 zahradní a krajinná architektura Brehmová • Greinerová		Ing. Kristýna Greinerová, Sámova 28, 101 00 PRAHA 10 tel.: 00420 721 503 652, email.: greinerova.kristyna@gmail.com, IČ: 72285931	
Kontroloval: Ing. Hana Brehmová			
Vypracoval: Ing. Kristýna Greinerová			
Objednatel: Město Ostrov Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov			
Akce:	Dětské hřiště, Severní ulice, Ostrov - 1. etapa	Datum	květen 2018
		Stupeň PD	DZS
Příloha:	SO 01 DOPADOVÉ PLOCHY A VYBAVENOST DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ	Měřítko	
		Č. přílohy	D.1

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby:

**DĚTSKÉ HŘIŠTĚ
SEVERNÍ ULICE, OSTROV**

b) místo stavby:

k.ú. Ostrov nad Ohří (715883), parc.č. 885/1

c) předmět dokumentace:

instalace herních prvků a zřízení dopadových ploch

A.1.2 Údaje o žadateli

MĚSTO OSTROV

Jáchymovská 1

363 01 Ostrov

IČ: 00254843

DIČ: CZ 00254843

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Ing. KRISTÝNA GREINEROVÁ

Sámova 28, 101 00 Praha

IČ: 72285931

tel.: +420 721 503 652

email: greinerova.kristyna@gmail.com

Spolupráce a autorizace:

Ing. HANA BREHMOVÁ

Tyršova 269, 438 01 Žatec

tel.: 739 675 98

číslo autorizace ČKA 03 899

obor krajinářská architektura – A.3

2 Charakteristika stavby

2.1 Základní údaje

Řešené území je situováno v severní části města Ostrov, mezi ulicemi Jáchymovská a Severní. Jedná se o travnatou plochu navazující na zástavbu bytových domů a vymezenou pochozími komunikacemi. Celková výměra řešeného území je cca 1500 m².

2.2 Popis objektu – stávající stav

Jedná se o travnatou plochu, na které se nachází dva listnaté stromy.

Z mobiliáře je zde jedna lavička s opěrkou, plakátovací plocha a sběrný koš na použité oleje.

3 Navrhované dopadové plochy

Dopadové plochy hřiště jsou navrhovány z kačírku – prané oblé oblázky frakce 2 – 8mm světlé barvy. Plocha bude mít pravidelný obdélníkový tvar, kopírující v podélném směru hlavní pochozí komunikaci. Mocnost kačírku bude pod multifunkční sestavou 40 cm, v ostatní ploše pak 30 cm. Obruba nebude v první etapě instalována.

4 Navrhované herní prvky

V řešené první etapě jsou navrhovány dva herní prvky pro děti věkové kategorie 5 – 12 let.

Jedná o prvky bytelné ocelové konstrukce odolné vůči povětrnostním vlivům a vandalismu.

Detailní popis herních prvků je v části D.1.2 Herní prvky – popis.

MULTIFUNKČNÍ SESTAVA

Věková kategorie: 5 - 12 let

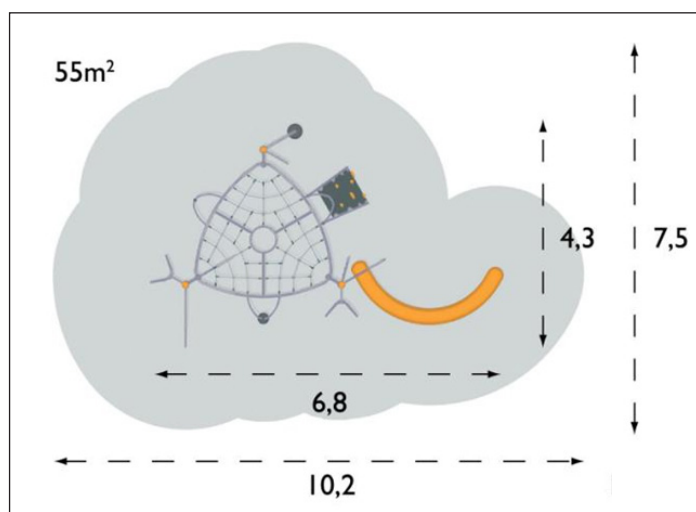
Rozměry prvku (d x š x v): 6,8 x 4,3 x 3,08 m

Rozměry bezpečnostní plochy (š x d): 10,2 x 7,5 m

Maximální výška pádu: 2,5 m

Barevné provedení: teple žlutá a šedá

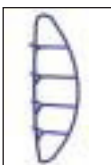
Materiál: stojny - ocel žárově zinkovaná, práškově lakovaná, doplňkové konstrukce - polyetylen, recyklované termoplasty



Herní funkce



Boxovací pytel podporuje cvičení jemným, ale přesto pracným způsobem; do měkkého materiálu je radost udeřit. Pytel je zavěšen na ocelové lano, jehož horní část má jistou míru volnosti, zatímco spodní část je pevná. Boxovací pytel se při zásahu pohybuje a vlivem odporu se vrací do původní polohy. Proto je potřeba být při boxování stále na pozoru



Nástupní vertikální žebřík má rohový tvar a je možné na něm šplhat po obou stranách a příčky jsou dostatečně vzdálené, aby mezi nimi mohly děti prolézat. Spojovací prvek k dalším hracím funkcím.



Plachta je skutečná, velká plachta s otvory na šplhání nebo na prolézání ze strany na stranu. I když je tento hrací prvek ukotven, vlastní pohyby vytvářejí pocit větru v plachtě.



Požární tyč o výšce 2,45 m urychluje odchod ze sestavy, skluz dosahuje vzrušující rychlost. Tyč je pevně připevněna k zemi a nemá žádné pohyblivé části.



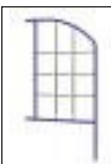
Svislá šplhací stěna s úchyty. Šplhací stěna je zakřivená a výstup po ní je příkrý, zakřivení umocňuje zážitek z lezení.



Rovná šplhací tyč s polyuretanovými koulemi na oporu nohou a rukou. Vyžaduje koordinaci pohybu rukou a nohou.



Skluzavka nezvyklého tvaru a objemu vyvolává i pocit jízdy na koni. Sklon skluzavky je optimalizován tak, aby poskytoval vysokou rychlost při skluzu a umožňuje i neobvyklé způsoby klouzání, po zádech, po břiše, pozadu. Podporuje nácvik rovnováhy.



Klasický šplhací rám, který funguje jako nástupní cesta do středu sestavy. Rám je vyroben z ocelového lana s nylonovým opletením, které je jemné na dotek rukou i nohou.



Srdce systému, lze sem vystoupat šplháním po žebřících, po sítích nebo po jiných nástupních prvcích, přívětivé místo vysoko nad zemí a odtud je výhled na celou sestavu.

STATICKÉ SURFOVACÍ PRKNO

Věková kategorie: 7 - 12 let

Rozměry prvku (d x š x v): 3,53 X 0,69 X 2,92

Rozměry bezpečnostní plochy (š x d): 7,2 X 2,2 M

Maximální výška pádu: 1,5 m

Barevné provedení: šedá

Materiál: stojny - ocel žárově zinkovaná, práškově lakovaná, závěsné řetězy - ocel, sedák a držadla – rotačně tvarovaný polyethylen, recyklované termoplasty.

