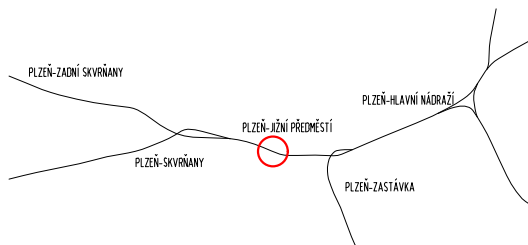


Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:





Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P02	30.8.2023	Předložení dokumentace k připomínkám	

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, Praha 9, 190 00	

Zhotovitel díla:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: 009sek@spravazeleznic.cz	

Zhotovitel části/objektu:	SEAP	
Adresa:	Na Pátku 1171, 337 01 Rokycany	
Kontakt:	T: +420 371 746 011] E: seap@seap.cz]	

Hlavní projektant (HIP):	Jan Karásek	Specialista:	Jaroslav Jílek
--------------------------	-------------	--------------	----------------

Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí	Označení investora: S631900277
		Zakázka: 120 047
Název části:	Technika prostředí staveb	Označení části: D.2.2.1.3.5
Název objektu/dílní části:	Výpravní budova v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně ochrany před bleskem	Označení objektu/komplexu: SO 65-71-65.01
Název přílohy:	Výpočet osvětlení - nástupiště	Číslo přílohy (typ/pořadí): 3 006
Název dílní části přílohy:	-	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Jan Chmelík	Měřítko: - Formáty: -
Kraj:	Katastrální území: Plzeň [721981]	TUDU: 0203 B1
Plzeňský		Smluvní datum zpracování: 30.11.2023

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 9 0 0 2 7 7	-	P D P S D 2 2 1 3 5	-	S O 6 5 7 1 6 5	-	0 1
-	3	-	0	0	6	-
-	P	0	2			

[Prostor pro další informace]

V.B. PLZEŇ JIŽNÍ PŘEDMĚSTÍ - gen.oprava

Popis :

Číslo projektu :

Zákazník : SEAP Ing. J. Jílek

Vypracoval : Jan Chmelík

Datum : 21.04.2021

Popis projektu:

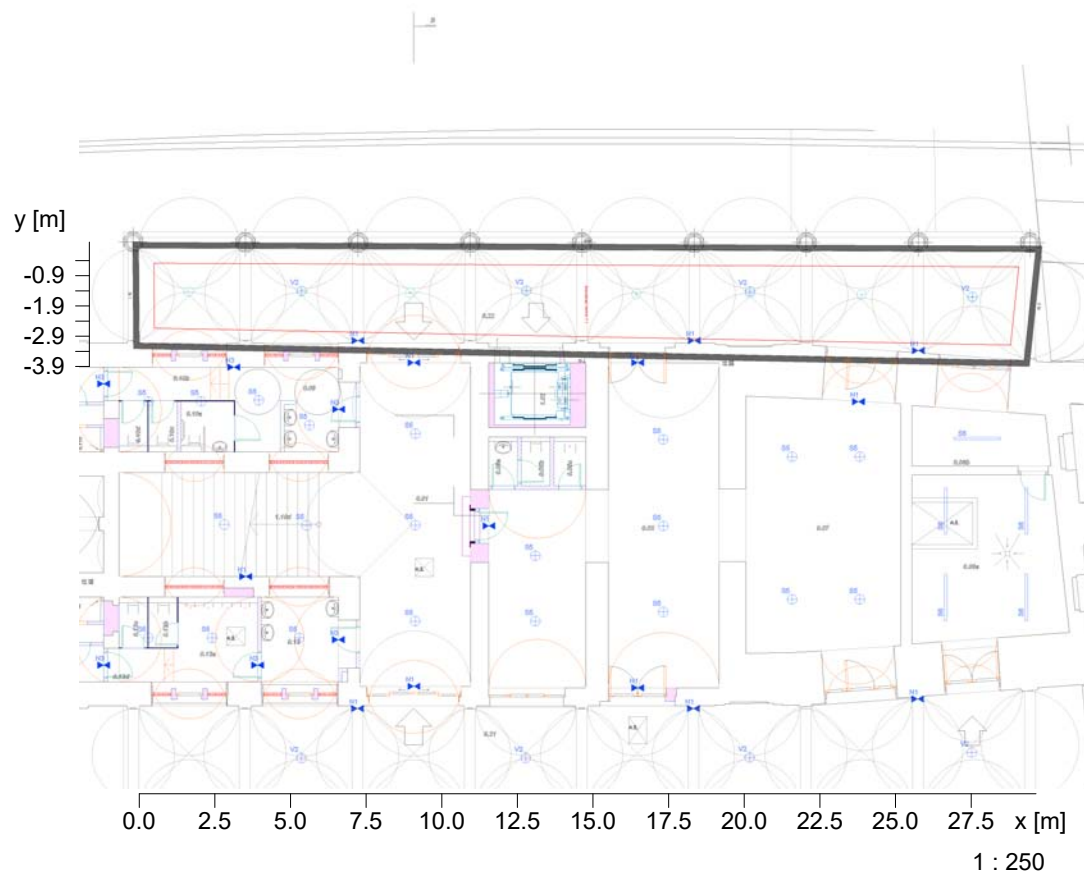
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

2 Prostor 1

2.1 Popis, Prostor 1

2.1.1 Půdorys

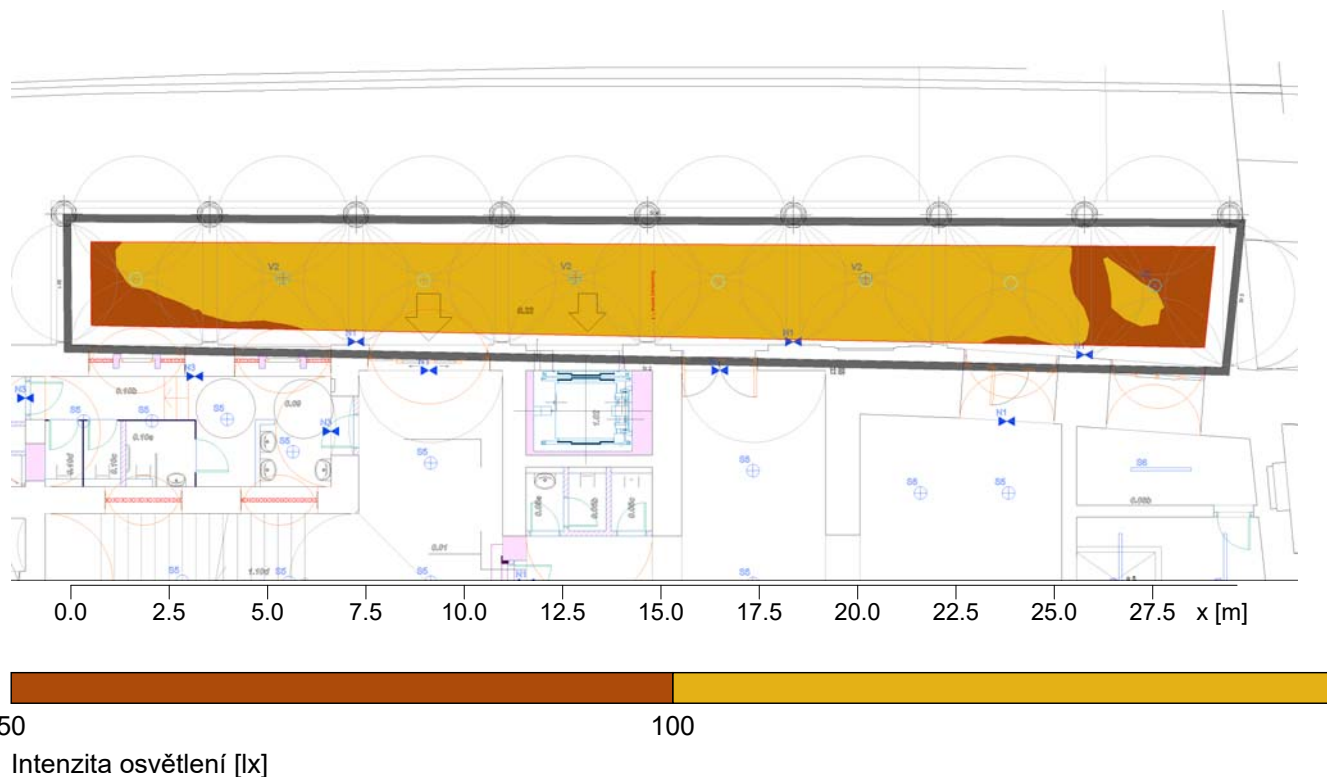


Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	38.37 m	39.55 m	3.12 m	50.0 %
2	67.59 m	38.98 m	29.23 m	50.0 %
3	67.97 m	42.55 m	3.59 m	50.0 %
4	38.35 m	42.67 m	29.62 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		5.40 m		
Výška srovnávací roviny		0.00 m		

2 Prostor 1

2.2 Přehled výsledků, Prostor 1

2.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 4.50 m
 0.75

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (98.45 m²)

36280.00 lm
 320.0 W
 3.25 W/m² (2.99 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

Železnice a tramvaje

5.12.19 (EN 12464-2, 05.2014) Krytá nástupiště, dálková doprava (Ra >40.00)

Vodorovná

Em	109 lx	(>= 100 lx)
Emin	73 lx	
Emin/Em (Uo)	0.67	(>= 0.50)
Emin/Emax (Ud)	0.56	
Pozice	0.00 m	

Hlavní plochy

	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	40 lx	0.74
m 1.1 (Stěna)	129 lx	0.31
m 1.2 (Stěna)	94 lx	0.39
m 1.3 (Stěna)	117 lx	0.30
m 1.4 (Stěna)	115 lx	0.33

Objekt : V.B. PLZEN JIŽNÍ PŘEDMĚSTÍ - gen.oprava
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 21.04.2021

2 Prostor 1

2.2 Přehled výsledků, Prostor 1

2.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

Typ Č. výrobce

6 8



Objednací č. :
Název svítidla :
Osazení : 1 x LED 35,7W 40 W / 4535 lm