



Mestská časť Bratislava-Ružinov

Mierová 21, 827 05 Bratislava

VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)

1) Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Mestská časť Bratislava-Ružinov
Sídlo: Mierová 21
PSČ: 827 05
Mesto/obec: Bratislava
Štát: Slovenská republika
IČO: 00603 155
DIČ: 2020699516

Kontaktná osoba: Mgr. Beáta Šimorová, JUDr. Andrea Korcová tel.: 02/48 284 405
e-mail: beata.simorova@ruzinov.sk; andrea.korcova@ruzinov.sk;

Vo veciach technických: Marek Kovačič, tel.: +421 2 48 284 343
e-mail: marek.kovacic@ruzinov.sk

Profil verejného obstarávateľa:

<https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/detail/6555>

Súťažné podklady sú dostupné priamo a úplne bez obmedzení či poplatkov:

<http://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-zakaziek/detail/dokumenty/444815>

Ponuky sa musia zasielať elektronicky:

<https://ruzinov.eranet.sk/#/tenderPublicDetails/259>

2) Názov predmetu zákazky:

„Dodanie a osadenie hracích prvkov verejných detských ihrísk“

3) Spoločný slovník obstarávania (CPV kód):

37535200-9 Zariadenia ihrísk
37535210-2 Ihriskové hojdačky
37535270-0 Ihriskové pieskoviská
37535230-8 Ihriskové kolotoče
45236210-5 Stavebné práce na stavbe plôch pre detské ihriská

4) Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je nákup a osadenie hracích prvkov, cvičiacich prvkov verejných detských ihrísk v súlade s normou STN EN 1176, STN EN 1177 a STN EN 16630.

Verejný obstarávateľ požaduje, aby na dodané detské hracie prvky bola poskytnutá záruka 24 mesiacov.

Predmetom zákazky sú hracie prvky uvedené v Prílohe č. 5 Špecifikácia hracích prvkov.

V prípade, ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať technické, úžitkové, prevádzkové, funkčné a estetické charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené zariadenia určené. Pri produktoch, príslušenstvách konkrétnej značky, môže uchádzač predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite. To isté platí aj vtedy, ak je niekde v opise predmetu zákazky alebo v projektovej dokumentácii uvedený konkrétny názov výrobku.

5) Predpokladaná hodnota zákazky:

80 000,00 € bez DPH, to je 96 000,00 € s DPH

6) Miesto a lehota dodania:

Miesto: Osadenie hracích prvkov bude prebiehať v rámci celého územia mestskej časti Bratislava – Ružinov v zmysle označených Detských ihrísk podľa Prílohy č. 5 Špecifikácia hracích prvkov

Lehota: do 31.10.2022

7) Rozdelenie predmetu zákazky:

Verejný obstarávateľ požaduje predložiť ponuku na celý predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ predmet zákazky nerozdělil na časti.

8) Variantné riešenia:

Verejný obstarávateľ neumožňuje uchádzačom predložiť variantné riešenia ponuky.

9) Vyhradené právo účasti:

Táto zákazka nie je vyhradená pre registrovaný sociálny podnik, fyzickú osobu so zdravotným postihnutím, chránené dielne podľa § 108 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.

10) Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky:

Záujemcom sa odporúča vykonať obhliadku. Termín obhliadky miesta dodania predmetu zákazky si dohodnú záujemcovia s Marekom Kovačičom na emailovej adrese: marek.kovacik@ruzinov.sk alebo tel.: +421 2 48 284 343.

Výdavky spojené s obhliadkou znáša v plnej miere záujemca.

Pri výkone obhliadky je potrebné dodržať platné epidemiologické opatrenia.

11) Komunikácia a výmena informácií – Systém ERANET:

- 11.1 Komunikácia a výmena informácií v procese verejného obstarávania medzi verejným obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi vrátane predkladania ponúk sa uskutočňuje v štátnom (slovenskom) jazyku a elektronicky (ďalej len „elektronická komunikácia“) prostredníctvom systému ERANET s využitím všetkým funkcionality systému ERANET, ak nie je určené inak.
- 11.2 Systém ERANET je dostupný na adrese <https://ruzinov.eranet.sk>
- 11.3 Na účely elektronickej komunikácie medzi verejným obstarávateľom a záujemcom alebo uchádzačom prostredníctvom systému ERANET je potrebné, aby sa záujemca alebo uchádzač registroval na adrese <https://ruzinov.eranet.sk>. Registrácia je pre uchádzačov bezplatná.
- 11.4 V prípade potreby môže záujemca alebo uchádzač elektronicky požiadať o pomoc s prácou v systéme ERANET na e-mailovej adrese podpory: podpora@eranet.sk
- 11.5 Za moment doručenia informácií odosielaných prostredníctvom funkcionality systému ERANET sa považuje moment ich odoslania v systéme ERANET, t. j. moment uloženia elektronickej zásielky v elektronickej schránke jej adresáta v systéme ERANET.

12) Jazyk ponuky:

Ponuky, návrhy a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku a môžu sa predkladať aj v českom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v inom ako štátnom jazyku alebo českom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

13) Podmienky účasti:

Podmienky účasti osobného postavenia:

13.1 podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní – uchádzač preukáže, že je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu. Uvedenú podmienku účasti uchádzač preukáže v súlade s § 32 ods. 2 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky.

Uchádzač so sídlom/miestom podnikania v Slovenskej republike, ktorého údaje sú vedené v informačných systémoch verejnej správy Slovenskej republiky, nie je povinný v súlade s § 32 ods. 3 predkladať verejnemu obstarávateľovi doklady podľa § 32 ods. 2 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní z dôvodu použitia údajov z informačných systémov verejnej správy.

13.2 podľa § 32 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní – uchádzač preukáže, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Uvedenú podmienku účasti uchádzač preukáže v súlade s § 32 ods. 2 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní doloženým čestným vyhlásením podľa Prílohy č. 2 Výzvy na predkladanie ponúk.

Podmienky účasti technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti:

13.3 podľa § 34 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní

Zoznam dodávok tovaru alebo poskytnutých služieb za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona.

Minimálna požadovaná úroveň štandardov:

13.3.1 Uchádzač predloží zoznam dodávok tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky dodaných za predchádzajúce 3 (tri) roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením

- názvu alebo obchodného mena odberateľa, adresy jeho sídla alebo miesta podnikania,
- názvu a stručného opisu predmetu plnenia vrátane informácií nevyhnutných na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti,
- zmluvnej ceny v eurách s DPH a bez DPH alebo inej mene za uskutočnenie predmetu plnenia,
- obdobia poskytovania plnenia,
- mena, funkcie, tel. č., e-mailu kontaktnej osoby odberateľa, u ktorej je možné overiť tieto údaje.

Ak existujú referencie na podmienky účasti týkajúce sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti určené podľa tohto bodu a sú uvedené v evidencii referencií podľa § 12 zákona o verejnom obstarávaní (ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní), verejný obstarávateľ ich zohľadní pri vyhodnotení splnenia podmienok účasti; ak ich uchádzač v ponuke identifikoval.

V prípade, ak uchádzač predkladá/uvádza zmluvu, ktorej realizácia presahuje stanovené obdobie rokov, t. j. realizácia dodávky tovaru sa začala pred 3 rokmi alebo nebola skončená do vyhlásenia verejného obstarávania (ďalej aj ako „rozhodné obdobie“), uchádzač v zozname uvedie zvlášť rozpočtový náklad iba za tú časť dodaných tovarov, ktorá bola realizovaná/dodaná v požadovanom období.

V prípade, ak dodanie tovaru realizoval uchádzač ako člen združenia alebo ako subdodávateľ, vyčíslil a započítal iba finančný objem, realizovaný ním samotným.

Požaduje sa, aby uchádzač v rámci tohto zoznamu preukázal,

- Zoznam min. 4 dodaných tovarov rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky (verejný obstarávateľ za rovnaké alebo podobné zákazky považuje napr. dodanie hracích prvkov, realizácie detských ihrísk, uskutočnenie opráv, rekonštrukcií, vybudovania aj výstavby detských ihrísk, ktorých súčasťou bolo dodanie a osadenie hracích prvkov a pod.), pričom aspoň jedna zmluva bola v minimálnom objeme 30 000 EUR bez DPH

13.4 podľa § 34 ods. 1 písm. d) v spojení s § 35 zákona o verejnom obstarávaní – opisom technického vybavenia, študijných a výskumných zariadení a opatrení použitých uchádzačom alebo záujemcom na zabezpečenie kvality,

Minimálna požadovaná úroveň štandardov:

- 13.4.1 Certifikát systému manažérstva kvality ISO 9001 alebo ekvivalent, resp. rovnocenný dôkaz o opatreniach na zabezpečenie kvality pre oblasti montáž detských ihrísk resp. pre oblasť rovnocennú predmetu zákazky, podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu,
- 13.4.2 Certifikát systému manažérstva a bezpečnosti pri práci ISO 45001:2018 alebo ekvivalent, resp. rovnocenný dôkaz o opatreniach na zabezpečenie kvality pre oblasti montáž detských ihrísk resp. pre oblasť rovnocennú predmetu zákazky, podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu,
- 13.4.3 Certifikát systému manažérstva plynulosti podnikania ISO 22301:2019 alebo ekvivalent, resp. rovnocenný dôkaz o opatreniach na zabezpečenie kvality pre

oblasti montáž detských ihrísk resp. pre oblasť rovnocennú predmetu zákazky, podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu.

13.5 podľa § 34 ods. 1 písm. h) v spojení s § 36 zákona o verejnom obstarávaní - uvedením opatrení environmentálneho manažérstva, ktoré uchádzač alebo záujemca použije pri plnení zmluvy alebo koncesnej zmluvy,

Minimálna požadovaná úroveň štandardov:

- 13.5.1 Certifikát systému environmentálneho manažérstva ISO 14001:2015 alebo ekvivalent, resp. rovnocenný dôkaz o opatreniach na zabezpečenie kvality pre oblasti montáž detských ihrísk resp. pre oblasť rovnocennú predmetu zákazky, podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu,
- 13.5.2 Certifikát o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), resp. registráciu v schéme EMAS, prípadne validované environmentálne vyhlásenie alebo iný rovnocenný dôkaz o opatreniach požadovaných v rámci príslušného systému environmentálneho manažérstva pre oblasti montáž detských ihrísk, mestského mobiliáru, streetworkout a stavebná činnosť. Upozornenie: Túto podmienku účasti nebude spĺňať uchádzač, ktorý disponuje iba (výhradne) certifikátom podľa normy ISO 14001 a súčasne nepreukáže splnenie ostatných podmienok podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/657/ES a 2006/193/ES (Ú.v.EÚ L 342, 22.12.2009) v platnom znení.

13.6 podľa § 34 ods. 1 písm. m) zákona o verejnom obstarávaní - ak ide o tovar, ktorý sa má dodať,

1. vzorkami, opismi alebo fotografiami, ktorých pravosť musí byť overená, ak to verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ vyžaduje alebo
2. certifikátmi alebo potvrdeniami s jasne identifikovanými odkazmi na technické špecifikácie alebo technické normy vzťahujúce sa na tovar, vydanými orgánmi kontroly kvality alebo určenými orgánmi s právomocou posudzovať zhodu.

Minimálna požadovaná úroveň štandardov:

- 13.6.1 Uchádzač predloží Produktové listy (technické listy) s obrazovou vizualizáciou a certifikáty k jednotlivým hracím prvkom v zmysle STN EN 16630, STN EN 1177 a STN EN 1176 podľa Prílohy č. 5 Špecifikácia hracích prvkov Výzvy. Technický list musí obsahovať kompletne materiálové zloženie, presné rozmery a pohľady z minimálne troch uhlov (z predu, zo zadu, pôdorys).
- 13.6.2 Uchádzač predloží nasledovné vzorky:
- Hliníkové spojky (vajíčka) na spojoch lán – 1 ks
 - Polyesterové lano o dĺžke min. 20 cm
 - Hliníkové T – spojky na laná – ukončovanie diel – 1 ks
 - Pohyblivý liatinový kĺb v tvare U – spojená laná a zostavy – 1 ks
 - HPL vo farbe požadovanej podľa vizuálu v technickom liste vežovej zostavy – minimálny rozmer 10x10 cm (červené)
 - HPL vo farbe požadovanej podľa vizuálu v technickom liste mobiliáru – minimálny rozmer 10x10 cm (červené)
 - Protišmykový balančný nášľap, ktorý spája jednotlivé mostíky, rozmery a špecifikácia podľa technického listu (prírodný vzor)
 - Lanová krížová spojka z uzavretého nerezového drôtu o minimálnej hrúbke 5 mm použitá na výrobu spojov lana pri hojdacej sieti

Uchádzač môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu.

14) Podmienky predkladania ponuky:

- 14.1 Požadujeme predloženie ponuky písomne elektronicky prostredníctvom systému ERANET dostupnom na URL adrese <https://ruzinov.eranet.sk/#/tenderPublicDetails/259>
- 14.2 Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Ak predloží v lehote na predkladanie ponúk viac ponúk, verejný obstarávateľ prihliada len na ponuku, ktoré bola predložená ako posledná a na ostatné ponuky hľadí rovnako ako na ponuky, ktoré boli predložené po lehote na predkladanie ponúk. Pre predloženie ponuky sa musí uchádzač zaregistrovať na adrese <https://ruzinov.eranet.sk>. Registrácia je pre uchádzačov bezplatná.
- 14.2 Ponuka musí byť predložená elektronicky. Ponuka musí byť vyhotovená a predložená v elektronickej podobe vo formáte, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie jej obsah.
- 14.4 Dokumenty a doklady, ktoré tvoria ponuku uchádzača a ktoré neboli pôvodne vyhotovené v elektronickej forme, ale v listinnej, sa prostredníctvom systému ERANET predkladajú zoskenované.
- 14.5 Dokumenty a doklady, ktoré tvoria ponuku uchádzača a ktoré boli pôvodne vyhotovené v elektronickej forme sa prostredníctvom systému ERANET predkladajú v pôvodnej elektronickej podobe.
- 14.6 Ponuky nie je možné predkladať po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk.
- 14.7 Uchádzač pri zmene a odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvej ponuky (kliknutím na tlačidlo Stiahnuť ponuku a predložením novej ponuky).
- 14.8 Uchádzač môže v ponuke predložiť aj kópie dokladov vrátane kópií v elektronickej podobe.
- 14.9 Verejný obstarávateľ môže kedykoľvek počas priebehu verejného obstarávania požiadať uchádzača o predloženie originálu príslušného dokumentu, úradne osvedčenej kópie originálu príslušného dokumentu alebo zaručenej konverzie, ak má pochybnosti o pravosti predloženého dokumentu alebo ak je to potrebné na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania. Ak uchádzač nepredloží doklady v lehote určenej verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako päť pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, verejný obstarávateľ uchádzača vylúči.

15) Obsah ponuky:

Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať tieto doklady:

P. č.	Požiadavka na ponuku
1.	Všeobecné informácie o uchádzačovi podľa prílohy č. 1 Výzvy na predkladanie ponúk

P. č.	Požiadavka na ponuku
2.	Doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti osobného postavenia podľa bodu 13.1 a 13.2 – § 32 ods. 1 písm. e) a § 32 ods. 1 písm. f) - uchádzač preukáže, že je oprávnený dodávať tovar a uskutočňovať stavebné práce, ktoré sú predmetom zákazky a že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.
3.	Doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa bodu 13.3 - § 34 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní - 4 dodaných tovarov rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky (verejný obstarávateľ za rovnaké alebo podobné zákazky považuje napr. dodanie hracích prvkov, realizácie detských ihrísk, uskutočnenie opráv, rekonštrukcií, vybudovania aj výstavby detských ihrísk, ktorých súčasťou bolo dodanie a osadenie hracích prvkov a pod.), pričom aspoň jedna zmluva bola v minimálnom objeme 30 000 EUR bez DPH
4.	Doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa bodu 13.4 - § 34 ods. 1 písm. d) v spojení s § 35 zákona o verejnom obstarávaní, Uchádzač predloží platný - Certifikát systému manažérstva kvality ISO 9001 alebo ekvivalent, resp. rovnocenný dôkaz o opatreniach na zabezpečenie kvality pre oblasti montáž detských ihrísk resp. pre oblasť rovnocennú predmetu zákazky, podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu, - Certifikát systému manažérstva a bezpečnosti pri práci ISO 45001:2018 alebo ekvivalent, resp. rovnocenný dôkaz o opatreniach na zabezpečenie kvality pre oblasti montáž detských ihrísk resp. pre oblasť rovnocennú predmetu zákazky, podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu, - Certifikát systému manažérstva plynulosti podnikania ISO 22301:2019 alebo ekvivalent, resp. rovnocenný dôkaz o opatreniach na zabezpečenie kvality pre oblasti montáž detských ihrísk resp. pre oblasť rovnocennú predmetu zákazky, podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu.
5.	Doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa bodu 13.5 - § 34 ods. 1 písm. h) v spojení s § 36 zákona o verejnom obstarávaní, Uchádzač predloží platný - Certifikát systému environmentálneho manažérstva ISO 14001:2015 alebo ekvivalent, resp. rovnocenný dôkaz o opatreniach na zabezpečenie kvality pre oblasti montáž detských ihrísk resp. pre oblasť rovnocennú predmetu zákazky, podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu, - Certifikát o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), resp. registráciu v schéme EMAS, prípadne validované environmentálne vyhlásenie alebo iný rovnocenný dôkaz o opatreniach požadovaných v rámci príslušného systému environmentálneho manažérstva pre oblasti montáž detských ihrísk, mestského mobiliáru, streetworkout a stavebná činnosť. Upozornenie: Túto podmienku účasti nebude spĺňať uchádzač, ktorý disponuje iba (výhradne) certifikátom podľa normy ISO 14001 a súčasne nepreukáže splnenie ostatných podmienok podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/657/ES a 2006/193/ES (Ú.v.EÚ L 342, 22.12.2009) v platnom znení.
6.	Doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa bodu 13.6 - § 34 ods. 1 písm. m) zákona o verejnom obstarávaní

P. č.	Požiadavka na ponuku
	Uchádzač predloží Produktové listy (technické listy) s obrazovou vizualizáciou a certifikáty k jednotlivým hracím prvkom v zmysle STN EN 16630, STN EN 1177 a STN EN 1176 podľa Prílohy č. 5 Špecifikácia hracích prvkov Výzvy. Technický list musí obsahovať kompletne materiálové zloženie, presné rozmery a pohľady z minimálne troch uhlov (z predu, zo zadu, pôdorys).
7.	Doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa bodu 13.6 - § 34 ods. 1 písm. m) zákona o verejnom obstarávaní Uchádzač predloží nasledovné vzorky: - Hliníkové spojky (vajíčka) na spojoch lán – 1 ks - Polyesterové lano o dĺžke min. 20 cm - Hliníkové T – spojky na laná – ukončovací diel – 1 ks - Pohyblivý liatinový kĺb v tvare U – spojená laná a zostavy – 1 ks - HPL vo farbe požadovanej podľa vizuálu v technickom liste vežovej zostavy – minimálny rozmer 10x10 cm (červené) - HPL vo farbe požadovanej podľa vizuálu v technickom liste mobiliáru – minimálny rozmer 10x10 cm (červené) - Protišmykový balančný nášľap, ktorý spája jednotlivé mostíky, rozmery a špecifikácia podľa technického listu (prírodný vzor) - Lanová krížová spojka z uzavretého nerezového drôtu o minimálnej hrúbke 5 mm použitá na výrobu spojov lana pri hojdacej sieti
8.	Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov uchádzača podľa Prílohy č. 3 Výzvy na predkladanie ponúk
9.	Návrh na plnenie kritérií - vyplnená príloha č. 4 Výzvy na predkladanie ponúk

16) Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do 04.08.2022, do 09:00 hod.

Vzorky podľa bodu 13.6.2 požadujeme predložiť osobne, prostredníctvom počty, alebo iného doručovateľa najneskôr do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk stanovenej v bode 16 Výzvy na predkladanie ponúk na adresu verejného obstarávateľa: Mestská časť Bratislava Ružinov, Mierová 21, 827 05 Bratislava

Vzorky uchádzač doručí v uzatvorenom obale s uvedením názvu, sídla, miesta podnikania uchádzača a hesla:

„Vzorky – HRACIE PRVKY“ – NEOTVÁRAŤ

17) Otváranie ponúk:

17.1 Otváranie ponúk sa uskutoční dňa **04.08.2022 o 09:15 hod.** prostredníctvom funkcionality elektronického systému ERANET online.

17.2 Súčasťou Výzvy na predkladanie ponúk je manuál IS ERANET pre online otváranie ponúk. Uchádzačovi v rámci súťaže pribudne v systéme ERANET sekcia „Otváranie ponúk online“.

18) Lehota viazanosti ponúk je stanovená do 31.10.2022

19) Vyhodnocovanie ponúk:

- 19.1 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti a vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky sa uskutoční po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk u uchádzača, ktorý sa umiestnil ako prvý v poradí. Ak dôjde k vylúčeniu tohto uchádzača, verejný obstarávateľ následne vyhodnotí splnenie podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky u ďalšieho uchádzača v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky.
- 19.2 Verejný obstarávateľ prostredníctvom komunikačného rozhrania systému ERANET požiada uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Uchádzač doručí vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov verejnému obstarávateľovi taktiež cez komunikačné rozhranie systému ERANET.
- 19.3 Ak verejný obstarávateľ identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, prostredníctvom komunikačného rozhrania systému ERANET požiada o vysvetlenie ponuky. Uchádzač musí písomné vysvetlenie ponuky doručiť verejnému obstarávateľovi prostredníctvom určenej komunikácie v systéme ERANET.
- 19.4 Ak bude uchádzač alebo ponuka uchádzača z verejného obstarávania vylúčená, uchádzačovi bude prostredníctvom komunikačného rozhrania systému ERANET oznámené vylúčenie s uvedením dôvodu vylúčenia v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní podľa § 40 ods. 6 alebo § 53 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní.
- 19.5 Verejný obstarávateľ môže kedykoľvek počas verejného obstarávania vylúčiť uchádzača ak na základe dôveryhodných informácií, bez potreby vydania predchádzajúceho rozhodnutia akýmkoľvek orgánom verejnej moci, má dôvodné podozrenie, že uchádzač uzavrel s iným hospodárskym subjektom dohodu narušajúcu súťaž alebo obmedzujúcu hospodársku súťaž, a to bez ohľadu na akýkoľvek majetkový, zmluvný alebo personálny vzťah medzi týmito uchádzačom a daným hospodárskym subjektom
- 19.6 Úspešnému uchádzačovi bude prostredníctvom komunikačného rozhrania systému ERANET bezodkladne zaslané oznámenie, že jeho ponuku prijíma a neúspešným uchádzačom jednotlivo zaslané oznámenie, že ich ponuka neuspela s uvedením dôvodov, pre ktoré ich ponuka nebola prijatá.

20) Kritériá na vyhodnotenie ponúk:

- 20.1 Kritériom na vyhodnotenie ponúk je **najnižšia celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH**, zaokrúhlená na dve (2) desatinné miesta.
- 20.2 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijatť ponuku, ktorej celková cena za dodanie predmetu zákazky prevyšuje predpokladanú hodnotu zákazky.
- 20.3 Uchádzač zahrnie do ceny všetky náklady súvisiace s realizáciou predmetu zákazky.
- 20.4 Úspešným uchádzačom sa stane uchádzač s najnižšou cenou za predmet zákazky. Poradie ostatných uchádzačov sa určí vzostupne.

21) Mena a ceny uvádzané v ponuke:

- 21.1 Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v eurách (EUR).
- 21.2 Cena musí byť spracovaná v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“), ako aj zákonom č.

222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ostatnými platnými predpismi.

21.3 Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie ponukovú cenu celkom. Skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, uvedie v ponuke.

21.4 Všetky ceny požaduje verejný obstarávateľ uvádzať zaokrúhlené na 2 desatinné miesta, podľa matematických pravidiel.

21.5 Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú ponukovú cenu uvedie v zložení:

- cena v EUR bez DPH
- sadzba DPH a výška DPH
- cena celkom v EUR s DPH

21.6 Je výhradnou povinnosťou uchádzača, aby si dôsledne preštudoval túto výzvu a jej prílohy a iné dokumenty poskytnuté verejným obstarávateľom, ktoré môžu akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť cenu a charakter ponuky alebo dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác alebo poskytnutie služby. Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa platných právnych predpisov. V prípade, že uchádzač bude úspešný, nebude akceptovaný žiadny nárok uchádzača na zmenu ponukovej ceny z dôvodu chýb a opomenutí jeho povinností.

21.7 V prípade, ak sa uchádzač, ktorý nie je platiteľom DPH počas plnenia zmluvy stane platiteľom DPH, táto skutočnosť nie je dôvodom na zmenu dohodnutej ceny za predmet zákazky/zmluvy a cena sa nezvyšuje o príslušnú sadzbu DPH.

21.8 Uchádzačovi nevznikne nárok na úhradu akýchkoľvek dodatočných nákladov, ktoré si nezapočítal do ceny za predmet zákazky. Všetky ceny predložené uchádzačom musia zohľadňovať primerané, preukázateľné náklady a primeraný zisk.

22) Elektronická aukcia:

Nie

23) Podmienky financovania:

Predmet zákazky bude financovaný z rozpočtových prostriedkov verejného obstarávateľa formou bezhotovostného platobného styku.

Cena za dielo je splatná po podpísaní preberacieho protokolu zo strany objednávateľa. Dielo sa bude preberať ako celok. Zhotoviteľ je následne oprávnený vystaviť objednávateľovi faktúru na zaplatenie ceny za dielo. Faktúra musí obsahovať okrem všetkých zákonných náležitostí, súpis vykonaných prác a podpísaný preberací protokol.

Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia. Verejný obstarávateľ zálohu neposkytuje.

24) Navrhnutý spôsob vzniku zmluvného záväzku:

Objednávka

25) Dôvody pre zrušenie použitého postupu zadávania zákazky:

Verejný obstarávateľ môže zrušiť použitý postup zadávania zákazky z nasledovných dôvodov:

- nedostal ani jednu ponuku,
- ani jeden uchádzač nesplnil podmienky účasti vo verejnom obstarávaní,
- ani jedna z predložených ponúk nezodpovedá požiadavkám na predmet zákazky určeným vo Výzve na predkladanie ponúk,
- ak ponuky presiahnu rozpočet verejného obstarávateľa,

- ak sa vyskytli dôvody hodné osobitného zreteľa, pre ktoré nie je možné požadovať o verejného obstarávateľa aby pokračoval vo verejnom obstarávaní,
- ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo toto verejné obstarávanie.

Dátum: 18.07.2022

.....
Ing. Martin Chren
starosta
v zast.: Mgr. Pavol Balžanka
prednosta

Prílohy:

- Príloha č. 1 Všeobecné informácie o uchádzačovi
Príloha č. 2 Čestné vyhlásenie vo vzťahu k splneniu podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní
Príloha č. 3 Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov uchádzača
Príloha č. 4 Návrh na plnenie kritérií
Príloha č. 5 Špecifikácie hracích prvkov

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O UCHÁDZAČOVI

Názov skupiny dodávateľov: <i>(ak uchádzačom je skupina dodávateľov)</i>		
Obchodné meno alebo názov uchádzača: <i>(v prípade skupiny dodávateľov)</i>		
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:		
IČO:		
DIČ:		
IČ DPH:		
Bankové spojenie:		
Číslo účtu IBAN:		
BIC / SWIFT:		
Právna forma:		
Internetová stránka (web):		
Zápis v Obchodnom registri, živnostenskom registri alebo inom registri ustanovenom osobitným predpisom:		
	meno a priezvisko	štátna príslušnosť
Zoznam osôb oprávnených konať v mene uchádzača:		
Meno a priezvisko kontaktnej osoby:		
Telefón a e-mail:		
Je uchádzač mikropodnik, malý alebo stredný podnik?:		

Mikropodniky: podniky, ktoré zamestnávajú menej než 10 osôb a ktorých ročný obrat a/alebo celková ročná súvaha neprekračuje 2 milióny EUR.

Malé podniky: podniky, ktoré zamestnávajú menej ako 50 osôb a ktorých ročný obrat a/alebo celková ročná súvaha neprekračuje 10 miliónov EUR.

Stredné podniky: podniky, ktoré nie sú mikropodnikmi ani malými podnikmi a ktoré zamestnávajú menej ako 250 osôb a ktorých ročný obrat nepresahuje 50 miliónov EUR a/alebo celková ročná súvaha nepresahuje 43 miliónov EUR.

Príloha č. 2

**Čestné vyhlásenie vo vzťahu k splneniu podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. f)
zákona o verejnom obstarávaní**

Identifikačné údaje uchádzača

Obchodné meno uchádzača:

Adresa alebo sídlo uchádzača:

IČO:

Informácie o zodpovednej osobe:

meno a priezvisko osoby:

e-mailová adresa:

telefonický kontakt:

Verejný obstarávateľ:

Mestská časť Bratislava-Ružinov

Mierová 21

827 05 Bratislava

Názov predmetu zákazky:

„Dodanie a osadenie hracích prvkov verejných detských ihrísk“

Ja, podpísaný/á, štatutárny zástupca uchádzača, ktorý predložil ponuku v predmetom verejnom obstarávaní

ČESTNE VYHLASUJEM, že

nemám uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

V..... dňa.....

.....
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,
odtlačok pečiatky

Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov uchádzača

Identifikačné údaje uchádzača

Obchodné meno uchádzača:

Adresa alebo sídlo uchádzača:.....

IČO:

Informácie o zodpovednej osobe:

meno a priezvisko osoby:

e-mailová adresa:

telefonický kontakt:

Verejný obstarávateľ:

Mestská časť Bratislava-Ružinov

Mierová 21

827 05 Bratislava

Názov predmetu zákazky

„Dodanie a osadenie hracích prvkov verejných detských ihrísk“

Ja, podpísaný/á, štatutárny zástupca uchádzača, ktorý predložil ponuku v predmetom verejnom obstarávaní

ČESTNE VYHLASUJEM, že v súvislosti s týmto postupom zadávania zákazky

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovanou osobou v zmysle ustanovenia § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v procese tohto verejného obstarávania,
- neposkytol som a neposkytnem akejkoľvek čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v procese tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie.

V..... dňa.....

.....
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,
odtlačok pečiatky

Návrh na plnenie kritérií

Verejný obstarávateľ:

Mestská časť Bratislava-Ružinov
Mierová 21
827 05 Bratislava

Názov predmetu zákazky

„Dodanie a osadenie hracích prvkov verejných detských ihrísk“

Údaje uchádzača

Obchodné meno uchádzača:

Adresa alebo sídlo uchádzača:

IČO:

Informácie o zodpovednej osobe:

meno a priezvisko osoby:

e-mailová adresa:

telefonický kontakt:

Kritérium na vyhodnotenie ponúk: Najnižšia cena za predmet zákazky v EUR s DPH

	Cena v EUR bez DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
1. Andreja Mráza 8			
1.1. Pružinová hojdačka 1 ks (odvoz zeminy)			
1.2. Edukatívny domček 1 ks (odvoz zeminy)			
2. Cyrilova			
2.1. Edukatívny domček 1 ks (odvoz zeminy)			
2.2. Lanová pyramída 1 ks (odvoz zeminy)			
2.3. Zatrávňovacia rohož 12 ks			
2.4. Opičia dráha 1 ks (odvoz zeminy)			
3. Doležalova			

3.1.	Balančný mostík 1 ks (odvoz zeminy)			
3.2.	Otočná prevažovacia hojdačka na jednej nohe 1 ks (odvoz zeminy)			
4.	Haburská			
4.1.	Prevažovacia hojdačka na jednej nohe 2 ks (odvoz zeminy)			
4.2.	Šmykľavka 1 ks (odvoz zeminy)			
4.3.	Basketbalový kôš 1 ks (odvoz zeminy)			
4.4.	Visiaca štvorhojdačka 1 ks (odvoz zeminy)			
4.5.	Zatrávňovacia rohož 30 ks			
4.6.	Pružinová hojdačka 1 ks (odvoz zeminy)			
5.	Hraničná			
5.1.	Lanové iglu 1 ks (odvoz zeminy)			
5.2.	Zatrávňovacia rohož 49 ks			
6.	Martinčekova			
6.1.	Pieskovisko 2x2m s posuvným krytom 1 ks (odvoz zeminy)			
6.2.	Kresliaca tabuľa 1 ks (odvoz zeminy)			
7.	Miletičova			
7.1.	Fitness stroj s posuvným závažím 1 ks			
8.	Rumančekova			
8.1.	Vežová zostava 1 ks (odvoz zeminy)			
8.2.	Visiaca hojdačka 1 ks (odvoz zeminy)			

8.3.	Zatrávňovacia rohož 15 ks			
9.	Staré záhrady			
9.1.	Visiaca hojdačka 1 ks (odvoz zeminy)			
9.2.	Zatrávňovacia rohož 15 ks			
9.3.	Otočná prevažovacia hojdačka na jednej nohe 1 ks (odvoz zeminy)			
10.	Súmravná			
10.1.	Kolotoč na sedenie 1 ks (odvoz zeminy)			
10.2.	Zatrávňovacia rohož 9 ks			
10.3.	Vežová zostava 1 ks (odvoz zeminy)			
11.	Tomášikova			
11.1.	Street workout 1 ks (odvoz zeminy)			
12.	Pavla Marcelyho			
12.1.	Dopadová plocha pod kolotoč 88 ks (odvoz zeminy)			

	Cena v EUR bez DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
Cena spolu za všetky hracie prvky na všetky detské ihriská			

Pozn. Cena musí obsahovať všetky náklady spojené s prácami na zákazke

V..... dňa.....

.....
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,
odtlačok pečiatky

Špecifikácie hracích prvkov

1. Andreja Mráza 8

1.1 Pružinová hojdačka

Počet: 1 ks



Použité materiály:

HDPE plast:

s UV filtrom, hrúbka 19mm

Všetky ocelové časti:

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Výška voľného pádu: 0,55 metrov

Rozmer prvku: 0,72 x 0,38 x 0,72 m

Použitý materiál: Žiarovo zinkovaná ocel', HDPE plasty, nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zeminu.

1.2 Edukatívny domček

Počet: 1 ks



Použité materiály:

Všetky ocelové časti:

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Piškvorky:

sú vyrobené z dvoch HPL dosiek hrúbky 6mm ktoré sú spolu spojené spojovacími skrutkami. Medzi doskami sú v drážkach ukryté osi, na ktorých sa otáčajú dosky piškvoriek. Dosky piškvoriek, na ktorých sú vygravírované znaky hry O a X, sú vyrobené z dvoch HPL dosiek hrúbky 6mm ktoré sú spolu spojené spojovacími skrutkami,

Počítadlo:

vyrobené z nerezovej konštrukcie obsahuje, 10 radov po 10 valčekov z HDPE na počítanie vo viacerých farbách,

Edukatívny panel:

obojsstranný edukatívny panel je vyrobený z HPL materiálu. Na jednej strane obsahuje panel latinské a braillovo písmo. Na druhej strane sú arabské a rímske čísla.

Kresliaca tabuľa:

je vyrobená z čiernej HPL dosky hrúbky 6mm

Strecha:

je vyrobená z HPL dosky hrúbky 6mm, na doske je motív dreva

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Rozmery prvku: 1,2 x 1,8 x 2,0m

Materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, HPL, nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zeminu.

2. Cyrilova

2.1 Edukatívny domček

Počet: 1 ks

**Použité materiály:****Všetky ocelové časti:**

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Piškvorky:

sú vyrobené z dvoch HPL dosiek hrúbky 6mm ktoré sú spolu spojené spojovacími skrutkami. Medzi doskami sú v drážkach ukryté osi, na ktorých sa otáčajú dosky piškvoriek. Dosky piškvoriek, na ktorých sú vygravírované znaky hry O a X, sú vyrobené z dvoch HPL dosiek hrúbky 6mm ktoré sú spolu spojené spojovacími skrutkami,

Počítadlo:

vyrobené z nerezovej konštrukcie obsahuje, 10 radov po 10 valčekov z HDPE na počítanie vo viacerých farbách,

Edukatívny panel:

obojsstranný edukatívny panel je vyrobený z HPL materiálu. Na jednej strane obsahuje panel latinské a braillovo písmo. Na druhej strane sú arabské a rímske čísla.

Kresliaca tabuľa:

je vyrobená z čiernej HPL dosky hrúbky 6mm

Strecha:

je vyrobená z HPL dosky hrúbky 6mm, na doske je motív dreva

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Veková kategória: 3 - 14 rokov

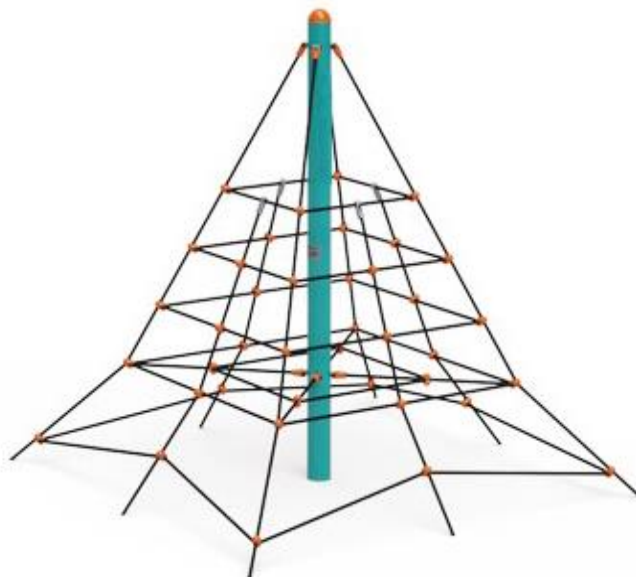
Rozmery prvku: 1,2 x 1,8 x 2,0m

Materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, HPL, , nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zemin.

2.2 Lanová pyramída

Počet: 1 ks



Použité materiály:**Všetky ocelové časti:**

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Laná:

skladajúce sa zo 6 vonkajších a 1 centrálného ocelového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom vo farbe plastov. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou kĺbu, ktorý tvorí krúžok navarený k podlahovej alebo nosnej časti zostavy, v ktorej vnútri je silikónové puzdro, a spojený liatinovým odliatkom v tvare "U" vo farbe plastov. V prípade spojov lán v tvare písmena "T" je použitá hliníková T-spojka,

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Rozmery prvku: 2,2 × 2,2 × 2,2 m

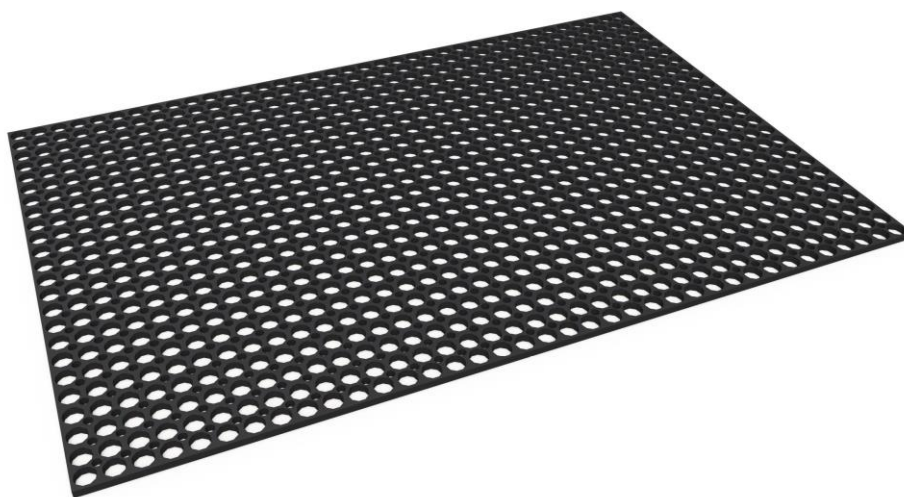
Výška voľného pádu: do 1,0 metra

Materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, polyesterové laná, nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zemin.

2.3 Zatravnovacia rohož

Počet: 12 ks

**Použité materiály:**

Zdravotne nezávadná recyklovaná guma

Kotvenie a montáž:

Rohože sú navzájom spojené a ukotvené k zemi pomocou plastových klincov

Údržba:

Samotná rohož je bezúdržbová, stačí pokosiť prerastajúcu trávnu.

Vlastnosti:

Mäkká a protišmyková, tlmiaca nárazy aj zvuk, vodepriepustná, odolná voči UV žiareniu, odolnosť do -40 °C až do +110 °C

Certifikácia:

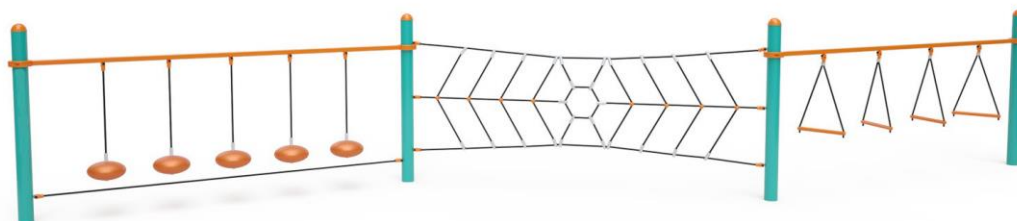
Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Výška voľného pádu: Do 3,0m 1,5 x 1,0m x 0,02m

Rozmer prvku: 1,5m x 1,0m x 0,02m

2.4 Opičia dráha

Počet: 1 ks

**Použité materiály:****Všetky ocelové časti:**

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zeminu.

Laná:

skladajúce sa zo 6 vonkajších a 1 centrálného oceľového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom vo farbe plastov. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou kĺbu, ktorý tvorí krúžok navarený k podlahovej alebo nosnej časti zostavy, v ktorej vnútri je silikónové puzdro, a spojený liatinovým odliatkom v tvare "U" vo farbe plastov. V prípade spojov lán v tvare písmena "T" je použitá hliníková T-spojka,

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória: 12-14

Rozmery prvku: 7,9 x 4,6 x

Výška voľného pádu: do 0,5m

Materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, protišmyková guma, polyesterové lano, nerezový spojovací materiál

3. Doležalova

3.1 Balančný mostík

Počet: 1 ks

**Použité materiály:****Stojky zostavy:**

Oceľové jakle 80 x 80 x 3 mm z konštrukčnej ocele, ukotvené a uchytené v betónovom základe C25/30 do hĺbky min. 30 cm,

Všetky ocel'ové časti:

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Nášľapy:

600 mm x min. 195 mm x 40 mm s vnútornou oceľovou výstužou, obalené v gume, protišmykové s hliníkovými úchytmi, uchytené na hliníkový konektor a spojené lanom z polyesteru,

Laná:

skladajúce sa zo 6 vonkajších a 1 centrálného ocelového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom vo farbe plastov. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou kĺbu, ktorý tvorí krúžok navarený k podlahovej alebo nosnej časti zostavy, v ktorej vnútri je silikónové puzdro, a spojený liatinovým odliatkom v tvare "U" vo farbe plastov. V prípade spojov lán v tvare písmena "T" je použitá hliníková T-spojka,

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Rozmery prvku: 2,13m × 0,868m

Výška voľného pádu: 0,4 metra

Materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, protišmyková guma, polyesterové lano, nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zeminu.

3.2 Otočná prevažovacia hojdačka na jednej nohe

Počet: 1 ks

**Použité materiály:****Stojky zostavy:**

Oceľové jakle 80 x 80 x 3 mm z konštrukčnej ocele, ukotvené a uchytené v betónovom základe C25/30 do hĺbky min. 30 cm,

Všetky ocelové časti:

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Sedáky:

sú vyrobené z HPL dosky hrúbky 10mm,

Rahno:

konštrukcia rahna je vyrobená zo zinkovanej ocele, ktorá je ošetrená práškovou farbou – KO-MAXIT. Súčasťou rahna je náboj, v ktorom sú nalisované dve ložiská.

Os otáčania:

je vyrobená z plnej oceľovej tyče, na ktorej sú nalisované 2 kuželové ložiská zaistené poistným krúžkom,

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

Kapacita: 2 osoby

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Rozmery prvku: 3,0 × 0,6 × 0,8 m

Výška voľného pádu: do 1,0 metra

Materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, HPL materiál, guma, nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zeminu.

4. Haburská

4.1 Prevažovacia hojdačka na jednej nohe

Počet: 2 ks

**Použité materiály:****Stojky zostavy:**

Oceľové jakle 80 x 80 x 3 mm z konštrukčnej ocele, ukotvené a uchytené v betónovom základe C25/30 do hĺbky min. 30 cm,

Všetky oceľové časti:

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Sedáky:

sú vyrobené z HPL dosky hrúbky 10mm,

Rahno:

konštrukcia rahna je vyrobená zo zinkovanej ocele, ktorá je ošetrená práškovou farbou – KOMAXIT. Súčasťou rahna je náboj v ktorom sú nalisované dve ložiská.

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

Kapacita: 2 osoby

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Rozmery prvku: 3,0 × 0,6 × 0,8 m

Výška voľného pádu: do 0,5 metra

Dopadová plocha: 3,4 × 6,0 m (v zmysle STN EN 1177)

Materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, HPL materiál, guma, nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zeminu.

4.2 Šmykl'avka

Počet: 1 ks



Certifikovaná bezúdržbová veža v tvare A s rebrinovým výlezom a šmykl'avkou. Dopadová plocha pod hernou zostavou je vytvorená z EPDM kociek v rozmere 500x500mm s výškou

45mm. Šmyklávka ústi do pieskoviska s minimálnou dĺžkou 2,0m a šírkou 4,5m. Oceľová konštrukcia je odolná voči poveternostným vplyvom vďaka žiarovému zinkovaniu a lakovaniu odolnou práškovou farbou. Použitý HPL materiál je chemicky odolný, odolný voči UV žiareniu - stálofarebný, netoxický, recyklovateľný a nelámavý. Nehrozí tak poranenie detí ostrými hranami alebo úlomkami. Všetky spoje sú nerezové a zakryté plastovými krytkami pre zvýšenie životnosti a bezpečnosti.

Špecifikácia

Šmyklávka VVZ-A001 je certifikovaná podľa STN EN 1176

Veková kategória: 3-14 rokov

Rozmery prvku: 9,7m x 1,3m x 2,3m

Výška voľného pádu: do 1,5 metra, nutnosť dopadovej plochy. Ako dopadovú plochu je vhodné použiť zatravnňovaciu rohož.

Materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, HPL materiál, nerezový spojovací materiál.

4.3 Basketbalový kôš

Počet: 1 ks



Basketbalová konštrukcia

Oceľová basketbalová konštrukcia je vyrobená z jaklu 80x80x3 mm.

Odsadenie konštrukcie je 1200 mm a súčasťou je zinkované púzdro do betónového základu a tiahlo pro spevnenie dosky. Konštrukcia je žiarovo zinkovaná. Konštrukcia je z jedného dielu (svarenec) a usadzuje sa do púzdra zabetónovaného do betónového základu.

4.4 Visaca štvorhojdačka

Počet: 1 ks



Visiaca štvorhojdačka so sedákmi v konfigurácii 2x klasický a 2x baby sedák, je vyrobená zo žiarovo zinkovanej ocele, ktorá je upravená práškovou vypaľovanou farbou. Spojovacie materiály sú nerezové a zakryté plastovými krytkami pre zvýšenie životnosti a bezpečnosti. Hojdačka VVZ-VH010 je certifikovaná podľa normy STN EN 1176. Ako dopadovú plochu je vhodné použiť zatrávňovaciú rohož.

Špecifikácia

Visiaca hojdačka VVZ-VH010 je certifikovaná podľa STN EN 1176

Kapacita: 1 + 1 + 1 + 1

Veková kategória: 3-14 rokov

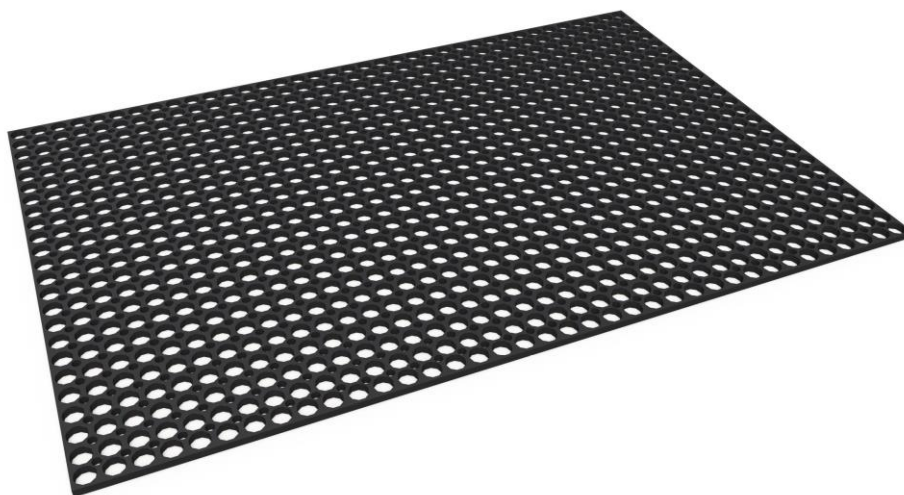
Rozmer prvku: 6,05 × 1,65 × 2,1 m

Materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, HDPE plasty, guma, nerezový spojovací materiál.

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny.

4.5 Zatrávňovacia rohož

Počet: 30 ks



Použité materiály:

Zdravotne nezávadná recyklovaná guma

Kotvenie a montáž:

Rohože sú navzájom spojené a ukotvené k zemi pomocou plastových klincov

Údržba:

Samotná rohož je bezúdržbová, stačí pokosiť prerastajúcu trávku.

Vlastnosti:

Mäkká a protišmyková, tlmiaca nárazy aj zvuk, vodepriepustná, odolná voči UV žiareniu, odolnosť do -40 °C až do +110 °C

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Výška voľného pádu: Do 3,0m 1,5 x 1,0m x 0,02m

Rozmer prvku: 1,5m x 1,0m x 0,02m

4.6 Pružinová hojdačka

Počet: 1 ks



Použité materiály:

HDPE plast s UV filtrom, hrúbka 19mm

Všetky oceľové časti:

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Výška voľného pádu: 0,55 metrov

Rozmer prvku: 0,72 x 0,38 x 0,72 m

Použitý materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, HDPE plasty, nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny.

5 Hraničná

5.1 Lanové iglu

Počet: 1ks



Použité materiály:

Všetky ocelové časti:

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Disky:

zavesené na polyesterovom lane sú vyrobené z HDPE materiálu,

Laná:

skladajúce sa zo 6 vonkajších a 1 centrálného ocelového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkam vo farbe plastov. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou klbu, ktorý tvorí krúžok navarený k podlahovej alebo nosnej časti zostavy, v ktorej vnútri je silikónové puzdro, a spojený liatinovým odliatkom v tvare "U" vo farbe plastov. V prípade spojov lán v tvare písmena "T" je použitá hliníková T-spojka.

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Rozmery prvku: priemer 4,5 m, výška 2,0 m

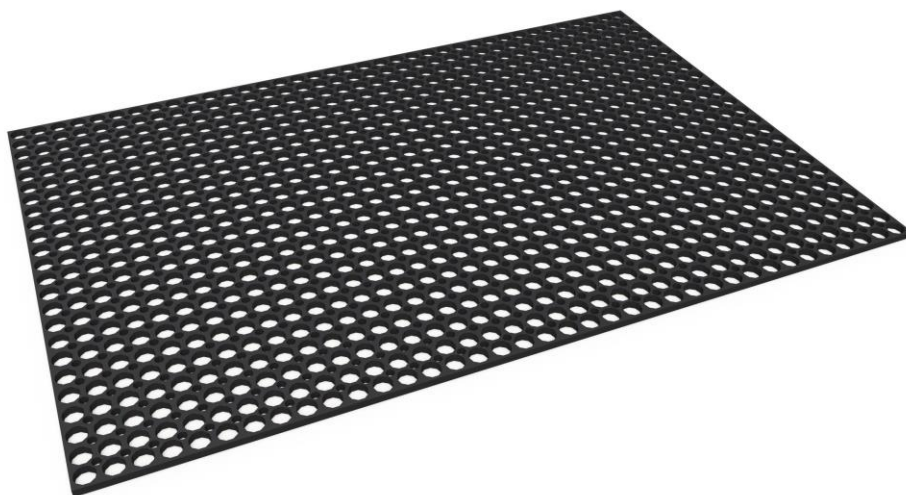
Výška voľného pádu: do 1,5 metra, nutnosť dopadovej plochy.

Materiál: Žiarovo zinkovaná ocel' s priemerom rúry 114mm, polyesterové laná, nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zeminu.

5.2 Zatravnňovacia rohož

Počet: 49 ks



Použité materiály:

Zdravotne nezávadná recyklovaná guma

Kotvenie a montáž:

Rohože sú navzájom spojené a ukotvené k zemi pomocou plastových klincov

Údržba:

Samotná rohož je bezúdržbová, stačí pokosiť prerastajúcu trávnu

Vlastnosti:

Mäkká a protišmyková, tlmiaca nárazy aj zvuk, vodepriepustná, odolná voči UV žiareniu, odolnosť do -40 °C až do +110 °C

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

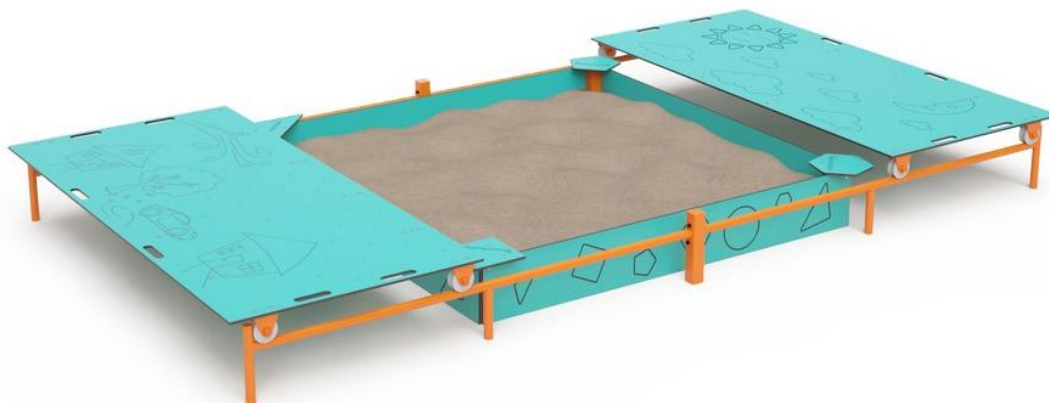
Výška voľného pádu: Do 3,0 metra

Rozmer prvku: 1,5 x 1,0 x 0,02 m

6 Martinčekova

6.1 Pieskovisko 2 x 2m s posuvným krytom

Počet: 1 ks



Použité materiály:

Stojky zostavy:

Oceľové jakle 80 x 80 x 3 mm z konštrukčnej ocele, ukotvené a uchytené v betónovom základe C25/30 do hĺbky min. 30 cm,

Všetky oceľové časti:

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Bočnice a sedáky a kryt:

sú vyrobené z HPL materiálu

Kolieska krytu:

kolieska sú vyrobené zo silónu

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Rozmery prvku: 4,3m × 2,2m × 0,4 m

Materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, HPL, nerezový spojovací materiál, silónové kolieska

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zeminu.

6.2 Kresliaca tabuľa

Počet: 1 ks



Obojstranná doska na kreslenie z HPL materiálu s rozmerom 1,5 x 1,0 m. Konštrukcia edukatívneho panelu vyrobená zo zinkovanej ocele ošetrovou práškovým lakovaním. Všetky spoje sú nerezové a zakryté plastovými krytkami pre zvýšenie životnosti a bezpečnosti.

Certifikácia:

Edukatívny panel je certifikovaný podľa STN EN 1176

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Rozmery prvku: 0,05 x 1,5 x 1,5 m

Dopadová plocha: 1,0 x 2,5 m (v zmysle STN EN 1177)

Materiál: Zinkovaná a práškovaná oceľ, HPL materiál, nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zeminu.

7. Miletičova

7.1 Fitness stroj s posuvným závažím

Počet: 1 ks



Použité materiály:

Všetky ocelové části:

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Závažia:

Sú vyrobené z EPDM, s hmotnosťou 10kg, so stredom z nerezovej ocele. Na závaží je vyznačená hmotnosť každého závažia, počet závaží 10ks, max. váha na cvičenie 100kg

Dráha posuvného závažia:

je vyrobená zo žiarovo-zinkovanej ocele

Posilňovací mechanizmus:

je zabezpečený vďaka ocelej osi s dvoma párami ložísk. Mechanizmus slúži na posilňovanie horných končatín. Súčasťou mechanizmu sú silónové dorazy pre bezpečnosť cvičiaceho a zvýšila životnosť stroja.

Certifikácia: Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN16630

Rozmery prvku: 1,2m x 2,2m x 2,0m

Dopadová plocha: 4,2m x 5,2 m (v zmysle STN EN 1177)

Materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, nerezový spojovací materiál, EPDM závažia, silónové dorazy

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zeminu.

8. Rumančekova

8.1 Vežová zostava

Počet: 1 ks



Použité materiály:

Stojky zostavy:

Oceľové jakle 80 x 80 x 3 mm z konštrukčnej ocele, ukotvené a uchytené v betónovom základe C25/30 do hĺbky min. 30 cm,

Všetky oceľové časti:

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Šmýkačka:

prírubová s HPL úchytnom, vyrobená z viacvrstvého sklolaminátu, v odtieni RAL5018,

Rebrinový výlez:

Priečky rebrinového výlezu sú vyrobené zo zinkovanej oceľovej rúry priemer 33,7mm, ktorá je ošetrená práškovou farbou – KOMAXIT,

Lanový výlez:

je vyrobený z polyesterového lana. Lano sa skladá zo 6 vonkajších a 1 centrálného oceľového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom vo farbe plastov. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou kľbu, ktorý tvorí krúžok navarený k podlahovej alebo nosnej časti zostavy, v ktorej vnútri je silikónové puzdro, a spojený liatinovým odliatkom v tvare "U" vo farbe plastov. V prípade spojov lán v tvare písmena "T" je použitá hliníková T-spojka,

Ochranná bariéra proti vypadnutiu:

vyrobená z HPL dosky hrúbky 10mm na ktorú je nerezovým spojovacím materiálom uchytená HPL doska v tematike vlajky,

Podlaha:

vyrobená z ocelevej konštrukcie s min. rozmermi jakla 50x30mm. Podlahový rám je vystužený stredovým jaklom, aby podlaha nebola staticky namáhaná a predĺžila sa jej životnosť. HPL doska na podlahe je uchytená pomocou nerezového spojovacieho materiálu a lisovaných matíc do nosného rámu konštrukcie,

Tunel:

vyrobený z korugovanej rúry s UV filtrom na vonkajšej i vnútornej strane s priemerom DN 600mm. Rúra je o konštrukciu vežovej zostavy uchytená pomocou dosiek z HPL s použitím lisovaných matíc a nerezového spojovacieho materiálu,

Lezecká tyč:

konštrukcia je vyrobená zo zinkovanej rúry priemer 33,7mm, z ktorej je horná časť zakrúžená. Konštrukcia je ošetrená práškovou vypaľovanou farbou.

Zúženia výlezu :

sú vyrobené z HPL dosky hrúbky 10mm,

Ochranná bariéra proti vypadnutiu:

vyrobená z HPL dosky hrúbky 10mm na ktorú je nerezovým spojovacím materiálom uchytená HPL doska v tematike vlajky,

Veková kategória: 3-14 rokov

Rozmery prvku: 4,7 x 2,4 x 3,03m

Materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, nerezový spojovací materiál, HPL, sklolaminátová šmykľavka

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zemin.

8.2 Visiaca hojdačka

Počet: 1 ks



Použité materiály:**Stojky zostavy:**

Oceľové jakle 80 x 80 x 3 mm z konštrukčnej ocele, ukotvené a uchytené v betónovom základe C25/30 do hĺbky min. 30 cm,

Všetky oceľové časti:

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Rahno hojdačky:

oceľový jakel 120x60x3mm z konštrukčnej ocele s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby - KOMAXIT. Rahno je k nohám uchytené pomocou na seba kolmých výpalkov o min. hrúbke min. 5mm. Na rahne sú prizvárané pre každú samostatnú hojdačku 4 ks oceľových výpalkov o min. hrúbke min. 8mm, do ktorých sú vložené púzdra závesov o min. dĺžke 60mm a priemere 35mm. Každý záves obsahuje 2 ks zapuzdrených ložísk a prizváraný oceľový výpalok o hrúbke min. 8mm, ku ktorému je pripojená reťaz sedáku

Certifikované sedáky:

s hliníkovou výstužou, sedák - 2 x KLASIK, 1x BABY pre malé deti,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

Kapacita: 1 + 1 osoba

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Rozmery prvku: 3,04 × 1,675 × 2,1 m

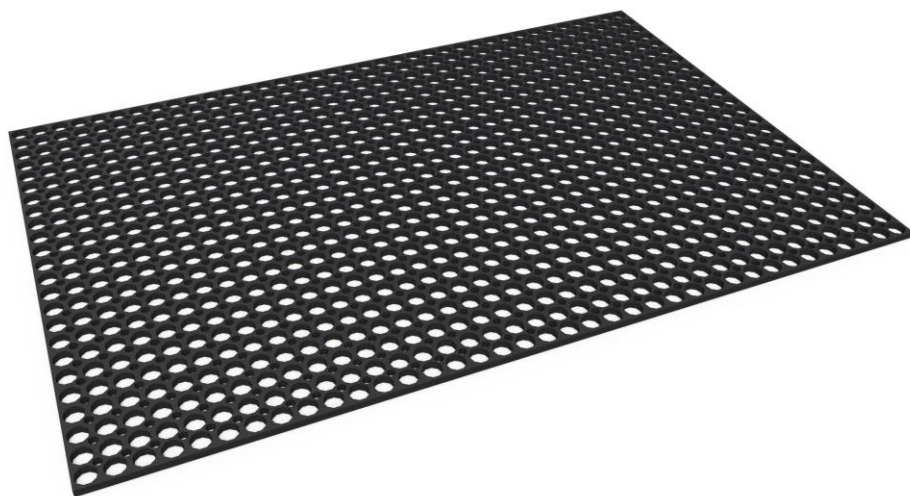
Výška voľného pádu: do 1,5 metra,

Materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zeminu.

8.3 Zatravnovacia rohož

Počet: 15 ks



Použité materiály:
Zdravotne nezávadná recyklovaná guma

Kotvenie a montáž:
Rohože sú navzájom spojené a ukotvené k zemi pomocou plastových klincov

Údržba:
Samotná rohož je bezúdržbová, stačí pokosiť prerastajúcu trávku

Vlastnosti:
Mäkká a protišmyková, tlmiaca nárazy aj zvuk, vodepriepustná, odolná voči UV žiareniu, odolnosť do -40 °C až do +110 °C

Certifikácia:
Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Výška voľného pádu: Do 3,0 metra
Rozmer prvku: 1,5 x 1,0 x 0,02 m

9. Staré záhrady

9.1 Visiaca hojdačka

Počet: 1 ks



Použité materiály:

Stojky zostavy:
Oceľové jakle 80 x 80 x 3 mm z konštrukčnej ocele, ukotvené a uchytené v betónovom základe C25/30 do hĺbky min. 30 cm,

Všetky oceľové časti:
ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Rahno hojdačky:

oceľový jakel 120x60x3mm z konštrukčnej ocele s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby - KO-MAXIT. Rahno je k nohám uchytené pomocou na seba kolmých výpalkov o min. hrúbke min. 5mm. Na rahne sú prizvárané pre každú samostatnú hojdačku 4 ks oceľových výpalkov o min. hrúbke min. 8mm, do ktorých sú vložené púzdra závesov o min. dĺžke 60mm a priemere 35mm. Každý záves obsahuje 2 ks zapuzdrených ložísk a prizváraný oceľový výpalok o hrúbke min. 8mm, ku ktorému je pripojená reťaz sedáku

Certifikované sedáky:

s hliníkovou výstužou, sedák - 1 x KLASIK, 1x BABY pre malé deti,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

Kapacita: 1 + 1 osoba

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Rozmery prvku: 3,04m × 1,675m × 2,1 m

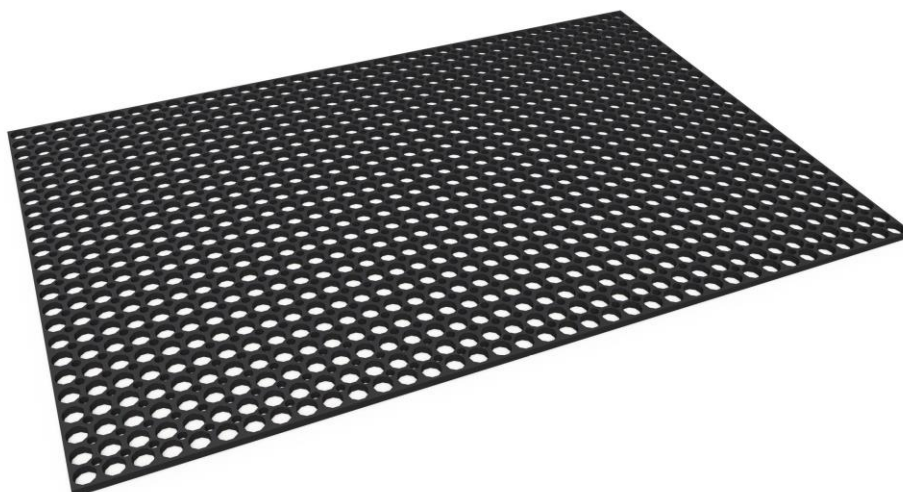
Výška voľného pádu: do 1,5 metra, nutnosť dopadovej plochy. Ako dopadovú plochu je vhodné použiť zatrávňovaciu rohož

Materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, HDPE plasty, guma, nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zemin.

9.2 Zatrávňovacia rohož

Počet: 15 ks

**Použité materiály:**

Zdravotne nezávadná recyklovaná guma

Kotvenie a montáž:

Rohože sú navzájom spojené a ukotvené k zemi pomocou plastových klincov

Údržba:

Samotná rohož je bezúdržbová, stačí pokosiť prerastajúcu trávku.

Vlastnosti:

Mäkká a protišmyková, tlmiaca nárazy aj zvuk, vodepriepustná, odolná voči UV žiareniu, odolnosť do -40 °C až do +110 °C

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Výška voľného pádu: Do 3,0m 1,5 x 1,0m x 0,02m

Rozmer prvku: 1,5m x 1,0m x 0,02m

9.3 Otočná prevažovacia hojdačka na jednej nohe

Počet: 1ks

**Použité materiály:****Stojky zostavy**

Oceľové jakle 80 x 80 x 3 mm z konštrukčnej ocele, ukotvené a uchytené v betónovom základe C25/30 do hĺbky min. 30 cm,

Všetky oceľové časti:

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Sedáky:

sú vyrobené z HPL dosky hrúbky 10mm,

Rahno:

konštrukcia rahna je vyrobená zo zinkovanej ocele, ktorá je ošetrená práškovou farbou – KOMAXIT. Súčasťou rahna je náboj v ktorom sú nalisované dve ložiská.

Os otáčania:

je vyrobená z plnej oceľovej tyče na ktorej sú nalisované 2 kuželové ložiská zaistené poistným krúžkom,

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

Kapacita: 2 osoby

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Rozmery prvku: 3,0 × 0,6 × 0,8 m

Výška voľného pádu: do 1,0 metra

Dopadová plocha: Žiarovo zinkovaná oceľ, HPL materiál, guma, nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zeminu.

10. Súmračná

10.1 Kolotoč na sedenie

Počet: 1 ks

**Použité materiály:****Všetky ocel'ové časti:**

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Sedáky, volant a podlaha:

sú vyrobené z HPL dosky, podlaha má pravidelný protišmykový vzor,

Spojovacie materiály:

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

Spojenie prvku so zemou:

zabetónované ocel'ové pätky, ktoré sú žiarovo zinkované

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória: 5 osôb

Výška voľného pádu: Do 0,5 metra

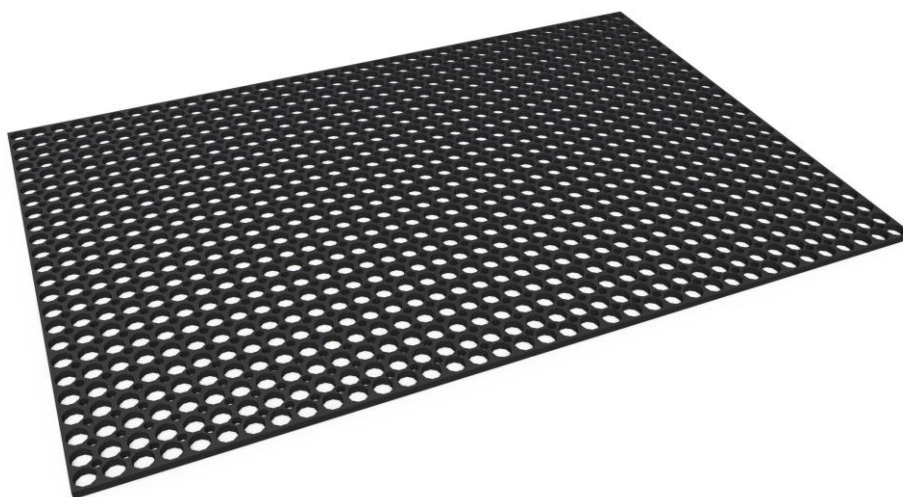
Rozmer prvku: Priemer 1,5m, výška 0,75m

Použitý materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, HPL, nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zeminu.

10.2 Zatrávňovacia rohož

Počet: 9 ks

**Použité materiály:**

Zdravotne nezávadná recyklovaná guma

Kotvenie a montáž:

Rohože sú navzájom spojené a ukotvené k zemi pomocou plastových klincov

Údržba:

Samotná rohož je bezúdržbová, stačí pokosiť prerastajúcu trávnu.

Vlastnosti:

Mäkká a protišmyková, tlmiaca nárazy aj zvuk, vodepriepustná, odolná voči UV žiareniu, odolnosť do -40 °C až do +110 °C

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Výška voľného pádu: Do 3,0m 1,5 x 1,0m x 0,02m

Rozmer prvku: 1,5m x 1,0m x 0,02m

10.3 Vežová zostava

Počet: 1 ks



Použité materiály:

Stojky zostavy:

Oceľové jakle 80 x 80 x 3 mm z konštrukčnej ocele, ukotvené a uchytené v betónovom základe C25/30 do hĺbky min. 30 cm,

Všetky oceľové časti:

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Rebrinový výlez:

Priečky rebrinového výlezu sú vyrobené zo zinkovanej oceľovej rúry priemer 33,7mm ktorá je ošetrená práškovou farbou – KOMAXIT,

Lanový výlez:

je vyrobený z polyesterového lana. Lano sa skladá zo 6 vonkajších a 1 centrálného oceľového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom vo farbe plastov. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou kĺbu, ktorý tvorí krúžok navarený k podlahovej alebo nosnej časti zostavy, v ktorej vnútri je silikónové puzdro, a spojený liatinovým odliatkom v tvare "U" vo farbe plastov. V prípade spojov lán v tvare písmena "T" je použitá hliníková T-spojka,

Podlaha:

vyrobená z oceľovej konštrukcie s min. rozmermi jakla 50x30mm. Podlahový rám je vystužený stredovým jaklom, aby podlaha nebola staticky namáhaná a predĺžila sa jej životnosť. HPL doska na podlahe je uchytená pomocou nerezového spojovacieho materiálu a lisovaných matíc do nosného rámu konštrukcie,

Lanový most:

Zábradlie mostu je vyrobené z konštrukčnej rúry na ktorú je prizváraná sústava výpalkov, o ktorú sú prichytené polyesterové laná, skladajúce sa zo 6 vonkajších a 1 centrálného oceľového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom vo farbe plastov. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou kĺbu, ktorý tvorí krúžok navarený k podlahovej alebo nosnej časti zostavy, v ktorej vnútri je silikónové puzdro, a spojený liatinovým odliatkom v tvare "U" vo farbe plastov. V prípade spojov lán v tvare písmena "T" je použitá hliníková T-spojka,

Šmýkačka 2 ks:

prírubová s HPL úchytom, vyrobená z viacvrstvového sklolaminátu, v odtieni RAL5018,

Zúženia výlezu:

sú vyrobené z HPL dosky hrúbky 10mm,

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Výška voľného pádu: Do 1,0 metra

Rozmer prvku: 4,7 × 2,4 × 3,03 m, šírka podesty min. 95 x 95 cm

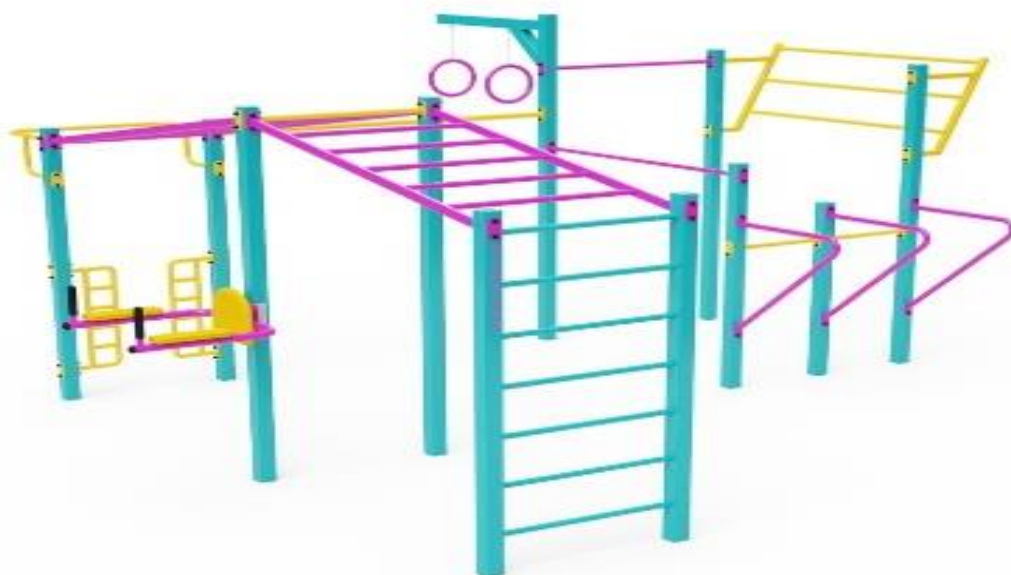
Použitý materiál: Žiarovo zinkovaná oceľ, HPL, polyesterové laná, nerezový spojovací materiál

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zemin.

11.Tomášikova

11.1 Street workout

Počet: 1 ks



Street workoutova zostava s komponentami: 1× horizontálny naklonený rebrík, 1× vertikálny rebrík, 2× vysoká hrazda, 1× nízka hrazda, 1× dvojité bradlá, 1× vysunutá hrazda, 1× vertikálna rebrina na kliky, 1× naklonená rebrina, 1× gymnastické kruhy, 1× posilňovač brušných svalov

Špecifikácia:

Street workout zostava W11 je certifikovaná podľa STN EN 16 630

Počet stanovišť: 11

Rozmery prvku: 5,0 x 5,4 x 1,9 m

Výška voľného pádu: 1,7

Materiál: Žiarivo zinkovaná oceľ, nerezový spojovací materiál

Všetky ocelové časti:

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

Hrací prvok bude riadne osadený do priestoru detského ihriska podľa špecifikácie verejného obstarávateľa. Hrací prvok sa zabetónuje do trávnatého povrchu tak, aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zemin.

12. Pavla Marcelyho

12.1 Dopadová plocha pod kolotoč

Počet: 88 ks



Dopadová plocha pod hrací prvok kolotoč je vytvorená z EPDM kociek certifikovaných v zmysle STN EN 1177, v rozmere 500x500mm s výškou 45mm. Pod dopadovú plochu bude vybudované zhutnené štrkové lôžko v troch frakciách. Spodná frakcia 0/63mm o hrúbke 10cm, stredná frakcia 16/32 o hrúbke 10cm a vrchná frakcia 4/8 o hrúbke 3-5 cm.

Dopadová plocha bude riadne osadená pod hrací prvok kolotoč podľa špecifikácie verejného obstarávateľa, tak aby boli dodržané požiadavky na bezpečnostné zóny a zároveň sa zabezpečí odvoz vykopanej zemin.

V prípade, ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové, funkčné a estetické charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené zariadenia určené. Pri produktoch, príslušenstvách konkrétnej značky, môže uchádzač predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.