

JAK PROVÉST HLAVNÍ ŘEZ



POSLEDNÍ ÚPRAVA: 15. LISTOPADU 2019

Existuje mnoho různých způsobů, jak bezpečně provést hlavní řez. Způsob, který byste měli použít, závisí například na velikosti stromu, sklonu terénu a velikosti řetězové pily. Zde jsou nejběžnější způsoby provedení hlavního řezu:

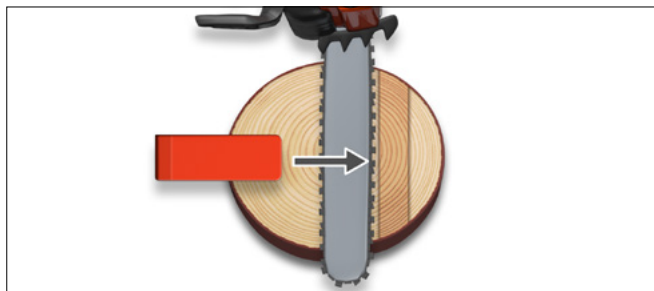
Postupný řez zezadu

Pro malé stromy je nejsnazší provést postupný řez zezadu. To lze provést bez zubové opěrky, v závislosti na stromu, který chcete pokácet.

METODA

Přímo zezadu

Pokud nemáte s touto činností zkušenosti, řežte nabíhajícím řetězem (spodní stranou vodící lišty). Tímto způsobem není pila tlačena proti vám, což práci trochu usnadňuje. Jinak je rychlejší řezat odbíhajícím řetězem (horní stranou vodící lišty), protože můžete zůstat ve stejné poloze, v jaké jste vytvářeli směrový zářez.



Hlavní řez je velmi důležité provádět rovnoběžně se směrovým zářezem, aby byla zajištěna stejná tloušťka po celé délce nadořezu.

U malých stromů je obtížné používat přetlačné lopatky nebo klíny. Pokud se strom mírně nakloní, vodící lišta se přiskřípne. Za normálních okolností však můžete strom tlačít dopředu rukou nebo tyčí s hroty proti kmeni. S tyčí s hroty dlouhou 4 až 5 metrů dokážete odtlačit také těžké stromy.

Tuto metodu lze použít i na silných stromech, pokud se strom nenaklání dozadu a pokud není nepříznivý vítr. Pokud existuje riziko, že strom spadne dozadu a je příliš těžký na to, abyste jej zatlačili dopředu, měli byste použít nářadí pro kácení. V takovém případě řežte, dokud nebude možné do řezu umístit klín nebo přetlačnou lopatku. Když začnete dosahovat konečné tloušťky nadořezu, dbejte na to, aby měl nadořez rovnoměrnou tloušťku.



U stromů, které se hodně naklání dopředu, se nebezpečí i poškození rozštípnutím dřeva zvyšuje, pokud provádíte hlavní řez zezadu. Místo toho proveďte zápich, je-li to možné, a řežte směrem dozadu.

METODA

Hlavní řez zezadu pomocí zubové opěrky

Zubová opěrka funguje jako otočný čep mezi tělem motoru a vodící lištou. Dolní zub opěrky přiložte na požadovanou šířku nadořezu. Zatlačte levou rukou proti přední rukojeti a současně zvedejte zadní rukojeť pravou rukou. Proveďte řez nabíhajícím řetězem, dokud nedosáhnete správné šířky nadořezu (a rovnoměrné tloušťky!).



Nezapomeňte vložit klín do řezu po vyřezání poloviny průměru.



Můžete také řezat opačným směrem odbíhajícím řetězem a použít horní zub opěrky. Řezání tímto způsobem je však méně pravidelné a zvyšuje se odpor motoru.

Metoda vyřezaného okraje

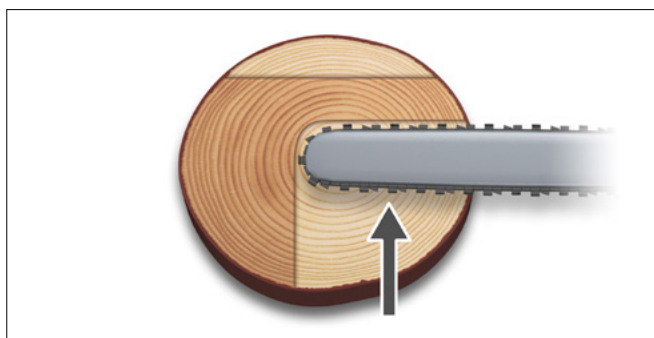
Místo řezání celého průměru stromu při řezání zezadu tímto způsobem ponecháte bezpečnostní okraj na opačné straně. Tím se zabrání pádu, což umožní použít nástroj pro kácení při provádění hlavního řezu.

METODA

Metoda vyřezaného okraje, menší stromy

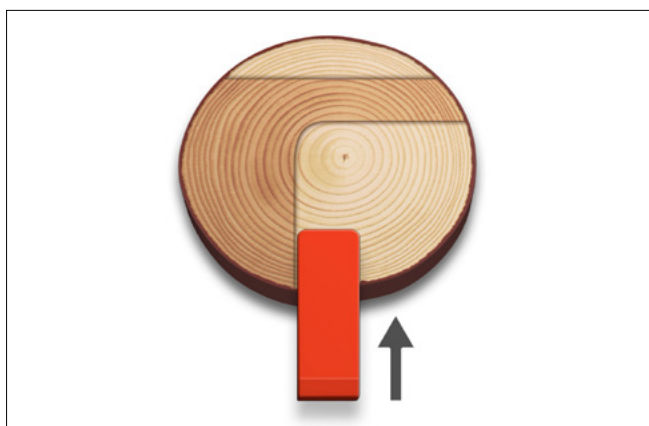
KROK ZA KROKEM

1. Uřízněte část průměru



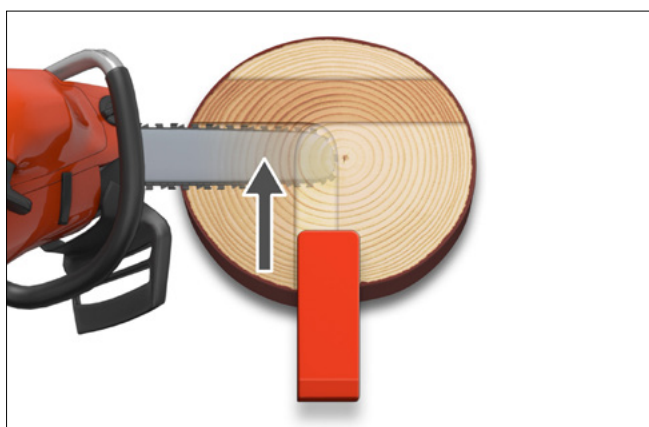
Proveďte první řez zezadu, ale nezapomeňte ponechat okraj na opačné straně stromu.

2. Zajistěte strom



Použijte klín nebo přetlačnou lopatku.

3. Odřízněte ponechaný okraj



Tento řez může být mírně pod předchozím řezem, abyste se vyhnuli řezání proti klínu nebo přetlačné lopatce.

Řezání zápichem

Abyste mohli použít metodu bezpečnostního okénka a metodu vějířového řezu, musíte zvládat řezání zápichem. To zahrnuje provedení řezu do stromu pomocí špičky vodící lišty řetězové pily. Zápich lze použít s většinou metod kácení a lze jej použít bez ohledu na délku vodící lišty a velikost stromu.



Je nezbytné, aby bylo řezání zápichem

provedeno přesně tak, jak je zde popsáno.

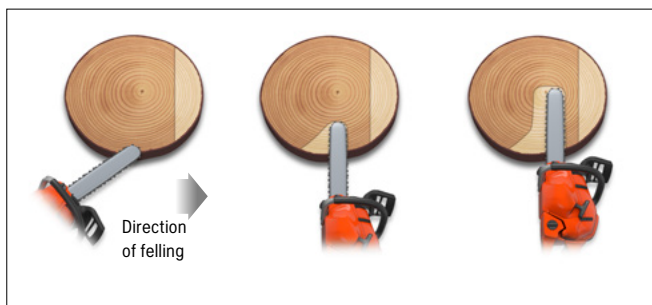
Jakákoli odchylka může znamenat velké riziko zpětného vrhu, protože špička vodící lišty se používá jako první.



METODA

Jak provést zápich

Při plném plynu umístěte spodní část špičky vodící lišty (nabíhající řetěz) mírně za požadovanou šířku nedořezu. Jakmile špička vodící lišty pronikne do kmene, opatrně otáčejte vodící lištou, dokud nebude rovnoběžně se směrovým zářezem. Nyní zatlačte vodící lištu do stromu tak hluboko, jak je to nutné. Nastavte šířku nedořezu na konci tak, aby byla zajištěna rovnoměrná tloušťka.



Metoda bezpečnostního okénka

Jak naznačuje název, cílem je ponechat bezpečnostní okénko (bezpečnostní roh), které zůstane ponecháno pro jeden poslední řez na pokácení stromu. Velkou výhodou této metody je, že nedořez lze před pokácením stromu snadno vyříznout (vytvořit) a zkontrolovat. Bezpečnostní okénko navíc zabraňuje pádu stromu dozadu. Tato metoda je také vhodná pro stromy mírně se naklánějící dopředu nebo dozadu.

DOPORUČENÁ METODA

Metoda bezpečnostního okénka | středně velké stromy

Pro průměry stromů menší než délka vodící lišty.

KROK ZA KROKEM

1. Vytvořte nedořez zápichem



Začněte zápichem. Prořízněte kmen a vytvořte šířku nedořezu.

2. Řežte směrem dozadu, ale ponechte okénko

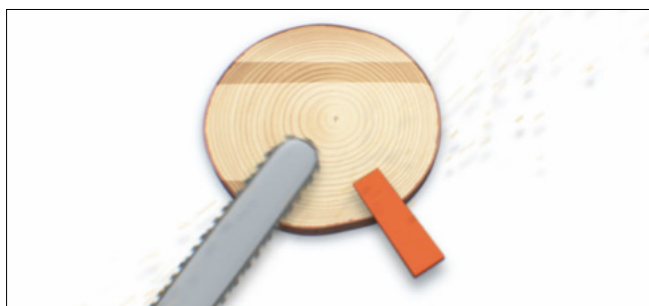


Pokračujte v řezání směrem dozadu, dokud neproříznete dvě třetiny kmene. Zatáhněte vodící lištu dozadu, abyste vytvořili 5–10 cm široké okénko (roh). Poté pokračujte v řezání, dokud strom neproříznete. Zbývá je okénko (roh) nepřeříznutého dřeva. Roh by měl mít zhruba stejnou celkovou plochu jako nedořez.



3. Umístěte klín

Zatlučte klín do zářezu přímo zezadu.



4. Přeřízněte neporezaný roh

Nakonec přeřízněte vytvořený roh stromu a ten spadne.

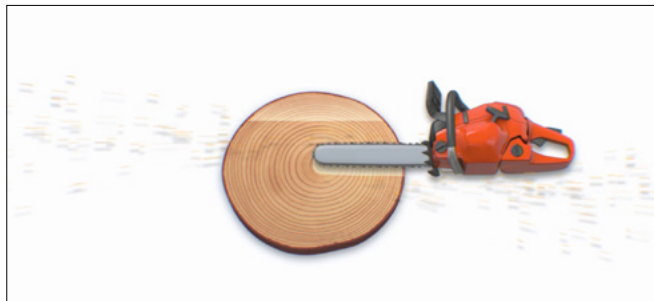


Safe corner METODA | Large trees

For tree diameters larger than the guide bar length.

KROK ZA KROKEM

1. Proved'te zápich



Proved'te zápich do přibližně 60 % průměru stromu.

2. Řežte směrem dozadu



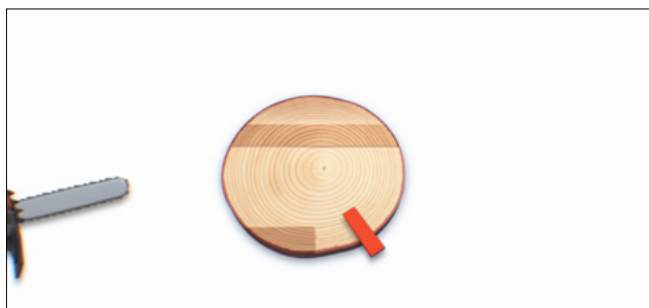
Řežte rovně dozadu přes celý strom.

3. Přerážněte druhou stranu stromu



Přesuňte se na druhou stranu stromu. Proved'te zápich o velikosti 60 % průměru stromu a řežte rovně dozadu, dokud nevytvarujete vhodné okénko (roh).

4. Vložte klín



Vložte klín nebo přetlačnou lopatku.

5. Přerážněte neporezaný roh

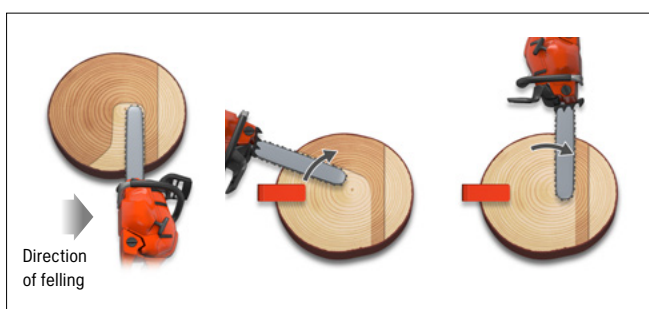


Nakonec přerážněte roh, nejlépe diagonálně dolů, aby se zabránilo kontaktu s přetlačnou lopatkou nebo klínem.

Metoda vějířovitého řezu

Při této metodě se také používá zápich. Pro stromy s průměrem větším, než je délka vodící lišty.

METODA



Metoda vějířovitého řezu | velké stromy

Proved'te co možná nejhlubší zápich. Vytvořte nedořez vhodné tloušťky rovnoběžně se směrovým zářezem. Řežte rovně dozadu, přibližně jednu šířku vodící lišty. Otáčejte pilu kolem kmene, ale nezařizujte do nedořezu. Nezapomeňte vložit klín nebo přetlačnou lopatku. Pokračujte v otáčení pily, dokončete hlavní řez a vytvořte nedořez s rovnoměrnou tloušťkou a rovnoměrným řezem (to je velmi důležité!).