

**„Tisztelet az egyénnek,
Befogadás a közösségbe,
Változás a társadalomban.”**

(A Fogytékossággal élő személyek jogairól szóló ENSZ Egyezmény üzenete)

AKADÁLYMENTESÍTÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS

Balatonakali horgászcsónak-kikötő stég és környezetének turisztikai fejlesztése engedélyezési és kiviteli tervéhez

Helyszín:

8243 Balatonakali, Révész u. 41. hrsz.: 625/7

Építtető:

Balatonakali Önkormányzata
8243 Balatonakali, Kossuth u.45.

Tervező:

Tombor Balázs É-19-0294
8229 Csopak, Kossuth L. u. 113.

Megbízó:

Kreatívterv Mérnöki, Szolgáltató Iroda Kft.
8200 Veszprém, Boksa tér 1/B, Fsz. 1.

Készítette: Koroncainé Köpör Erika
rehabilitációs szakmérnök
É-20-0060
oklevél sorszáma: PTC076246 (FI23344 – 7452)
Zalaegerszeg, Bíró M. u. 71.

Nyilatkozat

Alulírott Koronczainé Köpör Erika igazolom, hogy a **„Balatonakali horgászcsónak-kikötő stég és környezetének turisztikai fejlesztése (8243 Balatonakali, Révész u. 41. hrsz.: 625/7)”** című engedélyezési és kiviteli terv dokumentációját az alábbiak szerint megvizsgálva, a vonatkozó tervdokumentációba és az akadálymentesítési műszaki leírásba foglalt tevékenységgel teljesülnek a komplex akadálymentesítés követelményei.

Az érintett épület és környezetének megvalósítására szolgáló tervdokumentáció részét képező Akadálymentesítési műszaki leírás készítése során a „Design for all” szellemiségét figyelembe véve, az akadálymentesítés követelményei betartásra kerültek, az akadálymentesítés megfelel a hatályos OTÉK előírásainak, valamint a „Segédlet a közszolgáltatások egyenlő esélyű hozzáféréseinek megteremtéséhez” c. dokumentumban foglaltaknak.

Aláírással igazolom, hogy a tervdokumentáció előírásoknak való megfelelés vizsgálatára elegendő idő állt rendelkezésemre.

Zalaegerszeg, 2022. április 15.

Koronczainé Köpör Erika
építészmérnök, rehabilitációs szakmérnök
É-20-0060
oklevél sorszám: PTC076246 (FI23344 – 7452)
Zalaegerszeg, Bíró M. u. 71.

AKADÁLYMENTESÍTÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS

Balatonakali horgászcsónak-kikötő stég és környezetének turisztikai fejlesztése engedélyezési és kiviteli tervéhez

Helyszín:

8243 Balatonakali, Révész u. 41. hrsz: 625/7

Építtető:

Balatonakali Önkormányzata
8243 Balatonakali, Kossuth u.45.

Tervező:

Tombor Balázs É-19-0294
8229 Csopak, Kossuth L. u. 113.

Megbízó:

Kreatívterv Mérnöki, Szolgáltató Iroda Kft.
8200 Veszprém, Boksa tér 1/B, Fsz. 1.

Helyszín ismertetése

A projekt célja a kikötőnél jegyvásárláshoz és közösségi programok szervezéséhez alkalmas kulturált környezet kialakítása.

A tervezett beruházás során a meglévő épület elbontásra kerül, helyén egy a pénztárt és mosdókat magába foglaló új épület kerül kialakításra. A szükséges parkolók a közút mellett kerülnek elhelyezésre. Megközelítése gyalogosan kiselemes térburkolatú járdákon történhet.

Tervezési feladat

Akadálymentes: az épített környezet akkor, ha annak kényelmes, biztonságos, önálló használata minden ember számára biztosított, ideértve azokat az egészségkárosodott egyéneket vagy embercsoportokat is, akiknek ehhez speciális eszközökre, illetve műszaki megoldásokra van szükségük. Az akadálymentesség "komplexitását" egyrészt értelmezhetjük valamennyi fogyatékosági csoport kontextusában, másrészt az adott épületben (épített környezetben) található valamennyi funkcióra, szolgáltatásra tekintettel.

A létesítményben nyújtott szolgáltatások teljes egésze akkor válik teljeskörűen mindenki számára elérhetővé, ha egyidejűleg biztosított:

- az érintett épület és külső területek fizikai és infokommunikációs akadálymentessége (épületszerkezeti elemek, jelző- és információs rendszer);
- a létesítmény használatához, és a fejlesztéssel érintett egyéb szolgáltatások eléréséhez szükséges információkhoz való teljes körű hozzáférés (pl. akadálymentes weblap WCAG 2.0 „AA”; stb.)

A fent felsoroltak közül jelen akadálymentesítési műszaki leírás – az engedélyezési és a kiviteli tervdokumentáció tartalmi részletezettségéhez igazodva - csak és kizárólag az épített környezet fizikai és infokommunikációs akadálymentességének tervezésére irányul a komplex akadálymentesség szempontjai szerint.

A tervezési feladat a Horgászcsónak kikötő fogadóépületének engedélyezési és kiviteli tervdokumentációjához kapcsolódó komplex akadálymentesítés.

Tervezett akadálymentesítés főbb irányai:

- 1 db akadálymentesen használható parkoló kialakítása a kialakítandó parkolóban
- Akadálymentesen használható közlekedési útvonal kialakítása az akadálymentesen használható bejáratokig a kialakítandó akadálymentes parkolótól
- Akadálymentesen használható bejárat kialakítása a pénztárhoz

- Akadálymentesen használható mosdó kialakítása
- Infokommunikációs akadálymentesítés (információs táblák, indukciós hurok elhelyezése)

Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. Törvény 2.§ meghatározza az akadálymentesség fogalmát, mely szerint akadálymentes az épített környezet akkor, ha annak kényelmes, biztonságos, önálló használata minden ember számára biztosított, ideértve azokat az egészségkárosodott egyéneket vagy embercsoportokat is, akiknek ehhez speciális létesítményekre, eszközökre, illetve műszaki megoldásokra van szükségük.

A fogyatékos személyek jogairól és esélyegyenlőségük biztosításáról szóló 1998. évi XXVI. Törvény II. fejezetének 5.§-a kimondja, hogy a fogyatékos személynek joga van a számára akadálymentes, továbbá érzékelhető és biztonságos épített környezetre.

Jelen akadálymentesítési műszaki leírás a „Design for all” szemléletét figyelembevéve, a „Segédlet a közszolgáltatások egyenlő esélyű hozzáféréseinek megteremtéséhez Komplex akadálymentesítés című kiadvány és az OTÉK vonatkozó előírásainak betartásával készült.

Helyszín, megközelíthetőség, közlekedési utak

A tervezési terület a Balaton-parton, a település belterületén található. Az ingatlan meglévő gépjármű közúti csatlakozáshoz kapcsolódó aszfaltos úton közelíthető meg. A közforgalmi út szintje és az épület körüli terepszint közötti jelentős szintkülönbség nincs.

Parkolóhely kialakítása

A tervezett parkolók a közútról megközelíthetően kerülnek elhelyezésre. 1 db akadálymentesen használható parkoló kerül kialakításra.

A merőleges beállású akadálymentes parkoló minimális mérete 3,60×5,5 m, beleértve az 1,50 m szélességű közlekedőszávot.

A parkoló és a kapcsolódó közlekedési területek, a terepjárdák burkolata beton térburkolat, szilárd, csúszásmentes, vízszintes felületű, legfeljebb 1-1,5 %-os, a csapadékvíz elvezetéséhez szükséges lejtéssel kialakított, a gyalogos útvonallal egy szintben kialakított, felületi érdessége nem haladja meg a 0,5 cm-t. Az alkalmazott burkolóelemek nem fózolt élkialakításúak.

Az akadálymentes kialakítás a burkolatban esetlegesen elhelyezendő rácsok és fedelek tekintetében is érvényes.

Az akadálymentes kialakítás a burkolatban esetlegesen elhelyezendő rácsok és fedelek tekintetében is érvényes. A parkoló illetve a parkoló környékén lévő járdák szegélyek, jelzések, járófelületek egyenletes, káprázásmentes megvilágítással kialakítandó.

Az akadálymentes parkoló a könnyebb megtalálhatóság és az illetéktelen használat elkerülése érdekében megfelelő jelöléssel (táblával és burkolatfestéssel) kell ellátni. A tábla és jelzés egységes kialakításánál minden esetben a KRESZ vonatkozó szabályait kell figyelembe venni.

Járdák, gyalogos útvonalak kialakítása

A kiépítendő parkolóhelytől akadálymentes használatra alkalmas térburkolaton illetve azonos burkolattal kialakított terepjárdán kell vezetni a gyalogos megközelíthetőség útvonalát az épület akadálymentesen használható bejárati ajtóikig illetve zöldterületen belül a kijelölt gyalogos úton.

A térburkolat fózolás nélküli élkiképzéssel készülő kiselemes térburkolattal tervezett.

A gyalogos út egyenletes, sík felületű legyen. A burkolat felületi érdessége ne haladja meg a 0,5 cm-t. A burkolat elemeinek elhelyezési hézaga az 1 cm-t ne haladja meg. A járdák menetirányú lejtése ne legyen 5%-nál nagyobb, a vízszintes felületek a megfelelő vízvezetés szempontjából legfeljebb 1,5%-os maximális oldallejtéssel bírjanak.

A vakok és gyengénlátók közlekedésének és tájékozódásának segítése érdekében a járda és gyalogút szegélyek legyenek folytonosak. Az akadálymentes megközelítésre szolgáló útvonalon a vakok és gyengénlátók közlekedésének és tájékozódásának segítése érdekében a gyalogjárda és a terep között, ha a járófelület és a környezete között nincs szintkülönbség, az útvonalak szegélyezésére tapintható és látható információt tartalmazó felületváltással történik, például talppal is érzékelhető lazább vagy durvább felületű sáv kialakításával. A lejtő felőli oldalon magasított szegély készüljön.

Az útvonal szabad magassága min. 2,20 m legyen.

Vízvezető csatornák, rácsok elhelyezését is kerülni kell a gyalogos útvonalon. Ha ez nem lehetséges, akkor az elhelyezésre kerülő vízvezető árkok rácsainak nagysága legfeljebb 2x2 cm legyen a bottal illetve mankóval történő biztonságos közlekedés érdekében.

Hirdetőtáblák, padok és más tárgyak a gyalogos útvonal mentén lehetőleg úgy legyenek elhelyezve, hogy azok a gyalogos útvonal úrszelvényét ne csökkentsék.

Rámpa

Jelen projekten belül nem tervezett rámpa.

Előlépcső

Az épületben és környezetében előlépcső nem tervezett. A bejáratok előtti pihenőkön vizes állapotában is csúszásmentes, fagyálló burkolat tervezett.

A bejáratok előtt elhelyezendő lábtörlő rács illetve a megfelelő vízvezetés biztosítására rácsok a balesetmentes közlekedés biztosítása érdekében max. 2x2 cm nyílásméretűek lehetnek, a hosszirányú nyílások a forgalomra merőlegesen helyezendők el.

Bejáratok, szélfogók kialakítása

Az épületek közforgalom által akadálymentesen használható bejáratai fedett fedett burkolt felületekről közelíthetők meg.

A bejáratok ajtók egyszárnyú oldalt nyíló kivitelűek. Az ajtókat úgy kell kialakítani, hogy a szabad nyílásméret (a benyúló ütközők, falcok között az ajtó kinyitásakor keletkező maximális nyílásszélesség!) 90/195 cm-nél kisebb nem lehet.

A bejáratok ajtó külső oldali pihenője a vízvezetéstől függően a belső padlószinttel azonos szintmagasságban van. A küszöbök lehetőség szerint automata küszöbök legyenek. Amennyiben nem lehetséges, úgy legfeljebb 2 cm magasak és lehetőleg legömbölyített legyenek.

A zárszerkezeteket, kilincseket és egyéb kezelőeszközöket úgy kell kialakítani, hogy azok egy kézzel is könnyen foghatóak, működtethetőek legyenek, erős szorítást, tekerést illetve forgatást használatuk ne igényeljen. Automata ajtócsukó alkalmazása esetén a nyitáshoz kifejtendő erő a 25 N-t nem haladhatja meg.

Az ajtók külső és belső oldalán a mozgáshoz - manőverezéshez - megfelelő méretű (1,50x1,50m), vízszintes hely biztosított.

A belső térben, amennyiben lábtörlő elhelyezett, az erős textúrájú legyen, a szélein letörve, lejtős csatlakozással a padlóhoz. A túl vastag vagy az erősen bordázott lábtörlők kerülendők. A szőnyeg a burkolattól kontrasztosan eltérő színezetű. A botlásveszélyt itt is és a padló esetleges burkolatváltásánál is el kell kerülni. A csúszásveszélyre különösen külső ajtók előtt kell vigyázni, ahol a burkolat gyakran lehet nedves.

Az ajtók könnyebb megtalálhatósága miatt a tok a fal színétől eltérő kontrasztos színezetűek. A kilincs az ajtólaptól kontrasztosan eltérő színezetű, a formája, kialakítása alkalmassá teszi arra, hogy csekély kezűgyességgel is használható legyen. A kialakításnál a műemlékvédelmi szempontokkal összhangban kell a fenti követelményeknek eleget tenni.

A bejáratoknál az üzemeltetési egység nevééről, funkciójáról szóló információs tábla segíti az épületen belüli tájékozódást, megfelelő információt nyújt az épületben lévő funkciók elhelyezkedéséről és azok megközelíthetőségéről. Az információs tábla anyaga és kialakítása a környezetbe illő legyen.

Belső közlekedés

◦ Bejáratok, ajtók kialakítása

Az akadálymentes közlekedés útvonalán az épületen belül nem tervezett belső ajtó. A helyiségekbe vezető bejáratok ajtók külső és belső oldalán a mozgáshoz - manőverezéshez - megfelelő méretű (1,50x1,50m), vízszintes hely biztosított.

◦ közlekedőfolyosók

Az akadálymentes közlekedés útvonalán az épületen belül nem tervezett közlekedőfolyosó. A közlekedési útvonalakon a helyiségek szélessége a látogatók által bejárható akadálymentes útvonalon mindenhol teszi lehetővé a megforduláshoz szükséges 1,50x1,50 m szabad terület biztosítását. A közlekedő útvonalak

keresztmetszetét a rányíló ajtók nem szűkítik olyan módon le, hogy az 0,90 m-nél keskenyebb legyen. A bejáratoknál biztosított a kerekesszékekkel történő megforduláshoz illetve az ajtókra való ráforduláshoz szükséges hely. A mobiliák elhelyezésénél ügyelni kell arra, hogy a tervezett helyzetet ne rontsák!

A közlekedő útvonalak szabad szélességét belógó tárgyak (polcok, poroltók, stb.) a terv szerint nem csökkentik. Amennyiben ilyen a későbbiek során felszerelésre kerül, úgy az helyenként max. 90 cm-re csökkentheti a szabad folyosó szélességét, az oldalfal síkjától 10 cm-nél jobban kiálló és a padló síkjától 30 cm-nél magasabban belógó akadályokat el kell keríteni vagy a padló síkján jól érzékelhetően kell jelezni.

Az egyenletes megvilágítást biztosítani kell a káprázás elvakítás elkerülésével.

A közlekedő útvonalakon a 2,2 m tiszta belmagasságot mindenhol biztosítani kell.

A járófelület egyenletes, könnyen tisztítható burkolatú, csúszásmentes és nem tükröződő felületű.

A lábazatok kontrasztos festése is segíti a tájékozódást.

Valamennyi kapcsoló, kezelőeszköz, kilincs, nyomógomb 95-110 cm magasságban kerül elhelyezésre. A kapcsolók nagyméretűek, és olyan kialakításúak, hogy gyengébb kézfunkciókkal rendelkezők is használni tudják, a környezetüktől eltérő, élénk, kontrasztos színűek legyenek.

◦ **belső lépcső**

Jelen projekten belül nem tervezett belső lépcső.

Burkolatok

Az érintett helyiségekben kerámia és laminált parketta, illetve kültéren beton térburkolat tervezett, amelynek matt felületűnek, zavaros mintázat nélkülinek, tükröződés és káprázásmentesnek kell lennie. Mivel látássérültek rendszeres önálló mozgásának irányait az épületegyüttesen belül nem kell számítani, taktilis és kontrasztos színezetű vezetősáv épületen belül nem kerül kialakításra.

A jobb térérzékelés miatt a lábazat kontrasztos színezése (mind a padlóburkolat, mind a falburkolat tekintetében) javasolt.

Az akadálymentes WC-ben a padlóburkolat még vizes állapotban is csúszásmentes kiviteli kerámialapokkal burkolt.

Az akadálymentes WC-ben a falakon körben ajtómagasságig csempeburkolat készül, a lábazatnál, zárósorként illetve 1,20 m magasságban körbefutó kontrasztos színezetű sor készül. Egyéb helyiségekben, ahol a falakon csempeburkolat készül, ajánlott a csempeburkolat ily módon való kialakítása.

Kialakítandó főbb helyiségek, területek

Az akadálymentesítés során a fogadóépület egy részének (akadálymentes WC, információ) látogathatóságának illetve akadálymentes használhatóságának biztosítása tervezett. Ezt a bútorozás tervezésénél, berendezések elhelyezésénél is figyelembe kell venni.

Az akadálymentesítéssel érintett helyiségekben és terekben a bútorok kiválasztásánál kerülni kell a bizonytalanságot okozó (mozgó, billegő vagy erősen tükröződő) bútorokat. Biztosítani kell a szemtől szembe való kontaktust, a megfelelő megvilágítást.

- **Információ:**

A kialakítandó pult akadálymentes pultszakasszal készül. A pultok általános magassága 110 cm, az akadálymentesített részen 80-85 cm, térdszabad kialakítással. A pult élei lekerekítettek, a felület kontrasztos színű. A pult megfelelő, kápráztatásmentes világítással lesz ellátva, biztosított a szemtől szembe kommunikáció lehetősége.

Biztosítani kell kerekesszékekkel élők illetve gyerekek által is használható ülőhelyeket. A mobiliák megfelelő kiválasztásával biztosított az akadálymentes használhatóság. a bútorok kiválasztásánál kerülni kell a bizonytalanságot okozó (mozgó, billegő vagy erősen tükröződő) bútorokat, az elhelyezésüknél ki kell alakítani a kerekesszékekkel is használható várakozóhelyet..

- **Akadálymentes WC**

A mosdó mérete 198/285 cm.

Az akadálymentes WC-ben álló, mély öblítésű WC csésze kerül elhelyezésre, alacsony elhelyezésű öblítőtartállyal a bejárati ajtóval szembeni falra szerelve, a mellette lévő faltól 45 cm tengelytávolságra. Ezen WC csésze speciálisan akadálymentes WC-kbe használható, a kerekesszékekről történő átülés megkönnyítésére a hátfaltól való kiállása 70 cm. (A WC és a hátfal kialakítása olyan módon is történhet,

hogyan normál WC csésze felszerelése esetén a rejtett öblítőtartályt burkoló hátfallal együtt a WC faltól való kiállása 70 cm illetve a hátfal a WC tengelyétől 30 cm távolságra véget ér.) A WC ülőmagassága 46-48 cm. A WC csésze és az ülőke NEM nyitott elől, a balesetveszély elkerülése miatt! A WC jobb oldalán biztosítani kell 90/120 cm szabad helyet az oldalról való átüléshez. A WC előtt 135/90 cm tiszta hely biztosítandó a szemből történő átüléshez. Ezekbe a területekbe szerelvény, fűtőtest, stb. nem állhat bele.

A fal felőli oldalon a falra szerelt fix, vagy a padlóra letalpalt fix kapaszkodó kerül, a WC tengelyétől 30 cm-es tengelytávolságra, ezen az oldalon kerül elhelyezésre a falra szerelt WC-kefe tartó (0,3- 0,4 m magas). A helyiség felőli oldalon a hátfalhoz rögzítetten felhajtható kapaszkodó kerül elhelyezésre, a WC tengelyétől 30 cm-es tengelytávolságra. Ezen kerül elhelyezésre a WC-papír tartó. A kapaszkodók szerelési magassága 75 cm. Anyaga tisztítható (fertőtleníthető) felületű, a burkolattól kontrasztosan elütő színezetű. Minimális átmérője 32 mm. A felhajtható kapaszkodók szerelésénél különösen ügyelni kell arra, hogy a rögzítés különösen stabil legyen, mert a legkisebb lötyögés is bizonytalanságot okoz.

A mosdó fix kialakítású konkáv típus, a faltól való kisebb kiállással (pl.: MOKO 614700 típus), szerelési magassága 90 cm, térdszabad kialakítással, falra szerelt lapos szifonnal, egykezes, kis erőfelfejtással működtethető, rövid karú, forrázásgátló csapteleppel, min. 90 cm széles falfülkében elhelyezve. Mellette kerül elhelyezésre a falra szerelt kivitelű szappanadagoló kéztörölő adagoló (alsó síkjuk 1,10 m), és alatta a falra szerelt nyitott tetejű hulladékátroló. A mosdó felett 60/100 cm méretű fix tükör kerül elhelyezésre, alsó síkja 1,00 m.

A mosdó mellett, az oldalfalra kerül elhelyezésre a falra szerelve akadálymentes és közületi használatra alkalmas lehajtható pelenkázó. Szerelési magassága 75-90 cm. Faltól való kiállása 10 cm körüli

A helyiségben a WC és a mosdó mellett áramszünet esetén is működőképes segélyhívó rendszer kerül beépítésre. Tartozékai helyiségenként: 2 db hívó húzókapcsoló padlótól mérten 100 cm tengelymagasságban szerelve, padlóig vezetett vörös színű jelzőszinórral, rajta kézfejnyi méretű merev hurokkal, visszajelző LED-del; 1 db jelzésadó az ajtó felett kívülrre szerelve, fény és hangjellel; 1 db nyugtázó nyomógomb illemhelyen belül szerelve visszajelző LED-del. A húzókapcsoló és a nyugtázó gomb kerete feliratmezővel kiegészül, rajta felirat: "Vészjelző"; "Nyugtázó".

A falra rögzítendő ruhaakasztókat 0,9-1,3 m közötti sávra kell felszerelni. Lehetőleg biztosítani kell lerakó polcot is.

- **Pihenők a parkban:**

Az épület környezetében kerti pihenők kerülnek kialakításra, akadálymentes használatra alkalmasan kell kialakítani. Amennyiben asztalok kerülnek elhelyezésre, azok magassága 80-85 cm legyen, térdszabad kialakítással, az elhelyezendő pad mellett a kerekesszékek helyének biztosításával, akadálymentes használatra alkalmas térburkolaton. Biztosítani kell a szemtől szembe kommunikáció lehetőségét.

Indukciós hurok:

A létesítményben az információs pulthoz pultba épített indukciós hurok kerül telepítésre, amelyről információs tábla ad tájékoztatást.

Információs táblák:

Irányjelző és tájékoztató táblák épületen kívül

- Akadálymentes parkoló szabványos táblás jelzése. Táblaméret és kialakítás szabvány szerint. (tájékoztató tábla)
- Az épület főbejáratánál egy db információs tábla kerül elhelyezésre. Tartalmazza az adott működési egység nevét, elérhetőségét és funkcióját, nyitvatartási rendjét.
- Akadálymentes bejáratok jelzése az épületek falán elhelyezett táblával, rajta kerekesszékes szimbólummal. Kerekesszékes szimbólum mérete min. 12 cm (irányjelző tábla)
- Akadálymentes mosdó feltalálási helyének jelzése az épület falán elhelyezett táblával, rajta kerekesszékes szimbólummal. Kerekesszékes szimbólum mérete min. 12 cm (irányjelző tábla)
- Piktogramok akadálymentes, női és férfi illemhelyek, a helyiségek nevének jelzésére. Piktogramok mérete min. 6,5 cm. Szín: sötét alapon világos színű ábra. (tájékoztató táblák)

Irányjelző és tájékoztató táblák épületen belül

- Az indukciós hurok feltalálási helyének jelzése, piktogrammal. Szín: lehetőség szerint sötét alapon világos színű felirat (tájékoztató tábla)

Az információs táblák, piktogramok és jelzések az épület jellegének megfelelő anyag és kontrasztos színválasztékkal készülnek. A feliratozásnál alkalmazott betűméreteket az észlelési távolság függvényében kell megválasztani. Információs táblákon leginkább az úgynevezett talpnélküli (sans-serif), groteszk betűtípusokkal kiírt információk olvashatók jól. Információs táblák feliratai számára megfelelő betűtípusok pl. Helvetica, Frutiger, Gill, Arial. A szöveges feliratok legyenek rövidek, tömörek, lényegre törők, mindenki számára egyértelműek, ne legyen csak idegen nyelvű és ne legyen mozaikszó

A táblák sík és Braille vagy csak kitapintható kivitelű – lehetőleg kidomborodó – sík írással is feliratozottak, kialakításuknál a figyelembe véve gyengénlátók számára szükséges kontrasztos kialakítást, karaktertípust és méretet is. Továbbá figyelembe kell venni az értelmi fogyatékosok és síketek igényeit is egyszerű szimbólumok alkalmazásával.

A felsorolt táblák *nem* tartalmazzák az OTSZ által kötelezői érvényűen előírt tűzvédelmi irányjelző és biztonsági táblákat, a szükséges jelzések kidolgozása tűzvédelmi szakértő feladata.

A szöveges feliratoknak gyorsan, könnyen értelmezhetőnek kell lennie, ahhoz hogy megfelelően betöltsék a funkciójukat. A táblák szöveges feliratának alapkövetelménye a jó olvashatóság, amelyeket a betű típusa, mérete és színe határoz meg leginkább.

Az információs táblák legyenek jól megvilágítva.

Egyéb infokommunikációs akadálymentesítés:

Amennyiben digitális hozzáférés (weblap, honlap) biztosított, úgy az elégítse ki az akadálymentesítés irányelveit a World Wide Web Consortium (W3C) és a Web Hozzáférhetőségét Érintő Kezdeményezésének (WAI) ajánlái szerint. Amennyiben számítógép használata is biztosított, úgy a számítógép fizikai elhelyezése és felszereltsége, valamint az alkalmazott programok esetében is be kell tartani az akadálymentesítés előírásait mint mozgásukban korlátozottak, mint a vak és gyengénlátók szempontjai szerint. (Biztosítani kell a megfelelő hozzáférést, térszabad kialakítást, megfelelő megvilágítást, fülhallgatócsatlakoztatásának lehetőségét, fokozat nélkül nagyítható tartalmat, felolvasó programot, stb.)

Kapcsolók, kezelőeszközök:

A tervezett létesítményben valamennyi kapcsoló, kezelőeszköz (kilincs, nyomógomb, dugalj, húzószerkezet, telefon) a padlószinttől mért 0,90-1,10 m magasságban helyezkedjenek el. A könnyű megtalálhatóság érdekében logikusan és következetesen legyenek elhelyezve az egész épületen belül.

A nyomógombok, kapcsolók kialakítása és mérete tegye lehetővé a könnyű használatot mindenki számára. A nagy kapcsolólapok gyengébb kari mozgásfunkciókkal, kar és kézsérüléssel rendelkező számára is használhatóak. A kezelőeszközöknek egy karral is működtethetőnek kell lenniük, használatuk erős markolást, nagyobb csuklómozgást ne igényeljen.

Az eszközök legyenek a háttérüktől eltérő, kontrasztos színnel kialakítva a jobb megtalálhatóság érdekében.

A kezelőeszközökön és kapcsolókon lehetőleg tapintható információ legyen biztosítva a felületből kidomborodó vagy bemart feliratok, szimbólumok segítségével. Tapintással is könnyen megkülönböztethetőek legyenek.

Vészkijárat, vészjelzők:

A menekülésre alkalmas kijáratok gyengénlátók számára is egyértelműen és követhetően legyen jelölve. A vészkijáratok és menekülési útvonalak jelzéseinek minden irányból jól láthatónak és hallhatónak kell lenniük.

- A tűzjelzők tapintható információval ellátva és a halláskárosultak igényeit is figyelembe véve, jól láthatóan legyenek kialakítva. A vészjelzők a hangjelzés mellett fényjelzéssel (borostyánsárga villogó) is adjanak! Fontos a mellékhelyiségek ellátása fényjelző berendezésekkel!

- A vészjelzők, kapcsolók és működtető berendezések elérhetően, a padlószint fölött 0,90-1,10 m között legyenek elhelyezve.

Zalaegerszeg, 2022. április 15.

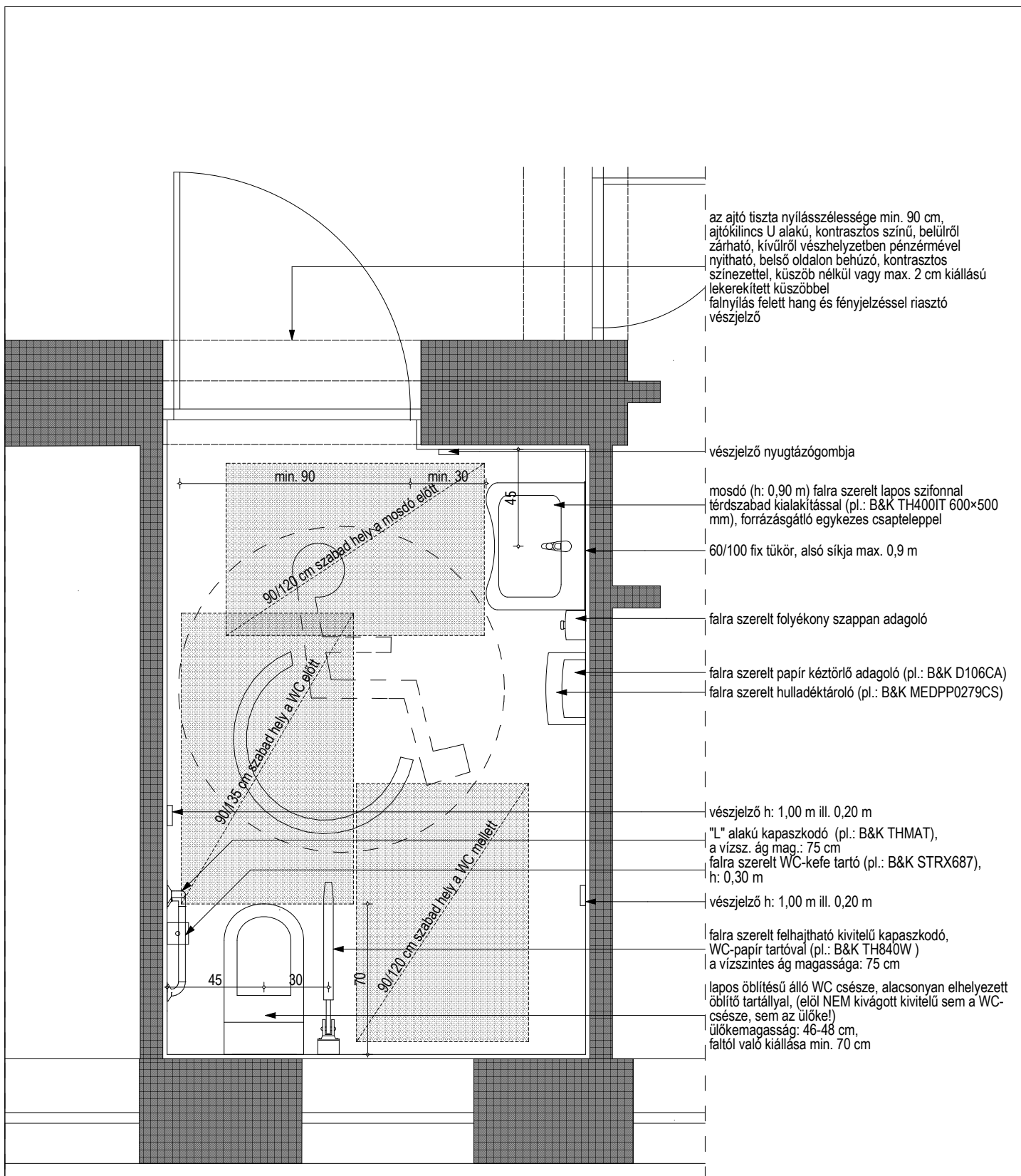
Koroncainé Köpör Erika

építészmérnök, rehabilitációs szakmérnök


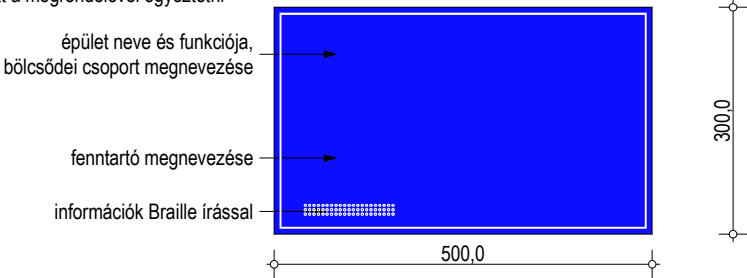
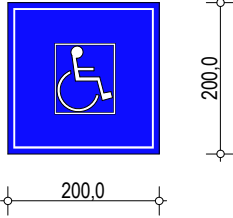
É-20-0060

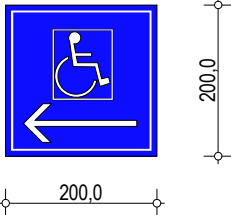
oklevél sorszáma: PTC076246 (FI23344 – 7452)

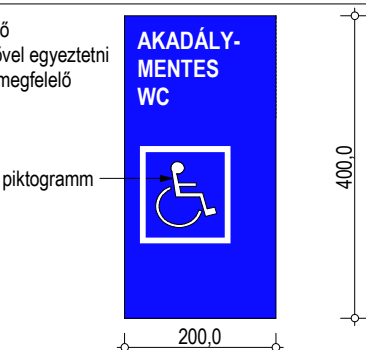
Zalaegerszeg, Bíró M. u. 71.



<p>Koroncainé Köpör Erika építésztervező szakmérnök É-20-0060 rehabilitációs szakmérnök oklevél sorszáma: PTC076246 (F123344 - 7452)</p> <p>H-8900 Zalaegerszeg, Bíró Márton utca 71. 2/2 Mobil: +36 20 3648933 • tel: +36 92 328852 e-mail: koporerika@gmail.com adószám: 74865619-1-40 nyilvántartási szám: 51796248 számlaszám: OTP Bank 11773494-01930151</p>	<p>építés helye: 8243 Balatonakali, Révész u. 41. hrsz.: 625/7</p> <p>építés megnevezése: Balatonakali horgászcsónak-kikötő stég és környezetének turisztikai fejlesztése - engedélyezési és kiviteli terv</p> <p>rajz megnevezése: Akadálymentes WC kialakítása m 1:25</p> <p>építető: Balatonakali Önkormányzata 8243 Balatonakali, Kossuth u.45.</p> <p>megbízó: Kreatívterv Mérnöki, Szolgáltató Iroda Kft. 8200 Veszprém, Boksa tér 1/B, Fsz. 1.</p>	<p>2022. április hó.</p> <p>R01</p>
---	--	--

T1 Parkoló jelzőtábla		1 db
gyártmány:	parkoló tábla alu tartóoszloppal (kiegészítő táblával jelezve a fellelhető akment. parkolók darabszámát)	mérete: 300 mm
szerkezet:	0,8 mm vtg. horganyzott lemez, felületén vinyl /MacTac fólia/ plotterkivágással; a betűmagasság 150 mm, betűtípus Arial Narrow Bold	magasság: 250 mm
felületképzés:	háttér: RAL 5018 gentain blue (kék) betűk: fehér	
kiegészítő, egyéb:	elhelyezési magasság a padlóvonaltól: 1,50 m	
m 1:10	gyártás előtt mérete a helyszínen ellenőrizendő 	
T2 Kültéri információs tábla		1 db
gyártmány:	kültéri, a bejárat mellett	szélessége: 500 mm
szerkezet:	az épület jellegének megfelelő anyag és kontrasztos színválasztékkal készülnek a betűmagasság min. 45 mm, betűtípus: talpnélküli (sans-serif), groteszk betűtípusok (pl. Helvetica, Frutiger, Gill, Arial)	magasság: 300 mm
felületképzés:	háttér: az épület jellegéhez illeszkedő betűk: a háttértől kontrasztosan elütő, dombornyomott vagy vésett kivételben	
kiegészítő, egyéb:	elhelyezési magasság a padlóvonaltól: 1,20 m	
m 1:10	gyártás előtt mérete a helyszínen ellenőrizendő pontos feliratokat a gyártás előtt a megrendelővel egyeztetni 	
T3 Kültéri jelző tábla		2 db
gyártmány:	kültéri, az akadálymentes bejárat	szélessége: 200 mm
szerkezet:	az épület jellegének megfelelő anyag és kontrasztos színválasztékkal készül	magasság: 200 mm
felületképzés:	háttér: az épület jellegéhez illeszkedő betűk: a háttértől kontrasztosan elütő, dombornyomott vagy vésett kivételben	
kiegészítő, egyéb:	elhelyezési magasság a padlóvonaltól: 1,20 m	
m 1:10	gyártás előtt mérete a helyszínen ellenőrizendő pontos feliratokat a gyártás előtt a megrendelővel egyeztetni 	

T4 Iránymutató tábla		1 db
gyártmány:	az akment. bejárat feltalálási irányát mutató, a falra csavarozott információs tábla (1 db a presszó felőli oldalon a falon)	szélessége: 200 mm
szerkezet:	az épület jellegének megfelelő anyag és kontrasztos színválasztékkal készül	magasság: 200 mm
felületképzés:	háttér: az épület jellegéhez illeszkedő betűk: a háttértől kontrasztosan elütő, dombornyomott vagy vésett kivitelben	
kiegészítő, egyéb:	elhelyezési magasság a padlóvonalától: 1,20 m	
m 1:10	gyártás előtt mérete a helyszínen ellenőrizendő pontos feliratokat a gyártás előtt a megrendelővel egyeztetni a piktogrammok érelemszerűen a funkciónak megfelelő <div style="text-align: center;">  </div>	

T5 Helyiség névtábla		1 db
gyártmány:	ajtó mellé, a zár felőli oldalra, a falra csavarozott információs tábla	szélessége: 200 mm
szerkezet:	az épület jellegének megfelelő anyag és kontrasztos színválasztékkal készülnek a betűmagasság min. 45 mm, betűtípus: talpnélküli (sans-serif), groteszk betűtípusok (pl. Helvetica, Frutiger, Gill, Arial)	magasság: 400 mm
felületképzés:	háttér: az épület jellegéhez illeszkedő betűk: a háttértől kontrasztosan elütő, dombornyomott vagy vésett kivitelben	
kiegészítő, egyéb:	elhelyezési magasság a padlóvonalától: 1,20 m	
m 1:10	gyártás előtt mérete a helyszínen ellenőrizendő pontos feliratokat a gyártás előtt a megrendelővel egyeztetni a piktogrammok érelemszerűen a funkciónak megfelelő <div style="text-align: center;">  </div>	