

URBEN DESIGN GROUP | UDG.HU |
VÁROSI INFRASTRUKTÚRA SZAKÉRTŐJE

AZ UDG KÜLDETÉSE



Az URBEN DESIGN GROUP mérnökirodát azzal a céllal hoztuk létre, hogy városi infrastruktúra fejlesztésében tervezési, projektmenedzsmenti és beruházás lebonyolítási feladatokat lásson el, valamint szaktudásával segítse az önkormányzatok, nagyvállalatok munkáját. Cégünk településmérnöki háttérrel rendelkezik, alapításakor (2008) településrendezési és városépítészeti feladatok ellátásában tevékenykedett.

Komplex településfejlesztési javaslatokkal a településrendezési eszközök tervezésében szereztünk tapasztalatot, főképp várostervező irodákkal (Város-teampannon Kft, Főmterv Zrt, BFVT.Kft) együttműködve, valamint önálló tervezési munkáink is voltak városrehabilitációs projektek lebonyolításában.

Világítástechnikai szakági (világítóberendezések tervezése és világítástechnikai feladatok ellátása) terveink eredményeként Budapest több városrehabilitációs projektje valósult meg: Budapest Szíve Program, Belváros új főutcája, Március 15. tér, Károly Körút, Podmaniczky tér, Duna Aréna, Duna sétány, Lánchíd utca, Városliget rehabilitációja, Dózsa György út stb Világításrehabilitációs tevékenységünk mentén újult meg több mint 52.000 fénypont országszerte.

Cégünk készítette el Békéscsaba, Budapest, Gyál, Monor, Veszprém világítási mestertervét, Budapest Díszvilágítási Stratégiáját és ezek megvalósításához fűződő közbeszerzési tervét, valamint beruházás lebonyolítóként szaktudásunkkal támogattunk a kivitelezési szakaszt.

2018 óta tevékenységünk már a települési energetikai beruházások előkészítésére, a megvalósítására koncentráلódik, az URBEN DESIGN GROUP KFT. piacvezető és úttörő szerepet tölt be ebben a szektorban.

INNOVATÍV MEGOLDÁSOK



Tervezési folyamatainkat saját fejlesztésű szoftverkörnyezet (DATA_LIGHT) és felmérő applikáció támogatja. A tervezési feladatainkat adatbázisba rögzítettük az évek során, ezért erős és megbízható térinformatikai háttérrel rendelkezünk.

Több évnyi tapasztalattal és kimagasló szaktudással rendelkező felmérőcsapat készíti a tervezést megelőző adatrögzítést, így a felmérési adatbázis rendkívül precíz, folyamatosan frissíthető.

A világítástechnikai szoftverünk gyártósemleges, minden d.s.o. (EON, MVM, DÉMÁSZ, ELMŰ) által rendszeresített műszaki tartalomra optimalizált. Ennek köszönhetően pontos energiamegtakarítást tartalmazó projektjavaslatot tudunk megbízóink számára biztosítani már Mestertervezési - előkészítési - fázisban is.

Minden minőségi gyártó termékéről rendelkezünk világítástechnikai akkreditált labor által előállított méretezőfile-lal, ami lehetőséget biztosít több opció kidolgozására.

Tervezésünk TCO -Total cost of ownership- optimalizált, azaz az üzemeltetési, energiamegtakarítási és minőségi kritériumokat is figyelembe veszi.

Rendeletalkotási tapasztalattal rendelkezünk, ismerjük az önkormányzati mechanizmusokat, beszerzési folyamatokat. Tervezési szaktudásunk minden esetben sikerorientált, szaktanácsadásunkkal segítjük a beruházás menetét a kidolgozástól a megvalósításig.

Saját fejlesztésű városüzemeltetési rendszerünket választotta Békéscsaba, StaraPazova, Budapest városfejlesztési irodája is. Több SMART CITY projekt megvalósításában szereztünk tapasztalatot tervezőként és lebonyolítóként egyaránt.

Energetikai portfóliónk naperóművek és energiatároló berendezések tervezésére is kiterjed. Az alábbi projektekből az előkészítést és a lebonyolítást is lefedi referenciánk: Mohácsi Sportuszoda, Pécs Tüke Busz, Békéscsaba SMART GRID projekt, Békéscsaba IKV projekt

Mérnök csapatunk szerteágazó szaktudással rendelkezik, villamosmérnök, települmérnök, programozó, építész, közgazdász, közlekedésmérnök és villanyszerelő csapat áll rendelkezésre az energiahatékonysági projektjeink menedzselésére.

TEVÉKENYSÉGÜNK SZÁMOKBAN



- FELMÉRT KÖZVILÁGÍTÁS - FÉNYPONT
- TERVEZETT LED FÉNYPONT
- MEGVALÓSULT VILÁGÍTÁSREKONSTRUKCIÓ
- MEGTAKARÍTOTT ENERGIA

71450 db**52000 db****4 MJV + bp****6 531 MWh/év**

SPECIÁLIS TAPASZTALATOK



- SZOFTVERFEJLESZTÉS:
- EGYEDI LÁMPETEST TERVEZÉS:
- VÁROSÜZEMELTETÉSI SZENZORRENDSZER :
- KUTATÁS FEJLESZTÉS:

**UTU, DATA_LIGHT, BBQUBE
NODEGUARD, B-SMART GRID****LÁNCHÍD UTCA, KÁROLY KÖRÚT
BELVÁROS ÚJ FŐUTCÁJA****KÖRNYEZETI ÉS OPTIKAI
SZENZOROK FEJLESZTÉSE****NODEGUARD
OPTIKAI SZENZORON ALAPULÓ
BALESETMEGELŐZŐ RENDSZER**