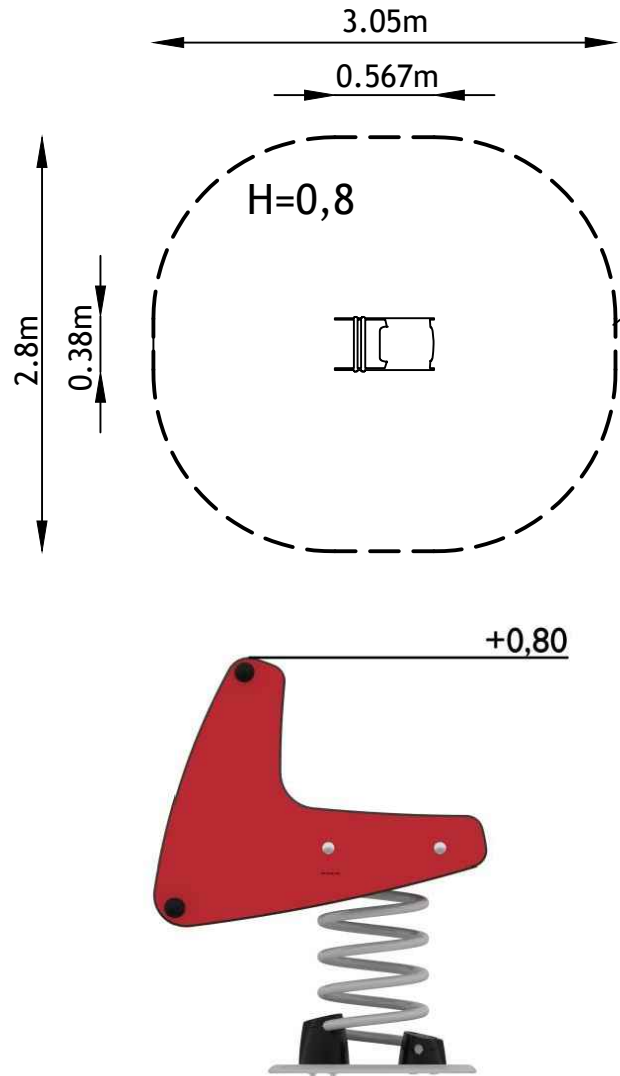


Popis hracej zostavy	
Celokovový pedálový kolotoč má osem sedačiek, k štyrom sú držadlá a pedále, štyri sedadlá majú držadlá a opierky na chodidlá. Jazda na kolotoči poskytne veľa zábavy a vzrušenia. Učí deti najmä spolupráci pri hre, rozvíja fyzickú zdatnosť, schopnosť udržať rovnováhu a vedie k správnej koordinácii pohybov. Nemá váhové obmedzenie.	
Herné funkcie	
kolotoč	
Vekové určenie	od 3 - 5 rokov
Základné rozmery	2,4 x 2,4 x 0,7 m
Bezpečnostná zóna min.	6,4 x 6,4 m
Výmera bezpečnostnej zóny	33 m²
Kritická výška pádu	1 m
Materiál	
Konštrukcia hracej zostavy aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu.	
kov:	Telo kolotoča je zo zvarovaných robustných nosníkov 50 mm trubkovej pozinkovanej ocele so základným náterom a práškovo nanášanou farebnou vrstvou.
plast:	Tvarované sedadlo je z mikroporéznej polyuretánovej peny, ktorá v zime nechladí. Tvar a materiál tvoria vhodnú kombináciu pre primerané pohodlie a dlhú životnosť.
Montáž a spôsob osadenia do terénu	
príprava terénu:	Pred montážou prvku je nutné vykopáť výkop do hĺbky 0,3 m, do ktorého sa prvok osadí.
osadenie prvku:	Hracia zostava sa osádza do zarovnaného výkopu v hĺbke 30 cm. Spodná konštrukcia je z pozinkovanej nehrdzavejúcej ocele. V rozsahu bezpečnostnej plochy sa zasype bezpečnostným povrchom v súlade s normou STN EN 1176 a 1177. Pre montáž do pevného podkladu sú vyvinuté špeciálne kotviace prvky a súčasťou kolotoča je oceľová pozinkovaná platňa. Betónovanie nie je potrebné.
úprava bezpečnostnej zóny:	Celá plocha bezpečnostnej zóny sa po osadení prvku v celom rozsahu bezpečnostnej plochy pokryje bezpečnostným povrchom v súlade s normou STN EN 1176 a 1177 a projektovou dokumentáciou.
detail kotvenia:	



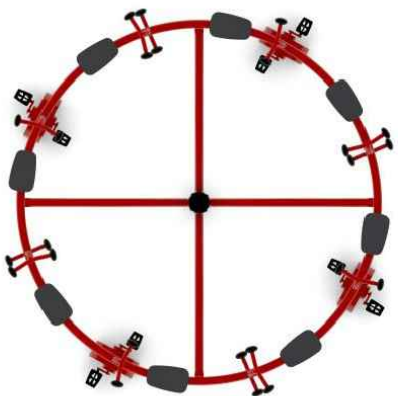
REVITALIZÁCIA VNÚTROBLOKU NA HLINÁCH

42 - 64 (ZA KYSUCOU), PD

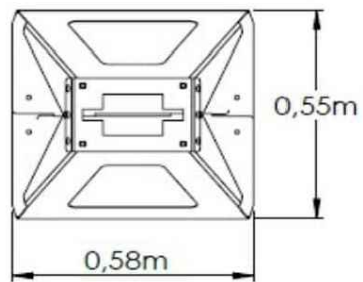
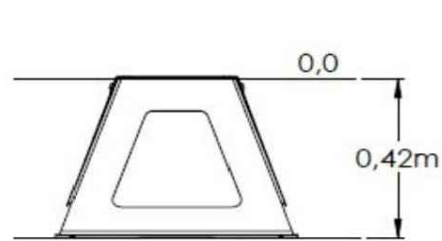
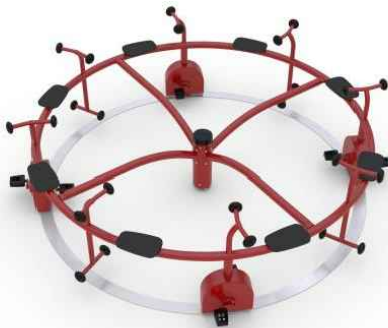
KOLOTOČ A STRUNOVÁ HOJDAČKA M : 1 : 50

STRUNOVÁ HOJDAČKA

Popis hracej zostavy	
Zábavná hojdačka na pružine pre najmenšie deti. Okrem veselej jazdy sa dieťa prirodzeným spôsobom učí ovládať vlastnú silu. Hojdačka na pružine je dynamický hrací prvok, ktorý rozvíja pohybové schopnosti najmenších detí, najmä udržiavanie rovnováhy a koordináciu pohybov. Sedačka hojdačky je bezpečne umiestnená medzi dvoma tvarovo rovnakými plochými „teličkami“, ktoré sú spájané aj bezpečnostným držadlom a oporou nôh. Nemá váhové obmedzenie.	
Herné funkcie	
hojdanie	
Vekové určenie	od 3 - 5 rokov
Základné rozmery	0,567 x 0,380 x 0,8 m
Bezpečnostná zóna min.	2,8 x 2,4 m
Výmera bezpečnostnej zóny	6 m²
Kritická výška pádu	0,6 m
Materiál	
Konštrukcia hracej zostavy aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu.	
kov:	Základom je oceľová pružina. Vysoká kvalita tepelného spracovania ocele zinkovanej ponorom zaručuje dlhoročnú a bezchybnú funkčnosť a farebnú stálosť. Držadlo a opora nôh je z pretlačeného hliníka.
HPL:	Vysokotlaký laminát rezateľný diamantom je mimoriadne pevný a odolný materiál. Je použitý na telo hojdačky, vďaka metóde dvojitého frézovania sú okraje dosky hladké a príjemné na dotyk. Materiál si nevyžaduje prakticky žiadnu údržbu.
plast:	Tvarované sedadlo je z mikroporéznej polyuretánovej peny, ktorá sa v lete neprehrieva a v zime nechladí. Tvar a materiál tvoria vhodnú kombináciu pre primerané pohodlie a dlhú životnosť.
Montáž a spôsob osadenia do terénu	
príprava terénu:	Pred montážou prvku je nutné vykopáť výkop do hĺbky 0,42 m, do ktorého sa prvok osadí.
osadenie prvku:	Hracia zostava má kotviaci set, ktorý sa uloží do zarovnaného výkopu v hĺbke 42 cm pod nulou (nulu tvorí vrch dopadového povrchu), zasype sa bezpečnostným povrchom v súlade s normou STN EN 1176 a 1177.
úprava bezpečnostnej zóny:	Celá plocha bezpečnostnej zóny sa po osadení prvku v celom rozsahu bezpečnostnej plochy pokryje bezpečnostným povrchom v súlade s normou STN EN 1176 a 1177 a projektovou dokumentáciou.



Vizualizácie herného prvku



HLAVNÝ PROJEKTANT :	AUTOR :	VYPRACOVAL :
ING. ZOLTÁN BALKO	ING. ZOLTÁN BALKO, ING. ŠTEFAN LANČARIČ, PhD.	
INVESTOR: MESTO TRNAVA, HLAVNÁ č. 1, 917 71 TRNAVA		
STAVBA: REVITALIZÁCIA VNÚTROBLOKU NA HLINÁCH 42 - 64 (ZA KYSUCOU), PD		
ČASŤ STAVBY : SO 05 DETSKÉ IHRISKO		LOKALITA : k. ú. TRNAVA
OBSAH VÝKRESU : KOLOTOČ A STRUNOVÁ HOJDAČKA		

ING. ZOLTÁN BALKO Tribečská 1 949 01 Nitra tel. : 0905 520 550 balko.zoltan@gmail.com		
ZÁKAZKA ČÍSLO :		
DÁTUM	02 / 2020	VÝKRES Č.:
STUPEŇ	R.P.	23
FORMÁT	2 A4	
MIERKA	1 : 50	