
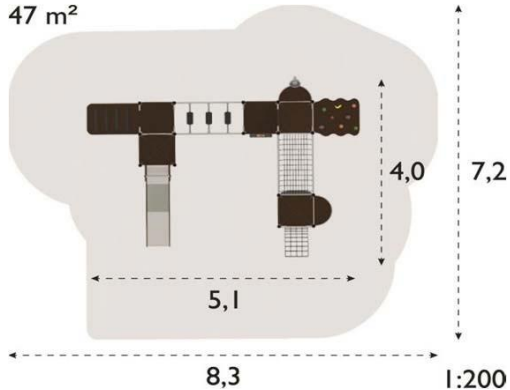
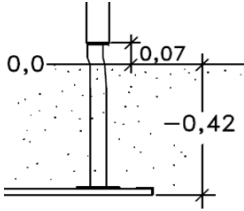
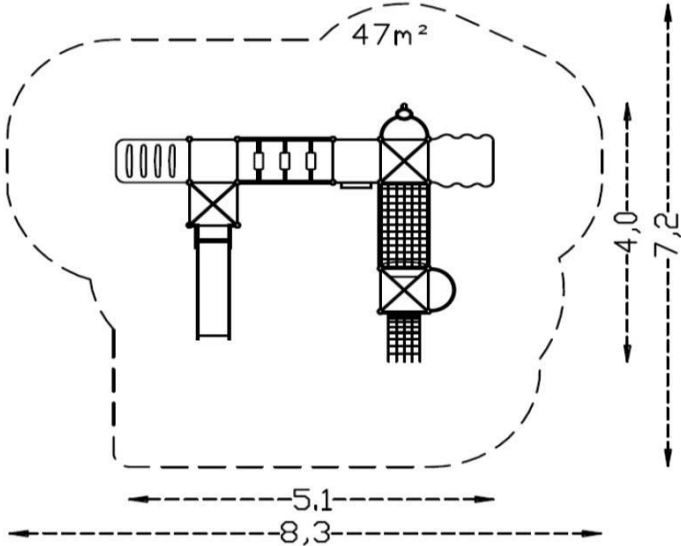


Názov prvku: UniMini Lago – alebo ekvivalent	
Vyobrazenie prvku 	Pôdorys 47 m ² 
Popis hracej zostavy Dynamická hracia zostava v podobe klasického hradu s tromi vežičkami obsahuje veľa prvkov, ktoré rozvíjajú pohybové schopnosti detí. Lezecká stena, sieťový most, šikmá šplhacia sieť, šikmá rampa namiesto klasických schodíkov sú lákavým a vyzývavým dobrodružstvom. Priestor pod vežičkami je zároveň vhodná skrýša a priestor na ďalšie hry. Zostava je obohatená prvkami, ktoré rozvíjajú tiež logiku, predstavivosť, kombinačné schopnosti najmladších detí, ako napríklad hru: Obrázková hra s otočnými farebnými valčekmi – podľa vzoru je možné vyskladať 3 rôzne motívy alebo aj výdajný pultík. Tiež prvky, cez ktoré deti pochopia základné fyzikálne zákony, ako napríklad násypná rúra na hru s pieskom alebo drobnými kamienkami. Nemá váhové obmedzenie.	
Herné funkcie hrací domček s viacerými hernými možnosťami, rozvíjajúci motorické, intelektuálne aj sociálne cítenie detí algebra, balkóny, sporák, rampa so stupňami, obchod, kormidlo, šmykľavka, obrázková hra, sieťový most, preliezací tunel, kaleidoskop, žeriav-zdvíhacia hlava, násypník, priesková trubka, šplhacia sieť, lezecká stena.	
Vekové určenie	od 3 - 5 rokov
Bezpečnostná zóna min.	7,2 x 8,3 m
Kritická výška pádu max.	1,6 m
Základné rozmery min. 5,1 x 4,0 x 3,1 m Výmera bezpečnostnej zóny min. 47 m ²	
Materiál Konštrukcia hracej zostavy aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu. Nemá váhové obmedzenie	
drevo:	Stĺpiky sú z kvalitného prirodzene vysoko živičnatého a odolného dreva severskej borovice, opracované laminovaním, ošetrené špeciálnym ekologickým olejom do hĺbky cca 7 mm, dvojitém farebným náterom – ponorom s UV ochranou. Drevo farbou nasiakne, preto je náter vysoko kvalitný a trvanlivý, neolupuje sa a neodpadáva. Stĺpiky sú ukotvené do pozinkovaných oceľových pätiiek. Po zmontovaní a osadení zostavy do terénu drevená časť stĺpika nedochádza do priameho kontaktu so zemou. Drevo tak ani po dlhoročnom používaní nepraská a zachováva si pôvodný tvar aj farbu.
kov:	Všetky kovové časti, ako napríklad zábradlie balkóna, piesková rúra - sú z vysoko kvalitnej, tepelne spracovanej ocele zinkovanej ponorom, prekryté kvalitným práškovo nanášaným farebným povrchom, čo zaručuje dlhoročnú 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 znižuje hlučnosť.
HPL:	Vysokotlaký laminát rezateľný iba diamantom je mimoriadne pevný a odolný materiál. Je použitý na bočné steny aj strešné konštrukcie hernej 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 protišmykovú úpravu. Plywood je použitá aj na šikmé rampy.
Montáž a spôsob osadenia do terénu	
príprava terénu:	Pred montážou prvku je nutné vykopať výkop do hĺbky 0,40 m, do ktorého sa prvok osadí.

osadenie prvku:	<p>Hracia zostava sa osádza 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 povrchom v súlade s normou STN EN 1176 a 1177. Pre montáž do pevného podkladu sú vyvinuté špeciálne kotviace prvky. Betónovanie nie je potrebné.</p>
úprava bezpečnostnej zóny:	<p>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.</p>
detail kotvenia:	
detail bezpečnostnej zóny:	
Normy	
<p>Hracia zostava v plnom rozsahu spĺňa podmienky celoeurópskej bezpečnostnej normy platnej na Slovensku ako STN EN 1176. Pod hracou zostavou musí byť použitý dopadový povrch v zmysle normy STN EN 1176 a 1177 vo vrstve podľa typu materiálu dimenzovanom na výšku pádu hernej zostavy.</p>	