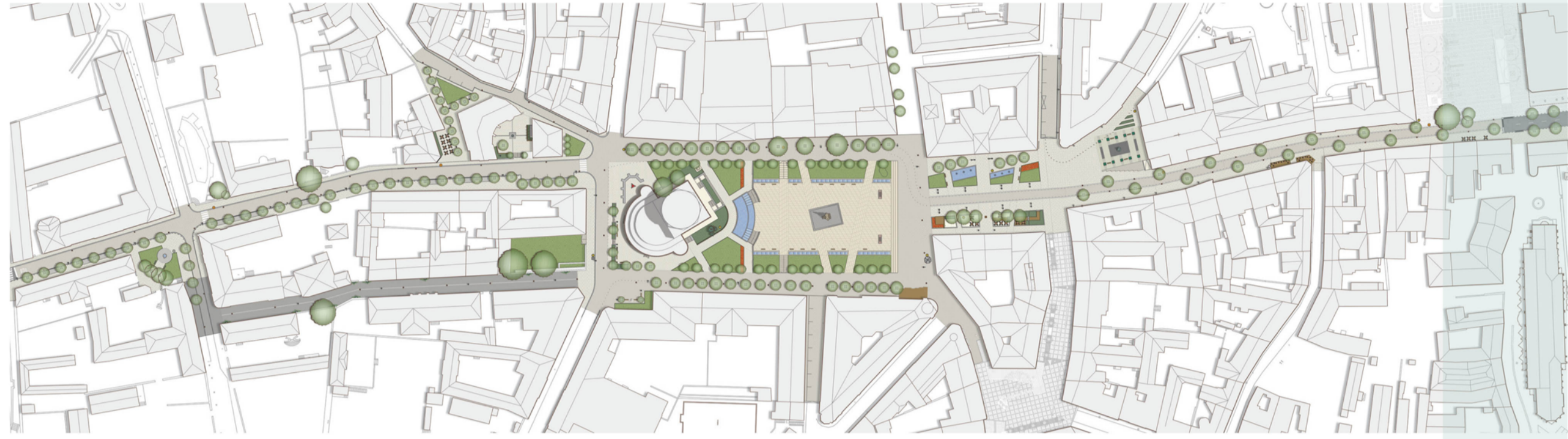


Tervezési koncepció

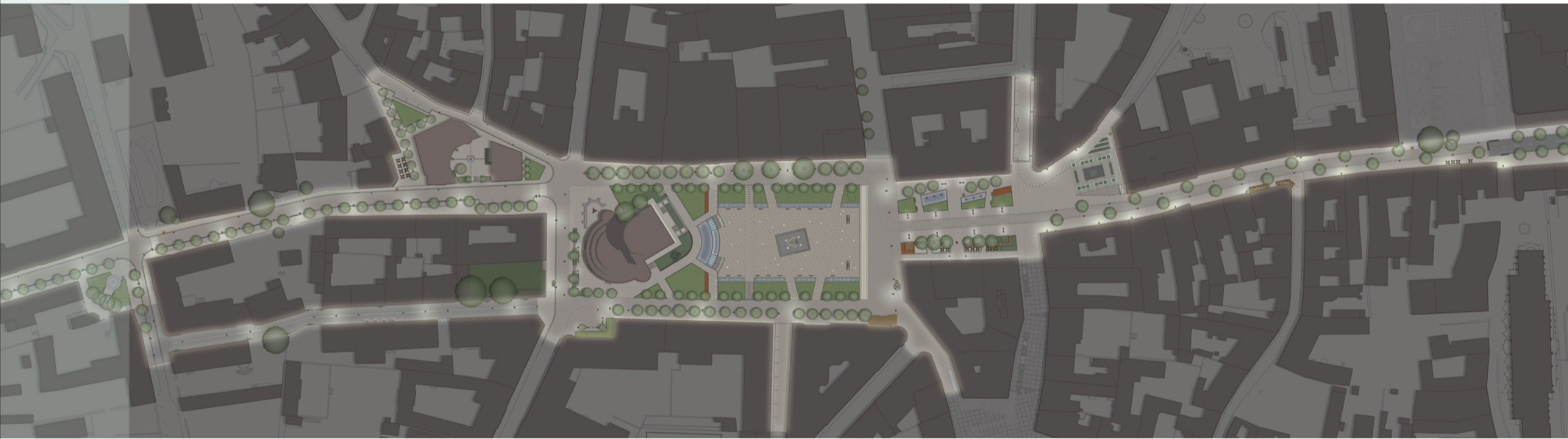
A tervezési folyamat során társadalmi, gazdasági, kulturális és környezeti potenciálok növekedési feltételeinek megteremtése volt a cél. Az épített és természeti környezet rendezése életszínvonalbeli fejlődést generál a közvetlen lakókörnyezetben, melynek következtében színvonalas szolgáltatások telepedhetnek meg a területen tovább gerjesztve a többszintű fejlődést. A térképzési koncepcióknak célja volt továbbá, olyan önmagukban is teljes értékű teresedések létrehozása, amelyek lehetőséget teremtenek a kulturális élet köztereken való megjelenésének, illetve megélésének. Nem erőltettünk a közösségi helyekre konkrét funkciókat, csak lehetőséget biztosítottunk a különböző szabadidős és kulturális tevékenységeknek. A városi tér megtapasztalása, a rajtuk való áthaladás során szerzett vizuális élmények révén az egyén részévé és szervezőjévé válik saját városi életterének.

A városrész kulturális fejlesztése és megfelelő rangra emelése együttes érdeke az itt lakóknak és a város vezetésének is.



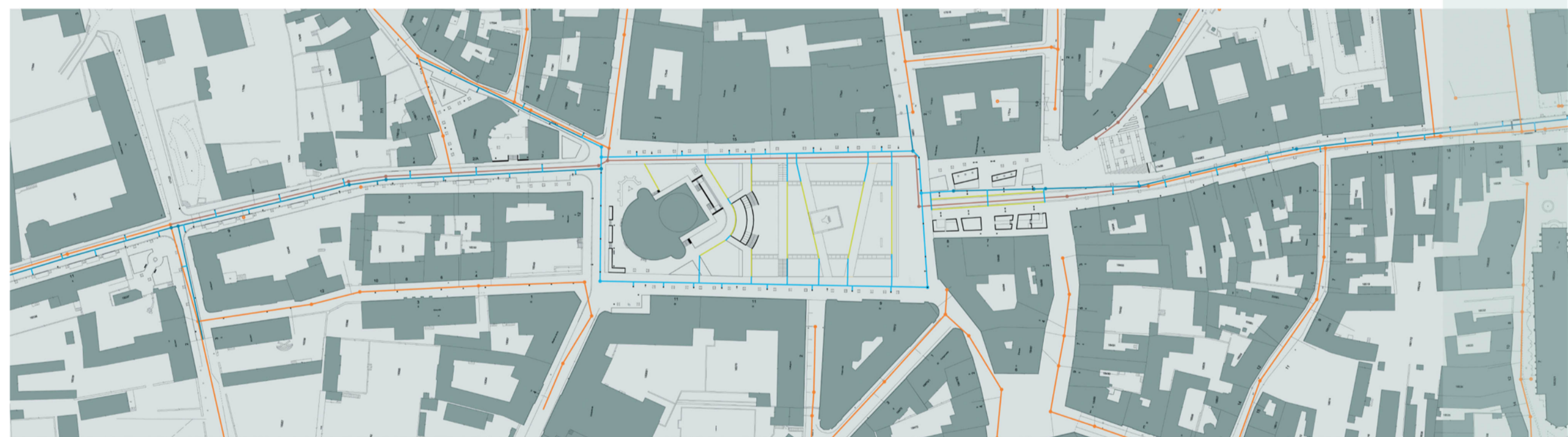
Világítási koncepció

A Hunyadi János utca közvilágítását a páratlan oldalon vezetett kandelabersorral oldottuk meg, amely illeszkedik az egyoldali fasor ritmusához. Díszvilágítást kapott az Aranyosi kút és a Megyehát udvarán lévő díszkút. A Megye-köz gyalogos felületeinek megvilágítása 4 méter fénypontmagasságú kandelaberekkel történik. A Szepesi Ignác utca közvilágítása továbbra is függesztett lámpatestekkel történik, amelyek stílusban megegyeznek a tervezési területen használt többi lámpatesttel. A Széchenyi tér kandelaberei helyükön maradtak, a déli oldalon került áthelyezésre 2 db. Homlokzati díszvilágítást kapott a dzsámi, az összes tér felé néző épülethomlokzat. Az intim hangulatú terek (dzsámi mögött, Leonardo da Vinci szobor környezete) megvilágítása közepes fénypontmagasságú kandelaberekkel történik. A vizes létesítmények, így a medencék, a vizesés, a kaszkád és a kaszkádsor díszvilágítást kapott, a Szentháromság szobor körüli térszögletét LED-es fényjáték emeli. A lépcsőket és a támfalak melletti felületeket falba süllyesztett világítótestekkel láttuk el. A Városháza előtti területet 8 db díszes kandelaber világítja meg, amely illeszkedik a kiemelt kazetták ritmusához. A díszmedencék és a városháza homlokzata díszvilágítást kap. Az Irgalmasok terén a terület magassági és vízszintes szempontból is meghatározó impozáns ciprusokat alsó világítással láttuk el, éjszaka is kihangsúlyozva ezek fontos szerepét. Az Irgalmasok utcájának közvilágítását továbbra is falikarok látják el, ám ezentúl a kandelaberek lámpasteivel azonos és stílusban illeszkedő falikarokkal oldjuk meg.

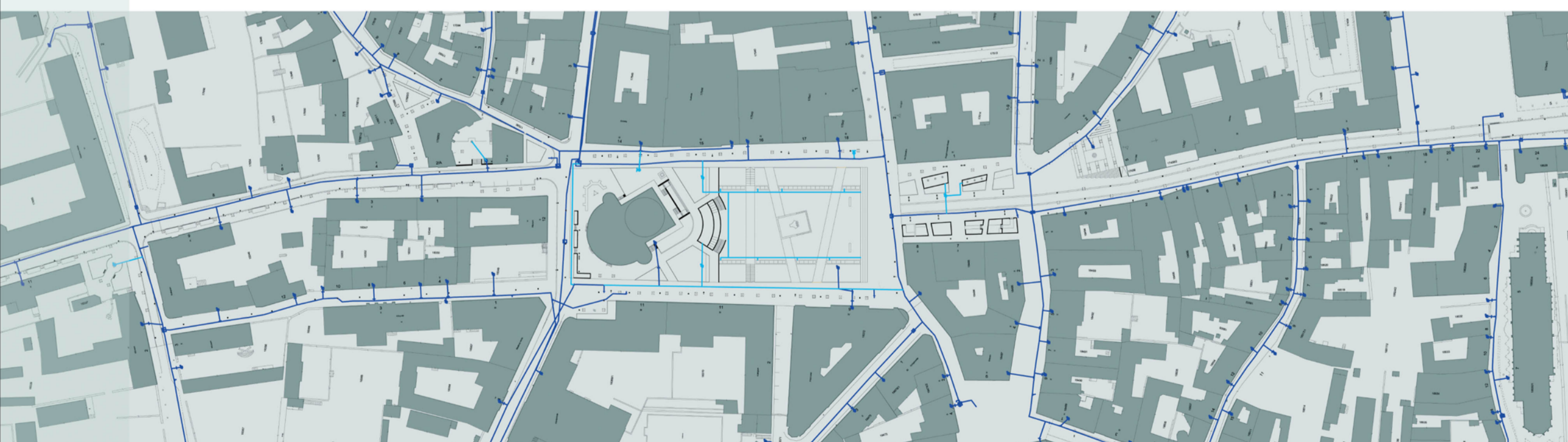


Csapadék- és szennyvíz csatorna nyomvonalterve

A tervezési területen elválasztott rendszerű csapadék- és szennyvízcsatorna található. A Hunyadi utca első egyharmadától át kell építeni a meglévő csatornát, mert az új kiemelt szegélyek alá esne. A Széchenyi tér bal oldalán tovább haladva átépül a csatorna az Irgalmasok templomáig. Az átépült csatorna nyomvonala alkalmas a korábbi bekötések fogadására. A csapadékvizeket a Hunyadi utcában pontszerű víznyelőkkel szedjük össze, amiket a meglévő csapadékvíz hálózatba kötünk be. A Széchenyi téren részfolyókák gyűjtik a vizeket, amelyet a két oldalon létesített nyomvonalon szedünk össze. A teret kísérő változó, de nagy lejtésű útszakaszokon a meglévő fasor nyomvonalában lévő pontszerű víznyelőkkel szedjük össze a vizet, amelyet szintén a csapadék csatornába vezetünk. A Városház téren részfolyókát helyeztünk el az úttal párhuzamosan az irgalmasok teréig. Innen pontszerű víznyelőket tervezünk, amit a meglévő csapadékvíz csatornába kötünk be.



JELMAGYARÁZAT: — Meglévő csatorna — Tervezett csatorna — Folyóka — Tervezett csapadék csatorna — Meglévő csapadék csatorna



JELMAGYARÁZAT: — Meglévő vízhálózat — Tervezett vízhálózat

Vízhálózat nyomvonalterve

A Hunyadi utcában és az Irgalmasok utcájában a jelenlegi nyomvonal nem változik. Az Aranyos-kút áthelyezésével a bekötését is újra kell készíteni. A jelenlegi vízhálózatot kiváltását a Széchenyi tér két oldalán tervezzük. Az új vizes létesítmények bekötése erről a létesített nyomvonalról fog történni. A vizesés mindkét oldalán egy-egy mért aknát tervezünk a vizesés és a kaszkádsor üzemeltetéséhez. A tér déli részén lévő akna alkalmas lesz az automata öntözés fogadására. A dzsámi jobb oldalán a változó zöldfelületek miatt és dél felé haladva a fasorban két tűzcsapot át kell helyezni. A Városház téren egy mért aknáról történik a két medence ellátása. A vizesés és kaszkádsorok visszaforgatott vízzel üzemelnek. Az automata öntözőhálózat vízpótlása a karsztvizek és forrásvizek felhasználásával oldható meg, melynek kidolgozása további vizsgálatokat igényel. Az összegyűjtött csapadékvíz is felhasználható a közterek zöldfelületeinek öntözésére.