

JAK VYTVOŘIT SMĚROVÝ ZÁŘEZ



POSLEDNÍ ÚPRAVA: 15. LISTOPADU 2019

Při kácení stromu vždy začínejte směrovým zářezem na straně stromu, kam má spadnout. To vám umožní kontrolovat směr pádu, což je nezbytné pro prevenci nehod a zranění vás i ostatních osob v okolí. Jednoduše řečeno, správné nastavení směrového zářezu je zásadní pro bezpečné pokácení stromu.

Pojetí směrového kácení je založeno na vytvoření „závěsu“ dřeva, který vede strom během pádu. Závěs je vytvořen směrovým zářezem a konečným hlavním řezem. Umístění, úhel a hloubka směrového zářezu jsou zásadní pro zajištění požadovaného směru pádu.

Pokud nemáte se směrovým kácením velké zkušenosti nebo chcete jen osvěžit své dovednosti, doporučujeme podívat se do části Pochopení principů směrového kácení. **Další informace o směrovém kácení naleznete na stránkách chainsawacademy.husqvarna.com**

Před zahájením práce

Pamatujte, že kácení stromu může být nebezpečné. Pokud jde o bezpečnost – kdo je připraven, není překvapen. Než začnete kácet strom, seznamte se s bezpečností práce s řetězovou pilou, použijte správné vybavení a pečlivě a přesně si naplánujte práci.



Pokud nemáte zkušenosti nebo si nejste jisti – požádejte o pomoc a radu odborníka.

Výběr správného směrového zářezu

Směrový zářez lze provést mnoha různými způsoby. Zde se zaměříme na čtyři nejběžnější – a bezpečné – metody:

- Otevřený směrový zářez, zamíření s horním řezem
- Otevřený směrový zářez, zamíření s dolním řezem
- Otevřený směrový zářez s větším otevřeným úhlem
- Obrácený směrový zářez (Humboldt)

Hlavním rozdílem mezi těmito metodami je velikost úhlu zářezu, pořadí, v němž provádíte řezy, a místo, kde provádíte hlavní řez.

Níže je uveden stručný návod ke čtyřem metodám.

PRŮVODCE

Směrové zářezy

1. Otevřený směrový zářez, zamíření s horním řezem

Doporučuje se při kácení většiny stromů na rovném nebo mírně svažitém terénu. Bezpečný a nejjednodušší způsob, jak to udělat dobře.

- Doporučený způsob: bezpečný a spolehlivý.
- Používá se pro většinu účelů na rovném nebo mírně svažitém terénu.
- Usnadňuje napojení dolního řezu na šikmý horní řez pro přesný směr.



- Hlavní řez se provádí v jedné rovině s dolním řezem nebo mírně nad ním, aby se minimalizovalo riziko rozštípnutí kmene.
- + Nízká výška pařezu.
- + Nedořez zůstane nepoškozený, dokud strom nedosedne na zem, pro lepší kontrolu.



2. Otevřený směrový zářez, zamíření s dolním řezem

Používá v některých částech světa při kácení stromů na plochem nebo mírně svažitém terénu, a je vhodný pro stromy náchylné k rozštípnutí.

- Lze použít pro většinu účelů v rovném nebo mírně svažitém terénu.
- + Nízká výška pařezu.
- + Menší úhel otevření (45–55 °) znamená, že nedořez se předčasně zlomí – což je vhodné pro stromy náchylné k rozštípnutí.
- Vyšší poloha hlavního řezu může zvýšit riziko rozštípnutí.
- Může být obtížnější dosáhnout správné velikosti zářezu a nedořezu.



3. Otevřený směrový zářez s větším otevřeným úhlem

Pokud potřebujete ještě větší kontrolu, je tohle dobrá metoda, protože nedořez zůstává déle nepoškozený.

- Používá se pro stromy na rovném a svažitém terénu.
- Úhel otevření větší než 70° pro větší kontrolu a přesnost.
- Dolní řez je od hlavního řezu nakloněn směrem dolů.

- Hlavní řez je v jedné rovině s úrovní směrového zářezu nebo mírně nad ní.
- + Nedořez zůstane nedotčen, dokud strom nedosedne na zem, pro větší kontrolu.
- Větší výška pařezu.



4. Obrácený směrový zářez (Humboldt)

Jedná se o bezpečný a efektivní způsob kácení stromu, který se nachází na strmém svahu nebo je náchylný k rozštípnutí.

- Vhodné pro silnější stromy na prudkých svazích.
- Úhel otevření nejméně 45 °.
- Vodorovný řez má stejný úhel jako hlavní řez.
- Hlavní řez je mírně nad úrovní směrového zářezu.
- + Typy stromu náchylné k rozštípnutí.
- + Neporušené čelo kmene.
- + Nízká výška pařezů na strmých svazích.
- Vysoká výška pařezu na rovné zemi.



Znovu doporučujeme používat otevřený směrový zářez, zamíření s horním řezem, protože je bezpečný, snadnější a vhodný pro většinu situací kácení stromů.

DOPORUČENÁ METODA

1. Otevřený směrový zářez, zamíření s horním řezem

Tento řez doporučujeme pro většinu stromů na rovném nebo mírně svažitém terénu. Je to bezpečný a nejjednodušší způsob, jak to udělat dobře. Velký úhel otevření (60–80°) zajišťuje, že nedořez zůstane nepoškozený do doby, než je strom těsně nad zemí.

Nejprve provedte (a zaměřte) šikmý horní řez, aby se dolní řez lépe spojil s horním řezem. Hlavní řez se provádí v jedné rovině s dolním řezem nebo mírně nad ním, aby se minimalizovalo riziko rozštípnutí kmene.

Zde je návod, jak to udělat.

KROK ZA KROKEM

1. Odřízněte kořenové náběhy



Připravte směrový zářez tak, že odříznete veškeré výčnělky na kořenu, které by mohly komplikovat kácení. Často je užitečné odřezat kůru po stranách kmene na úrovni zamýšlených směrových řezů a hlavního řezu tak, aby byly řezy čisté.

2. Proveďte přípravu na horní řez



Opřete se o kmen levým ramenem, stůjte s rozkročenýma nohama nebo klekněte na levé koleno, abyste udrželi rovnováhu. Než začnete

provádět směrový zářez, určete výšku pařezu a označte ji řetězem pily.

3. Proveďte zamíření



Horním řezem namířte na bod dále v terénu, kam chcete, aby strom spadl. Směrový cíl musí odpovídat značkám směru kácení pily (čárám).

4. Proveďte horní řez



Nakloňte vodící lištu a začněte řezat na plný plyn pod úhlem 60–80 stupňů. Během řezání občas zkontrolujte, zda si udržujete původní polohu. Řezejte, dokud řez nedosáhne 20–25 % průměru stromu.

5. Proveďte dolní řez



Proveďte dolní řez tak, aby se přesně napojil na horní řez. Dbejte na to, abyste dolní řez nevytvořili příliš hluboko. Pokud se horní a dolní řez přesně nesetkají, nebudete mít dostatečnou kontrolu nad kácením. Je také důležité, abyste během dolního řezu drželi pilu ve vodorovné poloze.

6. V případě potřeby proveďte řezy na druhé straně



Pokud je strom širší než vodící lišta, proveďte horní i dolní řez z druhé strany.

7. Pokračujte hlavním řezem



Vyberte vhodný hlavní řez pro příslušný strom. Hlavní řez by měl být v jedné rovině s dolním řezem nebo mírně nad ním.

Další způsoby

Zde jsme představili přehled čtyř častých metod vytvoření směrového zářezu a blíže jsme se podívali na naši doporučenou metodu: otevřený směrový zářez, zamíření s horním řezem. Chcete-li se dozvědět více o ostatních metodách, obraťte se na odborníka ve svém okolí.

