

# **JÁTSZÓUDVAR KIALAKÍTÁSÁNAK MŰSZAKI LEÍRÁSA**

**Új óvoda**

**építési kiviteli tervdokumentációjához**

<u>Építési hely:</u>	<b>Álmosd, Iskola köz 9-11.</b>
<u>Hrsz. :</u>	<b>512</b>
 <u>Építtető:</u>	 <b>Álmosd Község Önkormányzata</b> <b>4285 Álmosd, Fő u. 10.</b>
 <u>Tervező:</u>	 <b>CÍVIS KOMPLEX MÉRNÖK KFT.</b> <b>4030 Debrecen, Gizella 13/D.</b>
 <u>Építész tervező:</u>	 <b>Fodor Dániel É-09-0623</b> <b>4032 Debrecen, Böszörményi út 84.</b>

**Előzmények:** Álmosd településen jelenleg is működik egy 3 csoportos óvoda a tervezett új óvoda telkének szomszédságában. Az intézmény által használt épület nagyjából 200 éves, eredetileg a Fényes család kúriája volt, majd 1860-ban jött létre benne a „Chernel József Kisdédóvó és Koldusápoló Intézet”, amely a jelenlegi óvoda elődje volt. Az épület mindamellett hogy építészeti szempontból értékes, védendő örökség nem alkalmas egy 3 csoportos óvoda működtetésére, az épület felújítása gazdaságtalan, szerkezeti hibái és kötöttségei miatt rendkívül költséges, sőt kibővítése sem lehetséges, mivel a telek mérete, jelenlegi beépítettsége és az épület elhelyezkedése az országos és helyi építési szabályzat alapján nem ad erre lehetőséget. Ezen okok miatt az önkormányzat új óvodaépület építése mellett döntött a meglévő óvoda szomszédságában lévő telken, a tervezési programban leírtak szerint. Az építési engedélyezési terv elkészült, az építtető jogerős építési engedélyt kapott.

**Beépítési koncepció:** Az ingatlan a meglévő óvoda telkének hátsó szomszédos területén található, megközelítése a Bocskai útról leágazó Iskola köz nevű utcáról lehetséges. Az ingatlan Vt övezetben található. Az épület elhelyezése az utcai telekhatárral párhuzamosan, attól 3 méterre történik. A tervezett játszóudvar az épület mögött a hátsókertben kerül kialakításra.

### **Játszóteri eszközök részletes ismertetése:**

#### **Babaház:**

Méret: 1400 x 1800 x 2100mm

Esésmagasság: 60 cm alatt

Elemek: Padlózattal, ülőpaddal

Anyagok: Tömbösített és hosszított fenyő alkatrészek, keményfa stafnik, víz- és gőzálló kültéri rétegelt lemez elemek műanyag laminálással és 3 rétegű felületkezeléssel, porfestett fém alkatrészek, lábak.

#### **Dupla lengőhidas csúszdatorony:**

Méret: 5300 x 3450 x 3500mm

Esésmagasság: 140 cm

Elemek: Torony, bástya, mászóköves rámpa, létrafal, ferde lengőhíd, kötélmászóka, csúszda.

Anyagok: Tömbösített és hosszított fenyő alkatrészek, kizárólag 6 pászmás játszóteri kötél elemek (Hercules kötél), HDPE hullámcsúszdák, galvanizált teherlanc, víz- és gőzálló kültéri rétegelt lemez elemek műanyag laminálással és 3 rétegű felületkezeléssel, porfestett fém alkatrészek, lábak és kapaszkodók, műanyag kiegészítők és kötélélemek, anyagában színezett műgyanta mászókövek.

#### **Fészekhinta:**

Méret: 3000 x 2300 x 1900mm

Elemek: tanúsított, 120 cm átmérőjű ülőkével, több csuklópontos erősített hintacsuklókkal.

Anyagok: Tömbösített és hosszított fenyő alkatrészek, porfestett fém alkatrészek, lábak és szerelvények, szabványos ülőkék, műanyag kiegészítők.

#### **Dupla hinta:**

Méret: 3200 x 2300 x 1900mm

Elemek: két darab acélbetétes ülőke gumi bevonattal, műanyagbetétes csukókkal.

Anyagok: Tömbösített és hosszított fenyő alkatrészek, porfestett fém alkatrészek, lábak és szerelvények, szabványos ülőkék, műanyag kiegészítők.

#### **Rugós játék:**

Méret: egyszemélyes

Elemek: rugó, felépítmény

Anyagok: HDPE műanyag felépítmény, porfestett acél rugók.

#### **Mérleghinta:**

Méret: 3500 x 700 x 500 mm

Elemek: Kétszemélyes, két ülőkés, műanyagbetétes perselyben forgó tengelyű billenőgerenda.

Anyagok: Tömbösített és hosszított fenyő alkatrészek, porfestett fém alkatrészek és lábak, műanyag kiegészítők.

#### **Homokozó:**

Méret: 3000 x 3000 x 270mm

Elemek: homokozó, ülőkék.

Anyagok: Szárított fenyő alkatrészek, víz- és gőzálló kültéri rétegelt lemez elemek 3 rétegű felületkezeléssel.

#### **Lépőhíd:**

Méret: 250 x 100 x 100 mm

Elemek: Korláthoz láncsal erősített imbolygó trepnik.

Anyagok: Tömbösített és hosszított fenyő alkatrészek, porfestett fém alkatrészek és lábak, keményfa korlátok, galvanizált teherlánc, műanyag kiegészítők.

Rugós gerenda:

Méret: 3500 x 500 x 90 mm

Elemek: Két rugóra szerelt fenyőgerenda.

Anyagok: Tömbösített és hosszított fenyő alkatrészek, porfestett fém alkatrészek és lábak rugó, műanyag kiegészítők.

Kötélpiramis:

Méret: 5000 x 5000 x 3000 mm

Elemek: 8 szárú feszített kötélből álló, két belső kosaras, 3 m magas.

Anyagok: Kizárólag 6 pázmás játszótéri kötélem (Hercules kötélm), porfestett fém alkatrészek, műanyag kiegészítők és kötélemek, galvanizált fém feszítőszerkezetek.

Integrált homokozó:

Méret: 2000 x 1000 x 700 mm

Elemek: 2 asztalszintből álló, minimum 4 homokozódobozzal ellátott

Anyagok: Tömbösített és hosszított fenyő és porfestett fém alkatrészek és lábak, műanyag kiegészítők, víz- és gőzálló kültéri rétegelt lemez elemek műanyag laminálással és 3 rétegű felületkezeléssel.

Rugós golyólabirintus:

Méret: 1000 x 1000 x 500 mm

Elemek: Kör alakú felsőrésszm, átlátszó műanyag lap lezárással, fém golyóval, rugó

Anyagok: Porfestett fém alkatrészek és rugó, műanyag kiegészítők, víz- és gőzálló kültéri rétegelt lemez elemek műanyag laminálással és 3 rétegű felületkezeléssel, átlátszó műanyag lap.

**Debrecen, 2018. február**

.....  
Fodor Dániel  
É-09-0623