

# STIHL®

Vyřezejte si pilou  
STIHL dřevěné  
zahradní doplňky

**Nemusí to být vždycky  
jen dříví na topení...**



## Značka profesionálů pro váš domov

Výběrem motorové pily STIHL jste si zvolili kvalitu světové jedničky. Je zcela jedno, co na vašem pozemku chcete realizovat: vaše motorová pila STIHL se hravě vyrovná s veškerými požadavky na výkon, spolehlivou manipulaci zajištěnou optimální ergonomií a nízkou hmotností. Chytré nápady a přesvědčivé inovace, např. STIHL ErgoStart nebo zařízení pro rychlonapínání řetězu, jsou dalším přínosem pro vaši práci.

Kácet stromy, rozřezávat dřevo... ale pozor: vaše tvůrčí představivost nemusí končit u polínek! S motorovou pilou STIHL můžete pracovat i kreativně. Postavte si ptačí budku, dřevěný žlab na kětiny nebo rustikální lavičku. V této brožurce k tomu naleznete konkrétní návody! Vhodným materiálem jsou obzvláště proti vlivům povětrnosti odolné jehličnaté dřeviny jako modřín, douglaska či borovice. Přejeme vám radost z práce a úspěch.

**Důležité upozornění:** Řezací práce, které jsou v této brožurce představeny, vyžadují zkušenost v zacházení s motorovou pilou, velkou opatrnost a správné ochranné vybavení. Dbejte na bezpečnostní pokyny v návodu k obsluze. V případě potřeby se obraťte na vašeho odborného prodejce. Rád vám poradí.



## Bezpečnost na prvním místě

Vaše bezpečnost při práci a při manipulaci s motorovou pilou je hlavním tématem naší každodenní vývojové práce; vaše motorová pila STIHL je již vybavena speciálně vyvinutými bezpečnostními prvky. Ale než s ní začnete pracovat myslete na to, že osobní ochranný oděv a patřičné příslušenství nemohou nikdy nahradit opatrný a bezpečný způsob práce.

Platí tedy: Nejdříve čist, potom teprve řezat !

### Správný pracovní oděv

1. Před započatím práce zkontrolujte, zda je váš ochranný oděv kompletní a správně sedí.
2. Oděv musí být účelný, přiléhavý a nesmí překážet v pohybu a práci.
3. Noste kalhoty s ochrannou vložkou proti pořezání nebo ochranu přední strany nohou, kromě toho bezpečnostní obuv s hrubou podrážkou, ochranou proti pořezání a ocelí vyztuženou špičkou.
4. Nezapomeňte na ochranu obličeje a sluchu, např. zátky do uší !
5. Noste pevné rukavice, nejlépe z chromité usně.

### Upozornění:

**STIHL nabízí bohatý program pro vaše osobní bezpečnostní vybavení. Informujte se u vašeho odborného prodejce STIHL.**



## Jak se staví ptačí budka



Poskytněte domov vašim malým přátelům v zahradě. S troškou řemeslné zručnosti můžete zcela jednoduše postavit ptačí budku.

### Potřebný materiál:

- kulatina, o průměru ca. 20 cm
- motorová pila a pilový řetěz s malým sklonem ke zpětnému rázu, např. STIHL MS 180 s Picco Micro Mini
- kladivo a hřebíky (60-80 mm)
- vrtačka (vrták 25-30 mm)
- kozlík na řezání dřeva



- Kulatinu pevně zařezat na kozlíku. Nejdříve ze všeho vyříznout jádro kulatiny. Zapichnete hrot pily nejdříve vlevo a paralelně pak vpravo ca. 20 cm hluboko, pootočte kulatinu o 90 stupňů a celý postup opakujte.

**Pozor: při této pracovní technice hrozí zvýšené nebezpečí zpětného rázu. Dbejte bezpodmínečně na bezpečnostní pokyny v návodu k použití a pracujte touto technikou pouze v případě, že jste s ní dobře obeznámeni.**



- Dělicím řezem odříznete korpus budky od zbytku kulatiny. Šikmým odříznutím si již připravíte sklon pro stříšku.

## Jak se staví ptačí budka



- Odřízněte poté kolmým, rovným řezem ca. 3 cm silný plát dřeva. Bude tvořit dno budky.



- Přibijte dno pevně na korpus budky.



- Střešní prkénko se vyřízne dvěma podélnými řezy ze zbytku kulatiny. Nezapomeňte, že stříška musí být delší (celkem ca. 30 cm) než je průměr budky, aby později nemohlo pršet do vstupního otvoru.



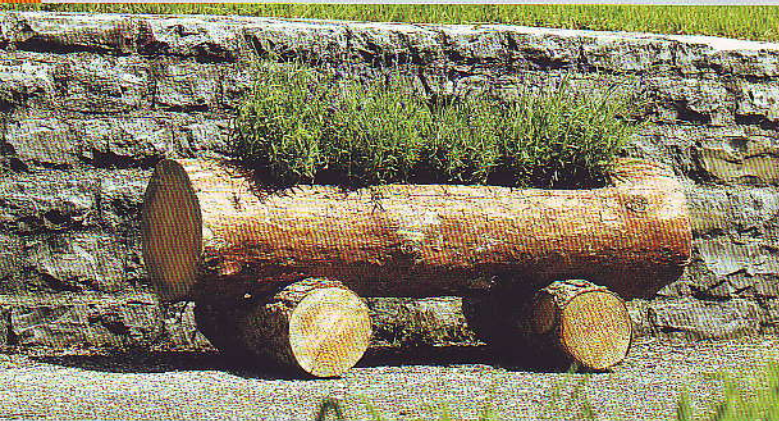
- Poté připevněte stříšku ... a máte tu kompletní ptačí budku!



- Nyní vyvrtejte vstupní otvor. Jeho velikost je rozdílná dle druhu ptáku. Pro sýkorku modřinku se doporučuje 28 mm, pro sýkorku koňadra je nejvhodnější rozměr 32 mm.

**Připomínka:** Při zavěšování či připevňování ptačí budky dbát na to, aby vstupní otvor směřoval k východu. Přejeme mnoho úspěchu a radosti z díla!

## Jak se z kulatiny stane žlab na květiny



Žlab na květiny, vyrobený vlastní rukou z kulatiny, je ozdobou každé zahrádky. Jeho profesionální zhotovení vám předvádíme níže.

### Potřebný materiál:

- kulatina, ca. 120 cm dlouhá, o průměru ca. 30 – 35 cm
- 2 kusy slabší kulatiny jako nožky, ca. 30 cm dlouhé, o průměru ca. 20 cm
- motorová pila a pilový řetěz s malým sklonem ke zpětnému rázu, např. STIHL MS 180 s Picco Micro Mini
- vrtačka
- sekyra
- 4 šrouby, ca. 150 mm



- Nejdříve si označte třeba křídou velikost otvoru na povrch kulatiny a poté zakreslete obvodovou linii otvoru. Pak nařízněte nejdříve čelní okraje otvoru (šíře čelních okrajů ca. 15 cm).



- Poté se vytvoří podélné stěny. Označte si nejdříve podélné řezy naříznutím povrchu. Poté se stroj nasadí naplocho tak, aby se hrot lišty podél naříznuté linie ponořoval stále dál, až se dosáhne požadované hloubky.

**Pozor: při zápichu hrozí zvýšené nebezpečí zpětného rázu. (Dbejte bezpodmínečně pokynů uvedených na straně 7).**

## Jak se z kulatiny stane žlab na květiny



- Vyřízněte nyní čelní stěny: pilu kolmo ponořit a kulatiny proříznout až k již provedenému podélnému řezu. Tutéž operaci provést na druhé straně.



- Po zhotovení okrajových stěn žlabu provedte ve středu kulatiny 3 – 4 paralelní, k nim podélné řezy, které by měly mít stejnou hloubku. Navíc se do středového pásma naříznou ještě 3 – 4 diagonální řezy.



- Takto vzniklé dřevěné kostky se potom dají snadno vylomit a odstranit sekou. Zbytky kostek, vláknité třísky či menší nerovnosti na dně lze sekou ještě dále opravit. Aby se ve žlabu nehromadila voda, měli byste hrotem lišty dno na několika místech zcela proříznout. Žlab položte na kozlík, abyste nenarazili na zem (hrozí poškození řetězu).



- Teď vyrobte ještě nohy. Obě krátké kulatiny se výřezem ve tvaru „v“ přizpůsobí tvaru žlabu a připevní se šrouby.

**Zbývá již vám jen popřát přehrší barev a vůní květin!**

## Jak se staví lavička



Pro pěknou rustikální lavičku se najde místo téměř v každé zahradě. A tím i klidné místo k relaxaci. Podle našich informací k materiálu a konstrukčního návodu si vyrobíte velký exemplář pro dospělé. Malý tip na okraj: pro děti se vše dá snadno vyrobit v miniformátu.

### Potřebný materiál:

- kulatina, ca. 120 cm dlouhá, o průměru ca. 30 cm
- 2 další kusy kulatiny jako nohy, ca. 30 cm dlouhé, o průměru ca. 30 cm
- pro opěradlo:  
2 sloupky (délka dle požadované výšky), 1 prkno (ca. 120 cm dlouhé)
- motorová pila a pilový řetěz s malým sklonem ke zpětnému rázu, např. STIHL MS 180 s Picco Micro Mini
- vrtačka
- 12 šroubů, ca. 150 mm



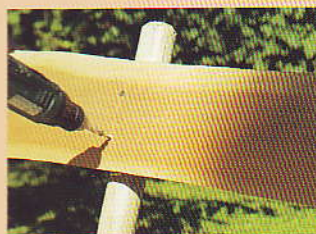
## Jak se staví lavička



- Kulatinu nejdříve zajistěte proti eventuálnímu odkutálení - např. dřevěnými klíny. Pro vytvoření sedací části se kulatina rozřízne na dvě poloviny. Zakreslete si jako pomůcku pro řezání dělicí čáry - nejdříve na čelní stěnu a pak po stranách. Nyní naříznete sedací část kolmým řezem nejdříve až do středu kulatiny. Poté kulatinu pootočíte o 180° a provedete tentýž řez z druhé strany.



- Sloupky přišroubujte na nohy a na sedačku.



- Dokončení: Teď už zbývá jen montáž opěradla. Prkno se dvěma šrouby připevní v požadované výšce na sloupky.



- Teď jsou na řadě nohy. Obě kratší kulatiny se řezem ve tvaru "v" přizpůsobí sedačce a připevní se šrouby.

**Račte se posadit!**  
Přejeme mnoho úspěchů a radosti z díla!

## Pauza ... i pro vaši pilu STIHL

Po práci si má člověk odpočinout! Možná již na rustikální lavičce vlastní výroby? Dopřejte si nyní chvíli odpočinku a vaší motorové pile STIHL něco péče a ošetření.

### Povolení pilového řetězu

Po práci řetěz povolte. Neboť když byl při práci za provozní teploty dodatečně napnut, ochlazováním se smršťuje a tím může dojít k poškození klikového hřídele a ložisek.

### Čištění stroje

Po každém ukončení práce by mělo být provedeno pečlivé vyčištění vaší motorové pily STIHL, obzvláště sacích žeber chladicího vzduchu a žeber válce. Při provozních přestávkách delších než 3 měsíce se doporučuje pilový řetěz a vodící lištu demontovat, vyčistit a nastříkat ochranným olejem.

### Čištění vzduchového filtru

Znečištěný vzduchový filtr snižuje výkon motoru, zvyšuje spotřebu paliva a znesnadňuje startování stroje. Kontrolujte pravidelně jeho stav. V případě potřeby vzduchový filtr vyprat v čisté, nehořlavé čisticí kapalině (např. v teplé mýdlové vodě).

