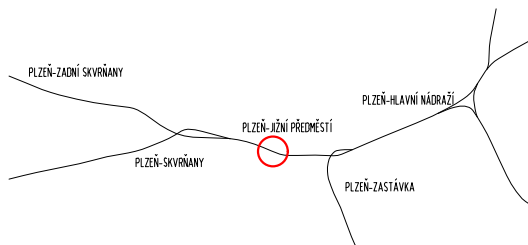


Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:




Podpis:

Datum:

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

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

Zhotovitel díla:	Správa železnic, státní organizace	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz	

Zhotovitel části/objektu:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz

Hlavní projektant (HIP):	Jan Karásek	Specialista:	Tomáš Voldán
--------------------------	-------------	--------------	--------------

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí</b>	Označení investora: S631900277
		Zakázka: 120 047
Název části:	Technika prostředí staveb	Označení části: <b>D.2.2.1.3.5</b>
Název objektu/dílní části:	<b>Výpravní budova v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí</b> Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně ochrany před bleskem	Označení objektu/komplexu: <b>SO 65-71-65.01</b>
Název přílohy:	Výpočet osvětlení - wc imobilní	Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>3 009</b>
Název dílní části přílohy:	-	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Tomáš Voldán	Měřítko: - Formáty: -
Kraj:	Katastrální území: Plzeň [721981]	TUDU: 0203 B1
Plzeňský		Smluvní datum zpracování: <b>30.11.2023</b>

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	9	-
-	P	0	2			

[Prostor pro další informace]



## Popis

výpočet umělého osvětlení dle ČSN EN 12 464-1  
čl. 10.4, požadovaná osvětlenost  $E_m = 200 \text{ lx}$

seznam místností:  
1P07a Předsíň WC  
1P07b WC pro imobilní

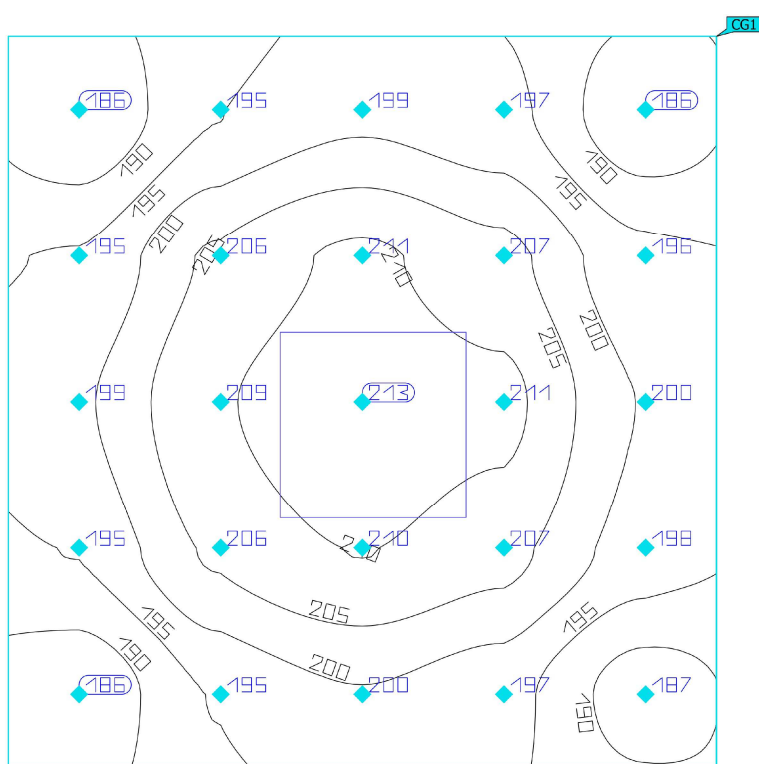
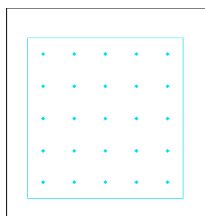
Tomáš Voldán

Správa železnic

T 720 936 777

[voldant@spravazeleznic.cz](mailto:voldant@spravazeleznic.cz)

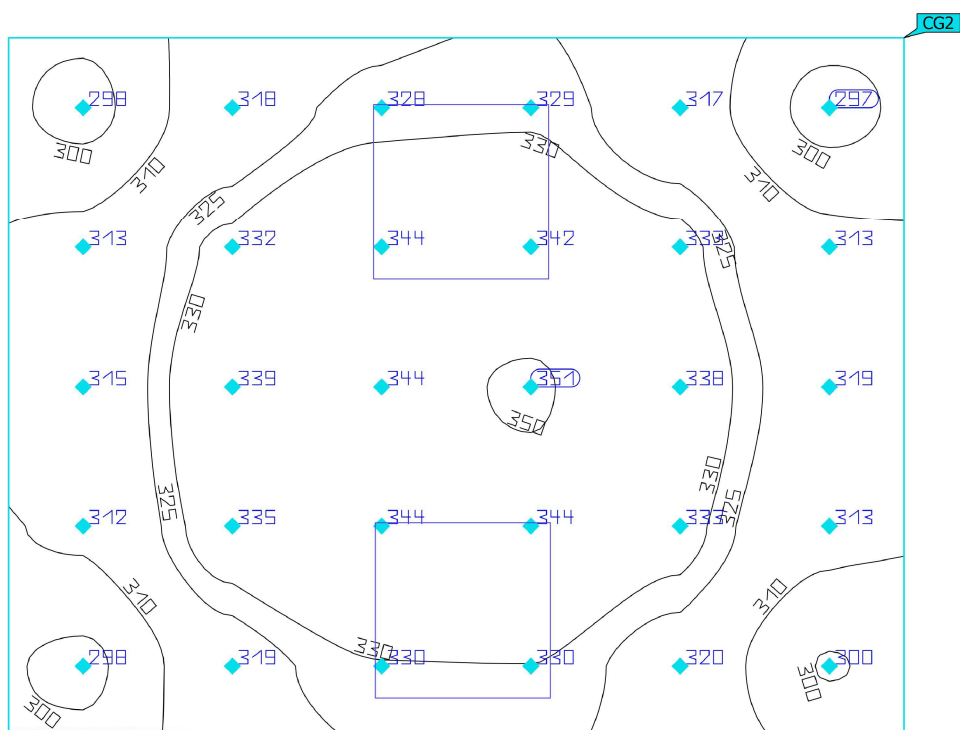
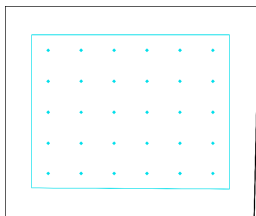
Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1 (Světelná scéna 1)

**Výpočtová plocha 1P07a**

Vlastnosti	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$	Index
Výpočtová plocha 1P07a	200 lx	186 lx	213 lx	0.93	0.87	CG1
Horizontální intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 2 (Světelná scéna 1)

**Výpočtová plocha 1P07b**

Vlastnosti	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$	Index
Výpočtová plocha 1P07b	325 lx	297 lx	351 lx	0.91	0.85	CG2
Horizontální intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)