

# A LED-es közvilágítás tervezés viszonyosságai

**(LED-en vagy ne legyen?)**

# TERVEZÉSI FELADAT PONTOSÍTÁSA

- Beruházói elvárás
- Helyszíni adottságok
- Szabványi előírások
- Tervezési alapadatok

## EGYEZTETES A KÖZVILAGITÁSI HALOZAT TULAJDONOSÁVAL

- Hálózati követelmények
- Telepítés, üzemeltetés, garancia
- Zavarvédelem. EMC minősítés
- Magyar nyelvű dokumentáció
- Védettség (szerelvénytér, optikai tér)
- Hűtés biztosítása

# LÁMPATEST KIVÁLASZTÁSA

- Útosztály , hálózati adottságok
- „Kézzel fogható” lámpatest
- Feladatnak megfelelő termék
- Lámpatest életpálya
- Dokumentáció rendelkezésre állása
- Próbavilágítás

# TERVKÉSZÍTÉS

- Termékkiválasztás
- Méretezés
- Egyeztetések
- Engedélyeztetés

# KÖSZÖNET

**MANCZ IVETT –nek  
az EDF DÉMÁSZ Zrt. Közvilágítási  
üzletágvezetőjének támogató együttműködéséért.**

**Köszönöm a megtisztelő figyelmet!**

BALOGH JÁNOS MIKLÓS

ENERGIA – NÓVUM Kft.

[balogh.janos.miklos@t-online.hu](mailto:balogh.janos.miklos@t-online.hu)

+36-30-56-33-465