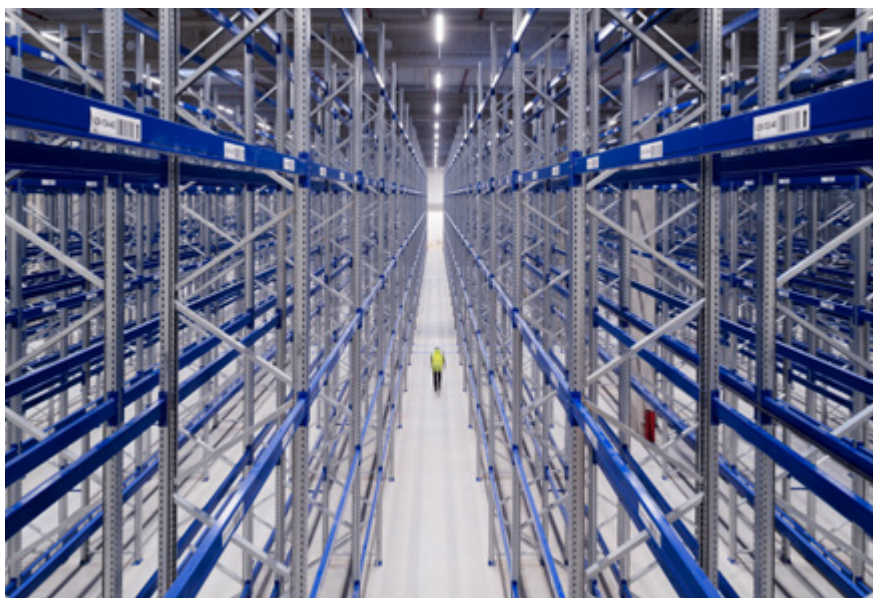


ARJIA SMART
LIGHTING
SOLUTIONS

77%

DHL
PANATTONI PARK CHEB, ČR
PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ

REFERENČNÍ
LIST



DHL
PANATTONI PARK CHEB, ČR
PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ

77 %

ÚSPORA ENERGIE:
3 009 396 kWh

	Původní projekt se zářivkami T5	ARGIA světelné řešení
Druh svítidla	Lištový systém IP20 T5 2×80 W Průmyslová svítidla IP65 T5 2×49 W Kancelářská svítidla T5 4×14 W, downlight 2×26 W Nouzová LED svítidla	ZUMTOBEL TECTON SYSTEM a TECTON CRAFT THORN AQUAFORCE II LED THORN BETA a CETUS LED ZUMTOBEL RESCLITE a ONLITE
Počet svítidel	3 357 ks [2 594 ks ve skladových halách 276 ks v administrativních prostorech 487 ks nouzových svítidel]	2 132 ks [1 369 ks ve skladových halách 276 ks v administrativních prostorech 487 ks nouzových svítidel]
Celkový příkon	457,36 kW	128,22 kW
Roční ener. spotřeba	3 904 701 kWh	895 305 kWh
Výsledek realizace	Celkové provozní náklady zákazníka byly sníženy o 77 % díky použití úsporných LED svítidel a DALI řízení v závislosti na přítomnosti osob a denního osvětlení.	
Návratnost investice	do 2 let	

Pro investora Accolade jsme v areálu Panattoni Park Cheb realizovali další dodávku a instalaci kompletního umělého a nouzového osvětlení dvou skladových hal a administrativních prostorů. Umělé a nouzové osvětlení skladových hal je realizováno lištovým systémem ZUMTOBEL TECTON, do kterého jsou začleněna svítidla ZUMTOBEL TECTON LED, ZUMTOBEL TECTON CRAFT ve vysokém krytí IP65, svítidla doplněná o nouzový modul a baterii a nouzová svítidla centrálního bateriového systému (CBS).

Osvětlení je řízeno DALI systémem pomocí přítomnostních a jasových čidel. Kombinace LED svítidel a DALI řízení přináší zákazníkovi nadstandardní úspory ve výši 77 %, komfortní ovládání umělého osvětlení a jednoduchou správu nouzového osvětlení. V administrativní části jsou použita vestavná LED kancelářská svítidla pro splnění vysokých požadavků na osvětlenost a omezení oslnění. Nájemníkem obou objektů je společnost DHL.

