

Podpora akce Hodina Země

Česká společnost pro osvětlování regionální skupina Brno, p.s. se sídlem Technická 12, 616 00 Brno, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou L 18686.

Vážení přátelé spolu žijící na této planetě Zemi,

Česká společnost pro osvětlování regionální skupina Brno, p.s. (ČSO Brno) prostřednictvím svých členů se tímto hlásí k aktivitě **Hodina Země** vyhlášené na den 25.3.2023 od 20:30 do 21:30 a podpoří tuto akci společně navrženým aktem zhasnutí osvětlení po dobu této jedné hodiny. Jelikož není v naší moci ani pravomoci toto učinit ve větším rozsahu, než v rámci naší členské základny, přidáváme se zároveň veřejně k této výzvě, kterou zastřešuje ekologický institut Veronica a informuje o tom na webové stránce www.hodinazeme.cz.

I když tento dopis vzniká více než 1 měsíc před očekávaným datem, našlo se již pár obcí, které oznamují zhasnutí veřejného osvětlení v obci na tuto dobu. Ač se jedná v tomto případě spíše o symbolické gesto, naznačuje směr, kterým je možné v budoucnu jít. V dnešní době je otázka úspor energie ještě více aktuální než před rokem. Mimo to od 1. března tohoto roku vejde v platnost nová norma ČSN 36 0459 - **Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení**, která má za cíl právě omezování **světelného znečištění**, jež roste rok od roku na celém světě. ČSO Brno má ve svém dlouhodobém programu právě omezování rušivého světla v nočním prostředí, a to zaváděním nových a sofistikovanějších systémů osvětlení s regulací intenzity, ale i spektrálního složení. Ve spolupráci s VUT v Brně a Hvězdárnou a planetáriem Brno provádíme nejen osvětlu v tomto směru, ale i vědecko-výzkumnou činnost. Pokud to bude technicky možné a smysluplné, můžeme provést měření světelného znečištění v jedné vybrané lokalitě, kde bude podle mapy přihlášených nejvíce subjektů podporujících tuto akci.

Chtěli bychom proto touto cestou oslovit všechny představitele obcí, ale zejména větších měst, kde je možné centrálně veřejné osvětlení ovládat a vypnout nebo alespoň výrazně omezit, aby se přihlásili přes výše uvedené stránky a na uvedený čas zkusili své obce uvést do tmy. Samozřejmě bylo by vhodné o všem informovat občany svých obcí a zároveň je vyzvat k podobné aktivitě i v domácnostech a firmách. V předloňském roce se podařilo ve spolupráci s Technickými sítěmi Brno a Magistrátem města Brna zhasnout veřejné osvětlení na dobu téměř 4 hodin. Ukázalo se, že to zdaleka nestačí k tomu, aby Brno potmělo viz. <https://www.ueen.fekt.vut.cz/tma-v-brne>. Záleží-li nám na našem životním prostředí, ukažme během hodiny Země větší solidaritu s planetou, a možná nám bude odměnou pohled na tmavé nebe plné hvězd.

Děkujeme všem za připojení se k výzvě a jejím šíření mezi dalšími přáteli planety.

V Brně 23.2.2022

doc. Ing. Petr Baxant, Ph.D.

předseda České společnosti pro osvětlování regionální skupiny Brno, p.s.

