

# NÁVOD NA POUŽITÍ RUČNÍHO INSTALAČNÍHO KŘÍŽE

Spojovací zámky BAYO.S zemního vrutu jsou konstruovány na maximální zatížení v krutu 1.200Nm. Při překonání této hodnoty může dojít k poškození zámku.

## **Bezpečnost při instalaci**

Všechny body označené pro instalaci zemních vrutů musí být testovány pro možné překážky, jako jsou podzemní kabely, potrubí a stavební konstrukce. Stavební výkres, nebo plány kabelů/potrubí musí být zkontrolovány. Pro optimální přípravu stavby se doporučuje zkontrolovat potřebné plány a použít zařízení kabelové/potrubní detekce. Veškeré změny provedené v zemi po proběhlém geologickém průzkumu, např. zemní práce, zavážka, mohou vyžadovat nový průzkum. Přirozeně se vyskytující změny v zemi, jako je pokles země, sesuv půdy, záplavy či zemětřesení povede ke zrušení všech záruk. Odpovědnost za škodu v důsledku nedostatečné či vadné strukturální analýzy je vyloučena. V případě bažinaté půdy, vysoké hladiny podzemní vody, změkčení terénu těžkým deštěm nebo záplavou způsobí, že zemní vruty nemohou být instalovány.



## **1. PŘÍPRAVA POMŮCEK**

- INSTALAČNÍ KŘÍŽ A ZATLOUKACÍ KOLÍK
- KLADIVO
- OCHRANNÉ PRACOVNÍ POMŮCKY



## **2. PROVĚŘTE A PŘIPRAVTE MÍSTO VTRÁNÍ**

- NA VYTYČENÉ MÍSTO ZATLUČTE KOLÍK PRO SNAŽŠÍ VEDENÍ VRUTU

**TIP:** NARAZÍTE-LI NA PŘEKÁŽKU (VELKÝ KÁMEN, KOŘEN STROMU) PŘEDVTREJTE SDS VTRÁKEM 20-30mm

**TIP:** DO TVRDÉ, VYSCHLÉ PŮDY NALIJTE VODU



## **3. PŘIPRAVTE VRUT NA NASAZENÍ INSTALAČNÍHO KŘÍŽE**

- RUČNĚ ZATOČTE DO PŘIPRAVENÉHO OTVORU



#### 4. ZAVRTÁNÍ VRUTU, PRODLOUŽENÍ DO ZEMĚ

- SLOŽTE INSTALAČNÍ KŘÍŽ
- NADAŽTE NA STOJÍCÍ VRUT, SROVNEJTE SVISLOST
- OTÁČENÍM VE SMĚRU HODINOVÝCH RUČÍČEK ZATOČTE VRUT DO ZEMĚ
- PŘI POUŽITÍ PRODLOUŽENÍ: NADAŽTE PRODLOUŽENÍ NA VRUT POMOCÍ BAYONETU A POSTUP OPAKUJTE



#### 4 – TIP:

PŘI INSTALACI V ÚZKÉM PROSTORU NEBO U ZDI MŮŽETE POUŽÍT JEN JEDNU RUKOJEŤ



#### 4 – TIP:

POTŘEBUJETE-LI POUŽÍT VĚTŠÍ PÁKU, SESTAVTE RUKOJETI INSTALAČNÍHO KŘÍŽE NA JEDNU STRANU



#### 5. OSAZENÍ KONCOVOU PATKU

- NADAŽTE VYBRANOU KONCOVOU PATKU
- ZAJISTĚTE ŠROUBEM PROTI UVOLNĚNÍ