

Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/01, 779 00 Olomouc	

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

Zhotovitel částí/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):	Bc. Jiří Plesník	Specialista: Tomáš Voldán
--------------------------	------------------	---------------------------

Název stavby/akce:	Rekonstrukce hygienického zázemí v žst Jilemnice, Dolní Lipka, Častolovice, Hronov, Malé Svatoňovice	Označení investora: S622200116
		Zakázka: -
Název části:	Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů	Označení části: D.2.2.1
Název objektu/dílčí části:	ŽST Jilemnice, hygienické zázemí - Etapa 1 -	Označení objektu/komplexu: SO 11-71-01.47
Název přílohy:	Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně ochrany před bleskem	Číslo přílohy (typ/pořadí): 3. 001
Název dílčí části přílohy:	Protokol výpočtu osvětlení	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Tomáš Voldán	Měřítko: - Formáty: A4
Kraj:	Katastrální území: Jilemnice [659959]	TUDU: 1441B1
Liberecký		
		Stupeň dokumentace: DUSP
		Smluvní datum zpracování: 23.11.2023

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 2 0 0 1 1 6	-	D U S P	-	D 2 2 1 X	-	S O 1 1 7 1 0 1 - 4 7
-	3	-	0	0	1	-
0	0	0	0	0	0	0

[Prostor pro další informace]



Popis

Výpočet osvětlení dle ČSN EN 12 464-1, čl. 10.4

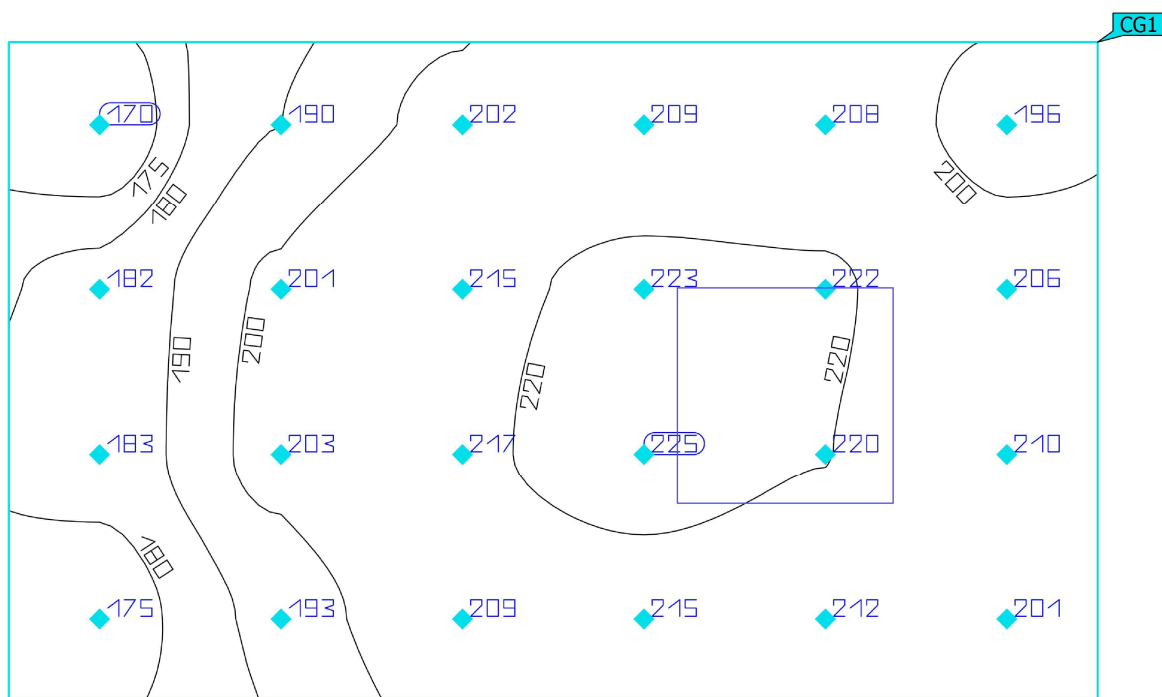
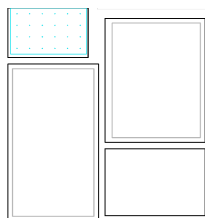
Tomáš Voldán

Správa železnic

T 720 936 777

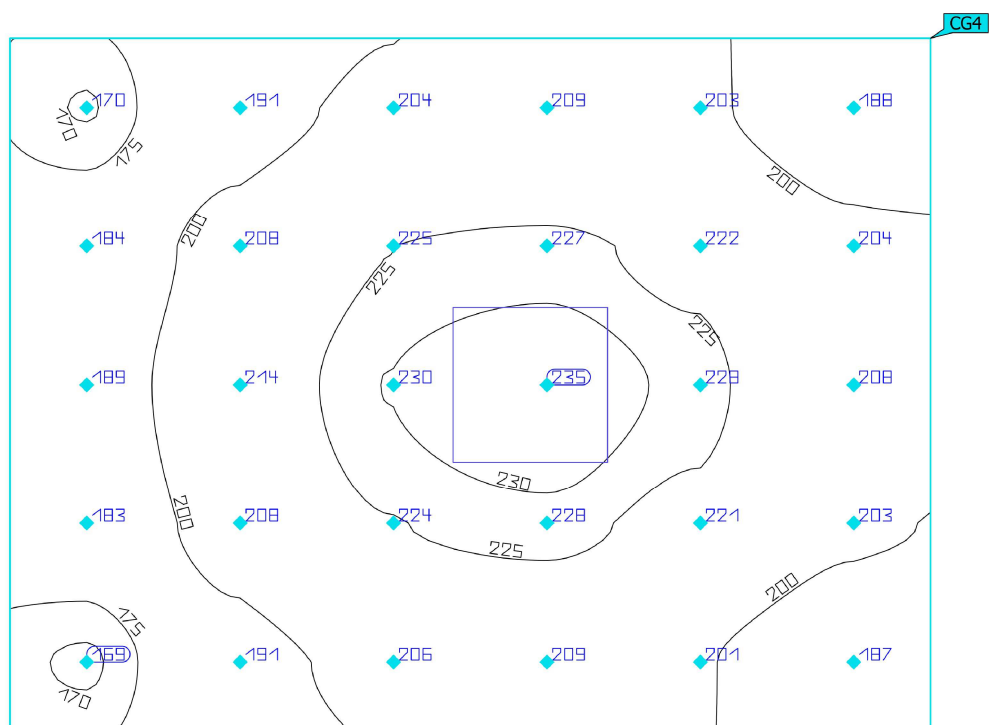
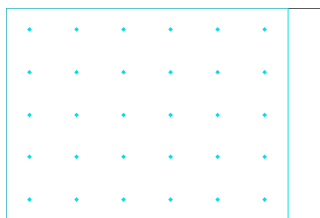
voldant@spravazeleznic.cz

Budova 1 · Jilemnice (Světelná scéna 1)

výpočtová plocha - úklidová místnost

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
výpočtová plocha - úklidová místnost	204 lx	170 lx	225 lx	0.83	0.76	CG1
Horizontální intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

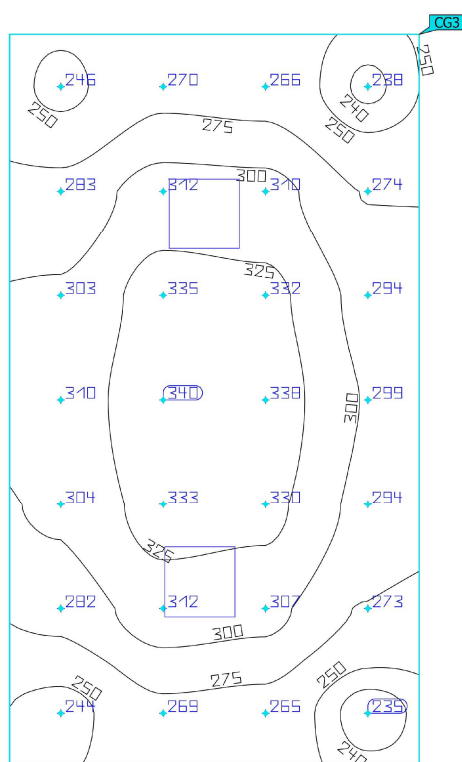
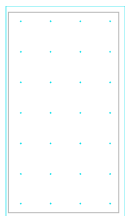
Budova 1 · Jilemnice · Místnost 3 (Světelná scéna 1)

Výpočtová plocha - WC muži

Vlastnosti	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Výpočtová plocha - WC muži	206 lx	169 lx	235 lx	0.82	0.72	CG4
Horizontální intenzita osvětlení						
Výška: 0.100 m						

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

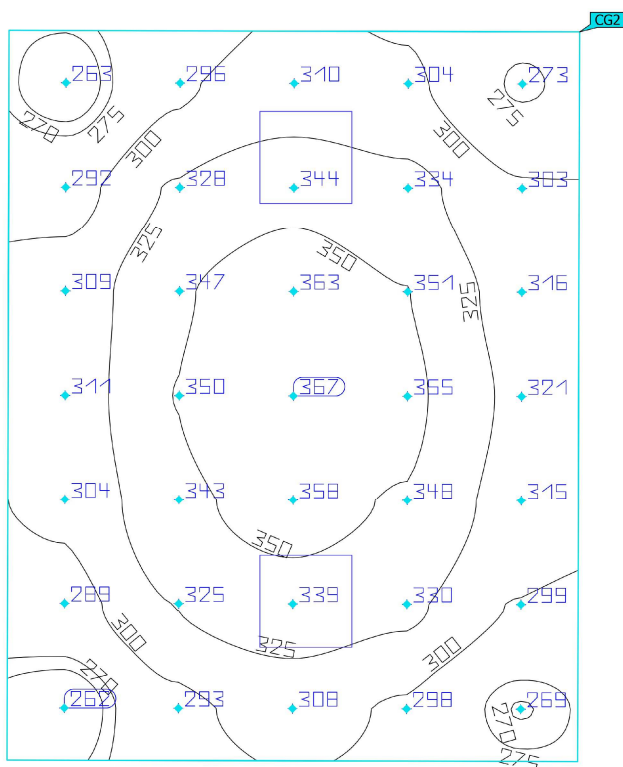
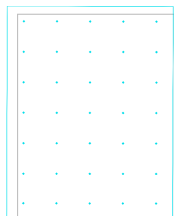
Budova 1 · Jilemnice · Oblast 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtová plocha - vstupní chodba

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Výpočtová plocha - vstupní chodba	293 lx	235 lx	340 lx	0.80	0.69	CG3
Horizontální intenzita osvětlení						
Výška: 0.100 m						

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Budova 1 · Jilemnice · WC ženy (Světelná scéna 1)

Výpočtová plocha - WC ŽENY

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Výpočtová plocha - WC ŽENY	318 lx	262 lx	367 lx	0.82	0.71	CG2
Horizontální intenzita osvětlení						
Výška: 0.100 m						

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