



PRECÍZ Biztonságtechnikai és  
Szaktanácsadó Kft.  
Cégjegyzékszám: 06-09-000673  
6721 Szeged, Füredi u. 3. sz.  
Tel./Fax: 00 36 62 547-960  
00 36 62 547-961  
E-mail: info@precizkft.hu

Tárgy: Játszóvár csúszdával, homokozóval

Cím: Kecskemét Megyei Jogú Város  
Önkormányzata  
6000 Kecskemét  
Forradalom utcai játszótér

DOKUMENTUMSZÁM:  
EJ/A/33/11-2/2022.

VÁLTOZATSZÁM:  
03.

OLDALSZÁM:  
1/9

## ELLENŐRZÉSI JEGYZŐKÖNYV JÁTSZÓTÉRI ESZKÖZ BIZTONSÁGOSSÁGÁRÓL



Az ellenőrzést végezte:

Jóváhagyta:

2022. III. 18. Tompai Imre  
Dátum, név,

aláírás

2022. III. 18.  
Dátum,

Sódar László  
név,

**PRECÍZ**  
Biztonságtechnikai  
és Szaktanácsadó KFT.  
6721 Szeged, Füredi u. 3.  
Tel./Fax: 00 36 62 547-960  
00 36 62 547-961  
E-mail: info@precizkft.hu

A jegyzőkönyv a helyszíni vizsgálat dátumától számított három évig érvényes!

A jegyzőkönyv teljes vagy részleges másolása a kijelölt szervezet engedélye nélkül tilos.

Dokumentumminta száma: Ny 10-001

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/A/33/11-2/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 2/9	PRECIZ Kft.
---------------------------------------	----------------------	-------------------	----------------

## ***Tartalomjegyzék***

## ***Oldal szám***

1.	Alapadatok	3
2.	Ellenőrzés, típusa, ideje	3
3.	Vizsgálat tárgya	3
4.	Felhasznált szabványok, előírások	3
5.	Ellenőrző vizsgálat módszere, értékelési kategóriái, magyarázata	4
6.	Megjegyzések, figyelemfelhívás	4
7.	Játszótéri eszköz adatai	4
8.	Tételes vizsgálati jelentés	5
9.	Fotómelléklet és magyarázat a nem megfelelt eszközök hibahelyeiről	9
10.	Vizsgálati jelentés összegzése, eredménye	9

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/A/33/11-2/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 3/9	PRECIZ Kft.
---------------------------------------	----------------------	-------------------	----------------

## 1.) Alapadatok:

Ellenőrzést végző  
szervezet neve, címe: PRECÍZ Biztonságtechnikai és Szaktanácsadó Kft.  
6721 Szeged, Füredi u. 3. sz.

Kijelölési okirat száma: BP/0102/748- 4/2021.

Ellenőrzést végző neve: Tompai Imre

Üzemeltető neve, címe: Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata  
6000 Kecskemét, Kossuth tér 1. sz.

Telepítés címe: Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata  
6000 Kecskemét, Forradalom utcai játszótér

## 2.) Az ellenőrzés típusa, ideje:

a.) üzembe helyezést megelőző vizsgálat (új létesítése, helyváltoztatás, nagyjavítás, csere)\*

b.) időszakos ellenőrző felülvizsgálat\*

Megjegyzés: megfelelő vizsgálati típus aláhúzendő\*

Az ellenőrzés időpontja: 2022. március 18.

Következő vizsgálat időpontja: 2025. március 18.

## 3.) Vizsgálat tárgya:

Játszótéri eszköz biztonságossági követelményeknek való megfelelés ellenőrzése a vonatkozó módosított 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet alapján.

Szükséges dokumentáció meglétének és megfelelésének értékelése az alább felsoroltak szerint:

- a vizsgált játszóeszköz megfelelési tanúsítványának vagy azzal egyenértékű dokumentum ellenőrzése és elbírálása

- a hatályos vonatkozó rendeletben meghatározott egyéb- az eszköz kereskedelmi forgalomba hozásához, üzembe helyezéséhez, illetve üzemben tartásához- szükséges dokumentációk ellenőrzése és elbírálása

## 4.) Felhasznált szabványok, előírások:

a módosított 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet a játszótéri eszközök biztonságosságáról

MSZ EN 1176-1:2018

Játszótéri eszközök és talajok.

1. rész: Általános biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek



DOKUMENTUMSZÁM: EJ/A/33/11-2/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 4/9	PRECIZ Kft.
---------------------------------------	----------------------	-------------------	----------------

MSZ EN 1176-7:2020

Játszótéri eszközök és talajok.  
7. rész: Útmutató a telepítéshez, az ellenőrzéshez, a  
karbantartáshoz és az üzemeltetéshez

MSZ EN 1177:2018+AC:2019 Ütéscsillapító játszótéri talajok. Az ütéscsillapítás  
meghatározásának vizsgálati módszerei

MSZ EN 1176-3:2018

Játszótéri eszközök és talajok.  
3. rész: A csúszdák kiegészítő biztonsági követelményei  
és vizsgálati módszerei

#### **5.) Ellenőrző vizsgálat módszere, értékelési kategóriái, magyarázata:**

A helyszíni ellenőrző vizsgálatokat szemrevételezéssel, ellenőrző mérésekkel, valamint  
gyakorlati működéspróbával végeztük.

A játszótéri eszköz ellenőrzésének értékelési kategóriái:

**Az értékelés jelölései:**

- megfelelt
- nem megfelelt
- nem vonatkozik

**Megfelelőnek kell értékelni azt a játszótéri eszközt, amely megfelel a biztonságossági  
követelményeknek.**

**Nem megfelelőnek kell értékelni azt a játszótéri eszközt, amely nem felel meg a  
biztonságossági követelményeknek.**

**A kijelölt szervezet által nem megfelelőnek értékelt vagy balesetveszélyessé vált  
játszótéri eszközt az üzemeltetőnek kell dokumentumokkal igazolt módon a  
biztonságossági követelményeknek megfelelő állapotúra kijavítani vagy elbontani, és  
annak elvégzéséig az eszköz használatát megakadályozni.**

#### **6.) Megjegyzések, figyelemfelhívás:**

A játszótéri eszközt új létesítés, nagyjavítás, csere vagy helyváltoztatás esetén használatba  
venni a kijelölt szervezet által végzett a biztonságossági követelményeknek való megfelelést,  
valamint a szükséges, előírt dokumentációk meglétét ellenőrző vizsgálatot követően lehet.

**A játszótéri eszköz üzemeltetőjének a játszótéri eszköz időszakos ellenőrzését az  
ellenőrzés végzésére engedéllyel rendelkező szervezettel három évenként kell  
elvégeztetni.**

**A játszótéri eszközök állapotát, elhelyezkedését, valamint az esetleges hibahelyeket  
fényképfelvétellel rögzítettük, amely a jegyzőkönyv címlapján, illetve a fotómellékletben  
megtalálhatóak. Megállapításaink kizárólag a vizsgálatkori állapotra a jegyzőkönyvben  
megjelölt játszótéri eszközre vonatkoznak.**

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/A/33/11-2/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 5/9	PRECIZ Kft.
---------------------------------------	----------------------	-------------------	----------------

## 7.) Játsszótéri eszköz adatai:

Játsszótéri eszköz megnevezése: Játsszvár csúszdával, homokozóval  
Gyártó, importör neve, címe: Hetes Kft. 6000 Kecskemét, Alsószéktó 112. sz.  
Típusa, gyári azonosítója: CM-Play-1604  
Gyártási év: 2021.  
Ajánlott korcsoport: 5-12. év  
Megfelelősségi tanúsítvány vagy azzal egyenértékű dokumentum száma: 2200799/01/P5BN/1  
Kiállító szervezet megnevezése: INSTYTUT NADZORU TECHNICZNEGO

8. Tétéles vizsgálati jelentés				A vizsgálat eredménye
Általános követelmények, szabványossági vizsgálat				
8.1. Korcsoporti megfelelés				
8.1.1.	Korcsoporti megfelelés	1	Az előírányzott korcsoportnak való megfelelés	megfelelt
8.2. Tervezés, kivitelezés, telepítés, játszótéri eszköz minősége				
8.2.1.	Telepítés	2	A telepítés a gyártói utasítások szerint történt	megfelelt
8.2.2	Kockázati megfelelés	3	Használat során a kockázat nyilvánvaló és előrelátható legyen	megfelelt
8.2.3.	Szerkezeti szilárdság, stabilitás	4	Állékonyság megfeleléségének értékelése	megfelelt
8.2.4.	Leesés elleni védelem	5	Korlát, mellvéd, ütköző felület kialakítotttsága, megfelelésége	megfelelt
8.2.5.	Fa és fatermékek	6	Szálla és szilánkmentes	megfelelt
		7	Kialakítása, megakadályozza a csapadék összegyűlését	megfelelt
		8	Földdel való érintkezés esetén szerkezeti megoldások és/vagy favédő szerek alkalmazása	megfelelt
	Fémek	9	Korrózió elleni védelem	megfelelt
	Műanyagok	10	Üvegcsálak fedettsége, szilánkmentessége	megfelelt
	Az eszköz minősége	11	Nincs kiálló szög, hegyes vagy éles rész	megfelelt
		12	Sarkok, élek 3 mm-es sugárral lekerekítettek – távolság a szomszédos felülettől max. 25 mm	megfelelt
		13	Hegesztési varratok simák	megfelelt
		14	Sodronykötélvégek nem emelkednek ki	nem vonatkozik
		15	A kiálló csavarok sorjamentesek, 8 mm felett tartósan fedettek	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/A/33/11-2/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 6/9	PRECIZ Kft.
---------------------------------------	----------------------	-------------------	----------------

Általános követelmények, szabványossági vizsgálat				A vizsgálat eredménye
		16	Nincsenek kemény, éles szélű részek	megfelelt
8.2.6.	Mozgatható részek	17	Nincsenek összenyomási és nyírási helyek	nem vonatkozik
		18	A talaj és a mozgó rész között szabad tér $\geq 400$ mm	nem vonatkozik
8.3. Beszorulási helyek elleni védelem				
8.3.1.	A fej és a nyak beszorulási helyei	19	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.2.	A ruházat/haj beszorulási helyei	20	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.3.	Az egész test beszorulási helyei	21	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.4.	A lábfej, lábszár beszorulási helyei	22	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.5.	Az ujjak beszorulási helyei	23	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.4. Az ütköző felület mérete				
8.4.1	ütköző felület mérete	24	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.5. Védőintézkedések az ütközési felületen, esési térben				
		25	Szabadter megfelelősége, akadályok (fák, kötelek stb.)	megfelelt
		26	A szabad térben nincs közlekedési út	megfelelt
		27	Esési térben akadályok nem találhatók	megfelelt
		28	Ütéscsillapító talaj megfelelősége, kiálló részek	megfelelt
		29	Szabadesés magasság és ütközőfelület követelményei az MSZ EN 1176-1:2018 4. sz. táblázat szerint	megfelelt
		30	Váratlan akadályok nem fordulhatnak elő	megfelelt
		31	Szomszédos eszközök szabad tere vagy a szabad tere és az esési tér nem fedik egymást	megfelelt
8.6. Alapozások megfeleltetése				
		32	Kialakítása alkalmazkodik a talaj állagához	megfelelt
		33	Nem áll fenn a korrózió, korhadás veszélye	megfelelt
		34	Beton alapozás fej minimum 200 mm-el a játéksík alatt	megfelelt



DOKUMENTUMSZÁM: EJ/A/33/11-2/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 7/9	PRECIZ Kft.
---------------------------------------	----------------------	-------------------	----------------

<b>8.7. Szerelés megfelelősége</b>			
	35	Az eszközök üzembiztosan vannak szerelve	megfelelt
	36	Az eszközök a gyártó utasítása szerint vannak szerelve	megfelelt
<b>8.8. Szükséges dokumentációk megléte, eszköz megjelölése, azonosítása</b>			
	37	Megfelelőségi tanúsítvány, vagy azzal egyenértékű dokumentum megléte, eszköz azonosítása adattábla	megfelelt
	38	Üzemeltetési nyilvántartások, dokumentumok megléte	megfelelt
<b>8.9. Felnőttek hozzáféréseinek biztosítása</b>			
	39	Az eszközön a felnőttek belülről is segíthessenek a gyermekeknek	megfelelt
<b>8.10. Felhasznált anyagok megfelelősége</b>			
	40	Gyártáskor alkalmazott anyagfajták megfelelősége	megfelelt
	41	A felhasznált anyagok az eszköz használói számára egészségkárosodást nem okozhatnak	megfelelt
Gyúlékonyság	42	Könnyen gyulladó anyag nincs alkalmazva a játszóeszközön	megfelelt
<b>8.11. Karbantartás, üzemeltetés</b>			
	43	Van érvényes ellenőrzési terv és be is van tartva	megfelelt
	44	Karbantartások, üzemeltetési ellenőrzések elvégzése és dokumentálása a karbantartói utasítás szerint, illetve az MSZ EN 1176-7:2020 szerint történik	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/A/33/11-2/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 8/9	PRECIZ Kft.
---------------------------------------	----------------------	-------------------	----------------

8.13. Csúszdák kiegészítő biztonságtechnikai követelményei, vizsgálat módszere - a vizsgált típust X-el jelölni -				Vizsgálat eredménye
1. típus: Szabadon álló csúszda				
2. típus: Kombinált csúszda				
3. típus: Terepcsúszda				
4. típus: Alagút csúszda				
5. típus: Kombinált alagútcúszda				
6. típus: Több pályás csúszda				
7. típus: Csavarvonalas csúszda				
8. típus: Íves csúszda				
8.13.1.	Általános elvek	55	Megfelel az MSZ EN 1176-1-nek	megfelelt
8.13.2.	Lépcsők	56	A lépcső megfelel az MSZ EN 1176-1:2008 4.2.9.2 pontjában leírtaknak	megfelelt
8.13.3.	Létrák	57	A létra megfelel az MSZ EN 1176-1:2008 4.2.9.1 pontjában leírtaknak	megfelelt
8.13.4.	Rámpa	58	A rámpa megfelel az MSZ EN 1176-1:2008 4.2.9.3 pontjában leírtaknak	megfelelt
8.13.5.	Betülési hely	59	Típuskövetelmények megfeleltetése	megfelelt
8.13.6.	Csúszási pálya	60	Típuskövetelmények megfeleltetése	megfelelt
8.13.7.	Hajlásszög	61	Hajlásszög vizsgálatának értékelése	megfelelt
8.13.8.	Szélesség	62	Típuskövetelmények megfeleltetése	megfelelt
8.13.9.	Oldalfalak és csúszdaprofil	63	Oldalfalak és csúszdaprofil vizsgálatának értékelése	megfelelt
		64	A csúszda profilja megfelelő (mérősablonos mérés)	megfelelt
		65	Oldalfalak élei $r \geq 3$ mm-rel lekerekítettek, vagy védelemmel ellátottak	megfelelt
8.13.10.	Kifutási hely	66	Kifutási hely méretének megfeleltetése	megfelelt
8.13.11.	Csúszási felület	67	Nincsenek hézagok, V alakú nyílások, amelyekbe a ruházat kényszermozgás előtt elakadhat	megfelelt
		68	Igénybevétel és időjárás álló	megfelelt
		69	Az illesztések között nincs hézag	megfelelt
8.13.12.	Szabad tér	70	Típuskövetelmények megfeleltetése	megfelelt
8.13.13.	Ütközési felület	71	Típuskövetelmények megfeleltetése	megfelelt



DOKUMENTUMSZÁM: EJ/A/33/11-2/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 9/9	PRECIZ Kft.
---------------------------------------	----------------------	-------------------	----------------

**9.) Fotómelléklet és magyarázat a nem megfelelt eszközök hibahelyeiről:**

Ø

**10.) Vizsgálati jelentés összegzése, eredménye**

**Megfelelt**

**Nem felelt meg**

A megfelelő szöveg aláhúzendó

**Az ellenőrzést végző testület kijelenti, hogy független az érintett megbízótól.**

**K.m.f.**

