

Memorandum

o zachování tmavé noční oblohy na Broumovsku

Úvodní ustanovení

Města Broumov, Police nad Metují, Teplice nad Metují a Meziměstí, Strategická rada regionu Broumovsko a další signatáři tímto vyjadřují společnou vůli chránit přirozený charakter noční krajiny na území Broumovska a zavazují se k odpovědnému přístupu k venkovnímu osvětlení.

Cílem tohoto memoranda je vytvořit společný rámec spolupráce, který povede k omezení světelného znečištění, ochraně zdraví obyvatel, přírody a zachování výjimečné kvality noční oblohy a nočního životního prostředí.

Důvody přijetí memoranda

Signatáři považují přirozeně tmavou noční oblohu za významnou součást přírodního a kulturního bohatství regionu. Jsou si vědomi, že nevhodně navržené nebo nadměrné noční osvětlení zhoršuje kvalitu životního prostředí a kvalitu života, protože:

- negativně ovlivňuje lidské zdraví, zejména spánek a biorytmy,
- narušuje přirozené chování živočichů, zejména hmyzu, obojživelníků a ptactva,

Ochrana před světelným znečištěním a zachování tmavé noční oblohy jsou proto vnímány jako součást odpovědné péče o území a kvalitu života v regionu.

Signatáři zároveň vnímají ochranu před světelným znečištěním a zachování kvalitní noční oblohy jako příležitost pro rozvoj šetrného cestovního ruchu, environmentální výchovy a posilování regionální identity.

Vymezení zásad správného venkovního osvětlení

Pro účely tohoto memoranda se za zásady správného venkovního osvětlení považují zejména tyto principy:

- světlo je směřováno výhradně na osvětlovaný povrch a nevyzařuje nad horizont, resp. do horního poloprostoru
- intenzita osvětlení odpovídá skutečné potřebě daného místa,
- osvětlení je časově regulováno (např. útlumem nebo vypínáním v nočních hodinách),
- je upřednostňována teplá barva světla ≤ 2700 K s omezeným podílem modré složky (parametr U500 méně než 7 %), v přírodních lokalitách ≤ 2200 K (parametr U500 méně než 5 %),

- osvětlení je instalováno pouze tam, kde je nezbytné z hlediska bezpečnosti nebo funkce prostoru,
- při osvětlení je minimalizováno oslnění (glare), a to zejména v obytných zónách a volné krajině.

Tyto zásady mohou být signatáři aktualizovány jako příloha tohoto memoranda.

Závazky signatářů

Za účelem naplnění cílů tohoto memoranda se signatáři zavazují:

- aktivně získávat, sdílet a vyhodnocovat informace týkající se světelného znečištění a jeho dopadů,
- uplatňovat zásady správného venkovního osvětlení při plánování, obnově a provozu veřejného osvětlení, osvětlení pro reklamní a dekorativní účely, osvětlení památek apod.,
- doporučovat v tomto ohledu respektování zásad správného venkovního osvětlení i soukromým společnostem a vlastníkům nemovitostí,
- při jednáních se soukromými investory, developery a dalšími subjekty doporučovat respektování těchto zásad, zejména v rámci územního a stavebního řízení,
- sdílet příklady dobré praxe a spolupracovat na osvětlových aktivitách v regionu,
- podporovat postupné snižování světelného znečištění na svém území,
- podporovat přiměřené sledování vývoje světelného znečištění na svém území, zejména formou orientačního monitoringu a spolupráce s odbornými institucemi, školami nebo astronomy,
- podporovat vznik a fungování konzultačního místa v rámci Strategické rady regionu Broumovsko, o.p.s.

Spolupráce a rozvoj

Signatáři deklarují zájem na dlouhodobé spolupráci v oblasti ochrany nočního prostředí a podporují možnost přistoupení dalších obcí, firem, institucí nebo organizací z Broumavska k tomuto memorandu.

Právní rámec

Toto memorandum je dobrovolným a neformálním závazkem signatářů. Nezakládá právní nároky ani povinnosti, je však výrazem společné odpovědnosti za ochranu životního prostředí, udržitelný rozvoj regionu a kvalitu života jeho obyvatel i návštěvníků.

V Broumově dne 16. dubna 2026

Město Broumov

Arnold Vodochodský, starosta

Město Police nad Metují

Jiří Škop, starosta

Město Teplice nad Metují

Věra Prokopová, starostka

Město Meziměstí

Pavλίna Jarešová, starostka

Strategická rada regionu Broumovsko

Jiří Škop, ředitel

HOBRA – Školník

Jan Školník, jednatel

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.