



**PLOTY DOBRÝ**  
Všechno dobrý!

**NÁVOD NA MONTÁŽ**

**patek na beton**



## Potřebný materiál:

- ▶ Patka na sloupek (kulatá nebo čtvercová dle typu sloupku)
- ▶ Závitová tyč M10 nebo M12 (nařezané na kousky 25 cm)
- ▶ Chemická kotva Den Braven nebo zimní varianta Arctic
- ▶ Stavební provázek a kolíky na vytyčení

## Potřebné nástroje a nářadí:

- ▶ Vrtáčka s vrtákem do betonu (o 2 mm širší než tyč)
- ▶ Vyfukovací balónek nebo kompresor
- ▶ Vodováha a dřevěné klínky
- ▶ Úhlová bruska na tyče



# 1. Rozměření plotu a příprava kotevních děr

- ▶ Trasu plotu rozměřte stavebním provázkem
  - sloupky musí být v jedné přímce
- ▶ Patku položte na beton jako šablonu a naznačte polohu všech 4 otvorů
- ▶ Vyvrtejte díry hluboké aspoň 15 cm, ideálně 20 cm
  - čím hlouběji, tím stabilnější plot
- ▶ Průměr díry musí odpovídat tyči (tyč 12 mm = díra 12–13 mm)

⚠ Pozor: Průměr díry musí odpovídat závitové tyči (tyč 12 mm = díra 12–13 mm).  
Průměr otvorů každé patky ověřte před vrtáním, může se lišit.







## 2. Důkladné čištění a aplikace chemické kotvy

- ▶ Po vyvrtání přichází nejdůležitější krok
  - dokonalé vyčištění díry od prachu
- ▶ Prach funguje jako separační vrstva a brání přilnutí kotvy
- ▶ Díru vyfoukněte kompresorem nebo balónkem
- ▶ Do vyčištěné díry natlačte kotvu
- ▶ Šroubovacím pohybem vsuňte závitovou tyč (25 cm)

⚠ Přeskočení čištění je nejčastější chyba  
– kotva se ke stěnám díry jednoduše nepřilepí.







### 3. Osazení patky a vyrovnání do roviny

- ▶ Na čerstvou kotvu a tyče nasadíte ocelovou patku
- ▶ Pomocí dřevěných klímků a vodováhy ji dejte do perfektní roviny
- ▶ Jakmile nasadíte sloupek, sklon už nelze opravit
  - nepodceňte tento krok
- ▶ Kotva začíná tuhnout po 6 minutách a za hodinu je plně ztvrdlá

### 4. Osazení patky a vyrovnání do roviny

- ▶ Po vytvrzení patku zajistíte podložkami a maticemi
- ▶ Nad maticí nechte vyčnívat aspoň 3 závity
- ▶ Tyče definitivně odřízněte až po montáži panelů
  - budete mít jistotu, že vše sedí



## 5. Montáž sloupků a upevnění plotu

- ▶ Na patky nasadte sloupky
- ▶ Z boku je zajistěte samořezným šroubem s šestihrannou hlavou
- ▶ Šroub zabraňuje vytažení sloupku
- ▶ Panely nebo pletivo připevněte montážními příchytkami

⚠ Panely NEZKRACUJTE bruskou  
– poškodí zinek i barvu a plot začne rezavět.  
Použijte pilu ocasku nebo pákové kleště.

