VLASTNOSTÍ

#### Výhody:

- + odolné proti UV záření a povětrnostním vlivům
- + odolné proti vlhkosti a tvarově stabilní
- + materiál s dlouhou životností
- + příjemné pro chůzi naboso
- + recyklovatelné
- + snadné zpracování a pokládka

#### Nevýhody:

- bez údržby dochází k vyblednutí barvy prken

## VÝROBA WPC PRKEN

WPC kompozitní materiál je vyroben ze tří komponent: směsi plastu, plniv a příměsí. Plniva, která tvoří největší podíl materiálu, zajišťují strukturu a pevnost koncového produktu a mohou být vyrobena z dřevěného vlákna, dřevěných pilin, papírových vláken, buničinových vláken, rýžových slupek nebo přírodních vláken. Příměsi, které mají jen velmi nízký procentuální podíl, představují například UV stabilizátory nebo barevné pigmenty. Nejčastější výrobní metodou je vytlačování profilových produktů.

Při použití této metody jsou všechny součásti zpracovávány v takzvaném extrudéru za vysoké teploty na hustou hmotu. Následně se tato hmota slisuje přes otvor do požadovaného tvaru a ochladí se. Při použití této metody mají terasová prkna již svoji pozdější charakteristiku povrchovou strukturu. Protože plniva jsou při tomto způsobu výroby zcela obklopena plastem, vzniká velmi kompaktní povrch, který je robustní a odolný.

## WPC

Kombinace dřevěných vláken se zdravotně nezávadným polymerem HDPE poskytuje mnoho výhod: rozměrovou stálost, stabilní barevnost, voděodolnost, mrazuvzdornost a stabilní pevnost. Neodlamují se třísky, jednoduchá montáž.

- WPC terasová prkna
- 1 Natur čokoládově hnědá 10261531
  - 2 Ambiente 5962341
  - 3 Unvocab Coex šedá/hnědá 6641108
  - 4 Ring 4681765

Začni si svůj  
**PROJEKT.**  
hornbach.cz/wpc  
Stavba WPC terasy



# ... A UDĚLALO TO CVAK



MALÝ ROZPOČET,  
RYCHLÁ REALIZACE

Pokud si budeš chtít práci s terasovou podlahou krytinou maximálně usnadnit, sáhni po klick dlaždicích. Ty nabízejí snad nejjednodušší možný způsob pokládky a jsou relativně cenově dostupné. Klick dlaždice nejsou jen z WPC, ale také ze dřeva, přírodního kamene a umělého trávníku. Tím si vytvoříš podlahu za jeden víkend a budeš si ji moci napříkad při vystehování z nájemního bytu jednoduše opět odnést s sebou.



## ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Bez údržby dochází u WPC prken postupem času k vyblednutí barvy. Ideálně použij čisticí přípravek s odmašťovací a údržbovou schopností, poté ti budou tvoje WPC prkna dělat radost ještě hodně dlouhou dobu. Skvrny od oleje nebo mastnoty vždy co nejrychleji oří. U zdrsněných povrchů lze malé škrábance nebo otvory po vypálení zbrusit drsným brusným papírem.

Zvětrávání poté odstraní vzniklé rozdíly v barevnosti. Hladká, nekartáčovaná prkna by se neměla brousit. WPC prkna by se měla jednou až dvakrát ročně vyčistit.



HORNBACH  
Čisticí prostředek na  
dřevo a WPC 5509716



Udělej si svůj  
**PROJEKT.**  
▶ [hornbach.cz/terasovedlazdice](http://hornbach.cz/terasovedlazdice)  
Sortiment klick dlaždic

# Kvalitní BETON

Terasové dlažby z betonu mají rozmanitý tvar a barevné provedení. Díky různým povrchům a vzorům pokládky si můžeš svoji terasu vytvořit zcela individuálně.

## Co je BETON?

Zjednodušeně řečeno se jedná o směs cementu, štěrku nebo písku a vody. Pro speciální požadavky ve stavebnictví jsou přimíchávány ještě příměsi, díky kterým poté vznikají různé druhy betonu. Suroviny sestávají z hornin různě velkého zrna, jako např. písku, štěrku a drtě, z kamenné moučky a cementu jako pojiva.

## Co BETON umí?

Betonové dlažby jsou nenáročné na údržbu a mají extrémně dlouhou životnost. Životnost dlažeb lze prodloužit ještě uzavřením povrchu. Kromě toho jsou betonové dlažby cenově výhodné a umožňují snadnou pokládku. I ten, kdo má ráději luxusnější provedení, si určitě vybere pro svou terasu vhodné desky. K dispozici jsou sametově měkké povrchy – i se třpytivým efektem – velkoformátové desky pro moderní, puristickou architekturu a také atraktivní mramorování. Beton je vhodný pro maximální zátěž. Speciální uzavření povrchu dále zvyšuje odolnost betonových terasových desek proti nečistotám a mechům.

## BETON

### VLASTNOSTI

- velký výběr tvarů, barev a povrchů
- individuální úprava díky různým vzorům pokládky
- snadná údržba
- mrazuvzdorná, extrémní životnost

Betonová dlažba Elegant 5790341

Zámková dlažba Citytop Elegant 6043636

## Od suroviny až k TERASOVÉ DLAŽBĚ

Není beton jako beton. Díky různým příměsím a použití vysoko moderních technologií lze vyrábět velké množství produktů. Přitom se nekladou fantazii žádné meze.

Ale jak se stane ze surovin terasová dlažba nebo zdící prvek?

**MÍCHACÍ ZARIŽENÍ**  
Jednotlivé součásti jsou smíchávány v míchacím zařízení, pro další zpracování v míchacím zařízení.

**SCHNUTÍ**  
V sušici komoře jsou betonové produkty uskladněny po dobu 24 hodin.



**DODÁNÍ MATERIAŁU**  
Štěrk a písek jsou dodávány nákladním automobilem.

**SILO**  
Podle požadovaného druhu betonu jsou suroviny doprovázeny „korekčovým výtahem“ do nátereho ze sil.

**VÝROBNÍ ZARIŽENÍ**  
Suroviny jsou slisovány do požadovaného tvaru.

**VYSKLADNĚNÍ**  
Suché betonové produkty jsou baleny na europalety a zabezpečeny pro přepravu.

Betonových výrobků pro ztvárnění zahrad, teras a dalších ploch v okolí rodinných domů je nepřeberné množství. Navíc se jejich sortiment neustále rozšiřuje o nové tvary, typy povrchů a barvy. Bližší pohled do oblasti betonových dlažeb, plotových prvků a mnoha dalších kategorií výrobků nám nabízí rozhovor s panem Milan Kubáčem, obchodním ředitelem společnosti PRESBETON Nova s.r.o..

## „Moderní architektura se dnes jednoznačně vyznačuje preferencí pohledového betonu“



MILAN KUBÁČ

- obchodní ředitel společnosti PRESBETON Nova s.r.o..

### Jak vnímáte současné trendy v oblasti poptávky po betonových výrobcích?

„Z pohledu předního českého výrobce si troufnou říci, že se sortimentem čítajícím více než tisíc druhů výrobků, trendy nejen vnímáme, ale také určujeme. V našem portfoliu výrobků naleznete nepřeberné množství tvarovaných a terasových dlažeb, obrubníků, několik ucelených plotových systémů, intenzivně se věnujeme bazénovým lemům a květináčům. Za naši prémiovou oblast považuji mobiliář ve formě laviček, dekorativních svítidel a dalších sedacích prvků. Myslím si, že těch více než 30 let našeho působení v oblasti betonových výrobků je zde znát. Dlouhodobě vnímáme trendy tradiční a moderní architektury, které se snažíme u našich výrobků velmi citlivě prolínat a zde má hlavní slovo, řekněme, odborník či architekt. Čím dál tím více ale pozorujeme individuální trendy našich zákazníků, kteří, v souladu s dobou, věnují zvýšenou pozornost svým zahradám, ale také volnočasovým veřejným plochám.“



### Kam tedy současné trendy směřují? Dostává přednost moderní architektura nebo je patrný návrat k tradici?

„To je velmi zajímavá otázka. My totiž již delší dobu vidíme jakési sblížení těchto dvou pohledů, a proto si myslím, že tento stav reprezentuje i nás sortiment. Moderní architektura se dnes jednoznačně vyznačuje preferencí pohledového betonu, zejména v jeho přirozených barvách. Zejména u dlažeb se jedná o přírodní, šedý odstín a velký formát, moderní architektura „snese“ i povrchovou úpravu ve formě tryskání. Dnes již není ani u betonu limitou tradičních

## „V oblasti litých dlažeb u mě vítězí , novinková řada dlažeb OAK které velmi věrohodně imituje texturu dubu“

### Máte v aktuálním sortimentu svého favorita, a pokud ano, tak jakého?

„Momentálně mám velkou radost, že se nám podařilo doplnit úspěšnou variantu tvarované dlažby HOLLAND kombi o velmi podárené color-mixy Nuevo a Domino. V terasových dlažbách máme již pevně zakomponovaný poměrně nový formát 60x30 cm, který reprezentují dlažby KAYLA, LEILA a KATRINA. Je to z mého pohledu velmi zajímavý kompromis mezi tím, co je atraktivní a zároveň praktické. Mezi mé favority také řadím nové druhy tzv. zatravňovacích dlažeb, kde jsme prvkem HYDROPAS vytvořili velmi atraktivní variantu vůči tradičním typům. V oblasti litých dlažeb u mě vítězí novinková řada dlažeb OAK, které velmi věrohodně imituje texturu dubu.“

Děkujeme za rozhovor.

**Obrovský VÝBER**

hornbach.cz/stavebniny  
Mnoho dalších dlažeb z jemné kameniny

**VERTO**

- bazénový systém
- vzhled travertinového kamene
- šedá/ slonovinová

**LEILA**

- 60x30x4 cm
- antracitová/ ořechová/ slonovinová

**STEEL**

- 100x30x6cm
- černá

**KATRINA**

- 60x30x4cm
- šedá/ bílá/ černá
- tryskaná povrchová úprava

**TAŘANA**

- povrch opracován tryskáním
- různé barvy a rozměry



# Jemná KAMENINA

Rád bys robustní, odolnou terasu, která je nenáročná na údržbu? Poté je jemná kamenina přesně tím pravým materiélem pro podlahu ve tvém exteriéru. Keramické terasové desky dokážou opticky i na dotyk napodobit téměř jakýkoli přírodní materiál.

**FLAIR STONE** Terasová deska z jemné kameniny 6172008

## Co umí JEMNÁ KAMENINA?

Terasové desky z jemné kameniny se vyznačují nízkou porézností, a mají díky tomu velmi omezenou absorpci vody. Díky tomu jsou nejen velmi mrazuvzdorné, ale také odolné proti zlomení a odřu. Desky jsou k dispozici v neglazovaném, glazovaném a leštěném provedení

a nabízejí podle metody zpracování velké množství dekorů. Terasové desky z jemné kameniny jsou i za vlhka protiskluzné, jsou velmi odolné vůči tvorbě skvrn jakéhokoli druhu a lze je snadno čistit – jinými slovy: Materiál, který umí doslova vše!

## Ten správný MIX

Jemná kamenina je vyrobena ze tří základních látek: hlíny, živce a písku. Ty představují hlavní prvky a přidávají se do směsi v přibližném poměru 40, 40 a 20 %. Na základě minerálních příměsí může dojít ke změně barevnosti neglazovaných terasových desek z jemné kameniny, nicméně prostor pro tvorbu designu je omezený. U glazovaných terasových desek z jemné kameniny je dosaženo požadovaného vzhledu díky glazuře nebo určitému dekoru, který je natisknutý. Granulát je slisován za sucha pod velmi vysokým tlakem. V tomto kroku se rozhoduje o tom, jakou tloušťku a povrchovou strukturu bude pozdější střep, takto se nazývají vypalované polotovary, mít. Po vyschnutí putuje výrobek do peci, kde je vypálen při teplotách 1100 až 1300 °C. Terasové desky z jemné kameniny jsou vyráběny takzvanou metodou rychlého vypalování v odvalovací peci. Tato metoda vypalování umožňuje rovnoměrnější vypálení, zabrání tvorbě trhlin, a tím umožňuje výrobu větších formátů. Při procesu vypalování dochází k úplnému spečení vrchní vrstvy – materiál vypálených desek z jemné kameniny se roztaví.

### VLASTNOSTI

- možnost napodobení všech povrchů
- snadná údržba, robustní, s dlouhou životností
- mrazuvzdorné a odolné proti povětrnostním livilům
- protiskluzná i za vlhka (min. třída protiskluznosti 9)
- díky glazovanému povrchu odolná proti zašpinění
- nízká konstrukční výška (2 cm)
- odolná proti světlu, kyselinám a louhům





## Různé ZPŮSOBY POKLÁDKY

Dlaždice z jemné kameniny lze jako „normální“ dlažbu přilepit k podkladu nebo položit zcela jednoduše „na sucho“ – tj. bez použití malty nebo lepidla – přímo na potér, štěrk, trávník nebo na rektifikační terče. U systému pokládky na sucho lze desky bez problému opět odstranit a znova použít.



Pro tvorbu vjezdů je optimálním řešením poklátka na potér. Materiál je podle typu dlaždice odolný proti zlomení do hmotnosti 500 až 1 000 kg, a díky tomu po něm lze jezdit.



Na chodníky a venkovní prostory lze materiál pokládat přímo na štěrk nebo písek. Díky mnohostrannosti dlažby lze materiál použít jak v interiéru, tak i ve venkovní oblasti.



Pokud plánuješ desky položit na sucho na trávník, bude pak tvorba cestiček naprostá hračka. Tato technika pokládky je jednoduchá a ekologická. Tento materiál je dostatečně robustní na to, aby dokázal obstát i na silně namáhaném trávníku.



Pokládka na rektifikační terče představuje optimální řešení, pokud nejsou v potěru nainstalovány kabely nebo potrubní rozvody. Dvojitá podlaha navíc zaručuje odvod dešťové vody. Dlaždice přitom odolá i velmi výraznému zatížení.

## Správné ČIŠTĚNÍ

Velmi silný, kyselý hloubkový čistič odstraňuje obecné znečištění a vápenatý a cementový povlak, zbytky malty i spárovací hmoty. 1 litr čisticího přípravku vystačí podle savosti podkladu k použití na plochu až 30 m<sup>2</sup>. Na speciální skvrny, jako rez, řasy, olej nebo organické skvrny (zemina, cigarety atd.), použij vhodný speciální čistič.



Čistič skvrn na jemnou kameninu 5085996

Pro zabránění nežádoucí změny barevnosti terasových desek si před aplikací chemického čisticího prostředku bezpodmínečně zkонтrolujte účinek prostředku na nějakém skrytém místě nebo náhradní desce.

TENNEKER  
Gril na dřevěné uhlí Black Moon  
ø 58 cm  
10150361



PRO DALŠÍ ZAHRADNÍ PÁRTY



Flair Stone Terasová deska z jemné kameniny Grigio 10341669

## Obrovský VÝBER

[hornbach.cz/stavbaterasy](http://hornbach.cz/stavbaterasy)



## UŽŠÍ SPÁRA



Dlaždice se ještě jednou zpracují po vypálení (srovnají), díky čemuž získají jednotnou velikost s hranami v úhlu 90°. Díky tomu je možné dlaždice pokládat se spárou o minimální šířce 1,5 až 2 mm. Celkový obraz spár bude působit rovnoměrněji a údržba nebude tak náročná, protože se nebude v úzkých spárách usazovat zdaleka taklik nečistoty.

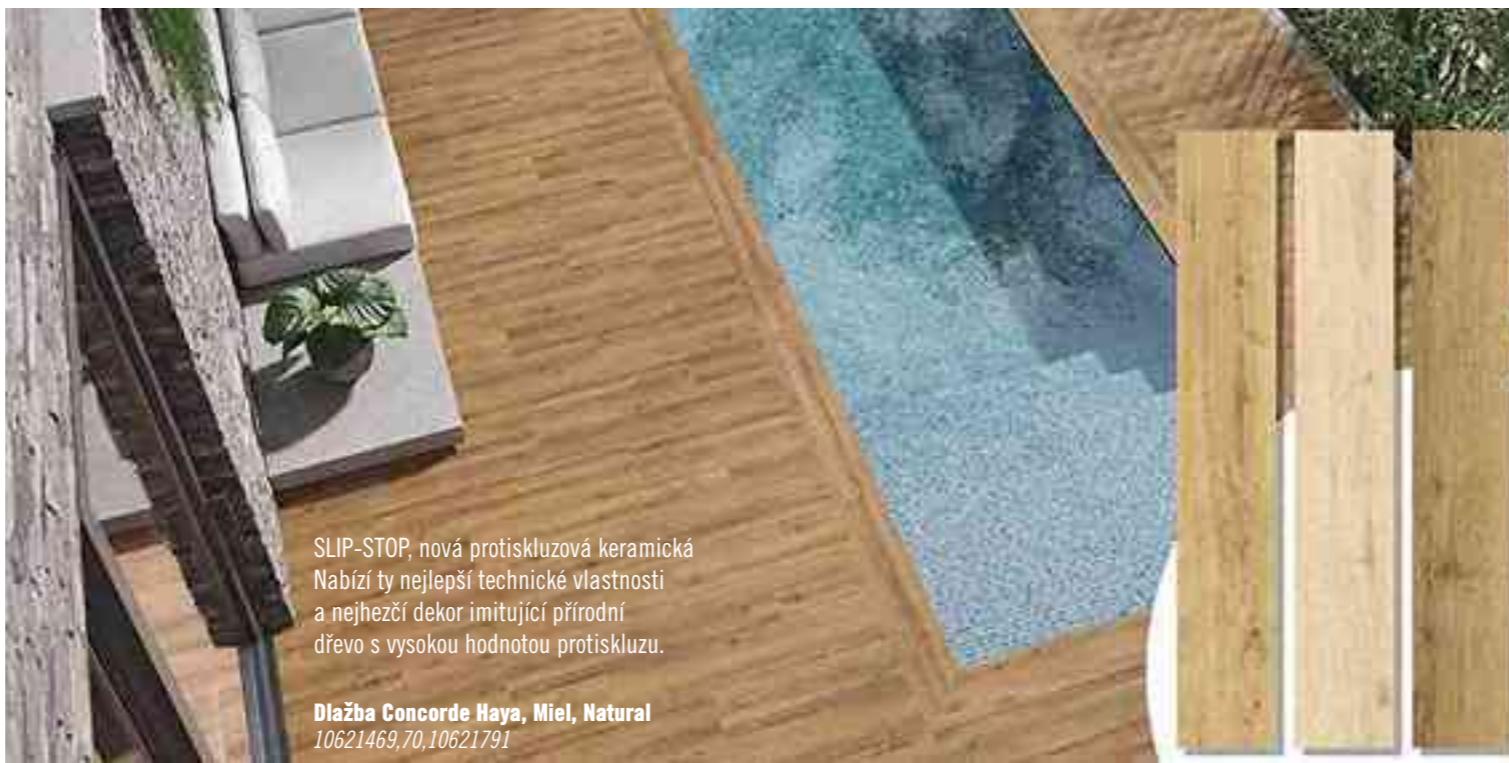
## PREZENTACE zahradních stavebnin

Bez ohledu na to, zda se jedná o terasové desky, dlažební kostky nebo systémy zdíčích prvků – ne vždy je snadné rozhodnout se pro určitý materiál či barvu. Ve výstavce zahradních stavebnin z prodejny HORNBACH je k dispozici velké množství skutečných vzorků k prohlédnutí a osahání. To ti pomůže při výběru produktů pro tvůj další zahradní projekt.

# VRÁNA K VRÁNĚ SEDÁ

Dvě dlažby, jeden vzhled! Dlažby z jemné kameniny pro interiér a exteriér jsou optimálním řešením pro optické prodloužení obytného prostoru do exteriéru a vytvoření harmonického přechodu mezi interiérem a exteriérem. Některé dlažby mají stejný design a liší se pouze formátem a tloušťkou. Do interiéru jsou vhodné podlahové dlažby o tloušťce 1 cm a ve venkovní oblasti se pokládají 1 cm s vlastnostmi do exteriéru a 2 cm silné dlažby.

- harmonický přechod mezi obytným prostorem a exteriérem
- optické zvětšení prostoru interiéru
- uvolněnou atmosféru z obytného prostoru i na terase
- voděodolná, mrazuvzdorná, žáruvzdorná



SLIP-STOP, nová protiskluzová keramická  
Nabízí ty nejlepší technické vlastnosti  
a nejhezčí dekor imitující přírodní  
dřevo s vysokou hodnotou protiskluzu.

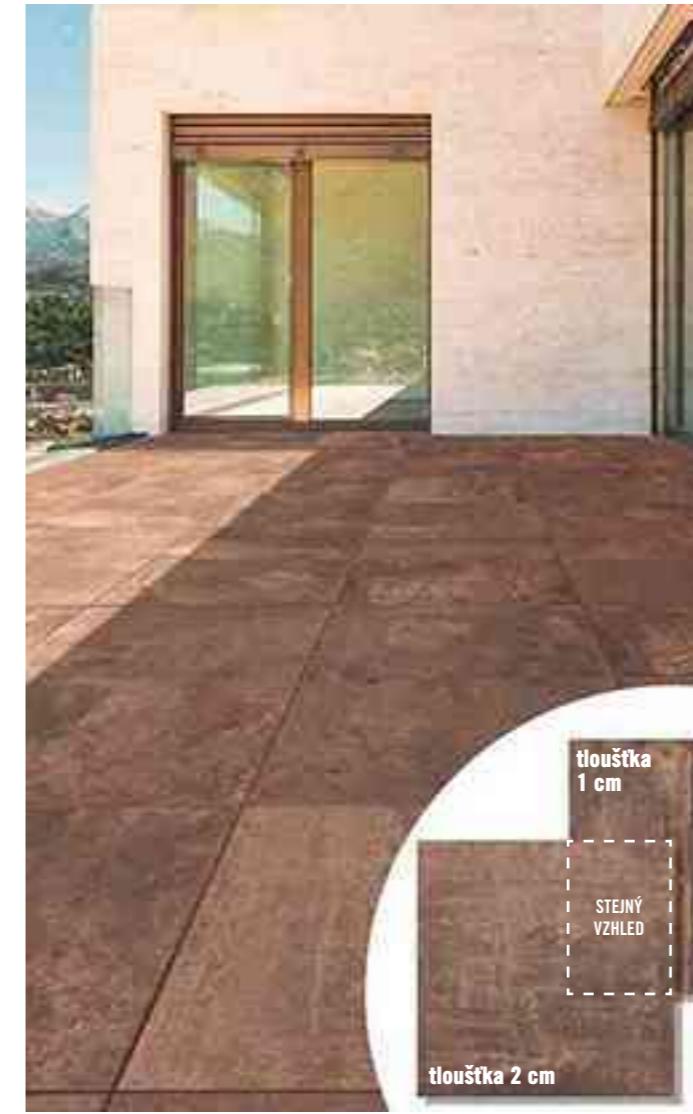
Dlažba Concorde Haya, Miel, Natural  
10621469,70,10621791



Jemná kamenina série Outtec béžová  
• Indoor dlažba 10497802  
• Outdoor dlažba 10168368



Jemná kamenina série Loft Ash  
• Indoor dlažba 10292997  
• Outdoor dlažba 10009655



Jemná kamenina série Flatiron Rust  
• Indoor dlažba 10320075  
• Outdoor dlažba 10009654

Na zahradě to bude praskat...

S těžkýma nohami padneš na židlí a dás si nohy na stůl.  
Vychlaněno pivo v ruce, oheň praská v ohniště. Máš volno.  
Tak, jak si ho představuješ. Zná to dobře? Ohniště na zahradě  
si vytvoříš rychle. Ale co se týče ohně na zahradě, je zde  
několik věcí, na které bys měl dát pozor. Zda je ohniště na  
tvé zahradě povoleno, závisí na místě tvého bydliště.

Další info

QR

1 Ohniště koš 35 x 35 cm 10139511 2 Kovové ohniště ⌀ 60 cm 6087689 3 Otevřené ohniště 35 x 57 cm 8804842  
4 Designové ohniště ⌀ 50 cm 6649811

Aktuální ceny, dostupnost zboží a dodací lhůty se dozvěděte v prodejně nebo na [hornbach.cz](http://hornbach.cz).

CZ  
0323

Hledáš něco jiného a v katalogu to nenacházíš? Nevadí, objednej si to v e-shopu!

27

JDI S PROJEKTEM AŽ

# NA HRANU



Tvůj bazén může být mnohem víc než jen ochlazení v horkých letních dnech.

Zaslouží si atraktivní umístění a aby byl vizuální dominantou.

Tvůj bazén by měl v ideálním případě nejen dobře vypadat, ale také být funkční a bezpečný.

A zde přichází do hry ohraničení bazénu.

## WPC

dobrá kombinace

Snadná údržba a vizuální atraktivnost?

Z kompozitního materiálu z plastu a dřeva se neodlamují třísky, materiál je odolný, a to i proti vlhkosti, a má protiskluzný povrch. Prkna mají vzhled podobný dřevu a lze je snadno zpracovat.

Terasové prkno  
WPC 10224817



## OBKLADY Z JEMNÉ KAMENINY

klasický & čistý

Když člověk myslí na vodu, jsou dlaždice asi jedním z nejklasičtějších materiálů. K dispozici je velký výběr tvarů a barev, přičemž dlaždice jsou navíc nenáročné na údržbu a snadno se čistí. Dávej ale pozor na to, aby tvoje dlažba měla vhodnou protiskluznost do exteriéru, ale aby také byla mrazuvzdorná a odolná proti oděru. I při pokládce je třeba zohlednit několik aspektů s ohledem na podklad.

Obrubník kolem bazénu  
betonově šedý  
10404249



## BETON

Atmosféra jako na dovolené

Snadná údržba, zatížitelnost a příjemný pocit při chůzi. Tento materiál v sobě akumuluje sluneční záření a je příjemný při chůzi naboso. Pokud je bazén umístěn na prudkém sluníčku, doporučujeme vybírat světlejší druhy bazénových prvků, protože kameny se poté nebudou tak rychle zahřívat.

Verto obrubník kolem bazénu  
slonovinová 10580131



## SNADNO A RYCHLE

Nadzemní bazén má mnoho praktických výhod: Umožňuje rychlou instalaci, díky vysokým stěnám je bezpečnější a nabízí flexibilitu při výběru místa. Ale kvůli ocelovým nebo plastovým stěnám bazén na zahradě často působí jako cizorodé těleso. Praktická a stylové řešení? DIY zakrytí.

Palety: hranaté nebo kulaté – fantazii se meze nekladou

Cenově výhodný a kreativní způsob obložení nadzemního bazénu představují europalety. Ty se nabízejí zejména pro obdélníkový bazén, ale lze je použít bez problému také pro kulaté bazény. A palety může také ještě osázen rostlinami!



BUILDFIX  
Dřevěná  
paleta 6386900

Rostliny:  
přírodní a ekologické

Kolem bazénu se budou velmi dobře vyjímat keře i vysoké traviny. Přírodní obložení vytváří třeba při mírném větriku mimořádnou atmosféru a může podle výšky představovat také přírodní pohledovou ochranu.



Konsta  
Zástěna bambus  
10474651



FloraSelf  
Fargesia  
muriaeae 8519057

## Návody: bazény



Bambus:  
Toť vše

Rychlou a cenově výhodnou variantou jsou bambusové zástěny. Tento materiál je robustní, odolný a dobře se s ním pracuje. Díky flexibilitě zástěn pro tebe nebude problém zakrýt ani bazén s atypickými tvary.



## VYŠPERKUJ SI SVŮJ BAZÉN

Jedna noha ve vodě, pohoupávání se při ladném větriku. Kombinace závěsné sítě a bazénu tě okamžitě přenesete někam do Karibiku. Můžete to snadno realizovat také na vlastní zahradě: Upevněte dvě karabiny pevně ke kolíkům a natáhněte nad bazén závěsnou síť. I relaxační lehátko patří v létě neodmyslitelně na každou zahradu. Lehátko lze snadno přenášet dle toho, zda se chceš opalovat nebo jen tak relaxovat ve stínu. Prostě přesně tak, jak budeš chtít.



1 Zahradní lehátko Lilja 10593905\* 2 Závěsná houpací síť textilní 10600873



# PEVNÁ PŮDA POD NOHAMA

Vjezd do dvora si můžeš zcela pragmaticky vydláždit.  
Nebo do toho vložit trochu umu a srdce a rozehrát hru dlažebních kostek, odvodňovacích žlabů, palisád a štěrků.  
Vstup do domu se schody, vysokými záhonky, správnou zelení, to vše doplněno o vhodné LED osvětlení vytvoří tu správnou scenerii.

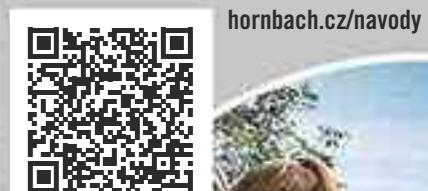
**HORN BACH**  
projektové  
návody

Videonávody ke zhlédnutí na [hornbach.cz/videonavody](http://hornbach.cz/videonavody)



## JAK VYBRAT VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Plánuješ vybírat venkovní osvětlení? Dříve, než se do toho pustíš, seznam se s potřebnými parametry. Výběr ti pak půjde mnohem lépe. Prozradíme ti, jaké termíny bys před nákupem měl znát a jak si pomocí správného osvětlení usnadnit život.



## OSVĚTLENÍ CEST

Nezapomeň připravit na předurčených místech kostky pro osvětlení. Za tímto účelem vyvrť do kostek pomocí vrtné korunky otvory, do kterých se později budou moci zastrčit svítidla. To závisí na tom, kde budou umístěny přípojky.



## ZATRAVŇOVACÍ

- se pokládají stejně jako dlažba nebo desky a nabízejí ideální kombinaci přírodního trávníku a pevné podlahové krytiny, která je vysoce zatižitelná
- pro velkoplošnou pokládku na nájezdech, zápražích nebo v podobě cest
- dostupná v různých tvarech a barvách
- k tomu patří také spojovací dlažba, zatravňovací dlažba a zatravňovací desky
- prodyšné a umožňují prosakování dešťové vody do zeminy



Betonová zatravňovací dlažba 8906806

### TIP: Šetření poplatků

Podíl zelených ploch u všech zatravňovacích dlažeb se pohybuje od 30 do 50 %. Dešťová voda může díky plástvovitému tvaru zatravňovacích dlaždic volně prosakovat do zeminy.

Proto je plocha považována za neuzavřenou, v mnoha obcích díky tomu ušetříš poplatky, které bys musel hradit za uzavřené plochy.

Některé obce dokonce na otevřené plochy finančně přispívají. Informuj se na obecním úřadě ve své obci.

## SEGMENTOVÁ DLAŽBA

- půvab mnoha historických center je často určován velmi starobylou dlažbou
- tato dlažba je položena ve formě oblouků a poskytuje stylový vzhled
- segmentová dlažba Arte spojuje tradiční vzhled, který dodnes udává tón mnohých evropských měst
- dlažba spojuje tradiční vzhled s moderní technologií s vysokou odolností vůči zatižení



Arte Pražská kostka 6043633

## DLAŽEBNÍ KOSTKA S LED OSVĚTLENÍM

Tato solární dlažba je inovativní a její bezkabelová instalace je velice jednoduchá. Kostky o tloušťce 4,7 cm jsou mrazuvzdorné, zatižitelné osobním vozidlem a jejich odolný kryt zajišťuje jednoduchou instalaci. Díky intelligentnímu solárnímu článku si dlaždice přes den akumulují sluneční energii, a proto je toto jednoduché a ekologické řešení bez kabelů a nákladů na elektřinu a údržbu.



Solární dlažba 6461105

## OBLÁZKY, ŠTĚRK, DRŽ

- oblázky, štěrk a drž jsou přírodní materiály, a proto harmonicky ladí se záhony a rostlinami
- může jimi rychle a snadno vyplnit svoji zahradu a např. olemovat je kovovými lištami
- nicméně měj na paměti, že s oblázky, štěrkem a drží bude náročnější údržba, bude se obtížněji odstraňovat listí a bude zapotřebí pravidelně provádět renovaci



Štěrk pod dlažbu 10316363

**HORN BACH MONTÁZNÍ SERVIS**  
Montovat. Instalovat. Pokládat.  
[hornbach.cz/montazniservis](http://hornbach.cz/montazniservis)  
Zhotovení profesionálními řemeslníky

**Kompletní VÝBĚR**  
[hornbach.cz/stavbaterasy](http://hornbach.cz/stavbaterasy)  
Dlažební kostky, terasové dlažby atd.

Foto © Adobe Stock

# VYUŽITÍ POTENCIÁLU ÚSPOR

## SYSTÉM EKOLOGICKÝCH DLAŽEB

Systém ekologických dlažeb přináší ty nejlepší předpoklady pro smysluplné a funkční odstranění uzavírací vrstvy – a tím také základ pro ekologicky trvale udržitelný design a minimalizaci poplatků.

### VÝCHOZÍ SITUACE

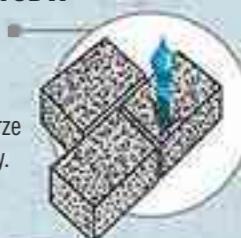
V mnoha obcích se při výpočtu poplatků za odvod odpadní vody rozlišuje mezi špinavou a srážkovou vodou. Základem pro výši poplatku za srážkovou vodu je velikost a druh zpevněné plochy, která je napojena na veřejnou kanalizační síť.

Příklad: Zcela uzavřená plocha, u které srážková voda kompletně odtéká do veřejné kanalizační přípojky, se započítává při výpočtu do poplatku za odvod odpadní vody ze 100 % – u méně uzavřené plochy naproti tomu pouze z 20 %. A to se počítá!

### VARIANTY PROSAKOVÁNÍ VODY:

Prosakování skrz dlaždice

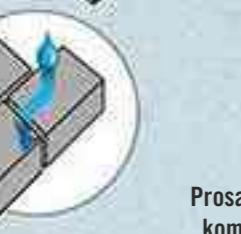
Povrchová voda prosakuje přímo skrze pory dlažební kostky.



Betonová ekologická dlažební kostka vsakovací 8483429

Prosakování spárou

Odtok povrchové vody vyváděný vytvarovanými distančními držáky k jádrovému betonu, odkud rovnomořně odtéká kapilárním systémem.



Prosakování „kombinovaným systémem“

Povrchová voda protéká skrze spáru vyváděnou vytvarovanými distančními držáky k jádrovému betonu, odkud rovnomořně odtéká kapilárním systémem.

## ODVODNĚNÍ

Proč se musí z ploch odvádět voda?

Uzavřené plochy jsou plochy vytvořené ze stavebních materiálů, jako např. betonu nebo dlažebních kostek, které neumožňují prosakování vody. Hrozí riziko, že se na těchto plochách bude například hromadit dešťová voda. Z tohoto důvodu je nutné, aby tato voda byla odváděna pryč. Toto takzvané plošné odvádění vody je důležité a zapotřebí zejména u vjezdů do dvorů, teras a cest. Aby bylo možné vodu odvádět cíleně, je vyžadován drenážní systém s bodovým nebo liniovým odvodem vody.



Vhodné zboží najdeš na



## Liniové odvodnění

U liniového odvodnění lze odvádět vodu rovnomořně i v velkých, delších plochách. Jak již název sám napovídá, je voda v tomto případě odváděna podél plochy lineárně. Tento systém sestává z několika na sebe napojených žlabových prvků, díky čemuž vznikne odvodňovací vedení nebo žlabové koryto. Vodu lze odvádět připojeným průsakovým systémem nebo kanalizací.

Drážkové žlaby mají pro vtok vody na horní straně vytvořenu po celé délce nebo v určité části drážky. V nabídce jsou většinou drážkové žlaby z betonu nebo nerezové oceli. Drážkové žlaby z pohledového betonu pro odvodnění uzavřených nebo vydlážděných ploch lze instalovat až finálně.



## Bodové odvodnění

U bodového odvodnění je voda shromažďována a odváděna cíleně do jednoho bodu. Tento druh je vhodný pro menší plochy s mírným sklonem k místu odtoku. Takto lze odvádět vodu například do nádrží na dešťovou vodu nebo do kanalizace.



# JEDNA CESTA DOMU

O všem rozhoduje první dojem. Žádnou další šanci nedostaneš. Takže zajisti, aby tvůj domov zazářil okamžitě. S rozumně vytvořenou předzahrádkou se ti to rozhodně podaří. Ukážeme ti, jak tento projekt zvládnout, i když se ti třeba pěstování příliš nedaří.

Tak jako při každém projektu platí: dvakrát měř, jednou řež. Takže si nejprve vytvoř náčrt své předzahrádky a nahrubo si urči, kudy mají vést cesty a kde mají být záhony a rostliny. Na velké předzahrádkce může udělat malý stromek velký dojem. Ale dávej pozor na to, aby stromek příliš nevyrostl. Jinak ti zakryje výhled a bude ti stejně jako vysoké ploty ubírat cenné světlo. Nezapomeň do plánu zahrnout dostatek místa pro popelnici nebo poštovní schránku. A pokud máš místo nazbyt, může se před vchodovými dveřmi ukázat jako velmi praktická garáž na jízdní kolo. Tu můžeš např. umístit zcela nenápadně za živý plot.

## BEZPEČNĚ NA SVĚTLE

Když se najednou rozsvítí světlo jako mávnutím kouzelného proutku, má v tom zpravidla prsty pohybové čidlo. Pohybové čidlo se stará o to, aby byl vždy dobře osvětlen např. vjezd, dům nebo vchod do sklepa. To nejen že odstraňuje lopiče, ale také ti výrazně usnadňuje život. Když přijdeš domů s plnými taškami, nebudeš potřebovat třetí ruku na to, abys nahmatal vypínač. Existují přitom různé druhy pohybových čidel, jako např. infračervené, bezdrátové pohybové čidlo nebo stmívač.



Vyber si to správné  
světlo s čidlem  
[hornbach.cz/osvetleni](http://hornbach.cz/osvetleni)

- 1 Steinig LED senzorové nástenné svítidlo 8832418
- 2 LED senzorové nástenné svítidlo 10105847

## SNADNĚJŠÍ NA ÚDRŽBU

Prvním krokem k předzahrádce, která nebude náročná na údržbu, je omezení velikosti travní plochy. Trávník se musí pravidelně sekat a v létě vyžaduje neustálé zavlažování, jinak tráva zhnědne a bude nevhledná. Podstatně snadnější alternativou na údržbu je oblázková zahrada. Oblázkové zahradky jsou často zaměňovány se štěrkovými zahradami, ale v tomto případě se jedná o jiný a podstatně zelenější typ. V tomto případě můžeš navzájem kombinovat různé zahradní stavebniny a rostliny.

Mezi lomovými kameny s výraznými hranami a štěrkem roste alpská a středomořská květena, která může rozkvétat do pestrobarevných scenerií. Světlomilný kociánek, některé druhy narcisů, lomové porosty a hvězdnice se cítí mimořádně dobře uprostřed skalek.



Foto © Adole Štok

## VCHOD A PŘEZDZAHŘÁDKA



Vzhled své předzahrádky završí vchodovými dveřmi. Hodně přírody k sobě ideálně láka ještě více přírody. Proto jsou k dispozici vchodové dveře ze dřeva. K moderně navržené puristické předzahrádce se výborně hodí hliníkové nebo kovové dveře s velkými skleněnými výplněmi. Předem si vytvoř návrh a realizuj ho až do konce. Jen tak se ti podaří vytvořit dokonalou předzahrádku pro svůj domov.

Všechny cesty na předzahrádku vedou ke vchodu do domu a tyto cesty musejí být dobře naplánované. Co se týče podlahové krytiny, máš bohatý výběr. Pro rustikální a divoce rostoucí předzahrádky se doporučují štěrkové cestičky. Pro středomořské zelené plochy jsou vhodné desky z přírodního kamene. Můžeš ale také sáhnout po jednoduchých deskách z betonu. Ty jsou k dispozici téměř v jakémkoliv vzhledu a barevném provedení.

- 1 ARON Vchodové dveře 6737418
- 2 elho Květináč Pure round 7925527
- 3 Betonová terasová deska 8736148

# VŠE O ŽIVÝCH PLOTECH

Kdo má raději přírodní pohledovou ochranu, vsází často na starý dobrý živý plot. Rostliny pro živé ploty jsou poměrně cenově výhodné, rychle se vysazují, mají dlouhou životnost a vyžadují až na pravidelné zastřihávání málo péče. Rostliny pro živé ploty lze používat velmi rozmanitě – kolem terasy, kolem koutku k posezení na zahradě, nebo dokonce kolem celého pozemku.

Živé ploty pro pohledovou ochranu nebudují pouze svým přírodním rázem, ale také svojí trvalou udržitelností, protože poskytují mnoha zvířatům přirozený životní prostor. Pro zrychlení realizace projektu bys měl vsadit na rychle rostoucí rostliny pro živé ploty. Ptačí zob, bobkovšeň lékařská, habr lesní, buk lesní a blýskalka se hodí jako pohledová ochrana zcela znamenitě. Ale i jehličnany, jako např. tůje a cypríšovec Leylandův, lze vysadit velmi dobře jako pohledový živý plot. Všechny ostatní rostliny pro živé ploty vyžadují několik let, než dorostou do výšky očí. Rychleji to půjde, pokud při nákupu rostlin vsadíš na již vzrostlejší exempláře.

## VÝBĚR VHODNÉHO ŽIVÉHO PLOTU

Při výběru vhodného živého plotu jsou rozhodující dva faktory: funkce a umístění. Na tyto otázky by sis měl odpovědět, než si svůj živý plot zakoupíš: Má živý plot představovat vysokou pohledovou ochranu – po celý rok? Nebo má sloužit jako středně vysoký dělicí prvek u sousedovy zahrady? Nebo ti stačí dokonce i nízké rostlinné lemování, např. pro zeleninový záhon.



POHLEDOVÁ OCHRANA	neprůhledné	neprůhledné	mimořádně neprůhledné
RŮST	rychlý růst (40–60 cm)	rychlý růst (40–60 cm)	průměrný růst (20–40 cm)
ÚDRŽBA	průměrně náročná	není náročná	průměrně náročná
UMÍSTĚNÍ	stín, polostín, na slunci	polostín, na slunci	polostín, na slunci
ODOLNOST PROTI ZIMĚ	stálezelené	stálezelené	s opadavým listím
ODOLNOST VŮČI SUCHU	ano	ano	ano

**Stálezelený ptačí zob 8378440**

**WORX** Benzínové nůžky na živé ploty 6338753

**TIP: PO VÝSADBĚ ŽIVÝ PLOT ZASTŘIHNI**

Pokud chceš mít rychle hustý živý plot, zkráť mladé rostlinky živého plotu hned po výsadbě o 1/3.

**Pěče o živý plot**  
[hornbach.cz/zahradapestovani](http://hornbach.cz/zahradapestovani)



## NA MÍSTA, AKCE!

Předpěstované živé ploty, to je jako mávnutí kouzelným proutkem. Protože po vysazení vypadá vše ihned tak, jakoby živý plot na tvé zahradě stál již roky, s hustými listy a zcela neprůhledný. Rostliny pro živé ploty jsou dodávány často se stabilní mřížkou nebo špalíry pro popínávání rostliny. Živý plot lze zpravidla vysazovat od února do listopadu.



POHLEDOVÁ OCHRANA	neprůhledné	neprůhledné	neprůhledné
RŮST	pomalý růst (10–20 cm)	rychlý růst (20–40 cm)	pomalý růst (10–20 cm)
ÚDRŽBA	průměrně náročná	nenáročná na péči	nenáročná na péči
UMÍSTĚNÍ	stín, polostín, na slunci	stín, polostín, na slunci	stín, polostín, na slunci
ODOLNOST PROTI ZIMĚ	stálezelené	stálezelené	stálezelené
ODOLNOST VŮČI SUCHU	ano	ano	ano



# Jeden DOMEK také pro zahradu

## Nejprve několik OTÁZEK...

- Kolik místa máš na zahradní domek?
- Co bys chtěl se zahradním domkem dělat?
- Z jakého materiálu by měl tvůj zahradní domek být?
- Jaké jsou stavební předpisy ve tvé lokalitě?
- Jaké zatížení sněhem potřebuješ, aby tvůj zahradní domek vydržel?

## VHODNÝ MATERIÁL

Pokud už víš, co budeš mít se svým zahradním domkem v plánu, přichází další důležité rozhodnutí. O jaký materiál by se mělo jednat?

### Dřevo

- mnohostranně použitelné (přístřešek na nářadí, montovaný domek, garáž)
- lehký a rychlejší montáž, individuální stavba
- suchý a bezpečný úložný prostor
- zdravé interiérové klima, ekologická konstrukce
- velmi kvalitní přírodní izolační materiál
- velmi dlouhá životnost a dobrá stabilita

### Umělá hmota

- hodí se jako přístřešek na nářadí
- jednoduchá a stabilní, snadná montáž
- odolná vůči povětrnostním vlivům, UV záření a nenáročná na údržbu
- velmi lehký materiál



### Kov

- hodí se jako přístřešek na nářadí
- robustní a odolný proti namáhání, bezúdržbový
- nevyžaduje natírání ani nezvětrává, odolný vůči UV záření
- rychlá a jednoduchá montáž
- střešní konstrukce z oceli, stěnové profily využitěny kovem
- recyklovatelné materiály, lze rozšířit o další moduly

### Duotech

- zdokonalená plastová směs
- velmi podobná dřevu, lze zpracovávat jako dřevo
- robustní a stabilní
- odolná vůči povětrnostním vlivům

## VŠE DLE PŘEDPISŮ

Takže nyní již máš svůj zahradní domek naplánovaný a již v sobě dál nemůžeš krotit nadšení z toho, že se brzy pustíš do díla. Ale moment! Ještě zbývá vyjasnit jedna věc: stavební povolení. Abys svůj příbytek nemusel ihned po dokončení opět zbourat. Pokud bude domek překračovat určité rozměry, budeš potřebovat stavební povolení. O jaké přesně se bude jednat, to se dozvídš na svém příslušném stavebním úřadě.

Roli hraje rovněž umístění zahradního domku. Zásadně musíš zachovat určitý odstup od hrance sousedova pozemku. Většinou to jsou tři metry. Ale pokud bys chtěl stavět přímo na hranici, musíš zohlednit několik předpisů (např. výšku stěny zahradního domku, rozměry zastřešené plochy, užitnou plochu atd.).



**Konsta**  
**Dřevěný nářadový domek**  
**Blockhaus XL 8480720**



*Stabilní ZÁKLAD*

Aby se nic nekymácelo ani nezhroutilo, měl bys vsadit na jistotu a zpevnit základ. Díky tomu se tvůj nový zahradní domek nezhroutí jako domek z karet. Pokud vytvoříš základ z betonu, určitě tim nic nepokazíš. U betonových základů existuje mnoho variant, pro které se může rozhodnout. Podle velikosti přístřešku pro nářadí nebo zahradního domku se může rozhodnout pro pásový, kruhový nebo bodový základ.



**Montážní servis zahradních domků**



**Další sortiment**



# Značka masivního dřeva

## To představuje Konsta:

- kvalitní a rozmanité produkty
- špičkovou kvalitu s ohledem na design, povrchovou úpravu a stabilitu
- průběžné kontroly kvality nezávislými kontrolními instituty
- dřevo výhradně z trvale udržitelného lesního hospodářství, žádné drancování lesů



## Výhody:

- vytrídená dřeva v sobě obsahují minimální množství suku
- pro kvalitní úpravu povrchu jsou používány výhradně vysoce kvalitní barevné lazury a impregnační prostředky
- jsou používány výhradně spoje z nerezové oceli

## Produktová paleta Konsta

Bez ohledu na to, zda tvé srdce bije pro komfortní zahradní domek, nářadový domek, přístřešek pro auto, ploty, terasová prkna, stavební dřevo, profilové dřevo nebo fošny z masivního dřeva, u značky Konsta si vždy vybereš správné produkty pro další projekt.

## Zahradní domky

Zahradní domky Konsta jsou nejen komfortní, ale také moderní. Tvůj nový zahradní domek tě přesvědčí svými vlastnostmi:

- vybraná dřeva, čistě hoblovaná a přesně strojově zpracovaná pro optimální kvalitu
- velmi dobrý poměr cena/výkon
- střecha z masivního dřeva
- stěny o tloušťce min. 19 mm
- výsoce kvalitníkování a zámku

## Terasová prkna

### Dřevěná terasová prkna

- zapadnou harmonicky do celkového obrazu exteriéru
- vyzařují teplo a útulnost

### WPC terasová prkna

- představují svým přirodním vzhledem odolnou alternativu k dřevěným terasovým prknům
- při výrobě není používáno tropické dřevo
- recyklovatelný materiál

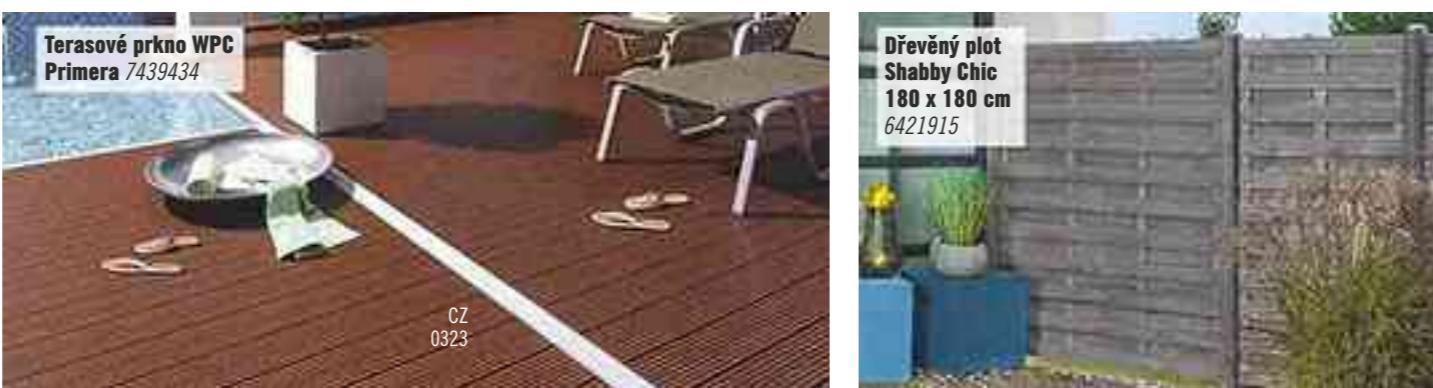


Zahradní domek Bergen 8475860

Ještě více Konsty  
[hornbach.cz/konsta](http://hornbach.cz/konsta)



Přístřešek pro dvě auta 10174221



Terasové prkno WPC  
Primera 7439434

Dřevěný plot  
Shabby Chic  
180 x 180 cm  
6421915

**Profilové dřevo**

Profilové dřevo je dřevo ve tvaru prken, které má perodrážkový spoj a také svůj charakteristický profil. Toto dřevo je vyráběno z mnoha druhů dřev a s různými tvary profilu. Tvar profilu výraznou měrou spoluřeje ráz povrchu. Navíc ho lze snadno a bezpečně zpracovat.



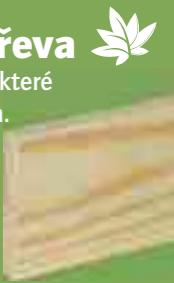
## Stavební dřevo

Stavební dřevo je dřevo, ze kterého se vyrábějí budovy a další stavby. Přitom se podle tvaru a stupně zpracování dřeva rozlišuje mezi různými produkty ze stavebního dřeva. Ty musejí opět podle použití splňovat různé nároky na kvalitu a normy. Podle toho je k dispozici např. plné konstrukční stavební dřevo, lepené vrstvené dřevo, stavební prkna a stavební fošny nebo také latě.



## Lišty z masivního dřeva

Lišty z masivního dřeva jsou lišty, které jsou vyrobeny ze stavebního dřeva. Používají se jako podlahové lišty, stěnové lišty nebo např. jako krycí lišty. Povrch může být neosetřený, natěřený penetračním nátěrem nebo nalakovaný.



## Přístřešky pro auta

Přístřešky pro auta Konsta zabojí kromě vzhledu také svými vlastnostmi:

- výsoce kvalitní dřeva s ohledem na zpracování a design
- velmi dobrý poměr cena/výkon
- certifikace FSC®

## Plotové systémy

Plot představuje symbol, který každému ukáže, kdo je pán domu. Značka Konsta rozhodně nešetřila na kvalitě.

- nízká míra tvorby trhlin
- vysoká tvarová stabilita
- vytrídená dřeva v sobě obsahují minimální podíl suku
- kvalitní zpracování povrchu díky použití výsoce kvalitních barevných lazur a impregnačních prostředků
- výhradní použití spojů z nerezové oceli
- veškerá dřeva pocházejí z trvale udržitelného lesního hospodářství



# ZAHRADNÍ DOMEK

*Život  
venku*

**HLAVNÍ JE,** že je to tvoje

Chlapské doupě jako pracovna, dílna a herna pro chlapy je ve slovníku již nějakou dobu běžné označení. Ale mezitím se objevil také ženský ekvivalent: ženské doupě. My si myslíme: hlavní je to, že je to tvoje – a je jedno, jak se tomu říká. Protože všechno, co se za těmi označeními skrývá, je v podstatě jedna věc: místo pro tebe a tvé koníčky. A ideálním místem pro takové doupě je zahradní domek: ať si v něm uděláš fitko, hudební zkušebnu, nebo dílnu. Vítej ve svém světě!



**Individuálnost:** Zde je tvůj prostor pro tebe a tvoje koníčky. Uzpůsob vše přesně podle svých představ. Podle potřeb jsou rozhodujícími aspekty pro plánování světelné podmínky a úložný prostor.

**Kompatibilita:** Pro ateliér je užitečná vodovodní přípojka na mytí barev, nebo pokud plánuješ dělat pořádný kravál na hudební nástroje, naplánуй si také protihlukovou ochranu.

**Bezpečnost:** V neposlední řadě chráň svůj materiál, náradí nebo milované nástroje pořádným zámkem.

# **PRO TEBE** a tvoji práci

Malé, fešné doupě vlastní výroby pro tvoje kreativní a nejproduktivnější hodiny během dne. Díky stěnám ze dřeva bude tvoje nová kancelář útulná a pohodlná. To potom bude po dobré odvedené práci na zahradě pořádně těžké dát všem včelkám i motýlům dobrou noc.

You got the power

Ať již máš kancelář v přírodě, doupě nebo kouzelnou chaloupku – ve všech případech si určitě budeš chtít zavést dovnitř elektřinu, u kanceláře v přírodě to je dokonce nutnost. A pokud nebudeš chtít okládat nové elektrické vedení, poté pro tebe výrobce Ecoflow má jednostružkovací řešení: přenositelné napájení. Jít ven a být venku – to je cílem počínání. Možnosti sahají od kompaktní powerbanky až po výkonné zdroje. Ideální tichá alternativa benzínového generátoru pro tvůj radní domek.

jde to posunout ještě o level výš.  
čezej, ať se o napájení postará slunce  
ky propojení se solárními panely Ecoflow.



**Zahradní domek Ostende 1 5606690**



Zahradní domek Texel 6488819

*Stylové BOUDY*

Když to postavíš, přijde radost s přáteli. Protože čekají jen na to, až vytvoříš ve svém zahradním domku svoje dopře. A proč taky ne. Tady zažiješ herní večery plné akce, uvolněné gurmánské večírky a divoké páry – s tím správným zařízením je možné vše, dokonce i kombinované použití. Barva opticky zvětšuje místnosti, jídelní bary rozpohybují větší prostor, venkovní kuchyně ti rozšíří nejen kulínářský horizont. Ale samozřejmě můžeš svůj zahradní domek použít i jako domek pro hosty. Pohovku lze snadno proměnit na postel.

**Flexibilita:** Rozhodni se pro zařizovací předměty, které lze využívat různými způsoby, jako například kombinovaný stůl na kulečník a stolování nebo rozkládací pohovku, kterou lze využívat i na přespání.

**Rozsáhlý prostor:** Ke zvětšení prostoru se nabízejí posuvné nebo křídlové dveře.  
Neboj se propojoit i s exteriérem.



Zahradní domek Eshberg 3 8857842

**Atmosféra:** U lounge zóny, prostoru na páry a domku pro hosty musí ladit atmosféra. Postarej se o správné osvětlení a vhodné doplňky.

# UDĚLEJ POŘÁDEK

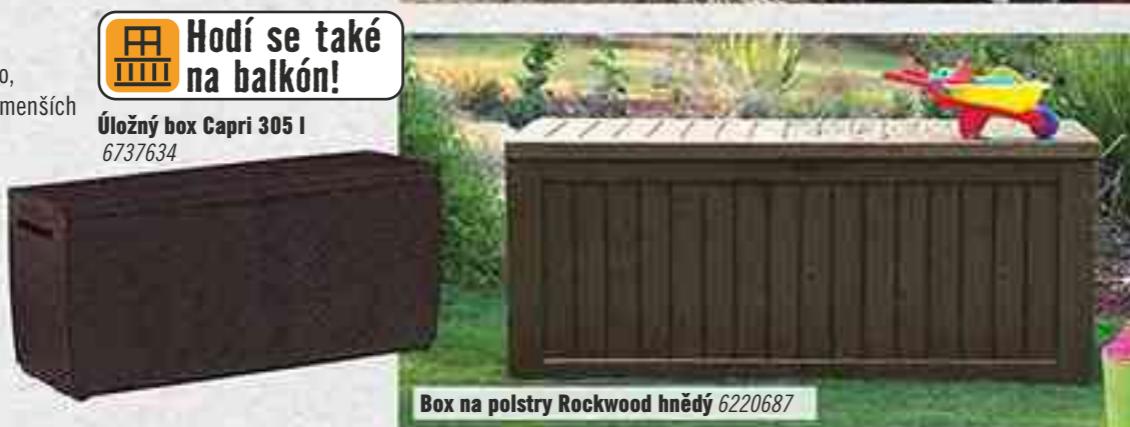
Stohovat, pověsit, uskladnit – hlavně, aby to bylo dobré uloženo a chráněno. Tvá zahrada je místo, které vyžaduje mnoho nástrojů: herní zařízení, zahradnické náčiní, nářadí, nábytek, gril nebo dřevo pro ohniště nebo krb. To vše potřebuje své místo. Jinými slovy: potřebuješ úložný prostor.

## USKLADNĚNÍ

To může být celkem výzva, zejména pokud nemáš sklep ani garáž. Podle velikosti tvé zahrady a množství zařízení se nabízejí různé možnosti uložení. Od boxů přes truhly po zahradní domek – výběr je velký. Nejdůležitějšími aspekty jsou určitě funkčnost, praktičnost a bezpečnost. A kdo říká, že úložný prostor nemůže dobře vypadat?

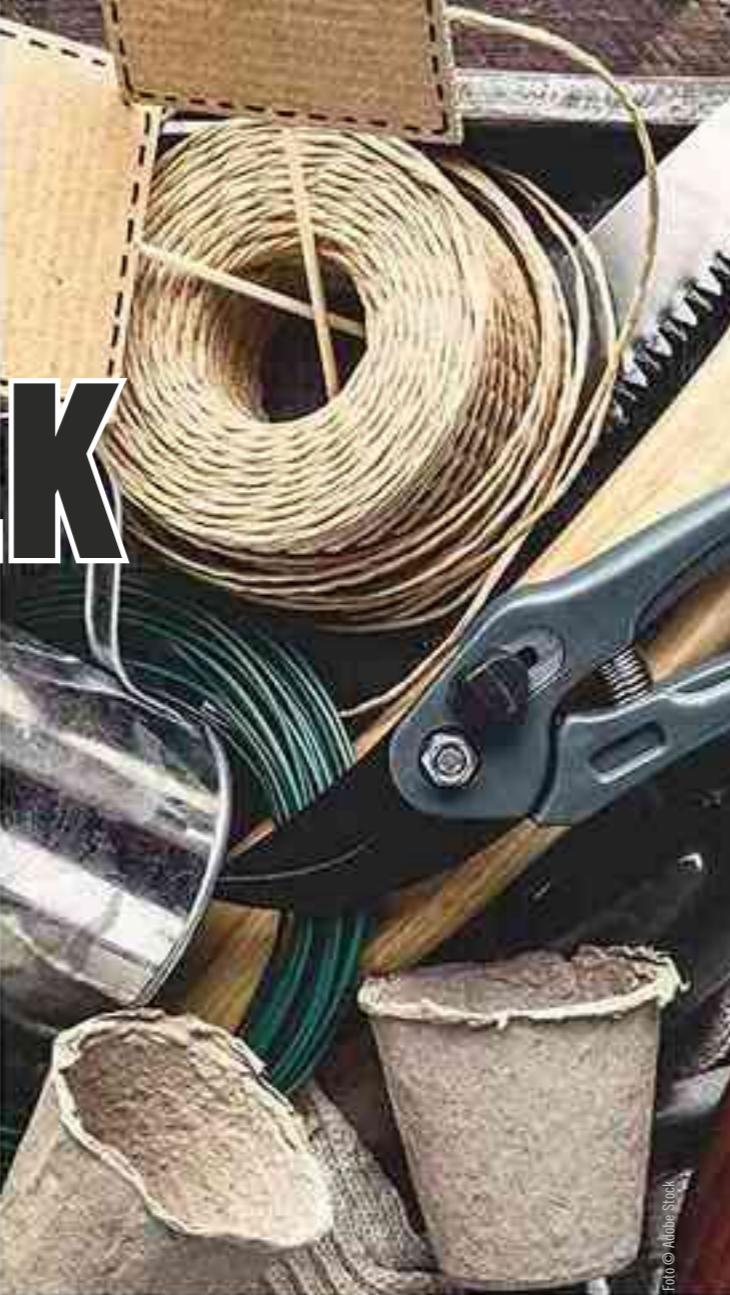
### Malý

Multifunkční – to je kouzelné slůvko, když je řec o prostoru. I na těch nejmenších zahradách nebo na balkonu lze vytvořit úložný prostor. Lavičky nebo stoličky představují klasiku, pokud jde o kombinaci posezení a úložného prostoru. Podle velikosti se hodí pro uložení polstrů a povlaků. Suché místo zde najde také drobné nářadí na květinové záhonky.



Hodí se také na balkón!

Úložný box Capri 305 I  
6737634



## MATERIÁL

Jaký materiál by to měl být? Dřevo bude na tvojí zahradě vypadat přirozeněji a plynule zapadne do celkového obrazu. Ale možná budeš chtít raději sáhnout po boxu z plastu nebo z kovu. To vše je věc vkušu.

### Umělá hmota

- lehká montáž, stabilní, velmi lehký materiál
- odolná vůči UV záření a nenáročná na údržbu
- zkonalená plastová směs
- robustní a stabilní, lze zpracovávat jako dřevo
- odolná vůči povětrnostním vlivům

### Duotech

- zkonalená plastová směs
- robustní a stabilní, lze zpracovávat jako dřevo
- odolná vůči povětrnostním vlivům

### Kov

- robustní a odolný proti namáhání
- bezúdržbový, nevyžaduje natírání ani nezvětrává, odolný vůči UV záření
- rychlá a jednoduchá montáž
- ocelová střešní konstrukce
- stěnové profily vyztužené kovem
- recyklovatelné materiály

### Dřevo

- mnohostranně použitelné
- snadná montáž
- suchý, bezpečný úložný prostor
- ekologická konstrukce
- velmi dobrý izolační materiál
- velmi dlouhá trvanlivost
- dobrá stabilita

## MALÝ POMOCNÍK

Kvalitní zámek v novém designu s vysokou úrovní zabezpečení dle EN 12320:2012(CEN 2). Tělo z mosazi. Třmen z BORON oceli s bezp. překrytem. Dvojitý jištění třmenu. Vhodné pro venkovní použití – délka, zahrada, stavba. Korozní odolnost až 96 hodin.

Visací zámek Y121B  
10304285



Zahradní skříň  
Woody 10512464



Přístřešek na popelnice  
Stora Way Plus XL  
10535398



Nářadový domek Timmo 4 5890721

### Velký

I zahradní technika potřebuje střechu nad hlavou. V segmentu nářadových domků je totiž prostorových zázraků. Do klasických modelů se vejde náčiní, substráty, nářadí, a dokonce i malé stroje.

## USKLADNĚNÍ KRBOVÉHO DŘÍVÍ

Palivo se v zádném případě neuskladňuje v uzavřených prostorech, ve sklepě ani v přístřešku na nářadí. Tam dřevo nemá dostatek cirkulujícího vzduchu ani slunce. Zde je několik bodů, které bys měl mít na paměti, až budeš dřevo skládat:

- dřevo skladuj vždy kůrou směrem dolů, aby nezačalo hnít
- úzší konec stohu natoč směrem k návětrné straně
- do nejspodnejší řady vedle sebe naskládejte v malém rozestupu jednotlivá polena – dřevo bude pořádně luftovat a bude dobře schnout
- druhou řadu opět trochu vysuň dopředu, ale polena teď pokláde příčně – tak se vyplní celá řada
- teď vrství střídavě opět jednu řadu napříč a jednu řadu podélne
- tak bude stoh dřeva stabilní a bezpečný



Všechny přístřešky  
na palivové dřevo



Přístřešek na dřevo  
7621283

# BUDIŽ

# SVĚTLO

A VÝSLEDEK BUDA VIDĚT!

UVRHNI TERASU, CESTY A CELOU ZAHRADU

DO SPRÁVNÉHO SVĚTLA VHODNÝM OSVĚTLENÍM



PLUG & SHINE

#### JAK NA TO

Umísti svítidla na zahradě, sestav vhodný kabelový systém o délce max. 50 metrů a vyber podle celkového výkonu transformátor.

Připoj systém do své venkovní zásuvky a je hotovo!

- bezpečnost: nízké napětí 24 V
- úspora: nízká spotřeba energie a dlouhá životnost LED
- jednoduchá a bezpečná montáž

#### SPÍNÁNÍ A STMÍVÁNÍ

Pokud máš spínací venkovní zásuvku, můžeš systém spínat přes ni. Případně je k dispozici řídící jednotka, kterou můžeš integrovat do kabelů. Pomocí této jednotky budeš poté moci systém spínat i stmívat na dálkové ovládání. Kromě normální řídící jednotky je k dispozici také řídící jednotka Zigbee, pomocí které lze např. spolu s gateway SMART HOME by hornbach vytvořit chytrý systém.

#### PŘÍKLAD VÝPOČTU: JAKÝ TRANSFORMÁTOR BUDA TŘEBA?



## ZAHRADNÍ ZÁŘE

Představuj si, jak vypadají tvé všechny dny. A pak si v myslí přehraj i dny nevšechny. Například ty, když ti přijdu přátelé a sedíte na zahradě do pozdních hodin. Zaznamenej si všechna místa, která potřebuje osvětlení.

Bez ohledu na to, zda se jedná o pohodlné posezení na balkonu, grilování na terase nebo párty na zahradě – u nás najdeš to správné osvětlení pro každou situaci.



- 1 LED svítidlo Lucca 6781468  
2 LED sloupové osvětlení Lucca 6833160  
3 LED venkovní RGBW set 10303587



Jdi na to chytré



## CHYTRÉ OSVĚTLENÍ

S chytrým ovládáním osvětlení bude tvůj život komfortnejší, snadnější, uvolněnější. Tvé osvětlení se bude automaticky rozsvítet, když přijdeš domů, nebo se opět automaticky zhasne, když půjdeš pryč. Synchronizuj svítidla se svým zvukovým přehrávačem. Takto tebe i tvou návštěvu na zahradní párty dení naprosto pochlít. Ale co budeš potřebovat vždy, je vhodná gateway pro ovládání chytrých svítidel, světelných prvků nebo pohybových čidel.

#### MOŽNOSTI VYTVOŘENÍ CHYTRÉHO ZAHRADNÍHO OSVĚTLENÍ:

- nainstaluj nová svítidla, která v sobě mají přímo přípravu na Smart Home
- vyměň již ve stávajících svítidlech světelné prostředky za chytré LED světelné zdroje

## VYSOKONAPĚŤOVÉ VS. NÍZKONAPĚŤOVÉ

#### BEZPEČNOST

U vysokonapěťového proudí rovnou 230 V ze zásuvky. Nízkonapěťová venkovní svítidla mají díky předřazenému transformátoru pouze napětí 6, 12 nebo 24 V.



Osvětlení terasy nebo balkonu



#### ROZDÍLY V MONTÁŽI

U vysokonapěťových svítidel je nutné položit kabely alespoň 60 centimetrů hluboko do země. Za tímto účelem by sis měl objednat odborníka. Instalace 12V svítidel je jednodušší. V tomto případě postačí, pokud kabely z vizuálního hlediska zastrčíš pod trávník nebo na ně přehrneš půdu.

#### ÚSPORA ENERGIE

Díky nižším napětí nízkonapěťových systémů je snížena spotřeba proudu a optimalizována efektivita.

Tvé světlo  
EXTERIÉRU



hornbach.cz/venkovni.osvetleni  
Velký výběr venkovních svítidel on-line

# NEROSTNÉ BOHATSTVÍ

Půda je základem každé zahrady. Na jejím složení závisí, které rostliny se v ní budou cítit dobře a budou moci optimálně růst. Takže na ni buď hodný – ona se ti náležitě odvděčí.

Pro optimální přípravu půdy na nadcházející jaro si musíš určit, co má kam přijít. Například zeleninový záhon má rád jílovité/písčitá půda a pro trvalkové záhony se výborně hodí kyprá písčitá půda.

## Zjištění typu půdy

Pro zjištění typu půdy vezmi plnou hrst zeminy a vytvaruj z ní kouli. Pokud se bude struktura drolit, jedná se o písčitou půdu. Pokud se z půdy bude dát koule vytvarovat snadno a povrch bude velmi hladký, jedná se o jílovitou/písčitou půdu. O skutečně čistě jílovitou půdu se jedná, pokud je koule vlhká a lepkavá.

## Písčitá půda

Písčitá půda je velmi dobře provzdušněná, rychle se ohřívá a je velmi vhodná pro absorpci vody. Ale musí se skutečně hodně zalévat. Písčitá půda je vhodná především pro následující rostliny: lupina, orlíček, chrpa, levandule, oregano a kořenová zelenina.

## O kvalitě půdy napoví plevel

- Půda s vysokým obsahem dusíku:** např. kopřivy, ptačinec, bráslice, svízel, pryšec.
- Půda s nízkým obsahem dusíku:** např. pravá mrkev, psárka, rozchodník a konopice
- Zhutněná půda:** např. máta, podběl, pryskyřník plazivý, mochna, jitrocel

- Kyselá půda:** např. štovík, máta, jetel a vrbovka úzkolistá
- Vlhká půda:** např. štovík, pcháč a řeřišnice
- Suchá půda:** např. pumpava, jitrocel, kakost malický a rmen barvířský



for.q  
Bodec na plevel  
5530410

## O čem vypovídá hodnota pH?

Kyselá půda má hodnotu pH nižší než 7, zásaditá hodnota pH více než 7 a neutrální půda má hodnotu pH přesně 7. Měl bys vědět, zda je půda kyselá či nikoli, jelikož správná hodnota pH je naprosto zásadní pro některé rostliny. Ale jak zjistím, jaké pH má moje půda? Pro tento účel jsou k dispozici testovací sady, které ti rychle a spolehlivě napoví.

## AKTIVOVÁNÍ PŮDY

A pokud budeš chtít své zahradní půdě trochu pomoci na nohy, máš několik možností, jak ji aktivovat: Pravidelně používej organická hnojiva s trvalým účinkem a zapracovávej je plošně do půdy. Půdu neobdělávej příliš často, moc do hloubky ani příliš intenzivně. Své půdě dopřej každoročně pořádnou dávku kompostu. Půdy s vysokým podílem zelené masy se starají rovněž o mikrobiální oživení půdy.



Kravský hnůj  
7160655

Pravidelně mulčuj. Ale nenanásej příliš silné vrstvy mulče a mulcování neprováděj ve stinných ani vlhkých místech, jelikož by se jinak mohla začít tvořit hnibola. Dávej pozor na hodnotu pH půdy a pravidelně ji kontroluj. Při příliš nízkých hodnotách pH (méně než 5,5) je doporučeno provést zavápnění a používat tvrdší pitnou vodu namísto dešťové.

## Travní KOBERCE

[hornbach.cz/travnikoberce](http://hornbach.cz/travnikoberce)



## PŮDA ŽÍJE!

Půdní živočichové se starají o rozměřování a přeměnu odumřelých organických látek (listy, kořeny atd.). Ty přeměňují buď na živnou půdu, aby rostliny a další mikroorganismy měly bezprostředně k dispozici živiny, nebo na trvalý humus, který se rozkládá pomaleji, a tím představuje také dlouhodobější „zdroj živin“. Půdní živočichové kromě toho půdu promíchávají a kypří. Takto dochází k jejímu provzdušnění a zlepšení její struktury.

Velkým pracantem je například žížala. Ta za rok přehází v humusu 70násobek své vlastní tělesné hmotnosti.

I ona provzdušňuje a kypří půdu a přenáší zeminu a živiny z hlubších vrstev půdy na povrch.

## Hnojení

Ne jen domácí mazlíčci, ale také rostliny potřebují vyváženou stravu.

Látky, jako například draslík, vápník, hořčík a síra, jsou hlavními živinami, které by v žádném případě neměly chybět. At již jsou v květináči, nebo volně venku – po určité době se potřebné živiny z půdy spotřebují a již je nebude možné přivádět přirodním způsobem.



Kompost pro aktivní půdu 10531038

# Vše pro ZELENÝ KOBEREC

Na zahradu patří silný a šťavnatý trávník. Abys měl takový na své zahradě, vysvětlíme ti, jak nový trávník založit. Máš travní plochu, která má již svoje nejlepší časy dávno za sebou? Mezery, zažloutlé konečky stébel, plevel?

První pomoc: použij hnojivo!

## Založení nového trávníku

1. Předtím než budeš moci provést výsev trávníku, budeš muset půdu do hloubky zkypřít, alespoň na hloubku rýče. To udělej ideálně ručním kultivátorem nebo motorovým vertikutátorem. Následně odstraň zbytky kořenů, kameny a plevel.

2. Nyní se plocha, na které budeš chtít svůj trávník vysít, nahrubo uhladí. Po takovém hloubkovém zkypření bude půda vyžadovat nějakou dobu, aby si sedla. Nechej ji odpočívat alespoň 2 dny.

3. V této době mohou v půdě vyklíčit odpočívající semena plevelu, která lze 2–3 dny před zasetím odstranit. Nyní můžeš aplikovat přípravek pro zkvalitnění půdy – trávník baktérii. Ta trvale zlepšuje strukturu půdy, protože tento prostředek podporuje život půdních živočichů.

4. Po této úpravě půdy plochu srovnej a zpevní použitím nášlapných prken nebo nejlépe zahradního válců, čímž zabráníš nadmernému zkypření.

5. Pro vytvoření hustého, odolného trávníku jezdí sypacím vozíkem pouze v podélném nebo příčném směru. Tak se osivo bude moci rovnoměrně roznést. Množství osiva na m<sup>2</sup> je uvedeno na obalu.

6. Pro jistotu můžeš travní směs zahrabat mírně do půdy hráběmi. Tak bude mít směs zaručený kontakt s půdou, což je doporučeno zejména na jaře.

7. Po vysetí trávníku se trávník ušlape nebo zválciuje a opatrně zavlaží v objemu 5 l/m<sup>2</sup>.

8. Udržuj půdu první 3–4 týdny ve zcela vlhkém stavu, aby semena mohla začít rovnoměrně klíčit.



Foto: Rassensamien: © Adobe Stock

**Vše pro tvůj TRÁVNÍK**

hornbach.cz/hnojiva

Vyber si správné hnojivo



CZ  
0323

## Dosev trávníku

1. Posekat! A to na co nejmenší výšku, tj. na nejnižší výšku záběru tvé sekačky.
2. A teď provzdušnit. Ideálně několikrát v příčném i podélném směru. Jedně tak bude mít travní semeno všude přímý kontakt s půdou. Hloubku provzdušnění uprav podle výšky zplstnatělé vrstvy. Zcela odstraň zplstnatělou trávu.
3. Vysej semena a hnojivo. Prázdná místa zakryj tenkou vrstvou travního substrátu nebo rašelinu.
4. A vodo teč! Travní plocha nesmí první tři týdny vyschnout. Zavlažuj každý den – a trávník bude brzy opět jako nový!

**Speciální dodatečný výsev u prázdných míst**  
U mezer na trávníku používej vždy speciální travní semena pro dosev. Ta rychle klíčí a rychle získávají na síle. Trávník k dodatečnému výsevu rychle vytváří trsy. Některé směsi jsou k dispozici v sadě se substrátem a hnojivem.



## Pro šťavnatou zeleň

Každoročně můžeš podle počasí začít od března hnojit. Zdravý trávník roste v průběhu roku tak silně, že z jednoho metru čtverečního je 3 až 6 kg posekané trávy. Při takovém růstu oděbírá trávník z půdy živiny a vyčerpává ji. Kvůli tomu vznikají mezery a rozrůstají se mechy a plevel. Hnojení zajistí, že tvůj trávník bude odolnější a bude lépe zvládat onemocnění a plísň. Díky tomu zůstane šťavnatě zelený a bude na něm růst méně mechů. Na jaře použij klasické trávníkové hnojivo, ideálně hnojivo s dlouhodobým účinkem, které působí až 3 měsíce. Druhé důležité

hnojení se provádí na podzim podzimním trávníkovým hnojivem. Toto hnojivo se osvědčilo také před silnými vlnami veder uprostřed léta. Kromě toho můžeš ne příliš silně namáhaný trávník na ne příliš jílovitých půdách pohnout trávníkovým hnojivem ještě podruhé. Také organické hnojivo se osvědčí, a to buď jako doplňkové hnojivo u úrodných půd, nebo i jako jediné základní hnojivo.

**Tip:** Nejdůležitější po hnojení je zalévat, zalévat, zalévat, pokud silně neprší. Protože živiny se dostanou ke kořenům jedině v rozpuštěném stavu.

# Ten, co poseká TRÁVNÍK raz dva

Hustý, zelený, šťavnatý – takový by měl trávník být. Ale to bude chtít trochu péče. Pro výrazný, plnohodnotný růst musí být součástí režimu také pravidelné sekání. Ale přijde ti, že jsou důležitější projekty než jen jezdit sekačkou pásy trávníku při 30 °C ve stínu? Potom pro tebe máme jedno chytré řešení: robotickou sekačku.

## ČISTÉ POSEKÁNÍ

Pro přesné posekání jsou vyžadovány kvalitní nástroje. Robotické sekačky jsou zpravidla buď lištového, hvězdicového, nebo vřetenového typu. U prvních dvou variant se otáčí podlouhlý nebo hvězdicovitý pevný nůž, tyto sečné mechanismy jsou vhodné zejména pro náročné zahrady; vřetenové sekačky mají několik malých rotujících nožů, které při nárazech zanechávají zdánlivě výrazně nižší počet vykopaných míst. Nastavení výšky záběru se provádí buď přes seřizovací kolečko na přístroji, nebo pomocí mobilní aplikace.

## VOLNĚ NEBO SE SYSTÉMEM

Při sekání náhodným principem jezdí robotická sekačka po zahradě v libovolném vzoru, na hranicích se otočí, změní směr a poté pokračuje v jízdě. To ale na první pohled může působit trochu chaoticky. Jiné modely se zahradou propracovávají systematicky. K požadovanému výsledku nakonec dospějí obě varianty.



## ZNEJ SVÉ HRANICE

Aby tvoje robotická sekačka nepokosila také tvoje květinové záhonky, potřebuje mít vymezeny příslušné hranice. Ty vyznačíš pomocí vymezovacího drátu. Tento drát lze položit buď na povrch, nebo pod zem. Pro umístění na povrch mluví skutečnost, že nabízí rychlejší a jednodušší instalaci a případně lze také snadněji provést dodatečné úpravy. Výhody pokládky pod zem zahrnují také ochranu proti působení povětrnostních vlivů a poškození i skutečnost, že celek již od začátku lépe vypadá.

## BEZPEČNOST NA PRVNÍ MÍSTĚ

Bezpečnost představuje při nákupu robotické sekačky rozhodující faktor. Zpravidla mají všechny modely dobře přístupné tlačítka pro zastavení, s pomocí kterého lze přístroj rychle a efektivně vypnout. Pro minimalizování nehod a srážek jsou robotické sekačky opatřeny senzory. Ale je jedno, jak dobrá je jejich výbava: děti, domácí mazlíčci a robotické sekačky se nesmějí nechat na zahradě pohromadě bez dozoru. Kromě toho bys měl před sekáním zahradu zkontrolovat a odstranit všechny předměty, které leží v trávě, zejména pokud měří méně než šest centimetrů. Pro zabránění srážkám s divokými zvířaty se doporučuje nechat přístroj v provozu pouze přes den.

## JE ČAS NA ZIMNÍ SPÁNEK SPRÁVNÉ ZAZIMOVÁNÍ ROBOTICKÉ SEKAČKY

Jakmile poklesnou teploty, zastaví se i růst trávy a trávník se bude pomalu, ale jistě ukládat k zimnímu spánku. Ten bys měl doprát také své robotické sekačce. Baterie a elektronika, které jsou do robotické sekačky zabudované, bys měl uložit na zimu na místo, na kterém bude alespoň 10 stupňů. Před uskladněním je důležité, abys vše důkladně vyčistil a zkontroloval ostrost nožů. Takto bude vše připraveno na to, abys na jaře mohl opět začít. Pro zazimování se doporučuje robotickou sekačku umístit do vodorovné polohy a baterie zcela vybit. Doporučený procentuální výkon tvého modelu a případná nutnost průběžného nabíjení v průběhu zimy je uvedena v dokumentaci nebo v materiálech u výrobce.

**Jak na montáž  
vodicího kabelu  
a nabíjecí stanice**



**HORNBACH**  
projektové návody  
Videonávody ke zhlédnutí na  
[hornbach.cz/videonavody](http://hornbach.cz/videonavody)

Foto: Rassen © Adobe Stock

## PŘIDEJ JÍ ŠTÁVU!

Jakmile bude baterie vybitá, vrátí se robotická sekačka podle vymezovacího drátu nebo přídavného naváděcího kabelu zpět do své nabíjecí stanice. Ta musí být umístěna na ploché a rovné ploše a měla by disponovat alespoň ochranou proti odstříkávající vodě. Aby bylo robotickou sekačku možné zavést do stanice, musí vymezovací drát být před stanicí rovný.

**Robotický  
POMOCNÍK**

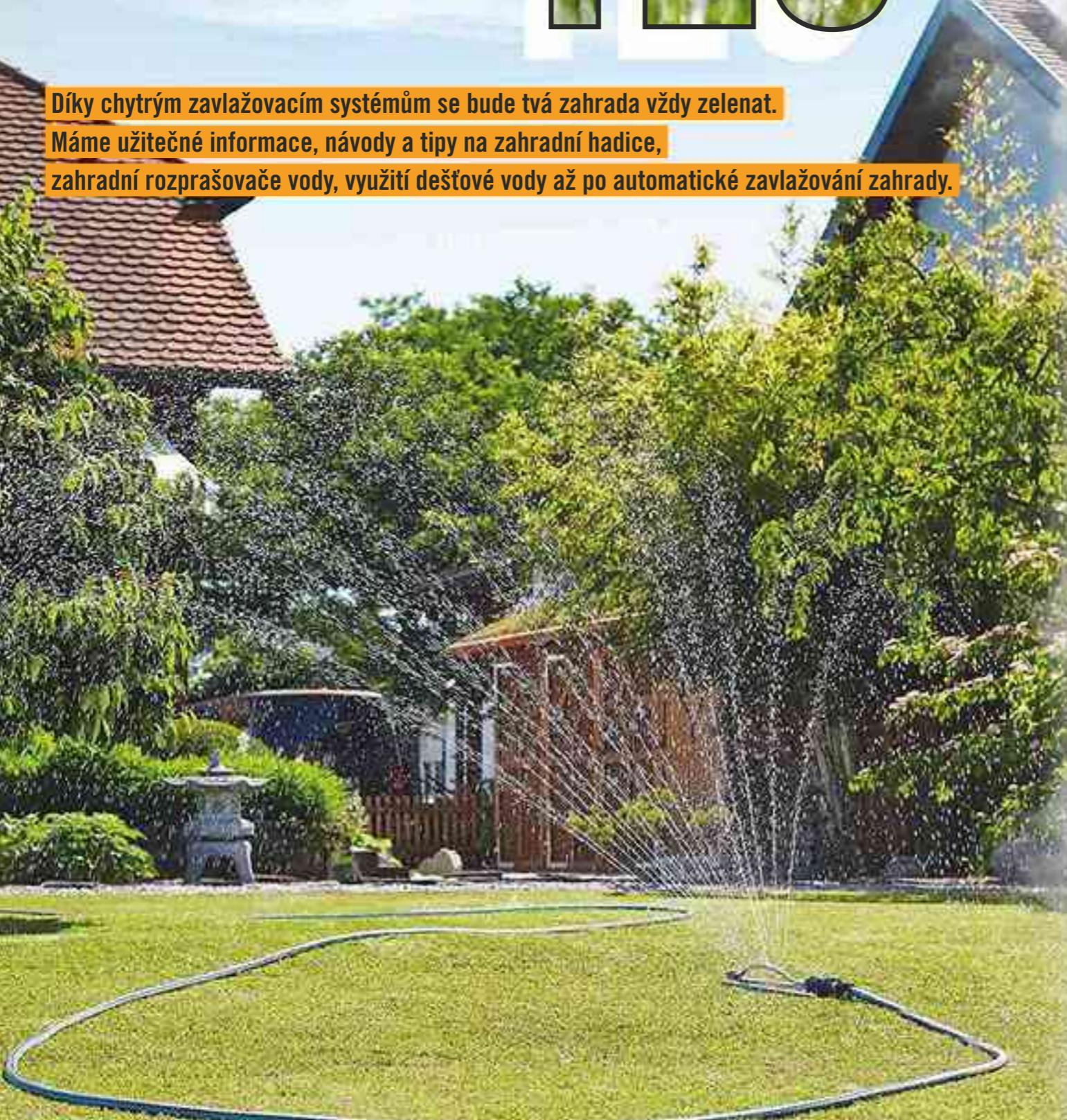


[hornbach.cz/robotickesekacky](http://hornbach.cz/robotickesekacky)  
Robotické sekačky a vhodné příslušenství také on-line

# VODO TEC

Díky chytrým zavlažovacím systémům se bude tvá zahrada vždy zelenat.

Máme užitečné informace, návody a tipy na zahradní hadice, zahradní rozprašovače vody, využití dešťové vody až po automatické zavlažování zahrady.



## CO bys měl vědět:

### Druhy zavlažování

- Podle toho, jak je zahrada tvořena, může být výhodou také automatické zavlažovací zařízení. Ať již se jedná o jakýkoli čas, den, nebo délku zavlažování – zavlažovací počítáč se zde ujme práce a ušetří ti čas i nervy!

### Správná voda

- Lepší než většinou vápenitá voda z kohoutu je voda dešťová. A proto by stálo za úvahu připojit zavlažovací zařízení k nádrži na dešťovou vodu. Proud zadešťovače by měl být mírný, aby se nevyplavovala zemina.

**Správné množství** • Po zavlažení se musí půda zkontrolovat. Měla by být zavlažená do hloubky cca 20 cm. Čím blíže půdě se zavlažuje, tím méně vláhy se ztratí. Pokud se kropí pouze rostliny, voda se okamžitě vypaří.

**Správná doba** • Ideálně ve večerních hodinách nebo brzy ráno, protože potom se voda nebude vypařovat přímo a bude se moci vsáknout hluboko. Od začátku května až do poloviny září je vláha vyžadována nejvíce. Rostliny by se neměly zalévat při příliš intenzivním slunečním záření.

**Správný tlak vody** • Postav 10litrové vědro pod kohoutek a pusť vodu naplně a rychle: Za jak dlouho se celé vědro napustí? Z toho ti vyjde hodnota v litrech za sekundu.

Na 25 metrů vedení k připojce připočti jednu sekundu. Někteří výrobci uvádějí hodnotu objemového průtoku postřikovačů v litrech za hodinu, jiní v absolutních hodnotách.

## Systém Micro-Drip



GARDENA



- 1 sada kapkového zavlažování 5988069  
2 redukční ventil 1627878  
3 vedení 15 m 1624993  
4 T kus 5090057

## Systém postřikovačů



GARDENA



- 1 připojovací krabice 10509558  
2 vedení 50 m 7142109  
3 turbínový zapuštěný zavlažovač 8080013  
4 zapuštěný zavlažovač pravoúhlých ploch 10208273

# POKROP SVŮJ TRÁVNÍK

## Manuální zavlažování

Přilož sám ruku k dílu. Ty si rozhodneš o tom, kdy a v jakém množství dodáš zahradě vláhu. Ale i přesto neuškodí trocha plánování. Zjisti, jakou délku a jaký průměr by měla mít hadice. Pro normální domácí použití postačí zpravidla 1/2" zahradní hadice. Ta by měla být měkká a flexibilní, aby dokázala vydržet zátěž při každodenním použití. Hadice s vysoce kvalitním tkaným výpletem mají potřebnou pevnost. Výztuž zajišťuje, že se hadice neprekroutí či nepretočí. I pro přetlak hraje pevnost důležitou roli: Pokud by došlo k překročení provozního tlaku (nazývaného také pracovní tlak), mohla by se hadice „roztrhnout“ nebo prasknout.



Aktuální ceny, dostupnost zboží a dodací lhůty se dozvěš v prodejně nebo je najdeš na [hornbach.cz](http://hornbach.cz).

## Není čas ztrácat čas

V klidu se opři a spolehni se na techniku. Nainstaluj si automatické zavlažovací zařízení – tvé rostliny ti za to poděkuju.

### Jak a čím zavlažovat zahradu



GARDENA  
Zavlažovací  
počítač  
10258957



GARDENA  
Zavlažovací  
počítač  
10258956



GARDENA  
Záplustný  
zadešťovač  
7142100



GARDENA  
Záplustný  
zadešťovač  
8080011

### 1. Vyznačení

- Rozlož na trávník postřikovače s odstupy uvedenými v plánu zavlažování.

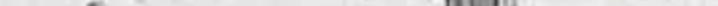
**Tip:** Na větrných místech zmenší rozestup mezi jednotlivými postřikovači, než jak je uvedeno v plánu.

### 2. Kopání

- Odděl kousky trávníku od zeminy, abys je později mohl znova použít. Vykopej brázdy o hloubce 20–25 cm podél vyznačených míst na postřikovače. Aby byl systém později mrazuvzdorný, zabuduj na nejhlubších místech zavlažovacího systému odvodňovací ventil. Za tímto účelem použij takzvanou „štěrkovou drenážní vrstvu“, poté bude voda moci bezpečně odtékat.

### 3. Rozlož, urízni, spoj

- Rozlož PE-trubku směrem od vodovodního kohoutu podél tebou vyznačených čar. Nůžkami či pilkou zkrat trubku na správnou délku a opiluj ji pilníkem. Připoj spojku podle plánu pro svůj trávník.



GARDENA  
Zavlažovací počítač 10007866



GARDENA  
Startovací sada 10509506



GARDENA  
T kus  
7142116



GARDENA  
Zavlažovací počítač MultiControl 8557322

Jak na zavlažování?



Vše, co budeš potřebovat

[hornbach.cz/zavazovani](http://hornbach.cz/zavazovani)

Více než 680 výrobků pro zavlažování zahrady.



# KDYŽ VODA PADÁ z NEBE

Pro šetření cennými zdroji a především finančních prostředků bys měl používat dešťovou vodu. Dešťová voda je vhodná pro zavlažování zahrady, ale i na praní v pračce a na splachování WC. Bude ti stačit sud na dešťovou vodu nebo podzemní nádrž. Rozsah využití dešťové vody koneckonců rozhoduje o velikosti tvé nádrže a zařízení. Pokud budeš chtít připojit pračku, splachování WC a zahradní zavlažování, budeš mít samozřejmě větší spotřebu vody. Ale pokud budeš chtít dešťovou vodou například jen zavlažovat trávník a rostliny, postačí ti na to zpravidla i menší nádrž.

## Sudy na dešťovou vodu

Představují jednoduchou možnost využití dešťové vody. Postavíš ho vedle spádové trubky okapního žlabu a připojíš je k ní. Přes lapač dešťové vody poteče při každém dešti voda do sudu. Pomocí výpustného ventilu si poté můžeš vodu natočit rovnou do konve. Nebo připoj rovnou čerpadlo a zavlažovací systém.

**1** Sud na vodu 4rain Arondo 250 l antracit, vč. víka a výpustného ventilu 4611270

**2** Sud na vodu 4rain Slim 300 l grafit, vč. příslušenství 5692385



**Rady, jak uspořit**

[hornbach.cz/uspora](http://hornbach.cz/uspora)

Užitečné informace, jak šetřit vodu a energie



## Podzemní vestavná nádrž

Trochu náročnější, ale zato výkonnější je zabudování podzemní nádrže, resp. cisterny. Za tímto účelem je dešťová voda filtrována přes mřížku okapního žlabu a zachytávána do plastové nádrže. Na dno nádrže se skrze přítokovou trubku upevní usměrňovač proudku. Voda tak do cisterny nepoteče příliš silným proudem. Tak nebude docházet k rozvření usazenin či jiných látek. Usměrňovač proudku se kromě toho stará o to, aby se vespod hromadil kyslík, který se bude dostávat s dešťovou vodou do nádrže. K nádrži můžeš připojit různé systémy čerpadel a různé zavlažovací systémy.



## Výběr vhodné nádrže

Oblast použití	K tomu budeš potřebovat
Zavlažování zahrady	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sud na dešťovou vodu</li> <li>Nadzemní nebo podzemní nádrž</li> </ul>
Spotřebiče vody v domě (WC, pračka)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zařízení na dešťovou vodu s podzemní nebo sklepní nádrží</li> </ul>
Spotřebiče vody v domě a zahradní zavlažování	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zařízení na dešťovou vodu s podzemní nebo sklepní nádrží</li> </ul>

## Zahradní zařízení „fakt“

Patří k zahradním zařízením s nejpřívětivějším způsobem montáže. Funkci filtru přebírá mřížka okapního žlabu. Pustíš kohoutek – naskočí čerpadlo a voda teče. Zavřeš kohoutek – čerpadlo se vypne. Pokud v nádrži není žádná voda – čerpadlo se vypne. Vše automaticky. V zimě se musí zařízení odpojit od napájení a kohoutek se musí otevřít.

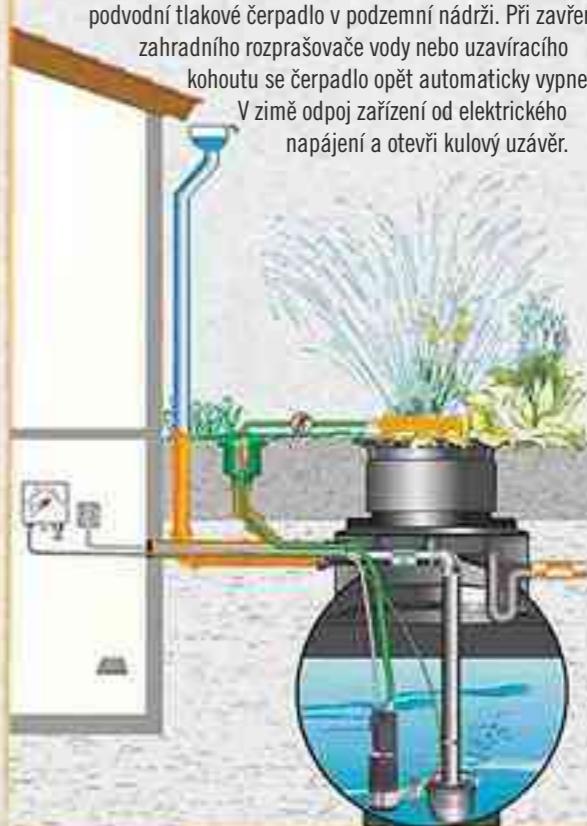


Další zahradní  
**ZAŘÍZENÍ** ➤



## Zahradní zařízení „připravené“ (mrázuvzdorné)

Po připojení k vodovodnímu připojce, např. zahradního rozprašovače vody, se otevře uzavírací kohout a automaticky se spustí podvodní tlakové čerpadlo v podzemní nádrži. Při zavření zahradního rozprašovače vody nebo uzavíracího kohoutu se čerpadlo opět automaticky vypne. V zimě odpoj zařízení od elektrického napájení a otevři kulový uzávěr.



# STINNÁ STRANKA ZAHRADY

Výběr je obrovský: od přírodního zastínění až po vysoce funkční protisluneční ochranu. Jaká možnost bude přicházet pro tvou zahradu nebo terasu v úvahu, bude záviset na tvých podmínkách a preferencích. Takže pojďme si na ty možnosti zastínění posvitit.

## RELAXAČNÍ, VZDUŠNÉ NEBO TRVALÉ: UMĚLÉ ZASTÍNĚNÍ

Existuje mnoho možností zastínění, které lze realizovat na domě a zahradě. Od cenově výhodných až po vysoce technická řešení pro každou zahradu. Vždy se najde vhodná varianta – o tom rozhodují osobní preferenční a stavební podmínky.



### MARKÝZY: FLEXIBILNÍ A CHYTRÉ

Kombinaci sluneční plachty a terasového zastřešení přináší markýza – volně stojící nebo připevněná k fasádě – velkoplošná protisluneční ochrana.

**1** Kazetová markýza 6145051



### ZASTŘEŠENÍ: TRVALÉ ZASTÍNĚNÍ

Trvalá střecha na sloupech, která je zpravidla napevněna nainstalovaná, představuje rozšíření obytného prostoru a kromě slunce chrání také před větrem a deštěm.



### KEŘE: RYCHLÉ ŘEŠENÍ

U menších zahrad představují dobré řešení rychle rostoucí keře. Podle výběru mohou keře již za několik málo let dorůst do výšky více než dvou metrů – a to včetně nádherných květů.

Muchovník 8903273

## STVOŘENO PRO SVÉ POSLÁNÍ: PŘÍRODNÍ ZASTÍNĚNÍ

Rostliny jako přírodní zastínění představují funkční a ekologické přírodní řešení. Ale nejsou to jen stromy, které mohou tuto funkci plnit, i keře a popínavé rostliny jsou jako přírodní stínicí prvky ideální. Než vezměš rýži do rukou, měl by sis předem položit jednu otázku: Je tato možnost vhodná pro moji zahradu?

### POPÍNAVÉ ROSTLINY: POŘÁD SE PŘEDHÁNĚJÍ V RŮSTU

Pergola, altán nebo oblouk na růži se nabízejí jako podpěra pro popínavé rostliny, čímž vytvářejí zelenou stěnu. I zde jsou odrůdy s mimořádně rychlým růstem. Takže hurá do toho.



FloraSelf  
Plamének velkokvětý  
Multi Pink 10245595

### SLUNEČNÍ PLACHTA: ČTYŘSTRANNÁ

Flexibilní látky odolné proti vlivům počasí jsou k dispozici v různých tvarech a velikostech a lze je snadno a rychle namontovat.

**3**



### SLUNEČNÍKY: NESTÁRNOUTÍ KLASIKA

Lusknutím prstu jsou nainstalovány a splní svoji funkci do posledního bodu. Bez ohledu na to, zda se jedná o závesný slunečník, u kterého probíhá stojan po straně, nebo sklápací mechanismus v tyči – většina modelů slunečníků je k dispozici v mnoha barvách a velikostech. Lze je rychle smontovat i rozmontovat.

**4**



**ALTÁN: HONOSNÝ A VZDUŠNÝ**  
Altán je zpravidla konstrukce se otevřenými, která střechu. Tyto často kombinovat sítěmi na komáry.

**3** Sluneční plachta čtyřúhelník běbová 7047265

**4** Slunečník Ravenna Smart 300 cm antracit 6537264

**5** Zahradní altán BPP 5960437



### STROMY: VÝRAZNÝ STÍN

Stromy dodávají zahradě nejen vizuální strukturu, ale také jsou ideální jako zastínění. Více o tématu stromů se dozvídáš na další straně.

# MILOVNÍCI DŘEVA, VÍTEJTE



Správná péče o stromy



## ČÍM VŠÍM MŮŽE BÝT TVŮJ STROM

Strom znamená život. Patří jednoduše na každou zahradu. A má mnoho užitečných funkcí: Od přírodního zastínění přes zelenou pohledovou ochranu až po hlavní místo pro slétávání bzučícího hmyzu a ptáků.

### MÍSTO VE STÍNU

Stín? Ale samozřejmě! Sedíš v parném horku s osvěžujícím nápojem v ruce pod korunou stromů – tento scénář patří dozajista k ideální představě o místech ve stínu na vlastní zahradě. Právě rychle rostoucí stromy, jako např. katalpa, se hodí ideálně pro založení nové zahrady. A pokud plánuješ strom zasadit jako zastiňující prvek poblíž domu, např. u terasy, jsou ideální listnaté stromy: V létě budeš mít díky listům krásný stín. Poté, co strom listy na podzim shodí, bude v tmavé zimě propouštět více světla do tvého interiéru.

### PRVEK PRO VÍCE SOUKROMÍ

Stálezelené stromy ti nejen poskytují v létě stín, ale také tě po celý rok chrání před pohledy sousedů nebo kolemjdoucích. Vhodným adeptem je například stálezelený dub.

### HRA BAREV

V létě můžeš díky kvetoucím stromům, jako např. okrasné třešni, dodat své zahradě na barevnosti. Nádherná květena láká mnoho včel a dalších druhů hmyzu, které se na tvé zahradě brzy usídlí. Pro ještě výraznější hru barev na podzim můžeš vysadit nějaký listnatý strom, u kterého se budou při chladnějších teplotách zbarovat listy do nádherných odstínů a poté opadávat.

### DOMEK NA STROMĚ

Orešáky, zelené letní stromy a některé jehličnany jsou optimální pro dům na stromě. Tyto stromy jsou robustní, mají tvrdé dřevo a dokážou unést svěžitý dům. Jaký strom ti roste na zahradě, zcela snadno zjistíš pomocí aplikace Plant Net. Kromě toho budou hrát důležitou roli při rozhodování o tom, zda můžeš svůj běžný strom proměnit na strom s domem, faktory jako např. jeho věk, zdraví a umístění.

## JAKÝ STROM SE HODÍ NA TVOU ZAHRADU?

Bez ohledu na to, zda se jedná o velkou či malou zahradu nebo balkón, existují stromy takřka všech tvarů. Ty si jen musíš vybrat ten správný. Ukážeme ti, které varianty se nabízejí a do jaké velikosti mohou stromy dorůstat.



### POLOKMEN

Polokmeny jsou dřeviny, které mají kmen cca 120-150 cm. U menších zahrad je to tak přesně řešení pro tebe. Polokmeny lze velmi dobře vysadit s trvalkami, se kterými vytvářejí úžasné kombinace.



### VYSOKÝ KMEN

Vysoké kmeny jsou stromy s výškou kmene 180 cm a více, takže pod nimi lze projít. Mají rozlehlou korunu a vyžadují na zahradě hodně místa. Máš-li pozemek o rozloze 500 m<sup>2</sup> a více, můžeš o stromu s vysokým kmenem uvažovat, v případě menších zahrad by takový strom působil disproporčně. Dřeviny s vysokým kmenem jsou velmi dlouhověké a díky tomu se hodí k pěstování na celý život.

### DALŠÍ RŮSTOVÉ TVARY

- **Vícekmenné dřeviny** jsou dřeviny, které rostou ze země na několika kmenech. Na ty je mimořádně hezký pohled.
- **Převislé tvary** jsou dřeviny s převislými větvemi. Tento tvar se nazývá také smuteční tvar. Stromy s tímto růstovým typem se cítí dobře i v květináčích, a proto jsou mimořádně vhodné také na balkón.
- **Kulovité koruny** jsou vypěstované odrůdy s velmi kompaktní, malou korunou. Tyto stromy se hodí znamenitě na malé zahrady a na tvou předzahrádku. Kulovitý tvar nicméně vyžaduje nějakou tu péči a musí se pravidelně zastříhat.



Nechce se ti čekat, až vyroste?  
V HORNBACHu máme také  
velké vzrostlé stromy!



Vhodné příslušenství



for. Teleskopické nůžky  
větve 6417086

## SPRÁVNÁ PÉČE

Pokud jsi vysadil malý stromek, je jeho kmen ještě tenký a kořeny ještě nejsou napevno vrostlé do země. Přiváž svůj mladý stromek a dodej mu tím potřebnou oporu. Dávej pozor na to, aby tvůj nový obyvatel zahrady dostával zpočátku dostatek vody a živin, aby mohl na zahradě rádně zakořenit. Pokud tvůj strom ztratí svůj tvar, měl bys ho v období vegetační fáze od března do září stříhat. V létě se řezné plochy lépe hojí a nebude hrozit riziko omrznutí.

**Ale pozor:** To platí pouze pro zkrášlovací a údržbové stříhání. Pokud chceš svůj strom zastříhnout výrazněji, poté je nutné dávat pozor na období hnězdění ptactva.

# TVORBA STÍNU

Stínomilná zeleň: Těmto rostlinám se daří nejlépe ve stínu. Stinná místa na zahradě sice máš, ale tato místa mají také hezky vypadat, že?

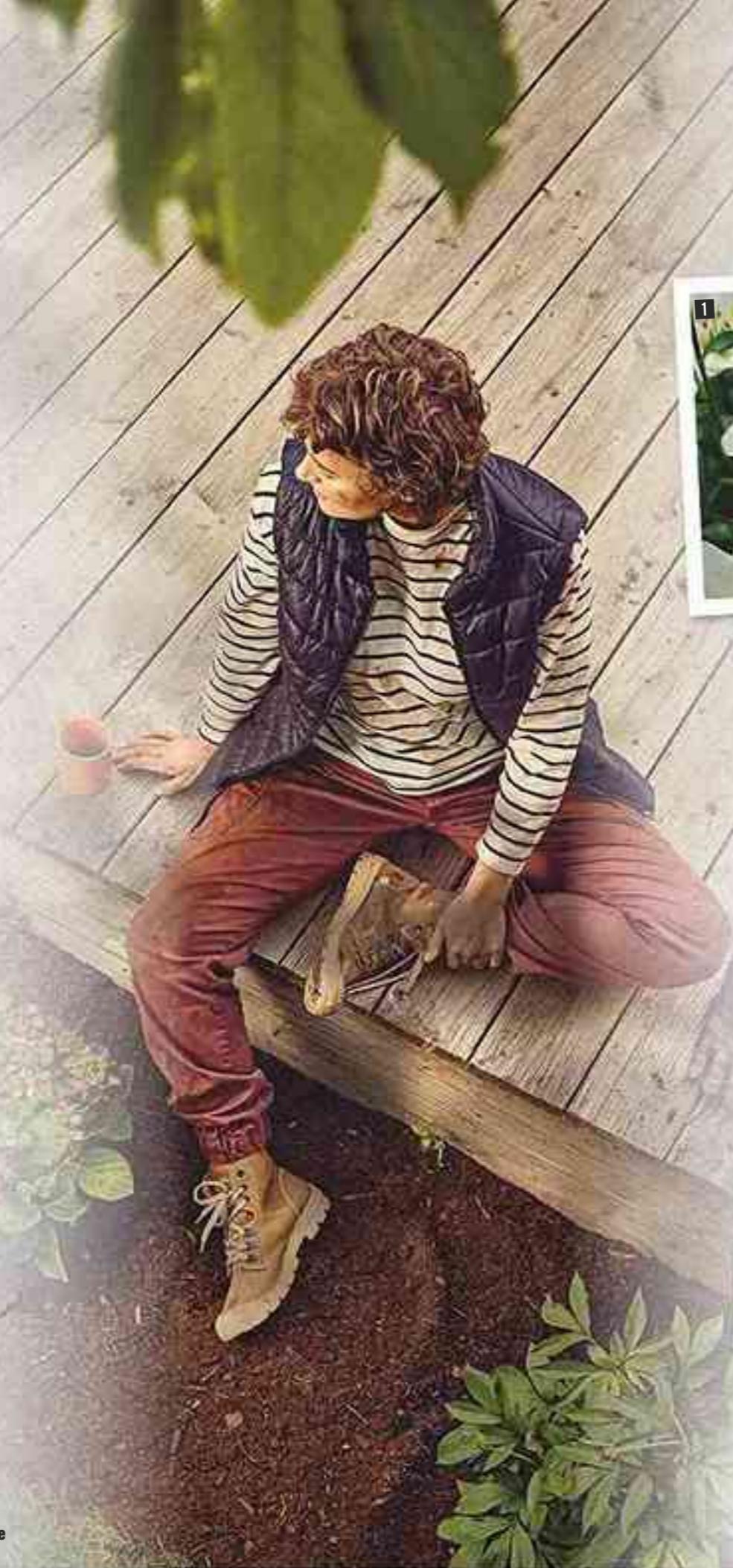
Jde to. Naštěstí existují rostliny, které přesně takové podmínky preferují.

## ZNAMENÁ STÍN TAKÉ MÉNĚ ZALÉVÁNÍ?

Množství vody k zalévání bude záviset na tom, co stín způsobuje. Pokud máš např. na severní straně domu záhon ve stínu, potom na něj jde totik deště jako na zbytek zahrady. Protože jde na tento záhon méně slunce, také zde méně vysychá půda – takže tady budeš muset asi i méně zalévat. Pokud se tvůj záhon nachází pod korunou stromu, nebude na něj dopadat totik deště. Kromě toho budou vytahovat kořeny stromu vodu ze země. V tomto případě budeš muset pravděpodobně častěji sáhnout po konvi.



FloraSelf  
Vilín  
Arnold Promise  
8875625



## ŽÁDNÉ CHUDINKY VE STÍNU

Existuje mnoho stínomilných rostlin s výraznými okrasnými květy a listy. Rostliny s pestrobarevnými listy jsou v zastíněných částech zahrady naprosto nepostradatelné, protože výrazné barvy a vzory oživují tmavá zákoutí. Prohlédni si pečlivě svoji zahradu a vyber vhodné místo pro své stínomilné porosty. Pokud bude místo příliš tmavé, budou tmavé i krásné listy a nebude vidět jejich vzorování. Stínomilných rostlin existuje celá řada – zářivě bílé nebo pestrobarevné květy prosvětlí každé zákoutí zahrady.



Ještě více stínomilných porostů  
[hornbach.cz/venkovnirostliny](http://hornbach.cz/venkovnirostliny)



- 1 Lilej asijská bílá 8695023
- 2 Frézie plná mix 4631099
- 3 Konvalinka 8884645
- 4 Kapradina – pérovník pštrosí 7013756
- 5 Funkie – Hosta 7655371



## DRUHY STÍNU

### Polostín



Na část tvé zahrady v polostínu bude dopadat sluneční svít pouze určitou část dne (asi 4 hodiny).



### Světlý stín

Části zahrady se mohou nacházet ve světlém stínu, to znamená, že na tato místa bude dopadat pouze rozptýlené světlo, např. skrze korunu stromu.



### Úplný stín

Stinná místa na tvé zahradě představují části s malým množstvím světla, na které v průběhu dne nedopadá žádný sluneční svít, např. pod předstříškami.

# ZAHRADÁ PRO ROMANTIŠT

## Pastvina pro včely

Včely pilně sbírají nektar a opylují květy, abychom měli v létě pěkně bohatou úrodu. Jsou z hospodářského a ekologického hlediska tím nejdůležitějším druhem hmyzu, protože opylují více než 80 % venkovních užitkových rostlin. Podle studií klesá úrodnost u ovoce bez opylení včelami o 10–40 %. U včel je středem pozornosti především včela medonosná. Ale tvoje pozornost na zahradě by si zasloužilo také 500 druhů tuzemských divokých včel. Jako pastvina pro včely stačí již jen malá plocha, která bude včelám poskytovat

## Napajedlo pro hmyz

I hmyz potřebuje v horkých letních dnech vodu. Otevři mu na své zahradě bar. Důležité je, aby živočichové nemohli ve vodě utonout. Proto používej mělké misky a materiály, jako např. kámen, dřevo nebo mech.

## Které užitečné živočichy máš na své zahradě?

Na každé zahradě leze a poletuje mnoho hmyzu, ale ne každý hmyz musí automaticky rostlinám škodit. Při podrobnějším pozorování zjistíš, že některé druhy hmyzu mají sice nechvalnou pověst, ale ve skutečnosti jsou prospěšné.

Požere během svého vývoje celkem až 700 mšic.

Požírá hlemýždí vajíčka, stejnonožce, kovaříkovité, ponravy, červy a housenky.

Požerou stovky mšic během svého larválního stadia.

Živí se komáry, mouchami a okřídlenými mšicemi.

Zabavuje dřeviny mšic, roztočů a svilušek.

Je považován za všežravce a nejrádejí požírá mšice.

Zcela nepostradatelná jako opylovač, pokud chceš sklízet ovoce / zeleninu.

Krmí svá mládáta housenkami a mšicemi.

Žíví se převážně odumřelými částmi rostlin.

Také požírá jako mrchožrout drobné mrtvé živočichy.

## Přívětivé prostředí pro hmyz i na předzahrádce

Vyvážené osázení předzahrádky většími a menšími rostlinami, ze kterých kvete v každém ročním období určitá část, vdechuje tvé zahradě život a rozzáří ji různými barvami. Pro hmyz skýtá tento typ aranžmá bohatou stravu a životní prostor. A kromě toho může díky vysázení rostlin půda velmi dobře vstřebávat vodu a regulovat teplotu při horkých dnech.

## Kontrola

Studený vítr fičí skrze stromy, déšť nemilosrdně bubnuje na okna – zatímco ty si budeš hovit na pohovce před krbem. Ideální způsob trávení zimy. Hmyz na tvé zahradě je nicméně vystaven nízkým teplotám. Udělaj pro něj něco dobrého a postav mu hmyzí hotel. Místo na odpočinek, hnězdění a přecházení zimy: hmyzí hotely pomůžou hmyzu na tvé zahradě. Nemusíš pro to udělat příliš. Hmyzí hotel dej na vhodné místo a hotovo. Důležité je, aby hmyzí hotel byl chráněn před deštěm a větrem a byl natočen směrem ke slunci.

**TIP:** Pokud máš obě ruce levé, můžeš hmyzí hotel v Hornbachu koupit už hotový.

Hmyzí hotel  
10248803

Aktuální ceny, dostupnost zboží a dodací lhůty se dozvěš v prodejně nebo je najdeš na [hornbach.cz](http://hornbach.cz).

CZ  
0323

67

# MALÍ SUPERHRDINOVÉ

## Přírodní mistři v přežití

Vypadají jako umělecká díla, jsou neuvěřitelně rozmanité, nemají téměř žádné nároky a nepotřebují téměř žádnou vodu. Ale co je charakteristické pro super rostliny, které se tak dobře vyrovávají s horkem i suchem?

## JALOVEC

**Čeleď**  
cypřišovité

**Růst**  
plazivý, polštárový, tvoří široce rozprostřený stříbrnomodrý koberec

**Květy**  
nenápadné jehnědy od dubna do května

**Super síla proti suchu**  
Plochy pokrývající rostliny pod sebou vytvářejí stín, díky čemuž se odpařuje ze země méně vlhkosti.



**Odolnost proti zimě**  
velmi mrazuvzdorné

Jalovec polehlý Icee Blue 6848813

## BOROVICE

**Čeleď**  
borovicovité

**Růst**  
kulovitý, husté jehličí, pomalu rostoucí, nenáročný

**Květy**  
růžové květy od června, od října hnědožluté šíšky

**Super síla proti suchu**  
Listy se stříbřitým nebo šedým povrchem odrážejí sluneční světlo a nezahřívají se tak rychle.



**Odolnost proti zimě**  
mrazuvzdorné a větruvzdorné

Borovice kleč Mops 6269823

## ROZCHODNÍK

**Čeleď**  
tlusticovité

**Růst**  
podle druhu půdopokryvné až rostoucí do výšky

**Květy**

vytvářejí okolíkovité květy, s barevným spektrem od žluté přes bílou

**Odolnost proti zimě**  
ano

**Super síla proti suchu**

V tlustých listech se lépe zadržuje voda.

FloraSelf Rozchodník Sieboldův 8532298



Foto © Adobe Stock

## LOMIKÁMEN

**Čeleď**  
lomikameninovité

**Růst**  
tvořící přisedlé bochničky



**Květy**  
červenorůžové květy, kvete duben až červen

**Odolnost proti zimě**  
ano, mladé rostlinky 1. zimu zakryj

**Super síla proti suchu**

Drobné lístky znamenají malou plochu, a tím pádem také nižší výpar.

FloraSelf Lomikámen Arendsův Purpurteppich 7013869

## HVOZDÍK

**Čeleď**  
hvozdíkovité

**Růst**  
vytváří husté trsy



**Květy**  
květy jsou plné, růžově zbarvené, vonné, kvete od června do září

**Odolnost proti zimě**  
ano

**Super síla proti suchu**

Kvůli trávovitému tvaru listů se voda téměř nevpáruje a zůstává v rostlině.

FloraSelf Hvozdík péřitý Pink Jewel 10167932

## NETŘESK

**Čeleď**  
tlusticovité

**Růst**  
stálezelené a kompaktně rostoucí



**Květy**  
kvete v létě růžově, fialově, bíle nebo žlutě

**Odolnost proti zimě**  
do cca -12 °C

**Super síla proti suchu**

Pochází původem ze středomořského prostoru a Malé Asie, takže je zvyklý na vysoké teploty.

FloraSelf Netřesk 7490597

## Široký VÝBER

a také vhodné substraty a hnojiva



hornbach.cz  
Mnoho dalších „Super hrdinů“ on-line





# Jižanská FLÓRA na tvé zahradě

## Užitné rostliny

Že pod fíkovníky a olivovníky sedí vlastně jenom na dovolené? Nyní už ne. Témto jižním dřevinám se bude dobře dařit také v květináči na balkónu a na terase. Tyto plodonosné rostliny ti přinesou domů lahodné ovoce a kvetoucí rostliny se záplavou květů ze Středomoří.

Hodí se také na balkón!



např. citrónovník

Doba kvetení: kvete a rodí počas celého roku  
Místo: teplé, slunné, chráněné před průvanem a deštěm

Zalévání: zalij vydatně až poté, co vyschne horní vrstva substrátu, nesmí se přemokřít

Hnojení: na jaře každé dva týdny, do června do září hnoj každý týden hnojivem pro citrusy

Zazimování: od příchodu prvních mrazíků až do jara na světlém místě s teplotou od 3 do 13 °C



např. olivovník

Doba kvetení: podle počasi začátek léta až červenec  
Místo: teplé, na přímém slunci

Zalévání: velmi střídme, velmi šetrně, v žádném případě se nesmí přemokřít

Hnojení: jednou měsíčně hnojivem na středomorské rostliny

Zazimování: před příchodem prvních mrazíků umísti do světlé a chladné zimní zahrady (5–8 °C), zalévej akorát natolik, aby nevyschl kořenový bal

## 5 rysů středomořské zahrady

1 Přírodní kámen a mramor přinášejí lehkost a atmosféru jako na dovolené. K tomu se přidávají rostliny s výrazným odstínem červené, tmavě růžové, šťavnaté oranžové, slunečně žluté nebo mořské modré.

2 Hlavní prvek středomořské zahrady představuje často studna. Setkáváme se i s bazény lemovanými travertinem, kvarcitem, terakotou nebo keramikou.

3 Jih zaujmě především rozmanitostí ovocných, sladkých a kořeněných vůní. Růže zahalují zahradu do svůdné vůně. Svěžest citrusovníků nahrazuje chybějící mořský vánek.

4 Studny, terakotové misky nebo dřevěné židle mají velmi opotřebovaný vzhled. Bylinky a trvalky se mohou vysívat do struh. A květináče vypadají ve zvětralém stavu častokrát dokonce ještě působivěji!

5 Maursko-andaluský styl se vyznačuje svým tvarovým charakterem. Cypřše, sochy a rostliny jsou umístěny do symetrických uspořádání. Záhonu jsou lemovány cesmínou.

## Okrasné rostliny

Původ středomořských rostlin ti prozradí, jaké rostliny mají preference a na co musíš dbát při péči o ně. Subtropické klima v jejich domovině je charakteristické teplými léty a mírnými zimami. Mrzne zde jen zřídka kdy.



např.  
Rozmarýn

Doba kvetení: červen až srpen  
Místo: slunné, polostinné

Zalévání: Zalij až po vyschnutí půdy, vždy brzy ráno, nesmí docházet k přemokření

Hnojení: na jaře a v léte

Zazimování: v chladnější, ale bezmrázové místnosti

Rozmarýn 1964950



např.  
Cypris

Místo: slunné, polostinné, ale i stinné

Zalévání: pravidelné, nesmí docházet k přemokření

Hnojení: na jaře pravidelně plnohnodnotným hnojem na konifery

Zazimování: odrůdy citlivé na mráz zazimují na chladném a světlém místě, mnoho odrůd je mrazuvzdorných a může zůstat venku

Cupressocyparis leylandii 8577403  
 Květináč plastový Geli Milano 7228096



## Zajisti dobrou péči

Aby se kbelíkové rostliny mohly optimálně vyvijet, měl bys je každé dva až tři roky na jaře přesadit do jiného květináče. Mladé rostliny měl přesadit do jiného květináče každý rok. Drobné kořinky, které vyčnívají z otvorů na dně květináče, jsou známkou toho, že je rostlině v současném květináči již příliš těsně. Použij vysoce kvalitní substrát pro kbelíkové květiny.

## Kvetoucí rostliny

Středomořské rostliny jsou v létě zpravidla velmi nenáročné, ale české zimy většinou snášejí špatně, a proto je nutné je přemístit do skleníku, zimní zahrady nebo do sklepa.



např.  
Oleandr

Doba kvetení: červen až srpen  
Místo: slunné

Zalévání: pravidelné

Hnojení: jednou měsíčně během fáze vykvětání

Zazimování: před příchodem prvních mrazíků umísti do světlé a chladné zimní zahrady (5–8 °C), zalévej akorát natolik, aby nevyschl kořenový bal

Oleandr 7463310



např.  
Levandule

Doba kvetení: červen až srpen  
Místo: slunné, chráněné před průvanem a deštěm

Zalévání: Zalij až po vyschnutí půdy, vždy brzy ráno, nesmí docházet k přemokření

Hnojení: stačí jedenkrát ročně

Zazimování: po vykvetení zastříhní, mnoho odrůd je mrazuvzdorných, při dlouho trvajících mrazech rostlinu obal

Levandule angustifolia 6030797

**Správná PÉČE**



**hornbach.cz/hnojiva**  
Substráty a hnojiva pro středomořské rostliny

# POHLEDNÁ TRÁVA

Trvalka nebo tráva? Ale co je vlastně co, jaké rozdíly existují a jak všechno patří dohromady? Trochu si na tu rostlinnou džungli posvíťme – alespoň co se trvalek a travin týče.

## TRÁVY

Mnoho okrasných travin patří k bylinným, trvalým rostlinám, takže se jedná také o trvalky. Společný jev, kterým se vyznačují zpravidla všechny traviny, je úzký list s podlouhlým tvarem, díky čemuž představují při tvorbě zahrady zajímavý prvek. I traviny lze najít v různých čeledích rostlin, jako například v lipnicovitých travinách, ostřicovitých, sitinovitých nebo orobincovitých rostlinách. Velká část okrasných travin na našich zahradách pochází z čeledi lipnicovitých travin.

## TRVALKY

Trvalky jsou definovány rovněž jako bylinné, trvalé rostliny. To znamená, že mají víceleté vegetační období a na rozdíl od stromů a keřů nedřevnatí, ale sestávají z měkkých, bylinných součástí.

Trvalky jsou zastoupeny v mnoha různých čeledích rostlin a skýtají velký a pestrý výběr.

- 1 Květináč na rostliny Rillen 6125206
- 2 Červená třapatka 6425003
- 3 Váza na rostliny Rillen 6125208
- 4 Srdečková nádhera 8138849
- 5 Žlutá třapatka 1960787



**MIX IT!**

Pro vytvoření struktury a pestrosti na tvé zahradě je výborná kombinace okrasných travin a kvetoucích trvalek. Zdánlivě poněkud opticky konzervativnější traviny získají na kouzlu díky dekorativním stéblům, latám a barvám. Ve vzrostlé, keříkovité nebo převislé podobě vytváří v souhře s bujně kvetoucími trvalkami celkově napínavý obraz plný kontrastů. Které rostlinky budou patřit k tvým favoritům a v jaké kombinaci je budeš chtít na zahradě mít, je již čistě jen na tobě.

Ozdobnice čínská „Morning Light“ 10294060

Aby to taky  
**ROSTLO**

[hornbach.cz/bnojiva](http://hornbach.cz/bnojiva)  
Mnoho zahradních substrátů a hnojiv on-line



# Barvy dělají radost

Při tvorbě záhonů se nekladou (téměř) žádné meze. Možnosti kombinací jsou v podstatě nekonečné. Pestrobarevně to umí každý, ale co třeba zahrada s tvou oblíbenou barvou?

## RÁD BYS OCHLAZENÍ?

Modrá je v žebříčku oblíbenosti barev po celém světě na prvním místě a i při tvorbě zahrady hrají odstíny modré a fialové důležitou roli.

Barvy mají uklidňující a harmonizující účinek.

Díky asociaci s vodou se starají při horkých dnech o pomyslné osvěžení a malým zahradám dodávají optickou hloubku.



1 Agastache anýzová 7013369 2 Šanta kočičí 7013773 3 Allium lusitanicum 10167833



Foto: © Adobe Stock

## PUST' SLUNCE NA SVOJI ZAHRADU

Žlutá je zářivá a stimuluje. Díky různým odstínům žluté si můžeš na své zahradě vytvořit hřejivou a přátelskou atmosféru. V kombinaci s přírodními zelenými odstíny si vytvoříš přírodní ráj, díky kterému uvnitř rozkveteš.



1 Třapatka zářivá 7013613  
2 Řebříček 6018007  
3 Kontryhel 7013384



CZ  
0323

## VDECHNÍ SVÉ ZAHRADĚ ŽIVOT

Odstíny červené představují signální barvy a mají oživující účinek. Na zahradě působí silně, dynamicky a aktivně, ale všechno moc škodí. Dávej pozor na barvy ze stejné rodiny, aby odstíny červené nepůsobily příliš kousavě. Na malých zahradkách používej červenou jen jako akcentovou barvu, na větších jako barvu pokrývající plochy.

Foto: © Adobe Stock



1 Čechrava 1965851 2 Denivka 7013651 3 Rdesno 10167855



## UNIVERZÁLNÍ PROSTŘEDEK

Světlé barvy mají uklidňující, slavnostní a moderní účinek. Jedná se o univerzální prostředek, protože se hodí do zahrad všech stylů. Takže se můžeš vyřadit! Vytvoř si svoji světlou, jednobarevnou zahradu nebo zasad do pestrobarevné květeny jemné akcenty.



1 Levandule 8279231  
2 Šalvěj hajní 7013856  
3 Plamenka latnatá 1949708

Foto: © Adobe Stock



Udělej ze své zahrady relaxační oázu!  
Užívej si svou květinovou zahradu přímo v centru dění. Doplň prostor o pohodlné sezení a můžeš se během letních večerů kochat ruchem své zahrady.

Zahradní lavice zaoblená opěrka 10592252



75

# ZÁLEŽÍ NA PÉČI

Zima byla dlouhá. A neutěšená. S prvními slunečními paprsky nesmírně roste tvá chuť na nějaký projekt. Konečně je venku zase co dělat. Jsi dokonale připraven.

Začni obchůzkou po své zahradě.

Přežily všechny rostliny podzim a zimu?

Jaro je ideální doba na to dodat zahradě opět pořádnou nálož živin. V uplynulém zahradním roce si rostliny vzaly z půdy velkou část živin.

Aby ses mohl i letos v létě radovat ze svého zeleného ráje, měl bys doplnit jejich zásobník.

To se ti podaří ideálně samozřejmě pomocí hnojiv.



Zahradnické hnojivo 5741320

V chladném ročním období bylo na tvé zahradě určitě mnohem méně práce. Nezapomeň své stále zelené rostliny a rostliny ve květináči zalévat pravidelně také v zimě, pokud je venku sucho. Samozřejmě že nepotřebují taklik vody jako v létě, ale úplně bez vody zimu také nepřežijí. Mnoho rostlin zimu nepřežije – ale ne kvůli tomu, že by umrzly, ale že uhynou zízní. Než se pořádně ochladí, měl by ses postarat o všechny rostliny v květináči. Jsou rostliny v květináči, které v době zabaleném stavu dokážou přečkat zimu dokonce i venku. Přes rostliny dej jutový vak nebo netkanou textilii, aby rostlina byla v teple.

Nepoužívejte fólie, ta je neprodyšná a rostlině může uškodit.



Eko krycí textilie  
6425350



## DRCENÍ

Na zahradě je neustále mnoho zeleného odpadu, který bys nechal nejradejší jednoduše zmizet. Ale to nejde, nicméně s drtičem uděláš ze zahradního odpadu lusknutím prstu třísky.

### Výhod je mnoho

- čisté auto – žádné cesty na skládku ani do sběrného dvora
- popelnice na zelený odpad zeje prázdnou
- posekaný materiál se zpracuje na vysoko kvalitní mulč

### Elektrický drtič

- vhodný pro malé okrasné zahrady
- vhodný i na větší zahrady

### Benzínový drtič

- mimořádně výkonný
- nezávislý na elektrické pripojce

**for.q** Elektrický drtič FQ-ELH 2500 6061731



### Nožový drtič

- rozřezává ostrými noži materiál určený k rozrcení
- tenké plátky, které jsou vhodné jako mulč

### Válcový drtič

- výrazně tišší
- ideální na tvrdé řezivo, jako např. na dřevo
- drtí řezivo válcem
- rozrcený materiál se hodí dobře na kompostování, protože mikroorganismy mají velkou plochu k útoku

### Správné drcení

Na zahradě jsi se již pořádně vyřádil a nyní by mělo co nejvíce nařezaného materiálu rychle zmizet v drtiči. Dávej pozor na to, aby kusy, které se dostanou do drtiče, nebyly ani příliš velké, ani moc rozvětvené. Takový materiál dokážou noži lépe zpracovat. Ale pozor! Netlač materiál do drtiče násilím. Důležitá je také bezpečnost! Drtič by se měl obsluhovat odborně a obezřetně, jelikož jinak by mohlo dojít ke zranění. Doporučujeme, abys nosil ochranné brýle a rukavice. Díky nim bude práce nejen bezpečnější, ale také snazší.

Celoroční  
**KALENDÁŘ**  
hornbach.cz/zahradaapestovani  
Aneb kdy sájet a jak pěstovat



**HORN BACH**  
**Kalendář zeleniny**



zeleniny  
semena a plodiny  
mladé rostliny  
drobné materiál  
mulč

# MĚKKÁ SLUPKA TVRDÉ JÁDRO

Vysad si na zahradě ovoce a můžeš se těšit na úžasné plody. V tomto případě budeš přesně vědět, odkud pocházejí a cím byly ošetřovány. Bez ohledu na to, zda se jedná o velkou či malou zahradu nebo balkón, existují stromy takřka všech tvarů. Ty si jen musíš vybrat ten vhodný.

Jádrové ovoce	Jablko, hruška
Peckoviny	Třešeň, broskev, meruňka, švestka, bluma, slivoň
Bobulovité	Malina, ostružina, rybíz, angrešt, víno, brusinka, mochyně, kiwi, rakytník, jahoda
Exotické ovoce	Kiwi, fík
Ořechy	Vlašský ořech, lískový ořech, mandle, kaštan

## KERÍKOVÉ STROMKY

Pokojmeny mají tu výhodu, že nerostou tak vysoko jako klasické kmeny, a díky tomu je můžeš držet méně na uzdě. Jsou vhodné pro velké zahrady a slibují ti od čtvrtého roku velmi bohatou úrodu. Radovat se ze skleněných potě budou ještě i tvoji potomci – protože pokojmeny mohou žít až do věku 100 let.

## SLOUPOVITÉ OVOCE

Špalírové a slouporovité ovocné stromky přinášejí bohatou úrodu na minimálním prostoru. Ale není vhodný pro každý druh ovoce. U jablka jsou vhodné jen některé odrůdy, ty prosím neumisťuj na příliš teplá místa. Hrušky, nektarinky, broskev a meruňky milují slunné, teplé fasády. Skutečným hitem na špalíru je také víno, to můžeš nechat popínat po pergole.



## ZAKRSLÉ OVOCNÉ STROMKY

Zakrslé ovocné stromky a keře se nemusejí stříhat tak často jako běžné ovocné stromky. Jsou z genetického hlediska malé a potřebují zastříhnutí pro dobrou kondici jen občas. Plody ovšem nezdědily nic z trpasličího vzrůstu, protože ty mají stejnou velikost jako plody z běžných stromů, a díky tomu nezaostávají nijak ani chutově.



Zakrslá meruňka obecná 6569626

## OVOCNÉ KEŘE

Jsou robustní a budou ti za těch správných předpokladů přinášet pořádnou úrodu. Květy ostružiny, angreštu a podobných bobulovin vábí včely a díky nim bude na tvé zahradě pořádný bzukot. Ovocné keře, jako např. malina, jsou samosprašné, ale po jedné návštěvě včel budou bobule nicméně větší a to se vyplatí.



Jak založit ovocnou zahradu



**TIP:**

Kávová sedlina (lógr) představuje přírodní a účinné hnojivo na borůvky. Jednoduše ho občas vysypej na půdu.

## VITAMÍNOVÉ BOMBY NA MALÉM PROSTORU

I z balkonu nebo tvé malé terasy lze udělat ovocnou plantáž. Existuje mnoho vyšlechtěných odrůd ovoce, které nedorůstají do takové velikosti a cítí se dobře i v květináči. Vhodné jsou například ovocné keře. Ale pestovat na balkonové zahradě můžeš také trpasličí broskev, nektarinky a jablka. Ale přesto záleží na podmínkách. Pokud na balkon nedopadá žádné sluneční světlo, nebude úroda příliš bohatá.

A v kbelíku bys měl dbát hlavně na zeminu s vysokým obsahem živin a zajištěním přísného hnojiva. Velikost kbelíku rozhoduje o úspěchu tvého projektu ovocných stromků – průměr by měl být 50 až 60 cm a objem 50 litrů. Každých tři až pět let bys měl svému zakrslému stromku dopřát větší květináč. A samozřejmě vždy vydatně zalévat!

Hodí se také na balkón



Zakrslá slivoň renklíða 6415789

**TIP:**  
Vysad do květináčů také jednoleté kvetoucí rostliny, které jsou přívětivé pro včely a které potom začnou kvést spolu se stromem.

Květináč Campanula Ø 50 cm 10519416

Vhodná podmiska 10519420

k dostání v dalších velikostech a barvách



Sortiment ovocných keřů

# DEJ SI SVOJI ZELENINU

Každé rajče, paprika nebo okurka vzniká v klíčku, který si proráží svoji cestu půdou ven. Pokud si své rostliny pěstuješ sam, budeš mít úplnou kontrolu nad celým procesem pěstování. Tak se ti dostane na stůl jen to, co si sám vyseješ, vypěstuješ a sklidíš. Pěstování svépomoci se vyplatí – můžeš si vypěstovat speciální odrůdy, budeš šetřit svoji peněženku a budeš mít mimořádně odolné rostliny bez zbytečné chemie.

## Přímý výsev

Mnoho rostlin je určeno k přímému výsevu – především odolné odrůdy rostlin ze střední Evropy nebo podobných podnebných pásů.

### Zelenina

- špenát, mangold
- ředkvička, ředkev
- karotky
- fazole, hrách
- cibule
- polníček
- fenykl, červená řepa

### Bylinky

- kopr
- medvěd česnek
- řeřicha
- kerblík
- saturejka



1

2

3 Květináče pro předpěstování 6623218



1 Zeleninová semena ředkvička Riesenbutter 7120949

2 Zeleninová semena mrkev Mokum 10475159

3 Květináče pro předpěstování 6623218

## Předpěstování

Některé druhy rostlin bys měl vysít na parapetu nebo ve skleníku. Můžeš si je také předpěstovat o něco později v pařeništi a předpěstované rostliny podle druhu vysázen na zahradě od dubna nebo po ledových mužích (polovina května).

Tyto druhy rostlin jsou ve své rané fázi většinou citlivé na mráz nebo vyžadují pro své vyklíčení vyšší teploty. Jedná se např. o papriku a feferonky, lilek, artyčoky nebo rajčata. Ty vyžadují pro výsadbu předpěstování alespoň po dobu 2 měsíců. Přehled je pro tebe připraven v kalendáři výsadby a úrody.



Kalendář zeleniny

\*bez obalu



3

FloraSelf

Koktejlové rajče  
8551869\*

BIO  
FloraSelf  
Okurka Snack  
5732492

5732492

FloraSelf

BIO  
FloraSelf

# V DOBRÉM SOUSEDSTVÍ

## Samozásobitelství

Tvůj cíl je jasný. Zeleninová zahrada bude dodávat zeleninu tobě i tvój rodině – už tak nebudeš odkázán na zeleninu ze supermarketů. Cíl je velmi ambiciozní, protože na to, aby ses mohl stát samozásobitelem, musíš mít dostatečně velkou zahradu a pevnou vůli. Před založením své zeleninové zahrady si nech chvilku na vytvoření pěstitelského plánu.

### Co je smíšená kultura?

Smíšená kultura popisuje harmonickou souhru různých bylinek, zeleniny a ovoce na jednom záhonu. Existují rostliny, které si mohou při růstu vzájemně pomáhat nebo i překážet, na to bys měl dávat při plánování pozor. Karotky a cibule například tvoří velmi vyhlášený pář. Cibule uvolňuje látky, které udržují mimo dosah pochmurnatky mrkvové a naopak.

### Na co je třeba dávat pozor u tématu harmonogramu úrody?

Zeleninové rostliny z jedné čeledi a rostliny, které mají stejně nároky na půdu, by se neměly následující rok vysazovat na záhonu na stejném místě. Rozlišujeme při tom rostliny s nízkou, střední a vysokou spotřebou živin. Na jednu stranu chybí půdě živiny, které z ní byly odebrány uplynulý rok,

na druhou stranu čekají v půdě na opětovnou hostinu z loňského roku ti samí škůdci. Mezi vysazenými rostlinami by měl být vždy rozdíl několika let, to znamená, že budě potřebovat několik záhonů.

### Nic pro flákače, ale to ty nejsi

Na práce, jako např. zavlažování zeleninové zahrady a pletí plevele, si naplánuj – podle plochy a ročního období – až 1 hodinu denně. A k tomu ještě připočti dobu, kterou budě potřebovat na založení záhonů, prořezávání ovocných stromků, výsev a sklizeň.

Udělej si svůj  
**PROJEKT**



hornbach.cz/zahradapestovani  
Vše, co potřebuješ vědět

## Dobří sousedé – spokojený život

co se dobře snáší	co se nesnáší	co si pomáhá proti škůdcům
Kerčková rajčata + petržel	Brambory – okurky, rajčata, celer, slunečnice	Rajčata, levandule (mšeice u růží)
Celer + rajčata	Rajčata – lilek, hrášek, fenykl	Šalvěj, tymián, máta pepřná (bělásek zelný u koštálkovité zeleniny)
Karotky + salát + pažitka	Hrášek – fazole	Řezaný celer (dřepčíci a housenky u koštálkové zeleniny)
Salát + ředvička + kedluben	Salát – petržel	Lichořeřišnice (mšeice a vlnatka krvavá u rajčat a ovoce)
Kerčkový fazol + červená řepa	Špenát – červená řepa, cibule	Saturejka (mšeice maková u kerčkového fazolu)
Saturejka + okurky + kopřiva	Cibule – zelí	Měsíček, aksamitník (hubí hlízice v půdě)



VÝBER SOUSEDY NA ZÁHON TAK, ABY SE VZÁJEMNĚ POZITIVNĚ OVLIVŇOVALI

FloraSelf

## Plán záhonů

### Zelenina na záhonu

Cukety, např. 10476098  
Mrkev, např. 7120940  
Cibule, např. 7120960  
Ředkev, např. 6190774  
Červená řepa, např. 8483080  
Celer bulvový, např. 6568228  
Rukola, např. 8074206

### Zelenina ve květináči

Petržel, např. 8074206  
Koktejlové rajče, např. 8551871  
Okurka, např. 8551860  
Bylinky, např. 8749549

### Příslušenství

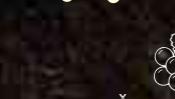
Pěstební květináče, např. 6623218



Cukrový hrášek



Rebarbora



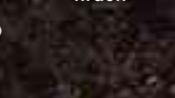
Červený rybíz



Rukola



Rybíz



Červená řepa



Karotky



Cibule



Měsíček



Jahody



Ředkev



Paprika



Rajčata



Okurky



Bylinky v květináčích



UKÁŽ SVÉ ZELENINĘ,  
KDE JSOU JASNÉ HRAJICE



Guma  
10295236



Kov

• hliník  
• pozinkovaná nerezová ocel  
• plech  
• cortenová ocel  
• lité železo



Umělá hmota  
• PE (polyethylen)  
• polypropylen  
(často jako imitace dřeva nebo kamene)  
Záhonová obruba  
6144426



Živé rostliny

- Rostliny pro živé ploty (např. cesmína vroubkovaná)
- víceleté trvalky (např. hořec, levandule)
- jednoleté bylinky

FloraSelf  
Cesmína vroubkovaná „Glory Gem“ 10219296



Přírodní materiály

- dřevo (laťkový plot, rolovací plot, kmeny stromů)
- pletené ploty z vrby nebo lískového ořechu

Ohrazení záhonu Rollboard  
6198271

# ZAHRADA NA VYSOKÉ ÚROVNI

Vysoké záhony jsou dle diskuzí a zejména u zahradníků s minimálním prostorem v městském prostředí velmi oblíbené. K zahradničení s vysokými záhony se vždy objeví několik dotazů. Jsme ti k dispozici pro dotazy ohledně tvých vysokých záhonů.

## PROČ ZELENINA VE VYSOKÉM ZÁHONU ROSTE TAK DOBŘE?

Jakmile zetlí zahradní odpad, vznikne kompostovací substrát. Tento proces produkuje teplo, i když se kompost již dostal do záhonu. Toto dodatečné teplo zůstává ve vysokém záhonu poblíž rostlin a poskytuje jim ideální podmínky pro růst. Kromě toho je substrát obohacen o mimořádně velké množství živin, které nijak nevyplavuje dešť. Tako budou mít rostliny v tomto ohledu ideální přísun živin.

## MUSÍ SE SUBSTRÁT VE VYSOKÉM ZÁHONU VYMĚŇOVAT NEBO DOPLŇOVAT?

Substrát ve vysokém záhonu se v podstatě vyměňovat nemusí. Na podzim se ukončí sezóna zeleným hnojivem, které se zapracuje na jaře při rytí a kypření půdy. Kdo by nicméně měl pocit, že se rostlinám dobře nedáří, může jim dopomoci hnojivem pro vysoké záhony nebo půdním aktivátorem. Občas je vysoký záhon nutné doplnit. Za tímto účelem je k dispozici speciální doplňovací materiál a substrát pro vysoké záhony.



Salát sadba 6 pack 10540852



## TVŮJ KONTROLNÍ SEZNAM

Rozhodni se, zda si na vysoký záhon vysadíš užitné nebo okrasné rostliny.

Vysoký záhon natočí ideálně na severojih, aby rostliny mohly optimálně růst a dařilo se jím.

Svoji mini zahrádku umísti poblíž přívodu vody, abys nemusel pro zavlažování běhat tak daleko.

Svůj vysoký záhon vyplíš po vrstvách materiály, které jsou ideální na pozdější vysázení rostlin.

Do záhonu vysáď vybrané rostlinky.

Dbej na správný rozestup.

## Sortiment vysokých ZÁHONU >

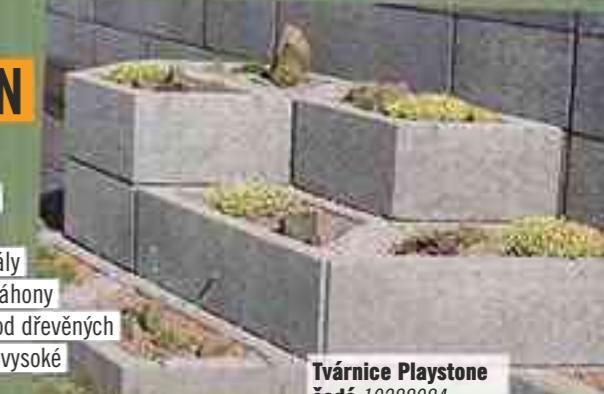


## DOKONALÁ KOMBINACE PRO TVŮJ VYSOKÝ ZÁHON



## TAK TROCHU JINÝ VYSOKÝ ZÁHON

Většina vysokých záhonů je ze dřeva, ale výběru materiálu se nekladou žádné meze. Podle toho, s jakým záměrem si vysoký záhon pořízeš nebo stavíš, budou mít různé materiály své výhody a nevýhody. Například tyto vysoké záhonu z betonu jsou sice o něco dražší, ale na rozdíl od dřevěných jsou mnohem trvanlivější, proto jsou betonové vysoké záhonu ideální na trvalé osázení rostlinami.



Tvárnice Playstone šedá 10288084

**KOMPOST**  
Napůl rozloženými, drobnějšími zbytky rostlin, zahradním odpadem, bio odpadem a posekanou trávou můžeš vyplnit prostřední vrstvu záhonu. Za tímto účelem použij např. posekané keře, listy a nebo rozdracené zbytky trvalek.

**ZRYTÉ TRAVNÍ DRNY / TRAVNÍ KOBERCE**  
Tyto součásti se vloží do záhonu kořeny nahoru a budou pomáhat rostlinám při růstu.

**VRSTVA KLESTÍ**  
S pomocí tenkých větviček si vytvoříš optimální základ a provzdušňování vysokého záhonu. Tuto vrstvu zakryj obrácenými travními drny / travním kobercem.

**Pletivo na ochranu proti hrabošům 6829472**

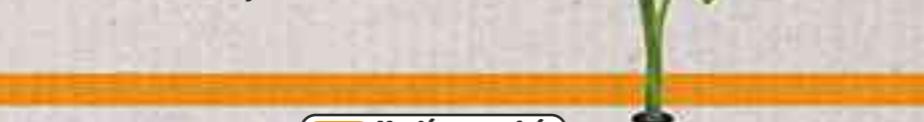
Základovou plochu svého zeleninového záhonu pokryj pletivem s malými oky, aby se zabránilo pronikání nežádoucích návštěvníků, jako např. hlodavců.

# RŮSTOVÁ ZÓNA

Chceš posunout pěstování své zeleniny na další úroveň nebo vytvořit svým exotickým rostlinám hřejivé zimní sídlo? V obou případech je dobrá volbou skleník. Nasmerování je doporučeno východ-západ, především když ho chceš využívat celoročně. Pokud je tvým hlavním cílem pěstovat zeleninu v létě, bude se nabízet nasmerování sever-jih podél podélné osy. Dávej pozor na to, aby s co nejlépe zachytával slunce! Podívej se přesně na polohu slunce na plánovaném místě – především pro různá roční období. V zimě se nejen zkracují dny, ale také má slunce plošší úhel dopadu. Důležité je také zavlažování skleníku ideálně

dešťovou vodou. Podzemní nádrž se postará o ekologický a bezplatný přívod vody. Barel na dešťovou vodu vedle skleníku nebo vodovodní přípojka poblíž ti ušetří náročné vláčení těžkých konví na zalévání.

Více o tématu od strany 58.



## TYPY SKLENÍKŮ



Athena 6836068

### PŘÍSTAVNÝ SKLENÍK

- Výhody:**
- fasáda / garážová stěna slouží jako zadní stěna
  - fasáda vydává teplo
  - poblíž elektřiny a vody
- Nevýhody:**
- velikost není ze statických důvodů variabilní



Cassandra 9900 5805818

### SKLENÍK Z PRAVÉHO SKLA

- Výhody:**
- zcela průhledný
  - stabilní díky bezpečnostnímu sklu
- Nevýhody:**
- vysoká vlastní hmotnost



Ida 5805630

### BALKONOVÝ SKLENÍK

- Výhody:**
- dobré sluneční záření
  - Prostorově úsporný model pro malý prostor
- Nevýhody:**
- s balkónem nasmerovaným na severní stranu to bude náročné



Mythos 6x6 10472824

### SKLENÍK S DUTINKOVÝMI DESKAMI

- Výhody:**
- dobré izolační vlastnosti
  - nevyžaduje zastínění
- Nevýhody:**
- neprůhledný
  - ne snadno rozšířit
  - ne dobrý pro začátečníky



Fóliovník 10060451

### FÓLIOVNÍK

- Výhody:**
- výhodný
  - omzezenou životnost
  - nelze vyhřívat
- Nevýhody:**
- fólie mají pouze ochranu proti mrazu



Skleník na rajčata 10474972

### SKLENÍK NA RAJČATA

- Výhody:**
- málo odolný proti větru
  - neposkytuje ochranu proti mrazu

Skleník venus 5805618

## STUDENÝ, NEBO TEPLÝ SKLENÍK?

Mnoho zahradníků využívá skleník především na pěstování zeleniny. Ty také? Poté ti postačí zpravidla **studený skleník**, tj. nevytápěný skleník. Pokud se zaměřuješ hlavně na tropické rostliny, budeš muset investovat do **teplého skleníku**. Za tímto účelem budeš potřebovat izolační sklo, topení a případně také další příslušenství, jako např. dodatečné umělé osvětlení, rozprašovací zařízení nebo plně automatické větrání.

Vše z vlastního  
skleníku

hornbach.cz/skleníky

4 tipy, jak zařídit skleník



# VYHLÁŠENÍ NEZÁVISLOSTI



## Takto se staneš samozásobitelem

Sklízej zeleninu za suchého počasí. Ideální je sklízet dopoledne. Zeleninu přenes ihned do chladnějšího prostředí, do sklepa nebo ji případně dej do lednice.

### JARNÍ ZELENINA

Jarní zeleninu lze zpravidla vysazovat již v březnu – a podle toho také brzy sklízet. Mezi jarní zeleninu patří např. kedluben, ředkvičky nebo i špenát. Při sklízení jarní zeleniny platí: sklidit raději dříve než později. U mnoha druhů zeleniny totiž platí čím větší úroda, tím méně chuti. Například u kedlubny. Pokud jí ponecháš růst v půdě déle, aby vyrostla ještě více, může začít rychle dřevnatět.

### PODZIMNÍ ZELENINA

U pozdějších druhů zeleniny, jako je např. karotka nebo růžičková kapusta, si můžeš na sklízeň i trochu počkat. Kořenová zelenina jako např. karotky nebo ředkvičky budou o to chutnější, čím déle je nechás růst. Některé druhy zeleniny můžeš ideálně sklízet dokonce teprve po prvních mrazících. K tomu patří např. růžičková kapusta.

### SKLÍZENÍ OVOCE

Zatímco ostružiny, švestky a hrušky můžeš sklízet zpravidla již od července, např. jablka nebo mirabelky budou potřebovat na uzrání trochu déle. Sklízeň se může provádět až od srpna.



### TIP:

Existují různé způsoby, jak zavařovat potraviny bez vzniku zárodků. Bezpečnou metodou je vyvaření sklenic. Ohřej na sporáku hrncem s vodou a nechej sklenici a uzávěry 10 minut vyařit.

CZ  
0323

## USKLADNĚNÍ OVOCE A ZELENINY

Sklidil jsi více, než kolik momentálně (s)potřebuješ?

Při pořádné sklizni se bude prostor v mrazničce rychle tenčit.

Takže bez zavařování se to neobejde. Zavařené potraviny můžeš v klidu uskladnit ve spíži nebo ve sklepě.

### Sterilace

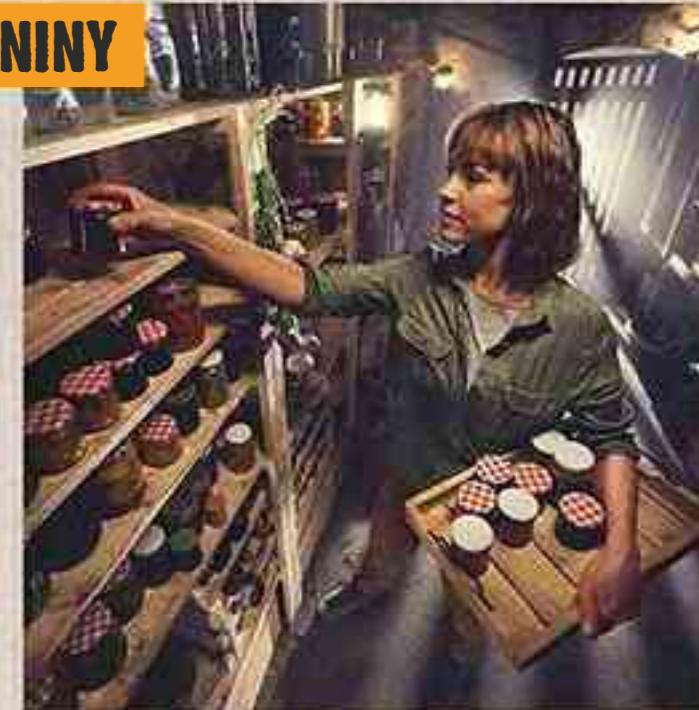
Na sterilaci použij čerstvé potraviny bez otlačenin. Ovoce a zeleninu před zpracováním omýj. U klasického zavařování potraviny nejprve uvař a poté je např. v horkém stavu do sterilizovaných sklenic, které lze vzduchotěsně uzavřít. Při ochlazení se vytvoří podtlak, který obsah sklenic zakonzervuje.

### Zavařování

Při zavařování se naplní zavařované potraviny do sterilizovaných sklenic. Zavří víčky a šup s nimi do vodní lázně. Podle toho, co chcete zavařovat, budeš potřebovat konstantní teplotu od 85 do 100 °C. Po stanovené době bude sklenice uzavřená podtlakem. Ten se vytvoří během chladnutí sklenic. Zavařovat můžeš v klasickém hrnci, troubě nebo v zavařovacím hrnci.

### Nakládání

Na rozdíl od zavařování se potraviny při nakládání neohřívají. Potraviny můžeš nakládat do sladkého, kyselého nebo olejového nálevu. Nakládání do oleje je např. typické pro středomořské země. Olej naložené potraviny vzduchotěsně uzavře a zakonzervuje. Do oleje s nimi můžeš naložit také bylinky, koření nebo chilli.



### Správné uskladnění zavařených potravin

Bez ohledu na to, zda budeš zavařovat nebo nakládat: uskladni sklenice na tmavém a chladném místě. Ideální je samozřejmě sklep, ale i spízírna je dobré místo pro zavařeniny či naložené potraviny. Důležité je, aby sklenice nebyly na přímém slunečním světle a byly chráněny před mrazem. Sklenice popiš a nezapomeň připsat i datum.



## SPRÁVNÉ KOMPOSTOVÁNÍ

Je důležité, abys střídavě pokládal vrstvy větších a drobnějších kusů, aby mohl cirkulovat vzduch a vznikalo dostatečné množství tepla na tlení.

Jakou by měl mít kompost strukturu:

1. zkypřená zahradní půda, případně proložená pískem/oblázky
2. dřevěný kompost (větve, větvíčky, resp. postříhaný živý plot)
3. smíšený odpad z výpichaných kusů trávníku
4. tenká vrstva zeminy (cca 5 cm)  
a případně také zrohovatělé odřezky
5. smíšený odpad (zahradní a kuchyňský odpad, listí)
6. tenká vrstva zeminy (cca 5 cm)  
a případně také zrohovatělé odřezky
7. smíšený odpad (zahradní a kuchyňský odpad, listí)
8. pokrytí posekanou trávou, listím a slámem

**POZOR:** Do kompostu nepřimíchávej odpad z vaření, jako např. maso, kosti, nudle nebo brambory. Tyto zbytky jídla mohou přilákat myši, krysy a další havěť. Kromě toho je problém také obsažená sůl.



# BALKÓN

## Kreativita na malém prostoru

A co by to mělo na tvém balkónu být? Vysoký záhon, pěstební police nebo i starý dobrý balkonový truhlík? U jednotlivých možností tvorby balkónu se vyplatí přesné plánování, zejména pokud máš malý balkón. Pestrobarevné květy, pořádná sklizeň nebo jednoduše oboji? Protože i s malým prostorem lze dělat velké divy.

## ZELENÁ NEBO PESTRÉ BARVY?

Je-li tvůj balkon orientován na jih, může na něm být pořádně horko, což určité rostliny nemají příliš rády. Je-li orientován na sever, nebude na něm pro některé rostliny dostatek slunečního svitu. Zatímco na velkých balkonech můžeš klidně sáhnout po květináčích nebo vysokých záhonech, měl bys u menšího balkónu spíše vysazovat do výšky. Pokud bys chtěl raději sedět na svém balkónu a užívat si krásných květin, měl bys spíš sáhnout po nenáročných rostlinách a nevysazovat žádná rajčata.



**Africká kopřiva**  
5910645

**Kolopejka vděčná**  
8766356

### Lechuza® THE ORIGINAL Recyklované nádoby na rostliny

Dělájí svět trochu zelenější a přináší na trh nádoby, které jsou vyrobeny 100% z PCR materiálu. PCR představuje Post Consumer Recycling, což znamená znovuzrození plastů z domácího odpadu.

Koloběh, který proměňuje odpad ze žluté popelnice na nový materiál nádob na rostliny.



Jak pěstovat  
na balkóně



**Nádoba na rostliny Classico  
Color ECO Ø 28 cm**  
10624887, 10624888, 10624894  
K dostání ve 3 barvách



## VERTIKÁLNÍ ZAHRADNICTVÍ

Stohování do výšky namísto využívání podlahy balkonu je při vertikálním zahradnictví naprosto žádoucí. Protože kde je málo místa, je vyžadována vynálezavost, aby se objevily nádherné pestrobarevné květy nebo pořádná úroda. V takovém případě nabýde pojmenování velkoměstské džungle zcela nového významu. Při svém plánování bys měl pamatovat na to, aby ti po skončení zbylo ve tvé zelené oáze ještě nějaké místo. Takže si naplánuj také místo na koutek k posezení. Kromě

toho budeš muset rostliny ve vertikální zahradě také zalévat, takže ji naplánuj také tak, aby ses mohl ke svým rostlinám rovněž pohodlně dostat. Vyplatí se udělat si malý náchrtek. Příliš moc práce? Pěstební police z beden na ovoce BUILDIFY si můžeš postavit ve velké i malé verzi. Inspirace je k dispozici on-line!



- 1 Dřevěná bedna střední 6613239
- 2 Dřevěná bedna velká 6613238



## NAVOŘ SPRÁVNOU ATMOSFÉRU

Stmívá se, ale noc je teplá, a ty tak zůstaneš sedět na balkónu dlouho do noci. U toho nesmí chybět vhodné osvětlení. Pro vytvoření světlé dekorace na tvém balkónu máš několik možností: svíčky, lucerny na svíčky, světelné řetězy nebo LED pásky do exteriéru, které můžeš umístit na svůj balkonový nábytek.



**1 LED světelny řetěz 10415183**  
**2 Lafona Lucerna kovová**  
10472508



Další výrobky najdeš  
na [hornbach.cz/venkovniosvetleni](http://hornbach.cz/venkovniosvetleni)

# ÚŽASNÉ OBLOŽENÍ

## Balkonové zábradlí

Balkonová zábradlí by měla nejen chránit před pohledy zvědavců a protivnému větru, ale především by měla zabráňovat tomu, abys ty nebo tví hosté vypadli z velké výšky. Zábradlí může kromě toho vytvářet krásný kontrast na balkonu, bez ohledu na to, zda se jedná o klasické dřevěné zábradlí nebo i nějaký trochu modernější model z kovu. Výběr máme velký.

perfora

Komplet zábradlí „Hestia“ 6786759



## Výroba nábytku svépomocí

Nábytek z palet hýbe svétem. A není nic jednoduššího než si z projektové palety vyrobit na balkon sezení, stůl nebo polici. Že nevíš, jak na to? S naším návodem to zvládneš.



Balkonová zástěna  
10394798



## Ohraničení balkonu na míru

## Ohraničení balkonu

Může tě ochránit před nechtěnými pohledy zvědavců. Na výběr je hodně materiálů a barev. A pokud z něj chceš mít ještě dlouho radost, měl bys dávat pozor na to, aby materiál byl odolný vůči vlivům počasí a také UV záření.



BUILDIFY  
Dřevěná bedna malá 6613240

# DOPŘEJ SI STÍN!

Pokud se tvůj balkon peče na slunci od rána do večera, poté bude možná potřebovat trvalou protisluneční ochranu.

V tomto případě je ideální **sluneční plachta**. Tu lze upevnit na fasádu nebo balkonové zábradlí a poté bude poskytovat stín tvému balkonu po celý den. Žádné tyče, žádné stojany – kolem nebude stát nic, co by tě obíralo o prostor.

## Jednoduše na míru

Nechej si zhotovit sluneční plachtu na míru on-line.



Pokud se k omezenému místu přidá ještě ta okolnost, že bydlíš v nájmu a nemůžeš vrtat do fasády, potom si můžeš zastínění doprát díky **markýzám se sklopným ramenem**. Jak již název sám napovídá, ty se upínají na minimu prostoru mezi dvě úrovny. V případě potřeby je můžeš opět kdykoli odmontovat. Je-li to možné, doporučujeme markýzy se sklopným ramenem však vždy dodatečně přisroubovat.

Markýza se sklopným ramenem  
6145059

Jednoduše stáhnout a máš stín. Nejvíce prostorově úspornou variantou je markýza. Sedíš-li na svém balkonu často a máš-li velkou plochu, kterou bys chtěl zastínit, poté je to pro tebe to pravé řešení. Markýzu můžeš buď namontovat na dům, nebo sáhnout po volně stojící variantě. U markýz bys měl vědět, že jsou jen omezeně odolné vůči dešti a že se při silném větru mohou zatáhnout. Dávej pozor na to, aby se tvá markýza neprověšovala a abys ji svinoval jen výhradně v suchém stavu.

## Vhodná markýza on-line



# STŘEŠNÍ TERASA

TVÁ OÁZA NAD STŘECHAMI

Střešní terasa je většinou podstatně větší než balkon, a vyžaduje proto ještě větší strukturovanost, aby v ní jednotlivé prvky nepůsobily ztraceně. Rozděl si svoji terasu ideálně na různé části, jako např. relaxační část, grilovací zónu nebo střešní zahradu.

## VELKÝ, VĚTŠÍ ZAHRADNÍ NÁBYTEK



Zahradní kovová sestava 10138344

Pokud máš k dispozici hodně místa, neváhej a poříd si velký zahradní nábytek, jako např. venkovní pohovku. Menší nábytek se na větších plochách většinou ztrácí.

### Ofukovaná větrém

Na střešní terase může foukat silný vítr. Dávej pozor na to, aby přitom veškeré volně stojící prvky bezpečně stály, jako např. zahradní nábytek. V případě potřeby ho zatěžej, aby při silnějších bouřkách také zůstal stát na svém místě.

### Zelená struktura

Optické dělící prvky nebo ochranu před nežádoucími pohledy zvědavců může vytvořit pomocí rychle do výšky rostoucích rostlin, jako například koniferů nebo bambusu.

FloraSelf  
Fargesia murielae  
5803043

Lafiora  
Květináč na rostlinky  
Emilia 10167853



## VYTVOŘENÍ STÍNU

Střešní terasy jsou zpravidla na nejvyšší úrovni budovy, a proto bude o to důležitější vytvořit na nich nějaké zastíněné koutky, aby sis mohl v letních teplotách užívat krásného výhledu.

## SILOU SLUNCE

S fotovoltaickým zařízením na balkónu můžeš proměnit sluneční záření na elektřinu. Solární panel EcoFlow můžeš v případě potřeby snadno složit, naložit a převézt na jiné místo.



## VŠEHO NEJVÍC, ZAPÁLIT GRIL

O tvou městskou terasovou zahradu je postarano a teď je čas na něco k jídlu. Kulinářská kreativita potřebuje svobodu. Zkus vařit venku! Vaření na čerstvém vzduchu je díky zahradním kuchyním a grilům skvělým zážitkem. Uvidíš, že se tvé chuťové buňky budou tetelit blahem. Ukaž své kuchařské umění i pod širokým nebem. Štavnaté steaky, křupavé klobásky, grilovaná kuřata, kukuřičné klasy nebo pestrobarevné zeleninové špízy budou chutnat ještě lépe.

### Co by nemělo chybět

Samozřejmě grill! A který z grillů je pro tebe ten pravý? Na střešní terasu se hodí grily na dřevěné uhlí, plynové a kombinované grily. Pokud si chceš zagrilovat i během týdne a nemáš moc času, ideální variantou je elektrický grill. Grill stačí jen zapojit do zásuvky.

### Jaké příslušenství bude potřeba?

Zapalovací komínky a zapalovače – ulehčí ti zatápění v kotlových grilech na dřevěné uhlí a urychlí rozhoření briket nebo uhlí.

Grilovací rošty a desky – mřížky, stojany, kameny pro přípravu pizzy a další držáky ti grilování usnadní a zrychlí.



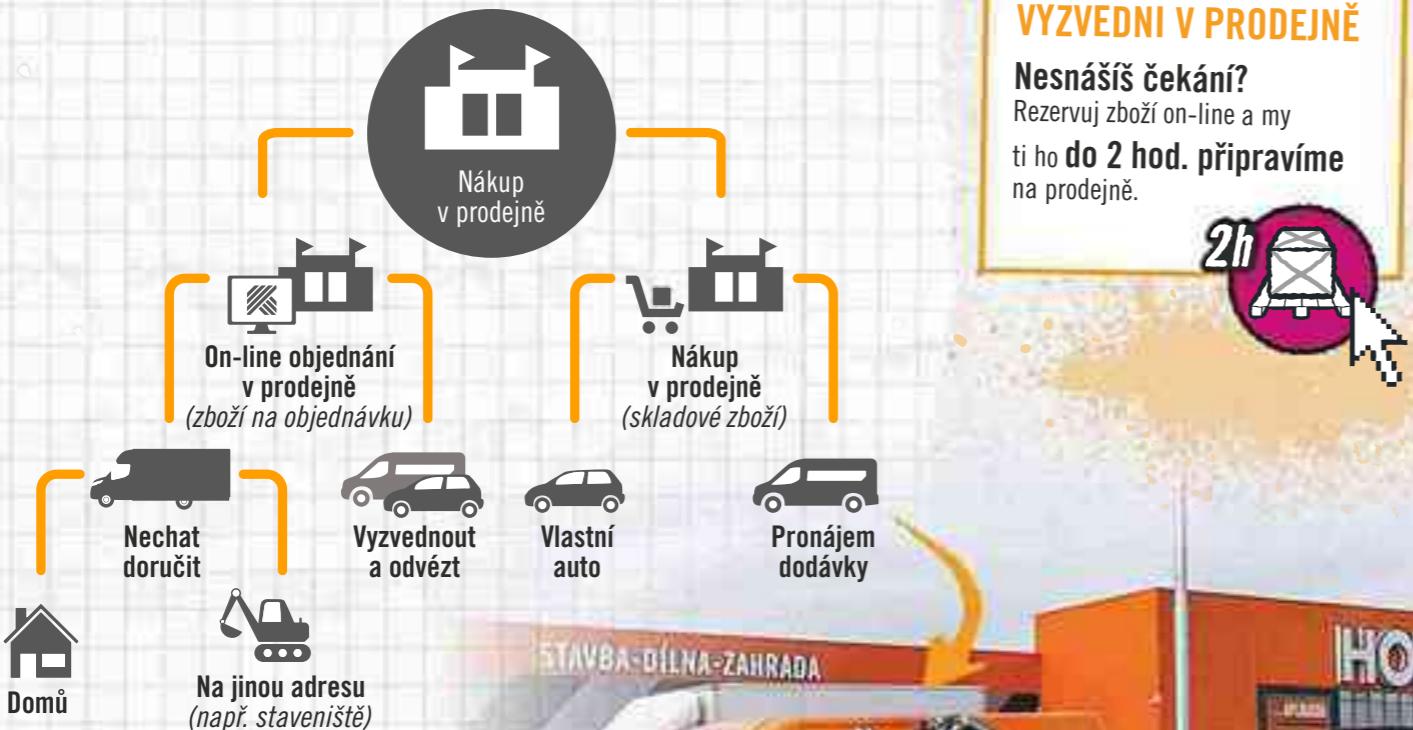
Udělej si svůj projekt  
[hornbach.cz/ecoflow](http://hornbach.cz/ecoflow)



# HORNBACH MOŽNOSTI

ZÍSKEJ PŘEHLED O NAŠICH MOŽNOSTECH DORUČENÍ.

Nezáleží na velikosti tvého projektu,  
vždy máme způsob, jak dopravit zboží k tobě domů.



**Projekty neberou ohledy**  
na zavírací dobu!

Vyřeš svůj projekt on-line

- přímý přístup k informacím o produktech
- porovnání cen, rezervace nebo přímé objednání produktu
- ověření dostupnosti zboží z domova
- 28 dní právo na vrácení výrobku (i v prodejně)
- zákaznické hodnocení a mnoho dalšího

**100 000** produktů  
**hornbach.cz**

**NEMÁŠ ČAS ANI CHUŤ?**

**MONTÁŽNÍ SERVIS**

NAŠI PROFÍCI JSOU TADY, ABY TI POMOHLI S PROJEKTEM.

[hornbach.cz/montazniservis](http://hornbach.cz/montazniservis)  
Profesionálně a přesně

Profesionální realizace ověřenými regionálními řemeslníky

Spolehlivé sjednání a dodržení termínu

Férové sdělení ceny předem

Vše z jedné ruky s HORNBACHem

2letá záruka poskytovaná firmou HORNBACH

# NAŠE SLUŽBY PRO TVŮJ PROJEKT

AŽ UŽ BUDĚ PRO SVŮJ  
PROJEKT POTŘEBOVAT  
COKOLI, VŽDYCKY JE TU  
PRO TEBE HORNBACH  
SE SVÝMI MOŽNOSTMI:  
ON-LINE I V PRODEJNĚ,  
PROSTĚ VŠUDE.



Garance vrácení  
zboží do 28 dní!



Míchání  
barev



Vzorky  
v prodejně



Zapůjčení  
vzorníků  
barev



Zapůjčení  
vzorníků  
tapet



Video-  
poradenství



Plánovací  
služby



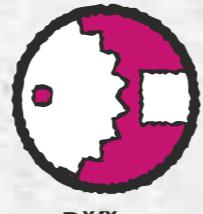
Objednávkový  
servis



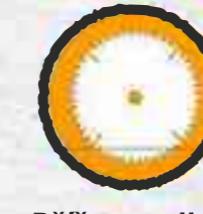
Rámování



Objednávkový  
servis pro zboží  
na míru



Přířez  
dřeva



Přířez on-line  
rezervace



Výměna plynových  
lahví



Obstarání  
náhradních dílů



Dodání  
na paletě



Pronájem přívěsů  
a dodávkových vozidel



Výpůjční  
servis Boels  
RENTAL



## VIDEO NÁVODY

MÁŠ SILNÉ NUTKÁNÍ PUSTIT  
SE DO NĚČEHO POŘÁDNÉHO,  
ALE NEJSI SI JISTÝ? PŘIPRAVILI JSME  
PRO TEBE NÁZORNÉ VIDEO NÁVODY.

# TVOJE PŘÍMÁ LINKA K NÁM.

### Koupelna a sanitární zařízení



### Podlahové krytiny a obklady



### Barvy a tapety



### Kuchyně a kuchyňský nábytek



### Stavebniny, okna a dveře

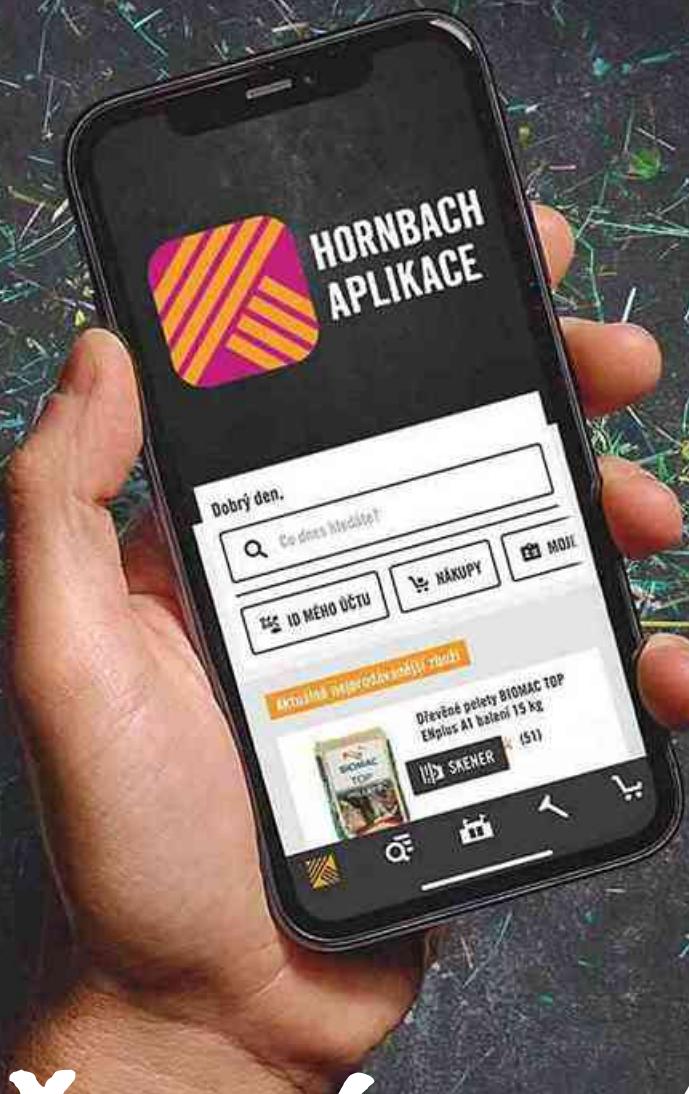


### Zahrada



Jednoduše  
naskenuj QR KÓD, nebo zadej  
[hornbach.cz/videonavody](http://hornbach.cz/videonavody)





# VŽDY ÚPLNÝ PŘEHLED S aplikací HORNBACH



**TVÁ PRODEJNA**  
Otevírací doby,  
dostupnost  
a informace



**NÁKUPNÍ  
SEZNAM**  
Přidávej, dokud nákup  
nebude kompletní



**ZÁKAZNICKÝ  
ÚČET**  
Více výhod  
pro tvůj projekt

**Stáhní si přímo do svého zařízení již nyní**