

AKADÁLYMENTESÍTÉSI TERVFEJEZET



**Új óvoda épület építése Ecsefalván
a TOP-1.4.1-15-BS1-2016-00030 pályázat keretében
építési engedélyezési tervdokumentáció
5515 Ecsefalva, Hunyadi u. hrsz. 277**

Megrendelő: Ecsefalva Község Önkormányzata
5515 Ecsefalva, Fő út 67.

Tervező: BERPROMER Mérnöki és Szolgáltató kft.
5600 Békéscsaba, Penza lakótelep 22. A 1/4.
megbízásából készítette

Pataki Ibolya Anna
építész É/1-04-0179/2020
műemlékvédelmi szakmérnök PT I 7136/5738
rehabilitációs szakmérnök PT C 075968/7464

2017. október

Tartalomjegyzék

Új óvoda épület építése Ecsefalván - TOP-1.4.1-15-BS1-2016-00030 pályázat építési
engedélyezési tervdokumentáció, akadálymentesítési tervfejezetéhez
5515 Ecsefalva, Hunyadi u. hrsz. 277

Tartalomjegyzék.....	2
Általános leírás, előzmények.....	3
Tervezett megoldás - az egyetemes tervezés elveinek alkalmazásával.....	4

Akadálymentesítés

1. Az épület körüli környezet kialakítása - tervezett megoldás elsősorban a mozgáskorlátozott, vak és gyengénlátó emberek problémáira, a szellemi fogyatékkal élők, a siketek és halláskárosultak problémáinak megoldására	
• Akadálymentes parkoló kialakítása.....	5
• Járdák, gyalogutak kialakítása.....	6
2. Megközelítés.....	6
3. Belső közlekedés.....	7
4. Belső helyiségek kialakítása.....	7

Info-kommunikációs akadálymentesítés

1. Az akadálymentesítés (értelmi fogyatékkal élők, vak és gyengénlátók, a siket és a mozgáskorlátozott emberek számára)	
1.1. Az értelmi fogyatékos, vagy autista emberek számára kommunikációt elősegítő eszközök használata.....	9
1.2. Info-kommunikációs akadálymentesítés a vakok és látássérültek számára.....	9
1.3. Akadálymentesítés a siketek és nagyothallók számára.....	10
2. A fogyatékkal élők biztonsága.....	11
3. Bútorzat és berendezési tárgyak.....	11
4. Az egyetemes tervezés szem előtt tartásával tervezett megoldások	
• Burkolati vezetősávok a külső térben.....	12
• Belső terekben alkalmazott térérzékelést segítő elemek.....	12

Nyilatkozat az Ecsefalva óvoda létesítésének építési engedélyezési tervének komplex akadálymentességéről.....	13
--	----

Mellékletek

Oklevél másolat a rehabilitációs szakmérnöki végzettségről.....	14
É-1Tervezői jogosultság igazolása	15

Általános leírás

Az Ecsegfalván létesítendő óvoda a település központi részén lesz, a Hunyadi utca elején. Ez a csendes kis utca a Művelődési ház mellett nyílik a Fő utcáról, ahol az Önkormányzat épülete is áll.

Az építés helyszínén jelenleg sík, zöldterület van, a területet északkeletről a Művelődési ház telke, délkeletről a templom, délnyugatról a Béke utca, északnyugatról a Hunyadi utcai családi házas beépítés határolja.

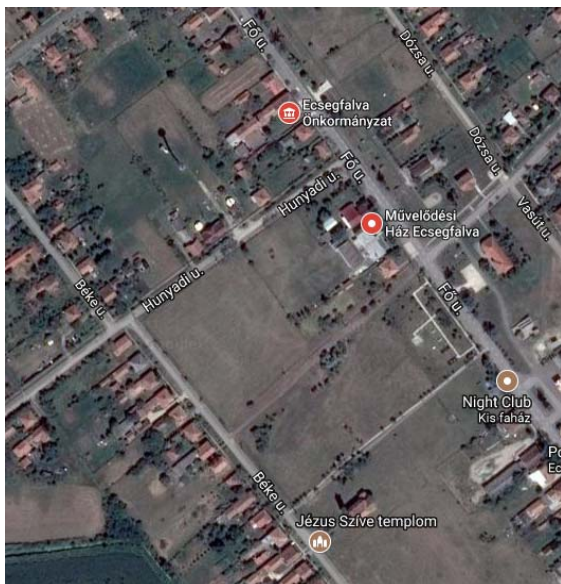
A hely nyugodt, csendes és békés, az utcák forgalma kicsi.

Előzmények

Az óvoda létesítésének építési engedélyezési tervét az önkormányzat a BERPROMER Mérnöki és Szolgáltató kft.-től megrendelte.

Az egyetemes tervezés, a hely és akadálymentesen megközelítése és az óvoda komplex akadálymentesítésének kialakítása a tervezési feladat, mindenféle fogyatékkal élő személy számára.

Az óvoda bejárata a Hunyadi utca felől, északnyugatról lesz.



A fotók a Hunyadi utca felől készültek.



Az építési területet az út mentén, egy árok választja el az úttól. Ezen az oldalon nincs járda



A Hunyadi utca csendes, az úttesten sétálnak az emberek.



A Béke utca felől a Művelődési ház felé készült a fotó.

Tervezett megoldás

Az óvoda építési engedélyezési terve komplex akadálymentesítéssel készül.

Az új épület

- az óvoda épülete akadálymentes megközelítését terveztük, mindenféle fogyatékkal élő, vagy sérült személy számára, úgy, hogy a bejáratok,
- a csoportszobák, öltözők, gyermekmosdók,
- a vezetői iroda, a fejlesztő és a tornaszoba is akadálymentesítéssel készül és mindenki számára használható lesz
- a komplex akadálymentességhez szükséges akadálymentes WC –t tervezzük.

Az egyetemes tervezés elveit alkalmaztuk:

- az akadálymentesítési problémák megoldásával
 - a mozgáskorlátozottak, vakok, látáskárosultak, siketek, értelmi sérültek problémái
 - a kismamák, akik babakocsis gyermeküket is magukkal hozzák
 - idős emberek, akik unokájukért jönnek
- a fogyatékkal élők igényeinek kielégítésével, a környezet megközelíthetőség érdekében tervezett átalakításával

olyan óvoda jöjjön létre, mely a fogyatékkal élők számára is biztonságot jelent, a gyermekek és idős emberek számára is akadálymentesen használható.

A legfontosabb munkák, melyek feltétlenül szükségesek a óvoda komplex akadálymentes használatához:

- az épület korszerű, akadálymentes megközelítése, akadálymentes parkoló kialakítása
- akadálymentes WC tervezése, megfelelő felszerelése
- az épület és környezete akadálymentes használatának kialakítása
 - az akadálymentes használathoz szükséges közlekedőterületek kialakítása
 - berendezési tárgyak akadálymentes használata
 - megfelelő megvilágítás kialakítása
 - a tájékoztatási, info-kommunikációs rendszer kialakítása

Akadálymentesítés

1. Az épületek körüli környezet kialakítása, tervezett megoldás a mozgáskorlátozott, vak és gyengénlátó emberek problémájának megoldására

1.1. Akadálymentes parkoló kialakítása

- A Hunyadi utcán az épület előtt, az út mentén, (50 méteren belül) 1db mozgáskorlátozott parkolóhelyet tervezünk.
- A többi gépjármű az óvoda előtt, az út mentén parkolhat.

Tervezett megoldás

- A tervezett akadálymentes parkoló helyén az út szintjén max. 1,5%-os lejtésben kell a parkoló felületét kialakítani. A járda és térburkolat az kerítéstől kifelé lejtése sem lehet 1,5%-nál nagyobb.
- A tervezett akadálymentes parkolóhely mellett korlátot kellépíteni az árok melletti szakaszon.
- A parkolóhelyet megfelelő jelzésekkel kell ellátni, a parkolóhelyre nemcsak a mozgáskorlátozottak piktogramját kell felfesteni kontrasztos színnel, hanem a parkolóhely szükséges helyigényét is, és ki a kiszálláshoz szükséges helyet is, mivel az emberek figyelmetlenek, elfoglalhatják a kiszálláshoz, kerekesszékekbe átüléshez szükséges területet. Javasolom ennek a területnek a tervezett betonkő burkolat színéhez képest kontrasztos burkolatú kialakítását. (pl. sárga, vagy piros)
- A parkolóhelyet ki kell táblázni az út mentén is!

1.2. Járdák, gyalogutak kialakítása

- A vak és gyengénlátó emberek gyalogosan, általában a biztonságosabb útvonalat a járdát választják. Innen kell őket az óvoda főbejáratához vezetni. A Hunyadi utcában az északnyugati oldalon van csak járda. A járdát javítani kell, több szakaszon, jelenleg nem akadálymentes.
- Az épület előtt, az úttesten át vezetősávval vezetjük a vak embert az óvoda bejáratához. A meglévő és az óvoda előtt tervezett járdára merőlegesen, 60 cm szélességben kell beépíteni a vezetősávot (hogy a járdán haladó ne tudja azt átlépni) így jelzi a zebra helyét. Az úttest mindkét oldalán a járda teljes szélességében taktilis és kontrasztos figyelmeztető sávot alakítunk ki (60 cm, hogy ne lehessen azt átlépni) Az úton zebrát kell felfesteni!
- A vezetősávok vonalvezetése, a figyelmeztető felületek helye az alaprajzon a kiviteli terv fázisában kerül pontosan meghatározásra, illetve kivitelezés során tervezői művezetéssel az alkalmazott burkolólapok színének, méretbeli és felületi választékának figyelembevételével.
- Az óvoda területén a gyalogos út egyenletes, síkfelülettel lesz kialakítva, betonkő burkolat készül. A burkolat felületi érdessége nem haladja meg a 0,5 cm-t.
- A megfelelő vízelvezetés szempontjából a járdafelületet 1,5%-os maximális oldallejtéssel lesz kialakítva.
- A tervezett új épület függőereszcsatornáinak a csapadékvizét a járdák alatt vezetjük ki az árokba, a közlekedő útvonalakra csapadékvíz nem folyhat.

2. Megközelítés

2.1. Bejáratok kialakítása

Az óvoda bejáratai, kiskapui

- A tervezett bejáratok akadálymentesek lesznek, 90 cm szabad nyílásszélességűek, a mozgáskorlátozottak számára, kerekesszékből is nyithatóak a terv szerint, a bejárat előtt 150 x 150 cm vízszintes terület az ajtó nyitásához rendelkezésre áll. A gyermekek biztonsága érdekében az ajtó kapukóddal nyitható. A kezelőfelületet úgy kell elhelyezni a kerítés tartóoszlopán, hogy az kerekesszékből is elérhető legyen. A déli oldali kiskapu, csak nagyobb szállítások esetén nyílik, nem lesz napi használatú.

Rámpa

Az óvoda előtt, az előkertben rámpát terveztünk, melynek alsó szakasza 8%-os lejtésű tereprámpa, ez 150 cm széles és 11 cm magasságú a felső 120 cm széles, 5%-os lejtésű. A felső rámpa mellett kétsoros korlátot terveztünk. a rámpa alján és tetején is szükséges a taktilis és kontrasztos figyelmeztetősáv 60 cm szélességben.

Lépcső

A lépcső fellépése 15 cm, belépése 33 cm, homorú homloklappal készül és letört élkialakítású lesz, 2 lépcsőfok készül. Fal felőli oldalán kétsoros korlátot terveztünk. A lépcső alján és tetején is szükséges a taktilis és kontrasztos figyelmeztetősáv 60 cm szélességben.

Udvari kijárat

Az udvari kijárat előtt, széles pihenőről szemben indul a tereprámpa és balról, a fal mellett a lépcső. Ez a kijárat elsősorban a gyerekeknek készül, akik az udvarra mennek játszani, vagy tornázni, de babakocsival, és idős emberek számára is akadálymentesen használható lesz. A pihenő tetején itt is szükséges a taktilis és kontrasztos 60 cm széles figyelmeztetősáv, ami a rámpa és a lépcső is szükséges. A lépcső fentihez hasonló, fellépése 15 cm, belépése 33 cm, homorú homloklappal készül és letört élkialakítású lesz, 2 lépcsőfok készül. Fal felőli oldalán kétsoros korlátot terveztünk.

2.2. Bejárat mérete, helyigények

2.2.1. Az óvoda főbejárata és udvari kijárata

A közlekedésre kerekesszékekkel is megfelelő hely áll rendelkezésre, lehetőség van a kerekesszékekkel a megfordulásra a kinyíló ajtószárnyak előtt is. A közlekedőtérbe, szélfogóba kinyíló ajtószárnyak nem okoznak balesetet, a vezetősávok ezen kívül állnak majd.

2.2.2. Az épületen belül a helyiségek akadálymentes bejáratai

- Az akadálymentes WC és a vezetői iroda, a fejlesztő ajtószárnyának nyitása 90 cm szabad nyílásszélességű lesz. a tornaszoba harmonika ajtót kap, mely két irányban eltolható, így az előtérrel öszenyitva többfunkciós teret kapunk.
- A kinyitott ajtók előtt a bejárat mindkét oldalán a mozgáshoz - manőverezéshez megfelelő méretű 1,50 x1,50 m vízszintes hely biztosított lesz. A bejárat külső és belső oldali szintje azonosan lesz kialakítva.

- A tervezett bejáratokon át a tervezett helyiségek akadálymentesen megközelíthetőek lesznek.
- A külső ajtólapok üvegezettek, felülvilágítóval lesznek kialakítva, hogy megfeleljen a biztonságnek, a szembejövőt látni lehessen.
- A küszöb maximálisan 2 cm magas és letört élkialakítású lesz.
- A kezelőszerkezeteket, kilincseket jól érzékelhetően kontrasztos színben tervezzük. Az összes kezelőszerkezet a padlószinttől 0,85 és 1,10 m közötti magasságban helyezkedik el.

3. Belső közlekedés

3.1. Közlekedő folyosók

- A közlekedő folyosó akadálymentes lesz.
- A folyosó elég tágas a kerekesszékes megforduláshoz és az ajtók nyitásához.
- A közlekedők, folyosók és egyéb személyforgalmi területek szabad belmagassága a 2,20 m-t meghaladja.
- A tervezett padlóburkolat vízszintes, vizesen is csúszásmentes és káprázásmentes kialakítású lesz.

4. Belső helyiségek, kialakítása

4.1. Járófelületek

- Az akadálymentes közlekedés érdekében a helyiségeknek csúszásmentes, szilárd és könnyen tisztán tartható burkolattal kell rendelkezniük. Az épület vizes helyiségeiben csúszásmentes és káprázásmentes kőporcelán lapburkolatot terveztünk.

4.2. Biztonsági rendszerek

- Az épületbe tervezett akadálymentes WC-ben vészjelző berendezést kell kialakítani.

4.3. WC-mosdó helyiség kialakítása

A dolgozók részére kialakított vizesblokkokon kívül - női, férfi - egy akadálymentes WC lesz az épületben.

Akadálymentes WC

- A tervezett akadálymentes WC-ben lehetőség lesz a kerekesszéket használó személy részére a 180 fokos megfordulásra.
- Az akadálymentes használatot nyújtó WC-mosdó helyiség a közlekedő téréből önállóan, nyílik. A WC ajtó könnyen nyitható, és kerekesszékekben ülve is zárható lesz.
- Az illemhely ajtaja vész esetén kívülről is nyitható WC-zárral lesz ellátva.
- Az ajtó belső oldalán a padlóvonaltól mért 0,75 m magasságban, 55 cm hosszúságú, 32 mm átmérőjű színterezett acél ajtóbehúzó korláttal készül.
- A WC csésze úgy lett tervezve, hogy egy aktív használó kerekesszékből történő átülése lehetséges legyen. Az akadálymentes használhatóság érdekében a WC-csésze oldalán a minimum 0,90 m széles hely, a WC-csésze előtt pedig a minimum 1,50 m hosszúságú hely biztosított.
- Az akadálymentes használhatóság érdekében a WC-ülőke a padlószinttől 0,46 m magasan helyezkedik el, a fal síkjától számított kiállása pedig minimum 0,70 m.

- A kerekesszékből történő átülés segítése érdekében a WC-csésze mindkét oldalán kapaszkodókat terveztünk. A kapaszkodók használata az átülés módjától és a használó szokásaitól, képességeitől függően különböző lehet.
A WC-csésze fal felőli oldalán fix kapaszkodó lesz, a másik oldalon felhajtható. A kapaszkodók ideális magassága minden esetben a padlóvonalától mért 0,75 m. A kapaszkodók a WC csészétől 20 cm távolságra lesznek.
- A WC bejáratától balra eső falszakaszon lehajtható pelenkázót tervezünk a kismamák számára.
- A WC papírtartó úgy van elhelyezve, hogy az a WC-n ülve is elérhető, az egyik kapaszkodón lesz.
- A mosdó kerekesszékekben ülve is használható. Nem szükséges konkáv kialakítású, dönthető mosdót felszerelni, - mivel itt csak egyszeri kézmosás a funkciója. Egykarú csaptelep felszerelése szükséges.
- A kézszáritó, kéztörlő elhelyezésénél ügyelni kell a magasságra, hogy az kerekesszékből használható legyen, ne folyjon a víz a ruhájba a kézről.
- A mosdó felett olyan magas tükör lesz, hogy az állva és ülve is teljes értékűen használható legyen. Nem szükséges a dönthető tükör.
- A vizes helyiségekben még vizes állapotban is csúszásmentes padlóburkolatot terveztünk. Könnyen tisztítható padlók, falak és szerelvények lesznek elhelyezve. A burkolatok kiválasztásánál és azok tervezésénél figyelembe kell venni, a kontrasztos kialakítást, mely a látássérülteknek a WC használatát segíti.
A tervezett falburkolat 90 cm magasságig sötét színű, onnan fehér. Így a berendezési tárgyak kontrasztja segíti a tárgyak megtalálhatóságát a látássérült emberek számára.
- Lábazat nem készül, mert a padló és a fal egymáshoz képest kontrasztos színezése segíti a tér érzékelését.
- Az akadálymentes WC-mosdó helyiségekben alacsonyfeszültségű vészjelző berendezés kerül telepítésre, amely az ajtó előtt jelez fény és hangjelzéssel. A vészjelző berendezés jelzésadója a WC mellett, a padlóvonalától mért 0,40 illetve 1,00 m magasságban kerülnek elhelyezésre úgy, hogy az a WC-csészén ülve is elérhető legyen. A vészjelző az irodában is jelez. A berendezés nyugtázója a helyiségben az ajtó mellett helyezkedik el.
- A szemetes és a WC kefe tartó falra szerelt lesz.
- Az akadálymentes WC-ben a kapcsolók elhelyezési magasság 1,10 m.

A kisgyermekes vizesblokkja

Egy akadálymentes WC, és akadálymentesen használható zuhanyozót is terveztünk a kisgyermekeseknek. Az akadálymentes WC kialakítása a kereskedelemben kapható műanyagkarfás WC ülőkével történik, mely lehetővé teszi a gyermek biztonsági övvel való becsatolását is. A WC-hez eljutást a falra szerelt kapaszkodó is segíti. A zuhanyozó mellett is terveztünk egy kapaszkodót 75 cm magasságban.

Info-kommunikációs akadálymentesség - műleírás

AKADÁLYMENTESSÉG SZEMPONTJÁBÓL FELMERÜLŐ PROBLÉMÁK MEGOLDÁSA

A mozgáskorlátozottak, vakok, siketek, szellemi fogyatékosok számára biztosítani kellett, hogy az épületen belül és kívül szabadon közlekedhessenek, és a tervezett helyiségeket könnyedén elérhessék. A jelzéseknek egyszerűeknek kellett lenniük.

1. AZ ÉRTELMI FOGYATÉKOS VAGY AUTISTA EMBEREK SZÁMÁRA KOMMUNIKÁCIÓT ELŐSEGÍTŐ ESZKÖZÖK HASZNÁLATA

A kommunikációs problémákkal küzdő fogyatékos emberek (pl. autisták, értelmi fogyatékosok, megértési- és/vagy közlési [kognitív] nehézséggel élők bizonyos csoportjai stb.) számára a piktogramok az épületen belüli eligazodásukat segítik.

PIKTOGRAMOK, TÁJÉKOZTATÓ TÁBLÁK

Az épületen belül a könnyebb tájékozódást és eligazodást segítő piktogramokat¹ terveztünk, az ajtók kilincse közelében, megfelelő magasságban (60cm-120cm magasság között). A piktogramok alkalmazása során törekedni kell a legteljesebb paletta alkalmazására annak érdekében, hogy személyre szabottan jusson el az információ a felhasználóhoz. Az épület megjelenéséhez igazodva, az ajtók színével azonos színű táblákon, azon kontrasztosan a piktogramok képével, minden esetben feltüntetve a helyiség nevét szöveges felirattal is.

A tábla elhelyezésénél ügyelni kell arra, hogy kerekesszékből is olvasható legyen az információ.

KÖNNYEN ÉRTHETŐ MÓDSZER HASZNÁLATA

Az írott, illetve verbálisan átadott információk tekintetében a könnyen érthető módszer használatára kell törekedni. A könnyen érthető módszer használata elősegíti az értelmi fogyatékos, illetve kommunikációjában akadályozott ember tájékozódását.

ÉPÜLETFUNKCIÓK SZINDINAMIKAI ELKÜLÖNÍTÉSE

A falak és nyílászárók eltérő színű festése jól használható az épületen belüli funkciók szétválasztására. Például, ha az épületben mosdók az illemhelyek, de csak azok mindenütt azonos színűek, az épületen belüli elhelyezkedésüktől függetlenül, és minden más funkciójú épületrészt ettől eltérő színnel jelezzük, különböztetjük meg.

A funkció-azonosító színes környezet, a szindinamika és tájékoztató ikonok együttes használatát terveztük, mivel ezek a fogyatékkal élők biztonságérzetét erősítik.

1.2. INFO-KOMMUNIKÁCIÓS AKADÁLYMENTESÍTÉS LÁTÁSSÉRÜLT EMBEREK SZÁMÁRA

A taktilis és kontrasztos vezetősávok segítik az eligazodásukat. Az épületen belül a padlóburkolatban tervezzük a tájékoztatási rendszer kialakítását.

FELIRATOK NAGYÍTOTT KIÍRÁSA Az ajtókon vagy falon elhelyezett síkírásos információkat nagyított és kontrasztos színekkel kell kiírni. A nagyított betűk minimum

¹ Részben saját tervezésű, részben az internetről letöltött piktogramok

3-5cm magasságúak, egyenes állásúak, talpatlan (pl.: Arial, Tahoma, Verdana) típusúak legyenek.

1.2.1. Az épületen belül jelölt útvonalak

Minden gyalogutat kellőképpen meg kell világítani, annak teljes hosszában.

Tapintható útvonalak – vezetősávok

A vakok és gyengén látók számára, tapintható útvonalak - a padlón vezetősávok, figyelmeztető sávok - és természetes jelzések – az udvaron növényzet, kiemelt szegélyek - kihelyezésével tehetjük használhatóvá a környezetet. A vezetősávok és figyelmeztető sávok kontrasztos kialakításúak lesznek - a látássérültek érdekében - a burkolathoz képest.

1.2.2. Tájékoztatói rendszer kiépítése, útbaigazító jelzések és biztonsági információk

Alapvetően kétféle tájékoztató táblát, piktogramot kell elhelyezni, irányjelző, és funkciójelző táblákat.

A helyiségek ajtóin mellett lehetőség szerint csak a funkciójelző táblákat kell elhelyezni, mivel a terület nem túl nagy, és átlátható. Az elhelyezés magassága 120-160 cm között kell legyen. A piktogramok mérete egységesen 20x20cm, a háttérhez képest kontrasztosan kell kialakítani. A nyílászárók színével azonos színű táblákon.

Elsősorban a gyengén látók érdekében tájékoztató táblákon (ajtók fölötti kijáratok jelzésénél) kontrasztos színekkel ellátott jelzéseket, megvilágított betűket kell alkalmazni.

A vakok és gyengén látók szellemi fogyatékkal élők számára a tájékoztatást a padlóban kialakított színes vezetősávok segítik, melyek a csoportszobák, a fejlesztő, a vezetői iroda, az akadálymentes WC és a tornaszoba színes ajtajaihoz vezetnek. Az élénk színek alkalmazása a gyerekeknek s játékos, vidám környezetet teremt.

1.3. INFO KOMMUNIKÁCIÓS RENDSZER A SIKETEK ÉS NAGYOTHALLÓK SZÁMÁRA

Maximum 120-160 cm magasságban információs és tájékoztató jelzéseket kell mind szöveges, mind grafikus formában kihelyezni.

A tájékoztatói felületet úgy kell elhelyezni, hogy az a kerekesszékesek számára is megfelelő magasságban, pozícióban és formában elérhető legyen.

Az irodában, és a fejlesztőben az asztal közelében a hallássérültek számára hangerősítő berendezést tervezünk, a hallássérültek kommunikációjának, szövegértésének segítése érdekében mobil indukciós hurokrendszer biztosítása szükséges.

2. A FOGYATÉKKAL ÉLŐK BIZTONSÁGA érdekében megfelelő jelzéseket kell kiépíteni.

Ezeknek a vonatkozó biztonsági intézkedések értelmében mutatniuk kell a kijáratokat, az elérhető vészkijáratokat, a menekülési útvonalakat.

A jelzéseket kellőképpen meg kell világítani. Az alapvető információknak könnyen olvashatónak kell lenniük. Az alapvető információkat jelző táblák és a háttér közötti kontrasztos kialakítást terveztünk.

3. BÚTORZAT ÉS BERENDEZÉSI TÁRGYAK

Egy környezet akkor minősül elérhetőnek, illetve megközelíthetőnek, ha az mindenki számára használható bútorzatot és berendezési tárgyakat is tartalmaz.

Amennyiben a természetes és mesterséges megvilágítás kialakítása megfelelő, akkor a környezetet használók könnyen megtalálják a tájékozódási pontokat.

A villanykapcsolók felszerelését is 1,10 m magasságban kell felszerelni.

Az akadálymentes WC egyben pelenkázó is lesz, melyet felhajthatóan terveztünk.

Az iroda kialakításánál is külön figyelmet kell fordítani az asztal kialakítására, az asztal magassága 75 cm lesz, hogy kerekesszékekben ülő személy is használni tudja.

4. EGYETEMES TERVEZÉS SZEM ELŐTT TARTÁSÁVAL TERVEZETT MEGOLDÁSOK

Burkolati vezetősávok a külső térben

- Az óvoda város felőli oldalán, a főbejárat előtt és a tervezett új épületek körül is betonkő burkolat készül, terv szerint.
- Az épület előtt, az úttesten át vezetősávval vezetjük a vak embert az óvoda bejáratához. Az úttest mindkét oldalán a járda teljes szélességében taktilis és kontrasztos figyelmeztetősávot alakítunk ki, (60 cm, hogy ne lehessen azt átlépni).
- Az úton a járda teljes szélességében zebra-t kell felfesteni!
- A Hunyadi utcai járdaburkolatban, arra merőlegesen 60 cm szélességben vezetősávot terveztünk, egészen a betonút (zebra) előtti figyelmeztetősávokig.
- Az óvoda előtt és annak területén a gyalogos út egyenes, síkfelülettel lesz kialakítva, betonkő burkolat készül. Abban az óvoda kiskapujáig taktilis vezetősávval, ez bejárat helyét a vak és gyengénlátó embereknek. A vezetősáv a kapu előtt 60 cm-rel megáll.
- A belső oldalon a lépcső fal melletti sarkához vezetjük a vak és gyengénlátó embereket, mivel itt lesz a korlát, ami biztonságot ad a lépcsőn való feljutáshoz. A lépcső tetején és alján taktilis figyelmeztetősávot kell kialakítani 60 cm szélességben.

Belső terekben alkalmazott térérzékelést segítő elemek

Az óvodában piktogramos tájékoztatási rendszert tervezünk. Az ajtók melletti táblákon a piktogramok jele mutatja a megtalálhatóságot a síketek és hallássérültek, szellemi fogyatékkal élők számára is.

Az épületben az ajtók a gyengénlátók számára történő azonosíthatósága, megtalálhatósága érdekében az ajtók tokszerkezetei a környezetéhez képest kontrasztos színű felületképzést kapnak. Az ajtók megtalálhatóságát a padló és a lábazat kontrasztja is segíti, mely az ajtók helyén megszakad.

Az épület vizes helyiségeiben matt kőporcelán lapburkolat készül. A WC-mosdó helyiségekben a falburkolat, valamint a padlóburkolat a berendezések színével alkotott kontrasztjával biztosítja a tér megfelelő érzékelését.

A vezetősávok vonalvezetése, a figyelmeztető felületek helye az alaprajzon a kiviteli terv fázisában kerül pontosan meghatározásra, illetve kivitelezés során tervezői művezetéssel az alkalmazott burkolólapok színének, méretbeli és felületi választékának figyelembevételével.

Információs jelzések, táblák

Az épületben az épület méretét és logikus, egyszerű alaprajzi felépítését figyelembe véve a taktilis és kontrasztos a vezetősávokon és a kontrasztos ajtókon, lábzetokon, burkolatokon kívül minimális szintű információs rendszer kerül kiépítésre funkciójelző táblák elhelyezésével.

Az ajtók mellett információs táblák kerülnek elhelyezésre, melyek tartalmazzák a helyiségek rendeltetését. A funkciók megnevezése mellett ikonok, piktogramok is elhelyezésre kerülnek. A betűméret az olvasási távolságnak (0,8 m) megfelelően 20 mm. A feliratok talp nélküli, jól olvasható betűtípussal (pl. Helvetica, Gill, Rotis) készülnek. A szóközök mérete kisbetűs szókapcsolatoknál a betűmagasság 6/10-e (12 mm), nagybetűs szókapcsolatoknál a betűmagasság, azaz 20 mm. A betűközök mérete 5 mm.

A táblák kialakítása: műanyag tábla fóliagrafikával. Az ajtó melletti falfelületen elhelyezendő információs táblák középmagassága a járóvonaltól mért 1,30 m (elsődleges elhelyezés tartomány).

Hangerősítő rendszerek

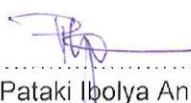
Az irodában, és a fejlesztőben az Információs Ponton a hallássérültek kommunikációjának, szövegértésének segítése érdekében mobil indukciós hurokrendszer biztosítása szükséges.

Interneten akadálymentes elérhetőség

Amennyiben az óvoda a település önkormányzatának üzemeltetésében lesz, a város honlapján az intézmények között kell szerepelnie. A honlapon a minimális információkat: elérhetőséget, nyitva tartás, érdemes feltüntetni. Ennek a honlapnak akadálymentesnek kell lennie, és az akadálymentes jelzést is tartalmaznia kell, a betűtípusok megfelelőek legyenek a jól olvashatósághoz, a szöveg nagyítani lehessen, és fekete alapon sárga betűk kontrasztjával is olvasható legyen.

Budapest, 2017. október

Csonka Tibor
É 1-04 - 0027
építésztervező


Pataki Ibolya Anna
építész, vezető tervező É/1-04-0179/2020
műemlékvédelmi szakmérnök PTI 7136/5738
rehabilitációs szakmérnök PT C 075968/7464

**Nyilatkozat az „Új óvoda épület építése Ecsefalván”
a TOP-1.4.1-15-BS1-2016-00030 pályázat keretében című
építési engedélyezési tervdokumentáció komplex akadálymentességéről
5515 Ecsefalva, Hunyadi u. hrsz. 277**

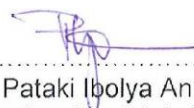
**„Új óvoda épület építése Ecsefalván”
a TOP-1.4.1-15-BS1-2016-00030 pályázat keretében című
építési engedélyezési tervdokumentáció
5515 Ecsefalva, Hunyadi u. hrsz. 277**

valamennyi fogyatékosági csoportra kiterjedő komplex (fizikai és info-kommunikációs) akadálymentesítés követelményeit teljesíti, teljes körűen megfelel az OTÉK (253/1997. (XII. 20.) Kormányrendelet) előírásainak valamint a „Segédlet a közszolgáltatásokhoz való egyenlő esélyű hozzáférés megteremtéséhez” című dokumentumnak.

A tervezéshez megfelelő jogosultsággal rendelkezem.

Nyilatkozatom mellékleteként csatolom a BMGE Építésmérnöki Karán kiállított rehabilitációs szakmérnöki oklevél másolatát, valamint a Békés Megyei Építész Kamara E/1-es tervezői jogosultságot kiadó határozatát.

Budapest, 2017. november



Pataki Ibolya Anna

építész, vezető tervező É/1-04-0179/2020
műemlékvédelmi szakmérnök PTI 7136/5738
rehabilitációs szakmérnök PT C 075968/7464

Sorszám: PT C075968

Intézményi azonosító: FI23344
Törzskönyvi szám: 7464



OKLEVÉL

Ezt az oklevelet

Pataki Ibolya Anna

számára állítottuk ki,

aki 1955. év augusztus hó 2. napján Magyarország Békéscsaba településén Pataki Ibolya Anna néven született, és a Pollack Mihály Műszaki Főiskola nevű felsőoktatási intézményben szerzett 1976. év július hó 6. napján kelt 46/1976 számon kiállított oklevéllel igazolt alapközzet és magasépítő üzeminémők szakképzettsége alapján a

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építészmérnöki Karán

a rehabilitációs környezettervező szakirányú továbbképzési szak tanulmányi kötelezettségeinket eleget tett.

A záróvizsga-bizottság 2011. év december hó 14. napján kelt határozata alapján nevezett.

rehabilitációs szakmérnök

szakképzettséget szerzett. Oklevélének minősítése: jó.

Budapest, 2011. december 14.

a záróvizsga-bizottság elnöke



dékan



Békés Megyei Építész Kamara
5600 Békéscsaba, Dr. Beesey Oszkár u. 10-12.
tel.: 66/454-987, fax: 66/447-377, e-mail: bemek@freemail.hu

Ikt.sz.: X-C-0179/2010.

Tárgy: Építésztervezői névjegyzékben tartás.

HATÁROZAT

A Békés Megyei Építész Kamara Pataki Ibolya (szül.: Békéscsaba, 1955.08.02., anyja neve: Rokszin Mária) 1088 Budapest, Bródy Sándor u. 13. fszt. 16. alatti lakos – az építészkamara tagja – vezető építész tervező teljes körű tervezői jogosultságát

É/1-04-0179 sz.

nyilvántartási számon a tervezői névjegyzékben nyilvántartja.

Az építésztervezésről és jogosultságról szóló hatályos jogszabályok előírásait be kell tartani.

A szakmai továbbképzés teljesítését 5 évenként igazolni kell. Ennek elmulasztása a névjegyzékből történő törléssel jár. A továbbképzés teljesítéséről kérelemre hatósági bizonyítvány készül.

A határozat ellen a kézbesítést követő 15 napon belül a Magyar Építész Kamarához (1088 Budapest, Ötpacsirta u. 2.) címzett, de ezen határozat kiadójához benyújtott fellebbezéssel élhet.

INDOKOLÁS

Pataki Ibolya (kérelmező) 04-0179 számú kamarai tag okl. üzemmérnök (okl. száma: 46/1976., Pécsi Pollack Mihály Műszaki Főiskola Magasépítési Szak), főiskolai műemlékvédelmi szakmérnök (okl. száma: 5738/2009., Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem) kérelmezte a tervezői névjegyzékben tartását a településtervezési és az építészeti-műszaki tervezési, valamint az építésügyi műszaki szakértői jogosultság szabályairól szóló – módosított – 104/2006. (IV.28.) korm. rendelet (a továbbiakban: KR) 11. §. és 19. §. /4/ bek. előírásai szerint. A kérelmező a képesítése és előiratai alapján, valamint a KR 9. §. /2/ bek. szerint **É/I** jelű fokozatban teljes körű építésztervezésre jogosult.

A kérelmező a kötelező és szabadon választott továbbképzésen a részvételt igazolta.

A KR 7. §. szerinti 1. melléklet II./A. szakaszának 1.) pontja alapján – **É/I** jelű fokozatban – az építész tervezési jogosultság mértéke – figyelemmel a KR 3. §. /5/ bek. b.) pontjára – a következő:

- építmények teljes körű építészeti tervezése.

A tevékenységi kör kiterjed:

- a jogszabállyal védetté nyilvánított építménnyel kapcsolatos, valamint jogszabállyal védetté nyilvánított területen (világörökség, műemléki jelentőségű területen, műemléki környezetben, tájvédelem, vagy helyi védelem alatt álló területen) új építmény létesítésével és meglévő építmény tömegét megváltoztató átalakításával kapcsolatos építészeti- műszaki tervezési tevékenységre, továbbá jogszabállyal védetté nyilvánított ingatlanon és jogszabállyal védetté nyilvánított területen telekalakítási terv készítésére is.

A határozat érvényességét biztosító jogkövetkezményt, ill. névjegyzéki törlést a KR 14. §. /1/ bek. a szakmai továbbképzés teljesítésének feltételeivel tartalmazza.

A szakmai továbbképzési kötelezettség rendelkezéseit a KR 19. §. /10/ bek. alapján 2007. január 1. után kell alkalmazni. A továbbképzés rendszerét a 103/2006. /IV.28./ korm. rendelet tartalmazza, az ötéves továbbképzési időszakot az 1.§. /3/ bek. állapítja meg.

A határozat kérelemre a KR 13. §. előírásai alapján készült, a 2004. évi CXL. tv. (KET) szerint.

A fellebbezési jogot a KET 98.§. /1/ bek.- és az 1996. évi LVIII. tv. 42. § /4/ bek. biztosítja, költségét (igazgatási szolgáltatási díjként) az 1997. évi LXXVIII. tv. 58.§. /3/ bek. szabályozza.

Kapja: 1.) Pataki Ibolya 1088 Budapest, Bródy Sándor u. 13. fszt. 16.

2.) Kamara irattára.

Békéscsaba, 2010. január 20.



