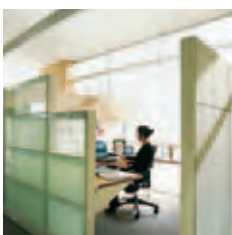


Poseidon[®] Office

SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ PRO KOMERČNÍ BUDOVY



**NÍZKÉ INVESTIČNÍ
A PROVOZNÍ NÁKLADY**

**Až 60% úspora nákladů
na osvětlení. Návratnost
investice do 3 let.**

**KOMFORT
A FLEXIBILITA ŘEŠENÍ
OSVĚTLENÍ INTERÉRU**

**Jednoduchá instalace
ovladačů a změna jejich
umístění. Snadná změna
logiky ovládání osvětlení
pomocí PC.**

**SNADNÁ INTEGRACE DO
SYSTÉMŮ AUTOMATIZACE
BUDOV**

**Ethernetové rozhraní
TCP/IP.**

**Víte že,
až 50 %
energie
spotřebuje osvětlení?!**

**PŘÍNOS PRO
CERTIFIKACE LEED,
BREEAM**

**Energeticky úsporné
a k životnímu prostředí
šetrné řešení.**

Poseidon® Office

SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ PRO KOMERČNÍ BUDOVY

ÚROVNĚ OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ

POSEIDON® Office nabízí možnost zvolit si úroveň ovládání osvětlení, která nejvíce vyhovuje požadavkům na provoz jedné kancelářské místnosti, velkoprostorové kanceláře, kancelářského patra či celé administrativní budovy.



1 Nástěnný/mobilní vypínač (vysílač)

2 Bezdrátový regulátor se snímačem osvětlení a detektorem pohybu

3 Přijímač s DALI výstupem

4 Ethernetové rozhraní

5 Přijímač pro ovládání žaluzií

POSEIDON® Office	Standard	Move	Delux
Regulace dle venkovního přísvitu			•
Svítil pouze při přítomnosti osob		•	•
Maximální flexibilita změn interiéru	•	•	•
Libovolné rozmístění ovladačů	•	•	•
Dálková správa (konfigurace) z PC	•	•	•
Kompatibilní s nadřazenými systémy	•	•	•

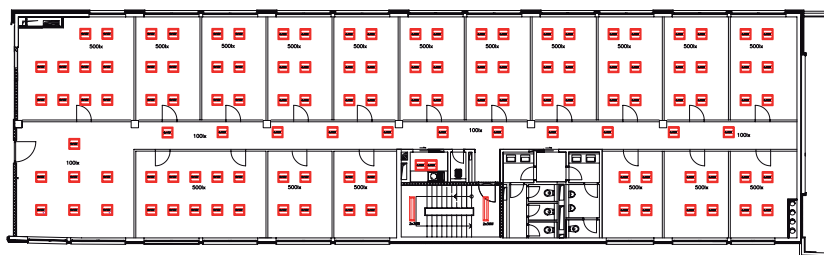


POSEIDON® Office řídí systémy osvětlení složené ze všech běžných druhů svítidel, jako jsou zářivky, LED svítidla, halogeny nebo žárovková svítidla.



VÝHODY SYSTÉMU

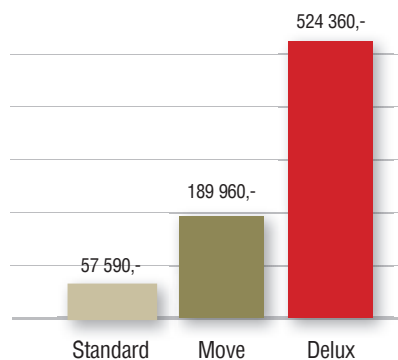
Výhody systému nejlépe dokumentuje příklad konkrétní instalace patra kancelářské budovy o celkové rozloze 500 m². Jedná se o prostor se 118 svítidly (zářivky 4 trubice po 18 W). Provozní náklady na osvětlení uvedeného kancelářského prostoru činí 83 000 Kč za rok.



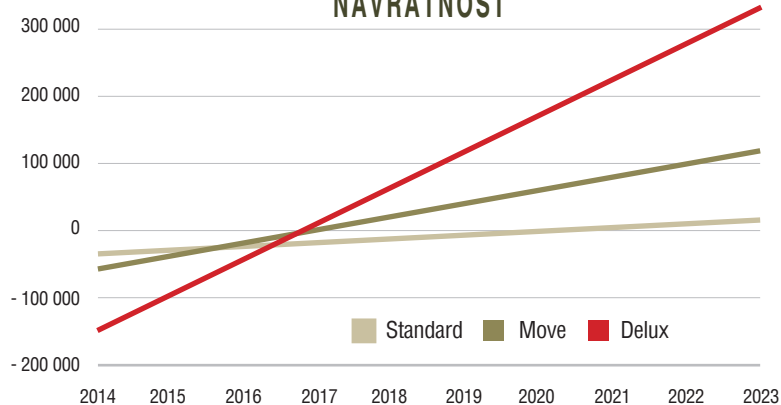
POSEIDON® Office	investice	úspora		návratnost
	Kč	%	Kč/10 let	let
Standard	34 235	6,9	57 590	5,9
Move	57 635	22,8	189 960	3,0
Delux*	144 930	63,2	524 360	2,8

*Kalkulace zahrnuje navýšení investice za stmívatelné svítidlo.

ÚSPORA



NÁVRATNOST





MAJITEL, SPRÁVCE BUDOVY

- Snadná konfigurace systému
- Snadná rozšiřitelnost
- Okamžitá změna logiky osvětlení(rekonfigurace) pomocí softwaru POSEIDON[®] ASISTENT

INVESTOR, DEVELOPER

- Nízké investiční náklady
- Návratnost investice do 3 let
- Ideální pro rekonstrukce komerčních i historických budov
- Podpora LEED a BREEAM

ARCHITEKT, PROJEKTANT

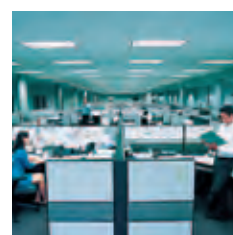
- Vysílače v designu ABB
- Vhodné řešení pro každou fázi projektu
- Plná CAD podpora
- On-line technická a projekční podpora

SYSTÉMOVÍ INTEGRÁTOŘI

- Bezdrátové senzory osvětlení, pohybu, teploty a vlhkosti
- Otevřené komunikační rozhraní
- Snadná integrace do systémů BMS

UŽIVATELÉ PROSTOR

- Až o 60 % nižší náklady na osvětlení
- Bezpečné zajištění světelných norem
- Snadná obsluha s prevencí lidských chyb
- Flexibilita interiéru



Jedinečná
kombinace **úspor,**
flexibility
a uživatelského komfortu

