

Popis hracej zostavy

Inkluzívna herná zostava je tvorená jedným domčekom a balkónikmi (podestami) v dvoch rôznych výškových úrovniach. Herná zostava poskytuje veľa možností pre hru, obsahuje rôznorodé hračné prvky, ktorí pozitívne vplývajú na rozvoj pohybových, logických, mentálnych schopností malých detí a podporujú spoločnú hru detí. Nástup na zostavu je možný priamo z terénu na podestu alebo cez preliezaciu bočnicu s kruhovým otvorm. Na prvej podeste sa môže dieťa zahrať s kaleidoskopom, ďalej môže prejsť cez šíkmú rampu na úroveň druhého balkónika a nakoniec sa šmyknúť po šmykľavke. Nástup na šmykľavku je vybavený bezpečnostným madlom. Herná zostava a niektoré jej prvky sú umiestnené vo výške, ktorá je vhodná pre hru detí aj s telesným postihnutím.

Herná zostava obsahuje doplnkové hry:

- posuvná hra s obrázkami v šíkmom paneli
- dalekohľad – kaleidoskop
- hovoriace trubky
- kruhový preliezaci výrez v bočnici
- párovacia hra

Nemá váhové obmedzenie.

Herné funkcie

herný domček s viacerými hernými možnosťami, rozvíjajúci motorické, intelektuálne aj sociálne čítanie detí - obsahuje: balkóniky, párovacia hra, šmykľavka, kaleidoskop, kruhový preliezaci výrez, posuvná hra, hovoriace trubky

Vekové určenie od 1 - 5 rokov **Základné rozmery** 3,5 x 2,8 x 2,13 m

Bezpečnostná zóna min. 6,5 x 6,4 m **Výmera bezpečnostnej zóny** 29 m²

Kritická výška pádu 0,6 m

Materiál

Konštrukcia hracej zostavy aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalismu.

drevo: Stĺpiky sú z kvalitného prirodene vysoko živícenatého a odolného dreva severskej borovice, opracované laminovaním, ošetroené špeciálnym ekologickým olejom do hĺbky cca 7 mm, dvojtým farebným náterom – ponorem s UV ochranou. Drevo farbou nasiakne, preto je náter vysoko kvalitný a trvanlivý, neolupuje sa a neodpadáva. Stĺpiky sú ukotvené do pozinkovaných oceľových pätek. Po zmontovaní a osadení zostavy do terénu drenená časť stĺpika nedochádza do priameho kontaktu so zemou. Drevo tak ani po dlhorčnom používaní nepraská a zachová si pôvodný tvar aj farbu.

kov: Všetky kovové časti, ako napríklad zábradlia a madlá – sú z vysoko kvalitnej, tepelne spracovanej ocele zinkovej ponorom, prekryté kvalitným práškovo nanášaným farebným povrchom, čo zaručuje dlhorčnú a bezchybnú funkčnosť a farebnú stálosť. Bezpečnostné madlo pri vstupe na šmykľavku je z pretlačeného hliníka.

valcovaná nerezová oceľ: Povrch šmykľavky je z valcovanej nerezovej ocele - má šupinatú štruktúru, čo zabezpečuje rovnaký sklz pri rôznych materiáloch oblečenia. Zároveň zabraňuje prehriatiu šmykľavky v lete. Spodná 3mm mazonitová doska po celej dĺžke šmyku znížuje hlučnosť.

HPL: Vysokotlaký laminát rezateľný iba diamantom je mimoriadne pevný a odolný materiál. Je použitý na bočné steny aj striešky hrajej zostavy. Vďaka metóde dvojitého frézovania sú okraje dosky hladké a príjemné na dotyk. Materiál si nevyžaduje prakticky žiadnu údržbu.

plywood - lodná preglejka: Podlážky sú z materiálu plywood. Podlahy majú protishmykovú úpravu - EKOGRIIP.

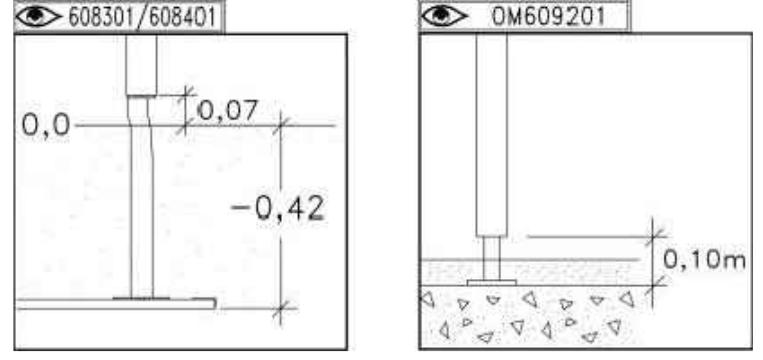
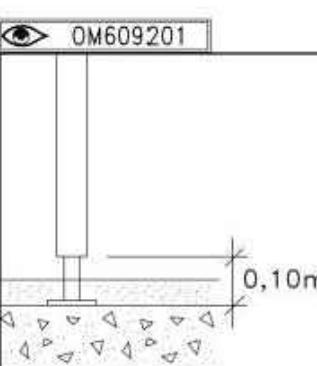
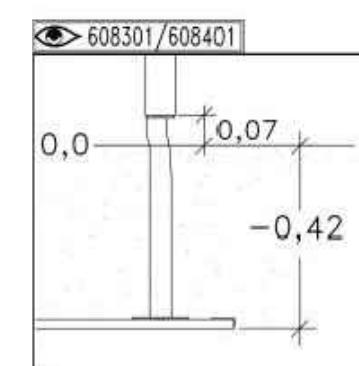
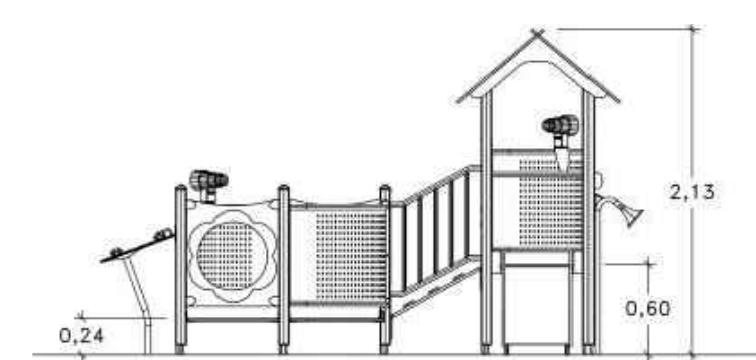
Montáž a spôsob osadenia do terénu

príprava terénu: Pred montážou prvkov je nutné vykopať výkop do hĺbky 0,42 m, do ktorého sa prvak osadí.

osadenie prvkov: Hračia zostava sa osádzia do zarovnaného výkopu v hĺbke 42 cm. Spodná konštrukcia je z pozinkovanej nehrdzavejúcej ocele, zasype sa do pripraveného výkopu v rozsahu celej bezpečnostnej plochy bezpečnostným povrhom v súlade s normou STN EN 1176 a 1177.

úprava bezpečnostnej zóny: Celá plocha bezpečnostnej zóny sa po osadení prvkov v celom rozsahu bezpečnostnej plochy pokryje bezpečostným povrhom v súlade s normou STN EN 1176 a 1177 a projektovou dokumentáciou.

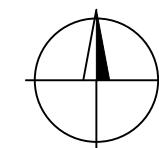
detail kotvenia:

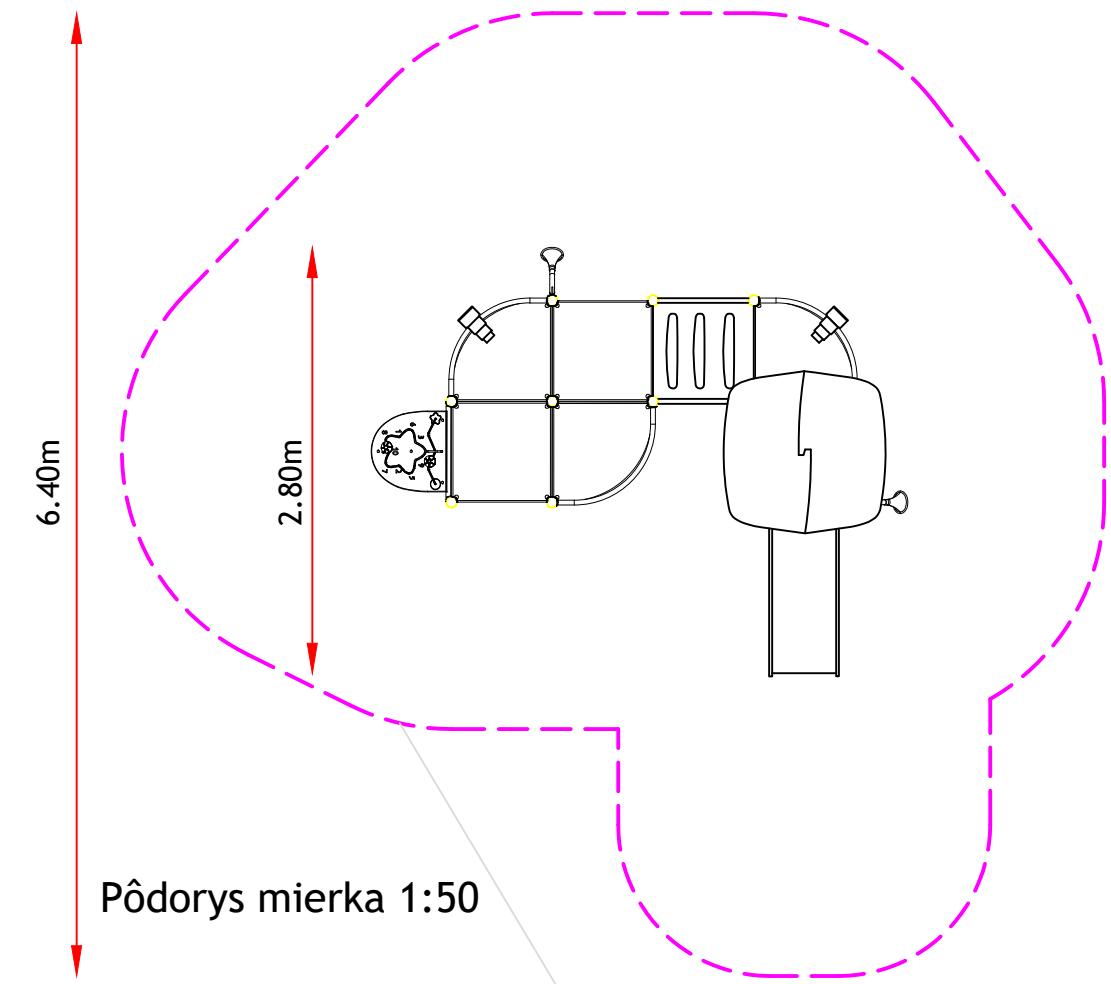
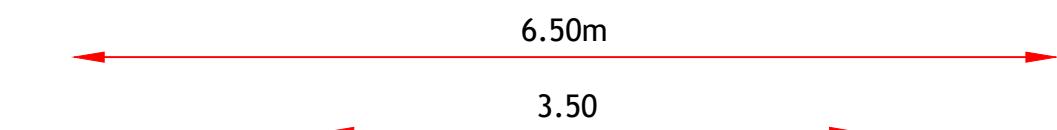
Vizualizácie hrajného prvkova

Poznámka :
Nerezová šmykala bude
na požiadavku investora
vymenávaná za plastovú

REVITALIZÁCIA VNÚTROBLOKU NA HLINÁCH 42 - 64 (ZA KYSUCOU), PD



HERNÁ ZOSTAVA 2-5 ROKOV M : 1 : 50



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 : HERNÁ ZOSTAVA 2-5 ROKOV

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



22