

Iktatószám: IKT-2023-902-I1-00000206/0000107

Végző kedvezményezett neve:

**BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI  
CENTRUM**

Projekt címe: **RRF-2.2.2-23 - Budapesti  
Műszaki Szakképzési Centrum komplex  
fejlesztése**

Projekt azonosító száma:

**RRF-2.2.2-23-2023-00017**

### **Támogatási Szerződés – 1. számú módosítása**

amely létrejött

egyrésről a **Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (a továbbiakban: HEE) keretén belül a Nemzeti Fejlesztési Központ – Nemzeti Hatóság –** (székhely: 1077 Budapest, Wesselényi utca 20-22., adószám: 15850258-1-42, képviseli: Tóthné dr. Csonka Enikő a helyreállítási terv végrehajtásáért felelős főigazgató) mint **Támogató** képviselőében eljáró **Nemzeti Fejlesztési Központ Gazdaságfejlesztési Programok Végrehajtásáért Felelős Főigazgatóság** (telephely: 1139 Budapest, Váci út 81-83., képviseli: Greinstetter Balázs gazdaságfejlesztési programok végrehajtásáért felelős főigazgató) – mint **Lebonyolító szerv**

Postacím: 1539 Budapest, Pf.: 684.

Székhely: 1077 Budapest, Wesselényi utca 20-22.

Aláíráásra jogosult képviselője: Greinstetter Balázs főigazgató

Azonosító szám (Törzskönyvi nyilvántartási szám/PIR azonosító): 850256

Adószám: 15850258-1-42

másrésről a **BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM** mint végző kedvezményezett (a továbbiakban: **végző kedvezményezett**),

Postacím: 1149 Budapest, Várna utca 23.

Székhely: 1149 Budapest, Várna utca 23.

Azonosító szám (Törzskönyvi nyilvántartási szám/PIR azonosító): 831884

Adószám: 15831880-2-42

Pénzforgalmi számlaszám, amelyre a támogatás utalásra kerül: 10032000-00335522-06070018

Aláíráásra jogosult képviselője: Viszkok Mihály kancellár

Támogató és végző kedvezményezett (a továbbiakban együtt: **Szerződő Felek**) között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.



A Projektet több végső kedvezményezett közösen valósítja meg (konzorcium), a végső kedvezményezettek egymás közti, valamint a Támogató és a végső kedvezményezettek közti viszonyokat a hatályos támogatási szerződés (a továbbiakban: **Szerződés**) elválaszthatatlan mellékletét képező konzorciumi együttműködési megállapodás tartalmazza.

A jelen Szerződés módosítását aláíró végső kedvezményezett a Szerződés módosítását, mint konzorciumvezető – a konzorciumi megállapodásban kapott meghatalmazás alapján – az összes konzorciumi tag (mint végső kedvezményezettek) nevében írja alá.

## **I. Előzmények**

A Támogató a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (a továbbiakban: **HEE**) keretén belül RRF-2.2.2-23 „21. századi szakképző intézményfejlesztési program” tárgyú felhívást tett közzé, melyre végső kedvezményezett **RRF-2.2.2-23-2023-00017** azonosító számon regisztrált, 2023.06.30. napon befogadott támogatási kérelmet nyújtott be, a Szerződés mellékletét képező felhívás szerint, amelyet a Támogató 2023.09.28. napon kelt támogatói döntés szerint támogatásban részesített. A Támogató döntése alapján végső kedvezményezett vissza nem térítendő támogatásban részesül.

A felhíváson és a támogatási kérelmen túl a Szerződés mellékletét képezi, és a Szerződő Felekre kötelező érvényű minden olyan tanulmány, elemzés, hatósági engedély, műszaki terv és tartalom, nyilatkozat, beszerzési terv, társulási megállapodás és egyéb dokumentum, valamint ezek módosításai, amelyet a végső kedvezményezett a támogatási kérelemmel együtt vagy a későbbiekben benyújtott, amelyek fizikai értelemben nem kerülnek csatolásra a Szerződéshez.

**A Szerződés 2023.12.01. nappal lépett hatályba.**

**Végső kedvezményezett a 2023.12.22-én benyújtott 1. sorszámú módosítási igényében kezdeményezte a projekt mérföldköveihez kapcsolódó adatok módosítását a Felhívás 5. pontjában előírtaknak megfelelően, mely változások a 2024.01.04-én hatályba lépett változásbejelentés keretében kerültek átvezetésre és a Támogató által jóváhagyásra.**

## **II. Módosítás indoka**

Végső kedvezményezett 2024.06.10. napján az EPTK felületen benyújtotta a Szerződéshez kapcsolódó 2. sorszámú módosítási igényét, melyben bejelentette a projekt kapcsán történt változásokat, a projekt adatlap egyes funkcióiban kérelmezett módosításokat, illetve kezdeményezte a mérföldkövek, közbeszerzési terv, kommunikációs terv, projekt műszaki-szakmai tartalmának és a projekt költségvetésének módosítását.

A változások a projekt adatlapon megfelelően átvezetésre kerültek, a kért módosítások megfelelnek a Felhívás vonatkozó pontjaiban foglalt elvárásoknak.

Egyéb módosítások:

Támogató általi adminisztratív jellegű módosítások

A Szerződés 'A projekt műszaki-szakmai tartalma és eredményei' című 5. melléklete kiegészítésre került 'A PROJEKT MONITORING MUTATÓI' táblázattal, melyben a Felhívás 6.1. pontjában meghatározott cél vállalások kerültek rögzítésre a projektre vonatkozóan az EPTK felület Monitoring mutatók funkciójában megadott adatok alapján.

Támogató és Lebonyolító Szerv személyében történt változások

A kormányzati szerkezetátalakítás nyomán a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet 178. § (1) bekezdés 3. pontja értelmében a Kormány európai uniós források felhasználásért felelős tagja 2024. január 1. napjától a közigazgatási és területfejlesztési miniszter.

Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Terve végrehajtásának alapvető szabályairól és felelős intézményeiről szóló 373/2022. (IX. 30.) Korm. rendelet (RRF rendelet) 1. melléklete alapján a Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium került kijelölésre a Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv I. – IX. programterületei és Magyarország REPowerEU terve vonatkozásában nemzeti hatóságként, illetve szintén az RRF rendelet 1. melléklete jelöli ki a Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztériumot lebonyolító szervként a Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv I. – VIII. programterületei és Magyarország REPowerEU terve vonatkozásában.

Fentiek, és a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 20. § (2) és (5) bekezdései alapján **a Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv tekintetében 2024. január 1. napjától** a közigazgatási és területfejlesztési miniszterhez átkerülő feladat- és hatáskörök tekintetében **a Miniszterelnökség jogutódja a Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium.**

A kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény (a továbbiakban: 2018. évi CXXV. törvény) 33/B. § (1) bekezdése alapján az európai uniós fejlesztéspolitikával kapcsolatos kormányzati feladatok irányításáért az európai uniós források felhasználásáért felelős miniszter felelős.

A 2018. évi CXXV. törvény 33/B. § (2) bekezdése c) pontja, továbbá Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Terve végrehajtásának alapvető szabályairól és felelős intézményeiről szóló 373/2022. (IX. 30.) Korm. rendelet 1. számú melléklete alapján a nemzeti hatósági és lebonyolító szervei feladatok ellátására kijelölt szervezet a Nemzeti Fejlesztési Központ.

Fentiek és a 2018. évi CXXV. törvény 300/D. § alapján **a Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv tekintetében 2024. augusztus 1. napjától Nemzeti Hatóságként** a Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium **jogutódja a Nemzeti Fejlesztési Központ Helyreállítási Terv Végrehajtásáért Felelős Főigazgatósága, Lebonyolító Szervként** a Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium **jogutódja a Nemzeti Fejlesztési Központ Gazdaságfejlesztési Programok Végrehajtásáért Felelős Főigazgatósága.**

A Támogató és Lebonyolító Szerv személyében történt változás, valamint a végső kedvezményezett által kezdeményezett módosítások kerültek átvezetésre jelen szerződésmódosításban.

Felek rögzítik, hogy a fenti rendelkezéseken túl a 2023. év 12. hónap 01. napján aláírt Szerződés módosítással nem érintett rendelkezései és mellékletei változatlan tartalommal hatályban maradnak.

A Szerződés módosítása 4 oldalon és 4 db eredeti példányban készült. A Szerződés 1. számú módosításához csatolt 6 db melléklet, és a Szerződéshez fizikai értelemben nem csatolt, de a Szerződésben vagy az „Általános Szerződési Feltételek a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz keretében támogatásban részesített végső kedvezményezettrel kötendő támogatási szerződéshez”-ben hivatkozott mellékletek, továbbá a projektadatlap és annak mellékletét képező valamennyi nyilatkozat, dokumentum a Szerződés elválaszthatatlan része.

Szerződő Felek a Szerződés 1. számú módosítását átolvasták, és közös értelmezés után, mint akarataikkal és elhangzott nyilatkozataikkal mindenben egyezőt aláírták.

<p> ..... Végső kedvezményezett</p> <p>P.H.</p> <p>Kelt: BUDAPEST, 2023. év 12. hónap 01. napján.</p> 	<p> ..... Támogató képviselőjében eljáró</p> <p>P.H.</p> <p>Kelt: Budapest, 2023-01-10</p> 
---	---

Módosult mellékletek:

1. melléklet – A Projekt költségvetése
3. melléklet – A Projekt mérföldkövei
5. melléklet – A projekt műszaki-szakmai tartalma és eredményei
6. melléklet – Közbeszerzési terv
7. melléklet – Projekt megvalósítási helyszíne(i)
9. melléklet – Kommunikációs terv

## A PROJEKT KÖLTSÉGVETÉSE

Projekt azonosító: RRF-2.2.2-23-2023-00017  
Végző kedvezményezett: BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

Támogatást igénylő	Tevékenység neve	Költség kategória	Költség típus	Költség elem	Finanszírozási mód	Állami támogatás kategória	Nettó érték (Ft)	ÁFA érték (Ft)	Elszámolható költség (Ft)	Nem elszámolható költség (Ft)	Teljes költség (Ft)
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzési költségek	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	151 765 787	40 976 763	151 765 787	40 976 763	192 742 550
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Általános (rezsi) költség	Általános (rezsi) költség	Közüzemi szolgáltatás	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	947 260	255 760	947 260	255 760	1 203 020
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt előkészítési tevékenységek	Projektelőkészítés költségei	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok költségei	Műszaki terv, dokumentációk	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	59 000 000	15 930 000	59 000 000	15 930 000	74 930 000
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Építéshez kapcsolódó költségek	Építéshez kapcsolódó költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	516 034 069	139 329 198	516 034 069	139 329 198	655 363 267
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt előkészítési tevékenységek	Projektelőkészítés költségei	Közbeszerzési költségek	Felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó díja	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	3 000 000	810 000	3 000 000	810 000	3 810 000

Támogatást igénylő	Tevékenység neve	Költség kategória	Költség típus	Költség elem	Finanszírozási mód	Állami támogatás kategória	Nettó érték (Ft)	ÁFA érték (Ft)	Elszámolható költség (Ft)	Nem elszámolható költség (Ft)	Teljes költség (Ft)
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	144 881 373	39 117 971	144 881 373	39 117 971	183 999 344
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	131 888 655	35 609 937	131 888 655	35 609 937	167 498 592
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	139 000 903	37 530 244	139 000 903	37 530 244	176 531 147
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt menedzsment	Projektmenedzsment költség	Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	4 747 414	0	4 747 414	0	4 747 414
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	125 309 064	33 833 447	125 309 064	33 833 447	159 142 511
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs szolgáltatások költségei	Ellátási, catering költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	4 234 128	1 143 216	4 234 128	1 143 216	5 377 344
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt előkészítési tevékenységek	Projektelőkészítés költségei	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok költségei	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	8 250 000	0	8 250 000	0	8 250 000
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	91 652 898	24 746 282	91 652 898	24 746 282	116 399 180

Támogatást igénylő	Tevékenység neve	Költség kategória	Költség típus	Költség elem	Finanszírozási mód	Állami támogatás kategória	Nettó érték (Ft)	ÁFA érték (Ft)	Elszámolható költség (Ft)	Nem elszámolható költség (Ft)	Teljes költség (Ft)
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt előkészítési tevékenységek	Projektelőkészítés költségei	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok költségei	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 072 500	0	1 072 500	0	1 072 500
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt előkészítési tevékenységek	Projektelőkészítés költségei	Közbeszerzési költségek	Közbeszerzés lebonyolítása	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	9 500 000	2 565 000	9 500 000	2 565 000	12 065 000
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Nem elszámolható költség Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Nem elszámolható költség	Szállítási, tárolási, raktározási költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	2 113 421	570 624	0	2 684 045	2 684 045
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Épületenergetikai tanúsítvány	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 885 000	508 950	1 885 000	508 950	2 393 950
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Épületenergetikai tanúsítvány	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 885 000	508 950	1 885 000	508 950	2 393 950
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának költsége	Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának költsége	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	103 870	28 041	103 870	28 041	131 911
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Szaktértői díjak, tanácsadási költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	6 910 000	1 865 700	6 910 000	1 865 700	8 775 700

Támogatást igénylő	Tevékenység neve	Költség kategória	Költség típus	Költség elem	Finanszírozási mód	Állami támogatás kategória	Nettó érték (Ft)	ÁFA érték (Ft)	Elszámolható költség (Ft)	Nem elszámolható költség (Ft)	Teljes költség (Ft)
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs szolgáltatások költségei	Reprezentációs költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	8 223 955	2 220 468	8 223 955	2 220 468	10 444 423
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának költsége	Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának költsége	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	5 000 000	1 350 000	5 000 000	1 350 000	6 350 000
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt előkészítési tevékenységek	Projektelőkészítés költségei	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok költségei	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 020 000	275 400	1 020 000	275 400	1 295 400
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt menedzsment	Projektmenedzsment költség	Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	37 218 568	0	37 218 568	0	37 218 568
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	11 520 614	0	11 520 614	0	11 520 614
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Utazási költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	2 500 080	0	2 500 080	0	2 500 080
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Építéshez kapcsolódó költségek	Építéshez kapcsolódó költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	647 693 153	174 877 151	647 693 153	174 877 151	822 570 304



Támogatást igénylő	Tevékenység neve	Költség kategória	Költség típus	Költség elem	Finanszírozási mód	Állami támogatás kategória	Nettó érték (Ft)	ÁFA érték (Ft)	Elszámolható költség (Ft)	Nem elszámolható költség (Ft)	Teljes költség (Ft)
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs szolgáltatások költségei	Rendezvényszerv ezés költségei	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	2 283 000	616 410	2 283 000	616 410	2 899 410
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs szolgáltatások költségei	Rendezvényszerv ezés költségei	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 141 500	308 205	1 141 500	308 205	1 449 705
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	96 125 273	25 953 823	96 125 273	25 953 823	122 079 096
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Általános (rezsi) költségek	Általános (rezsi) költség	Közüzemi szolgáltatás	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 967 577	531 246	1 967 577	531 246	2 498 823
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	87 920 115	0	87 920 115	0	87 920 115
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	44 642 449	12 053 461	44 642 449	12 053 461	56 695 910
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs szolgáltatások költségei	Rendezvényszerv ezés költségei	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 141 500	308 205	1 141 500	308 205	1 449 705
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt előkészítési tevékenységek	Projektelőkészítés költségei	Közbeszerzési költségek	Közbeszerzési hirdetmény díja	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	19 467 990	0	19 467 990	0	19 467 990

Támogatást igénylő	Tevékenység neve	Költség kategória	Költség típus	Költség elem	Finanszírozási mód	Állami támogatás kategória	Nettó érték (Ft)	ÁFA érték (Ft)	Elszámolható költség (Ft)	Nem elszámolható költség (Ft)	Teljes költség (Ft)
NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI HIVATAL	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	3 600 000	0	3 600 000	0	3 600 000
NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI HIVATAL	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	468 000	0	468 000	0	468 000
Digitális Kormányzati Fejlesztés és Projektmenedzsment Korlátolt Felelősségű Társaság	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	3 600 000	0	3 600 000	0	3 600 000
Digitális Kormányzati Fejlesztés és Projektmenedzsment Korlátolt Felelősségű Társaság	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	468 000	0	468 000	0	468 000
<b>Összesen:</b>							<b>2 378 069 695</b>	<b>595 937 873</b>	<b>2 974 007 568</b>		

## A PROJEKT MÉRFÖLDKŐVEI

### Projekt azonosító: RRF-2.2.2-23-2023-00017 Végző kedvezményezett: BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő megnevezése	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Eredmény leírása	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)
1.	I. mérföldkő	2023.12.31.	I. mérföldkő; A műszaki tervek elkészítésére vonatkozó beszerzések / közbeszerzési eljárások megkezdésére kerülnek. Benyújtásra kerül a projekt előrehaladásáról szóló szakmai beszámolója és a releváns dokumentumok (pl.: tulajdonosváltás bejelentésének igazolása, beszerzések / közbeszerzések megkezdését igazoló dokumentumok) a Nemzeti Hatóság számára. A műszaki tervek elkészítésére vonatkozó beszerzések / közbeszerzési eljárások megkezdésére kerülnek.	800 000
2.	II. mérföldkő	2024.06.30.	A műszaki tervek elkészítése, hatósági engedélyezési eljárások lezárása; az engedélyezési és/vagy kiviteli tervdokumentációk elkészülnek, ahol releváns bejelentés lezárul, ahol szükséges az építési engedély hatályba lép. I. ütem eszközbeszerzés: A szakmaspecifikus IKT és egyéb eszközökhöz kapcsolódó beszerzési/közbeszerzési eljárás (ok) megkezdésére kerülnek. Benyújtásra kerül a projekt előrehaladásáról szóló szakmai beszámoló és a releváns dokumentumok (pl.: elkészült tervdokumentációk, engedélyek, beszerzés/közbeszerzés megkezdését igazoló dokumentumok) a Nemzeti Hatóság számára.	66 449 180
3.	III. mérföldkő	2024.12.31.	Az infrastrukturális beruházások kivitelezéséhez kapcsolódó beszerzési eljárások lezárulnak. II. ütem eszközbeszerzés: A szakmaspecifikus IKT és egyéb eszközökhöz kapcsolódó beszerzési/közbeszerzési eljárás (ok) megkezdésére kerülnek.	468 258 051

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő megnevezése	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Eredmény leírása	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)
4.	IV. mérföldkő	2025.06.30.	<p>III. ütem eszközbeszerzés:</p> <p>A szakmaspecifikus IKT és egyéb eszközökhöz kapcsolódó beszerzési/közbeszerzési eljárás (ok) megkezdésére kerülnek.</p> <p>A projektben tervezett szakmaspecifikus IKT eszközök és egyéb eszközbeszerzések eljára lezárása megtörténik az I. és II. ütemre vonatkozóan, a szerződés megkötésére kerül. Az építési beruházás (új építés, felújítás, bővítés) kivitelezés készütségi foka eléri az 50%-ot. Benyújtásra kerül a projekt előrehaladásáról szóló szakmai beszámolója és a releváns dokumentumok (pl.: szerződés, építési napló, műszaki ellenőr teljesítés igazolása) a Nemzeti Hatóság számára</p>	853 504 301
5.	V. mérföldkő	2025.12.31.	<p>A projektben tervezett szakmaspecifikus IKT eszközök és egyéb eszközbeszerzések eljára lezárása megtörténik a III. ütemre vonatkozóan, a szerződés megkötésére kerül.</p> <p>Az infrastrukturális beruházások kivitelezése eléri a 85%-os készütségi fokot.</p>	712 301 343
6.	VI. mérföldkő	2026.03.31.	<p>Az építési beruházás kivitelezések és energetikai infrastruktúra fejlesztések készütségi foka eléri a 100%-ot, az átadás-átvétel megtörténik, használatba vételi eljárás lezajlik. A szakmaspecifikus, IKT eszközök és egyéb eszközök beszerzésre kerülnek, az eszközök átadása a 21. századi szakképző intézményfejlesztési programban támogatott szakképző intézmények és szakképzési centrumok számára megtörténik. Benyújtásra kerül a projekt záró szakmai beszámolója, amelyben bemutatásra kerül a projekt teljes körű megvalósítása és a releváns dokumentumok csatolására kerülnek (pl.: használatbavételi engedély, műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv, szállítólevél, átadás-átvételi dokumentáció stb.) a Nemzeti Hatóság számára.</p>	276 756 820

## PROJEKT MŰSZAKI-SZAKMAI TARTALMA ÉS EREDMÉNYEI

### MŰSZAKI-SZAKMAI TARTALOM

Projekt azonosító: **RRF-2.2.2-23-2023-00017**  
Végző kedvezményezett: **BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM**

Eredmény megnevezése	Eredmény leírása	Eredmény számszerűsíthető célértéke	Eredmény számszerűsíthető célértékének mértékegysége
<p>1. Budapest Műszaki SZC Egressy Gábor Két Tanítási Nyelvű Technikum C Épület erős- és gyengeáramú hálózat korszerűsítése, cseréje</p> <p>2. Budapest Műszaki SZC Egressy Gábor Két Tanítási Nyelvű Technikum C Épület erős- és gyengeáramú hálózat korszerűsítése, cseréje</p>	<p>1. Budapest Műszaki SZC Egressy Gábor Két Tanítási Nyelvű Technikum C Épület erős- és gyengeáramú hálózat korszerűsítésével, cseréjével elérni kívánt eredmények:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Megbízhatóbb működés</li> <li>- Balesetveszélyes meghibásodások kockázatának csökkentése</li> <li>- Új korszerű, a jelenkor elvárásainak megfelelő hálózat kialakítása</li> <li>- Energiamegtakarítás elérése</li> </ul> <p>Részleges felújítás volt az "A" és a "C" épület vezetékhálózatában a 2000-es évek elején az új laborokban. Az iskola teljes elektromoshálózata állapotának felmérése (vezetékek, elosztószekrények, biztosítékok, stb.) Az "A" és a "C" épületben a vezetékezés nem behűzhető kábelezéssel van megoldva (MM 1,5 -es fal). A rendszer elavult. A számítógépes termekben és laborokban a megnövekedett fogyasztási igényekhez nem megfelelő. Az elavult elosztószekrényeket a megváltozott iskolai igényeknek megfelelően ki kell cserélni.</p> <p>A meglévő erős és gyengeáramú hálózat komplett bontásra kerül. Az áramszolgáltatói adategyeztetés és engedélyeztetést követően, új mai előírásoknak és szabványoknak megfelelő mérőhely, fővezeték, főelosztó-szekrény és erősáramú hálózat valósul meg. A gyengeáramú hálózat a mai kornak megfelelő kábelezéssel és rendszerelemekkel kerül kiépítésre.</p>	2	db

	<p>2. A Budapesti Műszaki SZC Egressy Gábor Két Tanítási Nyelvű Technikum fűtési rendszerének fejlesztésével elérni kívánt célok:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Megbízhatóbb működés, meghibásodások és egyéb anomáliák kockázatának csökkentése</li><li>- Gazdaságosabb üzemeltetés. Évi fűtési energia költségek csökkentése</li><li>- Energiamegtakarítás elérése: Évi 128,51 MWh végsőenergia megtakarítás elérése</li><li>- CO2 kibocsátás mérséklése</li></ul> <p>Kifejtés: Tárgyi létesítményben központi fűtési rendszer található. A 4 db. ~ 500 kW teljesítményű telepített álló blokkgős gázkazánok közül 1 db. van használva. A szükséges hőigényeket – a helyszíni elmondások alapján – 2 db. berendezés is kielégíti. A telepített gázkazánok nem alkalmasak kondenzációs üzemre, így indokolatlanul magas fűtési előremenő vízzel kell üzemelni.</p> <p>A hőtermelők korának megfelelő erős- és gyengeáramú kábelezés és elosztó működteti a kazánházi eszközöket. Az elosztó hálózat berendezései elavultak, rossz hatásokkal működő régi frekvenciaváltó nélküli szivattyúk látják el az iskolát fűtési energiával. A szekunder hálózaton lévő tolózárok sok esetben nem mozdíthatóak meg, így havária vagy felújítás eseteire nincs lehetőség a szakaszolásra. A használati melegvíz tároló láthatóan nagyon rossz műszaki állapotban van, elektrokémiai korrózió védelem láthatóan nem épült ki. Gázoldalról a mai szabványoknak nem megfelelő a kialakítás.</p> <p>Meglévő hőtermelők és szekunder elosztóhálózat bontása a fogyasztó vezeték első elzárójáig. Új kondenzációs gázkazánok beépítése – korábbi fogyasztási adatok és helyszíni tapasztalatok figyelembevételével számított teljesítmény szerint. Az új gázkazánokhoz tartozó kazsád kéményrendszer telepítéssel. A berendezésekhez tartozó korszerű erős és gyengeáramú kazánházi kiépítés, külső hőmérséklettől függő előremenő vízhőmérsékletre szabályzással. Gázhálózat átalakítása hatályos előírásoknak megfelelően. Fűtési elosztóhálózat elavult szerelvényeinek és csövezésének, hőszigetelésének komplett cseréje. Épületegységenként eltérő előremenő vízhőmérséklet szabályozás kiépítése, a korábbi túl- és alulfűtés problémák korszerű megoldása céljából.</p>	
--	--	--

## A PROJEKT MONITORING MUTATÓI

Projekt azonosító: RRF-2.2-23-2023-00017

Végző kedvezményezett: BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

Mutató megnevezése	Mértékegység	Cél dátuma	Cél változás	Cél összváltozás	Cél kumulált
A fejlesztés eredményeként korszerű infrastruktúrával rendelkező szakképzési centrumok száma	db	2026.03.31	1	1	1
A 21. századi szakképző intézményfejlesztési programba bevont legalább 16 szakképzési centrum infrastrukturális fejlesztése	m <sup>2</sup>	2026.03.31.	12 973	12 973	12 973
IKT-eszközök beszerzése a 21. századi szakképző intézményfejlesztési programban támogatott, nem állami fenntartásban lévő szakképző intézmények és legalább 16 darab szakképzési centrum intézményei számára	db	2026.03.31.	2 872	2 872	2 872

*Ce*

## KÖZBESZERZÉSI TERV

### Projekt azonosító: RRF-2.2.2-23-2023-00017 Végző kedvezményezett: BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

Támogatást igénylő neve	Beszerezéshoz rendelt elnevezés	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés becsült nettó értéke (Ft)	Egybeszámított becsült nettó érték (Ft)	Közbeszerzési eljárás típusa	Meghirdetés tervezett kezdete	Szerződés-kötés dátuma (terv)	Feltételes közbeszerzés
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Neumann János Informatikai Technikum részére energiahatékonysági beruházások, felújítás és korszerűsítés	Építés	647 693 153	1 163 727 222	Uniós ért.határ – Nyílt (Kbt. 2015)	2024.10.15.	2024.12.30.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Egressy Gábor Két Tanítási Nyelvű Technikum részére energiahatékonysági beruházások, felújítás és korszerűsítés	Építés	516 034 069	1 163 727 222	Uniós ért.határ – Nyílt (Kbt. 2015)	2024.10.15.	2024.12.30.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Oktatási eszközök beszerzése (Arduino termékek)	Árubeszerzés	30 416 362	925 266 402	Uniós ért.határ – Nyílt (Kbt. 2015)	2025.02.03.	2025.05.27.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Digitális- és analóg oktatási eszközök (UHD TV és tablet töltő kocsik, Cisco termékek, Projektor és interaktív kijelző, Switch-ek, WIFI router)	Árubeszerzés	160 619 531	925 266 402	Uniós ért.határ – Nyílt (Kbt.2015)	2024.12.02.	2025.05.29.	Nem



Támogatási igénylő neve	Beszerezéshez rendelt elnevezés	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés becsült nettó értéke (Ft)	Egybeszámított becsült nettó érték (Ft)	Közbeszerzési eljárás típusa	Meghirdetés tervezett kezdete	Szerződés-kötés dátuma (terv)	Feltételes közbeszerzés
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Digitális- és analóg oktatási eszközök (Iskolalabútorok)	Árubeszerzés	1 944 800	925 266 402	Egyéb – Központosított közbeszerzés (KEF)	2024.12.02.	2025.05.29.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Informatikai eszközök beszerzése NAS	Árubeszerzés	23 063 070	925 266 402	Egyéb – Központosított közbeszerzés – versenyújranyitás (IDPR)	2024.06.28.	2024.12.09.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Informatikai eszközök beszerzése Monitorok	Árubeszerzés	23 065 348	925 266 402	Egyéb – Központosított közbeszerzés – versenyújranyitás (IDPR)	2024.06.29.	2024.10.14.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Informatikai eszközök beszerzése Notebookok	Árubeszerzés	218 777 909	925 266 402	Egyéb – Központosított közbeszerzés – versenyújranyitás (IDPR)	2024.06.30.	2024.10.14.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Informatikai eszközök beszerzése Hálózati nyomtató	Árubeszerzés	9 577 176	925 266 402	Egyéb – Központosított közbeszerzés – versenyújranyitás (IDPR)	2024.07.04.	2024.10.14.	Nem

Támogatást igénylő neve	Beszerezéshoz rendelt elnevezés	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés becsült nettó értéke (Ft)	Egybeszámított becsült nettó érték (Ft)	Közbeszerzési eljárás típusa	Meghirdetés tervezett kezdete	Szerződés-kötés dátuma (terv)	Feltételes közbeszerzés
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Informatikai eszközök beszerzése PC-k	Árubeszerzés	287 878 649	925 266 402	Uniós ért.határ – Nyílt (Kbt. 2015)	2024.07.01.	2024.10.14.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Informatikai eszközök beszerzése Tablet android	Árubeszerzés	15 288 960	925 266 402	Egyéb – Központosított közbeszerzés – versenyújranyitás (IDPR)	2024.06.28.	2024.10.14.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Informatikai eszközök beszerzése Tablet iOS	Árubeszerzés	30 826 721	925 266 402	Egyéb – Központosított közbeszerzés – versenyújranyitás (IDPR)	2024.07.03.	2024.10.14.	Nem

## A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁS HELYSZÍNEI

Projekt azonosító: **RRF-2.2.2-23-2023-00017**

Végző kedvezményezett: **BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM**

Főhelyszín	Irányítószám	Település	Utca házszám
Igen	1149	Budapest	Várna utca 23. I. emelet
Nem	1032	Budapest	Bécsi út 134.
Nem	1149	Budapest	Egressy út 71.
Nem	1138	Budapest	Esztergomi út 31-39. HUB 3. épület
Nem	1041	Budapest	Görgey Artúr utca 26.
Nem	1097	Budapest	Gyáli út 22.
Nem	1089	Budapest	Kálvária tér 7.
Nem	1144	Budapest	Kerepesi út 124.
Nem	1191	Budapest	Kossuth tér 12.
Nem	1101	Budapest	Salgótarjáni út 53/B.
Nem	1146	Budapest	Thököly út 48-54.
Nem	1139	Budapest	Úteg utca 15.
Nem	1134	Budapest	Váci út 21.

Iktatószám: IKT-2023-902-I1-00000206/0000107

Végző kedvezményezett neve:

**BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI  
CENTRUM**

Projekt címe: **RRF-2.2.2-23 - Budapesti  
Műszaki Szakképzési Centrum komplex  
fejlesztése**

Projekt azonosító száma:

**RRF-2.2.2-23-2023-00017**

### **Támogatási Szerződés**

*a(z) 1. számú módosítással egységes szerkezetbe foglalva*

amely létrejött

egyrészt a **Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (a továbbiakban: HEE) keretén belül a Nemzeti Fejlesztési Központ – Nemzeti Hatóság –** (székhely: 1077 Budapest, Wesselényi utca 20-22., adószám: 15850258-1-42, képviseli: Tóthné dr. Csonka Enikő a helyreállítási terv végrehajtásáért felelős főigazgató), mint **Támogató** képviseletében eljáró **Nemzeti Fejlesztési Központ Gazdaságfejlesztési Programok Végrehajtásáért Felelős Főigazgatóság** (telephely: 1139 Budapest, Váci út 81-83., képviseli: Greinstetter Balázs gazdaságfejlesztési programok végrehajtásáért felelős főigazgató) – mint **Lebonyolító szerv**

Postacím: 1539 Budapest, Pf.: 684.

Székhely: 1077 Budapest, Wesselényi utca 20-22.

Aláíráásra jogosult képviselője: Greinstetter Balázs főigazgató

Azonosító szám (Törzskönyvi nyilvántartási szám/PIR azonosító): 850256

Adószám: 15850258-1-42

másrészt a **BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM**, mint végző kedvezményezett (a továbbiakban: végző kedvezményezett, konzorcium keretében megvalósuló Projekt esetében a konzorcium vezetője és tagjai együttesen: **végző kedvezményezett**),

Postacím: 1149 Budapest, Várna utca 23.

Székhely: 1149 Budapest, Várna utca 23.

Azonosító szám (Törzskönyvi nyilvántartási szám/PIR azonosító): 831884

Adószám: 15831880-2-42

Pénzforgalmi számlaszám, amelyre a támogatás utalásra kerül: 10032000-00335522-06070018

Aláíráásra jogosult képviselője: Viszkok Mihály kancellár

Támogató és végző kedvezményezett (a továbbiakban együtt: **Szerződő Felek**) között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.



A Projektet több végső kedvezményezett közösen valósítja meg (konzorcium), a végső kedvezményezettek egymás közti, valamint a Támogató és a végső kedvezményezettek közti viszonyokat a jelen támogatási szerződés (a továbbiakban: **Szerződés**) elválaszthatatlan mellékletét képező konzorciumi együttműködési megállapodás tartalmazza. A jelen Szerződést aláíró végső kedvezményezett a Szerződést, mint konzorciumvezető – a konzorciumi megállapodásban kapott meghatalmazás alapján – az összes konzorciumi tag (mint végső kedvezményezettek) nevében írja alá.

## 1. Előzmények

A Támogató a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (a továbbiakban: **HEE**) keretén belül RRF-2.2.2-23 „**21. századi szakképző intézményfejlesztési program**” tárgyú felhívást tett közzé, melyre végső kedvezményezett **RRF-2.2.2-23-2023-00017** azonosító számon regisztrált, **2023.06.30.** napon befogadott támogatási kérelmet nyújtott be, a Szerződés mellékletét képező felhívás szerint, amelyet a Támogató **2023.09.28.** napon kelt támogatói döntés szerint támogatásban részesített. A Támogató döntése alapján végső kedvezményezett vissza nem térítendő támogatásban részesül.

A felhíváson és a támogatási kérelmen túl a Szerződés mellékletét képezi, és a Szerződő Felekre kötelező érvényű minden olyan tanulmány, elemzés, hatósági engedély, műszaki terv és tartalom, nyilatkozat, beszerzési terv, társulási megállapodás és egyéb dokumentum, valamint ezek módosításai, amelyet a végső kedvezményezett a támogatási kérelemmel együtt vagy a későbbiekben benyújtott, amelyek fizikai értelemben nem kerülnek csatolásra a Szerződéshez.

## 2. Szerződés tárgya

Az Előzményekben meghatározottak szerint Szerződő Felek az alábbi Szerződést kötik:

2.1. A Szerződés tárgya az **RRF-2.2.2-23 - Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum komplex fejlesztése** című és **RRF-2.2.2-23-2023-00017** azonosító számú, a támogatási kérelemben és annak mellékleteiben rögzített projekt (a továbbiakban: **Projekt**) elszámolható költségeinek a HEE és hazai központi költségvetési előirányzatból vissza nem térítendő támogatás formájában történő finanszírozása.

2.2. A végső kedvezményezett vállalja, hogy a Projektet a Szerződés 7. sz. melléklete szerinti helyszín(ke)n megvalósítja, és azt a fenntartási időszak alatt ugyanezen a helyen fenntartja, üzemelteti.

A végső kedvezményezett a Szerződés aláírásával kötelezi magát arra, hogy a Projektet a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, kellő alaposággal, hatékonysággal és gondossággal valósítja meg, illetve a Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Terve végrehajtásának alapvető szabályairól és felelős intézményeiről szóló 373/2022. (IX. 30.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: **RRF rendelet**] rögzített feltételek fennállása esetén az ott előírt módon a közbeszerzési eljárások lebonyolításába a Támogatót és a Nemzeti Fejlesztési Központot bevonja.

2.3. A Támogató vállalja, hogy a **Projekt** elszámolható költségeire a HEE és hazai központi költségvetési előirányzatból a támogató döntésnek és a Szerződésben foglaltaknak megfelelően vissza nem térítendő támogatást nyújt.

2.4. A Szerződés elválaszthatatlan részét képezi az „Általános Szerződési Feltételek a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz keretében támogatásban részesített végső kedvezményezettrel kötendő támogatási szerződéshez” (a továbbiakban: **ÁSZF**), és a Pénzügyi Elszámolhatósági Útmutató a Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv keretében támogatott projektek pénzügyi lebonyolításához (a továbbiakban: **Elszámolhatósági útmutató**), amelyek a [www.palyazat.gov.hu](http://www.palyazat.gov.hu) honlapon folyamatosan elérhetők.

### **3. A Projekt megvalósításának időbeli ütemezése**

#### **3.1. A Projekt kezdete**

A Projekt megvalósítási időszakának kezdő időpontja: **2023. év 07. hó 01. nap.**

#### **3.2. Költségek elszámolhatóságának kezdete**

A Projekt költségei tekintetében az elszámolhatóság kezdő időpontját a vonatkozó hatályos felhívás határozza meg. A Projekt költségei elszámolhatóságának kezdő időpontja: **2020. év 02. hó 01. nap.**

A Projekt keretében az ezt követően felmerült kiadásokat lehet elszámolni.

#### **3.3. A Projekt fizikai és pénzügyi befejezése**

##### **3.3.1 A Projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2026. év 03. hó 31. nap.**

A Projekt fizikai befejezésének napja az a nap, amelyen a Projekt keretében támogatott valamennyi tevékenység a Szerződésben és a felhívásban meghatározottak szerint elvégzésre került. A Projekt fizikai befejezése napjának a Projekt utolsó támogatott tevékenysége fizikai teljesítésének a napja minősül.

##### **3.3.2 A záró kifizetési igénylés és beszámoló benyújtásának határideje: 2026. év 05. hó 30. nap.**

A projekt pénzügyi befejezésére, megvalósítására és lezárására vonatkozó rendelkezéseket az RRF rendelet 51/A. alcíme, illetve az **ÁSZF** 14. pontja tartalmazza.

3.3.3 A Projekt pénzügyi befejezésének minősül, ha a Projekt fizikai befejezése megtörtént, valamint a projektmegvalósítás során keletkezett elszámoló bizonylatok kiegyenlítése megtörtént.

3.3.4 A Projekt megvalósítása akkor tekinthető befejezettnek, ha a projekt pénzügyi befejezését követően a projekt keretében támogatott tevékenységek végrehajtását igazoló záró kifizetési igénylést és beszámolót Támogató jóváhagyta és a támogatást kifizette.

3.3.5 A Projekt akkor tekinthető lezártnak, ha a fenntartási időszak lejártát követően a Szerződésben a befejezést követő időszakra nézve a végső kedvezményezett további kötelezettséget nem vállalt, valamint a Záró Projekt Fenntartási Jelentés (a továbbiakban: ZPFJ) elfogadását követően arról a Támogató írásban nyilatkozott és erről tájékoztatta a végső kedvezményezettet. A fenntartási időszak időtartamára vonatkozó előírást a felhívás tartalmazza.

Jelentéstételi kötelezettség a fenntartási időszak alatt:

A fenntartási időszakban minden végső kedvezményezett projekt-évente egyszer egy Projekt Fenntartási Jelentés (a továbbiakban: PFJ), valamint a fenntartási időszak utolsó évében egy ZPFJ benyújtására kötelezett.

A PFJ annak nyomon követésére szolgál, hogy a végső kedvezményezett a Támogatási Szerződésben leírtakkal összhangban használja-e a projektelemeket, a fenntartási időszak végéig a végső kedvezményezett fenntartja és üzemelteti-e azokat (azaz nem idegeníti-e el), valamint teljesíti-e a Támogatási Szerződés szerinti számszerűsíthető vállalásokat.

A ZPFJ a fenntartási időszak végén benyújtandó, a Projekt fenntartásának teljes időtartamát lefedő jelentés. A ZPFJ-ben arról nyilatkozik a végső kedvezményezett, hogy a Projekt fenntartási időszakában minden, a Projectre vonatkozó kötelezettségnek eleget tett, a Projekt eredményeit ez időszak alatt fenntartotta a Támogatási Szerződésben tett vállalásoknak megfelelően, és beszámol a vállalások alakulásáról.

3.3.6 A Projekt keretében a projekt fizikai befejezésének napjáig felmerült költségek számolhatók el. Az ezen időpontot követően keletkezett költségre támogatás nem folyósítható.

#### **4. A Projekt összköltsége, elszámolható összköltsége, a támogatás forrása, összege**

4.1. A Projekt összköltsége **2 974 007 568 Ft**, azaz **kétmilliárd-kilencszázhetvennégy millió-hétezer-ötszázhatvannyolc** forint.

A Projekt hatályos költségvetését a Szerződés 1. melléklete tartalmazza.

4.2 A Projekt elszámolható összköltsége **2 974 007 568 Ft**, azaz **kétmilliárd-kilencszázhetvennégyemillió-hétezer-ötszázhatvannyolc** forint, mely tartalmazza az Európai Unió felé elszámolható költségeket, illetve az Európai Unió felé nem elszámolható hazai költségvetésből származó támogatást. A projekt elszámolható összköltsége tartalmazza továbbá a végső kedvezményezett által biztosított önerőt is abban az esetben, ha a projekt európai uniós versenyjogi értelemben állami támogatásban részesül és a biztosított támogatás nem 100% intenzitású.

#### 4.3 A támogatás összege és intenzitása

A projekt támogatási összege **2 974 007 568 Ft**, azaz **kétmilliárd-kilencszázhetvennégyemillió-hétezer-ötszázhatvannyolc** forint, melyet a XIX. Uniós Fejlesztések fejezet 3. Központi Kezelésű előirányzatok cím, 10. Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (RRF) alcím biztosítja. A támogatási összeg **Európai Unió felé elszámolandó forrásrésze 2 378 069 695 Ft**, azaz **kétmilliárd-háromszázhetvennyolcmillió-hatvankilencezer-hatszázkilencvenöt** forint Ft, **az Európai Unió felé nem elszámolható, hazai forrásrész 595 937 873 Ft**, azaz **ötszázkilencvenötmillió-kilencszázharminchétezer-nyolcszázhetvenhárom** forint.

Az Európai Bizottság felé elszámolható kiadások általános forgalmi adóra jutó összege, illetve a XIX. Uniós Fejlesztések fejezet 3. Központi Kezelésű előirányzatok cím, 10. Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (RRF) alcím **hazai forrásrészből** az alábbi kiadások kerülnek finanszírozásra:

- a) Az Európai Bizottság felé elszámolható kiadások általános forgalmi adóra jutó összege
- b) raktározási költség
- c) szállítási költség
- d) tárolási költség
- e) dokumentációs, irattározási és archiválási költség
- f) projektmenedzsment és szakmai megvalósítók feladat ellátásához indokolt mértékű személygépjármű bérlet

A projekt támogatási intenzitása 100%.

A projekt támogatási intenzitását az egyes tevékenységekre vonatkozóan a Szerződés 1. melléklete tartalmazza.

##### 4.3.1 A Projekt végrehajtása során felhasználásra kerülő források

A Projekthez felhasználására kerülő források részletes bontását a Szerződés 2. melléklete tartalmazza.

##### 4.3.2 A Projektben biztosított önerő

A Projektben biztosított önerő, 100%-os támogatási intenzitás mellett bruttó 0 Ft, azaz bruttó nulla forint.



## 4.4 Támogatás igénylése

### 4.4.1 A támogatási előleg összege és mértéke

Az igényelhető támogatási előleg mértéke a támogatási összeg utófinanszírozással érintett támogatási összeg legfeljebb **100%-a**.

Az igényelhető támogatási előleg legmagasabb összege **2 974 007 568 Ft**, azaz **kétmilliárd-kilencszázhetvennégymillió-hétezer-ötszázhatvannyolc** forint.

Az előlegnyújtáshoz kapcsolódó, jelen szerződésben rögzített szakmai és pénzügyi projektmegvalósítás elmaradása esetén a Támogató jogosult szankciót alkalmazni.

### 4.4.2 Szakmai beszámoló és kifizetési igénylés

A végső kedvezményezett a Szerződés 3. sz. melléklete szerinti projekt mérföldkö **elérését követő 15 napon belül** köteles időközi kifizetési igénylésben beszámolni a projekt keretében felmerült és elszámolni kívánt költségekről, a projekt pénzügyi előrehaladásáról, valamint a kifizetési igénylés részeként benyújtott szakmai beszámoló keretében a műszaki-szakmai előrehaladásának bemutatásával a projekt eredményességéről, valamint hatékonyságáról. A Nemzeti Hatóság a beszámoló benyújtásának elmulasztása esetén felfüggeszti a támogatás folyósítását.

## 5. A támogatás jogcíme

A Támogatási Szerződés keretében nyújtott támogatás **nem minősül** az EUMSZ 107. cikk (1) bekezdés szerinti **állami támogatásnak**.

## 6. Biztosítékadási kötelezettség

A végső kedvezményezett az RRF rendelet 91. § (1) bekezdése alapján mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól.

## 7. A Projekt műszaki-szakmai tartalma

A végső kedvezményezett a Projekt megvalósítása során a támogatást az 4. mellékletben meghatározott uniós közös mutatói és az 5. mellékletben meghatározott műszaki-szakmai tartalom és eredmények elérése érdekében jogosult és köteles felhasználni. A műszaki-szakmai tartalom nem teljesítése esetén az RRF rendelet 87. §-ában foglaltaknak megfelelően kell eljárni.

A végső kedvezményezett a Projektet a 3. mellékletben meghatározott projekt mérföldkövek szerint valósítja meg.

## **8. Korrupció-ellenes záradék**

A végső kedvezményezett nem követhet el, nem engedélyezhet, illetve harmadik személyt nem jogosíthat fel olyan cselekményekre, amely a közélet tisztaságára vonatkozó, valamint a korrupció-ellenes jogszabályok megsértését eredményezi. A végső kedvezményezett nem fogadhat el, nem ajánlhat fel és nem adhat az eljáró harmadik személynek ajándékot, illetve pénzbeli vagy nem pénzbeli juttatást.

## **9. Záró rendelkezések**

9.1. A végső kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Szerződés tartalmát, az ÁSZF-et, és a vonatkozó jogszabályokat, így különösen az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvényt, az RRF rendeletet és az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendeletet ismeri és magára nézve kötelezőnek ismeri el, és tudomásul veszi, hogy a Szerződés, valamint az ÁSZF a vonatkozó jogszabályok módosításával, illetve új, a Szerződés és az ÁSZF szempontjából releváns jogszabályok hatálybalépésével minden külön intézkedés nélkül módosulnak.

9.2. A végső kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a támogatási kérelemben foglalt adatok, információk és dokumentumok teljeskörűek, valósak és hitelesek, hogy az adott tárgyban támogatási kérelmet korábban vagy egyidejűleg nem nyújtott be.

9.3. A végső kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy nem áll jogerős végzéssel elrendelt végelszámolás, vagy felszámolás alatt, ellene jogerős végzéssel elrendelt csődeljárás vagy egyéb, a megszüntetésére irányuló, jogszabályban meghatározott eljárás nincs folyamatban.

9.4. A végső kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy nem minősül összeférhetetlennek az RRF Rendeletben foglalt összeférhetlenségi szabályok alapján.

9.5. A végső kedvezményezett a Szerződés aláírásával vállalja, hogy ha a támogatott tevékenység hatósági engedélyhez kötött, akkor annak megvalósításához szükséges hatósági engedélyeket a támogatott tevékenység megvalósítására vonatkozó beszámolóval egyidejűleg megküldi a támogatónak.

9.6. A Szerződő Felek a Szerződés időtartamára kapcsolattartót jelölnek ki. A kapcsolattartó nevről, postacíméről, telefon és telefax számáról és elektronikus levélcíméről a Szerződés aláírásával egyidejűleg, változás esetén pedig a változást követő 8 napon belül tájékoztatják egymást.

9.7. A Szerződés hatálybalépésének napja megegyezik a Szerződő Felek közül utolsóként aláíró aláírásának napjával.

9.8. A végső kedvezményezett kijelenti, hogy – az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően – a projektadatlapon feltüntetett projektfelelős, a projektadatlapon és mellékleteiben feltüntetett más személyek, illetve a Projekt megvalósításában résztvevő személyek, valamint a beszámolás, a szabálytalansági eljárás és az ellenőrzési tevékenység során átadott dokumentumokban feltüntetett személyek személyes adataiknak a Támogató és a Nemzeti Fejlesztési Központ által történő kezeléséhez (ideértve ezen adatok felvételét, tárolását, nyilvánosságra hozatalát, statisztikai módszerekkel történő feldolgozását is) kifejezetten hozzájárultak. Ennek alapján a végső kedvezményezett szavatol azért, hogy ezen személyes adatok fentieknek megfelelő kezelése az érintettek hozzájárulásával történik.

Az adatkezelés jogalapját jogszabályi felhatalmazás, az érintettre vonatkozó szerződéses kötelezettség, vagy az érintett előzetes, egyértelmű, megfelelő tájékoztatáson alapuló, önkéntes és határozott hozzájárulása képezheti, amelyben félreérthetetlen hozzájárulását adja a rá vonatkozó személyes adatok meghatározott célból és körben történő kezeléséhez. Az érintettektől személyes adatai kezeléséhez általános jelleggel hozzájárulás nem kérhető.

Ha a végső kedvezményezettnek a Támogató helyszíni ellenőrzést folytat le, a fentiek dokumentáltságát megvizsgálja. Ha az adatkezelés jogszerűségével kapcsolatban a projekt megvalósítása során kétség merül fel, úgy a Támogató számára a releváns dokumentumokat be kell nyújtani.

9.9. A végső kedvezményezett a szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy az RRF rendelet 5. § 23. pontja szerinti adatai kéthavonta megküldésre kerülnek az ARACHNE kockázatértékelő eszköz számára. Az adatok az ARACHNE kockázatértékelő eszköz használata során a kockázati mutatók meghatározása érdekében felhasználásra kerülnek. A végső kedvezményezett tudomásul veszi, hogy a szerződés megkötése és esetleges módosítása, valamint a folyamatba épített ellenőrzés során a Támogató következetesen, rendszeresen és kiterjedten alkalmazza az ARACHNE kockázatértékelő eszköz minden funkcióját a csalás, az összeférhetetlenség, a kettős finanszírozás és egyéb szabálytalanságok megelőzése érdekében.

9.10. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó magyar – ide értve a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvényt is – és európai uniós jogszabályok rendelkezései az irányadók.

9.11. A végső kedvezményezett képviselőjében aláíró személy(ek) kijelenti(k) és cégkivonatával/cégkivonatukkal, valamint aláírási címpéldányával/címpéldányukkal igazolja/igazolják, hogy társasági dokumentumai/alapító okirata alapján, a Szerződés bevezető részében feltüntetettek szerint jogosult(ak) a végső kedvezményezett képviselőjére (és cégjegyzésére), továbbá ennek alapján a Szerződés megkötésére és aláírására. Aláíró képviselő(k) kijelenti(k) továbbá, hogy a testületi szervei(k) részéről a Szerződés megkötéséhez szükséges felhatalmazásokkal rendelkezik/rendelkeznek, tulajdonosai(k) a támogatási



## A PROJEKT KÖLTSÉGVETÉSE

### Projekt azonosító: RRF-2.2.2-23-2023-00017 Végző kedvezményezett: BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

Támogatást igénylő	Tevékenység neve	Költség kategória	Költség típus	Költség elem	Finanszírozási mód	Állami támogatás kategória	Nettó érték (Ft)	ÁFA érték (Ft)	Elszámolható költség (Ft)	Nem elszámolható költség (Ft)	Teljes költség (Ft)
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzési költségek	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	151 765 787	40 976 763	151 765 787	40 976 763	192 742 550
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Általános (rezsi) költség	Általános (rezsi) költség	Közüzemi szolgáltatás	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	947 260	255 760	947 260	255 760	1 203 020
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt előkészítési tevékenységek	Projektelőkészítés költségei	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok költségei	Műszaki terv, dokumentációk	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	59 000 000	15 930 000	59 000 000	15 930 000	74 930 000
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Építéshez kapcsolódó költségek	Építéshez kapcsolódó költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	516 034 069	139 329 198	516 034 069	139 329 198	655 363 267
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt előkészítési tevékenységek	Projektelőkészítés költségei	Közbeszerzési költségek	Fel felőls akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó díja	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	3 000 000	810 000	3 000 000	810 000	3 810 000



Támogatást igénylő	Tevékenység neve	Költség kategória	Költség típus	Költség elem	Finanszírozási mód	Állami támogatás kategória	Nettó érték (Ft)	ÁFA érték (Ft)	Elszámolható költség (Ft)	Nem elszámolható költség (Ft)	Teljes költség (Ft)
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	144 881 373	39 117 971	144 881 373	39 117 971	183 999 344
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	131 888 655	35 609 937	131 888 655	35 609 937	167 498 592
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	139 000 903	37 530 244	139 000 903	37 530 244	176 531 147
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt menedzsment	Projektmenedzsment költség	Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	4 747 414	0	4 747 414	0	4 747 414
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	125 309 064	33 833 447	125 309 064	33 833 447	159 142 511
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs szolgáltatások költségei	Ellátási, catering költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	4 234 128	1 143 216	4 234 128	1 143 216	5 377 344
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt előkészítési tevékenységek	Projektelőkészítés költségei	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok költségei	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	8 250 000	0	8 250 000	0	8 250 000
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	91 652 898	24 746 282	91 652 898	24 746 282	116 399 180

Támogatást igénylő	Tevékenység neve	Költség kategória	Költség típus	Költség elem	Finanszírozási mód	Állami támogatás kategória	Nettó érték (Ft)	ÁFA érték (Ft)	Elszámolható költség (Ft)	Nem elszámolható költség (Ft)	Teljes költség (Ft)
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt előkészítési tevékenységek	Projektelőkészítés költségei	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok költségei	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 072 500	0	1 072 500	0	1 072 500
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt előkészítési tevékenységek	Projektelőkészítés költségei	Közbeszerzési költségek	Közbeszerzés lebonyolítása	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	9 500 000	2 565 000	9 500 000	2 565 000	12 065 000
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Nem elszámolható költség	Nem elszámolható költség	Szállítási, tárolási, raktározási költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	2 113 421	570 624	0	2 684 045	2 684 045
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Épületenergetikai tanúsítvány	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 885 000	508 950	1 885 000	508 950	2 393 950
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Épületenergetikai tanúsítvány	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 885 000	508 950	1 885 000	508 950	2 393 950
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának költsége	Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának költsége	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	103 870	28 041	103 870	28 041	131 911
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Szakértői díjak, tanácsadási költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	6 910 000	1 865 700	6 910 000	1 865 700	8 775 700

Támogatást igénylő	Tevékenységek neve	Költség kategória	Költség típus	Költség elem	Finanszírozási mód	Állami támogatás kategória	Nettó érték (Ft)	ÁFA érték (Ft)	Elszámolható költség (Ft)	Nem elszámolható költség (Ft)	Teljes költség (Ft)
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs szolgáltatások költségei	Reprezentációs költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	8 223 955	2 220 468	8 223 955	2 220 468	10 444 423
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának költsége	Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának költsége	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	5 000 000	1 350 000	5 000 000	1 350 000	6 350 000
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt előkészítési tevékenységek	Projektelőkészítés költségei	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok költségei	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 020 000	275 400	1 020 000	275 400	1 295 400
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt menedzsment	Projektmenedzsment költség	Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	37 218 568	0	37 218 568	0	37 218 568
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	11 520 614	0	11 520 614	0	11 520 614
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Utazási költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	2 500 080	0	2 500 080	0	2 500 080
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Építéshez kapcsolódó költségek	Építéshez kapcsolódó költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	647 693 153	174 877 151	647 693 153	174 877 151	822 570 304



Támogatást igénylő	Tevékenység neve	Költség kategória	Költség típus	Költség elem	Finanszírozási mód	Állami támogatás kategória	Nettó érték (Ft)	ÁFA érték (Ft)	Elszámolható költség (Ft)	Nem elszámolható költség (Ft)	Teljes költség (Ft)
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs költségei	Rendezvényszervezés költségei	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	2 283 000	616 410	2 283 000	616 410	2 899 410
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs költségei	Rendezvényszervezés költségei	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 141 500	308 205	1 141 500	308 205	1 449 705
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	96 125 273	25 953 823	96 125 273	25 953 823	122 079 096
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Általános (rezsi) költség	Általános (rezsi) költség	Közüzemi szolgáltatás	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 967 577	531 246	1 967 577	531 246	2 498 823
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	87 920 115	0	87 920 115	0	87 920 115
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	44 642 449	12 053 461	44 642 449	12 053 461	56 695 910
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs költségei	Rendezvényszervezés költségei	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 141 500	308 205	1 141 500	308 205	1 449 705
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Projekt előkészítési tevékenységek	Projektelőkészítés költségei	Közbeszerzési költségek	Közbeszerzési hirdetmény díja	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	19 467 990	0	19 467 990	0	19 467 990

Támogatást igénylő	Tevékenység neve	Költség kategória	Költség típus	Költség elem	Finanszírozási mód	Állami támogatás kategória	Nettó érték (Ft)	ÁFA érték (Ft)	Elszámolható költség (Ft)	Nem elszámolható költség (Ft)	Teljes költség (Ft)
NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI HIVATAL	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	3 600 000	0	3 600 000	0	3 600 000
NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI HIVATAL	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	468 000	0	468 000	0	468 000
Digitális Kormányzati Fejlesztés és Projektmenedzsment Korlátolt Felelősségű Társaság	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	3 600 000	0	3 600 000	0	3 600 000
Digitális Kormányzati Fejlesztés és Projektmenedzsment Korlátolt Felelősségű Társaság	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	468 000	0	468 000	0	468 000
<b>Összesen:</b>							<b>2 378 069 695</b>	<b>0</b>	<b>2 378 069 695</b>	<b>595 937 873</b>	<b>2 974 007 568</b>

## A PROJEKT FORRÁSAI

Projekt azonosító: **RRF-2.2.2-23-2023-00017**

Végző kedvezményezett: **BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM**

<b>Források</b>	<b>(Ft)</b>	<b>Támogatás intenzitása (%)</b>
I. saját forrás	0	0,00%
I/1. a támogatást igénylő elszámolható hozzájárulása	0	0,00%
I/4. egyéb, saját forrás kiegészítő támogatás	0	0,00%
<b>III. a támogatási konstrukció keretében nyújtott támogatás</b>	<b>2 378 069 695</b>	100,00%
Projekt elszámolható költsége	2 378 069 695	100,00%
<b>IV. Hazai költségvetésből biztosított, EU felé nem elszámolható támogatás</b>	<b>595 937 873</b>	
IV/1. RRF támogatás le nem vonható ÁFA része	593 824 452	
IV/2. Hazai forrásból finanszírozott kiadások	2 113 421	
V. Nem finanszírozott tevékenység költségei	0	
<b>Projekt teljes költsége</b>	<b>2 974 007 568</b>	

## A PROJEKT MÉRFÖLDKŐVEI

Projekt azonosító: RRF-2.2.2-23-2023-00017  
Végző kedvezményezett: BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő megnevezése	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Eredmény leírása	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)
1.	I. mérföldkő	2023.12.31.	I. mérföldkő; A műszaki tervek elkészítésére vonatkozó beszerzések / közbeszerzési eljárások megkezdésére kerülnek. Benyújtásra kerül a projekt előrehaladásáról szóló szakmai beszámolója és a releváns dokumentumok (pl.: tulajdonosváltás bejelentésének igazolása, beszerzések / közbeszerzések megkezdését igazoló dokumentumok) a Nemzeti Hatóság számára. A műszaki tervek elkészítésére vonatkozó beszerzések / közbeszerzési eljárások megkezdésére kerülnek.	800 000
2.	II. mérföldkő	2024.06.30.	A műszaki tervek elkészítése, hatósági engedélyezési eljárások lezárása: az engedélyezési és/vagy kiviteli tervdokumentációk elkészülnek, ahol releváns bejelentés lezárul, ahol szükséges az építési engedély hatályba lép. I. ütem eszközbeszerzés: A szakmaspecifikus IKT és egyéb eszközökhöz kapcsolódó beszerzési/közbeszerzési eljárás (ok) megkezdésére kerülnek. Benyújtásra kerül a projekt előrehaladásáról szóló szakmai beszámoló és a releváns dokumentumok (pl.: elkészült tervdokumentációk, engedélyek, beszerzés/közbeszerzés megkezdését igazoló dokumentumok) a Nemzeti Hatóság számára.	66 449 180

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő megnevezése	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Eredmény leírása	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)
3.	III. mérföldkő	2024.12.31.	<p>Az infrastrukturális beruházások kivitelezéséhez kapcsolódó beszerzési eljárások lezárulnak.</p> <p>II. ütem eszközbeszerzés:</p> <p>A szakmaspecifikus IKT és egyéb eszközökhöz kapcsolódó beszerzési/közbeszerzési eljárás (ok) megkezdésre kerülnek.</p> <p>III. ütem eszközbeszerzés:</p> <p>A szakmaspecifikus IKT és egyéb eszközökhöz kapcsolódó beszerzési/közbeszerzési eljárás (ok) megkezdésre kerülnek.</p> <p>A projektben tervezett szakmaspecifikus IKT eszközök és egyéb eszközbeszerzések eljára lezárása megtörténik az I. és II. ütemre vonatkozóan, a szerződés megkötésre kerül. Az építési beruházás (új építés, felújítás, bővítés) kivitelezés készülségi foka eléri az 50%-ot. Benyújtásra kerül a projekt előrehaladásáról szóló szakmai beszámolója és a releváns dokumentumok (pl.: szerződés, építési napló, műszaki ellenőr teljesítés igazolása) a Nemzeti Hatóság számára</p>	468 258 051
4.	IV. mérföldkő	2025.06.30.	<p>A projektben tervezett szakmaspecifikus IKT eszközök és egyéb eszközbeszerzések eljára lezárása megtörténik az I. és II. ütemre vonatkozóan, a szerződés megkötésre kerül. Az építési beruházás (új építés, felújítás, bővítés) kivitelezés készülségi foka eléri az 50%-ot. Benyújtásra kerül a projekt előrehaladásáról szóló szakmai beszámolója és a releváns dokumentumok (pl.: szerződés, építési napló, műszaki ellenőr teljesítés igazolása) a Nemzeti Hatóság számára</p>	853 504 301
5.	V. mérföldkő	2025.12.31.	<p>A projektben tervezett szakmaspecifikus IKT eszközök és egyéb eszközbeszerzések eljára lezárása megtörténik a III. ütemre vonatkozóan, a szerződés megkötésre kerül.</p> <p>Az infrastrukturális beruházások kivitelezése eléri a 85%-os készülségi fokot.</p>	712 301 343
6.	VI. mérföldkő	2026.03.31.	<p>Az építési beruházás kivitelezések és energetikai infrastruktúra fejlesztések készülségi foka eléri a 100%-ot, az átadás-átvétel megtörténik, használatba vételi eljárás lezajlik. A szakmaspecifikus, IKT eszközök és egyéb eszközök beszerzésre kerülnek, az eszközök átadása a 21. századi szakképző intézményfejlesztési programban támogatott szakképző intézmények és szakképzési centrumok számára megtörténik. Benyújtásra kerül a projekt záró szakmai beszámolója, amelyben bemutatásra kerül a projekt teljes körű megvalósítása és a releváns dokumentumok csatolásra kerülnek (pl.: használatbavételi engedély, műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv, szállítólevél, átadás-átvételi dokumentáció stb.) a Nemzeti Hatóság számára.</p>	276 756 820

## A PROJEKT UNIÓS KÖZÖS MUTATÓI

Projekt azonosító: **RRF-2.2.2-23-2023-00017**  
Végző kedvezményezett: **BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM**

Mutató neve	Definíciója	Mértékegysége
Éves primerenergia-fogyasztási megtakarítás	<p>A támogatott szervezetek teljes éves primerenergia-fogyasztásának csökkenése az eszköz intézkedéséből származó támogatásnak köszönhetően. A kiinduló érték a beavatkozás előtti éves primerenergia-fogyasztás, a megvalósított érték a beavatkozást követő év éves primerenergia-fogyasztása. Az épületek esetében a beavatkozásokat megfelelően dokumentálni kell ezen értékek kiszámításához, például energetikai tanúsítványok vagy az épületek energiahatékonyságáról szóló 2010/31/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv 14 10. cikkének (6) bekezdésében meghatározott kritériumoknak megfelelő egyéb nyomonkövetési rendszerek használatával. A vállalkozások folyamatai esetében az éves primerenergia-fogyasztást az energiahatékonysági 2012/27/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv 15 8. cikkével vagy más vonatkozó műszaki előírásoknak megfelelő energetikai auditok alapján kell dokumentálni.</p> <p>„Középület”: a közigazgatási szervek tulajdonában lévő épületek és az oktatással, egészségügyvel, környezetvédelemmel vagy közlekedéssel összefüggő általános érdeklő célokat követő nonprofit szervezetek tulajdonában lévő épületek. Ilyenek például a közigazgatási épületek, az iskolák, a kórházak stb.</p>	kWh/év

Mutató neve	Definíciója	Mértékegysége
<p>Az új vagy korszerűsített gyermekgondozási és oktatási létesítmények tantermi kapacitása</p>	<p>Az új vagy korszerűsített koragyermekkori nevelési és gondozási és oktatási létesítmények (ISCED 0–6) tantermi kapacitása (a férő-helyek maximális száma) az eszköz intézkedéseiből származó támogatásnak köszönhetően. A tantermi kapacitást a nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell kiszámítani, de nem veheti figyelembe a tanárokat, a szülőket, a kisegítő személyzetet vagy a létesítmény használatára szintén jogosult bármely más személyeket.</p> <p>„Koragyermekkori nevelési és gondozási létesítmények”: a gyermekeket a születéstől az alapfokú oktatás kezdetéig kiszolgáló létesítmények (például bölcsődék és óvodák) (ISCED 0).</p> <p>„Oktatási létesítmények”: iskolák (ISCED 1–3, ISCED 4) és felsőoktatási intézmények (ISCED 5–6). A mutatóban az újonnan épített vagy (például a higiéniai és biztonsági előírások javítása céljából) korszerűsített gyermekgondozási vagy oktatási létesítményeket kell figyelembe venni; energetikai felújítás, továbbá karbantartás és javítás nem vehető figyelembe korszerűsítésként.</p>	<p>fő</p>



## PROJEKT MŰSZAKI-SZAKMAI TARTALMA ÉS EREDMÉNYEI

### MŰSZAKI-SZAKMAI TARTALOM

Projekt azonosító: **RRF-2.2.2-23-2023-00017**

Végző kedvezményezett: **BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM**

Eredmény megnevezése	Eredmény leírása	Eredmény számszerűsíthető célértéke	Eredmény számszerűsíthető célértékének mértékegysége
<p>1. Budapest Műszaki SZC Egressy Gábor Két Tanítási Nyelvű Technikum C Épület erős- és gyengeáramú hálózat korszerűsítése, cseréjével elérni kívánt eredmények:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Megbízhatóbb működés</li> <li>- Balesetveszélyes meghibásodások kockázatának csökkentése</li> <li>- Új korszerű, a jelenkor elvárásainak megfelelő hálózat kialakítása</li> <li>- Energiamegtakarítás elérése</li> </ul> <p>Részleges felújítás volt az "A" és a "C" épület vezetékhálózatában a 2000-es évek elején az új laborokban. Az iskola teljes elektromoshálózata állapotának felmérése (vezetékek, elosztószekrények, biztosítékok, stb.) Az "A" és a "C" épületben a vezetékezés nem behúzható kábelezéssel van megoldva (MM 1,5 -es fal). A rendszer elavult. A számítógépes termekben és laborokban a megnövekedett fogyasztási igényekhez nem megfelelő. Az elavult elosztószekrényeket a megváltozott iskolai igényeknek megfelelően ki kell cserélni.</p> <p>2. Budapest Műszaki SZC Egressy Gábor Két Tanítási Nyelvű Technikum fűtési rendszer korszerűsítése, kazáncsere, kazánház felújítás</p> <p>3. Budapest Műszaki SZC Egressy Gábor Két Tanítási Nyelvű Technikum fűtési rendszerének fejlesztésével elérni kívánt célok:</p>	<p>1. Budapest Műszaki SZC Egressy Gábor Két Tanítási Nyelvű Technikum C Épület erős- és gyengeáramú hálózat korszerűsítésével, cseréjével elérni kívánt eredmények:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Megbízhatóbb működés</li> <li>- Balesetveszélyes meghibásodások kockázatának csökkentése</li> <li>- Új korszerű, a jelenkor elvárásainak megfelelő hálózat kialakítása</li> <li>- Energiamegtakarítás elérése</li> </ul> <p>Részleges felújítás volt az "A" és a "C" épület vezetékhálózatában a 2000-es évek elején az új laborokban. Az iskola teljes elektromoshálózata állapotának felmérése (vezetékek, elosztószekrények, biztosítékok, stb.) Az "A" és a "C" épületben a vezetékezés nem behúzható kábelezéssel van megoldva (MM 1,5 -es fal). A rendszer elavult. A számítógépes termekben és laborokban a megnövekedett fogyasztási igényekhez nem megfelelő. Az elavult elosztószekrényeket a megváltozott iskolai igényeknek megfelelően ki kell cserélni.</p> <p>A meglévő erős és gyengeáramú hálózat komplett bontásra kerül. Az áramszolgáltatói adategyeztetés engedélyeztetést követően, új mai előírásoknak és szabványoknak megfelelő mérőhely, fővezeték, főelosztó-szekrény és erősáramú hálózat valósul meg. A gyengeáramú hálózat a mai kornak megfelelő kábelezéssel és rendszeremelekkel kerül kiépítésre.</p> <p>2. A Budapest Műszaki SZC Egressy Gábor Két Tanítási Nyelvű Technikum fűtési rendszerének fejlesztésével elérni kívánt célok:</p>	2	db



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Megbízhatóbb működés, meghibásodások és egyéb anomáliák kockázatának csökkentése</li><li>- Gazdaságosabb üzemeltetés. Évi fűtési energia költségek csökkentése</li><li>- Energiamegtakarítás elérése: Évi 128,51 MWh végsőenergia megtakarítás elérése</li><li>- CO2 kibocsátás mérséklése</li></ul> <p><b>Kifejtés:</b> Tárgyi létesítményben központi fűtési rendszer található. A 4 db. ~ 500 kW teljesítményű telepített álló blokkgős gázkazánok közül 1 db. van használva. A szükséges hőigényeket – a helyszíni elmondások alapján – 2 db. berendezés is kielégíti. A telepített gázkazánok nem alkalmasak kondenzációs üzemre, így indokolatlanul magas fűtési előremenő vízzel kell üzemelni. A hőtermelők korának megfelelő erős- és gyengeáramú kábelezés és elosztó működteti a kazánházi eszközöket. Az elosztó hálózat berendezései elavultak, rossz hatásfokkal működő régi frekvenciaváltó nélküli szivattyúk látják el az iskolát fűtési energiával. A szekunder hálózaton lévő tolózárok sok esetben nem mozdíthatóak meg, így havárna vagy felújítás esetére nincs lehetőség a szakaszolásra. A használati melegvíz tároló láthatóan nagyon rossz műszaki állapotban van, elektrokémiai korrózió védelem láthatóan nem épült ki. Gázoldalról a mai szabványoknak nem megfelelő a kialakítás.</p> <p>Meglévő hőtermelők és szekunder elosztóhálózat bontása a fogyasztó vezeték első elzárójáig. Új kondenzációs gázkazánok beépítése – korábbi fogyasztási adatok és helyszíni tapasztalatok figyelembevételével számított teljesítmény szerint. Az új gázkazánokhoz tartozó kazskád kéményrendszer telepítéssel. A berendezésekhez tartozó korszerű erős és gyengeáramú kazánházi kiépítés, külső hőmérséklettől függő előremenő vízhőmérsékletre szabályzással. Gázhálózat átalakítása hatályos előírásoknak megfelelően. Fűtési elosztóhálózat elavult szerelvényeinek és csővezetések, hőszigetelésének komplett cseréje. Épületegységként eltérő előremenő vízhőmérsékletet szabályozás kiépítése, a korábbi túl- és alulfűtés problémák korszerű megoldása céljából.</p>	
--	---	--



## A PROJEKT MONITORING MUTATÓI

Projekt azonosító: **RRF-2.2.2-23-2023-00017**  
Végző kedvezményezett: **BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM**

Mutató megnevezése	Mértékegység	Cél dátuma	Cél változás	Cél összváltozás	Cél kumulált
A fejlesztés eredményeként korszerű infrastruktúrával rendelkező szakképzési centrumok száma	db	2026.03.31.	1	1	1
A 21. századi szakképző intézményfejlesztési programba bevont legalább 16 szakképzési centrum infrastrukturális fejlesztése	m <sup>2</sup>	2026.03.31.	12 973	12 973	12 973
IK T-eszközök beszerzése a 21. századi szakképző intézményfejlesztési programban támogatott, nem állami fenntartásban lévő szakképző intézmények és legalább 16 darab szakképzési centrum intézményei számára	db	2026.03.31.	2 872	2 872	2 872



## KÖZBESZERZÉSI TERV

### Projekt azonosító: RRF-2.2.2-23-2023-00017 Végző kedvezményezett: BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

Támogatást igénylő neve	Beszerezéshez rendelt elnevezés	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés becsült nettó értéke (Ft)	Egybeszámított becsült nettó érték (Ft)	Közbeszerzési eljárás típusa	Meghirdetés tervezett kezdete	Szerződés-kötés dátuma (terv)	Feltételes közbeszerzés
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Neumann János Informatikai Technikum részére energiahatékonysági beruházások, felújítás és korszerűsítés	Építés	647 693 153	1 163 727 222	Uniós ért.határ – Nyílt (Kbt. 2015)	2024.10.15.	2024.12.30.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Egressy Gábor Két Tanítási Nyelvű Technikum részére energiahatékonysági beruházások, felújítás és korszerűsítés	Építés	516 034 069	1 163 727 222	Uniós ért.határ – Nyílt (Kbt. 2015)	2024.10.15.	2024.12.30.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Oktatási eszközök beszerzése (Arduino termékek)	Árubeszerzés	30 416 362	925 266 402	Uniós ért.határ – Nyílt (Kbt. 2015)	2025.02.03.	2025.05.27.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Digitális- és analóg oktatási eszközök (UHD TV és tablet töltő kocsi, Cisco terméke, Projektor és interaktív kijelző, Switch-ek, WIFI router)	Árubeszerzés	160 619 531	925 266 402	Uniós ért.határ – Nyílt (Kbt.2015)	2024.12.02.	2025.05.29.	Nem

*(Handwritten signature)*

Támogatást igénylő neve	Beszerezéshez rendelt elnevezés	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés becsült nettó értéke (Ft)	Egybeszámított becsült nettó érték (Ft)	Közbeszerzési eljárás típusa	Meghirdetés tervezett kezdete	Szerződés-kötés dátuma (terv)	Feltételes közbeszerzés
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Digitális- és analóg oktatási eszközök (Iskolabútorok)	Árubeszerzés	1 944 800	925 266 402	Egyéb – Központosított közbeszerzés (KEF)	2024.12.02.	2025.05.29.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Informatikai eszközök beszerzése NAS	Árubeszerzés	23 063 070	925 266 402	Egyéb – Központosított közbeszerzés – versenyújranyitás (IDPR)	2024.06.28.	2024.12.09.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Informatikai eszközök beszerzése Monitorok	Árubeszerzés	23 065 348	925 266 402	Egyéb – Központosított közbeszerzés – versenyújranyitás (IDPR)	2024.06.29.	2024.10.14.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Informatikai eszközök beszerzése Notebookok	Árubeszerzés	218 777 909	925 266 402	Egyéb – Központosított közbeszerzés – versenyújranyitás (IDPR)	2024.06.30.	2024.10.14.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Informatikai eszközök beszerzése Hálózati nyomtató	Árubeszerzés	9 577 176	925 266 402	Egyéb – Központosított közbeszerzés – versenyújranyitás (IDPR)	2024.07.04.	2024.10.14.	Nem

*(Handwritten signature)*

Támogatást igénylő neve	Beszerezéshez rendelt elnevezés	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés becsült nettó értéke (Ft)	Egybeszámított becsült nettó érték (Ft)	Közbeszerzési eljárás típusa	Meghirdetés tervezett kezdete	Szerződés-kötés dátuma (terv)	Feltételes közbeszerzés
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Informatikai eszközök beszerzése PC-k	Árubeszerzés	287 878 649	925 266 402	Uniós ért.határ – Nyílt (Kbt. 2015)	2024.07.01.	2024.10.14.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Informatikai eszközök beszerzése Tablet android	Árubeszerzés	15 288 960	925 266 402	Egyéb – Központosított közbeszerzés – versenyújranyitás (IDPR)	2024.06.28.	2024.10.14.	Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM	Informatikai eszközök beszerzése Tablet iOS	Árubeszerzés	30 826 721	925 266 402	Egyéb – Központosított közbeszerzés – versenyújranyitás (IDPR)	2024.07.03.	2024.10.14.	Nem

*(Handwritten signature)*

## A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁS HELYSZÍNEI

Projekt azonosító: **RRF-2.2.2-23-2023-00017**

Végző kedvezményezett: **BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM**

Főhelyszín	Irányítószám	Település	Utca házszám
Igen	1149	Budapest	Várna utca 23. I. emelet
Nem	1032	Budapest	Bécsi út 134.
Nem	1149	Budapest	Egressy út 71.
Nem	1138	Budapest	Esztergomi út 31-39. HUB 3. épület
Nem	1041	Budapest	Görgey Artúr utca 26.
Nem	1097	Budapest	Gyáli út 22.
Nem	1089	Budapest	Kálvária tér 7.
Nem	1144	Budapest	Kerepesi út 124.
Nem	1191	Budapest	Kossuth tér 12.
Nem	1101	Budapest	Salgótarjáni út 53/B.
Nem	1146	Budapest	Thököly út 48-54.
Nem	1139	Budapest	Üteg utca 15.
Nem	1134	Budapest	Váci út 21.

