



**hřiště.cz, s.r.o.**  
sídlo firmy:  
Příkop 838/6  
Brno 602 00  
[www.hriste.cz](http://www.hriste.cz)

kanceláře, korespondence:  
Zábrdovická 2  
615 00 Brno-Židenice  
mobil: +420 777 224 404  
e-mail: [info@hriste.cz](mailto:info@hriste.cz)

**hřiště.cz**



## ROB ROY

Dětské hřiště ROB ROY je další původní produktovou řadou s funkčním designem, kdy každý použitý díl má svou funkci, využití a přesnou formu. Spojuje estetické a kvalitativní přednosti akátového dřeva s výhodami vysoce odolných industriálních materiálů. Osobitá podoba dětského hřiště ROB ROY vychází z kontrastu organických linií akátových kmenů a exaktních tvarů plastových a ocelových dílů. Dětské hřiště ROB ROY a všechny jeho herní prvky jsou navrženy již ze své podstaty tak, aby byly odolné vůči klimatickým vlivům i běžnému opotřebení. Kombinace a volba konkrétních materiálů vychází z různé intenzity namáhání jednotlivých částí hřiště a jeho komponentů. Herní prvky a sestavy ROB ROY mají otevřenou, přehlednou dispozici, díky které se snadno orientují hrající si děti i dohlížející rodiče. Jednotlivé prvky hřiště kladou na uživatele určité nároky. Respektují běžné pohybové dovednosti dětí daných věkových skupin a přitom je cíleně vedou ke zvládnutí složitějších úkonů. Přirozeně zábavnou formou posilují jejich fyzickou zdatnost, vůli i sebevědomí.

Dětské hřiště ROB ROY jsou všestranně kvalitním dětským mobiliářem s didaktickou funkcí a výtvarnou hodnotou. Hrající si děti jsou rozvíjeny fyzicky i psychicky a jsou také vedeny k vnímání estetiky prostředí. Moderní, vzdušný funkční design, odolnost a pevnost materiálů proti jisté subtilnosti v technickém detailu vytváří z hřiště ROB ROY současně výtvarný i užitečný objekt, který se může stát hodnotným doplňkem či dominantou libovolného veřejného prostoru.

### MATERIÁLY:

Nosná konstrukce je tvořena stojkami z akátových prísam (akátový kůl oříznutý ze tří stran na rozměr 100 x 100-150) s podpůrnými prvky z ocelových trubek Ø42,4 mm opatřených žárovým zinkem, které současně plní funkci herních atrakcí. Výplně, pochůzí a polezná prvky jsou z barevných plastových desek HDPE tl. 19mm. 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. Pro uchycení lanových prvků, plastových výplní a propojení trubkových částí jsou použity speciální úchyty z odlitku z hliníkové slitiny opatřené práškovým lakem. Některá zakončení lan a propojení prvků jsou provedené pomocí žárově zinkovaných ocelových řetězů velikosti 6mm. Skluzavky různých délek jsou z nerezové oceli AISI 304. Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli. Veškeré šroubové spoje vyhovují požadavkům normy EN 1176.

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Dřevěné části z akátového dřeva jsou zbaveny kůry a opracovány až na jádrové dřevo (odstraněná běl). Povrch je buď ponechán bez další úpravy, nebo je opatřen nátěry na bázi pigmentovaných olejů. Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

### KOTVENÍ:

Kotvení je provedené zabetonováním akátových prísam, ocelových trubek a kotvicích řetězů do betonových patek.

### BEZPEČNOST:

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

**ROB ROY**