

REHABILITÁCIÓS MÉRNÖKI MŰSZAKI LEÍRÁS

*Háziorvosi rendelő, terhesgondozó
és védőnői szolgálat -
Tomajmonostora, Petőfi Sándor u. 5.*

A TERVEZETT AKADÁLYMENTESÍTÉS ÁTTEKINTÉSE – AKADÁLYMENTESÍTÉSI KONCEPCIÓ

Az akadálymentesítés kiterjed az épület megközelíthetőségére, a közfunkciót nyújtó helyiségekre, és minden fajta fogyatékosági csoport igényeire való tekintettel készült.

A fizikai mellett info-kommunikációs akadálymentesítést is tervezünk az intézményben az érzékszervi sérült személyek és idős emberek tájékozódásának és kommunikációjának megkönnyítése érdekében, a továbbiakban részletezettek szerinti vezetősávok, figyelemztető jelzések, szinkontrasztok, tájékoztató- és információs rendszer, technikai eszközök alkalmazásával.

Az ügyfélforgalom számára az egészségügyi előírásoknak megfelelően 3 db bejáratot valamint ezekhez kapcsolódó várótermet és vizsgálati helyiségeket alakítunk ki. Két, mindkét nem által használható, akadálymentes mellékhelyiség készül.

A TERVEZETT AKADÁLYMENTESÍTÉS EGYES ELEMEI

AKADÁLYMENTES PARKOLÓ

Az újonnan épülő épülethez 1 db akadálymentes parkolóhely kialakítása szükséges, az OTÉK előírásainak megfelelően. Ennek szélessége 2,00+1,60 m (ami a közlekedősávot is tartalmazza), hossza 5,5 m, vízszintes kialakítású.

A telekhatáron álló nagykapu rendelési időben állandóan nyitva lesz. A telek személygépjárművel történő megközelíthetősége tehát biztosított.

A parkolótól a bejáratok akadálymentesen megközelíthetők, 50 m-en belül. Az akadálymentes parkolóhely kiépített, szilárd, egyenletes burkolatú úton közelíthető meg.

Az akadálymentes parkolóhelyet fehér színű, a tartós útburkolati jelek előállításához használt, üvegszemcse adalékkal érdesített, thermoplasztikus bevonattal ki kell jelölni, a biztonsági sávot ferdén becsíkozva vagy teljes felületén festve ki kell emelni. **A felületre fel kell festeni az akadálymentesség nemzetközi jelét** is.

A parkolóhelyek funkciójára és a használatukra jogosultak körére a megfelelő **szimbólummal ellátott**, megvilágított **táblákkal** hívjuk fel a figyelmet.

AKADÁLYMENTES MEGKÖZELÍTÉS

Az épület az utcáról, illetve az akadálymentes parkoló felől akadálymentesen megközelíthető, a telken belüli akadálymentes közlekedés biztosított, lépcsőfokok nincsenek.

A járdák, gyalogutak szélessége minimum 120 cm. A járdák felülete csúszásmentes, egyenletes. A járdákon szintkülönbség, illetve 5%-nál nagyobb emelkedő nem lehet.

rehabilitációs mérnök

KAPCSOLAT: Budapest, Szobi u. 4.

tel: +36 20 206 32 49

A telekhatáron álló kiskapu akadálymentes gyalogos megközelíthetőséget biztosít, belmérete eléri a szükséges 90 cm-t. A kiskaputól akadálymentes gyalogos útvonal vezet a bejáratokig. Az útvonalon a burkolati vezetősáv is kialakított.

Az épület bejáratí járószintje és a környező terep közötti 31 cm-es szintkülönbség van, amelyet 5%-os hajlásszögű rámpával hidalunk át. Két rámpa készül, egy az ügyfélforgalmi bejáratához, egy pedig a személyzeti bejáratához.

A rámpapihenők mérete minimum 150x150 cm legyen, a kerekesszékekkel történő manőverezés biztosítása érdekében.

A rámpák mellett kétoldali, kétsoros fogódzóval ellátott korlát készül, a fogódzók magassága 70 és 95 cm. A rámpa legurulást megakadályozó kerékvetővel ellátott.

A bejáratí ajtók egyszárnyúak, az akadálymentes áthaladáshoz szükséges 90 cm-es belméret biztosított. Az ajtók előtt és mögött a kerekesszékes megforduláshoz szükséges szabad terület biztosított.

Az akadálymentes bejáratokat kültéri információs táblával jelöljük meg, feltüntetve az épületrész funkcióját, ahova vezetnek.

NYÍLÁSZÁRÓK

A közfunkciót betöltő helyiségek esetén mind az egyszárnyú, mint a kétszárnyú ajtóknál egy szárny nyitva tartása esetén a minimálisan szükséges 90 cm-es belméret biztosított.

A nyílászárók mindkét oldalán 1,50*1,50 m méretű vízszintes hely biztosított a kerekesszékekkel történő manőverezéshez.

A küszöbök megengedett magassága 2 cm.

A **nyílászárók kerete kontrasztos**, a környezetéből kiemelkedő színű, amely a gyengénlátók tájékozódását segíti.

BELSŐ HELYISÉGEK, KÖZLEKEDŐK

A közlekedők szélessége megfelelő, benne biztosított a hely a kerekesszék fennakadás nélküli átjárásához, illetve az ajtók megfelelő használatához. A közfunkciót betöltő helyiségekbe vezető ajtók előtt a 150 cm átmérőjű, megforduláshoz szükséges szabad terület biztosított.

Az épület belmagassága mindenhol megfelelő. A fal síkjából kiugró elemek a folyosó szabad szélességét, a minimálisan szükségesnél szűkebbre nem csökkentik.

A belső helyiségek burkolata megfelelő: egyenletes, csúszásmentes kerámialap burkolat. A vakok és gyengén látók tájékozódásának segítése érdekében burkolati vezetősávokat helyezünk el, amelyek kijelölik a közlekedőről nyíló fő funkciókat.

A várótermi bútorok elhelyezésénél ügyelni kell arra, hogy a vezetősávok szabadon maradjanak!

A rendelők, vizsgálók és adminisztrációs helyiségek akadálymentes megközelítése biztosított. Az akadálymentes helyiségekbe vezető ajtók belmérete megfelelő, az áthaladáshoz szükséges 90 cm-es belméret biztosított.

WC-MOSDÓ HELYISÉGEK

Az épület két funkcionális egységében alakítunk ki egy-egy akadálymentes illemhelyet, amelyek mindkét nem által használhatóak.

rehabilitációs mérnök

KAPCSOLAT: Budapest, Szobi u. 4.

tel: +36 20 206 32 49

A wc helyiségek a várókból nyílnak. A wc-ben a kerekesszék megfordulásához biztosított a minimálisan 1,50 m átmérőjű környi szabad alapterület. A helyiségek ajtaja a helyiségből kifelé nyílik.

A WC ajtók belmérete nagyobb, mint 90 cm, könnyen nyitható, és kerekesszékben ülve is zárható.

Az akadálymentes használhatóság érdekében a WC-csésze oldalán minimum 0,90 m széles hely, a WC-csésze előtt pedig minimum 1,35 m hosszúságú hely biztosított.

A WC-csésze magasztott a padlószinttől 0,46 - 0,48 m magasan helyezkedik el, a fal síkjától számított kiállása pedig minimum 0,70 m.

A wc csésze és wc ülőke nem lehet elől megszakított felületű szaniter, mivel ezek a termékek balesetveszélyesek!

A kerekesszékben történő átülés segítése érdekében a WC-csésze mindkét oldalán kapaszkodókat helyezünk el. A különböző használhatóság érdekében a WC-csésze fal felőli oldalán fix, a tér felőli oldalán felhajtható kapaszkodót helyezünk el. A kapaszkodók a padlóvonaltól mért magassága 0,75 m.

A mosdó konkáv peremkialakítású, könyöklő résszel ellátott, egy kézzel is működtethető egykarú, keverő csapteleppel felszerelt. A mosdó megközelíthetősége miatt a mosdókagyló a padlószinttől maximum 0,86 m magasan helyezkedik el, térdszabad kialakítású. A mosdó felett olyan magas tükröt kell elhelyezni, hogy az állva és ülve is teljes értékűen használható legyen.

A mosdóban még vizes állapotban is csúszásmentes padlóburkolatot használunk.

A WC melletti falfelületen 2 db vészjelző gomb elhelyezése szükséges 30, illetve 90 cm magasságban, jól látható és könnyen elérhető módon. A vészjelző a jelzése az ajtó fölött helyezkedik el, a vészjelző gomb megnyomásakor jól hallható hangjelzést ad.

A wc-csésze és a mosdókagyló fehér, ezért a gyengén- és aliglátó személyek tájékozódásának segítése érdekében a falfelület csempeburkolatát e berendezési tárgyaktól kontrasztosan elütő színű – pasztell szín is lehet - matt felületű, csillogás- és káprázásmentes, homogén csempeburkolattal kell ellátni. Célszerű a falfelületen körbevezetni egy kontrasztos – pl. a padlóburkolatával azonos, de a berendezéstől, kapaszkodóktól kontrasztosan elütő színű - csempecsíkot, 90 és 110 cm közötti magasságban, ezzel is segítve a tájékozódást. Az ajtó fehér szerkezete a falfelületről kontrasztosan eltérő színű, így vizuálisan kiemelkedik a falfelületből.

A wc-papír tartót – késztermék, pl. NORMBAU NYLON LINE család 0448 410 cikkszámú eleme - a wc melletti fali kapaszkodóra célszerű felszerelni. Nagy gurigás, zárt wc-papír adagolót alkalmazni tilos, mert sérült kezű ember nem tud hozzáférni a papírhoz.

A wc-kagyló melletti falon, könnyen elérhető helyen wc-kefe tartót – pl. NORMBAU NYLON LINE család 0925 400 cikkszámú eleme - kell felszerelni.

A mosdó közelében könnyen kezelhető, lehetőleg karos folyékonyszappan adagolót – pl. TORK S1 rendszerű, karos típus - kell felszerelni, legfeljebb 1,10 - 1,25 m használati szintmagassággal.

Könnyen kezelhető és hozzáférhető papírtörlő tartó – pl. TORK H2 rendszerű, hajtogatott papíros - vagy kézszáritó automata – pl. Stiebel Eltron Electronic típusú - elhelyezése szükséges, a járófelületről számított 1,10 – 1,25 használati szintmagassággal.

Falra szerelt, nyitott tetejű vagy billenő tetejű hulladékgyűjtő - NORMBAU 0924 480 cikkszámú eleme - (pedálos nem lehet!) elhelyezése szükséges, tetejének magassága 50 - 75 cm lehet, alatta 35 cm szabad hely legyen.

A villanykapcsoló a helyiség belsejében, az ajtó kilincs felőli oldalán kerüljön a falfelületre, 90 - 110 cm közötti szerelési magasságban.

rehabilitációs mérnök

KAPCSOLAT: Budapest, Szobi u. 4.

tel: +36 20 206 32 49

Az ajtóra csavaró és forgó mozgást nem igénylő, könnyen kezelhető, kívülről mesterkulccsal nyitható wc-zár elhelyezése szükséges.

INFORMÁCIÓS RENDSZER

Az akadálymentesített bejáratok, az akadálymentes mosdók, és az akadálymentesítéssel érintett épületrészek esetén a komplex akadálymentesség elérése érdekében információs rendszert alkalmazunk. Az akadálymentes helyiségekbe vezető nyílászárók mellett funkciójelző táblákat helyezünk el, Braille felirattal ellátva.

A bejáratok előtt bejáratok táblát helyezünk el.

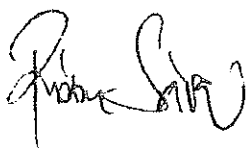
Az egyes bejáratok után tapintható térképet helyezünk el, amely az épületrész sematikus alaprajzát ábrázolja.

Jól olvasható betűtípust kell használni: a félkövér, talpnélküli, jó arányú – például Arial, Gill, Helvetica, stb. - betűcsaládok alkalmazása ajánlott. A feliratok, szimbólumok cm-ben kifejezett mérete a m-ben kifejezett észlelési távolság legalább 1,5-szerese legyen, de a betűk minimális mérete 2,5 cm. A piktogramok mérete ne legyen kisebb 15 cm-nél. A táblák domborított síkírású és Braille feliratokkal is legyenek kiegészítve. A táblák méretét az azokon szereplő feliratok, szimbólumok mérete és mennyisége fogja meghatározni. Pontos megtervezésükhöz az intézmény üzemeltetője részéről átgondolt koncepció szerinti, részletes adatok és valamennyi felirat, szimbólum, helyiségszám, funkció és név megadása szükséges. A változások könnyű és kulturált követhetősége érdekében célszerű olyan táblákat alkalmazni, melyeken az adatmezők cserélhető kivitelűek.

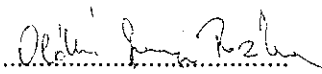
A táblaterveket gyártás előtt rehabilitációs mérnökkel egyeztetni szükséges!

INDUKCIÓS HUOK

Indukciós hurok kialakítása nem szükséges, mivel az épületben, annak funkciójából fakadóan szemtől-szembeni kommunikáció zajlik.

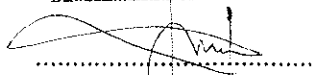


Rózsa Sára
rehabilitációs szakmérnök
Budapest, Szobi u. 4.



Oláh Csengeri Rozália
építészmérnök É 04-0263
Abádszalók, Arany J. út 45.

Fegyverneki Területfejlesztő Központ-
és Mérnökiroda Kft.
5231 Fegyvernek, Szent E. út 101.
Adószám: 24220604-2-16
Bankszámlaszám: 11745066-20023230



Tervező

Fegyverneki Területfejlesztő Központ
és Mérnökiroda Kft.