



hřiště.cz, s.r.o.  
sídlo firmy:  
Příkop 838/6  
Brno 602 00  
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:  
Žabrdovická 2  
615 00 Brno-Židenice  
mobil: +420 777 224 404  
e-mail: info@hriste.cz

hřiště.cz



## DIKULO

Hlavními rysy produktové řady herních prvků DIKULO jsou geometrická forma a neobvyklé měřítko.

Herní prvky na dětské hřiště Dikulo mají své místo uprostřed městských parků, v moderní i historické zástavbě. Mohou plnit funkci výtvarného prvku s přidanou herní funkcí, který vynikne svojí jednoduchostí a netypickou velikostí. Dřevěné konstrukce jsou doplněny kovem, sítěmi a lany.

### MATERIÁLY:

Nosná konstrukce je zhotovena z konstrukčních BSH modřínových hranolů s podpůrnými prvky z ocelových trubek nejčastěji  $\varnothing 30, 32, 38$  mm, ráhna houpaček  $\varnothing 108$  mm, které současně plní funkci herních atrakcí.

Podlážky a doplňkové konstrukční prvky jsou z masivního modřínového dřeva.

Výplně, pochůzí a polezná prvky jsou z barevných vysokotlakých HPL desek pro venkovní použití o síle 6-8 mm dle použití. U některých sestav jsou podlážky a polezná prvky zhotoveny z voděodolné foliované překližky. Lanové prvky a sítě jsou vyrobeny z lan s vícepramenným ocelovým jádrem opleteným Polypropylénovou nebo Polyesterovou přízí. Spojení lan a lanové zakončení jsou provedené spojkami z barevného plastu, hliníku a nerezové oceli. Některá zakončení lan a propojení prvků jsou provedené pomocí žárově zinkovaných ocelových řetězů velikosti 6 mm. Skluzavky různých délek jsou z nerezové oceli AISI 304.

Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli.

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Dřevěné části z modřínového dřeva jsou opatřeny nátěrem na bázi pigmentovaných rostlinných olejů s obsahem UV absorbéru.

Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem, nebo barevným práškovým lakem. U lakovaných dílů je pod lakem provedeno šopování za účelem zvýšení odolnosti proti prorezavění.

Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

### KOTVENÍ:

Pro kotvení je možné zvolit buď upevnění chemickými kotvami na připravené betonové desky / patky, nebo zabetonováním do betonových patek. Toto řešení vyžaduje dodání dodatečných ocelových kotev pro každou sestavu.

### BEZPEČNOST:

Herní prvky splňují kritéria bezpečnosti a kvality definované normou ČSN EN 1176 «Dětská hřiště».