



Pracovní skupina – LED svítidla

Zápis č.6

Datum: 12.9.2011

Místo: Novodvorská 1010/14, Praha 4 (ELTODO), budova A, 7.patro, zas. místnost

Přítomni (bez titulů): Skála, Procházková, Žák, Donev, Šťastný

Omluveni (bez titulů): Kott, Holec, Bartík, Kodytek

1) Vývoj LED

- Bylo dohodnuto pravidelné sledování vývoje technických parametrů LED včetně vývoje rozsahu nabízených LED svítidel.
- Zaslána osnova dokumentu, zaslat rozpracovaný dokument k aktuálnímu datu (T.: 15.9.2011) . Pokračovat na dalším obsahu.

(Z.: Žák, T.: průběžně)

- Pravidelný monitoring LED svítidel u vybraných výrobců a porovnávání jejich parametrů.

(Z.: všichni, T.:průběžně)

2) Metodika pro posuzování kvality LED svítidel

- Tabulku pravidelně aktualizovat na základě získaných dat. (Z.: Holec, KT.: pravidelně)
- Posuzování svítidel z ostatních hledisek – předložen návrh dle zkušeností z pilotního projektu LED svítidel (viz příloha). Zaslat finální verzi. (Z.: Donev, T.: 30.9.2011)
- Prezentace výsledků (Rozsah příkonů na 1 km, rozsah počtu stožárů na 1 km). Diskuse nad dopracováním grafů dle jednotlivých let (vyhovovací schopnost závisí dle počtu vzorků a uvádění nových výrobků na trh).

3) Pilotní projekty – podpora

- Pro nové instalace získat fotodokumentaci s původními a LED svítidly včetně technických dat obou svítidel (příkon, teplota chromatičnosti) včetně hladiny osvětlenosti/jasů. V případě většího rozsahu i mapu jednotlivých instalací.
 - Havířov (Z.: Kodytek), Hradec Králové (Z.: Kott), Pardubice (Z.: Bartík), Jihlava-Tolstého třída + Mnichovo Hradiště + Bystřice nad Perštejnem (Z.: Šťastný), Poděbrady (Z.: Skála), Písek + Havířov (Z.: Žák)
- Prezentovány závady na svítidlech LED (předpoklad příčiny jsou poruchy na eln.předřadnicích). Doporučeno podrobnější vyhodnocení (např.5dní, 3xza noc) s cílem získat chování svítidel

v případech, kdy dochází k vypínání (využít výsledky kontrol), případně zajistit měření záznamovým zařízením.

(Z.: Donev, KT.: 30.10.2011)

- Teplotní management svítidel – prověřit, zda je možné získat od výrobce blokové schéma elektronického předřadníku včetně řešení teplotního managementu.

(Z.: Šťastný, Žák, KT.: 30.10.2011)

Přílohy:

Zapsal: Skála

Příští setkání - 31.10.2011, 12:30 Praha 4, Novodvorská 1010/14, budova A, 7.patro, zasedací místnost