

# Nářadí a technika používaná pro kácení



Proč je manuální nářadí potřebné i v dnešní době? K čemu slouží skoblice, obracák nebo přetlačná tyč? Kde všude můžeme použít křovinořez? Odpovědi se dočtete v článku.

*Proč je manuální nářadí potřebné i v dnešní době? K čemu slouží skoblice, obracák nebo přetlačná tyč? Kde všude můžeme použít křovinořez? Odpovědi se dočtete v článku.*

Manuální nářadí, motomanuální nářadí a mechanické prostředky, to jsou hlavní kategorie nástrojů ke [kácení stromů](#).

I když manuální nářadí již při kácení nehraje hlavní roli, zachovalo si funkci podpůrnou. Manuální nářadí můžeme rozdělit na nářadí hlavní a pomocné. Mezi hlavní patří [pila](#) a [sekera](#), které jsou používány například při ručním kácení stromů. Pomocné jsou například klíny, obracáky, skoblice atd.

Sekery mají různé druhy podle účelu jejich použití (např. podtínací, univerzální, odvětovací, osekávací). Dřevorubecké pily mají také různý tvar a použití. Břichatka se používá ke kácení i zkracování dříví, ocaska se používá k vyvětlování a oblouková pila je ke kácení a přeřezávání slabšího dříví.

Mezi pomocné nářadí patří například dřevorubecké klíny, které slouží k zabránění sevření pily v řezu, k usměrnění směru pádu stromu a ke štípání dříví. skoblice je nástroj, kterým se pomocí páky uvolňují zavěšené stromy, nebo se může použít pro rozvalování hromad se dřevem. Obracáky jsou vhodné k uvolňování zavěšených stromů, k obracení pokácených kmenů a k rozvalování hromad kmenů. Přetlačná tyč slouží k usměrnění tenkých stromů do požadovaného směru. Lze ji použít i k odstranění zavěšených stromů. Dřevorubecký háček slouží k obracení a snášení rovného dříví, tyčí a tenkých stromů při přeřezávkách. Dřevorubecká lopatka je využívána při kácení k usměrnění stromů do směru pádu.

Motomanuální prostředky jsou řetězové pily nebo křovinořezy. Jde o přenosné stroje, obsluhované jedním pracovníkem. Řetězové pily jsou poháněny vlastním motorem (spalovacím, pneumatickým, elektromotorem nebo hydromotorem) .

[Křovinořez](#) lze využít v lesnictví při parkových nebo zahradních úpravách. Výhodou je možné využití ve složitém terénu, především při odstraňování dřevin a nárostů na nepřístupných místech pro větší techniku. Křovinořez je vhodný k přeřezávkám, vyžínání keřů a slabých dřevin.

Mechanické prostředky jsou vysokozdvizné plošiny, harvestory, traktory a hydraulické jeřáby.