



Odkryjte tajemství perfektního světla

**Srovnání komerčních  
svítidel z Česka, zemí  
DACH a Číny**

Dynamika trhu s komerčním osvětlením přináší zejména v posledních letech komplexní výzvy a příležitosti. S čínským trhem, který dominuje v exportu, se samozřejmě pojí otázky spojené s kvalitou, udržitelností a certifikacemi. Nízké ceny mohou přitahovat, avšak nesou také rizika vyšších nákladů na instalaci, kolaudaci a provoz, a to i přes stále rostoucí čínský podíl na dovozu osvětlení do Evropy.

## Evropa jako hlavní trh pro LED osvětlení

Zajímavá data z reportů přinášejí vhled do dynamiky trhu s osvětlením. Podle [Grand View Research](#) se Západní Evropa už v roce 2018 stala největším trhem s LED osvětlením s téměř 67% podílem na trhu.

Potvrzuje se také predikce, že segment svítidel bude zaznamenávat růst poptávky o 16,5 % v letech 2019 až 2025. V rámci koncového použití se očekává nejvyšší míra růstu příjmů v segmentu státní správy, díky projektům výměny osvětlení v zemích jako Rumunsko, Itálie, Německo a Spojené království.

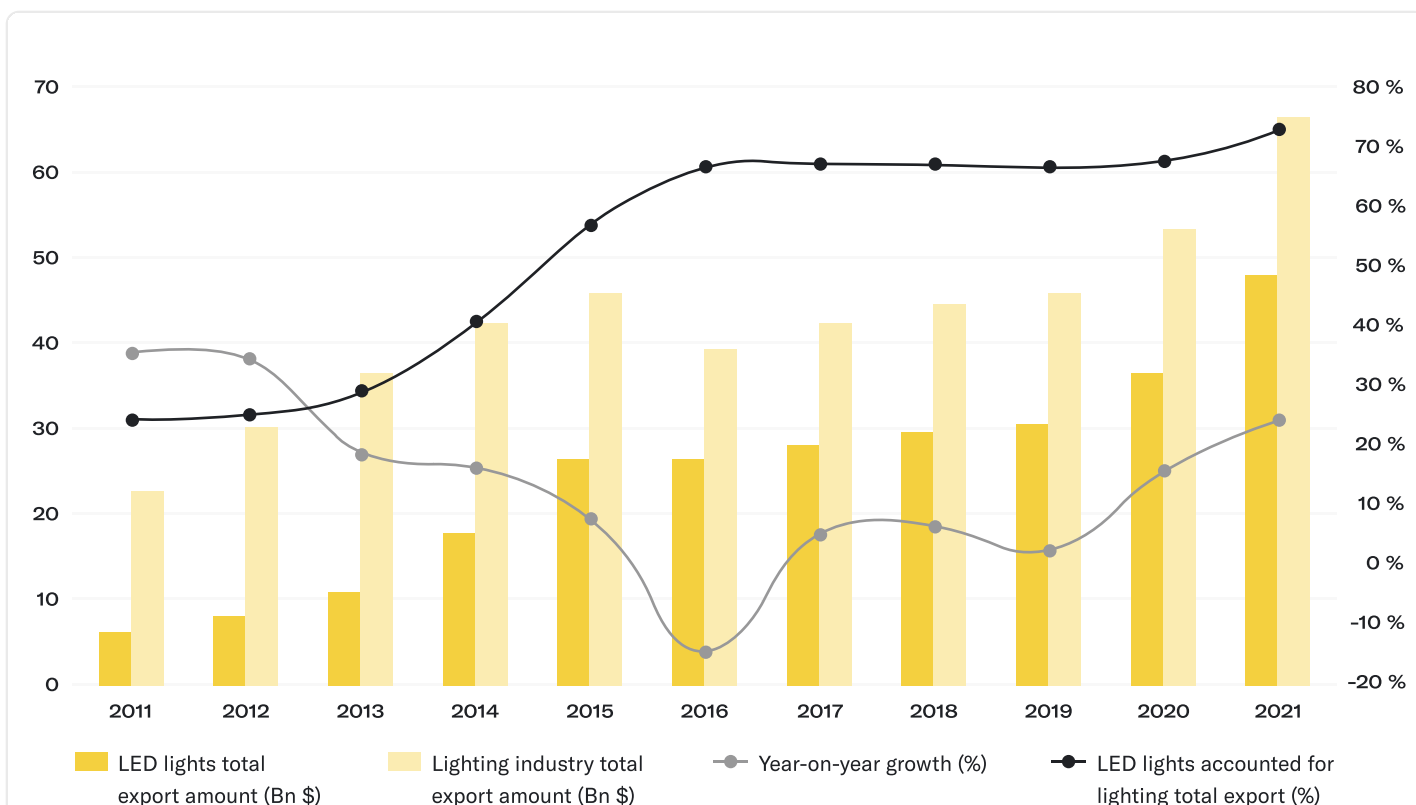
Evropskému regionálnímu trhu v současné době dominují významní hráči, jako jsou Signify Holdings, Osram GmbH a Zumtobel group. Klíčovou strategií, kterou hráči na trhu přijali, aby získali konkurenční výhodu, je vývoj inovativních výrobků.

Zavedené regulace standardní odchylky barev (SDCM), pokročilé možnosti úspory energie a dlouhodobě nižší celkové náklady na provoz LED svítidel ve srovnání s konvenčními CFL žárovkami podpořily poptávku po LED svítidlech v celém regionu. Zavedení smart osvětlení a jeho široké využití v rezidenčních, komerčních i průmyslových oblastech představuje v současnosti největší potenciál pro podporu růstu trhu.

## Růst čínského exportu

V roce 2021 celý čínský průmysl s osvětlením skončil s exportem v celkové hodnotě 65,470 miliardy dolarů, což představuje meziroční nárůst o téměř 25 %. Zároveň se ukázalo, že postcovidové období na tento trend plně navázalo a Evropa se stala více otevřená produktům z Číny.

China's lighting industry export amount in 2011–2021



Zdroj: [General overview of China's lighting industry exports in 2021](#) (Roc Don)

"V průběhu poslední dekády jsme svědky zrychlujícího trendu v obchodní bilanci mezi Evropskou unií a Čínou, kde rapidní nárůst importu z Číny naznačuje rostoucí závislost evropských trhů na čínských výrobcích a vyvolává otázky ohledně dlouhodobé udržitelnosti a strategické nezávislosti v obchodních vztazích."



Prof. Dr. Clemens Fuest

## Problémy spojené s instalováním svítidel z Číny

Dovezená svítidla z Číny mohou na první pohled lákat nízkou cenou, avšak skrývají potenciální komplikace a vícenáklady spojené s jejich používáním.

- **Vyšší náklady na instalaci**

Svítidla z Číny mohou přinést složitější instalaci a vyšší poruchovost, což se v konečném důsledku odrazí ve zvýšených nákladech na montáž a prodlužování termínů stavby.

- **Problémy s certifikacemi**

Problémy spojené s neplatnými certifikáty způsobují nesoulad s místními předpisy a mohou znamenat vyšší náklady při kolaudaci. V extrémním případě je pak potřeba nahradit levné řešení za řádně certifikované.

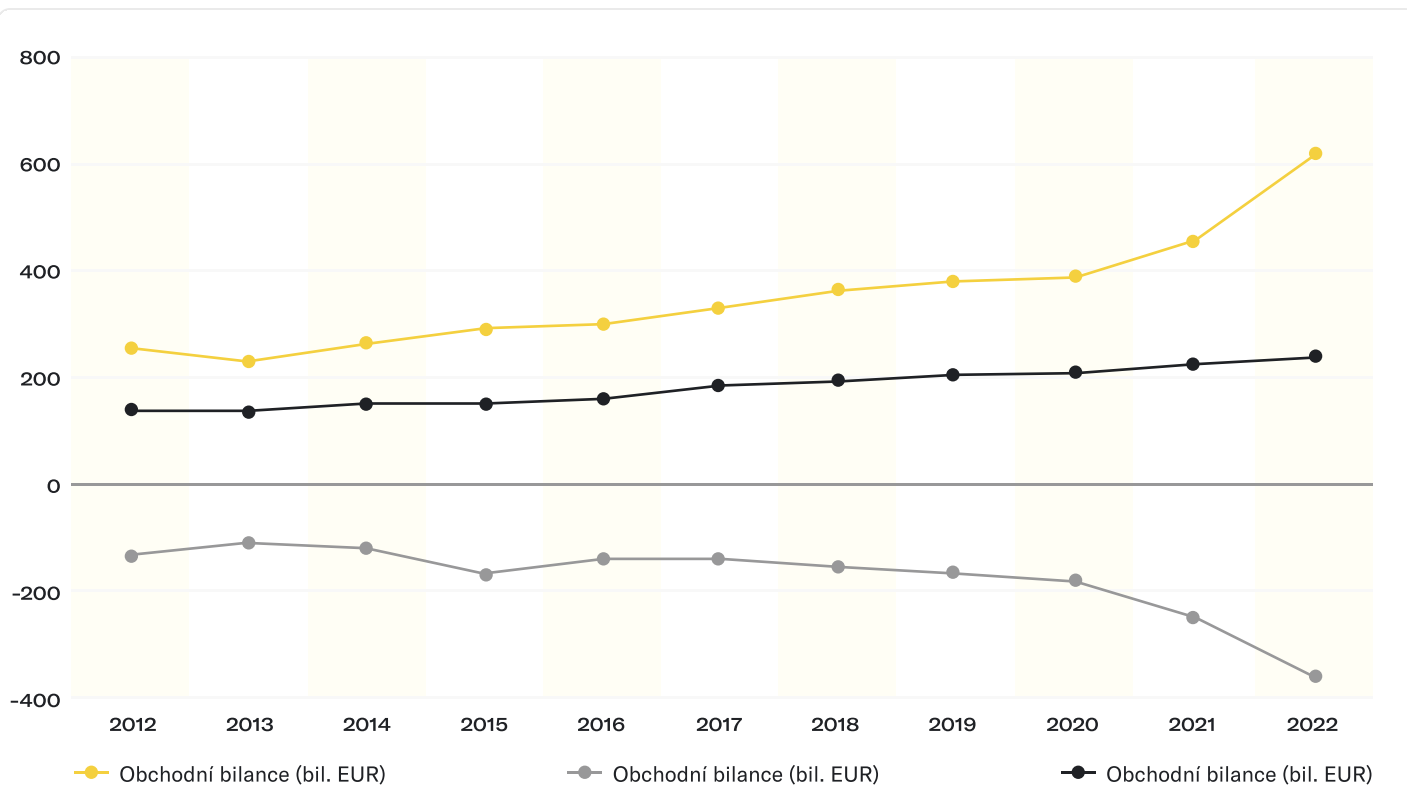
- **Náklady na provoz a servis**

Nižší kvalita zpravidla souvisí s vyšší spotřebou energie, častější poruchovostí a obtížným zajišťováním náhradních dílů. Problém nastává zejména u dodávek, kde je vyšší objem produktů dodaných na míru danému projektu. S tím souvisí i často špatná spolupráce s výrobcem při reklamaci výrobků a následného servisu.

- **Problémy s ESG reportingem**

Čína se snaží kopírovat inovace, ale v oblasti udržitelnosti, ESG regulací a vývoje smart řešení v současné době zaostává.

### Obchodní bilance Evropské unie s Čínou v letech 2012-2022



Zdroj: [Trade balance of the European Union with China 2012-2022](https://www.statista.com/chart/10000/Trade-balance-of-the-European-Union-with-China-2012-2022) (Statista.com)

Tato kombinace problémů vyvolává otázky týkající se dlouhodobé výhodnosti importovaných svítidel, a zdůrazňuje význam pečlivého posouzení výběru dodavatele před rozhodnutím o dodavateli pro svůj projekt.

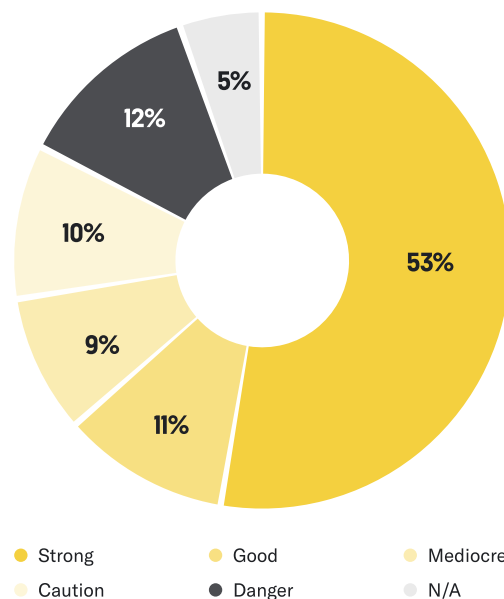
“Čelíme náročnému rozhodování ohledně dodavatelů osvětlení. Diskuze s architekty a koncovými klienty ohledně kvality osvětlení z Číny nebo Evropy jsou komplexní. Nízké pořizovací náklady z Číny lákají, ale otázky kolem instalace, kolaudace a certifikací nás staví před obtížná posuzování aktuálně dostupných řešení. Dlouhodobá perspektiva nás však směřuje spíše k evropským výrobcům, zejména při výrazně rostoucích nárocích na kvalitu, udržitelnost a integrovatelné smart systémy v budovách.”



Václav Mareš, ARBOL

## Stabilita evropského trhu

Evropské výrobní odvětví osvětlovací techniky je v současné době na vzestupu, přičemž 53 % firem vykazuje silné finanční zdraví. Tato pozoruhodná kondice řadí odvětví mezi nejvýkonnější v oblasti zlepšování celkového finančního zdraví, což z něj činí jedno z nejžádanějších v ekonomice.

**The Plimsoll financial health ratio**


## 5 klíčových parametrů, které evropské zákazníky zajímají

- Nízká vratkovost**  
 Zákazníci si cení nízké vratkovosti, což je pro ně důkazem vysoké kvality osvětlení.
- Zákaznická péče**  
 Možnost řešit přímo s výrobcem nestandardní situace a produkty, jejich dodání v akceptovatelném čase a přizpůsobení původního zadání aktuálnímu vývoji projektu.

**The Plimsoll financial health ratio**

TIERS		STRONG		GOOD		MEDIocre		CAUTION		DANGER	
		Previous	Latest	Previous	Latest	Previous	Latest	Previous	Latest	Previous	Latest
Tier 1	\$10,633m < Sales	30%	20%	10%	20%	30%	20%	20%	20%	10%	20%
Tier 2	\$10,633m < Sales < \$100.56m	58%	54%	6%	12%	13%	12%	16%	15%	7%	7%
Tier 3	\$100.56m < Sales < \$31.60m	67%	65%	13%	14%	4%	7%	7%	5%	10%	9%
Tier 4	\$31.60m < Sales < \$10.87m	56%	55%	17%	14%	5%	7%	8%	11%	15%	13%
Tier 5	Sales < \$10.87m	52%	53%	8%	7%	9%	10%	10%	11%	21%	20%

Zdroj: Plimsoll Insights, Financial Health, October 2023, Lighting Manufacturers (European)

- Nadstandardní technický servis**  
 Zahrnuje aktualizované materiály a školení pro architektky. Tato kombinace poskytuje jistotu a spolehlivost v rámci provozu světelných systémů.
- Bezproblémová kolaudace**  
 Zákazníci hledají výrobce, kteří prezentují pravdivé hodnoty v technických specifikacích, jako je svítivost, míra oslnění a nastavení.
- Zdravé osvětlení**  
 Osvětlení hrající roli ve zdraví koncových uživatelů budov je pro zákazníky stále důležitější. Věnování pozornosti dopadu světla na lidské zdraví představuje klíčový faktor při výběru svítidel.

## Czech? Checked.

“Ve společnosti Halla jsme se podívali na zpětnou vazbu našich zákazníků ze západní Evropy ohledně kvality svítidel z Česka. Získaná data jednoznačně ukazují, že poměr cena-výkon hraje klíčovou roli v rozhodování pro využívání dodavatelů právě z České republiky. Rozdíly jsou minimální, a česká kvalita se vyrovnává s německou, přičemž nižší náklady na výrobu a flexibilní customizace představují pro naše zákazníky výraznou přidanou hodnotu. Stejně jako možnost konzultovat projekt přímo s výrobcem a související péče v podobě kvalifikovaných obchodníků a technické podpory.”



Roman Šiška, Halla

Ze zpětných vazeb zákazníků vyloučeno následující:

- Z pohledu kvality osvětlení jsou rozdíly mezi českými a německými výrobci minimální, což potvrzuje vyrovnanou vyspělost obou trhů.
- Nižší náklady na výrobu a servis v Česku jsou výhodou, a to zejména u větších developerských projektů, kde je potřeba více řešení na míru a míra customizace představuje klíčovou přidanou hodnotu pro české výrobce osvětlení.

- Je znatelné, že se Česká republika aktivně přiklání k řešení problematiky kolem ESG. Lokální výzkum a inovace se soustředí na zelené technologie a technologické inovace, přičemž výrobní firmy intenzivně sledují trendy v oblasti zdravého života v budovách, dlouhodobé udržitelnosti spojené s kvalitou, a vývoje smart řešení pro řízení spotřeby a inteligentní správu budov.

## Hlavní trendy ve vývoji osvětlení

Český výrobce Halla se věnuje inovativním přístupům k vývoji osvětlovacích řešení, která nejenže osvětlují prostory, ale také snižují celkovou spotřebu energie a odrážejí tak závazky k udržitelnosti. Zde je pohled na to, jak Halla dosahuje těchto cílů:

- Efektivní spotřeba energie**  
 Svítidla jsou navržena tak, aby minimalizovala spotřebu energie v budovách a zároveň dosahovala co nejvyšší účinnosti. Integrujeme technologie, jako je stmívání, regulace denního světla a detekce pohybu, což umožňuje ještě větší energetické úspory.
- Komplexní řízení budovy**  
 Osvětlení není pouze zdrojem světla, ale klíčovým prvkem komplexního řízení budovy. S naším systémem Halla Smart mohou uživatelé pohodlně ovládat jak běžná samostatná svítidla, tak i složité DALI systémy, zahrnující například celé kancelářské budovy.
- Kvalitní komponenty**  
 Používání vysoce kvalitních komponentů a obnovitelných materiálů při výrobě zajišťuje dlouhou životnost a nízký dopad na životní prostředí.
- Recyklovatelnost**  
 Je kladen důraz na udržitelnost produktů od začátku do konce životního cyklu. Svítidla jsou navržena s ohledem na recyklovatelnost a splňují certifikaci EPD, což značí závazek k odpovědnému nakládání s materiály.
- Eco-friendly balení a doprava**  
 Při distribuci našich svítidel je kladen důraz na ekologické balení, které využívá recyklovatelné papírové palety a minimalizuje obalový materiál. Je tak snižován ekologický otisk nejen samotných svítidel, ale i jejich dopravy.

## 30 let tradiční kvality Halla

Český výrobce Halla je zavedený výrobce řešení pro komerční osvětlení s více než 30letou historií. Zde je pohled do našeho světa a filozofie.

### Vlastní výroba v Česku

- S více než 30 lety působení na trhu máme hluboké zkušenosti vývoje, výroby a prodeje technicky i designově vyspělých svítidel.
- S hrdostí vyvíjíme a vyrábíme svítidla v našem vlastním výrobním závodě v Novém Městě nad Metují v Česku. To nám umožňuje udržovat vysoké standardy kvality a také vysokou míru customizace i na těch nejsložitějších projektech.
- Díky našemu konfigurátoru jsme zkrátily projektování projektů o 90 %.

### Konfigurátor svítidel

[www.halla.cz/konfigurator](http://www.halla.cz/konfigurator)

### Péče a angažovanost

- Jsme součástí budov a naše svítidla nesou odpovědnost za kvalitu života uvnitř. Manifesto Halla zdůrazňuje naši péči o každý projekt, poskytování precizních a kvalitních světelných podmínek.
- V Halla nejen dodáváme svítidla, ale vytváříme světlo, které posouvá hranice kvality a péče o prostředí.

### Inovace a technologie

- S kompletní mechanickou a kompletační dílnou, a skladem řízeným přes online mobilní terminály, jsme flexibilní a schopni rychle reagovat na potřeby trhu.
- Investovali jsme do moderní světelné laboratoře, vybavené nejnovějšími technologiemi, včetně goniofotometru a kulového integrátoru. To nám umožňuje testovat a garantovat vysoký standard svítidel.

### Zažijte naše svítidla ve virtuální realitě

[www.halla.cz/vr](http://www.halla.cz/vr)

"Ve světě výrobců osvětlení nejde jen o svítidla, ale o vytváření životního prostředí, které odráží naši péči. V Halla víme, že prvotřídní péče není jen slovním obratem, ale základem pro budování trvalých partnerství. Jsme přesvědčeni, že pouze skrze prvotřídní partnerství můžeme dosáhnout prvotřídních projektů a inovativních řešení pro naše zákazníky."



Lukáš Krch, Halla



## Kontaktujte nás

Halla, a.s.

Litvínovská 288/11

190 00 Praha 9

[www.halla.cz](http://www.halla.cz)

