



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

kancelář, korespondence:  
Zábrdovická 2  
61500 Brno-Židenice  
tel.: +420 777224 404  
e-mail: 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. Dětská 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 užitný objekt, který se může stát hodnotným doplňkem či dominantou libovolného veřejného prostoru.

### MATERIÁLY:

Nosná konstrukce je tvořena stojkami z akátových prísém (akátový kůl oříznutý ze tří stran na rozměr **100 x 100 - 150**) s podpůrnými prvky z ocelových trubek  $\varnothing$  **16, 18, 35, 42, 48, 50, 108 mm** opatřených žárovým zinkem, které současně plní funkci herních atrakcí. Výplně, pochozí a polezná prvky jsou z masivních akátových desek o tloušťce **27 mm**. 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 a propojení trubkových částí jsou použity speciální úchyty z odlihtu z hliníkové slitiny opatřené práškovým lakem. Některá zakončení lan a propojení prvků jsou provedené pomocí nerezových řetězů velikosti **6 mm**. Skluzavky různých délek jsou z nerezové oceli **AISI 304**. Sedátka a drobné doplňky jsou vyrobeny z barevných plastových desek HDPE tl. **19 mm**. Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli. Lezecké chyty jsou z plně probarveného polyesteru plněného skelným vláknem a křemičitým pískem.

### 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 2 nátěry na bázi pigmentovaných dlouhoolejových alkydových pryskyřic s obsahem UV absorberů. 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 prísém, 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**