



PAVEL GARZOVL



Mount Wilson Observatory a Los Angeles

1960

1990

2002

2009

2017

2020



1960

1990

2002

2009

2017

2020





1960

1990

2001 / 2002

2009

2017

2020

Zákon 86/2002 Sb.

o ochraně ovzduší a o změně některých dalších
zákonů

1960

1990

2002

2009

2017

2020



1960

1990

2002

2009

2017

2020



Ministerstvo životního prostředí ucho pilo téma

- **biologické působení
světla**
- **toxicita světla v noci**
- **ochrana nočního
prostředí**



1960

1990

2002

2009

2017

2020





zdraví
příroda
bezpečnost
plýtvání energií a znečištění prostředí
ekonomika
pohled na oblohu a astronomická pozorování

Ministerstvo vnitra

Noční klid a výklad nejenom ve smyslu hluku, ale také ve smyslu obtěžování světlem.





Ministerstvo zemědělství



Ministerstvo kultury

Ministerstvo pro místní rozvoj



Pracovní mezíresortní skupina (MŽP)

červenec 2018 – usnesení vlády č. 185/2018
k materiálu Řešení problematiky světelného
znečištění, které ukládá:

1. místopředsedovi vlády a ministru životního prostředí ve spolupráci s ministry
vnitra, zdravotnictví, dopravy, průmyslu a obchodu a ministry pro místní
rozvoj předložit vládě do 31. prosince 2018 zprávu o plnění úkolů podle bodu
I tohoto usnesení.

Pracovní meziprojektová skupina (MŽP)

Příručka pro obce (MŽP, SMOČR)

Dotace MŽP a MPO 130 000 000 Kč ročně

Metodický pokyn EIA (2020)

Senát – veřejné slyšení 14. září 2020, usnesení 14. října 2020

Předsednictví ČR v EU (2022)

Stavební zákon (2023) a prováděcí vyhláška (MMR)

Samostatná ČSN pro omezení světelného znečištění (2023)

36 0459 Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení

Jednoduchá osvětlovací příručka
pro obce

Doporučení pro šetrné moderní osvětlování

Manuál pro kultivovanou Prahu

Pravidla reklamního označování provozoven (nejen) v památkově chráněných územích a v kulturních památkách v Praze

Vědecké studie

Více než 60% světové populace (99% Evropy a USA) žije v prostředí se světelným znečištěním v noci.

(Falchi 2011)

Studie prokazují souvislost mezi vyšší hladinou venkovní osvětlenosti a výskytem rakoviny prsu u žen

(Bauer 2013)

Hladina osvětlenosti, včetně vlivu venkovního osvětlení, byla identifikována jako jeden z hlavních faktorů způsobujících zpožděný nástup spánku u dospívajících.

(Vollmer 2012)

6 a méně hodin spánku denně

1942 11% populace USA

2013 40% populace USA

Průměrná délka spánku se zkrátila z 7,9h na 6,8h.

(GALLUP 2013)

Vědecké studie

Švýcarští vědci dokumentují rozsáhlé výpadky v návštěvách nočních opylovačů rostlin, které jsou v noci osvětlovány elektrickým světlem, stejně jako snížení počtu jejich plodů.

(Knop 2017)

Veřejné osvětlení ovlivňuje přirozené chování malých živočichů (hmyz, netopýři). Ovlivňuje jednotlivce, celé populace a může změnit i lokální ekosystémy.

(Rieswijk, 2015)

Veřejné osvětlení ovlivňuje denní rytmus sýkor koňader při péči o potomstvo, může se stát ekologickou pastí pro hnízdící ptáky.

(Titulaer, 2012)

V USA byl prokázán vliv světelného znečištění na rychlost šíření viru západonilské horečky, virového onemocnění přenášeného hmyzem z ptáků i na člověka.

(Penninsi, 2018)

OBČANSKÝ ZÁKONÍK

- Pokud vás soused obtěžuje nadměrným světelným znečištěním, jedná se slovy **občanského zákoníku** o nepřiměřené imise.
- Právní úprava tzv. susedských vztahů je obsažena v § 1013 občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.). Ten stanoví: *„Vlastník se zdrží všeho, co působí, že světlo vniká na pozemek jiného vlastníka (souseda) v míře nepřiměřené místním poměrům a podstatně omezuje obvyklé užívání pozemku. Zakazuje se přímo přivádět imise (světlo) na pozemek jiného vlastníka bez ohledu na míru takových vlivů a na stupeň obtěžování souseda, ledaže se to opírá o zvláštní právní důvod.“*

NOČNÍ KLID – příliš nehlučte a nesvitte

- V noci máme právo ne být rušeni hlukem i světlem. Ministerstvo vnitra identifikovalo jako možnou kompetenci obcí regulovat světelné znečištění na svém území formou přestupku rušení nočního klidu. Do “Metodického doporučení k činnosti územních samosprávných celků” zapracovalo do pasáže upravující místní záležitosti veřejného pořádku informaci o možnosti posouzení některých způsobů obtěžování světlem jako rušení nočního klidu.
- Obce si nyní případné světelné přestupky mohou řešit samy. V případě, že obtěžování světlem bude posouzeno jako rušení nočního klidu, je možné pachateli uložit pokutu do výše deseti tisíc korun.

STAVEBNÍ ÚŘAD

- Stavební úřady mají za úkol povolovat takové stavby, které jsou v souladu s podmínkami stanovenými v právních předpisech. Tedy i takové, které nebudou obtěžovat svoje okolí nadměrným osvětlením. Lze si vyžádat informace o povolení ke konkrétnímu zdroji a zjistit, zda byla tato otázka při povolování řešena. Stavební úřad také může uložit tomu, kdo porušil povinnosti uložené stavebním nebo jiným povolením (souhlasem) úřadu, sankci.

Ministerstvo životního prostředí

- Konzultace, přesměrování na odborníky, např. měření intenzity světla do oken domů.
- ČSN 36 0459 Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení

VEŘEJNÝ OCHRÁNCE PRÁV

- Jestliže nebylo u příslušných úřadů dosaženo úspěšného vyřešení, úředníci zůstali nečinní apod., lze se s podnětem obrátit na ombudsmana - www.ochrance.cz.

www.bilesvetlo.cz

[Pro média](#)[O nás](#)[Nabídka práce](#)[Kontakt](#)[Studenti](#) [hledat](#)[O co nám jde](#)[Naše témata](#)[Poradna](#)[Zpravodaj](#)[Podpořte nás](#)

Poradna

Právě se nacházíte [Úvodní stránka](#) > [Poradna](#) > Detail rady

Nadřazené kategorie: [Životní prostředí](#), [Fungování obcí a úřadů](#)

Jak se bránit obtěžování světlem?

Vytvořeno dne 20. 7. 2011 — Aktualizováno dne 12. 5. 2021.

Obsah

- [Obtěžování světlem řeší stavební povolení](#)
- [Jak se bránit, když se stavba právě povoluje](#)
 - [Jako účastník stavebního řízení můžete podat námitku](#)
 - [Co když, účastníkem stavebního řízení nejste?](#)
- [Jak se bránit, když stavba již stojí?](#)
 - [Zkontrolujte, zda stavba dodržuje své stavební povolení a kolaudační souhlas nebo rozhodnutí](#)
 - [Podějte podnět stavebnímu úřadu](#)



Newsletter

Chcete mít přehled o Vašich právech? Zajímají Vás změny v zákonech?

Odebírejte naše novinky a získáte přehledné právní informace.

[Přihlásit k newsletteru](#)

❓ Nenašli jste?

Můžete se na nás obrátit s

www.bilesvetlo.cz



Poslední zhasíná