

Montáž zemních vrutů

- **Potřebný materiál:**
 - **Zemní vruty** - průměru a délky dle použití
 - **Štěrk** - na obsypání sloupků usazených ve vrutech
 - **Kolíky** - pro označení místa pro vruty
 - **Provázek** - na vytyčení pozemku
- **Potřebné nástroje a nářadí:**
 - **Metr**
 - **Vodováhu**
 - **Kladivo**
 - **Vrták** pro předvrtání směru díry
 - **Ocelová tyč** popř. **ruční "T" kříž, pro montáž zemních vrutů**

- **Vyměření pozemku**

Pomocí kolíků a provázku si vytyčíme pozemek. Případné nerovnosti terénu si předem upravíme dle potřeby.

- **Montáž zemních vrutů**

Menší zemní vruty se dají zavrtat pomocí ocelové tyče (roksoru) nebo jinou ocelovou tyčí. Pro stavby většího rozsahu doporučujeme použít **ruční "T" kříž, pro montáž zemních vrutů.**

Doporučujeme před navrtáváním zemního vrutu do půdy předvrtat kolmou díru SDS vrtákem. Tím zjistíme, jestli v místě usazení vrutu není nějaké překážka, jako jsou větší kameny či kořen stromu. Také nám to pomůže udržet vrut ve svislé poloze při vrtání vrutu do půdy.

Jakmile začnete zavrtávat vrut do země, neustále musíte kontrolovat, aby vrut byl v zemi zavrtán kolmo. Toho docílíme tím, že během zavrtávání budeme neustále kontrolovat pomocí vodováhy.

Pokud budete zavrtávat více vrutů, můžete si u nás **ruční "T" kříž, pro montáž zemních vrutů** zapůjčit. Při koupí vrutu u nás, Vám zapůjčíme **"T" kříž na tři dny zdarma.**

- **Usazení sloupku do zemního vrutu**

Pokud budeme pomocí zemních vrutů stavět plot nebo budeme chtít do země ukotvit třeba jenom slunečník či věšák na prádlo, pak je postup následovný:

Do zemního vrutu, který máme kolmo zavrtaný v zemi, vložíme sloupek. Vyrovnáme jej vodováhou a pomocí šroubů sloupek zakotvíme. Jestliže je předpoklad, že oplocení je trvalé a nebude ho chtít v budoucnu přesouvat, obsypeme kameninovou drtí. Tím docílíme toho, že sloupek bude ukotven ve vrutu v naprosté rovině, i když se nám nepodařilo zemní vrut zavrtat do země kolmo.