

CÍMLAP

AKADÁLYMENTESÍTÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS

A KUNMADARAS, ÓVODA BŐVÍTÉS ÉS FELÚJÍTÁS ÉPÍTÉS KIVITELI TERVÉHEZ

Építész tervező: Gál Lajos Attila
4200 Hajdúszoboszló, Bartók Béla u. 29/b.
Rehabilitációs környezettervező szakmérnök:
Gulyás Attila É-09-0287
4029 Debrecen, Monti ezredes u. 6.

Előzmények:

Kunmadaras Város Önkormányzata a meglévő óvoda épületét kívánja bővíteni. Elvárható, hogy a közhasználatú intézmény a fogyatékkal élő személyek számára is használható legyen. Az intézménybe érkező látogatók között lehetnek látás-, hallássérültek, vakok, mozgásukban korlátozottak, esetleg értelmileg fogyatékosak, demens emberek. A létesítmény átalakításánál cél volt az épület teljes körű, komplex akadálymentesítése. Az épület földszintjén minden olyan funkció elhelyezésre került, amit akadálymentesen meg kell közelíteni. Szülők a gyerekeket akadálymentesen el tudják juttatni a foglalkoztatókba, mosdóba ill. az iroda helyiségbe, ahol tudnak a nevelőkkel beszélgetni, vagy a térítési díjat befizetni. A közlekedőből nyílóan akadálymentesen használható WC került kialakításra.

Az épület körüli környezet kialakítása:

Utcai bejárat:

Az épület akadálymentes megközelíthetősége közvetlenül a Kálvin utca felől történhet.

Parkolók:

Az OTÉK 42.§. (3) bekezdése szerint minden megkezdett 50 db várakozóhelyből legalább egyet a mozgásukban korlátozottak részére kell kialakítani. Az épület kialakítása során 1 db. új akadálymentes parkoló lesz kialakítva a létesítmény előtti közterületen. A gépkocsival érkező vendégek innen közelíthetik meg az akadálymentes bejáratot. A parkolóhely szilárd, sík, hézagmentes kialakítású kiselemes beton térkő, 3,60 x 5,50 m nagyságú, vízszintes felületű. A 3,60 m szélességből 1,5 m a kiszállási zóna, mely jól láthatóan ferde csíkozással felfestésre kerül. A parkoló jelölése táblával és felfestett szimbólummal történik. A tábla kék alapon fehér „P” betű és „♿” szimbólum. A parkolóból kiselemes beton térkő burkolaton akadálymentesen juthatunk a bejáratig.



Járdák, gyalogutak:

Az utcáról és az akadálymentes parkolóból akadálymentes bejáratig járdán juthatunk el. Ezen utat vizuális és taktilis jelzéssel jelölni kell. A járdák minimális szélessége 1,50 m legyen, hirdetőtáblák, belógó akadályok nem csökkenthetik a gyalogos útvonal úrszelvényét. A járdát jól látható helyen, szemmagasságban (1,20 m) elhelyezett táblával kell jelölni. A táblán a bejárat felé vezető nyíl és a kerekesszék szimbólum jelenjen meg, az utcai bejáratától és az akadálymentes parkolótól is jól láthatóan.

Az épülethez vezető gyalogút kiépített, menetirányú lejtése nem lehet nagyobb, mint 5 %, oldalirányú lejtése nem lehet nagyobb, mint 1,5 %.

A vakok és gyengénlátók részére taktilis vezetősávot kell kialakítani sávos beton térkőből min. 40cm-es szélességgel. A veszélyes helyekre figyelmeztetésre (pl. ahol feltétlenül meg kell állni továbbhaladás előtt) domború mintázatú előregyártott beton térkő burkolóelemeket kell alkalmazni.

**Megközelítés:****Rámpák, lépcsők:**

Az épület földszinti síkja azonos magasságban van a környező terepsíknál, ezért rámpa nem kerül kialakításra.

Bejárat kialakítása:

A földszinti a főbejárat akadálymentesen kerül kialakításra. Az épületbe való bejutás 110cm széles ajtón keresztül történik. Az ajtó kinyitásával teljesül a min. 90cm-es szabad áthaladási szélesség. A bejárat a reggeli és esti időpontokban nyitva van, de napközben állandóan zárva tartják. Ezért jelzőcsengőt kell elhelyezni 90-110 cm magasságban. A bejáratok előtt és után legalább 1.50x1.50m-es terület biztosított a manőverezésre. A szélfogóban süppedésmentes lábtörlőt kell elhelyezni.

Belső közlekedés:**Folyosók, előterek:**

A kerekesszékekkel használható folyosók (terek) szabad szélessége mindenhol 1,5 m vagy annál nagyobb. Ezáltal biztosított a kerekesszékekkel történő megfordulás lehetősége. Vakok és gyengén látók számára ITPP1 taktilis irányítósáv kialakítása szükséges mely jelöli az útvonalakat és az akadálymentesített helyiségek ajtóit. A falak festett világos, a lábazata sötét színű.



A közösségi funkciókat ellátó helyiségek ajtajának keretét sötét, lapját világos színűre kell tervezni. A kerekesszékekkel is megközelíthető helyiségek ajtaját úgy kell kialakítani, hogy annak nyitott állapotában a minimális 90 cm-es szabad szélessége biztosítható legyen, ill. a küszöb kialakítását kerülni kell.

Rámpák, lépcsők:

Épületen belül nem lesz kialakítva rámpa!

Lift:

Épületen belül nem lesz kialakítva lift!

Belső helyiségek:

A létesítményben kialakított iroda és foglalkoztató helyiségek akadálymentesen megközelíthetőek.

Az akadálymentesen is használható vizes helyiség padlóburkolata sötét, matt, csúszásmentes kerámia burkolat. A falburkolat világos, matt kerámia lap. A padlótól számított 90 cm magassági sávban matt sötét kerámia sáv fut körben a helyiségen. Az illemhely ajtója minden esetben kifelé, a közlekedő felé nyílik, kívül az ajtó mellett az akadálymentesség nemzetközi jele helyezendő el, belül vízszintes behúzó kar felszerelése történik a padlóvonaltól mérten 90 cm magasságban.

Az akadálymentes WC helyiségek kialakításának elemei:

- WC csésze: ülőke magassága 48 cm - IT 613F
-



-
- 75 cm magasságban mindkét oldalon - IT 600UR, egyik oldalon felhajtható - IT 800F kapaszkodóval ellátva.



-
- Konkáv peremkialakítású térdszabad, könyöklővel ellátott mosdó 86 cm magasságban, min. 55 cm faltól mért kiállással, törölköző tartóval - IT677



-
- Mosdó felett a kagylótól indított, 190cm magasságig érő fix tükör, felette lámpatesttel
- Ezeken kívül el kell még helyezni:
 - 1 db vészjelző kapcsoló a falon, húzózsínórral kiegészítve (hang-és fényjelzés a WC ajtó feletti falon, nyugtázó a helyiségen belül a falon!)
 - Egy darab fogas 1,20 m magasságban
 - Szappanadagoló a falra rögzítve mosdókagyló felett 1,20 m magasságban
 - Szenzoros kézszáritó, mosdó mellett 1,20 m magasságban
 - PE cserélhető szemetes tasak tartó a falra rögzítve
 - elektromos csatlakozó
 - WC papír tartó a WC-n ülve látható és elérhető helyen (lehetőleg a felhajtható kapaszkodón)
 - WC kefe a falra rögzítve
 - Ajtó belső oldalán 90 cm magasságban behúzó kar, belülről zárható, zárt állapotban kívülről érmével is nyitható speciális ajtózárr
 - Világításkapcsoló az ajtó mellett a padlótól 1,00 m magasságban
 - WC ajtón 30 cm magasságig alumínium ütközőlemez mindkét oldalon
 - AS 899 Vízszintes lehajtható baba pelenkázó

**Info-kommunikációs akadálymentesítés eszközei:**

Az épületbe érkező látogatók tájékoztatását, irányítását meg kell oldani.

Az első feladat az info-kommunikáció terén a korábban már leírt vezetősávok kialakítása.

Második feladat az ajtók biztonságos felismerésének megoldása. Ezért az akadálymentesített helyiségek, és az oda vezető előterek ajtóinak keretét az ajtólaptól eltérő színnel kell lefesteni.

Harmadik feladat az új info-kommunikációs jelzések elhelyezése.

kialakítás:

A táblák időálló, matt fényezésű számítógépes vágással formázott öntapadós dekor fóliával készülnek.

A keretszerkezetek alaktartó, kezelést nem igénylő, el nem öregedő alumínium, speciálisan erre a célra kialakított profilrendszerekkel készülnek.

Az előlapok törésmentes, átlátszóságukat megtartó plexi lapokból készülnek. A

Braille-írás elé TILOS plexi műanyag lapot tenni.

színkombinációk pl.:

INFORMÁCIÓ		INFORMÁCIÓ		INFORMÁCIÓ	
11	SZOBA-NÉV	21	SZOBA-NÉV	31	SZOBA-NÉV
12	SZOBA-NÉV	22	SZOBA-NÉV	32	SZOBA-NÉV
13	SZOBA-NÉV	23	SZOBA-NÉV	33	SZOBA-NÉV

I.1 Ajtó melletti funkciójelző táblák (10db)

- felül: sínes fejléc mező funkciójelzéssel, eloxált kerettel
- alul: - sínes, alumínium tartótábla eloxált keretben,
 - cserélhető A4 méretű betétlap
- méret: 22 (vízszintesen) cm x 38 (függőlegesen) cm
- betűtípus: 3 cm magas, arial bold
- rögzítés: ajtó melletti falra
- felirat Braille írással

I.2 Indukciós hurok tábla (1db)

- tartalom:
 - o indukciós hurok (loop) nemzetközi szabványos szimbóluma
 - o „az épületben indukciós hurok található, használatához kérje munkatársunk segítségét!”
- kialakítás:
 - o alu keretben, műanyag hordozólemezen 2rtg (alapszín+betűszín) dekorfólia
- méret: 40 (vízsz.) cm x 40 (függ.) cm
- rögzítés: falra

I.3 Indukciós hurok szimbólumok (4db)

- tartalom:
 - o indukciós hurok (loop) nemzetközi szabványos szimbóluma
- kialakítás:
 - o műanyag hordozólemezen 2rtg (alapszín+betűszín) dekorfólia
- méret: 20 (vízsz.) cm x 20 (függ.) cm
- rögzítés: az indukciós berendezéssel felszerelt helyiségekben a bútorzatra ragasztva

- felirat Braille írással

I.4 Információs tábla (1db)

- tartalom:
„támogató szervezet és projekt nevének feltüntetése
jeltolmács szolgáltatás elérhetősége (név, cím, tel, fax, sms, email)
támogató szolgálat elérhetősége (név, cím, tel, fax, sms, email)
egyéb közérdekű információ”
- kialakítás:
 - o alu keretben, műanyag hordozólemezen 2rtg (alapszín+betűszín) dekorfólia
- méret: 80 (vízsz.) cm x 60 (függ.) cm
- rögzítés: falra

I.5 Közlekedő falára információs tábla (1db)

- kialakítás:
 - o fejléc: alu keretrendszer, közepen 15x30cm-es cserélhető címfelirattal, plexi védőlemezzel
 - o hirdetőlapok: alu keretbe becsúsztható A4 méretű írólapok fogadására alkalmas kialakítás, átlátszó védő plexilemezzel kialakítva
- méret: 85 (vízsz.) cm x 68 (függ.) cm
- rögzítés: keretszerkezet falra rögzítve (a táblák ettől függetlenül cserélhetőek)
- minta:

ÓVODA			
A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4

I.6 Akadálymentes Bejáratot jelző tábla (1db)

- tartalom:
 - o akadálymentes bejárat nemzetközi szabványos szimbóluma
- kialakítás:
 - o alu keretben műanyag hordozólemezen 2rtg (alapszín+betűszín) dekorfólia
- méret: 60 (vízsz.) cm x 40 (függ.) cm
- rögzítés: akadálymentes személybejárat melletti falra

I.7 Tapintható térkép (1db)

- A létesítmény szélfogójában elhelyezett, az épület szintjét tartalmazó, dombornyomott, sematikus, átnézeti alaprajz
- tartalom:
 - o mind magyarul, mind angolul szerepel az intézmény neve
 - o az intézmény neve magyar Braille-írással is szerepel
 - o jól látható sematikus térkép, dombornyomottan kell szerepelnie: szobaszámoknak (+ Braille-írással is), tapintható vezetősáv jelzésnek, illetve „Ön itt áll” kitapintható jelzésnek. Mindezek mellett min. 4 cm magasságú dombornyomott, nagybetűs helyiség feliratok (+ alattuk Braille-írással)
- kialakítás:
 - o alumínium keretben műanyag hordozólemezen 2rtg (alapszín+betűszín) dekorfólia
- méret: ~1,20 (vízszintesen) m x ~0,60 (függőlegesen) m
- rögzítés: falra, a bejárat közelében

I.8 Akadálymentes WC melletti funkciójelző tábla (1db)

- tartalom:
 - o akadálymentes „♿” szimbólum
 - o „Akadálymentes WC” felirat
 - o Akadálymentes WC felirat Braille-írással
- kialakítás:
 - o alumínium keretben műanyag hordozólemezen 2rtg (alapszín+betűszín) dekorfólia
- méret: min. 20 + keretezés (vízszintesen) cm x 20 + keretezés (függőlegesen) cm
- rögzítés: falra, akadálymentes WC ajtaja mellett

I.9 Kijárat irányjelző tábla (1db)

- tartalom:
 - o Kijárat szimbólum
 - o „Kijárat” felirat
 - o Kijárat felirat Braille-írással
- kialakítás:
 - o alumínium keretben műanyag hordozólemezen 2rtg (alapszín+betűszín) dekorfólia
- méret: min. 20 + keretezés (vízszintesen) cm x 20 + keretezés (függőlegesen) cm
- rögzítés: falra, akadálymentes kijárat mellett

Hallássérülteket segítő eszközök és berendezések**Indukciós hurkok:**

- 1 db. telepített, méretezett indukciós hurkot kell kiépíteni az új foglalkoztató helyiségben 1db. erősítő készülékkel. (AMPETRONIC ILD-122 indukciós hurok erősítő, vagy vele egyenértékű).
- Összesen 1 db. PL1/K1 mobil indukciós hurkot kell beszerezni melyet a szükséglet függvényében visznek át egy-egy helyiségbe.
- 1db. IT 818 indukciós teszter készüléket kell beszerezni

A létesítmény akadálymentesítéséhez elvégzendő az összes felsorolt tevékenység. Az építés során rehabilitációs környezettervező szakmérnök műszaki ellenőrzése kötelező!

Nyilatkozat:

Az akadálymentesítés megfelel a hatályos OTÉK-nak, valamint a „Segédlet a közszolgáltatások egyenlő esélyű hozzáféréseinek megteremtéséhez” c. mellékletben foglalt követelményeknek.

Debrecen, 2018. január 24.



Gulyás Attila
tervező szakmérnök,
rehabilitációs környezettervező szakmérnök
É-09-0287

☒ 4026 Debrecen, Bethlen u. 6-8 F. lph. 1/10.
☎ (06 30) 240-4822