



**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
KANCELLÁRIA**

BME SCIENCE (TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS) PARK TANÁCSADÓ TESTÜLET ÜLÉSE

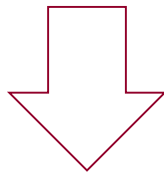
2020. 05. 14.

**KOTÁN ATTILA
KANCELLÁR**

KONCEPCIÓ



“Tudományos és Innovációs Park: tudományvezérelt park, mely a lehetséges termelő egységeken túl elsősorban az egyetemi bázisú innovációs ökoszisztémára és kutatási-fejlesztési-innovációs tevékenységekre épít. Olyan infrastruktúrával ellátott terület, ahol jellemzően a kutató egyetemi környezetben kialakított ökoszisztémára épített tudás – szolgáltató központokon, akceleratorokon, inkubátorokon keresztül – áramlik az iparba, az iparból pedig a tudomány felé.”



Műegyetemi megvalósítás:

- új innovációs negyed a Petőfi híd budai hídfőjénél
- egyetemi, vállalati, kormányzati szereplők földrajzi közelsége és szimbiózisa a hatékony innovációért
- a kormányzati gazdaságfejlesztési és innovációs stratégiák prioritásaival összhangban lévő, koherens szakmai program az ipari digitalizáció és adatgyűjtő platformok, az ipari biztonságtechnika, valamint az energetika és a vízbiztonság területén

ELHELYEZKEDÉS



BME SCIENCE PARK PROGRAM ELŐZMÉNYEI

- **2019. február 5: Kancellári Konferencia** – ITM Science Park program bejelentése („fejlesztés alatt álló *Science parkok* – a *hatékony és eredményes innovációs ökoszisztéma meghatározó elemei*”)
- **2019. június 13: BME Innovációs Nap** – BME 2030 Fejlesztési Program (később BME Science Park Program) bejelentése
- **2019. október 2: Sajtótájékoztató (BME, MOL, ITM): „Új egyetemi innovációs központ Budapesten”** (Műegyetemen jön létre az egyik Science Park; BME-MOL együttműködés, mint a program egyik pillére)
- **2020. február 17: Z10 BME Startup Inkubátor megnyitása** (BME Science Park koncepció ismertetése)



BME SCIENCE PARK PROGRAM CÉLJAI

- **Innovációs Negyed** kialakítása fizikai és tartalmi értelemben az egyetemen, a XI. kerület BME-ELTE - Infopark és az épülő MOL Campus által határolt területén
- **Kutatás-fejlesztéssel, innovációval foglalkozó intézmények, szervezetek koncentrációja** (innovatív vállalkozások, Z10, betelepülő KFI szervezetek, mint NKFIH, SZTNH, Bay Z intézet)
- **Integrált (hálózatos) együttműködés, ösztönzése** co-working lehetőségek, inkubáció: a BME Science Park váljon Budapest műszaki innovációs központjává. Oktatási portfóliók optimalizálása a TIP egyetemeivel.
- **Ipari digitalizáció, adatgyűjtés** az MI, 5G, Ipar 4.0 megoldások kutatása, fejlesztése és alkalmazása a safety engineering, energetika és vízbiztonság területein
- **Nagyvállalati együttműködések (FIEK), KKV-k szakmai támogatása, startupok generálása** (Z10).
- Robosztus KFI infrastruktúra fejlesztés 2020-2030 között
- Egyetemi működés, gazdálkodás, menedzsment megújítása
- Új „alkalmazott kutatás közeli” képzési formák bevezetése

ÜTEMEZÉS

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026 - 2030
Létesítmény- és épületfejlesztések		Z épület	Bontás V2, Goldm.	BME Innovációs és Fejlesztési Központ				
	Balatonfüredi Tudáscentrum				MOL Székház funkcióváltás			
BME Science Park szakmai tartalom		5G teszhálózat kiépítése						
			Ipari folyamatok digitalizációja, Intelligens gyártás					
			Digitalizáció, IoT, Ipar4, MI, 5G fejlesztések, Safety Engineering, Energetika, Vízhősziget					
Új oktatási formák és tehetséggondozás			Tehetséggondozás, kooperatív PhD, új duális képzések					
			TIP egyetemi hálózatosodás					
„Innovációs beágyazottság” elmélyítése	FIEK pályázati program							
		Egyetemi Ökoszisztéma program						
			Kompetencia Központ program					
				BME Tudományos és Innovációs Park				

BME INNOVÁCIÓS ÉS FEJLESZTÉSI KÖZPONT



A V2 és a Goldmann épületek bontásáról a Kormány döntött. Itt épül fel a BME Science Park és az Innovációs Negyed központja

Megvalósuló KFI szakpolitikai cél: Egyetemközpontú innovációs ökoszisztéma

A létesítmény használói:

Műegyetem, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala, Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Hivatal, Bay Zoltán Nonprofit Kft., további szakmai partnerek.

A BME INNOVÁCIÓS ÉS FEJLESZTÉSI KÖZPONTOT a kialakításra kerülő innovációs negyed területén lévő intézmények (BME, ELTE, Corvinus + SOTE), a már itt található innovatív vállalkozások és a betelepülő KFI szervezetek integrált együttműködése és szolgáltatáshalmaza **Budapest műszaki innovációs centrumává** teheti az innovációs ökoszisztéma támogató, katalizáló tényezőjeként.

BME BALATONFÜREDI TUDÁSCENTRUM 2021



KKV Kompetencia- és Tudásfejlesztési Központ

- IKT területen működő vállalkozásoknak szolgáltatások
- Közreműködik a cégek innovációs és K+F tevékenységében, képzésekben
- Tudástranszfer és annak azonnali gazdasági hasznosulása
- Híd az egyetemi szféra és a regionális ipari vertikum között

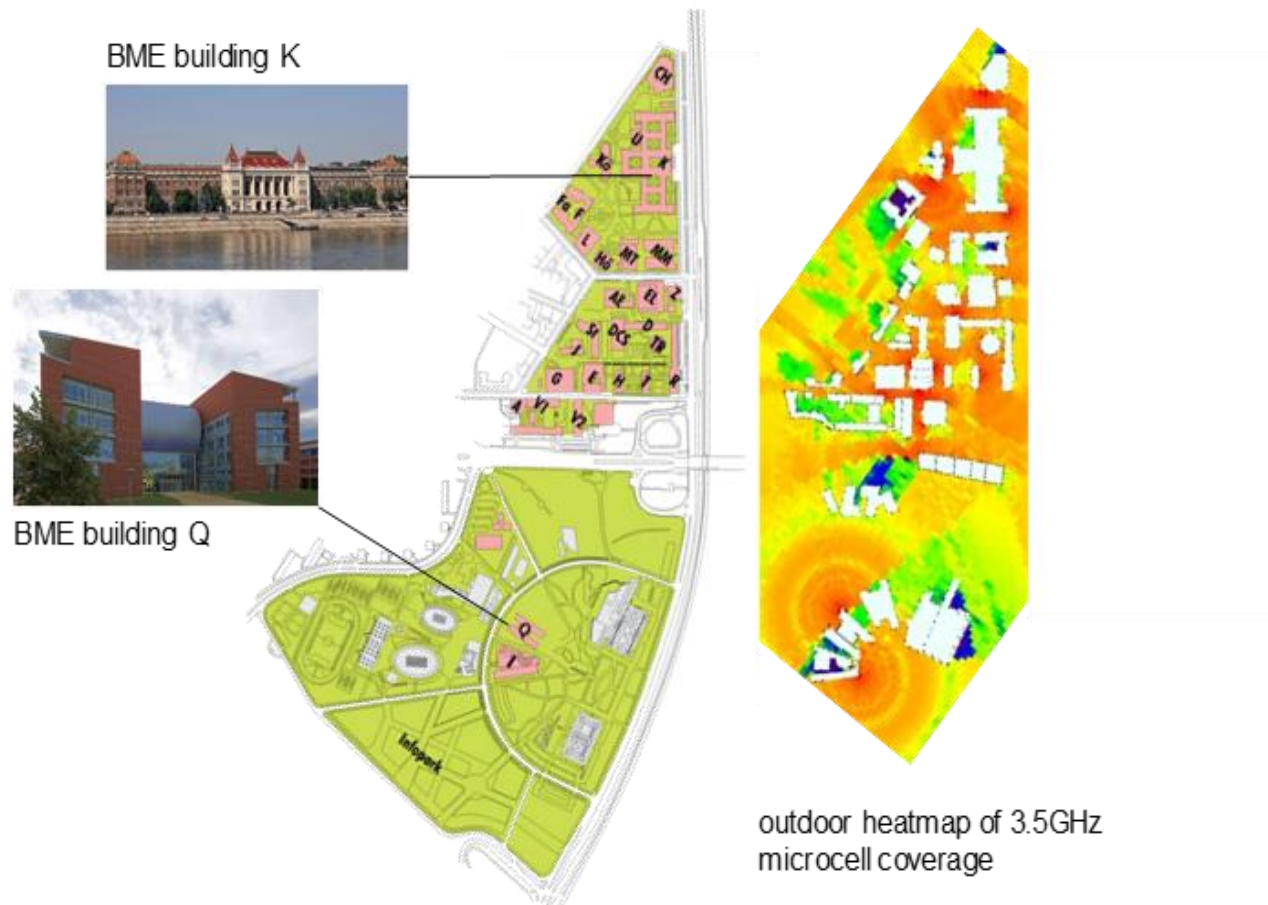
Közel **2000 m2-es felsőoktatási helyszín**

- több száz hallgatói férőhely
- 30 fő staff létszám befogadására alkalmas. A Tudáscentrum gyakorlati képzőhely is mellyel hozzájárul a BME és más intézmények graduális képzését kiegészítő szakmai alkalmazói tudás elmélyítéséhez

BME 5G TESZTHÁLÓZAT

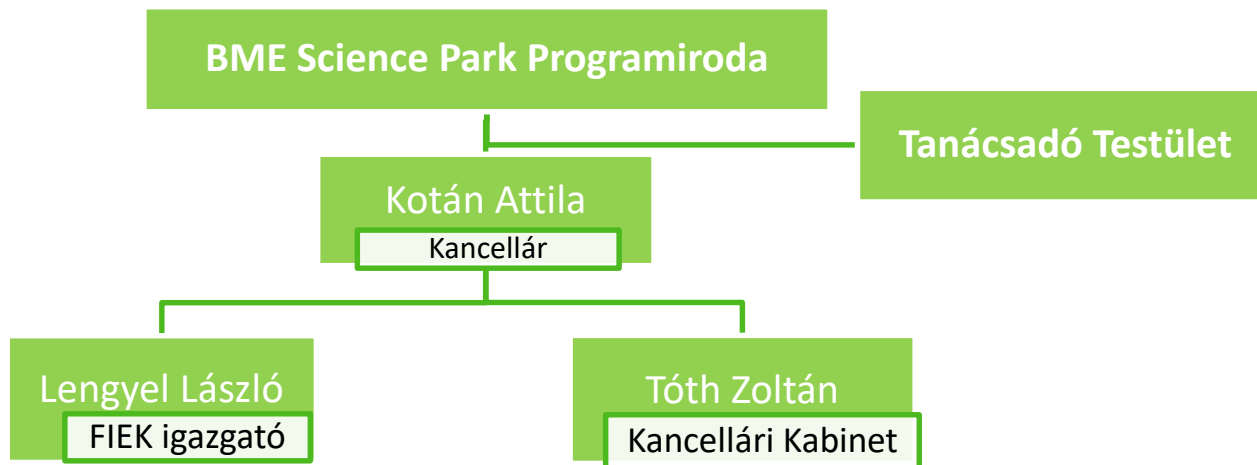
2020: beltéri (indoor) teszthálózat és 5G Lab (BME Q épület)

2021-2020: teljes BME campust lefedő 5G teszthálózat



A PROGRAMOT TÁMOGATÓ SZERVEZETI STRUKTÚRA

- **Előzmények (már meglévő kompetenciák, szervezeti egységek):** BME FIEK, BME KFI Iroda, Kancellária PPI, NKFIH ökoszisztéma pályázat.
 - **BME Science Park Programiroda:** Kancellária részeként működő projektszervezet, a program operatív feladatainak ellátásáért felel.
 - **Tanácsadó Testület:** a program stratégiai támogatása.
-
- **BME Innovációs és Fejlesztési Központ létrehozása:** a meglévő kompetenciák és kapacitások integrálásával és fejlesztésével.
 - **Egyetemi hasznosító holding létrehozása „BME INVEST HOLDING”:** Középtávú terv a BME tudástranszfer tevékenységének (a spinoff alapításban való részvétellel együtt) egy 100%-os egyetemi tulajdonú vállalkozásba szervezése.



BME Science Park Program Tanácsadó Testület		
Név	Titulus	Intézmény
Levendovszky János	rektorhelyettes, a Tanácsadó Testület elnöke	BME
Pomázi Gyula	Elnök	SZTNH
Sebők Katalin	Elnökhelyettes	NKFIH
Grasselli Norbert	ügyvezető igazgató	Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú NKft.
Gál András Levente	DJP szakmai vezető	DJP
Lepsényi István	Vezérigazgató	Valor Hungariae Zrt.
Pakucs János	elnök	Pro Progressio Alapítvány
Goldfarth József	innovatív technológiák nemzetközi hasznosításáért felelős vezető	MOLGROUP
Fülöp Zsolt	tudományos tanácsadó	ATOMKI
Jakab Roland	ügyvezető igazgató	Ericsson Magyarország
Bokor József	alelnök	MTA

KÖSZÖNÖM A MEGTISZTELŐ FIGYELMET!