

Rev. C			
Rev. B			
Rev. A			
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

k.ú.Bubeneč (730106)

Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv



Sokolovská 16/45A, 186 00 Praha 8 - Karlín
tel. +420 221 873 111, fax. +420 221 873 247

www.d-plus.cz
d-plus@d-plus.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. Aleš PRAGER		Zodp. projektant: Ing. Tomáš LIPTÁK		Vypracoval: Ing. Martin NOVÁK	
MÚ (OÚ): MÚ Praha 6		Kraj: Hlavní město Praha		Datum:	01/2020
Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1				Stupeň:	DPS
Zakázka: ÚČOV - doplnění hrubého předčištění před HČS <small>číslo investiční akce 1/2/P31/00</small> D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D.1.4 Technika prostředí staveb				Číslo zakázky:	4053/1/2018
				Měřítko:	-
				Počet formátů A4:	20
Obsah: D.1.4.4 STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE PROTOKOL O PROVEDENÝCH VÝPOČTECH OSVĚTLENÍ	Číslo přílohy: D.1.4.4.10	Revize:			

Protokol o provedených výpočtech.

Projekt

Název	ÚČOV - doplnění hrubého předčištění před HČS
Popis	Výpočet osvětlení
Datum	30.1.2020 9:11:02

Zákazník

Společnost	Pražská vodohospodářská společnost
Kontaktní osoba	
Adresa	Praha, Staré město, Žatecká 110/2, 110 00
Telefon	
E-mail	
Webová stránka	

Dodavatel

Společnost	TEMEX
Kontaktní osoba	
Adresa	OSTRAVA, VÍTKOVICE, 703 00
Telefon	+420 603 170 490
E-mail	novak@temex.cz
Webová stránka	

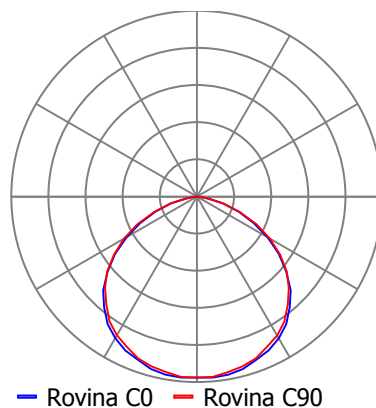
Použitá svítidla

Typ	Název	Výrobce	Označení svítidla	Počet
PITBUL-ENDURA-1x150W	Průmyslové zářivkové, s krycím sklem, zdroj ENDURA	VYRTYCH	E	17
MULTIVIPET-258-nouzový provoz	Nouzové svítidlo zářivkové - trvalý provoz	VYRTYCH	D	9
VIPET-II-258	Průmyslové zářivkové, třída izolace II	VYRTYCH	B	16

Označení svítidla	E	Přepočítací koeficient	1
Maximální svítivost	274 cd/klm	Elektronický předřadník	Ne
Vypočítaná účinnost	81,0 %	CIE Flux Code	48 81 97 100 81
Krytí IP	65	Příkon	150 W
Blok EIProCADu	L31	Délka	701 mm
Šířka	302 mm	Výška	130 mm
Délka svítící části	700 mm	Šířka svítící části	210 mm
Výška svítící části	0 mm	Závěsná výška	130 mm
Závěsná výška	130 mm		

Světelné zdroje

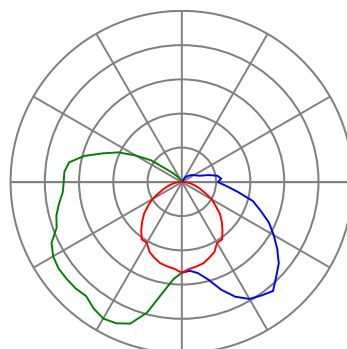
Typ	ENDURA 150 W/830
Název	ENDURA 150W Warm White
Výrobce	OSRAM
Činitel podání barev	0
Teplota chromatičnosti	4000 K
Světelný tok	12000 lm
Počet	1



Označení svítidla	D	Přepočítací koeficient	1
Maximální svítivost	92 cd/klm	Elektronický předřadník	Ne
Vypočítaná účinnost	37,8 %	CIE Flux Code	32 61 84 82 38
Krytí IP	66	Příkon	58 W
Blok EIProCADu	L22	Délka	1590 mm
Šířka	186 mm	Výška	110 mm
Délka svítící části	1590 mm	Šířka svítící části	186 mm
Výška svítící části	55 mm	Závěsná výška	110 mm
Závěsná výška	110 mm		

Světelné zdroje

Typ	LUMILUX Cool White L 58 W/840
Název	Nouzový sv. zdroj
Výrobce	VYRTYCH
Činitel podání barev	80
Teplota chromatičnosti	4300 K
Světelný tok	420 lm
Počet	1

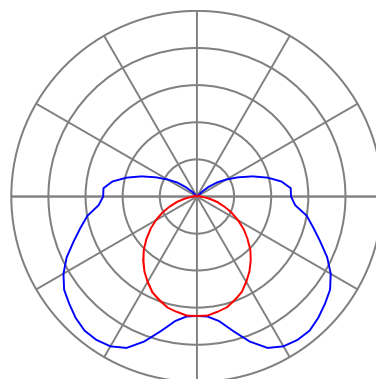


— Rovina C0 — Rovina C180
— Rovina C90

Označení svítidla	B	Přepočítací koeficient	1
Maximální svítivost	151 cd/klm	Elektronický předřadník	Ne
Vypočítaná účinnost	66,6 %	CIE Flux Code	32 61 84 83 67
Krytí IP	66	Příkon	58 W
Blok EIProCADu	L22	Délka	1590 mm
Šířka	186 mm	Výška	110 mm
Délka svítící části	1590 mm	Šířka svítící části	186 mm
Výška svítící části	55 mm	Závěsná výška	110 mm
Závěsná výška	110 mm		

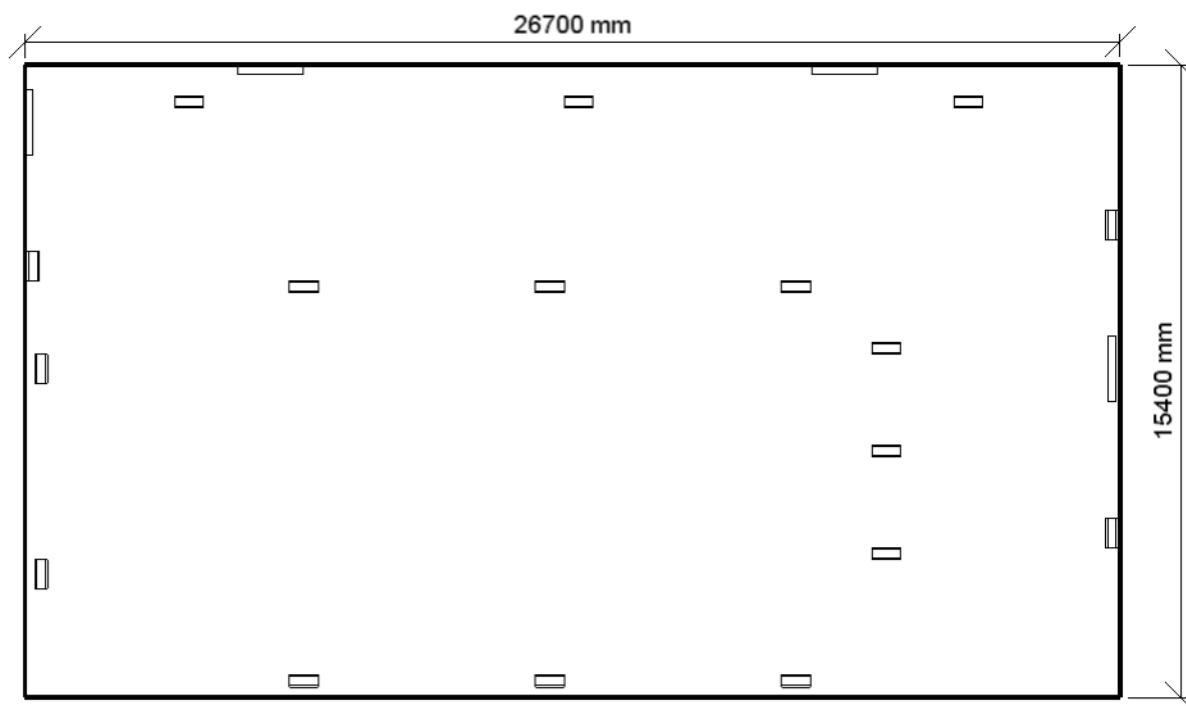
Světelné zdroje

Typ	L 58 W/840 G13
Název	LUMILUX T8 Cool White 26 mm
Výrobce	OSRAM
Činitel podání barev	80
Teplota chromatičnosti	4300 K
Světelný tok	5200 lm
Počet	2



— Rovina C0 — Rovina C90

Druh místnosti	5.4.2001	Transformace	
Výška	8700 mm	Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10	Rozměr elementární plochy	500 mm
Údržbu počítat	Ano	Interval obnovy povrchů	36 m
Čistota prostředí	Norma	Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m	Funkční spolehlivost	100 %



Pravidelná soustava svítidel - PITBUL-ENDURA-1x150W , Průmyslové zářivkové, s krycím sklem, zdroj ENDURA

Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	6
Počet použitých svítidel	3	Osvětlenost tokovou metodou	19,9 lx
Počet v délce	3	Počet v šířce	1
Rozteč v délce	6000,0 mm	Rozteč v šířce	2500,0 mm
Zleva	6800,0 mm	Zepředu	400,0 mm
Výška	2500 mm	Natočení svítidel	
Přímý udržovací činitel	0,81	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Pravidelná soustava svítidel - MULTIVIPET-258-nouzový provoz , Nouzové svítidlo zářivkové - trvalý provoz

Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	658
Počet použitých svítidel	2	Osvětlenost tokovou metodou	0,3 lx
Počet v délce	2	Počet v šířce	1
Rozteč v délce	14000,0 mm	Rozteč v šířce	2000,0 mm
Zleva	6000,0 mm	Zepředu	15250,0 mm
Výška	2500 mm	Natočení svítidel	
Přímý udržovací činitel	0,81	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Pravidelná soustava svítidel - MULTIVIPET-258-nouzový provoz , Nouzové svítidlo zářivkové - trvalý provoz

Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	658
Počet použitých svítidel	1	Osvětlenost tokovou metodou	0,2 lx

Počet v délce	1	Počet v šířce	1
Rozteč v délce	1650,0 mm	Rozteč v šířce	350,0 mm
Zleva	100,0 mm	Zepředu	14000,0 mm
Výška	5850 mm	Natočení svítidel	0,0 0,0 90,0 °
Přímý udržovací činitel	0,81	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Pravidelná soustava svítidel - PITBUL-ENDURA-1x150W , Průmyslové zářivkové, s krycím sklem, zdroj ENDURA

Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	9
Počet použitých svítidel	3	Osvětlenost tokovou metodou	19,9 lx
Počet v délce	3	Počet v šířce	1
Rozteč v délce	6000,0 mm	Rozteč v šířce	2500,0 mm
Zleva	6800,0 mm	Zepředu	10000,0 mm
Výška	8570 mm	Natočení svítidel	
Přímý udržovací činitel	0,81	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Pravidelná soustava svítidel - PITBUL-ENDURA-1x150W , Průmyslové zářivkové, s krycím sklem, zdroj ENDURA

Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	6
Počet použitých svítidel	0	Osvětlenost tokovou metodou	0,0 lx
Počet v délce	2	Počet v šířce	1
Rozteč v délce	12000,0 mm	Rozteč v šířce	9000,0 mm
Zleva	12500,0 mm	Zepředu	15250,0 mm
Výška	2500 mm	Natočení svítidel	
Přímý udržovací činitel	0,81	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Pravidelná soustava svítidel - PITBUL-ENDURA-1x150W , Průmyslové zářivkové, s krycím sklem, zdroj ENDURA

Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	9
Počet použitých svítidel	3	Osvětlenost tokovou metodou	19,9 lx
Počet v délce	1	Počet v šířce	3
Rozteč v délce	5300,0 mm	Rozteč v šířce	2500,0 mm
Zleva	21000,0 mm	Zepředu	3500,0 mm
Výška	8570 mm	Natočení svítidel	
Přímý udržovací činitel	0,81	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Pravidelná soustava svítidel - PITBUL-ENDURA-1x150W , Průmyslové zářivkové, s krycím sklem, zdroj ENDURA

Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	6
Počet použitých svítidel	2	Osvětlenost tokovou metodou	19,8 lx
Počet v délce	1	Počet v šířce	2
Rozteč v délce	5300,0 mm	Rozteč v šířce	5000,0 mm
Zleva	400,0 mm	Zepředu	3000,0 mm
Výška	2500 mm	Natočení svítidel	0,0 0,0 90,0 °
Přímý udržovací činitel	0,81	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Pravidelná soustava svítidel - PITBUL-ENDURA-1x150W , Průmyslové zářivkové, s krycím sklem, zdroj ENDURA

Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	6
Počet použitých svítidel	2	Osvětlenost tokovou metodou	19,8 lx
Počet v délce	1	Počet v šířce	2
Rozteč v délce	5300,0 mm	Rozteč v šířce	7500,0 mm
Zleva	26500,0 mm	Zepředu	4000,0 mm
Výška	2500 mm	Natočení svítidel	0,0 0,0 90,0 °
Přímý udržovací činitel	0,81	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Pravidelná soustava svítidel - MULTIVIPET-258-nouzový provoz , Nouzové svítidlo zářivkové - trvalý provoz

Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	667
Počet použitých svítidel	1	Osvětlenost tokovou metodou	0,2 lx
Počet v délce	1	Počet v šířce	1
Rozteč v délce	1650,0 mm	Rozteč v šířce	350,0 mm
Zleva	26500,0 mm	Zepředu	8000,0 mm
Výška	2500 mm	Natočení svítidel	0,0 0,0 90,0 °
Přímý udržovací činitel	0,81	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Pravidelná soustava svítidel - PITBUL-ENDURA-1x150W , Průmyslové zářivkové, s krycím sklem, zdroj ENDURA

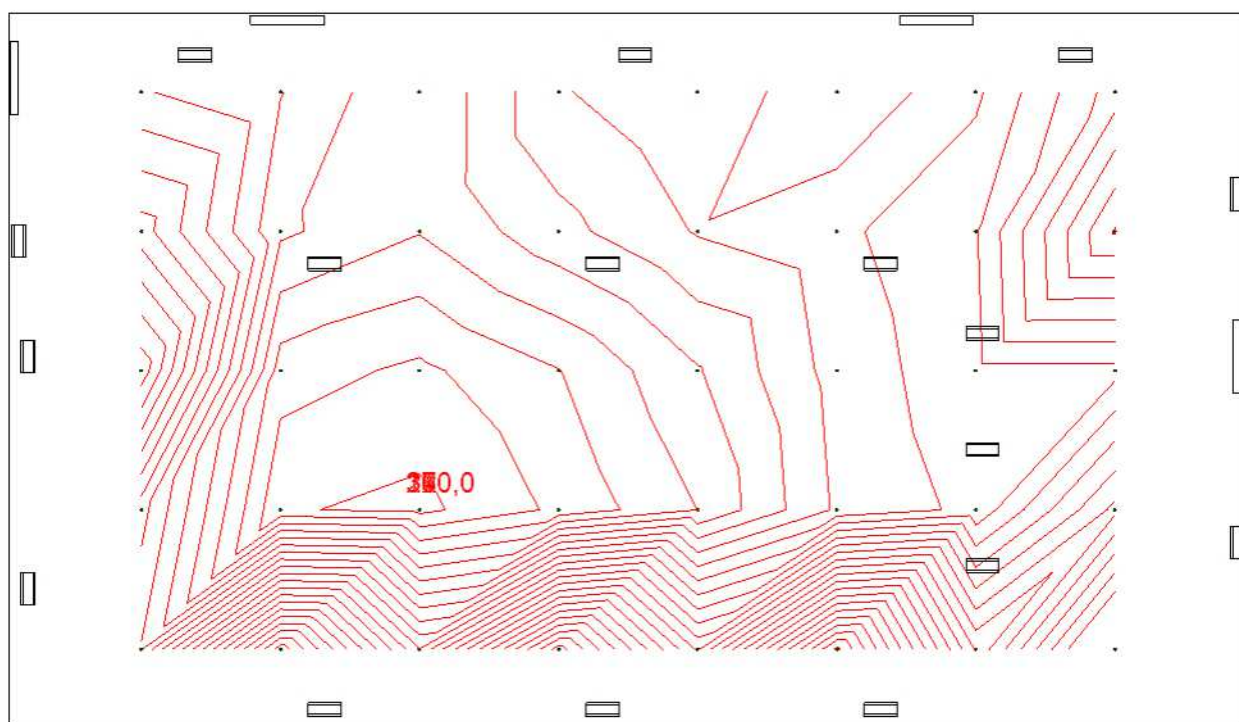
Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	9
Počet použitých svítidel	3	Osvětlenost tokovou metodou	35,6 lx
Počet v délce	3	Počet v šířce	1
Rozteč v délce	9500,0 mm	Rozteč v šířce	3800,0 mm
Zleva	4000,0 mm	Zepředu	14500,0 mm
Výška	5850 mm	Natočení svítidel	
Přímý udržovací činitel	0,81	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Pravidelná soustava svítidel - PITBUL-ENDURA-1x150W , Průmyslové zářivkové, s krycím sklem, zdroj ENDURA

Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	9
Počet použitých svítidel	1	Osvětlenost tokovou metodou	15,2 lx
Počet v délce	1	Počet v šířce	1
Rozteč v délce	8900,0 mm	Rozteč v šířce	5100,0 mm
Zleva	200,0 mm	Zepředu	10500,0 mm
Výška	5850 mm	Natočení svítidel	0,0 0,0 90,0 °
Přímý udržovací činitel	0,81	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

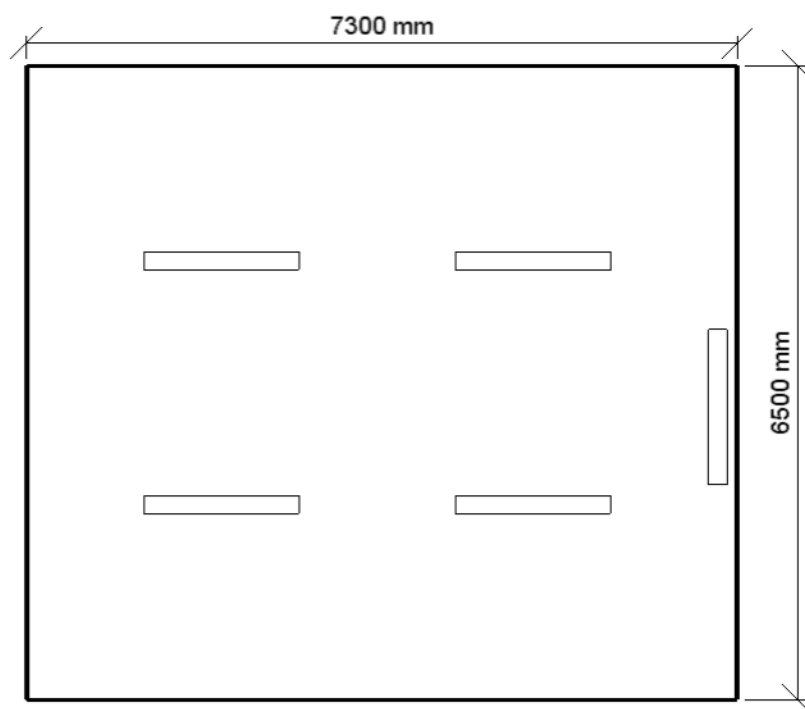
Místo zrakového úkolu 1

Veličina	Normálová osvětlenost	Počet	40
Požadovaná hodnota	100,0 lx	Minimální hodnota	117,2 lx
Maximální hodnota	372,4 lx	Udržovaná osvětlenost	195,1 lx
Rovnoměrnost	0,60	Udržovací činitel	0,69
Počet v délce	32	Počet v šířce	20
Rozteč v délce	3000,0 mm	Rozteč v šířce	3000,0 mm
Zleva	2850,0 mm	Zepředu	1700,0 mm
Výška	100 mm	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °
Rozteč podle normy	Ano		



Rozvodna NN

Druh místnosti	5.3.2001	Transformace	-7300,0	8900,0	3800,0
			0,0	0,0	mm
Výška	3500 mm	Počet odrazů	3		0,0 °
Dělicí poměr svítidla	10	Rozměr elementární plochy	500 mm		
Údržbu počítat	Ano	Interval obnovy povrchů	36 m		
Čistota prostředí	Čisté	Výměna světelných zdrojů	Individuální		
Interval čištění svítidel	12 m	Funkční spolehlivost	100 %		



Pravidelná soustava svítidel - VIPET-II-258 , Průmyslové zářivkové, třída izolace II

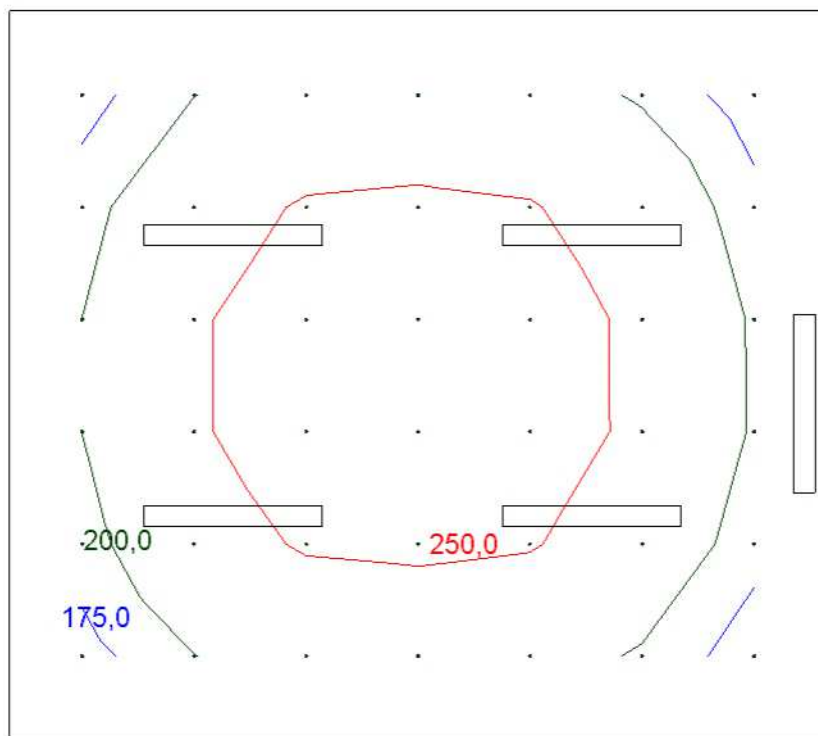
Požadovaná osvětlenost	200 lx	Požadovaný počet svítidel	4		
Počet použitých svítidel	4	Osvětlenost tokovou metodou	240,4 lx		
Počet v délce	2	Počet v šířce	2		
Rozteč v délce	3200,0 mm	Rozteč v šířce	2500,0 mm		
Zleva	2000,0 mm	Zepředu	2000,0 mm		
Výška	3390 mm	Natočení svítidel			
Přímý udržovací činitel	0,846	Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0 °

Pravidelná soustava svítidel - MULTIVIPET-258-nouzový provoz , Nouzové svítidlo zářivkové - trvalý provoz

Požadovaná osvětlenost	200 lx	Požadovaný počet svítidel	133		
Počet použitých svítidel	1	Osvětlenost tokovou metodou	1,8 lx		
Počet v délce	1	Počet v šířce	1		
Rozteč v délce	250,0 mm	Rozteč v šířce	1600,0 mm		
Zleva	7100,0 mm	Zepředu	3000,0 mm		
Výška	2500 mm	Natočení svítidel	0,0	0,0	270,0 °
Přímý udržovací činitel	0,846	Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0 °

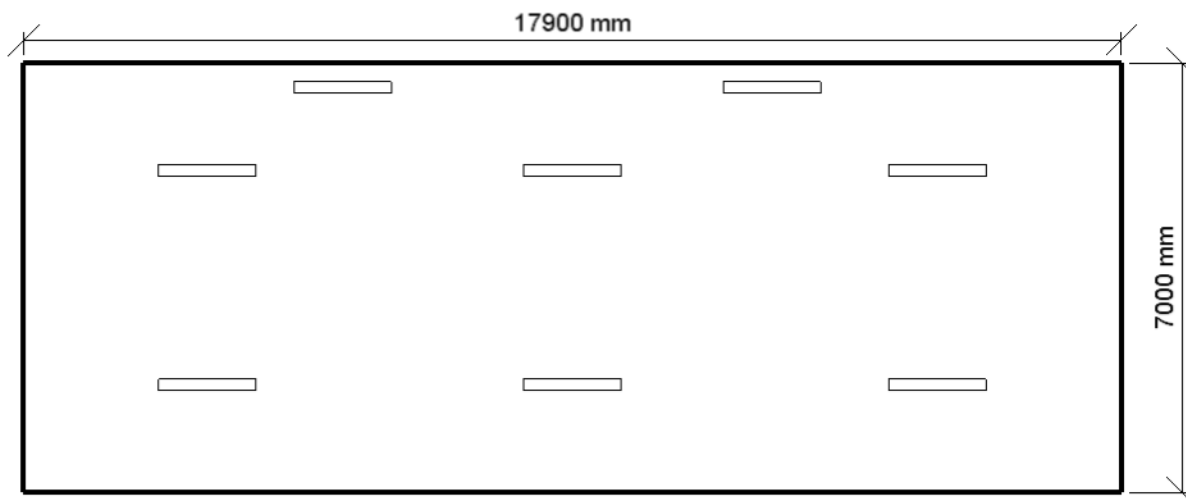
Místo zrkového úkolu 1

Veličina	Normálová osvetlenosť	Počet	42
Požadovaná hodnota	200,0 lx	Minimálna hodnota	160,3 lx
Maximálna hodnota	273,0 lx	Udržovaná osvetlenosť	222,4 lx
Rovnomernosť	0,72	Udržovací činiteľ	0,75
Počet v dĺžke	7	Počet v šírke	6
Rozteč v dĺžke	1000,0 mm	Rozteč v šírke	1000,0 mm
Zleva	650,0 mm	Zepredu	750,0 mm
Výška	100 mm	Natočení sústavy	0,0 0,0 0,0 °
Rozteč podľa normy	Ano		



Kontejnery

Druh místnosti	5.4.2001	Transformace	8800,0 -7000,0 0,0 mm 0,0 0,0 0,0 °
Výška	4000 mm	Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10	Rozměr elementární plochy	500 mm
Údržbu počítat	Ano	Interval obnovy povrchů	36 m
Čistota prostředí	Čisté	Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m	Funkční spolehlivost	100 %



Pravidelná soustava svítidel - VIPET-II-258 , Průmyslové zářivkové, třída izolace II

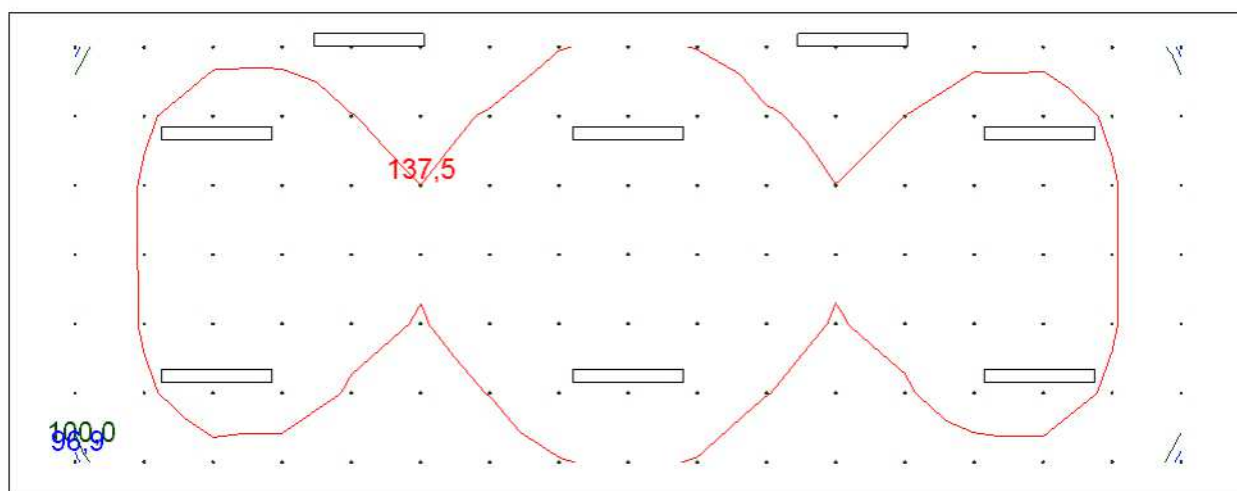
Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	4
Počet použitých svítidel	6	Osvětlenost tokovou metodou	172,6 lx
Počet v délce	3	Počet v šířce	2
Rozteč v délce	5950,0 mm	Rozteč v šířce	3500,0 mm
Zleva	3000,0 mm	Zepředu	1750,0 mm
Výška	3890 mm	Natočení svítidel	
Přímý udržovací činitel	0,846	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Pravidelná soustava svítidel - MULTIVIPET-258-nouzový provoz , Nouzové svítidlo zářivkové - trvalý provoz

Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	153
Počet použitých svítidel	2	Osvětlenost tokovou metodou	1,3 lx
Počet v délce	2	Počet v šířce	1
Rozteč v délce	7000,0 mm	Rozteč v šířce	500,0 mm
Zleva	5200,0 mm	Zepředu	6600,0 mm
Výška	2500 mm	Natočení svítidel	
Přímý udržovací činitel	0,846	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

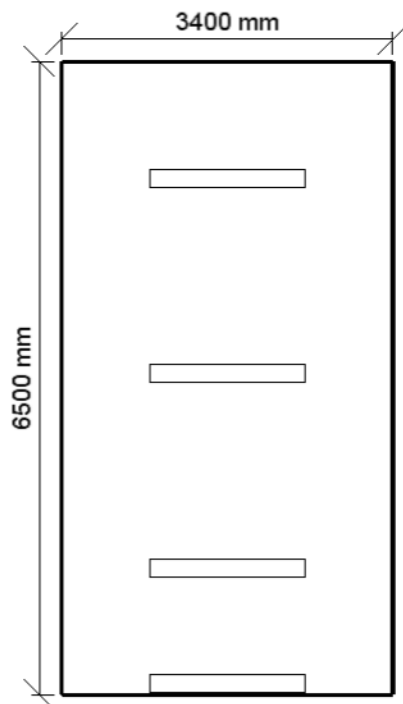
Místo zrakového úkolu 1

Veličina	Normálová osvětlenost	Počet	119
Požadovaná hodnota	100,0 lx	Minimální hodnota	94,9 lx
Maximální hodnota	168,5 lx	Udržovaná osvětlenost	137,3 lx
Rovnoměrnost	0,69	Udržovací činitel	0,75
Počet v délce	17	Počet v šířce	7
Rozteč v délce	1000,0 mm	Rozteč v šířce	1000,0 mm
Zleva	950,0 mm	Zepředu	500,0 mm
Výška	100 mm	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °
Rozteč podle normy	Ano		



Odběr vzorků

Druh místnosti	5.3.2001	Transformace	-7000,0	8900,0	0,0 mm
			0,0	0,0	0,0 °
Výška	3500 mm	Počet odrazů	3		
Dělicí poměr svítidla	10	Rozměr elementární plochy	500 mm		
Údržbu počítat	Ano	Interval obnovy povrchů	36 m		
Čistota prostředí	Čisté	Výměna světelných zdrojů	Individuální		
Interval čištění svítidel	12 m	Funkční spolehlivost	100 %		



Pravidelná soustava svítidel - VIPET-II-258 , Průmyslové zářivkové, třída izolace II

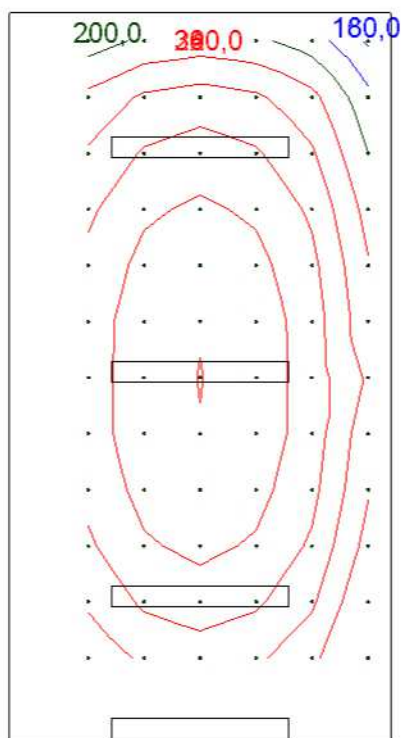
Požadovaná osvětlenost	200 lx	Požadovaný počet svítidel	3		
Počet použitých svítidel	3	Osvětlenost tokovou metodou	298,9 lx		
Počet v délce	1	Počet v šířce	3		
Rozteč v délce	1500,0 mm	Rozteč v šířce	2000,0 mm		
Zleva	1700,0 mm	Zepředu	1300,0 mm		
Výška	3390 mm	Natočení svítidel			
Přímý udržovací činitel	0,846	Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0 °

Pravidelná soustava svítidel - MULTIVIPET-258-nouzový provoz , Nouzové svítidlo zářivkové - trvalý provoz

Požadovaná osvětlenost	200 lx	Požadovaný počet svítidel	89		
Počet použitých svítidel	1	Osvětlenost tokovou metodou	2,3 lx		
Počet v délce	1	Počet v šířce	1		
Rozteč v délce	1100,0 mm	Rozteč v šířce	190,0 mm		
Zleva	1700,0 mm	Zepředu	115,0 mm		
Výška	2500 mm	Natočení svítidel			
Přímý udržovací činitel	0,846	Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0 °

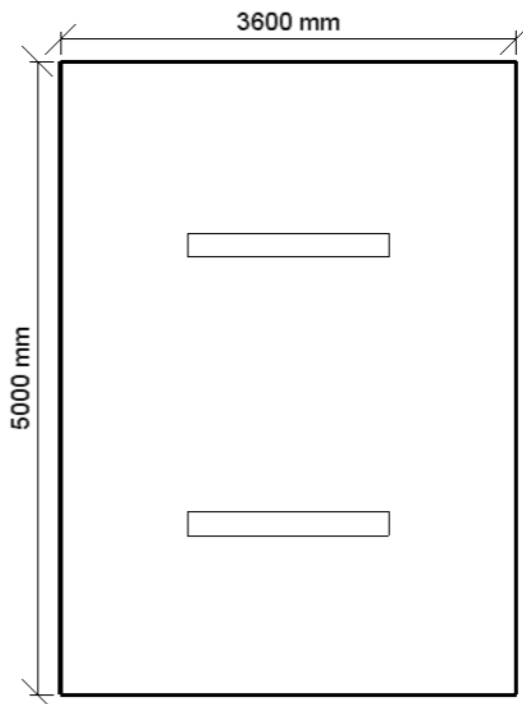
Místo zrkového úkolu 1

Veličina	Normálová osvetlenosť	Počet	72
Požadovaná hodnota	200,0 lx	Minimálna hodnota	157,2 lx
Maximálna hodnota	300,5 lx	Udržovaná osvetlenosť	252,7 lx
Rovnomernosť	0,62	Udržovací činiteľ	0,74
Počet v dĺžke	6	Počet v šírke	12
Rozteč v dĺžke	500,0 mm	Rozteč v šírke	500,0 mm
Zleva	700,0 mm	Zepredy	750,0 mm
Výška	100 mm	Natočení sústavy	0,0 0,0 0,0 °
Rozteč podľa normy	Ano		



Sklad

Druh místnosti	5.4.2001	Transformace	-3600,0 10400,0 0,0 mm 0,0 0,0 0,0 °
Výška	3500 mm	Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10	Rozměr elementární plochy	500 mm
Údržbu počítat	Ano	Interval obnovy povrchů	36 m
Čistota prostředí	Čisté	Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m	Funkční spolehlivost	100 %

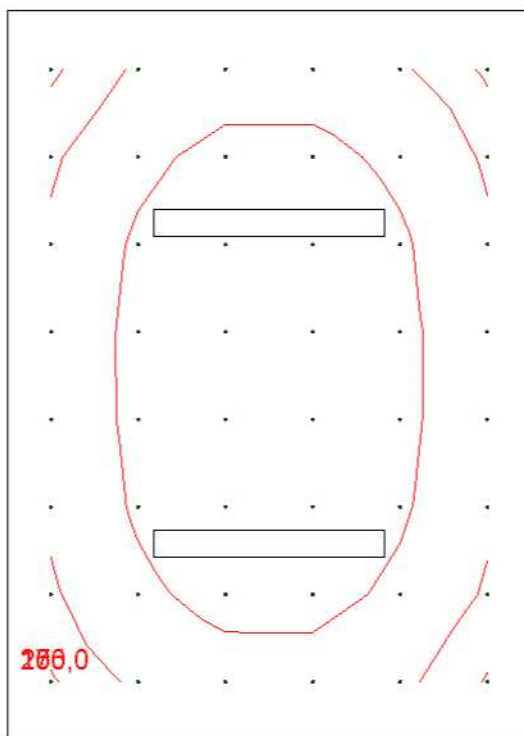


Pravidelná soustava svítidel - VIPET-II-258 , Průmyslové zářivkové, třída izolace II

Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	1
Počet použitých svítidel	2	Osvětlenost tokovou metodou	222,6 lx
Počet v délce	1	Počet v šířce	2
Rozteč v délce	3600,0 mm	Rozteč v šířce	2200,0 mm
Zleva	1800,0 mm	Zepředu	1350,0 mm
Výška	3390 mm	Natočení svítidel	
Přímý udržovací činitel	0,846	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

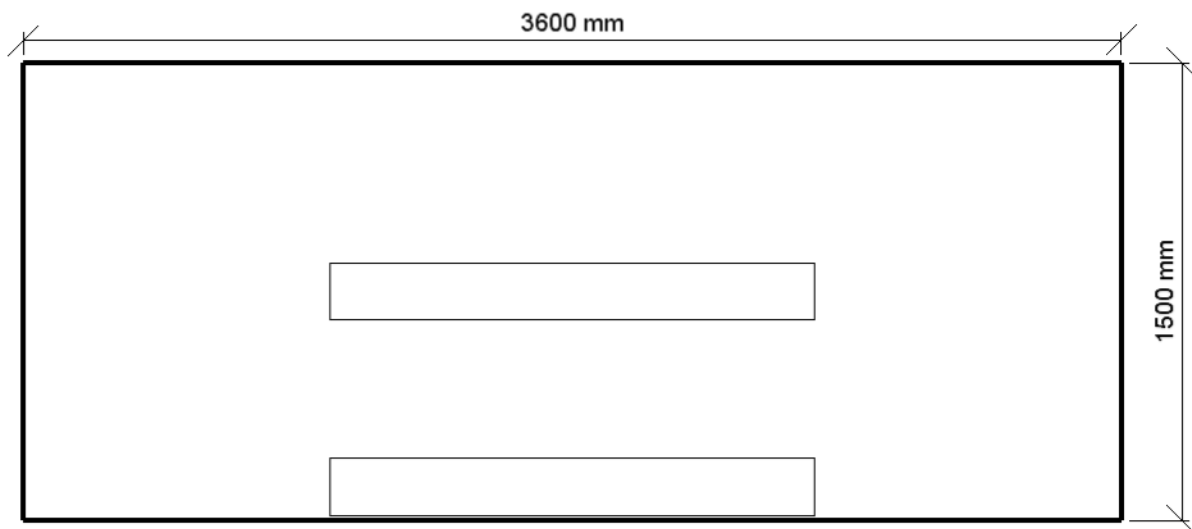
Místo zrkového úkolu 1

Veličina	Normálová osvetlenosť	Počet	48
Požadovaná hodnota	100,0 lx	Minimálna hodnota	170,2 lx
Maximálna hodnota	290,3 lx	Udržovaná osvetlenosť	235,1 lx
Rovnomernosť	0,72	Udržovací činiteľ	0,75
Počet v dĺžke	6	Počet v šírke	8
Rozteč v dĺžke	600,0 mm	Rozteč v šírke	600,0 mm
Zleva	300,0 mm	Zepredu	400,0 mm
Výška	750 mm	Natočení sústavy	0,0 0,0 0,0 °
Rozteč podľa normy	Ano		



Chodba

Druh místnosti	5.1.2001	Transformace	-3600,0	8900,0	0,0 mm
			0,0	0,0	0,0 °
Výška	3500 mm	Počet odrazů	3		
Dělicí poměr svítidla	10	Rozměr elementární plochy	500 mm		
Údržbu počítat	Ano	Interval obnovy povrchů	36 m		
Čistota prostředí	Čisté	Výměna světelných zdrojů	Individuální		
Interval čištění svítidel	12 m	Funkční spolehlivost	100 %		



Pravidelná soustava svítidel - VIPET-II-258 , Průmyslové zářivkové, třída izolace II

Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	1		
Počet použitých svítidel	1	Osvětlenost tokovou metodou	238,3 lx		
Počet v délce	1	Počet v šířce	1		
Rozteč v délce	3600,0 mm	Rozteč v šířce	1500,0 mm		
Zleva	1800,0 mm	Zepředu	750,0 mm		
Výška	3390 mm	Natočení svítidel			
Přímý udržovací činitel	0,846	Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0 °

Pravidelná soustava svítidel - MULTIVIPET-258-nouzový provoz , Nouzové svítidlo zářivkové - trvalý provoz

Požadovaná osvětlenost	100 lx	Požadovaný počet svítidel	17		
Počet použitých svítidel	1	Osvětlenost tokovou metodou	6,0 lx		
Počet v délce	1	Počet v šířce	1		
Rozteč v délce	3600,0 mm	Rozteč v šířce	1500,0 mm		
Zleva	1800,0 mm	Zepředu	110,0 mm		
Výška	2500 mm	Natočení svítidel			
Přímý udržovací činitel	0,846	Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0 °

Místo zrkového úkolu 1

Veličina	Normálová osvetlenosť	Počet	60
Požadovaná hodnota	100,0 lx	Minimální hodnota	119,0 lx
Maximální hodnota	226,0 lx	Udržovaná osvetlenosť	176,7 lx
Rovnomernosť	0,67	Udržovací činiteľ	0,74
Počet v dĺžke	12	Počet v šírke	5
Rozteč v dĺžke	300,0 mm	Rozteč v šírke	300,0 mm
Zleva	150,0 mm	Zepředu	150,0 mm
Výška	750 mm	Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °
Rozteč podle normy	Ano		

