VISEGRÁD
Város
POLGÁRMESTERE

Előterjesztette: Eőry Dénes
Összeállította: dr. Bartha-Nagy Renáta

Előterjesztés

Karácsonyi díszkivilágítás bővítéséről

Tisztelt Képviselő-testület!

A karácsonyi díszkivilágítás városképi, közösségi és ünnepi jelentőségéről Horváth Zoltán, Visegrád város főépítésze az előterjesztés mellékletét képező dokumentumban ad tájékoztatást.
A város ünnepi arculatának színvonalas kialakítása, a közterületek karácsonyi hangulatának megteremtése, valamint a lakosság és a városba látogatók ünnepi élményének erősítése érdekében az elmúlt évekhez hasonlóan javaslom ebben az évben is a karácsonyi díszkivilágítás fejlesztését.

A LightingLab Kariblárólaboratórium Kft. Visegrád város karácsonyi-, és díszkivilágítási lehetőségeiről szóló szakértői véleménye az előterjesztés mellékletét képezi.

A beszerzés megvalósításához szükséges pénzügyi fedezet összegére a Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottság a 2026. október 29-i ülésen tesz javaslatot. A bizottsági javaslat figyelembevételével a Képviselő-testület dönt a karácsonyi díszkivilágítás bővítésére fordítható keretösszeg biztosításáról.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztést megtárgyalni, valamint döntést hozni szíveskedjen.

Visegrád, 2026. október 28.

Eőry Dénes
polgármester

2025 Visegrád, Fő utca 81. telefon: 00 36 / 26 398-255 26 398-090 telefax: 00 36 / 26 398-163
e-mail: visegrad@visegrad.hu web: www.visegrad.hu

Határozati javaslat
Visegrád Város Önkormányzat Képviselő-testületének
..../2026. (. .) határozata

Karácsonyi díszkivilágítás bővítéséről

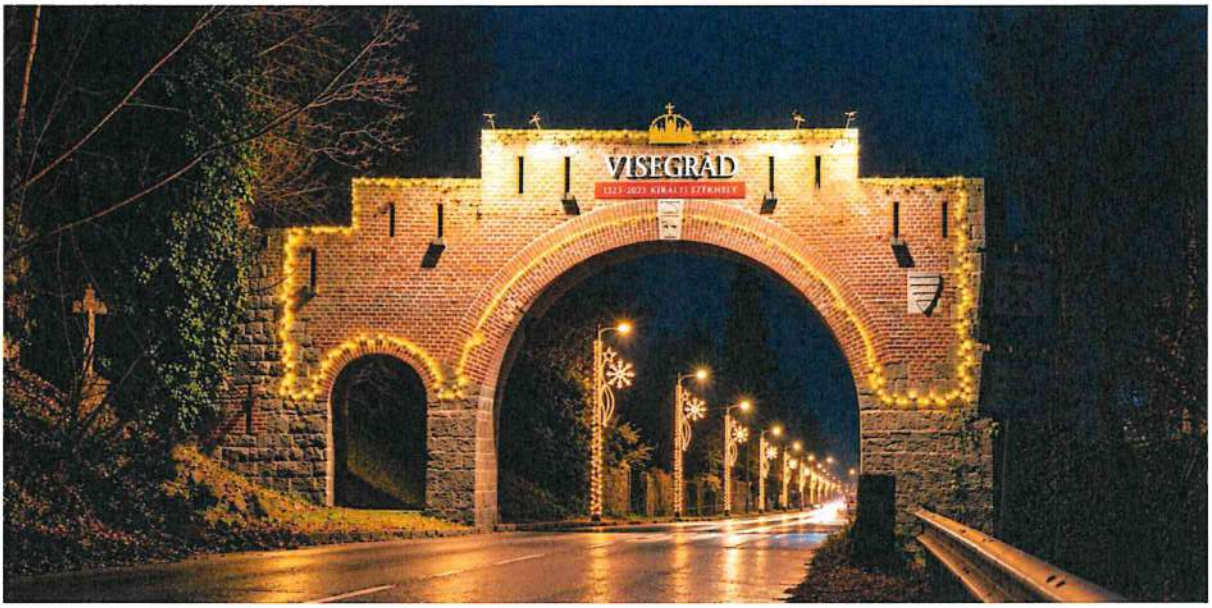
Visegrád Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy

- a karácsonyi díszkivilágítás bővítéséhez szükséges eszközök beszerzésére bruttó _____ Ft keretösszeget határoz meg,
- a pénzügyi fedezetet az általános tartalékkeret terhére biztosítja.

Határidő: azonnal
Felelős: Előry Dénes polgármester
Végrehajtásért felelős: dr. Varga László jegyző

Ünnepi fények, maradandó élmények

a karácsonyi díszkivilágítás jelentősége Visegrádon



Miért érezzük jól magunkat bizonyos helyeken, és miért vágyunk vissza hozzájuk? A környezetpszichológia egyik fontos fogalma a helyhez való kötődés: az az érzelmi kapcsolat, amely az ember és egy számára jelentős környezet között kialakul. Egy város így személyes emlékeink, találkozásaink és élményeink részévé válhat. A turisztikai kutatások szerint az emlékezetes, pozitív élmények és a jóllét érzése összefüggnek a helyhez való kötődéssel, ez pedig a visszatérési szándék egyik fontos tényezője.

Amikor úti célt választunk, gyakran egy korábban átélt érzést is keresünk. Egy meghitt séta, egy közösen eltöltött este vagy egy ünnepi városkép emléke hozzákapcsolódhat ahhoz a helyhez, ahol mindezt megtapasztaltuk. A visszatérés ilyenkor annak a lehetőségét is jelenti, hogy újra átéljük a nyugalmat, az örömöt vagy az összetartozás érzését. A turisztikai élmények emlékezetességét vizsgáló kutatások a nosztalgia és a helyhez való érzelmi kötődés szerepét is kimutatták a visszatérési szándék alakulásában.

Visegrád karácsonyi városképét is érdemes ebből a nézőpontból alakítani. A korán sötétedő téli napokon az igényesen megvilágított közterek, a középületek ünnepi megjelenése és az egységes, meghitt fények olyan környezetet teremthetnek, amely sétára hív, közös időtöltésre ösztönöz, és emlékezetessé teszi az itt tartózkodást. A kutatások alapján megalapozott az a törekvés, hogy a város az ünnepi környezet minőségével is erősítse vendégeinek pozitív élményeit és Visegrádhoz való kötődését.

Az esztétikai és hangulati élménynek ezért gazdasági jelentősége is lehet. Aki kellemes emlékekkel távozik, szívesebben gondolhat Visegrádra következő utazásának tervezésekor. Az ünnepi díszkivilágítás így hozzájárulhat ahhoz, hogy az egyszeri

látogatásból visszatérő kapcsolat, a karácsonyi pihenésből pedig évről évre megismétlődő családi hagyomány szülessen.

Visegrád számára a városkép minősége gazdasági érték is. Történelmi örökségünk, a Dunakanyar táji szépsége és a vendégfogadás színvonala együtt alakítja azt az élményt, amelyért az emberek felkeresik városunkat. A karácsonyi időszakban ennek különösen fontos része a közterületek és középületek ünnepi megjelenése. Az igényesen megtervezett díszkivilágítás ezért a város turisztikai vonzerejét és helyi gazdaságát szolgáló befektetésként is értelmezhető.

A vendég ugyanis Visegrád egészéről visz magával emléket. A szállodai szolgáltatások mellett meghatározó lehet számára egy esti séta, egy szépen megvilágított tér, egy középület ünnepi homlokzata vagy a város karácsonyfája. Ezek az élmények közösen formálják azt a benyomást, amely alapján később visszatér, és másoknak is ajánlja úti célját. A téli hónapokban, amikor korán sötétedik, a közterületek esti hangulata különösen nagy szerepet kap. A fényekkel kiemelt épületek és az egységesen kialakított ünnepi környezet lehetőséget teremtenek arra, hogy a város sötétedés után is vonzó helyszíne legyen a kikapcsolódásnak.

A telt ház a vendégélmény jelentőségét is növeli. Ha a karácsonyi napokon a szállodák kapacitása már kihasznált, a díszkivilágítás gazdasági haszna elsősorban abban jelentkezhet, hogy a vendégek szívesebben indulnak el a városba, több időt töltenek közterületeinken, és több helyi szolgáltatást vesznek igénybe. Egy kellemes esti séta alkalmat adhat egy kávézó felkeresésére, egy éttermi fogyasztásra vagy helyi termékek megvásárlására. Így a szállodák vendégforgalmának előnyeiből a város más vállalkozásai is részesülhetnek.

A fényekre épülő turisztikai attrakciók gazdasági hatására nemzetközi példa is rendelkezésre áll. A Minnesota Duluth Egyetem gazdaságkutatói a Bentleyville karácsonyi fényattrakció vizsgálatakor arra jutottak, hogy a becsült gazdasági hatás döntő része a máshonnan érkező vendégek szálláshelyeken, vendéglátásban és kereskedelemben történő költéséből származott. A rendezvény léptéke és körülményei eltérnek Visegrádétól, ezért eredményei nem tekinthetők helyi megtérülési ígéretnek; a példa azonban alátámasztja, hogy az ünnepi fényélményhez kapcsolódó látogatások a helyi gazdaság több szereplőjének is bevételt hozhatnak.

Az ünnepi városkép további értéke a jó hírnév erősítése. A vendégek által készített és megosztott fényképek, a személyes ajánlások és a kellemes emlékek hozzájárulhatnak Visegrád ismertségéhez. A városról hazavitt élmény a következő látogatás egyik indítéka lehet. Az évről évre felismerhető, mégis megújuló karácsonyi hangulat pedig idővel családi hagyománnyá teheti a visegrádi téli pihenést. A visszatérés és az ajánlások különösen az ünnepi csúcsidőszakon kívül teremthetnek növekedési lehetőséget. Az adventi hétköznapok vagy a téli időszak kevésbé foglalt napjai

vonzóbbá válhatnak, ha a szállodai kínálathoz a városban is átélhető ünnepi élmény társul.

Az önkormányzat bevételeihez mindez több úton kapcsolódhat. A többlet, adóköteles vendégéjszakák idegenforgalmiadó-bevételt eredményeznek, a helyi vállalkozások erősödő forgalma pedig – adózási helyzetüktől függően – a helyi iparűzési adó bevételére is kedvezően hathat. A vállalkozások többletbevétele és az önkormányzat adóbevétele ugyanakkor két különböző eredmény: a városban történő költésnek csak egy része jelenik meg közvetlenül a városi költségvetésben.

A ráfordítás indokoltságát ezért több év távlatában, a teljes költség és a várható előnyök együttese alapján érdemes megítélni. A beszerzés mellett számolni kell a felszerelés, bontás, tárolás, karbantartás és energiafelhasználás költségeivel is. Tartós, energiatakarékos, több éven át használható elemekkel, időzített működtetéssel és a turisztikai vállalkozások bevonásával kiszámítható program alakítható ki.

Visegrádon az ünnepi világítás akkor válhat igazán értékessé, ha a történelmi város karakterét erősíti. Egységes, visszafogott, meleg fényű kialakításra van szükség, amely kiemeli az építészeti értékeket, összekapcsolja a fontos köztereket, és sétára hívja a vendégeket. A hatás követéséhez érdemes vendégvéleményeket gyűjteni, a helyi vállalkozások tapasztalatait megismerni, és az adventi vendégforgalom alakulását vizsgálni.

Az ünnepi környezet természetesen a visegrádiak számára is érték: közösségi élményt ad, és kifejezi a város gondoskodását saját tereiről, épületeiről és lakóiról.

A karácsonyi díszkivilágítás támogatásával Visegrád egyszerre tehet közössége ünnepéért, turisztikai jó híréért és gazdaságának hosszú távú erősítéséért. A gondosan kialakított városkép olyan emléket adhat a vendégnek, amelyet hazavisz, megoszt, és amelyért később visszatér.

Visegrád, 2026. október 12.

Horváth Zoltán
Visegrád Főépítésze

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Visegrád város karácsonyi-, és díszvilágítási lehetőségeiről

Résztvevők: Zeller Tibor, a Hotel Visegrád tulajdonosa

Előry Dénes, Visegrád polgármestere

Dr. Szabó Ferenc, LightingLab Kalibrálólaboratórium Kft. ügyvezetője

Dr. Csuti Péter, LightingLab Kalibrálólaboratórium Kft.

Tóth Dávid Noel, LightingLab Kalibrálólaboratórium Kft.

S. Mátyás Annamária, LightingLab Kalibrálólaboratórium Kft.

Bejárás időpontja: 2026.10.18. 13:00-16:00

Helyszínek:

1. – Thermal Hotel Visegrád, 2025 Visegrád, Lepence völgy 2.
2. – Delta (Fő utca – Duna utca – Duna-parti út kereszteződés), 2025 Visegrád, Duna u.
3. – Milleniumi Kápolna, 2025 Visegrád, Fő u.
4. – Pillangós Ház, 2025 Visegrád, Széchenyi u.
5. – Római katolikus templom, 2025 Visegrád, Fő u.
6. – Egészségház, 2025 Visegrád, Fő u.
7. – V4 park, 2025 Visegrád, Fő u.
8. – Királyi Palota, 2025 Visegrád, Fő u.
9. – Mátyás király szobra, 2025 Visegrád, Fő u. 2.
10. – Keresztút, a gyalogos túraösvény első szakaszán, 2025 Visegrád, Zách Klára u.

Veszprém, 2026.10.22.

Dr. Szabó Ferenc

LightingLab Kalibrálólaboratórium Kft.

Kalibrálólaboratórium Kft.
8200 Veszprém, Diófa u. 13.
info@lightinglab.eu
Adószám: 25415236-2-19 - Cégjegyzékszám: 19-09-518172
Raiffeisen Bank: 12092104-01535335-00100002
BnX: 30-100001-00000000-12736865

Előszó

A helyszíni bejárás során megtekintettük a város kiemelt helyszíneit, valamint megtárgyaltuk a lehetséges elképzeléseinket a karácsonyi ünnepi világítás lehetőségeiről, illetve a meglévő világítási megoldások lehetséges továbbfejlesztésének irányairól. Jelen szakvéleményben az egyes helyszíneken tárgyaljuk ezeket a lehetőségeket, valamint az egyes helyszíneken saját fotóinkra szerkesztve prezentáljuk a kivitelezők számára a lehetséges karácsonyi díszvilágításról szóló előzetes elképzeléseinket. Az egyes javasolt megoldásokhoz példa terméklinkeket is mellékeltünk, azonban ezeket nem ár, vagy megbízhatóság alapján választottuk, csupán az elképzelt termékek illusztrációjára.

Fogalmak

- díszvilágítás: egész évben üzemelő, egy-egy jelentősebb épületnek, vagy objektumnak a közvilágítási időszakban, megvilágítással történő kiemelése
- időszakos, karácsonyi világítás: általában az ünnepi időszak előtt fel-, majd azután leszerelésre kerülő világítási megoldás
- fényszín a fény látható színmegjelenése, amelyet a szakzsargon korrelált színhőmérsékletnek (CCT) nevez és K (Kelvin) mértékegységgel számszerűsít az alábbi táblázat alapján (MSZ EN 12464-1):

fényszín	CCT - korrelált színhőmérséklet
melegfehér – warm white – WW	3300 K alatt
semlegesfehér – neutral white – NW	3300 K és 5300 K között
hidegfehér – cool white – CW	5300 K fölött

- vetítési / világítási / sugárzási szög: az a fokban kifejezett szögérték, amelyben a lámpából a fény nagy része kilép. Egy tipikus mai, LED reflektor 120°-os világítási szögben világít, ellenben egy szpotlámpa hagyományos halogén, vagy LED-es fényforrással képes 18°, vagy 36°-os szögben világítani.
- ULOR: a vízszintes sík fölé világított fényhányad.

A világítással kapcsolatos általános megjegyzések

A jelentősebb épületek kiemelő világítását optikával ellátott fényvetőkkel valósítják meg általában az épület magasságával összemérhető magasságból. A kisebb objektumokat gyakran világítják meg a földbe süllyesztett (taposólámpa), nagy világítási szögben világító lámpákkal. A célterület fénnyel való lefedése általában egyik esetben sem optimális (főleg nem a könnyen és olcsón elérhető LED reflektorokkal), mindkét esetben rengeteg fény szóródik a céltárgy köré, amely ugyanúgy környezetszennyezésnek minősül, mint a hulladéklerakás, vagy a víz szennyezése. A nem a céltárgyat eltaláló/megvilágító fény egyrészt káros hatással van az éjszaka aktív állatvilágra, másrészt indokolatlanul növeli az égbolt mesterséges fénylését, amely pl. a csillagászok munkáját nehezíti meg, harmadrészt mindezt a „felesleges" fényt is villamos energiából állítjuk elő, amelynek az árát a szolgáltatók egyre borsosabb áron számlázzák ki.

Muszáj megemlíteni azt a szempontot is, hogy a közvilágításban és a díszvilágításban alkalmazott fényszínnek az emberek napi életritmusára (cirkadián ritmusára) is hatással van. A hidegfehér fényszínű világítás fényében sokkal több olyan, kék foton található, amely pont a cirkadián ritmust befolyásoló receptorunk érzékenységi görbéjét a melegebb fényszín fotonjaihoz képest jobban gerjeszti, amely álmatlanságként, vagy nehezebb elalvás tünetként, általános fáradtságként jelentkezhet az embereknél.

1. helyszín: Thermal Hotel Visegrád útkereszteződés



Ezen az útkereszteződésen halad át a Budapest felőli forgalom közel fele, valamint az Esztergom felőli forgalom. A kereszteződés közvetlen szomszédja a Thermal Hotel Visegrád, vendégei szintén nagyrészt a kereszteződésen haladva érik el a hotelt.

Javaslatok:

A helyszínt illetően két lehetséges alternatívát vázoltunk fel, a döntést elsősorban befolyásolhatja a közútkezelő hozzájárulása az egyes lehetőségekhez:

1. Az út fölött átfeszített világító karácsonyi motívum. A 11-es út fölött a becsatlakozó 1116-os úttal szemben található a MOL reklám-világítótáblát tartó kandeláber és a Thermal Hotel közelében a kereszteződés mellett található kandeláber között az út felett átfeszített sodronyra kerülne felfüggesztésre melegfehér fénnyel világító fényfüzér karácsonyi motívumokkal.

Példa termék: https://glansya.hu/fenydekoracio/boldog-karacsonyt-i-2d-fenydekoracio/



2. A kereszteződéssel szemben a Gokart-pálya lehajtó zöld sziget oszlopán a világító MOL reklámtábla felett három, vagy négy irányban 1-1,5 m széles karácsonyi motívum jelzi Visegrád település közelségét.

Példa termék: https://glansya.hu/fenydekoracio/angelic-2d-oszlopmotivum-fenydekoracio/






GOKART


GOKART


GOKART


GOKART



A település közvilágítási oszlopaira melegfehér, modern megjelenésű, aninált karácsonyi díszítés javasolt, az alábbi fényképeken látható minták szerint.

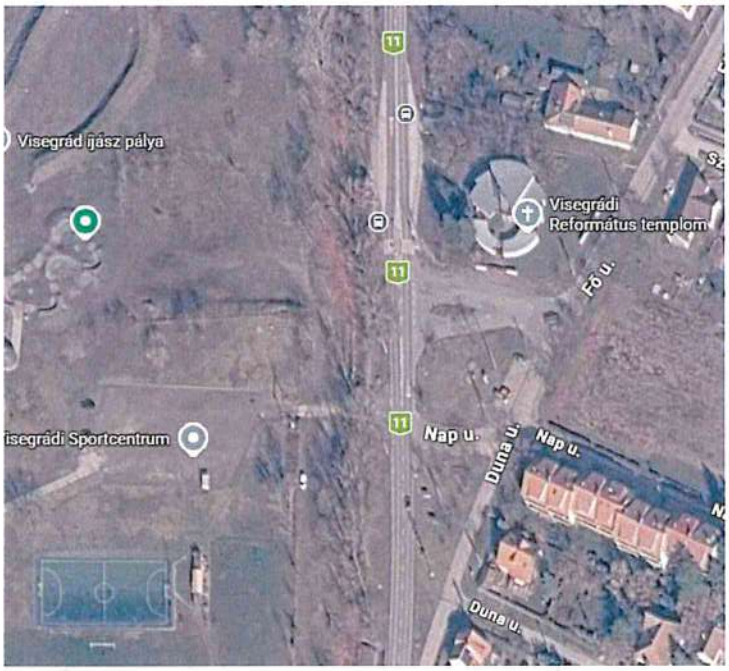








2. helyszín: „Delta" útkereszteződés



Visegrádra Esztergom felől megérkezve a településhatár közvetlen közelében, a régi 11-es út (Fő utca) és az új 11-es út (Duna-parti út) kereszteződésénél található a helyiek által deltának nevezett kereszteződés. A csatlakozó utak háromszög alakban határolják a zöldterületet, amelyen a tűzoltó rádióantenna, néhány kapcsolószekrény és három díszíthető, lombhullató fa is található. A református templom és az út között található egy 16 - 18m magas fenyőfa.

Javaslatok:

A zöldterületen található fák törzsére és a fák formáját sötétben visszaadó főbb ágaira melegfehér fényszínű, statikus világítási üzemmódban működő, 3-5 cm fényponttávolságú fényfüzér elhelyezését javasoljuk a törzsre, ágakra tekerve/rögzítve.

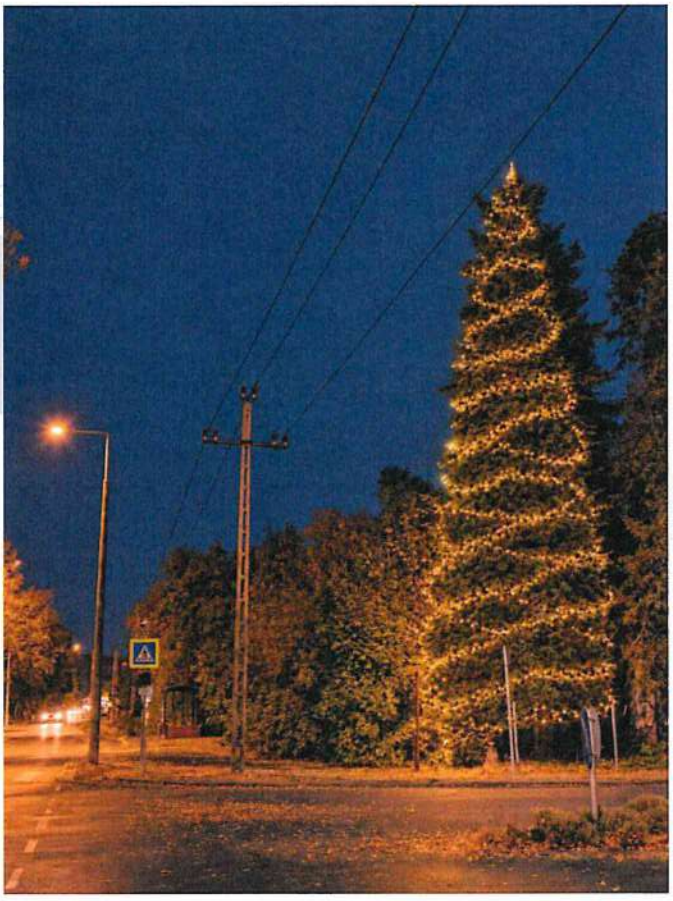


A zöldterületen a természetes fák adottságai mellett elhelyezhető néhány, önállóan álló fa-motívum, amelyek világító fényfüzérekből állnak egy önhordó szerkezeten.

Példa termék: https://www.vidaxl.hu/e/vidaxl-led-karacsonyi-fenyo-ekenas-285-cm-744-led-meleg-feher-vas/8721567874577.html



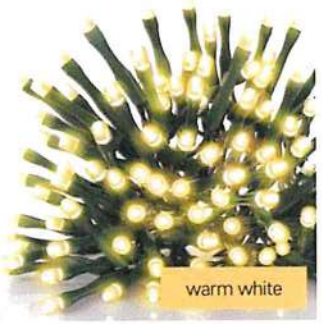
A református templom melletti fenyőfára a következő dekorációt javasoljuk: a fa alakját a 11-es főúton Visegrádra beérkező autósok nézési irányában egymástól 30-40 cm-re futó, a fenyőfa-alak két függőleges irányú oldala között, oda-vissza futó íves fényfüzér lánc tudja ízlésesen kiemelni.



Példa termék: https://pepita.hu/fenyfuzerek-c2242/karacsonyi-telepites-100-m-2400-led-fenytomlo-meleg-feher-transzformator-szekcionalhato-220-v-flippy-p9816797



Példa termékek: https://www.emos.hu/led-karacsonyi-fenyfuzer-50-m-kulteri-es-belteri-meleg-feher-progr-idoz



A térnél kezdődő Fő utca betonoszlopaira a Rév utcához hasonlóan kerülhetnek fel félkorong alakú íves karácsonyi motívumok.

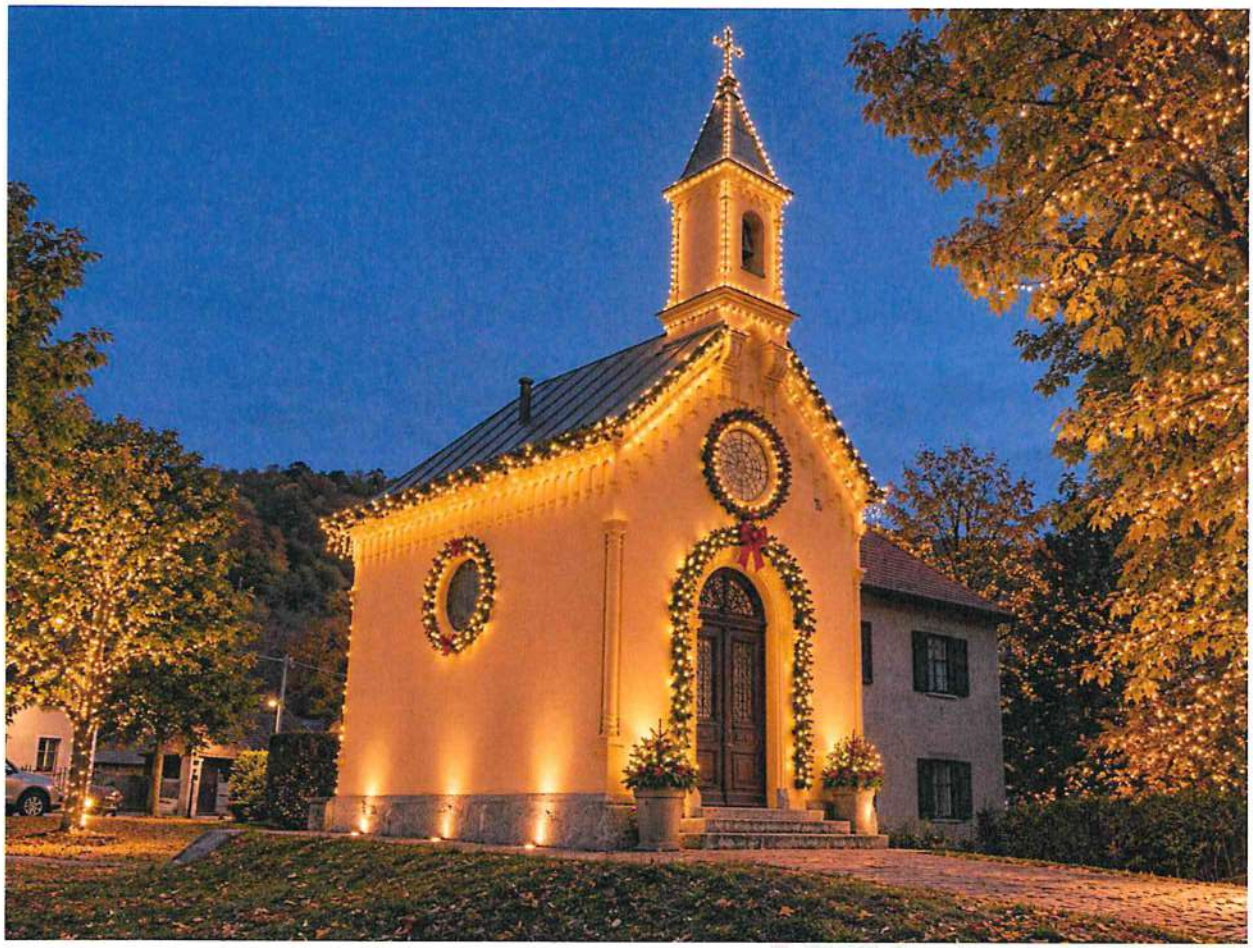
3. helyszín: Milleniumi kápolna



A fő utca vonalán található kápolna, körülötte zöld terület, nem működő, korszerűtlen, halogén fényvető díszvilágítási megoldásokkal. A lakók és az erre sétáló turisták számára ízlésesen kiemelendő épület. A kápolna mögötti kis téren található a város 1848-as emlékműve.

Javaslatok:

A kápolnára a jelenleg is fentlévő fényfüzér kiegészítéseként az épülete többi része is kiemelhető a megfelelő rögzítési mód kialakításával ideértve a rózsaablakok és a tetőforma kiemelését is. Ehhez az épület kontúrvonalain javasoljuk fényfűzérek, vagy műfenyős karácsonyi fűzérek elhelyezését, amelyek sötétben is kiemelik az épület formáját.



Példa termék: https://allegro.hu/termek/choinka-sztuczna-memflow-250-cm-nel-magasabb-5c0018a5-78a0-4720-92ce-0eaaf6aa31fd



Az emlékmű díszvilágításával a napnyugta utáni órákban is láthatóvá teszi azt. A díszvilágítás szigetüzemű LED-es fényvetőkkel is megoldható a bevezető járda melletti pontból a talajról, azonban szakmai (főként káprázási és fényszennyezés szempontból) és a vandálbiztossági szempontból valamely közvilágítási oszlopról, az emlékmű magassága fölötti irányból célszerű azt megvilágítani.

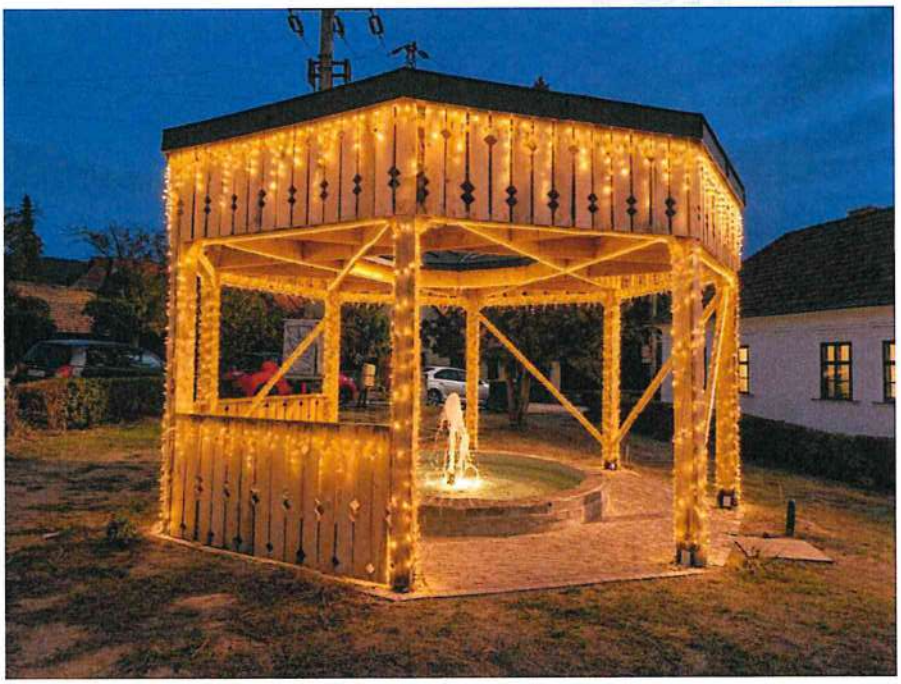
4. helyszín: Pillangós ház



A helyszín a Nagy Lajos utca és a Széchenyi utca sarkán található ház előtt található, egy kis szökőkút, amely egy dekoratív fa épülettel van körülvéve. A helyszín település központjához már nagyon közel van, mind a helyi lakosok, mind a turisták elhaladnak mellette.

Javaslatok:

A csobogó köré épített fából készült épület kivágásokkal díszített fadeszkákkal borított, amely bentről érkező fénnyel igen hangulatossá varázsolható. A szerkezet teteje a csobogó fölött, a csobogó méretével és formájával azonos nyílással rendelkezik. Ennek a középső, kerek nyílásnak a belső palástjáról célszerű jégcsap-szerűen lelógatott, melegfehér fényszínű 5-10 cm füzértávolsággal, 3-5 cm fényponttávolsággal.





Példa termék: https://allegro.hu/termek/8-m-kulteri-jegcsap-fenyfuzer-240-led-meleg-feher-feny-fcb73f48-9019-4ac7-af71-3a9b867206de



5. helyszín: Római katolikus templom



Ezen a részen található rengeteg szolgáltatás (pl. Posta, éttermek) helyszíne és innen ágaznak le az egyéb helyszínek úgymint a Károly tér, a Fellegvárhoz vezető út, orvosi rendelő, vagy a Mozi köz. A város ezen területén érződik a leginkább a világítási koncepció hiánya. A Fő utcán rengeteg vezeték fut légvezeték formájában, amelynek valószínűleg nagyobb része már használaton kívüli, egykoron távközlési vezeték. A villanyoszlopokon a templomot megvilágító, elavult fényvetők találhatók, amelyeknek mintegy 40%-a működik. A város közelmúltban történt közvilágítási rekonstrukciójának köszönhetően semlegesfehér fényszínű LED-es lámpák kerültek a régi lámpatestek helyére.

Javaslatok:

A Fő utca ezen területe alapvetően jól megvilágított, a látképet a légvezetékek számának csökkentésével, az elavult díszvilágítási berendezések cseréjével és a semlegesfehér fényszín melegfehér fényszínűre cserélésével lehet javítani. A közvilágítás hideg hatású, semlegesfehér fényszínén valószínűleg hosszú évekig még nem lehet változtatni, de a díszvilágítási berendezések cseréjét érdemes napirenden tartani. A kereszteződésben található épületek díszítő világítását az ereszek vonalában függesztve/futtatva, valamint az ablakok kiemelésével, melegfehér fényszínnel javasoljuk megvalósítani. A körzetben az esetleges homlokzati felújítások során érdemes a díszítő világítás függesztési-, szerelési- és betáplálási pontjait kialakítani, hogy azok a felújítás után már különösebb beavatkozás nélkül használhatók legyenek.

6. helyszín: Egészségház



A Fő utcát és a Károly teret összekötő utca az önkormányzattal szemben ágazik le a főútról. Itt található az egészségház, valamint itt tovább haladva I. Károly szobra mellett szemben egy szökőkút, majd a játszótér érhető el. A karácsonyi időszakban ez a helyszín kiemelt jelentőségű, itt kerül megrendezésre a város adventi vására, illetve az egészségház bejáratával szemben a tér féltetővel fedett részén található az adventi időszakban kiállított betlehem.

Javaslatok:

Az I. Károly szobrot a körülötte található virágágyásba süllyesztett 2 darab fényvető világítja meg alulról. A virágágyás növényzete a reflektorok fölé benőtt, így jelenleg kitakarja a világítás egy részét. Ennek a díszvilágításnak a cseréjét is javasolnánk, lehetőség szerint felülről lefelé irányított megvilágításra.

Az egészségház tornácán a karácsonyi időszakban egy hideg hatású, semlegesfehér fényű jégcsap fényfüzér van végigfuttatva. Ennek a cseréjét javasoljuk ugyanilyen stílusú, azonban melegfehér fényfüzérre, ami illeszkedik a város többi karácsonyi fényéhez.

A szökőkút előtti téren a játszótér mellett javasoljuk egy csoport világító karácsonyfa (karácsonyfa alakú vázra futtatott fényfüzér) elhelyezését, melegfehér fény színnel. Ez a megoldás létezik karácsonyi ajándékdoboz formában is, akár egy komplett dekoratív installáció is megvalósítható a helyszínen.

A tér mögött egy kiterjedt füves terület húzódik egészen a Duna-parti útig. Ide javasolnánk egy kezdetben 5 méter körüli földlabdás fenyőfa elültetését, ami a karácsonyi időszakban karácsonyfaként feldíszítve a jövőben a dekoráció részeként szolgálhat.

7. helyszín: V4 park



A park elhelyezkedése miatt sokat látogatott helyszín a turisták számára akár akaratlanul is; a Duna-parti úton elhaladva is látható, mellette található a Királyi palota buszmegálló, illetve a mellette található parkoló túloldalán található a város turista információs irodája. A Fő utca szintén a tér mellett halad el, túloldalán található a teniszpálya bejárata.

Javaslatok:

A park közepén a járda egy kört képez, ennek közepére javasoljuk szintén egy élő fenyőfa ültetését, amit a karácsonyi időszakban karácsonyfaként fényfűzérrel lehet díszíteni. Ennek áramellátása a legközelebbi villanyoszlopról föld alatti átvezetéssel biztosítható.



A teniszpálya bejáratának díszítéseként melegfehér fényfűzérrel ellátott műfenyős karácsonyi füzér végig futtatását javasoljuk.



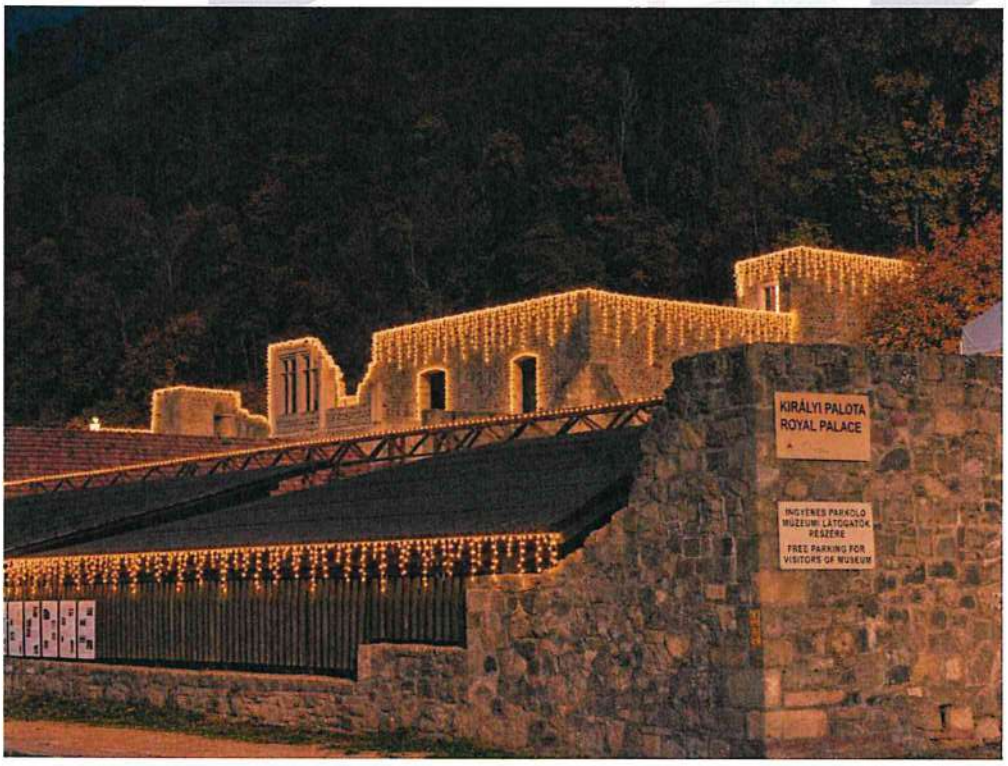
8. helyszín: Királyi Palota



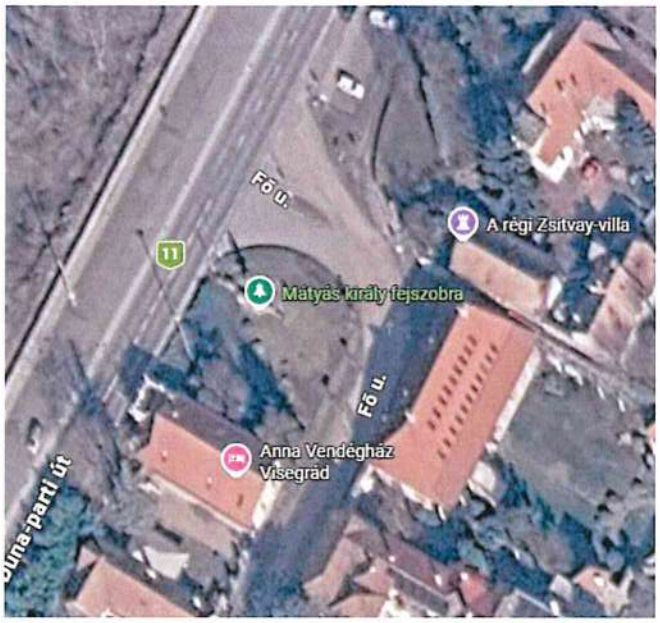
A Királyi Palota múzeumként működik, a környék egyik kiemelt látnivalója és turisztikai célpontja. A helyszín jelenleg költséges díszvilágítással rendelkezik, emiatt csak rendezvények alkalmával kerül bekapcsolásra.

Javaslatok:

Kikapcsolt díszvilágításnál este a palotából gyakorlatilag semmi sem látható. Karácsonyi díszvilágításként egy melegfehér fényű fűzérekből álló világítás végigfuttatását javasoljuk az épület kontúrjain, ezzel láthatóvá téve a teljes épületet kikapcsolt díszvilágítás esetén is. Ehhez szükséges lehet fa tartószerkezetek építése is (például az ablakok kontúrjának kiemelésére), annak érdekében, hogy az épületre történő rögzítése a falak megsértése nélkül lehetséges legyen.



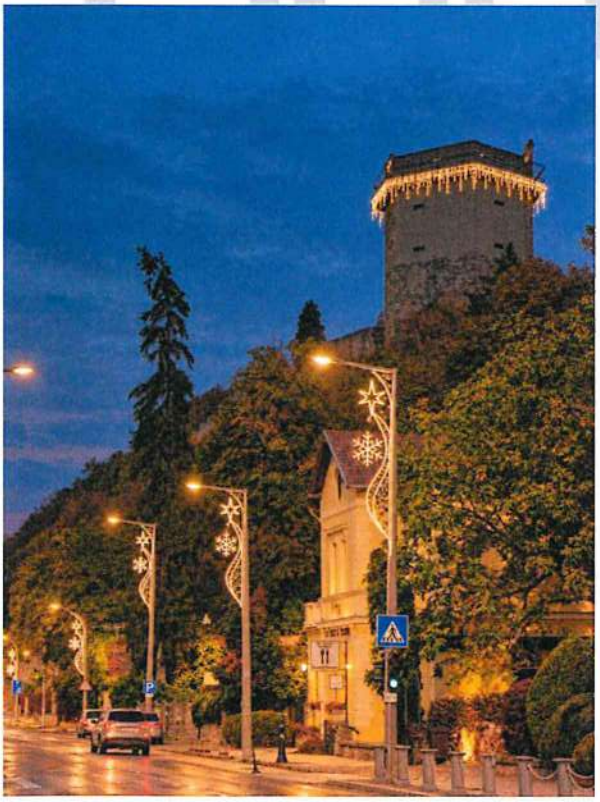
9. helyszín: Mátyás Király szobra

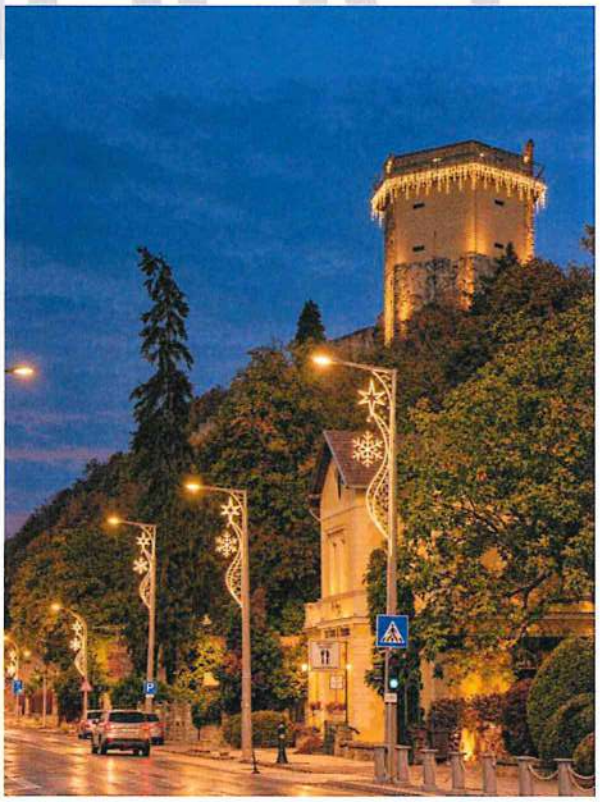


A szobor a Fő utca és a Duna-parti út kereszteződésében található, jelentős elhaladó forgalom mellett.

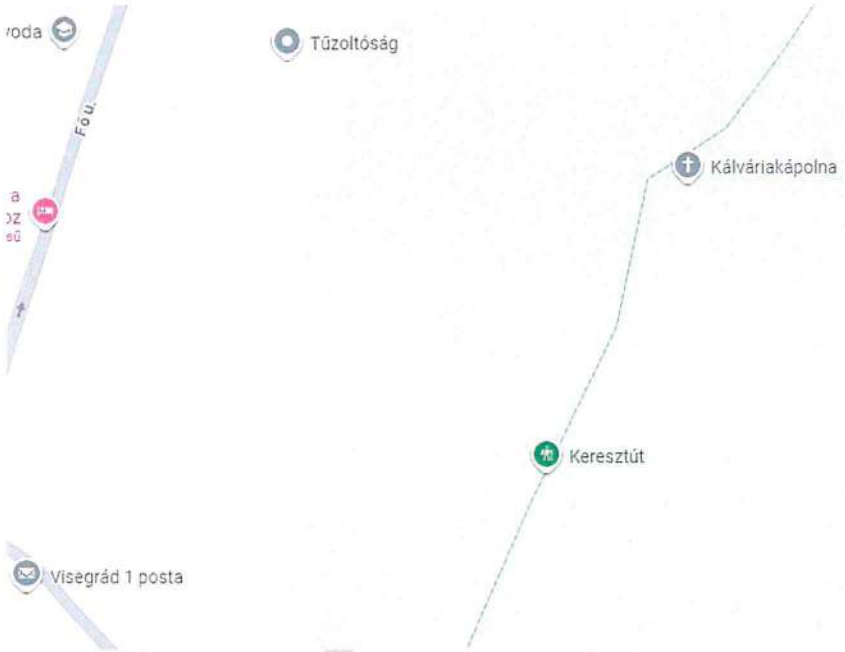
Javaslatok:

Jelenleg a szobor díszvilágítása a földről történik, ezt javasoljuk leváltani az egyik közeli villanyoszlopról lefelé irányított keskeny sugárzási szögű fényforrással. Ehhez nem javasoljuk a kereszteződésben található járdasziget villanyoszlopát, innen a világítás valószínűleg zavaró káprázást okozhatna a szobor mögötti ház lakói számára, ami a megoldás kivitelezésekor mindenképpen kerülendő.





10. helyszín: Keresztút (gyalogos túraút)



A fellegvár felé vezető túraútvonalon a kálváriakápolna előtt a keresztutat ábrázoló domborművek láthatóak. Itt a földbe helyezett vezeték-védőcsövek láthatóak, ezek díszvilágítás kiépítésének előkészítéseként értelmezhetőek.

Javaslatok:

A védőcsövek elhelyezéséből arra következtethetünk, hogy földbe süllyesztett felfelé világító fényforrások elhelyezése van tervben. Ezt a megoldást semmiképpen sem javasolnánk. Egy jobb megoldás lenne a szobrokkal szemben lámpaoszlopok elhelyezése, vagy egyes helyeken, ahol lehetséges a meglévő villanyoszlopok használata lefelé irányított világítás elhelyezésére.