hřiště.cz, s.r.o.
sídlo firmy:
Příkop838/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
61500 Brno-Židenice
mobil: +420 777224 404
e-mail: info@hriste.cz

PIPE AGE

Dětské hřiště **PIPE AGE** bylo vytvořeno na základě rostoucích požadavků a poptávky po netradičních hřištích s vysokou mírou pevnosti a odolnosti. Robustní konstrukční provedení a použité materiály PIPE AGE předurčují do oblastí s vysokou zátěží a předpokládaným vandalismem. Díky svému designu s důrazem a citem pro technický detail a díky své „průhlednosti" se hodí do každého typu městské zástavby. **PIPE AGE** představuje tzv. funkční design, kdy forma je podřízena funkci. Hřiště má otevřenou dispozici, je přehledné jak pro děti, tak pro rodiče, a tím pádem více bezpečné. Nevymezuje dětem určitý postup, nechává jim prostor kdykoliv do hry vstoupit nebo ji opustit. Současná hra je umožněna maximálnímu počtu dětí. Sestavy jsou tvořeny herními prvky různé náročnosti, jsou určeny dětem různého věku s různou fyzickou připraveností. Dítě zde samo postupuje a samo volí cestu podle svých možností a fantazie.
Herní prvky dětského hřiště **PIPE AGE** jsou vyrobeny z vysoce odolných na údržbu nenáročných materiálů tak, aby co nejlépe odolávaly opotřebení, klimatickým vlivům a byla zaručena jejich dlouhá životnost.

MATERIÁLY:
Nosná konstrukce je zhotovena z ocelových trubek Ø108 mm s podpůrnými prvky z ocelových trubek Ø42,4 mm a Ø26, 9 mm, které současně plní funkci herních atrakcí. Veškeré ocelové díly nosné konstrukce jsou opatřeny žárovým zinkem. Výplně, pochůzí a polezné prvky jsou z barevných plastových desek HDPE tl. 19 mm. Lanové prvky a sítě jsou vyrobeny z lan s vícepramenným ocelovým jádrem opleteným polypropylénovou přízí. Spojení lan a lanové zakončení jsou provedené spojkami z plastu, hliníku a nerezové oceli.
Pro uchycení lanových prvků jsou u některých sestav použité speciální úchyty z odlitku z hliníkové slitiny opatřené práškovým lakem. Skluzavky různých délek mají kluznou část z nerezové oceli AISI 304. Nosná konstrukce a bočnice skluzavek jsou z barevných plastových desek HDPE tl. 19 mm. Lezecké chyty jsou z plně probarveného polyesteru plněného skelným vláknem a křemičitým pískem. Některá zakončení lan a propojení prvků jsou provedené pomocí nerezových řetězů velikosti 6mm. Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
Nosná ocelová konstrukce a funkční ocelové díly jsou opatřeny žárovým zinkem. Ostatní ocelové díly jako stříšky, oblouky a dekorativní prvky jsou opatřeny barevným práškovým lakem v odstínu RAL. U lakovaných dílů je pod lakem aplikován zinkový základ za účelem zvýšení odolnosti proti prorezavění. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ:
Kotvení je provedené zabetonováním nosných ocelových trubek a kotvících řetězů do betonových patek.

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