

Návrh doplňků paragrafů návrhu zákona na ochranu ovzduší, které zajistí jeho smysluplné rozšíření i na ochranu před světelným znečištěním

## § 2 odst. 1,

- doplnit bod
  - b: *; pro účely tohoto zákona rovněž umělé světlo jdoucí do ovzduší mimo oblasti, do kterých je funkčně určeno,*  
(vzhledem k bodu **a** je přívlastek „vnějšího“ implicitní)
  - c: *v případě světla v jednotkách světelného toku,*
  - e: *v případě světla v jednotkách světelného toku,*
  - g: *v případě světla jas oblohy působený umělými zdroji,*
  - i: *v případě světla vyjádřená hustotou světelného toku,*
  - j: *v případě světla vyjádřená v jednotkách hustoty světelného toku,*
- doplnit bod **f** vložení před „ze všech zdrojů“:  
(*v případě světla vyjádřená v jednotkách průměrného světelného toku za jeden rok*)
- a konečně vložit nový bod mezi body **c** a **d**:  
*světelným znečištěním každá forma osvětlení umělým světlem, které je rozptýleno mimo oblasti, do kterých je funkčně určeno, a zejména pak, míří-li nad linii obzoru,*

§ 4, odst. 3, před „, které znečišťuje“ vložit:  
*nebo osvětlovací zařízení*

§ 49 -- doplnit pokud možno další bod, dle čl. 3.1.b. lombardského zákona (o seznamu obcí s astronomickou observatoří)

§ 50, odst. 1, v bodu **d** doplnit před „, ukládá opatření“:  
*a světelných zdrojů vydávajících světelný tok větší než 1500 lumenů (též na žádost astronomických observatoří nebo jiných vědeckých observatoří)*

Protože zásady takového osvětlování, které minimalizuje světelné znečištění a spotřebu elektřiny jsou dosud nedostatečně známé, je vhodné je uvést jako další přílohu zákona, tj.:

**Přílohu č. 12**, možná jen reprodukuje čl. 6 lombardského zákona

Fakultativní je doplnění ochranných území kolem observatoří, podobně, jako je tomu v lombardském zákoně. K tomu by ale bylo adekvátní i obecné zavedení zón zvláště čistého ovzduší v § 7 (tedy s přísnějšími imisními limity), jako opaku oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší. Pro všechny druhy znečištění by tam pak platila přísnější pravidla a urgentnější opatření než jinde. Možná ale stačí právě jen uvedení observatoří v § 50.