



**AKADÁLYMENTESÍTÉSI TERVFEJEZET**  
**a**  
**BÁCSSZŐLŐS EGÉSZSÉGHÁZ KORSZERŰSÍTÉSE**  
**(Bácsszőlős, Kossuth L. u. 18-20., hrsz.: 135.)**  
**építészeti kiviteli tervdokumentációjához**

*összeállította:*

**Dr. Laki Tamás**

okl. építésmérnök (É 12-1495),  
rehabilitációs mérnök

---

### Nyilatkozat

Alulírott dr. Laki Tamás nyilatkozom, hogy a **Bácsszőlős, Kossuth L. u. 18-20., hrsz. 135.** alatti **egészségház korszerűsítése** tervfejezetben foglaltak formailag és tartalmilag **megfelelnek a pályázatban előírt projektarányos akadálymentesítés**, valamint a teljes átépítés folytán **a teljes körű akadálymentesség feltételeinek**.

A terv megfelel továbbá az alábbi, vonatkozó szakmai követelményeket megfogalmazó dokumentumoknak:

- 253/1997. (XII. 20.) Kormányrendelet - OTÉK
- a TOP-4.1.1-15-BK1 kódszámú „Egészségügyi alapellátás infrastrukturális fejlesztése Háziorvosi rendelő és egészségház felújítása, energiahatékonyságának növelése” című pályázati felhívás,
- "Segédlet a közszolgáltatások egyenlő esélyű hozzáféréseinek megteremtéséhez" c. kiadvány
- Egyetemes tervezés alapelvei

A leírásban foglaltak az épület funkciója és használati jellege mellett biztosítják, hogy a sérült betegek, kísérők és látogatók számára **a létesítményben tervezett szolgáltatás egyenlő esélyű hozzáférhetősége a komplex, teljes körű akadálymentesítés követelményeinek megfelelően biztosított** legyen.

Pécs, 2017. november 14.

dr Laki Tamás  
rehabilitációs mérnök  
okl. építészmérnök É 02-1495

**akadálymentes tervezési program:**

- akadálymentesség szintje: **teljes körű, komplex** (teljes átépítés történik)
  
- Elvégzendő akadálymentesítési munkák:
  - akadálymentes parkoló kialakítása
  - bejutás akadálymentes kialakítása (járda, rámpa, bejáratok)
  - akadálymentes wc kialakítása a várókhöz kapcsolódóan
  - épületen belüli közlekedés akadálymentes kialakítása
  - tájékozódást segítő burkolatok, kontrasztos színezés kialakítása
  - információs táblarendszer kialakítása
- akadálymentesítési követelményekkel nem érintett terület:
  - szolgálati lakás

*rehabilitációs mérnök: dr. Laki Tamás*

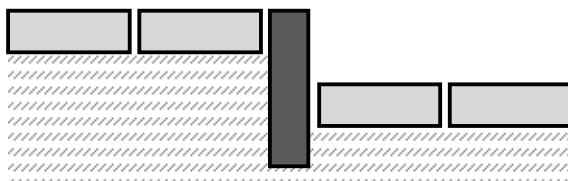
gyalogos megközelítés

- az orvosi rendelő akadálymentes megközelítése a parkoló felől térkő járdán történik, szélessége mindenütt megfelelő (1,20m-t meghaladó),
- rámpa kialakítása:
  - a bejáráshoz vezető rámpa térkő-burkolattal készül, melynek bordázata biztosítja a fedetlen rámpánál előírt csúszásmentességet
  - a rámpakar burkolata a járda és a pihenő burkolatától kontrasztosan eltérő színű legyen, javasoltan a lépcső figyelmeztető jelzésével azonos színű
  - a rámpa mellett 10 cm magasságú szegély vagy legfeljebb 15 cm magasságban futó korlátelem kialakítandó lecsúszás elleni védelemként
  - a korlát két fogódzóval építendő, melyek magassága: 70 és 95 cm
  - a korlátok túlnyújtása vízszintes szakaszokkal történjen 30-30cm hosszban
  - a korlát a háttérben látható falfelületekkel kontrasztos színben készüljön
- előlépcső kialakítása:
  - a térkő lépcsőfokok orrképzése kontrasztos színű szegélyelemekkel történjen
  - a lépcsőkarhoz csatlakozó pihenőnél vak személyek számára érzékelhető, taktilis figyelmeztető jelzés kialakítandó,
    - kontrasztos színnel
    - diagonális pötty elrendezéssel
    - legalább 40 cm mélységben a lépcső teljes szélességében



mintafénykép figyelmeztető jelzés és kontrasztos színezés kialakításáról

- kültéri lépcső kontrasztosan eltérő színű térkő burkolattal készül:
  - alapburkolat: szürke (járda)
  - szegély: antracit vagy bordó



szegélykialakítás vázlatos metszetrajza (szürke burkolathoz bordó szegély)

kültéri vezetősáv

- vezetősávok elhelyezése nem szükséges, a járdák, a rámpa, az épületlábazatok és a kialakított korlát megfelelő tájékozódást biztosítanak
- a rendelő bejáratú ajtók előtt süllyesztett lábtörlő beépítésével kijelölendő az ajtó helye

bejáratú ajtók kialakítása

- a bejáratú ajtók kialakítása a vakolatszínnel kontrasztos legyen,  
falszín: drapp, lábazat: közészürke nyílászáró: fehér



homlokzatrajzon jelölt színek kontrasztossága

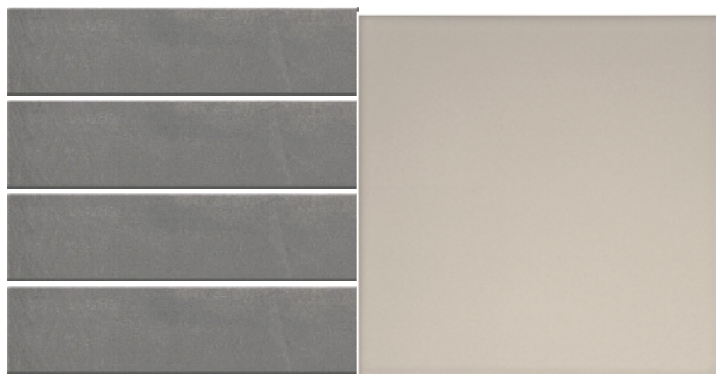
- az akadálymentes bejáratú ajtónál 90/195 minimális nyílásméret biztosítandó (az elsőként nyíló szárny nyitásával)
- javasolt automata küszöb beépítése
- az ajtón mechanikus csukóberendezés nem alkalmazható
- az ajtó lábazati részén min. 20 cm magas ütközőlemez elhelyezése vagy ütésálló szárnykialakítás szükséges mindekét oldalon

burkolatok kialakítása

- az összes helyiségben új burkolat készül
- a vak és gyengénlátó személyek számára a tájékozódást segítő burkolati jelzések kialakítása szükséges, javasoltan az alábbi kialakítással:
  - váróhelyiséget szegélyező 30cm-es szegély
  - kontrasztos színezés és eltérő felület (strukturált lap vagy max. 10x30 cm lapméret)



minta kontrasztos szegélyszáv kialakítására strukturált, ill. mozaik elemekkel



szegély lehetséges kialakítása pl. szürke/beige 30x30 cm + 7,5x30 Manhattan beige greslapokkal

### belső ajtók kialakítása

- akadálymentes közlekedés útvonalára eső ajtók:
  - o akadálymentes wc
  - o védőnői épületrész:
  - o előtér - váró - védőnői tanácsadó
  - o orvosi rendelő épületrész:
  - o előtér - közlekedő - orvosi rendelő
- nyílásméreték
  - o az akadálymentes közlekedési útvonalra eső minden ajtónak biztosítani kell a 90/195 cm szabad nyílásméretet, legfeljebb 2 cm-es küszöböt
- az érintett ajtószárnyak ütközésvédelemmel ellátandóak, melynek lehetséges módjai:
  - o belső oldalon legalább 20 cm magasságig lábazati ütközésvédő lemez
  - o ütésálló ajtólap-kialakítás
- az ajtók vizuális érzékelhetőségét a fal, ajtókeret és ajtólapok közül legalább kettőnek a kontrasztos színezésével kell biztosítani



kontrasztos ajtószínezés kialakításának lehetőségei pl. bordó-fehér színezés esetén

- egyéb követelmények:
  - o a kéz lecsúszását és ruha beakadását gátló, az ajtólappal kontrasztos színű kilincs szükséges visszahajlított, lekerekített kialakítással (pl. Hoppe Rondo)

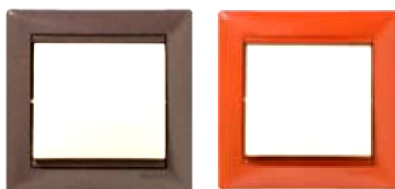


kilincs mintafénykép

- akadálymentes illemhely ajtaján könnyen kezelhető fordítózár kialakítandó, vészhívás esetén kívülről nyitható kialakítással

#### kapcsolók, berendezések elhelyezése, kontrasztossága

- az újraépített és új berendezések esetén a villanykapcsolók 1,00-1,10 m magasságban építendőek be,
- kontrasztosság kialakítása pl. Legrand Valena termékcsalád elemeivel:
  - általános helyen keret: szürke, kapcsoló: fehér
  - vészhívónál keret: terrakotta, kapcsoló: fehér



mintafénykép a termékcsalád megjelölt elemeiről

#### vészhívók

- az akadálymentes wc-kben kialakítandó
- a helyiség a "fogadótér" felőli külső falán adjon hang és fényjelzést
- a segélyhívógomb a földtől legfeljebb 30 cm magasságban végződő zsinóros kialakítású legyen
- a hívógomb (nyomógomb vagy keretezés) piros színű legyen és piros-fehér felirattal legyen ellátva az ábra szerint:

**VÉSZJELZŐ**

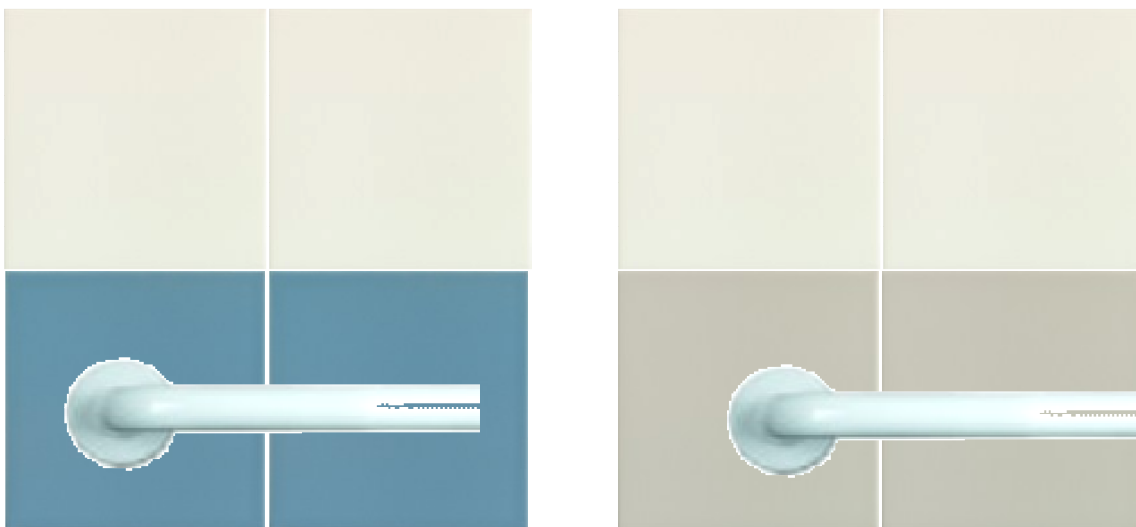
#### indukciós berendezés

- az épületben indukciós berendezés nem szükséges, az alternatív kommunikáció (szájról olvasás, írásbeli kommunikáció, jelynelyv, stb.) feltételei biztosítottak, háttérzaj nem zavarja az ügyintézés



### Akadálymentes illemhely berendezései

- az akadálymentes wc-ben a fehér színű szerelvények láthatósága érdekében 1,20m magasságig (vagy teljes magasságban) színes csempeburkolat szükséges, mely kontrasztos hátteret képez a szerelvényeknek

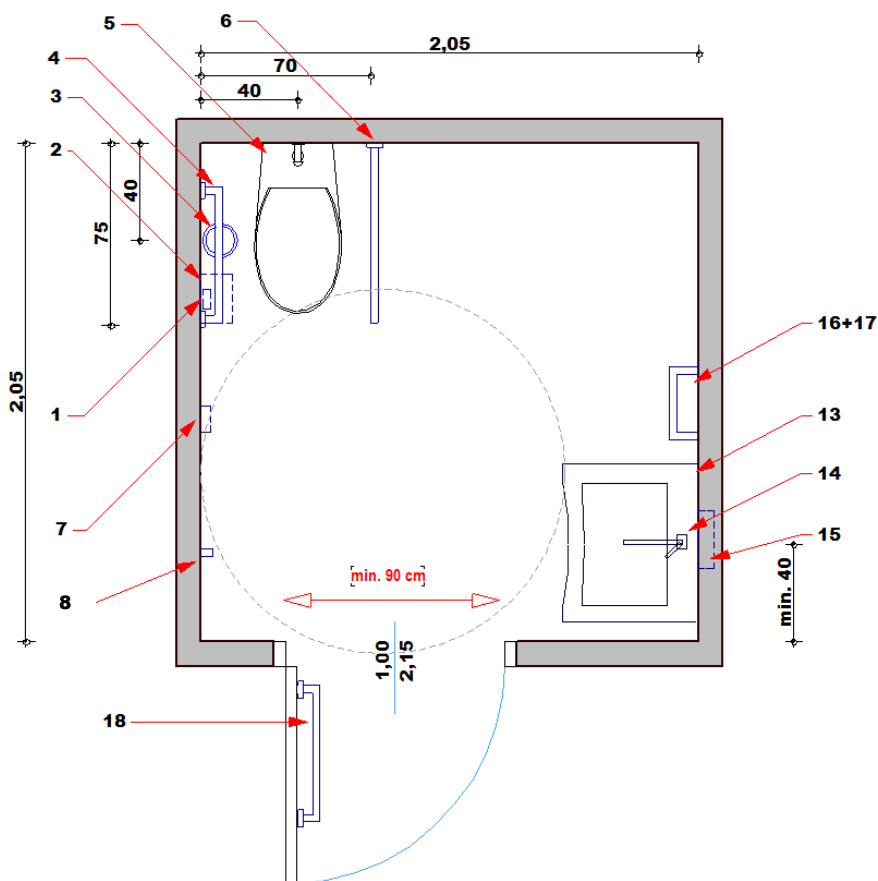


kontraszt lehetséges kialakítása pl. Zalakerámia termékekkel:

világos csempe (1,20 m felett): Spektrum ZBR 550 (törtfehér)

sötét csempe: Spektrum ZBR 558 (kék) vagy Spektrum ZBR 552 (középszürke)

Az akadálymentes illemhely általános berendezési követelményeihez mintaterv (a terven a helyiség hossz tengelyére tükrözött elrendezés szerepel)



## berendezések megnevezése:

1. intim hulladékgyűjtő adagoló, középmagasság: 60 cm
  2. wc-paípr tartó, adagolónyílás szintje: 100 cm
  3. falra rögzített wc-kefe tartó
  4. egyenes kapaszkodó, hátfaltól min. 75 cm-re előrenyúló, magasság 75 cm
  5. konzolos wc-kagyló, 70 cm „hosszú” ülőke magassága 46-48 cm
  6. lehajtható kapaszkodó (javasolt falra és földre rögzített kivitel, min. 75 cm hosszúságú)
  7. vész hívó csengőkapcsoló, elhelyezési magasság min. 180 cm, zsinór földtől 20 cm-re végződik
  8. fogas, 140 cm magasságban
  13. konkáv mosdó 85 cm magasság – dönthető kivitel
  14. hosszított kifolyós és hosszú karú, keverőkaros kivitel
  15. süllyesztett szifon
  16. - vagy törülőkendő adagoló (100cm mag. adagolónyílással)  
- vagy trölközőtartó 100 cm magasságban  
- vagy kézzárító (100 cm magasságban kezelhető)
  17. törülőkendő adagoló beépítése esetén papírgyűjtő falra rögzítve
  18. ajtóbehúzó-kar 85-90 cm magasságban
- + opcionálisan pelenkázó a védőnői részlegnél

## Tájékoztatói, infokommunikációs rendszer

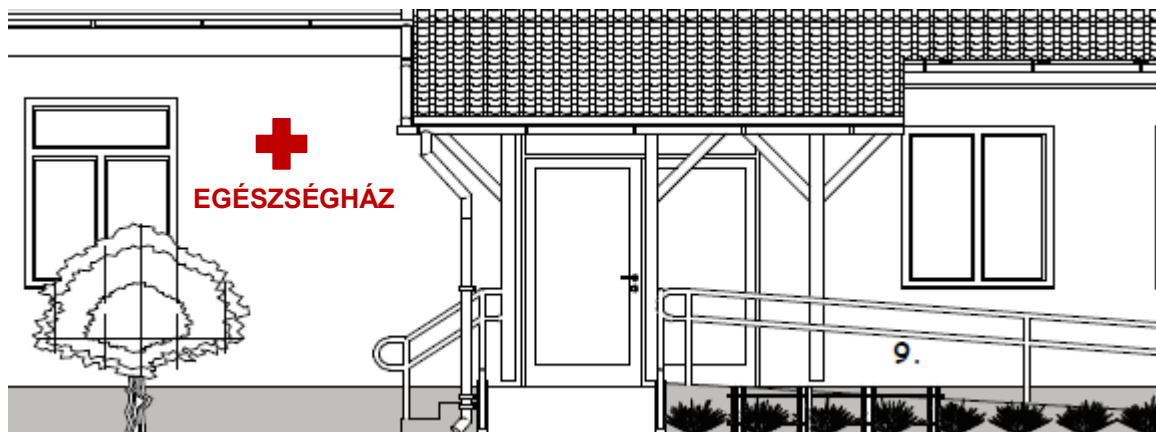
Az épületben alkalmazandó felirati rendszer elemei:

A leírás az alkalmazandó információs táblák típusait, elhelyezési követelményeit és szükséges darabszámát mutatja be, pontos kialakításuk, grafikai tervük a kivitelezés közbeni egyeztetés során kerül véglegesítésre.

- Épület megnevezése (1 db)
  - homlokzati felirat utcáról jól látható elhelyezéssel (a kapu felett)
    - minimum 10 cm-es betűméret, hátlappal kontrasztos kialakítással vagy homlokzatra ragasztott plasztikus betűkkel
  - felirata: "EGÉSZSÉGHÁZ"
  - kiegészítő szimbólum: vörös kereszt

**EGÉSZSÉGHÁZ +**

mintaábra a tábla kialakításáról



javasolt elhelyezés

- információs tábla
  - elhelyezés nem szükséges, az épület két egysége az előtérben elhelyezett ajtófeliratok alapján egyértelműen megtalálhatóak
- helyiségnév-táblák (14 db)
  - elhelyezés az ajtószárnyon vagy a kilincs felőli oldalon a falon 150 cm magasságban
  - kb. 10x 20-50 cm méret (felirattól függően)
  - műa. alaplemezre dekorfóliával kialakított felirat és szimbólum
  - a táblák tartalma:
    - helyiség megnevezése
    - szimbólum

- 1-es típus: általános helyiségnév-tábla (12 db)
  - 10 x 20-50 cm méret
  - műa. alaplemezre dekorfóliával kialakított felirat és szimbólum

táblalista (orvosi várótól védőnői tanácsadói sorban haladva)

FELIRATOK	SZIMBÓLUM	megjegyzés
RAKTÁR	téglalapok	
VÁRÓ	széksor	
ÖLTÖZŐ	ruha, vállfa	2 db (váró és rendelő felől)
WC	-	rendelőből nyíló
KIJÁRAT	kijárat jel	
ORVOSI VÁRÓ	széksor	"kijárat" ajtó másik oldalán
WC	személyzet	
WC	férfi	
WC	kerekesszék, nő, pelenkázó	
VÉDŐNŐ VÁRÓ	széksor	
KIJÁRAT	kijárat jel	"védőnő váró" másik oldalán



mintaábrák különböző méretű ajtótablákra

- 2-es típus: rendelő táblák cserélhető névtáblabetéttel (2 db)
  - szobák, rendelő, stb. helyiségeken kb. 22x30 cm méret
  - kialakítása: 10x30 cm fejléc, alatta plexi előlap mögött cserélhető (A5) 15x21 cm betétlappal



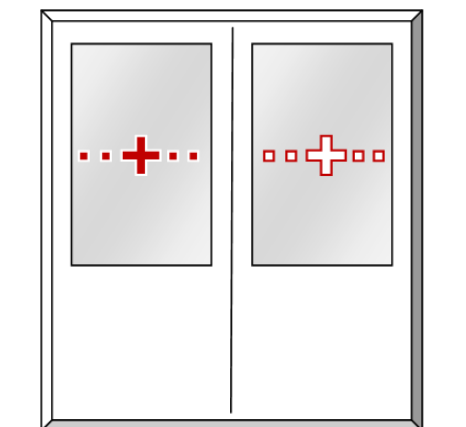
mintakép 2-es típusú helyiségtábla kialakítására

- információs tábla (2x3 db)
  - elhelyezése a rendelő bejáratok mellett 1,50 m magasságban valamint a bejáratoknál
  - 1 db A4-es méretű, cserélhető betétlappal kialakított
  - méret: kb. 50 x 35 cm



- üvegajtó jelölések (5 üvegfelület):

- o a tömegforgalom útvonalára eső ajtók és üvegfalak üvegfelületeire szemmagasságban figyelmeztető jelzések elhelyezése szükséges
- o kialakítása lehet geometriai forma, sáv, bármilyen grafika
- o elhelyezése szemmagasságban, 120-150 cm magasságban



javasolt grafikai kialakítási lehetőségei bejáratú ajtón (ORACAL 030-dark red + 010-white)

- hirdető és tájékoztató felületek (4 db)

- o várókban a kötelező tájékoztatást tartalmazó lapok valamint hirdetmények és reklámok elhelyezésére hirdetőfelület kialakítandó
- o javasolt méret 90x1,20 cm, parafa kialakítás hátlappal, keretkezéssel

- egyéb táblák:

- o jelen leírás és mennyiségkimutatás nem tartalmazza a szakhatóságok által előírt és üzemeléstéchnológiai táblákat (menekítés, tűzvédelem, stb.)

Pécs, 2017. november 14.

*Dr. Laki Tamás*

dr Laki Tamás  
rehabilitációs mérnök  
okl. építészmérnök É 02-1495