

Termékbemutató jegyzőkönyv

2019. 12. 12.

10.00 h - 13.00 h

Multifunkcionális mobil műfüves sportpálya prototípus bemutatása

Helyszín: Pécs, Siklósi út 2/A

Előadó neve:
Csíkos András, Délnyugat Reklámstúdió Kft.

Program

10.00 h	Milyen problémák felmerülése vetette fel a fejlesztésre az igényt?
10.20 h	A tervezés menete és céljai
10.45 h	Az alapanyagokban rejlő differenciák
11.00 h	A mobil műfüves sportpályák bemutatása
11.10 h	A mobil műfüves sportpályák kipróbálása

Résztevők

Máté János, vezérigazgató	Pécsi Sport Nonprofit Zrt.
Halász Gábor, pályázati tanácsadó, TAO-szakértő	HPT Consulting Kft.
Koch Emil, marketing vezető	Hauni Hungária Gépgyártó Kft.
Fehér Péter, értékesítési szakember	BNI
Máté Gábor, értékesítési szakember	BNI
Ferling József, PR-szakértő	Ferling Pr
Dr. habil. Váczi Márk. intézetvezető, tanszékvezető, egyetemi docens	Pécsi Tudományegyetem
Nyikos Attila, pályázati tanácsadó	Széchenyi Programiroda
K. Májer András, sportújságíró	
Zachar Zsuzsa, rendezvényszervező	Kalandtár

Összefoglaló

A pályázattal célunk volt, szolgáltatásunk fejlesztése, egy általunk már elkészített és használt termék továbbfejlesztése, a mobil műfüves focipálya hiányosságainak szakértők bevonásával történő kijavítása, egy olyan komplex, könnyen szállítható és telepíthető sporteszköz létrehozása, mely szélesebb körben tudja kiszolgálni a megrendelői igényeket.

Elsődleges célunk tehát egy egyedülállóan új prototípus, egy négy részegységből – mobil műfüves focipálya, mobil minigolf pálya, mobil intercrosse pálya, mobil floorball pálya – álló termék létrehozása volt, amely egy egymásra épülő, komplex rendszerből álló sporteszköz. Ezzel a termékkel multifunkcionálisan kínálunk különböző mozgási, sportolási, versenyzési és szórakozási lehetőséget olyan helyeken is, ahol nincs erre lehetőség. A létrehozott prototípus termékcsoportunk és az általa nyújtott szolgáltatások a pályázat beadásakor nem léteztek a piacon.

Másodlagos célunk volt, hogy tevékenyen részt vegyünk abban, hogy tömegeket mozgassunk meg az egészséges életmód irányába, hogy tömegeket vezessünk rá a sportolás pozitív hatásainak megismerésére, hogy a kifejlesztett termékcsomagunk segítségével minél több emberhez juttassuk el piaci áron, mégis magas színvonalon, a sportolás és szórakozás minőségi lehetőségét. Valamint, hogy minél több embernek nyújtsunk lehetőséget a futballnál kisebb népszerűségnek örvendő sportok kipróbálására, ezzel is segítve a társadalom népegészségügyi paramétereinek javulását.

MEGVALÓSÍTÁS

Mivel még hasonló termékeket sem találtunk a piacon, ezért termékfejlesztésünket saját piaci tapasztalatainkra és saját hatáskörben végzett piackutatásra alapoztuk.

A pályák fizikai átvezetéséhez külsős mérnök-szakértőt vontunk be, akinek segítségével szabványosítottuk a pályát és megoldást találtunk a következő hiányosságokra: nagy önsúly; körülményes összeállítás; nehéz szállíthatóság; palánkrendszer instabilitása; biztonságos üzemeltetés; piacképes formatervezés; különböző fényviszonyok melletti játéklehetőség; eltérő megrendelői igények szerinti variálhatóság. Továbbá, szintén szakértők bevonásával a terméket tovább fejlesztve, kiegészítve, a mobil műfüves focipálya alapjaira épülve – kompatibilis kiegészítők felhasználásával – egy mobil minigolf pályarendszert, egy mobil intercrosse pályát és egy mobil floorball pályát hoztunk létre.

A technológiai fejlesztések mellett a termékek és kapcsolódó szolgáltatások bevezetésére is nagy hangsúlyt fektettünk. Minden mobil sportpálya önálló –egymással harmonizáló és egységes – grafikai arculatot és honlapot kapott. A termék bevezetését online marketing szolgáltatással támogattuk, valamint az új eszközök elérhetőségéről tájékoztattuk partnereinket.

Mivel a létrehozott termékünk újdonságtartalma és jövőbeni piaci értéke magas, ezért újdonságkutatási eljárás után használati mintaoltalmat jegyeztünk be a termékcsoporthoz.

TECHNOLÓGIAI FEJLESZTÉSEK

Szerkezeti alapelemek újításai:

- A sarkos zártszelvények helyett rádiuszos zártszelvényt használtunk fel, amivel kisebb a sérülés kockázata.
- A 40 mm vastag szendvicsszerkezetes palánkelemeket 40 mm-es üveglamrás polikarbonát lemezre cseréltük, melynek 60%-kal kisebb a súlya, és 20%-kal kisebb helyet foglal el, ami megkönnyíti a szállítást.
- A sportpályákat bármilyen időjárási körülmények közötti, akár külön-külön történő használatához sátorfedést szereztünk be, mint mobilizálható, könnyen telepíthető és bontható megoldást.
- Gumiőrleményes lap helyett rázkódást csillapító és vízelvezető gumiszőnyeget (Pro Play) használtunk fel, mely jobban tompítja az ütést, ugyanakkor a súlya 60%-kal kisebb.
- Kültéri LED-világítást szerelünk fel, mellyel lehetővé válik a fedés alatti játék, valamint akár éjszakai programokat is ki tudunk szolgálni ezzel a fejlesztéssel.
- Speciális, új műfüvet szereztünk be, mely sem gumigranulátumos, sem kvarchomokos feltöltést nem igényel, ugyanakkor vízelvezető képessége megegyezik azokéval, ezzel mobilizálható és biztonságos felületborítási megoldást nyújt.
- 40 mm x 40 mm és 40 mm x 20 mm vastag sarkos horganyzott acél zártszelvények helyett 40 mm x 40 mm-es és 40 mm x 20 mm-es alumínium zártszelvényt szerettünk volna felhasználni, de statikai számítások alátámasztották, hogy a szerkezet instabil lesz, ezért maradtunk az acélnál.

Mobil műfüves focipálya, mint részegység újítások:

- Újítként megterveztük és legyártattuk a focipálya fölé a tetőhálót, mely az egész játékteret lefedi, ennek köszönhetően a labda teljes bizonyossággal a játéktéren marad, ezzel pedig biztosítani tudjuk, hogy a pálya környezetében minden sértetlen maradjon.
- A kapukat összecsuksukható kivitelben gyártottuk le, a tárolásnál és a szállításnál 85%-os helymegtakarítást eredményezve.

Mobil golfpálya, mint részegység kialakítása:

- Minigolf esetében a műfü szőnyegek, külön-külön kerültek felhasználásra, vagyis egy pálya mérete 16 m x 2 m lett.
- Az akadályok és a labda elgurulását megakadályozó keret fából kerültek kialakításra, melyek pontos kidolgozására piackutatást követően került sor. Az így kapott keretek könnyen szállíthatók, telepíthetők és variálhatók.
- Az akadályok variálhatóságával 12 pálya állítható össze egyszerre, és akár 6 azonos erősségű pálya kialakítására is lehetőség van.

Mobil intercrosse pálya, mint részegység kialakítása:

- A mobil intercrosse pálya teljes egészében az alap szerkezeti elemekből kerül felépítésre, melynek a befoglaló mérete 26 m x 16 m, a játékterülete pedig 24 m x 14 m.
- A játék speciális méretű kapukat és játékszereket igényel, melyek egyedileg lettek beszerezve.

Mobil floorball pálya, mint részegység kialakítása:

- A mobil floorball pálya teljes egészében az alap szerkezeti elemekből kerül felépítésre, melynek a befoglaló mérete 26 m x 16 m, a játékterülete pedig 24 m x 14 m.
- A játék speciális méretű kapukat és játékszereket igényel, melyek egyedileg lettek beszerezve.