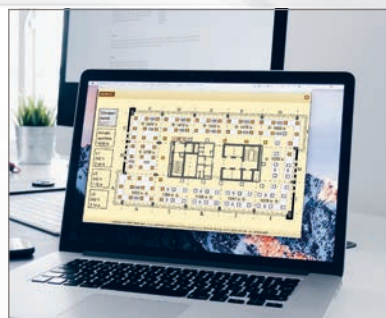


MAJITEL,
PROVOZOVATEL
SKLADU

Zpracování komplexní nabídky svítidel a systému řízení
Snadná konfigurace a rozšiřitelnost
Okamžitá změna logiky osvětlení (rekonfigurace) pomocí softwaru POSEIDON® Asistent
Montážní výška senzorů až 18 m



INVESTOR,
DEVELOPER

Nízké investiční a provozní náklady
Návratnost investice 12 až 24 měsíců
Úspora provozních nákladů až 80 %
Dodávka osvětlení včetně systému řízení
Ideální pro rekonstrukce – úspora kabeláže



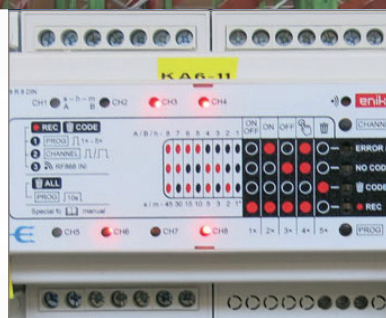
ARCHITEKT,
PROJEKTANT

Zpracování nasvětlovacího plánu
On-line technická a projekční podpora
Plná CAD podpora
Designové mobilní vysílače



SYSTÉMOVÝ
INTEGRÁTOR,
VÝROBCE
OSVĚTLENÍ

Bezdrátové sensory osvětlení, pohybu, teploty, zaplavení, vlhkosti a CO₂
Otevřené komunikační rozhraní pro integraci do systémů automatizace budov
Měření a archivace teplot v okolí
Integrace řídicího systému do průmyslových svítidel



UŽIVATELÉ
PROSTOR

Růst pracovního komfortu v důsledku lepších světelných podmínek
Bezpečné zajištění světelných norem
Snadná obsluha s prevencí lidských chyb
Zvýšení bezpečnosti práce



SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ PRO PRŮMYSL A LOGISTIKU



NÍZKÉ
INVESTIČNÍ
A PROVOZNÍ
NÁKLADY

Až 80% úspora nákladů na osvětlení
Návratnost investice 12 až 24 měsíců
Zvýšení životnosti LED svítidel

KOMFORT,
FLEXIBILITA,
BEZPEČNOST

Jednoduše umístitelné průmyslové ovladače
Webové rozhraní a dotykové panely
Zvýšení bezpečnosti práce

INTEGRACE
DO SYSTÉMŮ
AUTOMATIZACE
BUDOV

Svítilna jsou součástí systému řízení budovy
Ethernetové TCP/IP rozhraní pro integraci a vizualizaci
Data o stavu svítidel, spotřebě energie, teplotě, vlhkosti a kvalitě ovzduší

PLNÁ
PODPORA
PŘI REALIZACI
PROJEKTŮ

Vytvoření nasvětlovacího plánu
Návrh osvětlení včetně systému řízení
Nastavení systému a změny nastavení

POSEIDON® INDUSTRY



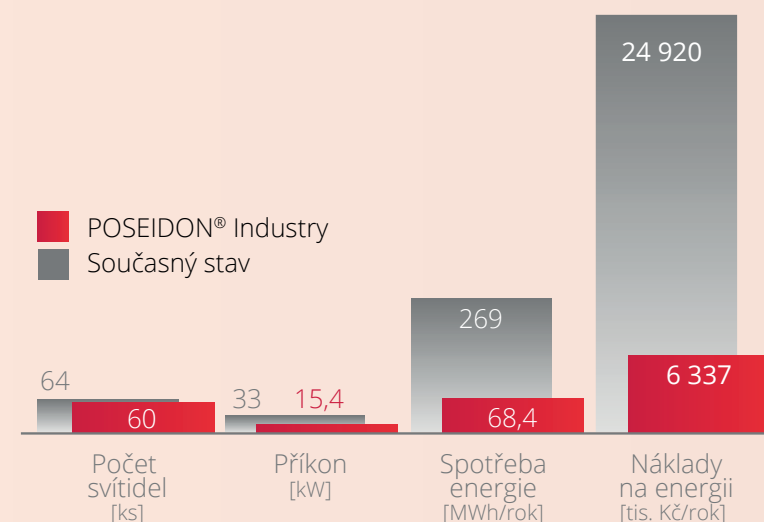
PŘÍPADOVÁ STUDIE

PŘÍNOSY ŘÍZENÍ SVÍTIDEL

Přínosy řešení POSEIDON® Industry dokumentuje nejlépe případová studie, která byla zpracována na základě konkrétního projektu rekonstrukce skladových prostor. V rámci rekonstrukce skladové budovy o celkové rozloze 6 700 m² došlo k náhradě 64 výbojkových svítidel 60 LED svítilny řízenými systémem POSEIDON® Industry. Řízení osvětlení zahrnuje regulátory a detektory pohybu.

Investiční náklady

Investiční náklady obsahují systém řízení osvětlení POSEIDON® Industry včetně stmívatelného průmyslového LED svítidla s integrovaným bezdrátovým DALI přijímačem.



POSEIDON® Industry – úspory, investice, návratnost	
Celkové investiční náklady	35 502 €
Návratnost	1,9 let
Roční úspora nákladů na energii	74,6 %
Roční úspora energie	220 698 kWh

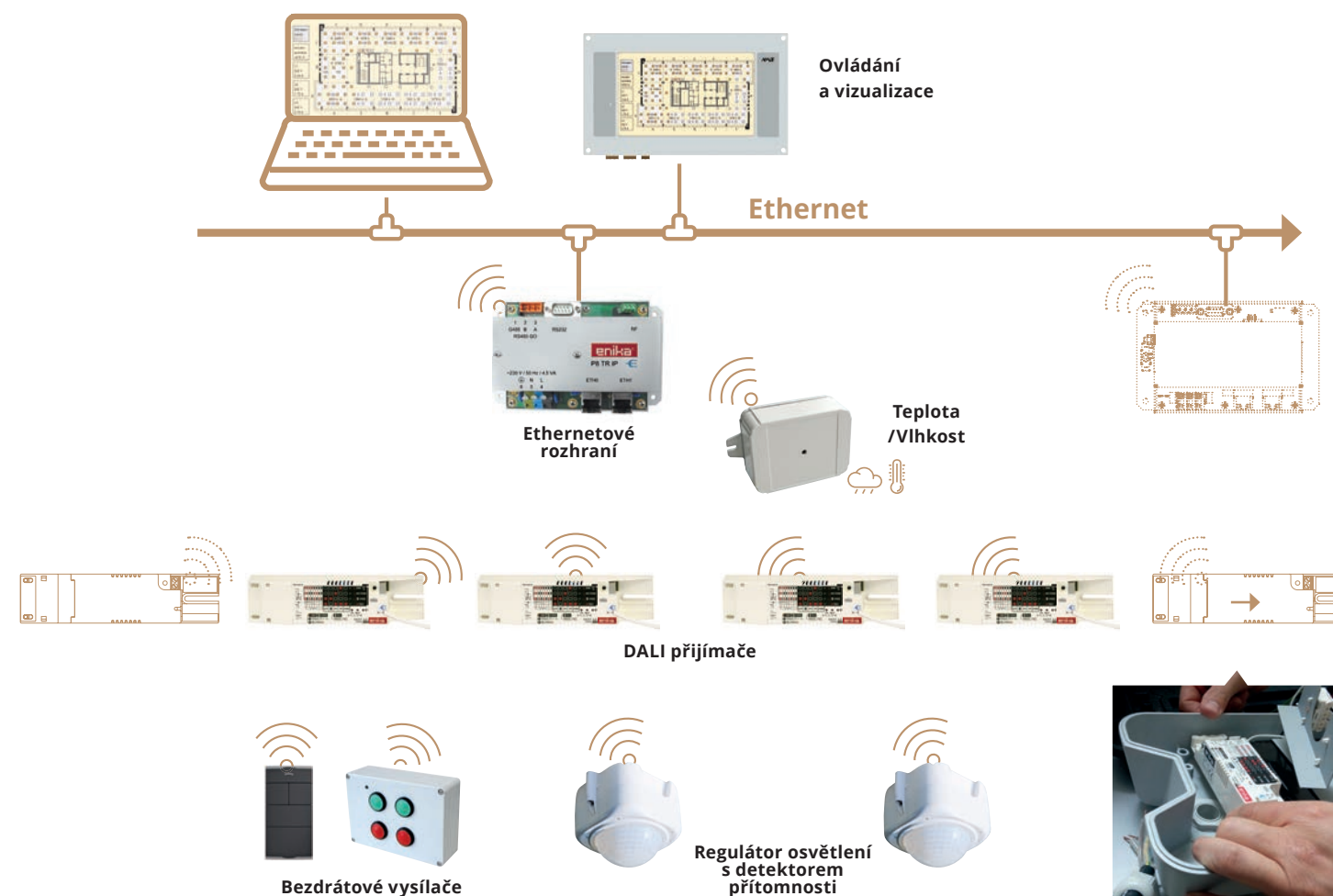
ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ PRO PRŮMYSL A LOGISTIKU

POSEIDON® Industry je energeticky efektivní řešení pro bezdrátové řízení osvětlení a stínění, které zákazníkům nabízí intuitivní, uživatelsky přizpůsobitelné kontrolní rozhraní, včetně měření teplot okolí a spotřeby energie.

Bezdrátové senzory monitorují teplotu, vlhkost, intenzitu osvětlení, kvalitu ovzduší a také aktuální stav a polohu rolet, žaluzií, oken a dveří a předávají tyto informace nadřazeným systémům automatizace budov.

POSEIDON® Industry je jednoduše rozšiřitelný, lze jej použít pro řízení osvětlení menšího provozního skladu, výrobní haly nebo pro rozsáhlá logistická centra.

- 1 Nástěnný/mobilní vypínač (vysílač)
- 2 Bezdrátový regulátor osvětlení s detektorem přítomnosti
- 3 Přijímač s DALI výstupem – integrovaný v LED svítilnách
- 4 Ethernetové rozhraní
- 5 Průmyslový dotykový panel pro řízení osvětlení



System řízení osvětlení pro průmysl a logistiku

www.enika.cz