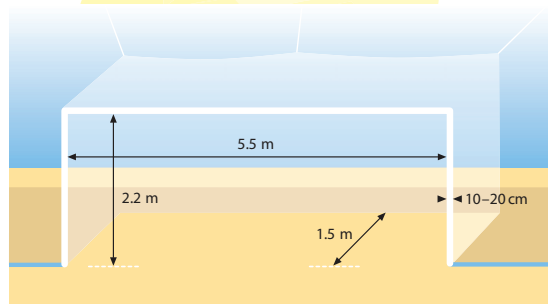
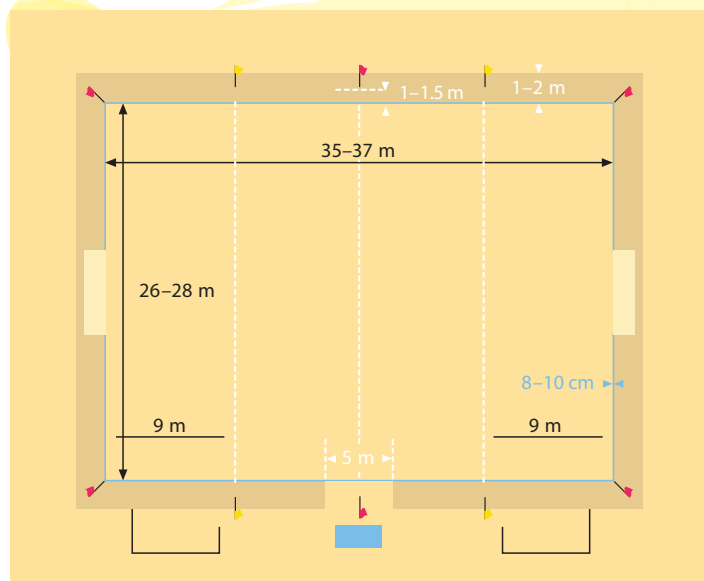


Beachsoccer hřiště - info



Pokud má hřiště pro plážový fotbal splňovat parametry požadované současnými oficiálními pravidly, je nutné počítat s poměrně velkým prostorem.

K rozměrům samotného hřiště, které jsou stanoveny na 35-37 x 26-28 m je nutné přidat i prostor kolem něj za ohraničovacími čarami ("lajnami"). Jako minimum je doporučováno aspoň 2 m za zadními okraji hřiště a 2 m na bocích, za optimální rozumné rozměry lze však pokládat aspoň 4 m navíc na zadních a 4 m navíc na bočních okrajích. Výsledek by měla být plocha aspoň 40 x 30 m. Ideální je orientace hřiště tak, aby jeho osa byly orientována ve směru sever-jih, takže slunce bude svítit spravedlivě na celé hřiště.

Nejdůležitější suroviny pro výstavbu:

1. Propíraný jemný křemičitý písek- zrnitosti 1/4 mm, volně ložený.
Tloušťka pískové vrstvy je cca 30 cm.
2. Geotextilie
3. Zemní pláň upravená tak aby odpovídala předpokládanému sklonu povrchu se spádem od 0,8 do 1,0%.

Písek je nejlépe použít jemný tzv. sklářský nebo říční, o malé zrnitosti (0,31 - 0,33) PR 31.

Co se týče umístění branek, praporků, střídaček atd, tyto podrobnosti se dozvíte na www.plazovakopana.cz v pravidlech plážové kopané.



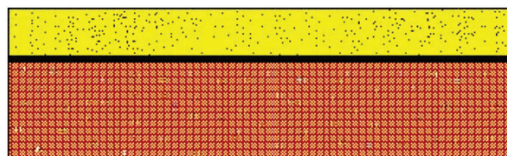
Beachsoccer hřiště - výstavba

Pro zájemce o plážový fotbal, kteří by si chtěli vybudovat své vlastní hřiště je tu návod jak na to. Ve srovnání se zázemím pro jiné sportovní disciplíny je sice jeho výstavba relativně jednoduchá, ale má i svá úskalí. Pokud má hřiště splňovat parametry požadované současnými oficiálními pravidly, je nutné počítat s poměrně velkým prostorem.

K rozměrům samotného hřiště, které jsou stanoveny na 35-37 x 26-28 m je nutné přidat i prostor kolem něj za ohraničovacími čarami („lajnami“). Jako minimum je doporučováno aspoň 2 m za zadními okraji hřiště a 2 m na bocích, za optimální rozměry lze však pokládat aspoň 4 m navrch na zadních a 4 m navíc na bočních okrajích. Na větších hřištích se totiž v případě potřeby dají pořádat i turnaje. Výsledek by měla být plocha aspoň 40 x 30 m. Dalším důležitým, ale často podceňovaným faktorem je poloha tohoto prostoru - ideální je orientace hřiště tak, aby jeho osa byla orientována ve směru sever-jih, takže slunce bude svítit spravedlivě na celé hřiště.

Pokud je takovýto prostor k dispozici, dá se na něm beachsoccerový ráj vystavět. Jako první krok se na prostoru vybraném pro vlastní hřiště odebere svrchní vrstva zeminy zhruba do hloubky 1 metru (aspoň 80-90cm). Na tuto plochu se pak naveze speciální plnivo zvané makadam frakce 90 - 120 mm (tedy velikosti hrudek), kterým se vyplní celá plocha kurtu až do výšky 40-50cm hrubý makadam frakce 90-120 mm, Tato vrstva má důležitou funkci - slouží pro odvod vody z pískové vrstvy a nevyplácí se jí zanedbat. Na makadam položíme geotextílii, která jej oddělí od písku, který se naveze na textilii v takové vrstvě, aby zarovнала hřiště s okolním terénem. K těmto účelům vyhoví i textilie používaná na stavbách silnic a železnic.

Hřiště na beachsoccer - schéma:



ilustrace z materiálů firmy JIH (Ing. Jiří Hupých)
<http://www.jih-sportovnistavby.cz>

1. **Propíraný jemný křemičitý písek**- zrnitosti 1/4 mm, volně ložený. Tloušťka pískové vrstvy je cca 30 cm.
2. **Geotextilie**
3. **Zemní pláň** upravená tak aby odpovídala předpokládanému sklonu povrchu se spádem od 0,8 do 1,0%. Spád nesmí přesáhnou délky 40 m. Zemní pláň se nesmí v žádném případě odchýlit od jmenovité výšky celkové mocnosti konstrukce o více jak 10%, nejvíce však 30 mm. Musí být zhutněná, povrchově upravená tak, že je zaručeno její bezvadné odvodnění.)

Alternativou je vícevrstvá struktura kdy první (základní) složku tvoří podkladová vrstva - hrubý štěrk 10 - 15 cm, na něm je navezena další tenká 1 - 2 cm vrstva jemného štěrku a na ní pak položena geotextilie. Na tu se nasype písková povrchová vrstva do úrovně povrchu terénu.

I když řada hřišť je vybavena jen nataženými stuhami zastupujícími lajny, pro lepší vzhled i jako ochranu proti prorůstání plevelu je vhodnější osadit obvod hřiště chodníkovými obrubníky, zasazenými v jedné rovině s pískem a na druhé straně rovněž stejně výškově shodné s rostlým terénem.

Písek je nejlépe použít jemný tzv. sklářský nebo říční, o malé zrnitosti (0,31 - 0,33).

Co se týče umístění branek, praporků, střídaček atd, tyto podrobnosti se dozvíte na <https://www.plazovakopana.cz/storage/File/Pravidla-CESKY-70-stran.pdf>

Materiál je možné získat na těchto adresách: www.pisky.cz kvalitní písek pro beachová hřiště, dále na www.kamenivo.cz lze najít kompletní seznam pískoven a štěrkoven v ČR. Podkladové textilie lze použít např. neotex, uotex, více na www.geosyntetika.cz

