

## AKADÁLYMENTESÍTÉS:

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 Közhataln 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, nincs akadálymentes parkoló és akadálymentes WC. Az ajtók nyílásszélessége 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 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 rámpakar épül, 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 magasan elhelyezett fogódzó kerül, amely a végeken 30 cm túlnyúlással indul, és a kéz akadálytalanul végigtolható a felületén. A legurulás elleni védelmet kerékvető biztosítja. A rámpakar kezdete és vége előjelző sávval jelölve lesz.

**Lépcső:** A környezet és az épület szintkülönbségének alternatív áthidalására új lépcső épül. A fokok orrnélküli kialakításuk lesznek 15 cm fellépőmagassággal. A lépcsőkar előjelző sávval, a fokok kontrasztos éllel lesznek megjelölve. A kar szélessége meghaladja a min. 1,2 m méretet. Mindkét oldalra kontrasztos színű kétsoros 70 és 95 cm magasan elhelyezett fogódzó kerül, amely a végeken 30 cm túlnyúlással indul, és a kéz akadálytalanul végigtolható a felületén.

**Ajtók:** Az ajtók mindkét oldalán a megközelítéshez szükséges szabad terület biztosított. Min. 90 cm szabad nyílású ajtók kerülnek beépítésre. A küszöb megengedett magassága 2 cm. A kilincs jól megmarkolható és kontrasztos színű lesz. Az ajtólap a tok és a környező falfelület színezésekor ügyelni kell a megfelelő kontraszt biztosítására. Az ajtólapok alsó min. 30 cm-es része nem törhető anyagból készül. A nagy üvegfelületek jelölve lesznek.

**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, 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 peremkialakítású, 55 cm kiállású, lesz, 85-90 cm peremmagassággal felszerelve, a szifon térszabad 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 (bordűr) 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.

**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 a szélfogóban 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