

MKOSZ SZABADTÉRI pályák kihelyezési programja

Sporttechnológia



1. A kihelyezésre kerülő tárgyi eszköz szett az alábbiakat tartalmazza:

- 238 m² Sport Court PowerGame kültéri sportburkolat,
- 1 db Spalding fix telepítésű „In –Ground” kültéri palánk.

Fenti tárgyi eszközök használatra történő átadását az MKOSZ térítésmentesen biztosítja. A TA0-támogatás sajátosságából adódóan a tárgyi eszközök az MKOSZ tulajdonában maradnak.

2. A tárgyi eszközök kihelyezésének feltételei:

- a) Átvevő vállalja, hogy a kihelyezendő tárgyi eszközök számára az MKOSZ által lentebb meghatározott műszaki és használati feltételeket biztosítja.
- b) Az Átvevő által kiválasztott, a megvalósítás helyszínét biztosító területet részletesen, írásban az MKOSZ által megbízott projektvezető részére bemutatja.
- c) Amennyiben az előkészítés építési engedélyköteles, úgy Átvevő a dokumentációhoz csatolja az engedélyes építésztervet.
- d) Átvevő vállalja, hogy a kivitelezéshez szükséges összes engedélyt beszerzi, és bemutatja az MKOSZ megbízott projektfelelőse részére.
- e) Átvevő az üzemeltetés során karbantartási kötelezettségének eleget tesz, és a használat során fellépő károkat saját költségén kijavíttatja.
- f) Átvevő tudomásul veszi, hogy a kihelyezésre előkészített helyszín megfelelőségét az MKOSZ által megbízott projektvezető helyszíni bejárás során hagyja jóvá.

3. Sporttechnológiai műszaki leírás

1. Sport Court PowerGame sportburkolat:



A pálya labdajátékokra, valamint egyéb sportfoglalkozások és a szabadidős programok lebonyolítására is alkalmas.

- Az összekapcsolódó elemekből álló burkolat magas teherbírású, polipropilén kopolimer rétegű.
- A pálya teljes mértékben és azonnal átereszti a felületre kerülő összes vizet, így a felület állandóan száraz.
- A speciális felületképzés miatt nedves állapotban vagy vizesedés alkalmával sem csúszik, így lényegesen kevesebb a baleset.
- A pálya, a játékot és a mozgást nem akadályozó finom bordázata csökkenti a mozgásból vagy bármilyen nedvesedésből származó, meg- ill. elcsúszási veszélyt.
- A pálya vízszintes irányban, minden ponton 1-2 cm-t képes mozogni, ami nagyon jó az ízületeknek és jelentősen csökkenti a balesetek, sérülések számát.

- A pálya élettartama és terhelhetősége szinte korlátlan, így nem kell korlátozni az évente használható órák számát.

1. Pálya installációjához *ajánlott* műszaki irányelvek *meglévő* fogadófelület esetén:

- Az átadott tárgyi eszközök installációját csak az MKOSZ által jóváhagyott szakember végezheti.
- A sportburkolatot az előre megtervezett tervrajz alapján kell telepíteni.
- Ha a terület általános vízelvezetése rossz, célszerű perifériális szivárogtató árkot kiépíteni.
- A pályaburkolatról a csapadék folyamatos elvezetését biztosítani kell. Ennek feltétele, hogy vízzáró alapok esetén (aszfalt, beton) a meglévő pálya megfelelő lejtéssel – 0,5- 1% – rendelkezzen.
- A megfelelő egyenletességgel bíró normál beton vagy aszfalt felület – amennyiben a hordozó kavics vagy zúzott kő réteg biztosítja az átfolyó víz elvezetését – 60x60 cm-es négyzethálós metszéspontjain fúrt Ø30 mm átmenő furatokkal ellátható (nem kötelező). Indokolt esetben a terület vízelvezetésének javítása érdekében a felszín lejtéséhez igazodva javasolt egy 60x60 cm méretű szivárogtató árok kialakítása kulé-kavics feltöltéssel és a vízelvezetés kiépítésével. Vízáteresztő alap esetén a pálya alapja kialakítható lejtés nélkül is, de célszerű kisebb – 0,3-0,5% – lejtést alkalmazni a felületi víz gyorsabb elvezetése érdekében.

Pálya installációjához *ajánlott* műszaki irányelvek *megépítendő* fogadófelület esetén:

A fogadófelület aszfalt vagy beton lehet.

A.) Aszfalt esetében:

– 5 cm AC 11 vagy drénaszfalt / PA 15-22 tf%

B.) Beton esetében

– 10cm C30/37-XC4-XF3-16-F3 felületén simítva.

– 4x4 m-es raszterben 1 napos korában 4 cm mélyen vágott dilatációval dilatálva.

ZK.) Mindkét burkolat alatt ugyanaz a zúzottkő réteget érdemes kialakítani:

- 4cm NZ 0/4 zúzottkő kiékelés
- 11cm NZ 0/22 zúzottkő (esetleg osztályozott daráltbeton)

KT.) Amennyiben kötött, agyagos vagy sziklás, köves, konglomerátumos az altalaj,

- úgy 12-25cm 0/24 homokos kavics fagyvédő réteg kell

- profilozott, termett/tömörített altalaj ($E_2=25\text{MN/m}^2$) 2,5% esésben építve a pálya esésével egy irányban, a pálya szélénél kb. 50cm széles és kb. 15- 25cm mély geotextiliával körbecsomagolt drénárok kialakításával.

HT.) Amennyiben homokos, kavicsos, homoklisztes, vízáteresztő altalaj van,

- úgy további 5cm NZ 0/22 zúzottkő alsó réteg kell
- profilozott, termett/tömörített ($E_2=40\text{MN/m}^2$) 1,2%-ban a pályával azonos irányba lejtetett felületű altalajon.

LT.) Amennyiben gyenge teherbírású iszapos, lápos, tőzeges az altalaj,

- úgy 5 cm Z 0/22-es zúzottkő
- 12-25 cm 0/24 homokos kavics fagyvédő réteg kell
- 1 rtg min 200gr/m^2 nem szőtt geotextília min. 0,8 m-es átlapolásokkal
- profilozott, részlegesen tömörített altalaj ($E_2=15\text{MN/m}^2$) 2,5% esésben építve a pálya esésével egy irányban, a pálya szélénél kb. 80cm széles és kb. 25 - 35cm mély geotextiliával körbecsomagolt drénárok kialakításával.

Az altalaj és az aszfaltozási és betonozási lehetőségek figyelembe vételével kell az adott pályát összeállítani:

pl: A – ZK – KT

pl: B – ZK – KT

LT altalaj esetében csak és kizárólag betonozás pályaburkolat engedhető meg, mivel a pálya alépítménye nem bírja el az aszfaltozó gépláncot.

Mindegyik pályára igaz, hogy a pálya szélénél körben egy kerti szegélyt kell elhelyezni, ami szegélyezi a pályát, melynek síkja azonos a sportburkolatot fogadó felszínnel.

Javaslat: kb. 50cm szélességben érdemes lenne az ágyazatot túlnyújtani térkövet lerakni vagy műfüvet, hogy legyen kifutó rész, illetve a gyomok ne jussanak a pályára.

A pálya egyik oldalán egy geotextiliába csomagolt kavicsos feltöltött szivárgó-árkot érdemes kialakítani, amibe egy DN160-as dréncsővet érdemes beletenni és azt kivezetni, a területi adottságokhoz alkalmazkodva. A pályákat lehetőség szerint kb. 5-10 cm-rel a környezetükből kiemelten kell elhelyezni.

II. Kültéri kosárlabdapalánk

1. A palánk telepítéséhez szükséges feltételek:

A kosárlabdapalánk elhelyezéséhez 0,6x0,6x0,8m-es munkagödör előkészítése szükséges.

(A pontalapba történő befogatást az MKOSZ szakemberei végzik.)

A, kültéri kosárlabdapalánk

- Állvány anyaga 150 x 150 x 4 mm méretezésű S235 JR acél.
- Az állvánnyal állítható a gyűrű magassága 228-305 cm-ig.
- A palánk kerete 50 x 30 x 2 mm méretezésű S235 JR acél.
- A palánk 2 mm vastag vandálbiztos saválló perforált lemezből készült, amely ellenáll az időjárásnak, mérete 153 x 98 cm.
- A palánk belógása az alapvonaltól 93 cm.
- Az emelőszerkezet anyaga 80 x 40x 2 mm, S235 JR, menetorsós emelőmechanikával működik.
- A gyűrű nagy szilárdságú, időjárásálló acélból készült, mely 180 fokban mozog, tartozéka egy időjárásálló kosárlabda háló.



FIBA 3X3 kosárlabdapálya

(Pályaméret: 15x11m, fogadófelület javasolt mérete: 17,5x14,5m)

