

ZŠ Hloubětínská

1NP

Kontaktní osoba: Jiří Jenč
Telefon: +420 602 124 131
E-mail: jenc@u1.cz
Firma: U1 lighting s.r.o.

Datum: 08.01.2015
Zpracovatel: Ing. Michaela Vaňková

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

ZŠ Hloubětínská	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
102 - Vstupní hala	
Shrnutí	4
Plochy místnosti	
Recepce	
Isolinie (E, kolmo)	5
103 - Nové zádveří	
Shrnutí	6
104 - Šatny	
Shrnutí	7
105 - Školník pracovna	
Shrnutí	8
Plochy místnosti	
Pracovní prostor	
Isolinie (E, kolmo)	9
108 - Dílna	
Shrnutí	10
131, 132 - Cvičná kuchyně	
Shrnutí	11
Plochy místnosti	
Kuchyně 1	
Isolinie (E, kolmo)	12
Kuchyně 2	
Isolinie (E, kolmo)	13
Kuchyně 3	
Isolinie (E, kolmo)	14
133 - Chodba k jídelně	
Shrnutí	15
137 - Šatna uklízečka	
Shrnutí	16
138 - Školní klub	
Shrnutí	17
140 - Chodba	
Shrnutí	18
142 - Školní klub	
Shrnutí	19
164 - Školní družina	
Shrnutí	20
Schodiště do sklepa	
Shrnutí	21
Plochy místnosti	
Podesta	
Isolinie (E, kolmo)	22
Rameno 1	
Isolinie (E, kolmo)	23
Rameno 2	
Isolinie (E, kolmo)	24
Mezipodesta	
Isolinie (E, kolmo)	25
102 - Vstupní hala - nouzové osvětlení	
Shrnutí	26
104 - Šatny - nouzové osvětlení	

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail

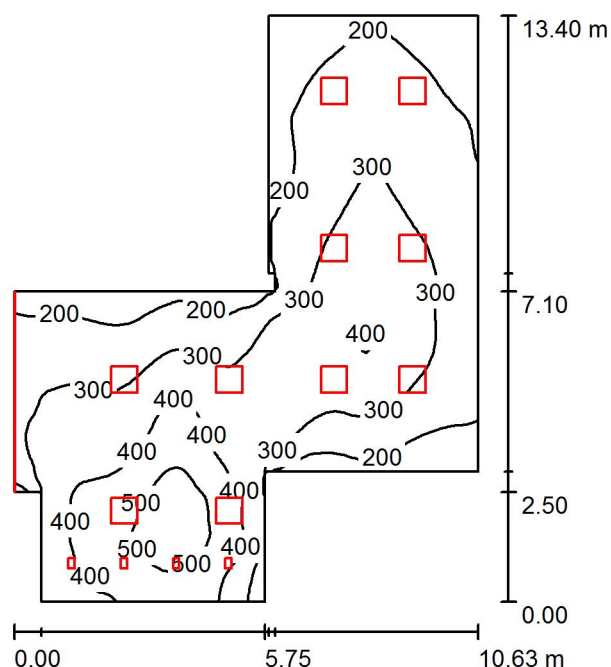
Obsah

Shrnutí	27
108 - Dílna - nouzové osvětlení	
Shrnutí	28
131, 132 - Cvičná kuchyně - nouzové osvětlení	
Shrnutí	29
133 - Chodba k jídelně - nouzové osvětlení	
Shrnutí	30
140 - Chodba - nouzové osvětlení	
Shrnutí	31
Schodiště do sklepa - nouzové osvětlení	
Shrnutí	32
Plochy místnosti	
Podesta	
Isolinie (E, kolmo)	33
Rameno 1	
Isolinie (E, kolmo)	34
Rameno 2	
Isolinie (E, kolmo)	35
Mezipodesta	
Isolinie (E, kolmo)	36

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail

102 - Vstupní hala / Shrnutí



Výška místnosti: 3.040 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:173

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	272	119	570	0.438
Podlaha	20	273	120	569	0.440
Strop	70	59	32	151	0.547
Stěny (12)	50	137	30	26966	/

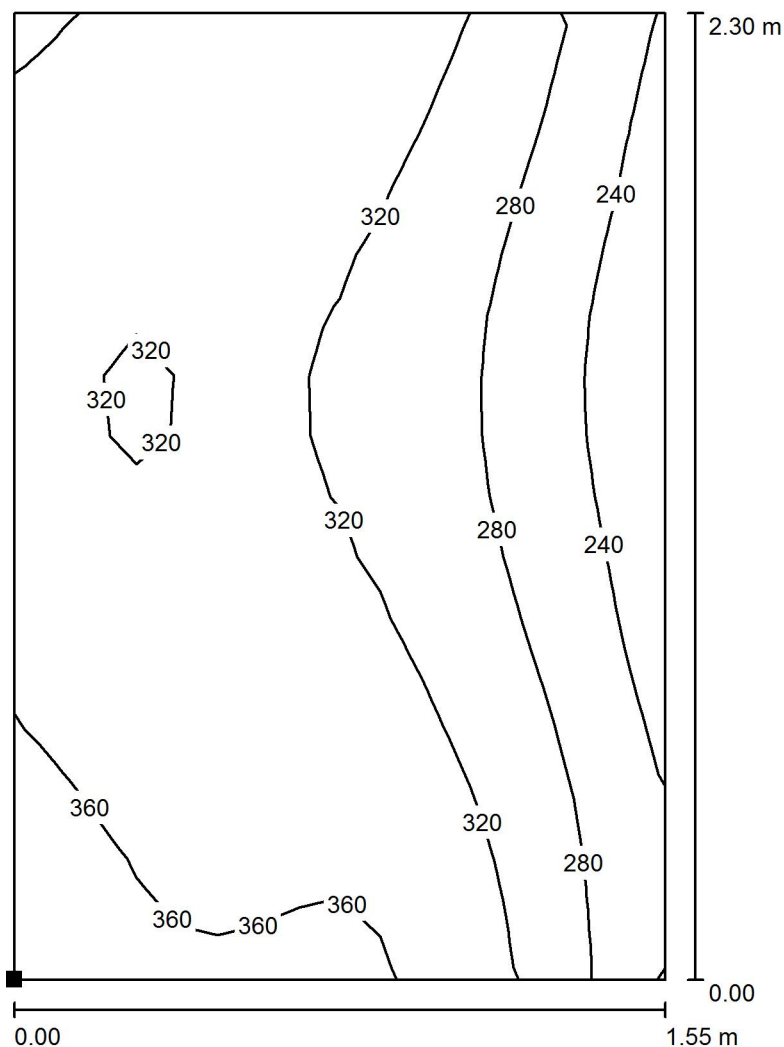
Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 128 x 128 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

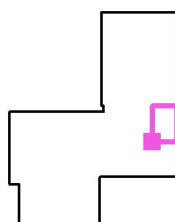
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	LED pásek (1.000)	1155	1155	18.0
2	4	U1 PRO DLT 1x35W EVG (1.000)	3071	3600	40.0
3	2	U1 PRO FLI 4x24W EVG PAR (1.000)	4084	7200	105.0
4	8	U1 PRO FLI 4x14W EVG PAR (1.000)	2991	5000	60.0
Celkem:			47847	72265	904.0

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail**102 - Vstupní hala / Recepce / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 18

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(40.514 m, 20.850 m, 0.850 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 E_m [lx]
313

 E_{min} [lx]
211

 E_{max} [lx]
386

 E_{min} / E_m
0.674

 E_{min} / E_{max}
0.547

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

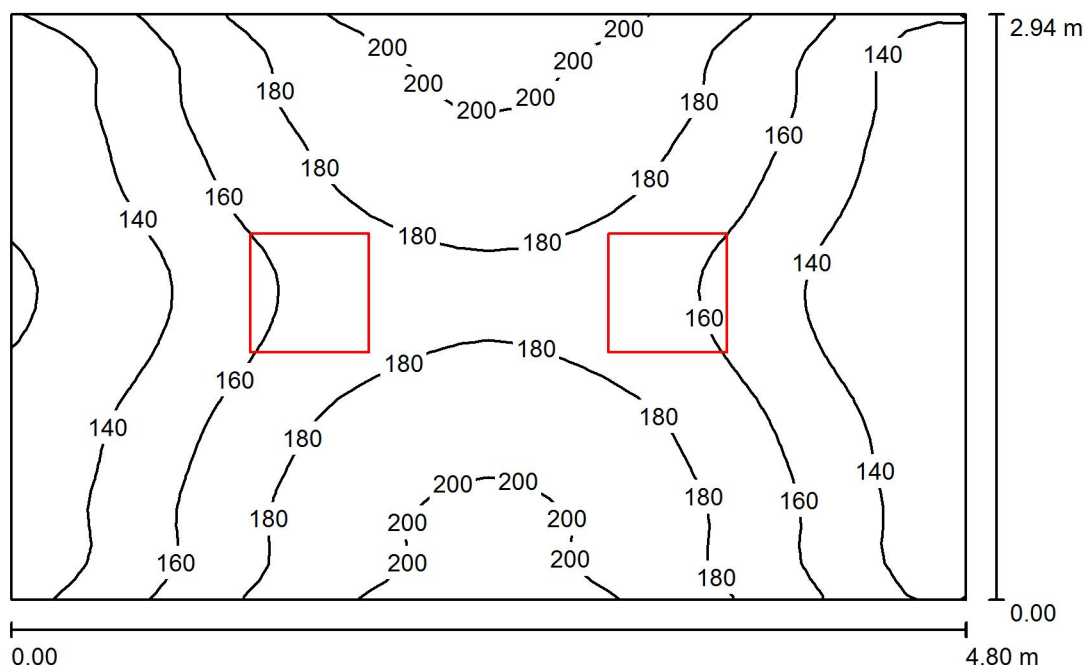
Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

Fax

e-mail

103 - Nové zádveří / Shrnutí



Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.455 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:38

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	165	117	214	0.709
Podlaha	20	165	119	213	0.721
Strop	70	31	15	35	0.485
Stěny (4)	50	82	22	183	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	U1 PRO FLI 4x14W EVG PAR (1.000)	2991	5000	60.0
Celkem:			5982	10000	120.0

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

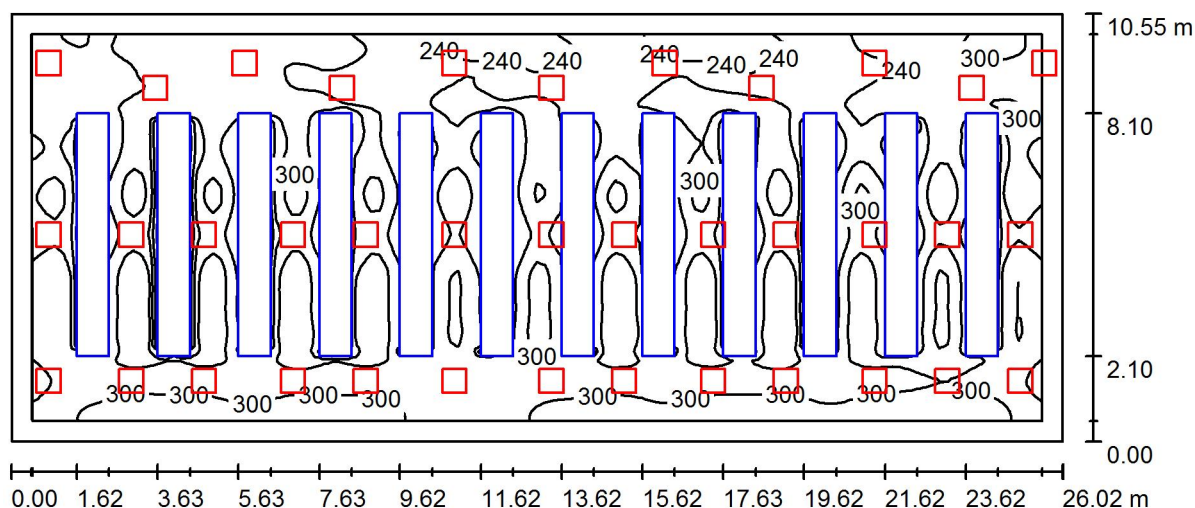
Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

Fax

e-mail

104 - Šatny / Shrnutí



Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.455 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:187

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	269	119	379	0.443
Podlaha	20	170	11	295	0.065
Strop	70	64	41	84	0.641
Stěny (4)	50	110	42	959	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 128 x 128 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

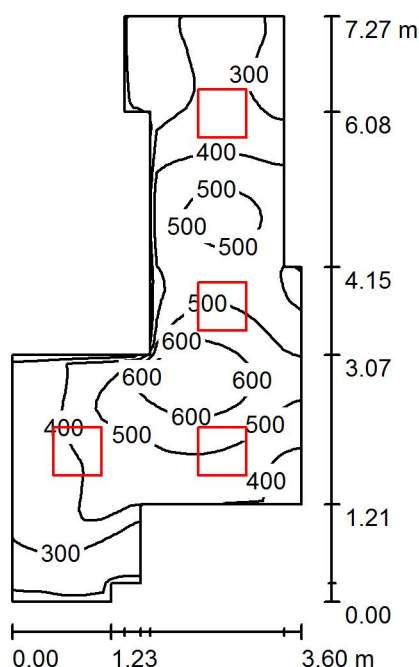
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	37	U1 PRO FLI 4x14W EVG PAR (1.000)	2991	5000	60.0
Celkem:			110669	Celkem: 185000	2220.0

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail

105 - Školník pracovna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.460 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:94

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	418	183	665	0.437
Podlaha	20	323	134	468	0.414
Strop	70	70	38	114	0.533
Stěny (14)	50	177	39	691	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 64 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	U1 PRO FLI 4x24W EVG PAR (1.000)	4084	7200	105.0
Celkem:			16338	28800	420.0

U1 lighting s.r.o.

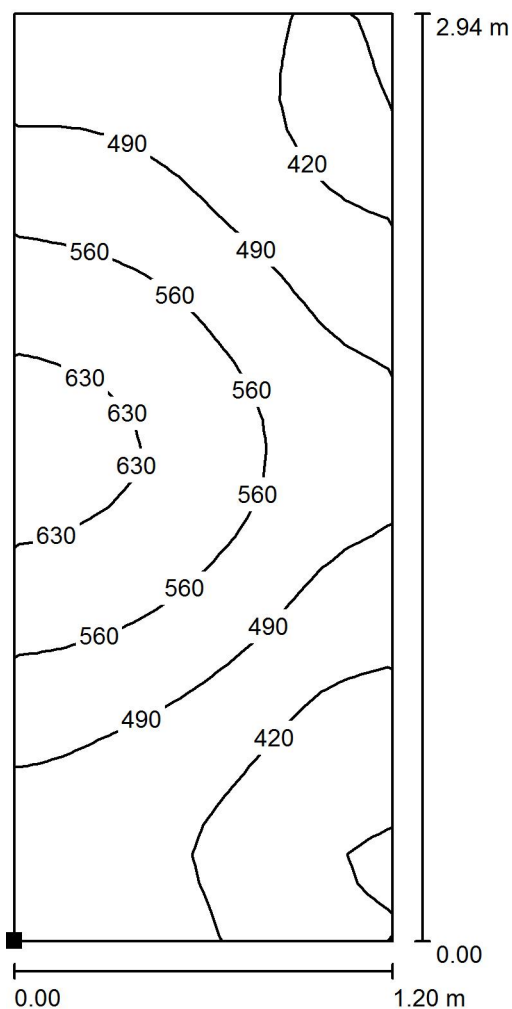
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

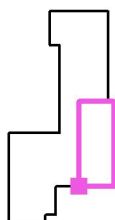
Telefon

Fax

e-mail

105 - Školník pracovna / Pracovní prostor / Isolinie (E, kolmo)

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(48.020 m, 27.534 m, 0.850 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 24

Rastr: 16 x 32 Body

 E_m [lx]
505

 E_{min} [lx]
339

 E_{max} [lx]
662

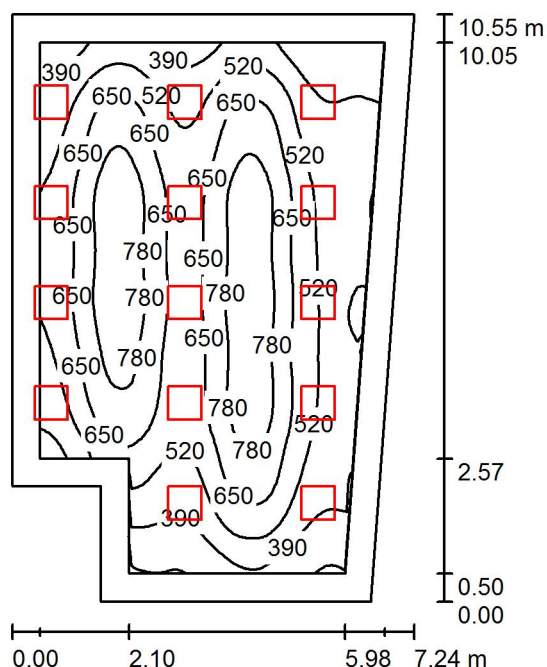
 E_{min} / E_m
0.671

 E_{min} / E_{max}
0.513

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail

108 - Dílna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.460 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:136

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	571	347	859	0.608
Podlaha	20	493	184	745	0.374
Strop	70	85	53	116	0.628
Stěny (6)	50	175	58	612	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 64 x 64 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	14	U1 PRO FLI 4x24W EVG PAR (1.000)	4084	7200	105.0
Celkem:			57183	100800	1470.0

U1 lighting s.r.o.

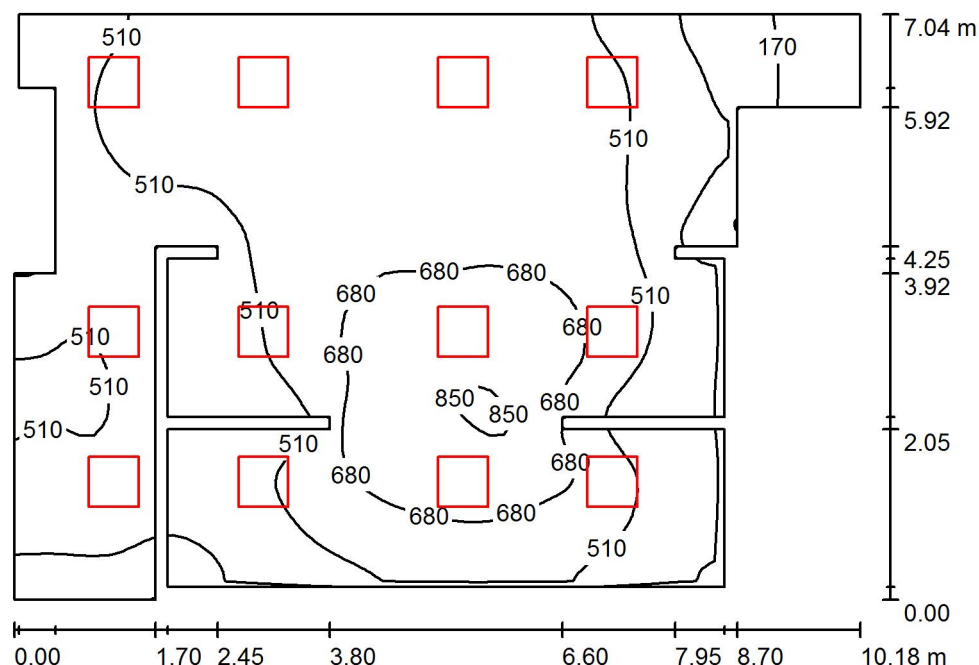
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

Fax

e-mail

131, 132 - Cvičná kuchyně / Shrnutí

Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.445 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:91

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	532	69	876	0.129
Podlaha	20	460	109	760	0.237
Strop	70	108	40	221	0.368
Stěny (28)	54	228	33	1344	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 64 x 64 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	12	U1 PRO FLI 4x24 EVG PAR IP65 (1.000)	5202	7800	98.5
Celkem:			62421	93600	1182.0

U1 lighting s.r.o.

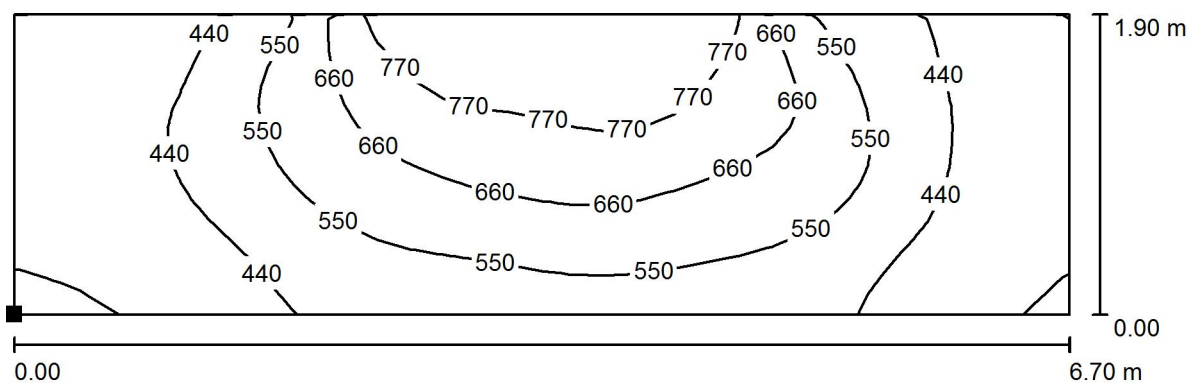
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

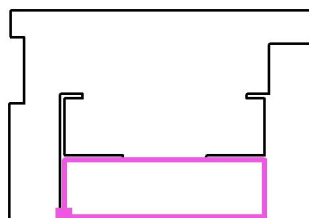
Fax

e-mail

131, 132 - Cvičná kuchyně / Kuchyně 1 / Isolinie (E, kolmo)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(51.196 m, 26.704 m, 0.850 m)



Rastr: 32 x 16 Body

 E_m [lx]
534

 E_{min} [lx]
325

 E_{max} [lx]
859

 E_{min} / E_m
0.609

 E_{min} / E_{max}
0.378

U1 lighting s.r.o.

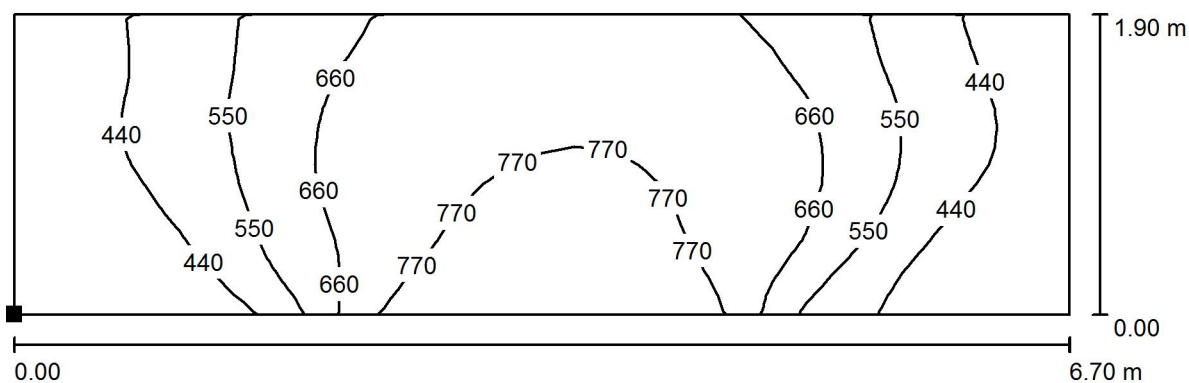
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

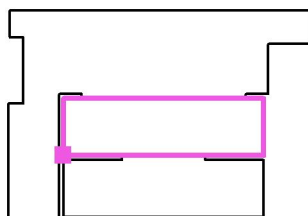
Fax

e-mail

131, 132 - Cvičná kuchyně / Kuchyně 2 / Isolinie (E, kolmo)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(51.196 m, 28.754 m, 0.850 m)



Rastr: 32 x 16 Body

 E_m [lx]
574

 E_{min} [lx]
345

 E_{max} [lx]
855

 E_{min} / E_m
0.601

 E_{min} / E_{max}
0.404

U1 lighting s.r.o.

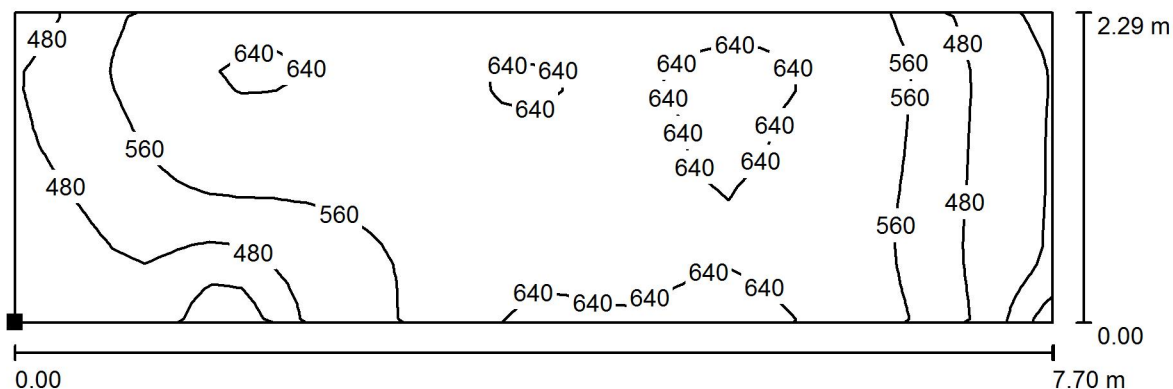
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

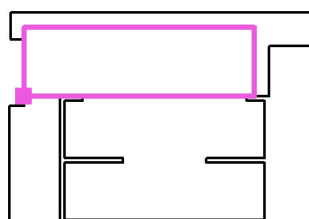
Fax

e-mail

131, 132 - Cvičná kuchyně / Kuchyně 3 / Isolinie (E, kolmo)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 56

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(49.846 m, 30.804 m, 0.850 m)



Rastr: 32 x 16 Body

 E_m [lx]
541

 E_{min} [lx]
325

 E_{max} [lx]
661

 E_{min} / E_m
0.601

 E_{min} / E_{max}
0.492

U1 lighting s.r.o.

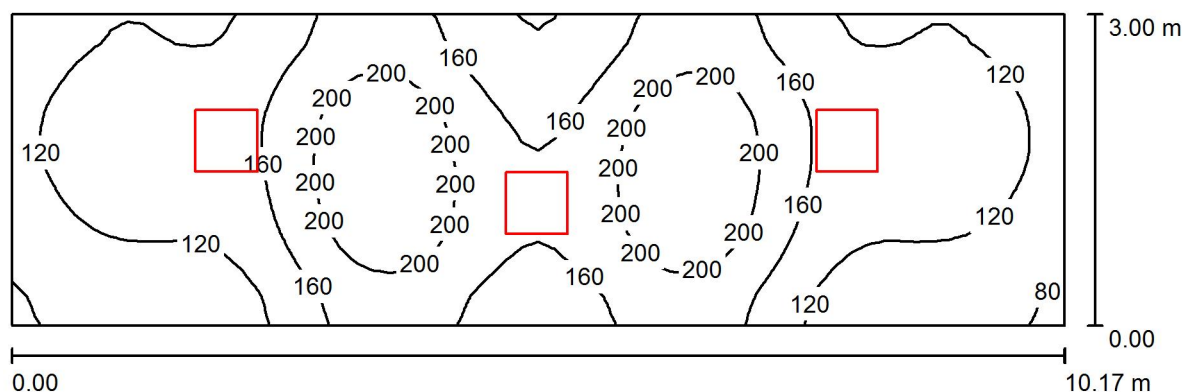
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

Fax

e-mail

133 - Chodba k jídelně / Shrnutí

Výška místnosti: 3.040 m, Montážní výška: 3.095 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:73

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	152	73	233	0.483
Podlaha	20	152	72	233	0.473
Strop	70	26	18	33	0.685
Stěny (4)	50	57	17	159	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 64 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

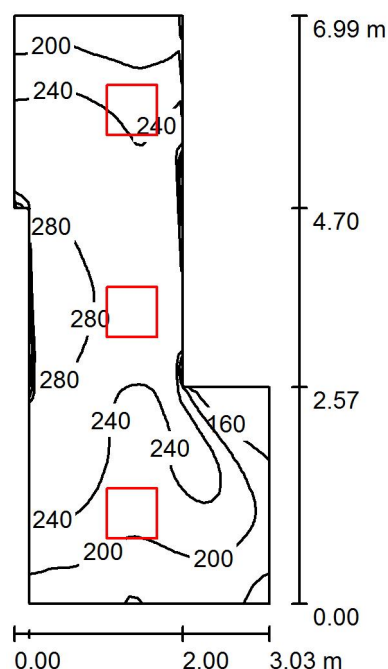
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	U1 PRO FLI 4x14W EVG PAR (1.000)	2991	5000	60.0
Celkem:			8973	15000	180.0

U1 lighting s.r.o.
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail

137 - Šatna uklízečka / Shrnutí



Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.455 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:90

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	233	123	301	0.528
Podlaha	20	177	114	239	0.646
Strop	70	43	22	62	0.509
Stěny (8)	50	111	26	596	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

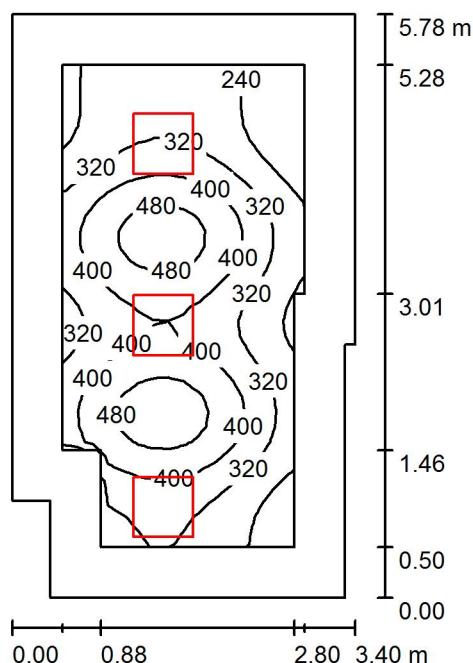
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	U1 PRO FLI 4x14W EVG PAR (1.000)	2991	5000	60.0
Celkem:			8973	15000	180.0

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail

138 - Školní klub / Shrnutí



Výška místnosti: 2.868 m, Montážní výška: 2.928 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	336	208	530	0.619
Podlaha	20	242	124	343	0.513
Strop	70	43	21	71	0.494
Stěny (8)	55	95	30	303	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

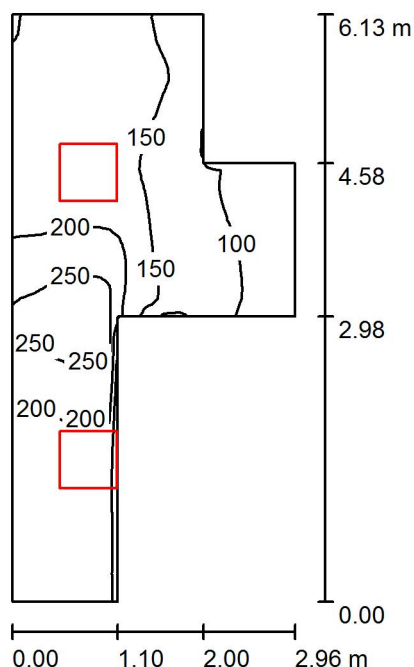
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	U1 PRO FLI 4x14W EVG PAR (1.000)	2991	5000	60.0
Celkem:			8973	15000	180.0

U1 lighting s.r.o.
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail

140 - Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.860 m, Montážní výška: 2.915 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:79

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	167	73	273	0.436
Podlaha	20	167	74	273	0.442
Strop	70	37	18	90	0.488
Stěny (8)	50	96	17	2477	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

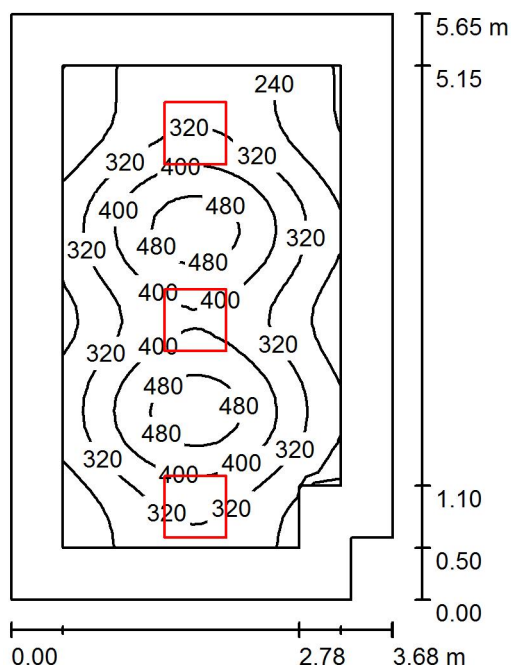
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	U1 PRO FLI 4x14W EVG PAR (1.000)	2991	5000	60.0
Celkem:			5982	10000	120.0

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail

142 - Školní klub / Shrnutí



Výška místnosti: 2.860 m, Montážní výška: 2.915 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:73

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	318	191	526	0.601
Podlaha	20	229	120	332	0.527
Strop	70	36	22	46	0.592
Stěny (6)	50	83	27	296	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

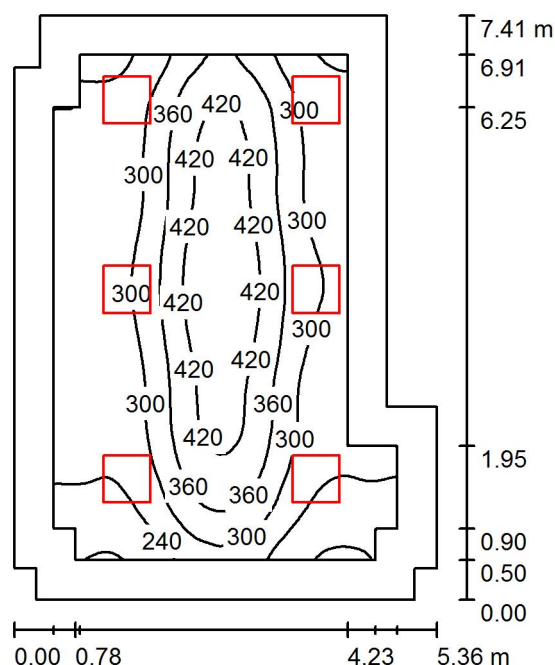
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	U1 PRO FLI 4x14W EVG PAR (1.000)	2991	5000	60.0
Celkem:			8973	15000	180.0

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail

164 - Školní družina / Shrnutí



Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.455 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:96

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	308	185	471	0.601
Podlaha	20	252	124	380	0.492
Strop	70	46	32	70	0.711
Stěny (12)	50	104	23	304	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 64 x 64 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

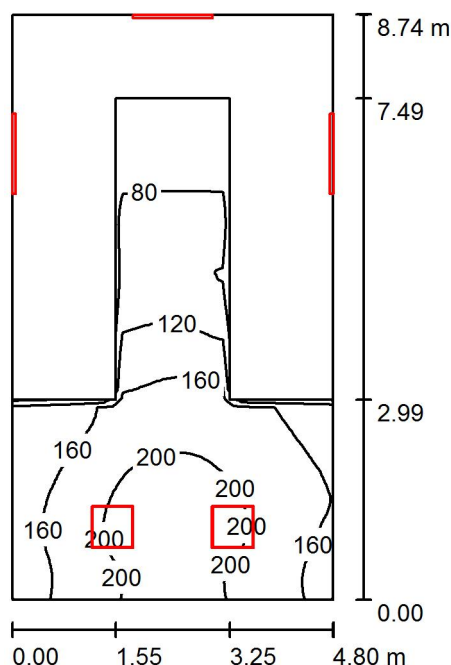
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	U1 PRO FLI 4x14W EVG PAR (1.000)	2991	5000	60.0
Celkem:			17946	30000	360.0

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail

Schodiště do sklepa / Shrnutí



Výška místnosti: 6.220 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:113

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	150	42	224	0.280
Podlahy (13)	20	105	1.35	323	/
Stropy (4)	70	133	20	476	/
Stěny (5)	50	116	2.61	946	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	U1 PRO MX1 2x28W EVG IP44 PR (1.000)	4123	5200	60.0
2	2	U1 PRO FLO 4x14W EVG PAR (1.000)	3834	4800	60.0
3	2	U1 PRO FLI 4x24W EVG PAR (1.000)	4084	7200	105.0
Celkem:			28207	39600	510.0

U1 lighting s.r.o.

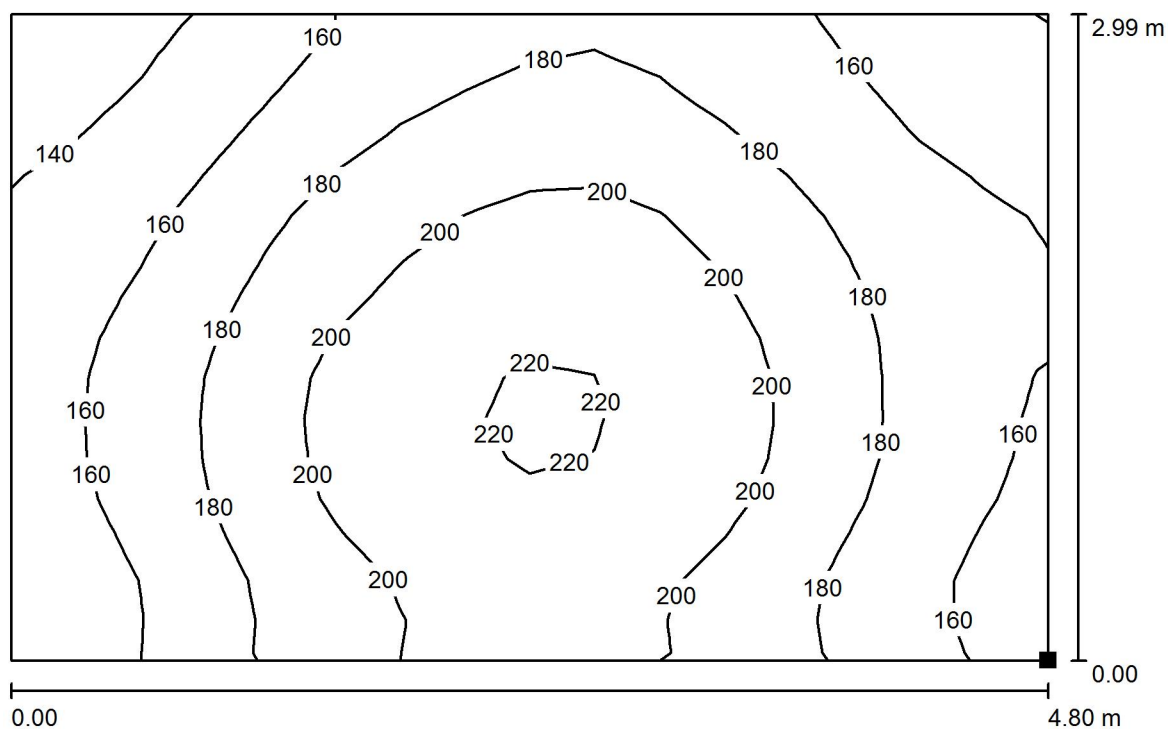
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

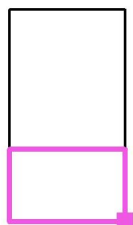
Fax

e-mail

Schodiště do sklepa / Podesta / Isolinie (E, kolmo)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 35

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(35.058 m, 29.231 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 E_m [lx]
181

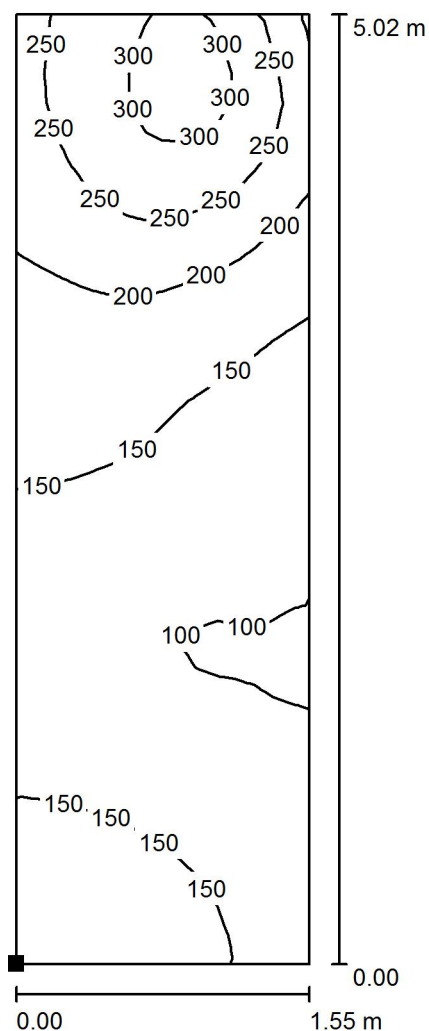
 E_{min} [lx]
130

 E_{max} [lx]
224

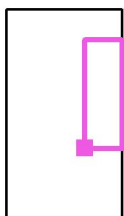
 E_{min} / E_m
0.719

 E_{min} / E_{max}
0.580

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail**Schodiště do sklepa / Rameno 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(33.508 m, 32.221 m, 0.009 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 40

Rastr: 32 x 16 Body

 E_m [lx]
172

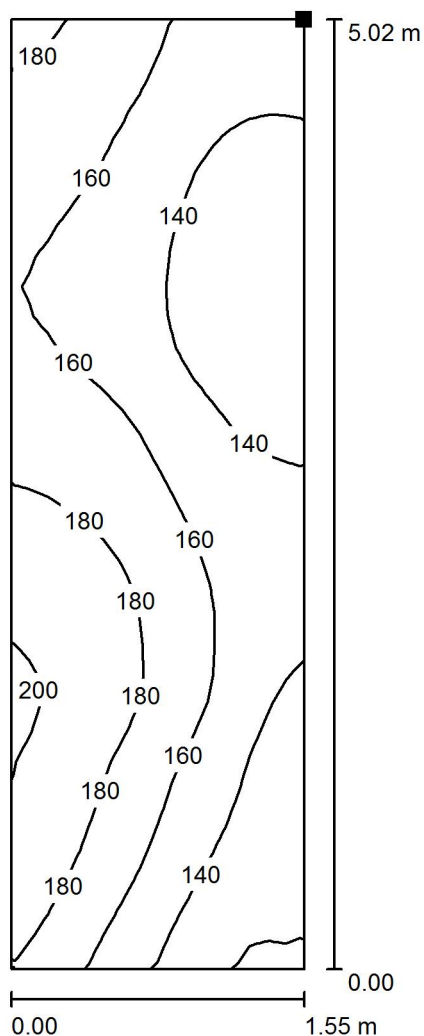
 E_{min} [lx]
88

 E_{max} [lx]
325

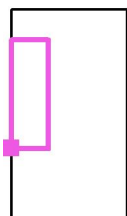
 E_{min} / E_m
0.511

 E_{min} / E_{max}
0.270

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail**Schodiště do sklepa / Rameno 2 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(30.258 m, 32.221 m, 4.501 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 40

Rastr: 32 x 16 Body

 E_m [lx]
158

 E_{min} [lx]
116

 E_{max} [lx]
205

 E_{min} / E_m
0.735

 E_{min} / E_{max}
0.564

U1 lighting s.r.o.

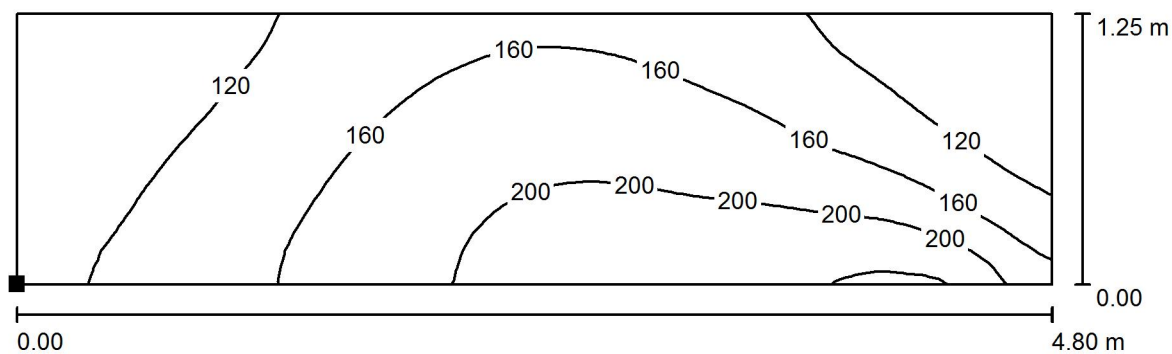
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

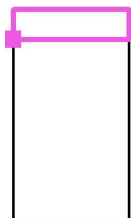
Fax

e-mail

Schodiště do sklepa / Mezipodesta / Isolinie (E, kolmo)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 35

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(30.257 m, 36.718 m, 2.255 m)



Rastr: 64 x 16 Body

 E_m [lx]
154

 E_{min} [lx]
82

 E_{max} [lx]
248

 E_{min} / E_m
0.535

 E_{min} / E_{max}
0.332

U1 lighting s.r.o.

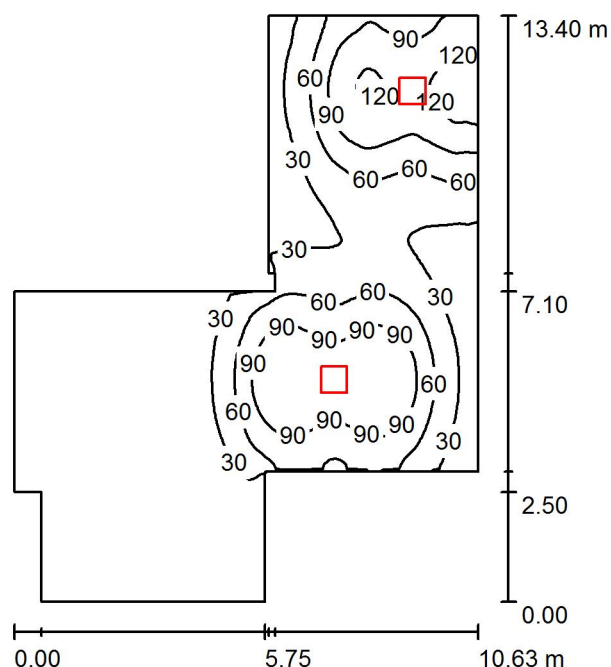
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

Fax

e-mail

102 - Vstupní hala - nouzové osvětlení / Shrnutí

Výška místnosti: 3.040 m, Montážní výška: 3.095 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:173

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	43	1.18	138	0.028
Podlaha	20	43	1.12	136	0.026
Strop	70	6.93	1.09	15	0.158
Stěny (12)	50	13	0.91	108	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 128 x 128 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	U1 PRO FLI 4x14W EVG PAR (1.000)	2991	5000	60.0
Celkem:			5982	10000	120.0

U1 lighting s.r.o.

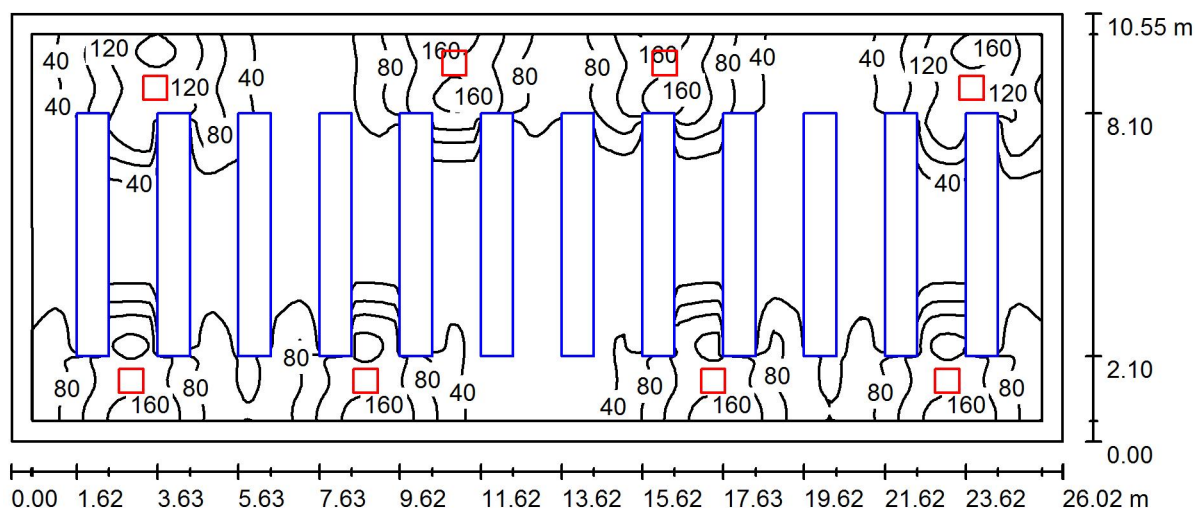
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

Fax

e-mail

104 - Šatny - nouzové osvětlení / Shrnutí

Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.455 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:187

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	62	4.80	182	0.077
Podlaha	20	42	2.18	116	0.053
Strop	70	13	7.77	18	0.608
Stěny (4)	50	28	6.67	155	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 128 x 128 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	U1 PRO FLI 4x14W EVG PAR (1.000)	2991	5000	60.0
Celkem:			23928	40000	480.0

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

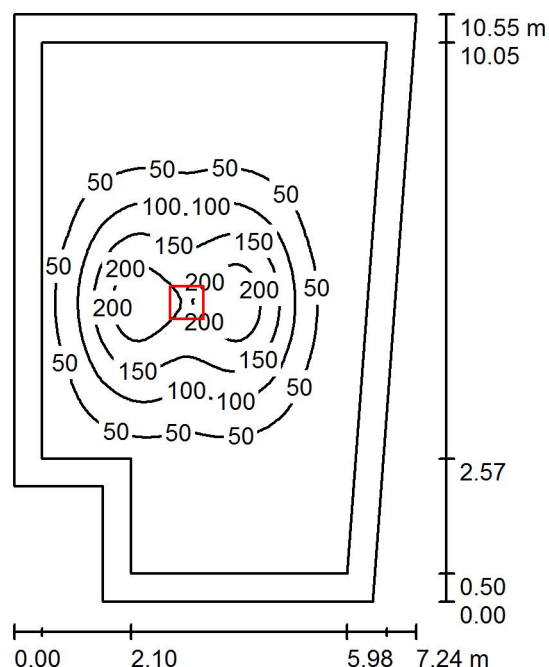
Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

Fax

e-mail

108 - Dílna - nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.460 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:136

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	57	2.85	232	0.050
Podlaha	20	43	3.11	133	0.072
Strop	70	5.98	3.24	9.36	0.541
Stěny (6)	50	5.68	2.60	32	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 64 x 64 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

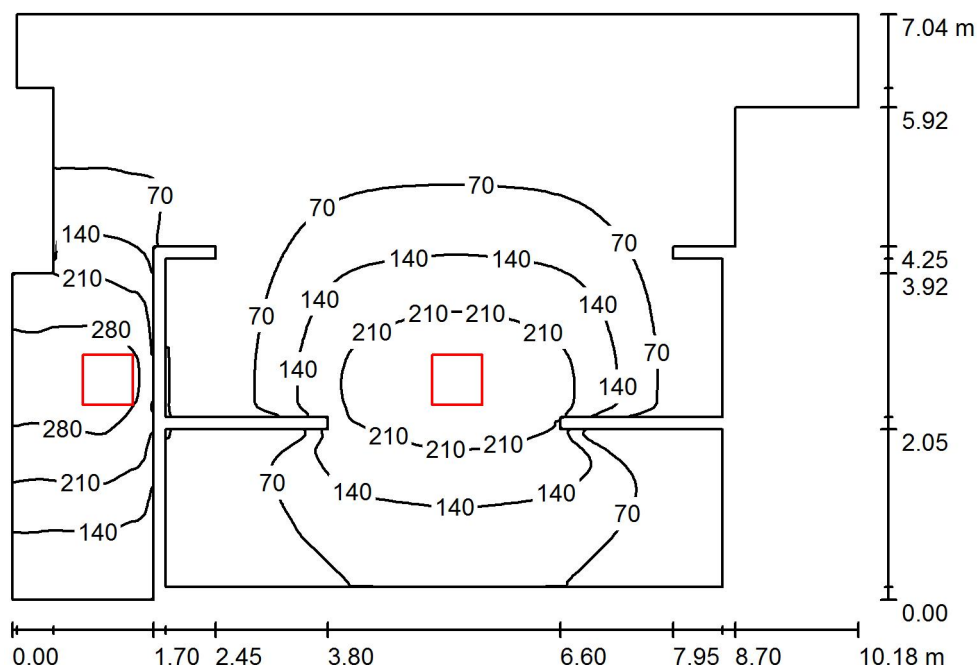
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	U1 PRO FLI 4x24W EVG PAR (1.000)	4084	7200	105.0
Celkem:			4084	7200	105.0

U1 lighting s.r.o.
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail

131, 132 - Cvičná kuchyně - nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.445 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:91

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	92	3.19	319	0.035
Podlaha	20	78	3.63	193	0.047
Strop	70	15	3.83	79	0.251
Stěny (28)	54	36	2.21	1098	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	U1 PRO FLI 4x24 EVG PAR IP65 (1.000)	5202	7800	98.5
Celkem:			10403	15600	197.0

U1 lighting s.r.o.

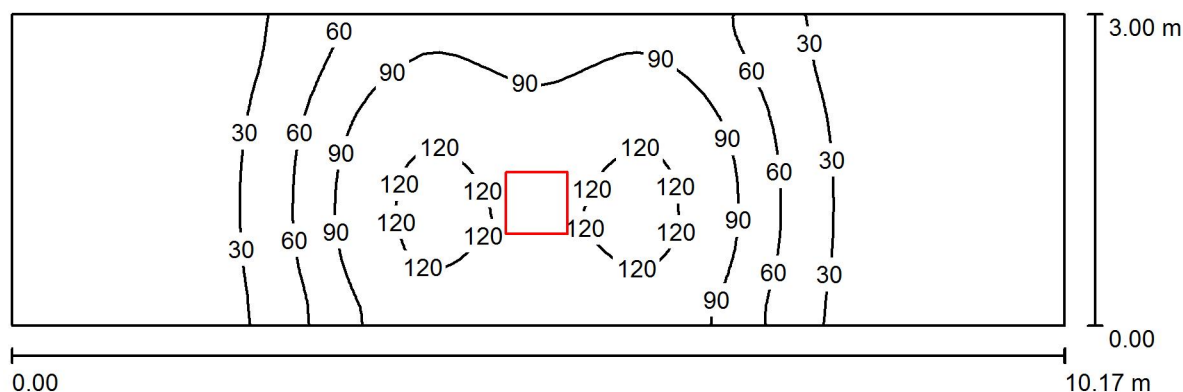
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

Fax

e-mail

133 - Chodba k jídelně - nouzové osvětlení / Shrnutí

Výška místnosti: 3.040 m, Montážní výška: 3.095 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:73

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	53	3.67	129	0.069
Podlaha	20	53	3.77	129	0.071
Strop	70	9.04	4.23	17	0.468
Stěny (4)	50	18	3.73	142	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 64 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	U1 PRO FLI 4x14W EVG PAR (1.000)	2991	5000	60.0
Celkem:			2991	5000	60.0

U1 lighting s.r.o.

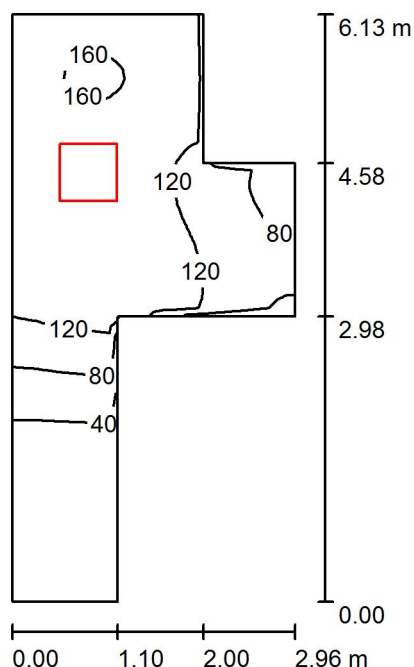
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

Fax

e-mail

140 - Chodba - nouzové osvětlení / Shrnutí

Výška místnosti: 2.860 m, Montážní výška: 2.915 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:79

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	105	4.21	164	0.040
Podlaha	20	105	4.25	164	0.041
Strop	70	19	4.08	32	0.218
Stěny (8)	50	42	3.17	297	/

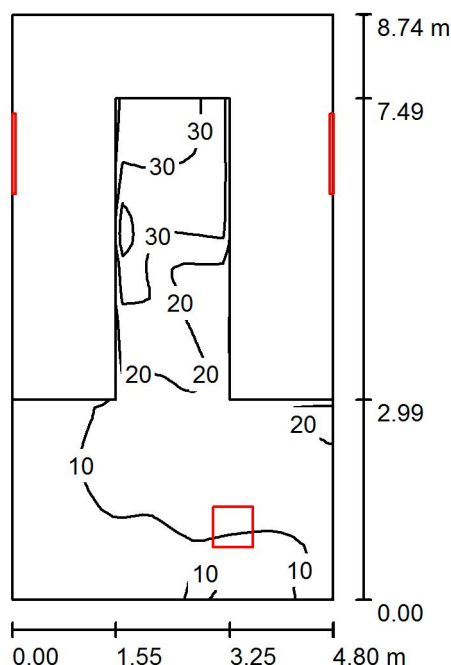
Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 64 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	U1 PRO FLI 4x14W EVG PAR (1.000)	2991	5000	60.0
Celkem:			2991	5000	60.0

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail**Schodiště do sklepa - nouzové osvětlení / Shrnutí**

Výška místnosti: 6.220 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:113

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	17	5.82	50	0.345
Podlahy (13)	20	40	0.71	278	/
Stropy (4)	70	72	3.74	432	/
Stěny (5)	50	52	1.22	906	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 32 x 64 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	U1 PRO MX1 2x28W EVG IP44 PR (1.000)	4123	5200	60.0
2	1	U1 PRO FLI 4x24W EVG PAR (1.000)	4084	7200	105.0

Celkem: 12331 Celkem: 17600 225.0

U1 lighting s.r.o.

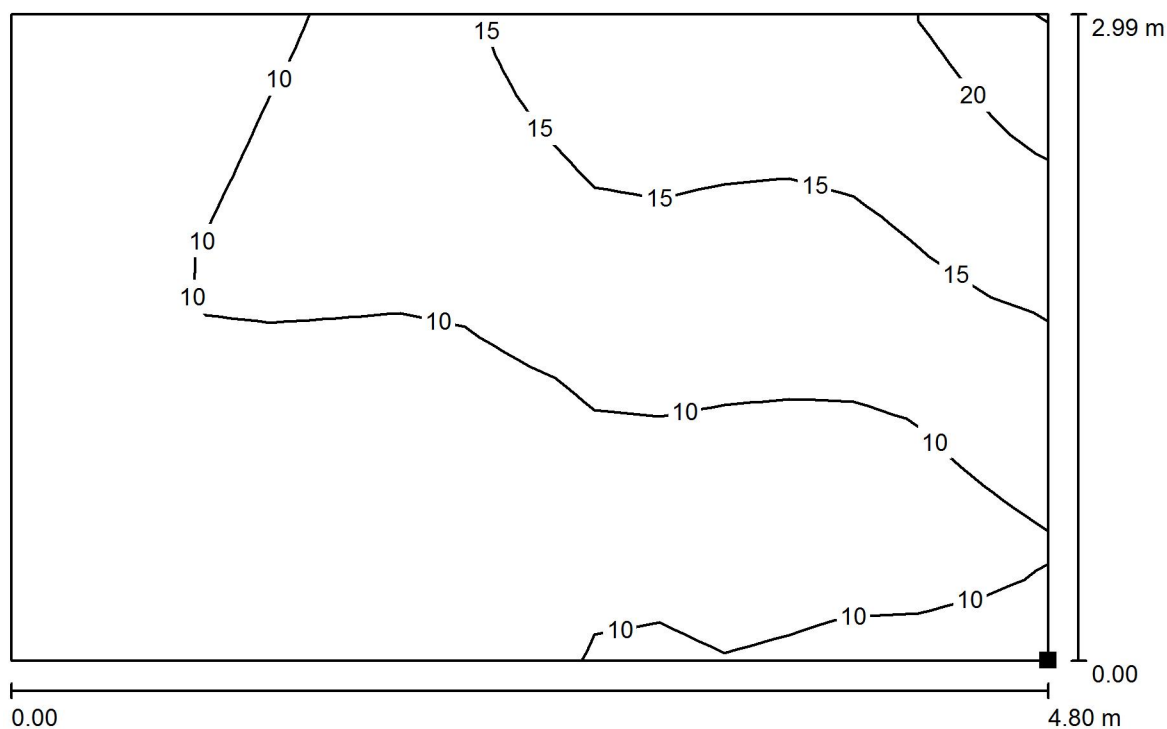
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

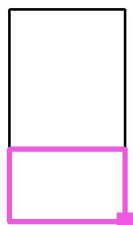
Fax

e-mail

Schodiště do sklepa - nouzové osvětlení / Podesta / Isolinie (E, kolmo)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 35

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(35.058 m, 29.231 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 E_m [lx]
11

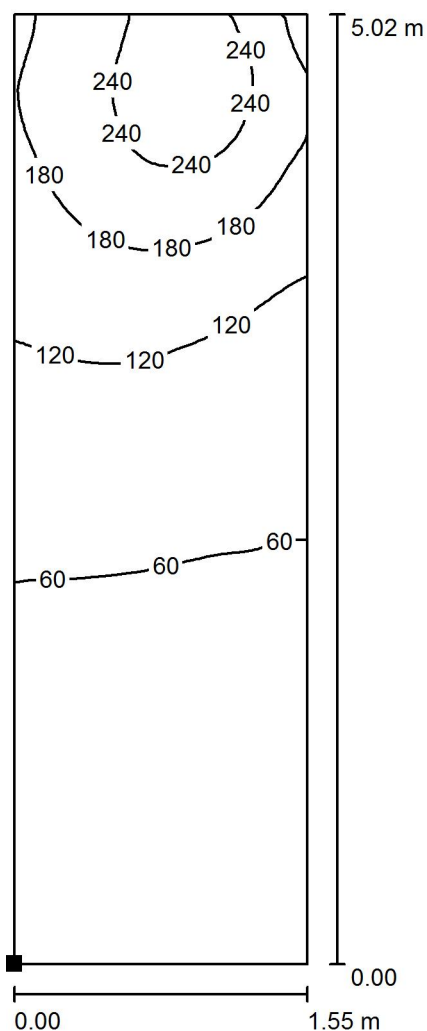
 E_{min} [lx]
6.78

 E_{max} [lx]
22

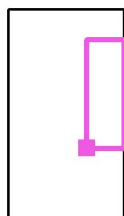
 E_{min} / E_m
0.605

 E_{min} / E_{max}
0.307

U1 lighting s.r.o.

Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková
Telefon
Fax
e-mail**Schodiště do sklepa - nouzové osvětlení / Rameno 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(33.508 m, 32.221 m, 0.009 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 40

Rastr: 64 x 32 Body

 E_m [lx]
99

 E_{min} [lx]
17

 E_{max} [lx]
278

 E_{min} / E_m
0.171

 E_{min} / E_{max}
0.061

U1 lighting s.r.o.

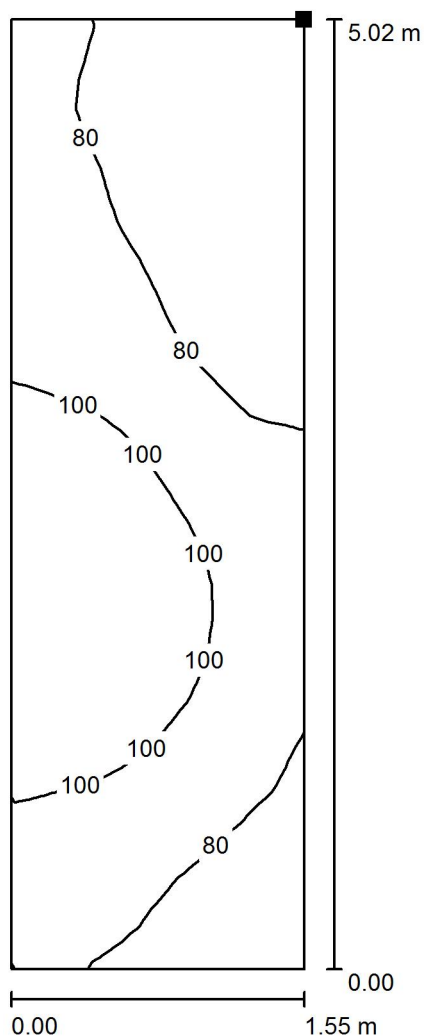
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

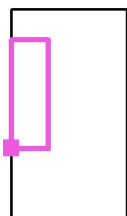
Telefon

Fax

e-mail

Schodiště do sklepa - nouzové osvětlení / Rameno 2 / Isolinie (E, kolmo)

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(30.258 m, 32.221 m, 4.501 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 40

Rastr: 32 x 16 Body

 E_m [lx]
88

 E_{min} [lx]
60

 E_{max} [lx]
118

 E_{min} / E_m
0.686

 E_{min} / E_{max}
0.510

U1 lighting s.r.o.

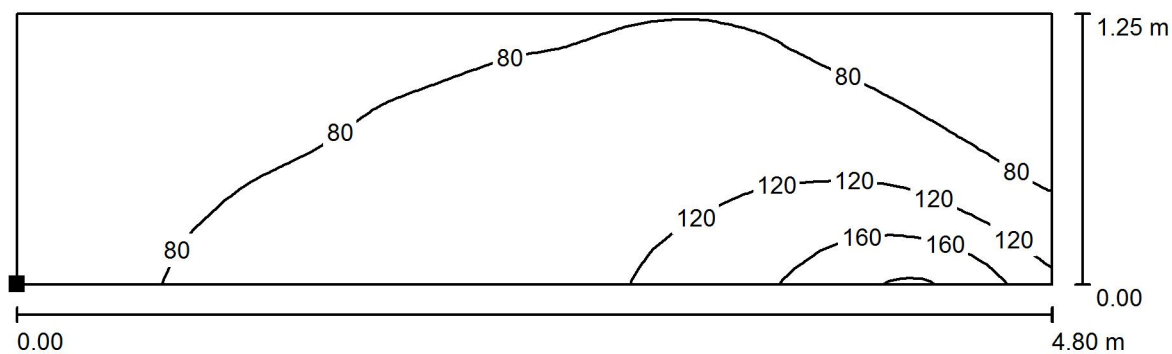
Kubišova 1303/49
182 00 Praha 8

Zpracovatel Ing. Michaela Vaňková

Telefon

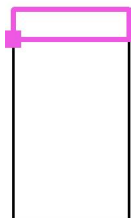
Fax

e-mail

Schodiště do sklepa - nouzové osvětlení / Mezipodesta / Isolinie (E, kolmo)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 35

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(30.257 m, 36.718 m, 2.255 m)



Rastr: 64 x 16 Body

 E_m [lx]
90

 E_{min} [lx]
52

 E_{max} [lx]
204

 E_{min} / E_m
0.576

 E_{min} / E_{max}
0.253