
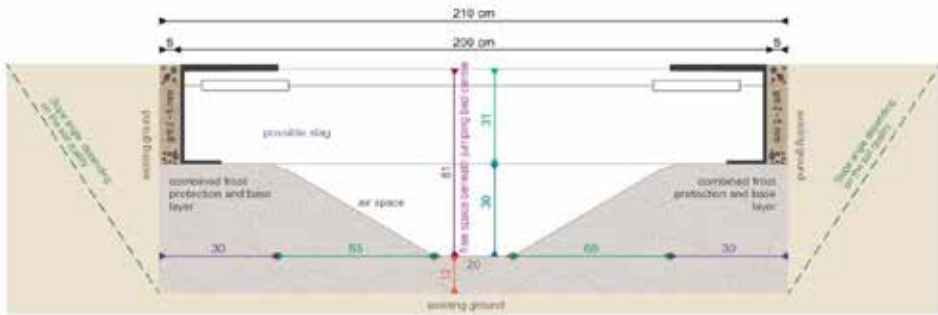

3.1

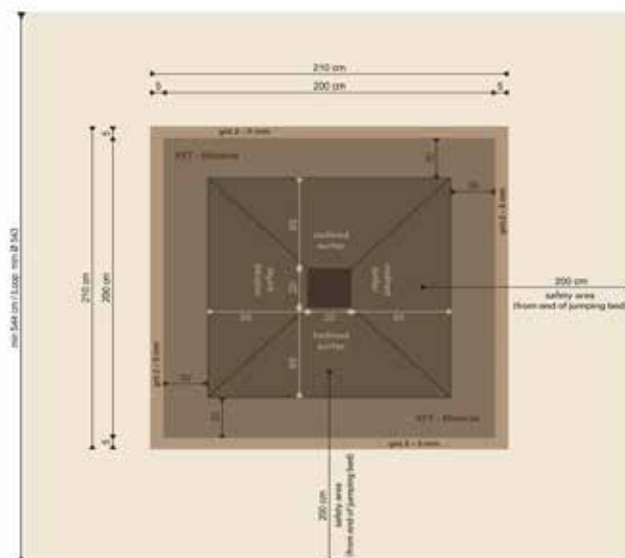
TECHNICKÉ LISTY PRVKY DETSKÉHO IHRISKA A ŠPORTOVISKA

**Regenerácia vnútro blokového priestoru
Hrnčiarska ulica, Stropkov**

SO 02– Vodopriepustné plochy a prvky technického vybavenia

Názov prvku	označenie prvku	alternatívne označenie	alternatívne označenie
Trampolína 1,5 m			
Ilustračné foto prvku 		Pôdorys Rez	
Popis hracej zostavy			
<p>Trampolíny patria k najatraktívnejším zariadeniam na trávenie voľného času a sú veľkým lákadlom pre deti, mládež aj dospelých. Trampolína zapustená do gumeného povrchu v rovine s okolitým terénom je atraktívny a bezpečný prvok, ktorý spĺňa podmienky normy pre zariadenia detských ihrísk. Pruženie je zabezpečené patentovo ukrytými nehrdzavejúcimi pružinami a samotná plocha trampolíny má textilný povrch pretkaný oceľovými lankami s úpravou proti vandalizmu.</p>			
Herné funkcie			
skákanie			
Vekové určenie	od 3 rokov	Základné rozmery	1,44 x 1,44 m
Bezpečnostná zóna min.	min. 2,0 m na každú stranu	Výmera bezpečnostnej zóny	
Kritická výška pádu	1,0 m		
Materiál			
Konštrukcia hracej zostavy aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu. Nemá váhové obmedzenie			
kov:	Rám veľkosti 200 x 200 x 30 cm (D x Š x V) je z ušľachtilej ocele, upravený na montáž do zeme, ochránený proti hrdzaveniu pozinkovaním za horúca.		
odrazová plocha:	Sieť popruhov so šesťvrstvovou výstužou s ochrannou vrstvou a vysokou úrovňou zabezpečenia proti vandalizmu s odrazovou plochou vo veľkosti 144 x 144 cm (veľkosť odrazovej blany 156x156cm). K rámu je upevnená pomocou 56 ks oceľových pružín.		
E97501	gumený ochranný okraj plniaci funkciu dopadového povrchu		
Montáž a spôsob osadenia do terénu			
príprava terénu:	Pred montážou prvku je nutné vykopať výkop do hĺbky 0,61 m.		
osadenie prvku:	Do jamy sa zapustí kombinovaná vrstva (ochrana proti mrazu a nosná vrstva) s hrúbkou 30 cm a dôkladne sa stlačí s prehĺbeninou smerom do stredu (viď nákres). Horný okraj kombinovaného materiálu v oblasti podkladu sa bude nachádzať 31 cm pod úrovňou terénu. Po dokončení prípravných prác sa trampolína osadí na dôkladne stlačenú kombinovanú vrstvu a zostávajúce medzery medzi trampolínou a okolitým terénom sa vyplnia drveným kamenivom, fr. 2 – 5 mm. (Pri kohéznych povrchoch je nutné zabudovať drenáž. Jamu je potrebné vyhlbiť o 0,1 m hlbšie a vložiť do nej odvodňovaciu rúrku, ktorá sa pripojí k vhodnému odtoku. Hrúbka kombinovanej vrstvy sa zväčší z 30 cm na 40 cm.)		
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:			

detail bezpečnostnej zóny:

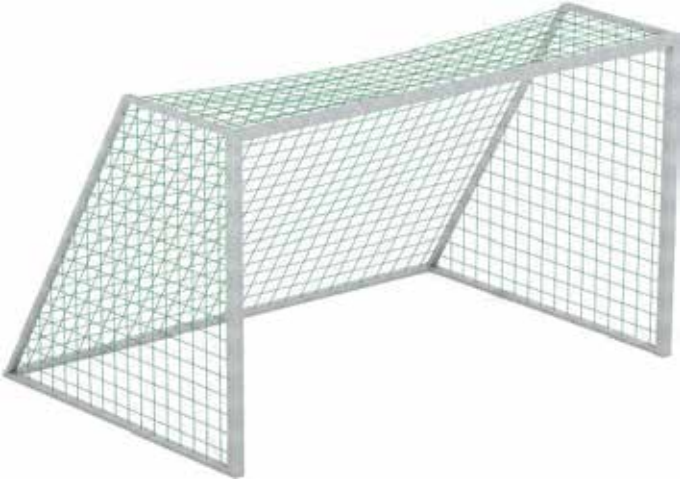

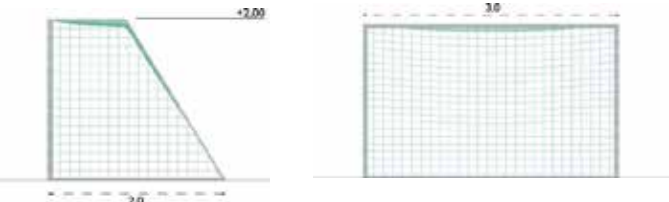



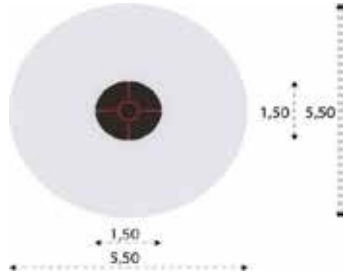

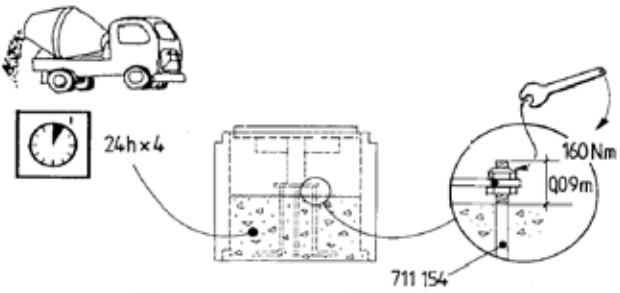
Copyright ©

Grafické a priestorové zobrazenie architektonického riešenia herných prvkov detského ihriska/mestského mobiliáru vyobrazeného na tomto technickom liste, na ktorého použitie v projektovej dokumentácii udelil autor súhlas, vrátane celého textu a technických špecifikácií, ktoré opisujú predmetné dielo na tomto technickom liste podliehajú zákonu č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, a podľa § 283 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov sú trestné akékoľvek a všetky zásahy do zákonom chránených práv k tomuto dielu. Privlastnenie si autorstva k dielu alebo jeho časti, kopírovanie obsahu technického listu alebo jeho časti (obrázky, texty) a ich používanie na obchodné účely bez súhlasu autora je v rozpore s vyššie uvedenými zákonmi a je trestným činom!!!

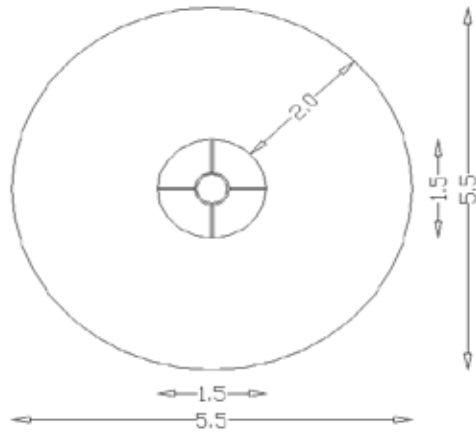
Normy

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.

Názov prvku	označenie prvku	alternatívne označenie	alternatívne označenie
Junior Soccer Goal Posts			
Ilustračné foto prvku 		Pôdorys 	
		Rez 	
Popis			
Mobilná bránka robustnej konštrukcie odolná voči vandalizmu. Ideálne pre verejné priestory, ihriská a školské športoviská.			
Funkcie			
bránka pre futbal			
Vekové určenie	-	Základné rozmery	3,0 x 2,0 x 2,0 m
Bezpečnostná zóna min.	-	Výmera bezpečnostnej zóny	-
Kritická výška pádu	-		
Materiál			
Konštrukcia prvku aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu.			
	kov:	Kovové prvky sú z mohutnej trubkovej galvanizovanej ocele, povrchovo upravenej práškovo nanášaným farebným povrchom, čo zaručuje dlhoročnú a bezchybnú funkčnosť a farebnú stálosť.	
	plast:	Sieť - polyetylén, polyester.	
Montáž a spôsob osadenia do terénu			
	príprava terénu:	vyrovnaný pevný alebo prírodný priestor (betón/asfalt/trávnik)	
	osadenie prvku:	voľne stojaca	
	detail kotvenia:		
Copyright ©			
Grafické a priestorové zobrazenie architektonického riešenia herných prvkov detského ihriska/mestského mobiliáru vyobrazeného na tomto technickom liste, na ktorého použitie v projektovej dokumentácii udelil autor súhlas, vrátane celého textu a technických špecifikácií, ktoré opisujú predmetné dielo na tomto technickom liste podliehajú zákonu č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, a podľa § 283 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov sú trestné akékoľvek a všetky zásahy do zákonom chránených práv k tomuto dielu. Prívrastenie si autorstva k dielu alebo jeho časti, kopírovanie obsahu technického listu alebo jeho časti (obrázky, texty) a ich používanie na obchodné účely bez súhlasu autora je v rozpore s vyššie uvedenými zákonmi a je trestným činom!!!			
Normy			
Športové náradie v plnom rozsahu spĺňa podmienky celoeurópskej bezpečnostnej normy platnej ako EN 15312.			

Názov prvku	označenie prvku	alternatívne označenie	alternatívne označenie
Roundabout Merry - without brake			
Ilustračné foto prvku			
	Pôdorys		
	Rez		
Popis hracej zostavy			
Celokovový kolotoč so štyrmi oceľovými madlami. 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 - 12 rokov	Základné rozmery	1,5 x 1,5 x 0,9 m
Bezpečnostná zóna min.	5,5 x 5,5 m	Výmera bezpečnostnej zóny	24 m ²
Kritická výška pádu	0,6 m		
Materiál			
Konštrukcia hracej zostavy aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu.			
	kov:	Základ tvorí mohutná oceľová platňa upevnená na otočnom mechanizme. Madlá sú z pozinkovanej trubkovej ocele žiarovo lakovanej.	
	polywood - lodná preglejka:	Horizontálny povrch kolotoča je z materiálu Plywood, ktorý výborne odoláva vplyvom počasia, pokrytý protišmykovou úpravou.	
Montáž a spôsob osadenia do terénu			
príprava terénu:	Pred montážou prvku je nutné vykopať výkop do hĺbky 0,55 m, do ktorého sa prvok osadí.		
osadenie prvku:	Spodná nehrdzavejúca konštrukcia (prstenec) je z pozinkovanej ocele. Osádza sa do zarovnaného výkopu v hĺbke 51 - 54 cm a následne sa vyplní betónom do výšky 20 - 22 cm. Po štvordňovom tuhnutí sa do betónu ukotví otočný mechanizmus, na ktorý sa pomocou skrutiek osadí samotné telo kolotoča.		
úprava bezpečnostnej zóny:	Bezpečnostná zóna 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:			

detail bezpečnostnej zóny:


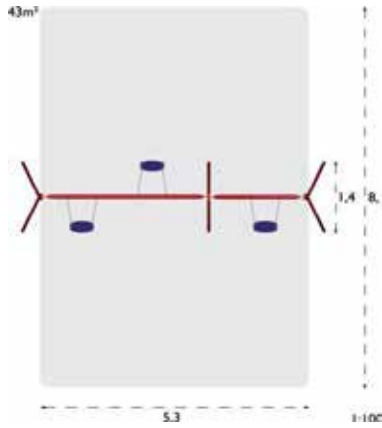
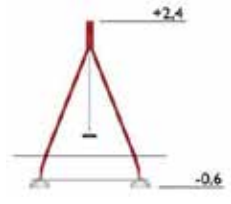


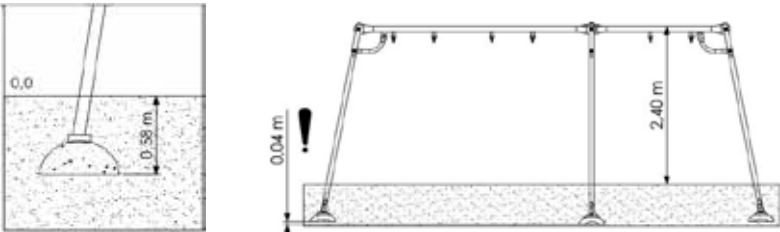
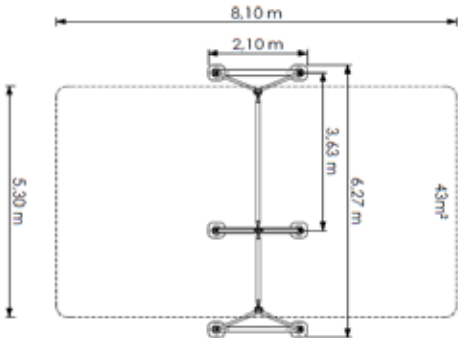
Copyright ©


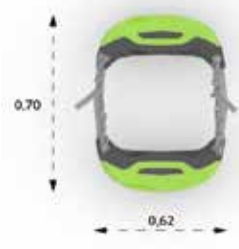
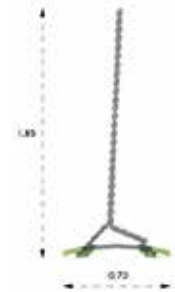
Grafické a priestorové zobrazenie architektonického riešenia herných prvkov detského ihriska/mestského mobiliáru vyobrazeného na tomto technickom liste, na ktorého použitie v projektovej dokumentácii udelil autor súhlas, vrátane celého textu a technických špecifikácií, ktoré opisujú predmetné dielo na tomto technickom liste podliehajú zákonu č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, a podľa § 283 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov sú trestné akékoľvek a všetky zásahy do zákonom chránených práv k tomuto dielu. Privlastnenie si autorstva k dielu alebo jeho časti, kopírovanie obsahu technického listu alebo jeho časti (obrázky, texty) a ich používanie na obchodné účely bez súhlasu autora je v rozpore s vyššie uvedenými zákonmi a je trestným činom!!!

Normy



Herná zostava v plnom rozsahu spĺňa podmienky celoeurópskej bezpečnostnej normy platnej na Slovensku ako STN EN 1176. Pod hernou 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.


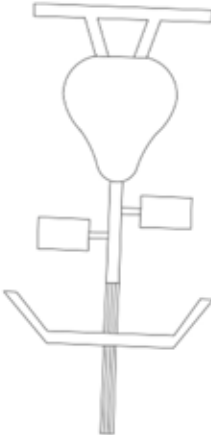
Názov prvku	označenie prvku	alternatívne označenie	alternatívne označenie
Mira/trojhojdačka			
Ilustračné foto prvku 		Pôdorys 	
		Rez 	
Popis hracej zostavy			
<p>Hojdačka by nemala chýbať na žiadnom ihrisku. Poskytuje pocit voľnosti, úspechu a zároveň rešpektu z výšky. Stimuluje a upevňuje motorické schopnosti detí. Priťahuje aj staršie deti a mládež.</p> <p>Nemá váhové obmedzenie.</p>			
Herné funkcie			
hojdanie			
Vekové určenie	od 1 - 12 rokov	Základné rozmery	5,9 x 1,4 x 2,4 m
Bezpečnostná zóna min.	5,3 x 8,1 m	Výmera bezpečnostnej zóny	43 m ²
Kritická výška pádu	1,4 m		
Materiál			
Konštrukcia hracej zostavy aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu.			
kov:	Hojdací rám je z galvanicky pozinkovaného oceľového nosníka, ktorý znesie vysoké zaťaženie. Stĺpiky sú zo 60 mm trubkovej ocele pozinkovanej ponorom so základným náterom a práškovo nanášanou farbou.		
plast:	Štandardná sedačka lavičkového typu pre deti od 2 rokov je z mikroporéznej polyuretánovej peny, v jadre má spevňujúcu brezovú preglejku. Obidva materiály sú dobre odolné vplyvom počasia. Na jednom ráme je možné kombinovať rôzne typy sedačiek. Bezpečnostné sedačky pre batolaťá a malé deti majú pevnú oceľovú konštrukciu prekrytú mäkkým polyuretánom, resp. tvrdým odolným plastom. Sedačka Tango pre dvoch - batola a rodič, resp. starší súrodeneц má kombinovanú konštrukciu. Sedačky su zavesené na oceľových reťaziach zinkovaných ponorom v špeciálnom polyuretánovom puzdre, ktoré dobre znáša teplotné výkyvy – v zime netuhne, v lete sa nerozťahuje.		
Montáž a spôsob osadenia do terénu			
príprava terénu:	Pred montážou prvku je nutné vykopať výkop do hĺbky 0,6 m, do ktorého sa prvok osadí.		
osadenie prvku:	Hracia zostava má kotviaci set, ktorý sa uloží do zarovnaného výkopu v hĺbke 58 cm pod nulou (nulu tvorí vrch dopadového povrchu), v rozsahu bezpečnostnej plochy sa zasype bezpečnostným povrchom v súlade s normou STN EN 1176 a 1177. 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.		


<p>detail kotvenia:</p>	
<p>detail bezpečnostnej zóny:</p>	
<p>Copyright ©</p>	
<p>Grafické a priestorové zobrazenie architektonického riešenia herných prvkov detského ihriska/mestského mobiliáru vyobrazeného na tomto technickom liste, na ktorého použitie v projektovej dokumentácii udelil autor súhlas, vrátane celého textu a technických špecifikácií, ktoré opisujú predmetné dielo na tomto technickom liste podliehajú zákonu č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, a podľa § 283 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov sú trestné akékoľvek a všetky zásahy do zákonom chránených práv k tomuto dielu. Privlastnenie si autorstva k dielu alebo jeho časti, kopírovanie obsahu technického listu alebo jeho časti (obrázky, texty) a ich používanie na obchodné účely bez súhlasu autora je v rozpore s vyššie uvedenými zákonmi a je trestným činom!!!</p>	
<p>Normy</p>	
<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>	



Názov prvku	označenie prvku	alternatívne označenie	alternatívne označenie
Swing Seat Reddy			
Ilustračné foto prvku 		Pôdorys 	
		Rez 	
Popis hracej zostavy			
Sedačka k hojdačke určená pre deti od 3 - 12 rokov, ale najmä staršie deti. Má tvar štvorca so zaoblenými rohmi, na kratších stranách so širšou, vystuženou plochou na sedenie, v strede oblúka je otvor. Umožňuje rôzne spôsoby hojdania. Nemá váhové obmedzenie.			
Herné funkcie			
hojdanie			
Vekové určenie	od 3 - 12 rokov	Základné rozmery	0,62 x 0,70 m
Bezpečnostná zóna min.	-	Výmera bezpečnostnej zóny	-
Kritická výška pádu	-		
Materiál			
Konštrukcia hracej zostavy aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu.			
plast:	Sedacie časti sú z pevnej, ale na dotyk príjemnej vystuženej mikroporéznej polyuretánovej peny.		
kov:	Sedačka je zavesená na 6 mm oceľových retiazkach zinkovaných ponorom v špeciálnom polyuretánovom puzdre, ktoré dobre znáša teplotné výkyvy – v zime netuhne, v lete sa nerozťahuje.		
Montáž a spôsob osadenia do terénu			
príprava terénu:			
osadenie prvku:	Podľa montážneho návodu na štandardné hojdačkové rámy.		
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.		
Copyright ©			
Grafické a priestorové zobrazenie architektonického riešenia herných prvkov detského ihriska/mestského mobiliáru vyobrazeného na tomto technickom liste, na ktorého použitie v projektovej dokumentácii udelil autor súhlas, vrátane celého textu a technických špecifikácií, ktoré opisujú predmetné dielo na tomto technickom liste podliehajú zákonu č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, a podľa § 283 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov sú trestné akékoľvek a všetky zásahy do zákonom chránených práv k tomuto dielu. Privlastnenie si autorstva k dielu alebo jeho časti, kopírovanie obsahu technického listu alebo jeho časti (obrázky, texty) a ich používanie na obchodné účely bez súhlasu autora je v rozpore s vyššie uvedenými zákonmi a je trestným činom!!!			
Normy			
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.			

Názov prvku	označenie prvku	alternatívne označenie	alternatívne označenie
Swingseat Katja			
Ilustračné foto prvku		Pôdorys	
		Rez	
Popis hracej zostavy			
Sedačka k hojdačke lavičkového typu pre deti vo veku 3 – 12 rokov. Nemá váhové obmedzenie.			
Herné funkcie			
hojdanie			
Vekové určenie	od 3 - 12 rokov	Základné rozmery	0,45 x 0,235 m
Bezpečnostná zóna min.	-	Výmera bezpečnostnej zóny	-
Kritická výška pádu	-		
Materiál			
Konštrukcia sedačky aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu.			
plast:	Sedacie časti sú z pevnej, ale na dotyk príjemnej vystuženej mikroporéznej polyuretanovej peny, v jadre má spevňujúcu brezovú preglejku.		
kov:	Sedačka je zavesená na 6 mm oceľových retiazkach zinkovaných ponorom v špeciálnom polyuretánovom puzdre, ktoré dobre znáša teplotné výkyvy – v zime netuhne, v lete sa nerozťahuje.		
Montáž a spôsob osadenia do terénu			
príprava terénu:			
osadenie prvku:	Podľa montážneho návodu na hojdačkový rámy.		
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.		
Copyright ©			
Grafické a priestorové zobrazenie architektonického riešenia herných prvkov detského ihriska/mestského mobiliáru vyobrazeného na tomto technickom liste, na ktorého použitie v projektovej dokumentácii udelil autor súhlas, vrátane celého textu a technických špecifikácií, ktoré opisujú predmetné dielo na tomto technickom liste podliehajú zákonu č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, a podľa § 283 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov sú trestné akékoľvek a všetky zásahy do zákonom chránených práv k tomuto dielu. Privlastnenie si autorstva k dielu alebo jeho časti, kopírovanie obsahu technického listu alebo jeho časti (obrázky, texty) a ich používanie na obchodné účely bez súhlasu autora je v rozpore s vyššie uvedenými zákonmi a je trestným činom!!!			
Normy			
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.			

Názov prvku	označenie prvku	alternatívne označenie	alternatívne označenie
Stolno tenisový stôl			
Ilustračné foto prvku 		Pôdorys 	
		Rez	
Popis			
Betónový pingpongový stôl. Stôl disponuje masívnou konštrukciou podporenou hustou armovacou sieťou. Modrá farba stola.			
Funkcie			
Stôl na ping pong			
Vekové určenie	-	Základné rozmery	274 x 153 cm
Bezpečnostná zóna min.	1.5 m	Výmera bezpečnostnej zóny	-
Kritická výška pádu	-		
Materiál			
Konštrukcia prvku aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu.			
	betón		
Montáž a spôsob osadenia do terénu			
príprava terénu:			
osadenie prvku:			
detail kotvenia:	Uloženie na spevnenú plochu, bez kotvenia		
Copyright ©			
Grafické a priestorové zobrazenie architektonického riešenia herných prvkov detského ihriska/mestského mobiliáru vyobrazeného na tomto technickom liste, na ktorého použitie v projektovej dokumentácii udelil autor súhlas, vrátane celého textu a technických špecifikácií, ktoré opisujú predmetné dielo na tomto technickom liste podliehajú zákonu č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, a podľa § 283 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov sú trestné akékoľvek a všetky zásahy do zákonom chránených práv k tomuto dielu. Privlastnenie si autorstva k dielu alebo jeho časti, kopírovanie obsahu technického listu alebo jeho časti (obrázky, texty) a ich používanie na obchodné účely bez súhlasu autora je v rozpore s vyššie uvedenými zákonmi a je trestným činom!!!			
Normy			
Športové náradie v plnom rozsahu spĺňa podmienky celoeurópskej bezpečnostnej normy platnej ako EN 15312.			

Názov prvku	označenie prvku	alternatívne označenie	alternatívne označenie
Cyklistický trenažér			
Ilustračné foto prvku 		Pôdorys 	
Popis			
Outdoorový workoutový prvok - bicykel			
Funkcie			
Cvičenie - veslovanie			
Vekové určenie	15+	Základné rozmery	1,02 x 0,71 x 1,33 m
Bezpečnostná zóna min.	1.5 m	Výmera bezpečnostnej zóny	4,15 x 3,7m
Kritická výška pádu	-		
Materiál			
Konštrukcia prvku aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu.			
	oceľ (nosný stĺpik, držadlá), HDPE sedadlo a opierka		
Montáž a spôsob osadenia do terénu			
príprava terénu:			
osadenie prvku:	Betónové lôžko 1x1x0,4m		
detail kotvenia:	Uchytenie botónovou kotvou		
Copyright ©			
<p>Grafické a priestorové zobrazenie architektonického riešenia herných prvkov detského ihriska/mestského mobiliáru vyobrazeného na tomto technickom liste, na ktorého použitie v projektovej dokumentácii udelil autor súhlas, vrátane celého textu a technických špecifikácií, ktoré opisujú predmetné dielo na tomto technickom liste podliehajú zákonu č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, a podľa § 283 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov sú trestné akékoľvek a všetky zásahy do zákonom chránených práv k tomuto dielu. Privlastnenie si autorstva k dielu alebo jeho časti, kopírovanie obsahu technického listu alebo jeho časti (obrázky, texty) a ich používanie na obchodné účely bez súhlasu autora je v rozpore s vyššie uvedenými zákonmi a je trestným činom!!!</p>			
Normy			
Športové náradie v plnom rozsahu spĺňa podmienky celoeurópskej bezpečnostnej normy platnej ako EN 15312.			

Názov prvku	označenie prvku	alternatívne označenie	alternatívne označenie
Veslár			
Ilustračné foto prvku 		Pôdorys 	
Popis			
Outdoorový workoutový prvok - veslár			
Funkcie			
Cvičenie - veslovanie			
Vekové určenie	15+	Základné rozmery	1,1 x 0,9 x 1m
Bezpečnostná zóna min.	1.5 m	Výmera bezpečnostnej zóny	4,1 x 3,8m
Kritická výška pádu	-		
Materiál			
Konštrukcia prvku aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu.			
	oceľ (nosný stĺpik, držadlá), HDPE sedadlo		
Montáž a spôsob osadenia do terénu			
príprava terénu:			
osadenie prvku:	Betónové lôžko 1x1x0,4m		
detail kotvenia:	Uchytenie botónovou kotvou		
Copyright ©			
<p>Grafické a priestorové zobrazenie architektonického riešenia herných prvkov detského ihriska/mestského mobiliáru vyobrazeného na tomto technickom liste, na ktorého použitie v projektovej dokumentácii udelil autor súhlas, vrátane celého textu a technických špecifikácií, ktoré opisujú predmetné dielo na tomto technickom liste podliehajú zákonu č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, a podľa § 283 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov sú trestné akékoľvek a všetky zásahy do zákonom chránených práv k tomuto dielu. Prívrastenie si autorstva k dielu alebo jeho časti, kopírovanie obsahu technického listu alebo jeho časti (obrázky, texty) a ich používanie na obchodné účely bez súhlasu autora je v rozpore s vyššie uvedenými zákonmi a je trestným činom!!!</p>			
Normy			
Športové náradie v plnom rozsahu spĺňa podmienky celoeurópskej bezpečnostnej normy platnej ako EN 15312.			

Názov prvku	označenie prvku	alternatívne označenie	alternatívne označenie
Stepper			
Ilustračné foto prvku 		Pôdorys 	
Popis			
Outdoorový workoutový prvok - stepper			
Funkcie			
Cvičenie - stepper			
Vekové určenie	15+	Základné rozmery	1,2 x 0,8 x 2,1m
Bezpečnostná zóna min.	1.5 m	Výmera bezpečnostnej zóny	4,15 x 3,7m
Kritická výška pádu	-		
Materiál			
Konštrukcia prvku aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu.			
	oceľ (nosný stĺpik, držadlá)		
Montáž a spôsob osadenia do terénu			
príprava terénu:			
osadenie prvku:	Betónové lôžko 2x1x0,3m		
detail kotvenia:	Uchytenie botónovou kotvou		
Copyright ©			
Grafické a priestorové zobrazenie architektonického riešenia herných prvkov detského ihriska/mestského mobiliáru vyobrazeného na tomto technickom liste, na ktorého použitie v projektovej dokumentácii udelil autor súhlas, vrátane celého textu a technických špecifikácií, ktoré opisujú predmetné dielo na tomto technickom liste podliehajú zákonu č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, a podľa § 283 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov sú trestné akékoľvek a všetky zásahy do zákonom chránených práv k tomuto dielu. Privlastnenie si autorstva k dielu alebo jeho časti, kopírovanie obsahu technického listu alebo jeho časti (obrázky, texty) a ich používanie na obchodné účely bez súhlasu autora je v rozpore s vyššie uvedenými zákonmi a je trestným činom!!!			
Normy			
Športové náradie v plnom rozsahu spĺňa podmienky celoeurópskej bezpečnostnej normy platnej ako EN 15312.			

Materiál a rozmery prvkov:

Zariadenia sú z kombinovaných materiálov - lepené drevo, masívne drevo, laminované drevo, kov, HDPE, plast, PU pena, konštrukčné materiály nerez, nehrdzavejúca oceľ

- všetky výrobky musia byť certifikované,

- Minimálne požiadavky týkajúce sa bezpečnosti - STN EN 1176 a STN EN 1177

- Rozmery prvkov majú odporúčajúci charakter a je možné použiť prvky v rozmeroch tolerancii 10%.

Dopadové plochy musia byť dodržané podľa normy a rozmerom uvádzaným výrobcom produktu. Pri použití ekvivalentu produktu je potrebné dbať na veľkosť dopadovej zóny. Ekvivalent nie je možné použiť v prípade ak dopadová zóna ekvivalentného prvku je väčšia ako celkový navrhovaný priestor pre detské prvky.

Povrchová úprava musí zabezpečiť odolnosť voči poveternostným vplyvom odolnosť voči UV žiareniu. Herný prvok musí byť určený na použitie na verejných ihriskách