

CÍMLAP

AKADÁLYMENTESÍTÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS AZ ÁLMOSDI ÓVODA ÉPÍTÉSÉNEK KIVITELI TERVÉHEZ



Megrendelő: Álmosd Község Önkormányzata
4285 Álmosd, Fő u. 10. sz.

Rehabilitációs környezettervező szakmérnök:
Gulyás Attila É-09-0287
4026 Debrecen, Bethlen u. 6-8. F. lph. I/10.

Építész tervező: Cívis Komplex Mérnök Kft.
4030 Debrecen, Gizella u. 13/D.

Debrecen, 2018. február 23.

Előzmények:

Az önkormányzat új óvodaépület építése mellett döntött, a meglévő óvoda szomszédságában lévő telken. Elvárható, hogy egy közfunkciót ellátó 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 kialakításánál cél volt az épület teljeskörű, komplex akadálymentesítése. Az aula-többcéltól egy akadálymentes WC helyiség nyílik a látogatók részére.

Az épület körüli környezet kialakítása:**Utcai bejárat:**

Az épület akadálymentes megközelíthetősége a főbejáratnál lévő rámpán keresztül történhet.

Parkolók:

Az OTÉK 42.§. (3) bekezdése szerint minden megkezdett 50 db várakozóhelyből legalább egyet a mozgásukban korlátozottak részére kell kialakítani. Az óvoda építése során 1 db. új akadálymentes parkoló lesz kialakítva a létesítmény udvarán. A gépkocsival érkezők 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 járdán majd egy rámpán át akadálymentesen juthatunk a főbejáratig.

**Járdák, gyalogutak:**

Az utcáról és az akadálymentes parkolóból az akadálymentes bejáratig járdán juthatunk el. Ezen utat vizuális és taktilis jelzéssel jelölni kell. A vakok és gyengénlátók részére taktilis vezetősávot kell kialakítani festéssel, min. 40 cm-es szélességgel. Hirdetőtáblák, belógó akadályok nem csökkenthetik a gyalogos útvonal ürszelvényét. Az akadálymentes bejáratot 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 járda menetirányú lejtése nem lehet nagyobb, mint 5 %, oldalirányú lejtése nem lehet nagyobb, mint 1,5 %.

Megközelítés:**Rámpák, lépcsők:**

Az épület földszinti padlósíkja 28 cm-rel magasabban van az utcai terepszintnél, ezért egy egykarú rámpa létesül. A rámpa szabad szélessége mindenhol nagyobb mint 1,20 m. A rámpa felülete csúszásmentes, fagyálló kerámia burkolat. A bejárat megközelíthető egy

akadálymentesített lépcsőn keresztül is. A lépcső orrkiképzés nélküli, max. fellépési magassága 15 cm. A rámpa és lépcső szabad oldalán kétsoros kontrasztos színezésű korlát lesz felszerelve, alsó részén lecsúszást gátló szegély készül. A fogódzók magassága 70 és 95 cm, vastagságuk 5 cm.

Bejárat, szélfogó kialakítása:

A földszinti a főbejáratok kialakítása akadálymentes. A szélfogó 200/220-as szimmetrikus küszöbmentes ajtajai alkalmasak az akadálymentes közlekedéshez. Az ajtó elsődleges szárnyának kinyitásával is teljesül a min. 90cm áthaladási szélesség. A bejárat napközben (nyitvatartási idő alatt) állandóan nyitva van. Csengő elhelyezése nem szükséges. A bejáratok előtt és után legalább 1.50x1.50m-es terület biztosított a manőverezésre. A szélfogóban süppedésmentes lábtörlőt szabad elhelyezni.

Belső közlekedés:**Folyosók, előterek:**

A kerekesszékekkel használható folyosók (terek) szabad szélessége mindenhol nagyobb, mint 1.50 m. Ezáltal biztosított a kerekesszékekkel történő megfordulás lehetősége. Vakok és gyengén látók számára ITPP1 taktilis irányítószáv kialakítása szükséges mely jelöli az útvonalakat és az akadálymentesített helyiségek ajtóit.



A közösségi funkciókat ellátó helyiségek ajtajának keretét sötét, lapját világos színűre kell festeni. 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 meglévő közfunkciókat ellátó helyiségek kialakítása akadálymentes.

Az aula-többcélú térből egy akadálymentes WC helyiség nyílik a látogatók részére.

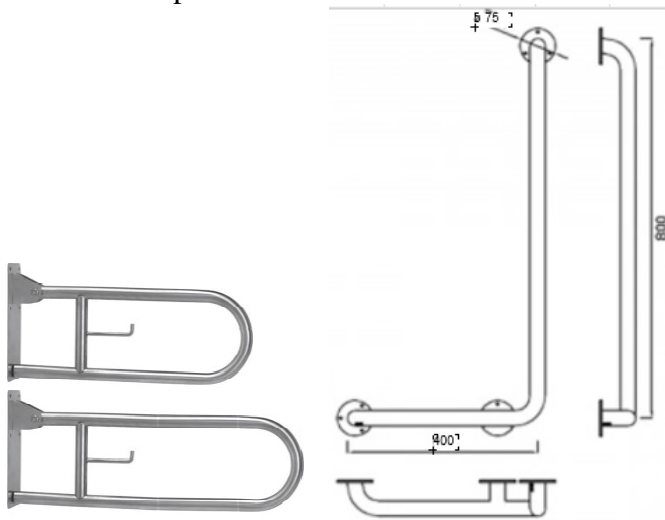
Az akadálymentesen is használható vizes helyiség padlóburkolata sötét, matt, csúszásmentes kerámia burkolat. A falburkolat világos, matt kerámia lap. A padlótól számított 90 cm magassági sávban matt sötét kerámia sáv fut körben a helyiségen. Az illemhely ajtója minden esetben kifelé, a közlekedő felé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

Az akadálymentes WC helyiségek kialakításának elemei:

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



- 75 cm magasságban mindkét oldalon - IT 800 F egyik oldalon felhajtható -, IT 4080L L alakú fix kapaszkodóval ellátva.



- Konkáv peremkialakítású térszabad, 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 kézsárító, 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 ajtózár
- 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 tábla (6db)

- 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 Ajtó melletti funkciójelző tábla (6db)

- felül: sínes fejléc mező funkciójelzéssel, eloxált kerettel
- méret: 22 (vízszintesen) cm x 10 (függőlegesen) cm
- betűtípus: 3 cm magas, arial bold
- rögzítés: ajtó melletti falra
- felirat Braille írással

I.3 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.4 Indukciós hurok tábla (1db)

- tartalom:
 - o indukciós hurok (loop) nemzetközi szabványos szimbóluma
- kialakítás:
 - o alu keretben, műanyag hordozólemezen 2rtg (alapszín+betűszín) dekorfólia
- méret: 20 (vízsz.) cm x 25 (függ.) cm
- rögzítés: falra

I.5 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
- rögzítés: falra

I.6 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:

- alu keretben, műanyag hordozólemezen 2rtg (alapszín+betűszín) dekorfólia
- méret: 60 (vízsz.) cm x 40 (függ.) cm
- rögzítés: falra

I.7 Aulatér falára információs tábla (1db)

- kialakítás:
 - fejléc: alu keretrendszer, közepén 15x30cm-es cserélhető címfelirattal, plexi védőlemezzel
 - 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.8 Akadálymentes Bejáratot jelző tábla (2db)

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

I.9 Tapintható térkép (1db)

- A létesítmény szélfogójában, ill. akadálymentes bejáratánál elhelyezett, az épület szintjét tartalmazó, dombornyomott, sematikus, átnézeti alaprajz
- tartalom:
 - mind magyarul, mind angolul szerepel az intézmény neve
 - az intézmény neve magyar Braille-írással is szerepel

- 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:
 - alumínium keretben műanyag hordozólemezen 2rtg (alapszín+betűszín) dekorfólia
- méret: ~0,80 (vízszintesen) m x ~0,60 (függőlegesen) m
- rögzítés: falra, a bejárat közelében

I.10 Akadálymentes WC melletti funkciójelző tábla (1db)

- tartalom:
 - akadálymentes „♿” szimbólum
 - „Akadálymentes WC”, felirat
 - Akadálymentes WC , felirat Braille-írással
- kialakítás:
 - 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.11 Kijárat irányjelző tábla (1db)

- tartalom:
 - Kijárat szimbólum
 - „Kijárat” felirat
 - Kijárat felirat Braille-írással
- kialakítás:
 - alumínium keretben műanyag hordozólemezen 2rtg (alapszín+betűszín) dekorfólia
- méret: min. 40 + keretezés (vízszintesen) cm x 25+ keretezés (függőlegesen) cm
- rögzítés: falra, akadálymentes kijárat mellett

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



- 1 db. telepített, méretezett indukciós hurkot kell kiépíteni a tornaszobában (rendezvényteremben) 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. február 23.

Gulyás Attila
tervező szakmérnök,
rehabilitációs környezettervező szakmérnök
É-09-0287
 4026 Debrecen, Bethlen u. 6-8 F. lph. 1/10.
 (06 30) 240-4822