

A K A D Á L Y M E N T E S Í T É S :

A tervezéskor a 1997. évi LXXVIII. törvény (az épített környezet alakításáról és védelméről), a 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (az országos településrendezési és építési követelményekről) és a pályázati kiírás mellékletét képező Segédlet a közszolgáltatásokhoz és egyéb szolgáltatásokhoz való egyenlő esélyű hozzáférés megteremtéséhez című dokumentum (Fogyatékos Személyek Esélyegyenlőségért Közhatalmú Nonprofit Kft, 2015, szerkesztette: Pandula András) előírásait vettük alapul.

Munkánk során figyelembe vettük az egyetemes tervezés elveit, a térhasználat, és a közlekedési kapcsolatok tervezésekor gondot fordítottunk arra, hogy az eltérő tulajdonsággal rendelkező felhasználók egyformán biztonságosan és kényelmesen tudják használni a létesítményt, függetlenül koruktól, nemüktől, esetleges fogyatékoságuktól. Az akadálymentesítés valójában az épített környezet olyan formában történő megépítése, amely a képességeitől függetlenül mindenki számára a lehető legnagyobb mértékű használhatóságot biztosít. Az igazán jó megoldásoknak nem feltűnőnek kell lenniük, hanem logikusnak és kézenfekvőnek.

A jelenlegi épületet bejárva megállapíthatjuk, hogy az akadálymentes bejutás nincs megoldva. Az épület négy bejárata közül egyiksem akadálymentes. Nincs akadálymentes parkoló és akadálymentes WC. Az ajtók nyílászárúsága nem mindenütt biztosítja a megfelelő áthaladási szélességet. A látássérültek számára a színhasználat és a feliratok nem felelnek meg, továbbá nem áll rendelkezésre a hallássérültek kommunikációját segítő eszköz sem. A problémák kiküszöbölésére az alábbi részletezés szerinti megoldásokat tervezzük:

Akadálymentes parkoló: Az épület előtt az udvaron egy akadálymentes parkoló kerül kialakításra, csúszásmentes vízszintes felületen, min. 3,6 m x 5,5 m méretben. Táblával és útburkolati jellel jelöljük meg.

Akadálymentes járda, gyalogút: az akadálymentes parkolótól és a környező járdáktól az épület akadálymentes bejáratához vezet, felülete csúszásmentes, egyenletes, összefüggő. Szabad szélessége min. 1,2 m, belógó akadályok nincsenek. A felületébe az elágazások környezetében színében és felületi érdességében eltérő vezetősáv és forduló elem lesz beépítve.

Rámpa: A környezet és az épület szintkülönbségének áthidalására egy rámpa kerül építve, 5% meredekséggel. Felülete csúszásmentes, egyenletes, összefüggő. Szabad szélessége min. 1,2 m, a pihenőkön az Ø1,5 m fordulókör biztosított. Mindkét oldalra kontrasztos színű kétsoros 70 és 95 cm magas elhelyezett fogódzó kerül, amely a végeken 30 cm túlnyúlással indul, és a kéz akadálytalanul végigtolható a felületén. A legurulás elleni védelmet kerékvetítő biztosítja. A rámpa kezdete és vége előjelző sávval jelölve lesz.

Folyosók, közlekedők: A közlekedéshez szükséges 120 cm szélesség mindenütt biztosított, helyenként elegendő hely van a megforduláshoz is. A járófelület csúszásmentes és egyenletes. A közlekedők felületébe színében és felületi érdességében eltérő vezetősáv kerül beépítésre.

Akadálymentes WC-mosdó: Egy akadálymentes WC kerül kialakításra, az akadálymentes bejárat közelében, amely a közlekedőből nyílik. A helyiség mérete és elrendezése biztosítja a kényelmes használatot. A WC csésze tengelye az oldalfaltól 45 cm, kiállása min. 70 cm lesz, ülés magassága pedig: 46-48 cm. A mosdó konkáv perem kialakítású, 55 cm kiállású, lesz, 85-90 cm peremmagassággal felszerelve, a szifon térd szabad kialakítású. A mosdó fölé teljes alakot mutató süllyesztett tükröt helyezünk. A WC csésze mindkét oldalán kapaszkodó lesz elhelyezve melynek magassága 75 cm, átmérője pedig legalább 32 mm. A tér felé felhajtható, az oldalfalra fix kapaszkodó kerül. A kezelőeszközök (kapcsolók) magassága: 0,90-1,10 m. A falon tájékozódást segítő vízszintes csík (bordúr) lesz, kb. a 0,90-1,10 m tartományban. Az ajtó kilincse visszahajló és kontrasztos színű, az ajtó retesz belülről könnyen zárható, de kívülről (kulccsal, pénzérmével) nyitható lesz. Az ajtó becsukást a belső oldalra szerelt kapaszkodó segíti. A segélyhívó a WC-n ülve és a földön fekvő is elérhető kialakítású lesz, a törlőgombot is a WC helyiségben helyezük el. A segélyhívót jól látható és tapintható módon feliratozni kell. A kapcsolók és segélyhívó színe kontrasztosan tér el a környezetétől.

Az akadálymentes gyerek WC-mosdó: Az egyik mellékhelyiség csoportban kerül kialakításra az akadálymentes bejáratához eső első helyen, a mosdó pedig a másik ajtóhoz legközelebb eső első helyen. A wc akadálymentes ajtaja kifelé nyílik. (A másik ajtó maradhat befelé nyíló.) A gyerekek számára használatos kerekesszék méreteit tekintve a wc elhelyezését úgy kell megoldani, hogy a faltól 60 cm kiállással épüljön be. Az ülőmagassága pedig 45 cm –től ne legyen magasabb. (Általában normál gyermek WC csésze alkalmazása esetén 5 cm magasítást kell aláépíteni. A magasítás a WC csésze alsó peremének kontúrját kövesse, jelentősen ne lógjon ki. Az adott helyen legcélszerűbb lenne mindkét oldalra lehajtható kapaszkodót tenni, 75 cm magasságba, a csésze középvonalától 25 cm-re. A beépített mosdó legyen konkáv perem kialakítású, 45 cm kiállású. A mosdó legyen a többi mosdóval azonos magasságba szerelve, de a flexibilis víz és csatorna bekötései tegyék lehetővé, hogy a mosdót könnyen 90 cm-es peremmagasságba lehessen átszerelni. (Ezzel a megoldással a mosdó a legjobb használhatóságot biztosítja, magassága az adott mozgássérült gyermekhez állítható.) A használatos csaptelep könnyen kezelhető legyen. A mosdó mögött, vagy a helyiségben más alkalmas helyen dönthető formájú tükör helyezendő fel. Az adott wc csoportban legyenek eligazodást segítő kontrasztos színjelölések. A csempén elhelyezendő csík, a kapaszkodók, a szaniterek eltérő színűek legyenek. (A falat kétféle színű csempével célszerű burkolni melynek mintázata a tájékozódást segíti.) A berendezési tárgyak megközelíthetőségére a szokásos napi használat során is ügyelni kell. Az akadálymentes gyermek WC csésze előtt és mellett illetve az akadálymentes mosdó előtt el kell férnie egy kerekesszékes gyermeknek, illetve egy segítő felnőtt személynek. (Fontos megjegyzések: Az akadálymentes gyermek WC ajtajára behúzást segítő kapaszkodót szerelni tilos, mert az a gyermekek számára játszó eszközként jelenne meg és veszélyt jelentene. Az akadálymentes gyermek WC-ben segélyhívót

elhelyezni szabad, de nem szükséges, mert a gyermekek állandó felügyelet alatt vannak.)

Tájékozódást és kommunikációt segítő eszközök:

Az épületmegnevezése: jól látható elhelyezéssel a homlokzaton történik.

Térkép: Az épület sematikus alaprajzát ábrázoló tapintható, és Braille felirattal ellátott térkép az akadálymentes bejárat felőli előtérben kerül elhelyezésre, kézzel elérhető magasságban a falon.

Ajtótáblák (helyiség funkció jelző táblák): Az ajtók kilincs felőli oldalán, a falon 1,20 – 1,60 m magasságtartományba kerül elhelyezésre. A tábla síkírással és lehetőség szerint szimbólumokkal tartalmazza a helyiség funkcióját. A felirat Arial típusú min. 3 cm magas betűkkel készül 2 réteg dekorfólia számítógépes vágásával. Ezen kívül a táblának tartalmaznia kell az információt Braille felirattal is.

Indukciós készülékek: 1 db hordozható készülék beszerzését tervezzük. A készüléket úgy kell tárolni, hogy az mindig használható állapotban legyen. Az indukciós készülék elérhetőségének jelzése min. 10x10 cm piktogrammal történjen.

Alulírott tervezők nyilatkozunk, hogy a tervezett fejlesztés figyelembe véve a hatályos jogszabályokat és a pályázati kiírást (részletes felsorolását lásd fentebb) megfelel az akadálymentesítés követelményeinek.

Orosháza, 2016. április 19.

Kovács Sándor
felelős tervező
E 04-0079



Molnár Géza
rehabilitációs környezettervező szakmérnök
PTF 009282 2646