

Dne 5. 11. 2025, 14:00 v kanceláři starosty města KH; **Problematika VO, slavnostní osvětlení a další**

Účast na jednání:

**za město KH:** J. Draslar – referent VO, Technické oddělení Odboru správy majetku MěÚ KH;  
Mgr. L. Seifert – starosta

**za občanskou iniciativu Kutnohorská světelná a další:** D. Habart, J. Doležal

---

## 1) LED osvětlení v ulicích Masarykova, Vítězná a Čáslavská a další

**Dotaz:** Proč byla instalována v rámci revitalizace VO LED svítidla s teplotou chromatičnosti 2700K ačkoliv se jedná o rezidenční oblast? [Miracle Sunlite HighWay Smart](#) resp. [Miracle Superlux Street Smart](#)

**Odpověď:** V rezidenčních oblastech (ulice v zástavbě) se instalují LED svítidla PC Amber (teplota chromatičnosti 1800K), ale Vámi dotazované ulice jsou dopravně zatíženější, proto jsme použili svítidla s teplotou chromatičnosti 2700K pro vyšší bezpečnost. S instalací LED svítidel PC Amber v těchto dopravně zatíženějších úsecích nepočítáme.

**Dotaz:** Na těchto úsecích jako jsou ul. Masarykova, Novodvorská, Vítězná byla instalována LED svítidla [Miracle Sunlite HighWay Smart](#). Výrobce má u tohoto svítidla možnost proměnlivé barvy světla resp. teplot chromatičnosti 2000K–5000K. Bude využívat město Kutná Hora tuto proměnlivou chromatičnost nebo budou svítidla nastaveny trvale na teplotu chromatičnosti 2700K? V minulosti v roce 2021 podle [tiskového prohlášení](#) se bílé světlo obhajovalo, jak je tomu nyní?

**Odpověď:** Tato svítidla jsme vybrali kvůli zvýšení bezpečnosti. Neplánujeme využít této funkce proměnlivé barvy světla svítidel. Chceme u těchto LED svítidel svítit pouze teplotou chromatičnosti 2700K. P. Draslar dodává, že teplot chromatičnosti 4000K tedy bílé světlo město využívá na přechodech, kdy argumentuje lepší viditelností chodce na přechodu.

**Dotaz:** Podobný dotaz jako předchozí, v úsecích jako jsou ul. K nádraží, Ortenova (u Kauflandu) byla instalována LED svítidla [Miracle Superlux Street Smart](#). Výrobce má u tohoto svítidla možnost proměnlivé barvy světla resp. teplot chromatičnosti 2000K–5000K. Bude využívat město Kutná Hora nadále tuto proměnlivou teplotu chromatičnost na 2000K? Nebo jen striktně napevno teplotu chromatičnosti 2700K? V ulici K nádraží a Ortenova již touto teplotou chromatičností 2000K výše uvedená svítidla svítí.

**Odpověď:** O tom, že tato svítidla svítí jinak než teplotou chromatičností 2700K nevíme, toto ještě prověříme.

## 2) Možnost znatelně levnější a vhodné revitalizace slavnostních luceren v centru města a dalších světelných míst VO

**Dotaz:** Proč a kým byly vyměněny původní sodíkové výbojky na závit E27 např. Breuerovy sady a ul. Česká v původních litinových lucernách typ „Praha“ viz např.: <https://www.pechlat.com/cs/products/1-historicka-litnova-lucerna-na-litinovem-sloupu> za úsporné LED žárovky s teplotou chromatičnosti 2700K také na závit E27? Mají i jinou barvu světla a oproti sodíkovým výbojkám dost nepřijemně oslňují.

**Odpověď:** Prověříme to, o této skutečnosti výměn nevíme.

**Dotaz:** U těchto původních historických luceren, kde Město Kutná Hora již přikročilo k této výměně za klasické LED žárovky na závit E27, došlo i vyřazení tzv. Předřadníku, který ovládal sodíkové výbojky a u klasických LED žárovek není potřeba. Nic nebrání tedy tomu vyměnit LED žárovku za vhodnější.

Jaký je Váš názor a možnost opatření, kdy lze vhodně použít LED žárovky viz <https://leddo.cz/cs/products/led-zarovka-e27-15w-50w-1600lm-1800k-teple-360-vlakno-ledvance-36461.html> od renomovaného výrobce OSRAM resp. LEDVANCE? Tyto LED filament žárovky na závit E27 jsou znatelně úsporné, efektivní a ekvivalentní náhrady světla k sodíkovým výbojkám.

**Odpověď:** P. Draslar uvedl, že pakliže je cena skutečně 500 Kč/ks, může jich město Kutná Hora například 5 kusů nakoupit a vyzkoušet toto řešení. Chce ale ověřit, že tento postup bude možný a v souladu s Osvětlovací příručkou Ministerstva životního prostředí. P. starosta souhlasí s tímto postupem a je pro vyzkoušení tohoto řešení LED žárovky LEDVANCE filament teploty chromatičnosti 1800K. Následně ještě proběhla diskuze o sodíkových výbojkách - „koulích“ na Palackého náměstí a jejich náročnosti z pohledu vhodné revitalizace.

### 3) Možnost zhasínání (snížení světelné zátěže) dopravních úseků mimo rezidenční oblasti od 24 hodiny do 4 hodiny

Panu starostovi byly sděleny příklady praxe zhasínání okolních obcí, toto opatření je bez doložených dopadů na bezpečnost, kriminalitu nebo trend nehodovosti. Tzn. opatření v době od 24:00 do 4:00, kdy většina obyvatel spí. Pan starosta odmítl tento návrh.

Zároveň ale pan starosta deklaroval, že RGB režim tzv. Demo režim viz Kutnohorské listy Únor 2023 <https://kutnohorskelisty.cz/wp-content/uploads/2023/01/KH-Listy-02-2023.pdf> str. 7 „PŘEDSTAVUJEME CHYTRÉ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V KUTNÉ HOŘE“, na celé cyklostezce u řeky Vrchlice bude kompletně deaktivován a osvětlení bude již svítit stálou teplotou chromatičnosti 2700K. A to již definitivně od původní žádosti a příslibu pana starosty z dubna 2024 na prac. setkání u pana starosty.

**Dotaz:** Týkající se ještě zhasínání, máme dotaz k LED panelu haly Klimeška směrem k ulici Čáslavská. LED panel září silně bíle. V minulosti ze strany občanů došlo k připomínkám skrze Osadní výbor Karlov viz [zápis 2/2024](#). Došlo k vypínání panelu a opatření bylo platné a fungující. Stávající stav je opět nevyhovující z pohledu silného oslnění a světelného smogu. Žádáme tedy o opětovné prověření a zhasnutí tohoto LED panelu tak, aby po 22:00 byl tento LED panel vypnutý a zároveň žádáme o snížení jasu tohoto LED panelu pro snížení oslnění kvůli bezpečnosti. A to jak oslnění chodců na chodníku, tak řidičů na vozovce.

**Odpověď:** Pan starosta sdělil, že toto předá k řešení řediteli zapsaného ústavu Kutná Hora v pohybu (KhvP) Ing. Janu Štěpničkoví, který má halu Klimešku v gesci.

### 4) Revitalizace VO - aktuálně proběhlá/probíhající

**Dotaz:** Zaregistrovali jsme instalace tzv. parkových svítidel v rámci revitalizací VO a to konkrétně [Miracle Snake](#). Tato svítidla byla nainstalována do ulic viz např. Potoční, Stará tiskárna a také u ulice Čáslavská u vstupu do venkovního koupaliště. Patří tato parková svítidla tohoto typu do ulic?

**Odpověď:** Nějaké instalace těchto parkových svítidel již proběhly, ale prosíme o konkrétní místa, abychom toto ověřili.

### 5) Koncepce revitalizace VO

**Dotaz:** Zaregistrovali jste v rámci problematiky vhodného svícení nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2024/1991 ze dne 24. června 2024? V nařízení se mimo jiné v kontextu se světelným znečištěním píše, "Zastavit, omezit nebo napravit" a proto dotaz, hodláte napravit ty nevhodné instalace LED svítidel z let 2018, 2020, 2021, potažmo část roku 2022?

**Odpověď:** Musíme na tyto akce najít finanční prostředky, zatím však toto ale neplánujeme.

**Dotaz:** V Breüereových sadech blikají LED svítidla, je toto v řešení? Dále osvětlení před amfiteátrům v místě vodotrysků, je velice silné až oslňující, lze jej ztlumit? Proč nedochází také k vypínání tohoto osvětlení parku po 23:00 jako u osvětlení památek?

**Odpověď:** V Breüereových sadech probíhala revitalizace cca v roce 2016 až 2018, a regulaci osvětlenosti nikdo neřešil, LED svítidla svítí tedy po zapnutí stále naplno. LED svítidla vybral architekt co do designu a funkčnosti. Tato svítidla nelze vypnout vzdáleně/automaticky, musel by je někdo vypínat ručně, nebo by přicházely v úvahu spínací hodiny. Co se týče parku, ten je na noc zamykán, bohužel se nám tam kumulují skupiny lidí v místě u skluzavky, nechceme park kompletně na noc zhasínat z důvodu bezpečnosti.

**Dotaz:** Zaregistrovali jsme, že po revitalizacích resp. výměnách původních sodíkových výbojek na LED svítidla Miracle nejsou svítidla ve správném náklonu. Tedy vodorovně s vozovkou, která je z pohledu zamýšlené osvětlovací oblasti primární. Víte o této skutečnosti v souvislosti s různými náklony svítidel v rámci jedné ulice/dopravní komunikace?

**Odpověď:** Aktuálně a v roce 2026 budeme řešit zefektivňování celé soustavy po proběhlých revitalizacích na LED osvětlení. Zároveň jsme některá svítidla naklápěli tak, protože si někteří občané stěžovali, že jim svítí světlo z LED lamp do oken. Prosíme o lokality, které miníte, prověříme to.

**Dotaz:** Rada města schválila (viz 6. 3. 2024 RM4-bod 21/5 zpracování PD; 6. 11. 2024 RM24-bod 21/01 dodatek ke smlouvě PD; 27. 8. 2025 RM20-bod 4/47 rozpočtové opatření) akci VO Královské procházky, v jakém rozsahu se tato akce plánuje a co zahrnuje? (nahlédnutí do projektové dokumentace nebylo na jednání možné, vycházíme proto ze slovně sdělených informací p. starostou a p. Draslarem).

**Odpověď:** P. Draslar upřesnil telefonicky a na jednání podané informace od pana starosty. Tato akce se bude týkat přidání/zbudování VO za stávající VO tedy od železničního přejezdu na Královské procházce až k ulici Tábořská. Podle slov p. Draslara budou použita parková svítidla v podobném designu jako [Miracle Snake](#), s teplotou chromatičnosti 1800K PC AMBER.

**Dotaz:** Rada města (viz 22. 10. 2025 RM25-bod 4/11 a bod 4/22) schválila Generel slavnostního VO zpracovaný Atelier světelné techniky s.r.o, v jakém rozsahu a konkrétně jak bude návrh koncepce vypadat? (nahlédnutí do projektové dokumentace nebylo na jednání možné, vycházíme proto ze slovně sdělených informací p. Draslarem a zejména p. starostou). P. Doležal upozornil na příklady špatné praxe po výměně slavnostního osvětlení za LED technologii z pohledu přesvícenosti a oslnění a zdůraznil ráz památek UNESCO a historického jádra. Budete také používat RGB zdroje světla slavnostního osvětlení?

**Odpověď:** Dle slov p. starosty se plánuje nasvícení památek různými barvami světla podle stavebního slohu. Opatření zhasínání slavnostního osvětlení po 23 hodině bude platné nadále. Dále p. starosta uvedl, že si rozsah návrhu co do instalace a s tím spojenými stavebními úpravami, kvůli vedení datových a napájecích vodičů, nedokáže představit. Taková realizace je podle jeho slov nereálná. Očekává řešení v podobě bezdrátové komunikace internetu věcí tzv. IOT. Podle p. Draslara je materiál obsáhlý a ještě prověří, jestli je vůbec možné do materiálu nahlédnout, protože podle jeho názoru je materiál ve vlastnictví zpracovatelské firmy. Jaký výrobce nebo jaká svítidla jsou plánována a jakých parametrů upřesněno nebylo.

## 6) Standardy VO

V tomto bodu představil p. Doležal jakožto člen České společnosti pro osvětlování pobočný spolek Brno novou metriku U500 pro posuzování LED světelných zdrojů co do obsahu modré složky světelného spektra a její metodiku s ohledem na nový dotační titul Ministerstva životního prostředí. Nový dotační titul viz <https://mzp.gov.cz/cz/pro-media-a-verejnost/aktuality/archiv-tiskovych-zprav/obce-mohou-modernizovat-verejne-osvetleni>.

Dále představil dokument „Rámcová vodítka pro implementaci zásady „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH) a prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v EU фондах в ČR“ aktuální iteraci z 29. září 2025. Konkrétně část 4.5 Prevence a omezování znečištění resp. 4.5.4.1.2 Prevence světelného znečištění – principy DarkSky International, ČSN 36 0459, a U500 viz <https://mzp.gov.cz/cz/agenda/ekonomicke-nastroje-na-ochranu-zivotniho-prostredi/environmentalni-podminky-pri-cerpani-eu>

Podle slov pana starosty město Kutná Hora chce nastavit parametry ve Standardech VO města Kutná Hora v souladu s výše uvedeným novým dotačním titulem MŽP a platnými normami. P. Draslar uvedl, že se mu tabulka zařazení pozemních komunikací do zón Z viz shodně jako z ČSN 36 0459 jeví jako přehledná, upozornil, že město již splňuje limity teplot chromatičností tedy menší nebo rovno 3000K. Závěrem dodal že parametr U500 je pro něj nový, ale oceňuje přehlednost max % podílu parametru U500 v daných zónách Z a také chápe snahu o snižování podílů modré složky světla ve veřejném prostoru skrze VO.

## 7) Obecně závazná vyhláška Města KH

P. Doležal předložil panu starostovi doporučení Ministerstva vnitra s odkazem na Zákon č. 128/2000 Sb. Zákon o obcích (obecní zřízení) a [Metodické doporučení činnosti územních samosprávních celků](#), kde lze světelný smog řešit stejně jako v případě omezení ohňostrojů. Doporučil p. starostovi, aby také s tímto zvážil ze závaznění a stanovení požadavků pro investory, protože město disponuje takovým nástrojem v podobě dokumentu [Zásady pro spolupráci s investory na rozvoji veřejné infrastruktury](#).

P. starosta uvedl a načel část projednaného materiálu na RM týkající se Řešení reklamního smogu. S tím, že i světelný smog směrem od podnikatelů zahrnuje do určité míry do tohoto dokumentu. Upozornil také na lhůtu pro uveřejnění dokumentu, která ještě bohužel neuplynula.

**Dotaz:** Jak chce město spolupracovat s investory na zlepšení pohody bydlení z pohledu prosvěcování okolních pozemků a nemovitostí občanů nebo nepříjemného oslnění návštěvníků a občanů města ve večerních a nočních hodinách? Konkrétně při výstavbě nebo rekonstrukci VO na parkovištích u obchodních center, světelných poutačů na fasádách a volně stojících apod.? (Například Kaufland, kde došlo k instalaci 10 m stožárů a lidem tak svítí v noci silné světlo do oken ložnic směrem od parkoviště Kauflandu. Tyto projekty nejsou realizovány na dotace, tedy je běžné, že se instaluje silné bílé světlo s teplotou chromatičnosti 4000K)

**Odpověď:** Město podle slov pana starosty není v případě rekonstrukce účastníkem stavebního řízení. Ověříme možnosti, jak lze postupovat v případě výstavby.

**Jednání bylo ukončeno v 15:40.**

V Kutné Hoře dne 13. 11. 2025. Zapsal Josef Doležal