

CÍMLAP

AKADÁLYMENTESÍTÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS A HAJDÚNÁNÁSI ISKOLA ÚTI ÁLTALÁNOS ISKOLA FŐZŐKONYHA ÁTALAKÍTÁSÁNAK KIVITELI TERVÉHEZ



Megrendelő: Hajdúnánás Városi Önkormányzat
4080 Hajdúnánás, Köztársaság tér 1.

Helyszín: 4080 Hajdúnánás, Iskola u. 3-5-7.sz.
8 hrsz.

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

Építész tervező: Magi Tibor É-09-0407/2016
okleveles építészmérnök

Debrecen, 2018. március 27.

Tartalomjegyzék

Címlap

Akadálymentesítési műszaki leírás

AK-01	Akadálymentesítés –inf. táblák	M 1:50
AK-02	Akadálymentes WC alaprajz	M 1:50
AK-03	Akadálymentes WC 1-2 falnézet	M 1:50
AK-04	Akadálymentes WC 3-4 falnézet	M 1:50
AK-05	Ak. ment inf. tábla terv - 1	M 1:5
AK-06	Ak. ment inf. tábla terv - 2	M 1:5
AK-07	Tapintható térkép	M 1:5
AK-08	Akadálymentes parkoló	M 1:50
AK-09	Akadálymentes rámpa	M 1:50
AK-10	Akadálymentes rámpa csomópont	M 1:5
AK-11	Szaniter konszignáció	

Előzmények:

A tulajdonos a meglévő általános iskola étkezőkonyhájának belső átalakítását tervezi. Az átalakítás során az épület projektarányos akadálymentesítését meg kell oldani. Elvárható, hogy egy közfunkciót ellátó intézmény a fogyatékkal élő személyek számára is használható legyen. Az intézménybe érkezők között lehetnek látás-, hallássérültek, vakok, mozgásukban korlátozottak, esetleg értelmileg fogyatékosak, demens emberek. A létesítmény kialakításánál cél volt az épület projektarányos, komplex akadálymentesítése. 1 db. új akadálymentes WC helyiséget és egy új rámpát kell kialakítani.

Az épület körüli környezet kialakítása:

Utcai bejárat:

Az általános iskola akadálymentes megközelíthetősége az Iskola utca felől a gazdasági részhez vezető bejáraton át, a most kialakítandó rámpán keresztül történhet.

Parkolók:

Az OTÉK 42.§. (3) bekezdése szerint minden megkezdett 50 db várakozóhelyből legalább egyet a mozgásukban korlátozottak részére kell kialakítani. Az épület előtt 1 db. akadálymentes parkolót kell kialakítani. A gépkocsival érkezők innen közelíthetik meg az akadálymentes bejáratot. A parkolóhely szilárd, sík, hézagmentes aszfalt burkolatú, 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 került. A parkoló jelölése táblával és felfestett szimbólummal történik. A tábla kék alapon fehér „P” betű és „♿” szimbólum. A parkolóból az emelőn keresztül akadálymentesen juthatunk a bejáratig.

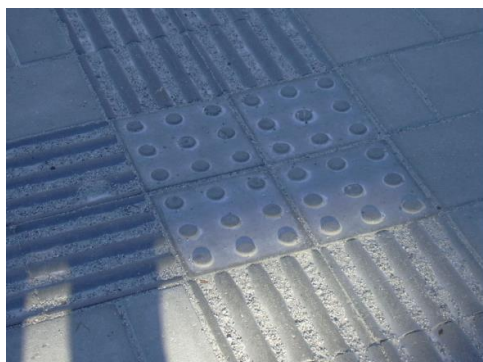


Járdák, gyalogutak:

Az utcáról és az akadálymentes parkolóból akadálymentes bejáratig járdán juthatunk el. Ezen utat vizuális és taktilis jelzéssel jelölni kell. A vakok és gyengénlátók részére taktilis vezetősávot kell kialakítani festéssel, min. 40 cm-es szélességgel. 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 sávós beton térkőből min. 40 cm-es szélességgel. A veszélyes helyekre figyelmeztetésre (pl. ahol feltétlenül meg kell állni továbbhaladás előtt) domború mintázatú előregyártott beton térkő burkolóelemeket kell alkalmazni.



Megközelítés:

Rámpák: Külső rámpa 5%-os lejtéssel a 45 cm-es szint áthidalására. Külső és belső oldalon 3 soros korlát. A rámpa előtt és mögött 60 cm-es taktilis előjelzés szükséges. Szabad szélessége minimum 120 cm megvan, csúszásmentes fagyálló kerámia felülettel kialakítva, középre tengelybe lejtetve 1%-al. A rámpa elején-végén a 1,50x1,50 m-es megfordulás biztosított. Vezetősáv előjelzés terv szerint. Az akadálymentes parkoló és járda között a járda szintben kell készülni.

Lépcsők Az előlépcső élei kontrasztosan (pl 3M csík, festés, más színű kerámialap) jelölendők és a 60 cm-es taktilis figyelmeztetősáv alul-felül elkészítendő teljes szélességben bordázott kerámialapból. Fok orr nélküli fokkialakítás, mérete megfelelő, aki ezt nem tudja használni a mellette lévő rámpán fel tud jutni. Lépcsőkön 2 soros korlát készült korlátoknál leírtak szerint 30 cm túlnyúlással, vagy a falra ráfordítással.

Korlátok: A lépcsők oldalán elhelyezett korlátok élénk színű kontrasztos mázolásat kapnak. 2 soros kialakítású (rámpa síkjára ill. lépcsőfok élekre fektetett síktól, függőlegesen 70-95 cm magasságban Ø 45-50 mm él nélküli, megmarkolható fogódzó), a kapaszkodó alsó, alulról történő pipás rögzítéssel. Pihenőnél a korlát folytonos kell legyen.

Bejárat, szélfogó kialakítása:

A földszinti a étkezőhöz vezető bejárat kialakítása akadálymentes. A bejárat két szárnyú ajtó szimmetrikus kialakítású. Az nyílászárnyának kinyitásával teljesül a 90 cm-es 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 ITTP1 taktilis irányításáv 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:

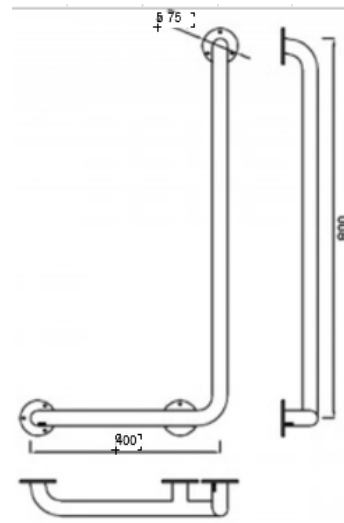
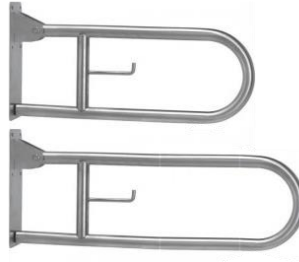
Épületen belül nem lesz kialakítva lift!

Belső helyiségek:

Jelenleg akadálymentes WC nincs az intézményben. Az átalakított épületrészben 1 db. akadálymentes WC helyiség épül.

Átalakítás során elvégzendők a következő feladatok:

- Az illemhely ajtaja az előtér felé nyíljon. A nyílászárnyra 30 cm magasságig alumínium ütközőlemez kell elhelyezni mindkét oldalon. Ajtó belső oldalán 90 cm magasságban behúzó kart kell felszerelni, ill. belülről zárható, zárt állapotban kívülről érmével is nyitható speciális ajtózárat kell beszerezni. Kívül az ajtó mellett az akadálymentesség nemzetközi jele helyezendő el. Magasított (48 cm) WC csészét kell felszerelni, mindkét oldalon kapaszkodóval, tér felé álló kapaszkodó felhajtható kivitelű.



-
- A konkáv peremkialakítású térdszabad, könyöklővel ellátott mosdót kell felszerelni 86 cm magasságban, min. 55 cm faltól mért kiállással, törölköző tartóval IT677. Mosdó felett a kagylótól indított, 190 cm magasságig érő fix tükröt kell elhelyezni.



IT 159-0022-00, MOFÉM Junior egykaros, keverős, orvosi csaptelep



- Ezeken kívül el kell még helyezni:
 - 1 db vészjelző kapcsoló a falon, húzózsínórral kiegészítve IT 800 (hang-és fényjelzés a WC ajtó feletti falon, IT 800 NY nyugtázó a helyiségen belül a falon!)





- Egy darab fogas 1,20 m magasságban IT-F113



- 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

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 (2db)

- 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 (1db)

- 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.4 Akadálymentes Bejáratot jelző tábla (3db)

- 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.5 Tapintható térkép (1db)

- A létesítmény bejáratánál elhelyezett, az épület szintjét tartalmazó, dombornyomott, sematikus, átnézeti alaprajz
- tartalom:
 - o magyarul 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: ~1,00 (vízszintesen) m x ~1,00 (függőlegesen) m
- rögzítés: falra, a bejárat közelében

I.6 Akadálymentes WC, melletti funkciójelző tábla (1 db)

- 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.7 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. 40 + keretezés (vízszintesen) cm x 25+ keretezés (függőlegesen) cm
- rögzítés: falra, akadálymentes kijárat mellett

I.8 Folyosó falára információs tábla (1db)

- kialakítás:
 - o fejléc: alu keretrendszer, közepén 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:

ÁLTALÁNOS ISKOLA			
A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4

Hallássérülteket segítő eszközök és berendezések

Indukciós hurkok:

- 1 db. telepített, méretezett indukciós hurkot kell kiépíteni (az étkezőbe) 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 hozzáférésének megteremtéséhez” c. mellékletben foglalt követelményeknek.

Debrecen, 2018. március 27.

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