

FUNDAMENTUM Építőipari, Tervező és Szolgáltató Kft.

Iroda: 3980 Sátoraljaújhely, Rákóczi út 27.

Tel/fax.: /47/-521-511 é Mobil: 06-209-358-132

e-mail: fundamentumkft@internetker.hu é honlap: www.fundamentumkft.hu

Törzsszám: F/2015-14/2017

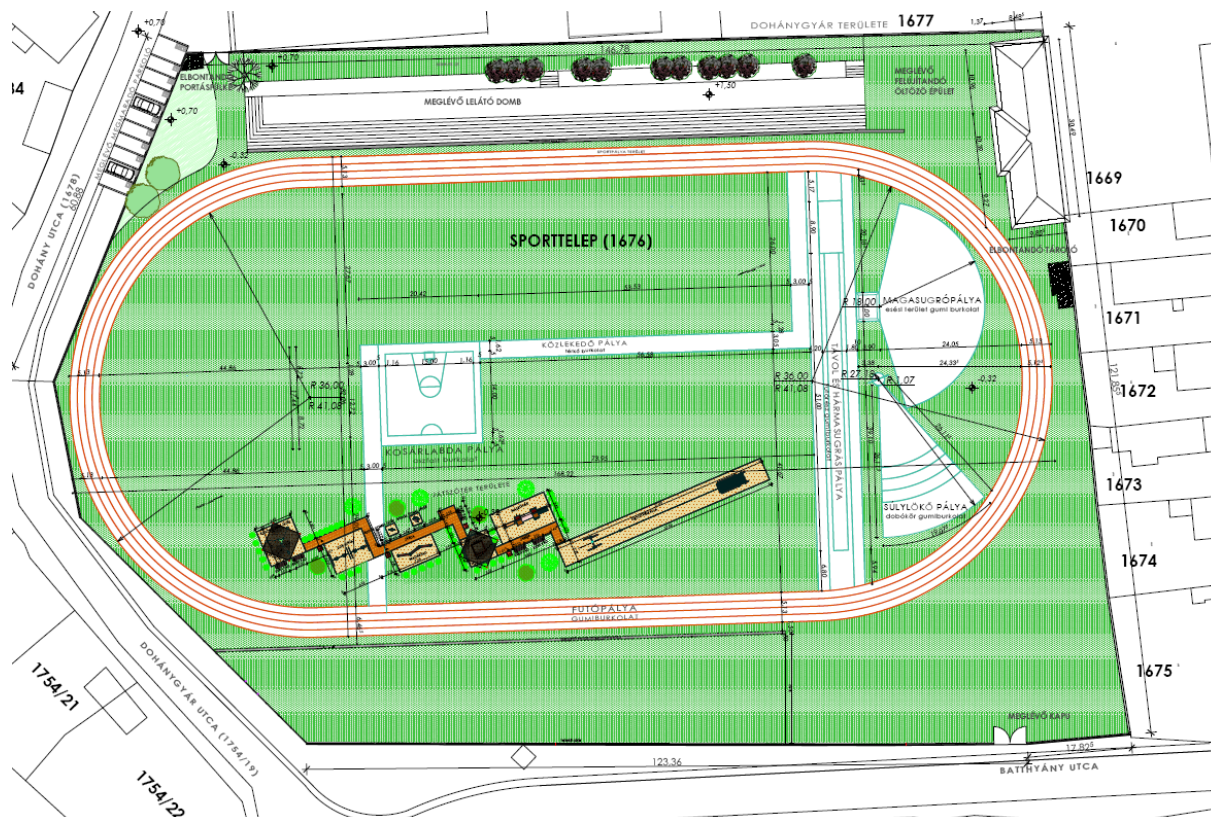
1. KÜLZETLAP

Sátoraljaújhely, Dohány utca 1676.hrsz.-ú ingatlanon

SPORTPÁLYA REKONSTRUKCIÓ

SPORTPÁLYÁK, JÁTSZÓTÉR, KERÍTÉS

KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓJÁHOZ



Megbízó:

Sátoraljaújhely Város Önkormányzat

3980 Sátoraljaújhely

Kossuth tér 5.

Tervező:

FUNDAMENTUM Kft.

Sátoraljaújhely

Rákóczi u. 27. sz.

Sátoraljaújhely, 2017. december hó

FUNDAMENTUM Építőipari, Tervező és Szolgáltató Kft.

Iroda: 3980 Sátoraljaújhely, Rákóczi út 27.

Tel/fax.: /47/-521-511 é Mobil: 06-209-358-132

e-mail: fundamentumkft@internetker.hu é honlap: www.fundamentumkft.hu

Törzsszám: F/2015-14/2017

2. TARTALOMJEGYZÉK

Sátoraljaújhely, Dohány utca 1676.hrsz.-ú ingatlanon
SPORTPÁLYA REKONSTRUKCIÓ
SPORTPÁLYÁK, JÁTSZÓTÉR, KERÍTÉS
KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓJÁHOZ

I. IRATJEGYZÉK

1. Külszetlap
2. Tartalomjegyzék
3. Építészeti műszaki leírás
 - 3.1. Tervezői nyilatkozat
4. Rétegrendi kimutatás
5. Helyiség kimutatás
6. Kertépítészeti műszaki leírás

II. TERVJEGYZÉK

KT-01	Felmérési Helyszínrajz	M=1:500
KT-02	Dohány úti sportpálya helyszínrajza	M=1:500
KT-03	Játszótér burkolatépítési és kitűzési helyszínrajz	M=1:200
KT-04	Játszótér növénykiültetési helyszínrajz	M=1:200
KT-05	Mikrobi rugós játék környezete	M=1:50
KT-06	Hinták és madárpád környezete	M=1:50
KT-07	Mászóka, mászóudvar és környezete	M=1:50
KT-08	Kötélpálya és környezete	M=1:50
KT-09	Meglévő kerítés helyszínrajz	M=1:500
KT-10	Játszótér kertberendezési tárgyainak konszignációja	
KT-11	Részletterv	M=1:10
KT-12	Szivárgó építés helyszínrajza	M=1:250

Sátoraljaújhely, 2017. december hó

FUNDAMENTUM Építőipari, Tervező és Szolgáltató Kft.

Iroda: 3980 Sátoraljaújhely, Rákóczi út 27.

Tel/fax.: /47/-521-511 é Mobil: 06-209-358-132

e-mail: fundamentumkft@internetker.hu é honlap: www.fundamentumkft.hu

Törzsszám: F/2015-14/2017

3. ÉPÍTÉSZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

Sátoraljaújhely, Dohány utca 1676.hrsz.-ú ingatlanon

SPORTPÁLYA REKONSTRUKCIÓ

SPORTPÁLYÁK, JÁTSZÓTÉR, KERÍTÉS

KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓJÁHOZ

ÉPÍTETŐ ADATAI:

SÁTORALJAÚJHELY VÁROS ÖNKORMÁNYZAT

3980 Sátoraljaújhely, Kossuth tér 5.

TERVEZETT LÉTESÍTMÉNY MEGNEVEZÉSE:

SPORTPÁLYA REKONSTRUKCIÓ

TERVEZETT LÉTESÍTMÉNY HELYE:

3980 Sátoraljaújhely, Dohány utca 1676. hrsz.

PÁLYÁZATI TERVDOKUMENTÁCIÓ KÉSZÍTŐJE:

FUNDAMENTUM Kft.

3980 Sátoraljaújhely, Rákóczi u. 27.

Felelős tervezők adatai:

Név : Ács Tamás

Jogosultsága : építésztervező

Kam. névjegyzék sz. : É-05-0181

Szakképesítése : okleveles építészmérnök

Lakcím : 3530 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán u. 30.

Név : Plébán Mihály

Jogosultsága : építésztervező, statikus tervező

Kam. névjegyzék sz. : É2-05-0187; T2-05-0220

Szakképesítése : okleveles építőmérnök

TERVEZÉSI PROGRAM

ELŐZMÉNYEK

A Dohány úti sportpálya a város délkeleti részén helyezkedik el, a Dohány és a Batthány utcák által határolt területen. A telket Dókus Ernő politikus-író, országgyűlési képviselő adományozta sportcélokra a városnak. A sportpályát 1923-ban adták át. 1927-ben 210 nézőnek ülőhelyet adó tribünt alakítottak ki. A sporttelep az elmúlt 83 év alatt számos sportrendezvénynek adott otthont. Az egykor jobb napokat megélt sportcentrum ma már szinte „lakatlan”. A város elfogadott településrendezési terve alapján a területjelentős zöld felületű, különleges intézmény területnek minősül. A sporttelepen jelenleg egy nagyméretű füves futballpálya, egy salakos futópálya, továbbá távolugró és súlylökő pálya található. A pályákon kívül a területen két épület, a bejárati

FUNDAMENTUM Építőipari, Tervező és Szolgáltató Kft.

Iroda: 3980 Sátoraljaújhely, Rákóczi út 27.

Tel/fax.: /47/-521-511 á Mobil: 06-209-358-132

e-mail: fundamentumkft@internetker.hu á honlap: www.fundamentumkft.hu

Törzsszám: F/2015-14/2017

jegypénztár valamint egy öltöző épület található. A terület körbekerített, de a kerítések állaga erősen leromlott. A lelátói dombok elhanyagoltak. A sportcentrum parkolása külön parkolóval csak részben biztosított.

AZ ÉPÍTETŐ ÁLTAL MEGFOGALMAZOTT FEJLESZTÉSI PROGRAM

Az önkormányzat a területen olyan tömegsportot összpontosító intézményt kíván kialakítani, amely lehetőséget biztosít a színvonalas sporttevékenységre. Fontos szempont, hogy a mindenki által használható sportcentrumban lehetőség legyen az atlétikai sportok mellett, a labdajátékok biztonságos művelésére. Az atlétikai pályák egyúttal lehetőséget teremthetnek az iskola sportversenyek megrendezésére is.

TERVEZETT KIALAKÍTÁS

a, Sport és szabadidő létesítmények

1. Sportpályák:

- futópálya
- 1db félpályás kosárlabda pálya
- hármass ugró pálya
- magasugró pálya
- súlylökő pálya

A különféle sportpályák a nemzetközi előírásoknak is megfelelő atlétikai pályához illeszkedően helyezhető el. A futópálya belső részén, annak hossz tengelyében egy félpályás kosárlabda pálya kerül elhelyezésre, amelynek méretei 14,00m x 15,00m. Az északi részen a távol- és hármass ugró, a magasugró és súlylökő pályák füvesítettek. A távol- és hármass ugró pálya teljes hosszúsága 60,0 m, ezen belül kerül kialakításra a 4,1 m x 9,0 m-es szabványos méretű ugrógödör. Az ugrógödört 50 cm-es homokpaplannal kell kialakítani. A magasugró pálya nekifutási helye 18,0 m sugarú kör, a leérkező hely 4,0 x 5,0 m befoglaló méretű, 40 cm magas homokprizmával kerül kialakításra. A futókörön belüli fennmaradó terület füvesített szabad felhasználású terület.

A futópálya méretét nemzetközi előírásokhoz igazodik, így a belső futókör sugara 36,0 m, az ívek közötti belső távolság 85,96 m, a négy futópálya szélessége az 5 cm-es elválasztó sávok között 1,22 m. A pálya szerkezete tömörített kavicsra elhelyezett speciális öntött gumiburkolat.

2. Gyermek játszópark kialakítása

Korszerű fa- és fémszerkezetű játszószerkezetek telepítésével változatos mozgáslehetőség biztosítása kicsik és nagyobbak számára,

A Játszótér legfontosabb kertberendezési tárgyai az alábbiak legyenek

- Hüvelyk Matyi hinta bébi ülés és lapulással 2 db,
- Háy János kéttornyú mászó vár csúszdával 1 db,
- Mikrobi 3 fős rugós játék 1db,
- Drótkötélpálya 1db,
- Egyensúlyozó madárpád 1 db,

FUNDAMENTUM Építőipari, Tervező és Szolgáltató Kft.

Iroda: 3980 Sátoraljaújhely, Rákóczi út 27.

Tel/fax.: /47/-521-511 é Mobil: 06-209-358-132

e-mail: fundamentumkft@internetker.hu é honlap: www.fundamentumkft.hu

Törzsszám: F/2015-14/2017

- Menő Manó mászóka 1db,
- Rugós játék kicsiknek motor és tacsó 2 db.

A Játszótér kertberendezési tárgyai (kerti pad, szemétygyűjtő) anyagukban (színesre festett keményfa), szerkezetükben és stílusukban a játszószerek formáját kövesse. Ezen kívül elhelyezésre kerül telepített típusú kerti pad, hulladékgyűjtő, valamint kettő darab napvitorla

A játszótér környezetében kerüljenek növények telepítésre. A növények kiválasztásánál legyen szempont, hogy a telepítésre kerülő fafajok ne legyenek potenciális allergének, szabályos növekedésűek, árnyékot adók legyenek.

b. Infrastruktúra

4. Csapadékvíz

A sportpálya területén belül a közmű csatlakozások kiépítettek, a fejlesztés során azonban az új sport- és szabadidős létesítményekhez igazodóan szükség szerint ki kell építeni a felszíni csapadékvíz elvezetés rendszerét. A vízelvezetéseket, tekintettel a szilárd burkolatokra is részben paplanszivárgóval, részben a meglévő felszíni csapadékelvezető árkok felújításával kell biztosítani. A szivárgó rendszert Batthány utcai csapadékgyűjtő csatornába kell bekötni.

5. Kerítés kialakítása

A területet lehatároló kerítéseket fel kell újítani, a hiányzó szakaszokon új kerítést kell építeni.

6. Lelátó

A sportterület nyugati oldalán meglévő megmaradó lelátódomb továbbra is használatban marad

d. A sportcentrum zöldfelületi rendszere

7. Kertépítészeti kialakítás

A meglévő faállomány egészséges része megtartható. A futópályán kívüli szabad területek füvesítendők. A növényalkalmazásnál figyelembe veendő, hogy a fák a település természetes környezetében megtalálható őshonos fafajúak és a település díszéül is szolgáló, dekoratívabb lombosítottak legyenek. A védő növényzónában fák, magas cserjék és alacsony sűrű növekedésű talajtakaró cserjék kapjanak helyet. Az elhatároló cserjék kiválasztásánál legyen cél hogy ellenálló, sűrű ágrendszerű, rendszeresen nyíló, belül alacsonyabb, kívül magasabb, fenntartást nem gyakran igénylő fajok kerüljenek telepítésre.

Térburkolat

Beton térkő burkolattal kerül kialakításra. A játszótérnél őszi lomb színű.

Burkolatok

A futópálya öntött gumiburkolattal készül, színe piros RAL 3017.

FUNDAMENTUM Építőipari, Tervező és Szolgáltató Kft.

Iroda: 3980 Sátoraljaújhely, Rákóczi út 27.

Tel/fax.: /47/-521-511 é Mobil: 06-209-358-132

e-mail: fundamentumkft@internetker.hu é honlap: www.fundamentumkft.hu

Törzsszám: F/2015-14/2017

A játszótéri elemek környezete esésvédő homok burkolatot kap, kosárlabdapálya aszfalt burkolattal készül.

Kerítés

A meglévő előregyártott betonelemes kerítést ahol hiányos pótoljuk. A megrongálódott elemeket cementkötésű habarccsal kijavítjuk. Az így helyreállított 2,2m magas kerítést felületét színezzük Beton kültéri festékekkel.

3.3.5. ENERGETIKAI KÖVETELMÉNYEK TELJESÍTÉSÉNEK MEGOLDÁSA

A létesítményt nem kell megfeleltetni az energetikai követelményeknek

3.4. AKADÁLYMENTESÍTÉS

A sportcentrum részlegesen akadálymentesített. A területre történő bejutás, a területen belüli mozgások biztosítottak, lejtések sehol nem haladják meg a 8%-ot. Az akadálymentes parkoló a sportcentrum területétől 50m-en belül található

BEÉPÍTÉSRE KERÜLŐ ANYAGOK, TERMÉKEK, SZERKEZETEK TELJESÍTMÉNY JELLEMZŐI

Az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól a 275/2013. (VII. 16.) Korm. Rendelet intézkedik.

Jelen engedélyezési tervdokumentációban a betervezett építési termékek teljesítményjellemzőinek megadása márkanév megjelöléssel történik az alábbiak szerint:

1. Kavicsfeltöltések nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza
2. Kerítés felületkezelés: cementkötésű habarcs
3. Kerítés színezése: Bedon kültéri festék
4. Játszótéri elemek szállítói tanúsítás szerint
5. Sportpálya burkolatok szállítói tanúsítás szerint

Sátoraljaújhely, 2017. december hó



Ács Tamás
építész tervező
É-05-0181



Plébán Mihály
építész tervező
É2-05-0187

FUNDAMENTUM Építőipari, Tervező és Szolgáltató Kft.

Iroda: 3980 Sátoraljaújhely, Rákóczi út 27.

Tel/fax.: /47/-521-511 é Mobil: 06-209-358-132

e-mail: fundamentumkft@internetker.hu é honlap: www.fundamentumkft.hu

Törzsszám: F/2015-14/2017

3.1. TERVEZŐI NYILATKOZAT

Jelen tervdokumentáció az Fundamentum Kft szellemi tulajdona. Ezt a jogot a Polgári Törvénykönyv és az 1999. évi LXXVI. számú, a szerzői jogról szóló törvény biztosítja. Tilos a tervek egészét, részletét vagy koncepcióját máshol épülő létesítmény tervezésére, vagy kivitelezésére felhasználni.

Alulírott tervezők kijelentjük, hogy a tervezés során a 312/2012.(XI.8.) számú Kormány rendelet az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló rendelet előírásai szerint jártunk el. A 266/2013.(VII.11.) Korm. rendelet az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységről szóló rendeletben előírt tervezői jogosultsággal rendelkezünk.

Jelen tervdokumentáció és építési tevékenység:

- Építész tervezők: 1. Plébán Mihály TN: É2-05-0187
3980 Sátoraljaújhely, Pacsirta u. 1. sz.
2. Ács Tamás TN: É-05-0181
3530 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán u. 30. sz.
- Építtetője : Sátoraljaújhely Város Önkormányzat
- Helye : 3980 Sátoraljaújhely, Dohány utca 1676. hrsz.
- Megnevezése : Sportpálya Rekonstrukció pályázati terv

Tervezők a - névjegyzéki besorolási (nyilvántartási) száma feltüntetését is tartalmazó - névjegyzéki bejegyzését megállapító vagy annak megújítását (érvényességét) bizonyító döntés egy másolati példányát becsatolták.

Alulírott tervezők nyilatkozunk, hogy az általunk tervezett építészeti-műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó jogszabályoknak, általános érvényű és eseti előírásoknak, az OTÉK 50. § (3) bekezdésében meghatározott követelményeknek, így különösen a környezetvédelmi előírásoknak, a statikai, az életvédelmi követelményeknek.

Az általunk tervezett építményt nem kell megfeleltetni az energetikai követelményeknek.

A műszaki megoldások nem térnek el a jogszabályokban meghatározottaktól, a nemzeti szabványtól.

Jelen tervezési feladatra azonos módszert alkalmaztunk a hatások (terhek) és az ellenállások (teherbírás) megállapítására és azt a tervezés során teljes körűen alkalmaztuk.

A tervezett építészeti-műszaki dokumentációt és annak az állásfoglaláshoz szükséges tartalmát, példányszámát az érdekelt közműszolgáltatókkal, szakhatóságokkal nem kellett egyeztetni

Az építmény tervezésekor alkalmazott műszaki megoldás az Étv. 31. § (2) bekezdés c)-h) pontjában meghatározott követelményeknek megfelel.

Az építési, bontási tevékenységgel érintett épület nem tartalmaz azbesztet.

FUNDAMENTUM Építőipari, Tervező és Szolgáltató Kft.

Iroda: 3980 Sátoraljaújhely, Rákóczi út 27.

Tel/fax.: /47/-521-511 á Mobil: 06-209-358-132

e-mail: fundamentumkft@internetker.hu á honlap: www.fundamentumkft.hu

Törzsszám: F/2015-14/2017

A tervekben és a műszaki leírásokban foglalt megoldások mindenütt megfelelnek:

- az 1997. évi LXXVIII., valamint az ezt módosító 1999. évi CXV. törvény az épített környezet alakításáról és védelméről,
- a 253/1997. (XII.20) Korm. rendelet az országos településrendezési és építési követelményekről,
- 314/2012. (XI.8.) számú Kormány rendelet előírásainak,
- az 54/2014. (XII.5) BM rendelete, az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- az 1993. évi XCIII. számú, a munkavédelemről szóló törvény,
- a 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM számú, az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló rendelet,
- 312/2012. (XI.8.) számú Kormány rendelet
- 313/2012. (XI.8.) számú Kormány rendelet előírásainak,
- a kapcsolódó, általános érvényű rendeleteknek, eseti hatóság előírásoknak és kötelező szabványoknak.

Sátoraljaújhely, 2017. december hó



Ács Tamás
építész tervező
É-05-0181



Plébán Mihály
építész tervező
É2-05-0187

FUNDAMENTUM Építőipari, Tervező és Szolgáltató Kft.

Iroda: 3980 Sátoraljaújhely, Rákóczi út 27.

Tel/fax.: /47/-521-511 é Mobil: 06-209-358-132

e-mail: fundamentumkft@internetker.hu é honlap: www.fundamentumkft.hu

Törzsszám: F/2015-14/2017

4. RÉTEGRENDI TERVFEJEZET

Sátoraljaújhely, Dohány utca 1676.hrsz.-ú ingatlanon
SPORTPÁLYA REKONSTRUKCIÓ
SPORTPÁLYÁK, JÁTSZÓTÉR, KERÍTÉS
KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓJÁHOZ

FUTÓPÁLYA RÉTEGREND

- EPDM gumiörleményből készült felső réteg 10 mm
- rugalmas öntött gumiburkolat alapozó réteggel SBR tip. 35 mm
- Zúzottkő (4-8 mm szemcseméretű) 50mm
- Zúzottkő (5-12 mm szemcseméretű) 100mm
- Paplanszivárgó osztályozott kavics OK16/24 60mm
- szűrőszövet
- Termett talaj

Sátoraljaújhely, 2017. december hó



Ács Tamás
építész tervező
É-05-0181



Plébán Mihály
építész tervező
É2-05-0187

FUNDAMENTUM Építőipari, Tervező és Szolgáltató Kft.

Iroda: 3980 Sátoraljaújhely, Rákóczi út 27.

Tel/fax.: /47/-521-511 é Mobil: 06-209-358-132

e-mail: fundamentumkft@internetker.hu é honlap: www.fundamentumkft.hu

Törzsszám: F/2015-14/2017

5. TERÜLET KIMUTATÁS

Sátoraljaújhely, Dohány utca 1676.hrsz.-ú ingatlanon

SPORTPÁLYA REKONSTRUKCIÓ

SPORTPÁLYÁK, JÁTSZÓTÉR, KERÍTÉS

KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓJÁHOZ

SPORTPÁLYA

FUTÓPÁLYA (öntött gumiburkolat)	2120,94 m ²
KOSÁRLABDA PÁLYA (aszfalt burkolat)	300,00 m ²
HÁRMASUGRÓ PÁLYA NEKIFUTÓ (öntött gumiburkolat)	164,40 m ²
HÁRMASUGRÓ PÁLYA UGRÓGÖDÖR (homok burkolat)	35,60 m ²
SÚLYLÖKŐ PÁLYA BÁSTYA (öntött gumiburkolat)	3,58 m ²
MAGASUGRÓ PÁLYA LEÉRKEZŐ HELY(homok burkolat)	19,10 m ²

JÁTSZÓTÉR

- DRÓTKÖTÉL PÁLYA (homokágy burkolat)	152,00 m ²
- MÁSZÓVÁR (homokágy burkolat)	54,50 m ²
- MÁSZÓKA (homokágy burkolat)	24,50 m ²
- EGYENSÚLYOZÓ MADÁRPAD (homokágy burkolat)	29,43 m ²
- HINTA (homokágy burkolat)	38,40 m ²
- 3FŐS RÚGÓS JÁTÉK (homokágy burkolat)	41,60 m ²
- RÚGÓS JÁTÉK (homokágy burkolat)	3,24 m ²
- RÚGÓS JÁTÉK (homokágy burkolat)	3,24 m ²
- JÁRDA (beton térkő burkolat)	75,26 m ²

Sátoraljaújhely, 2017. december hó



Ács Tamás
építész tervező
É-05-0181



Plébán Mihály
építész tervező
É2-05-0187

FUNDAMENTUM Építőipari, Tervező és Szolgáltató Kft.

Iroda: 3980 Sátoraljaújhely, Rákóczi út 27.

Tel/fax.: /47/-521-511 é Mobil: 06-209-358-132

e-mail: fundamentumkft@internetker.hu é honlap: www.fundamentumkft.hu

Törzsszám: F/2015-14/2017

6. KERTÉPÍTÉSZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

Sátoraljaújhely, Dohány utca 1676.hrsz.-ú ingatlanon

SPORTPÁLYA REKONSTRUKCIÓ

SPORTPÁLYÁK, JÁTSZÓTÉR, KERÍTÉS

KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓJÁHOZ

KERTÉPÍTÉSZETI KIALAKÍTÁS

A községi játszótér, és sportpálya kertépítészeti környezeti kialakítását a megfogalmazott célnak megfelelően a következő szempontok alapján terveztük:

- korszerű fa- és fémszerkezetű játszószerkek telepítésével valamint a kialakítandó sportpályákkal változatos mozgáslehetőséget biztosításunk kicsik és nagyok számára egyaránt,
- a meglévő zöldterület-részek korszerűsítése, új, ideillő kertberendezési tárgyak elhelyezésével és növénytelepítéssel, fásítással;
- színes felületű térkövel burkolt gyalogjárda építésével, ideillő, játékos kertberendezési tárgyak: kerti pad, kerti hulladékgyűjtők elhelyezésével.

TEREPRENDEZÉS

A tervezési szempontoknak megfelelően az egységes sportpálya és kerti tér létrehozása a jelenlegi füves területek talajának értékes (felső 15-20 cm) rétegének felszedése és deponálása, majd a gyalogos és gépkocsival járható közlekedési terület alatti talaj kitermelésével, (tükörkészítéssel), kezdődik. A felesleges, feltöltésre alkalmas földmennyiség felhasználása területen belüli átrendezéssel az un. durva tereprendezést követő, valamint a gyepesítést, növénytelepítést megelőző finom terepegyengetéssel oldható meg.

A jelenlegi terepadottságokat figyelembe véve kell alakítani az egyes területrészek magassági szintjeit és oldalirányú lejtésviszonyait. A járdák és pihenőtereszédések oldal-lejtése 1,5 – 2,0 %.

BURKOLATÉPÍTÉS - ÉPÍTÉSI FELADATOK

JÁTSZÓTÉR

Burkolatok kiválasztásánál szempontunk volt, hogy a játszótér belső területén színes, játékos felületű gyalogos felületeket kialakítása.

A játszótér belső utjai beton térkő 10 x 20 x 4 cm méretű téglá elemekből sorosan, rakott, ősi lombszín felületű, süllyesztett (C 10/12-KK beton) minőségű betongerendával megerősített kerti szegélyelemekkel (100x25x5 cm) épül.

Játszószerkek alatt a biztonsági előírás szerinti ütéscsillapító homokágy burkolat készül.

Homokburkolat készül a drótkötélpálya és az egyensúlyozó játékszer alatt is. A homokágy burkolatok süllyesztett kerti szegélye gumitéglából készül.

SPORTPÁLYA

A sportpályák és futópálya a telek közepén helyezkedik el.

A meglévő salakos futópálya, burkolatát is öntött gumiburkolatra cseréljük.

A helyszínen öntött gumiburkolat 10 cm vastag tömörített bazalt (5-12mm)

FUNDAMENTUM Építőipari, Tervező és Szolgáltató Kft.

Iroda: 3980 Sátoraljaújhely, Rákóczi út 27.

Tel/fax.: /47/-521-511 é Mobil: 06-209-358-132

e-mail: fundamentumkft@internetker.hu é honlap: www.fundamentumkft.hu

Törzsszám: F/2015-14/2017

rétegre és 4 cm vastag tömörített kavics (4-8mm) rétegre kerül rá. A gumiburkolat alsó rétege az SBR öntött, felső rétege a EPDM színes csúszásmentes és rugalmas gumi koptatóréteg 10 mm vastagságban.

KERTBERENDEZÉSI TÁRGYAK

JÁTSZÓTÉR

A Játszótér legfontosabb kertberendezési tárgyai a játszószerkek. Ezek a játékok a következő megnevezésű játékokkal azonosak legyenek

- Hüvelyk Matyi hinta bébiüléssel és lapuléssel 2 db,
- Hány János kéttornyú mászóvár csúszdával 1 db,
- Mikrobi 3 fős rugós játék 1db,
- Drótkötélpálya 1db,
- Egyensúlyozó madárpád 1 db,
- Menő Manó mászóka 1db,
- Rugós játék kicsiknek motor és tacsó 2 db.

A Játszótér kertberendezési tárgyai (kerti pad, szeméthyűjtő) anyagukban (színesre festett keményfa), szerkezetükben és stílusukban a játszószerkek formáját követik. Elhelyezésre kerül telepített típusú kerti pad, hulladékgyűjtő.

NÖVÉNYALKALMAZÁS

A növények kiválasztásánál szempontunk volt, hogy a telepítésre kerülő fajok ne legyenek potenciális allergének, szabályos növekedésűek, árnyékot adók legyenek. A növényalkalmazásnál figyelembe vettük, hogy a fák a község természetes környezetében megtalálható őshonos fajúak, de a település díszül is szolgáló, dekoratívabb lombosúak. A védő növényzónában fák, magas cserjék és alacsony sűrű növekedésű talajtakaró cserjék kaptak helyet. Az elhatároló cserjék kiválasztásánál célunk volt hogy ellenálló, sűrű ágrendszerű, rendszeresen nyíló, belül alacsonyabb, kívül magasabb, fenntartást nem gyakran igénylő fajokat, fajtaikat javasoljunk.

A növények beszerzésekor földlabdás minimum 8/10- 12/14 méretű kétszer iskolázott sorfákat javasolunk beszerezni. A többször iskolázott fákat minimum 1 m³-es gödörbe, talajjavítással, három-oldali tám karózással kell ültetni. A lombhullató cserjék ajánlott beszerzési mérete földlabdásan vagy konténeresen termettől függően 30/40 - 60/80, illetve 80/100. A sövénynek szánt növényeket az ültetési időtől függően (ősszel és koratavasszal) szabadgyökeresen is hasonló méretben lehet megvásárolni.

NÖVÉNYJEGYZÉK

JÁTSZÓTÉR

Sorszám	Növény latin neve	Növény magyar elnevezése	Méret	Darab
---------	-------------------	--------------------------	-------	-------

Fák:

1.	Catalpa bignonioides Nana	Gömb szivarfa	SF 2xi 10/12	4
2.	Prunus cerasifera Woodii	Vöröslombú díszszilva	SF 8/10	4

Cserjék:

FUNDAMENTUM Építőipari, Tervező és Szolgáltató Kft.

Iroda: 3980 Sátoraljaújhely, Rákóczi út 27.

Tel/fax.: /47/-521-511 é Mobil: 06-209-358-132

e-mail: fundamentumkft@internetker.hu é honlap: www.fundamentumkft.hu

Törzsszám: F/2015-14/2017

01.	Forsythia intermedia Lynnwood	Aranyvessző	K3 40/60	24
02.	Viburnum opulus Roseu	Labdarózsa	K3 40/60	20

KÖRNYEZETVÉDELMI LEÍRÁS

A környezet megóvása érdekében be kell tartani az idevonatkozó előírásokat. A kivitelezés során meg kell óvni a meglévő természetes és épített környezet értékeit. Az építési környezetet nem veszélyeztető, a környezeti károkat kizáró módon, szakszerűen és rendezetten kell végezni a kivitelezést.

A keletkező építési törmeléket, kertészeti göngyölegeket (műanyagcserép, műanyag zsák, drótháló, levágott növényi részek stb.) szelektív módon, a legrövidebb időn belül az önkormányzat által engedélyezett lerakóhelyre kell szállítani. A veszélyes hulladékokat, környezetkárosítást kizáró módon az előírt helyre kell szállítani.

A munkaterületen gondoskodni kell arról, hogy az építési tevékenység során a munkahely környezetébe a 4/1984. /I/24./ EÜM. Sz. rendeletben előírt zajszintet ne lépjék túl.

Sátoraljaújhely, 2017. december hó



Ács Tamás
építész tervező: É-05-0181

Miskolc
Soltész N. K. u. 30.



Plébán Mihály
építész tervező: É2-05-0187
statikus tervező: T-T-05-0220
Sátoraljaújhely
Pacsirta u. 1. sz