

TECHNICKÝ LIST

Futbalová brána 300 × 200 cm stacionárna

1. Základná charakteristika

Ľahká hliníková futbalová brána určená na tréningové aj zápasové využitie. Brána je dodávaná vrátane bezuzlovej siete z polypropylénu a nylónu, ktorá je UV stabilná a zabezpečuje spoľahlivú funkčnosť aj pri dlhodobom používaní v exteriéri.







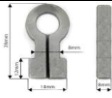

Súčasťou dodávky sú taktiež puzdra a krytky na puzdra.



2. Technické vlastnosti

- Materiál: hliník
- Vnútorň rozmer brány: 3 000 × 2 000 mm (šírka × výška)
- Hĺbka brány: 800 × 1 500 mm
- Spôsob montáže: do puzdiel (v prípade záujmu vieme dodať aj prenosné brány)
- Príslušenstvo:
 - futbalová sieť: polypropylén, hr. 4mm, oko 12x12cm, bezuzlová, farba biela
 - futbalová sieť: polyester, hr. 4mm, oko 4.5x4.5cm, bezuzlová, biela
 - puzdro + krytka na puzdro

3. Prvky konštrukcie

Názov dielu	Počet (ks)	Materiál	Ref. obrázok
Brvno	1	Hliník	
Bránkové stĺpiky	2	Hliník	
Bočný oblúk	2	Hliník	
Konzola bočného oblúka	2	Pozinkovaná oceľ	
Horné ľavé kovanie	1	Pozinkovaná oceľ	
Horné pravé kovanie	1	Pozinkovaná oceľ	
Spodné upevnenie	2	Pozinkovaná oceľ	
Spodná konštrukcia	1	Hliník	
Omega háčik	35	Polypropylén	
Sada skrutiek	1	Pozinkovaná oceľ	

4. Potrebné náradie na montáž

- Šesťhranný kľúč veľkosti 5
- 2× vidlicový kľúč alebo objímkový kľúč veľkosti 13

5. Montáž brány

5.1 Zostavenie hlavného rámu

Montáž sa začína zložením a priskrutkovaním stĺpikov k brvnu pomocou 8 zapustených skrutiek. Hlavný rám je dodávaný s nasledujúcimi predmontovanými komponentmi:

- ľavé horné kovanie,
- pravé horné kovanie,
- spodné upevnenie.



5.2 Montáž bočných oblúkov a siete

Bočné oblúky sa priskrutkujú k horným úchytom umiestneným na ráme brány pomocou skrutiek M8 × 60 s podložkou a maticou, pričom sa ponechá mierna montážna vôľa.

Na hornú časť oblúkov sa najskôr upevnia konzoly, ktoré sa následne priskrutkujú k brvnu.

Sieť sa pripevní k stĺpikom a brvnu:

- pomocou oceľových hákov v rohoch brány,
- pomocou plastových OMEGA háčikov, ktoré sa osádzajú na každé druhé oko siete, zasunú sa do drážky v zadnej časti profilu a otočia o 90°.

Spodné oká siete sa prevlečú cez spodnú časť oblúkov brány. Zadná časť siete sa zavesí na bočné oblúky pomocou dvoch karabín.

Spodná tyč sa prevlečie cez spodnú zadnú časť siete a upevní sa k spodným bočným oblúkom pomocou šesťhranných skrutiek M8 × 80 s podložkou a maticou.

Po osadení všetkých dielov je potrebné dotiahnuť všetky skrutkové spoje v zadnej konštrukcii brány a konštrukciu zarovnať vo všetkých rovinách.

6. Montáž do zeme

a) Brány kotvené do zeme pomocou puzdier

- Puzdrá sa zabetónujú v jednej rovine s povrchom ihriska, podľa priloženého výkresu.
- Po vytvrdnutí betónu a dosiahnutí požadovanej pevnosti je možné pokračovať v montáži bránky.
- Dve bočné tyče bránky sa zoskrutkujú a následne sa celý rám vloží do osadených puzdier.

b) Brány kotvené natrvalo (bez puzdier)

- Rámy brány sa pripevnia k brvnu pomocou skrutiek a zabetónujú priamo do zeme.
- Musí byť dodržaná:
 - výška 200 cm (vnútorný rozmer bránky),
 - šírka 300 cm (vnútorný rozmer bránky).

7. Dokončenie montáže

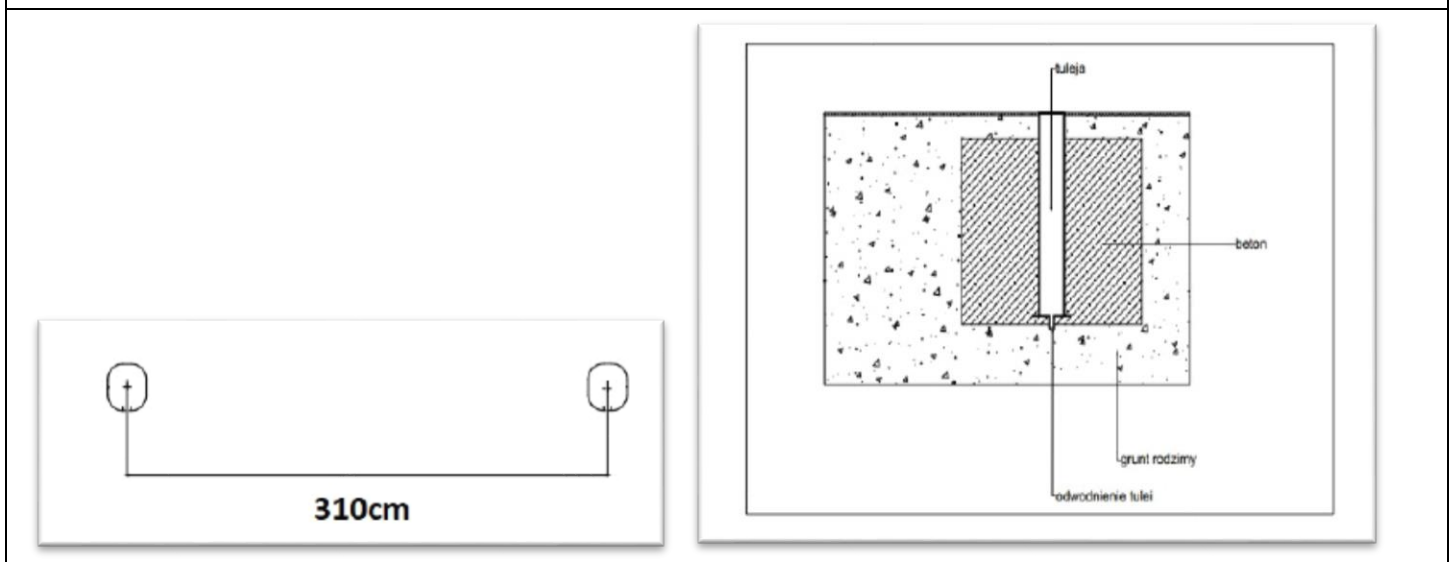
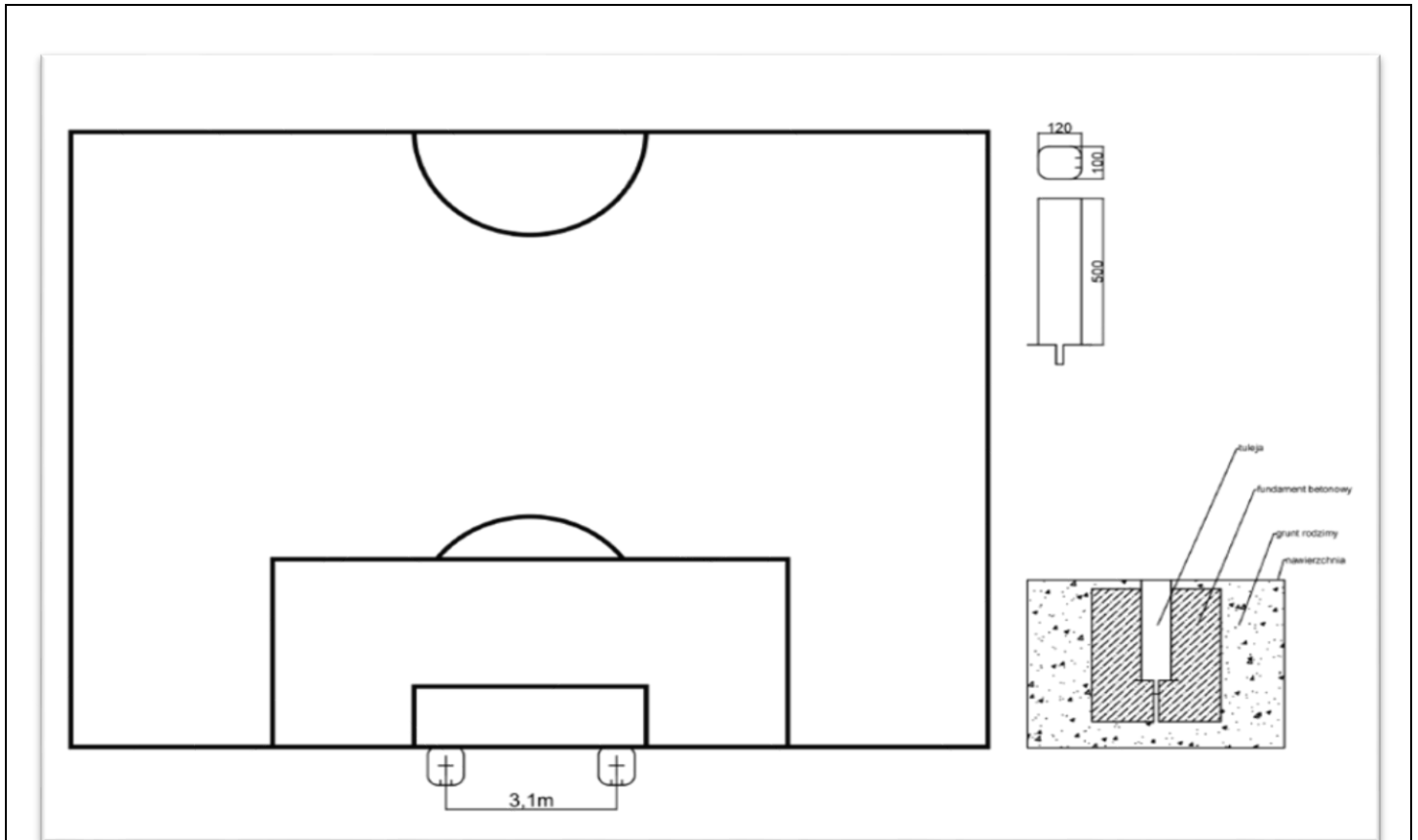
- Priskrutkujte hliníkové oblúky a konzoly k rámu brány (brvno a bočné stĺpiky).
- Pripevnite sieť k rámu pomocou plastových háčikov (vlozenie siete do háčika, zasunutie do profilu a otočenie o 90°).
- Prevlečte spodnú napínaciu rúrku cez zadnú časť siete a upevnite ju v zadnej časti oblúkov.
- Sieť priviažte k očkám v rohoch horných zadných oblúkov.

Montáž odporúčame vykonávať odborne a v súlade s bezpečnostnými predpismi platnými pre športové zariadenia.

8. Návod na použitie a bezpečnostné pokyny

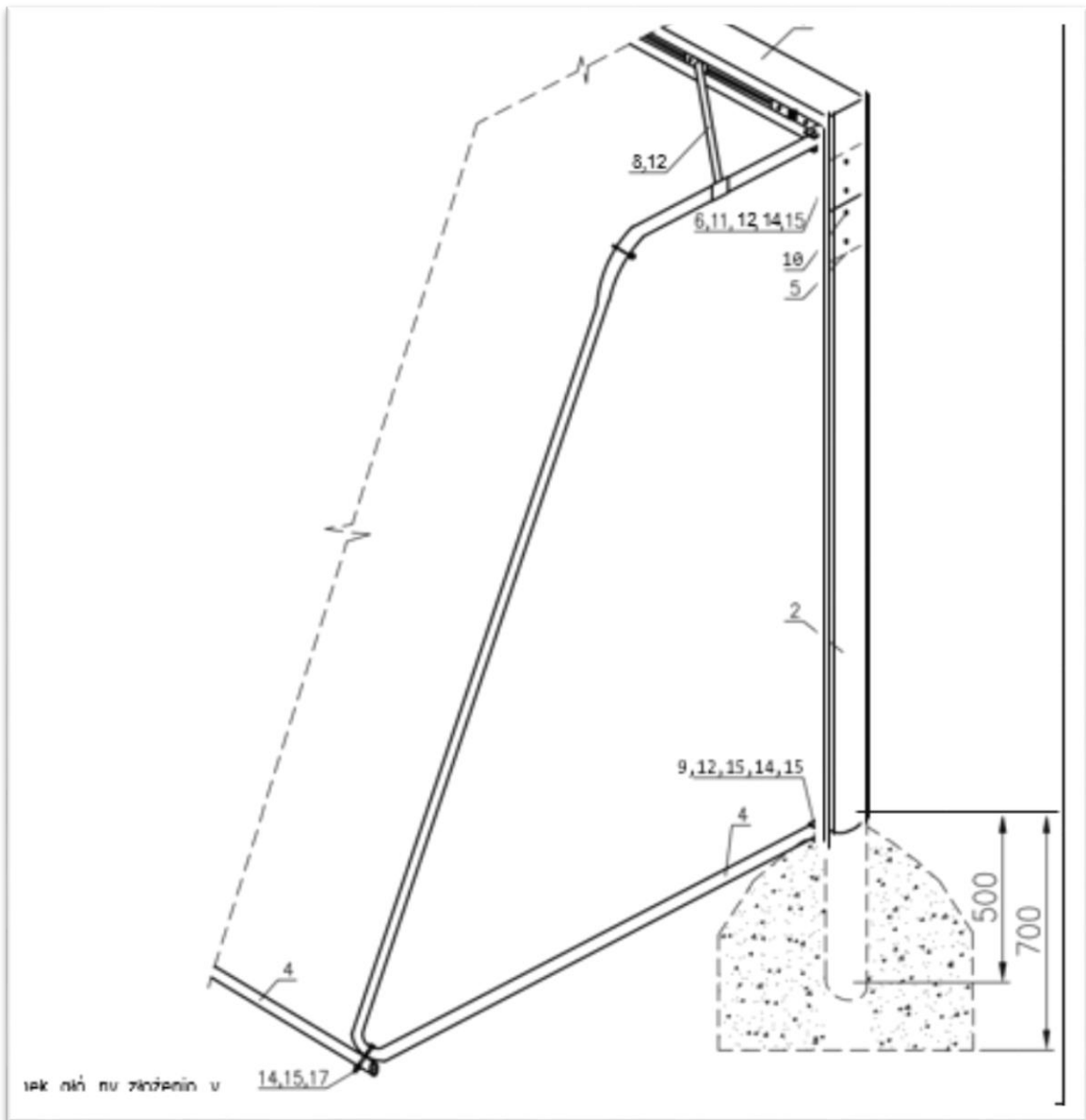
- Futbalové brány sa nesmú sa používať na iné účely než na futbal.
- Brána by mala byť zaistená, aby sa neprevrátila
- Pred prvým použitím a následne pravidelne pred začiatkom hry, je potrebné:
 - skontrolovať dotiahnutie všetkých komponentov,
 - skontrolovať pevnosť ukotvenia stĺpikov v zemi.
- Liezť alebo vešať sa na sieť a rám futbalovej brány je zakázané.

9. Technické a montážne výkresy



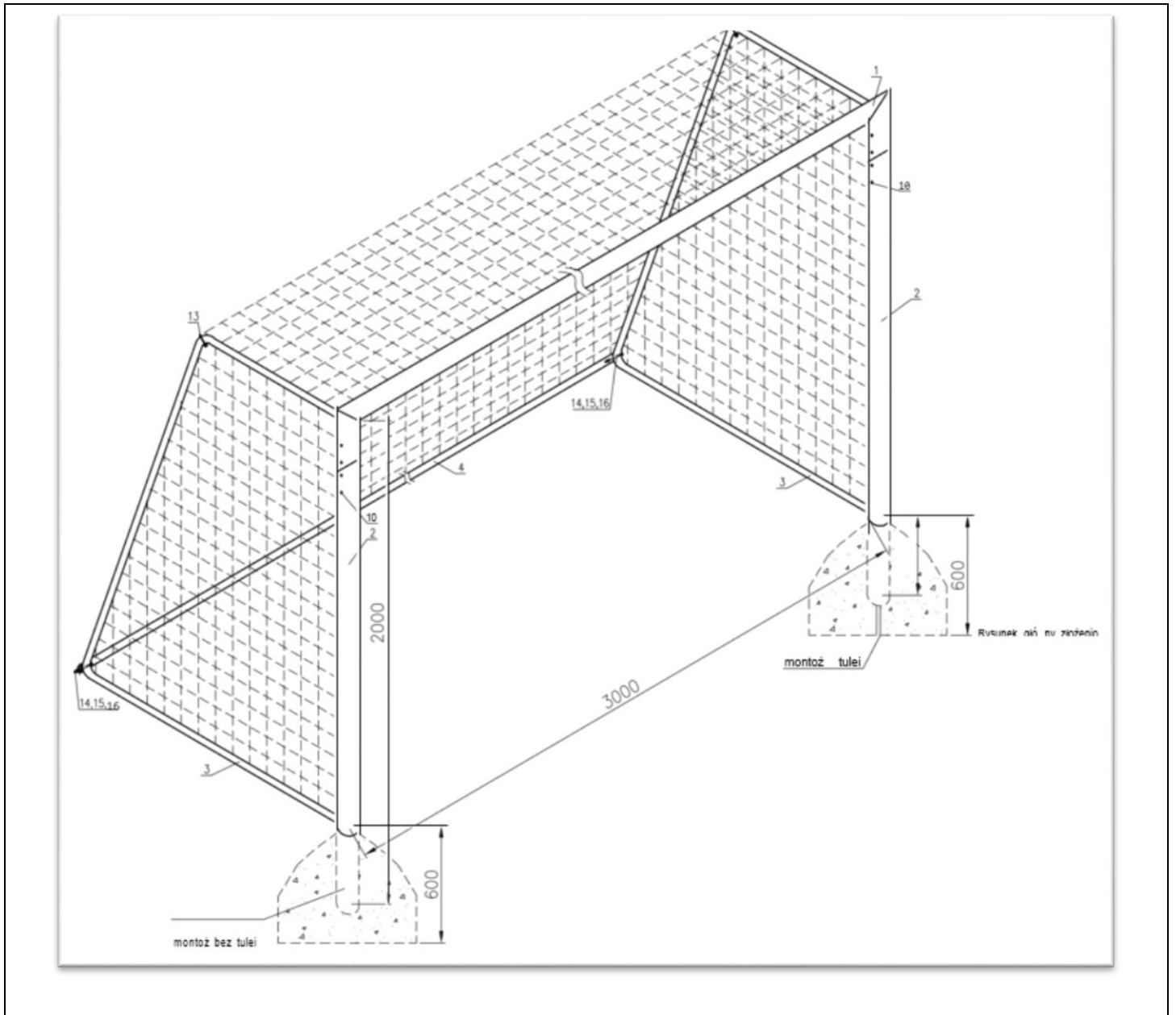
TECHNICKÝ LIST

Futbalová brána 300 × 200 cm



TECHNICKÝ LIST

Futbalová brána 300 × 200 cm



TECHNICKÝ LIST

Futbalová brána 300 × 200 cm