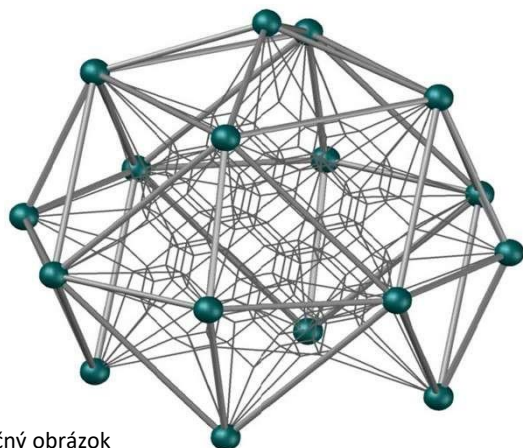
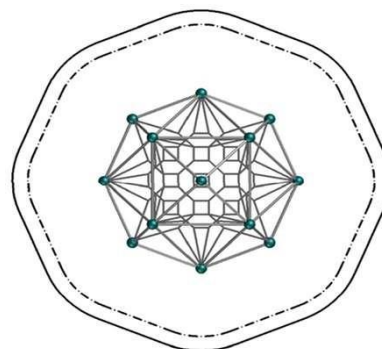


**Špecifikácia hracieho prvku
trojdimenzionálnej lanovej preliezky**

Vyobrazenie prvku

Ilustračný obrázok

Pôdorys

Ilustračný obrázok

Popis hracej zostavy

Trojdimenzionálna lanová preliezka skladajúca sa z vonkajšej oceľovej konštrukcie a vnútornej siete. Hracia zostava pozitívne ovplyvňuje telesný, mentálny aj sociálny rozvoj detí, nabáda ich k zdravému súťaženiu a pohybu, podporuje schopnosť prekonávať rôzne prekážky.

Nemá váhové obmedzenie.

Herné funkcie trojdimenzionálne preliezacie siete

Vekové určenie	od 5 rokov	Základné rozmery	4m – 4,5m x 4m – 4,5m x 3,5m – 4m
Bezpečnostná zóna min.	7,4 x 7,4 m	Výmera bezpečnostnej zóny	40 m ² - 42 m ²
Kritická výška pádu	1,49 m		

Materiál

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

nerez:

Nosná konštrukcia hernej zostavy je z pevných nerezových trubiek priemeru 60,3 mm. Nerezová oceľ je na dotyk príjemne mierne drsná, nešmykľavá.

hliník/plast:

Guľové spojovacie časti s priemerom 250 mm sú vyrobené z hliníka ošetrené vrstvou proti oxidácii a farebným povrchom. Spojovacia časť - guľa - je vnútri vybavená kotvením nosných trubiek a napínacím systémom lán. Tento patentný kotviaci systém je zvonku uzatvorený klobúčikom z materiálu EPDM z vysokou životnosťou.

oceľ:

Použitie oceľové lanové časti sú hrúbky 16 mm a potiahnuté polyesterovým UV- stabilným obalom.

V styku lán sú používané špecifické fixačné hliníkové štvorlístky a guľové hliníkové uzly.

hliník



Ilustračný obrázok

Montáž a spôsob osadenia do terénu

príprava terénu: v závislosti od typu dopadového povrchu

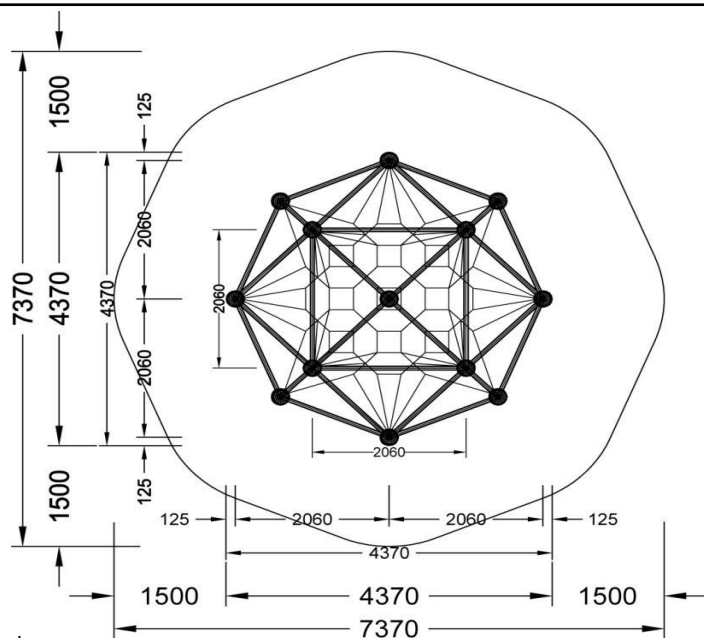
osadenie prvku:

Hrací prvok sa betónuje pri inštalácii v štyroch základových bodoch, betón C20/C25 - 1,5 m³.

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 bezpečnostnej zóny:



Ilustračný obrázok

Normy

Hracia zostava v plnom rozsahu spĺňa podmienky cele európskej 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.