

ROZŘEZÁNÍ STROMU



POSLEDNÍ ÚPRAVA: 15. LISTOPADU 2019

Postup rozřezání naplánujte opatrně, zejména u větších kmenů. Nesprávná pracovní technika může být nebezpečná a způsobit prasknutí kmene nebo přiskřípnutí vodící lišty.

Bezpečnost při rozřezání

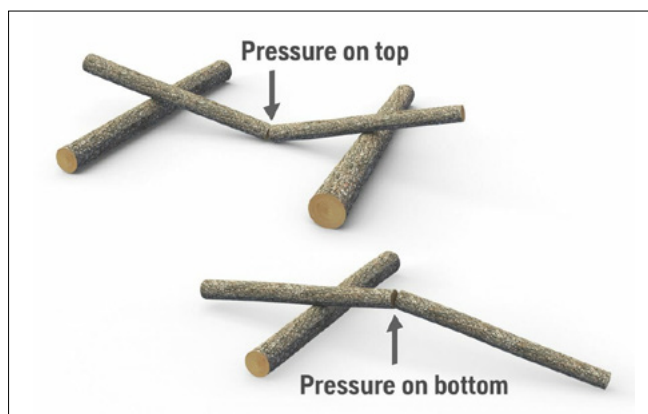
Při rozřezávání kmenů dávejte pozor, jak stojíte. Udržujte odstup od strany řezu, protože kmen může vyskočit nebo se vymrštit dozadu. Na svazích nikdy nestůjte na straně svahu a řezu. Kláda se může svalit dříve, než se prořízne, a zranit vás.



Vždy udržujte odstup od strany řezu, protože kmen může vyskočit nebo se vymrštit dozadu.

Směr tlaku a základní technika

Vždy vyhodnoťte napružení kmene – je tlakové namáhání na horní nebo dolní straně kmene? Základní technikou je začít provedením spojovacího řezu do jedné třetiny kmene ze strany, která je vystavena tlakovému namáhání – to je strana, na které očekáváte, že se vodící lišta může přiskřípnout. Poté pokračujte ve spojovacím řezu na opačné straně, dokud není kmen přeříznutý. Viz podrobné popisy metod níže.



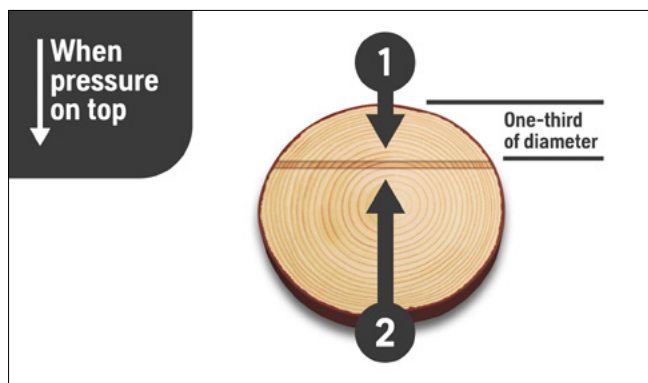
Naučte si dívat se, jak kmen reaguje během řezání. Může se stát, že jste napružení (tlak) špatně odhadli.

Tlak na horní straně

METODA

Tlak na horní straně: základní technika rozřezání

Pro kmeny, kde lišta řetězové pily prořízne celý kmen:



1

Začněte řezem z horní strany. Hloubka řezu by měla být přibližně jedna třetina průměru kmene nebo méně, když má kmen tendenci přiskřípnout vodící lištu.

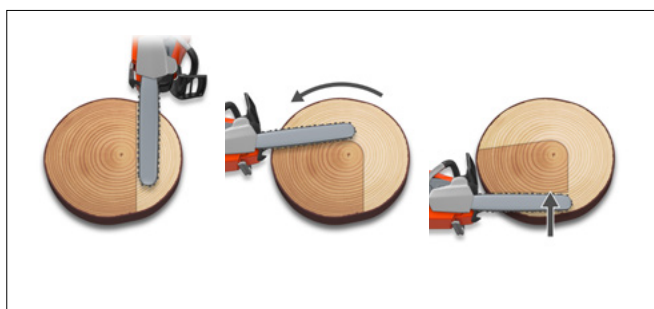
2

Nyní proveďte řez zdola, abyste se napojili na první řez. Řezejte, dokud neproříznete celý kmen.

METODA

Tlak na horní straně: rozřezání silných kmenů

Pokud je tlak na horní straně a kmen je silnější než délka vodící lišty:



1

Začněte řezem na opačné straně kmene.

2

Vytáhněte pilu směrem k sobě a proveďte příčný řez shora, až do přibližně jedné třetiny průměru kmene.

3

Nyní proveďte příčný řez zdola. Pokud kmen leží na zemi, proveďte zápich, aby řetěz nepřišel do kontaktu s kameny.

4

Pokračujte řezem zdola směrem ke středu kmene.

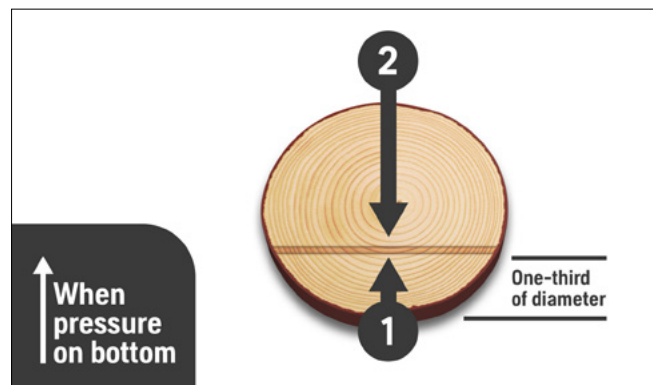
Tlak ve spodní straně

Když kmen leží takovým způsobem, že tlak vychází ze spodní části, je nutné jej rozřezat v obráceném pořadí.

METODA

Tlak na spodní straně: základní technika rozřezání

Pro kmeny, kde lišta řetězové pily prořízne celý kmen:



1

Začněte řez zdola až do přibližně jedné třetiny průměru kmene nebo dokud se nezačne vodící lišta svírat.

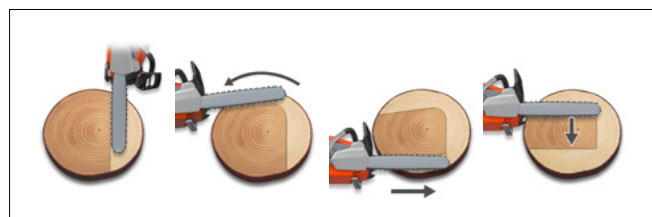
2

Nyní proveďte řez shora, abyste se napojili na první řez. Řezejte, dokud neproříznete celý kmen.

METODA

Tlak na spodní straně: rozřezání silných kmenů

Pokud je tlak na spodní straně a kmen je silnější než délka vodící lišty:



1

Začněte řezem na opačné straně kmene.

2

Vytáhněte pilu směrem k sobě a proveďte malý řez shora.

3

Nyní proveďte příčný řez zdola až do přibližně jedné třetiny průměru kmene. Pokud kmen leží na zemi, proveďte zápich.

4

Zakončete horním řezem.

