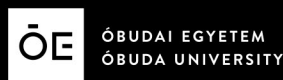


A City For The Future 2022: CEE Smart City Expo & B2B Forum a Cseh Köztársaság Budapesti Nagykövetsége, a budapesti CzechTrade iroda, a Brnói Regionális Kereskedelmi Kamara, a Hajdú-Bihar Megyei Kereskedelmi és Iparkamara, a Települési Önkormányzatok Országos Szövetsége (TÖOSZ), a Digitális Jólét Program, az Óbudai Egyetem, a Dél-Morva Innovációs Központ (JIC), a Krakkói Kereskedelmi és Iparkamara, a Kassai Regionális Kereskedelmi és Iparkamara, Debrecen városa és egyéb EEN irodák támogatásával valósul meg.

Az eseményt a Cseh Köztársaság Budapesti Nagykövetségének Gazdaságdiplomáciai Programja támogatja, amelynek forrásait a Cseh Köztársaság Kereskedelmi és Ipari Minisztériuma biztosítja. A matchmaking elemet az Enterprise Europe Network támogatja. A brnói régió #brnoregion cégeinek részvételét Brno város támogatja a „Centrum mezinárodního obchodu” projekt révén.

City For The Future 2022: CEE Smart City Expo & B2B Forum is co-organized by the Embassy of the Czech Republic in Hungary, the CzechTrade office in Budapest, the Brno Regional Chamber of Commerce, the Chamber of Commerce and Industry of Hajdú-Bihar County, the Hungarian National Association of Local Authorities (TÖOSZ), the Digital Success Programme, Óbuda University, the South Moravian Innovation Centre (JIC), the Chamber of Commerce and Industry in Krakow, the Regional Chamber of Commerce and Industry in Kosice, the Municipality of Debrecen, supported by other EEN offices.

The costs of the event are financially supported by the Economic Diplomacy Project of the Embassy of the Czech Republic in Budapest funded by the Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic. The matchmaking part is financially supported by the Enterprise Europe Network. Participation of companies from #brnoregion is realised with the financial support of the Statutory City of Brno through the Project "Centre for International Trade".



CEE Smart City Expo & B2B Forum

TÖOSZ – Éves küldöttgyűlés
TÖOSZ – Assembly of Delegates

24 May 2022 – Budapest, Hungary

www.cityforthefuture.com





VÍZIÓNK

Az új technológiák kulcsfontosságúak voltak és lesznek is a modern városok fejlődésében. A fenntartható világ megteremtéséhez azonban túl kell tekintenünk a technológiákon. A végső cél az, hogy a városi területeket olyan helyekké alakítsuk, ahol otthon érezzük magunkat, és szeretnénk eltölteni az életünket. Minden város, legyen akár nagy, akár kicsi, egy összetett ökoszisztéma, amely tele van a lakók, a technológiák és a környezet közötti interakciókkal, melyek az infrastruktúra és a mobilitás területeivel kezdődnek, de egészen az energiateljesítményig, a vízgazdálkodásig, az ökológiáig, az élelmiszertermelésig, a logisztikáig és az egészségügyig terjednek.

Csak az egyensúly elérése vezethet el minket egy igazi Smart City koncepcióhoz. Fontos ezek kölcsönös komplementaritása, a környezetre gyakorolt hatásuk, továbbá, hogy értékes szolgáltatásokat nyújtsanak a lakosoknak.

Ezzel az ötlettel jött létre a City For The Future: CEE Smart City Expo & B2B Forum. Az esemény résztvevői által felvonultatott technológiák és szolgáltatások hozzájárulnak a fenntartható városfejlesztéshez, összhangban a lakosság szükségleteivel és a természettel. Ismeretük és gyakorlati alkalmazásuk minden város érdeke és fejlődését, fenntarthatóságát szolgálja.

OUR VISION

New technologies have been and will be a key for the development of modern cities. However, to create a sustainable world, we need to look beyond technologies. The ultimate goal is to turn urban areas into places where people thrive, feel at home and desire to spend their lives. Every city, big or small, is a complex ecosystem full of interactions between people, technologies, and environment. It starts with the topics of infrastructure and mobility but goes as far as energy saving, water management, ecology, food production, logistics and healthcare. Only achieving balance within this bigger picture can lead

us to a true Smart City concept. What matters more is their mutual complementarity, impact on the environment and capability to provide valuable service to inhabitants.

With this notion, we created City For The Future: CEE Smart City Expo & B2B Forum. Technologies and services presented support sustainable urban development in accordance with the needs of inhabitants and with respect to nature. Knowing and applying them in practice is in the interest of every city, serving their development and sustainability.



Bial Tibor, MBA

a Cseh Köztársaság magyarországi nagykövete
Ambassador of the Czech Republic to Hungary

Tisztelt Olvasók!

Megtiszteltetés számomra, hogy üdvözölhetem Önöket a City for the Future Budapest 2022: CEE Smart City Expo & B2B Forum rendezvényen. Remélem, hogy ez az egyedülálló esemény, ahol a régió számos országának önkormányzatai, vállalkozásai, közintézményei és egyetemei találkozhatnak, kiváló lehetőséget nyújt majd arra, hogy megosszuk egymással az ún. „smart city” koncepció fejlesztésében szerzett tapasztalainkat, valamint érdekes részleteket tudjunk meg a terület legújabb technológiai fejleményeiről.

Olyan ember vagyok, aki a versengésnél jobban szereti az együttműködést, ezért nagy öröömre szolgál, hogy ezt az eseményt számos csehországi, magyarországi, szlovákiai és lengyelországi intézménnyel közösen szervezhettük meg. Elkötelezettségük és kemény munkájuk nélkül ma nem találkozhatnánk egymással.

Ezzel összefüggésben szeretnék külön köszönetet mondani a budapesti CzechTrade-irodának, Brno önkormányzatának, a Brnói Regionális Iparkamarának, a Dél-morvaországi Innovációs Központnak, Debrecen önkormányzatának, a Hajdú-Bihar Megyei Kereskedelmi és Iparkamarának, a Digitális Jólét Programnak, az Óbudai Egyetemnek, a Krakkói Kereskedelmi és Iparkamarának, a Kassai Regionális Kereskedelmi és Iparkamarának, Pilsen városának, valamint a Települési Önkormányzatok Országos Szövetségének, amely társrendezvényünként tartja éves küldöttgyűlését.



Schmidt Jenő

a TÖOSZ elnöke
President, Hungarian National Association of Local Authorities (TÖOSZ)

Tisztelt Olvasók!

Megtiszteltetés számomra, hogy a City For The Future szakkiallítás a Cseh Köztársaság Nagykövetségével együttműködve a Települési Önkormányzatok Országos Szövetsége Küldöttgyűlésének társrendezvényeként valósulhat meg.

Meggyőződésem, hogy ez a rendezvény kiemelkedő lehetőségeket rejt a cseh és magyar vállalkozók, valamint a magyar helyi önkormányzatok számára, hogy a smart city technológiák adta megoldások segítségével a települések üzemeltetése, az ott lakók életminőségének növelése és a fenntartható gazdasági fejlődés minél több településen sikeresen megvalósulhasson.

Sok sikert kívánok Önöknek.

Dear Readers,

it is my honor to welcome you at the City for the Future Budapest 2022: CEE Smart City Expo & B2B Forum. I hope that this unique event, which brings together municipalities, companies, public institutions, and universities from various countries in our region, will give us an excellent opportunity to share our experience in the development of the so-called “smart city” concept as well as to learn interesting details about the latest technology developments in this field.

As a person, who always prefers cooperation to competition, I am glad that we could organize this event jointly with a big number of institutions from the Czech Republic, Hungary, Slovakia, and Poland, without whose commitment and hard work we could not meet today.

In this regard, I would like to specifically thank: the CzechTrade office in Budapest, the Municipality of Brno, the Brno Regional Chamber of Commerce, the South Moravian Innovation Center, the Municipality of Debrecen, the Chamber of Commerce and Industry of Hajdú-Bihar County, the Digital Success Programme, Óbuda University, the Chamber of Commerce and Industry in Krakow, the Regional Chamber of Commerce and Industry in Kosice, the City of Pilsen and the Hungarian National Association of Local Authorities (TÖOSZ), which will hold its Assembly of Delegates as a part of this event.

Dear Readers,

it is an honour for me that City For The Future is being co-organized with the Assembly of Delegates of the Hungarian National Association of Local Authorities (TÖOSZ) in cooperation with the Embassy of the Czech Republic.

I am convinced that this event offers exceptional opportunities for Czech and Hungarian entrepreneurs and Hungarian local governments to use solutions offered by smart city technologies to successfully operate settlements, improve the quality of life of their residents and achieve sustainable economic development in as many of them as possible.

I wish you a lot of success.

A KIÁLLÍTÁS TÉRKÉPE

MAP OF THE EXHIBITION



**1. Brno**
Brno város önkormányzata és a Brnoi Regionális Iparkamara
Brno City Municipality & Brno Regional Chamber of Commerce

**2. Debrecen**
Debrecen városa
City of Debrecen

**3. Moram CZ**
Smart City elemek: egymással össze-
kapcsolható, funkcionális, bizonyí-
tottan bevált egységek, amelyek
egyszerűbbé teszik a városi életet
Smart City elements: interconnected,
functional, proven units that make
city living easier

**4. Certicon**
New Horizons IT Partner – AI, bizton-
ság, retail, építőipar, közlekedés
New Horizons IT Partner for AI,
Security, Retail, Construction, Traffic

**5. Seedia PL**
Napelemes okosutcapadok
Smart Solar Benches

**6. AGdata**
Az AgdataCity az okos városok
megoldása
AgdataCity is the solution for your
Smart City

**7. Pearl Energies**
Napelemes rendszerek, okoszebra
Solar panels, smart pedestrian crossing

**8. World From Space**
Városi zöldfelületek értékelése,
légszennyezettség mérése és kiér-
tékelése, intelligens mezőgazdaság
műholdak adatainak felhasználásával
Evaluating sufficiency of urban green
spaces, measuring air pollution in
cities, smart agriculture using data
from satellites

**9. Óbuda University / Yettel**
Óbudai Egyetem és a Yettel
Óbuda University and Yettel

**10. Asura Technologies**
ARU – kamerafüggetlen
rendszámfelismerő szoftver
ARU - Automatic License Plate
Recognition software

**11. VisionCraft s.r.o.**
Automatizált valós idejű adatok
gyűjtése az útminőségről, valamint
forgalomelemzés mobil érzékelők
segítségével
Gathering automated real-time
data about road quality and traffic
analysis using mobile edge sensors

**12. Město Plzeň**
Pilzen városa
City of Pilsen

**13. Asio New**
Zöld megoldások települések
részére, SmartTree, innovatív
vízáteresztő útburkolati
megoldások, szennyvíztisztítás
Green solutions for Cities &
Town, SmartTree, Ecological
surface reinforcement, wastewater
treatment

**14. Digitális Jólét Nonprofit Kft.**
Digitális Jólét Program
Digital Success Programme

**15. Záchranka / Életmentő**
Új generációs segélyhívás
Next generation emergency calling

**16. Munipolis**
Hivatalos információ a hatóságoktól
közvetlenül a polgároknak
Official information from the
authorities directly to citizens

**17. Yedem s.r.o.**
Okos parkolóhely-szervező
applikáció és carpooling vállalatok
számára
Smart app for car space
management and carpooling for
companies

**18. DATmoLUX**
Okos világítás és intelligens
világításvezérlés
Smart lighting and intelligent lighting
control

**19. Škoda Transportation**
Modern trolibuszok, e-buszok és
kötőftpályás járművek gyártása,
korszerűsítése és szervizelése
Manufacturing, modernization and
servicing of modern trolleybuses,
e-buses and rail vehicles

**20. Elements for Smart City
Export Alliance**
Elements for Smart City
Export Szövetség

**21. mmcité**
Utcabútorok innovatív tervezése,
fejlesztése és kivitelezése a világ
minden táján
Design, development and
implementation of innovative street
furniture projects around the world

**22. T-Mapy spol. s r.o.**
A városi tulajdon intelligens
nyilvántartása és kezelése
Smart registration and management
of city property

**23. Proworx**
Itt az idő, hogy többet várjunk
el marketing eszközeinktől:
termeljenek bevételt és
generáljanak jobb ügyfélményt.
Let's demand marketing assets
to generate revenue and better
customer experience in the cities.

**24. Delta Group**
Az integrált, inkluzív és zöld városi
üzemelési rendszerek fejlesztője.
A 30. Magyar Innovációs Nagydíj
bírálóbizottságának elismerésével
One of the leading Hungarian
developer of integrated, inclusive
and green urban operating systems.
Acknowledged by the jury of the 30th
Hungarian Association for Innovation.

**25. LIKO-S**
Zöld épületek, beltéri válaszfal-
rendszerek
Green building, interior walls

**26. Future Farming**
A legmodernebb akvapóniás
farmokon termesztjük a jövőt
We are cultivating the future by
developing hi-tech aquaponic farms

**27. Envipur**
Szennyvíztisztítók háztartások,
falvak, városok, önkormányzati
és ipari létesítmények részére
Water treatment plants for house-
holds, small villages to big cities
and the manufacturing industry

**28. Deutsche Telekom
IT Solutions Slovakia**
Nemzetközi vállalat, amely
a digitalizáció motorja, egyedi
innovációkat és személyre szabott
megoldásokat kínálva
An international company driving
digitalization, offering unique inno-
vations and tailor-made solutions

**29. Globomax**
Döntéselőkészítő, döntéstámogató,
konferencia-, szavazó- és jegyző-
könyvező-rendszerek önkormány-
zatok részére
Decision preparation & decision
support, conference, voting and
recording systems for municipalities

**30. Hestego**
Smart Be – új generációs
hulladékgyűjtés- és kezelés
Smart Be – next generation waste
collection and treatment

**KOGAA studio**
AIR SQUARE – Városi szentély –
C pavilon, Albertirsai úti főbejárat
AIR SQUARE – Urban Sanctuary –
Hall C, main entrance, Albertirsai
Street

PROGRAM

HUNGEXPO KIÁLLÍTÁSI TÉR ÉS B2B FÓRUM, C PAVILON

- 9:30 – 10:00

Regisztráció, kávészünet, networking
- 9:45 – 10:00

AIR_ kortárs előadás @KOGAA Air Square alatt – C pavilon előtti főbejáratnál
- 10:00 – 10:15

Hivatalos megnyitó és a kiállítók bemutatása
Schmidt Jenő – a TÖOSZ elnöke
Bial Tibor – Csehország magyarországi Nagykövete
- HUNGEXPO KONGRESSZUSI KÖZPONT, FÖLDSZINT, F6 KONFERENCIA TEREM
- 10:15 – 10:20

SMO ČR – Cseh Önkormányzatok és Városok Szövetsége
- 10:20 – 10:40

Brno & Debrecen - Smart City
Eva Holcová – Brno város önkormányzata, Stratégiai Fejlesztések és Együttműködések Osztály
Mátyus László – DKV, Innovációs és Szolgáltatás-fejlesztési igazgató
- 10:40 – 10:50

Elements For Smart City Alliance
Antonín Koplík, Igazgató
- 10:50 – 11:00

Digitális Jólét Program – Digitális térségfejlesztési referens képzés és PiacTér
Balla Attila - Vállalkozásfejlesztési ügyvezető-helyettes
- 11:00 – 11:20

Városi mobilitás elemzése
a mobilhálózat információi alapján
Dr. Felde Imre – ipari kapcsolatokért felelős rektorhelyettes, Óbudai Egyetem
Boda Kristóf, MVM – Hogyan járulnak hozzá az energiaközösségek az okosváros fejlesztésekhez?

- 11:20 – 11:35

Pilsen városa - Digitális Iker, 5G projekt
Vlastimil Gola - Pilsen város Smart City fejlesztésekért felelős tanácsosa
- 11:35 – 11:50

Kávészünet, networking – Kiállítói tér
- 11:50 – 13:00

TÖOSZ – Küldöttgyűlés – hivatalos rész
1 – Az eszközben a megoldás, az Edenred az önkormányzatok partnere – Szendrő Tamás, ügyvezető igazgató, Edenred Magyarország Kft.
2 – SMO ČR – TÖOSZ együttműködési megállapodás aláírása
3 – Beszámoló a TÖOSZ és szervei elmúlt egy évi tevékenységéről
4 – TÖOSZ 2021. évi zárszámadása
5 – TÖOSZ 2022. évi költségvetése
6 – TÖOSZ elvárások és kezdeményezések
7 – Egyebek
- 13:00 - 13:30

Ebéd a TÖOSZ tagok és VIP vendégek részére
- HUNGEXPO KIÁLLÍTÁSI TÉR ÉS B2B FÓRUM, C PAVILON
- 9:30 – 10:00

Kávészünet, networking
- 10:00 – 10:15

Hivatalos megnyitó és a kiállítók bemutatása
Schmidt Jenő – a TÖOSZ elnöke
Bial Tibor – Csehország magyarországi nagykövete
- 10:20– 12:30

B2B találkozók
- 11:40 – 12:30

Interaktív cégbemutatók
- 12:30 – 13:00

Szendvicsebéd a B2B résztvevők és a kiállítók részére
- 13:00 – 16:00

B2B és B2G találkozók
- 15:00 – 15:10

Tombola

PROGRAMME

- HUNGEXPO EXHIBITION AREA AND B2B FORUM, C PAVILION
- 9:30 – 10:00

Registration & networking coffee break
- 9:45 – 10:00

AIR_ contemporary performance @KOGAA Air Square
Congress Center, Albertirsai Street
(in front of the main entrance of hall C)
- 10:00 – 10:15

Opening remarks and exhibitor presentation
Jenő Schmidt – President, TÖOSZ
Tibor Bial – Ambassador of the Czech Republic to Hungary
- HUNGEXPO CONGRESS CENTER, GROUND FLOOR, CONFERENCE ROOM F6
- 10:15 – 10:20

SMOČR – Union of Towns and Municipalities of the Czech Republic
- 10:20 – 10:40

Brno & Debrecen – Smart City
Eva Holcová – Smart City Projects and Events Manager, City of Brno
László Mátyus – DKV, Innovation and Service Development Director
- 10:40 – 10:50

Elements For Smart City Alliance
Antonín Koplík, Director
- 10:50 – 11:00

Digital Success Programme – Digital regional development specialist training and Marketplace
Attila Balla – Deputy Managing Director for Technological and Enterprise Development
- 11:00 – 11:20

Urban Mobility Analysis based on Cellular Network Information
Dr. Imre Felde – Vice-Rector for Industry Relations, Óbuda University
Kristóf Boda, MVM – How the Energy Communities contribute to smart city developments?

- 11:20 – 11:35

City of Pilsen – Digital Twin, Project 5G
Vlastimil Gola – Councillor of Pilsen City for Smart City
- 11:35 – 11:50

Coffee break, networking – Exhibition area
- 11:50 – 13:00

TÖOSZ – Assembly of Delegates – official part
1 – Edenred Magyarország Kft.
2 – SMO ČR – TÖOSZ MOU signing ceremony
3 – Report on the activities of TÖOSZ and its bodies
4 – TÖOSZ's final accounts for 2021
5 – The budget of TÖOSZ for 2022
6 – TÖOSZ expectations and initiatives
7 – Others
- 13:00 - 13:30

Lunch for TÖOSZ members and VIP guests
- HUNGEXPO EXHIBITION AREA AND B2B FORUM, C PAVILION
- 9:30 – 10:00

Coffee break, networking
- 10:00 – 10:15

Opening remarks and exhibitor presentation
Jenő Schmidt – President, TÖOSZ
Tibor Bial – Ambassador of the Czech Republic to Hungary
- 10:20– 12:30

B2B meetings
- 11:40 – 12:30

Interactive company presentations
- 12:30 – 13:00

Sandwich lunch for B2B participants and exhibitors
- 13:00 – 16:00

B2B and B2G meetings
- 15:00 – 15:10

Tombola

LÉPJEN VELÜNK KAPCSOLATBA

További kérdések esetén lépjen velünk kapcsolatba a következő elérhetőségeken:

CONTACT US

Please feel free to contact us if we may be of assistance with any further questions or inquiries at the following address:



Egressy Dóra

Igazgató, CzechTrade Budapest
Head of CzechTrade Budapest

dora.egressy@czechtrade.cz



Petr Michálek

Gazdasági és kereskedelmi diplomata,
Cseh Köztársaság Budapesti Nagykövetsége
Economic and Trade Diplomat,
Embassy of the Czech Republic in Budapest

Petr_Michalek@mzv.cz