

BIZTONSÁGI DOKUMENTÁCIÓ

PTE Pont Ott Parti

2025. július 23.

**őrzés-védelmi- és rendezvénybiztosítási
tevékenységének ellátására**

23/2011. (III. 8.) Korm. rendelet,

241/2020. (V. 27.) Korm. rendelet alapján,

**28/2011. (IX. 6.) BM , 54/2014. (XII. 5.) BM rendeletek
figyelembevételével**

A Pécsi Tudományegyetem Kapcsolati Igazgatóságának megbízásából a 2025. július 23-ra tervezett **PTE Pont Ott Parti** című esemény lebonyolításához kapcsolódó biztonsági előírások.

RENDEZVÉNY NEVE: PTE Pont Ott Parti

HELYSZÍN: Pécs, Széchenyi tér

IDŐPONT: 2025. július 23.

Kezdés és zárás tervezett ideje: 18:00–22:30

Előkészületek: 12:00-tól

Bontás kezdete: 22:00-tól

VÁRHATÓ LÉTSZÁM: A korábbi évek tapasztalatai alapján a várható létszám: **3000 fő**

Szervező intézmény adatai: Pécsi Tudományegyetem – Kapcsolati Igazgatóság

Hazai Beiskolázási Marketing Iroda

Cím: 7622 Pécs, Vasvári Pál utca 4.

Telefon: 72/501-500 / 28084

Felelős szervező: Györffy Zoltán, igazgató, Telefon: +36 30 463 8783

Kapcsolattartó: Dr. Hegedüs Réka, igazgatóhelyettes, Telefon: +36 30 893 3475

Biztonsági csapat vezetője: Dr. Hegedüs Réka, igazgatóhelyettes, Telefon: +36 30 893 3475

Személyi közreműködők:

Kb. 55 fő szervező (karokról és központi egységekből) + **12 fő biztonsági őr + 4 fő**

közterület-felügyelő a rendőrséggel egyeztetve, összesen tehát 16 fő, akik a rendezvény teljes biztosításában és szükség esetén a kiürítésben közreműködnek

A rendezvényt biztosító cég: Pécsi Biztonsági és Vagyonvédelmi Kft.

A rendezvény biztosításban részt vevő vagyonőrök: 12 fő

Székhely: 7636 Pécs, Polgárszőlő utca 8. 1. em. 2.

Adószám: 22685784-2-02

Biztosítás vezetője: Sipos Attila Géza, tel.: +36 20/383-2883

Helyszíni biztosítás vezetője: Bertlán Zoltán, +36 20/986-0570

Komplett színpad-, vizuál-, fény- és hangtechnika:

Sztereo-Tech Kft. GLOBAL Hang- és Fénytechnika

Helyszínért felelős: dr. Balogh Gergely, +36 30/474-0334

Elsősegélynyújtásért felelős szervezet: helyszínen biztosított külső mentőszolgálat:

GALENUS-MENTŐSZOLGÁLAT Nonprofit Kft.

Helyszínért felelős: Deák Zoltán János, +3630/288-8016

Fontos telefonszámok:

Mentők: 104 - Tűzoltóság: 105 - Rendőrség: 107 - Egységes segélyhívó: 112

Helyszín rövid leírása

A rendezvénynek otthont adó Széchenyi tér Pécs belvárosának központi területén található, a Mecsek déli oldalán. A tér 12 utca találkozásánál fekszik, többek között az Irgalmasok utcája, Jókai tér, Király utca, Munkácsy Mihály utca irányából is megközelíthető.

Áramellátás:

Az eseményhez szükséges elektromos energia a BIOKOM Kft. által kijelölt szakember közreműködésével biztosított, a Széchenyi tér északi oldalán található süllyesztett elosztószekrényekből. A főkapcsoló manuálisan kezelhető, így bármikor lehetőség nyílik a teljes hálózat lekapcsolására.

RENDEZVÉNY MENETE

Időpont	Programrész
09:00	Színpadtechnika megérkezése, építési munkálatok kezdete
12:00	Sátrak telepítése az alvállalkozókkal, a PTE HBMI csapatának kipakolása
15:00	Partnerintézmények megjelenése a helyszínen
18:00	Ünnepélyes megnyitó
18:00–20:45	Információs és interaktív aktivitások a felsőoktatási jelentkezéssel kapcsolatban, DJ-zene és videós tartalmak a LED falon
19:45–20:00	Köszöntőbeszéd
20:00–21:00	A felvételi ponthatárok megjelenítése
21:00–22:00	Élőzenei koncert
22:00	A program hivatalos lezárása, technikai bontás kezdete
22:30-tól	A helyszín teljes lebontása

A rendezvénnyel kapcsolatos tudnivalókról a rendezvény Facebook oldalán kapnak tájékoztatást a vendégek, ahol tájékoztató olvasható a rendezvény helyszínéről, hasznos tudnivalókról, a rendezvény menetéről, illemhelyek elhelyezkedéséről stb. A jelöltek részére a Pécsi Tudományegyetem Kapcsolati Igazgatóság, Hazai Beiskolázási Marketing Irodájának munkatársai nyújtanak felvilágosítást.

HELYSZÍN RÉSZLETES LEÍRÁSA

Színpad: a dzsámi alatti sík területen 1 db 10*8 méteres fellépői színpad, annak rendezői jobbán egy 6*3m-es előkészítő színpad kerül felépítésre moduláris 2*1m-es színezhető elemekből, két oldalán színpadlépcsővel

Színpadfedés: 11*9m-es befogadó méretű motoros emelésű színpadfedés illetve fix lábon álló 7*4m-es színpadfedés kerül a színpadok fölé.

Ledtartó szerkezet: a színpad két oldalán Layher rendszerű tartószerkezetek lesznek felállítva a ledfalak rögzítéséhez

Kordonozás: a komplett színpadtechnikai szerkezet kordon rendszerrel körülvett, átjárás a színpad mögött csak a technikai személyzet részére biztosított.

Biztonság: akkumulátoros vagy aggregátorral üzemelő evakuációs hangrendszer illetve 6 db porral oltó készülék biztosított.

A Szentháromság szobrot körbevéve, valamint tőle délre a felvételizők részére 9 db 3*3 méteres és 19 db 6*3 méteres sátor kerül felállításra. A sátrak külső térelhatároló szerkezettel nem rendelkeznek. A sátor anyaga tűzálló.

A rendezvény környékén 6 db föld feletti tűzcsap található (Király utca bejárata, Dzsámi keleti oldalánál, Hunyadi úti ivókút előtt, Szepessy I. u. 1. előtt, Nagy Lajos Gimnázium előtt a dzsámi magasságában, valamint a Ferencesek utca bejáratánál). A rendezvény helyszínének bemutatását a melléklet tartalmazza.

A tér környezete

A rendezvény közvetlen környezetében többféle épület és intézmény található:

- Vallási helyszín: dzsámi
- Vendéglátóhelyek: cukrászdák, kávézók, éttermek
- Kereskedelmi egységek: pékség, borbolt, vegyeskereskedés
- Intézmények: városi és megyei önkormányzat, bíróság, iskolák, kollégium

A program tematikájából adódóan nincs olyan hatás, amely ezekre az épületekre biztonsági kockázatot jelentene.

A szociális igények kielégítését biztosító intézkedések

A Ciszterci közben található nyilvános illemhelyen ivóvíz a mosdókban rendelkezésre áll. Ebben az épületben nemenként elkülönített illemhely található, ahol biztosított a megfelelő higiéniai kézmosás feltétele. A rendezvény idején szolgálatban lévő takarító személyzet folyamatosan tisztántartja és a higiénikus használathoz biztosítja a szükséges eszközöket. Ezen felül további 20 db mobil WC is kihelyezésre kerül, így a rendezvény alatt azokat is igénybe lehet venni. A mobil WC kézfertőtlenítővel felszerelt lesz.

Takarítás: A rendezvény időtartama alatt takarítószemélyzet (Biokom által) gondoskodik a folyamatos tisztaságról és higiéniai feltételekről.

Fogyasztás: Térítés ellenében a rendezvény környékén található vendéglátó egységekben szolgáltatók biztosítanak alkoholmentes és alkoholos italt a vendégek részére.

Oktatás: Munka megkezdése előtt a biztosításban, a rendezvény lebonyolításában közreműködők részére a munkahelyi kijelölt vezetőnek oktatást kell tartania.

Az oktatás legalább a következőkre terjedjen ki

- 1) Terület bejárása
 - útvonalak, kijáratok
 - tűzcsapok, kézi tűzoltó készülékek
 - áramtalanító pontok ismertetése
- 2) Felelős döntéshozók megnevezése
- 3) Tűzmegeelőzési feladatok, területen érvényes szabályok ismertetése
- 4) Személy szerinti feladatok meghatározása kiürítés során
- 5) Kézi tűzoltó készülék használatának szemléltető bemutatása

VÁRHATÓ LÉTSZÁM

A részvételre előzetesen **3000 fő** érkezése várható. A területre történő belépés a környező utcákon keresztül történik. A helyszín több helyi autóbuszjáratral majd gyalog közelíthető meg. A rendezvény területéről való eltávozás ugyanezen utcákon keresztül történik.

BIZTONSÁGI SZEMÉLYZET ÉS FELADATKÖRÖK

A rendezvény biztosításában (17:30-22:30 között) 16 fő biztonsági személyzet vesz részt, ebből 12 fő a Pécsi Biztonsági és Vagyonvédelmi Kft. részéről kerül biztosításra, ezen felül a pécsi közterület-felügyelet négy fő járőrt biztosít a helyszín ellenőrzésére.

A biztonsági személyzet létszámát, 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 597 § “(3) A szabadtéri rendezvényen minden 200 főre kell 1 fő biztonsági személyzetet biztosítani, akinek feladata a résztvevők tájékoztatása a menekülési lehetőségekről, illetve valamennyi biztonsági szabályról a rendezvény ideje alatt” valamint a 23/2011. (III. 8.) Korm. rendelet alapján: „Amennyiben a biztonsági személyzet létszáma eléri vagy meghaladja a 10 főt, úgy ebben a létszámban legalább 1 fő biztonság szervezői végzettséggel, valamint legalább 3 fő rendezvény biztosítói végzettséggel rendelkező személy és vagyonőr lát el feladatot.”, a rendező a biztonsági szolgálat vezetőjével egyeztetve, határozza meg.

A Pécsi Tudományegyetem Kapcsolati Igazgatóságának, valamint a Hazai Beiskolázási Marketing Irodának munkatársai és hallgatói biztosítják a rendezvény programszintű gördülékeny lebonyolítását. A munkatársakat a rendezvényt megelőző napon tűz- és balesetvédelmi oktatásban részesítik.

A biztonsági feladatokat ellátó személyzet könnyen felismerhető, egyedi logóval ellátott formaruhát visel.

A biztonsági csapat szereposztása:

- **1 fő rendezvényszervező**
Feladata a teljes esemény koordinálása, illetve vészhelyzet esetén a döntéshozatal és irányítás.

- **1 fő műsorvezető:** A rendezvényszervező utasításai alapján esetleges vészhelyzetkor a vendégek tájékoztatása hangosbemondón keresztül. A tájékoztatásnak több nyelven el kell hangoznia. Tájékoztatást ad a veszélyhelyzetről és a menekülési, kiürítési irányokról és módokról. Felhívja a vendégek figyelmét a fegyelmezett kiürítésre, és gyermekekre, idősekre való fokozott odafigyelésre.
- **Biztonsági alkalmazottak:**
Feladatuk az esemény biztosítása, rendellenességek észlelése esetén intézkedés, valamint vészhelyzetkor a menekítés és kiürítés támogatása.
- **Elsősegély biztosítása:** A Pécsi Tudományegyetem és a Galenus – Mentőszolgálat Közhasznú Nonprofit kft. közt létrejött, egészségügyi biztosítás meglétéről szóló részletes szerződés mellékletként becsatolva a biztonsági tervhez. A rendezvény helyszínén lévő egészségügyi szolgálat, valamint a biztonsági szolgálat vezetője állandó rádió kapcsolatban vannak egymással. Az egészségügyi szolgálat gépkocsijainak felállítási helye az alaprajzon jelzett egészségügyi helyen van.

A biztonsági követelmények érvényesítésében közreműködők tevékenységének leírása:

A rendezvény helyszínén, 12 (+4) fő biztonsági személyzet lát el személy és vagyonvédelmi feladatot. A rendezvény biztosításában közreműködő munkatársaink, alkalmazottainak, személy és vagyonőrök külön elméleti és gyakorlati oktatásban részesülnek - kiemelt figyelmet fordítva a helyszín sajátosságaira - a vészhelyzetek kialakulásának megelőzésére, az esetlegesen kialakult vészhelyzetekben való hathatós közreműködésre, különös tekintettel az emberi élet és testi épség megóvására. Ezen tevékenység egyik legfőbb szempontja a helyszínen lévő mentő- vagy egészségügyi szolgálattal, esetlegesen a rendőri szervekkel való folyamatos kapcsolattartás és együttműködés. A rendezvény területén feladatot ellátó biztonsági személyzet tagjai több helyszínen, különböző jellegű tevékenységeket hajtanak végre.

Mozgó járőr:

Egy járőr minden esetben 2 fő személy és vagyonőrrel áll. Ezen rendezvényen 2 ilyen járőr pár lát el szolgálatot. A rendezvény területén belül lát el rendfenntartói és megelőzési feladatokat. Rádió összeköttetésben áll a felállított őrkkel, valamint a biztonsági szolgálat vezetőjével. Szükség esetén a rendezvény bármely pontjára irányítható. Feladata az élet és testi épség védelme, személy és vagyon elleni bűncselekmények elkövetésének megelőzése, megakadályozása. A rendezvény területén esetlegesen kialakuló rendbontások megelőzése, megakadályozása, a rendbontó személyek rendezvény területéről való eltávolítása, szükség esetén, a rendőri intézkedés megkezdéséig ezen személyek helyszínen való visszatartása. Feladatai közé tartozik még a rendezvény területén jogosulatlanul tartózkodó személyek kiszűrése. Esetleges intézkedéséről köteles tájékoztatni a biztonsági szolgálat vezetőjét.

Felállított őrk:

Az állandó felállítási helyeken (színpad (6 fő), sátrak (2 fő), vendéglátó helyek) látnak el személy és vagyonvédelmi feladatot. Rádió összeköttetésben állnak a többi helyen szolgálatot ellátó vagyonőrrel valamint a biztonsági szolgálat vezetőjével.

Feladatuk az élet és testi épség védelme, személy és vagyon elleni bűncselekmények elkövetésének megelőzése, megakadályozása. Az esetlegesen kialakuló rendbontások megelőzése, megakadályozása, a rendbontó személyek rendezvény területéről való eltávolítása, szükség esetén, a rendőri intézkedés megkezdéséig ezen személyek helyszínen való visszatartása. Intézkedésükről minden esetben kötelesek tájékoztatni a biztonsági szolgálat vezetőjét.

KIÜRÍTÉSI ELJÁRÁS

Vészhelyzeti kiürítést csak a rendezvény szervezője rendelhet el.

Vészhelyzet esetén az elsőszámú döntéshozó a rendezvényszervező, mindenki köteles az ő utasításait és a biztonsági terv előírásait betartani, illetve követni.

A rendezvény biztonsági személyzetének vezetője, miután meggyőződött a kialakult vészhelyzet valódiságáról és annak fokáról, elrendelheti a rendezvény területének részben, vagy egészben történő kiürítését. A kiürítés a környező utcákon keresztül történhet, a biztonsági, valamint az erre kijelölt és kiképzett személyzet irányításával.

A kiürítésben az összes biztonsági feladattal megbízott személynek részt kell vennie és a vendég létszámot a kizsorítás elvével kell a terület elhagyására kényszeríteni. Fokozott figyelemmel kell lenni a sérült, a cselekvő képességükben (akár az alkoholos befolyásoltság alatt lévő személyekre) korlátozott személyekre. A kiürítés alatt kerülni kell a konfliktus helyzeteket.

A kiürítés oka végett vagy a kiürítés során megsérült személyekről a helyszínen lévő (mentőautó személyzet) az elsősegélyhelyen lévő elsősegélynyújtók gondoskodnak. Minden sérülést azonnal jelezni kell a rendezvényszervezőnek (a bejelentettet és az észleltet is), a sérültet csak az adatai felírása után lehet elengedni.

A rendezvény biztosításában közreműködő munkatársaink oktatásban részesülnek vészhelyzetek kialakulásának megelőzésére, vagy az esetlegesen kialakult vészhelyzetekben való közreműködésre.

Vészhelyzet esetén a biztonsági szolgálat vezetőjének rádión történő utasítására a biztonsági személyzet az ilyen esetekre meghatározott feladatot látja el.

A felállított örök a rendezvényről távozó közönséget a közterületekre irányítja.

A rendezvény területén feladatot ellátó biztonsági személyzet, (mozgó járőrök, felállított örök) a biztonsági vezető rádión történő utasítására a lehető legrövidebb időn belül megjelenik a gyülekező helyen, majd az ott kapott, illetőleg a már előzetesen elhangzott utasítások szerint jár el (tájékoztatják a közönséget a legközelebb lévő menekülő útvonalról, irányításukkal segítik a rendezvényen résztvevőket a rendezvény területéről való biztonságos kijutásban).

IDŐJÁRÁSI VÉSZHELYZET

Szélsőséges időjárás (pl. vihar, erős szél) esetén a Meteorológiai Szolgálat figyelmeztetése vagy a helyszíni észlelés alapján a szervező dönthet a program megszakításáról és a terület kiürítéséről.

A közönséget a hangosbemondón keresztül több nyelven értesítik.

Sérült személyeket az egészségügyi személyzet látja el, adataik rögzítése után engedhetők el.

RENDBONTÁS ESETÉN

Kisebb rendzavarásnál a cél a békés, gyors megoldás. A színpad környékén fokozott biztonsági jelenlét biztosított. Ha a rendbontás csoportos vagy súlyosabb, a szervező utasítására a programot le kell állítani, és csak az ő jóváhagyásával indítható újra. Tettlegesség vagy súlyos incidens esetén a rendőrséget azonnal értesíteni kell. Erősen ittas, eszméletlen állapotú látogatót a biztonsági személyzet nem távolíthat el – csak mentő szállíthatja el.

BOMBARIADÓ

Amennyiben bombafenyegetésről érkezik hír, azt azonnal jelezni kell a rendezvényszervezőnek. A szervező haladéktalanul értesíti a rendőrséget és a katasztrófavédelmet, egyidejűleg utasítja a teljes kiürítést. A látogatók felszólítást kapnak, hogy személyes tárgyaikat (táskák, ruhák) vigyék magukkal. Gazdátlan csomagokat a fellelés helyén kell hagyni, legalább 40–50 méteres védőtávolsággal körülvárva.

EGYÉB ELŐÍRÁSOK

A szabadtéri installációk elhelyezésénél, az üzemeltetéssel történt egyeztetés alapján a felvonulási útvonalakat szabadon kell tartani.

Szabadtéri rendezvény menekülésre figyelembe vett útvonalán nyílt lánggal járó megvilágítás nem alkalmazható.

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység nem lesz a rendezvény időtartama alatt.

A tűzoltó gépjármű közlekedése a rendezvény területet övező közutakon biztosított. Az épített közutakon keresztül a tér teljes területe átjárható. A tűzoltó gépjárművekkel történő megközelítést a rendezvény teljes időtartama alatt biztosítani kell.

A villamos berendezések kapcsolóját, továbbá a tűzvédelmi berendezések, felszerelések és készülékeket eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

A területen használt elektromos berendezések és ellátásukat szolgáló elektromos rendszer esetén, használatukat meg kell előznie az MSZ HD 60 364-6 szabvány alapján történő felülvizsgálatnak.

A földön fektetett kábeleket taposó csatornába szükséges elhelyezni.

A rendezvény során keletkezett éghető hulladékot a szemetes kosárba/zsákba kell gyűjteni és lehetőség szerint már a rendezvény ideje alatt, de legkésőbb annak befejeztével el kell a területről szállítani.

A területre elhelyezésre kerülő tárgyak, eszközök nem korlátozhatják a kijáratokat.

Az elektromos berendezések csak felügyelet mellett üzemeltethetők.

A rendezvény területén csak szabványos, a teljesítményre méretezett villamos hosszabbító használható, hosszabbító hosszabbítása TILOS!

TÚZ ESETÉN

Ha tüzeset következik be, különösen a színpad vagy annak környezete érintett, az alábbi lépéseket kell követni:

- **Részleges kiürítés:** az érintett területről (legalább 30 méteres körből) a látogatókat el kell távolítani
- **Tűzoltás megkezdése:** a helyszínen lévő porral oltó készülékek használatával (6 kg-os ABC készülékek)

Ha a tűz nem kontrollálható, haladéktalanul értesíteni kell a tűzoltóságot (105 vagy 112-es számokon).

A segélyhívásnak tartalmaznia kell:

- A pontos helyszínt
- Mi ég, milyen mértékű a tűz
- Mi van veszélyben
- Van-e közvetlen életveszély
- A bejelentő neve, telefonszáma

A vendégeket a hangosbemondó rendszer figyelmezteti, hogy ne akadályozzák az oltást, és maradjanak távol. A tűzoltóautók és mentők zavartalan mozgását biztosítani kell.

Az oltásban, a mentésben mindenki köteles a lehetőségeihez képest, külön felhívás nélkül, a testi épség veszélyeztetése nélkül részt venni!

A tűz oltásánál figyelembe kell venni:

- az égő anyag tulajdonságait, és
- a tűz méretét.

A tűz oltását az arra alkalmas felszereléssel, eszközzel meg kell kísérelni. Vízzel, habbal oltás megkezdése előtt áramtalanítani kell.

Kézi tűzoltó készülék:

- Kezdődő tüzek oltására alkalmas.
- Oltóanyagtól függően lehet:
 - porral oltó,

- szén-dioxiddal oltó,
- habbal oltó,
- vízzel oltó.

Piktogrammal vannak jelölve.

Áthelyezni, eltorlaszolni tilos!

Embert oltani kézi tűzoltó készülékkel tilos!

A rendezvény területén 6 kg ABC porral oltó tűzoltó készülék lesz biztosítva.

Használata:

1. a biztosítószeget kiszedése
2. a tömlőt megfogva a tűz szélére irányítjuk (minél jobban megközelítve)
3. a működtetőkar szakaszos nyomásával kijuttatjuk az oltóanyagot.

LÁTOGATÓK TÁJÉKOZTATÁSA

Előzetesen:

A rendezvénnyel kapcsolatos legfontosabb tudnivalók a hivatalos Facebook-eseményen keresztül lesznek kommunikálva, beleértve a helyszíni elrendezést, illemhelyek helyét, programokat stb.

A helyszínen: Hangtechnika segítségével folyamatos tájékoztatás történik. A rendezvény biztonsági személyzete megkülönböztető láthatósági mellényt visel, ők szükség esetén azonnali segítséget tudnak nyújtani.

Pécs, 2025. június 20.



Török Attila
tűzvédelmi előadó

PTE Kancellária Műszaki Szolgáltatási
Igazgatóság Munkabiztonsági Koordinációs
Osztály
Tűzvédelem



**PECSI BIZTONSÁGI
ÉS VAGYONVÉDELMI KFT.**
7636 Pécs, Polgárszőlő u. 8. I/2.
Adószám: 26857842-02
Céginformációk: 016075793

Berán Zoltán
ügyvezető

Pécsi Biztonsági és Vagyonvédelmi Kft.



Kresák Gergely
kabinetvezető

PTE Kapcsolati Igazgatóság

Készült 4 pld-ban:

1. pld: PTE Kapcsolati Igazgatóság, Hazai Beiskolázási Marketing Iroda
2. pld: Pécsi Biztonsági és Vagyonvédelmi Kft.
3. pld: Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Főigazgatóság
4. pld: Baranya Megyei Rendőrfőkapitányság

KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS

PONT OTT PARTI

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

szabadtéri rendezvény területe: természetes vagy mesterséges módon a mozgást korlátozva körülhatárolt rendezvény esetén a körül határolással közre zárt terület, a nem körülhatárolt terület esetén a rendezvény szervezője által felelősen kijelölt terület.

szabadtéri rendezvény: az 1000 főt vagy az 5000 m² területet meghaladó, épületen kívüli területen megtartott szervezett esemény, ide nem értve a létesítmény működési engedélyével összefüggő rendezvényeket.

Szabadtéri rendezvény veszélyeztetett területéről a gyors és biztonságos menekülés, menekítés érdekében menekülési lehetőséget kell biztosítani.

A szabadtéri rendezvény területén a menekülés irányát – a napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény esetén – világító menekülési biztonsági jelekkel kell jelölni. A jelölések láthatóságát oly módon kell biztosítani, hogy a résztvevők számára a szabadtéri rendezvény területének bármely pontjáról, annak teljes időtartama alatt legalább egy jelölés látható és felismerhető legyen.

A biztonsági jelek legkisebb mérete 1200 X 600 mm.

A napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény területén a közlekedési útvonalak megvilágítását biztosítani kell.

A szabadtéri rendezvény területén közterületi világítással rendelkező közlekedési és menekülési útvonalakon, külön megvilágítás és a megvilágításhoz tartalék energiaforrás kiépítése nem szükséges.

A szabadtéri rendezvény területének minden pontjáról a kiüríthetőséget – a várható legnagyobb létszámot alapul véve – biztosítani kell oly módon, hogy az adott pont 40 méteres körzetét az ott tartózkodók 4 percen belül maradéktalanul el tudják hagyni.

Menekülésre nem vehető figyelembe 25%-nál meredekebb lejtő, emelkedő és olyan terület, amelynek esetében a gyalogos közlekedés lehetősége korlátozott.

A rendezvényen a menekülésben korlátozott személyek számára a menekülés, menekítés lehetőségét biztosítani kell.

A szabadtéri rendezvény területén menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélessége legalább 2,5 méter kell, hogy legyen.

Szabadtéri rendezvények menekülésre figyelembe vett útvonalán nyílt lánggal járó megvilágítás nem alkalmazható.

A szabadtéri rendezvény alatt a rendezvény és a helyszín jellegzetességeihez, a résztvevők menekülési képességeihez, valamint a helyszín befogadóképességéhez igazodó számú biztonsági személyzetet, de legalább minden megkezdett 200 fő résztvevőre 1 főt kell biztosítani, melynek meglétéért a rendezvény szervezője felel.

Ha a rendezvényen jellemzően menekülésben korlátozott személyek jelenléte várható, akkor a rendezvény alatt minden megkezdett 100 fő résztvevőre legalább 1 fő biztonsági személyzetet kell biztosítani.

Ha a szabadtéri rendezvény területén telepítenek legalább 2 méter képátlóval rendelkező kivetítőt, azon a rendezvény területének menekülésre figyelembe vett útvonalait, biztonsági tájékoztató pontjait be kell mutatni legalább a rendezvény, koncert megkezdése előtt, szünetében és a végén.

Ha önkéntes vállalás útján legalább 2 méter képátlóval rendelkező kivetítőt nem telepítenek a rendezvény területén, akkor a hangosító rendszeren, berendezésen vagy villamos hálózattól független hangosító eszközön keresztül kell megtenni az (1) bekezdés szerinti tájékoztatást, kiegészítve a tűz- vagy káresemény bekövetkezésekor szükséges teendők ismertetésével.

Ha hangosító rendszer nem kerül kiépítésre, akkor a szabadtéri rendezvény területét és adottságait figyelembe véve minden megkezdett 3000 m² területre legalább 1 db villamos hálózattól független hangosító eszközt kell készenlétben tartani.

Ha hangosító rendszer kiépítésre kerül, de a tartalék energiaellátása legalább 30 percen át nem biztosított, akkor annak kiegészítésére a (3) bekezdésben meghatározott számú, villamos hálózattól független hangosító eszközt kell készenlétben tartani.

A hangosító rendszert és a villamos hálózattól független hangosító eszközöket a pánikhelyzet kialakulásának megakadályozására, a menekülők informálására, mozgásuk irányítására késedelem nélkül alkalmazni kell.

Szabadtéri rendezvény hangosítását úgy kell megoldani, hogy a tervezett – a rendezvényen résztvevők számára kialakított – terület bármely pontján hallható legyen a rendezvény alatt.

A szabadtéri rendezvény megközelítésére és annak területén a tűzvédelmi hatósággal egyeztetett, a tűzoltó gépjárművek közlekedésére alkalmas utat kell biztosítani.

A helyszín és a tervezett létszám ismeretében az illetékes első fokú tűzvédelmi hatóság a rendezvényen résztvevők biztonsága érdekében megfelelő számú tűzoltó gépjármű és hozzá tartozó személyzet felügyeletét írhatja elő, melynek költségét a rendezvény szervezője viseli.

Szabadtéri rendezvényen

- a) a színpad védelmére minden megkezdett 50 m² után 1 db 34A teljesítményű,
 - b) az öltözők, raktárak védelmére minden megkezdett 50 m² után 1 db 34A teljesítményű,
 - c) a vendéglátó és kereskedelmi egységek védelmére minden megkezdett 100 m² után 1 db 34A, 183B C teljesítményű
- tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

A színpad alatt tárolni, raktározni tilos, ott csak a funkció ellátásához legszükségesebb eszközök, berendezések lehetnek, melyek elhelyezésének módjával biztosítani kell a tűzoltó készülékkel történő, késedelem nélküli beavatkozás lehetőségét.

A szabadtéri rendezvény ülőhelyekkel tervezett nézőterén – a padok kivételével – csak a padlóhoz, a talajhoz vagy egy-egy soron belül egymáshoz rögzített ülőhelyekkel alakítható ki. Az ülőhelyeket úgy kell elrendezni és a menekülésre tervezett útvonalakat úgy kell kialakítani, hogy az útvonalak hossza ne haladja meg

- a) a széksorok között haladva a 15 métert,
- b) lépcsőn, lépcsőzetes lelátón fölfelé haladva a 15 métert,
- c) lépcsőn, lépcsőzetes lelátón lefelé haladva a 30 métert és
- d) sík emelkedőn és lejtőn, valamint vízszintesen haladva a 45 métert.

Az ülőhelyek esetében alkalmazott lépcsők, közlekedők legkisebb szabad szélessége 1,10 méter, a szektorokat elválasztó lépcsők, közlekedők esetében 2,10 méter. Ha a rendezvény asztalokkal és azok körül elhelyezett ülőhelyekkel kerül megrendezésre, akkor azok elhelyezésekor az (1) bekezdés d) pontjában foglalt követelményt kell betartani.

A szabadtéri rendezvényekre a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket – a zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről szóló kormányrendelet szerinti zenés, táncos rendezvények kivételével – a rendezvény szervezője köteles írásban meghatározni és a rendezvény kezdetének időpontja előtt **tíz nappal** azt tájékoztatás céljából az illetékes első fokú tűzvédelmi hatóságnak eljuttatni.

A rendezvény szervezője gondoskodik a rendezvény megkezdése előtt, annak folyamán feladatot ellátó személyek dokumentált tűzvédelmi oktatásáról, melyet a rendezvény teljes időtartama alatt a helyszínen kell tartani.

A tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket tartalmazó dokumentációt a rendezvény szervezőjének a szabadtéri rendezvényt vagy annak megszüntetésének bejelentését követően legalább egy évig meg kell őriznie.

ADATOK

PÉCS, SZÉCHENYI TÉR szabadtéri területén szervezett rendezvény befogadóképességének meghatározásához a kapott információk és a mérések alapján az alábbi adatokat használtuk.

A TvMI alkalmazása során az OTSZ fogalmait kell alapul venni.

Kiürítési idő: A tényleges célirányos, kijáratok irányába történő mozgás ideje, az indulástól kezdve, a biztonságos tér eléréséig.

1.	betonozott tér nettó területe	7340 m ²
2.	szabadtéri betonozott részen színpad területe (6 m x 5 m)	30 m ²
3.	menekülési útvonal hossza	71,25 m
4.	1. átjáró szélessége (Széchenyi tér nyugati oldala „Nagy L. gim.”)	14,5 m
5.	2. átjáró szélessége (Ciszterci köz)	8 m
6.	3. átjáró szélessége (Apáca u. és Ferencesek u.)	14,4 m
7.	4. átjáró szélessége (Jókai tér)	6,4 m
8.	5. átjáró szélessége (Perczel Mór u.)	6,5 m
9.	6. átjáró szélessége (Irgalmasok u.)	6 m
10.	7. átjáró szélessége (Király u.)	4 m
11.	8. átjáró szélessége (Széchenyi tér keleti oldala „Mecsek cukrászda)	13,5 m
12.	9. átjáró szélessége (Munkácsy M.)	5 m

A számításhoz szilárd burkolatot vettünk figyelembe. A számításnál a szűkítő tényezőket levontuk az utca szabad szélességéből így jöttek ki a fenti eredmények.

Számítás

1. A létszámsűrűséget a kiürítés számítás során homogénnek kell tekinteni a kiürítendő rendezvény helyszín (azon belül az összefüggő tömeg) vonatkozásában.
2. A kiürítés számításnál kétféle módszer közül kell kiválasztani a rendezvény helyszín sajátosságai alapján a számítási metódust. Az első számítási metódust akkor kell alkalmazni, amikor a kiürítendő személyek által képezett tömegmenekülésre számításba vehető, oldalankénti kezdeti szabad menekülési szélessége kisebb, mint az összefüggő tömeg 40 méteres környezetén belül a menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességeinek oldalankénti összege, de nagyobb, mint a minimális menekülési szélesség.
3. A minimális menekülési szélesség meghatározásának módja az alkalmazandó számítási módszer meghatározása érdekében:

$$\text{minimális menekülési szélesség} = \frac{N}{k * 4 \text{ min}}, \text{ ahol:}$$

N a vizsgált rendezvény helyszínén tartózkodó személyek száma [fő],

k a menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátó képessége [fő/m/min]

4. Első számítási metódus:

A kiürítés időtartama az alábbi képlet alkalmazásával számolható:

$$t_{a2} = \sum_{i=1}^n \frac{s_{1i}}{v_{1i}}$$

Ahol:

t_{a2} a vizsgált rendezvény helyszín kiürítési időtartama, a menekülésre figyelembe vett útvonalszakaszok hossza alapján, percben (min),

s_{1i} a menekülésre figyelembe vett útvonal útvonalszakaszainak hossza a legtávolabban lévő személytől mérve méterben (m),

v_{1i} a számításba vett s_{1i} útvonalszakaszokhoz tartozó T_vMI alapján meghatározott haladási sebességek (m/min),

n a számításba vett s_{1i}-vel jelölt útvonalszakaszok száma (db).

5. Második számítási metódus:

A második számítási metódus alkalmazásánál először meg kell vizsgálni az útvonalhosszúságok szerinti kiürítési időtartamot az előző pontban foglaltak alapján, és ezt követően kell az alábbi képlet segítségével a szűkítések átbocsátó képességét vizsgálni.

$$t_b = \sum_{i=1}^n \frac{s_{2i}}{v_{2i}} + \frac{N}{\sum_{j=1}^o (k * l_{szj})} + \sum_{k=1}^p \frac{s_{3k}}{v_{3k}}$$

Ahol:

t_b a vizsgált rendezvény helyszín kiürítési időtartama, a menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélességének átbocsátóképessége alapján, percben (min),

s_{2i} a szűkített keresztmetszetek eléréséhez szükséges menekülésre számításba vett útvonalak közül a legnagyobb útvonal hossza, a szűkített keresztmetszethez legközelebb álló személytől mérve, méterben (m),

v_{2i} a számításba vett s_{2i} útvonalakhoz tartozó TvMI alapján meghatározott haladási sebességek (m/min).

N a kiürítési útvonalon számításba vett szűkítése(ke)n menekülő személyek száma, (fő),

k a menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátó képessége (fő/m*min)

A szűkítés k (átlagos átbocsátó képesség) értéke általános esetben 41,7 fő/m*min, amennyiben a szűkítés vonalában lépcső található a számításba vett szűkített keresztmetszetenél, akkor a k átlagos átbocsátó képesség értéke 33,3 fő/m*min.

lszi a szabadtéri rendezvény, menekülésre figyelembe vett útvonalainak számításba vett összesített legszűkebb keresztmetszetet adó szabad szélessége, méterben (m),

s_{3k} a legszűkebb keresztmetszet elérésétől (kezdetétől) a kiürítendő terület határáig tartó menekülésre számításba vett útvonalak közül a legnagyobb együttes hossza, méterben (m),

v_{3k} a számításba vett s_{3k} útvonalakhoz tartozó TvMI alapján meghatározott haladási sebességek (m/min).

$$\sum_{i=1}^n \frac{s_{2i}}{v_{2i}}$$

A számítás során a képlet első tagjának segítségével számolható ki az az időtartam, amely idő alatt a menekülő tömegből az első menekülő személy eléri a menekülésre számításba vett útvonalakon lévő szűkítések közül azt a szűkítést, amelynek elérése a legnagyobb időtartamot adja.

$$\frac{N}{\sum_{j=1}^o (k * l_{szj})}$$

A képlet második tagjának segítségével számolható ki a torlódásokon, mint pontokon való átjutási idő a teljes tömegre nézve. A menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességeinek, az átbocsátó képességgel korrigált értékeit összegezve határozható meg a teljes menekülő tömeg átjutási ideje a kialakuló torlódási pontokon.

$$\sum_{k=1}^p \frac{S_{3k}}{V_{3k}}$$

A képlet harmadik tagjának segítségével a menekülésre figyelembe vett útvonalakon található legszűkebb keresztmetszet (amennyiben több menekülésre számításba vett útvonal van, és ez által, több egyforma legszűkebb keresztmetszet található, akkor a kiürítendő terület határvonalától legtávolabbit kell figyelembe venni a számítás során), mint pont utáni útvonalszakaszok bejárásához szükséges idő határozható meg.

Jelen esetben az első számítási metódust kell alkalmazni, mert a kiürítendő személyek által képezett tömegmenekülésre számításba vehető, oldalankénti kezdeti szabad menekülési szélessége kisebb, mint az összefüggő tömeg 40 méteres környezetén belül a menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességeinek oldalankénti összege, de nagyobb, mint a minimális menekülési szélesség.

BEFOGADÓKÉPESSÉG

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

7. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

2. táblázat: **A kiürítés általános követelményei**

	A	B	C
.	Rendeltetés	Fő/m ² , egyéb	Megjegyzés
1.	Diszkók, popkoncertek, szabadtéri tömegrendezvények ülőhelyek nélkül	4 fő/m ²	A látogatók rendelkezésére álló, a rögzítetten beépített bútorokkal csökkentett nettó hasznos alapterület.
2.	Lelátó tribünök állóhellyel	4 fő/m ²	A közlekedőátjárók nélkül.

A befogadóképesség számítása:

1. terület alapján (max.)

$$7.340 \text{ m}^2 \times 4 \text{ fő/m}^2 = 29\,360 \text{ fő lehetne,}$$

de a kijáratok átbocsátó képessége ezt nem tudja biztosítani

2. kijáratok szűk keresztmetszete alapján (max.)

1. átjáró (Széchenyi tér nyugati oldala „Nagy Lajos gimnázium”)

$$4,0 \text{ perc} = N \text{ fő} / 41,7 \text{ fő/m perc} \times 14,5 \text{ m}$$

$$N \text{ fő} = 4,0 \times 41,7 \text{ fő/m perc} \times 14,5 \text{ m}$$

$$N = 2418,6 \Rightarrow \mathbf{2418 \text{ fő}}$$

2. átjáró: (Ciszterci köz)

$$4,0 \text{ perc} = N \text{ fő} / 41,7 \text{ fő/m perc} \times 8 \text{ m}$$

$$N \text{ fő} = 4,0 \times 41,7 \text{ fő/m perc} \times 8 \text{ m}$$

$$N = 1334,4 \Rightarrow \mathbf{1334 \text{ fő}}$$

3. átjáró: (Apáca u. és Ferencesek u.)

$$4,0 \text{ perc} = N \text{ fő} / 41,7 \text{ fő/m perc} \times 14,4 \text{ m}$$

$$N \text{ fő} = 4,0 \times 41,7 \text{ fő/m perc} \times 14,4 \text{ m}$$

$$N = 2401,9 \Rightarrow \mathbf{2401 \text{ fő}}$$

4. átjáró: (Jókai tér)

$$4,0 \text{ perc} = N \text{ fő} / 41,7 \text{ fő/m perc} \times 6,4 \text{ m}$$

$$N \text{ fő} = 4,0 \times 41,7 \text{ fő/m perc} \times 6,4 \text{ m}$$

$$N = 1067,5 \Rightarrow \mathbf{1067 \text{ fő}}$$

5. átjáró: (Perczel Mór u.)

$$4,0 \text{ perc} = N \text{ fő} / 41,7 \text{ fő/m perc} \times 6,5 \text{ m}$$

$$N \text{ fő} = 4,0 \times 41,7 \text{ fő/m perc} \times 6,5 \text{ m}$$

$$N = 1084,2 \Rightarrow \mathbf{1084 \text{ fő}}$$

6. átjáró: (Irgalmasok u.)

$$4,0 \text{ perc} = N \text{ fő} / 41,7 \text{ fő/m perc} \times 6 \text{ m}$$

$$N \text{ fő} = 4,0 \times 41,7 \text{ fő/m perc} \times 6 \text{ m}$$

$$N = 1334,4 \Rightarrow \mathbf{1000 \text{ fő}}$$

7. átjáró: (Király u.)

$$4,0 \text{ perc} = N \text{ fő} / 41,7 \text{ fő/m perc} \times 4 \text{ m}$$

$$N \text{ fő} = 4,0 \times 41,7 \text{ fő/m perc} \times 4 \text{ m}$$

$$N = 667,2 \Rightarrow \mathbf{667 \text{ fő}}$$

8. átjáró: (Széchenyi tér keleti oldala „Mecsek cukrászda)

$$4,0 \text{ perc} = N \text{ fő} / 41,7 \text{ fő/m perc} \times 13,5 \text{ m}$$

$$N \text{ fő} = 4,0 \times 41,7 \text{ fő/m perc} \times 13,5 \text{ m}$$

$$N = 2251,8 \Rightarrow \mathbf{2251 \text{ fő}}$$

9. átjáró: (Munkácsy M.)

$$4,0 \text{ perc} = N \text{ fő} / 41,7 \text{ fő/m perc} \times 5 \text{ m}$$

$$N \text{ fő} = 4,0 \times 41,7 \text{ fő/m perc} \times 5 \text{ m}$$

$$N = 837 \Rightarrow 837 \text{ fő}$$

A befogadóképesség maximuma:

Az átjárók keresztmetszete miatt, **maximum 13059 fő befogadására** alkalmas szabadtéri tömeg rendezvény esetén a **PÉCSI SZÉCHENYI TÉR** területe.

A rendezvény várható maximális létszáma 3.000 fő, amely nem éri el ezt a létszámot. Ezáltal a terület biztonságosan kiüríthető.

Első számítási módszer

Haladási (kiürítési) sebesség

A kiürítendő terület létszámsűrűsége [fő/m ²]	Vízszintes átlagos haladási sebesség [m/min]	Haladás lépcsőn [m/min]
0,5-től 1-ig	65,95	57,88
1-től 2-ig	49,60	43,40
2-től 3-ig	27,80	24,10
3 felett	11,45	9,63

Szabadtéri rendezvény típusa	Haladási sebesség korrekciós tényezője
Gyerekrendezvény, gyermek koncert	0,8
Jellemzően menekülésben korlátozott személyek részére tartott rendezvény, koncert	0,6
Vetítés - mozi, sportközvetítés, bemutató Komolyzenei rendezvény, koncert	0,8

Politikai rendezvény Gasztronómiai fesztivál, kiállítás, vásár, piac, falunap Utcabál, tűzijáték Felvonulás jellegű rendezvény, sport jellegű rendezvény (státusz, gyülekezési pontokra vonatkoztatva) Könnyűzenei rendezvény, koncert, rock, metál koncert, disco, techno party	1,0
--	-----

Talaj típusa	Haladási sebesség korrekciós tényezője
Füves terület, zöldfelület	0,9
Homokos terület	0,8
Sáros terület	0,5
Sóder, kavics, kődarabok	0,8
salak, mesterséges szilárd burkolat, ideiglenes mesterséges talajtakarás	1

$$t_{a2} = \sum_{i=1}^n \frac{s_{1i}}{v_{1i}}$$

s_{1i} 71,25 m,

v_{1i} 49,60 m/min x 1,0 (vásár) x 1,0 (szilárd burkolat) = 49,60 m/min,

$t_{a2} = 71,25 \text{ m} / 49,60 \text{ m/min} = 1,44 \text{ min}$, ami kevesebb, mint a megengedett 4,0 perc.

Egyéb paraméterek meghatározása:

A jogszabályi háttér a **kiürítés időtartamát 4,0 percen határozza meg**.

A kiürítés 4 percen belül megvalósul = **megfelelő**

A területen tartózkodók száma alapján a **létszámsűrűség**:

$$13059 \text{ fő} / 7340 \text{ m}^2 = 1,78 \text{ fő/m}^2 = \text{megfelelő}$$

Ez alapján a **haladási sebesség: 49,60 m/perc**.

4,0 perc alatt 49,60 m/perc sebességgel 198,4 m távolságot tudnak megtenni a menekülők.

A rendezvény helyszínén, a rendezvény ideje alatt biztosítani kell, hogy bármely kijárattól maximálisan 198,4 m távolságnál távolabb ne kerüljön egy személy se.

Kordonozott terület kiürítése:

A dzsámi előtti területen a színpad és a hozzá tartozó kiszolgáló sátrak, területek kordonnal lesznek körbekerítve.

A kordonok egy mozdulattal bonthatóak lesznek, egymásba rögzítve.

A kordonozott terület 8 méter széles és 45 méter hosszú.

A területen összesen 30 fő fog maximálisan tartózkodni. A kordon Keleti és Nyudati oldalról nyitható, mely mérete 2,5 méter széles, magassága 1,1 méter.

A kordonozott terület:

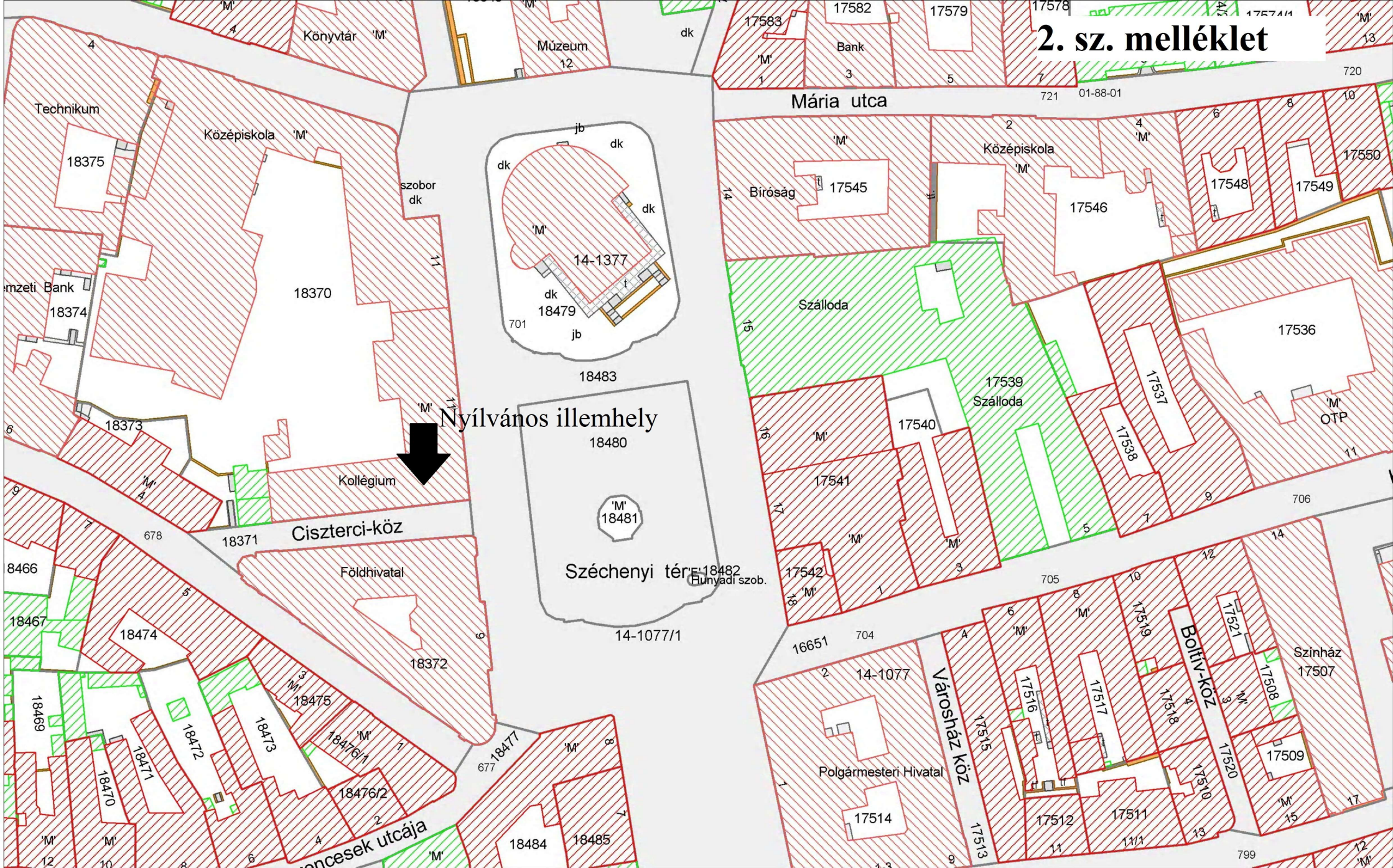
$$t_{a2} = \sum_{i=1}^n \frac{s_{1i}}{v_{1i}}$$

s_{1i} 22,5 m,

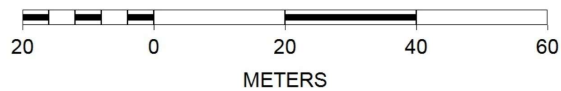
v_{1i} 49,60 m/min x 1,0 (vásár) x 1,0 (szilárd burkolat) = 49,60 m/min,

$t_{a2} = 22,5\text{m} / 49,60\text{ m/min} = 0,46\text{ min}$, ami kevesebb, mint a megengedett 4,0 perc.

2. sz. melléklet

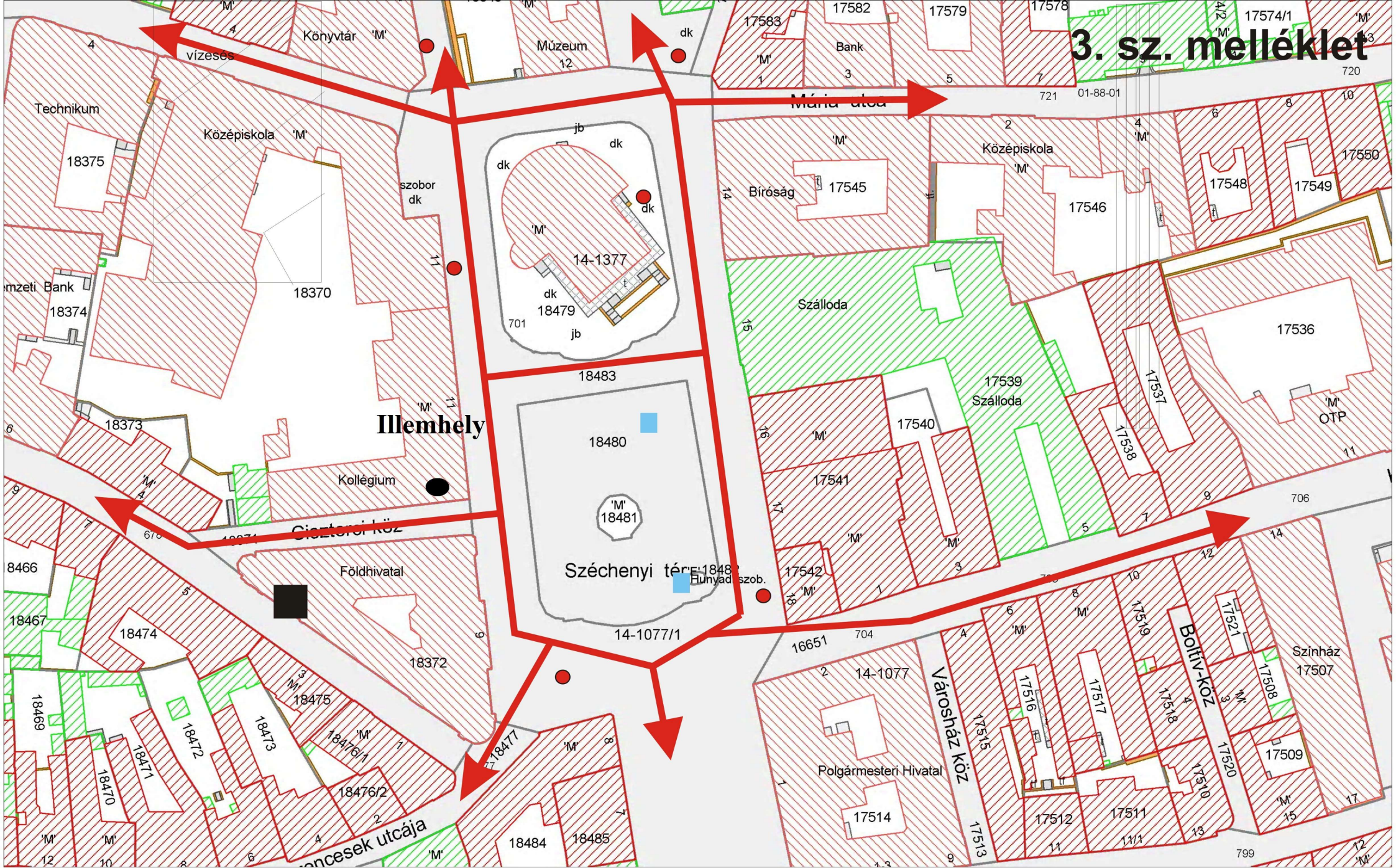


SCALE 1 : 1 164



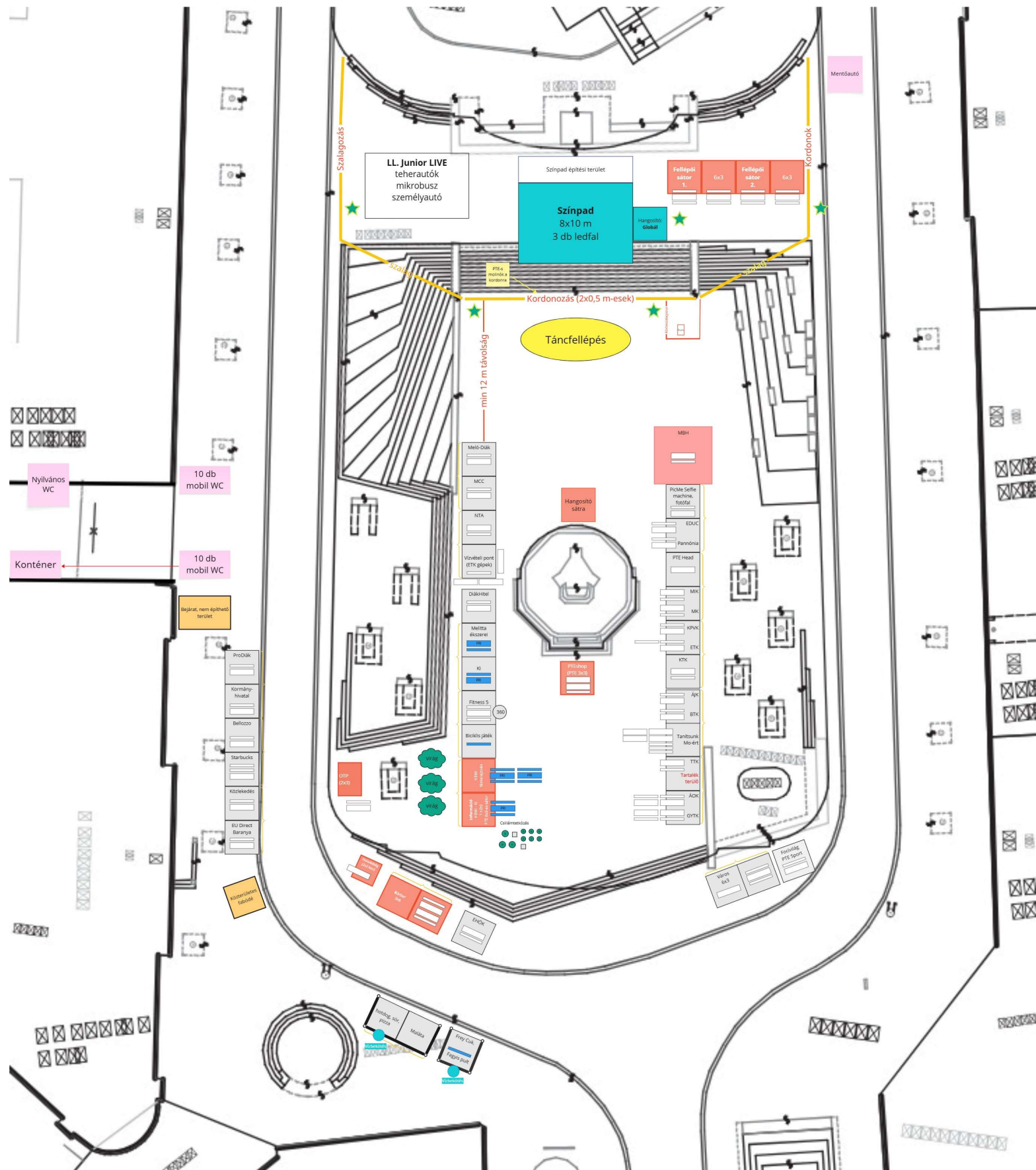
Pécs, Széchenyi tér felszínrajz





PTE Pont ott parti
TŰZOLTÓCSAPOK ELHELYEZKEDÉSE ●
HELYSZÍN MEGKÖZELÍTÉSI LEHETŐSÉGEI
ENERGIAELLÁTÁS LEKAPCSOLÁSI HELYEI





SZÁMLAVEZETŐ FIÓK NEVE, CÍME:
OTP Dél-dunántúli r., Pécs

OTPdirekt: (06-1) 3-666-666
(06-40) 666-666
www.otpbank.hu
SWIFT KÓD: OTPVHUHB

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM

BANKSZÁMLA ÉRTESÍTŐ

SZÁMLASZÁM: 11731001-23135378 HUF
SZÁMLATULAJDONOS NEVE: PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM

SZÁMLA MEGNEVEZÉSE: PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM OKTATÁSI SZLA.

BETÉTKAMAT: 0,0 %

MÁSOLAT

KÖNYVELÉS DÁTUMA: 2025.07.17.

KIVONATSZÁM (SZLA. SORSZÁMA): 138/2025

23.LAP

ÉRTÉKNAP/ FORGALOM MEGNEVEZÉSE

AZONOSÍTÓ ADATOK

TERH./JÓV.ÖSSZEG

TERH.NAP KÖZLEMÉNY

25.07.17. AZONNALI FIZETÉS

-17.500,00

10024003-00299585-00000000

BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

NOTPROVIDED

NOTPROVIDED

PYO0000387186;16/2012 ELJ.DÍJ