Branka zástrčka – návod na montáž

Branku se zavíráním na zástrčku můžeme použít jak na pravé, tak levé otvírání. Lze ji také zamknout vysacím zámkem, který po zastrčení zástrčky zasuneme do otvoru za zástrčkou.
K brance je standardně dodáván jeden pantový sloupek. Místo druhého sloupku můžeme zástrčku zasouvat (po vyvrtání otvoru) dle potřeby například do plotového sloupku, do štítu domu apod.
Lze však dodat za příplatek dva sloupky jako u dražších variant branek.
Branku lze (oproti systému „branky na oko“) otvírat, zavírat a zamykat z obou stran. To umožňuje mít branku za sebou vždy zavřenou, případně zamčenou, což ostatní systémy levnějších branek neumožňují.
Montáž zástrčky je velice jednoduchá.
Zástrčka je k brankám dodávána v příslušenství, tzn. v sáčku připevněném na brance.
Zástrčka se skládá z plochého účka a kulatiny o průměru 10 mm, ta má na jedné straně závit M10 a na druhé straně úkos pro lepší zasunutí.
Zástrčka je v sáčku zašroubovaná, je potřeba ji rozšroubovat. Kulatinu (čep zástrčky) vložíme závitovou stranou do otvoru v brance (otvor je ve výšce 100 cm od spodku branky). Jakmile čep projde trubkou, z druhé strany trubky přiložíme druhou část zástrčky (ploché účko) a čep do účka zašroubujeme. Zástrčku zašroubujeme stejným způsobem, jako byla zašroubovaná v sáčku.

Branku usadíme, zabetonujeme následujícím způsobem:
Vykopeme (vyvrtáme) do země díru o průměru asi 30 cm do nezámrzné hloubky kolem 90 cm. Střed díry musí být vzdálen od plotového sloupku, štítu domu apod. (v závislosti na použití branky) 107 cm.
To znamená, že po zabetonování pantového sloupku vznikne mezi pantovým sloupkem a plotovým sloupkem, příp. štítem domu aj. světlá šířka vznikne 104 cm! Otvory v pantovém sloupku musí být souosé s otvorem, do kterého budeme zástrčku zasouvat.
Spodní otvor pantového sloupku musí být po zabetonování minimálně 4 cm nad úrovní terénu tak, aby branka nedřela spodní částí o terén.
Pantový sloupek s ohledem na požadované míry perfektně vyrovnáme a zabetonujeme.
K pantovému sloupku musíme také připevnit a zabetonovat vzpěru, aby se branka nevyvracela.
Po vytvrdnutí betonu přišroubujeme na panty branky vždy jednu matku M12 a podložku, panty nastrčíme na křídlo branky a celek zasuneme do otvorů pantového sloupku. Z druhé strany sloupku zajistíme podložkou a matkou M12.
Branku seřídíme tak, aby mezi pantovým sloupkem a brankou vznikla mezera 3 cm. Tím na druhé – zástrčkové straně branky vznikne 1 cm (mezera mezi brankou a plotovým sloupkem, příp. stěnou aj.).
Zástrčku vysuneme, označíme místo, kde se dotýká čep zástrčky sloupku (stěny apod.). Pak do tohoto místa vyvrtáme otvor větší než průměr čepu zástrčky.
Vyzkoušíme správný chod branky, případně seřídíme.