

**Csetényi Vámbéry Ármin Általános Iskola
infrastrukturális fejlesztése**

A felhívás címe:

"Iskola 2020"

Köznevelési intézmények infrastrukturális fejlesztése a
hátránykompenzáció elősegítése és a minőségi oktatás megteremtése
érdekében

A felhívás kódszáma:

EFOP-4.1.2-17

Részletek a pályázatból

A PROJEKT CÉLJAI ÉS TEVÉKENYSÉGEI

A PROJEKT CÉLJAINAK MEGHATÁROZÁSA

- A felhívás által megfogalmazott feltételek figyelembevételével mellett, jelen infrastrukturális fejlesztés **hosszú távú, átfogó célja**, hogy
- biztosított legyen a közel azonos színvonalú köznevelési feladatellátáshoz való hozzáférés;
 - rendelkezésre álljon a fejlesztésben érintett intézményben a jelen kor elvárásainak megfelelő számú, korszerűen felszerelt tanterem, szaktanterem, laborok, nyelvi képzési helyszínek, informatikai eszközök valamint közösségi terek, a megfelelő sportolási lehetőségek és a mindennapos testneveléshez kapcsolódó megfelelő infrastrukturális és eszköz feltételek;
 - továbbá elérhetővé válik a helyi igényekre alapuló alapfokú művészetoktatás, a tehetséggondozás és a hátránykompenzáció biztosításához szükséges termek és speciális eszközök.

A **projekt rövidtávú, közvetlen célja** az intézmény **infrastrukturális fejlesztése**, valamint a hatékony pedagógiai eszközrendszer, módszertani megújulást támogató, a minőségi, méltányos, inkluzív nevelés-oktatás megvalósításához és a mindennapos testnevelés infrastrukturális igényeihez illeszkedő eszközbeszerzések végrehajtása.

A közvetlen célhoz kapcsolódó operatív célok:

- a funkciók ellátásához szükséges infrastrukturális minimum keretfeltételek biztosítása;
- a fejlesztéssel érintett intézmény minőségi, korszerű és hosszútávon fenntartható nevelési-oktatási környezet megteremtése;
- az akadálymentesítés lehetővé tenné olyan tanulók fogadását is, akik mozgásszervi fogyatékkal rendelkeznek, és jelenleg kénytelenek lakóhelyükön kívüli intézmény ellátását igénybe venni;
- biztosított lesz:
 - szaktantárgyi tudás korszerűbbé tétele,
 - fejlesztőszoba létrehozásával a valamilyen részterületen hátrányban lévő tanulók (SNI, BTMN, logopédia fejlesztésre szoruló) adottságaiknak és hiányosságaiknak megfelelő oktatása, nevelése, fejlesztése,
 - a tehetséggondozás, mely elsődleges célcsoportja a részképesség-zavarral küzdő, de tehetséges gyerekek, de természetesen minden tanulónkból szeretnénk felszínre hozni a benne lévő tehetséget. A tehetséggondozás helyszínül a kialakítandó könyvtár választjuk, mely kulturális színtérként meghatározná a foglalkozások jellegét. A kedvezőtlen szociokulturális hétérrrel rendelkező, szegényebb, családok gyermekeivel megismertetné a kultúra fontosságát, az otthonitól eltérő életmodellt mutatna számukra

Ezektől a fejlesztésektől várhatóan olyan szakmai, módszertani, infrastrukturális háttérrel tudunk kialakítani az intézményben folyó nevelő-oktató munkához, amivel megelőzhető a korai iskolaelhagyás, és elérhető a minőségi, inkluzív iskolamodell.

A projekt keretében megvalósuló valamennyi fejlesztés a Veszprémi Tankerületi Központ, mint fenntartó 8417 Csetény, Rákóczi Ferenc utca 22. (521 hrsz) alatti feladatellátási helyén lévő intézményben valósul meg.

AZ ELÉRENDŐ CÉLOKHOZ SZÜKSÉGES TEVÉKENYSÉGEK BEMUTATÁSA

Tantermi szárny felújítása, átalakítása, hozzáépítés

Meglévő részek felújítása, átalakítása

A helyiségek jelenlegi elosztása, kialakítása módosul annak érdekében, hogy a földszinti és emeleti részen is kialakulhasson egy-egy olyan közösségi tér (aula), ahol az alsó és felső tagozat akár külön-külön is tarthat rendezvényt. Ennek érdekében a vizesblokkok mindkét szinten az épület északi oldalára helyeződnek át. A felújítás során megújulnak a közösségi terek, tantermek és vizesblokkok burkolatai, valamint tisztasági festést kapnak. A vizesblokkok áthelyezése teszi lehetővé a földszinten egy **új Könyvtár** leválasztását is. A még ki nem cserélt rossz állapotú homlokzati fa **nyílászárók cseréjét** is el kell végezni. A **tetőszerkezet** látszólag megfelelő állapotú, azonban a héjazat cseréje elkerülhetetlen. A csere egyben lehetővé teszi a korszerűsítés során beépítendő **napelemes rendszer** fogadószerkezetének elhelyezését is. A **homlokzati hőszigetelést** (15 cm vastagságban) el kell készíteni. A hőszigetelés miatt a tetőszerkezet kis mértékű átalakítása szükséges. A csapadékvíz elvezetését zárt rendszerű csatornára kell kötni.

A tantermi és tornatermi szárny közötti nyaktagban jelenleg található öltöző és vizesblokk megszűnik, helyén részben átalakítással részben hozzáépítéssel alakulnak ki az új öltöző, vizesblokk és szertár helyiségek. Innen lesz megközelíthető a pincében elhelyezkedő kazánház. Szintén e szakaszon alakulnak ki az emeleti részen az új igazgatói, tanári és iskola titkári irodák.

Hozzáépítés

A bővítmény földszintjén és emeletén alakíthatók ki a **szaktantermek (természettudományos, művészeti, nyelvi labor, informatikai terem)**, a hozzájuk tartozó kiszolgáló szertárakkal. A bővítmény nyaktaggal kapcsolódik a meglévő épületrészhez. A nyaktagi rész tömegalakítása lehetővé teszi az esetleges későbbi teljes akadálymentesítés érdekében személyfelvonó elhelyezését ezen a szakaszon. Az új épületrész minden tekintetben a mai kornak megfelelő kialakítású legyen.

Mindennapos testnevelés műszaki feltételeihez kapcsolódó infrastrukturális fejlesztés

Új tornaterem építése

A régi tornaterem elbontása szükséges. Az elbontást követően lehetővé válik egy új 450 m² alapterületű tornaterem építése. A falszerkezet kialakítása szendvicspanelekkal burkolt acél vagy vasbeton pillérváz. A tetőszerkezet acél rácsos főtartókra helyezett szelemenekkel készül. A tető héjazata szintén szendvicspanelből készül. A homlokzati falakba hőszigetelt nyílászárókat kell elhelyezni. Az épület aljzata a megfelelő víz- és hőszigetelés után modern sportpadló burkolatot kap (lengőszerkezetes, párnafás kialakítás).

Sportudvar kialakítása

A jelenleg murvás udvar felújítása során egy kb. 120 m² területű felületen készül térkő burkolat.

Gépészeti rendszer kialakítása

A meglévő szeneskazánok az épített kéménnyel, a radiátorok és csővezetékeik, a vizesblokkok, öltözők szaniter berendezéseik, csővezetékeik elbontásra kerülnek.

Az igényeknek megfelelően kondenzációs falikazánok kerülnek elhelyezésre, időjárás követő szabályozással, kaszkád kapcsolással, komplett új kéményrendszerrel, valamint a kazánokat ellátó újonnan építendő gázhálózattal. A kazánházban elhelyezésre kerül egy 500 literes HMV tartály, mely a kazánokon túlmenően **napkollektoros rendszerrel** is meg lesz táplálva, így csökkentve a gázfelhasználást és támogatva a **megújuló energiát**.

Az újonnan építendő vizesblokkokban és öltözőkben új szaniterek, berendezések és azokat megtápláló csővezetékek létesülnek, szintén új lefolyórendszerrel.

Villamos rendszer kialakítása

Az épület villamos hálózata az építkezés óta nem volt felújítva, így az egész épületben több, mint 40 éves alumínium vezetékek, kapcsolók, dugaljok, világítótestek, elosztóberendezések, illetve azok szerelvényeik működnek. **A komplett villamos hálózat felújításra szorul.** A rekonstrukció során a vezetékeket a falban és álmennyezeti térben, védőcsőben kell elvezetni. A világítótestek takarékos izzóval lesznek felszerelve.

Tevékenységek besorolása a felhívás szerinti előírásnak megfelelően

A) Önállóan támogatható tevékenységek:

- 1) Iskolai könyvtár belső felújítása, és a könyvtár használatához szükséges bútorok beszerzése.
A földszinten új könyvtár kialakítására lesz lehetőség a vizesblokk áthelyezésével.
- 2) A nevelési-oktatási tevékenység megvalósításához használt termék, oktatási termék, és az azok elérését szolgáló folyosók, közlekedők felújítása, átalakítása, a termék elavult bútorainak cseréje.
- 3) A természettudományos tárgyak oktatását segítő tantermek korszerűsítése, eszközök beszerzése
Fizika labor felújítás, új bővítmény építésével új szaktantermek kialakítása (természettudományos, művészeti, nyelvi labor, informatika terem), valamint ezek eszközökkel és bútorokkal történő felszerelése.
- 4) Közösségi terek kialakítása, szükséges eszközök és bútorok beszerzése.
Új közösségi terek létrehozása a földszinti és az emeleti részen is, ahol az alsó és felső tagozat akár külön-külön is tarthat rendezvényt.

B) Önállóan nem támogatható tevékenységek

- 1) Eszközbeszerzések

	Bruttó érték
Nyelvi labor	10 532 095 Ft
IKT eszközök	40 957 545 Ft
Fizika szaktanterem	23 909 080 Ft
Tornaterem	15 484 766 Ft
Egyéb eszközbeszerzés	40 742 717 Ft
Bútorbeszerzés	21 370 500 Ft
Egyéb eszközbeszerzés	6 294 412 Ft
Kültéri eszközök	12 749 910 Ft
Összesen:	172 041 025 Ft