

# Svetelná štúdia

## Elektroinštalácia

Časť: Areálové osvetlenie, uzemňovacia sústava



**FBB-ELECTRIC s.r.o.**

Prevádzka: Šafárikova 443/16,  
Galanta 924 01, [SLOVAKIA]

web: [www.fbb.sk](http://www.fbb.sk)

e-mail: [info@fbb.sk](mailto:info@fbb.sk)

E4.3

Názov stavby:	Rozšírenie skladových priestorov o kóje na skladovanie plastového odpadu, skla a kovového šrotu		
Stavebný objekt:	SO 02.2 - Areálové osvetlenie		
HIP:	Ing. Roman Hanák, aut. ing.	Razítko:	Výtlačok č.:
Zodpovedný p.:	Ing. Bálint Forró		
Vypracoval:	Tamás Szomolay		
Miesto:	Bratislava- Ružinov		
Stupeň:	DÚR+DSP		
Dátum:	04/2024		
Č.projektu:	P240401_V4		
Lokalita:	k.ú. Ružinov, č.p.: 3973/32, 3973/33, 3979/6		
Investor:	ODVOZ A LIKVIDÁCIA ODPADU a.s., IVÁNSKA CESTA 22, PSČ.: 821 04 BRATISLAVA		

**P240401**

SO 02.2 - Areálové osvetlenie

Object

k.ú.: Ružinov; č.p.: 3973/32, 3973/33, 3979/6

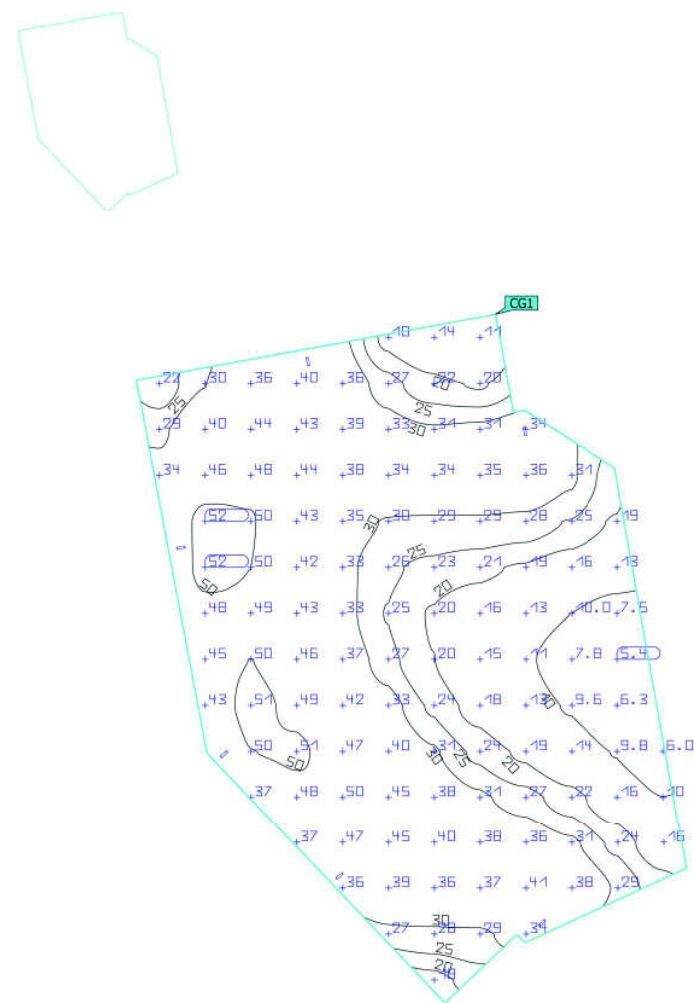


## Description

Cieľom štúdie je predložiť komplexný pohľad na osvetľovaciu sústavu v riešenom objekte a odborný odhad potreby investičných prostriedkov na jej modernizáciu, stanoviť kroky, ktoré sú v súlade s požiadavkami skupiny noriem:

„STN EN 12464-2 „Svetlo a osvetlenie. Osvetlenie pracovísk. Časť 2: Vonkajšie pracoviská“,  
zaručia podstatne vyššiu efektívnosť prevádzky osvetľovacej sústavy, s odhadom úspor elektrickej energie a nákladov na údržbu.

Site 1 (Light scene 1)  
**Calculation surface 5**



Properties	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$	Index
Calculation surface 5 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	31.0 lx	5.43 lx	51.7 lx	0.18	0.11	CG1

Utilisation profile: DIALux presetting (5.1.4 Standard (outdoor transportation area))