

AKADÁLYMENTES TERVFEJEZET

MŰSZAKI LEÍRÁS RÉSZFEJEZETE

Pályázat címe és száma: Az állami fenntartású köznevelési intézmények tanulást segítő tereinek infrastrukturális fejlesztése (EFOP-4.1.3-17)

Projekt címe: A Gárdonyi Géza Általános Iskola tanulást segítő tereinek infrastrukturális fejlesztése

Létesítmény helye: 2483 Gárdony, Bóné Kálmán utca 14/b.

Létesítmény megnevezése: Gárdonyi Géza Általános Iskola

Akadálymentesítés mértéke: projektarányos

A tervfejezetben leírt pontok csak az átalakítással érintett részekre vonatkoznak kötelezően elkészülő érvénnyel (szövegben részletezve), míg a többi részen kizárólag javaslati jelleggel.

ÉPÜLET KÖRÜLI KÖRNYEZET

Parkoló. Az akadálymentes parkoló a főbejáratától a jogszabályoknak megfelelően 50m-en belül kerül kialakításra, száma megfelelő. Méretei és jelzése megfelel az OTÉK előírásainak: szélessége 3,6 m, felfestéssel és táblával kerül jelzésre. A parkolótól a bejáratig tartó szakasz megvilágítása megfelelő, az akadálymentes közlekedés biztosítva van.

Járda. A burkolt járdák szélessége minimum 1,2m, széles szegéllyel ellátott, kialakításuk akadálymentes, csúszás és tükröződésmentes, egyenletes, vizuálisan eltér a környezettől, mely vezetősávként is használható. A szabad szélesség legfeljebb 90 cm-re szűkíthető.

MEGKÖZELÍTÉS

Rámpa. Az épület bejáratához 5%-os, megfelelő lejtésű szilárd burkolatú rámpa kerül kialakításra, csúszás-, tükröződésmentes és egyenletes felülettel, minimum 120 cm-es szabad szélességgel, legurulás ellen védő peremmel és kétsoros, kontrasztos korláttal felszerelve, melyen kialakításra kerül a vezetősáv. A vízelvezetés és a téli csúszásmentesítés megoldott. A rámpa megvilágítása a teljes hosszban megfelelő.

Külső lépcsők. A lépcsők projektarányosan megfelelnek az akadálymentesség követelményeinek, azaz minimum 1,2 m szabad szélességűek, minimum 15 cm-es fellépőmagasságúak, orr nélküli kialakításúak, csúszás- és tükröződésmentesek, karonként pedig maximum 1,8-t hidalnak át. Kétsoros korláttal feljáróként a rámpa funkcionál. A lépcső megvilágítása megfelelő.

Korlát. A rámpa oldalán kétoldali és kétsoros - a járófelülettől számított 0,7m illetve 0,95m magasságú kapaszkodóval ellátott - korlát kerül elhelyezésre. Az alsó korlát az alacsonyabb testméretű használóknak, például gyermekeknek, idősebbeknek nyújt megkapaszkodási, megtámaszkodási lehetőséget, a lejtő elejétől és végétől 0,3m-es túlnyúlással érnek véget. A

kapaszkodók könnyen megmarkolhatók, és megfelelő támaszt nyújtanak, kb. 4,5-5 cm átmérőjű kör, vagy ellipszis keresztmetszetű markolat kialakításúak, melynek faltól való távolsága 4,5 cm. A kapaszkodók lekerekített, határozott véggel vannak lezárva. A korlátok könnyen észrevehetőek, környezetüktől eltérő színnel készülnek a látásukban korlátozottak segítése, tájékoztatása érdekében. A korlát anyaga lehetőleg keményfa, vagy műanyag bevonatú fém.

Bejárati ajtók. Minimum 0,9m szélesek, könnyen nyithatók (megfelelő kilinccsel) és megfelelő védelemmel, jelzésekkel ellátottak. Színükben (legalább az ajtókerettel) kontrasztosan eltérnek a környező fal színétől. Kívül és belül 1,5m x 1,5 m szabad hely terület biztosított mindkét oldalról. Braille jelzéssel ellátottak. Küszöb magassága: maximum 2cm.

Szélfogó. Minimum 1,5x1,5m szabad alapterületű, megfelelő megvilágítású, jó akusztikai értékekkel rendelkező tér, tájékoztató /eligazító táblával (tapintható térkép).

BELSŐ KÖZLEKEDÉS

Folyosó, közlekedők, stb. Csúszás- és tükröződésmentes felületű, egyenletes burkolat, melyen az akadálymentes mosdót és esetleg néhány fontosabb funkcionális csomópontot jól látható, taktilis sáv jelez. Minimum szélességek: 1,2 m, a megfordulás mindenhol akadálytalan. A funkciójelzések, tájékoztatótáblák mindenhol megtalálhatók. A megvilágítás megfelelő, az akadálymentes, szabad közlekedést pedig nem nehezítik belógó, benyúló akadályok. Tájékoztató táblák/piktogramok segítik a tájékozódást.

Belső ajtók. Minimum 0,9m szélesek, könnyen nyithatók (megfelelő kilinccsel) és megfelelő védelemmel, jelzésekkel ellátottak. Színükben (legalább az ajtókerettel) kontrasztosan eltérnek a környező fal színétől. Kívül és belül 1,5m x 1,5 m szabad hely terület biztosított mindkét oldalról. Braille jelzéssel ellátottak. Küszöb magassága: maximum 2cm.

Belső lépcsők. A lépcsők projektarányosan megfelelnek az akadálymentesség követelményeinek, azaz minimum 1,2 m szabad szélességűek, csúszás- és tükröződésmentesek, karonként az első és az utolsó lépcső kontrasztosan jelzett. A lépcső megvilágítása megfelelő.

BELSŐ HELYSÉGEK

Átalakítással érintett helyiségek (könyvtár, fejlesztő terem és nem akadálymentes mosdók). Csúszás- és tükröződésmentes, egyenletes felületűek, melyen jól látható a kontrasztos szegély. Minimum szélességek: 1,2 m, a megfordulás mindenhol akadálytalan (kivéve nem akadálymentes mosdók). A funkciójelzések, tájékoztatótáblák mindenhol megtalálhatók, a világítás megfelelő.

Akadálymentes WC, mosdó, zuhanyzó, öltöző. A helyiségben a felsorolt funkciók egyben találhatóak és a folyosóról önállóan nyílik, ajtaján biztonsági zár kerül kialakításra, mely vészhelyzet esetén kívülről nyitható. A kilincs ún. U-alakú a könnyű nyitás érdekében. Csúszás- és tükröződésmentes, egyenletes felületű a padlózat, melyen jól látható a kontrasztos szegély. Méretei megfelelőek a megforduláshoz (minimum 1,5m szabad fordulókör minden funkciót kívül tartva). A WC kialakítása alapján szemből és oldalirányból is megközelíthető és magasított, magassága igazodik az akadálymentes előírásokhoz. A kapaszkodók az OTÉK előírásai alapján mindkét oldalról felhajthatók 0,75m magasságban lesznek elhelyezve. A kezelőeszközök között (megfelelő felelősnél jelző) vészjelző és oldalt elhelyezett alacsonyan lévő lehúzó gomb is biztosított. A mosdó konkáv kialakítású és lehetőleg állítható magasságú vagy dönthető, kétoldali fix kapaszkodóval ellátott, térdszabad kialakítású, hosszú keverőkaros csapterleppel. A tükör dőlésszöge (és lehetőleg magassága) állítható. Kezelőeszközök 0,9-1,1m magasságban vannak elhelyezve.

Tálca nélküli és zuhanyülőkével ellátott kialakítású zuhanyzó, melynek megközelíthetősége megfelelő. A zuhanyrózsa az ülőkéről elérhető helyen található. Kapaszkodók biztosítottak. Akadálymentes öltözőszekrény is elhelyezésre kerül felhajtható ülőkével.

INFOKOMMUNIKÁCIÓ

Az intézmények tekintetében fontos hogy az infokommunikációs rendszerrel a fogyatékkal élő és speciális igényű gyermekek, az őket látogatók, vagy kísérők segítségét, tájékoztatását is segítsük.

Az alábbiak szükségesek:

- tapintható és kontrasztos alaprajz elkészítése és elhelyezése a bejárat mellett
- folyosók és helyiségek jelölésére kontrasztos táblák elhelyezése, matricákkal vagy domborúan vágott és ragasztott feliratokkal és minden táblán és a szükséges helyeken Braille írásos jelölés a vakok és gyengén-látók számára
- a szükséges helyekre útbaigazító táblák és szimbólumok elhelyezése
- igény szerint tájékoztató faliújság elhelyezése
- mobil vagy fix. Indukciós hurok elhelyezése (amennyiben releváns)

Információs táblák. Az épületben elhelyezett információs táblák jól láthatóak, kontrasztosak, megfelelő piktogramokkal és Braille írással ellátottak. Elhelyezési magasságuk ~1,5m, mellyel jól észrevehetőek. A helyiségek nemzetközi piktogramokkal jelzettek.

Tiszakécske, 2018. január 30.



.....
Bagó Ákos Károly

Rehabilitációs környezettervező szakmérnök

Oklevél sz.: PT I 007150 5735.

Bács-Kiskun Megyei Mérnöki Kamara tagsági szám:

03-00978