

MOBILIÁR

- TYPOVÝ LIST 1** Lavička s operadlom dlhá
Odpadkový kôš so strieškou
- TYPOVÝ LIST 2** Piknikový set
Piknikový stôl
Lavička k piknikovému stolu s operadlom
Lavička k piknikovému stolu bez operadla
- TYPOVÝ LIST 3** Stojan na bicykle
Sušiak na bielizeň

OPLOTENIE

- TYPOVÝ LIST 4** Plotové zvárané panely, stípičky, príslušenstvo
Bránka jednokrídlová
Brána dvojkrídlová

HERNÉ PRVKY A INÉ

- TYPOVÝ LIST 5** Informačná tabuľa
Aktívny herný panel
- TYPOVÝ LIST 6** Herná zostava so šmykľavkou
- TYPOVÝ LIST 7** Preliezka - tunel
Preliezka – dvojhrazda
- TYPOVÝ LIST 8** Hojdačka reťazová
Hojdačka pružinová
- TYPOVÝ LIST 9** Pieskovisko
Tieniaca konštrukcia nad pieskoviskom

DOPADOVÁ PLOCHA

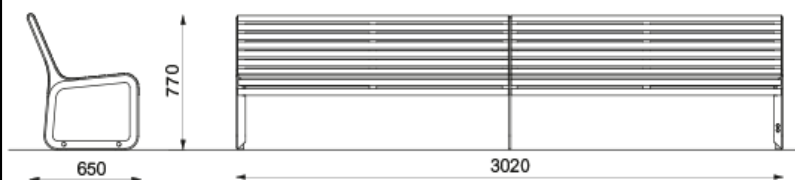
- TYPOVÝ LIST 10** Povrch dopadovej plochy z liatej gumy
Farebnosť vrchnej vrstvy (mix farieb)

Lavička s operadlom dlhá

Parková lavička s operadlom skladajúca sa z dvoch rovnakých častí. Bočnice tvoria opracované odliatky z hliníkovej zliatiny, sedadlo i operadlo z drevených lamiel.

Materiál: konštrukcia z hliníkovej zliatiny, sedadlo i operadlo z drevených lamiel – agátové drevo, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov

Kotvenie: pod dlažbu alebo v zhutnenom teréne do betónového základu pomocou závitových tyčí



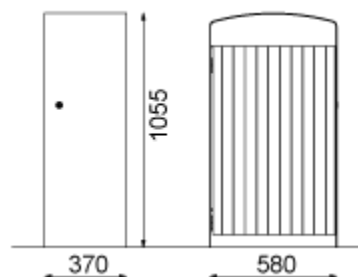
Ilustračné obrázky

Odpadkový kôš so strieškou

Oceľová konštrukcia koša s jemne klenutou strieškou s uzamykateľnými dvierkami s opláštením z drevených lamiel s veľkokapacitnou vnútornou nádobou. Koše budú na separovaný zber umiestnené tri vedľa seba. Označený bude kôš na zber papiera, plastov a kovov spolu a komunálny odpad v počte 3 kusy.

Materiál: konštrukcia z ocelevej liatiny, výplň z drevených lamiel – agátové drevo, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov, vnútorná nádoba z pozinkovaného plechu alebo držiak na plastové vrece.

Kotvenie: pod dlažbu alebo v zhutnenom teréne do betónového základu pomocou závitových tyčí alebo oceľových pätiiek



Ilustračné obrázky

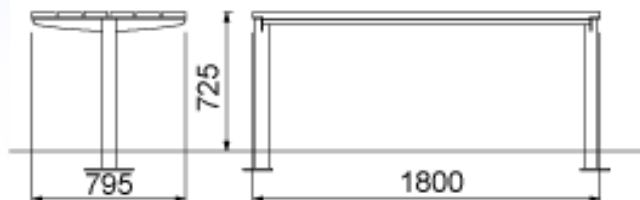
Piknikový set

Piknikové sedenie je tvorené stolom s lavicami, z ktorých jedna je s operadlom a druhá bez operadla. Piknikový stôl z drevených lamiel je osadený na dvoch oceľových nohách, ktoré sú centrálne umiestnené na každej strane, čo umožňuje jednoduchší prístup k lavičkám. Nosná konštrukcia lavičiek k piknikovému stolu je z hliníkovej zliatiny, sedadlo i operadlo z drevených lamiel.

Piknikový stôl

Materiál: konštrukcia z ocelevej zliatiny, stolová doska z drevených lamiel – agátové drevo, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov

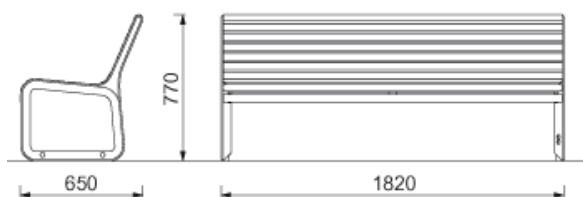
Kotvenie: pod dlažbu alebo v zhutnenom teréne do betónového základu pomocou závitových tyčí alebo oceľových pätiiek



Ilustračné obrázky

Lavička k piknikovému stolu s operadlom

Materiál: konštrukcia z hliníkovej zliatiny, sedadlo i operadlo z drevených lamiel – agátové drevo, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov



Ilustračné obrázky

Lavička k piknikovému stolu bez operadla

Materiál: konštrukcia z hliníkovej zliatiny, sedadlo z drevených lamiel – agátové drevo, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov

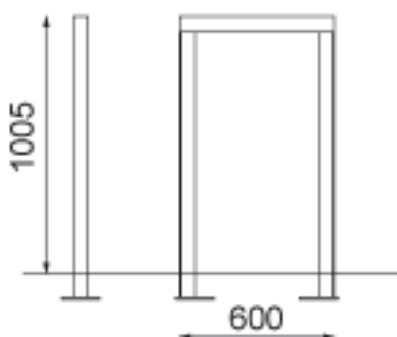


Stojan na bicykel

Stojan na bicykel tvorí jednoduchá oceľová konštrukcia hranatého tvaru sivej farby.

Materiál: konštrukcia z oceľovej zliatiny, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov

Kotvenie: pod dlažbu so skrytými skrutkami



Ilustračné obrázky

Sušiač na bielizeň

Sušiač na bielizeň v tvare T pozostáva z oceľovej konštrukcia hranatého tvaru sivej farby.

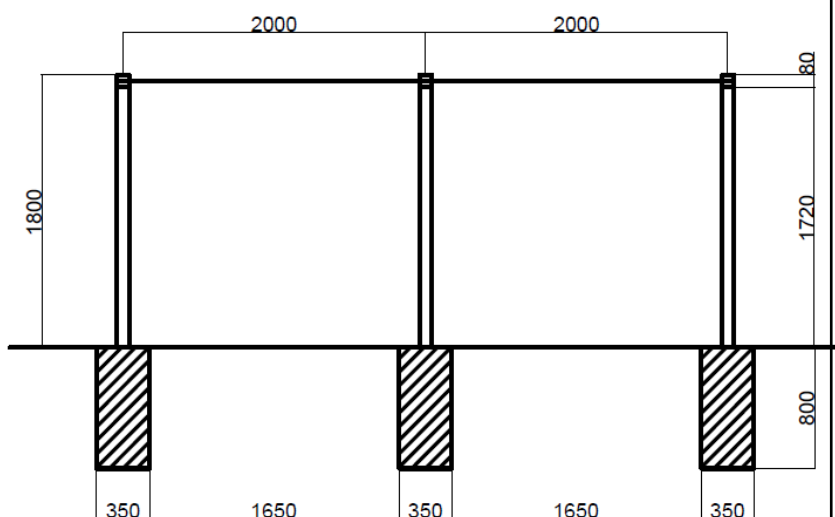
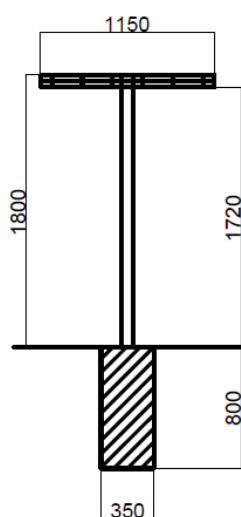
Materiál: konštrukcia z oceľovej zliatiny, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov

Materiál: šnúra na prádlo je zložená z oceľového lanka v plaste

Kotvenie: do betónového základu

Pridružený materiál: šnúra na bielizeň

Kotvenie: v zhutnenom teréne do betónového základu pomocou oceľových pätiiek



Oplotenie ihriska

Oplotenie ihriska pozostáva z pevných zváraných plotových panelov pripevnených na stĺpikoch s hranatým prierezom. V rámci oplotenia je jednokrídlová bránka pri vstupe na ihrisko z južnej strany osadená. Prístup pre údržbu ihriska je zabezpečený od parkoviska zo severnej strany cez dvojkrídlovú bránu.

Plotové zvárané panely

Farebné prevedenie: antracit RAL 7016

Výška 1030 mm

Šírka 2500 mm

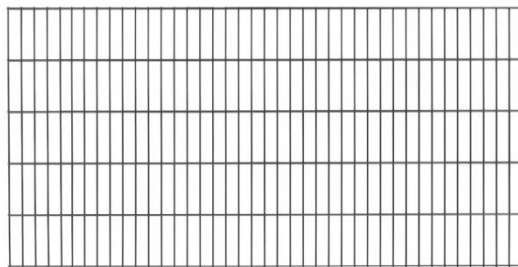
Stĺpiky

Farebné prevedenie: antracit RAL 7016

Výška 1500 mm

Rozmer 60x60mm

Kotvenie - betonáž



Ďalšie príslušenstvo

Príchytky, čiapočky a ostatný materiál potrebný k inštalácii plotových panelov doplní dodávateľ resp. realizátor.



Bránka jednokrídlová

Farebné prevedenie: antracit RAL 7016

Výška 1000mm

Šírka 1500 mm

Stĺpik výška 1800mm

Rozmer 80x80mm

Kotvenie – betonáž

Ilustračné obrázky



Brána dvojkrídlová

Farebné prevedenie: antracit RAL 7016

Výška 1000mm

Šírka 3000 mm

Kotvenie - betonáž

Stĺpik výška 1800mm

Rozmer 80x80mm

Kotvenie - betonáž

Infotabuľa s prevádzkovým poriadkom ihriska

Informačná tabuľa tvorená informačným panelom s prevádzkovým poriadkom detského ihriska, ktorý je umiestnený na dvoch drevených hranoloch s obrúsenými hranami.

Materiál: drevená konštrukcia – hranol z agátového dreva, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov

Panel s prevádzkovým poriadkom - plast

Kotvenie: pod liatu gumu do betónového základu pomocou oceľových pätiiek



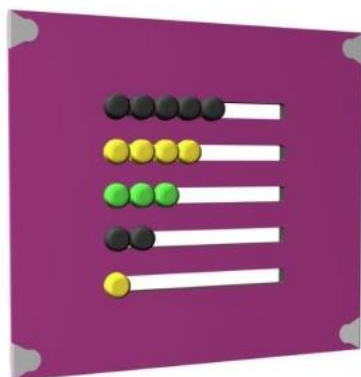
Ilustračné obrázky

Aktívny herný panel

Aktívne herné panely sa na detskom ihrisku nachádzajú popri oplotení od garáží. Sú tri umiestnené postupne vedľa seba a každá má inú náplň – počítadlo, labyrint, aktívny panel. Tri tabule tvorené panelom, každá je umiestnená na dvoch drevených hranoloch s obrúsenými hranami.

Materiál: tabuľa je osadná do oceľového alebo dreveného hranola, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov

Kotvenie: pod liatu gumu do betónového základu pomocou závitových tyčí alebo oceľových pätiiek



Ilustračné obrázky

Herná zostava so šmykl'avkou

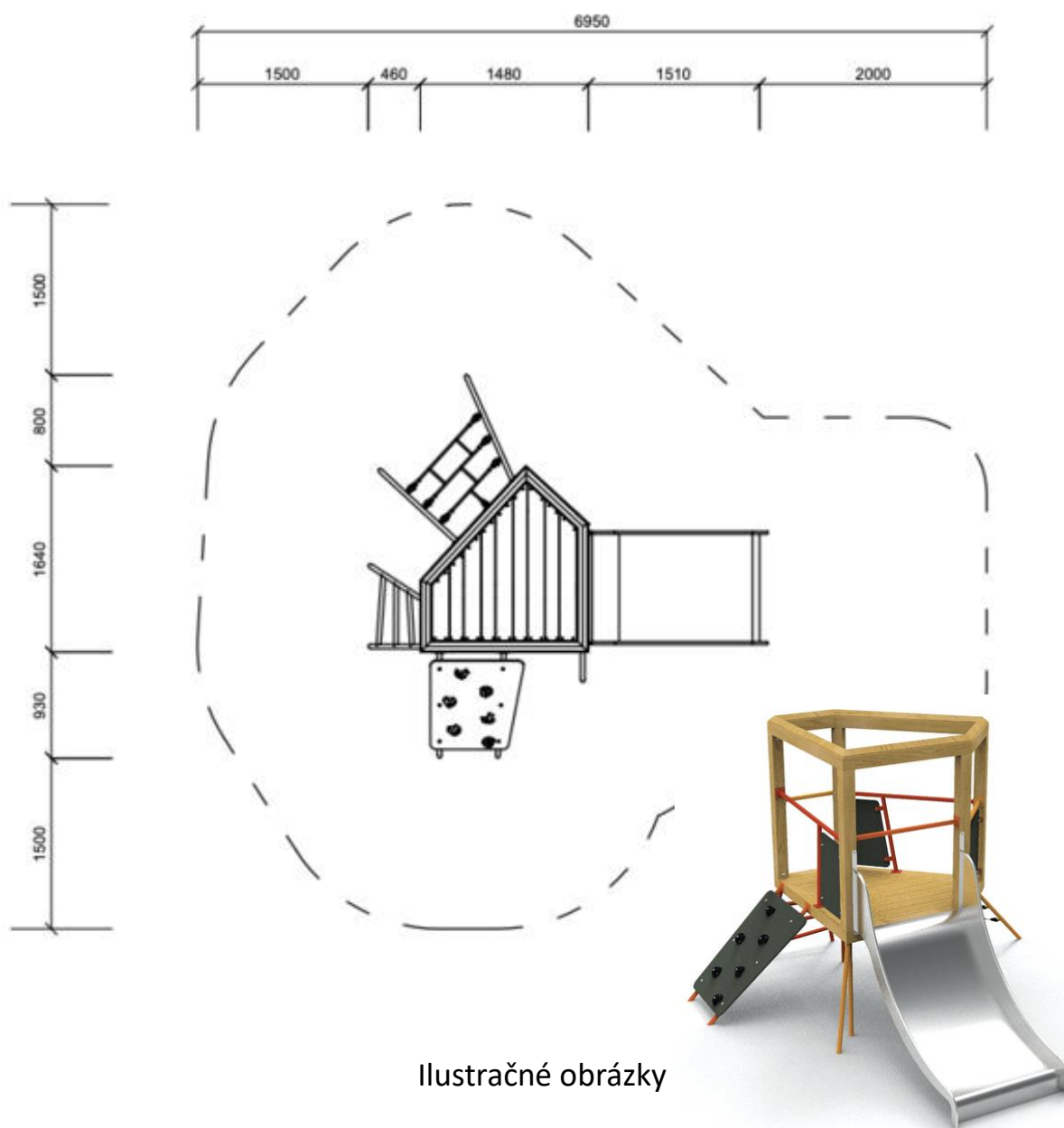
Vyliezacia veža so šmykl'avkou pre piatich užívateľov s moderným dizajnom pre menšie deti z drevených hranolov s obrúsenými hranami upevnenými na kovovej konštrukcii, doplnená plastovými, kovovými a lanovými prvkami.

Potrebná plocha: 6,4x7,0 m (31 m²)

Výška pádu: 0,95 m

Materiál: nosná konštrukcia – hranol z agátového dreva, kov, ostatné časti – drevo, kov, plast, lano, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov, šmykl'avka - plast

Kotvenie: základové pätky (výkopy, veľkosť základových pätiiek, objem a triedu betónu špecifikuje výrobca resp. dodávateľ herného prvku), pod liatu gumu do betónového základu pomocou závitových tyčí alebo oceľových pätiiek



Ilustračné obrázky

Preliezka - tunel

Tunel na preliezanie osadený v jednoduchej konštrukcii s vystupujúcimi drevenými hranolmi so zbrúsenými hranami.

Potrebná plocha: 4,6 x 4,1 m (16,5 m²)

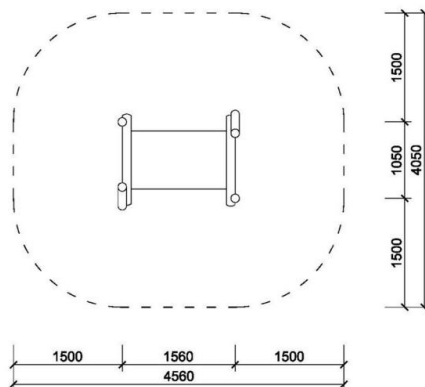
Výška pádu: do 0,6 m

Materiál: nosná konštrukcia – agátové drevo, kov, preliezací tunel – plast alebo sklolaminát, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov

Kotvenie: betónové pätky (výkopy, veľkosť základových pätiiek, objem a triedu betónu špecifikuje výrobca resp. dodávateľ herného prvku), pod liatu gumu do betónového základu pomocou závitových tyčí alebo oceľových pätiiek



Ilustračné obrázky



Preliezka - dvojhrádza

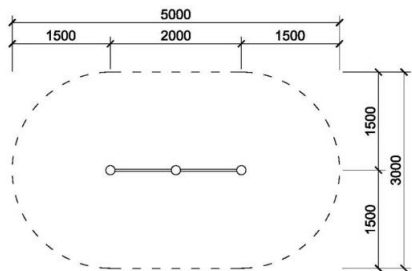
Dve spojené hrazdy umiestené v rôznych výškach na konštrukcii z drevených hranolov so zbrúsenými hranami.

Potrebná plocha: 5 x 3 m (13 m²)

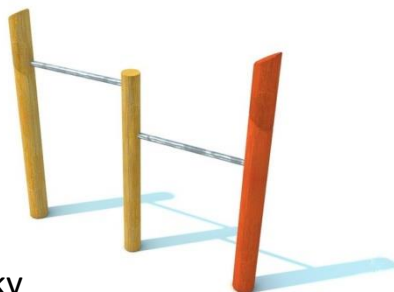
Výška pádu: 0,95 m

Materiál: nosná konštrukcia – hranol z agátového dreva, kov, ostatné časti – drevo, kov, plast, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov

Kotvenie: betónové pätky (výkopy, veľkosť základových pätiiek, objem a triedu betónu špecifikuje výrobca resp. dodávateľ herného prvku), pod liatu gumu do betónového základu pomocou závitových tyčí alebo oceľových pätiiek



Ilustračné obrázky



Hojdačka reťazová

Jednomiestna hojdačka pre menšie deti visiaca na dvoch stĺpoch dekorovaných kvietkami.

Potrebná plocha: (18,5 m²)

Výška pádu: 0,8 m

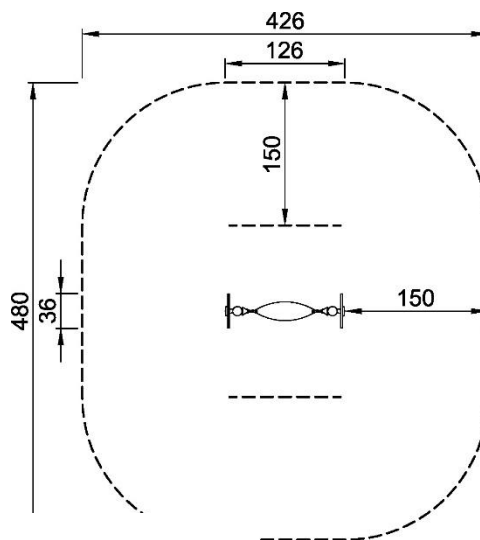
Materiál: nosná konštrukcia – kov, ostatné časti – drevo, kov, plast, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov

Materiál sedáka: jeden sedák – gumený podľa prvku, druhý sedák – kôš pre menšie deti (preveriť u dodávateľa)

Kotvenie: betónové pätky (výkopy, veľkosť základových pätiiek, objem a triedu betónu špecifikuje výrobca resp. dodávateľ herného prvku), pod liatu gumu do betónového základu pomocou závitových tyčí alebo ocelových pätiiek



Ilustračné obrázky



M95175
*80cm
**137cm
***18.5m²

Hojdačka pružinová

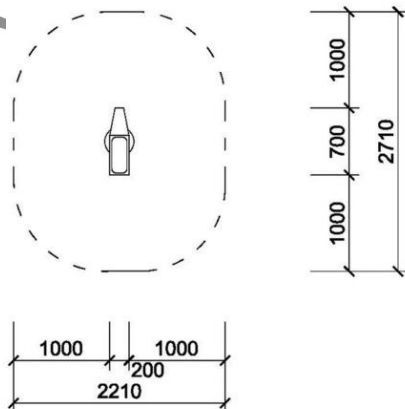
Hojdačka na pružine v tvare zvierat (napr. koník, kačička, chrobáček).

Potrebná plocha: 2,2 x 2,7 (5,2 m²)

Výška pádu: 0,6 m

Materiál: nosná konštrukcia – agát drevo, kov, ostatné časti – drevo, kov, plast, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov

Kotvenie: betónové pätky (výkopy, veľkosť základových pätiiek, objem a triedu betónu špecifikuje výrobca resp. dodávateľ herného prvku), pod liatu gumu do betónového základu pomocou závitových tyčí alebo ocelových pätiiek



Ilustračné obrázky

Pieskovisko

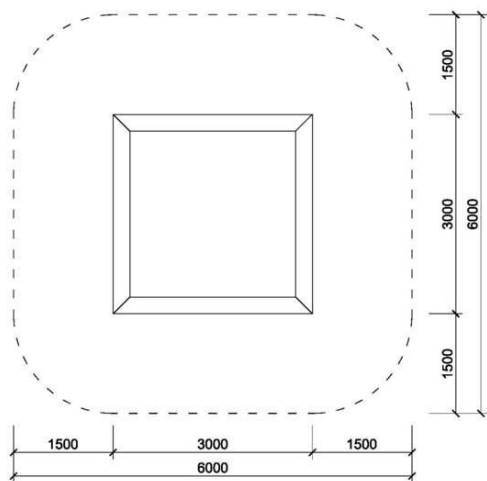
Konštrukcia pieskoviska pozostáva zo štyroch rovnakých drevených hranolov so zbrúsenými hranami, ktoré sú navzájom prepojené.

Rozmer: 3 x 3 m (dubový trám 30x30cm)

Materiál: koly – drevo, plachta – textil, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov, piesok

Kotvenie: závitové tyče upevnené chemickou kotvou do ZB tvárnic 200/500/v250mm

vyplnené betónom uložené na zhutnený štrk hr. 10 cm. Piesok



Ilustračné obrázky

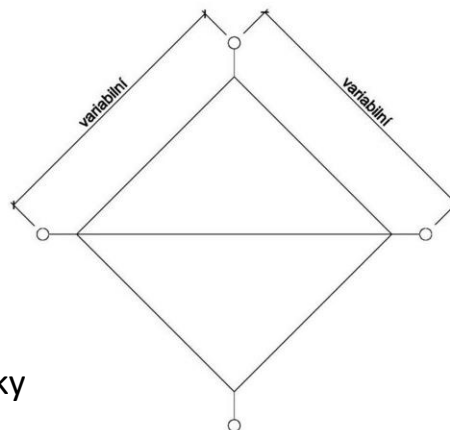
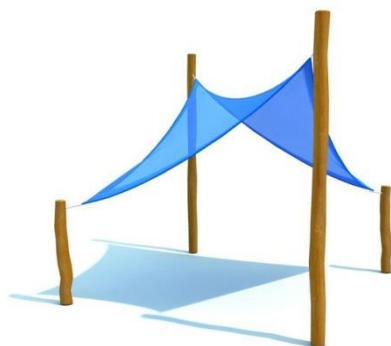
Tieniaca konštrukcia nad pieskoviskom

Konštrukcia na zatienenie pieskoviska pozostávajúca zo štyroch rôzne vysokých drevených hranolov so zbrúsenými hranami, na ktorých je upevnená tieniaca plachta.

Rozmer: variabilný, prispôsobený pieskovisku

Materiál: koly – drevo, plachta – textil, spojovací materiál – nehrdzavejúci kov

Kotvenie: pod liatu gumu do betónového základu pomocou závitových tyčí alebo oceľových pätiiek



Ilustračné obrázky

Povrch dopadovej plochy z liatej gummy – pre výšku pádu do 1m

Farebnosť vrchnej vrstvy (viď výkres)

- žltá (mix farieb)
- svetlozelená (mix farieb)
- tmavozelená (mix farieb)



1. Vrchná vrstva – EPDM -11mm

Extrémne trvanlivá, nášľapná vrstva, vyrobená z gumového granulátu (umelo vyrobený kaučuk). Je vyrábaný v rôznych farbách. Granulát je zmiešaný so špeciálnym polyuretánovým spojivom. Pokladá sa vo vrstve 10-11mm, opäť ako monolitická vrstva bez spojov.

2. Základná vrstva – SBR – 35mm

Spodná vysoko elastická vrstva sa vyrába z granulátu (recyklovaná technická guma) zmiešaním so špeciálnym polyuretánovým spojivom. Jej hrúbka je dimenzovaná podľa požadovanej výšky pádu tak, aby spĺňala príslušné kritériá podľa normy. Čím hrubšia je táto vrstva, tým väčšiu výšku pádu je schopná pohltiť. Skvelou možnosťou je priebežná zmena hrúbky tejto vrstvy podľa pádových výšok jednotlivých prvkov, bez toho aby to bolo viditeľné.

3. Skladba podkladových vrstiev

- | | |
|------------------------------|-------|
| - Vápenková drvina fr. 0-4mm | 40mm |
| - Kamenivo hrubé fr. 0-32mm | 200mm |

UPOZORNENIE:

Presnú špecifikáciu zloženia podkladových vrstiev z kameniva a potrebné hrúbky liatej gummy určí konkrétny dodávateľ na základe svojich certifikátov pre potrebnú výšku pádu.

Farebné prevedenie vrchnej vrstvy liatej gummy je potrebné skonzultovať so zodpovedným projektantom.