

TECHNICKÁ SPRÁVA

SO 02 Hracia plocha – detské ihrisko

Názov stavby: Rekonštrukcia a zmena účelu objektu Tomášikova 25 -
MATERSKÁ ŠKOLA

Miesto stavby/Par.č.: Bratislava - Ružinov, p.č. 15272/3

Katastrálne územie: Bratislava - Ružinov

Investor: Mestská časť Bratislava - Ružinov

Adresa investora: Mierová ul.21, 827 05 Bratislava

Spracovateľ: Ing. Miroslav PREŠINSKÝ, PhD.

Autor projektu: Ing. Gabriel ÁDÁM, Ing. Miroslav PREŠINSKÝ, PhD.

Hlavný projektant: Ing. Miroslav PREŠINSKÝ, PhD.

Zod. projektant: Ing. Miroslav PREŠINSKÝ, PhD.

Vypracoval: Ing. Miroslav PREŠINSKÝ, PhD.

Stupeň projektu: Stavebné povolenie

Dátum: 10/2020

OBSAH

1. DETSKÉ IHRISKO - HRACIE PRVKY	3
2. POŽIADAVKY NA DETSKÉ IHRISKÁ	3
3. VÝPIS HERNÝCH PRVKOV:	4

1. DETSKÉ IHRISKO - HRACIE PRVKY

Návrh detského ihriska je vypracovaný v rozsahu štúdie a nezohľadňuje existujúce spevnené plochy a prvky v priestore záhrady. Spôsob a systémové detaily športových hracích zostáv, prvkov mobiliáru treba realizovať v súlade technickou dokumentáciou dodávateľa a s technologickými predpismi výrobcu. Technickú dokumentáciu dodávateľov je potrebné konzultovať s projektantom.

2. POŽIADAVKY NA DETSKÉ IHRISKÁ

Zariadenia inštalované na detských ihriskách podliehajú požiadavkám Smernice o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (2001/95/ES). Táto smernica bola do slovenskej legislatívy implementovaná do zákona č.250/2007 o ochrane spotrebiteľa a do nariadenia vlády č.404/2007 Z.z, o všeobecnej bezpečnosti výrobkov. Tieto dva predpisy stanovujú výrobcovi, dovozcom, dodávateľom a predávajúcim povinnosť uvádzať na trh, predávať a ponúkať len bezpečné výrobky. Bezpečnosť výrobkov môže byť dosiahnutá okrem iného splnením požiadaviek platných technických noriem. V prípade zariadení detských ihrísk a povrchu tlmiaceho pád sú to normy STN EN 1176 a STN EN 1177.

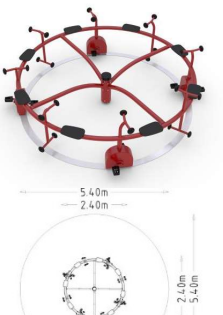
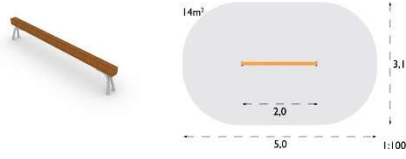
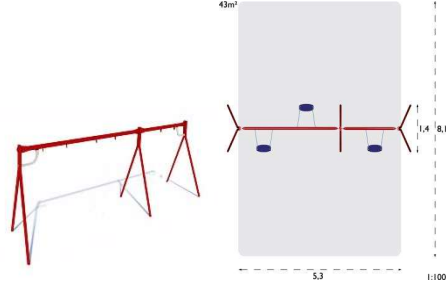
Farebné riešenie dopadových plôch:

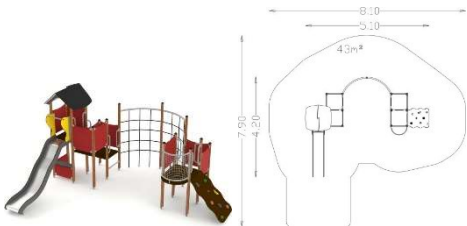


Pieskovisko - min. 22,5m²



3. VÝPIS HERNÝCH PRVKOV:

Označenie	Náhľad	Názov	Počet
A		Šlapací kolotoč Vekové rozpätie: 3-5 Dĺžka (mm): 2400 mm Šírka (mm): 2400 mm Výška (mm): 700 mm Čistá hmotnosť: 113,00 kg Dĺžka bezp. oblasti (mm): 5400 mm Šírka bezp. oblasti (mm): 5400 mm Výška pádu (mm): 600 mm Bezpečná plocha: 33 m ²	1ks
B		Vahadlová hojdačka Vekové rozpätie: -4 Dĺžka (mm): 681 mm Šírka (mm): 278 mm Výška (mm): 611 mm Čistá hmotnosť: 33,00 kg Dĺžka bezp. oblasti (mm): 2700 mm Šírka bezp. oblasti (mm): 2300 mm Výška pádu (mm): 600 mm Bezpečná plocha: 5.5 m ²	1ks
C		Balance Dĺžka 2000 mm Šírka 100 mm Výška 350 mm Hmotnosť 21 kg Objem 0.31 m ³ Výška pádu 350 mm Šírka bezpečnostnej oblasti 3100 mm Dĺžka bezpečnostnej oblasti 5m Bezpečná plocha: 14 m ²	1ks
D		Hojdačky Dĺžka 5900 mm Šírka 1400 mm Výška 2400 mm Hmotnosť 295 kg Objem 1.72 m ³ Výška pádu 1400 mm Šírka bezpečnostnej oblasti 5300 mm Dĺžka bezpečnostnej oblasti 8100 mm Bezpečná plocha 43 m ²	1ks
		Hojdačka sedak Dĺžka 450 mm Šírka 235 mm Hmotnosť 6.21 kg Objem 0.02 m ³	3ks

Označenie	Náhľad	Názov	Počet
E		Vahadlová hojdačka (strunová) Vekové rozpätie: -4 Dĺžka (mm): 830 mm Šírka (mm): 830 mm Výška (mm): 600 mm Čistá hmotnosť: 33,00 kg Dĺžka bezp. oblasti (mm): 3000 mm Šírka bezp. oblasti (mm): 3000 mm Výška pádu (mm): 600 mm	1ks
F		Hracia pevnosť (kombinované zariadenie na hranie) Dĺžka 5100 mm Šírka 4200 mm Výška 2610 mm Hmotnosť 338.4 kg Objem 2.8 m³ Výška pádu 1800 mm Šírka bezpečnostnej oblasti 7,9m Dĺžka bezpečnostnej	1ks
G		Exteriérová tram- polína (zapustená)	2ks
H		Pieskovisko Minimálna plocha: 11,5m²	2ks
I		Hracie poglobule	8ks