



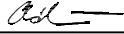


Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:						PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ BORKEHO 11 602 00 BRNO		PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 842 238 F +420 541 217 951	
Hl. inženýr projektu	Ing. Hana Svobodová					<div>Projektant profese</div> 					
Zodp. projektant	Bc. Petr Mana										
Vypracoval	Romana Chládková										
Investor	MU, Právnická fakulta, Veveří 70, 611 80 Brno										
Stavba Projektová dokumentace MU Právnická fakulta - stavební úpravy učeben v 1. a 3.NP						Stupeň		DSJ			
						Datum		05/2019			
						Formát		14 x A4			
						Zak. č.		3354			
Část	D.1.4.4 Zařízení silnoproudé elektrotechniky					Měřítko		-			
Název výkresu						Č. výkresu		Revize			
Výpočet osvětlení						101		00			

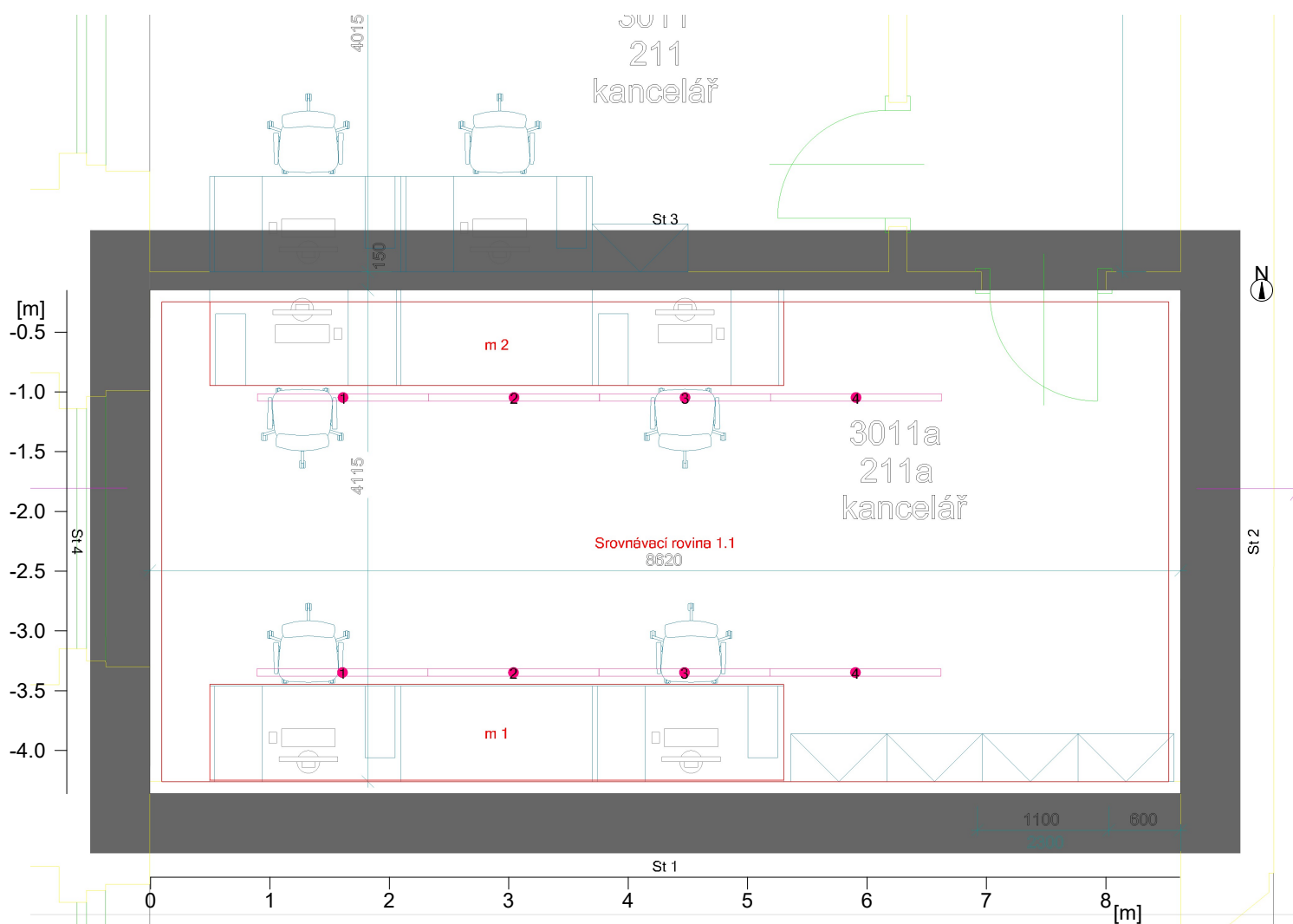
Objekt : PrF Veveří 70 Brno
 Popis : 3011a - 211a - kancelář
 Číslo projektu : 022-2019
 Datum : 29.05.2019

RELUX®

Prostor 1

Popis, Prostor 1

Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	10.58 m	4.05 m	8.62 m	50.0 %
2	10.58 m	8.26 m	4.21 m	50.0 %
3	1.96 m	8.26 m	8.62 m	50.0 %
4	1.96 m	4.05 m	4.21 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				90.0 %
Výška místnosti		4.39 m		
Výška srovnávací roviny		----		

-please put your own address here-

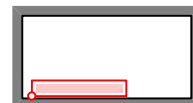
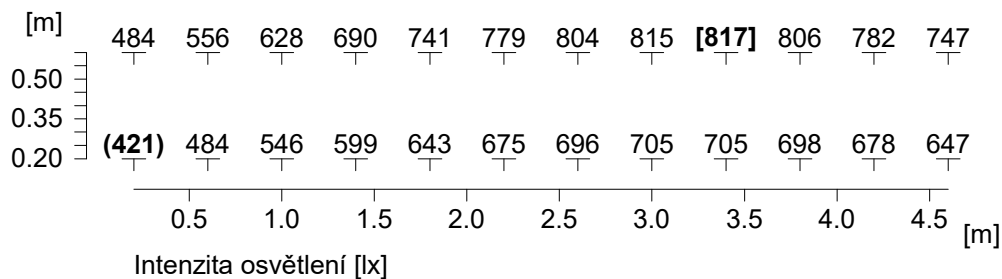
Objekt : PrF Veveří 70 Brno
Popis : 3011a - 211a - kancelář
Číslo projektu : 022-2019
Datum : 29.05.2019

RELUX®

Prostor 1

Výsledky výpočtu, Prostor 1

Tabulka, Měřicí rovina 1 (E)



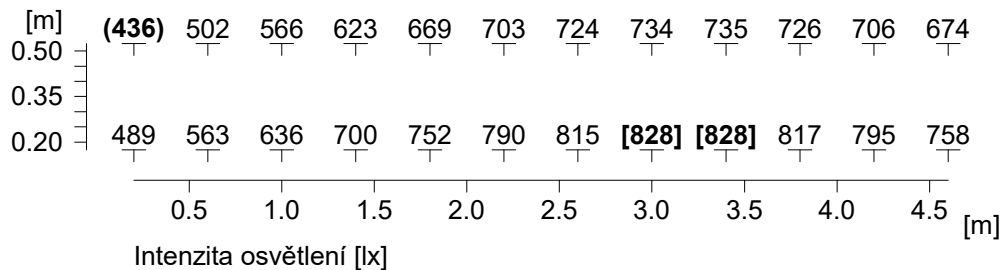
Výška srovnávací roviny	: 0.75 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 673 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 421 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 817 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.60 (0.63)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.94 (0.52)

Objekt : PrF Veveří 70 Brno
Popis : 3011a - 211a - kancelář
Číslo projektu : 022-2019
Datum : 29.05.2019

RELUX®

Výsledky výpočtu, Prostor 1

Tabulka, Měřicí rovina 2 (E)



Výška srovnávací roviny	: 0.75 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 690 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 436 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 828 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.58 (0.63)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.90 (0.53)

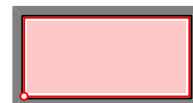
Objekt : PrF Veveří 70 Brno
 Popis : 3011a - 211a - kancelář
 Číslo projektu : 022-2019
 Datum : 29.05.2019



Výsledky výpočtu, Prostor 1

Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)

[m]	376	432	493	554	608	656	693	719	736	743	742	734	715	687	647	596	537	470	402	338	283	237	204
3.5	426	488	557	625	688	743	785	816	835	844	843	832	811	778	732	674	606	530	452	379	316	264	227
3.0	445	510	580	650	715	771	815	847	867	877	876	864	842	807	760	700	629	552	471	396	331	277	239
2.5	442	504	570	639	699	754	796	829	848	857	856	845	823	788	742	683	617	541	466	393	331	280	241
2.0	435	502	569	640	701	753	797	829	849	858	857	846	823	787	741	685	618	539	464	388	326	275	236
1.5	438	500	566	632	694	748	788	822	840	849	848	837	816	780	736	677	610	536	461	390	326	277	237
1.0	444	507	575	642	705	758	802	833	854	862	861	850	827	793	746	688	620	544	467	394	331	280	242
0.5	440	505	575	645	709	764	808	839	858	867	866	855	833	799	752	693	623	545	465	390	326	274	236
	413	474	539	605	666	717	758	787	806	814	813	803	782	750	706	650	584	512	438	367	307	258	223
	358	411	468	525	576	620	655	680	695	701	701	693	676	648	611	563	507	445	381	321	269	227	(195)
	Intenzita osvětlení [lx]																						
	8 [m]																						



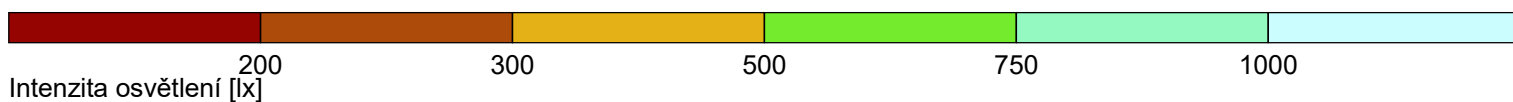
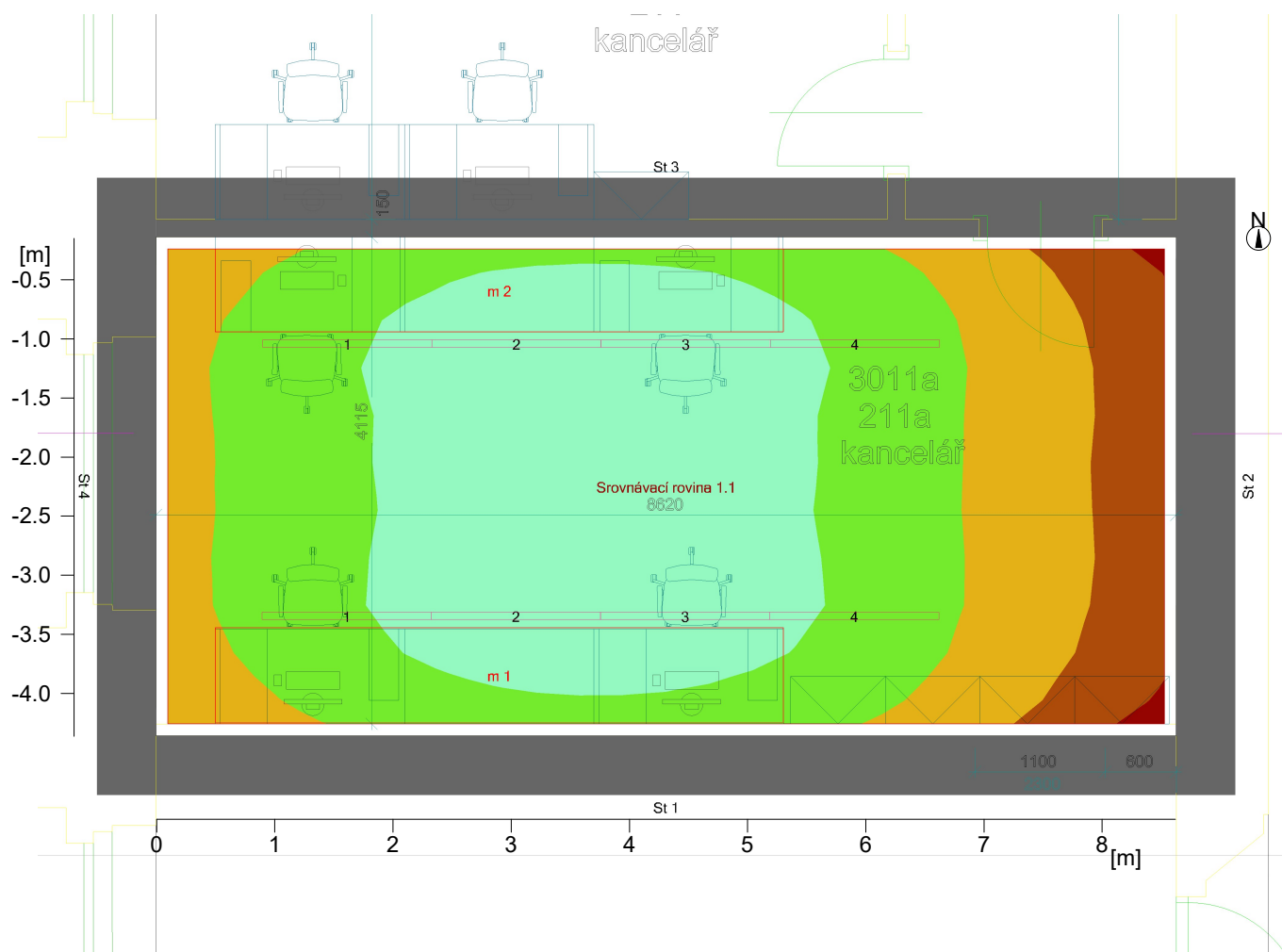
Udržovaná osvětlenost	Em	: 609 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 195 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 877 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 3.13 (0.32)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 4.50 (0.22)

Objekt : PrF Veveří 70 Brno
Popis : 3011a - 211a - kancelář
Číslo projektu : 022-2019
Datum : 29.05.2019

RELUX®

Výsledky výpočtu, Prostor 1

Pseudobarvy, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Udržovaná osvětlenost
Minimální osvětlenost
Maximální osvětlenost
Rovnoměrnost Uo
Rovnoměrnost Ud

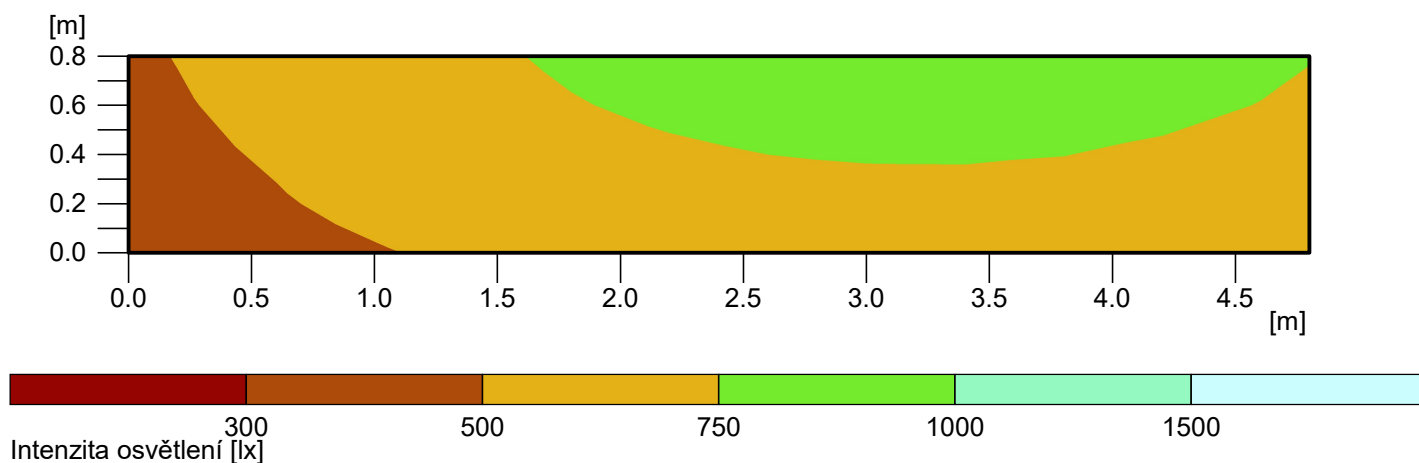
Em	: 609 lx
Emin	: 195 lx
Emax	: 877 lx
Emin/Em	: 1 : 3.13 (0.32)
Emin/Emax	: 1 : 4.50 (0.22)

Objekt : PrF Veveří 70 Brno
Popis : 3011a - 211a - kancelář
Číslo projektu : 022-2019
Datum : 29.05.2019

RELUX®

Výsledky výpočtu, Prostor 1

Pseudobarvy, Měřicí rovina 1 (E)



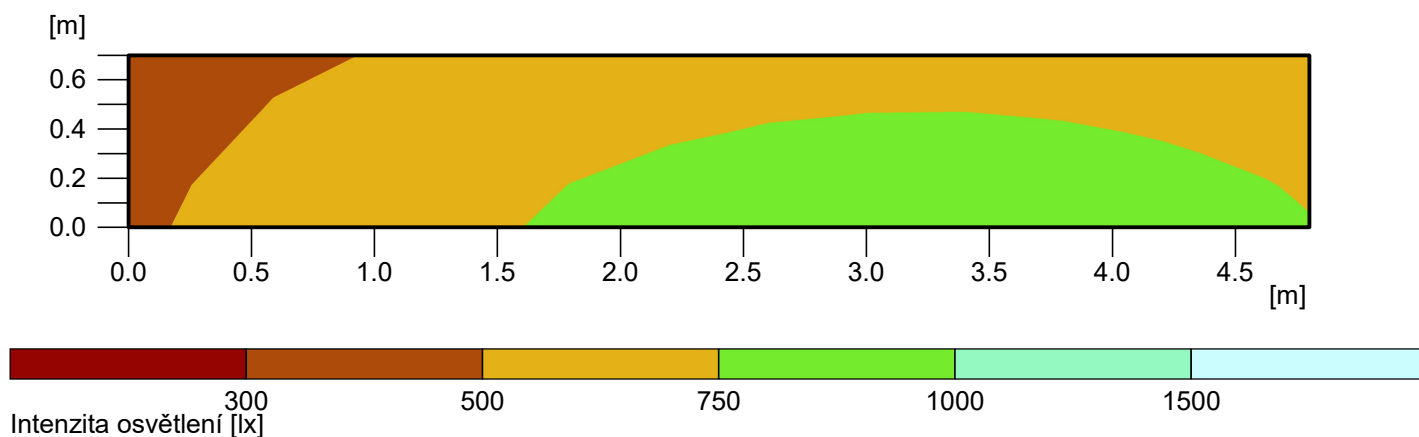
Výška srovnávací roviny	: 0.75 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 673 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 421 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 817 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.60 (0.63)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.94 (0.52)

Objekt : PrF Veveří 70 Brno
Popis : 3011a - 211a - kancelář
Číslo projektu : 022-2019
Datum : 29.05.2019

RELUX[®]

Výsledky výpočtu, Prostor 1

Pseudobarvy, Měřicí rovina 2 (E)



Výška srovnávací roviny	: 0.75 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 690 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 436 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 828 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.58 (0.63)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.90 (0.53)

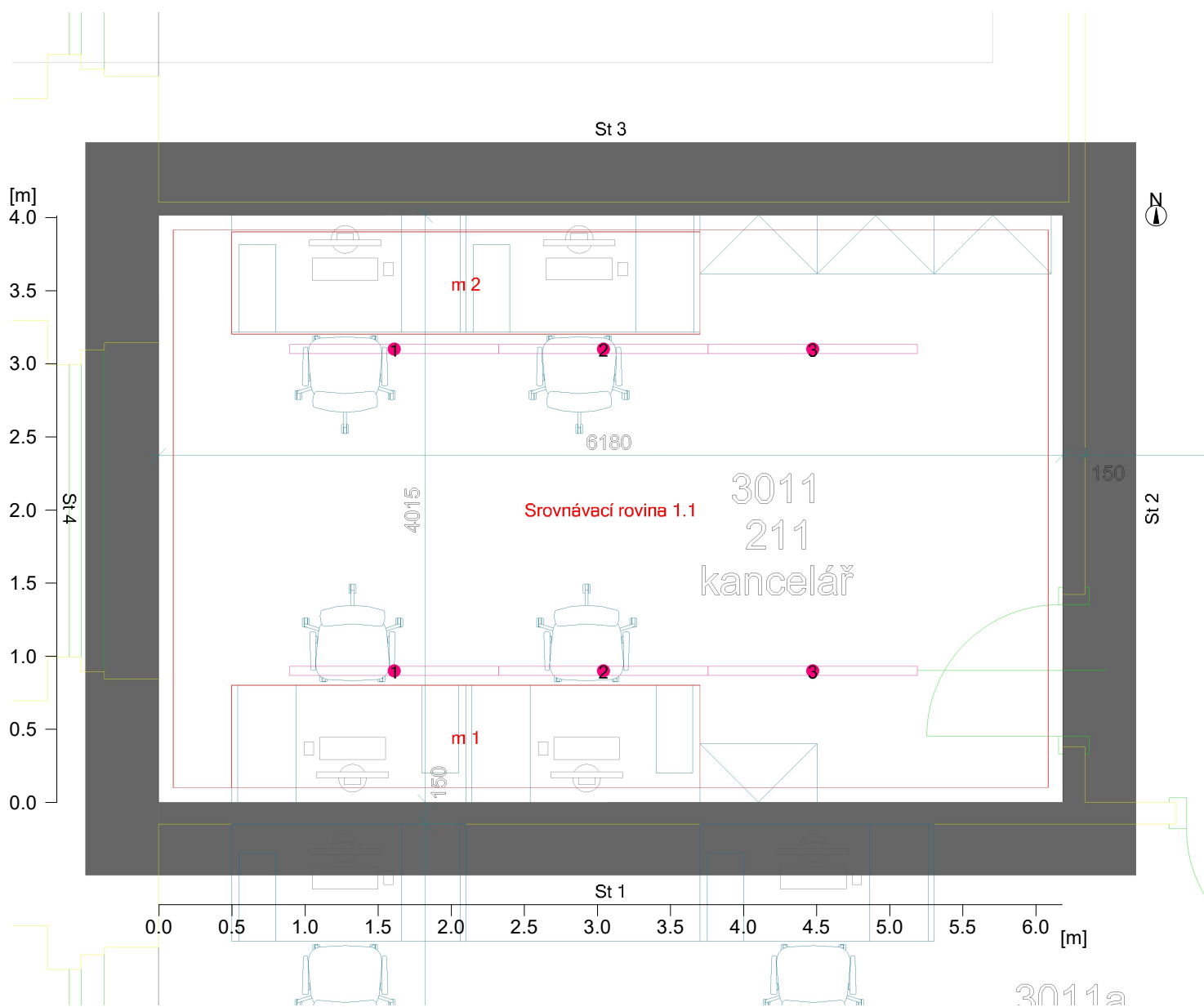
Objekt : PrF Veveří 70 Brno
 Popis : 3011 - 211 - kancelář
 Číslo projektu : 022-2019
 Datum : 29.05.2019

RELUX®

Prostor 1

Popis, Prostor 1

Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	8.14 m	8.41 m	6.18 m	50.0 %
2	8.14 m	12.42 m	4.01 m	50.0 %
3	1.96 m	12.42 m	6.18 m	50.0 %
4	1.96 m	8.41 m	4.01 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				90.0 %
Výška místnosti		4.39 m		
Výška srovnávací roviny		----		

-please put your own address here-

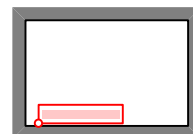
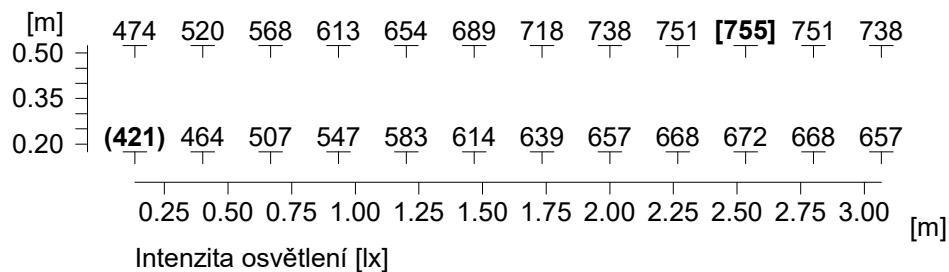
Objekt : PrF Veveří 70 Brno
Popis : 3011 - 211 - kancelář
Číslo projektu : 022-2019
Datum : 29.05.2019

RELUX®

Prostor 1

Výsledky výpočtu, Prostor 1

Tabulka, Měřicí rovina 1 (E)



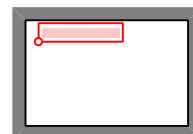
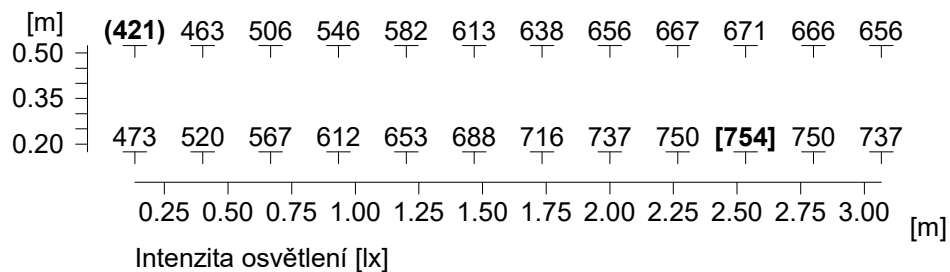
Výška srovnávací roviny	: 0.75 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 628 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 421 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 755 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.49 (0.67)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.79 (0.56)

Objekt : PrF Veveří 70 Brno
Popis : 3011 - 211 - kancelář
Číslo projektu : 022-2019
Datum : 29.05.2019

RELUX®

Výsledky výpočtu, Prostor 1

Tabulka, Měřicí rovina 2 (E)



Výška srovnávací roviny	: 0.75 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 627 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 421 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 754 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.49 (0.67)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.79 (0.56)

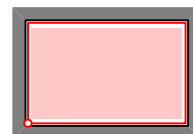
Objekt : PrF Veveří 70 Brno
 Popis : 3011 - 211 - kancelář
 Číslo projektu : 022-2019
 Datum : 29.05.2019



Výsledky výpočtu, Prostor 1

Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)

[m]	359	400	440	482	522	560	594	622	644	660	669	671	666	655	635	611	579	543	503	461	419	379	(340)
3.5	408	453	497	544	590	633	671	704	729	747	757	760	754	741	720	690	655	614	568	521	473	429	387
3.0	433	479	525	573	621	666	706	740	767	786	797	799	793	779	756	726	689	646	598	549	500	454	411
2.5	437	481	526	573	620	663	702	736	763	782	794	796	789	773	751	722	685	644	598	550	503	457	414
2.0	433	480	526	574	621	669	709	744	772	796	807	810	801	783	759	728	692	648	600	551	505	457	414
1.5	433	480	527	575	623	670	711	746	776	797	809	811	803	786	759	730	693	649	599	554	506	457	414
1.0	436	480	526	574	620	664	703	736	763	782	793	796	789	774	752	722	685	644	598	551	503	458	416
0.5	432	479	525	574	622	667	707	741	768	787	798	800	795	780	757	727	690	647	599	550	501	455	412
	409	454	499	546	592	636	674	707	733	751	761	764	758	744	723	694	658	616	571	523	476	431	389
	362	402	443	485	526	564	598	627	650	665	674	676	671	659	640	615	583	547	507	464	422	382	343
	Intenzita osvětlení [lx]																						
	0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 [m]																						



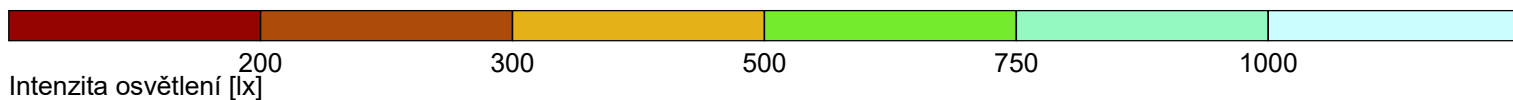
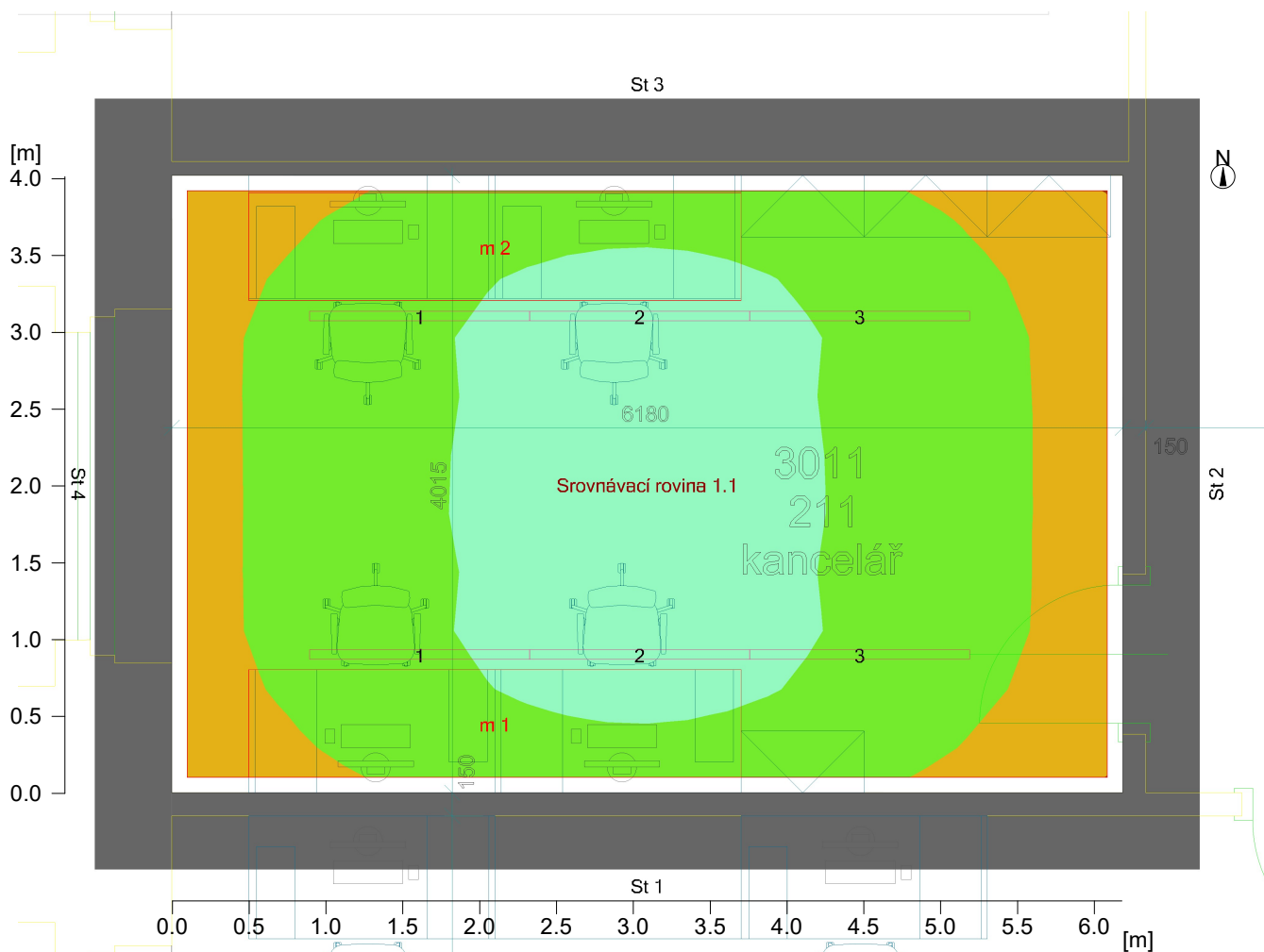
Udržovaná osvětlenost	Em	: 617 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 340 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 811 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 1.81 (0.55)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 2.38 (0.42)

Objekt : PrF Veveří 70 Brno
Popis : 3011 - 211 - kancelář
Číslo projektu : 022-2019
Datum : 29.05.2019

RELUX®

Výsledky výpočtu, Prostor 1

Pseudobarvy, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Udržovaná osvětlenost
Minimální osvětlenost
Maximální osvětlenost
Rovnoměrnost Uo
Rovnoměrnost Ud

Em : 617 lx
Emin : 340 lx
Emax : 811 lx
Emin/Em : 1 : 1.81 (0.55)
Emin/Emax : 1 : 2.38 (0.42)

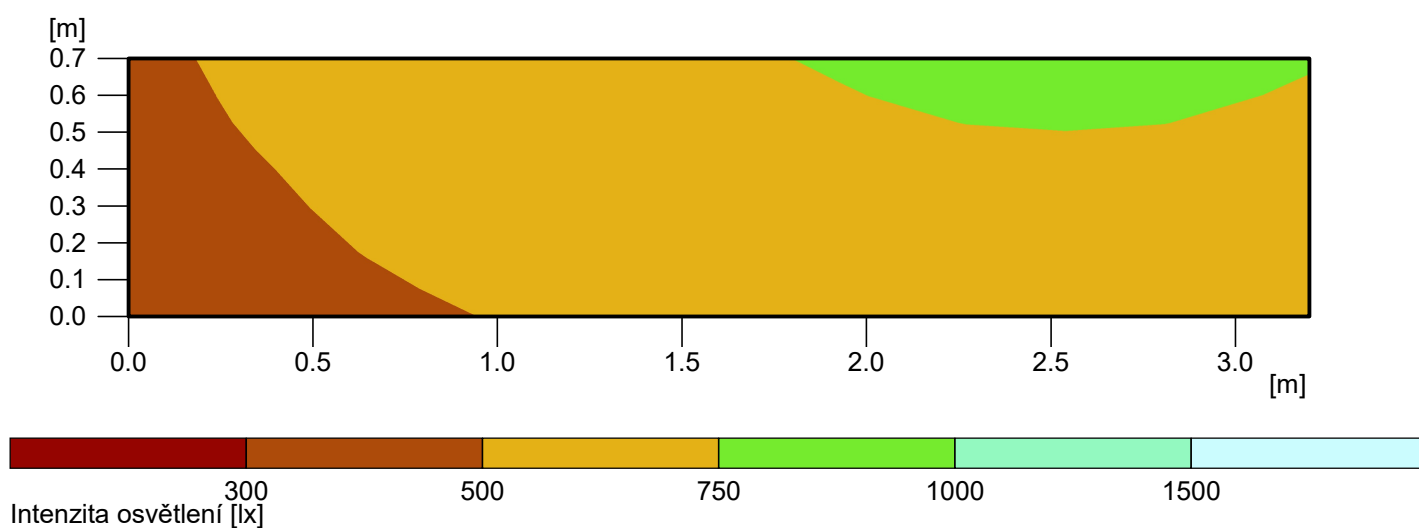
-please put your own address here-

Objekt : PrF Veveří 70 Brno
Popis : 3011 - 211 - kancelář
Číslo projektu : 022-2019
Datum : 29.05.2019

RELUX[®]

Výsledky výpočtu, Prostor 1

Pseudobarvy, Měřicí rovina 1 (E)



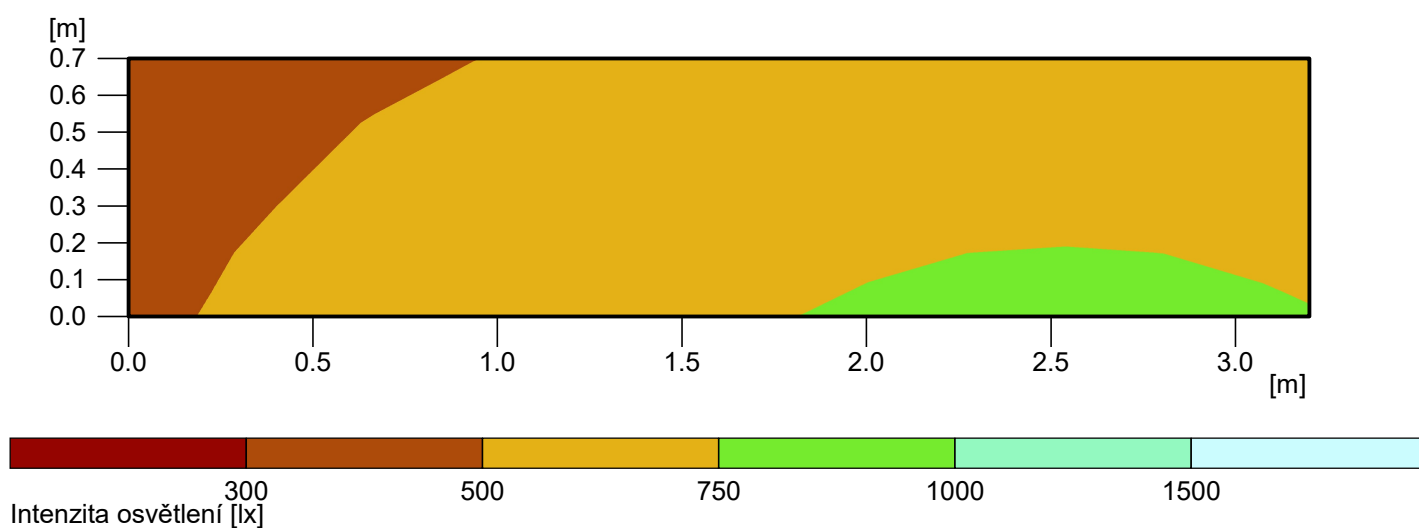
Výška srovnávací roviny	: 0.75 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 628 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 421 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 755 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.49 (0.67)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.79 (0.56)

Objekt : PrF Veveří 70 Brno
Popis : 3011 - 211 - kancelář
Číslo projektu : 022-2019
Datum : 29.05.2019

RELUX®

Výsledky výpočtu, Prostor 1

Pseudobarvy, Měřicí rovina 2 (E)



Výška srovnávací roviny	: 0.75 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 627 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 421 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 754 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.49 (0.67)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.79 (0.56)