

## Podpora akce Hodina Země

**... alias zhasněme v sobotu 26.3. od 20:30 do 21:30**

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, milí spolubydlíci na planetě Zemi,

Česká společnost pro osvětlování, pobočný spolek Brno, p.s. prostřednictvím svých členů se tímto hlásí k aktivitě **Hodina Země** vyhlášené na den 26. 3. 2022 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](http://www.hodinazeme.cz). Jsme potěšeni, že se našlo již několik desítek 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. Cílem nebude pouze a jen úspora elektrické energie a tím pádem snížení emisí skleníkových plynů, ale také **světelného znečištění**, které narůstá 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 děláme osvětu v tomto směru, ale i vědecko-výzkumnou činnost. Více informací najdete zde: <https://www.ueen.fekt.vut.cz/tma-v-brne>. Jsme připraveni během hodiny Země měřit světelné znečištění v jedné vybrané lokalitě, kde bude podle mapy přihlášených subjektů nejvíce. Chtěli bychom 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 obcí a zároveň je vyzvat k podobné aktivitě i v domácnostech a firmách. V loňském roce se podařilo ve spolupráci s Technickými sítěmi Brno a Magistrátem města Brna zhasnout v Brně veřejné osvětlení na dobu téměř 4 hodin. Ukázalo se, že to zdaleka nestačí k tomu, aby Brno potemnělo. Ukažme během hodiny Země větší solidaritu s planetou, že nám opravdu záleží na našem životním prostředí 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 8.3.2022

Doc. Ing. Petr Baxant, Ph.D.

předseda Česká společnost pro osvětlování, regionální skupina Brno, p.s.

