

## „PRO LUMINE 2023 – INNOVATÍV VILÁGÍTÁS TERVEZÉSE” DÍJ

A világítástechnika területén zajló technológiaváltás – amely a LED technológia rohamos elterjedéséhez kapcsolható - innovatív és energiatakarékos megoldásokra ad lehetőséget a szakterületen dolgozó tervezők, gyártók, forgalmazók és világítási berendezések kivitelezésével foglalkozók részére.

A SMART és emberközpontú világítások, valamint az egyéb nem vizuális hatások előnyt élveznek, továbbá a körforgásos gazdaság, környezettudatosság.

Ennek támogatására a **MEE Világítástechnikai Társaság (VTT)**, a **Magyar Mérnöki Kamara Elektrotechnikai Tagozata (MMK-ELT)** és a **Magyar Világítástechnikáért Alapítvány (MVA)** meghirdeti a **PRO LUMINE** díját a megvalósított, legszínvonalasabb innovatív világítási berendezések elismerésére.

### 1. A pályázat lebonyolítása, a pályázati anyagok értékelése:

1.1. A pályázat az alábbi kategóriákban kerül kiírásra:

1.1 táblázat

1.1 tábl.	A KATEGÓRIA	
jele	megnevezése	tartalma
A	funkcionális világítás	útvilágítás térvilágítás ipari létesítmény világítás kültéri munkaterület világítás
B	díszvilágítás	kültéri díszvilágítás beltéri díszvilágítás
C	közösségi létesítmény világítás	iroda épület világítás kulturális létesítmény világítás oktatási létesítmény világítás egészségügyi létesítmény világítás egyéb funkciójú (pl. ipari), döntően beltéri létesítmény világítás
D	sportvilágítás	sportvilágítás beltér sportvilágítás kültér
E	látvány világítás	múzeum világítás kirakat világítás üzlet világítás lakás világítás vendéglátó létesítmény, szálloda világítás

	<b>VILÁGÍTÁSTECHNIKAI TÁRSASÁG</b>  <b>A MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI EGYESÜLET SZERVEZETE</b>	LIGHTING SOCIETY OF HUNGARY MEMBER OF THE HUNGARIAN ELECTROTECHNICAL ASSOCIATION UNGARISCHE LICHTTECHNISCHE GESELLSCHAFT MITGLIED DES UNGARISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS
---	---	--

### 1.2. A pályázatok elbírálása:

A részt vevő pályázók közül kerülnek kiválasztásra a díj - 1.1 táblázatban szereplő kategóriánkénti - nyertesei, akik a 6. pont szerinti díjazást kapják.

### 1.3. Bírálati szempontok:

A pályaműben a világítási feladatot:

- **helyesen-, és gondosan** határozták-e meg?
- előremutató módon, **innovatív** technológiák alkalmazásával oldották-e meg?
- a meghatározott célt gazdaságosan érték-e el?
- Új létesítés esetén bemutatásra került-e a tervezés során felmerült **egyéb megoldási változat?**
- Rekonstrukció esetén készült-e összehasonlítás az új és a régi megoldás között bemutatva **az új megoldás előnyeit a régivel szemben?**

## 2. A pályázatok értékelésének módja:

A benyújtott pályázatokat 5 tagú zsűri értékeli. A zsűri tagjait a pályázatot kiíró szervezetek vezetősége hívja meg.

## 3. A pályázók köre, a pályázatok tárgya:

A pályázaton alkotók, alkotó csoportok (tervezők, kivitelezők, gyártók, forgalmazók), vehetnek részt, 2021, 2022 és 2023 években kivitelezett világítási berendezésekkel. A pályázónak, vagy alkotói csoportok esetén **legalább egy főnek:**

- **mérnök kamarai elektromos tervezői jogosultsággal,**
- **a Magyar Mérnöki Kamara tagsággal,**
- **a MEE Világítástechnikai Társaság tagsággal kell rendelkeznie.**

A csoport tagja kell, legyen a pályázat tárgyát képező világítás felelős tervezője is.

## 4. A pályázati anyagra vonatkozó követelmények:

### 4.1. Tartalmi követelmények:

A pályázati anyagnak tartalmaznia kell a megvalósult világítási berendezést ismertető dokumentációt az alábbiak szerint:

- a.) **műszaki leírást**, amely tartalmazza a világítási feladatot, a figyelembe vett követelményeket és befolyásoló tényezőket, a megoldás módját, a tervezett és megvalósult berendezés indokolását, a tervezett megoldások előnyeit, a műszaki adatait,
- b.) a világítási berendezés létesítési helyére (helyiség, helyiségek, vagy külső tér) vonatkozó, a megvalósult állapotot tartalmazó-, kiviteli terv szintű-, (belső tér esetén legalább 1:100 léptékű) tervrajzokból álló **világítási tervdokumentációját**,

	<b>VILÁGÍTÁSTECHNIKAI TÁRSASÁG</b>  <b>A MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI EGYESÜLET SZERVEZETE</b>	LIGHTING SOCIETY OF HUNGARY MEMBER OF THE HUNGARIAN ELECTROTECHNICAL ASSOCIATION UNGARISCHE LICHTTECHNISCHE GESELLSCHAFT MITGLIED DES UNGARISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS
---	---	--

- c.) a megvalósult berendezés **világítástechnikai adatait** (megvilágítás, egyenletesség, színhőmérséklet, színvisszaadás, káprázáskorlátozás stb.), műszaki-, és gazdaságossági jellemzőit (beépített teljesítmény, működtetési mód, fenntartási és üzemeltetési költségek stb.). Minden jellemző ismertetése során fel kell tüntetni annak eredetét (számított, mért vagy katalógus adat). Ha a tervezett és megvalósult berendezés között különbség van, ismertetni kell az eltérések mibenlétét, okát, következményeit.
- d.) a megvalósult világításról készült olyan **fényképeket**, amelyek a világítás eredményeként létrejött vizuális környezetet mutatják be, azaz berendezett helyiségeket világítási berendezéssel együtt. Annyi fényképen kell bemutatni a területet (helyiséget, helyiségeket vagy külső teret) hogy azok áttekintést adjanak a megvalósult berendezésre vonatkozóan. Ha van előzetes vizualizáció (látványterv), célszerű azt is mellékelni.

#### 4.2. Formai követelmények:

A pályázatot „jelige” alatt kell beküldeni. A pályázati anyagot úgy kell összeállítani, hogy annak egyetlen dokumentumáról (szöveges lapjáról, tervlapjairól) se legyen azonosítható a pályázó neve, cége.

#### 4.3. A pályázók egyéb feladatai:

A pályázóknak **két oldalas összefoglalót és egy oldalnyi képanyagot kell összeállítaniuk** az Elektrotechnika folyóiratban történő megjelentetés, valamint a kamarai közlés céljából. Közlésre szánt anyag szöveges részét szerkeszthető fájl formátumban kell megküldeni.

### 5. A pályázati anyag megküldése:

#### 5.1. A pályázati anyag formátuma:

**A pályázatot két, különálló, - feladóként a „jeligét” tartalmazó - zárt borítékban kell megküldeni:**

Az **első boríték** tartalmazza a pályázat anyagát az 5. pont szerint **elektronikus formában**, a szöveges és a rajzos részeket PDF-, a fényképeket általánosan kezelhető (JPG, PNG, TIFF stb.) formátumban, CD adathordozón, 2 példányban, azonos tartalommal.

A **második borítékban** helyezendő el:

- a pályázó adatait tartalmazó **adatlap** (a „jelige” és a pályázó azonosítására)
- „**NYILATKOZAT**”, ami tartalmazza:
- az eredeti projekt megrendelőjének-, tervezőjének (ha az nem a pályázó) valamint a pályázó munkáltatójának (ha az nem a pályázó) **hozzájárulását**, hogy a pályázó a projekttel (projekt-résszel) pályázhat,

	<p style="text-align: center;"><b>VILÁGÍTÁSTECHNIKAI TÁRSASÁG</b></p> <p style="text-align: center;"><b>A MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI EGYESÜLET SZERVEZETE</b></p>	<p style="text-align: center;">LIGHTING SOCIETY OF HUNGARY MEMBER OF THE HUNGARIAN ELECTROTECHNICAL ASSOCIATION UNGARISCHE LICHTTECHNISCHE GESELLSCHAFT MITGLIED DES UNGARISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS</p>
---	--	---

- a pályázó(k) kijelentését(it), hogy a pályázat beadásával a **pályázat szabályait elfogadja(ák), a meghozott döntést elismeri(k),**
- annak kinyilvánítását, hogy a pályázati anyag **a saját szellemi terméke(ük).**

#### 5.2. A pályázati anyag címzettje:

A pályázatot **kizárólag postai úton a MEE Világítástechnikai Társaság, 1042 Budapest, Árpád út 67 1/6. címre lehet eljuttatni.**

A borítékon feltüntetendő: „*PRO LUMINE pályázat*”.

A beküldött pályázati anyag - az eredménytől függetlenül- nem kerül visszaadásra.

#### 5.3. Beküldési határidő:

**A pályázat postára adásának határideje: 2023. november 24.**

#### 5.4. Egyéb feltétel:

Az 5.1. - 5.3. pontban felsorolt feltételek hiányos teljesítése kizáró ok lehet.

## 6. Díjazás:

A zsűri a pályázatok kiértékelését követően a VTT és a MMK- ELT által alapított, alábbi díjakban részesíti a díjazottakat:

- „Pro Lumine – Innovatív világítás díj 2023  
– funkcionális világítás kategóriában”
- „Pro Lumine – Innovatív világítás díj 2023  
– díszvilágítás világítás kategóriában”
- „Pro Lumine – Innovatív világítás díj 2023  
– közösségi létesítményvilágítás kategóriában”
- „Pro Lumine – Innovatív világítás díj 20232  
– sportvilágítás világítás kategóriában”
- „Pro Lumine – Innovatív világítás díj 2023  
– látványvilágítás kategóriában”

Minden kategóriában egy díj kerülhet kiadásra.

Abban az esetben, ha a pályaművek között az adott kategóriában nincs a zsűri által „díjazásra” érdemesnek ítélt pályázat, akkor az érintett kategóriában nem ítélik oda a „díjat”.

Átadásra kerül még a VTT által készített plakett, és az MMK- ELT elismerő oklevele is.

Ezen felül a Díjazottak lehetőséget kapnak a pályamű bemutatására az Elektrotechnika folyóiratban és a VTT valamint az MMK- ELT honlapján.

	<p><b>VILÁGÍTÁSTECHNIKAI TÁRSASÁG</b></p> <p><b>A MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI EGYESÜLET SZERVEZETE</b></p>	<p>LIGHTING SOCIETY OF HUNGARY MEMBER OF THE HUNGARIAN ELECTROTECHNICAL ASSOCIATION UNGARISCHE LICHTTECHNISCHE GESELLSCHAFT MITGLIED DES UNGARISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS</p>
---	--	---

*6.1. A „díj” átadása:*

A „díjak” átadására a XV. LED Konferencián kerül sor 2024. februárban, amelyre a Díjazottak meghívást kapnak.

Budapest, 2023. június 06.