### Podstata osvětlení

Podstata osvětlení se skládá z namíchaného roztoku obsahující látku, která je schopna absorbovat světlo určité vlnové délky a následně emitovat různobarevné světlo, přitom není nutné použít silný zdroj energie k vybuzení záření v kapalině. Proto se jedná v současné době o**jednu z nejúspornějších forem efektivního/efektního osvětlení.**

### Možnost využití

Vhodné řešení pro efektivní, účelové osvětlení domácností, kanceláří, barů, showroomů, hotelů. Zakomponování kapaliny se hodí zejména k výrobě nových a jedinečných typů lamp, lustrů, barevných svítících stěn, podlah, stropních podhledů, nábytku apod. Výhodou je **možnost rovnoměrného nasvícení větší plochy.**Jedná se o moderní a futuristické osvětlení, které zkrášlí prakticky každý interiér. Vyvolává uklidňující pocit a nedráždí při pohledu.

### Spolupráce

Nabízíme spolupráci ve formě prodeje kapaliny a s ní související know-how, tak aby bylo zajištěno pokud možno co nejefektivnější řešení zakomponování do výrobků.

**O nás:**

Rádi bychom vás zasvětili do našeho projektu, který jsme se rozhodli realizovat již během studia na vysoké škole. Máme rádi vědu a poznatky z ní vycházející, proto jsme se rozhodli propojit vědeckou sféru s užitečným. Neustálou pílí spočívající ve zdlouhavém míchání správných koncentrací roztoků a následným optickým spojením se zdrojem energie se nám podařilo uvést projekt k životu.

V rámci propagace jsme vždy velice potěšeni nadšením lidí, kterým se naše práce dle ohlasů velice líbí. Mohli jste nás vidět na MeatDesignu, 2. největší designové výstavě v České republice nebo v Industrial gallery, kde jsme nechali k nahlédnutí naše výrobky sloužící především k prezentaci.  Mimo jiné jsme navštěvovali a rozvíjeli svůj projekt v Podnikatelském inkubátoru Vysoké školy Báňské a nyní jsme připravení nabídnout kapalinu partnerům, kteří mají zájem vymyslet zajímavé výrobky se zcela novou technologií svícení.

**Bc. Denis Havlena**

**tel.:** 608 809 814,

**e-mail:** [havlenadenis@gmail.com](mailto:havlenadenis@gmail.com)

**Bc. Jakub Špaček**

**tel.:** 608 144 039

**e-mail:**[spacekjakub05@gmail.com](mailto:spacekjakub05@gmail.com)

[**http://www.chemlight-design.cz/**](http://www.chemlight-design.cz/)

[**https://www.facebook.com/chemlightdesign/**](https://www.facebook.com/chemlightdesign/)