

TANÚSÍTVÁNY



ÉMI-TÜV

Az **ÉMI-TÜV SÜD Minőségügyi és Biztonságtechnikai Kft.**
(H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)
mint az BFKH által MFO-83 számon kijelölt szervezet jelen tanúsítványt
a 24/2020. (VII.3.) ITM rendelet előírásai alapján állította ki.

A tanúsítvány száma:	T-41-M0533/02
Revízió szám:	1.0

A berendezés, létesítmény, ideiglenes szerkezet, szórakozási célú sporteszköz adatai:

Megnevezés (típus/fantáziánév):	„A” típusú sportpark
Gyártó neve:	KATKER 2005 Kft.
Gyártó címe:	H-4027 Debrecen, Füredi u. 49-51.
Kivitelező neve:	R-optimum Kft.
Kivitelező címe:	H-7632 Pécs, Olga utca 11.
Azonosítószám/ jelzet:	Szentkatalin, hrsz. 3.
Gyártás/ kivitelezés időpontja:	2021. 08.
Veszélyességi osztály:	III. veszélyességi osztály
Terhelhetőség/ főbb korlátozások:	- 1 fő / eszköz - 140 cm testmagasság felett használható - maximális testtömeg: 100 kg

A műszaki ellenőrzéssel kapcsolatos adatok:

Értékelés műszaki alapját képező hivatkozás:	MSZ EN 16630:2015
Értékelő jegyzőkönyv száma:	T-41-M0533/02/21

Üzemeltetői adatok:

Név	Cím/ székhely	Engedélyszám	Jóváhagyás
Szentkatalin Község Önkormányzat	H-7681 Szentkatalin, Fő utca 47	Adószám: 15334369-1-02	2021.08.23. Várdai Attila

Üzemeltetési napló száma:	ITM rendelet szerint nem szükséges szórakozási célú sporteszközökre, de az üzemeltető feladata a rendszeres ellenőrzések, a folyamatos karbantartás elvégzése és a munkák dokumentálása.
---------------------------	--

A tanúsítvánnyal kapcsolatos adatok:

Az első használatbavétel előtti műszaki ellenőrzés időpontja:	2021. 08.
A legutóbbi időszakos ellenőrzés időpontja:	2021. augusztus 19.
A tanúsítvány lejártának hatálya:	2024. augusztus 19.

Az üzemeltetés során a vonatkozó balesetvédelmi előírásokat, a biztonságos üzemeltetés garantálása végett előírt jogszabályokat be kell tartani és állandó üzemeltetői felügyeletet kell biztosítani. Megállapításaink az ellenőrzés időpontjára érvényesek, két ellenőrzés között a berendezés/létesítmény megfelelő állapotának folyamatos biztosítása üzemeltetői felelősség. A tanúsítvány a kiadott Értékelő jegyzőkönyvvel együtt kezelendő és az abban foglaltak betartása mellett érvényes.

Az értékelési folyamat átvizsgálását követően a tanúsítványt kiállítom.

Szentendre, 2021. augusztus 27.



Várdai Attila

Várdai Attila
tanúsító szakértő
ÉMI TÜV SÜD Kft.

ÉRTÉKELŐ JEGYZŐKÖNYV

Szórakoztatási célú berendezés, létesítmény és ideiglenes szerkezet, valamint szórakozási célú sporteszköz
24/2020. (VII.3.) ITM rendelet szerinti, első használatbavételt megelőző műszaki ellenőrzéséhez

I. A berendezés, létesítmény, ideiglenes szerkezet, szórakozási célú sporteszköz alapadatai:	
Megnevezés (típus/fantáziánév):	„A” típusú sportpark
Gyártó neve:	KATKER 2005 Kereskedelmi, Vendéglátó és Szolgáltató Kft.
Kivitelező neve:	R-optimum Kft.
Gyártó címe:	H-4027 Debrecen, Füredi u. 49-51.
Kivitelező címe:	H-7632 Pécs, Olga utca 11.
Azonosítószám/ jelzet:	Szentkatalin, hrsz. 3.
Gyártás/ kivitelezés időpontja:	2021.08.
Veszélyességi osztály:	III. (rendelet 1. Mellékletének 3.2.1 pontja alapján)

II. Tervellenőrzéssel kapcsolatos adatok:	
Szakági tervező (név, MMK szám):	Kovács Imre, T, SZÉS1, 15-0768
Tervezői nyilatkozat rendelkezésre áll:	nem
II./1.- Tervdokumentáció formai értékelése:	
Tartószerkezeti számítás rendelkezésre áll:	igen
Kiviteli terv rendelkezésre áll:	igen
Alapozási terv rendelkezésre áll:	igen
<i>Egyéb dokumentumok:</i>	
Használati és karbantartási utasítás rendelkezésre áll:	igen
Összeállítási útmutató rendelkezésre áll:	igen
<i>Megjegyzések:</i>	
A tervezői nyilatkozatot pótolni szükséges.	
II./2.- Tervdokumentáció tartalmi értékelése:	
Figyelembe vett szabvány megnevezése:	MSZ EN 16630:2015
Tervezési élettartam azonosítható:	nem
Erőtani vizsgálat alkalmazott módszere:	végelelemes számítás
Vonatkozó szabvány szerinti erőtani vizsgálatokat elvégezték:	igen
A felvett terhelések szabvány szerinti:	igen
A figyelembe vett biztonsági tényezők szabványosak:	igen
<i>Megjegyzések:</i>	
A tervezőnek meg kell határozni a szerkezet tervezett élettartamát.	



III. Gyártással kapcsolatos adatok:	
Tartószerkezet gyártója/kivitelezője:	KATKER 2005 Kereskedelmi, Vendéglátó és Szolgáltató Kft./ alépitmény és szerelés – R-optimum Kft.
Kivitelezői nyilatkozat rendelkezésre áll:	igen
MIR tanúsítvány rendelkezésre áll (száma):	nem, folyamatban van
Egyéb gyártóra vonatkozó követelmények:	
-	
-	
-	
-	
III./1.- Teljesítménynyilatkozatok (DoP), gyártói megfelelési igazolások	
DoP tartószerkezetekhez elérhető:	igen
DoP kötőelemekhez elérhető:	igen
DoP segéd szerkezetekhez elérhető:	igen
Egyéb megfelelési igazolás:	
Tanúsítvánnyal rendelkező kültéri fitness eszközök.	
Vízszintes hullám tanúsítvány száma:	T-41065/3/2016
Egyenes húzódkodó tanúsítvány száma:	T-41065/14/2016
Fekvőtámasz elemek tanúsítvány száma:	T-41065/33/2016
Kombinált húzódkodó tanúsítvány száma:	T-41065/29/2016
Alacsony húzódkodó – tolódkodó tanúsítvány száma:	T-41065/18/2016
Tolódkodó állvány tanúsítvány száma:	T-41065/34/2016
kiállítója: ÉMI-TÜV SÜD Kft.	kiállítás dátuma: 2016.07.25.
Hasizom erősítő oszlopon tanúsítvány száma:	T-41116/4/2018
Hátizom erősítő oszlopon tanúsítvány száma:	T-41116/5//2018
Lépegetők (HDPE felület) tanúsítvány száma:	T-41116/1/2018
kiállítója: ÉMI-TÜV SÜD Kft.	kiállítás dátuma: 2018.11.30
Tanúsítvánnyal rendelkező gumilap. Tanúsítvány száma:	T-41155/2017
kiállítója: ÉMI-TÜV SÜD Kft.	kiállítás dátuma: 2017.08.03
III./2.- Gyártás/kivitelezés megfelelésének igazolásai	
Kivitelezői, és alapozási nyilatkozat rendelkezésre áll:	igen
<i>Egyéb igazolások:</i>	
-	
-	
-	
-	
III./3.- Gyártói kockázatelemzés	
Gyártói kockázatelemzés elérhető:	igen
A használati korlátozások azonosíthatók:	igen
	- 1 fő / eszköz
	- 140 cm testmagasság felett használható
	- maximális testtömeg: 99 kg
<i>Megjegyzések:</i>	
<i>A rendelet szerint a szerkezet gyártójának és kivitelezőjének tanúsított minőségirányítási rendszerrel kell rendelkeznie.</i>	



IV. Helyszíni ellenőrzés adatai:	
Szemrevételezéses ellenőrzést végezte:	Kovács Dávid
Ellenőrzés időpontja:	2021.08.19.
Ellenőrzés helyszíne (település):	Szentkatalin, hrsz. 3.
Ellenőrzés alapját képző szabvány:	MSZ EN 16630:2015
IV./1.- Azonosítás és elhelyezés ellenőrzése:	
Főbb geometriai jellemzők tervszerintiek:	igen
Főbb szerkezeti elemek megtalálhatók:	igen
IV./2.- Stabilitás biztosításának ellenőrzése:	
Stabilizálás módja szabvány szerinti:	igen
IV./3.- Szerkezeti elemek ellenőrzése:	
Deformációs állapot:	megfelelő
Korróziós állapot:	megfelelő
IV./4.- Egyéb rész-egységekre vonatkozó ellenőrzés- termékszabvány szerint:	
Felhasznált alapanyag szempontjából megfelelő	igen
Csavarvégek burkolása megfelelő:	igen
Élek lekerekítése megfelelő (r > 3 mm)	igen
Csúszásmentes felület megfelelő:	igen
Mozgó részek ellenőrzése:	nincs mozgó rész
- nyírási rész nem található:	
- szabad távolság a mozdulatlan elemtől megfelelő:	
- szabadon forgó alkatrészek (lendkerék) fékberendezése megfelelő:	
- Végütköző állapota megfelelő:	
Beszorulási helyek (fej, nyak, ujj, láb) szempontjából megfelel:	igen
Edzősúly / ellenállás szabályozása megfelelő:	igen
Beszállás és kiszállás biztosított:	igen
Kopó alkatrészek cserélhetősége biztosított:	igen
Megfogás (<80 mm), és Körülfogás (<45 mm) megfelelő:	igen
Kötelek, láncok kialakítása megfelelő:	nincs
Edzési tér biztosított:	igen
Mozgási tér biztosított:	igen
Maximális esési magasság megfelel az ütéscsillapító talaj kritikus esési magasságának:	igen (tolózkodó állvány: 1,46 m)
Ütéscsillapító talaj típusa:	gumilap 50×50×4,5 cm - KAT-GT1-45/15 (HIC=1,5 m)
Alapozás kialakítása megfelelő:	igen
Járófelület egyenletes:	igen
Használati utasítás és felhasználói korlátozások kifüggesztve:	igen
Megjelölés a szabvány 8. pontja alapján	igen
IV./5.- Helyszíni ellenőrzéssel kapcsolatos megjegyzések:	
<i>Az üzemeltető feladata a környezet tereprendezésének fenntartása és a mozgási (esési) terek karbantartása. A sportpark burkolt felülete mellett a termett talajt (gyepet) a szegéllyel egy síkba kell feltölteni, illetve kimosódás vagy lokális talajsüllyedés esetén a talajt pótolni szükséges!</i>	
<i>A sportpark eszközeinek és gumilapjának (rendszeres) tisztítása szükséges!</i>	

V. Felügyelt próbaüzemmel kapcsolatos adatok:

Próbaüzemmel kapcsolatos szabványkövetelmények teljesültek:	igen
Alkalmazott terhelés:	83 kg

VI. Berendezés kialakítását/ állapotát bemutató fotók:



F01- Általános nézet



F02- Általános nézet



F03- Általános nézet



F04- Általános nézet



F05- Információs tábla



F06- Lépegető csoport



ÉMI-TÜV

VII. Értékelő szakértő összefoglaló megállapításai

A tervdokumentáció formailag:	megfelelő
A tervdokumentáció tartalmilag:	megfelelő
A berendezés tervszerűsége:	biztosított
A berendezés állapota:	megfelelő
A berendezés a szabvány követelményeit:	kielégíti
A berendezésre tanúsítvány kiállítása:	javasolt

Általános megjegyzések, szükséges pótlások/javítások:

Az értékelő jegyzőkönyv II., III., IV. fejezetében felsorolt hiányosságokat javítani, pótolni szükséges!

VIII. Melléletek:

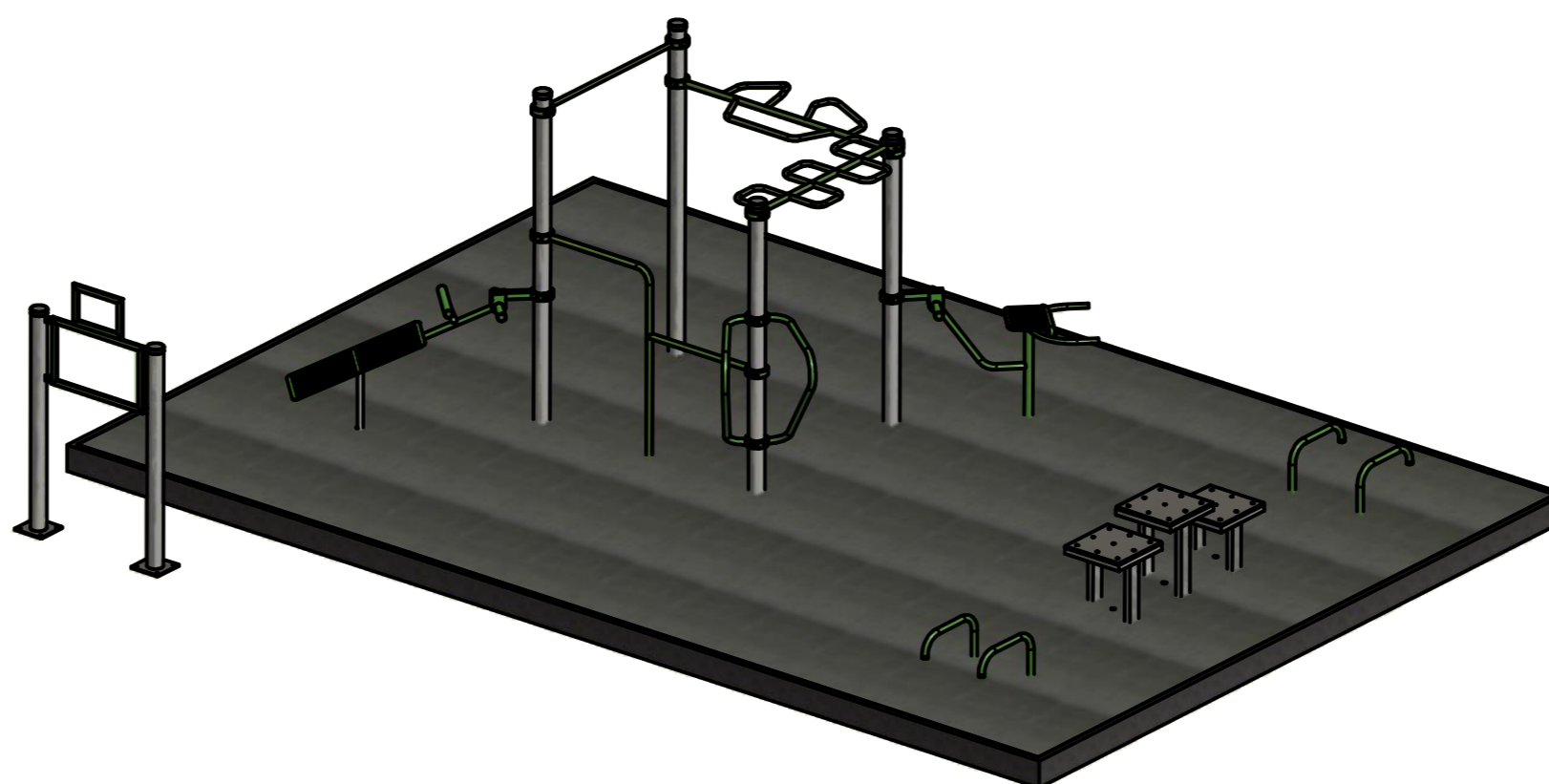
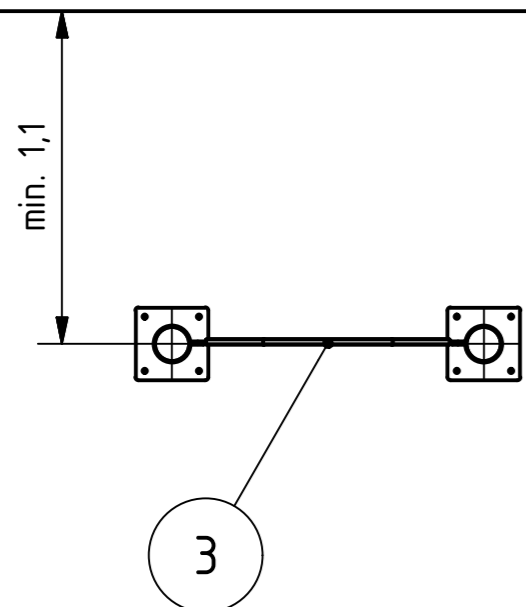
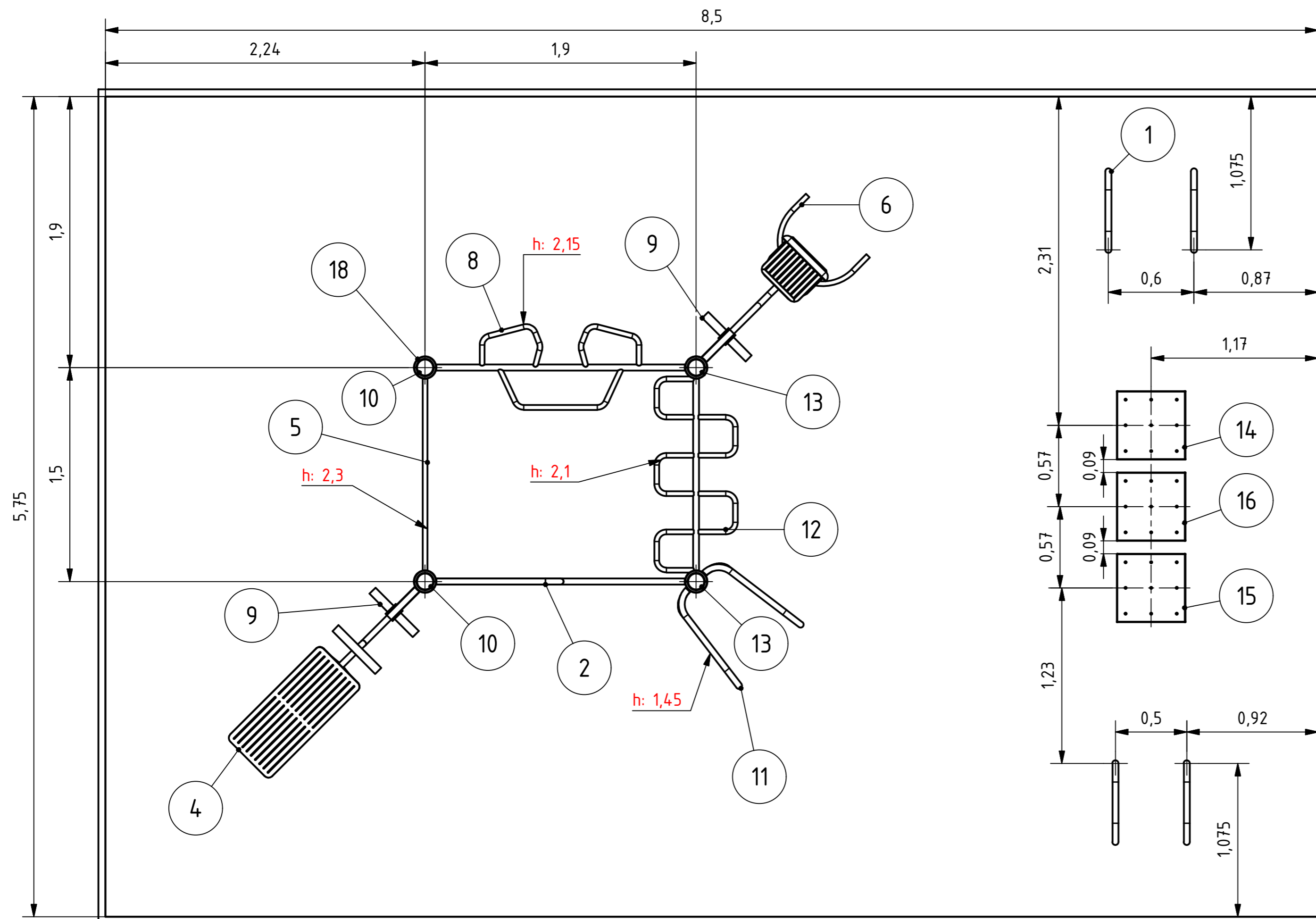
M1 melléklet tervrajz

A létesítményen esetlegesen bekövetkezett balesetekről a Kijelölt Szervezetet haladéktalanul értesíteni kell! A létesítmény állapotában és használhatóságában bekövetkező bármilyen változásról a Kijelölt Szervezetet tájékoztatni szükséges és a használatot azonnal be kell szüntetni. Baleseteket, káreseményeket (pl. viharok) követően a létesítmény csak a független ellenőrzés sikeres eredménnyel történő megismétlését követően állítható újra üzembe.

Szentendre, 2021. augusztus 27.



Kotró Tamás
értékelő szakértő



Mértékegység [m]
 Kritikus esésmagasság: HIC 1.5
 Mérettűrés ±0.01 [m]
 A középelvek magasságméretei gumitéglá szintjétől bilincsközépig értendők, felfelé való eltérés TILOS!
 A burkolt területen túllógó eséstér 1 méternél alacsonyabb HIC értékű eszközöknél fordul elő, így a környező területet a bottlászveszély kialakulását megelőzve kell kialakítani, illetve abba semmilyen tárgy nem eshet.

Szsz	Megnevezés	Darab
1	Fekvőtámasz korlát	4
2	Alacsony húzódkodó tolódkodó	1
3	Dupla keret	1
4	Hasizom erősítő pad elem	1
5	Hegesztett rúd 1500	1
6	Hátizom erősítő pad elem	1
7	Információs tábla oszlop	2
8	Kombinált húzódkodó 1900	1
9	Lábtartó kengyeles	2
10	Oszlop 2525	2
11	Tolódkodó állvány	1
12	Vízszintes hullám 1500	1
13	Oszlop 2225	2
14	Lépegető 400 HDPE felület	1
15	Lépegető 500 HDPE felület	1
16	Lépegető 600 HDPE felület	1
17	Gyűrű 60 fél (záró)	2
18	Gyűrű fél (záró)	10

KATKER 2005 KFT		
Anyag/Material:		
Összeszerelési terv		2017. 08. 31.
Kondipark A típus		