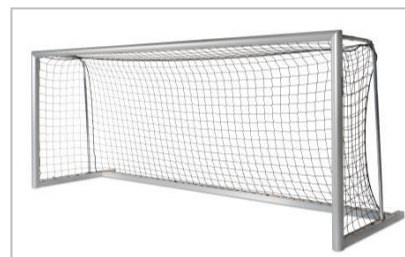


# Montážní návod Fotbalová branka se svařenými rohy

5,00 x 2,00m

Obj. č.: 119, 1191



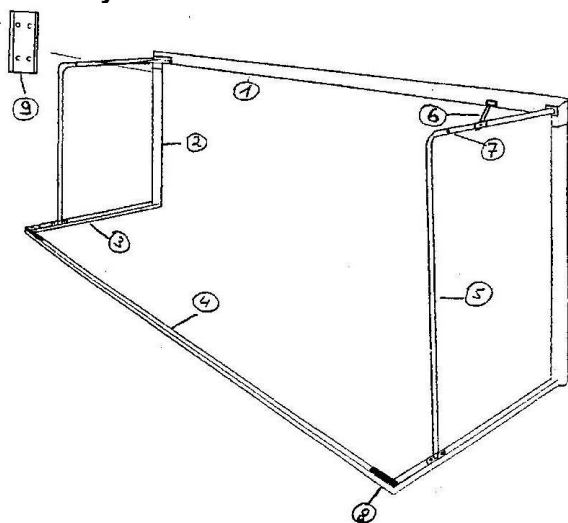
Děkujeme, že jste se rozhodli pro výrobek **Haspo**. Abyste se mohli z tohoto výrobku dlouho těšit, obdržíte níže důležité pokyny pro vaši bezpečnost, používání a údržbu branky. Přečtěte si prosím celý tento návod dříve, než zahájíte montáž, resp. začnete výrobek používat.

## 1. Obsah dodávky

Prosím zkontrolujte kompletnost následně uvedeného obsahu dříve, než začnete s montáží.

**Barevné odstíny profilů vyobrazené v montážním návodu slouží jako příklad, od skutečně dodaných profilů se mohou lišit. Množstevní údaje odpovídají vždy 1 kusu branky. Montážní návod je platný pro obě varianty (rozdíly viz bod 6 a 11).**

## 2. Výkres sestavení



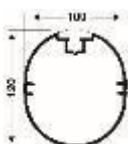
### Název jednotlivých dílů

- 1 = břevno
- 2 = branková tyč
- 3 = zemní boční tyč
- 4 = zemní rám
- 5 = síťový oblouk
- 6 = výztuha síťového oblouku
- 7 = otvor pro upevnění lana sítě
- 8 = spojovací deska zemní rám/zemní boční tyč
- 9 = spojka břevno/branková tyč

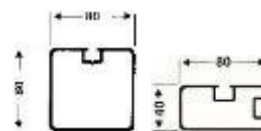
## 3. Kompletní obsah branky



břevno/branková  
tyč: oválný profil  
120/100 mm



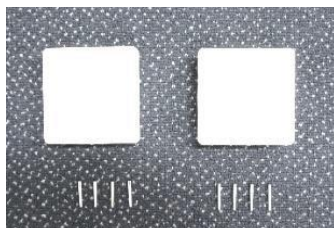
zemní boční tyč/zemní rám:  
**obj. č. 119** čtvercový 80x80mm  
**obj.č.: 1191** obdélníkový 80x40mm



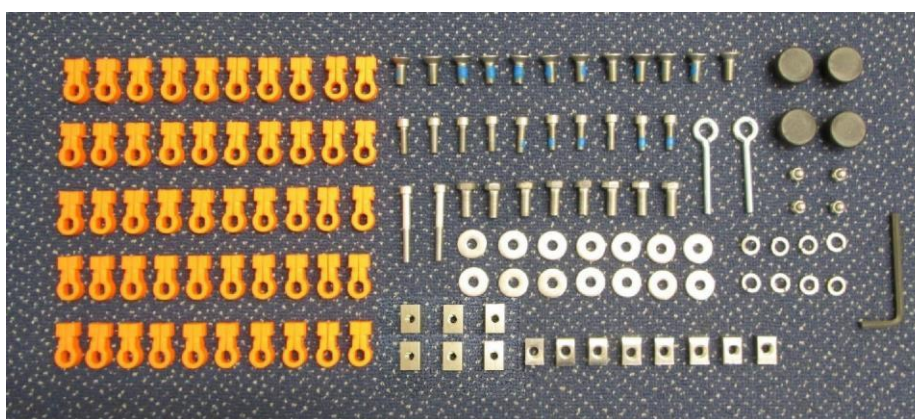
Kus	Popis
1	břevno, oválný profil
2	branková tyč, oválný profil
2	zemní boční tyč, čtvercový nebo obdélníkový profil
1	zemní rám, čtvercový nebo obdélníkový profil
2	síťový oblouk
2	výztuha síťového oblouku
2	sáček s příslušenstvím

Obsah sáčku s příslušenstvím pro jednu branku:

obj. č.: 119



obj. č.: 1191



Kus	Popis
2	spojka břevno/branková tyč
2	spojovací deska zemní rám/zemní boční tyč
2	kryt
8	kolíček (pouze u obj.č. 119)
75	plastové háčky
6	matice, délka 20 mm, M6
8	matice, délka 20 mm, M8
8	šestihranný šroub DIN 933, M8 x 20 mm
12	pojistný zápusťný šroub s vnitřním šestihranem, DIN 7991, M8 x 20 mm
10	pojistný válcový šroub s vnitřním šestihranem, DIN 912, M6 x 20 mm
2	válcový šroub s vnitřním šestihranem DIN 912, M6 x50 mm
2	matice DIN 986, M6
8	pružinová podložka DIN 127, M8
12	podložka DIN 9021, Ø 7,4 x 22mm
4	plastový kryt, kulatý
1	imbusový šroubovák SW5, DIN 911
1	montážní návod

#### 4. Příprava pro montáž

Doporučujeme provést montáž na trávě nebo vhodném podkladu, aby nedošlo k poškrábání profilů!

Na ochranu rukou použijte případně během montáže rukavice.

K montáži jsou zapotřebí následující nářadí/pomůcky:

- stranový klíč 13 mm
- stranový klíč 10 mm
- gumové kladivo/kladivo
- vrták 1,5mm
- svěrák (popř. pro montáž spojů)

**Břevno a obě brankové tyče položte na zem tak, aby drážka směřovala vždy nahoru.**

**Nevyříznutý konec brankové tyče musí směřovat k břevnu.**

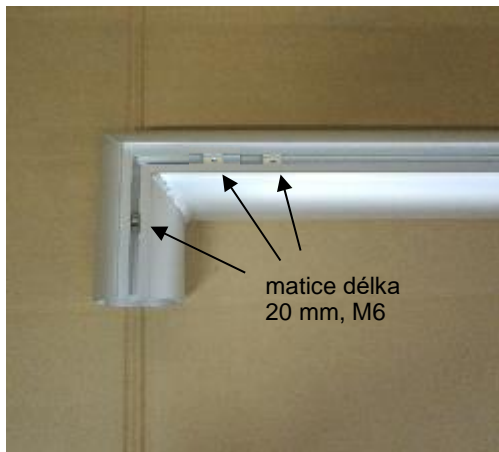
V drážce břevna jsou již 4 kusy matic pro pozdější upevnění síťových oblouků a výztuh síťových oblouků. Tyto posuňte do rohu, vždy vně 2 krajové matice, délka 20 mm, M6 (viz také foto pod bodem 5).

#### 5. Montáž spojek břevno/brankové tyče

Do navařených hrdel břevna nasuňte vždy 1 kus matice délka 20 mm, M6.



výřez pro  
boční tyč



Zasuňte spojky do hrdel břevna tak, aby byly otvory v břevnu a spojkách v zákrytu. Poté vždy po stranách volně našroubujte otvory do spojek 2 kusy pojistných zápusťných šroubů DIN 7991, M8 x 20 mm.

Poté nasadte brankovou tyč na spojku a po stranách volně zašroubujte otvory do spojek 2 kusy pojistných zápusťných šroubů DIN 7991, M8 x 20 mm, kraje k sobě těsně přisuňte, vyrovnejte a všechny šrouby pevně dotáhněte.



### **Upozornění**

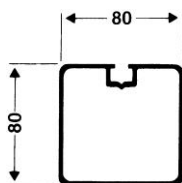
Z důvodu stability jsme u této konstrukce pracovali s velmi malými tolerancemi. Doporučujeme proto (pokud je třeba) použít při montáži spojek v části profilové drážky svěrák, tento opatrně lehce přitáhnout a poté spojku zasunout (viz foto vpravo). Profily chraňte podložkou před poškrábáním.



## 6. Montáž zemních bočních tyčí na brankové tyče

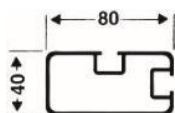
Zemní boční tyče nasadíte navařenými spojkami do spodních vyříznutých konců brankových tyčí tak, aby byly otvory v brankových tyčích a spojkách v zákrytu (popř. použijte svěrák). Po stranách našroubujete vždy 2 kusy pojistných zápusťných šroubů DIN 7991, M8 x 20 mm otvory ve spojkách a všechny šrouby pevně dotáhnete.

### 6.1 Zemní boční tyč čtvercový profil: obj. č. 119



### 6.2 Zemní boční tyč obdélníkový profil: obj. č. 1191

Upozornění: Rozlišujte pravou a levou stranu! Zářezy bočních tyčí musejí směřovat nahoru a ven.



## 7. Montáž síťového oblouku nahoře

Postavte síťový oblouk nahoře na rohu branky na drážku v profilu rámu (rozlišujte levou a pravou stranu). Poté posuňte matice délky 20 mm, M6 již zasunuté do břevna/brankových tyčí pod otvory rohových destiček. Navlékněte u každého síťového oblouku vždy 2 ks podložek DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm na 2 ks pojistných válcových šroubů DIN 912, M6 x 20 mm a tyto volně zašroubujte zářezem rohové upevňovací destičky do matic.



## 8. Montáž výztuh síťových oblouků

Napojovací spojky tvaru U výztuh síťových oblouků nasadte přes síťové oblouky tak, aby byly otvory v síťových obloucích a výztuhách síťových oblouků v zákrytu. Zbývající strany výztuh dole položte na drážku břevna.

K upevnění výztuh na síťových obloucích protáhněte vždy 1 válcový šroub DIN 912, M6 x 50 mm z vnitřní strany, z vnější strany nasadte 1 podložku DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm a našroubujte 1 matici DIN 986, M6 (viz 1. foto dole vlevo).

K upevnění výztuh na břevno posuňte matice délky 20 mm, M6 pod otvory destiček, nasadte 1 podložku DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm na 1 válcový šroub DIN 912, M6 x 20 mm a ten volně zašroubujte do matice (viz foto dole vpravo).

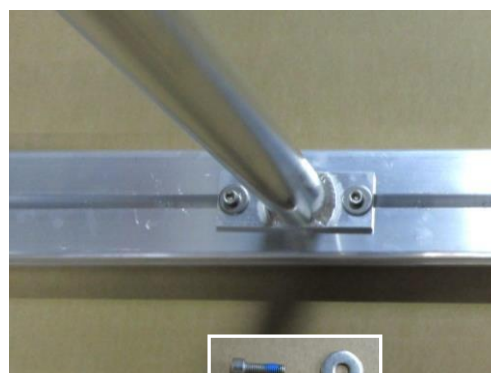
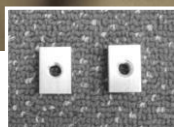
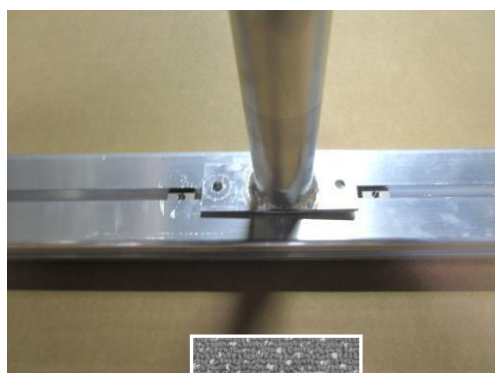


## Postup montáže



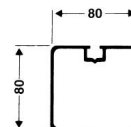
### 9. **Montáž síťového oblouku na zemní boční tyč**

Vyrovnejte brankovou konstrukci. Postavte spodní konce síťových oblouků vždy destičkou na zemní boční tyč. Na otevřeném konci zemní boční tyče nasuňte vždy 2 kusy matic délky 20 mm, M6 do drážky. Matice posuňte až pod destičku síťového oblouku, aby se otvory kryly. Poté nasadíte vždy 2 kusy podložek DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm na 2 kusy pojistných válcových šroubů DIN 912, M6 x 20 mm a volně je našroubujte do matic pod síťovými oblouky.



## 10. Montáž krytů do zemního rámu

### 10.1 Zemní rám se čtvercovým profilem: obj. č. 119

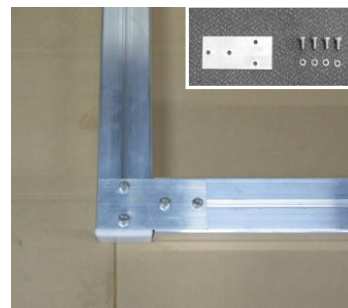
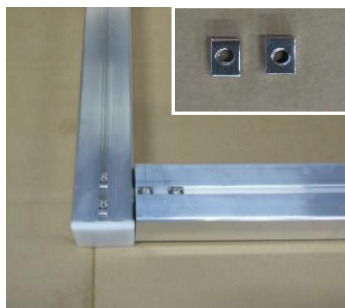


Na otevřeném konci zemní boční tyče nasuňte do drážky vždy 2 kusy matic délky 20 mm, M8. Nasadte kryty do otevřených konců zemních bočních tyčí. Vyvrtejte otvory zhotovenými již v závodu v zemních bočních tyčích vrtákem 1,5 mm otvory do stěny plastových krytů. Poté zatlučte kolíčky kladivem/gumovým kladivem (viz fotografie vlevo a vpravo).



Položte zemní rám drážkou nahoru. Zasuňte do drážky na každém konci 2 kusy matic délky 20 mm, M8 a položte zemní rám mezi konce zemních bočních tyčí. Poté přiložte spojovací desky (ploché desky se 4 otvory) a posuňte již nasazené matice v zemních bočních tyčích a zemním rámu pod spojovací desky tak, aby otvory byly v zákrytu.

Na každé straně nasadte 4 kusy pružinových podložek DIN 127, A8 na 4 kusy šestihřanných šroubů DIN 933, M8 x 20 mm a volně je zašroubujte do matic na zemním rámu a zemní boční tyči.



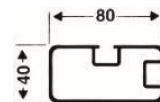
Lehkým povolením šroubů na zemních bočních tyčích lze plynule nastavit hloubku zemního rámu.



**Vyrovnejte, popř. seřídte brankovou konstrukci a pevně dotáhněte všechny ještě volné šroubové spoje.**



## 10.2 Zemní rám s obdélníkovým profilem: obj. č. 1191

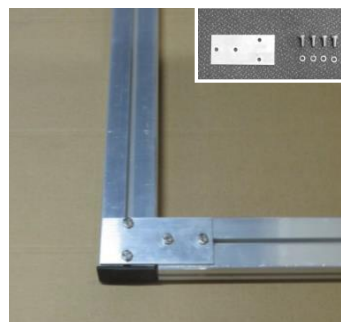


Na otevřeném konci zemní boční tyče nasuňte do drážky vždy 2 kusy matic délky 20 mm, M8. Nasadte kryty do otevřených konců zemních bočních tyčí, popř. je zatlučte kladivem/gumovým kladivem.

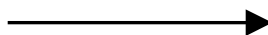


Položte zemní rám drážkou nahoru. Zasuňte do drážky na každém konci 2 kusy matic délky 20 mm, M8 a položte zemní rám mezi konce zemních bočních tyčí. Poté přiložte spojovací desky (ploché desky se 4 otvory) a posuňte již nasazené matice v zemních bočních tyčích a zemním rámu pod spojovací desky tak, aby otvory byly v zákrytu.

Na každé straně nasadte 4 kusy pružinových podložek DIN 127, A8 na 4 kusy šestihranných šroubů DIN 933, M8 x 20 mm a volně je zašroubujte do matic na zemním rámu a zemní boční tyči.



Lehkým povolením šroubů na zemních bočních tyčích lze plynule nastavit hloubku zemního rámu.



**Vyrovnejte, popř. seřídte brankovou konstrukci a pevně dotáhněte všechny ještě volné šroubové spoje.**

## 11. Montáž sítě

Síť není součástí dodávky.

Nejdříve se ujistěte, že profilová drážka branky je na všech místech zbavena nečistot, obalových materiálů nebo jiných cizích těles, takže montáži sítě nic nebrání.

Krajovou šňůru sítě umístěte do profilové drážky a narovnejte ji. Poté do profilové drážky nastrčte podélně plastové háčky s uchycením na zadní straně a otočením o 90° je zajistěte. Zajištění můžete provést jak ručně, tak i imbusovým šroubovákem nebo kleštěmi (viz fotografie). Dbejte na rovnoměrné rozložení plastových háčků na profilu branky (stejný rozestup).

Doporučujeme následující, rovnoměrné rozložení plastových háčků:

břevno	: 21 kusů
brankové tyče	: á 9 kusů
zemní boční tyče	: á 7 kusů
zemní rámy	: á 21 kusů

Všechny ostatní plastové háčky, které jsou součástí dodávky, použijte v rozích branky a dalších napojeních.



Napínací šňůru vedte každým okem sítě a na vnějších stranách síťového oblouku přivažte, příp. vedte otvorem v síťovém oblouku.

Demontáž sítě provedte právě tak otočením plastových háčků o 90°.

## 12. Ukotvení do země

V obou zemních bočních tyčích je vyvrtán vždy jeden otvor 25 mm. Tyto otvory slouží k upevnění předepsaného ukotvení branky do země. K tomu účelu jsou dodávány různé systémy podle typu podkladu (**viz příslušenství Haspo**). Systémy ukotvení nejsou součástí dodávky branky. Používání branky bez příslušného ukotvení je na vlastní nebezpečí.

Pokud byste nepoužili kotvicí systém, pak uzavřete oba otvory z bezpečnostních důvodů plastovými kryty, které jsou součástí dodávky. Použijte případně gumové kladivo.



### 13. Údržba, péče, skladování a bezpečnostní pokyny

Tato branka byla zkonstruována výlučně pro fotbal, a ne pro jiné používání. Zkontrolujte před použitím tohoto výrobku, zda jsou pevně dotaženy všechny spoje a tuto kontrolu provádějte opakovaně.

Na síť nebo rám branky nešplhejte. Na díly brankového rámu neupevňujte nastavby/doplňky, které by zásadně omezovaly bezpečnost branky (dle EN 748).



Kontrolujte pravidelně pevnost šroubových spojů. Kontrolujte i případná poškození komponent a opotřebené díly vyměňte. Branka by měla být každoročně podrobena bezpečnostní prověrce prováděné odbornou firmou.

Upozornění: Na základě naší průběžné kontroly kvality výrobků může dojít k technickým změnám.

Přeprava/skladování: Je bezpodmínečně nutné zamezit stohování/zasouvání branek. Tento způsob skladování nebo přepravy nevyhnutelně vede k poškozením. Branky při nepoužívání správně a bezpečně uskladněte, abyste se vyhnuli jejich poškození a zneužití.

Hygienická opatření: Po použití doporučujeme kompletní dezinfekci povrchu. K tomuto účelu použijte pouze vhodné dezinfekční prostředky. Jejich vhodnost případně otestujte předem na skrytém místě na výrobku.

K čištění povrchů zvolte pouze vodu, nikdy alkohol ani agresivní chemikálie!

Likvidace: Na konci životnosti se tento výrobek a jeho příslušenství musí odborně zlikvidovat u příslušné místní recyklační společnosti. Odborná likvidace přispěje k tomu, aby se zamezilo negativním dopadům na životní prostředí a zdraví a podporuje recyklaci materiálů a surovin.