±0,000 = 263,50 m.n.m.

Stupeň projektové dokumentace:

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ

Nositel úkolu	Zodpovědný projektant	Vypracoval
ING.VÍTĚZSLAV DVORSKÝ	ING. Václav Vlček	Bc. Břetislav Musil

Investor stavby:	Statutární město Ostrava
Místo stavby:	Areál VTP, Ostrava–Pustkovec

Název zakázky: **MULTIFUNKČNÍ BUDOVA III a IV VĚDECKO-TECHNOLOGICKÉHO PARKU OSTRAVA**

SO – profese: **SO IV MFB IV - F.1b.4g**
Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů

Výkres: **Výpočet denního osvětlení**

Projektant stavby

DaF–PROJEKT s.r.o.
Hornopolní 131/12
702 00 Ostrava–
–Moravská Ostrava
tel: 596 618 676
t–f: 595 626 773
dvorsky@daf–projekt.cz
fusova@daf–projekt.cz

Projektant profese

ELEKTRO PROJEKCE s.r.o.
Fráni Šrámka 1209/5
Ostrava M.Hory 709 00
www.elektro-projekce.cz
info@elektro-projekce.cz

Datum	DUBEN 2011
Č. zakázky	695/10
Měřítko	1 : 100
Č. výkresu	Paré č.
F.1b.4g -09	

S V Ě T E L N Ě T E C H N I C K Ý P R O J E K T

- DENNÍ OSVĚTLENÍ -

Ing. et Ing. Ivo Penn
poradenská činnost
a zpracování odborných posudků
Čs. Legií 1222/22, 702 00 Moravská Ostrava
IČO 70613265



Název akce :
Multifunkční budova III, IV Vědecko-technologického parku Ostrava

Investor : Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
Místo stavby :Ostrava- Pustkovec, ul.Technologická
Zakázka číslo : 695/10
Zodp.projektant : Ing.Dvorský Vítězslav

Zpracovatel SVT: Ing. et Ing. Ivo Penn, tel: +420 732 225 552
Datum: 18.03.2011

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Jedná se o rozšíření stávajícího areálu území Vědeckotechnologického parku o 2 stavební objekty, které budou sloužit k pronájmu podnikatelským subjektům. Tato dokumentace řeší z plánovaného areálu pouze objekty MFB III a IV.

Objekty MFB III (Stavební objekt SO III) a MFB IV(Stavební objekt SO IV). Jedná se o čtyřpodlažní objekty s jedním podzemním podlažím a třemi nadzemními podlažími, přičemž poslední podlaží je ustupující. V příčném směru jsou v objektech navržena tři pole – tzv.“ trojtakt“.

Hlavní vstupy do objektu v 1.NP jsou orientovány do „klidové části areálu“ mezi objekty MFB III a IV, a budou přístupné pěšími komunikacemi z hlavní páteřní komunikace – ul.Technologické. Vstupy a vjezdy do 1. podzemního podlaží objektu MFB III budou vedeny z vedlejší komunikace naproti stávající budovy INGETEAM, a to z parkovacích ploch před objektem MFB III..Vjezd do 1.PP budovy MFB IV pak bude přístupný přímo z ul.Technologické výškovým překonáním úrovně páteřní komunikace a podlahy garáží.

V 1. PP je umístěno podzemní parkování a technické místnosti (dílna, kolárna, technické místnosti a další dle dispozic ve výkresové části) .V 1. NP jsou umístěny pronajímatelné prostory – kanceláře a testovací místnosti, serverovny, hygienická zázemí, sklady, zasedací místnosti, kuchyňky, úklidové místnosti a prostory recepce se zázemím. Hlavní vstupy do administrativních částí objektů a vstup do jídelny s bufetem /v případě objektu MFB III/ jsou situovány ve „spojovacích krčcích“ propojující půdorysy objektů ve tvaru „L“. Kanceláře jsou umístěny podél fasády, střední trakt, který je bez denního osvětlení, je využit pro místnosti skladů (archivů), sociálních zařízení, kuchyněk a šachet pro vedení rozvodů TZB.V podobném duchu je řešeno rovněž 2.NP , ve kterém se již na rozdíl od 1.NP nenacházejí testovací místnosti a serverovny.

3. NP je ustupující, přičemž tato část je tvořena pochůzí obrácenou střechou - terasou. U jednotlivých objektů je pojetí prostoru a jejich účel rozličný. V MFB III je celé podlaží řešeno (kratší i delší část objektu) jako tzv. „open space“ tedy plocha připravená pro instalaci mobilních příček ohraničující jednotlivé kancelářské prostory tohoto podlaží.V MFB IV je kratší část objektu („A“) řešena jako prostor pro shromažďování (přednáškový sál) , přičemž v protilehlé delší části objektu („B“ je situováno příslušné zázemí sálu (šatny , sociální zařízení a foayer) a ve zbylé delší části objektu jsou dispozičně řešeny jednotlivé kanceláře. s hygienickým zázemím..Ustupující podlaží je zejména prosklené u obou objektů , přičemž kratší část objektu („A“) u MFB IV je tvořena zděným obvodovým pláštěm.Vzniklá terasa je konzolovitě zastřešena.

Jednotlivá patra jsou vertikálně propojena schodišti a výtahy, které volně procházejí prostorem vstupní haly. Schodiště jsou rovněž řešena u štítových stěn (u objektu MFB IV pouze na u štítu delší části objektu („B“). Tato schodiště jsou požárně oddělená a tvoří únikovou chráněnou cestu, která je odvětrávaná přirozeně s ovládáním otevírání požárních klapek pomocí EPS nebo EZS. Vstupní halu tvoří „spojovací krček“ dvou částí každé z budov , které celkově tvoří půdorysný tvar „L“.Prostor ve spojovacím krčku je řešen dispozičně jako volný – otevřený přes všechna nadzemní podlaží, přičemž spojení mezi kratšími a delšími částmi objektů (kratší část = A“ , delší část = „B“) je tvořeno „lávkou“.
Objekty jsou koncipovány jako dva samostatné celky a je umožněna jejich samostatná výstavba či výstavba po etapách.

Základními podklady pro posouzení osvětlení byly stavební podklady včetně profesí a technologie.

2. ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA DENNÍ OSVĚTLENÍ

Ve vnitřních prostorech s trvalým pobytem lidí se musí v souladu s funkcí prostoru co nejvíce využívat denního osvětlení, které je pro člověka nenahraditelné. Denním osvětlením se musí vytvořit podmínky zdravé zrakové pohody a dobrého vidění pozorovaných předmětů, zabránit vzniku předčasné a nadměrné únavy a předejít možnosti úrazu podmíněného zhoršeným viděním.
Při denním osvětlení se musí zachovávat podmínky zrakové pohody při zatažené obloze i při jasné nebo polojasné obloze a při přímém slunečním světle. Denní osvětlení vnitřních prostorů budov se navrhuje a posuzuje podle těchto základních hledisek:

Kvantitativní kritérium - úroveň denního osvětlení vyjádřená hodnotami činitele denní osvětlenosti.

Kvalitativní kritéria - rovnoměrnost osvětlení, oslnění, rozložení světelného toku a převažující směr světla, výskyt dalších jevů v daném objektu.

3. POŽADAVKY NA DENNÍ OSVĚTLENÍ DLE ČSN 73 0580-1 A 36 0020-1

Jsou stanoveny normou ČSN 73 0580-1 „Denní osvětlení budov, základní požadavky“, ČSN 73 0580-3 „Denní osvětlení budov, denní osvětlení škol“ a normou ČSN 36 0020-1 „Sdružené osvětlení, základní požadavky“.

	Třída zrakové činnosti			
	IV	V	VI	VII
	Dmin [%]	Dmin [%]	Dmin [%]	Dmin [%]
Denní osvětlení	1,5	1	0,5	0,25
Sdružené osvětlení	0,5	0,5	0,5	0,5

Pro zrakovou třídu IV pokud nejde pouze o boční nebo převážně boční osvětlení, je třeba dosáhnout i minimální průměrné hodnoty Dm 5%.

Pro sdružené osvětlení je předepsaná minimální hodnota Dm 1% pro třídu zrakové činnosti V-VII a 1,5% pro třídu zrakové činnosti IV.

Kvantitativní kritéria : rovnoměrnost by neměla být menší než 0,2

4. VÝPOČET

Výpočet byl proveden programem DIALux 4.8 metodou vícenásobných odrazů. Pro posouzení byl vytvořen fyzikální model posuzovaných prostorů zahrnující dominantní stínící prvky konstrukce vnitřního prostoru a zejména stínící prvky venkovní zástavby vytvořením modelu celé budovy.

Obecně byly použity následující hodnoty:

činitel prostupu světla jednoduchým okenním sklem:
0,92 (čiré izolační sklo s dvojitým zasklením)

činitel znečištění okenního otvoru:
0,85 (vnější znečištění střední, vnitřní malé)

činitel ztrát světla stíněním části konstrukce okenního otvoru:
τk=As/Ac (As - plocha zasklení v m2, Ac - celková plocha okenního otvoru v m2)
0,80 (údaj výrobce)

Činitel odrazu vnitřních ploch:

0,70 strop, **0,50** stěny, **0,20** podlaha

5. VÝSLEDNÉ HODNOTY

Výpočty v jednotlivých posuzovaných prostorech (včetně izolinií a hodnot činitele denní osvětlenosti v jednotlivých bodech) jsou uvedeny v přílohách.

Výška srovnávací roviny : 850 mm .

Při výpočtu bylo zohledněno i zastínění okolními objekty.

6. SHRNUTÍ VÝSLEDNÝCH HODNOT

Ve všech zkoumaných prostorech, kromě níže zmíněných výjimek, jsou ***prokazatelně splněny*** požadované hodnoty č.d.o. podle **ČSN 73 0580-1, a ČSN 73 0580-3.** Existují pouze malé funkčně vymezitelné komunikační části místností ohraničené isoliniemi č.d.o. 1,5% s nižší třídou zrakové činnosti. Umístění trvalých pracovišť se předpokládá do oblastí s č.d.o. nad 1,5 %.

Všechny zkoumané prostory, kromě níže uvedených výjimek, **prokazatelně vyhovují** požadavkům na denní složku sdruženého osvětlení dle **ČSN 36 0020-1 pro celou místnost**.

V prostorech MFB III 1.45, 1.46B, 2.12, 2.13, 3.11 a MFB IV 3.09, 3.22 jsou **prokazatelně splněny** požadavky na denní složku sdruženého osvětlení dle **ČSN 36 0020-1** kromě malých funkčně vymezitelných komunikačních částí místností ohraničených isoliniemi č.d.o. 0,5%. V převážné části těchto místností jsou ***prokazatelně splněny*** i požadované hodnoty č.d.o. podle **ČSN 73 0580-1, a ČSN 73 0580-3.** Umístění trvalých pracovišť se předpokládá do oblastí s č.d.o. nad 1,5 %, v případě potřeby umístění pracovišť i do oblasti s č.d.o. nad 0,5 % se doporučuje aplikace sdruženého osvětlení.

Výsledné hodnoty pro všechny posuzované prostory jsou v podobě izolinií činitele denního osvětlení vyexportovány do půdorysu projektové dokumentace a uvedeny v příloze. Ve všech posuzovaných prostorech je možno umístit pracoviště tak aby odpovídala požadavkům **N.V. 361/2007 Sb**.

7. LEGISLATIVNÍ A NORMOVÉ ZDROJE

ČSN 73 0580-1 „Denní osvětlení budov: Základní požadavky“
ČSN 73 0580-3 „Denní osvětlení budov, denní osvětlení škol“
ČSN 36 0020-1 „Sdružené osvětlení, základní požadavky“
N.V. 361/2007 Sb

8. TABULKA VÝSLEDNÝCH HODNOT

Kritéria pro sdružené osvětlení: Dmin = 0,5 % č.d.o., Dm = 1 % č.d.o.
Kritéria pro denní osvětlení: Dmin = 1,5 % č.d.o.

Objekt MFB III

Místnost	Dm	Dmin	Denní	Sdružené
1.01	5,33	1,15	pouze f.v.č.	celá místnost
1.02	3,57	0,62	pouze f.v.č.	celá místnost
1.03	4,90	0,84	pouze f.v.č.	celá místnost
1.04	5,21	0,85	pouze f.v.č.	celá místnost
1.05	3,36	0,61	pouze f.v.č.	celá místnost
1.06	5,00	0,83	pouze f.v.č.	celá místnost
1.07	4,91	0,85	pouze f.v.č.	celá místnost
1.08	4,04	0,81	pouze f.v.č.	celá místnost
1.09	5,25	1,04	pouze f.v.č.	celá místnost
1.10	5,02	0,93	pouze f.v.č.	celá místnost
1.11	3,99	0,77	pouze f.v.č.	celá místnost
1.15	3,69	0,64	pouze f.v.č.	celá místnost
1.16	4,54	0,81	pouze f.v.č.	celá místnost
1.17	5,39	1,23	pouze f.v.č.	celá místnost
1.30	4,59	0,83	pouze f.v.č.	celá místnost
1.31	4,88	0,74	pouze f.v.č.	celá místnost
1.32	4,98	0,74	pouze f.v.č.	celá místnost
1.33	4,96	0,75	pouze f.v.č.	celá místnost
1.34	4,95	0,71	pouze f.v.č.	celá místnost
1.35	4,99	0,73	pouze f.v.č.	celá místnost
1.45	5,53	0,30	pouze f.v.č.	pouze f.v.č.
1.46A	1,23	0,37	pouze f.v.č.	pouze f.v.č.
1.51	5,28	1.03	pouze f.v.č.	celá místnost
1.52	3,31	0,59	pouze f.v.č.	celá místnost
1.53	5,09	0,88	pouze f.v.č.	celá místnost
1.54	5,11	0,93	pouze f.v.č.	celá místnost

1.55	3,31	0,58	pouze f.v.č.	celá místnost
1.56	5,07	0,88	pouze f.v.č.	celá místnost
1.57	5,07	0,89	pouze f.v.č.	celá místnost
1.58	3,44	0,64	pouze f.v.č.	celá místnost
2.01	5,32	1,16	pouze f.v.č.	celá místnost
2.02	3,58	0,64	pouze f.v.č.	celá místnost
2.03	4,92	0,83	pouze f.v.č.	celá místnost
2.04	5,19	0,85	pouze f.v.č.	celá místnost
2.05	3,35	0,60	pouze f.v.č.	celá místnost
2.06	4,96	0,81	pouze f.v.č.	celá místnost
2.07	4,92	0,84	pouze f.v.č.	celá místnost
2.08	4,04	0,82	pouze f.v.č.	celá místnost
2.09	5,24	1,08	pouze f.v.č.	celá místnost
2.10	5,02	0,91	pouze f.v.č.	celá místnost
2.11	4,00	0,77	pouze f.v.č.	celá místnost
2.12	1,29	0,21	pouze f.v.č.	pouze f.v.č.
2.13	3,84	0,43	pouze f.v.č.	pouze f.v.č.
2.14	4,62	0,71	pouze f.v.č.	celá místnost
2.15	5,15	1,11	pouze f.v.č.	celá místnost
2.29	4,93	1,01	pouze f.v.č.	celá místnost
2.30	4,87	0,82	pouze f.v.č.	celá místnost
2.31	3,24	0,62	pouze f.v.č.	celá místnost
2.32	4,90	0,85	pouze f.v.č.	celá místnost
2.33	4,88	0,80	pouze f.v.č.	celá místnost
2.34	3,23	0,59	pouze f.v.č.	celá místnost
2.35	4,84	0,80	pouze f.v.č.	celá místnost
2.36	4,89	0,83	pouze f.v.č.	celá místnost
2.37	3,28	0,62	pouze f.v.č.	celá místnost
2.38	4,81	0,87	pouze f.v.č.	celá místnost
2.39	5,29	0,99	pouze f.v.č.	celá místnost
2.40	4,26	1,04	pouze f.v.č.	celá místnost

2.41	5,16	0,98	pouze f.v.č.	celá místnost
2.42	3,41	0,63	pouze f.v.č.	celá místnost
2.43	5,12	0,90	pouze f.v.č.	celá místnost
2.44	5,06	0,91	pouze f.v.č.	celá místnost
2.45	3,40	0,64	pouze f.v.č.	celá místnost
2.46	5,11	0,96	pouze f.v.č.	celá místnost
2.47	5,11	0,97	pouze f.v.č.	celá místnost
2.48	3,42	0,69	pouze f.v.č.	celá místnost
2.49	5,11	0,91	pouze f.v.č.	celá místnost
2.50	5,35	1,00	pouze f.v.č.	celá místnost
3.01	2,57	0,91	pouze f.v.č.	celá místnost
3.01B	2,11	0,84	pouze f.v.č.	celá místnost
3.11	2.66	0,46	pouze f.v.č.	pouze f.v.č.
3.11B	1,22	0,21	pouze f.v.č.	pouze f.v.č.
3.13	2.14	0,97	pouze f.v.č.	celá místnost
3.13B	2,22	1,00	pouze f.v.č.	celá místnost
3.14	2,57	0,69	pouze f.v.č.	celá místnost
3.14B	2,48	0,67	pouze f.v.č.	celá místnost

Objekt MFB IV

Místnost	Dm	Dmin	Denní	Sdružené
1.02	5,41	0,96	pouze f.v.č.	celá místnost
1.03	5,15	0,77	pouze f.v.č.	celá místnost
1.04	5,10	0,78	pouze f.v.č.	celá místnost
1.05	5,02	0,79	pouze f.v.č.	celá místnost
1.06	4,95	0,79	pouze f.v.č.	celá místnost
1.07	4,79	0,76	pouze f.v.č.	celá místnost
1.08	4,40	0,72	pouze f.v.č.	celá místnost
1.09	3,42	0,56	pouze f.v.č.	celá místnost
1.11	6,20	1,28	pouze f.v.č.	celá místnost
1.12	4,91	0,99	pouze f.v.č.	celá místnost

1.13	3,34	0,66	pouze f.v.č.	celá místnost
1.14	5,06	0,99	pouze f.v.č.	celá místnost
1.15	4,72	0,93	pouze f.v.č.	celá místnost
1.16	3,29	0,62	pouze f.v.č.	celá místnost
1.17	4,83	0,90	pouze f.v.č.	celá místnost
1.18	4,83	0,89	pouze f.v.č.	celá místnost
1.19	3,32	0,63	pouze f.v.č.	celá místnost
1.20	5,34	1,20	pouze f.v.č.	celá místnost
1.21	3,99	0,77	pouze f.v.č.	celá místnost
1.27	5,12	1,10	pouze f.v.č.	celá místnost
1.28	4,63	0,83	pouze f.v.č.	celá místnost
1.47	4,14	0,84	pouze f.v.č.	celá místnost
1.48	5,35	1,06	pouze f.v.č.	celá místnost
1.49	5,68	1,35	pouze f.v.č.	celá místnost
1.51	5,30	1,06	pouze f.v.č.	celá místnost
1.52	4,85	0,89	pouze f.v.č.	celá místnost
1.53	3,20	0,64	pouze f.v.č.	celá místnost
1.54	4,59	0,86	pouze f.v.č.	celá místnost
2.02	5,56	1,10	pouze f.v.č.	celá místnost
2.03	5,28	0,88	pouze f.v.č.	celá místnost
2.04	5,21	0,91	pouze f.v.č.	celá místnost
2.05	5,12	0,89	pouze f.v.č.	celá místnost
2.06	5,12	0,87	pouze f.v.č.	celá místnost
2.07	5,02	0,86	pouze f.v.č.	celá místnost
2.08	4,71	0,83	pouze f.v.č.	celá místnost
2.09	4,55	0,83	pouze f.v.č.	celá místnost
2.11	5,11	1,03	pouze f.v.č.	celá místnost
2.12	3,47	0,56	pouze f.v.č.	celá místnost
2.13	4,84	0,85	pouze f.v.č.	celá místnost
2.14	4,85	0,89	pouze f.v.č.	celá místnost
2.15	3,33	0,63	pouze f.v.č.	celá místnost

2.16	5,07	0,90	pouze f.v.č.	celá místnost
2.17	4,73	0,90	pouze f.v.č.	celá místnost
2.18	3,31	0,60	pouze f.v.č.	celá místnost
2.19	4,84	0,88	pouze f.v.č.	celá místnost
2.20	4,85	0,89	pouze f.v.č.	celá místnost
2.21	3,32	0,58	pouze f.v.č.	celá místnost
2.22	4,93	0,87	pouze f.v.č.	celá místnost
2.23	5,24	0,97	pouze f.v.č.	celá místnost
2.24	5,13	0,94	pouze f.v.č.	celá místnost
2.25	4,84	0,97	pouze f.v.č.	celá místnost
2.26	5,19	1,10	pouze f.v.č.	celá místnost
2.42	4,07	0,83	pouze f.v.č.	celá místnost
2.43	5,28	1,04	pouze f.v.č.	celá místnost
2.44	5,53	1,28	pouze f.v.č.	celá místnost
2.46	5,53	1,23	pouze f.v.č.	celá místnost
2.47	5,05	0,97	pouze f.v.č.	celá místnost
2.48	3,33	0,68	pouze f.v.č.	celá místnost
2.49	4,83	0,95	pouze f.v.č.	celá místnost
3.02	2,72	1,52	celá místnost	celá místnost
3.03	2,76	1,45	pouze f.v.č.	celá místnost
3.04	1,82	0,83	pouze f.v.č.	celá místnost
3.05	1,83	0,57	pouze f.v.č.	celá místnost
3.06	2,27	1,01	pouze f.v.č.	celá místnost
3.07	1,76	0,53	pouze f.v.č.	celá místnost
3.08	1,66	0,72	pouze f.v.č.	celá místnost
3.09	1,36	0,46	pouze f.v.č.	pouze f.v.č.
3.12	1,91	0,64	pouze f.v.č.	celá místnost
3.13	1,55	0,59	pouze f.v.č.	celá místnost
3.20	1,46	0,59	pouze f.v.č.	celá místnost
3.21	1,46	0,51	pouze f.v.č.	celá místnost
3.22	1,62	0,44	pouze f.v.č.	pouze f.v.č.

3.35	2,32	1,09	pouze f.v.č.	celá místnost

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.01-1.09 / Objekty (seznam souradnic)

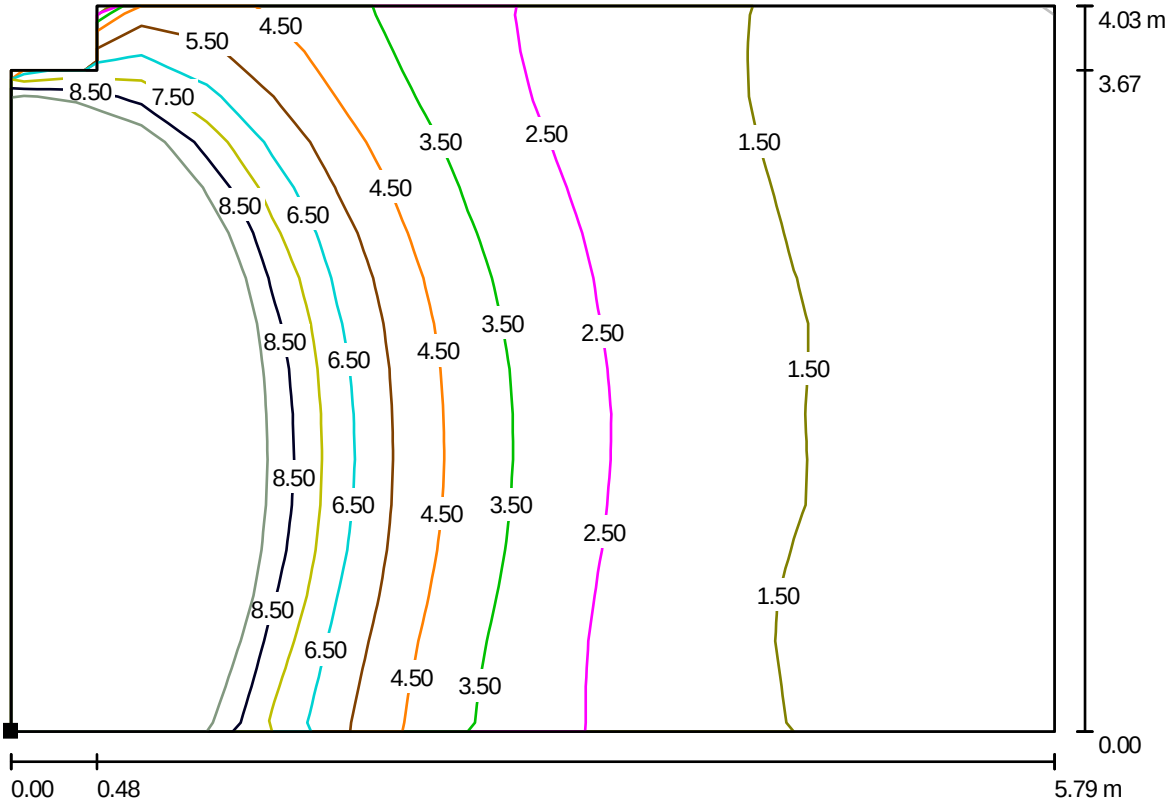
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	10.405	256.192	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
2	10.405	254.991	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
3	10.405	253.828	0.900	/	1.123	2.000	/	/	/
4	10.405	252.555	0.900	/	1.120	2.000	/	/	/
5	10.405	250.232	0.900	/	1.126	2.000	/	/	/
6	10.405	247.792	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
7	10.405	246.592	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
8	10.405	248.953	0.900	/	1.118	2.000	/	/	/
9	10.405	244.244	0.900	/	1.118	2.000	/	/	/
10	10.405	243.083	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
11	10.405	241.883	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
12	10.405	240.553	0.900	/	1.124	2.000	/	/	/
13	10.405	238.229	0.900	/	1.122	2.000	/	/	/
14	10.405	236.952	0.900	/	1.118	2.000	/	/	/
15	10.405	235.791	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
16	10.405	234.591	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
17	10.405	232.154	0.900	/	1.118	2.000	/	/	/
18	10.405	230.993	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
19	10.405	229.832	0.900	/	1.121	2.000	/	/	/
20	10.405	228.555	0.900	/	1.118	2.000	/	/	/
21	10.405	227.453	0.900	/	1.082	2.000	/	/	/
22	10.405	225.029	0.900	/	1.124	2.000	/	/	/
23	10.405	223.755	0.900	/	1.119	2.000	/	/	/
24	10.405	222.593	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
25	10.405	221.402	0.900	/	1.181	2.000	/	/	/

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.01-1.09 / denní / 1.01 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.523 m, 253.399 m, 0.750 m)



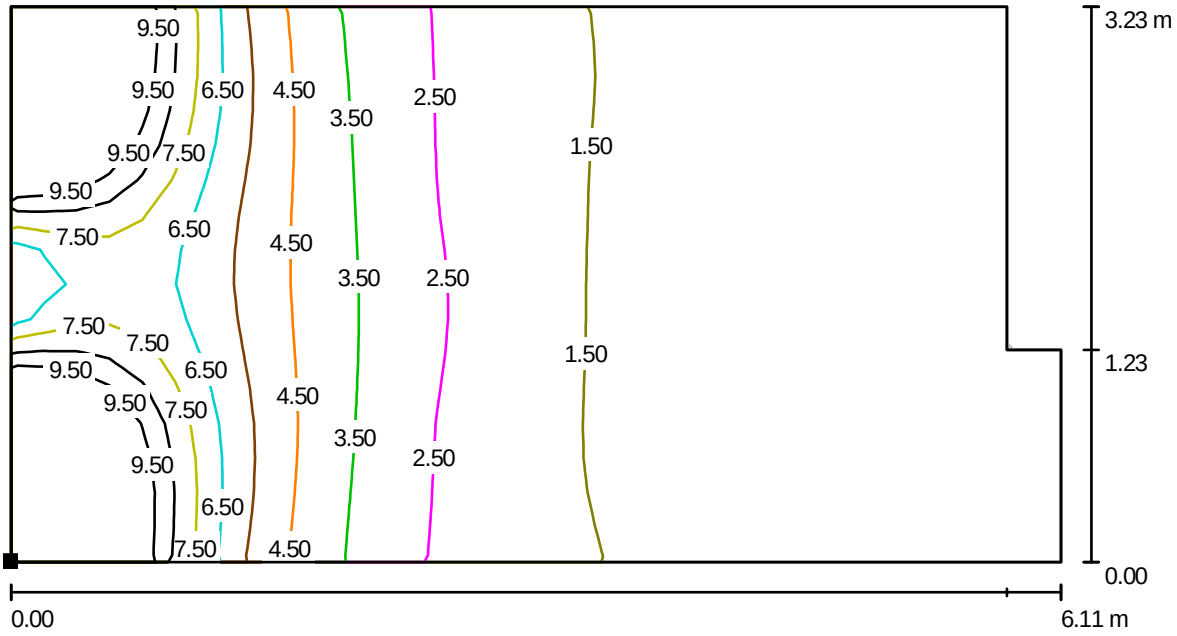
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.33	1.15	21	0.216	0.055

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.01-1.09 / denní / 1.02 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.518 m, 249.765 m, 0.750 m)



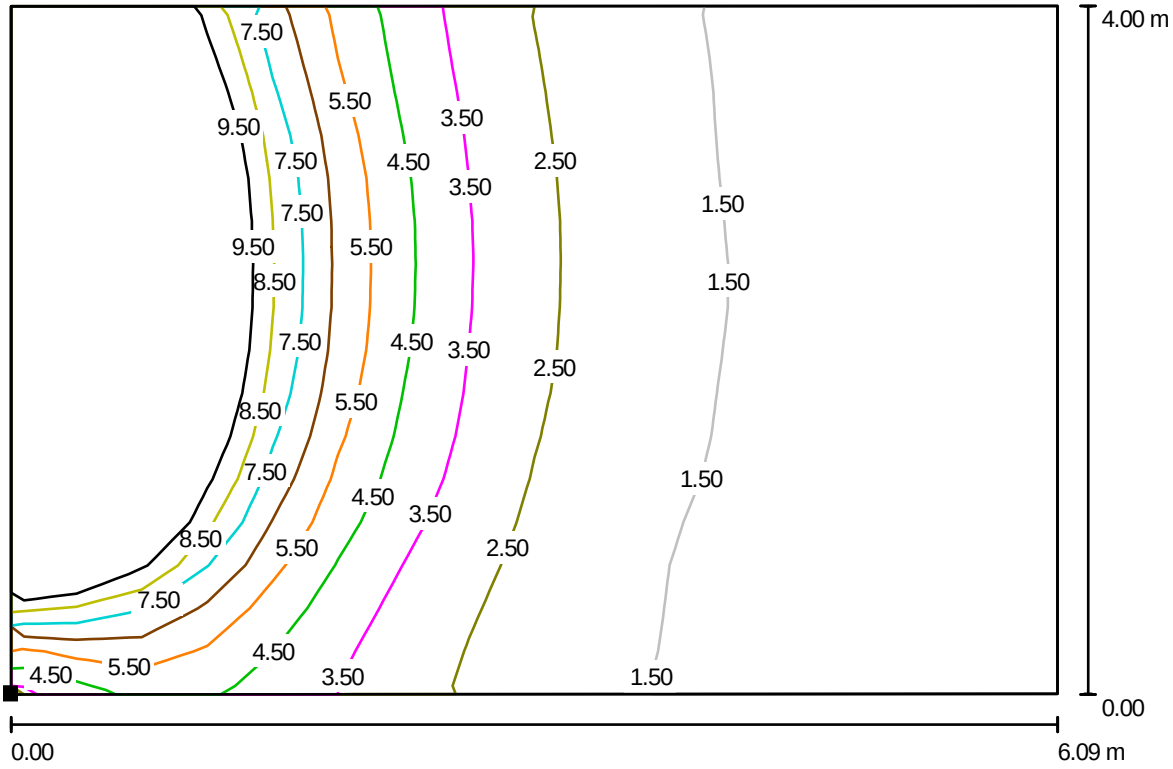
Rastr: 32 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.57	0.62	16	0.173	0.038

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.01-1.09 / denní / 1.03 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.528 m, 245.356 m, 0.750 m)



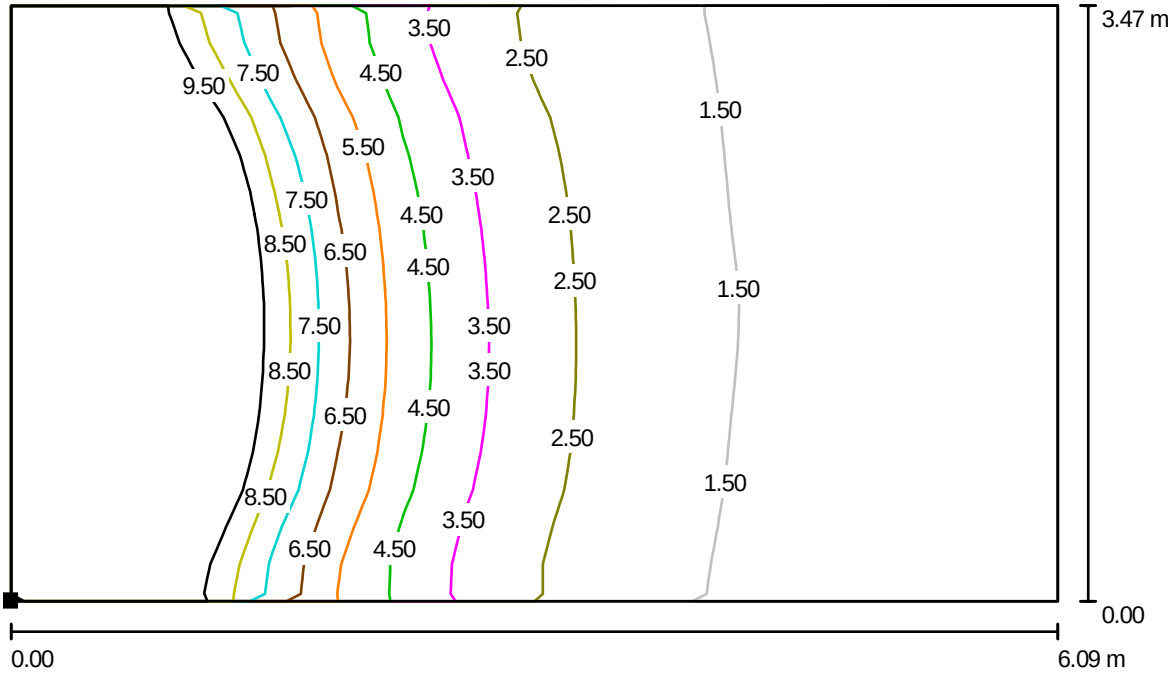
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.90	0.84	21	0.172	0.040

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

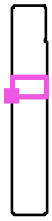
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.01-1.09 / denní / 1.04 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.534 m, 241.409 m, 0.750 m)



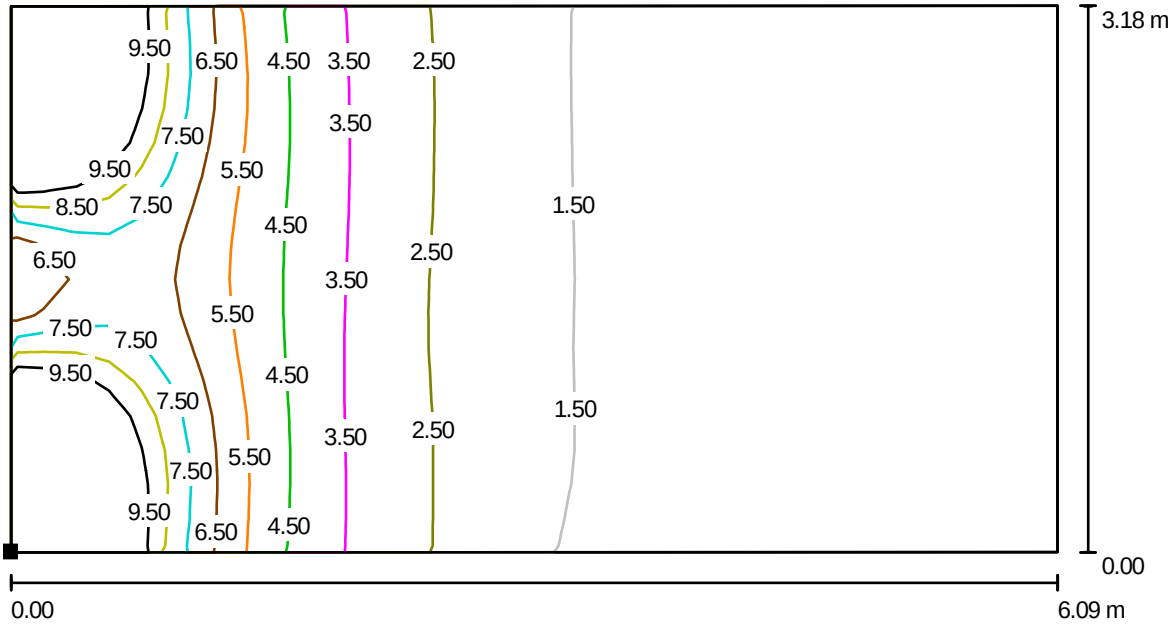
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.21	0.85	19	0.164	0.046

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.01-1.09 / denní / 1.05 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.540 m, 237.805 m, 0.750 m)



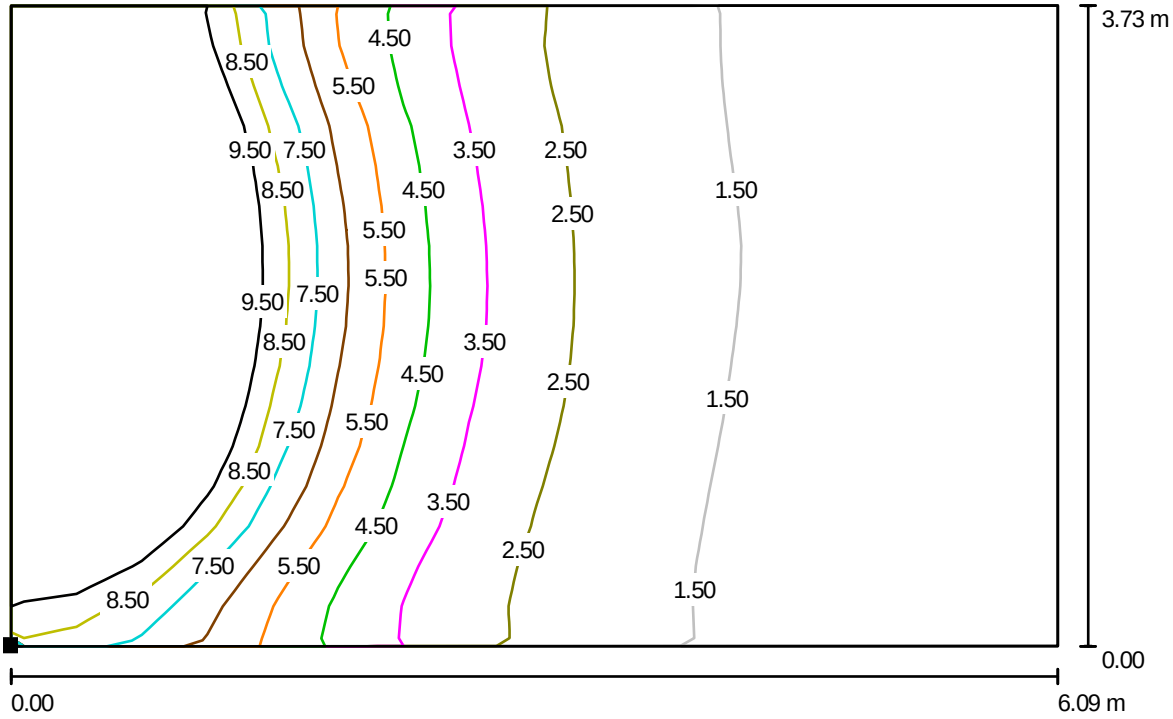
Rastr: 32 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.36	0.61	17	0.181	0.037

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.01-1.09 / denní / 1.06 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.553 m, 233.626 m, 0.750 m)



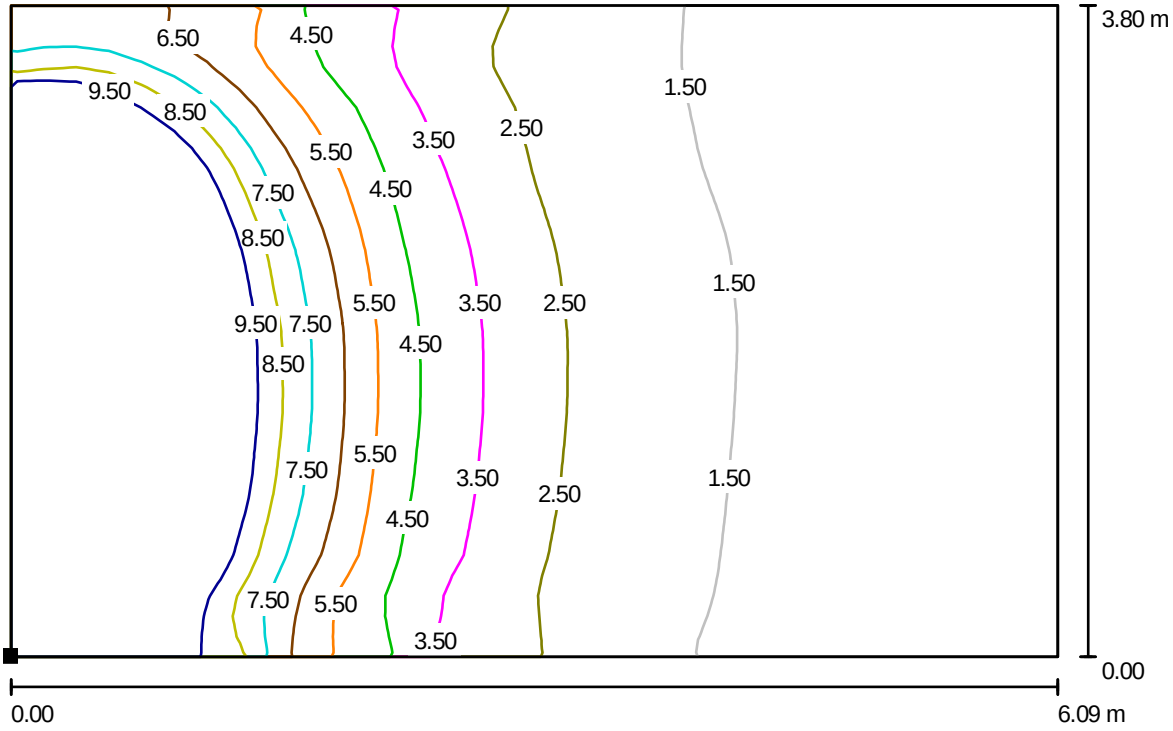
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.00	0.83	19	0.166	0.044

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.01-1.09 / denní / 1.07 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.550 m, 229.382 m, 0.750 m)



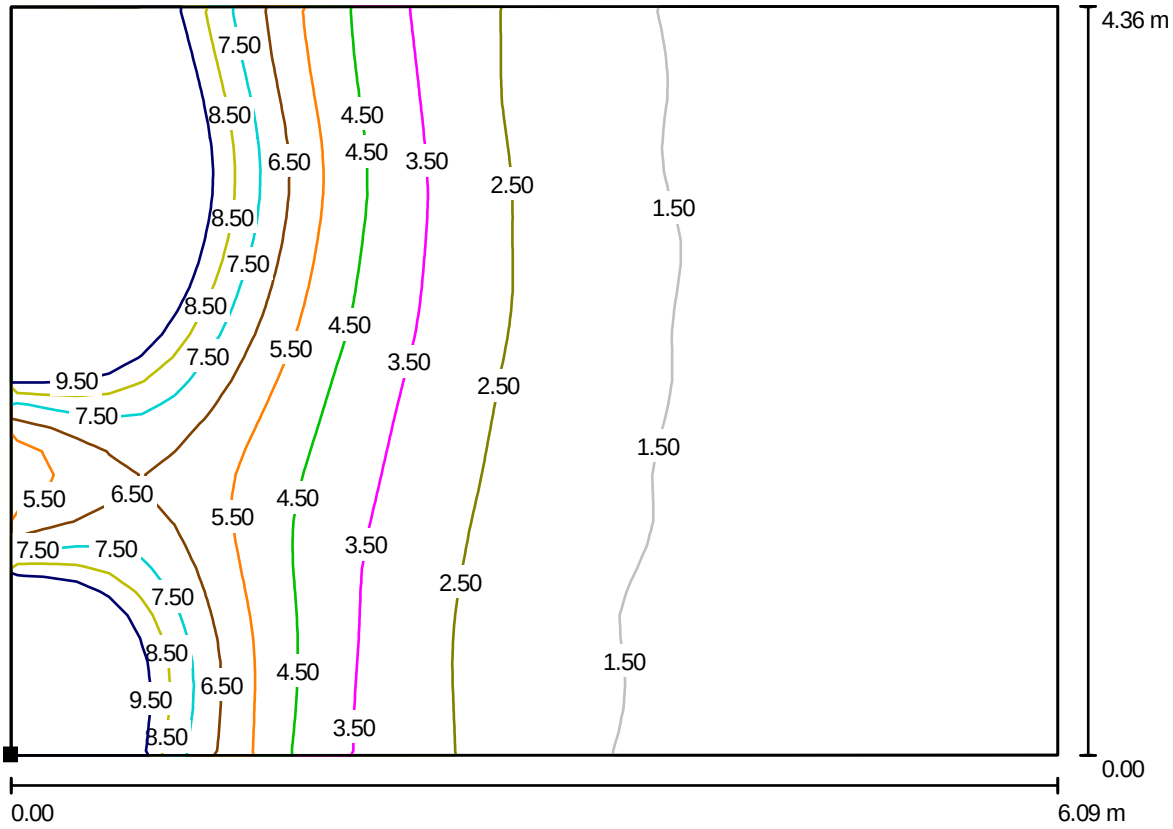
Rastr: 32 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.91	0.85	19	0.174	0.046

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.01-1.09 / denní / 1.08 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.558 m, 224.628 m, 0.750 m)



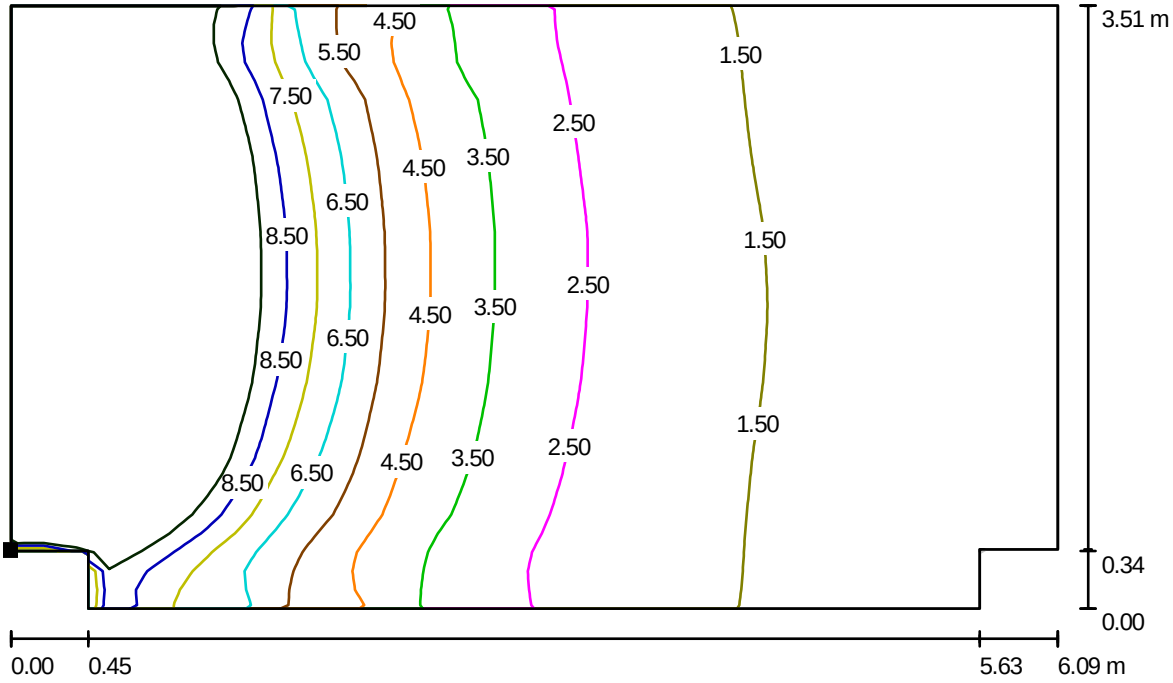
Rastr: 32 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.04	0.81	20	0.201	0.040

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.01-1.09 / denní / 1.09 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.549 m, 220.949 m, 0.750 m)



Rastr: 32 x 32 Body

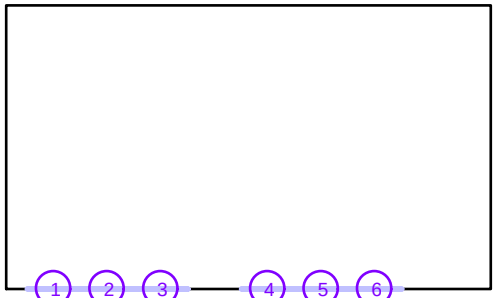
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.25	1.04	19	0.198	0.055

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.10-1.11 / Objekty (seznam souradnic)

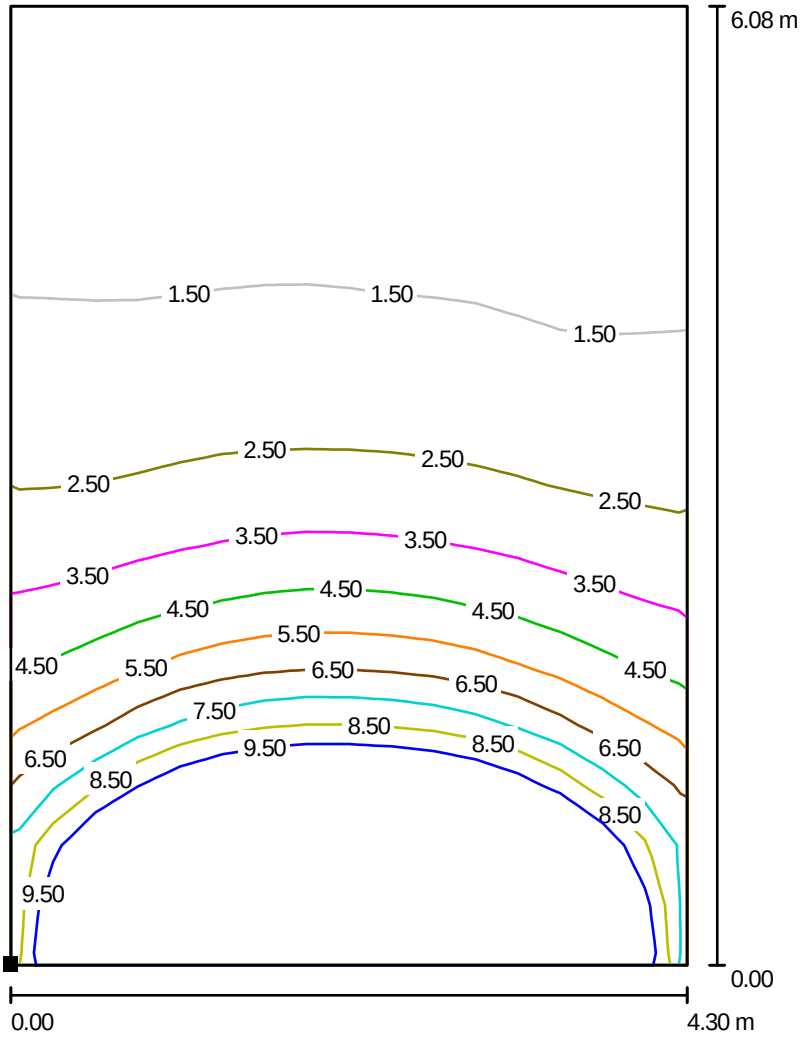
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	19.785	220.411	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
2	20.987	220.411	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
3	22.188	220.411	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
4	24.587	220.411	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
5	25.789	220.411	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
6	26.990	220.411	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/

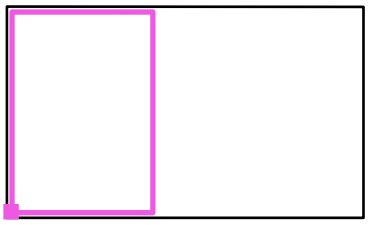
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.10-1.11 / denní / 1.10 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(18.857 m, 220.572 m, 0.750 m)



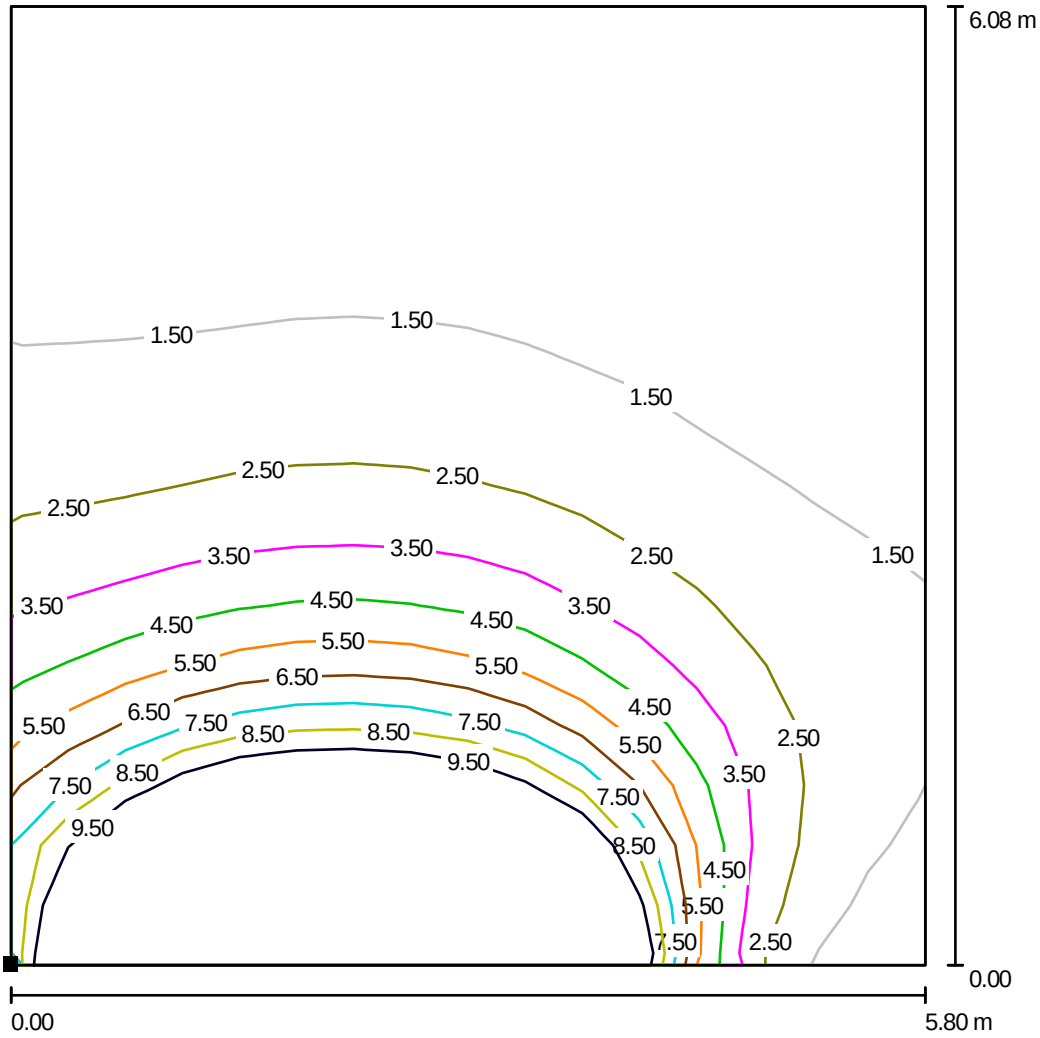
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.02	0.93	22	0.185	0.043

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

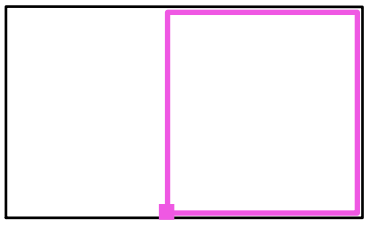
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.10-1.11 / denní / 1.11 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(23.633 m, 220.564 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

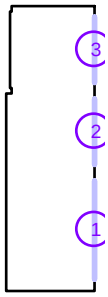
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.99	0.77	22	0.192	0.036

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.15-1.17 / Objekty (seznam souradnic)

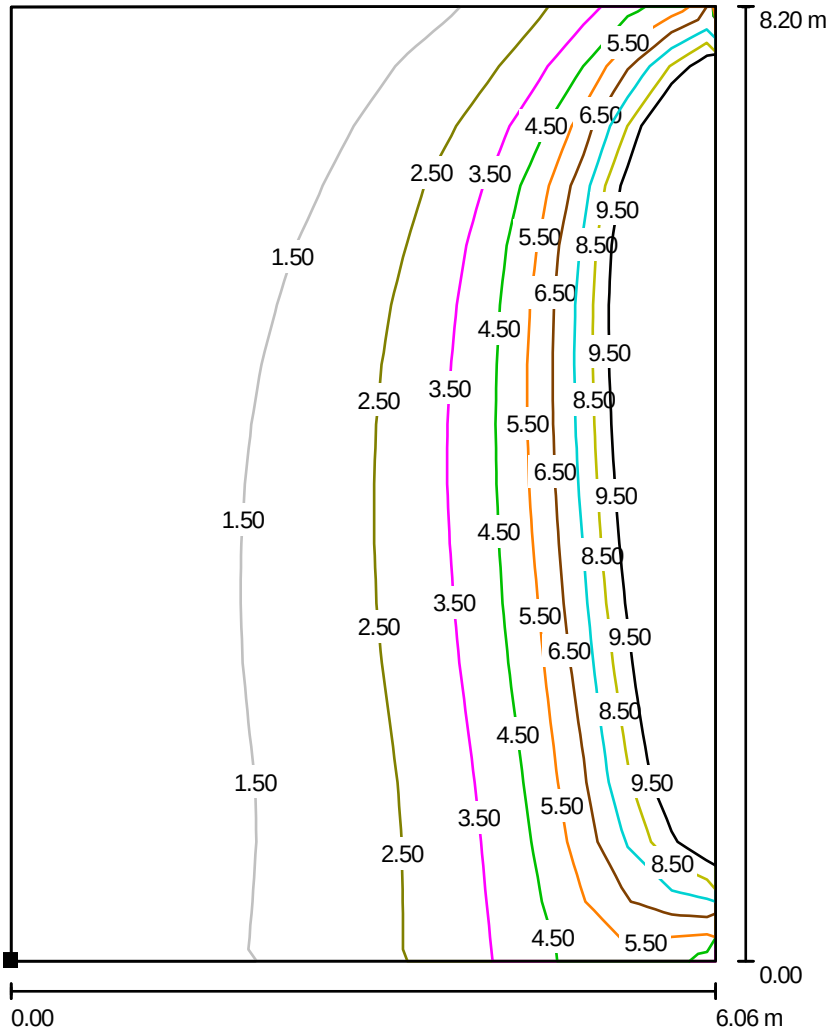
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	29.585	241.191	0.100	/	7.201	3.000	/	/	/
2	29.585	248.392	0.100	/	4.800	3.000	/	/	/
3	29.585	254.391	0.100	/	4.800	3.000	/	/	/

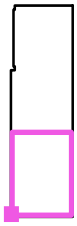
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.15-1.17 / denní / 1.15 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 65

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(23.354 m, 236.892 m, 0.750 m)



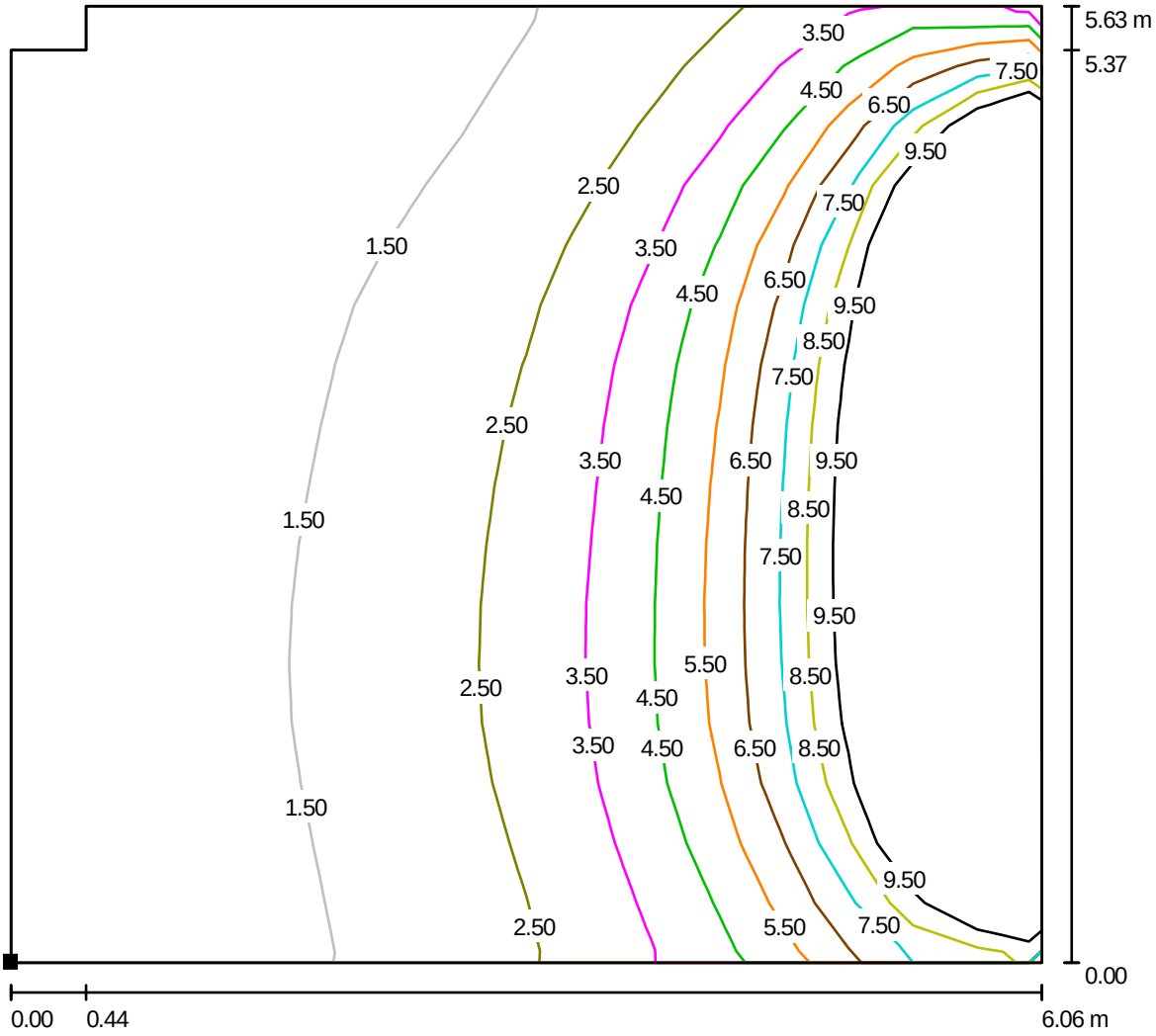
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.69	0.64	16	0.173	0.039

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

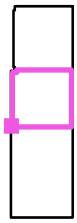
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.15-1.17 / denní / 1.16 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(23.359 m, 245.667 m, 0.750 m)



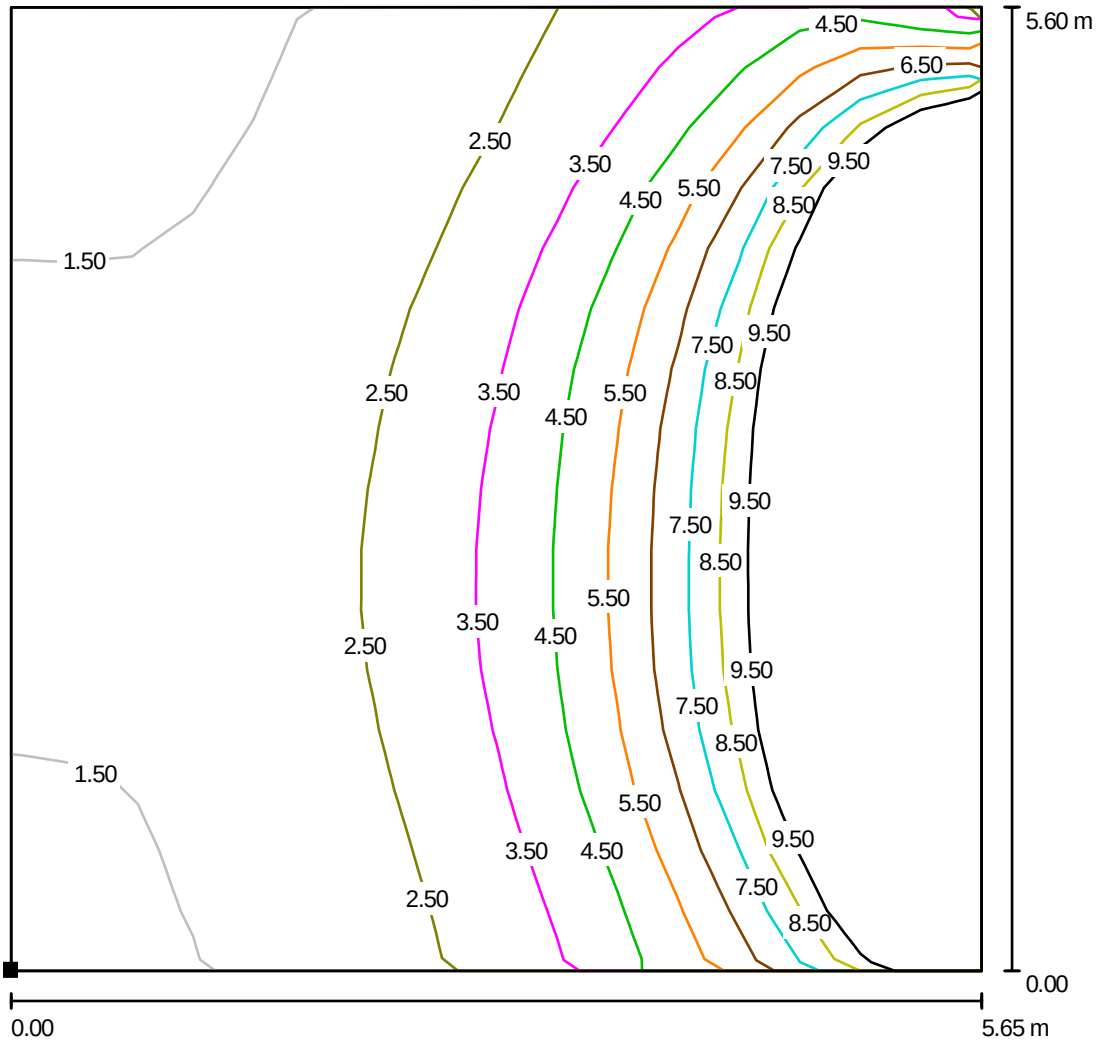
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.54	0.81	20	0.178	0.041

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

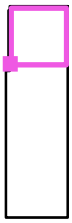
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.15-1.17 / denní / 1.17 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(23.765 m, 251.810 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

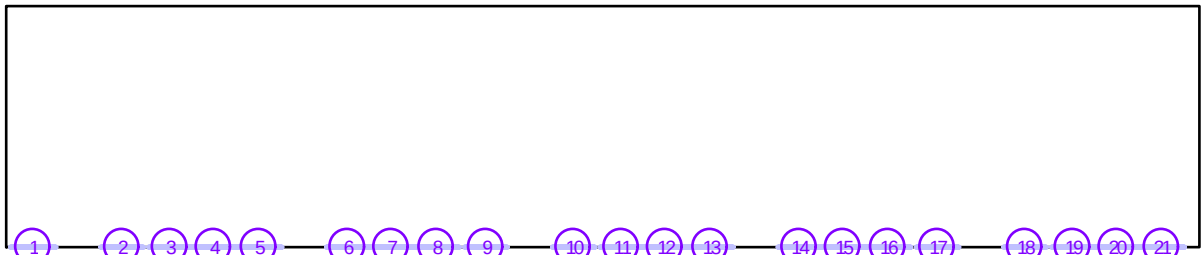
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.39	1.23	22	0.229	0.056

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.51-1.58 / Objekty (seznam souradnic)

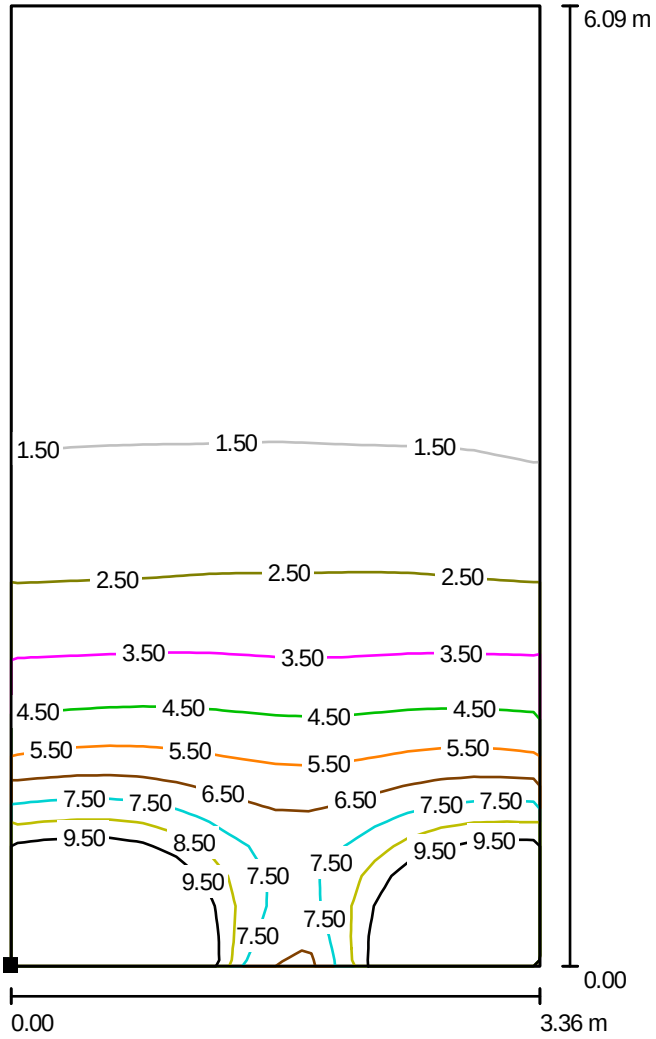
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	49.185	220.411	0.900	/	1.201	2.000	/	/	/
2	51.547	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
3	52.822	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
4	53.985	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
5	55.186	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
6	57.542	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
7	58.705	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
8	59.906	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
9	61.221	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
10	63.547	220.411	0.900	/	1.122	2.000	/	/	/
11	64.820	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
12	65.983	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
13	67.185	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
14	69.548	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
15	70.711	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
16	71.911	220.411	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
17	73.220	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
18	75.547	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
19	76.821	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
20	77.984	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
21	79.184	220.411	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.51-1.58 / denní / 1.58 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(48.596 m, 220.569 m, 0.750 m)



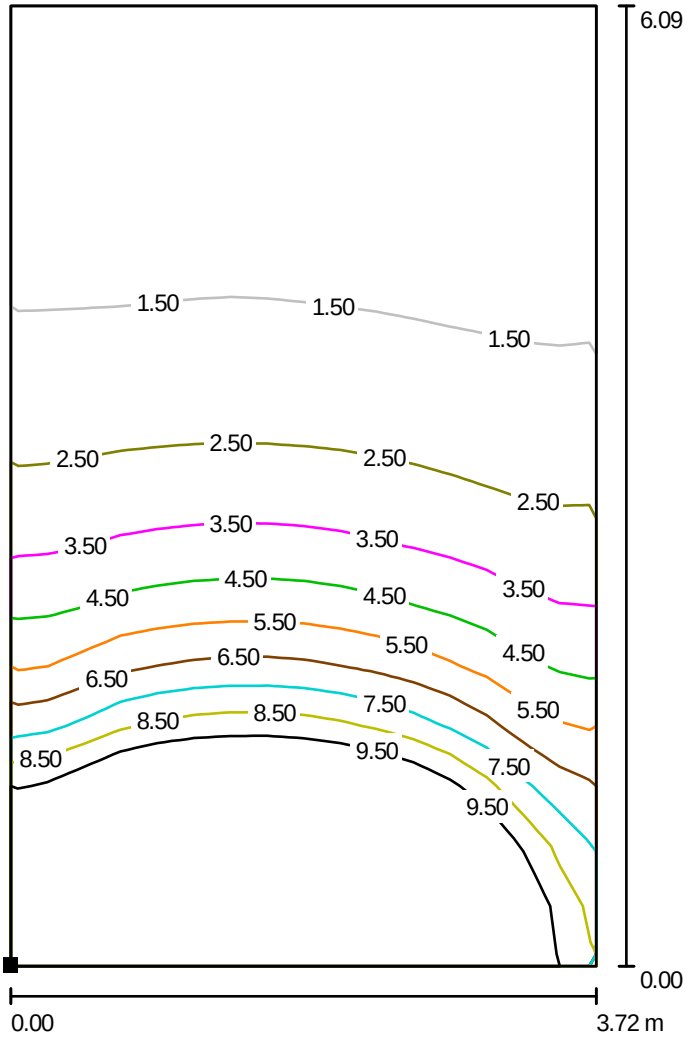
Rastr: 16 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.44	0.64	17	0.186	0.037

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.51-1.58 / denní / 1.57 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(52.439 m, 220.579 m, 0.750 m)



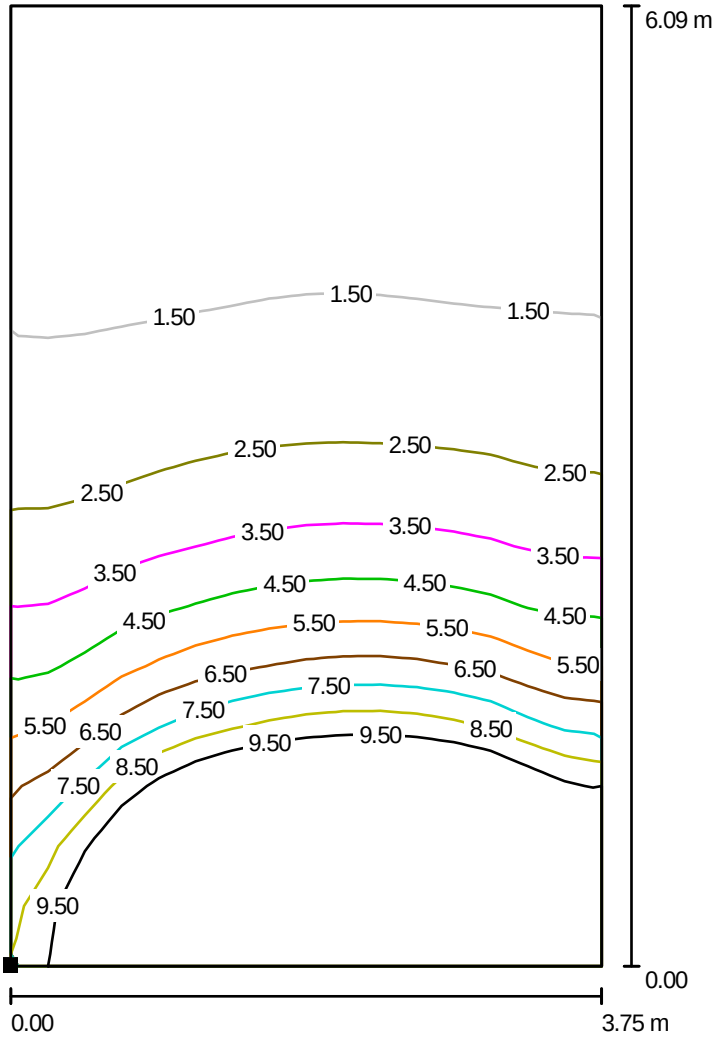
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.07	0.89	19	0.175	0.046

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.51-1.58 / denní / 1.56 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(56.594 m, 220.575 m, 0.750 m)



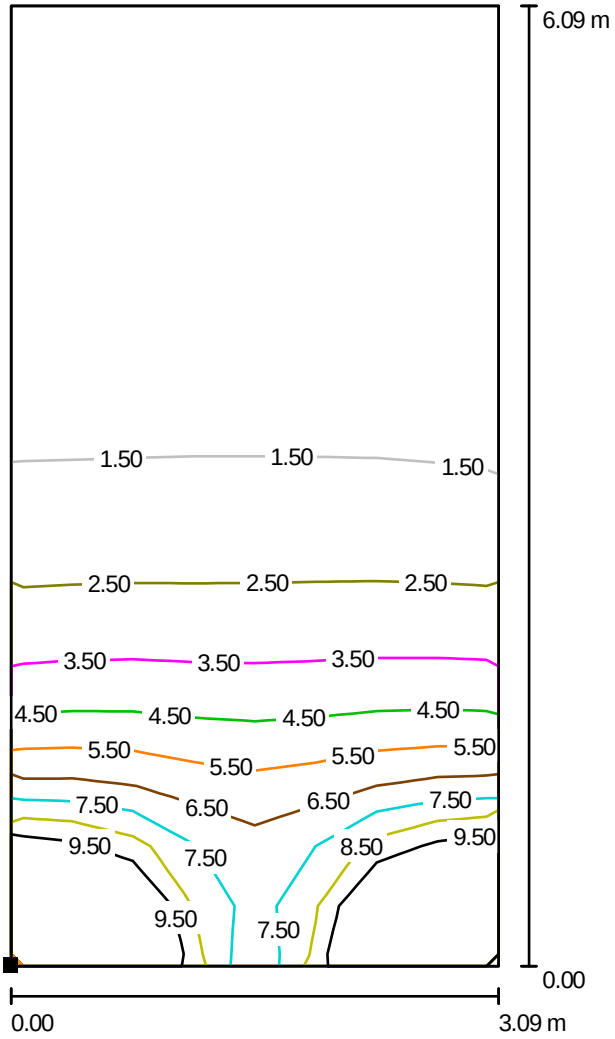
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.07	0.88	19	0.173	0.046

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

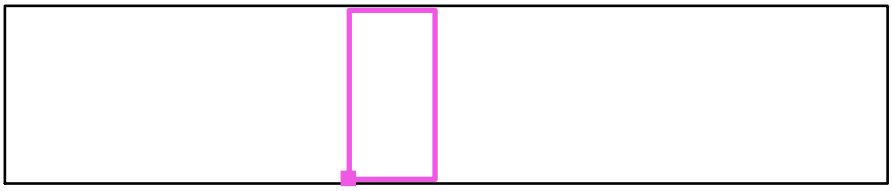
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.51-1.58 / denní / 1.55 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(60.837 m, 220.567 m, 0.750 m)



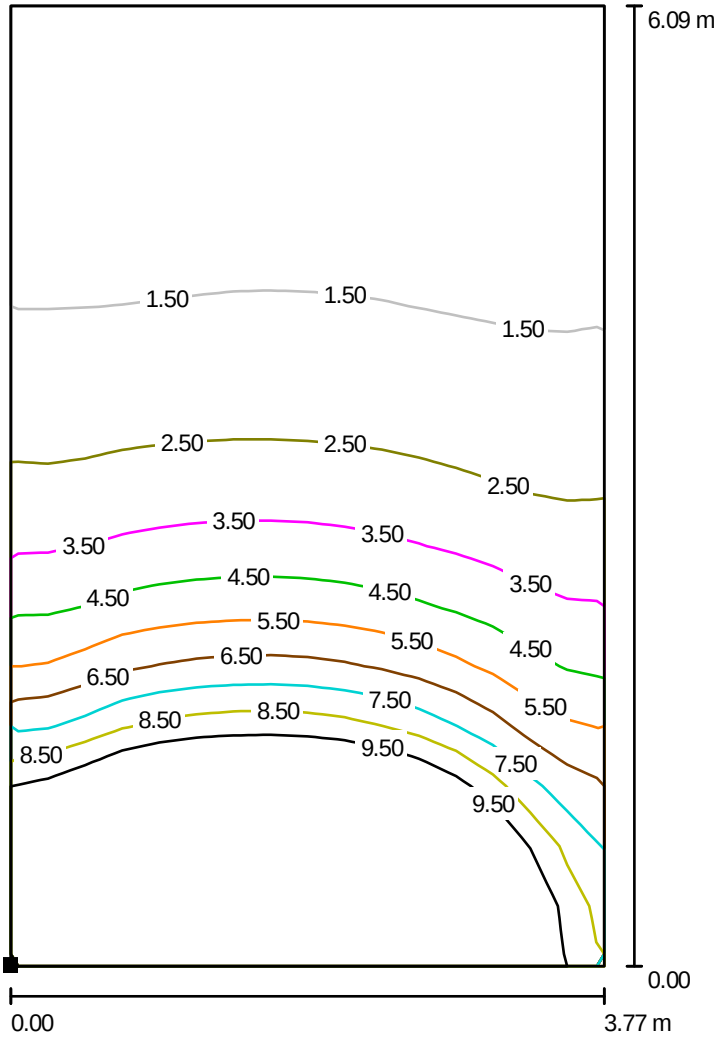
Rastr: 8 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.31	0.58	17	0.175	0.034

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

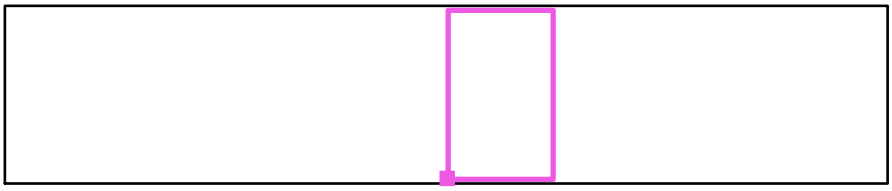
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.51-1.58 / denní / 1.54 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(64.398 m, 220.567 m, 0.750 m)



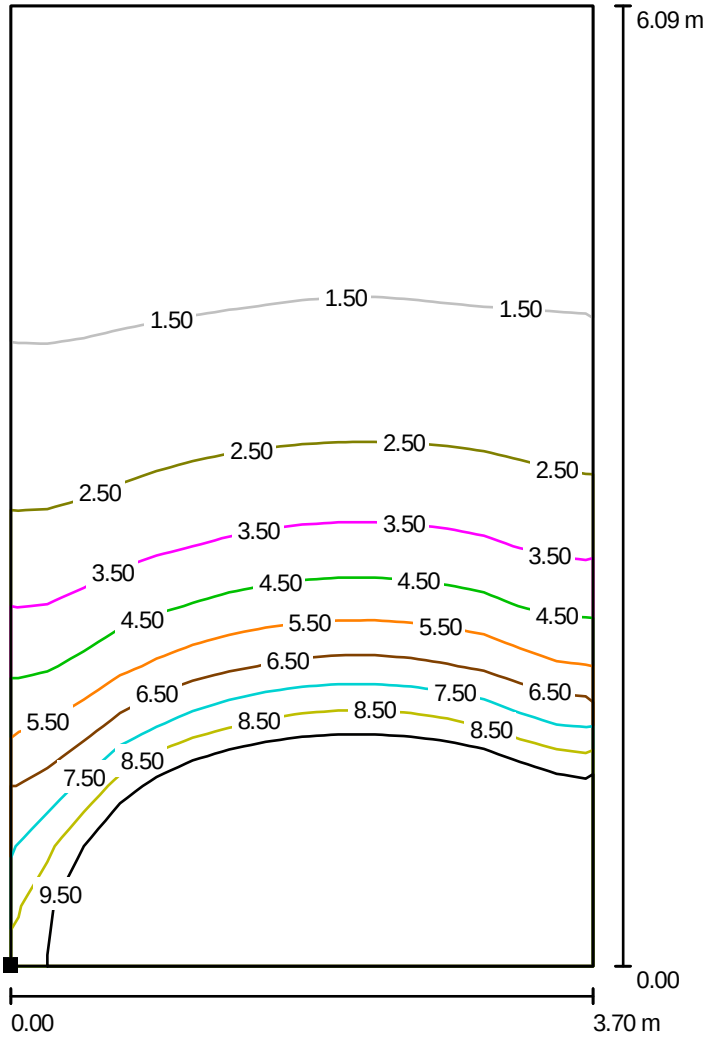
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.11	0.93	19	0.182	0.049

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.51-1.58 / denní / 1.53 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.619 m, 220.564 m, 0.750 m)



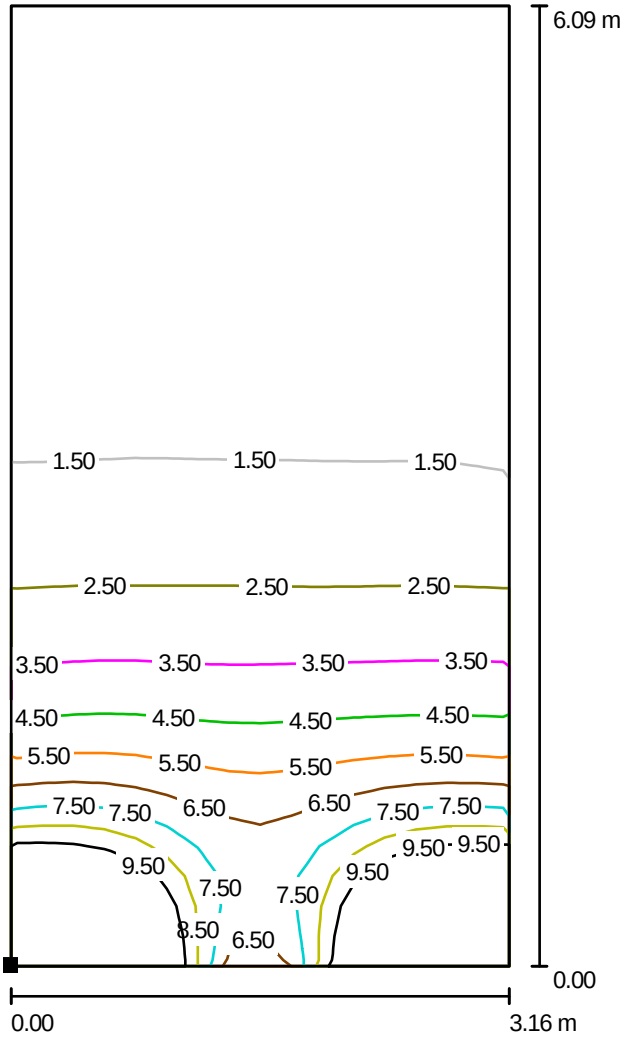
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.09	0.88	19	0.173	0.046

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.51-1.58 / denní / 1.52 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(72.818 m, 220.577 m, 0.750 m)



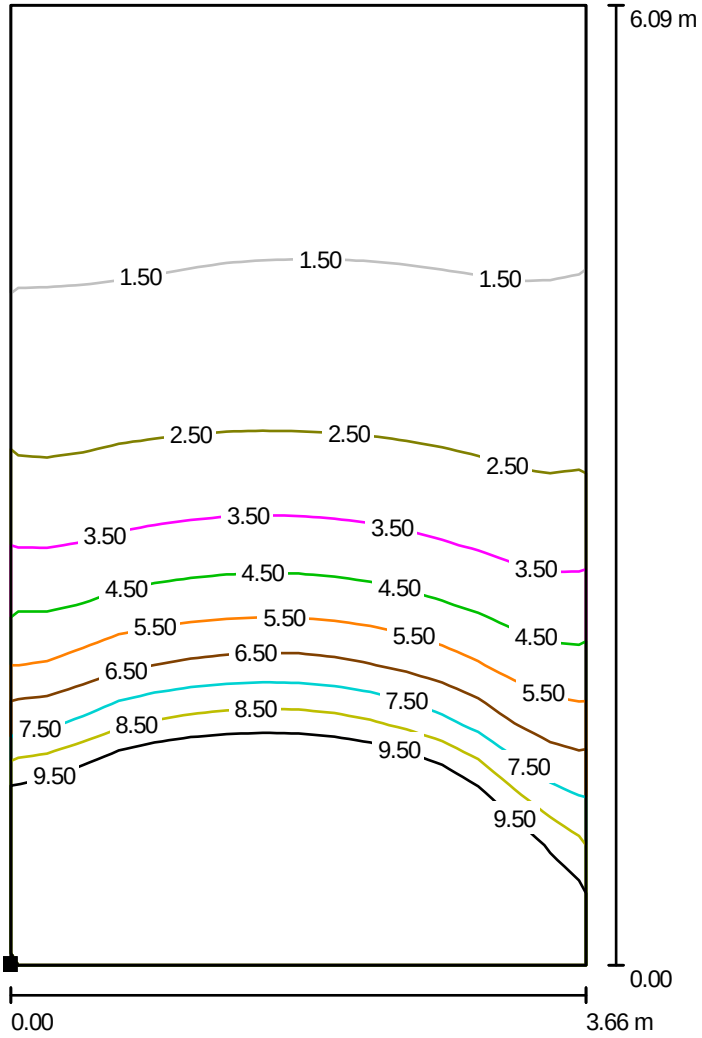
Rastr: 16 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.31	0.59	17	0.179	0.036

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.51-1.58 / denní / 1.51 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(76.407 m, 220.594 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

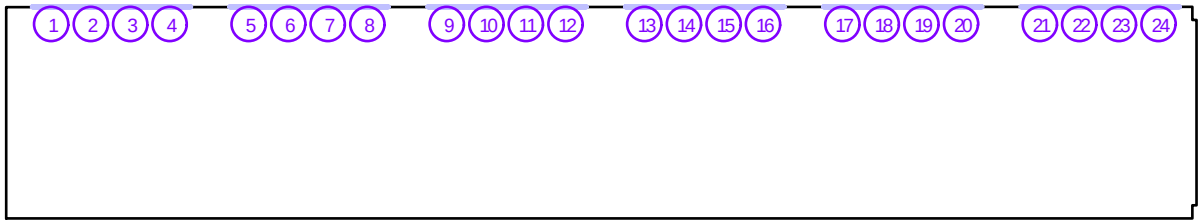
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.28	1.03	20	0.196	0.053

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.30-1.35 / Objekty (seznam souradnic)

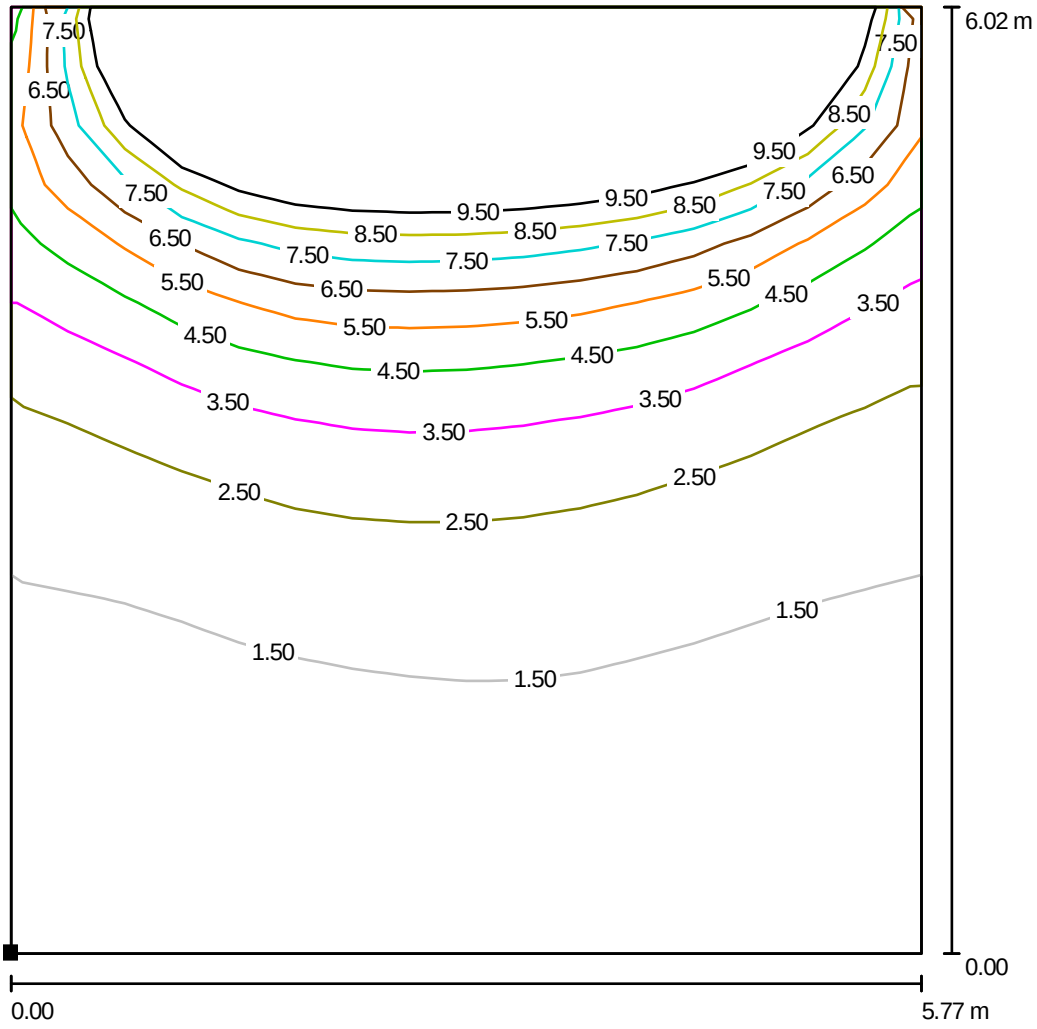
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	39.585	239.591	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
2	40.784	239.591	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
3	41.986	239.591	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
4	43.186	239.591	0.900	/	1.202	2.000	/	/	/
5	45.578	239.591	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
6	46.777	239.591	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
7	47.979	239.591	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
8	49.179	239.591	0.900	/	1.202	2.000	/	/	/
9	51.589	239.591	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
10	52.789	239.591	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
11	53.990	239.591	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
12	55.190	239.591	0.900	/	1.202	2.000	/	/	/
13	57.585	239.591	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
14	58.785	239.591	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
15	59.986	239.591	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
16	61.186	239.591	0.900	/	1.202	2.000	/	/	/
17	63.590	239.591	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
18	64.790	239.591	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
19	65.991	239.591	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
20	67.191	239.591	0.900	/	1.202	2.000	/	/	/
21	69.580	239.591	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
22	70.780	239.591	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
23	71.981	239.591	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
24	73.181	239.591	0.900	/	1.202	2.000	/	/	/

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.30-1.35 / denní / 1.30 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(38.376 m, 233.383 m, 0.750 m)



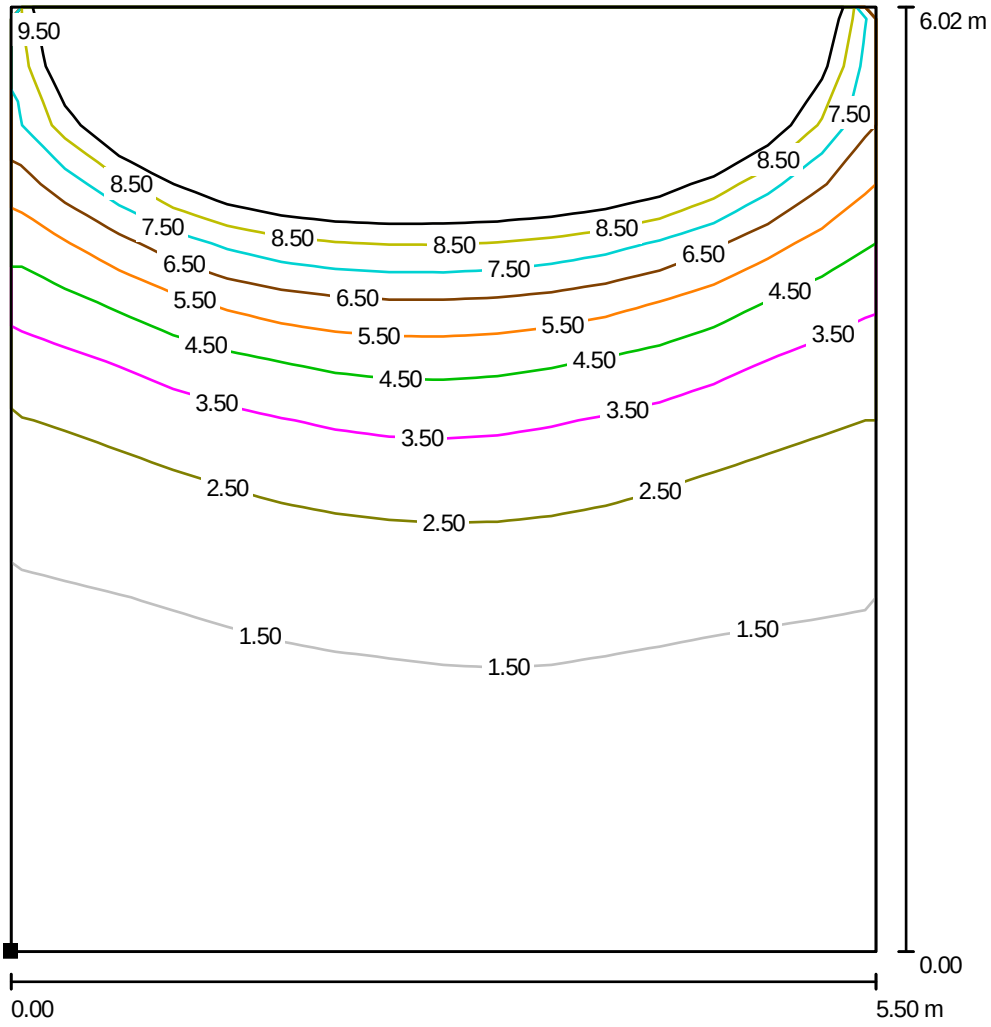
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.59	0.83	19	0.181	0.043

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.30-1.35 / denní / 1.31 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(44.638 m, 233.385 m, 0.750 m)



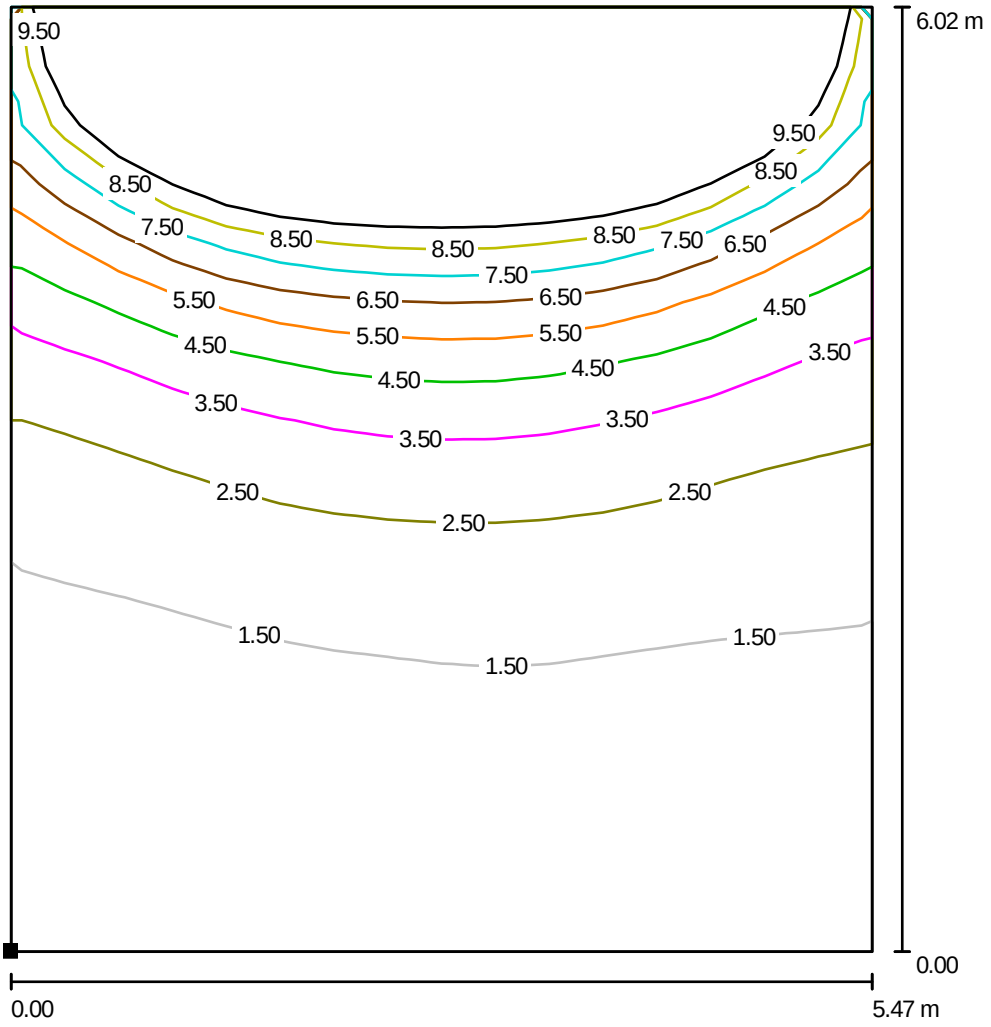
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.88	0.74	21	0.152	0.036

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

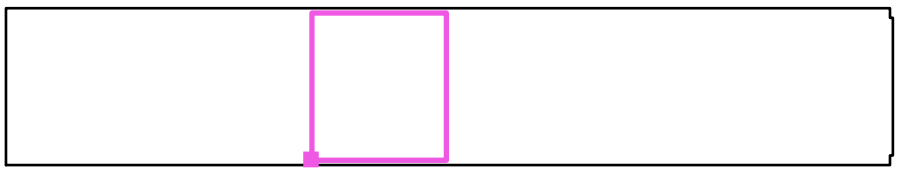
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.30-1.35 / denní / 1.32 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(50.649 m, 233.385 m, 0.750 m)



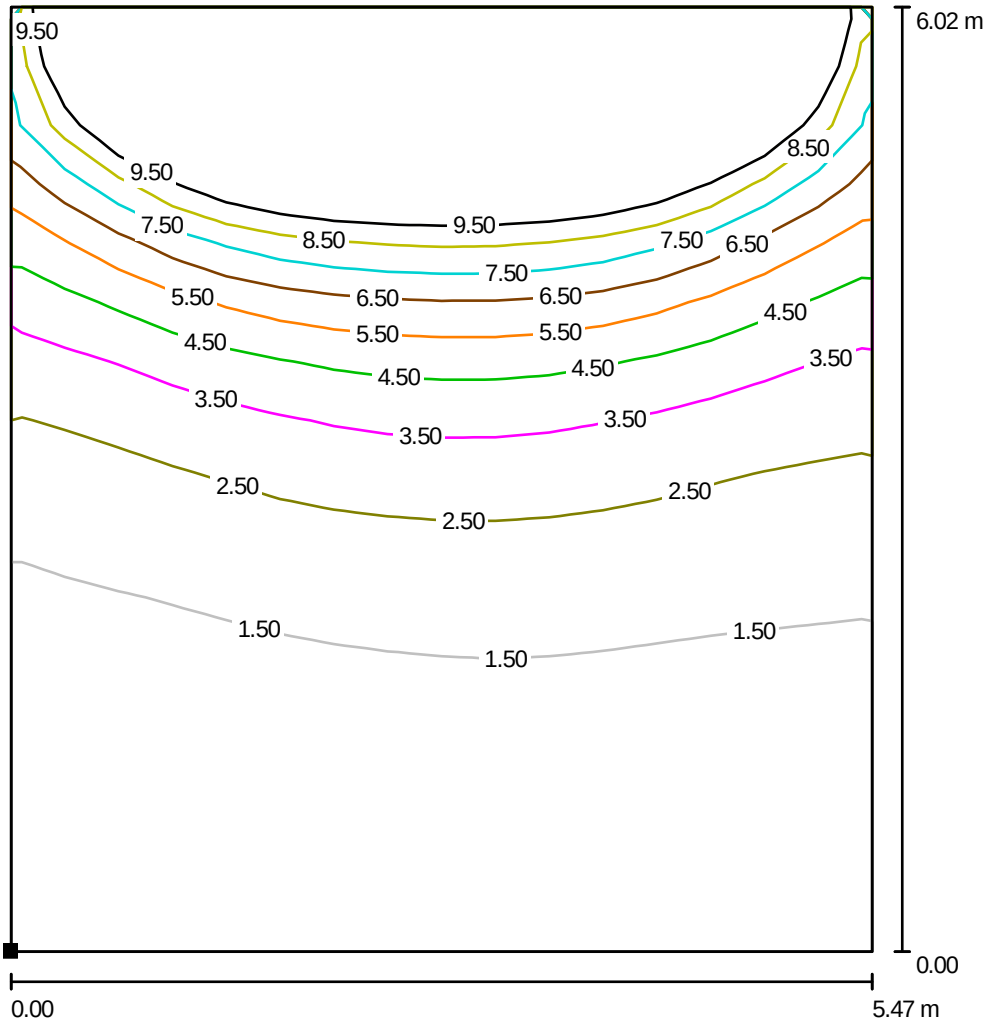
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.98	0.74	21	0.149	0.035

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

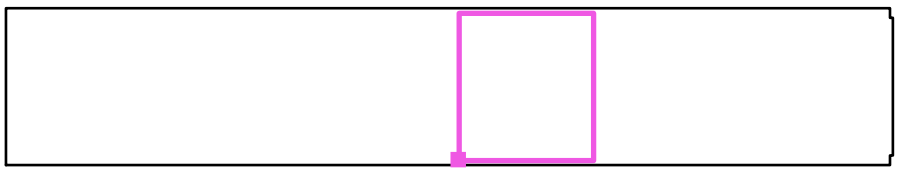
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.30-1.35 / denní / 1.33 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(56.648 m, 233.372 m, 0.750 m)



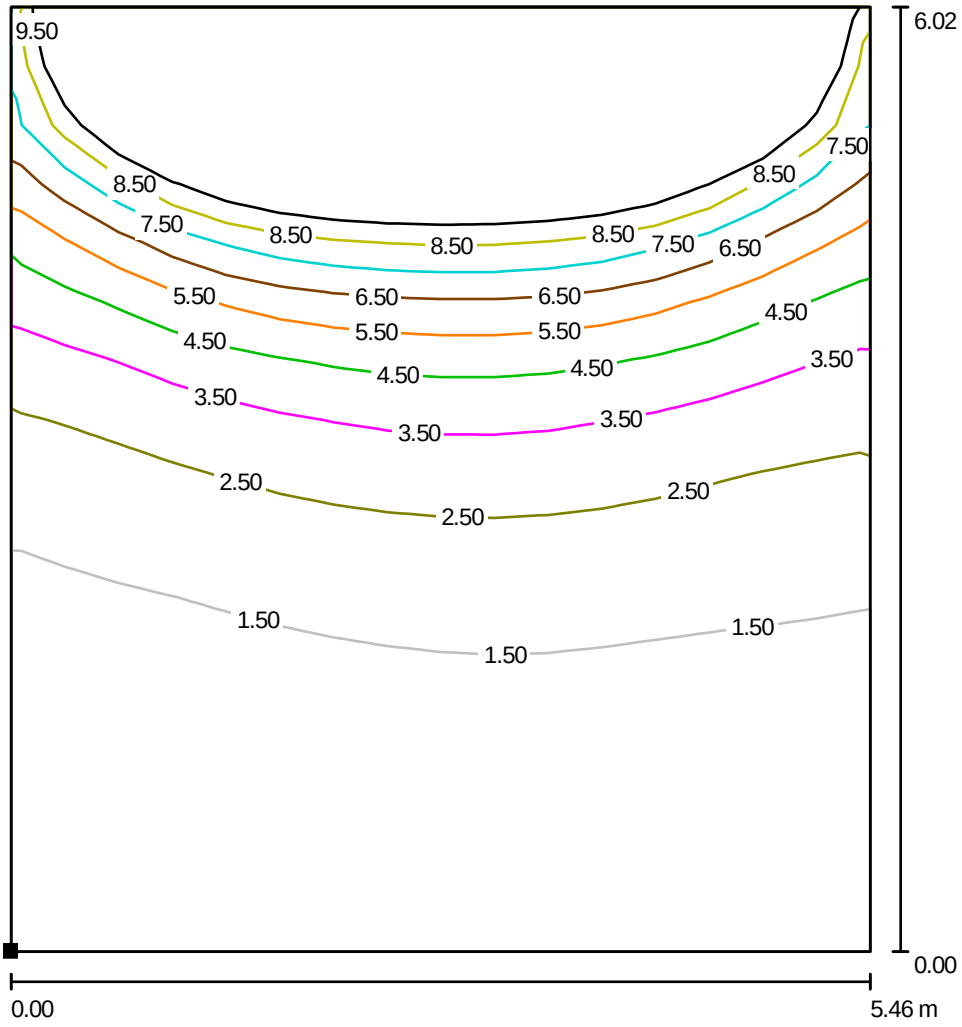
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.96	0.75	21	0.150	0.035

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.30-1.35 / denní / 1.34 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(62.660 m, 233.371 m, 0.750 m)



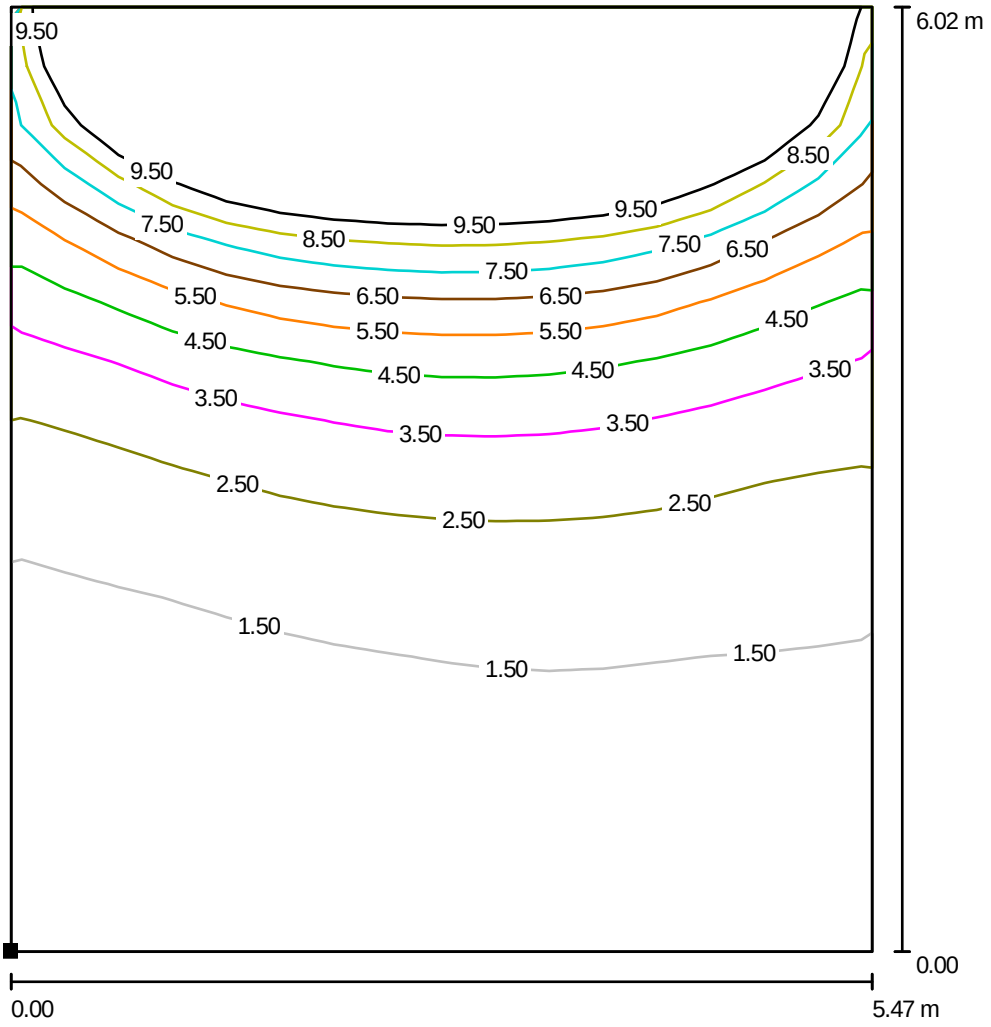
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.95	0.71	21	0.143	0.033

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.30-1.35 / denní / 1.35 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.644 m, 233.369 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

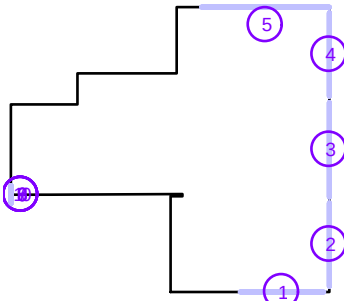
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.99	0.73	22	0.146	0.034

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.45 / Objekty (seznam souradnic)

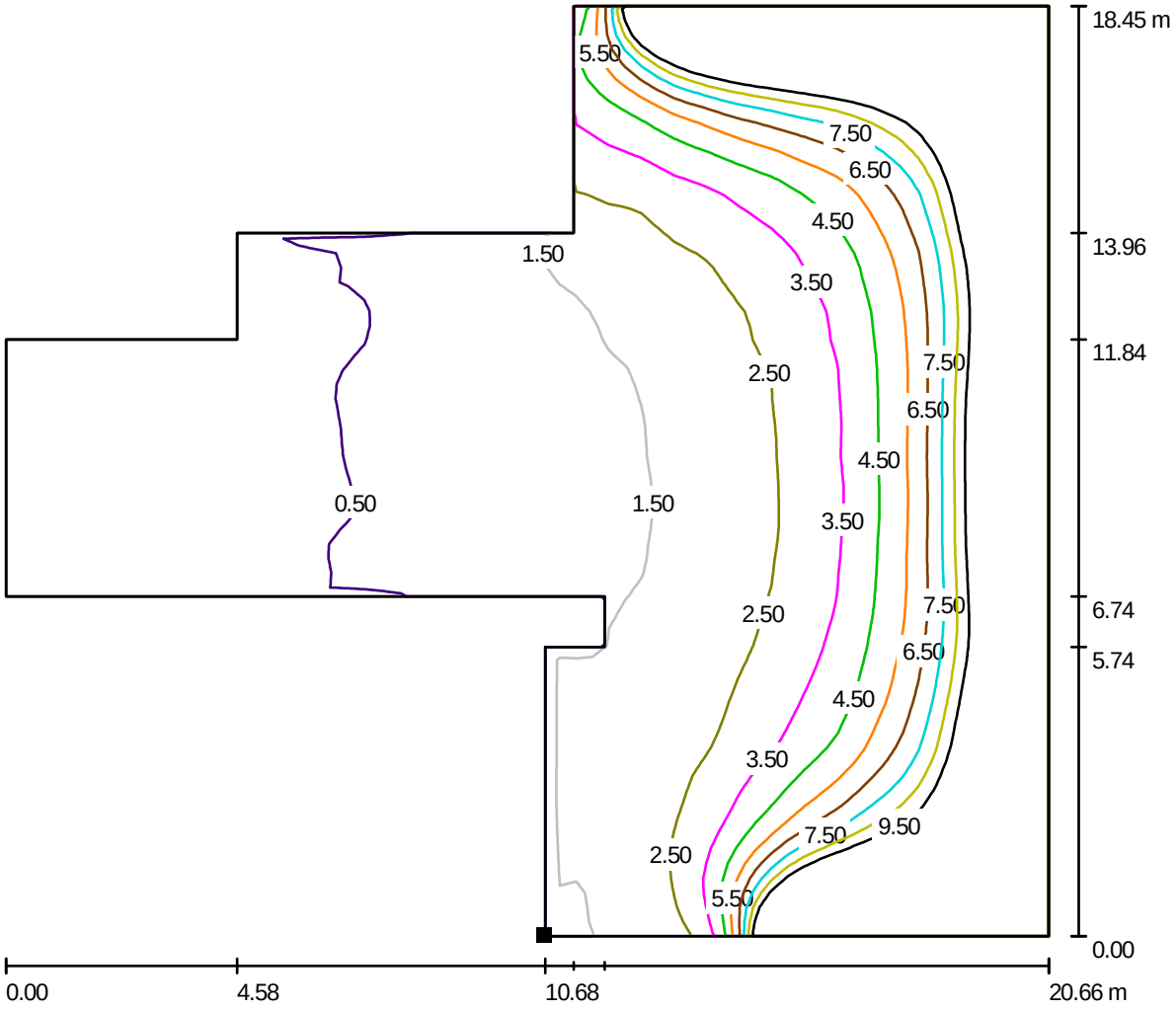
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	105.385	220.411	0.900	/	5.600	2.000	/	/	/
2	108.585	223.611	0.900	/	5.600	2.000	/	/	/
3	108.585	229.998	0.900	/	6.372	2.000	/	/	/
4	108.585	236.391	0.900	/	5.600	2.000	/	/	/
5	104.285	239.591	0.900	/	8.600	2.000	/	/	/
6	87.134	226.961	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
7	87.134	226.961	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
8	87.134	226.961	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
9	87.134	226.961	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
10	87.134	226.961	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/

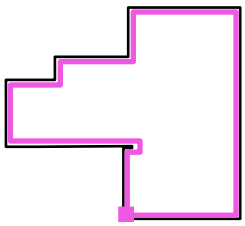
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.45 / denní / 1.45 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 148

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(98.221 m, 220.744 m, 0.750 m)



Rastr: 64 x 64 Body

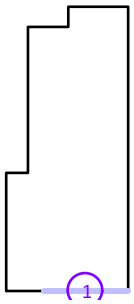
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.53	0.30	31	0.054	0.010

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.46A / Objekty (seznam souradnic)

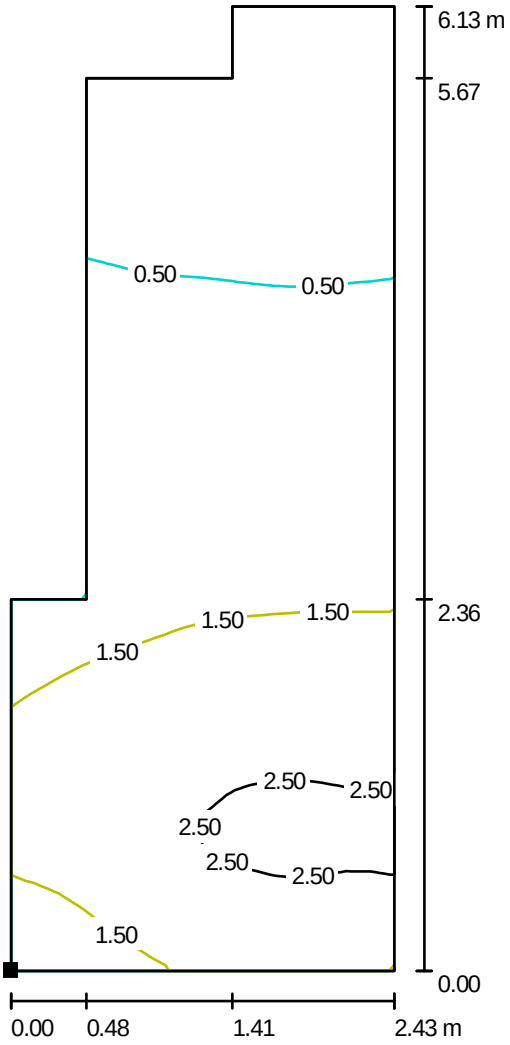
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	96.785	220.411	2.200	/	1.900	0.700	/	/	/

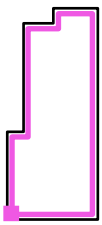
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.46A / denní / 1.46A / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(95.131 m, 220.572 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
1.23	0.37	2.81	0.298	0.130

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.01-2.09 / Objekty (seznam souradnic)

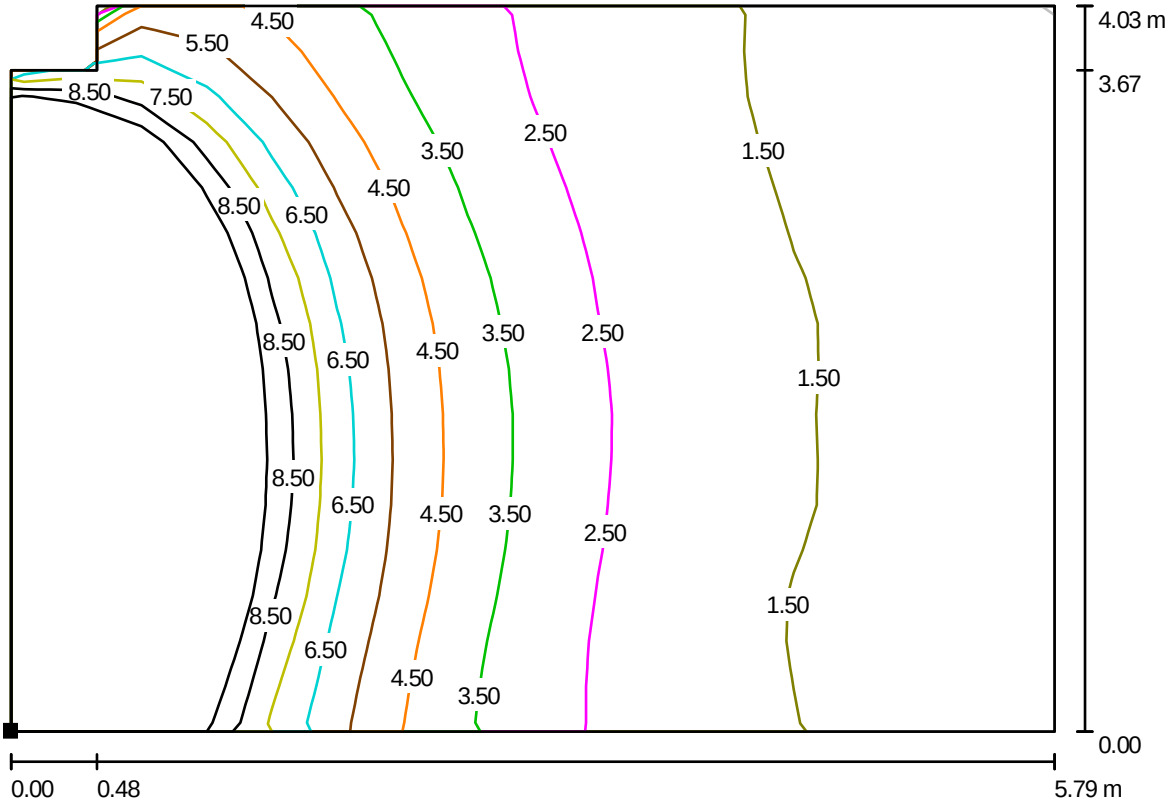
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	10.405	256.192	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
2	10.405	254.991	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
3	10.405	253.828	0.900	/	1.123	2.000	/	/	/
4	10.405	252.555	0.900	/	1.120	2.000	/	/	/
5	10.405	250.232	0.900	/	1.126	2.000	/	/	/
6	10.405	247.792	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
7	10.405	246.592	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
8	10.405	248.953	0.900	/	1.118	2.000	/	/	/
9	10.405	244.244	0.900	/	1.118	2.000	/	/	/
10	10.405	243.083	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
11	10.405	241.883	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
12	10.405	240.553	0.900	/	1.124	2.000	/	/	/
13	10.405	238.229	0.900	/	1.122	2.000	/	/	/
14	10.405	236.952	0.900	/	1.118	2.000	/	/	/
15	10.405	235.791	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
16	10.405	234.591	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
17	10.405	232.154	0.900	/	1.118	2.000	/	/	/
18	10.405	230.993	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
19	10.405	229.832	0.900	/	1.121	2.000	/	/	/
20	10.405	228.555	0.900	/	1.118	2.000	/	/	/
21	10.405	227.453	0.900	/	1.082	2.000	/	/	/
22	10.405	225.029	0.900	/	1.124	2.000	/	/	/
23	10.405	223.755	0.900	/	1.119	2.000	/	/	/
24	10.405	222.593	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
25	10.405	221.402	0.900	/	1.181	2.000	/	/	/

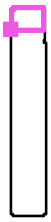
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.01-2.09 / denní / 2.01 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.523 m, 253.399 m, 0.750 m)



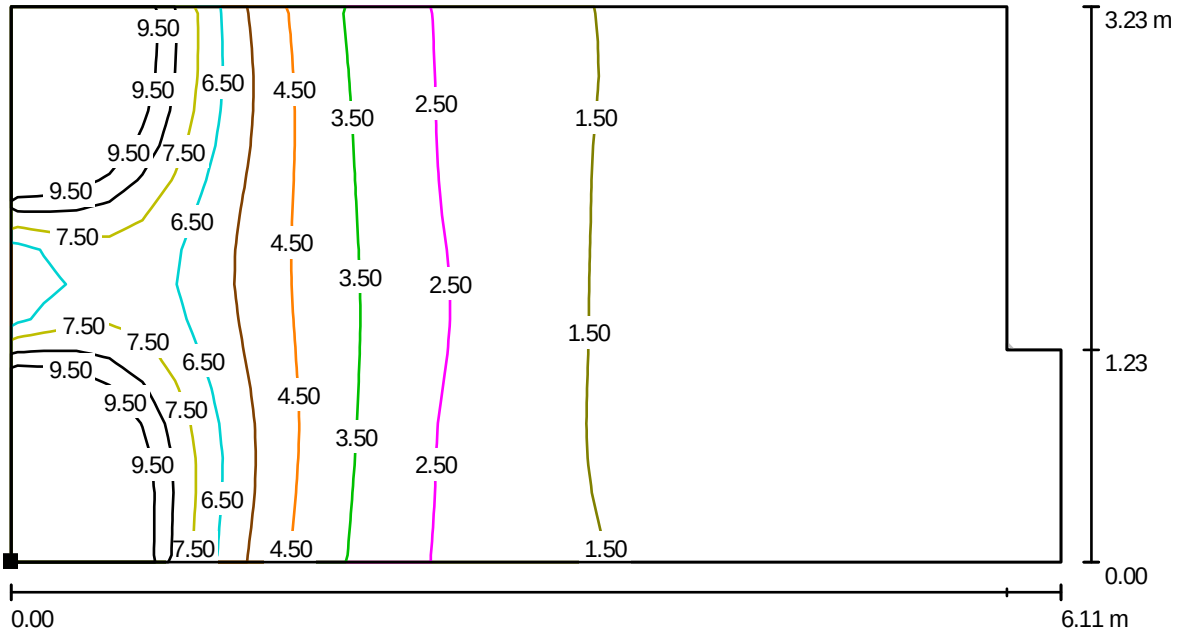
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.32	1.16	21	0.218	0.055

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.01-2.09 / denní / 2.02 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.518 m, 249.765 m, 0.750 m)



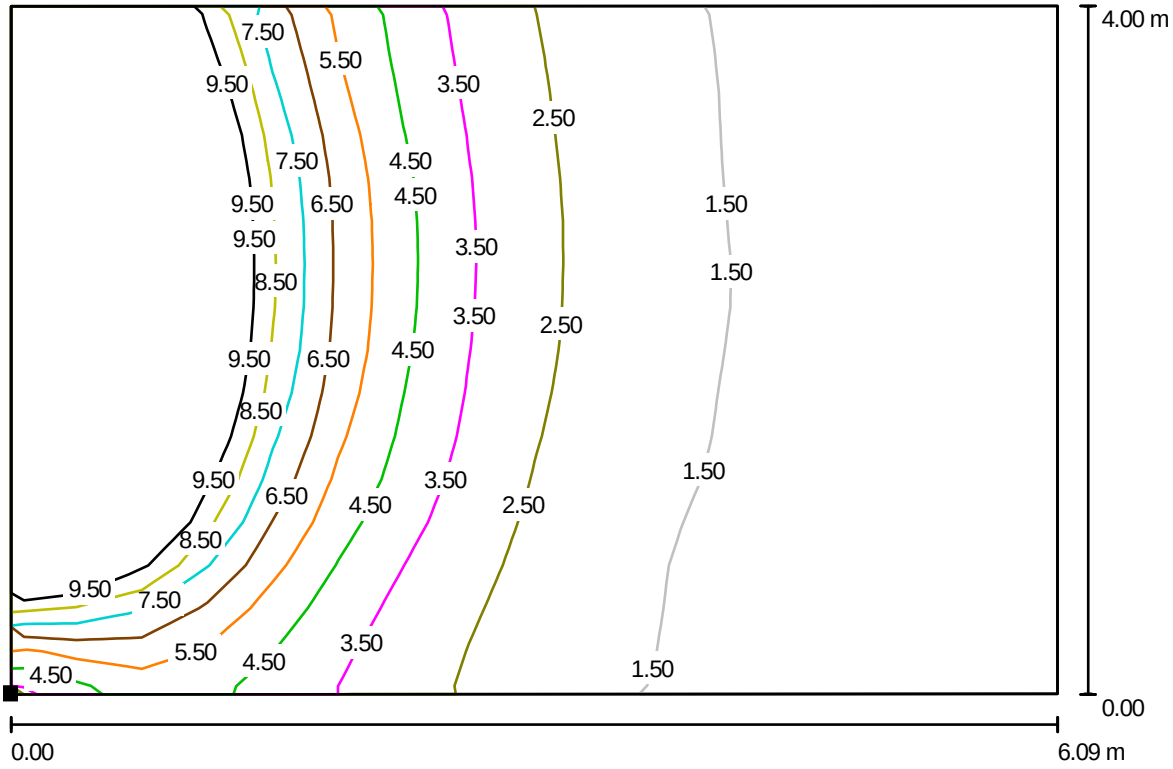
Rastr: 32 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.58	0.64	16	0.178	0.039

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.01-2.09 / denní / 2.03 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.528 m, 245.356 m, 0.750 m)



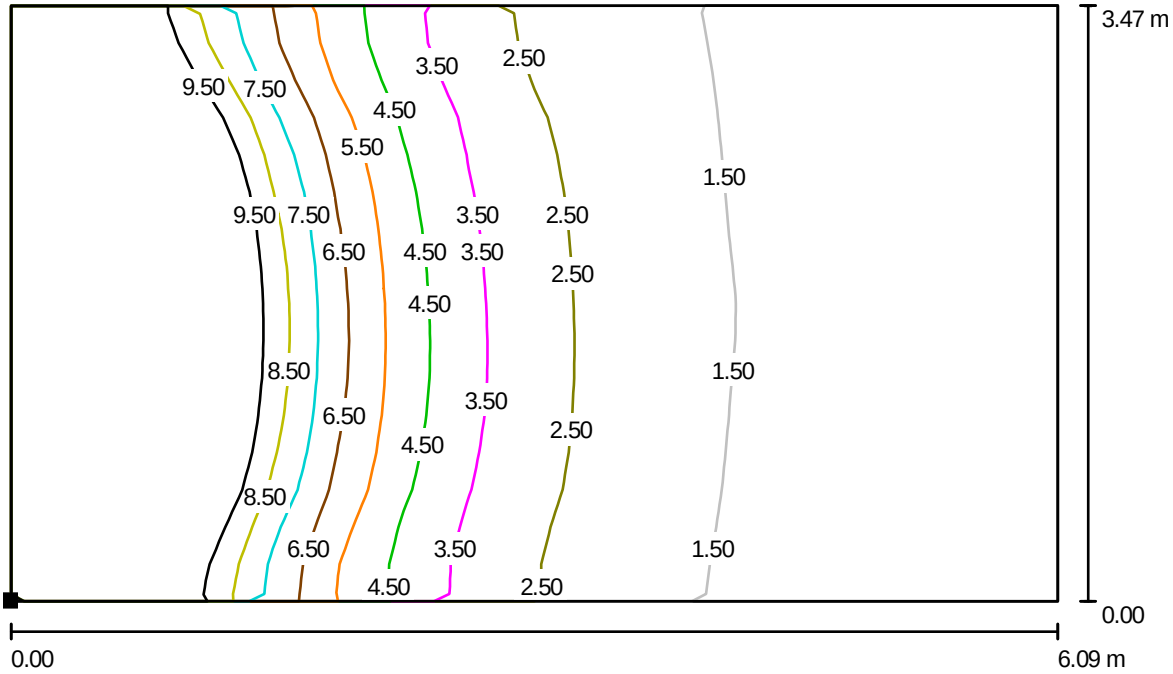
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.92	0.83	21	0.168	0.039

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

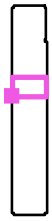
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.01-2.09 / denní / 2.04 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.534 m, 241.409 m, 0.750 m)



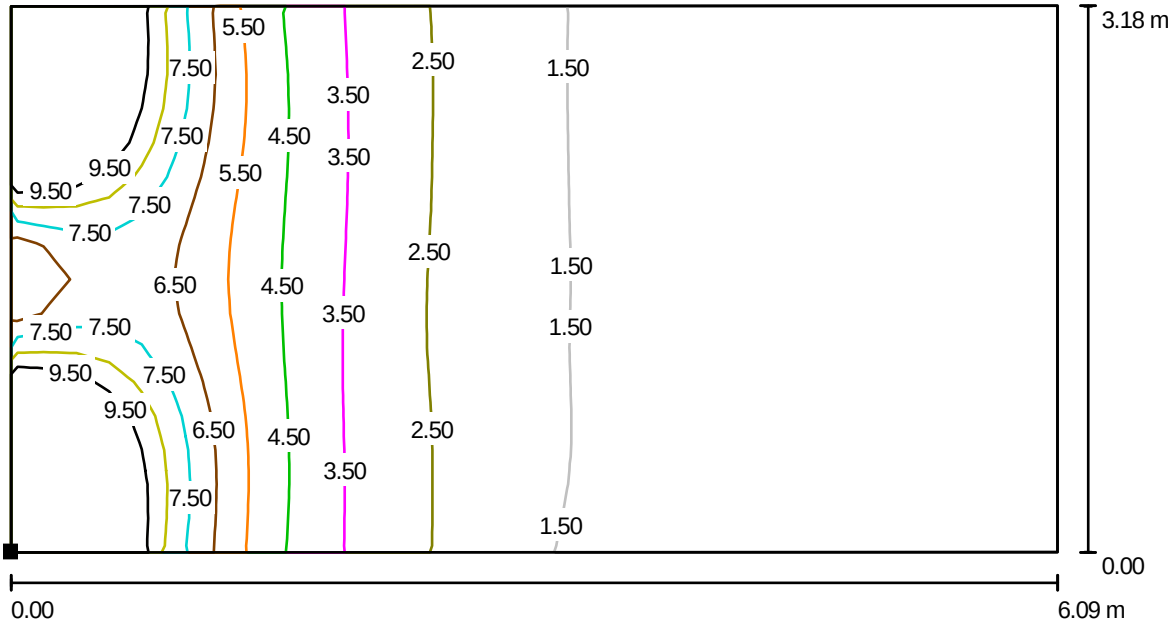
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.19	0.85	19	0.164	0.045

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.01-2.09 / denní / 2.05 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.540 m, 237.805 m, 0.750 m)



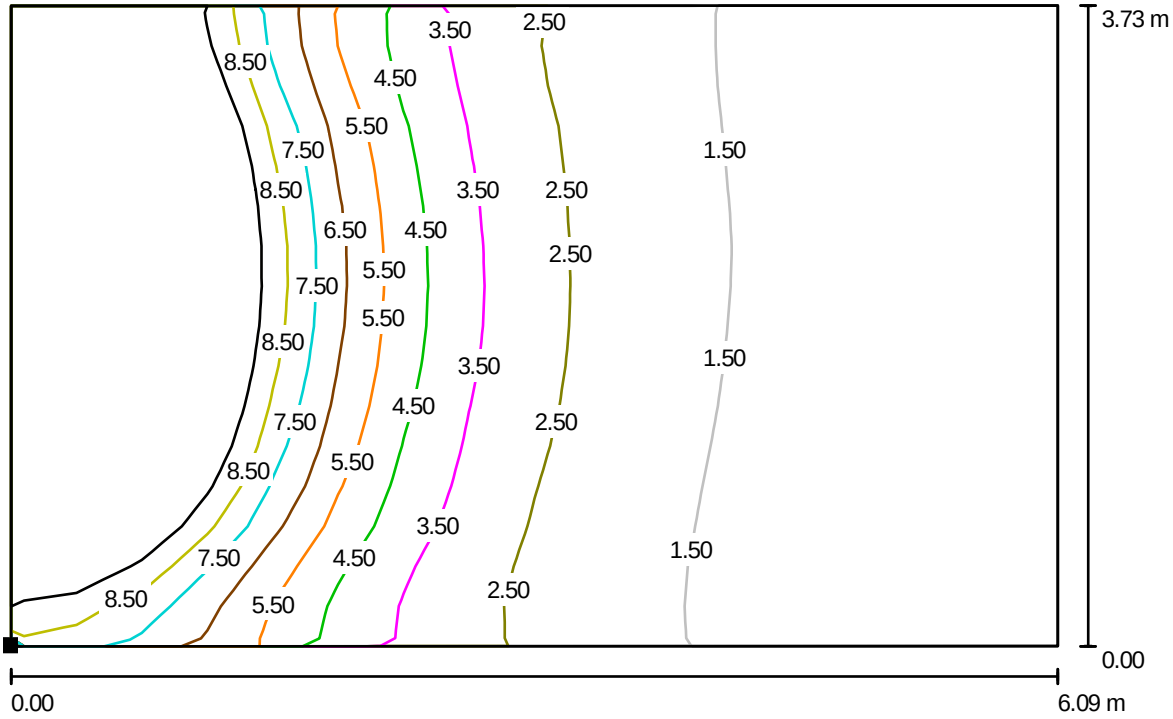
Rastr: 32 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.35	0.60	17	0.179	0.036

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.01-2.09 / denní / 2.06 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.553 m, 233.626 m, 0.750 m)



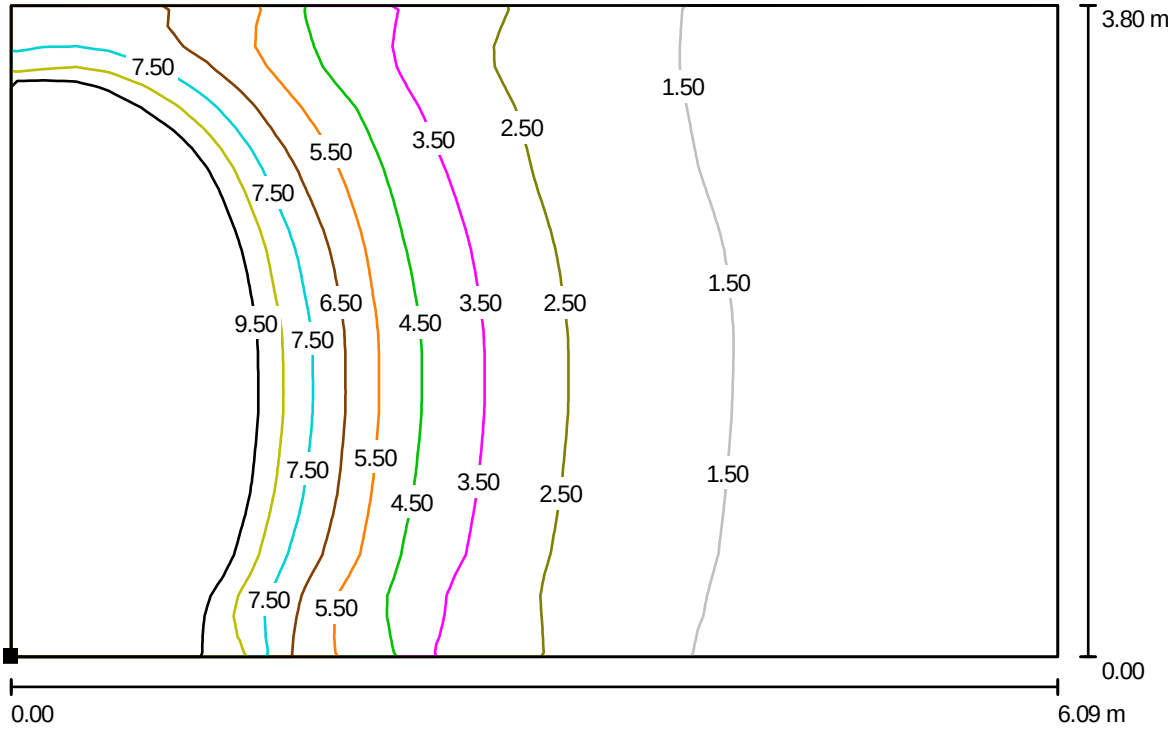
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.96	0.81	19	0.163	0.043

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.01-2.09 / denní / 2.07 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.550 m, 229.382 m, 0.750 m)



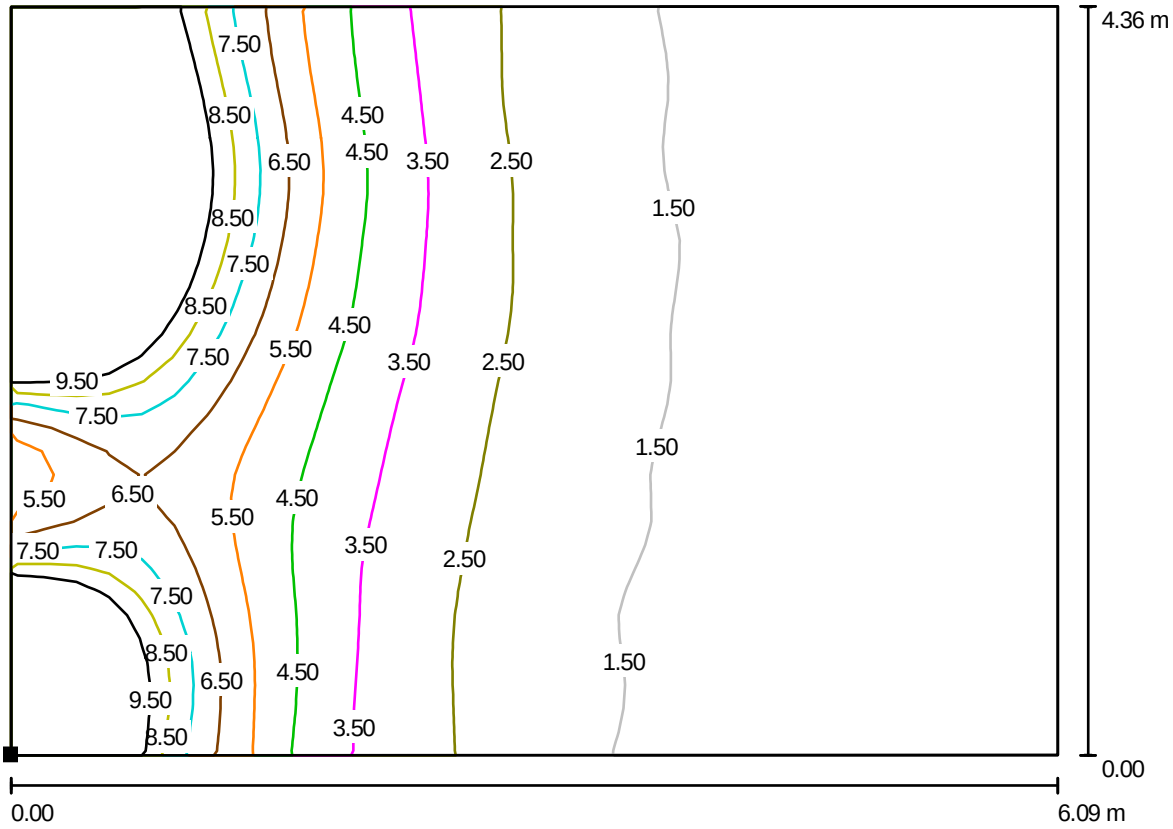
Rastr: 32 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.92	0.84	19	0.170	0.045

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.01-2.09 / denní / 2.08 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.558 m, 224.628 m, 0.750 m)



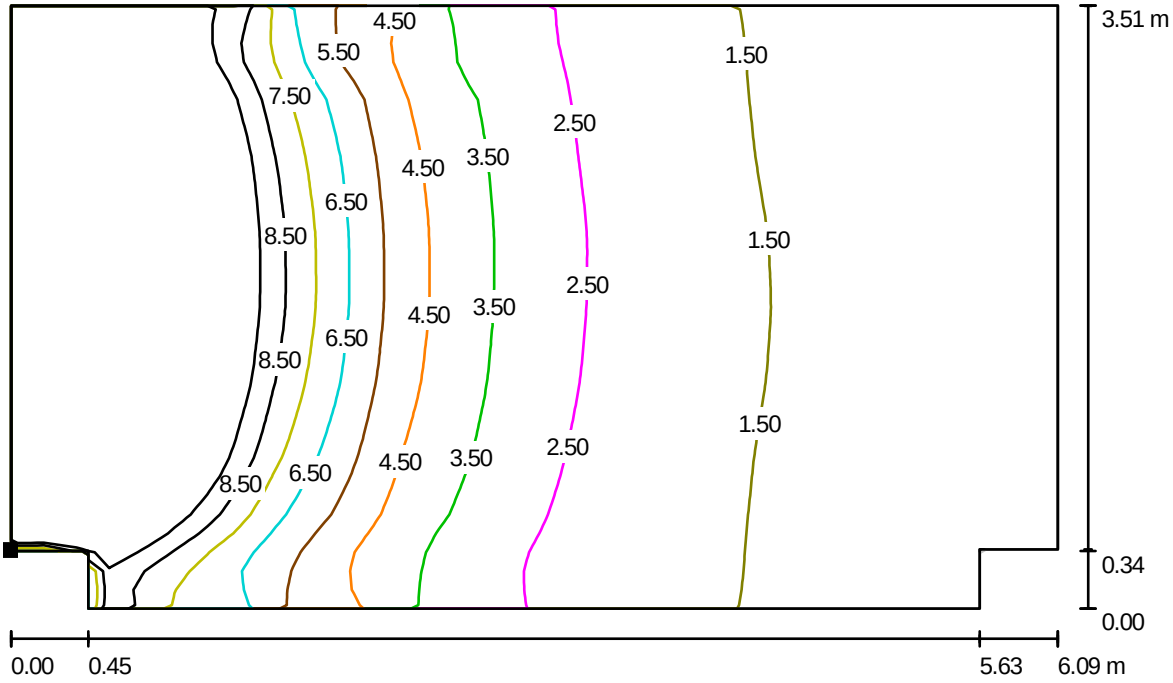
Rastr: 32 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.04	0.82	20	0.203	0.040

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.01-2.09 / denní / 2.09 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.549 m, 220.949 m, 0.750 m)



Rastr: 32 x 32 Body

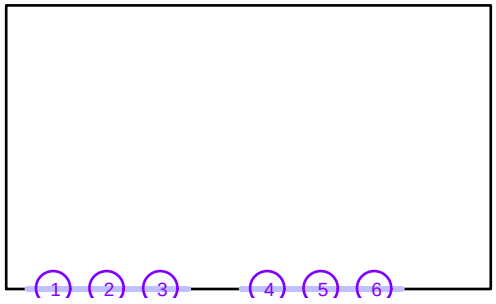
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.24	1.08	19	0.206	0.057

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.10-2.11 / Objekty (seznam souradnic)

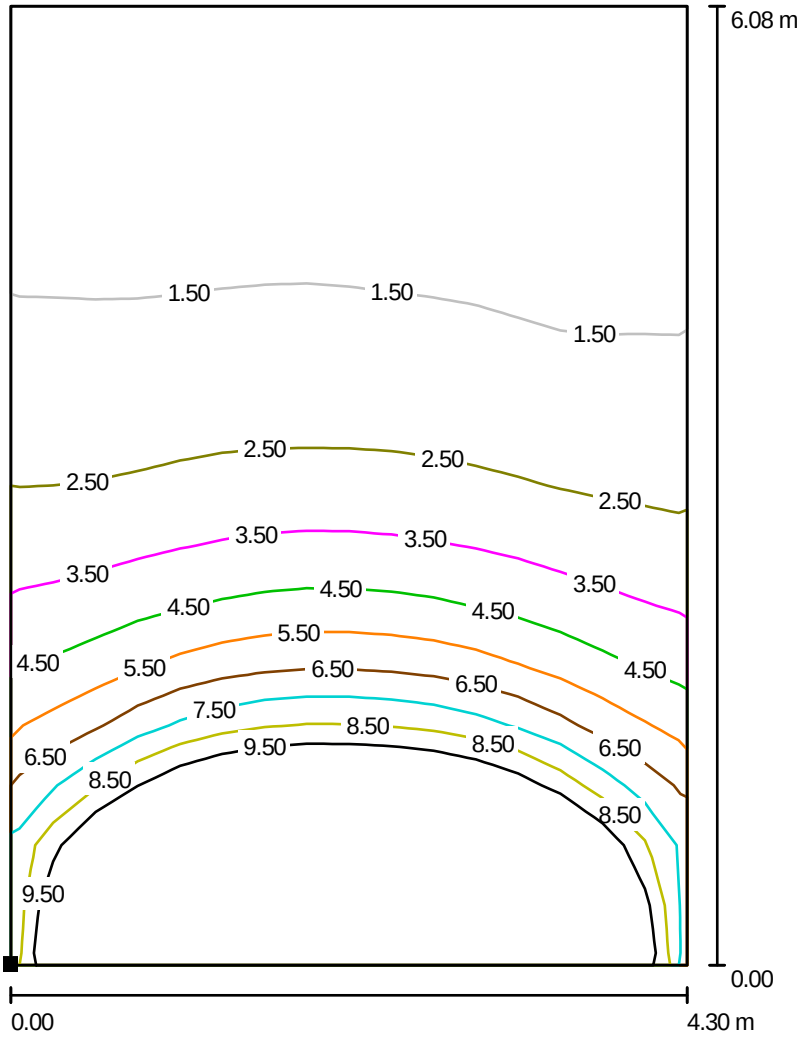
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	19.785	220.411	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
2	20.987	220.411	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
3	22.188	220.411	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
4	24.587	220.411	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
5	25.789	220.411	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
6	26.990	220.411	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/

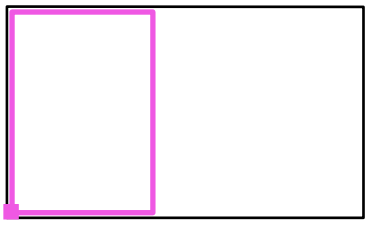
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.10-2.11 / denní / 2.10 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(18.857 m, 220.572 m, 0.750 m)



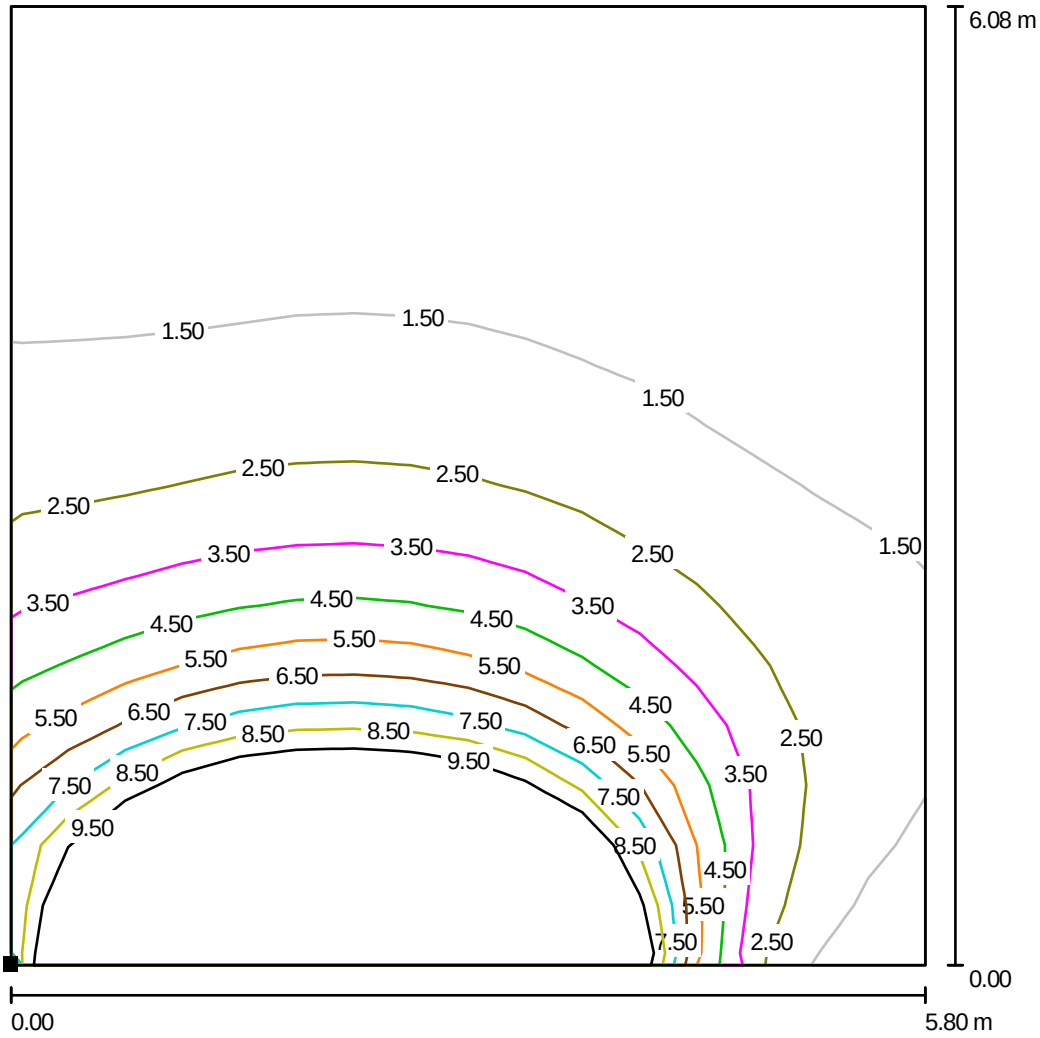
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.02	0.91	22	0.182	0.042

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

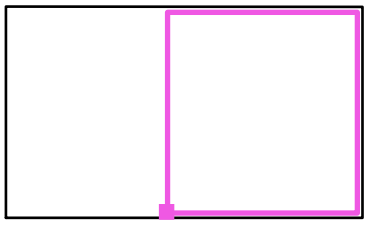
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.10-2.11 / denní / 2.11 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(23.633 m, 220.564 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

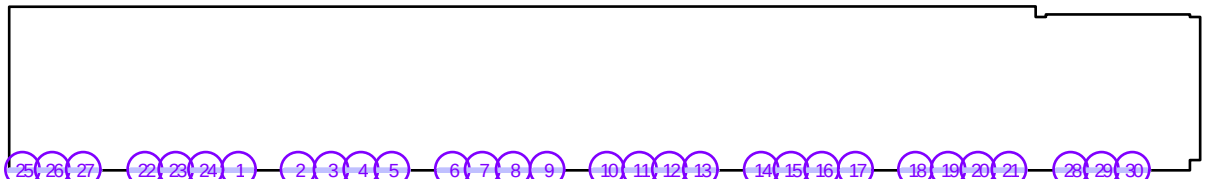
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.00	0.77	22	0.192	0.036

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.40-2.50 / Objekty (seznam souradnic)

Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	49.223	220.411	0.900	/	1.124	2.000	/	/	/
2	51.547	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
3	52.822	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
4	53.985	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
5	55.186	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
6	57.542	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
7	58.705	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
8	59.906	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
9	61.221	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
10	63.547	220.411	0.900	/	1.122	2.000	/	/	/
11	64.820	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
12	65.983	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
13	67.185	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
14	69.548	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
15	70.711	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
16	71.911	220.411	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
17	73.220	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
18	75.547	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
19	76.821	220.411	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
20	77.984	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
21	79.184	220.411	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
22	45.583	220.411	0.900	/	1.201	2.000	/	/	/
23	46.784	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
24	47.949	220.411	0.900	/	1.126	2.000	/	/	/
25	40.821	220.411	0.900	/	1.123	2.000	/	/	/
26	41.983	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
27	43.185	220.411	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
28	81.584	220.411	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/

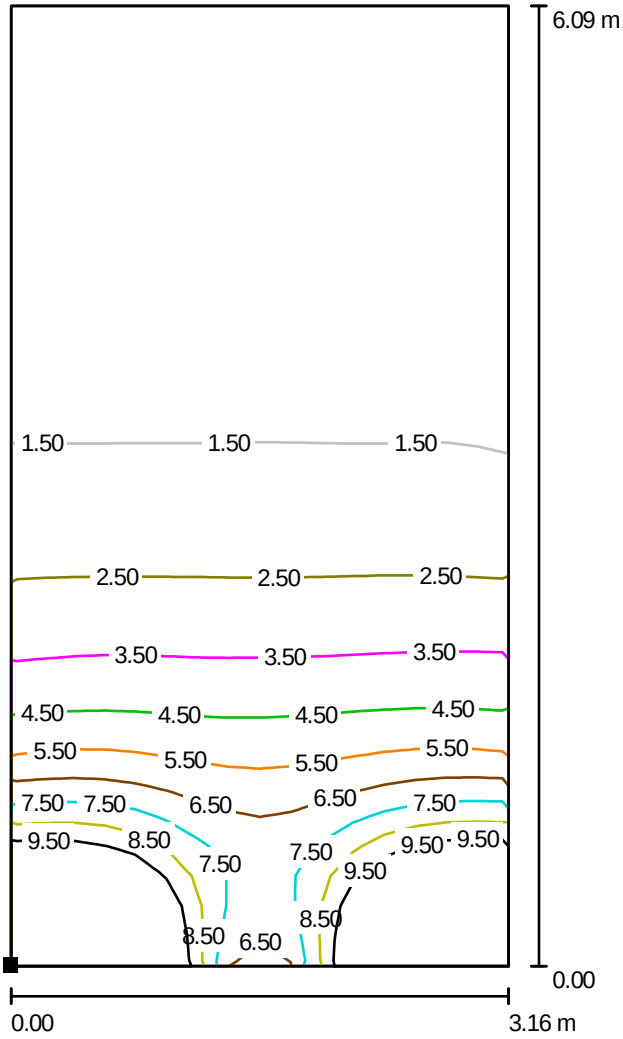
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.40-2.50 / Objekty (seznam souradnic)

Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
29	82.783	220.411	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
30	83.985	220.411	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.40-2.50 / denní / 2.48 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(48.798 m, 220.569 m, 0.750 m)



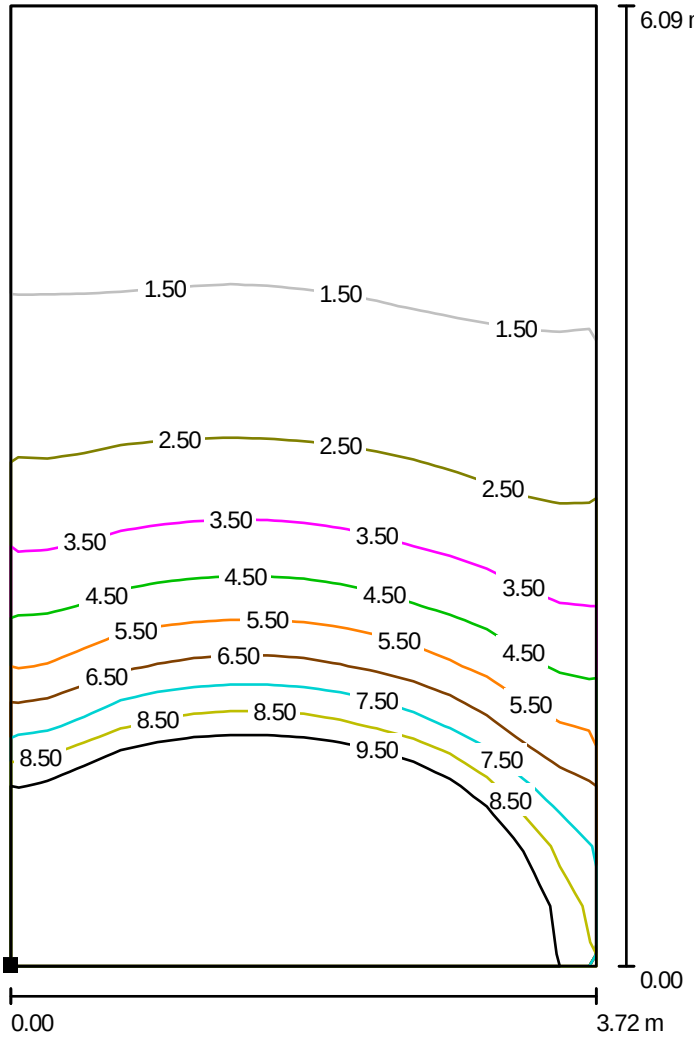
Rastr: 16 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.42	0.69	17	0.200	0.041

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.40-2.50 / denní / 2.47 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(52.439 m, 220.579 m, 0.750 m)



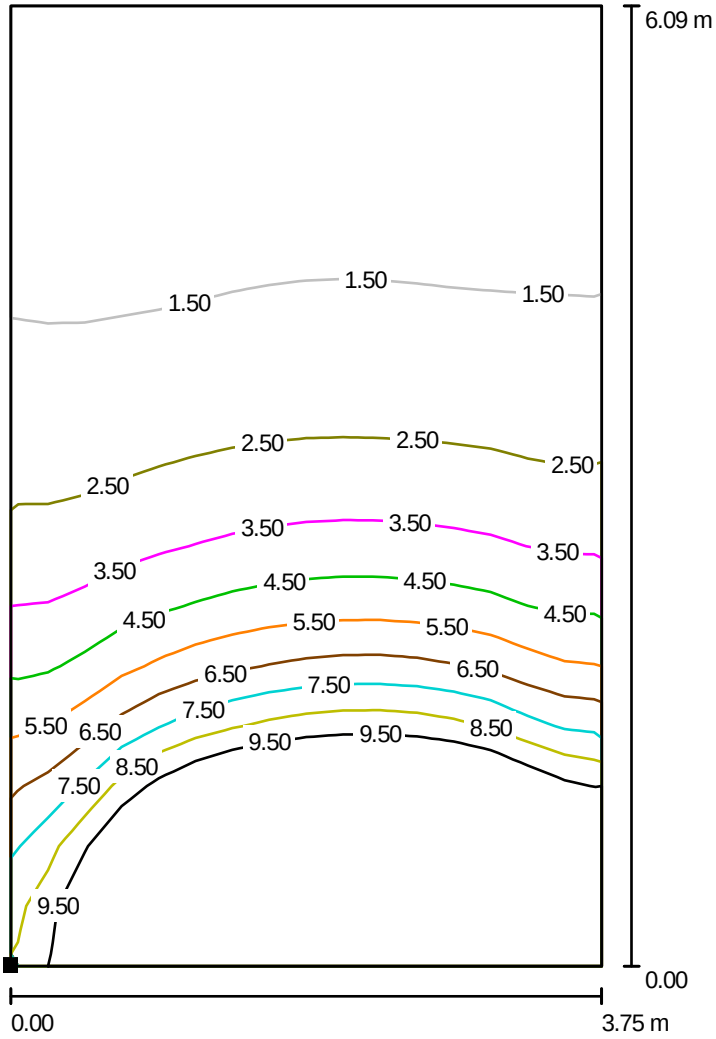
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.11	0.97	19	0.189	0.050

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.40-2.50 / denní / 2.46 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(56.594 m, 220.575 m, 0.750 m)



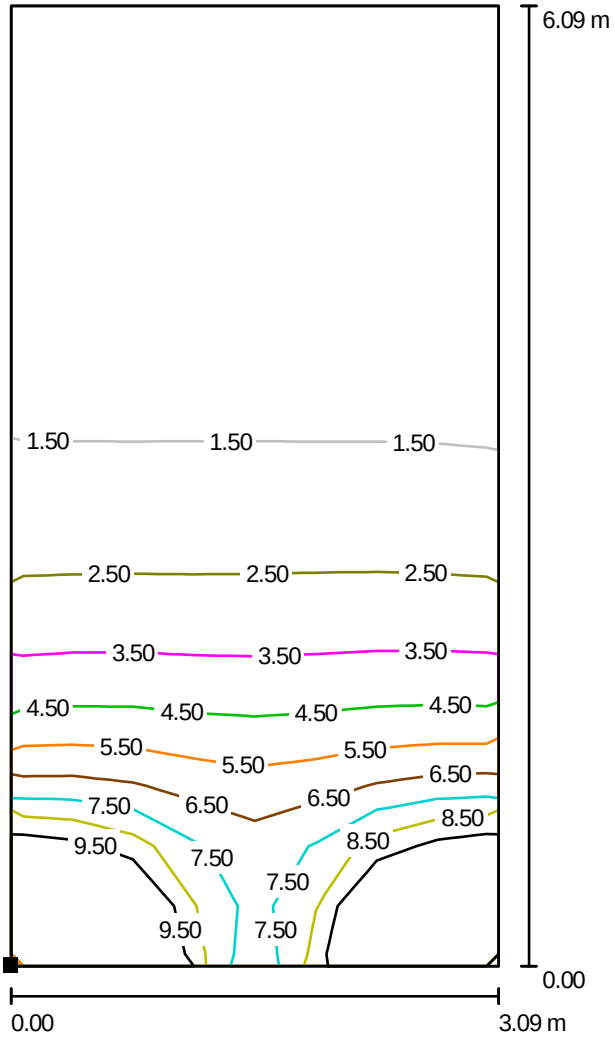
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.11	0.96	19	0.188	0.050

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

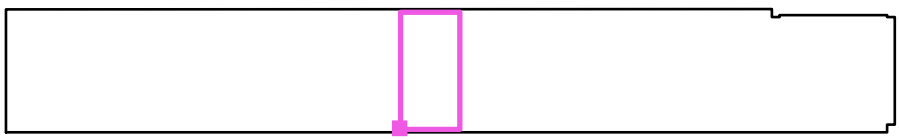
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.40-2.50 / denní / 2.45 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(60.837 m, 220.567 m, 0.750 m)



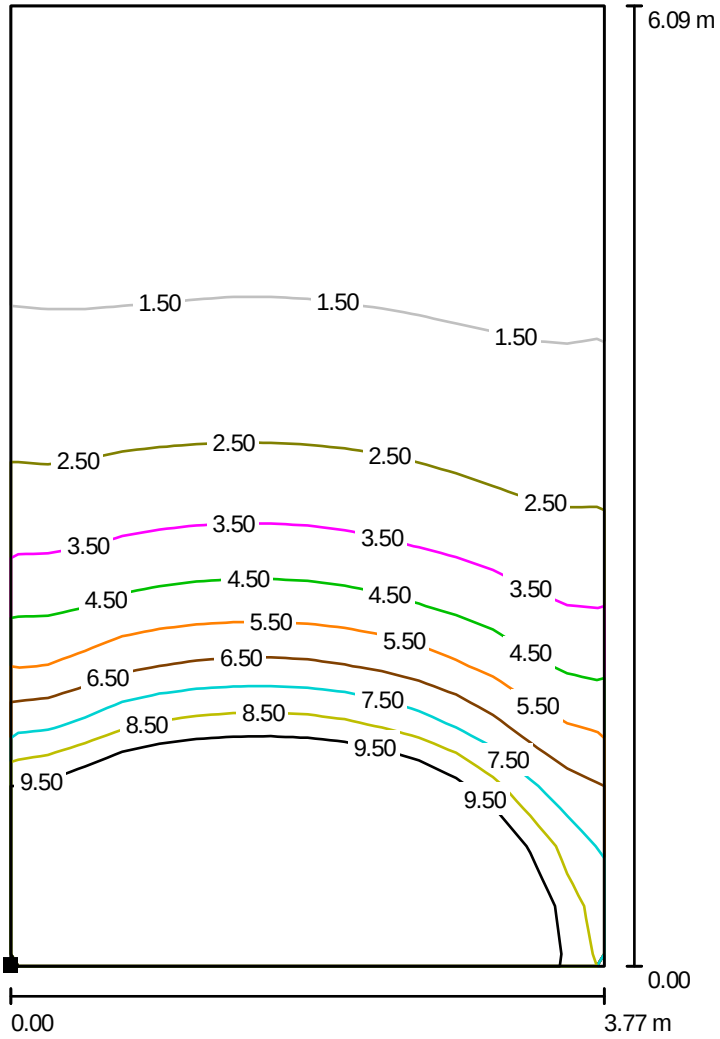
Rastr: 8 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.40	0.64	17	0.188	0.038

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

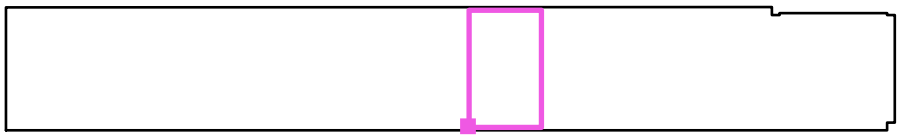
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.40-2.50 / denní / 2.44 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(64.398 m, 220.567 m, 0.750 m)



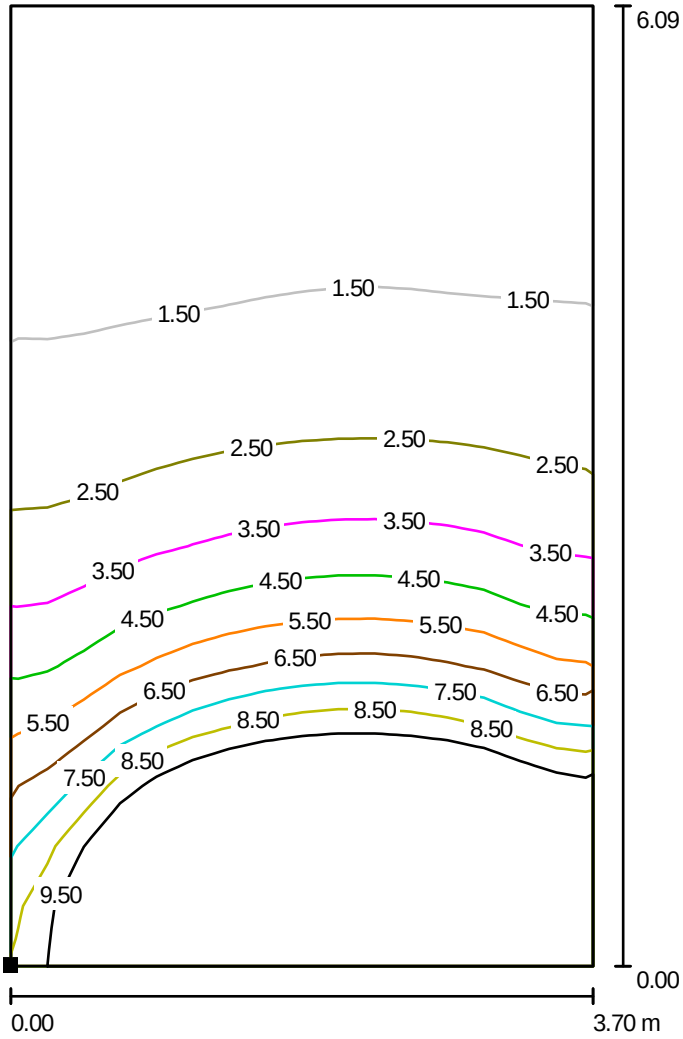
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.06	0.91	19	0.179	0.048

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.40-2.50 / denní / 2.43 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.619 m, 220.564 m, 0.750 m)



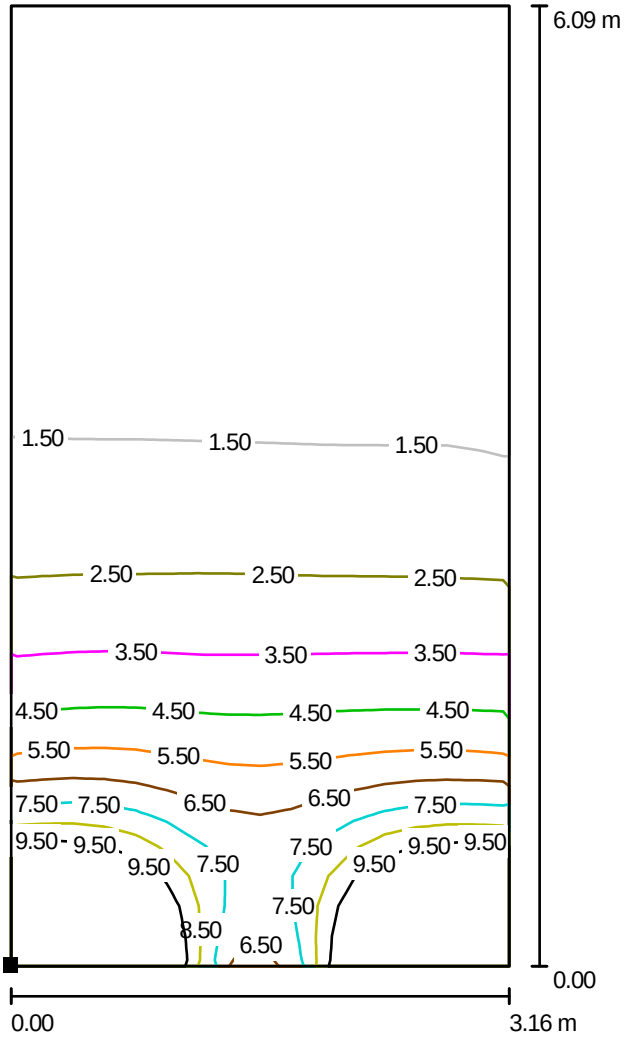
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.12	0.90	19	0.177	0.047

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.40-2.50 / denní / 2.42 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(72.818 m, 220.577 m, 0.750 m)



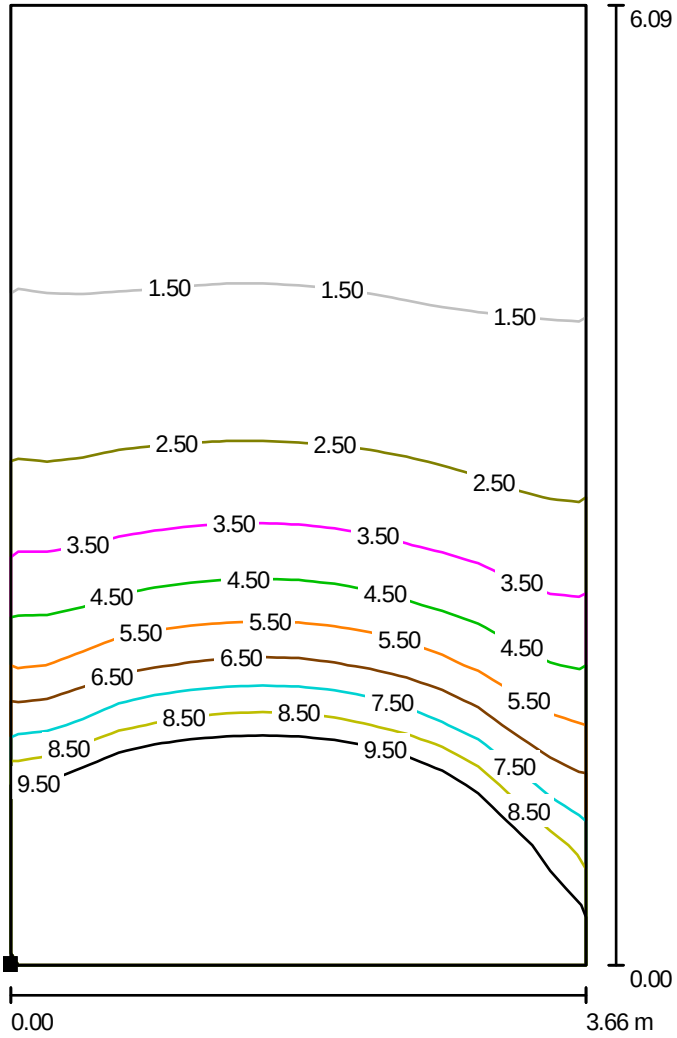
Rastr: 16 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.41	0.63	17	0.185	0.038

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.40-2.50 / denní / 2.41 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(76.407 m, 220.594 m, 0.750 m)



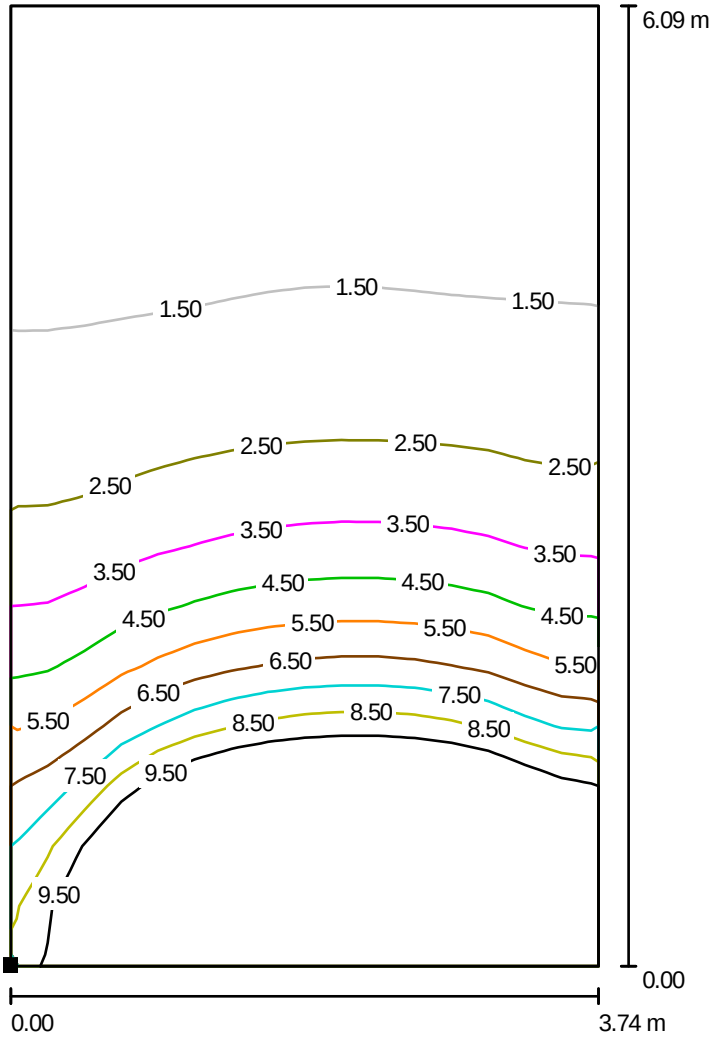
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.16	0.98	19	0.190	0.050

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.40-2.50 / denní / 2.49 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(44.616 m, 220.564 m, 0.750 m)



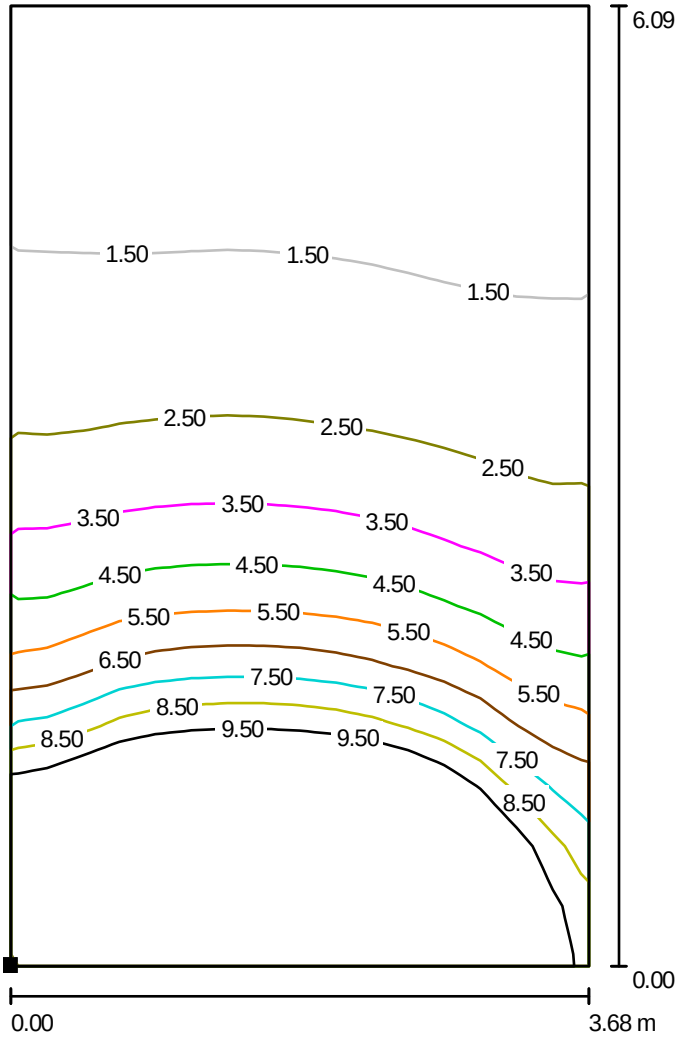
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.11	0.91	19	0.178	0.048

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.40-2.50 / denní / 2.50 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(40.434 m, 220.547 m, 0.750 m)



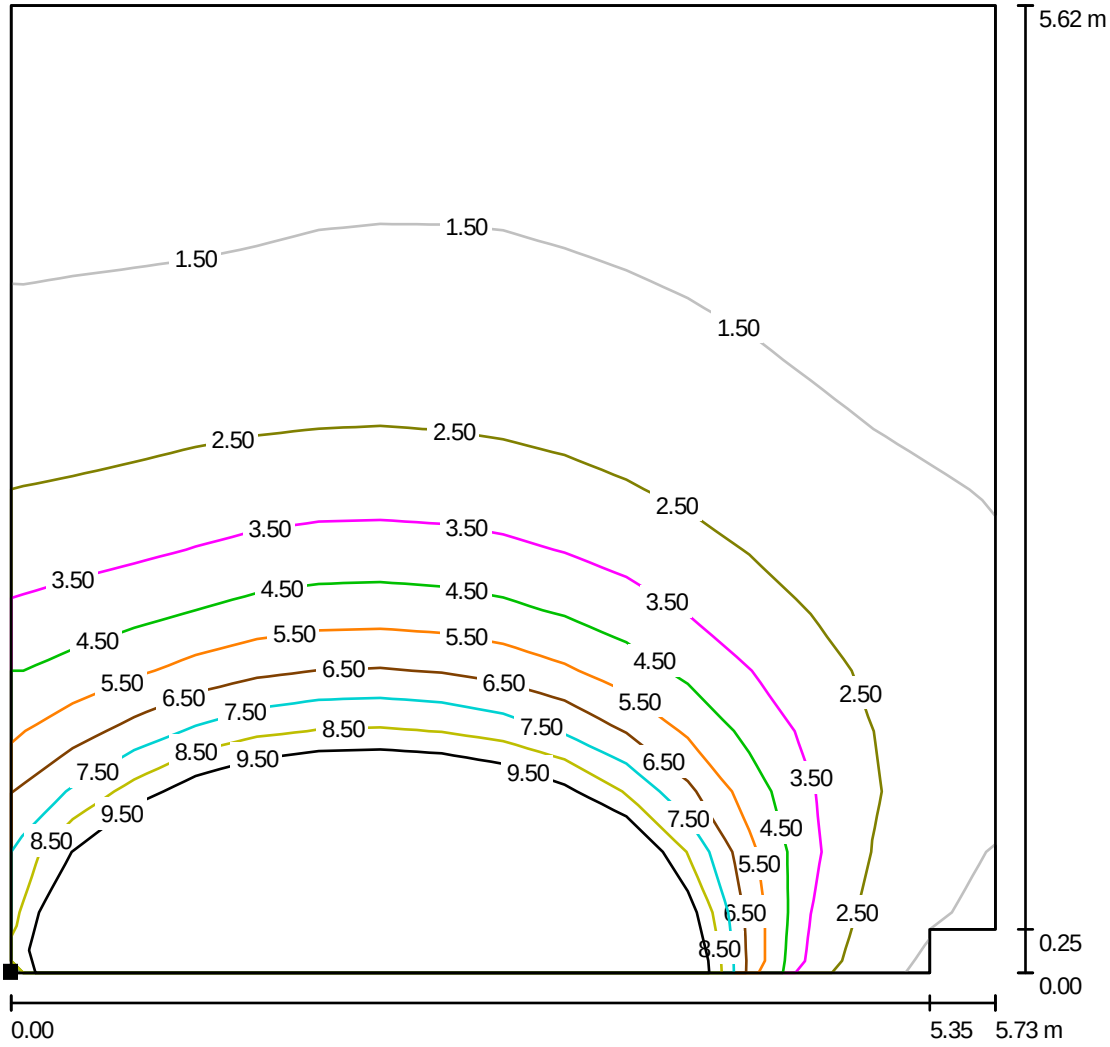
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.35	1.00	19	0.188	0.052

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.40-2.50 / denní / 2.40 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(80.652 m, 220.647 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

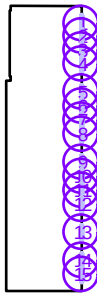
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.26	1.04	21	0.245	0.049

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.12-2.15 / Objekty (seznam souradnic)

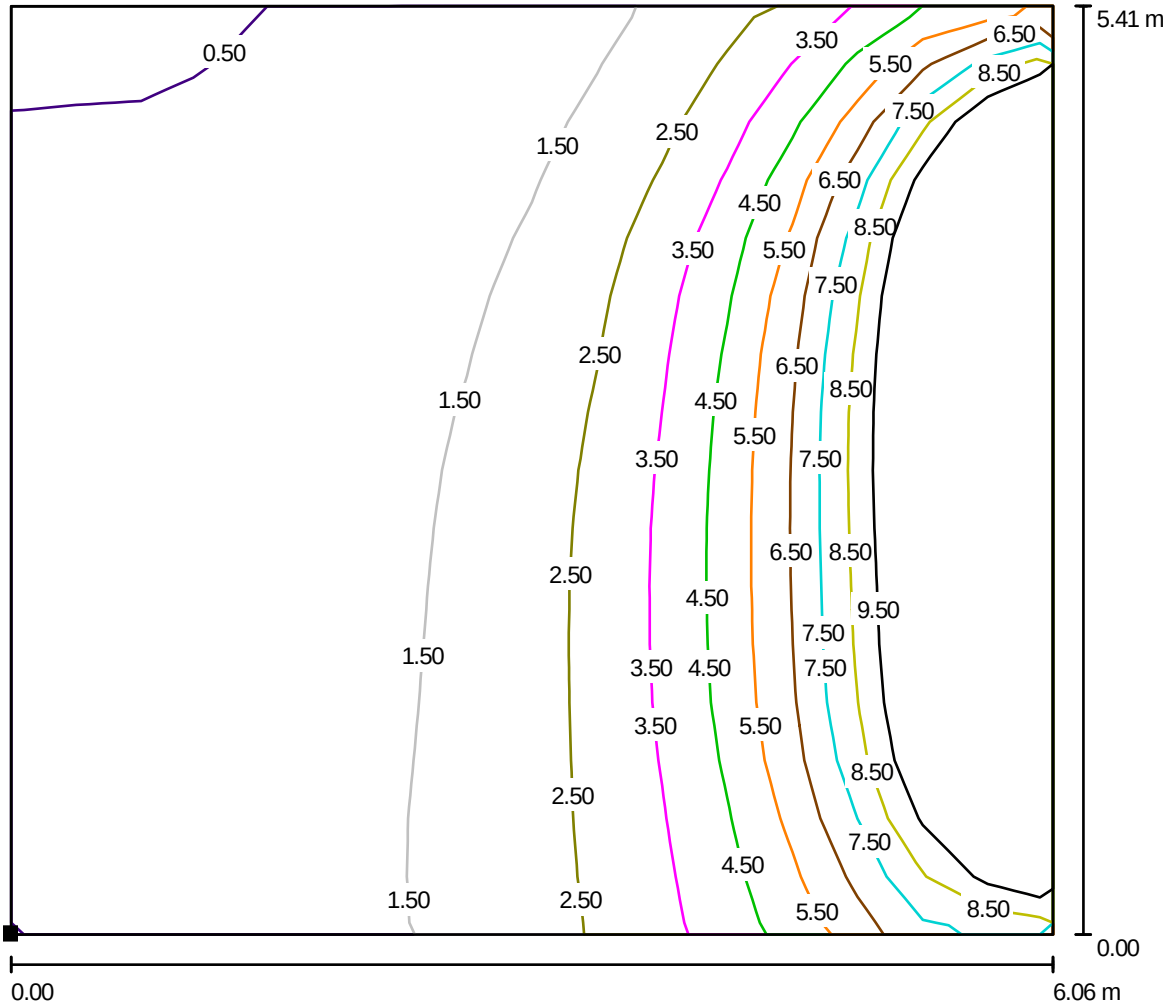
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	29.585	256.189	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
2	29.585	254.989	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
3	29.585	253.787	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
4	29.585	252.587	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
5	29.585	250.187	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
6	29.585	248.988	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
7	29.585	247.786	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
8	29.585	246.586	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
9	29.585	244.182	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
10	29.585	242.982	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
11	29.585	241.780	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
12	29.585	240.580	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
13	29.585	238.189	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
14	29.585	235.787	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
15	29.585	234.588	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/

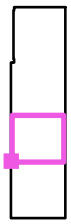
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.12-2.15 / denní / 2.13 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(23.354 m, 239.679 m, 0.750 m)



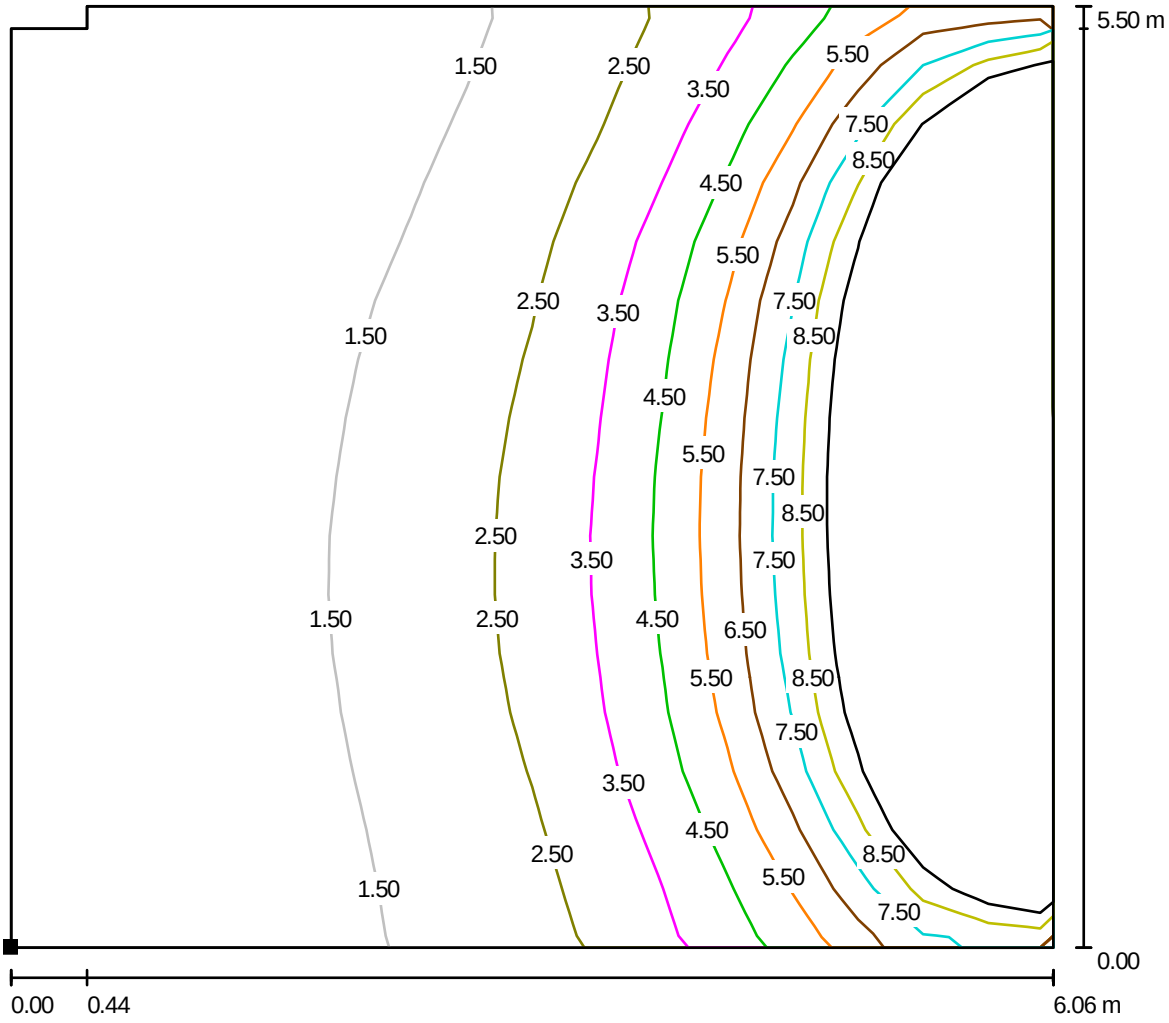
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.84	0.43	16	0.113	0.026

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

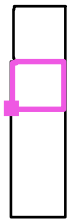
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.12-2.15 / denní / 2.14 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(23.359 m, 245.667 m, 0.750 m)



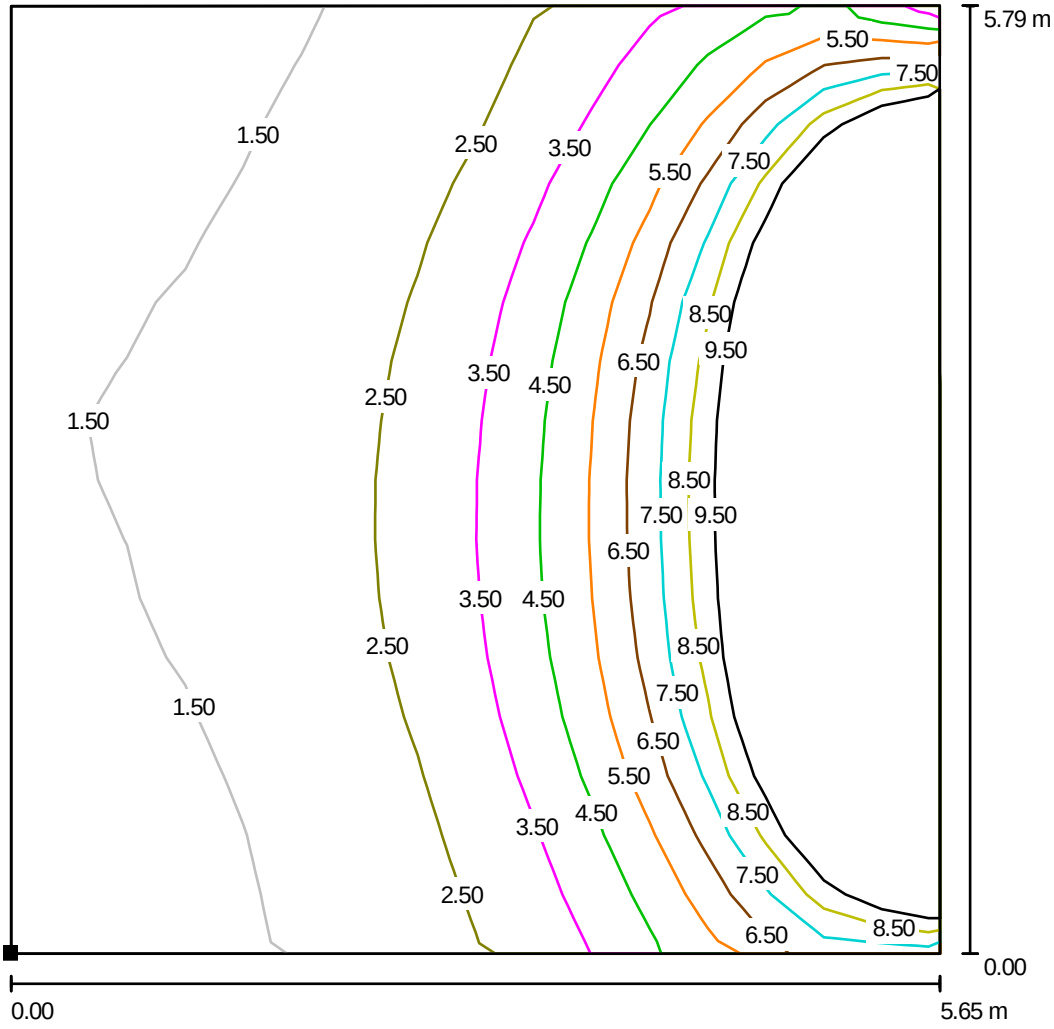
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.62	0.71	19	0.153	0.037

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

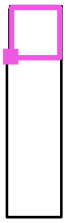
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.12-2.15 / denní / 2.15 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 46

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(23.765 m, 251.628 m, 0.750 m)



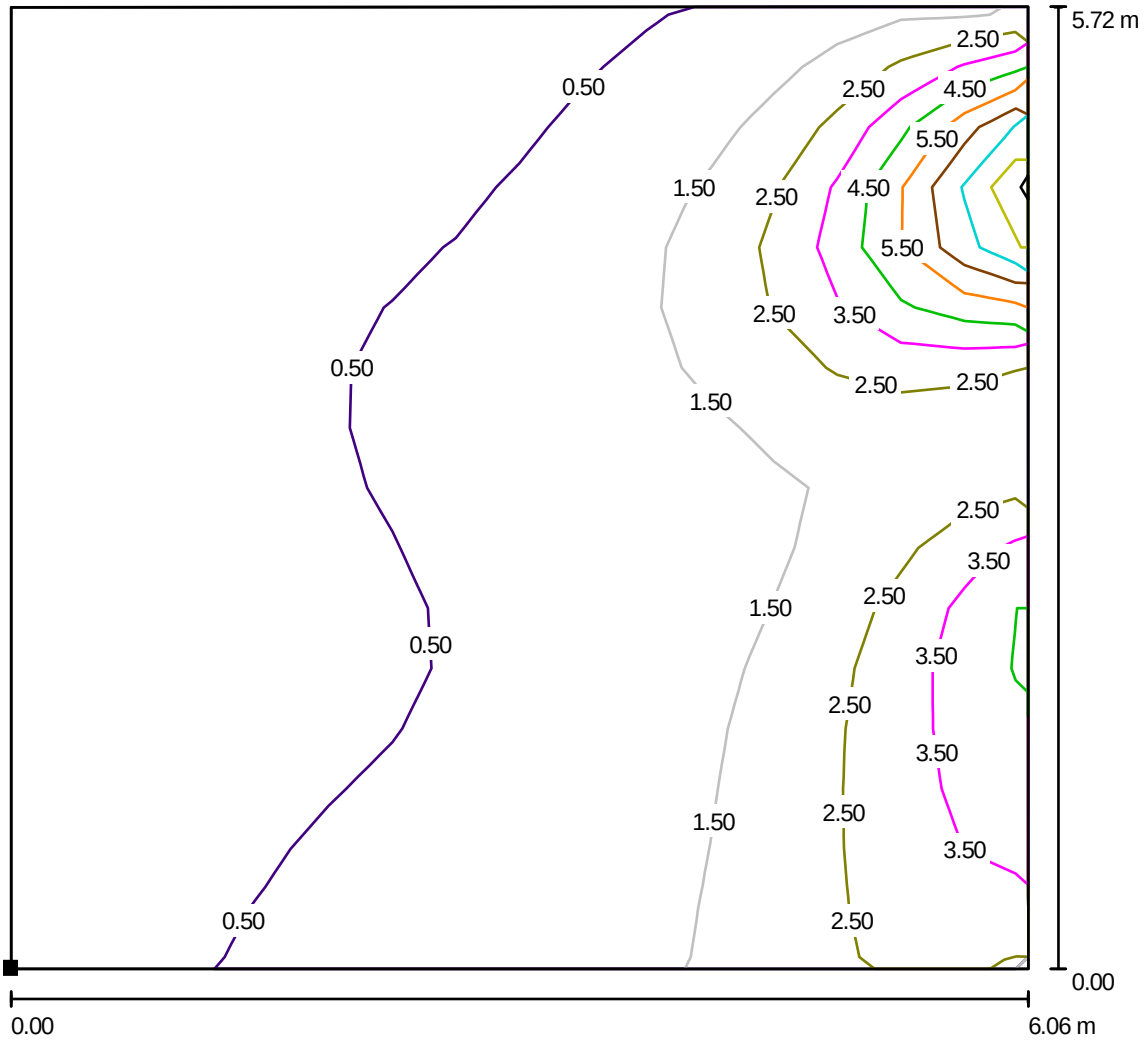
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.15	1.11	20	0.215	0.055

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.12-2.15 / denní / 2.12 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 45

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(23.364 m, 233.380 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

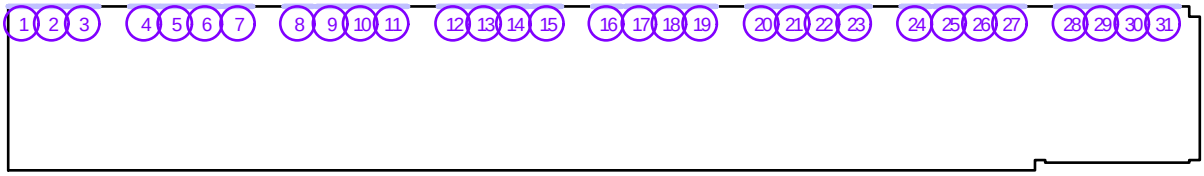
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
1.29	0.21	10	0.164	0.020

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.29-2.39 / Objekty (seznam souradnic)

Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	40.822	239.591	0.900	/	1.124	2.000	/	/	/
2	41.986	239.591	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
3	43.186	239.591	0.900	/	1.202	2.000	/	/	/
4	45.578	239.591	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
5	46.777	239.591	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
6	47.945	239.591	0.900	/	1.129	2.000	/	/	/
7	49.220	239.591	0.900	/	1.120	2.000	/	/	/
8	51.550	239.591	0.900	/	1.120	2.000	/	/	/
9	52.824	239.591	0.900	/	1.128	2.000	/	/	/
10	53.990	239.591	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
11	55.190	239.591	0.900	/	1.202	2.000	/	/	/
12	57.585	239.591	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
13	58.785	239.591	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
14	59.949	239.591	0.900	/	1.122	2.000	/	/	/
15	61.224	239.591	0.900	/	1.126	2.000	/	/	/
16	63.550	239.591	0.900	/	1.119	2.000	/	/	/
17	64.824	239.591	0.900	/	1.132	2.000	/	/	/
18	65.991	239.591	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
19	67.191	239.591	0.900	/	1.202	2.000	/	/	/
20	69.580	239.591	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
21	70.780	239.591	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
22	71.946	239.591	0.900	/	1.127	2.000	/	/	/
23	73.181	239.591	0.900	/	1.202	2.000	/	/	/
24	75.547	239.591	0.900	/	1.127	2.000	/	/	/
25	76.862	239.591	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
26	78.061	239.591	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
27	79.228	239.591	0.900	/	1.127	2.000	/	/	/
28	81.584	239.591	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/

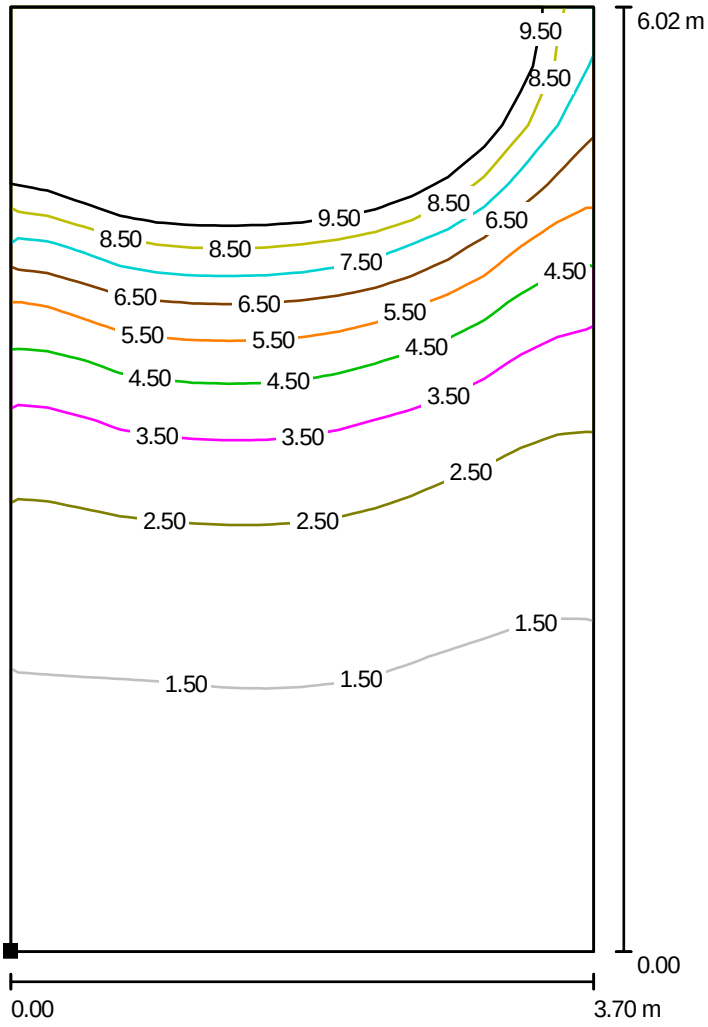
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.29-2.39 / Objekty (seznam souradnic)

Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
29	82.784	239.591	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
30	83.985	239.591	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
31	85.185	239.591	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.29-2.39 / denní / 2.29 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(40.447 m, 233.383 m, 0.750 m)



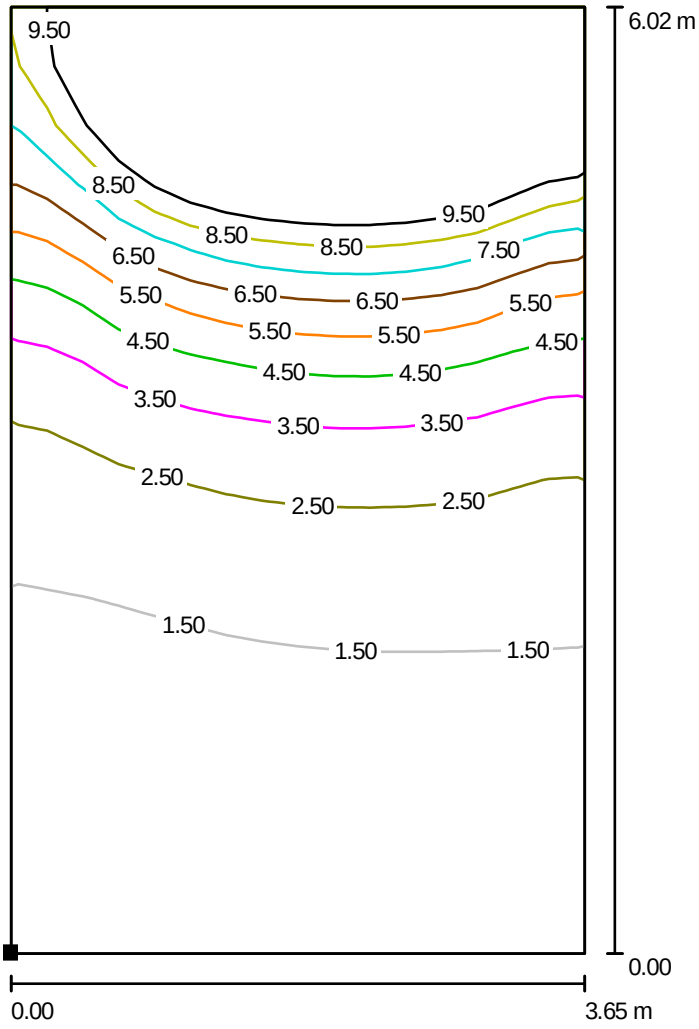
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.93	1.01	18	0.205	0.055

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

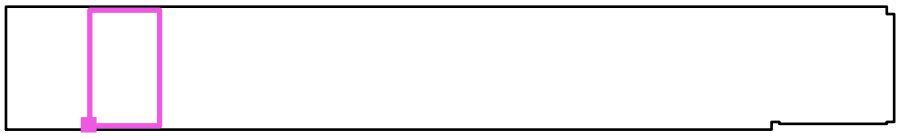
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.29-2.39 / denní / 2.30 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(44.638 m, 233.385 m, 0.750 m)



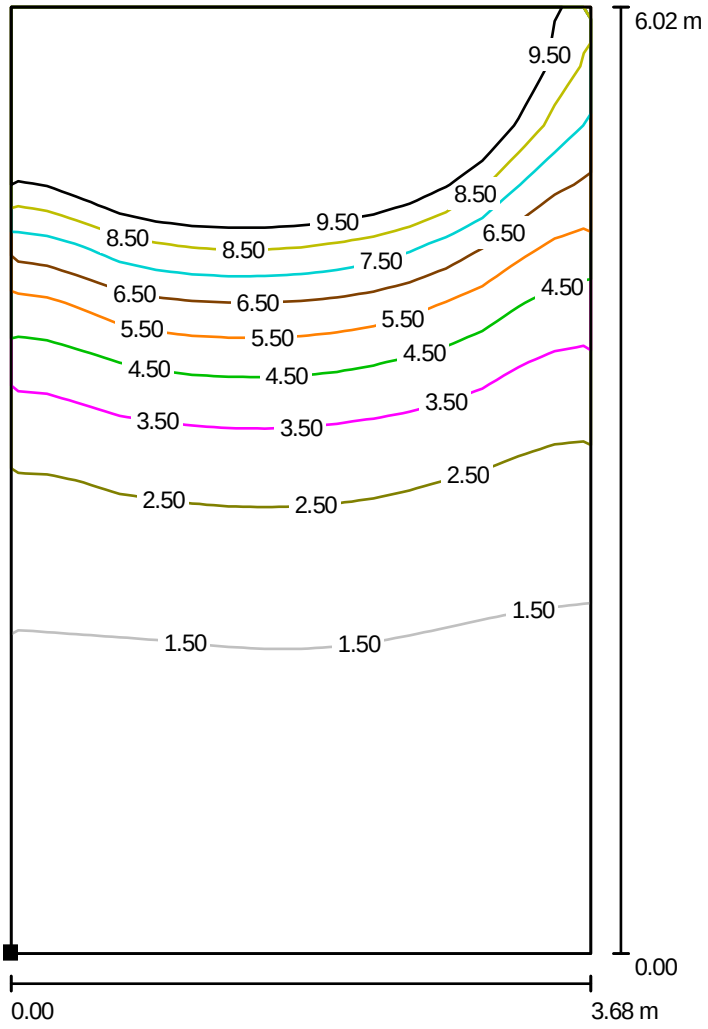
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.87	0.82	18	0.168	0.045

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

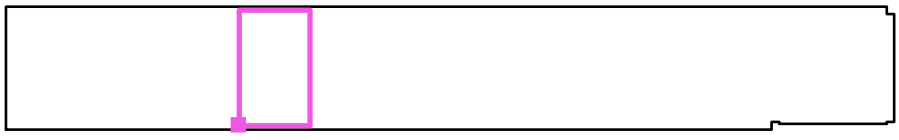
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.29-2.39 / denní / 2.32 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(52.438 m, 233.385 m, 0.750 m)



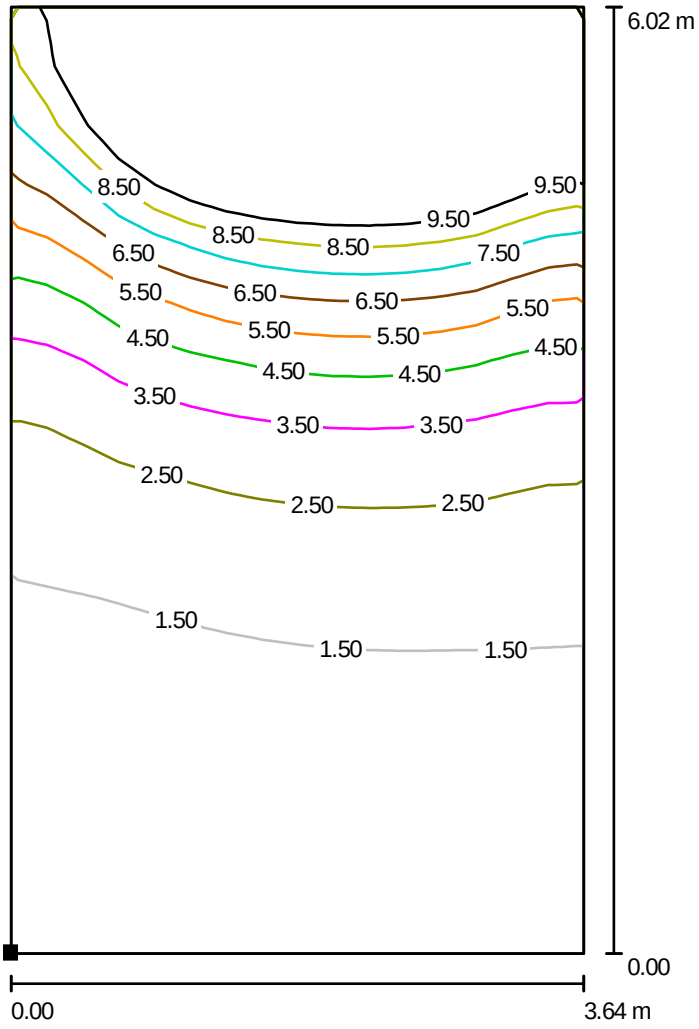
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.90	0.85	19	0.172	0.045

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.29-2.39 / denní / 2.33 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(56.648 m, 233.372 m, 0.750 m)



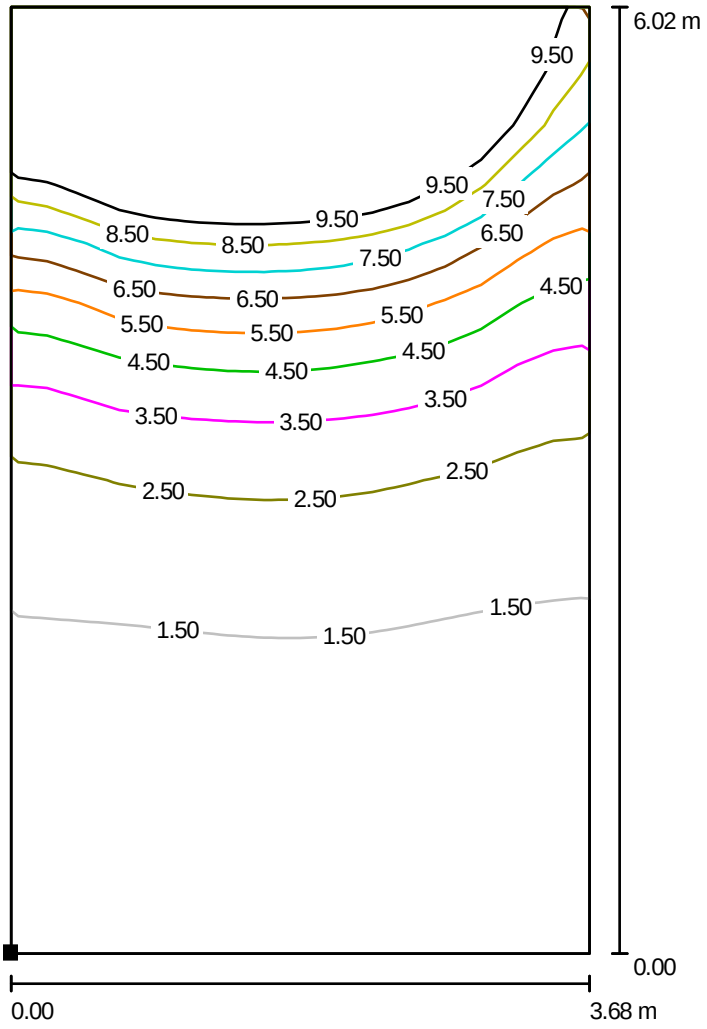
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.88	0.80	18	0.164	0.043

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

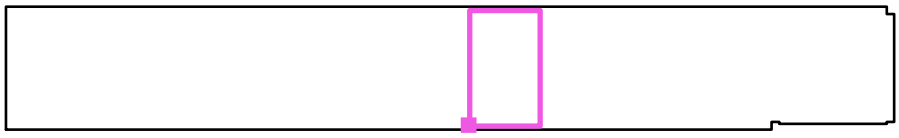
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.29-2.39 / denní / 2.35 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(64.446 m, 233.371 m, 0.750 m)



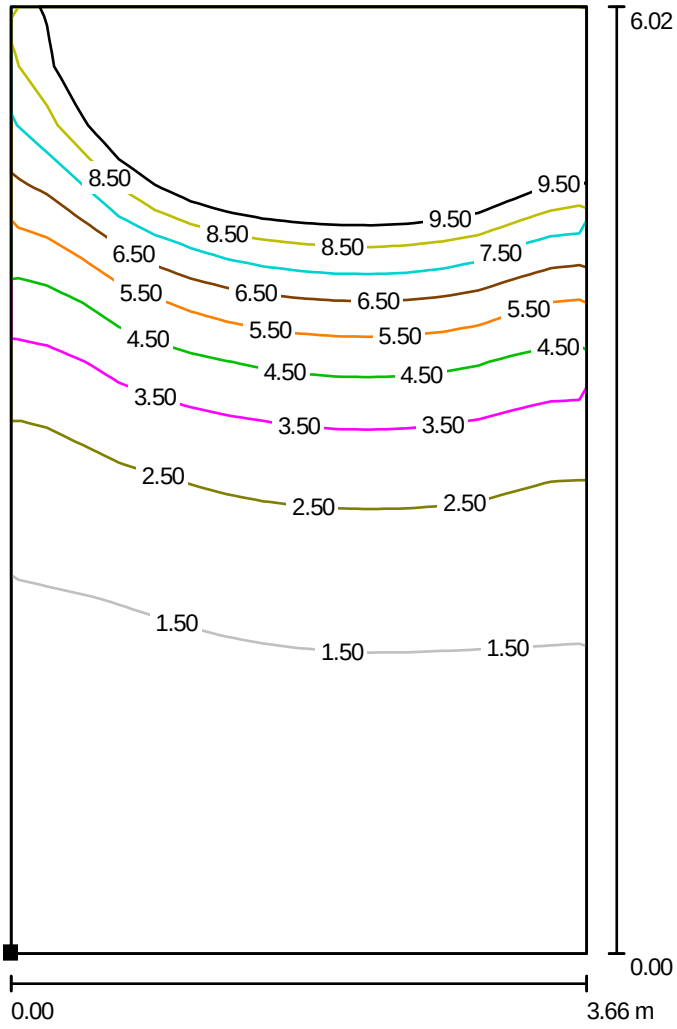
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.84	0.80	19	0.165	0.043

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

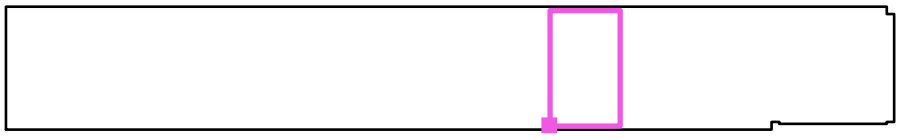
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.29-2.39 / denní / 2.36 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.644 m, 233.369 m, 0.750 m)



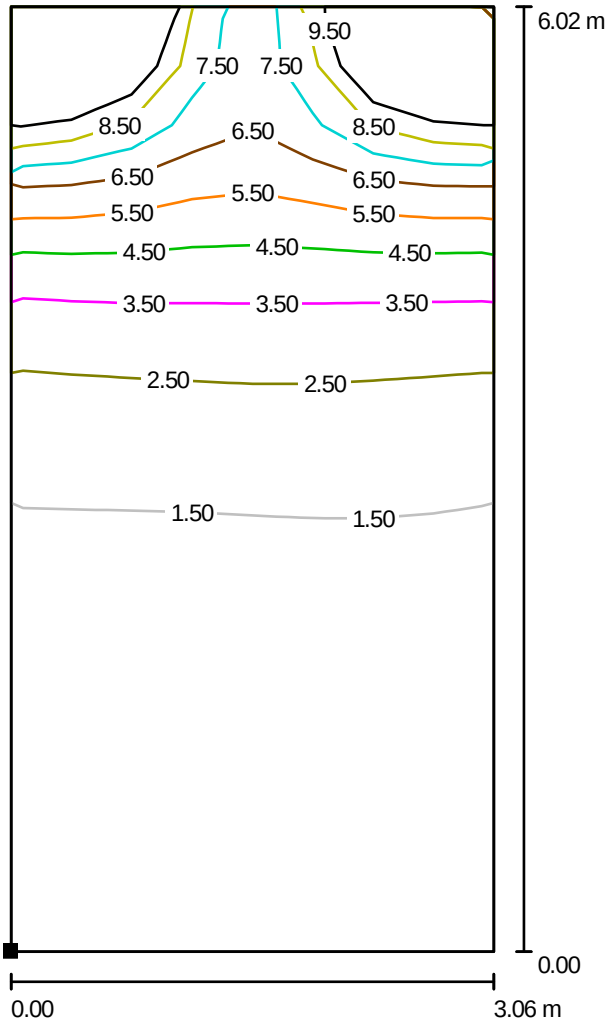
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.89	0.83	19	0.171	0.045

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.29-2.39 / denní / 2.31 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(48.876 m, 233.378 m, 0.750 m)



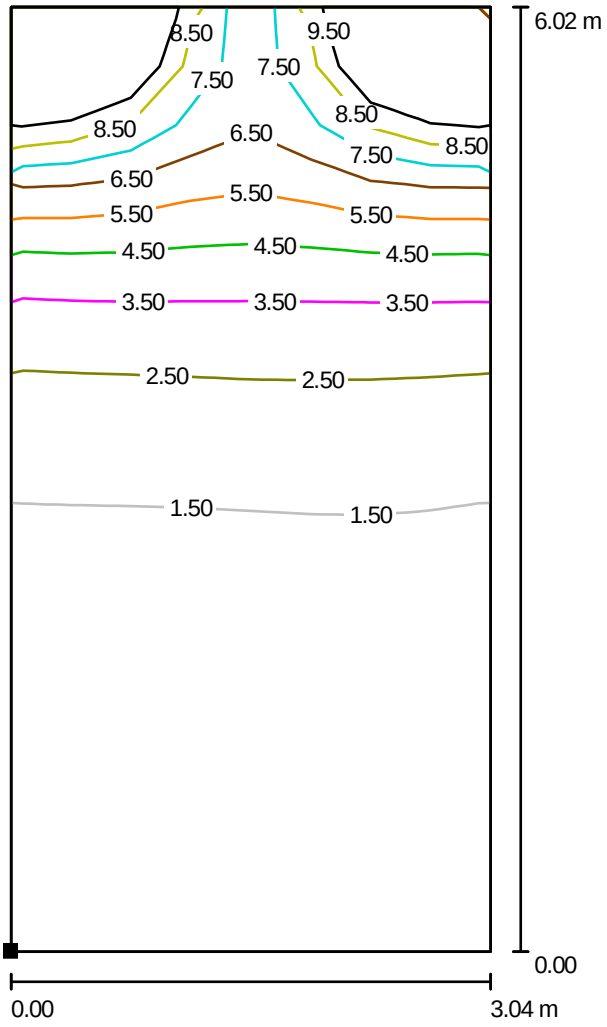
Rastr: 8 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.24	0.62	16	0.192	0.039

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

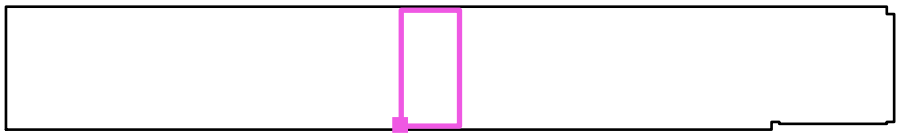
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.29-2.39 / denní / 2.34 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(60.874 m, 233.383 m, 0.750 m)



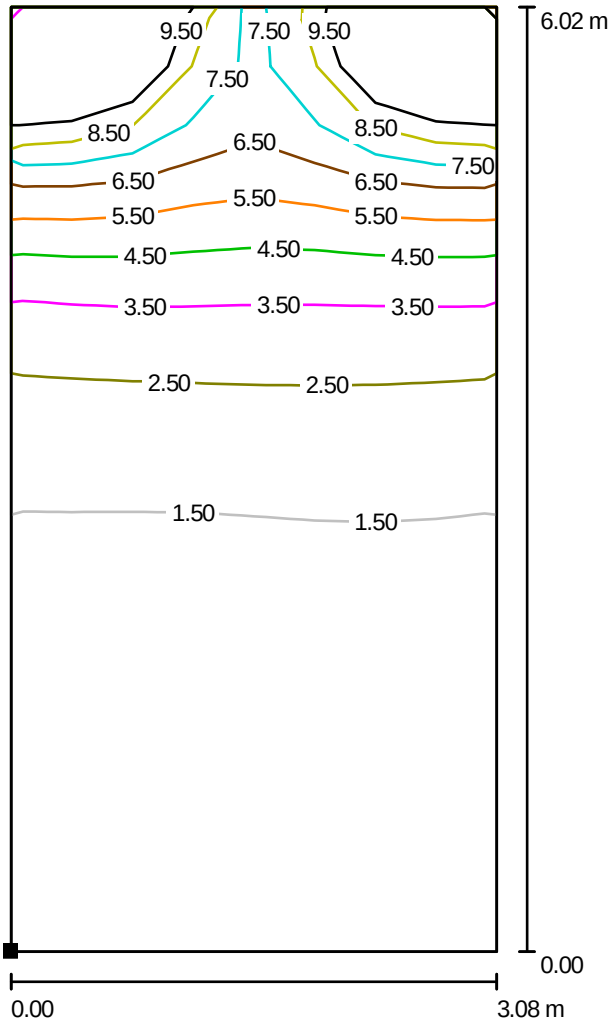
Rastr: 8 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.23	0.59	16	0.184	0.037

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.29-2.39 / denní / 2.37 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(72.853 m, 233.353 m, 0.750 m)



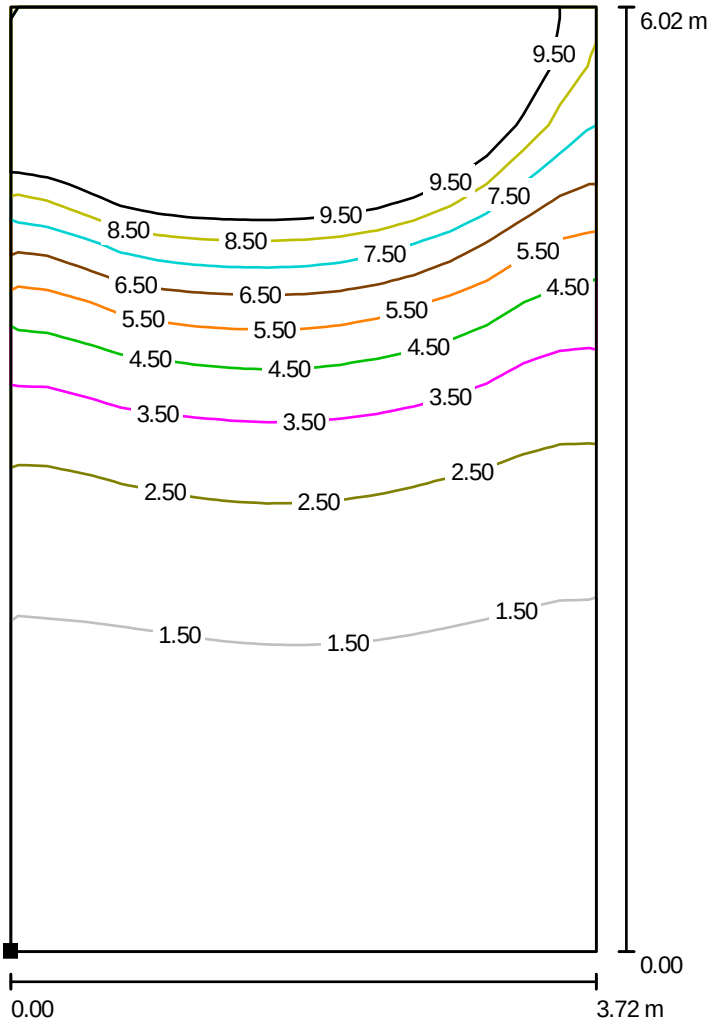
Rastr: 8 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.28	0.62	16	0.189	0.038

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.29-2.39 / denní / 2.38 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(76.426 m, 233.341 m, 0.750 m)



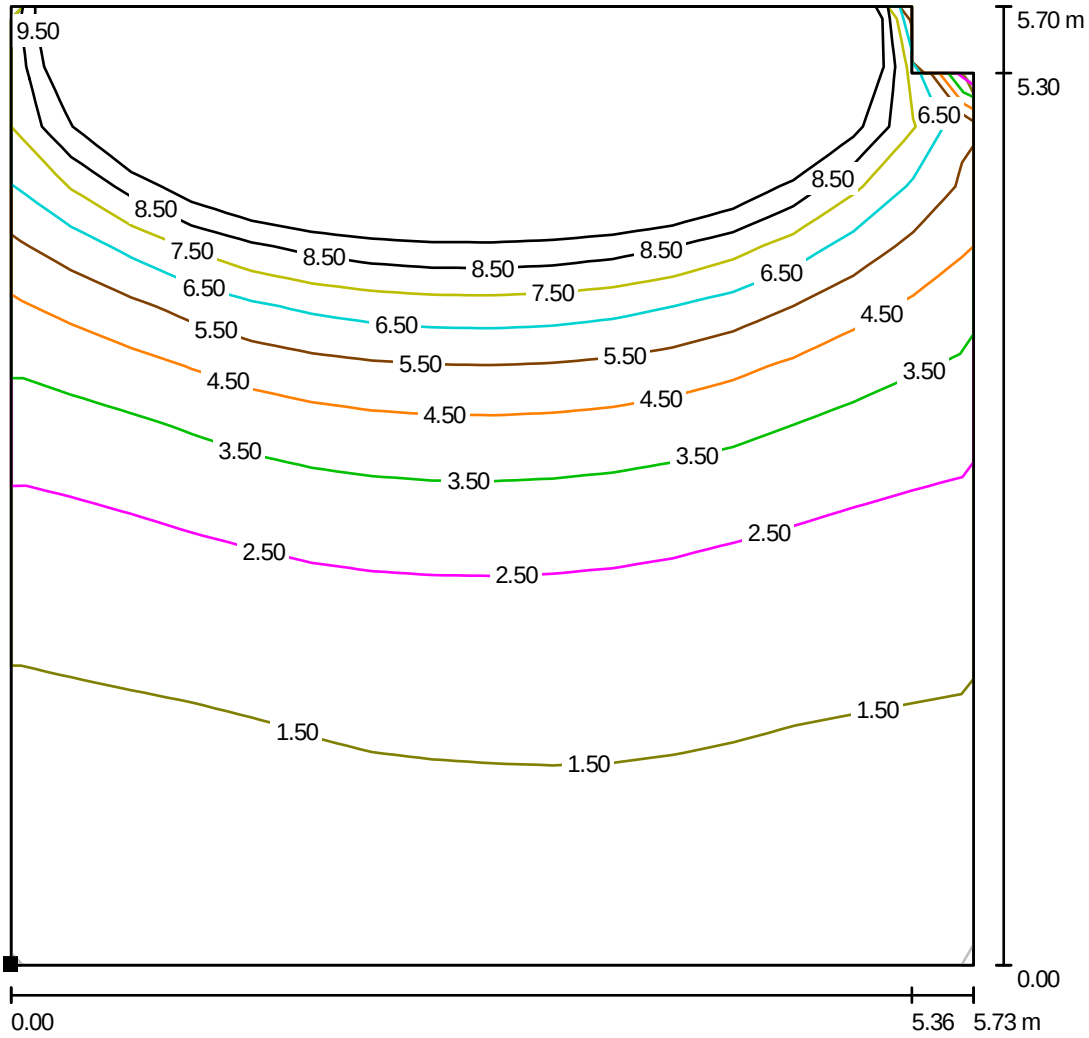
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.81	0.87	18	0.182	0.047

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.29-2.39 / denní / 2.39 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 45

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(80.638 m, 233.695 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

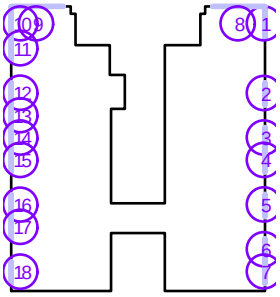
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.29	0.99	22	0.188	0.046

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.01 / Objekty (seznam souradnic)

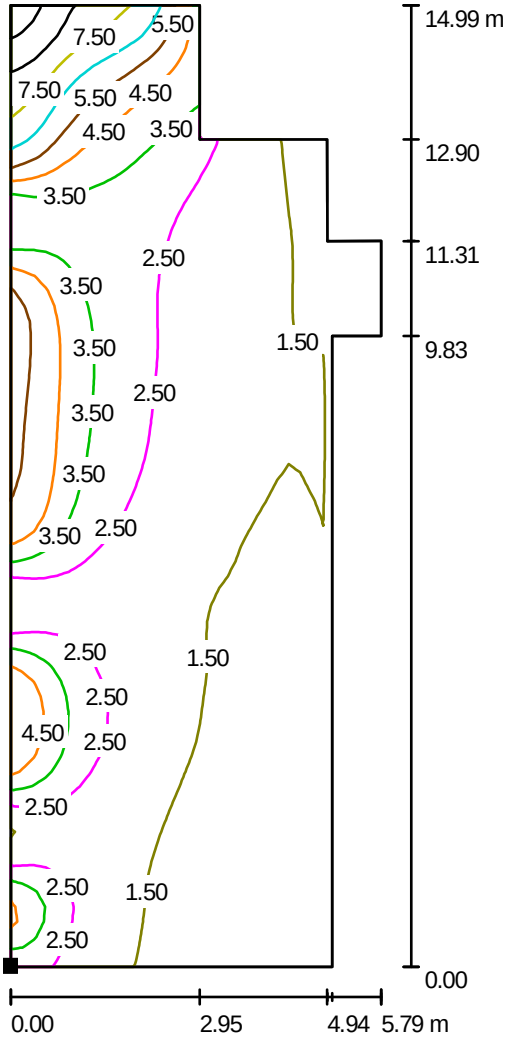
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	26.785	254.042	0.100	/	1.701	3.000	/	/	/
2	26.785	250.192	0.100	/	1.201	3.000	/	/	/
3	26.785	247.792	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
4	26.785	246.592	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
5	26.785	244.196	0.100	/	1.201	3.000	/	/	/
6	26.785	241.796	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
7	26.785	240.596	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
8	25.385	254.892	0.100	/	2.800	3.000	/	/	/
9	14.604	254.892	0.100	/	2.800	3.000	/	/	/
10	13.205	254.043	0.100	/	1.698	3.000	/	/	/
11	13.205	252.592	0.100	/	1.201	3.000	/	/	/
12	13.205	250.192	0.100	/	1.201	3.000	/	/	/
13	13.205	248.992	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
14	13.205	247.789	0.100	/	1.201	3.000	/	/	/
15	13.205	246.589	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
16	13.205	244.190	0.100	/	1.201	3.000	/	/	/
17	13.205	242.989	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
18	13.205	240.591	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/

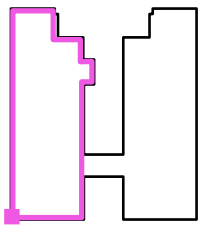
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.01 / denní / 3.01A / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 118

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(13.347 m, 239.738 m, 0.750 m)



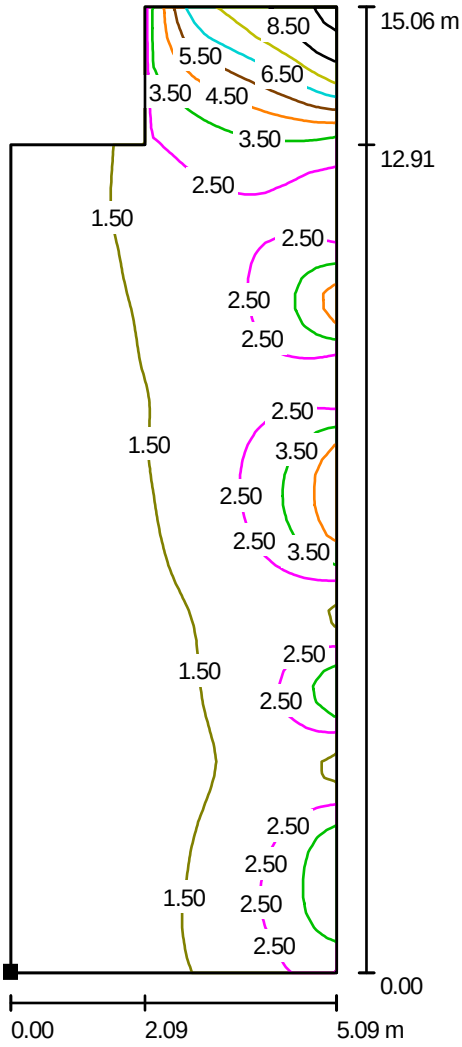
Rastr: 32 x 64 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
2.57	0.91	9.99	0.355	0.091

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

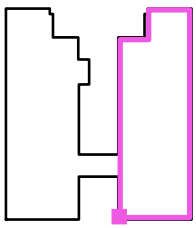
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.01 / denní / 3.01B / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 118

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(21.561 m, 239.741 m, 0.750 m)



Rastr: 32 x 64 Body

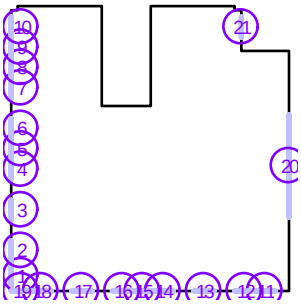
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
2.11	0.84	9.82	0.396	0.085

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.11 / Objekty (seznam souradnic)

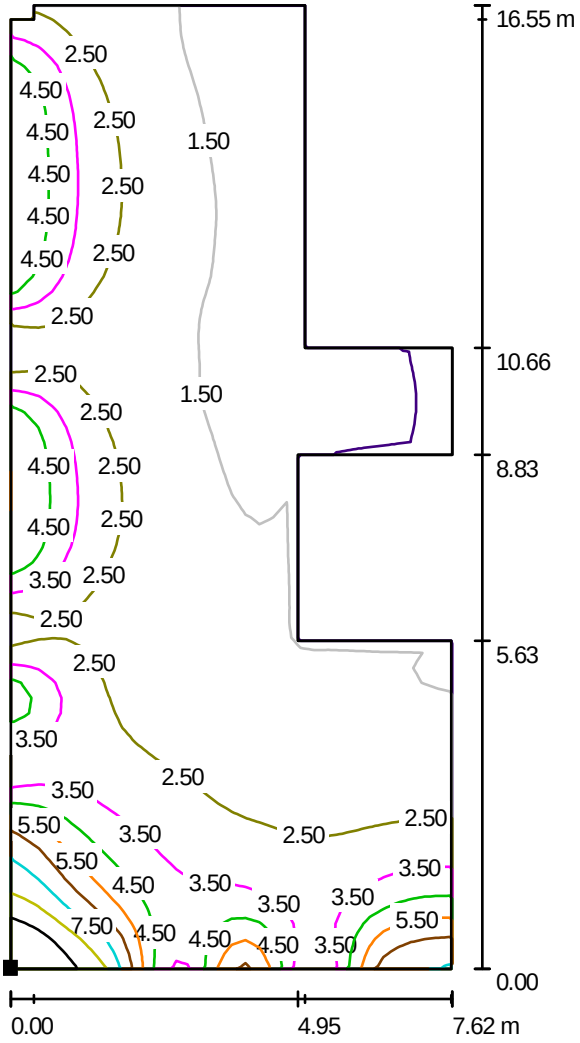
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	13.205	223.502	0.100	/	1.779	3.000	/	/	/
2	13.205	224.992	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
3	13.205	227.389	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
4	13.205	229.792	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
5	13.205	230.992	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
6	13.205	232.192	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
7	13.205	234.592	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
8	13.205	235.793	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
9	13.205	236.993	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
10	13.205	238.192	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
11	28.186	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
12	26.985	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
13	24.583	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
14	22.185	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
15	20.984	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
16	19.782	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
17	17.386	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
18	14.988	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
19	13.795	222.612	0.100	/	1.181	3.000	/	/	/
20	29.585	230.002	0.100	/	6.080	3.000	/	/	/
21	26.785	238.191	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/

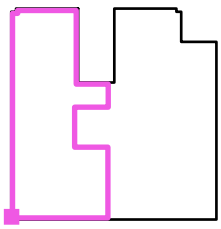
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.11 / denní / 3.11A / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 130

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(13.329 m, 222.757 m, 0.750 m)



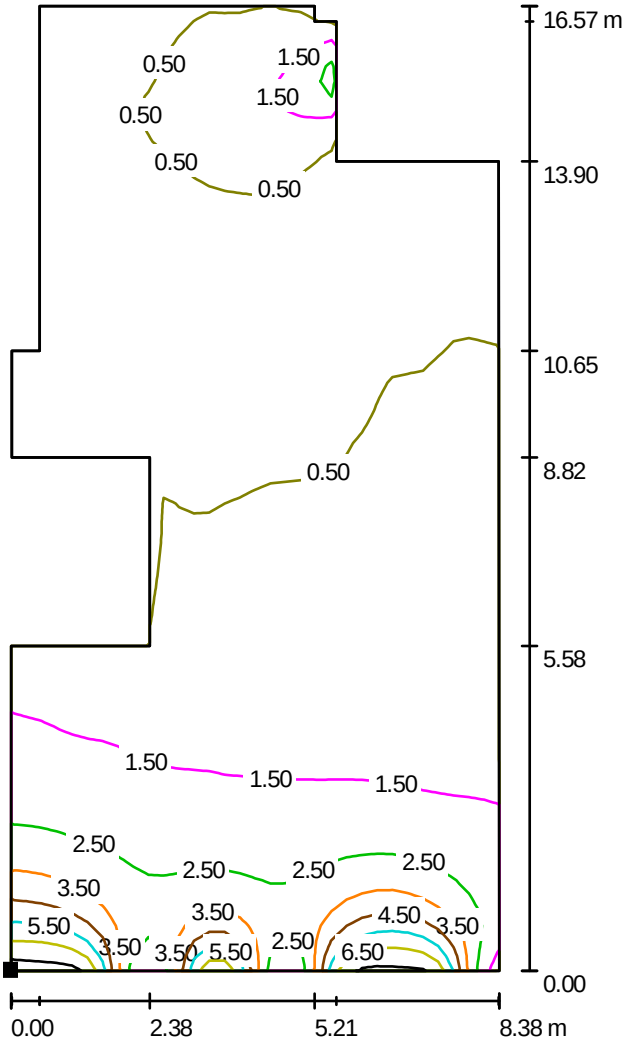
Rastr: 32 x 64 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
2.66	0.46	11	0.172	0.041

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

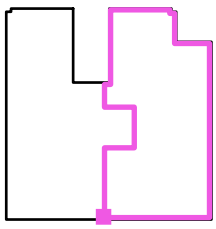
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.11 / denní / 3.11B / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 130

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(21.050 m, 222.762 m, 0.750 m)



Rastr: 32 x 64 Body

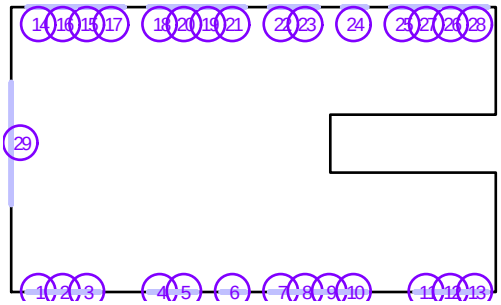
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
1.22	0.21	7.88	0.173	0.027

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.13 / Objekty (seznam souradnic)

Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	39.585	222.612	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
2	40.785	222.612	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
3	41.985	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
4	45.586	222.612	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
5	46.786	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
6	49.186	222.612	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
7	51.583	222.612	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
8	52.783	222.612	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
9	53.983	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
10	55.185	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
11	58.778	222.612	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
12	59.978	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
13	61.181	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
14	39.585	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
15	41.984	236.792	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
16	40.784	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
17	43.185	236.792	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
18	45.583	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
19	47.983	236.792	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
20	46.783	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
21	49.184	236.792	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
22	51.584	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
23	52.784	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
24	55.185	236.792	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
25	57.585	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
26	59.985	236.792	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
27	58.785	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
28	61.186	236.792	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/

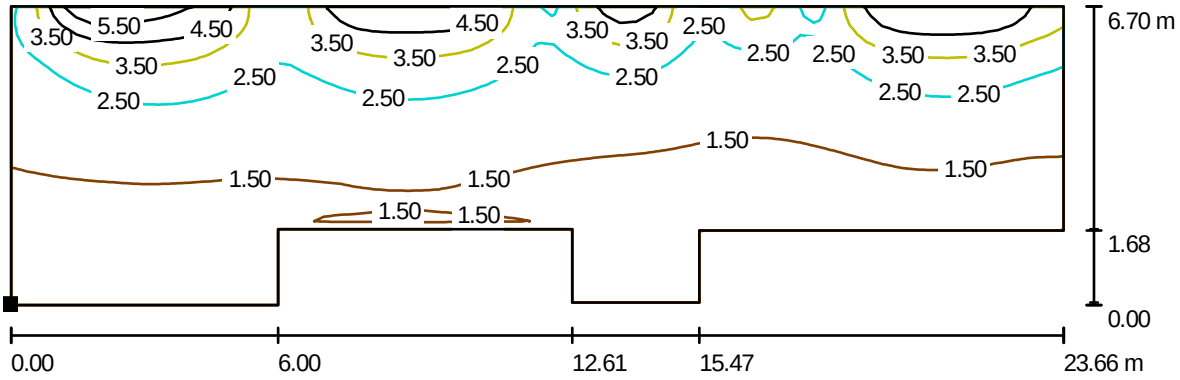
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.13 / Objekty (seznam souradnic)

Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
29	38.185	230.002	0.100	/	6.080	3.000	/	/	/

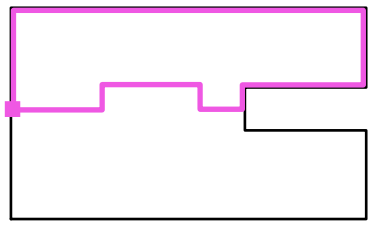
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.13 / denní / 3.13A / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 170

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(38.352 m, 229.934 m, 0.750 m)



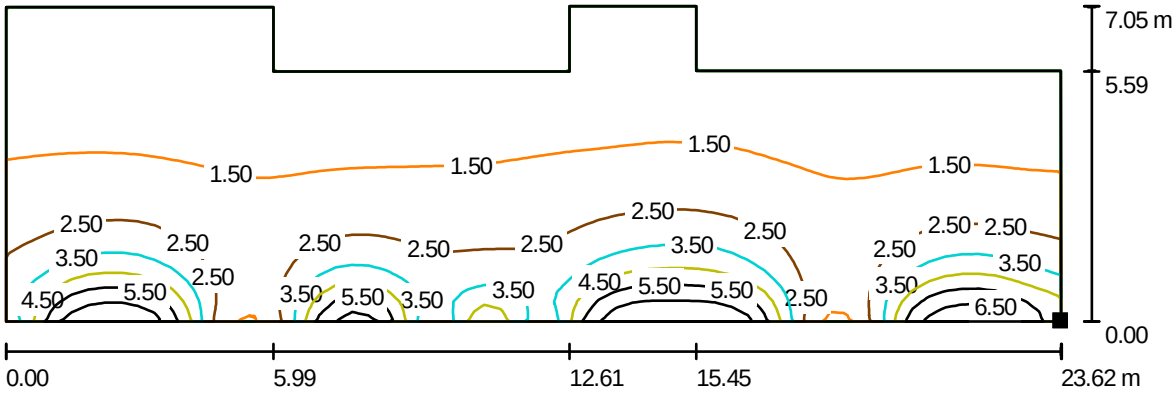
Rastr: 64 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
2.14	0.97	6.64	0.454	0.146

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

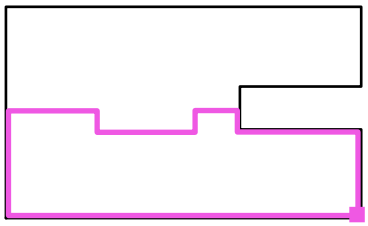
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.13 / denní / 3.13B / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 169

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(61.976 m, 222.784 m, 0.750 m)



Rastr: 64 x 32 Body

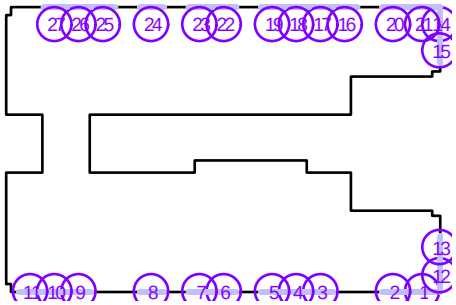
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
2.22	1.00	7.36	0.451	0.136

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.14 / Objekty (seznam souradnic)

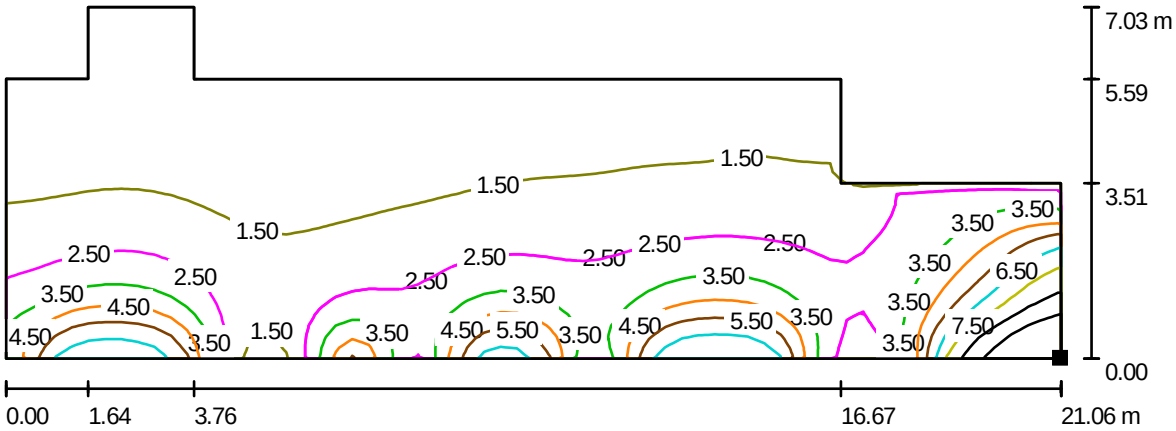
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	83.035	222.612	0.100	/	1.699	3.000	/	/	/
2	81.585	222.612	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
3	77.985	222.612	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
4	76.785	222.612	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
5	75.585	222.612	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
6	73.184	222.612	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
7	71.983	222.612	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
8	69.584	222.612	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
9	65.985	222.612	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
10	64.784	222.612	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
11	63.584	222.612	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
12	83.885	223.412	0.100	/	1.599	3.000	/	/	/
13	83.885	224.812	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
14	83.885	235.992	0.100	/	1.600	3.000	/	/	/
15	83.885	234.592	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
16	79.185	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
17	77.984	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
18	76.784	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
19	75.584	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
20	81.585	236.792	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
21	83.035	236.792	0.100	/	1.699	3.000	/	/	/
22	73.182	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
23	71.982	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
24	69.581	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
25	67.185	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
26	65.984	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
27	64.784	236.792	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/

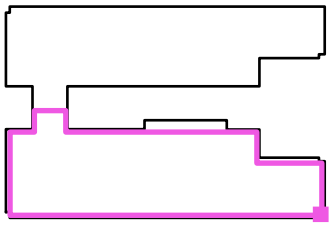
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.14 / denní / 3.14B / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 151

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(83.680 m, 222.784 m, 0.750 m)



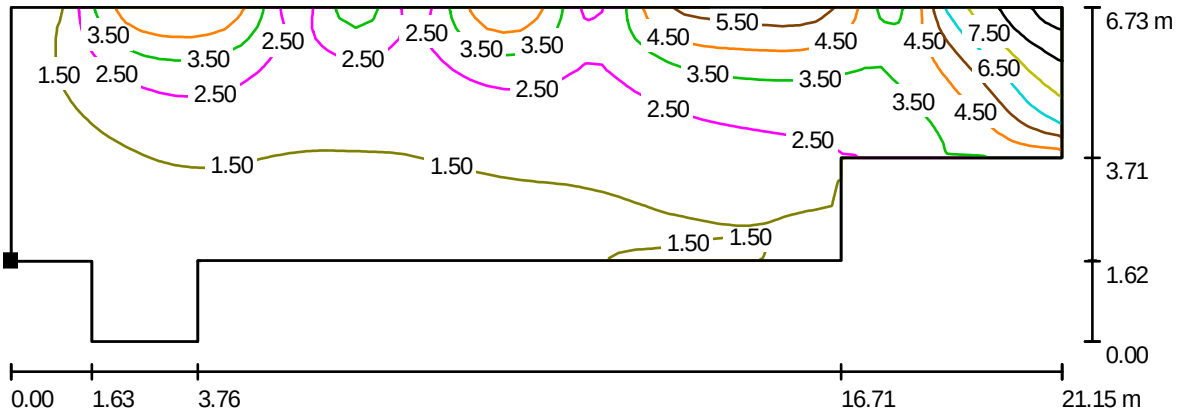
Rastr: 64 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
2.57	0.69	11	0.268	0.061

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

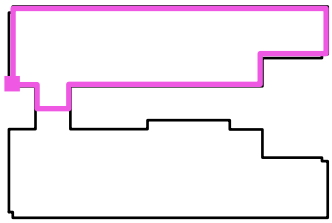
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.14 / denní / 3.14A / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 152

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(62.615 m, 231.552 m, 0.750 m)



Rastr: 64 x 32 Body

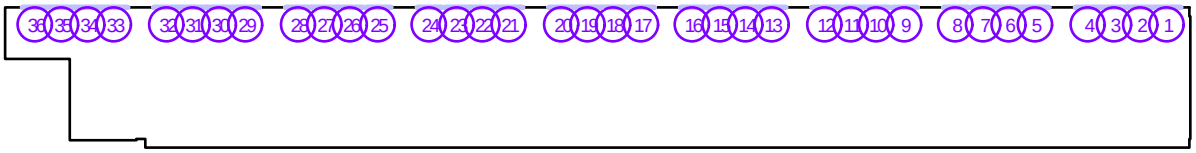
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
2.48	0.67	10.00	0.272	0.067

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.11-1.21 / Objekty (seznam souradnic)

Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	60.613	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
2	59.414	281.198	0.900	/	1.196	2.000	/	/	/
3	58.215	281.198	0.900	/	1.193	2.000	/	/	/
4	57.013	281.198	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
5	54.612	281.198	0.900	/	1.193	2.000	/	/	/
6	53.412	281.198	0.900	/	1.195	2.000	/	/	/
7	52.247	281.198	0.900	/	1.127	2.000	/	/	/
8	50.977	281.198	0.900	/	1.132	2.000	/	/	/
9	48.646	281.198	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
10	47.373	281.198	0.900	/	1.118	2.000	/	/	/
11	46.213	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
12	45.011	281.198	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
13	42.613	281.198	0.900	/	1.193	2.000	/	/	/
14	41.414	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
15	40.245	281.198	0.900	/	1.133	2.000	/	/	/
16	38.974	281.198	0.900	/	1.123	2.000	/	/	/
17	36.646	281.198	0.900	/	1.129	2.000	/	/	/
18	35.378	281.198	0.900	/	1.124	2.000	/	/	/
19	34.215	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
20	33.013	281.198	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
21	30.616	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
22	29.416	281.198	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
23	28.248	281.198	0.900	/	1.134	2.000	/	/	/
24	26.978	281.198	0.900	/	1.124	2.000	/	/	/
25	24.645	281.198	0.900	/	1.129	2.000	/	/	/
26	23.378	281.198	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
27	22.215	281.198	0.900	/	1.191	2.000	/	/	/
28	21.012	281.198	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/

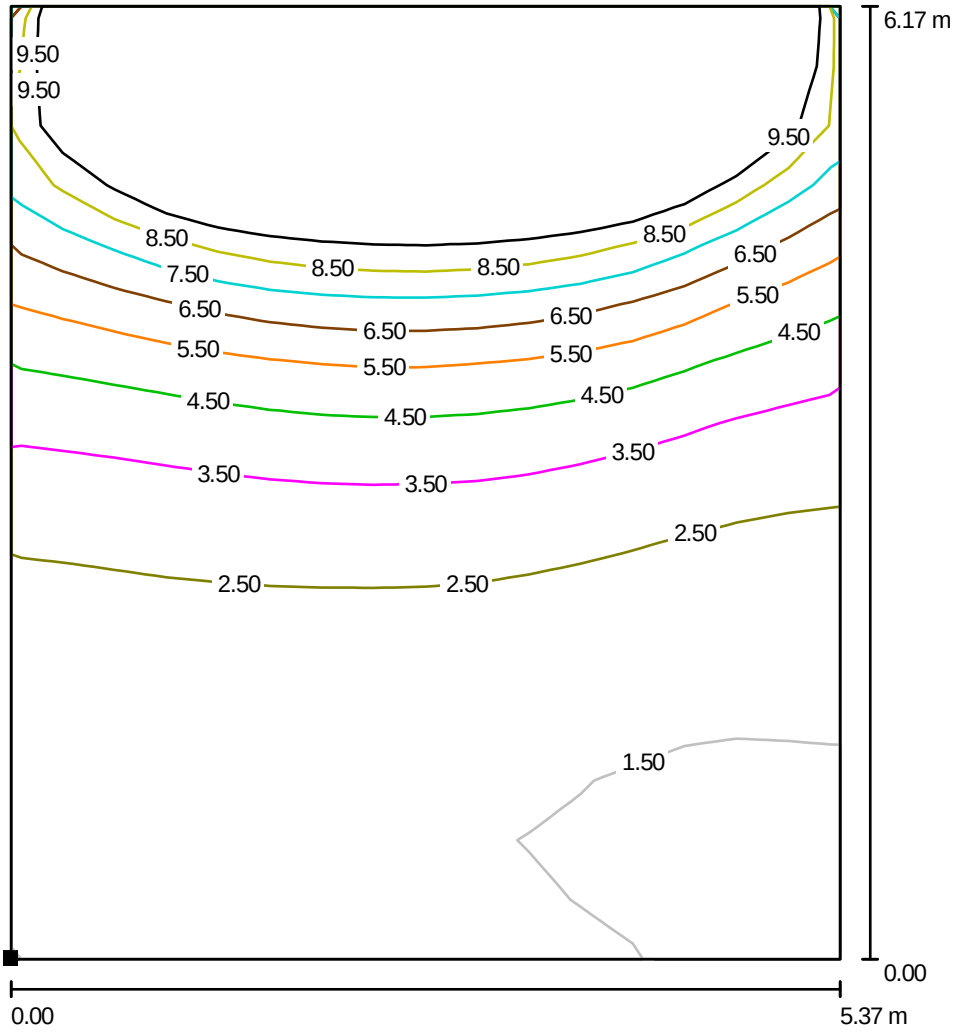
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.11-1.21 / Objekty (seznam souradnic)

Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
29	18.610	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
30	17.410	281.198	0.900	/	1.196	2.000	/	/	/
31	16.211	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
32	15.010	281.198	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
33	12.615	281.198	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
34	11.415	281.198	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
35	10.219	281.198	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
36	9.013	281.198	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/

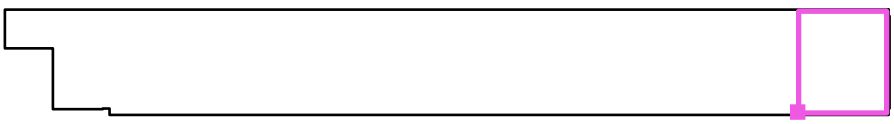
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.11-1.21 / denní / 1.21 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(56.112 m, 274.919 m, 0.750 m)



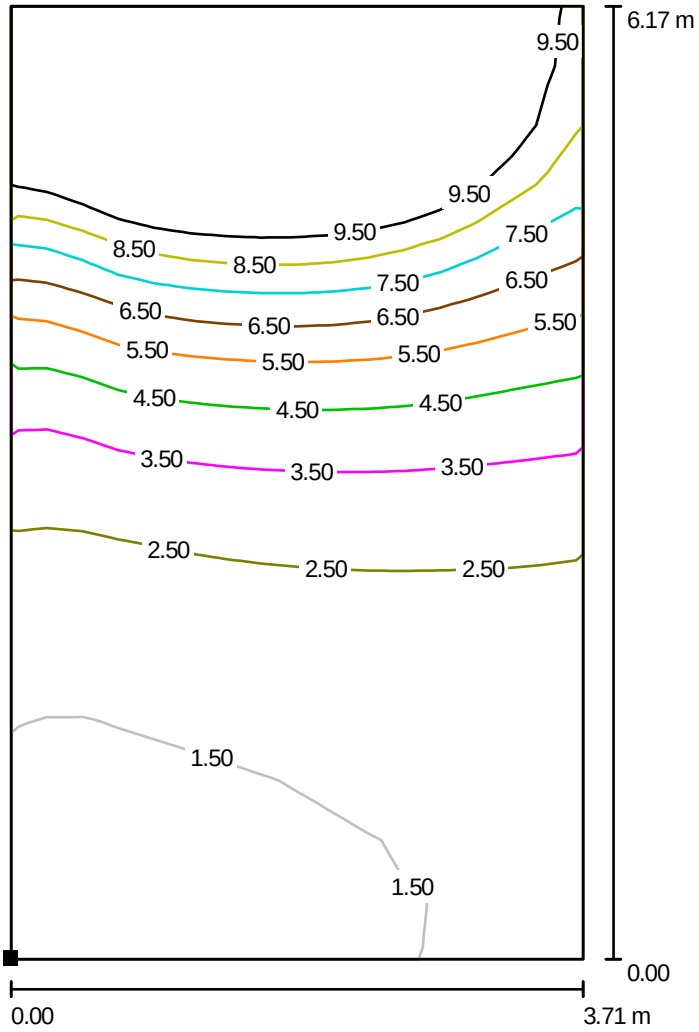
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.57	1.28	20	0.229	0.065

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

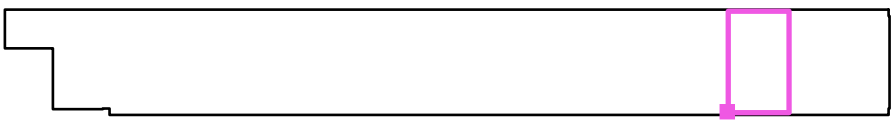
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.11-1.21 / denní / 1.20 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(51.816 m, 274.929 m, 0.750 m)



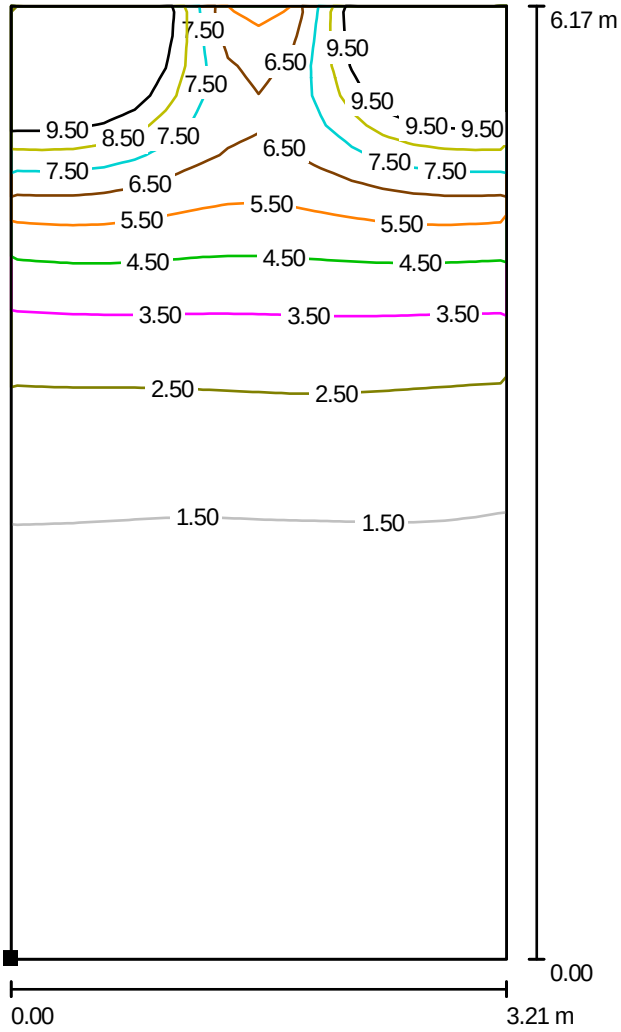
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.34	1.20	17	0.224	0.069

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

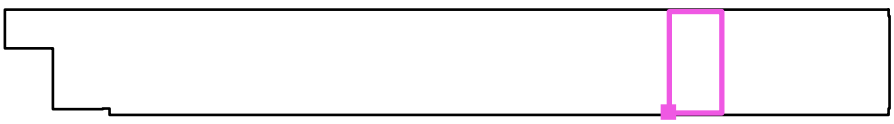
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.11-1.21 / denní / 1.19 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(48.212 m, 274.916 m, 0.750 m)



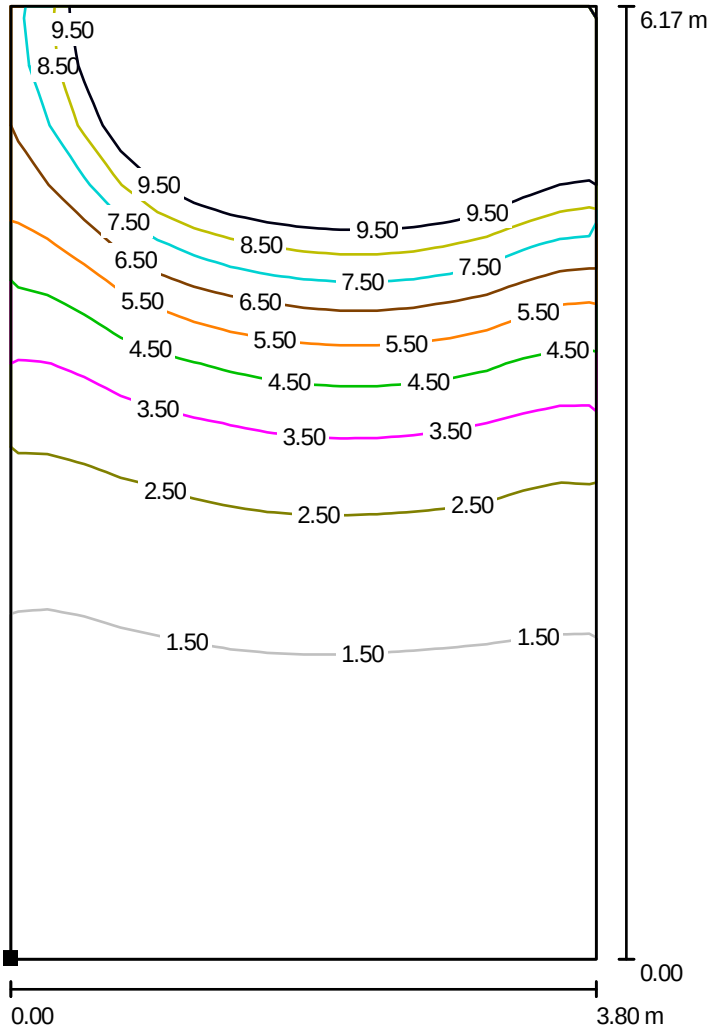
Rastr: 16 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.32	0.63	16	0.190	0.040

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

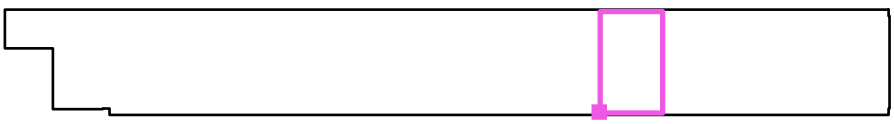
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.11-1.21 / denní / 1.18 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(44.000 m, 274.916 m, 0.750 m)



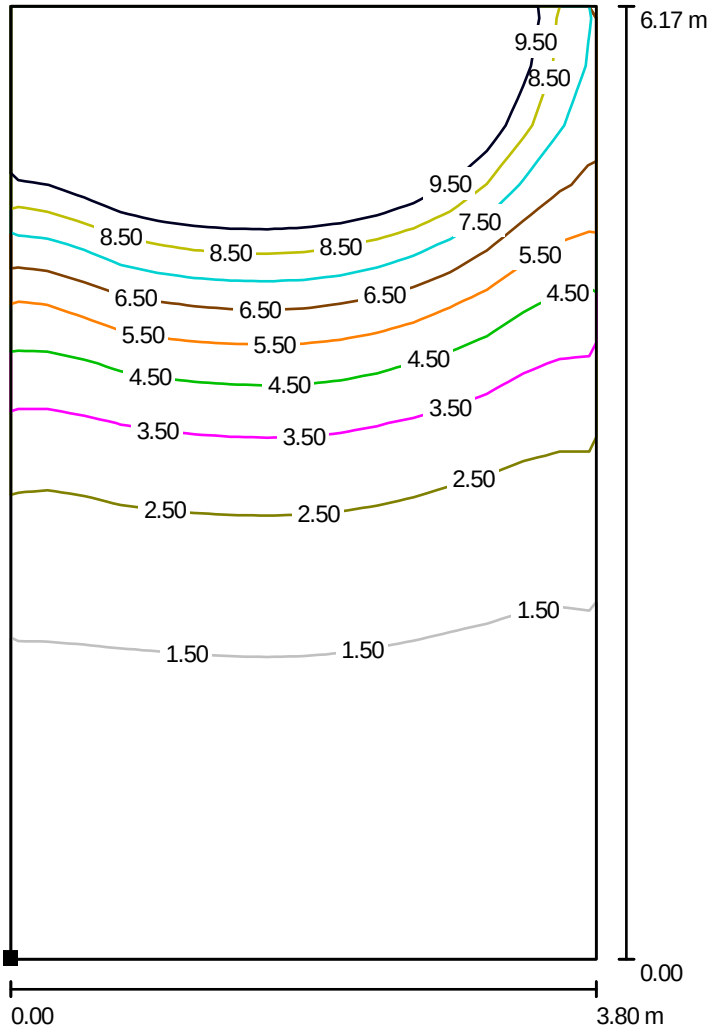
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.83	0.89	18	0.184	0.051

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

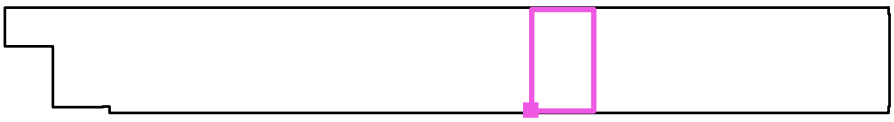
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.11-1.21 / denní / 1.17 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(39.800 m, 274.916 m, 0.750 m)



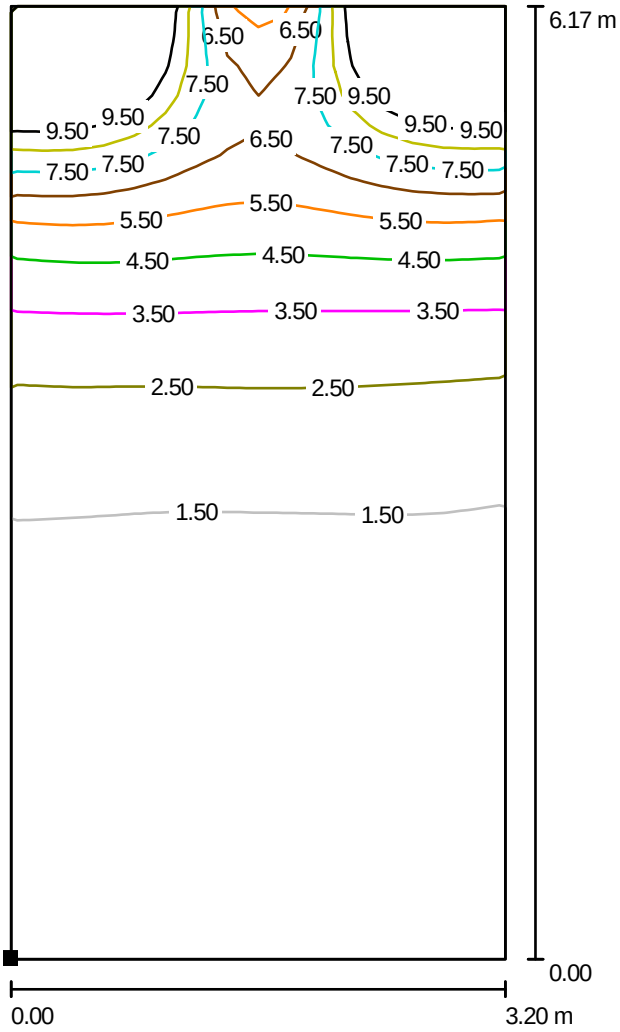
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.83	0.90	17	0.185	0.052

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

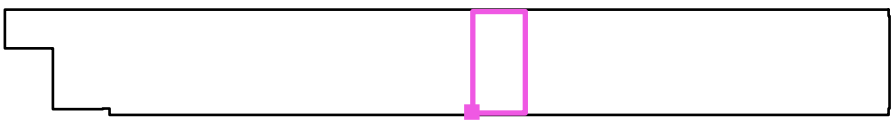
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.11-1.21 / denní / 1.16 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(36.200 m, 274.916 m, 0.750 m)



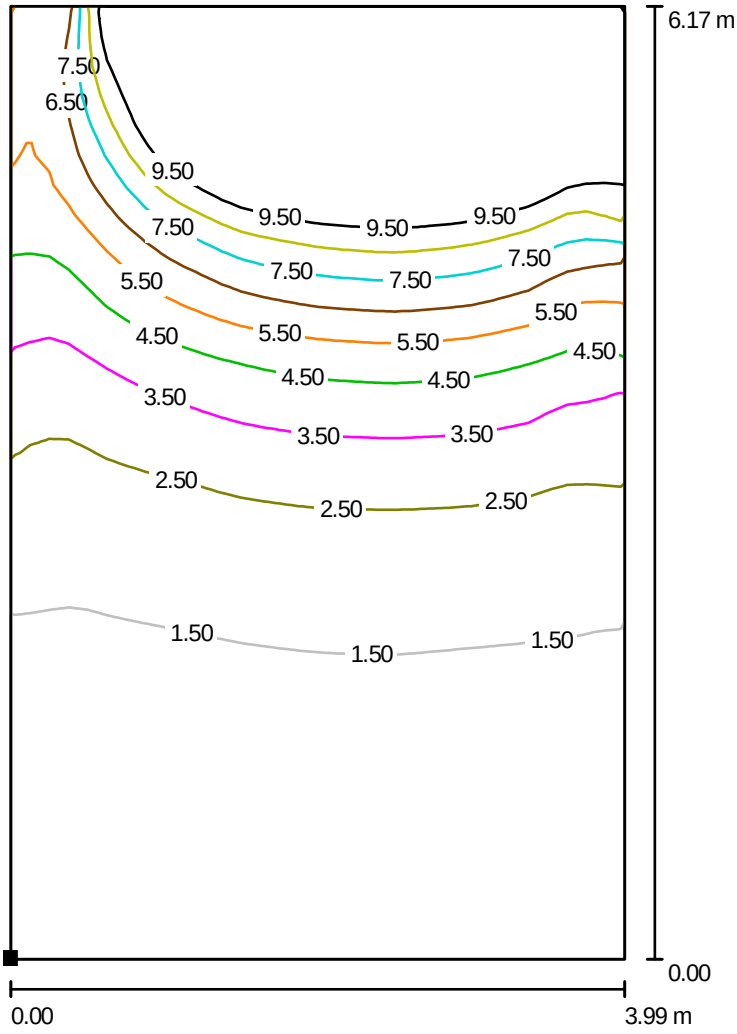
Rastr: 16 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.29	0.62	16	0.187	0.040

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

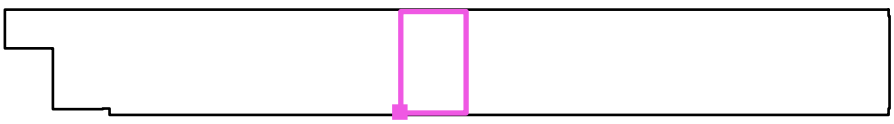
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.11-1.21 / denní / 1.15 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(31.806 m, 274.916 m, 0.750 m)



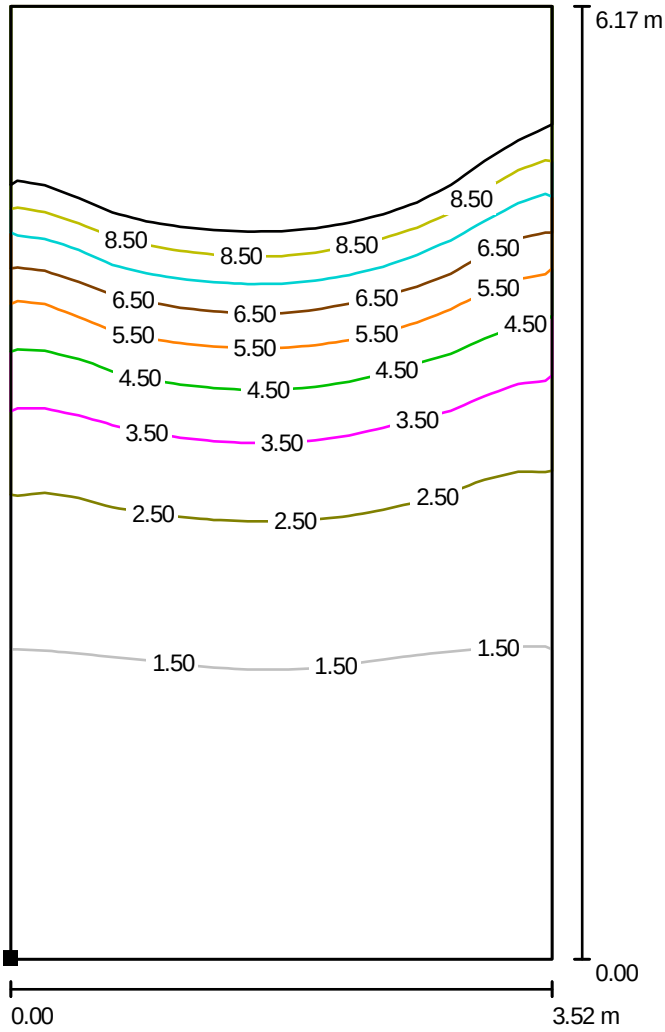
Rastr: 32 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.72	0.93	18	0.198	0.053

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

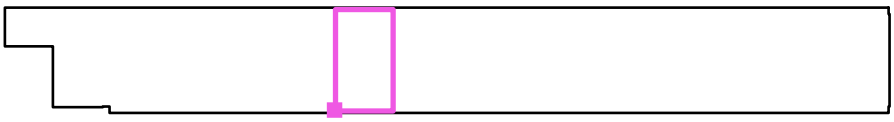
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.11-1.21 / denní / 1.14 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(27.823 m, 274.916 m, 0.750 m)



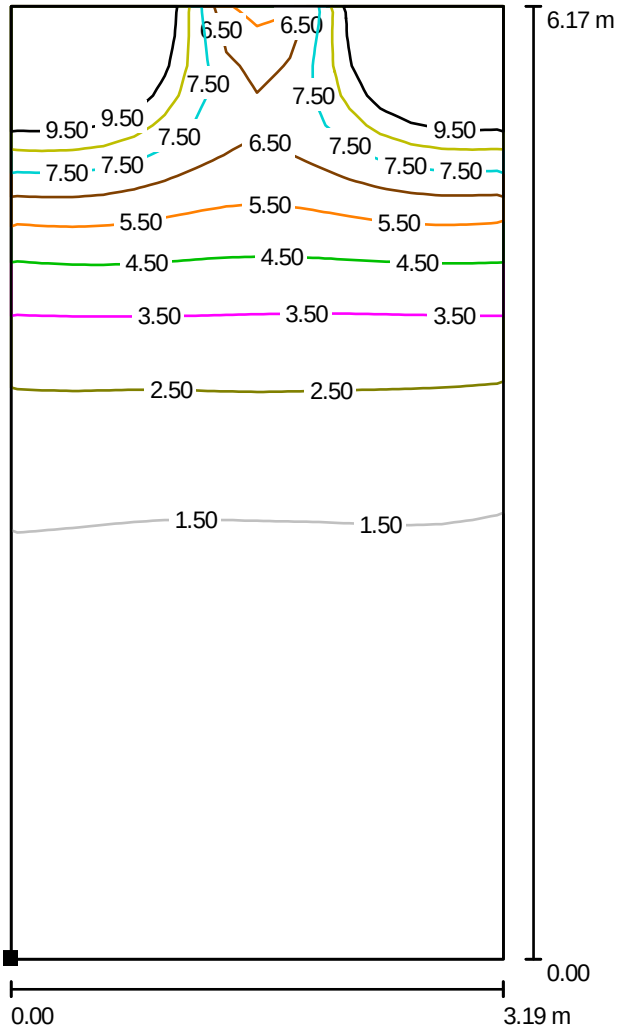
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.06	0.99	18	0.195	0.056

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

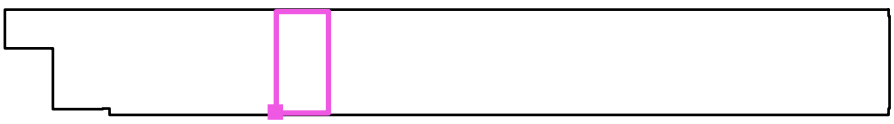
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.11-1.21 / denní / 1.13 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(24.200 m, 274.916 m, 0.750 m)



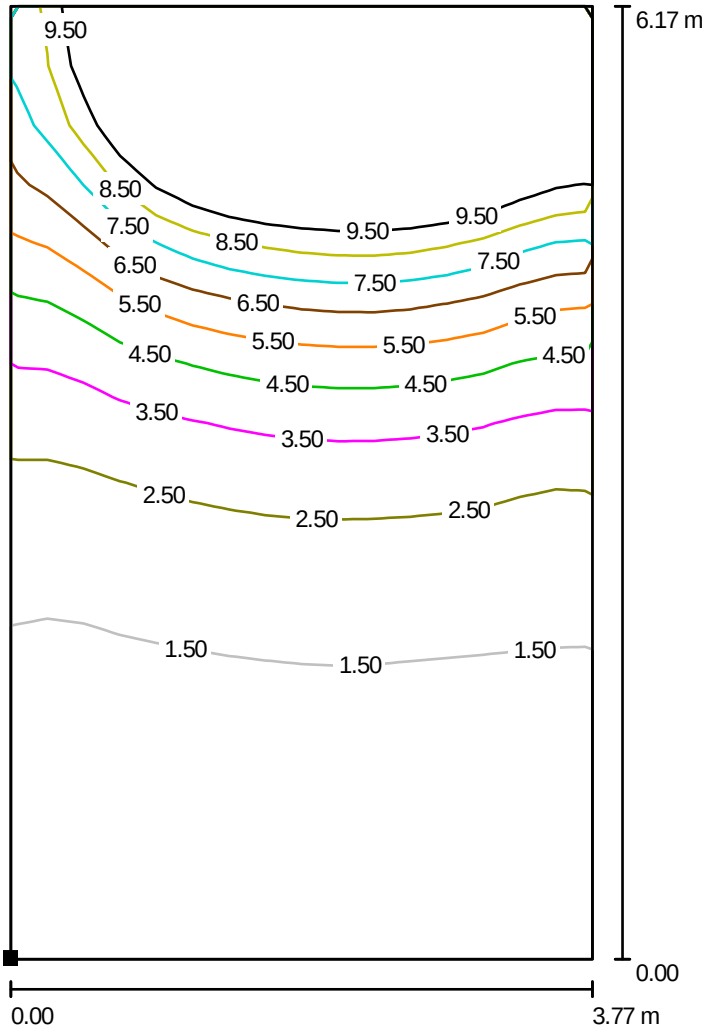
Rastr: 16 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.34	0.66	16	0.199	0.042

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

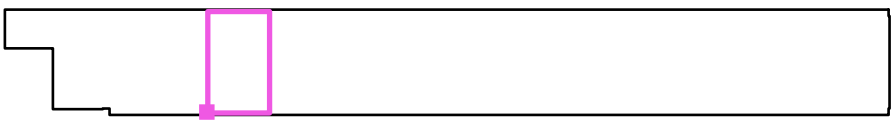
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.11-1.21 / denní / 1.12 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(20.018 m, 274.914 m, 0.750 m)



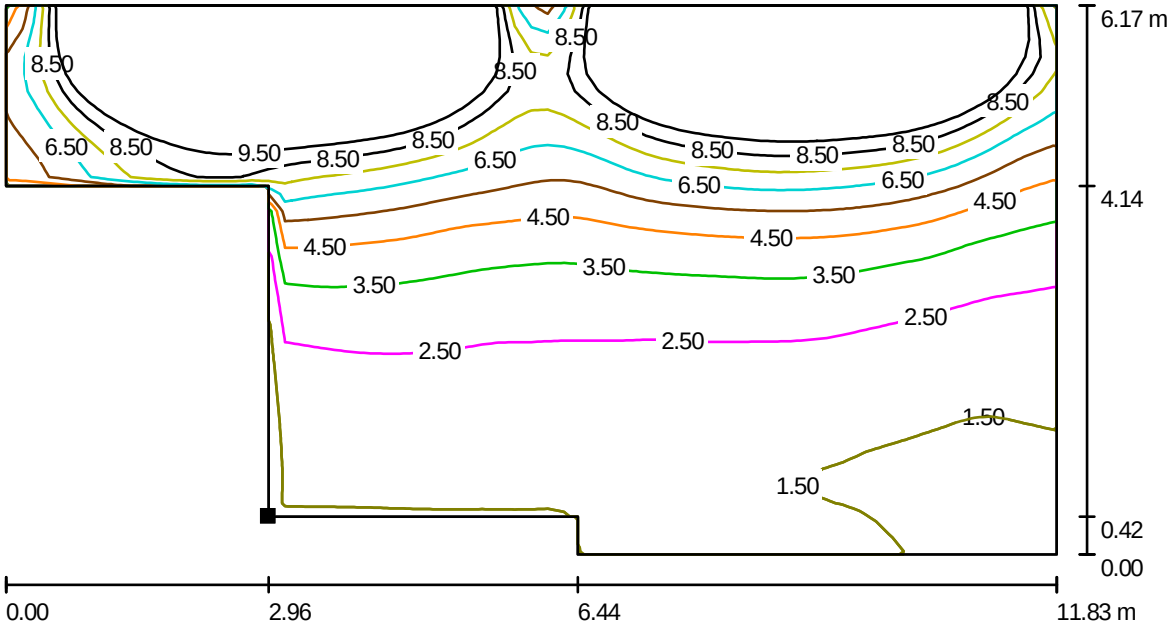
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.91	0.99	18	0.201	0.056

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.11-1.21 / denní / 1.11 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 85

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.733 m, 275.340 m, 0.750 m)



Rastr: 32 x 64 Body

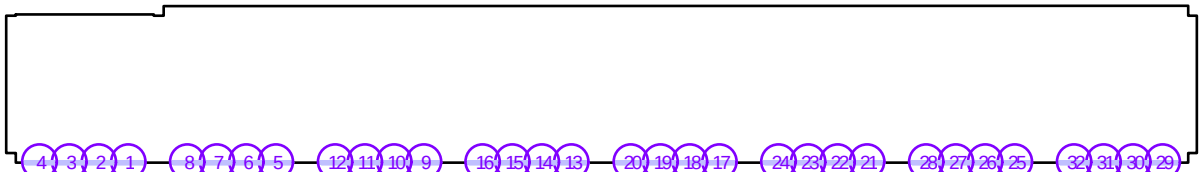
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
6.20	1.28	20	0.207	0.065

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.02-1.09 / Objekty (seznam souradnic)

Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	12.615	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
2	11.416	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
3	10.220	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
4	9.013	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
5	18.607	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
6	17.411	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
7	16.215	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
8	15.009	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
9	24.616	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
10	23.417	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
11	22.220	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
12	21.014	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
13	30.607	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
14	29.407	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
15	28.211	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
16	27.005	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
17	36.618	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
18	35.418	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
19	34.222	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
20	33.016	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
21	42.616	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
22	41.416	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
23	40.220	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
24	39.014	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
25	48.613	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
26	47.413	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
27	46.217	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
28	45.011	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/

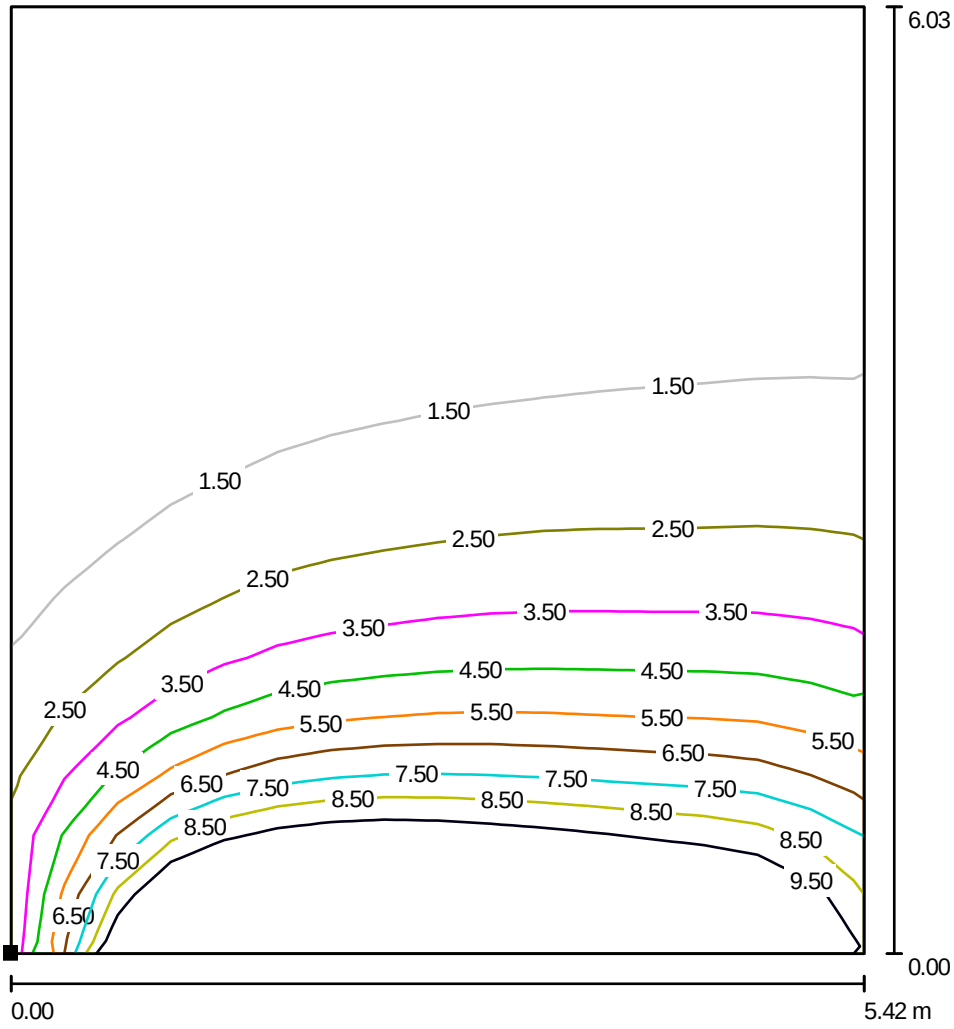
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.02-1.09 / Objekty (seznam souradnic)

Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
29	54.615	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
30	53.415	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
31	52.219	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
32	51.013	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.02-1.09 / denní / 1.09 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(50.066 m, 262.216 m, 0.750 m)



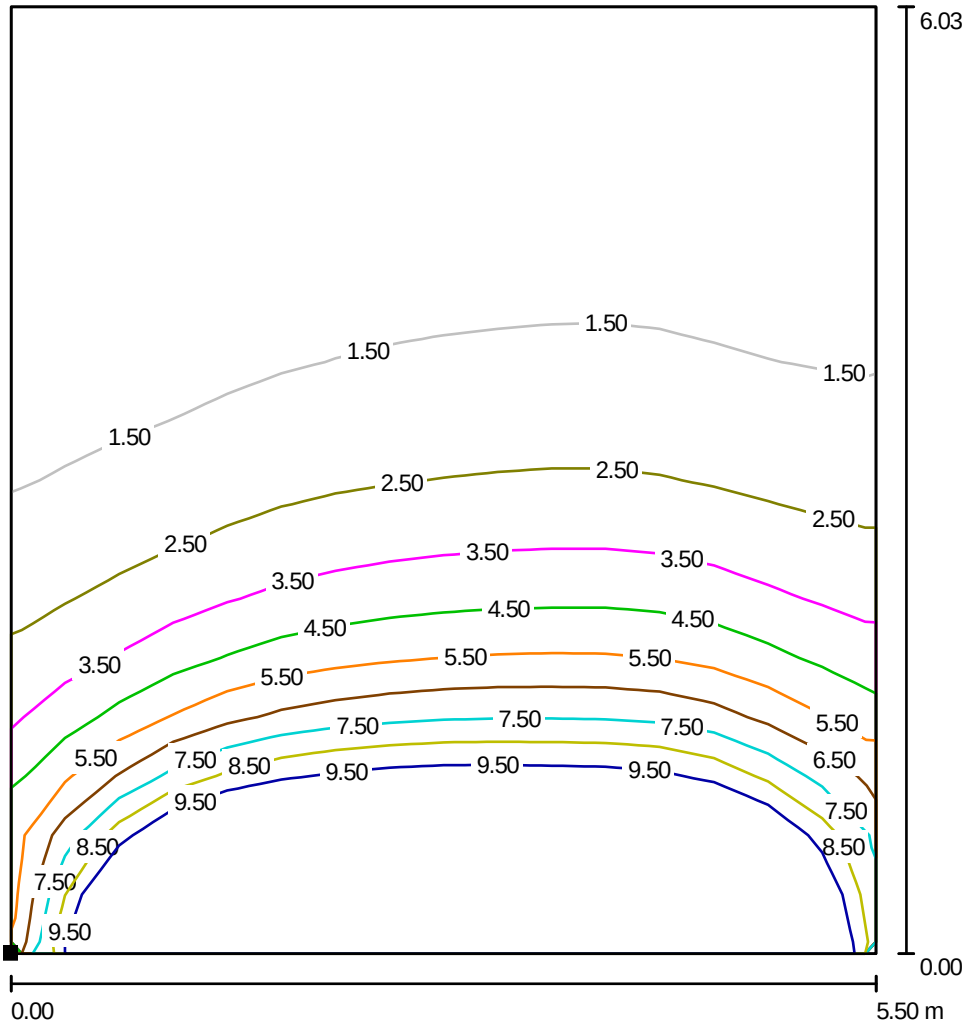
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.42	0.56	15	0.165	0.038

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

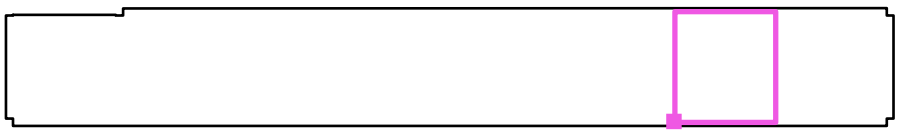
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.02-1.09 / denní / 1.08 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(44.060 m, 262.209 m, 0.750 m)



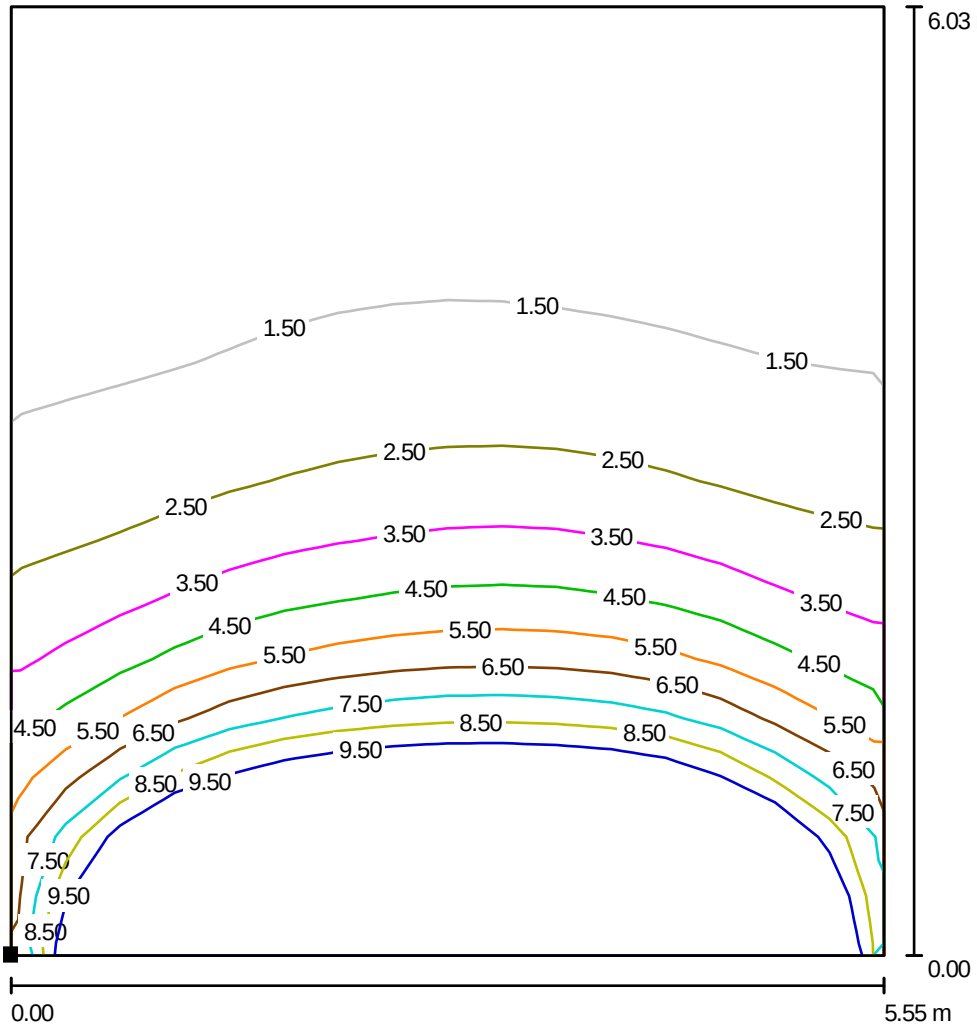
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.40	0.72	19	0.164	0.038

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

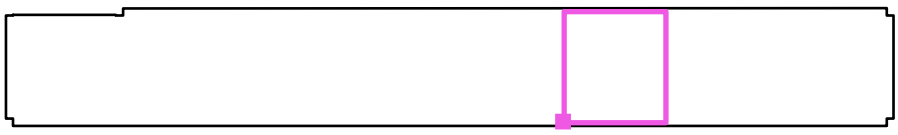
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.02-1.09 / denní / 1.07 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(38.027 m, 262.207 m, 0.750 m)



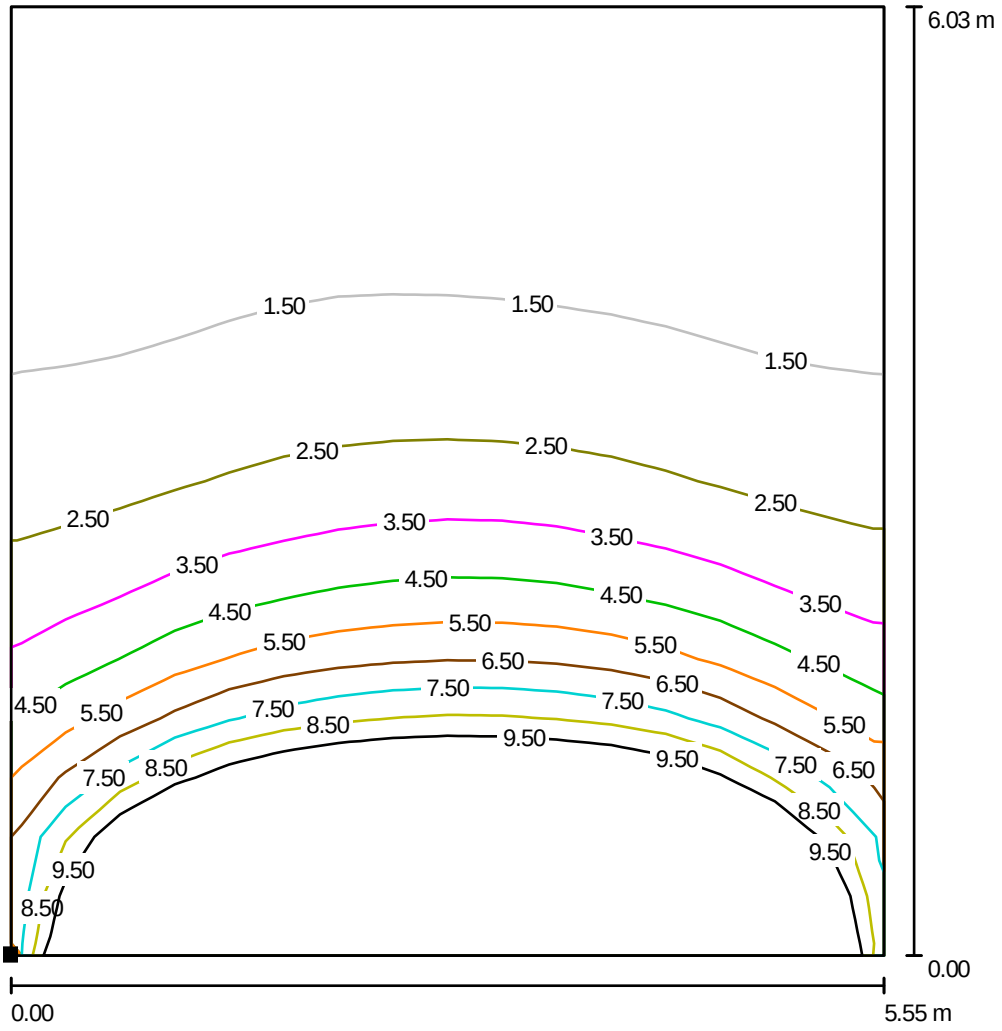
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.79	0.76	21	0.158	0.037

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

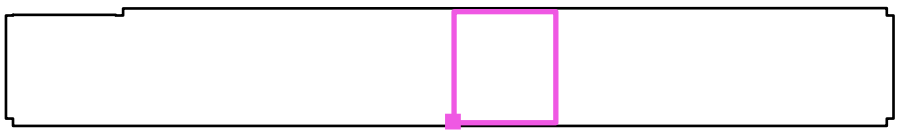
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.02-1.09 / denní / 1.06 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(32.024 m, 262.205 m, 0.750 m)



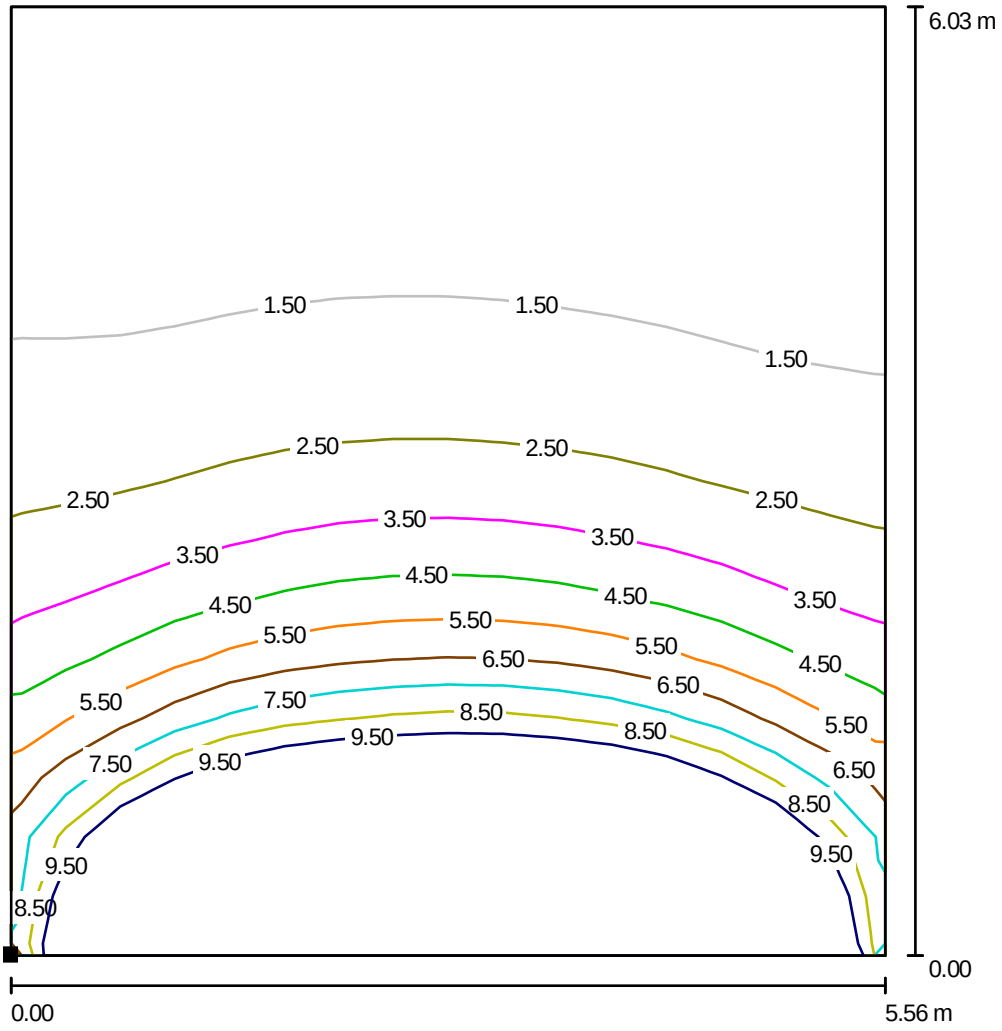
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.95	0.79	21	0.159	0.037

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

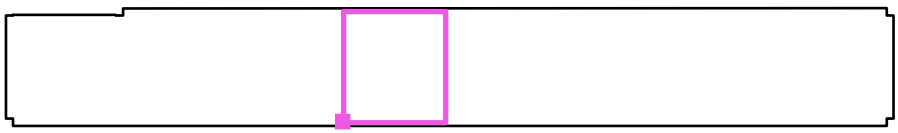
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.02-1.09 / denní / 1.05 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(26.022 m, 262.203 m, 0.750 m)



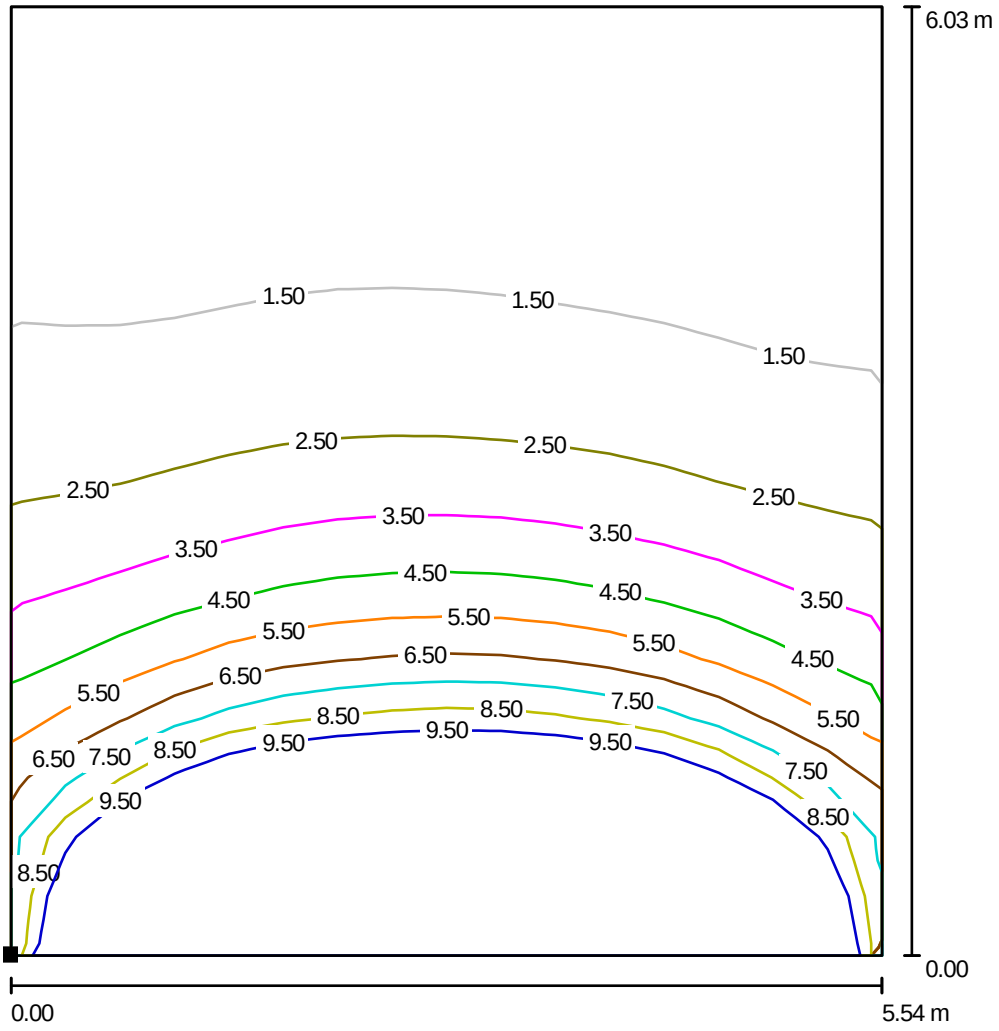
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.02	0.79	22	0.158	0.037

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

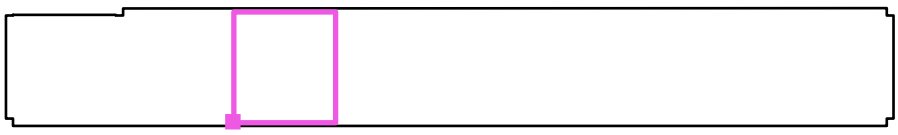
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.02-1.09 / denní / 1.04 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(20.041 m, 262.193 m, 0.750 m)



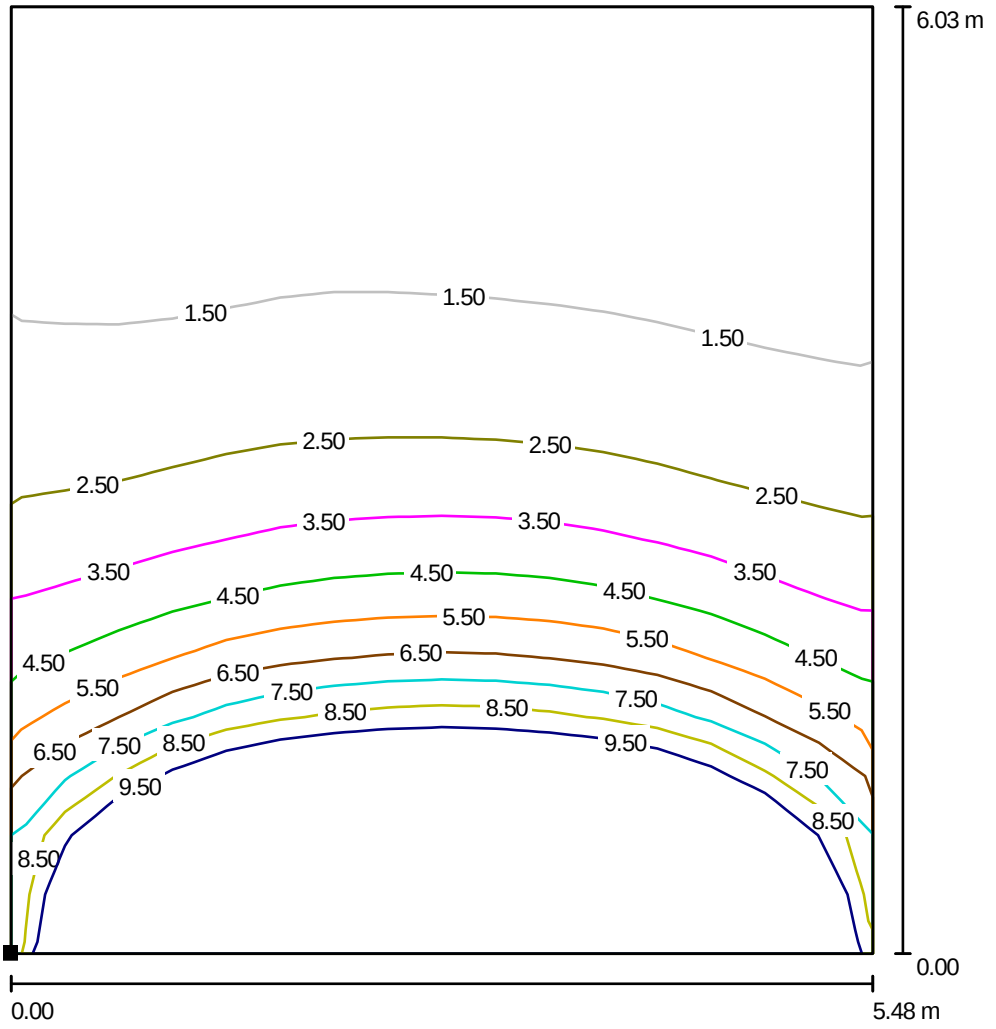
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.10	0.78	22	0.153	0.036

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

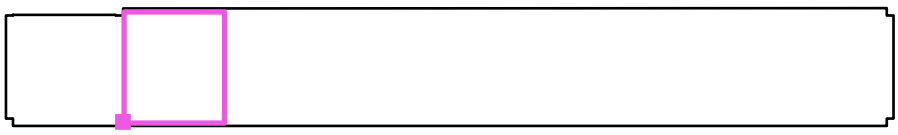
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.02-1.09 / denní / 1.03 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(14.050 m, 262.185 m, 0.750 m)



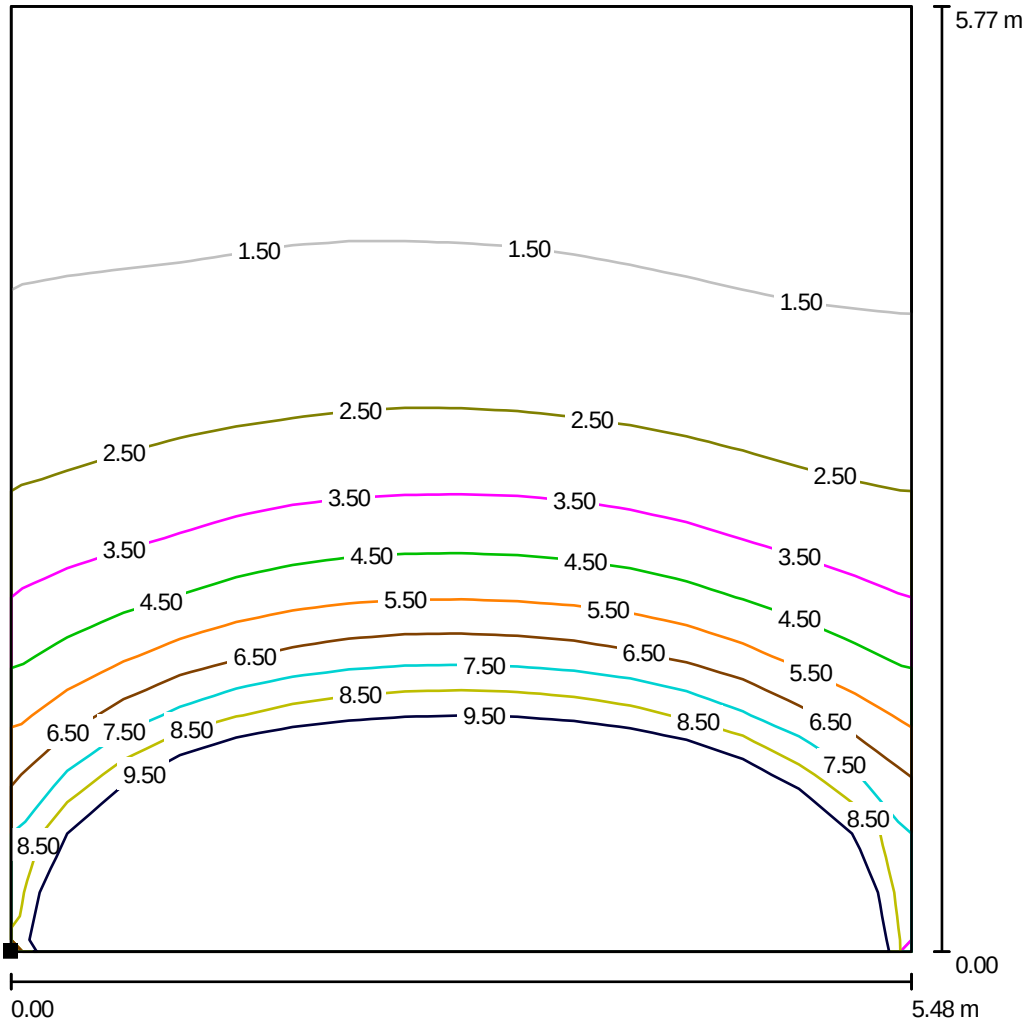
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.15	0.77	22	0.149	0.035

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.02-1.09 / denní / 1.02 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 46

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(8.100 m, 262.185 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

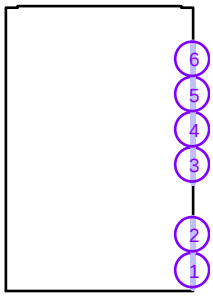
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.41	0.96	22	0.178	0.044

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.27-1.28 / Objekty (seznam souradnic)

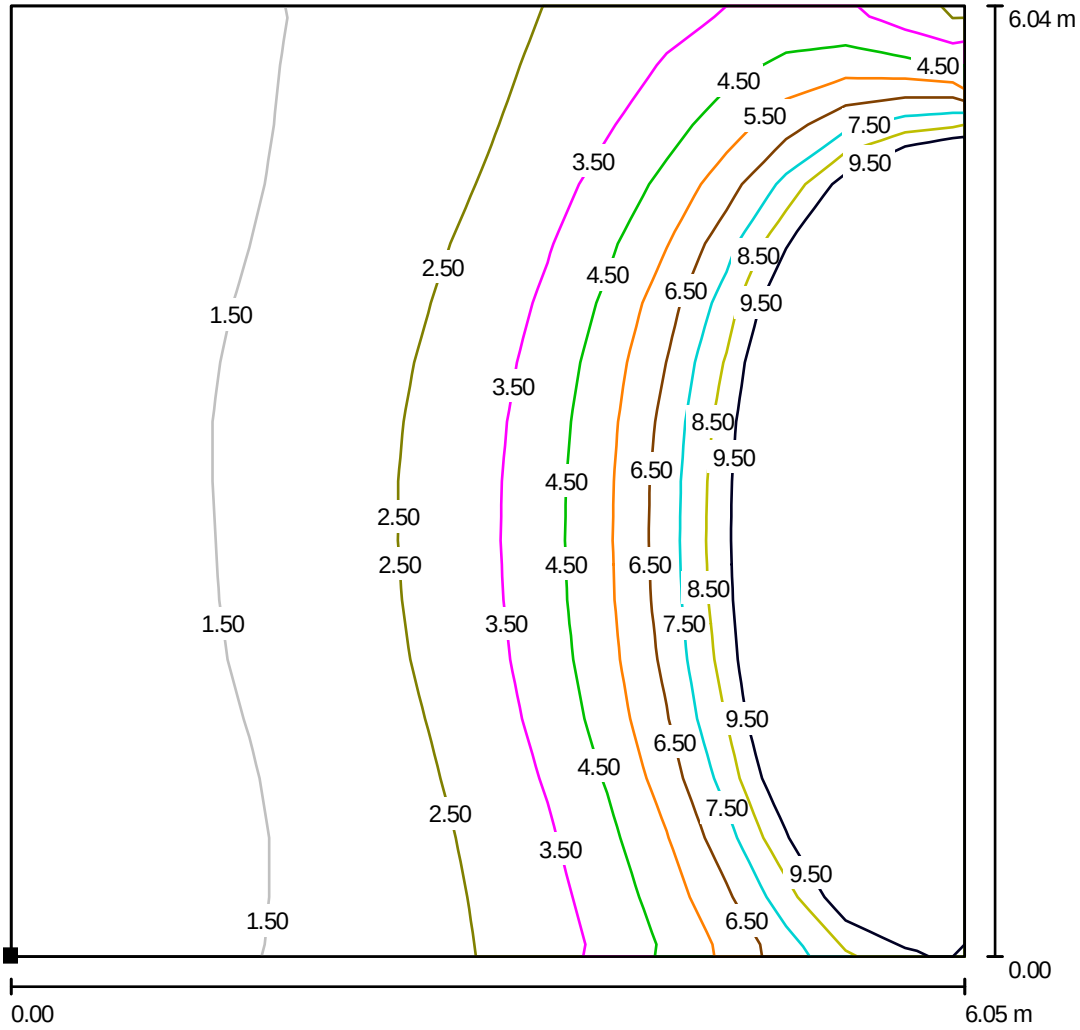
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	74.790	265.819	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
2	74.790	267.038	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
3	74.790	269.418	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
4	74.790	270.620	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
5	74.790	271.820	0.900	/	1.196	2.000	/	/	/
6	74.790	273.019	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/

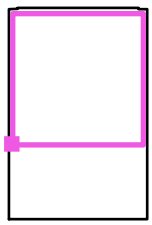
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.27-1.28 / denní / 1.27 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.568 m, 268.549 m, 0.750 m)



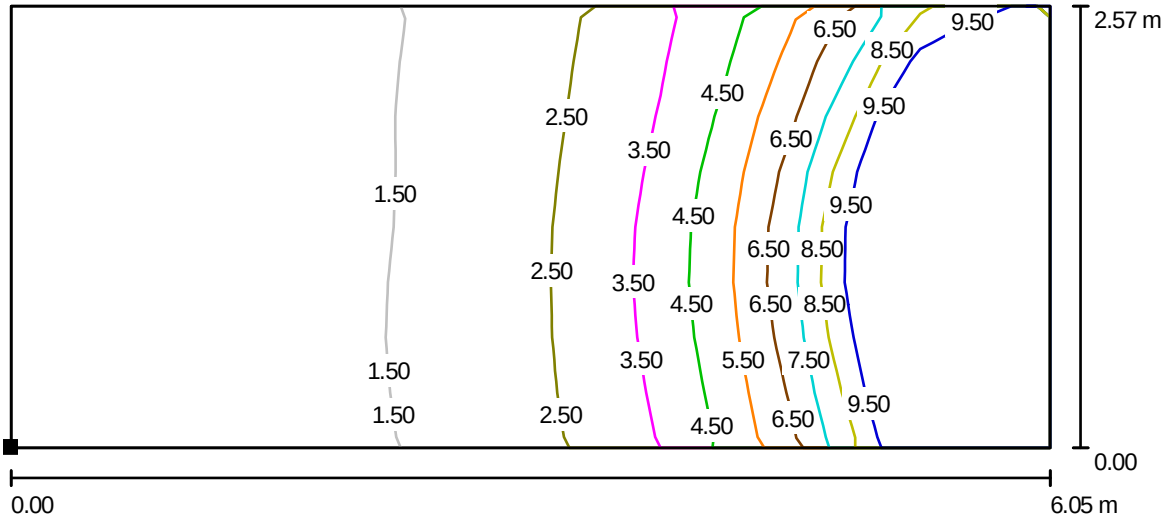
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.12	1.10	22	0.216	0.051

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

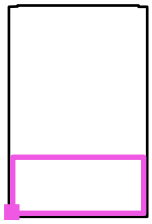
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.27-1.28 / denní / 1.28 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.570 m, 265.309 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 8 Body

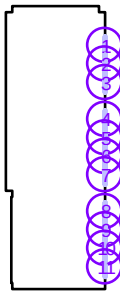
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.63	0.83	21	0.180	0.041

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.47-1.49 / Objekty (seznam souradnic)

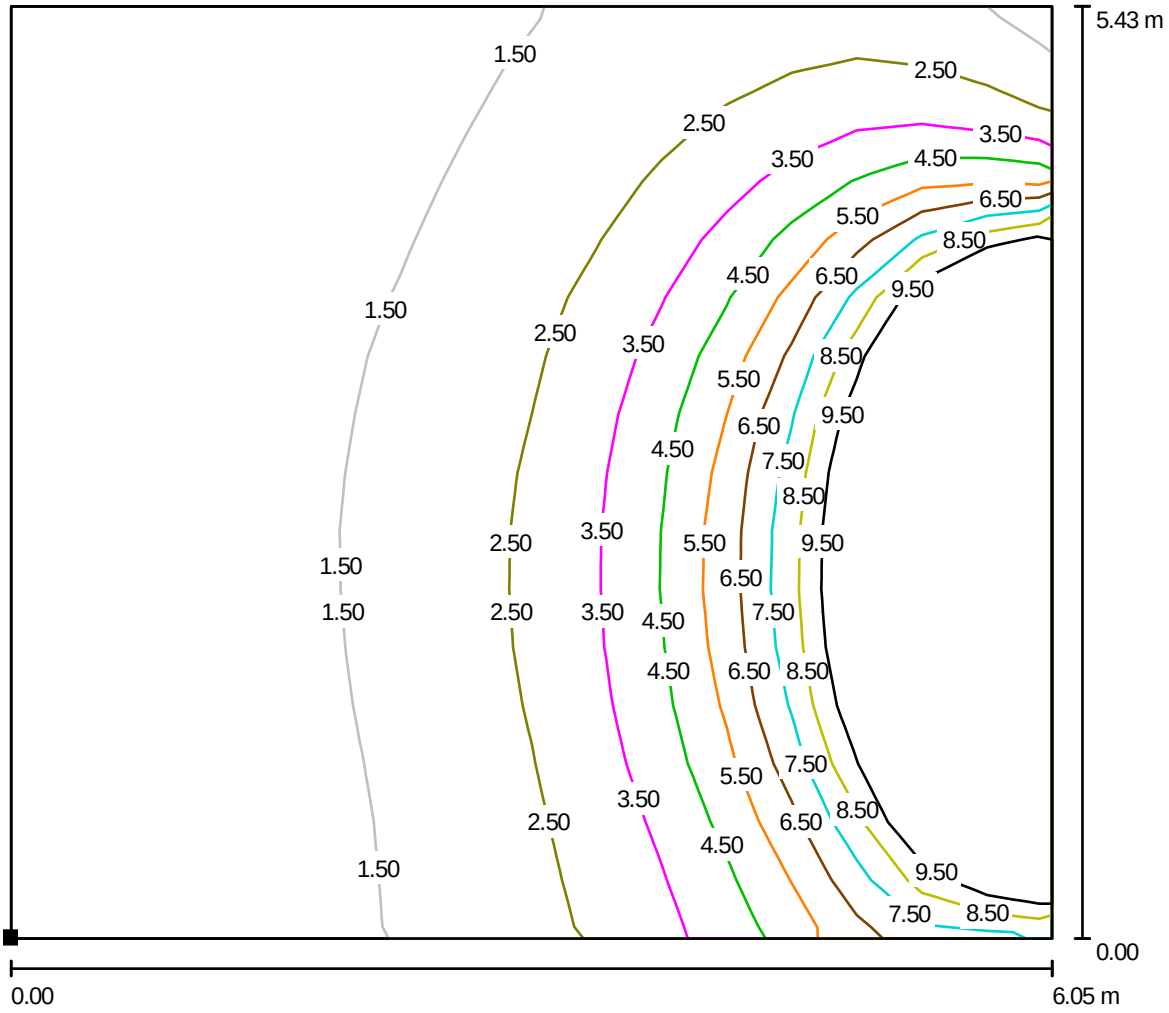
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	74.790	250.669	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
2	74.790	249.469	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
3	74.790	248.268	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
4	74.790	245.871	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
5	74.790	244.671	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
6	74.790	243.470	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
7	74.790	242.268	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
8	74.790	239.890	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
9	74.790	238.690	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
10	74.790	237.489	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
11	74.790	236.287	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/

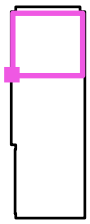
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.47-1.49 / denní / 1.47 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.552 m, 247.289 m, 0.750 m)



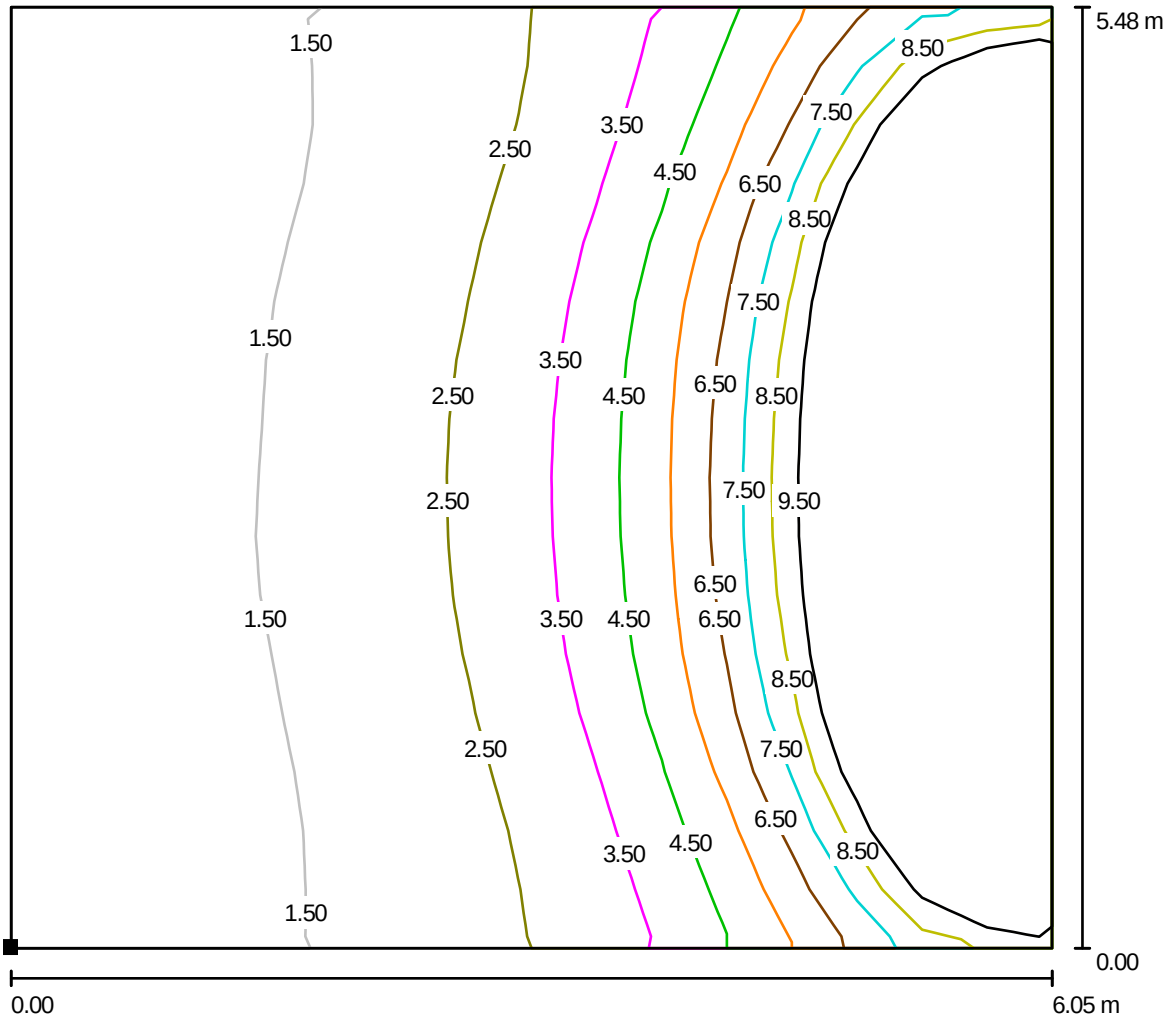
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.14	0.84	21	0.202	0.040

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

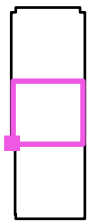
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.47-1.49 / denní / 1.48 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.563 m, 241.379 m, 0.750 m)



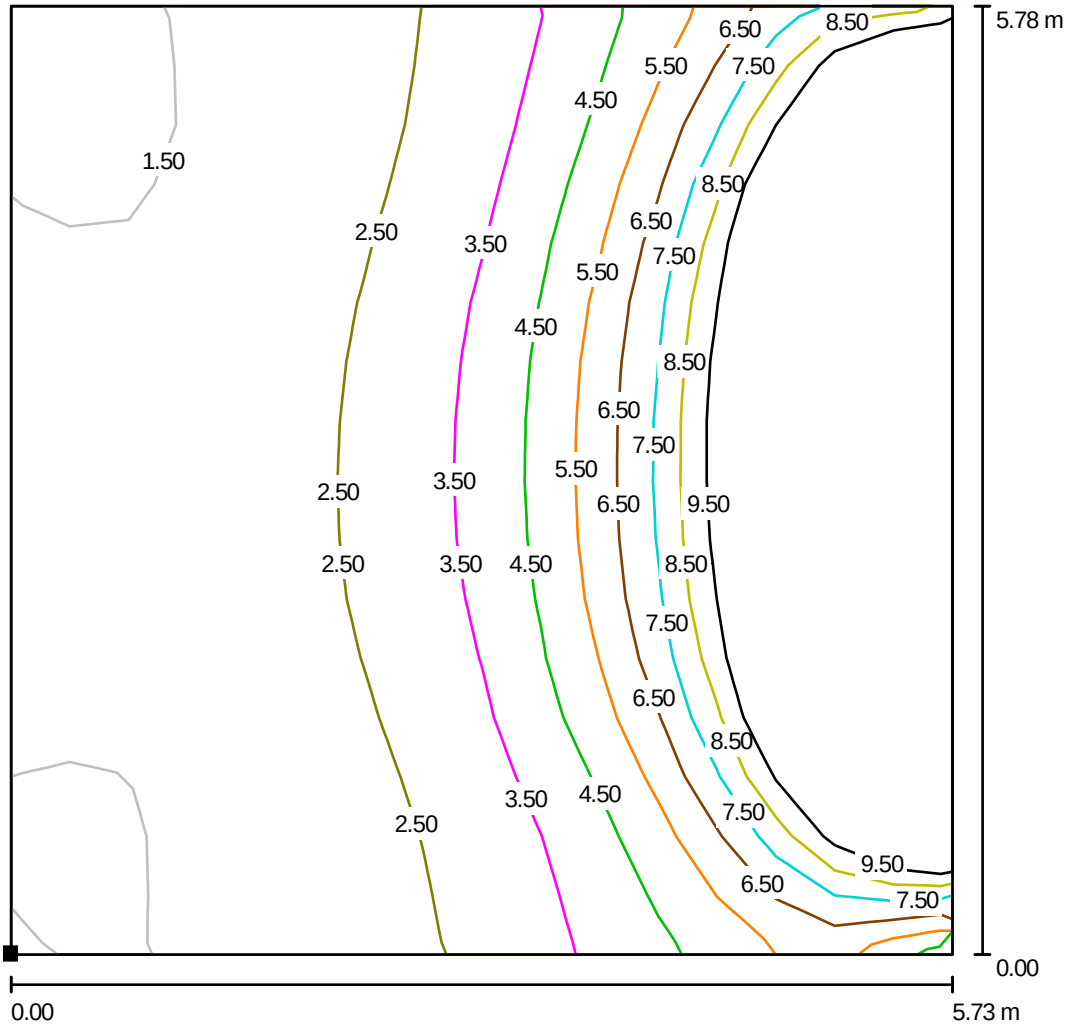
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.35	1.06	22	0.198	0.049

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

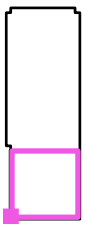
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.47-1.49 / denní / 1.47 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 46

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.902 m, 235.044 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

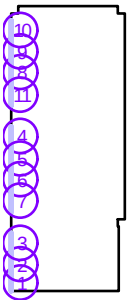
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.68	1.35	22	0.238	0.062

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.51-1.54 / Objekty (seznam souradnic)

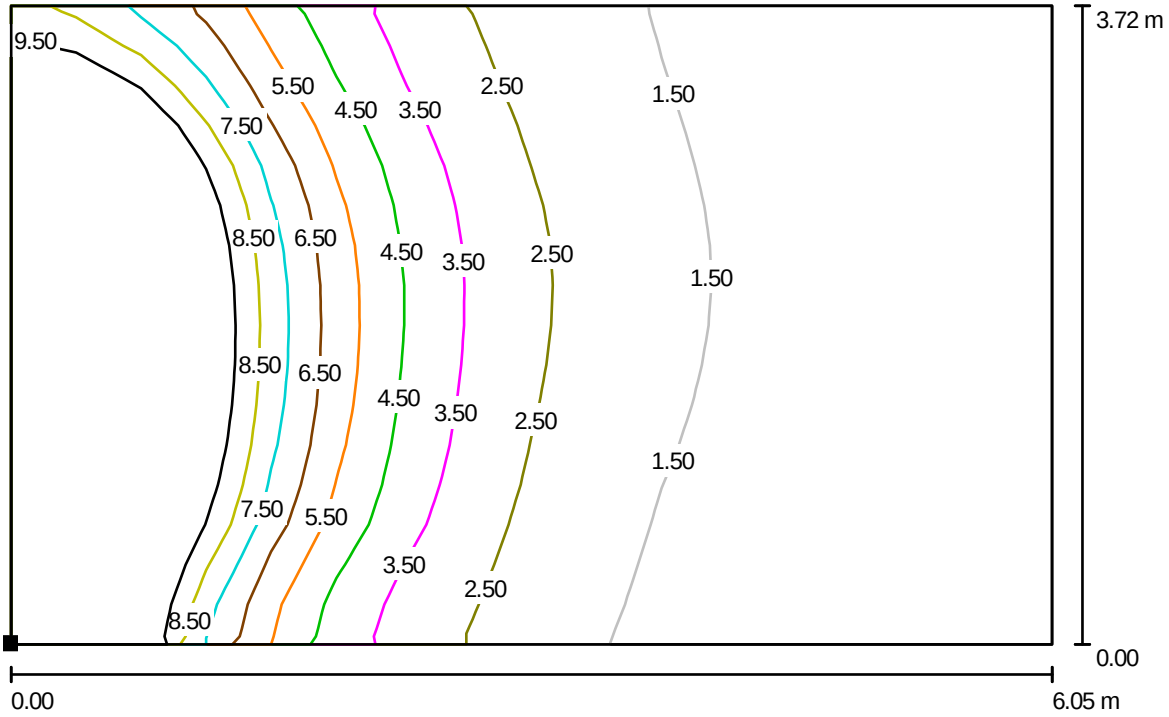
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	55.610	237.642	0.900	/	0.868	2.000	/	/	/
2	55.610	238.677	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
3	55.610	239.877	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
4	55.610	245.901	0.900	/	1.126	2.000	/	/	/
5	55.610	244.632	0.900	/	1.132	2.000	/	/	/
6	55.610	243.464	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
7	55.610	242.262	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
8	55.610	249.504	0.900	/	1.132	2.000	/	/	/
9	55.610	250.672	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
10	55.610	251.872	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
11	55.610	248.232	0.900	/	1.132	2.000	/	/	/

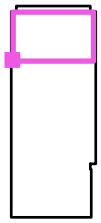
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.51-1.54 / denní / 1.54 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(55.775 m, 249.090 m, 0.750 m)



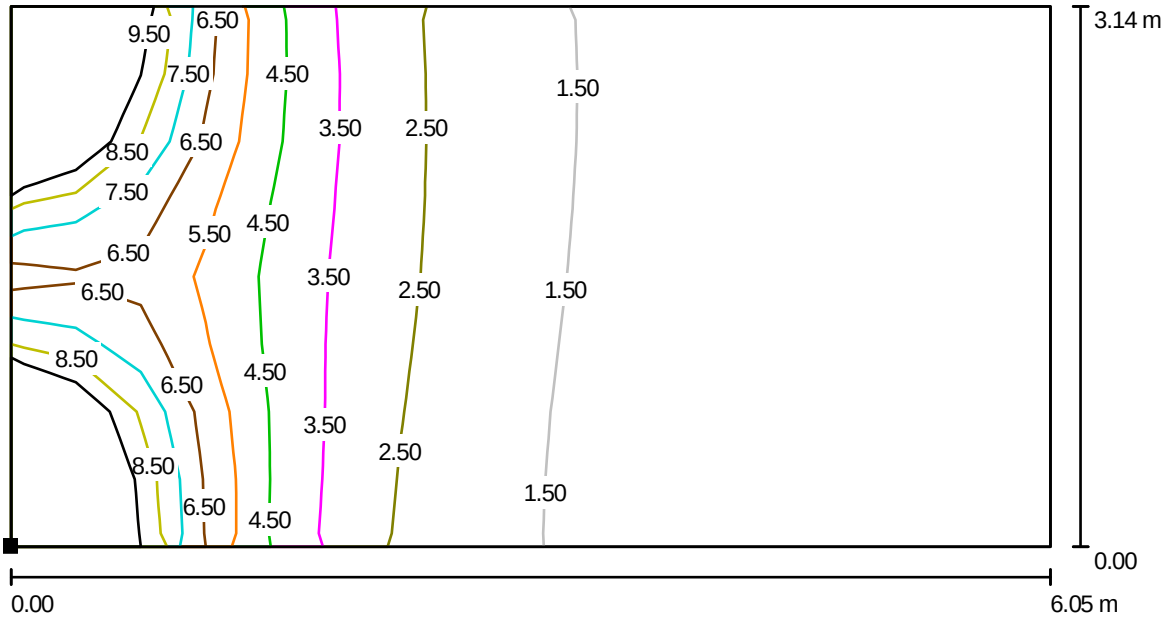
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.59	0.86	18	0.188	0.049

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

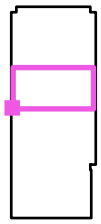
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.51-1.54 / denní / 1.53 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(55.773 m, 245.510 m, 0.750 m)



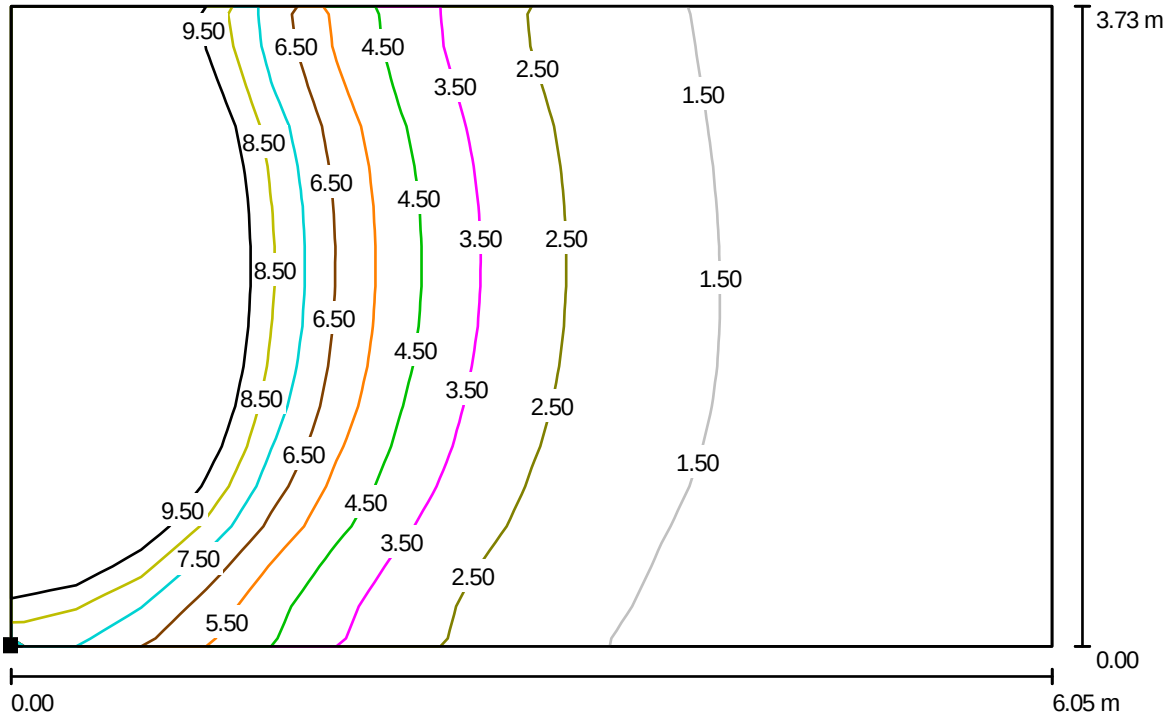
Rastr: 16 x 8 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.20	0.64	16	0.200	0.039

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

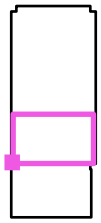
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.51-1.54 / denní / 1.52 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(55.773 m, 241.317 m, 0.750 m)



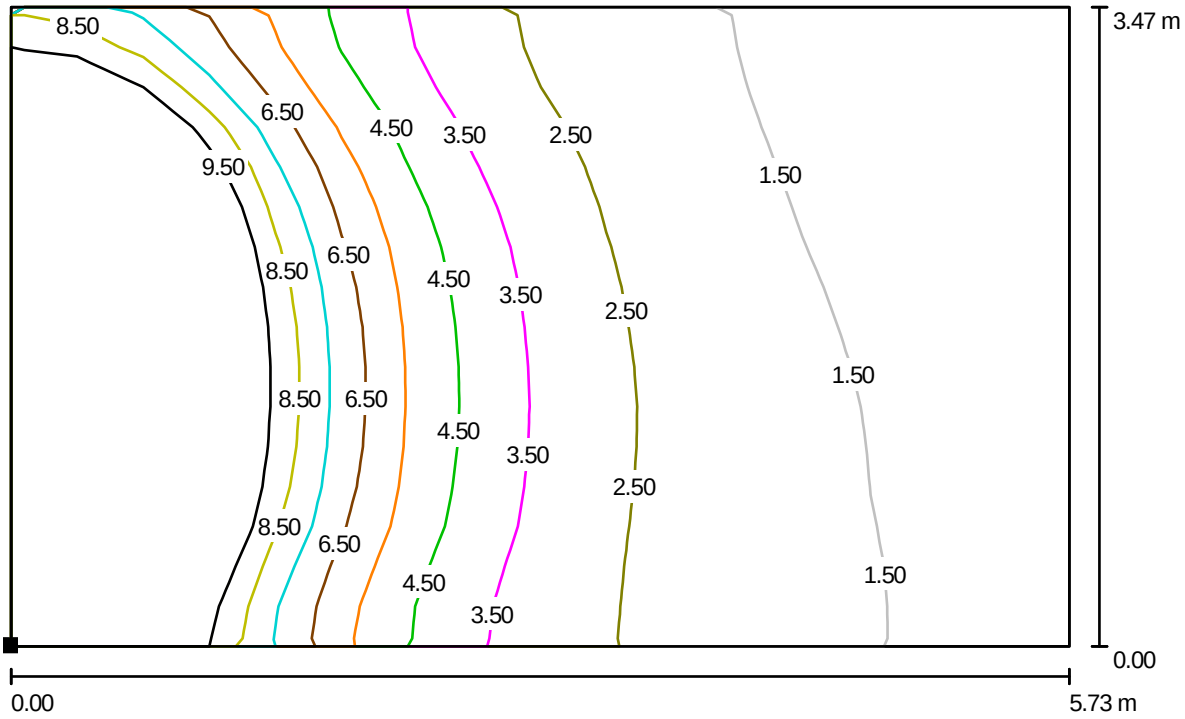
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.85	0.89	19	0.183	0.048

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

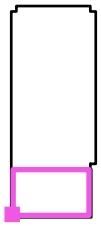
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 1.51-1.54 / denní / 1.54 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(55.771 m, 237.362 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

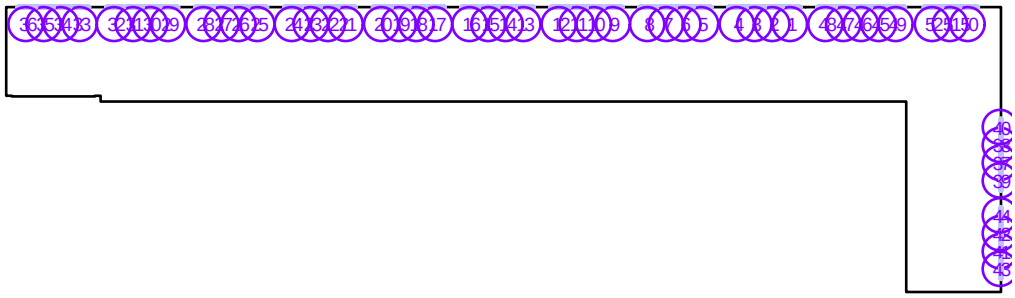
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.30	1.06	19	0.199	0.055

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / Objekty (seznam souradnic)

Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	60.613	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
2	59.414	281.198	0.900	/	1.196	2.000	/	/	/
3	58.215	281.198	0.900	/	1.193	2.000	/	/	/
4	57.013	281.198	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
5	54.612	281.198	0.900	/	1.193	2.000	/	/	/
6	53.412	281.198	0.900	/	1.195	2.000	/	/	/
7	52.247	281.198	0.900	/	1.127	2.000	/	/	/
8	50.977	281.198	0.900	/	1.132	2.000	/	/	/
9	48.646	281.198	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
10	47.373	281.198	0.900	/	1.118	2.000	/	/	/
11	46.213	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
12	45.011	281.198	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
13	42.613	281.198	0.900	/	1.193	2.000	/	/	/
14	41.414	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
15	40.245	281.198	0.900	/	1.133	2.000	/	/	/
16	38.974	281.198	0.900	/	1.123	2.000	/	/	/
17	36.646	281.198	0.900	/	1.129	2.000	/	/	/
18	35.378	281.198	0.900	/	1.124	2.000	/	/	/
19	34.215	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
20	33.013	281.198	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
21	30.616	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
22	29.416	281.198	0.900	/	1.197	2.000	/	/	/
23	28.248	281.198	0.900	/	1.134	2.000	/	/	/
24	26.978	281.198	0.900	/	1.124	2.000	/	/	/
25	24.645	281.198	0.900	/	1.129	2.000	/	/	/
26	23.378	281.198	0.900	/	1.125	2.000	/	/	/
27	22.215	281.198	0.900	/	1.191	2.000	/	/	/
28	21.012	281.198	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/

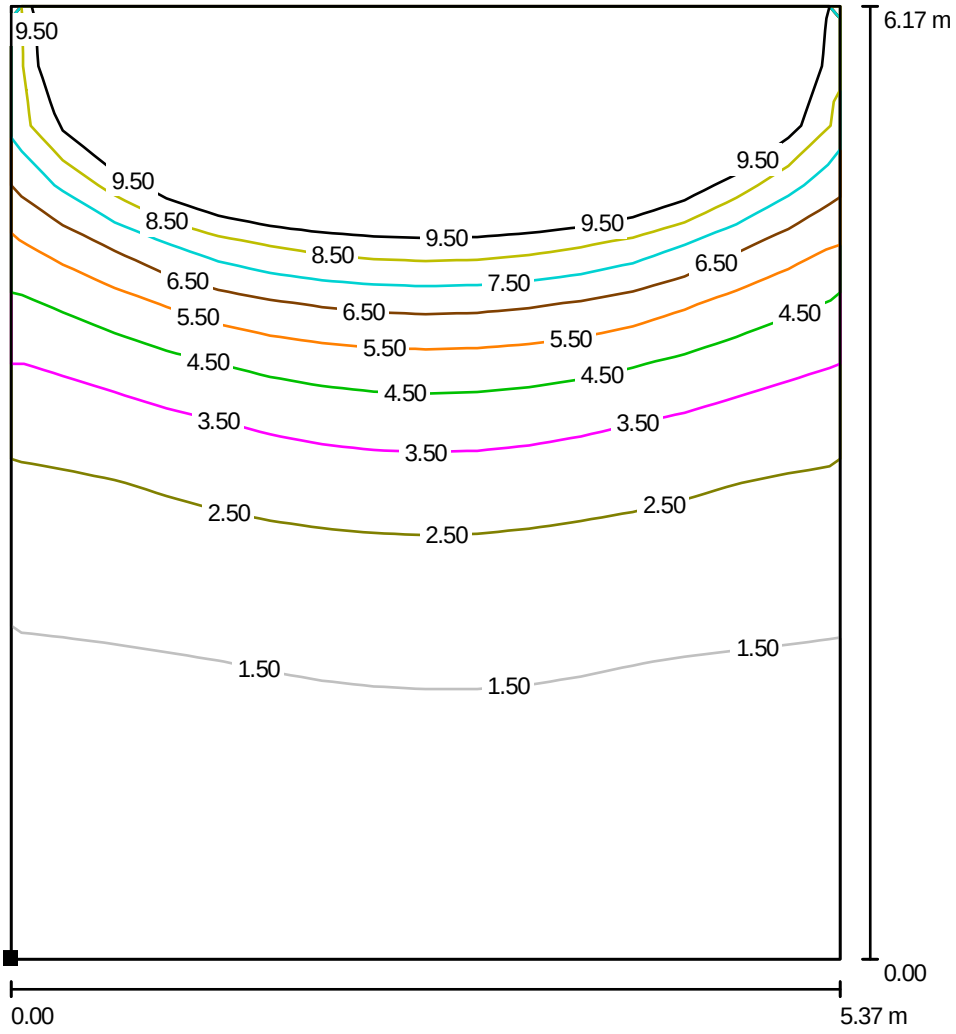
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / Objekty (seznam souradnic)

Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
29	18.610	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
30	17.410	281.198	0.900	/	1.196	2.000	/	/	/
31	16.244	281.198	0.900	/	1.128	2.000	/	/	/
32	14.975	281.198	0.900	/	1.131	2.000	/	/	/
33	12.644	281.198	0.900	/	1.132	2.000	/	/	/
34	11.377	281.198	0.900	/	1.117	2.000	/	/	/
35	10.219	281.198	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
36	9.013	281.198	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
37	74.790	270.601	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
38	74.790	271.804	0.900	/	1.196	2.000	/	/	/
39	74.790	269.399	0.900	/	1.193	2.000	/	/	/
40	74.790	273.013	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
41	74.790	264.618	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
42	74.790	265.821	0.900	/	1.196	2.000	/	/	/
43	74.790	263.416	0.900	/	1.193	2.000	/	/	/
44	74.790	267.030	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
45	66.606	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
46	65.406	281.198	0.900	/	1.196	2.000	/	/	/
47	64.208	281.198	0.900	/	1.193	2.000	/	/	/
48	63.006	281.198	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
49	67.749	281.198	0.900	/	1.083	2.000	/	/	/
50	72.606	281.198	0.900	/	1.194	2.000	/	/	/
51	71.407	281.198	0.900	/	1.196	2.000	/	/	/
52	70.209	281.198	0.900	/	1.193	2.000	/	/	/

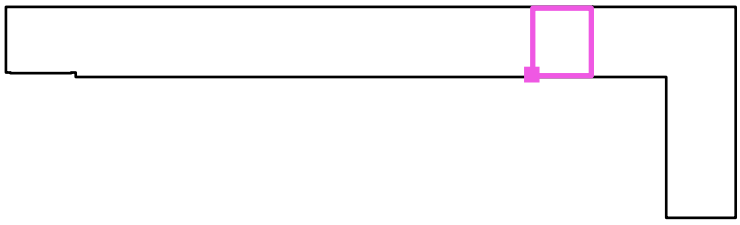
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.23 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(56.112 m, 274.919 m, 0.750 m)



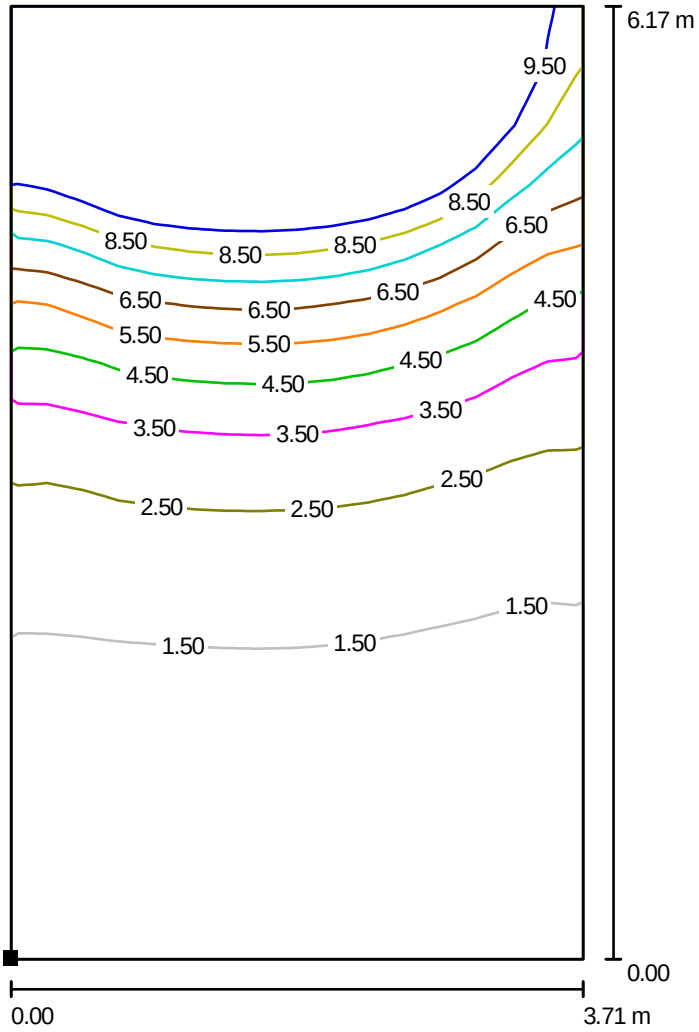
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.24	0.97	21	0.186	0.047

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

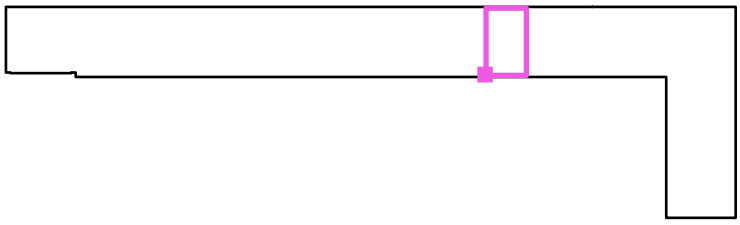
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.22 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(51.816 m, 274.929 m, 0.750 m)



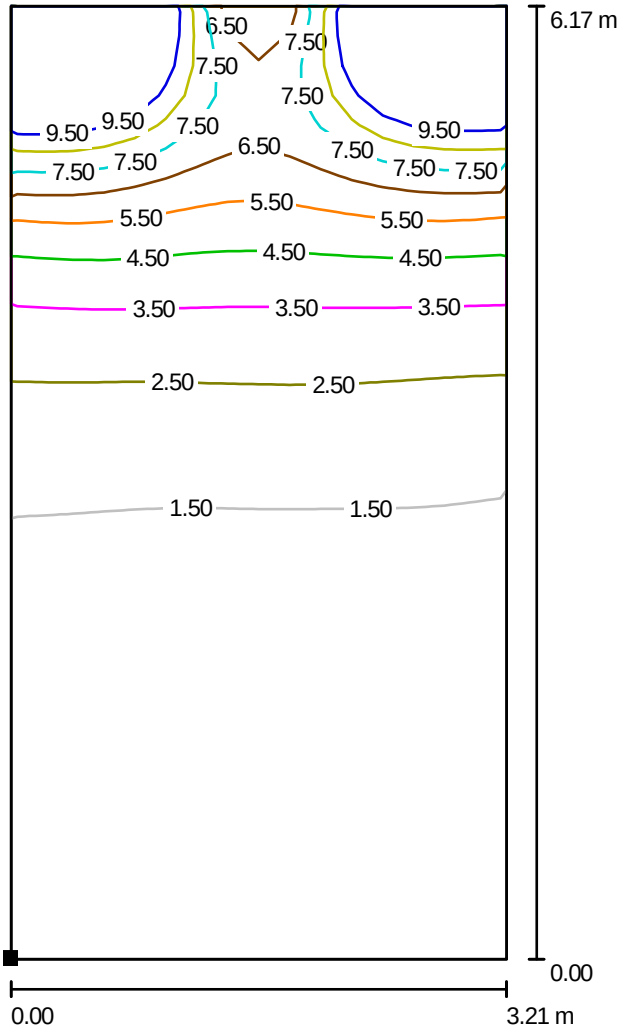
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.93	0.87	18	0.177	0.048

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

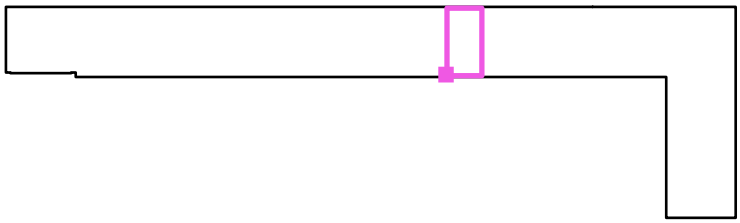
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.21 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(48.212 m, 274.916 m, 0.750 m)



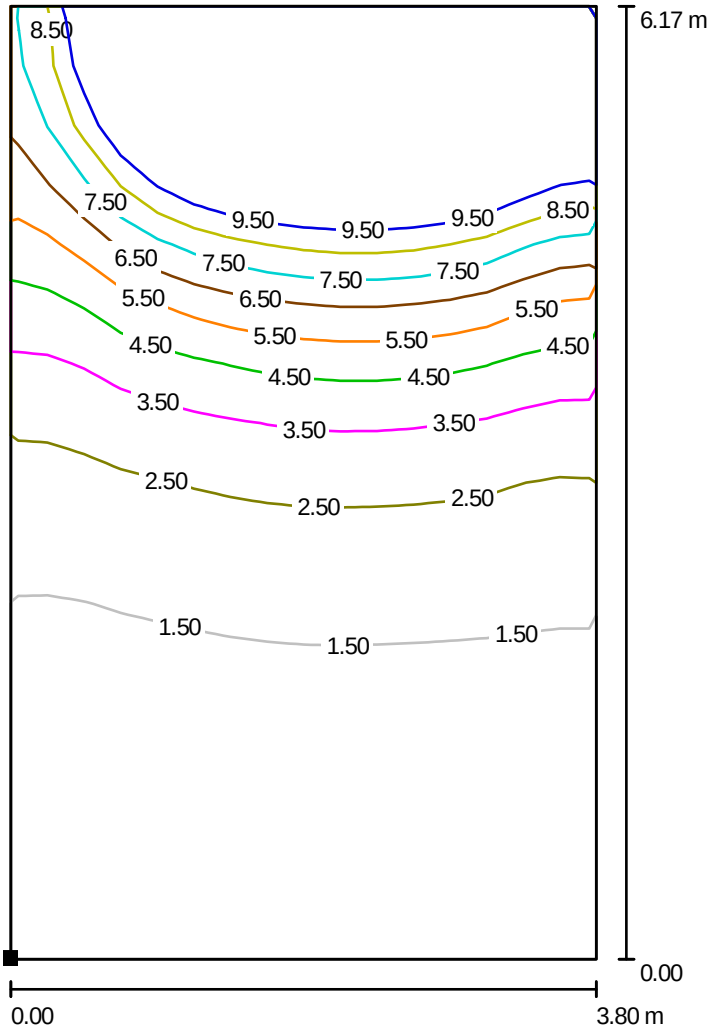
Rastr: 16 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.32	0.58	16	0.174	0.036

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

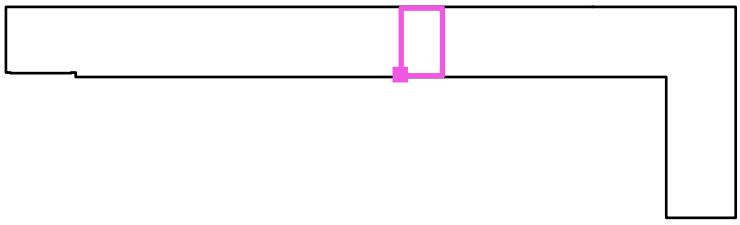
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.20 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(44.000 m, 274.916 m, 0.750 m)



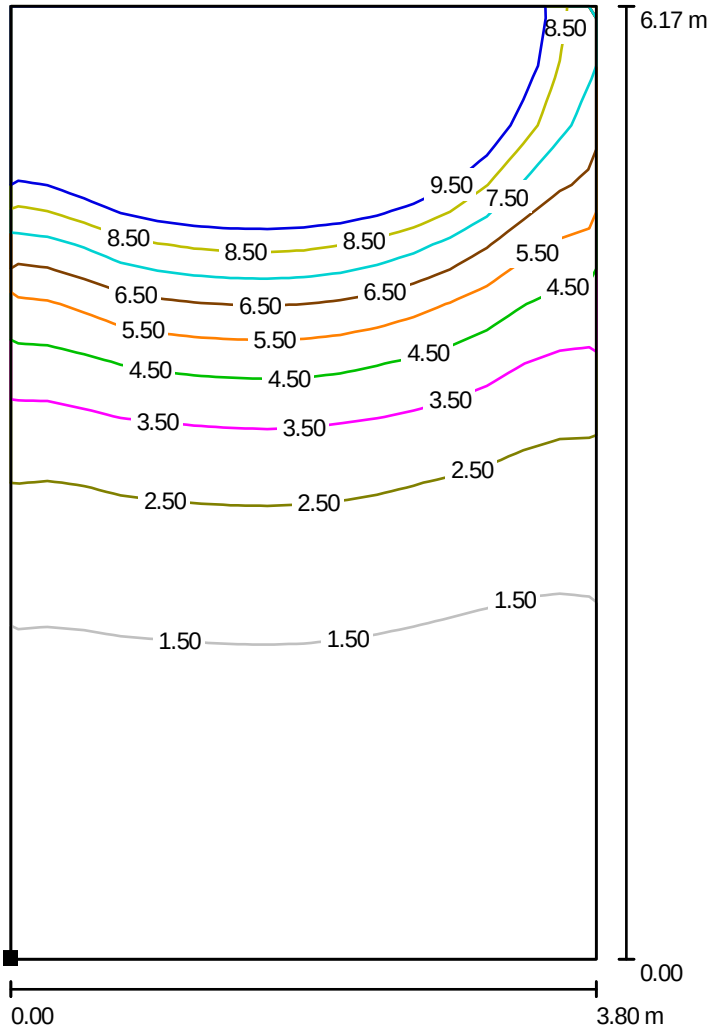
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.85	0.89	18	0.183	0.049

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

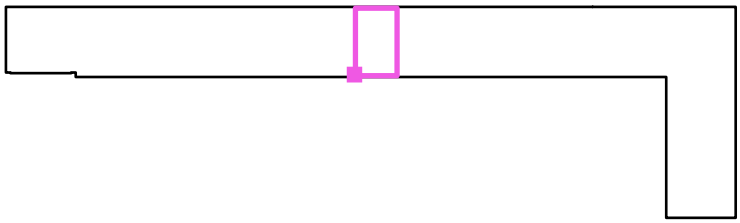
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.19 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(39.800 m, 274.916 m, 0.750 m)



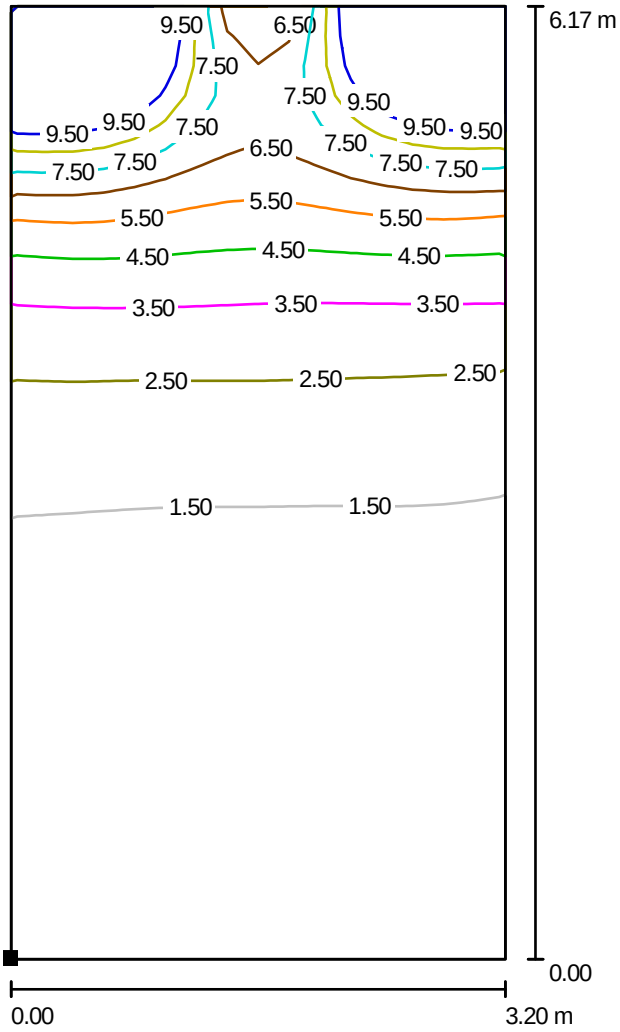
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.84	0.88	18	0.182	0.049

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

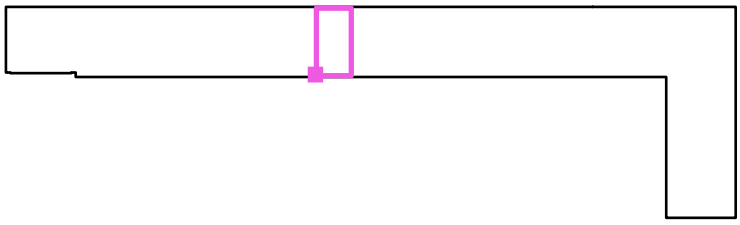
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.18 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(36.200 m, 274.916 m, 0.750 m)



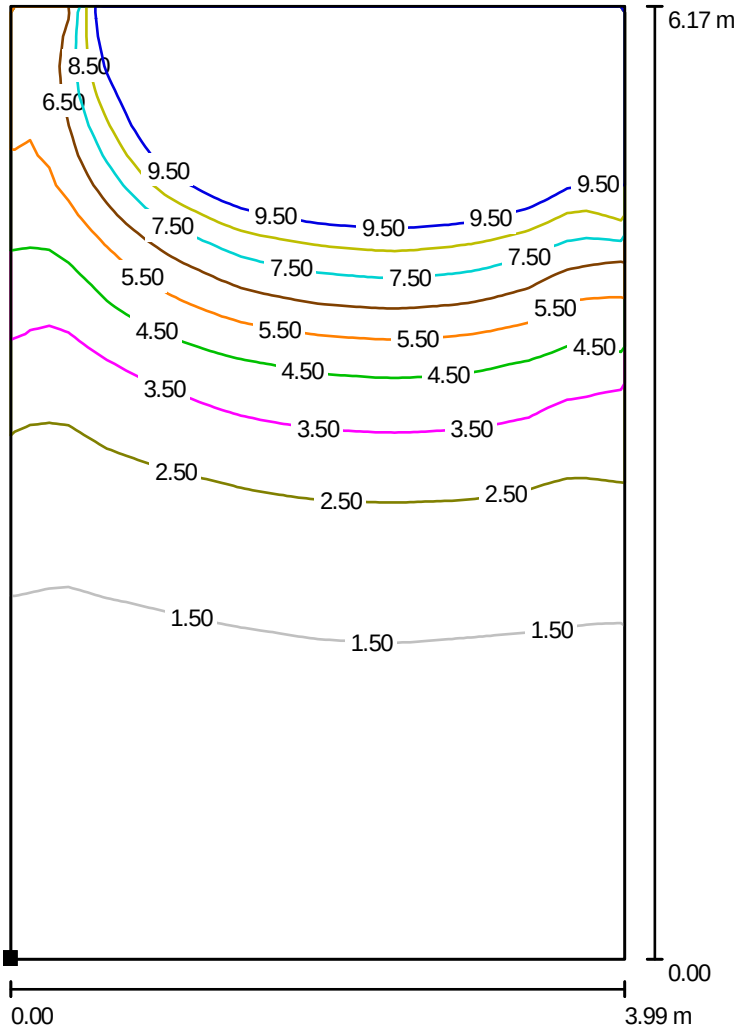
Rastr: 16 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.31	0.60	16	0.182	0.037

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

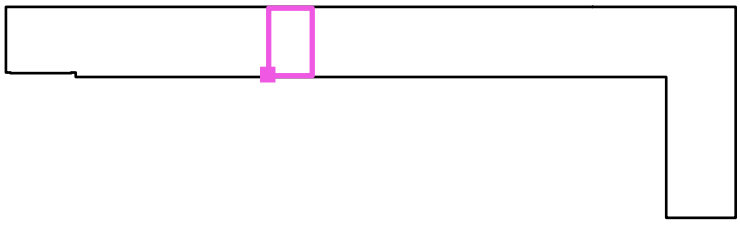
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.17 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(31.806 m, 274.916 m, 0.750 m)



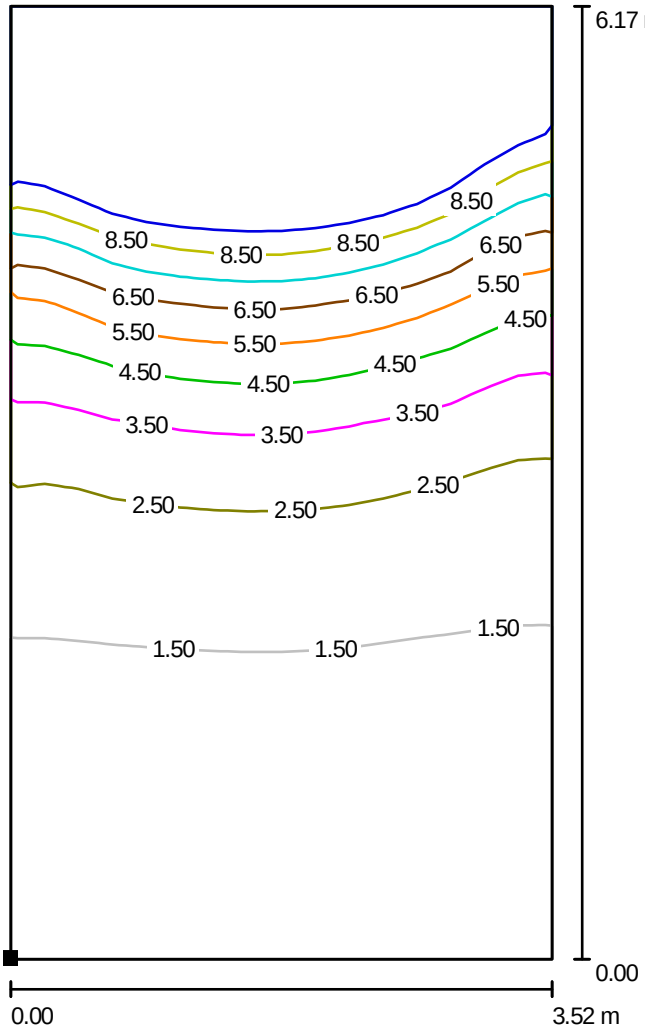
Rastr: 32 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.73	0.90	18	0.191	0.049

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.16 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(27.823 m, 274.916 m, 0.750 m)



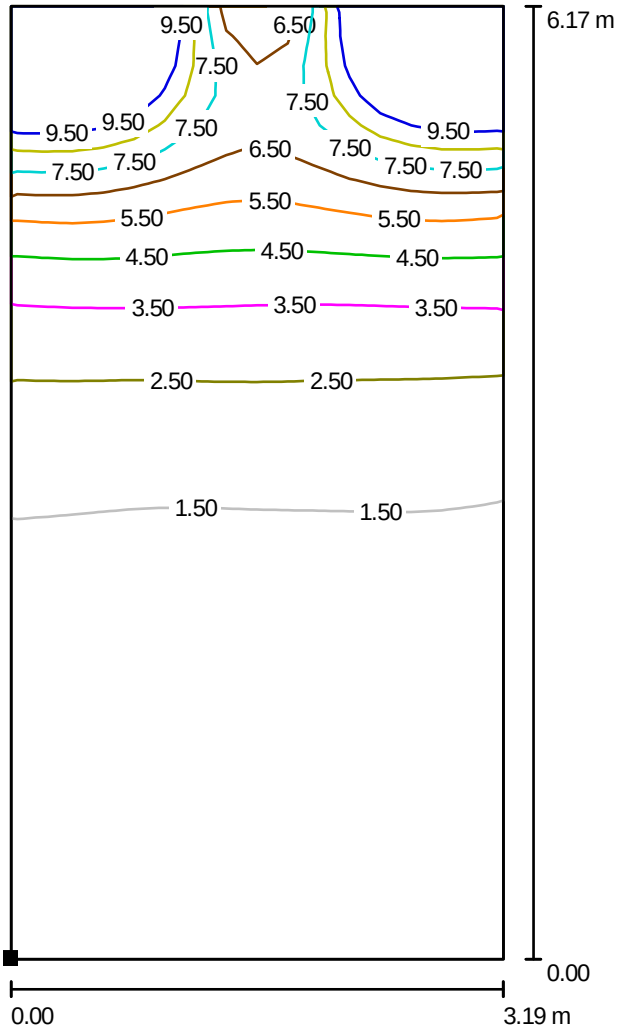
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.07	0.90	18	0.177	0.049

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

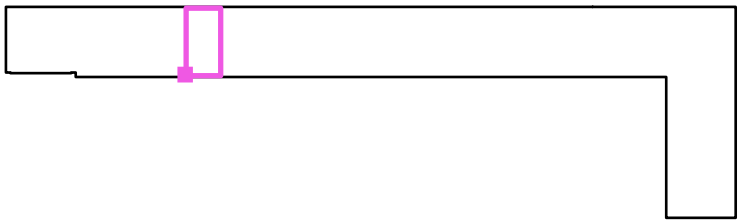
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.15 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(24.200 m, 274.916 m, 0.750 m)



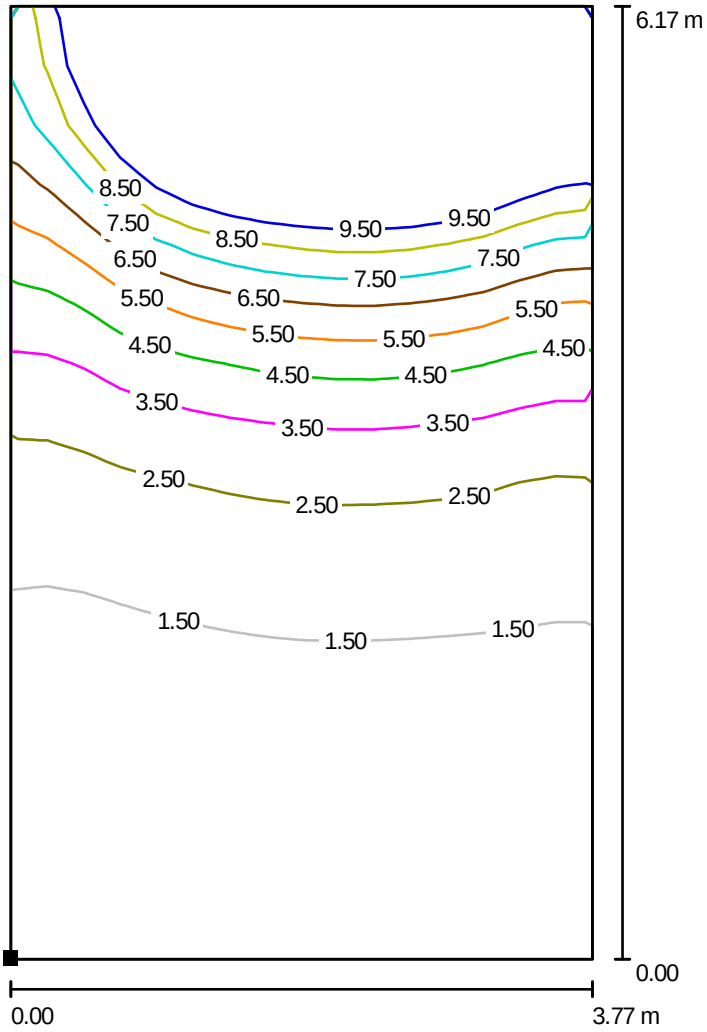
Rastr: 16 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.33	0.63	16	0.189	0.038

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

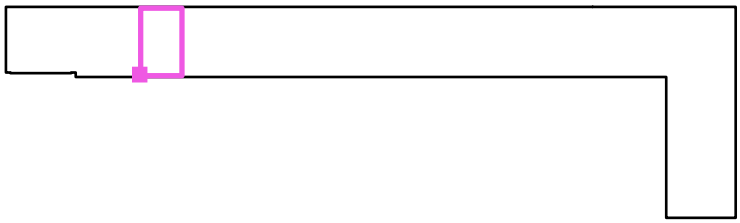
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.14 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(20.018 m, 274.914 m, 0.750 m)



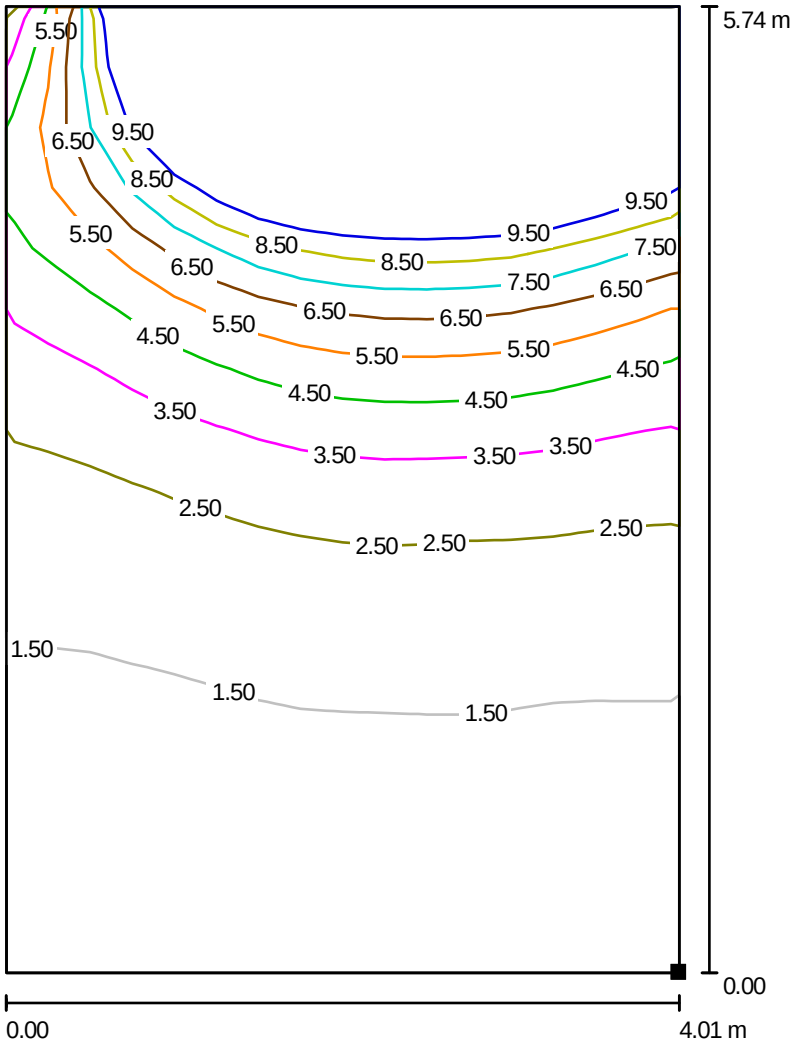
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.85	0.89	18	0.184	0.049

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

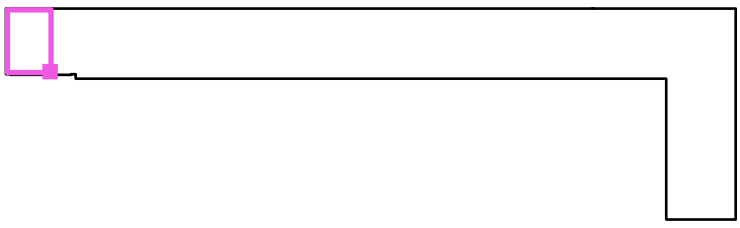
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.11 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 45

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(11.762 m, 275.341 m, 0.750 m)



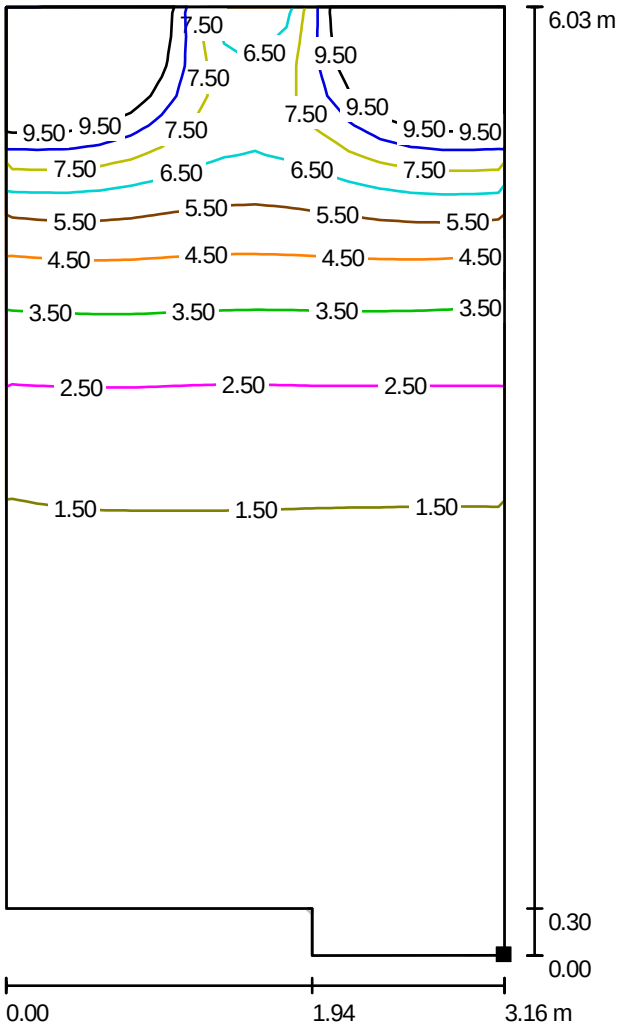
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.11	1.03	21	0.202	0.050

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

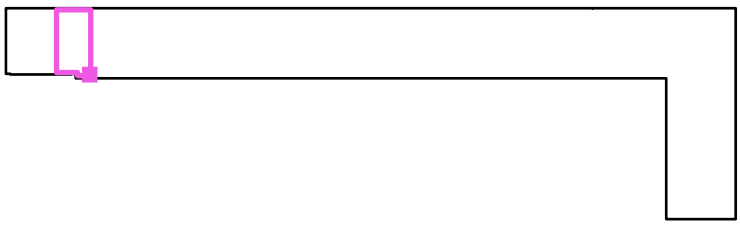
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.12 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(15.420 m, 275.035 m, 0.750 m)



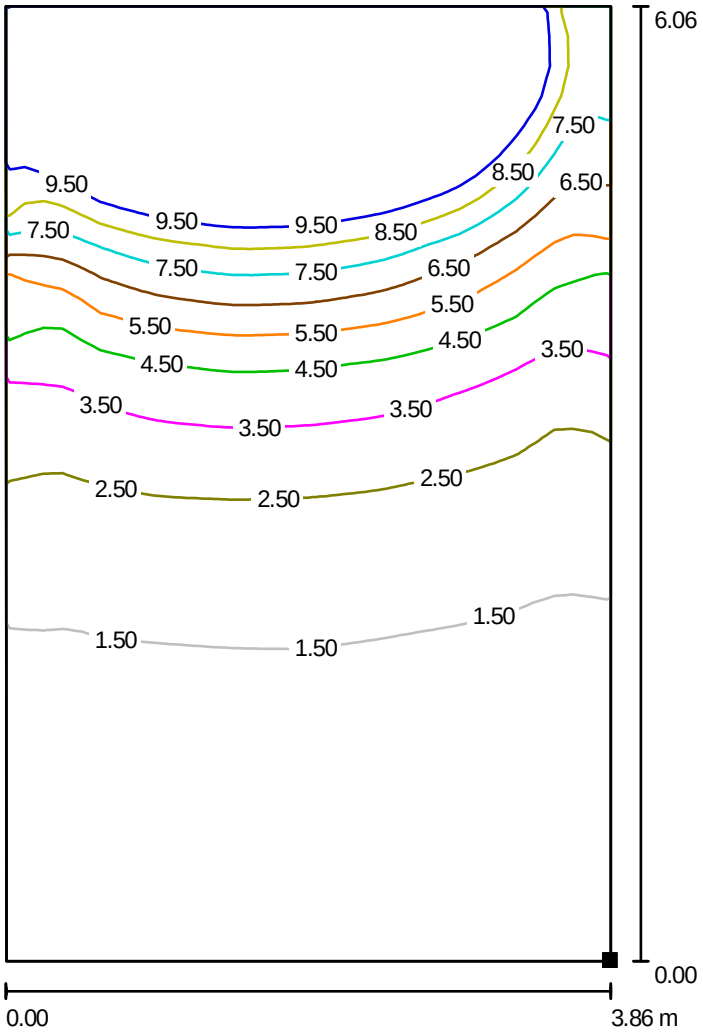
Rastr: 16 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.47	0.56	17	0.162	0.033

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

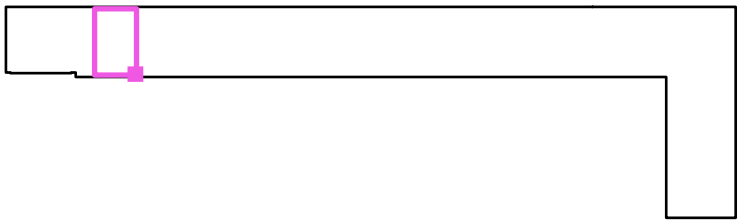
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.13 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(19.619 m, 274.968 m, 0.750 m)



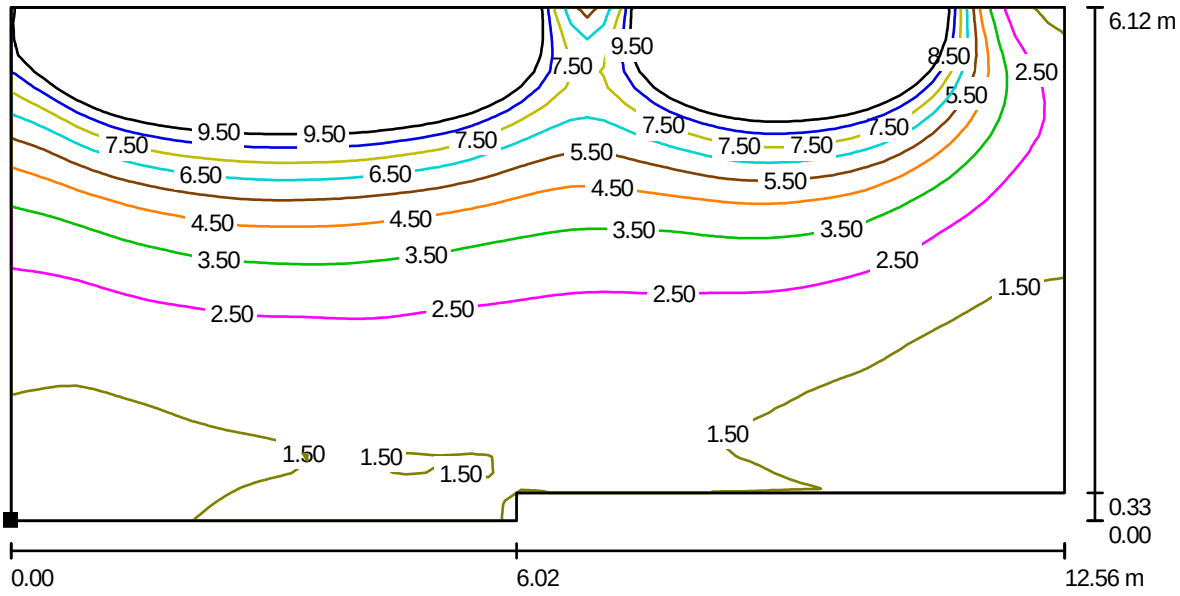
Rastr: 32 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.84	0.85	19	0.177	0.045

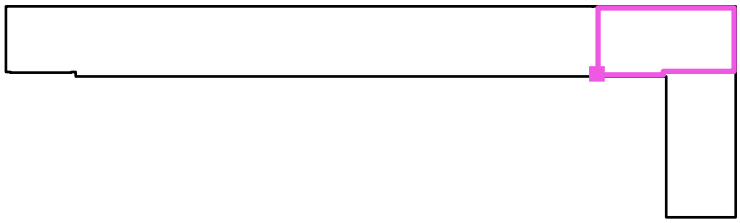
Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.24 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 90



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(62.099 m, 274.937 m, 0.750 m)

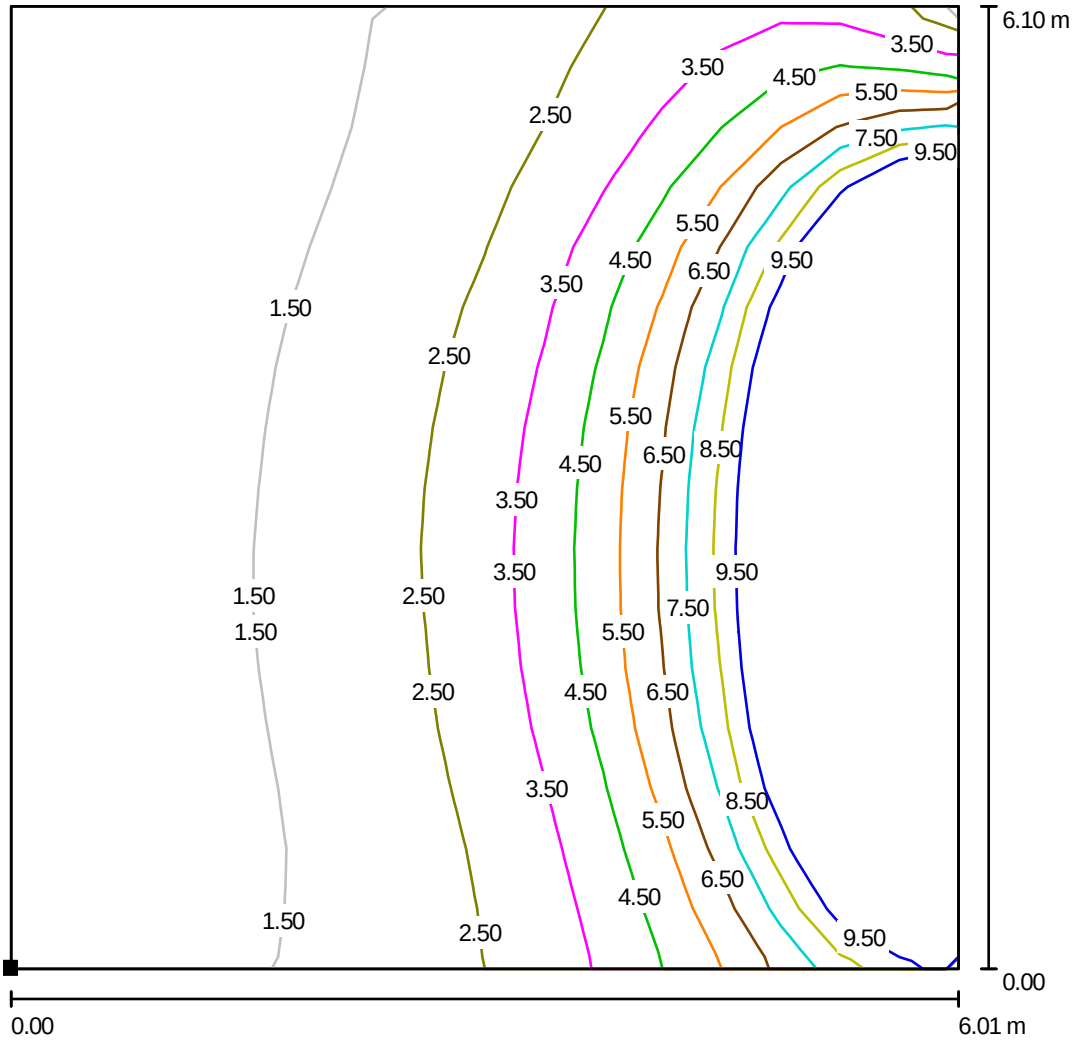
Rastr: 64 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.13	0.94	21	0.184	0.044

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

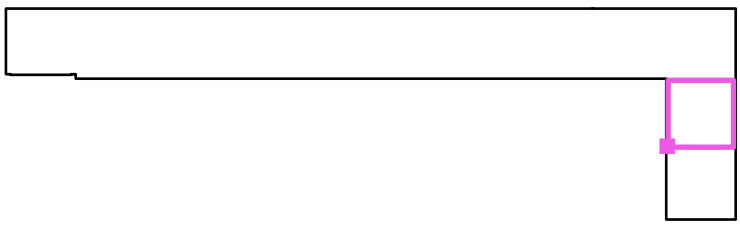
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.25 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.573 m, 268.537 m, 0.750 m)



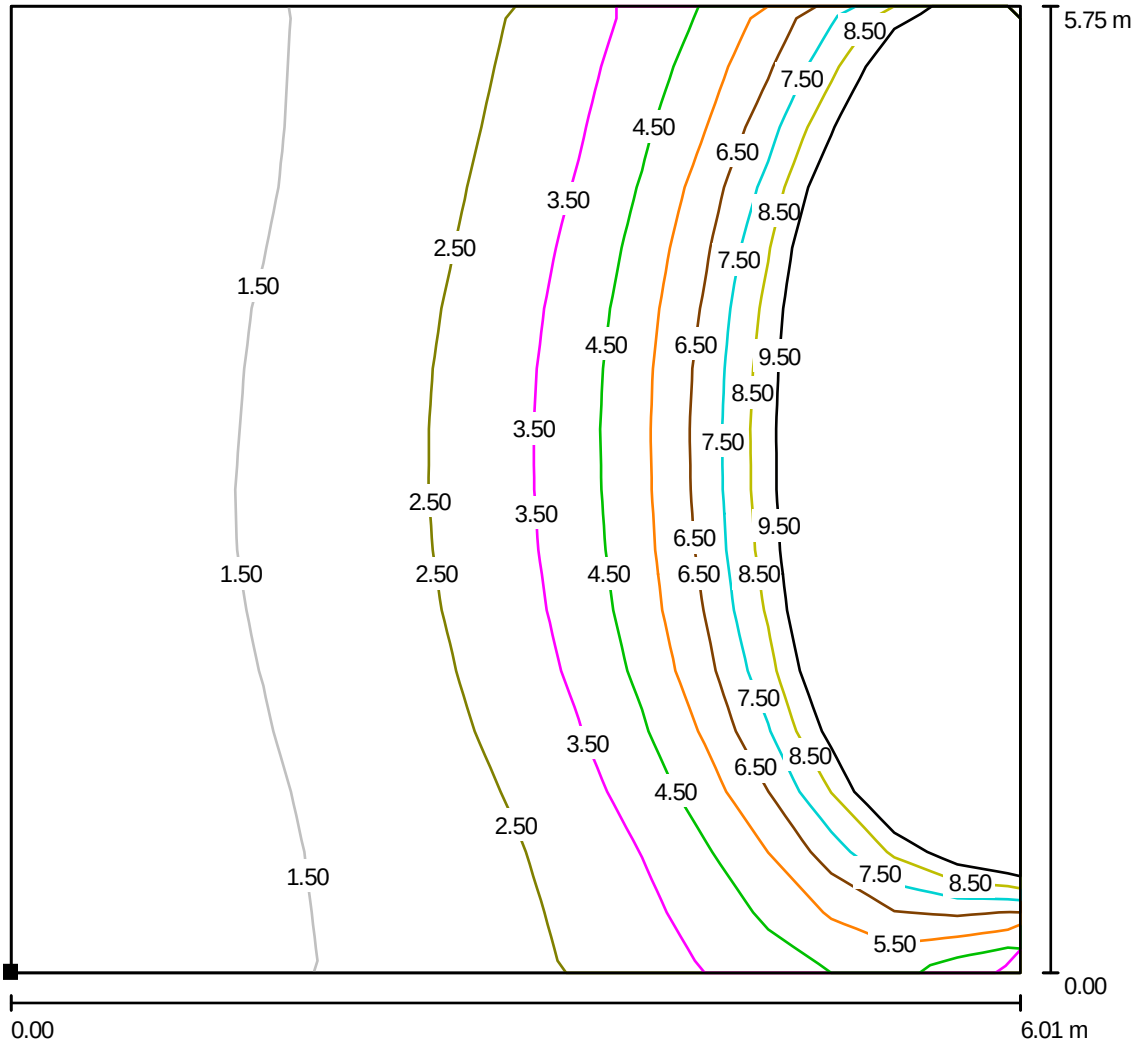
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.84	0.97	21	0.200	0.045

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

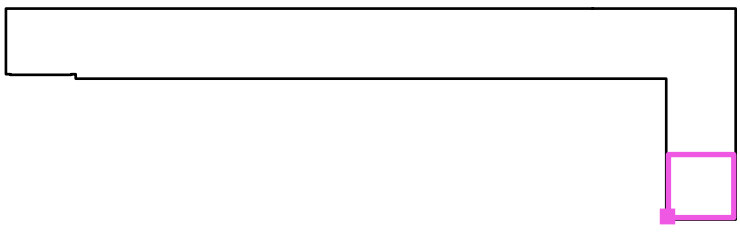
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.11-2.26 / denní / 2.26 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 45

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.593 m, 262.107 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

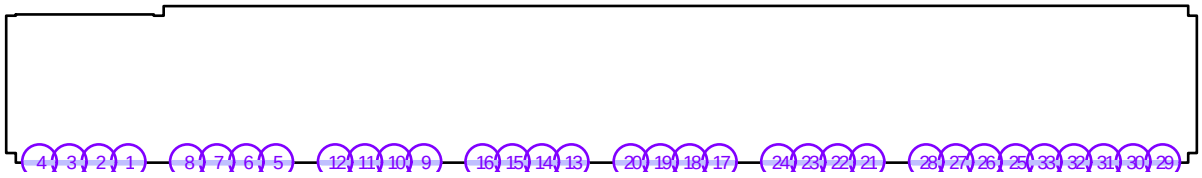
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.19	1.10	21	0.213	0.051

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.02-2.09 / Objekty (seznam souradnic)

Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	12.615	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
2	11.416	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
3	10.220	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
4	9.013	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
5	18.607	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
6	17.411	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
7	16.215	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
8	15.009	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
9	24.616	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
10	23.417	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
11	22.220	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
12	21.014	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
13	30.607	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
14	29.407	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
15	28.211	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
16	27.005	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
17	36.618	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
18	35.418	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
19	34.222	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
20	33.016	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
21	42.616	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
22	41.416	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
23	40.220	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
24	39.014	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
25	48.650	262.018	0.900	/	1.116	2.000	/	/	/
26	47.376	262.018	0.900	/	1.117	2.000	/	/	/
27	46.217	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
28	45.011	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/

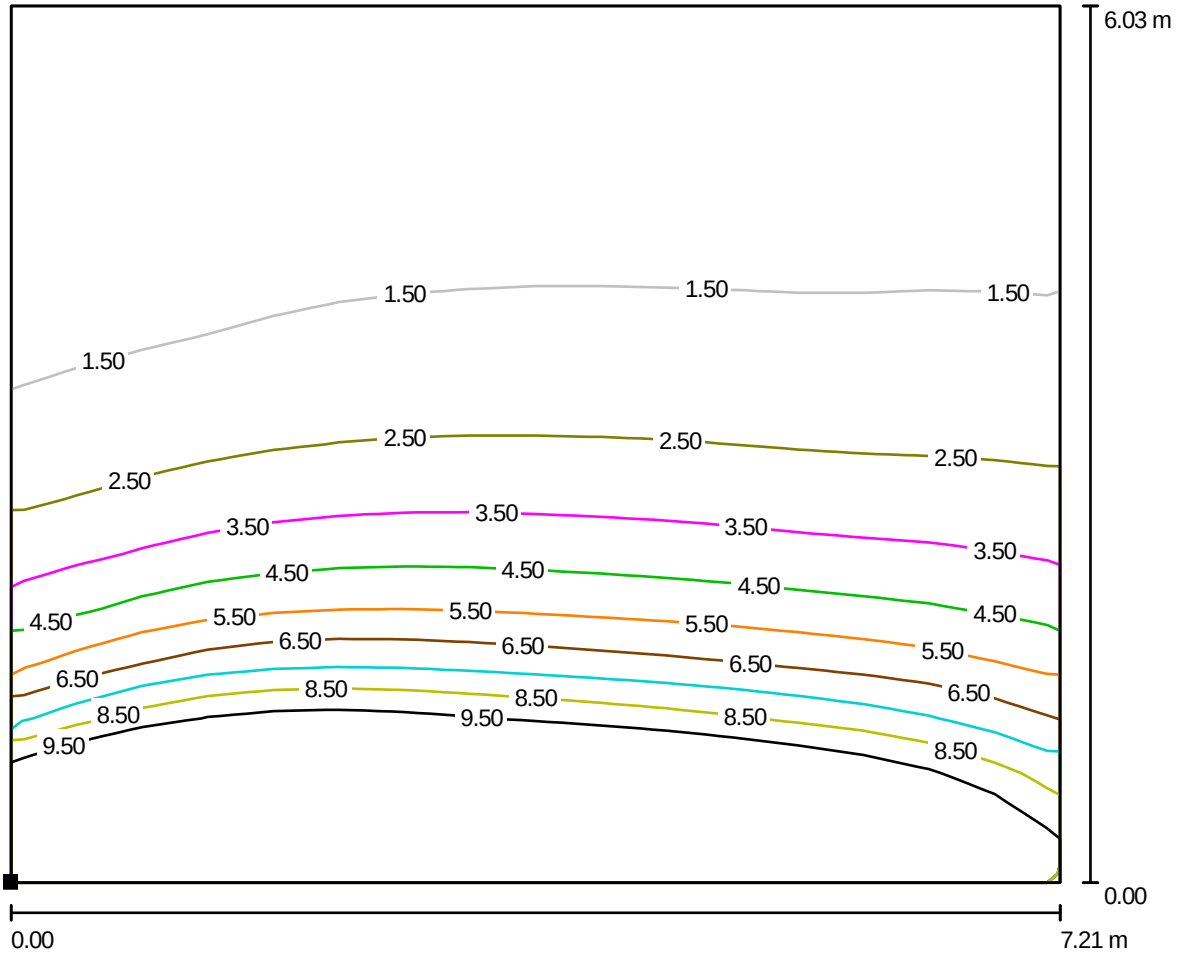
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.02-2.09 / Objekty (seznam souradnic)

Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
29	54.615	262.018	0.900	/	1.190	2.000	/	/	/
30	53.415	262.018	0.900	/	1.192	2.000	/	/	/
31	52.219	262.018	0.900	/	1.185	2.000	/	/	/
32	51.013	262.018	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
33	49.811	262.018	0.900	/	1.201	2.000	/	/	/

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.02-2.09 / denní / 2.09 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 52

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(48.278 m, 262.216 m, 0.750 m)



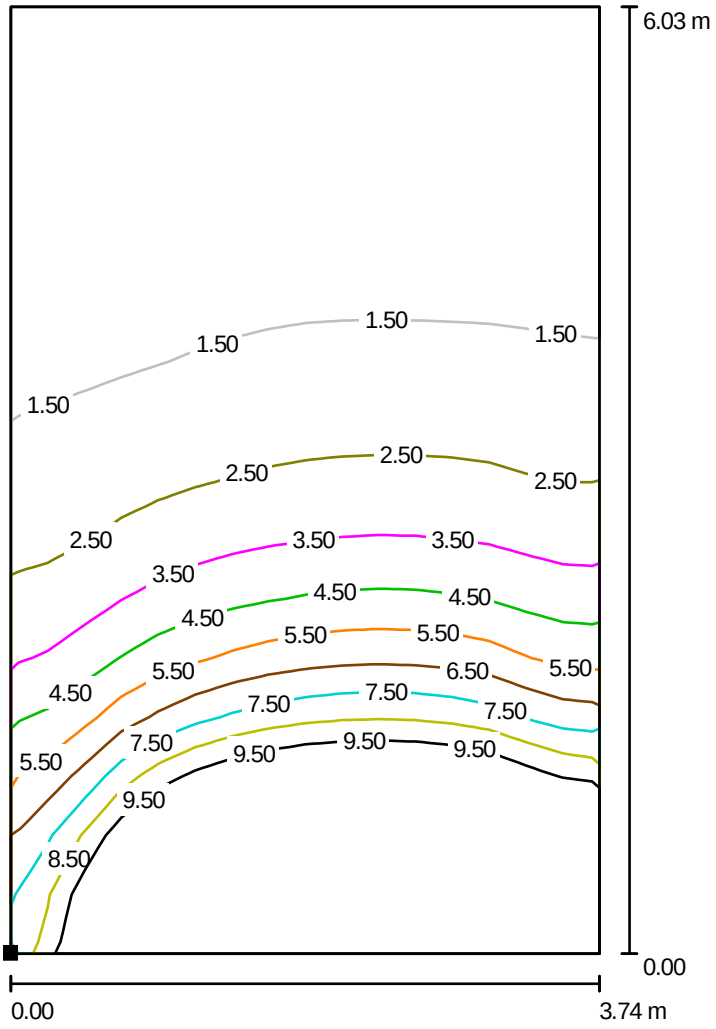
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.55	0.83	19	0.182	0.043

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

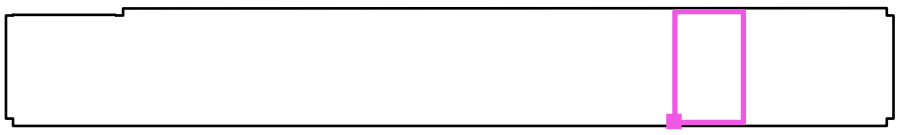
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.02-2.09 / denní / 2.08 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(44.060 m, 262.209 m, 0.750 m)



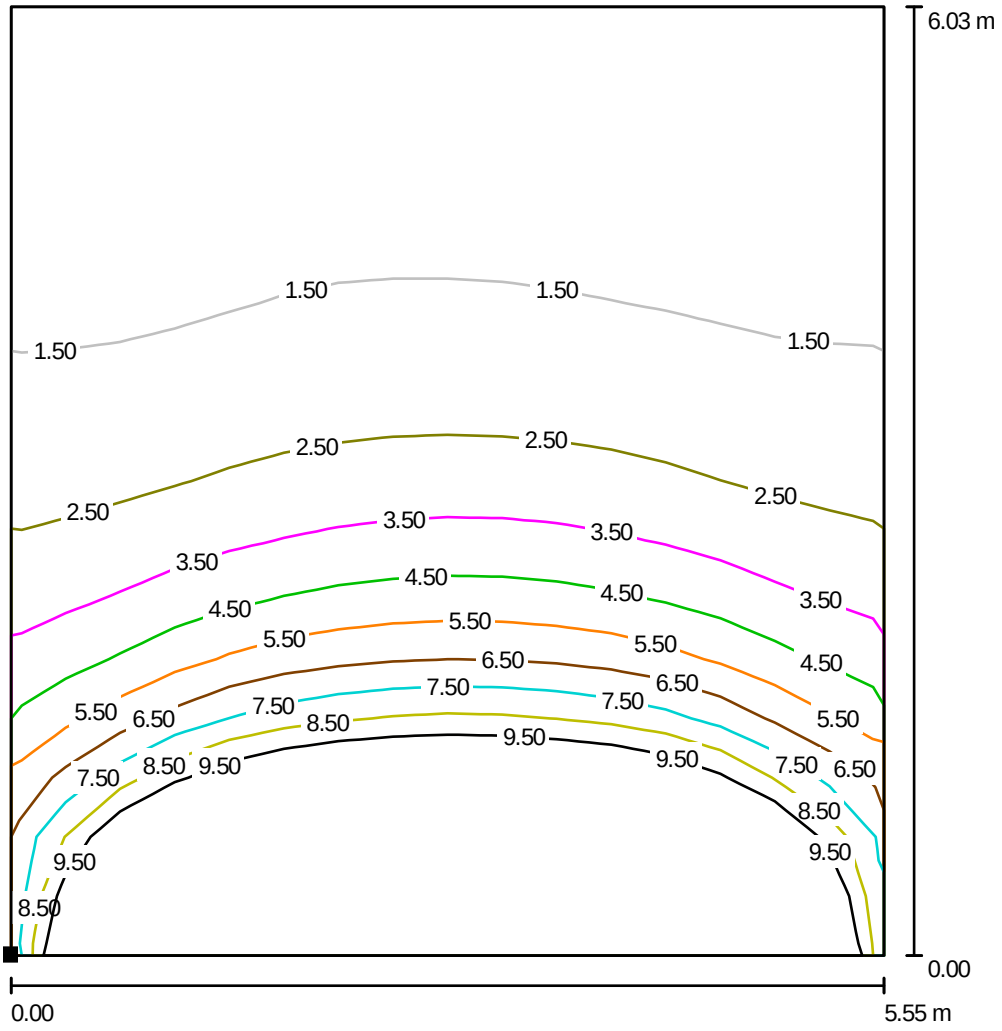
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.71	0.83	18	0.176	0.045

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.02-2.09 / denní / 2.07 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(38.027 m, 262.207 m, 0.750 m)



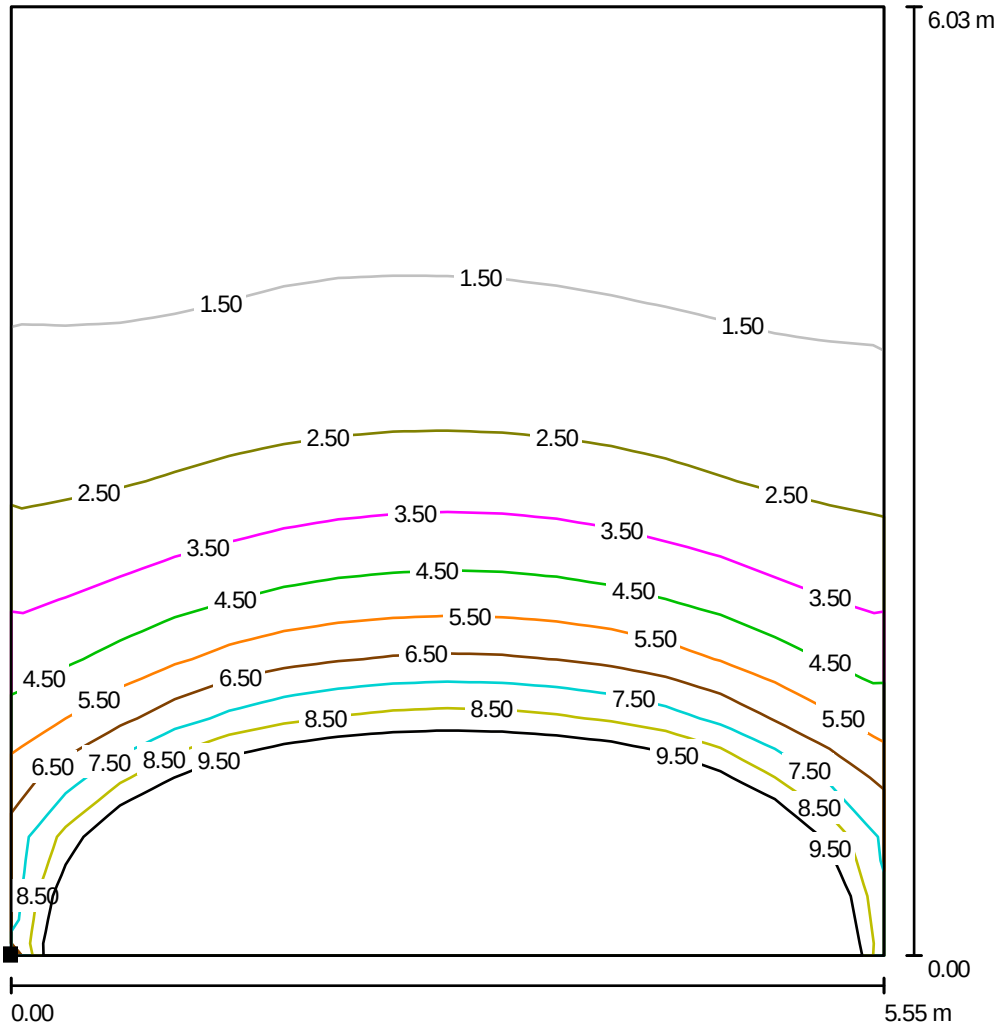
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.02	0.86	21	0.172	0.040

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

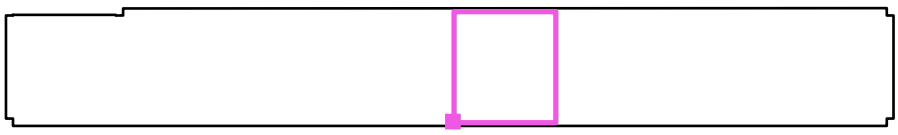
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.02-2.09 / denní / 2.06 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(32.024 m, 262.205 m, 0.750 m)



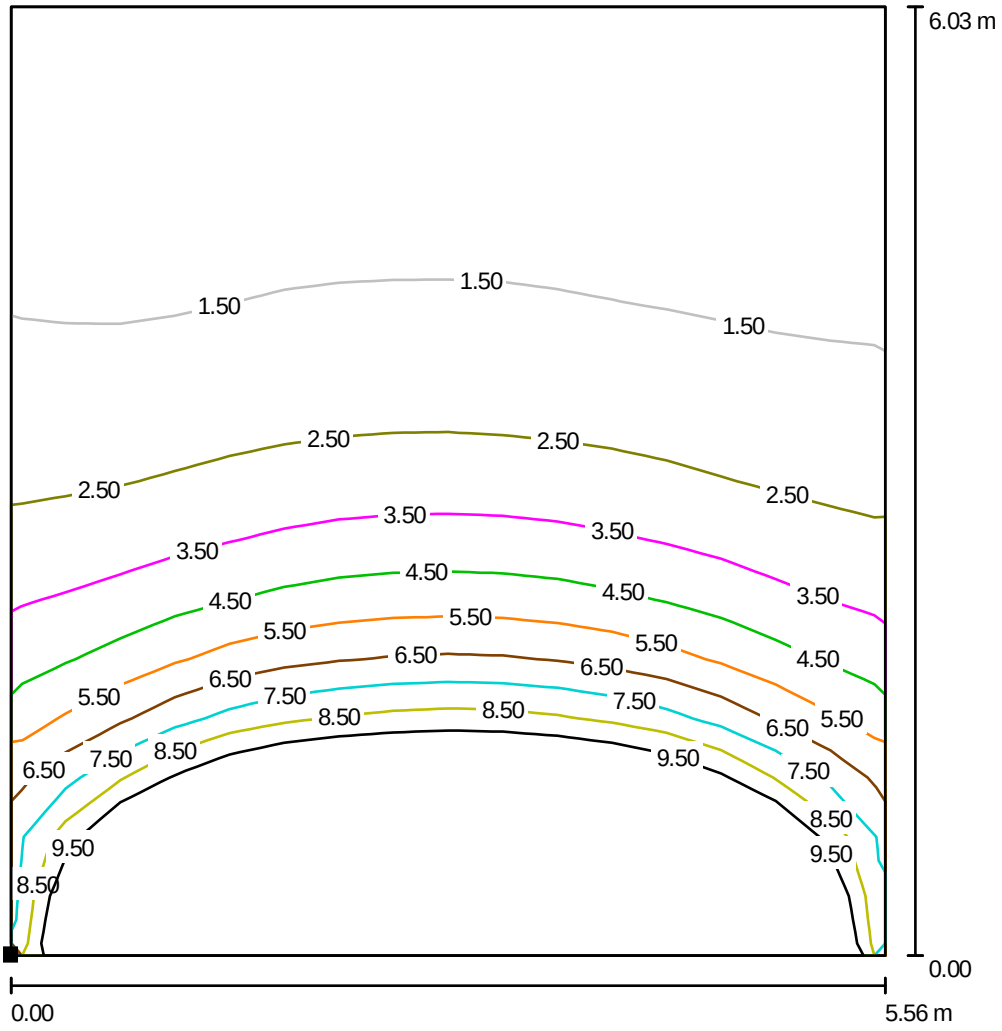
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.12	0.87	22	0.171	0.040

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

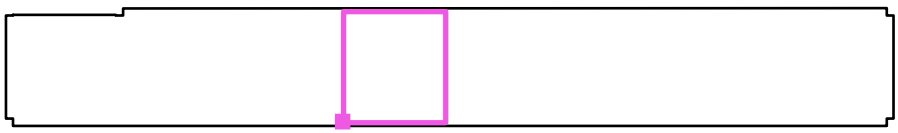
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.02-2.09 / denní / 2.05 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(26.022 m, 262.203 m, 0.750 m)



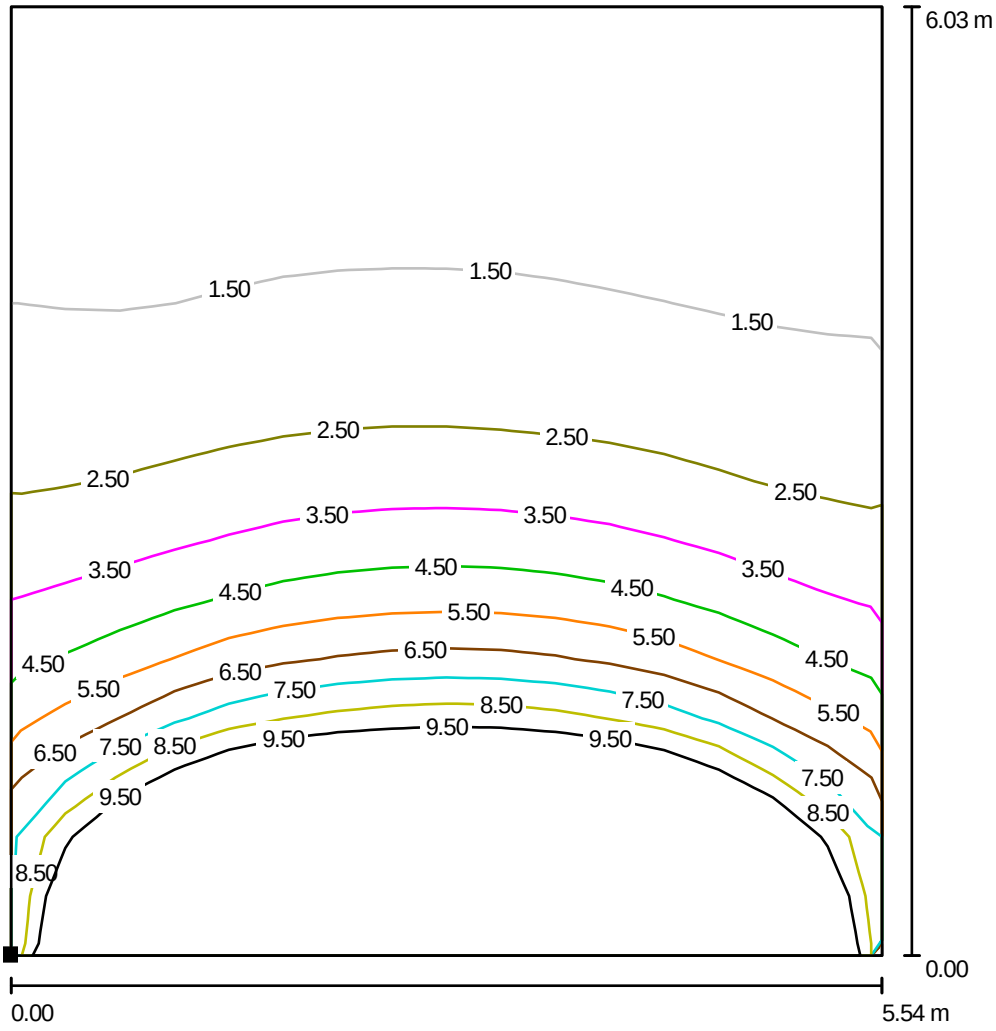
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.12	0.89	22	0.174	0.041

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

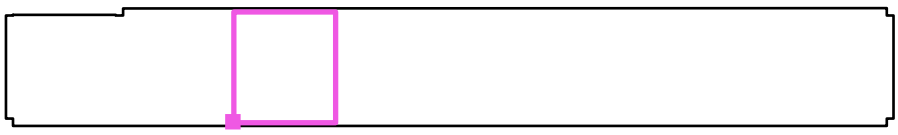
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.02-2.09 / denní / 2.04 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(20.041 m, 262.193 m, 0.750 m)



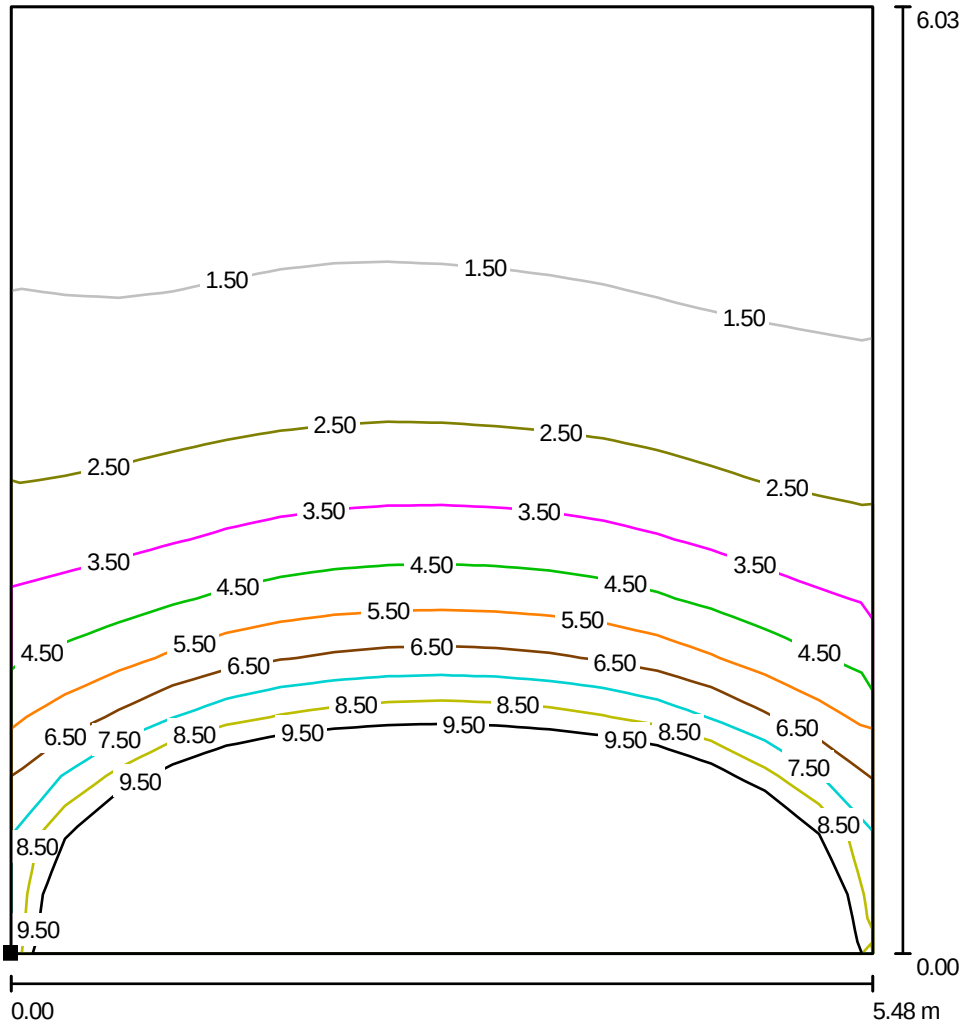
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.21	0.91	22	0.174	0.042

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.02-2.09 / denní / 2.03 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(14.050 m, 262.185 m, 0.750 m)



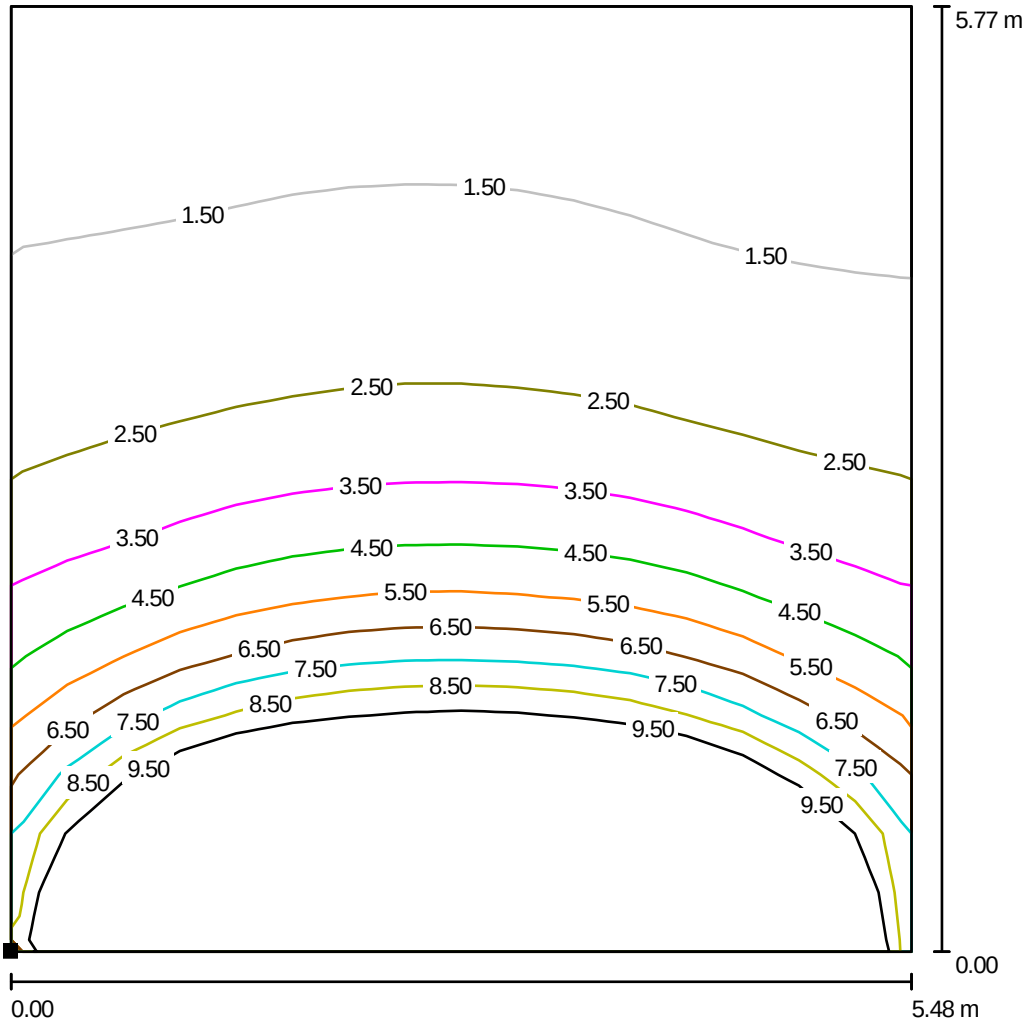
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.28	0.88	22	0.168	0.040

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

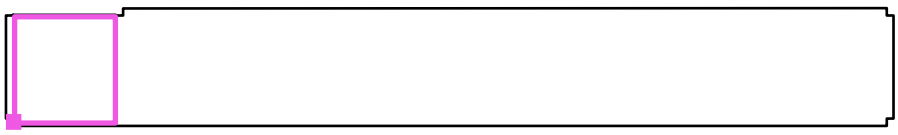
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.02-2.09 / denní / 2.02 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 46

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(8.100 m, 262.185 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

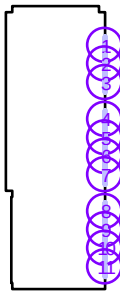
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.56	1.10	22	0.197	0.050

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.42-2.44 / Objekty (seznam souradnic)

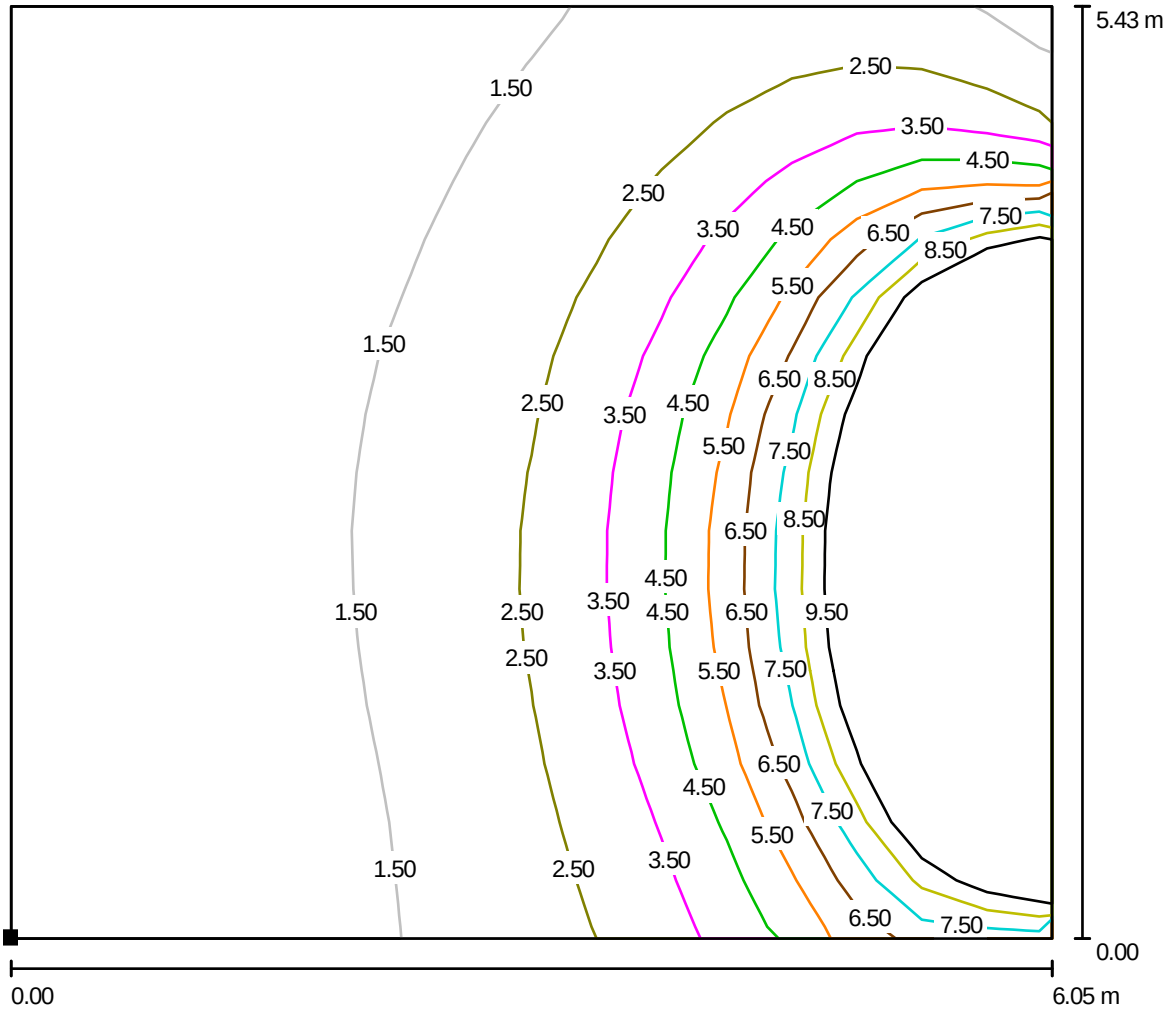
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	74.790	250.669	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
2	74.790	249.469	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
3	74.790	248.268	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
4	74.790	245.871	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
5	74.790	244.671	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
6	74.790	243.470	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
7	74.790	242.268	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
8	74.790	239.890	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
9	74.790	238.690	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
10	74.790	237.489	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
11	74.790	236.287	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/

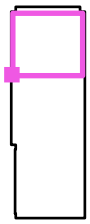
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.42-2.44 / denní / 2.42 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.552 m, 247.289 m, 0.750 m)



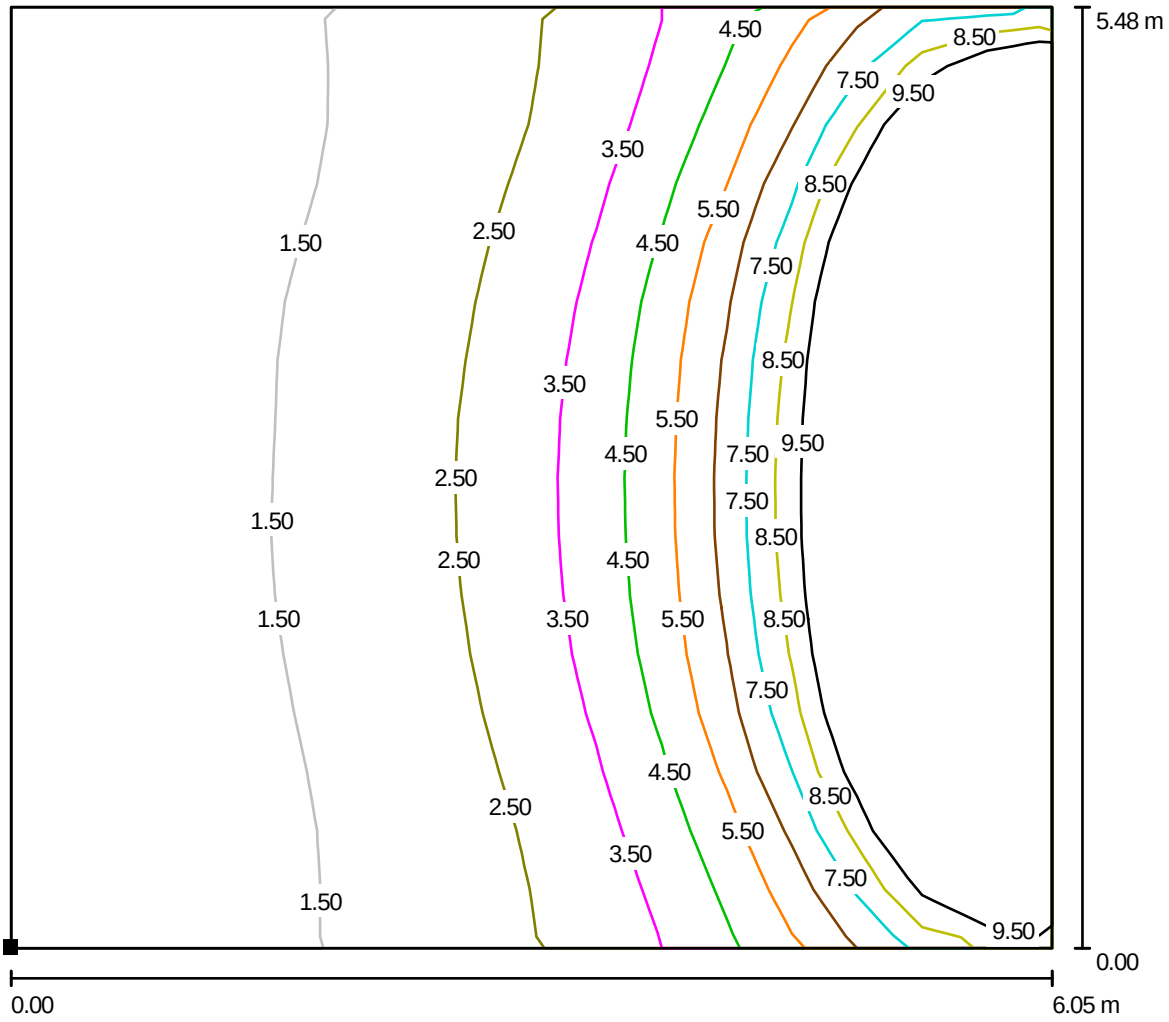
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.07	0.83	21	0.203	0.039

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

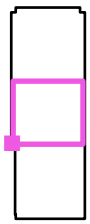
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.42-2.44 / denní / 2.43 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.563 m, 241.379 m, 0.750 m)



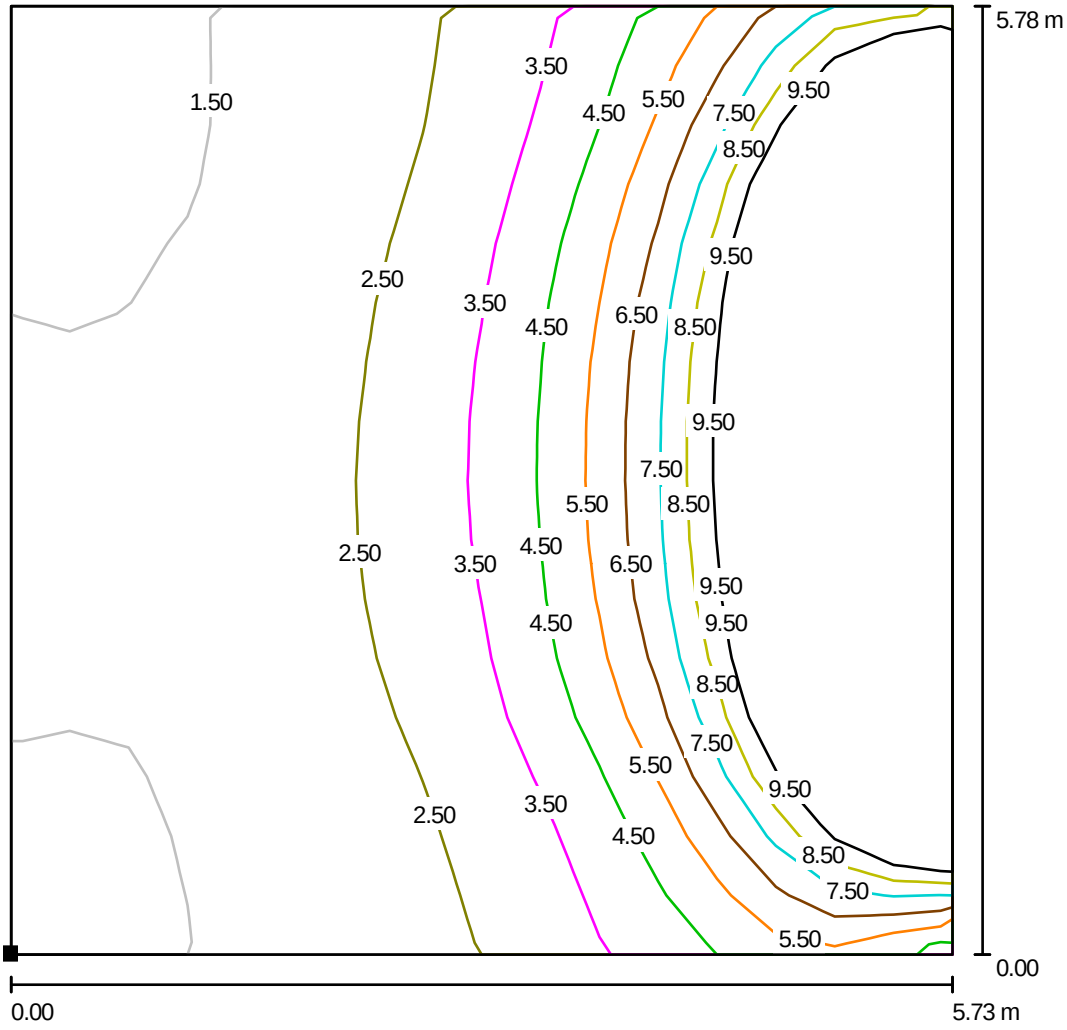
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.28	1.04	22	0.196	0.048

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

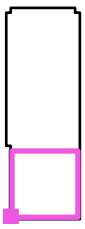
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.42-2.44 / denní / 2.44 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 46

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.902 m, 235.044 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

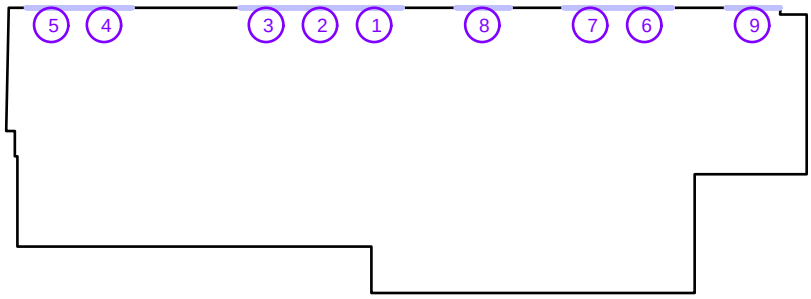
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.53	1.28	22	0.232	0.059

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.12-3.13 / Objekty (seznam souradnic)

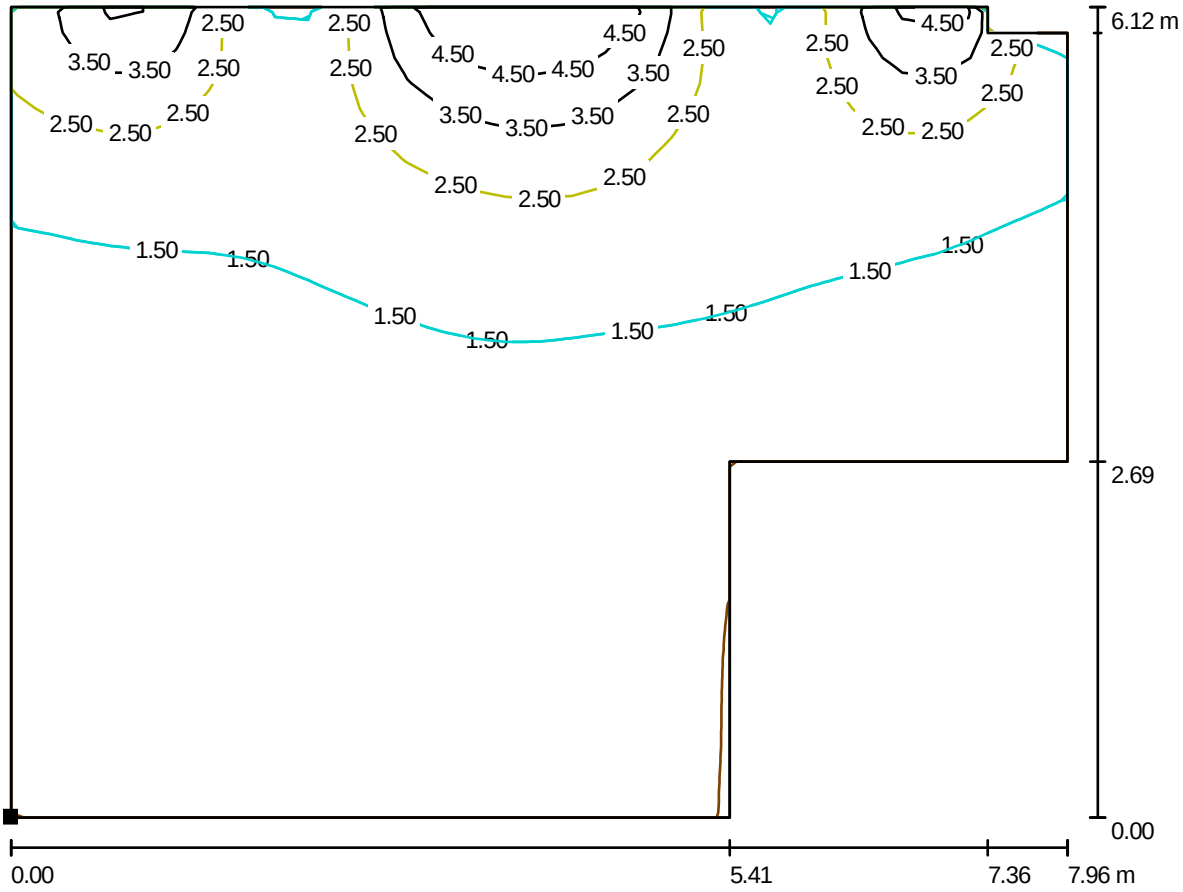
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	18.513	278.507	0.100	/	1.195	3.000	/	/	/
2	17.312	278.507	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
3	16.110	278.507	0.100	/	1.201	3.000	/	/	/
4	12.511	278.507	0.100	/	1.201	3.000	/	/	/
5	11.337	278.507	0.100	/	1.143	3.000	/	/	/
6	24.514	278.507	0.100	/	1.195	3.000	/	/	/
7	23.313	278.507	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
8	20.912	278.507	0.100	/	1.201	3.000	/	/	/
9	26.911	278.507	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/

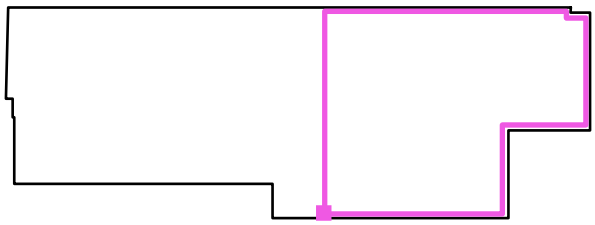
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.12-3.13 / denní / 3.13 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 57

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(20.018 m, 272.274 m, 0.750 m)



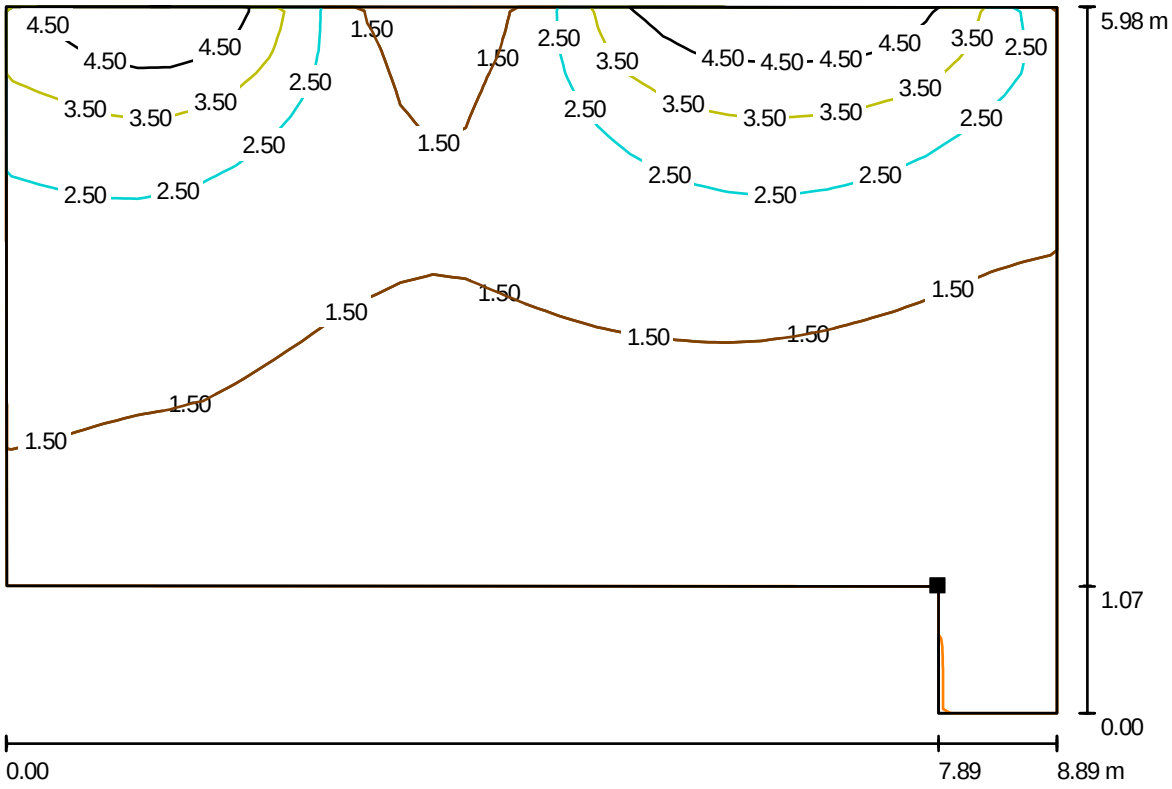
Rastr: 32 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
1.55	0.59	5.42	0.378	0.108

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

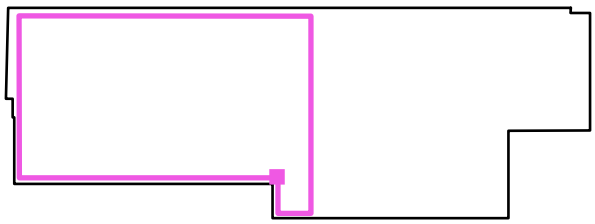
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.12-3.13 / denní / 3.12 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 64

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(18.598 m, 273.366 m, 0.750 m)



Rastr: 32 x 32 Body

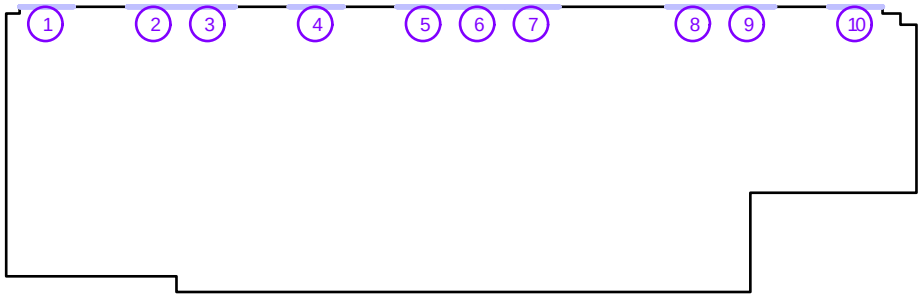
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
1.91	0.64	5.58	0.333	0.114

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.20-3.22 / Objekty (seznam souradnic)

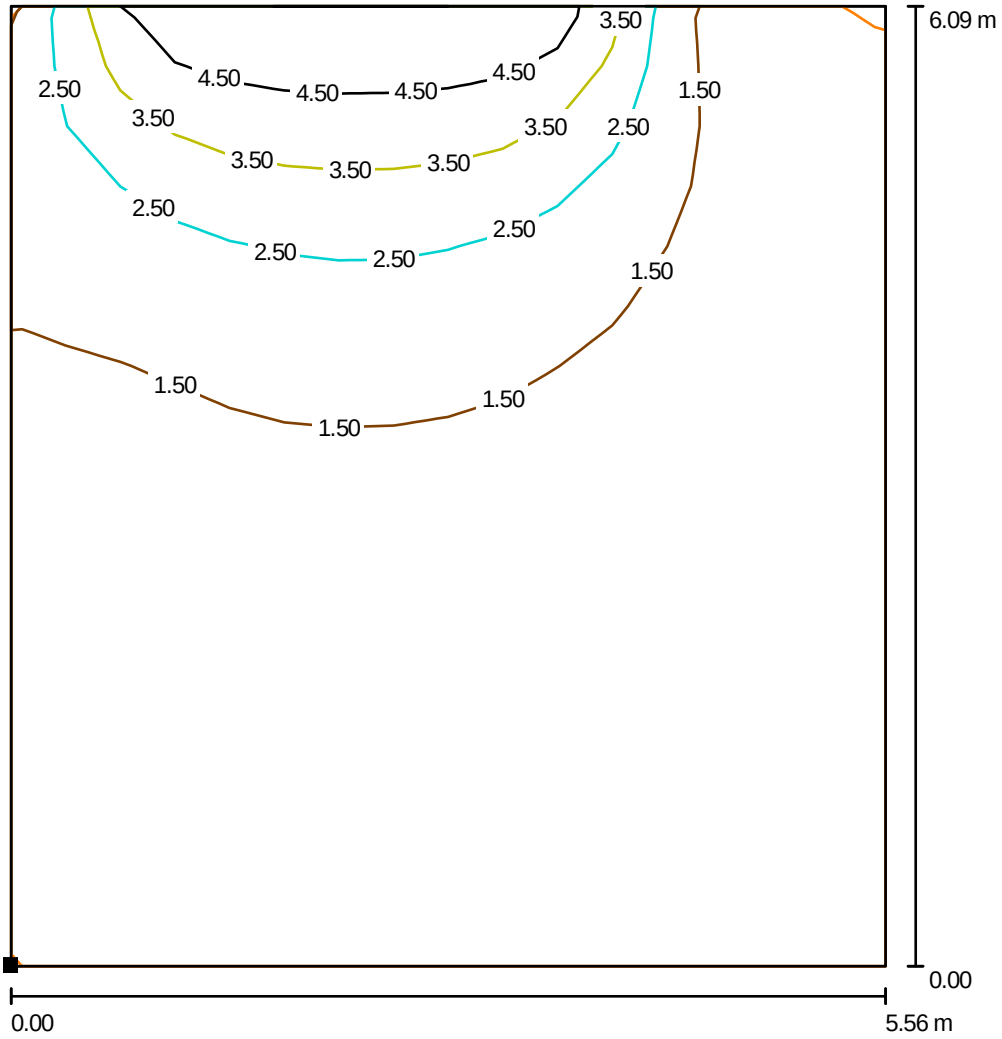
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	36.611	278.507	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
2	39.010	278.507	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
3	40.213	278.507	0.100	/	1.197	3.000	/	/	/
4	42.610	278.507	0.100	/	1.201	3.000	/	/	/
5	45.009	278.507	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
6	46.210	278.507	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
7	47.411	278.507	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
8	51.010	278.507	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
9	52.211	278.507	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
10	54.610	278.507	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/

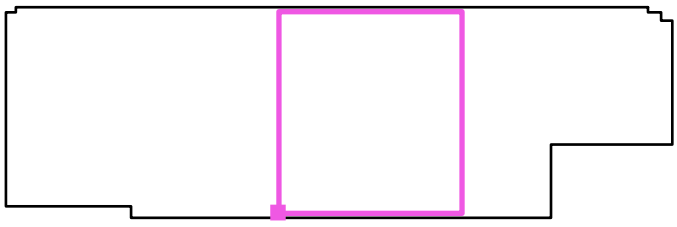
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.20-3.22 / denní / 3.21 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(44.007 m, 272.283 m, 0.750 m)



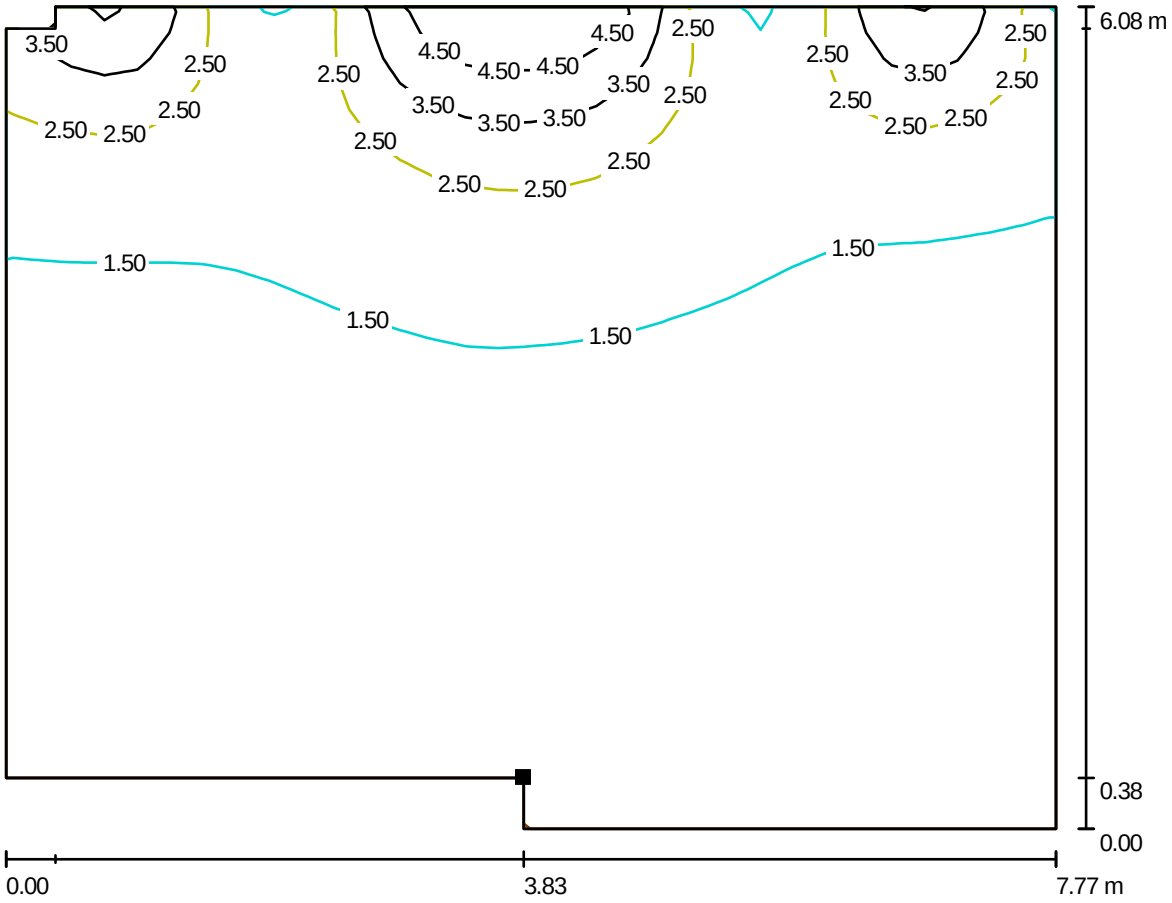
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
1.46	0.51	5.44	0.352	0.094

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

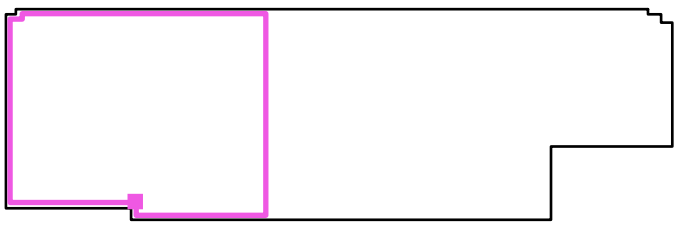
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.20-3.22 / denní / 3.20 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 56

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(39.667 m, 272.669 m, 0.750 m)



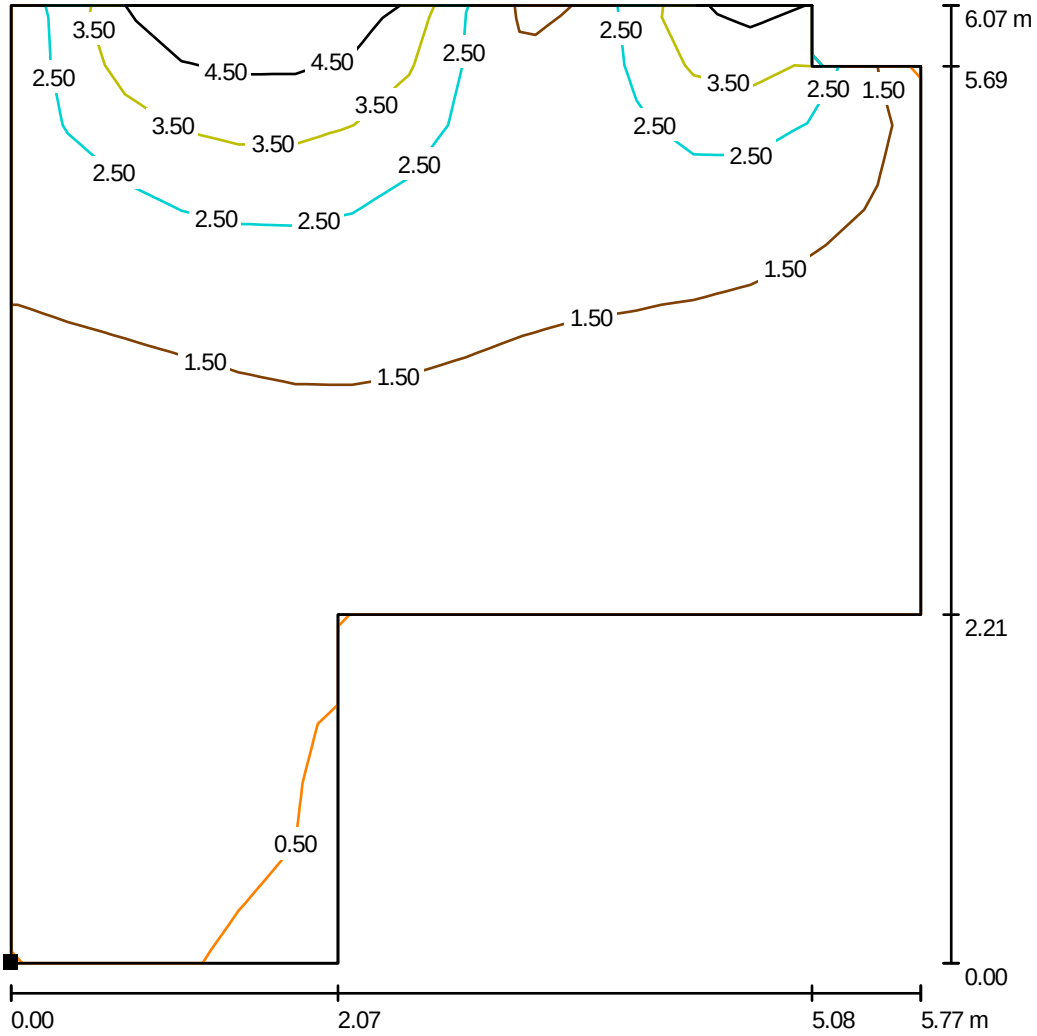
Rastr: 32 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
1.46	0.59	5.35	0.403	0.110

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

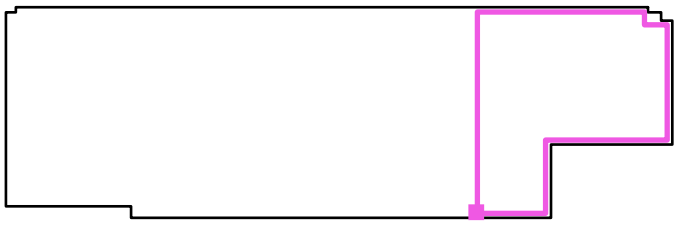
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.20-3.22 / denní / 3.22 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(50.027 m, 272.289 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

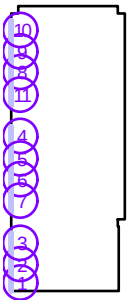
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
1.62	0.44	5.32	0.274	0.083

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.46-2.49 / Objekty (seznam souradnic)

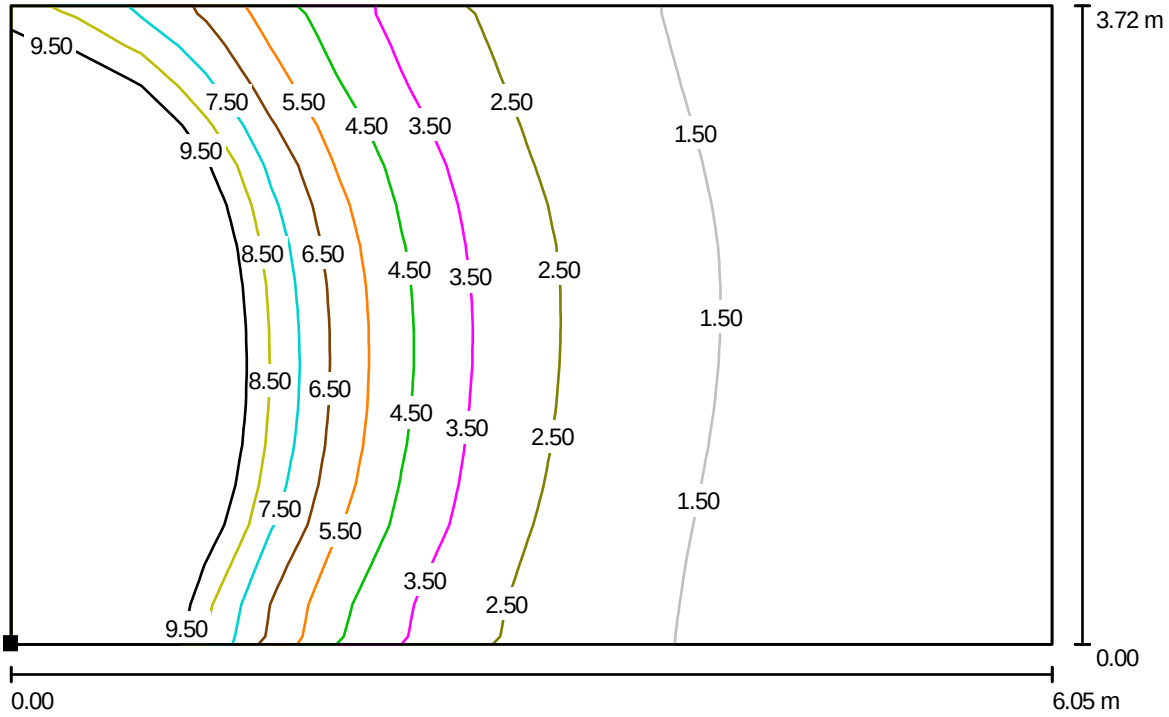
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	55.610	237.642	0.900	/	0.868	2.000	/	/	/
2	55.610	238.677	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
3	55.610	239.877	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
4	55.610	245.901	0.900	/	1.126	2.000	/	/	/
5	55.610	244.632	0.900	/	1.132	2.000	/	/	/
6	55.610	243.464	0.900	/	1.200	2.000	/	/	/
7	55.610	242.262	0.900	/	1.199	2.000	/	/	/
8	55.610	249.504	0.900	/	1.132	2.000	/	/	/
9	55.610	250.672	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
10	55.610	251.872	0.900	/	1.198	2.000	/	/	/
11	55.610	248.232	0.900	/	1.132	2.000	/	/	/

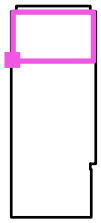
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.46-2.49 / denní / 2.49 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(55.775 m, 249.090 m, 0.750 m)



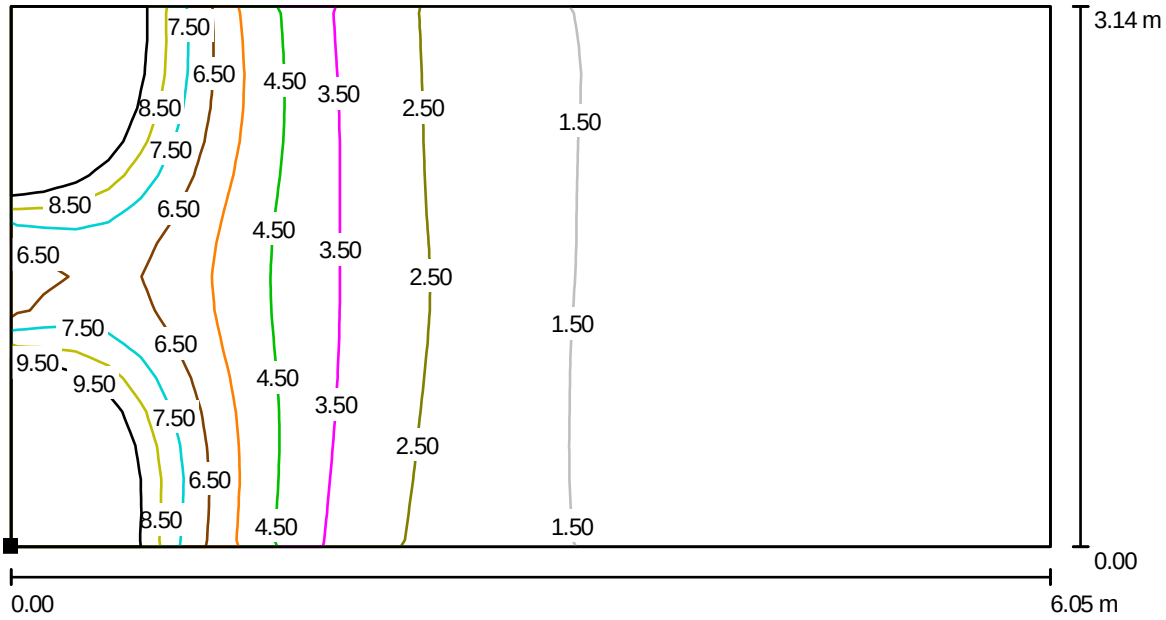
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
4.83	0.95	19	0.197	0.051

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

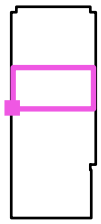
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.46-2.49 / denní / 2.48 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(55.773 m, 245.510 m, 0.750 m)



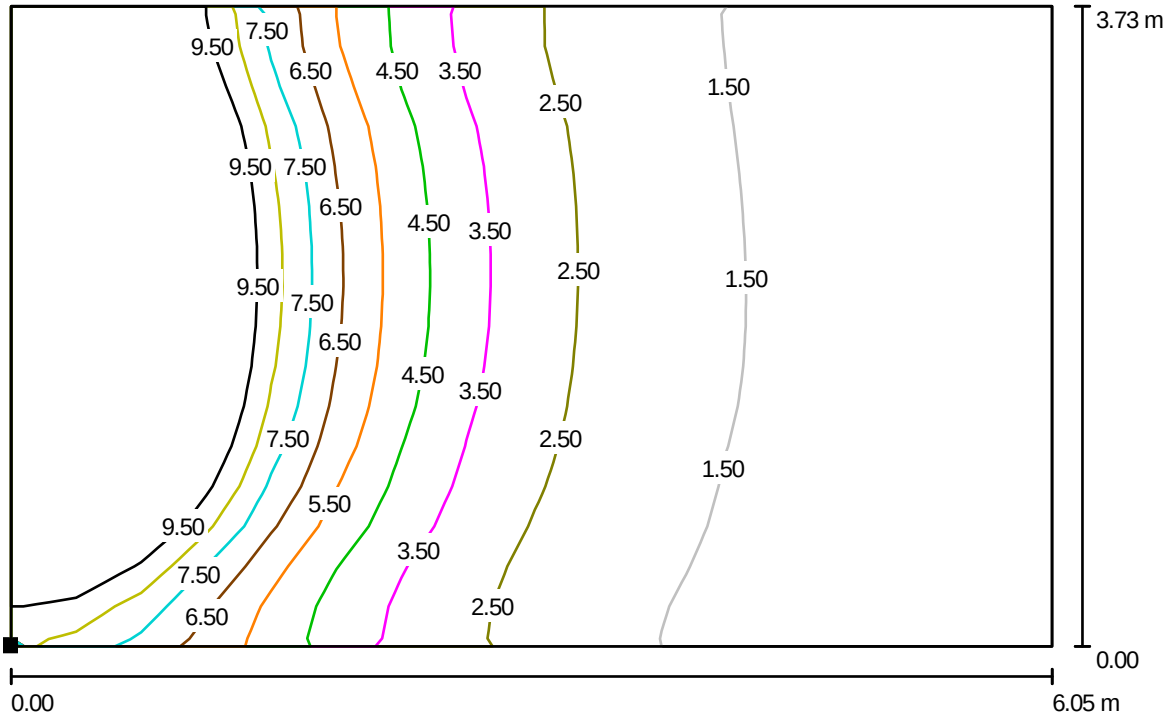
Rastr: 32 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
3.33	0.68	17	0.206	0.041

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

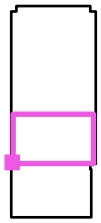
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.46-2.49 / denní / 2.47 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(55.773 m, 241.317 m, 0.750 m)



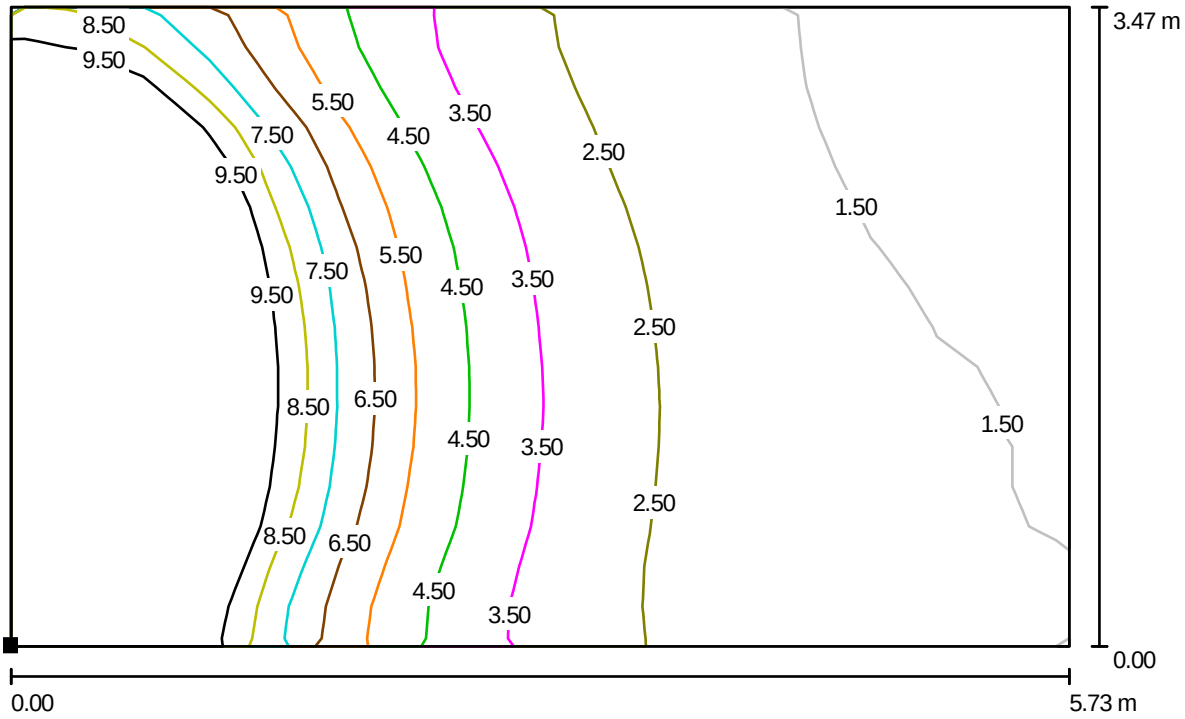
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.05	0.97	19	0.193	0.051

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

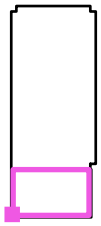
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 2.46-2.49 / denní / 2.46 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(55.771 m, 237.362 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

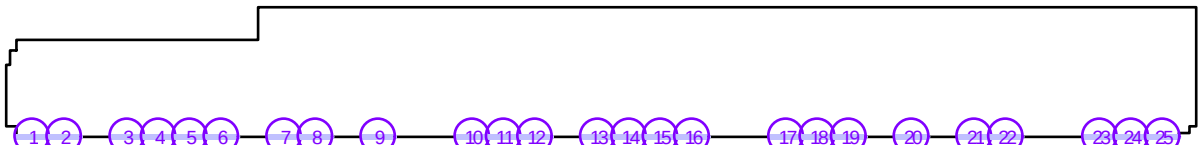
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
5.53	1.23	20	0.222	0.063

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.02-3.09 / Objekty (seznam souradnic)

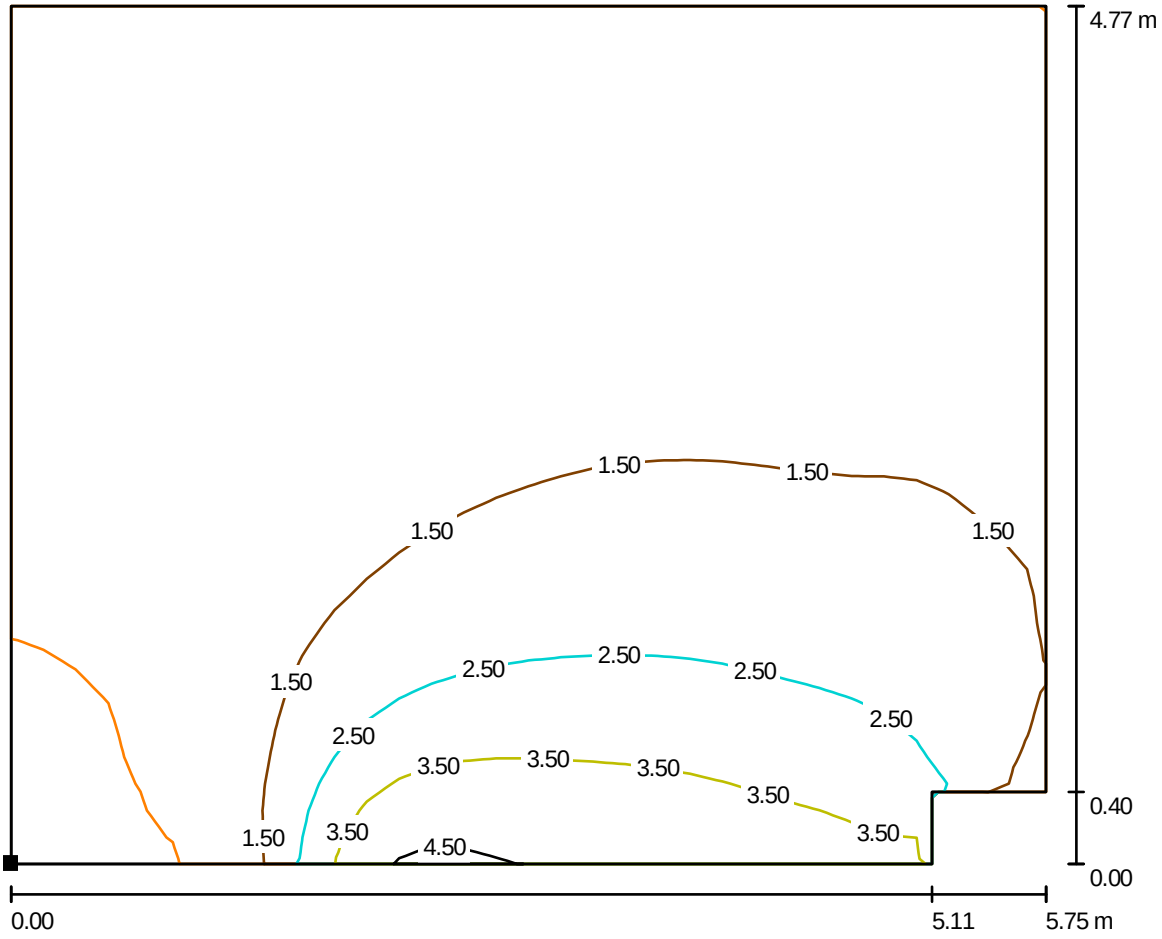
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	11.385	264.707	0.100	/	1.249	3.000	/	/	/
2	12.611	264.707	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
3	15.011	264.707	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
4	16.210	264.707	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
5	17.410	264.707	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
6	18.611	264.707	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
7	21.012	264.707	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
8	22.212	264.707	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
9	24.612	264.707	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
10	28.209	264.707	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
11	29.409	264.707	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
12	30.610	264.707	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
13	33.008	264.707	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
14	34.208	264.707	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
15	35.408	264.707	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
16	36.609	264.707	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
17	40.210	264.707	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
18	41.409	264.707	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
19	42.610	264.707	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
20	45.008	264.707	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
21	47.407	264.707	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
22	48.608	264.707	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/
23	52.206	264.707	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
24	53.406	264.707	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
25	54.606	264.707	0.100	/	1.199	3.000	/	/	/

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.02-3.09 / denní / 3.09 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(50.015 m, 264.796 m, 0.750 m)



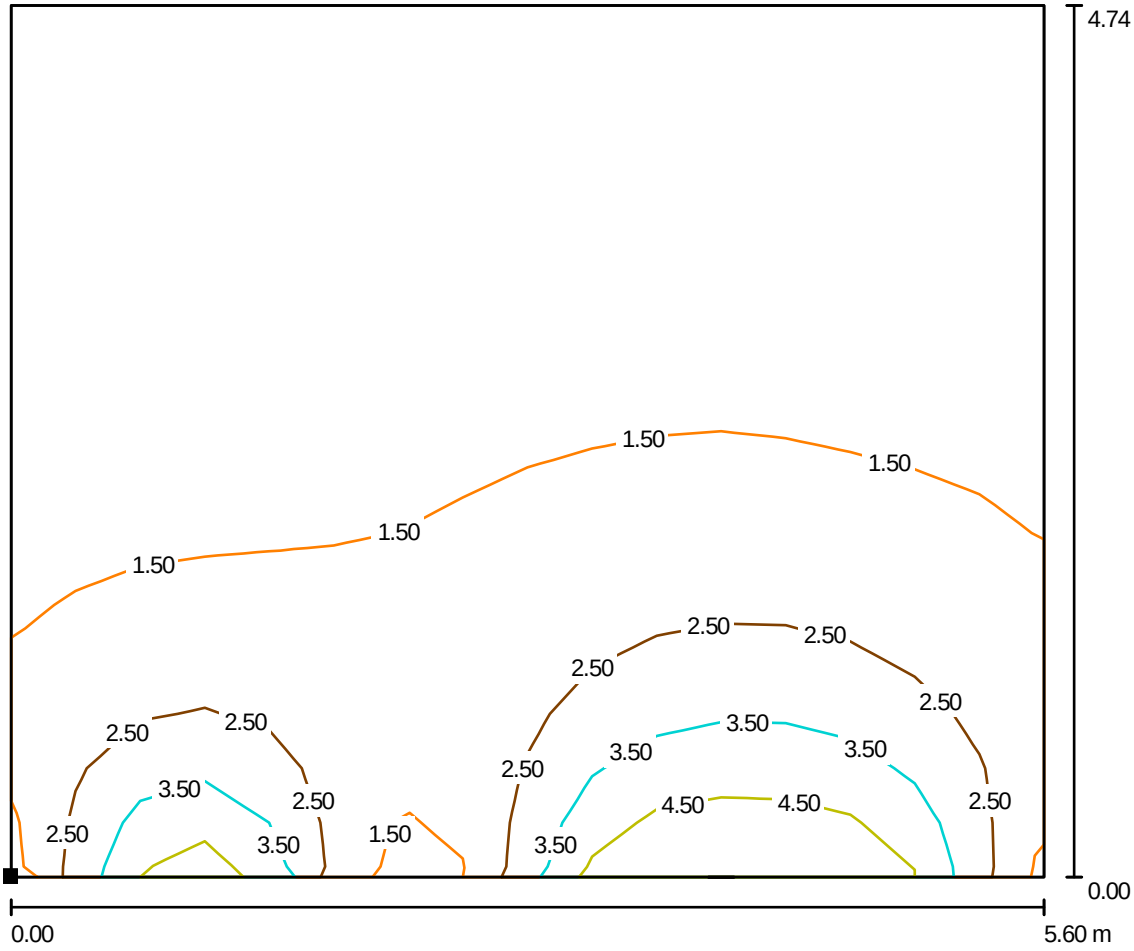
Rastr: 32 x 32 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
1.36	0.46	4.72	0.335	0.097

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.02-3.09 / denní / 3.08 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(44.010 m, 264.813 m, 0.750 m)



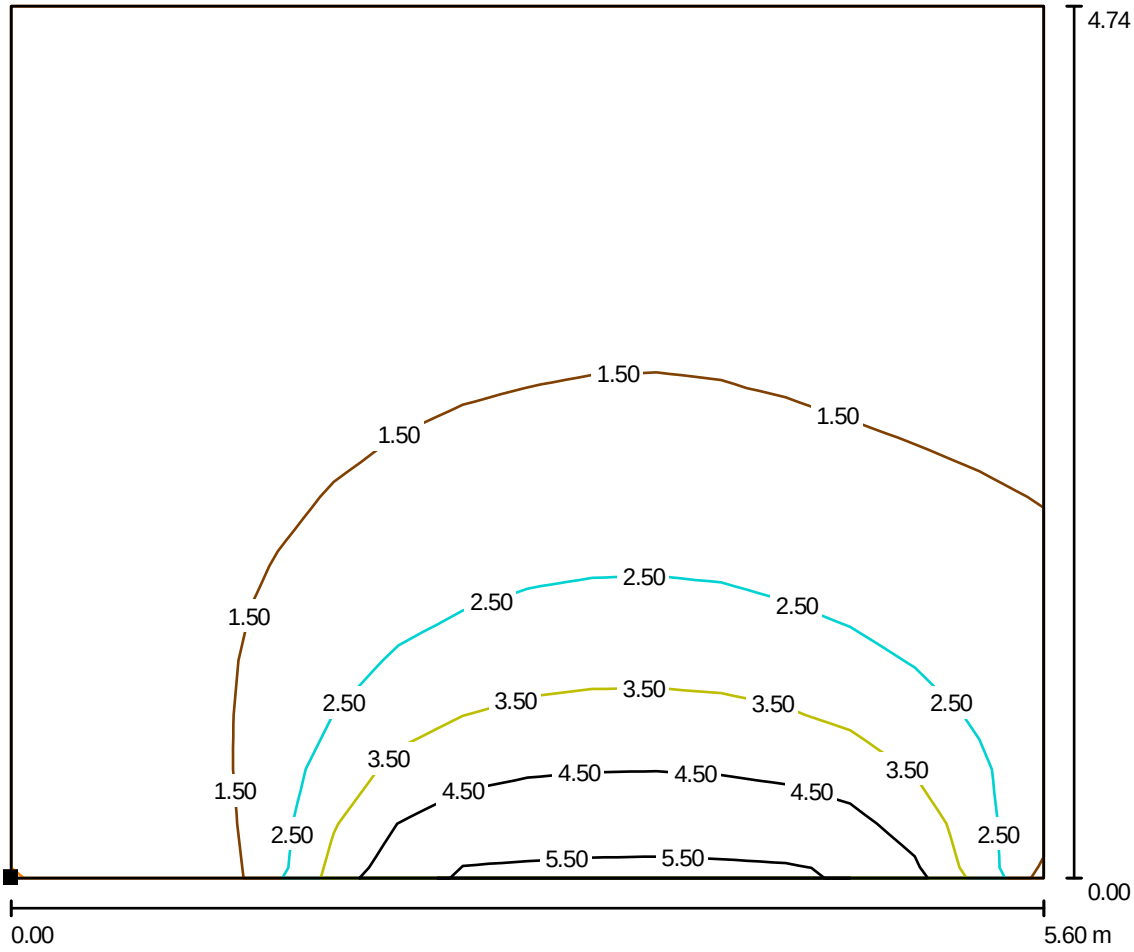
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
1.66	0.72	5.47	0.436	0.132

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.02-3.09 / denní / 3.07 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.993 m, 264.815 m, 0.750 m)



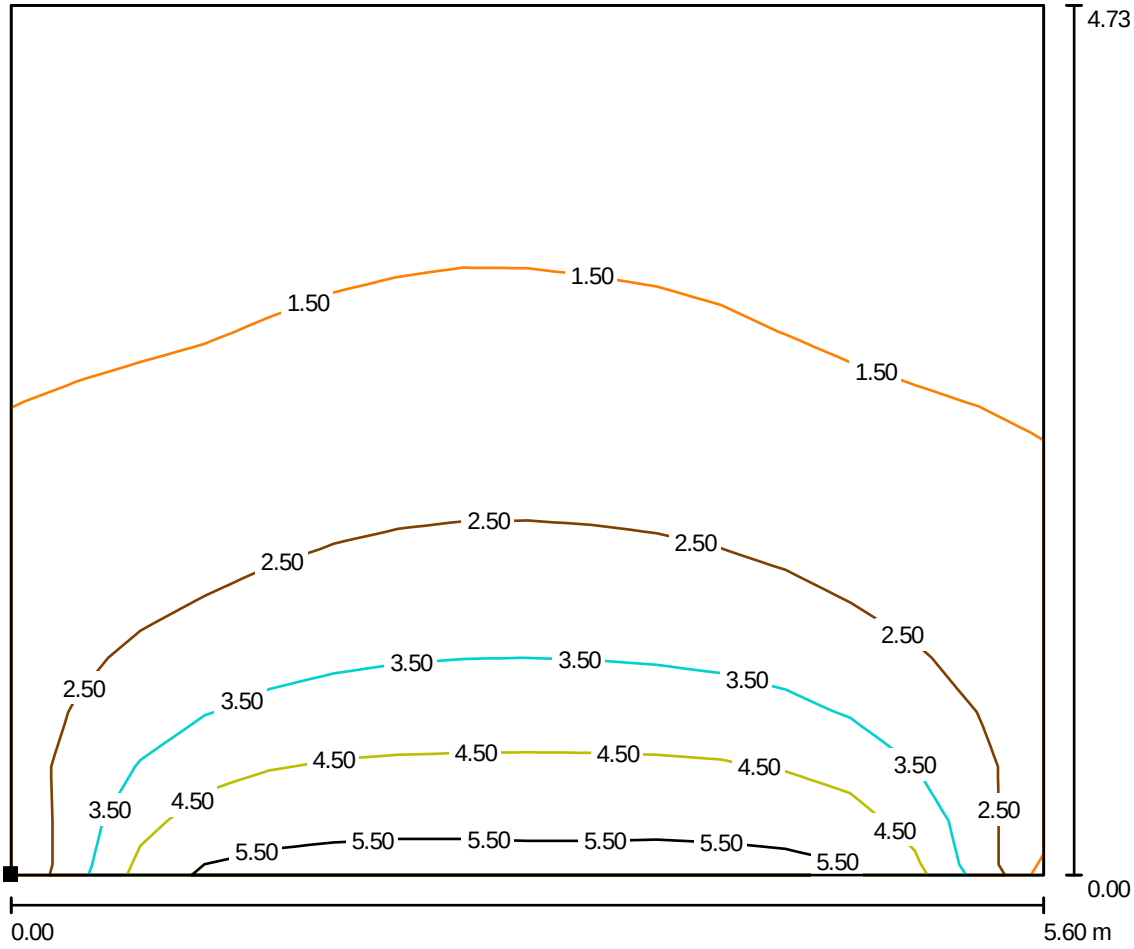
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
1.76	0.53	5.68	0.300	0.093

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

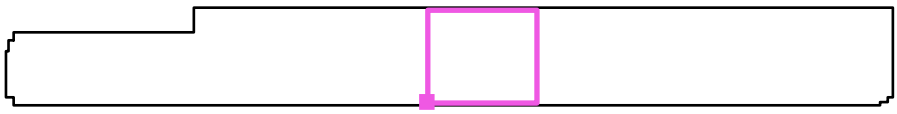
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.02-3.09 / denní / 3.06 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(32.012 m, 264.821 m, 0.750 m)



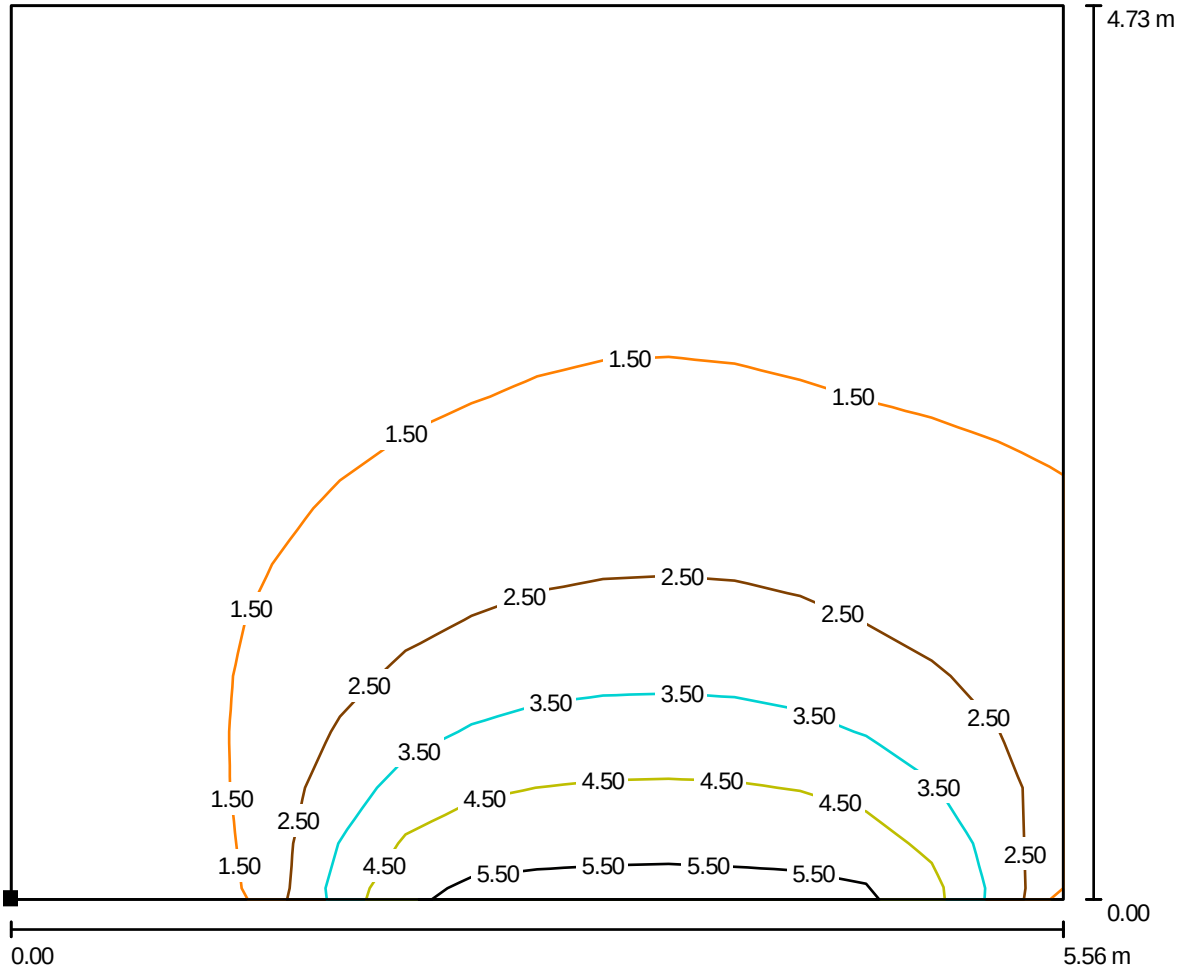
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
2.27	1.01	5.84	0.443	0.173

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.02-3.09 / denní / 3.05 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 40

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(26.013 m, 264.816 m, 0.750 m)



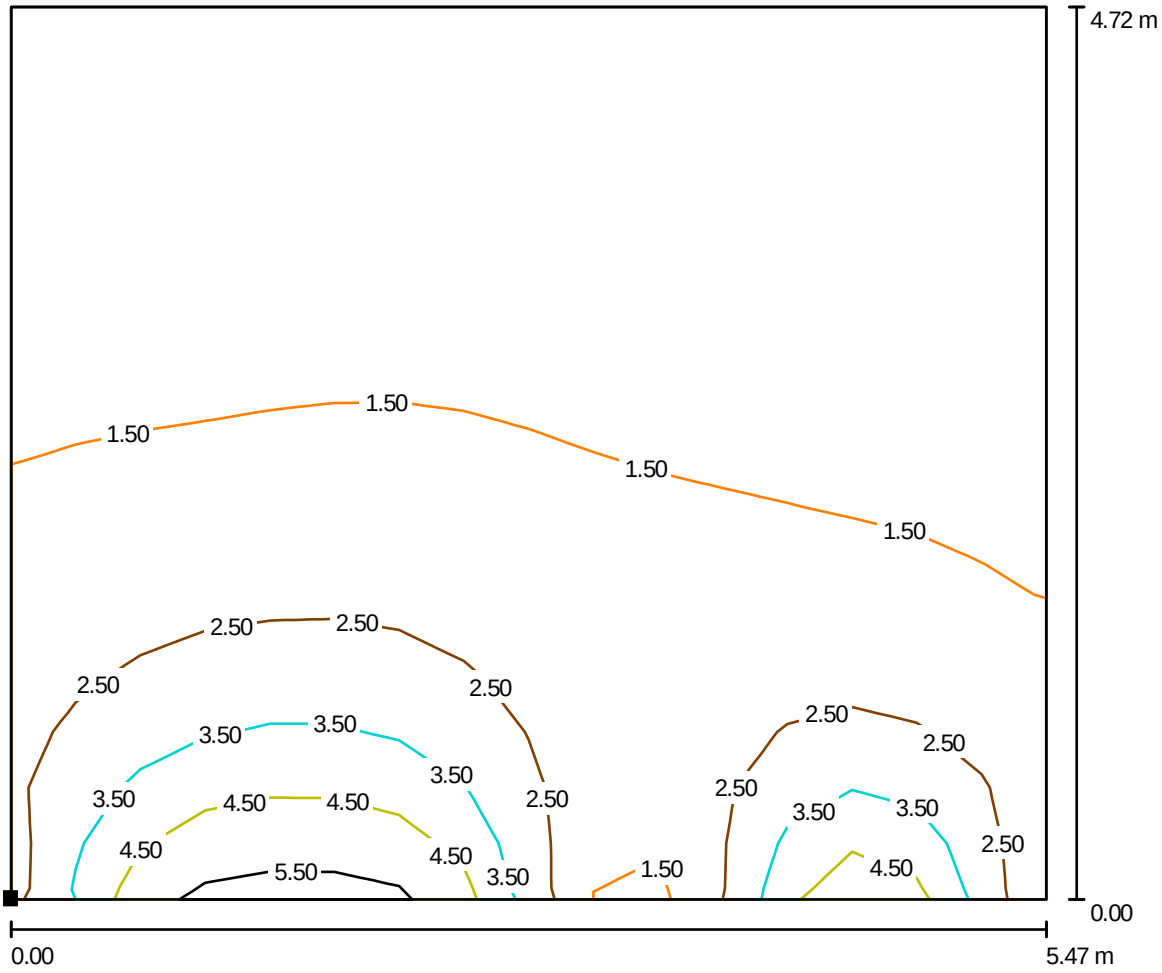
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
1.83	0.57	5.82	0.311	0.098

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

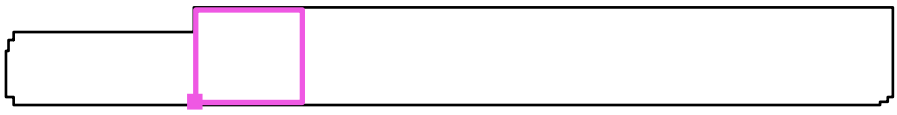
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.02-3.09 / denní / 3.04 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 40

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(20.106 m, 264.824 m, 0.750 m)



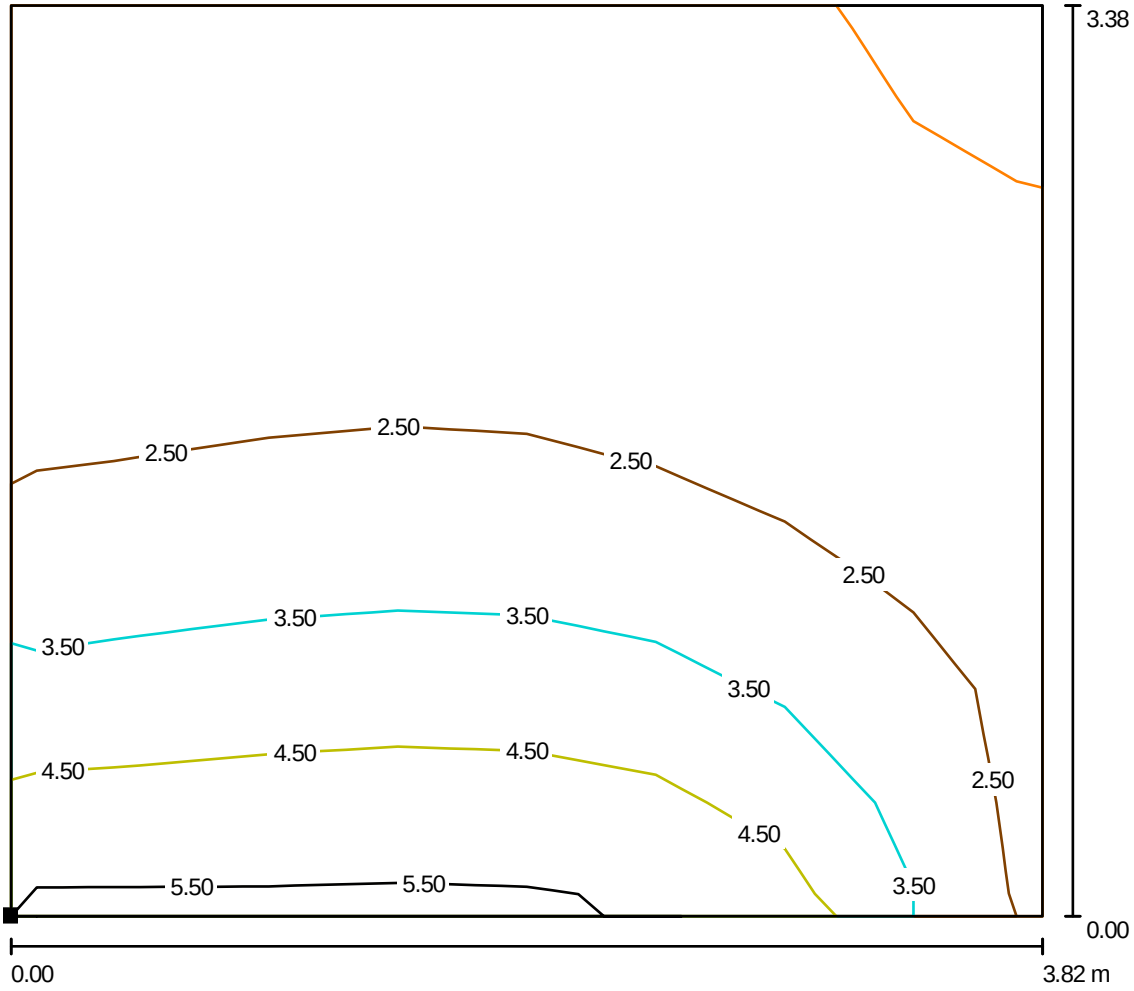
Rastr: 16 x 16 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
1.82	0.83	5.78	0.453	0.143

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.02-3.09 / denní / 3.03 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 28

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(15.796 m, 264.873 m, 0.750 m)



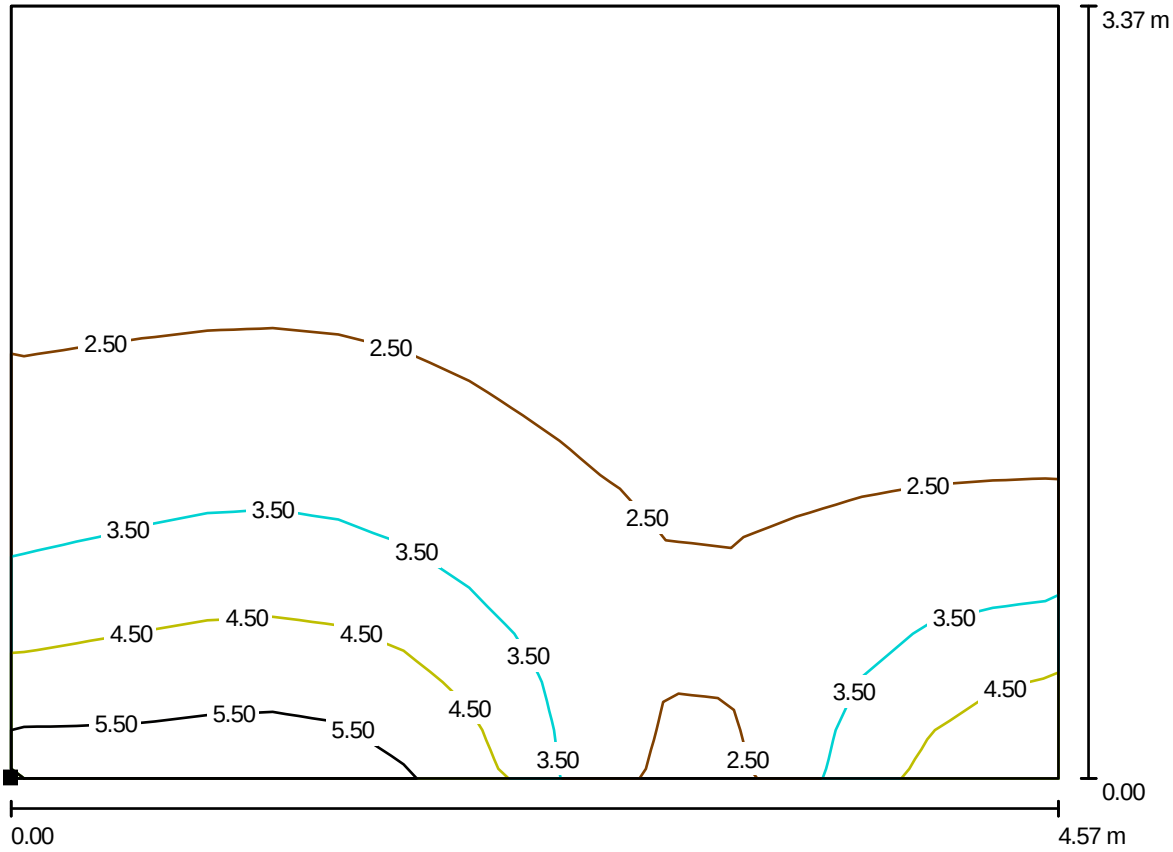
Rastr: 8 x 8 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
2.76	1.45	5.64	0.525	0.257

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx

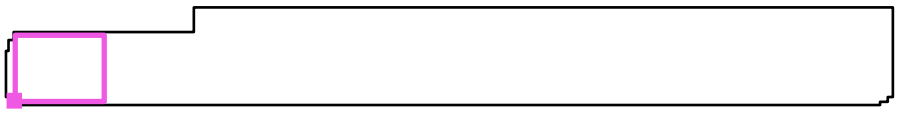
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.02-3.09 / denní / 3.02 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 33

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.851 m, 264.877 m, 0.750 m)



Rastr: 16 x 16 Body

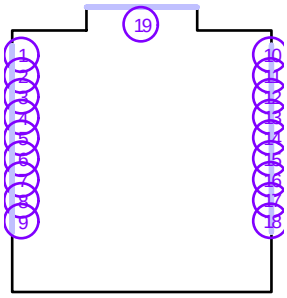
D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
2.72	1.52	6.10	0.558	0.248

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_V: 12468 lx

Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.35 / Objekty (seznam souradnic)

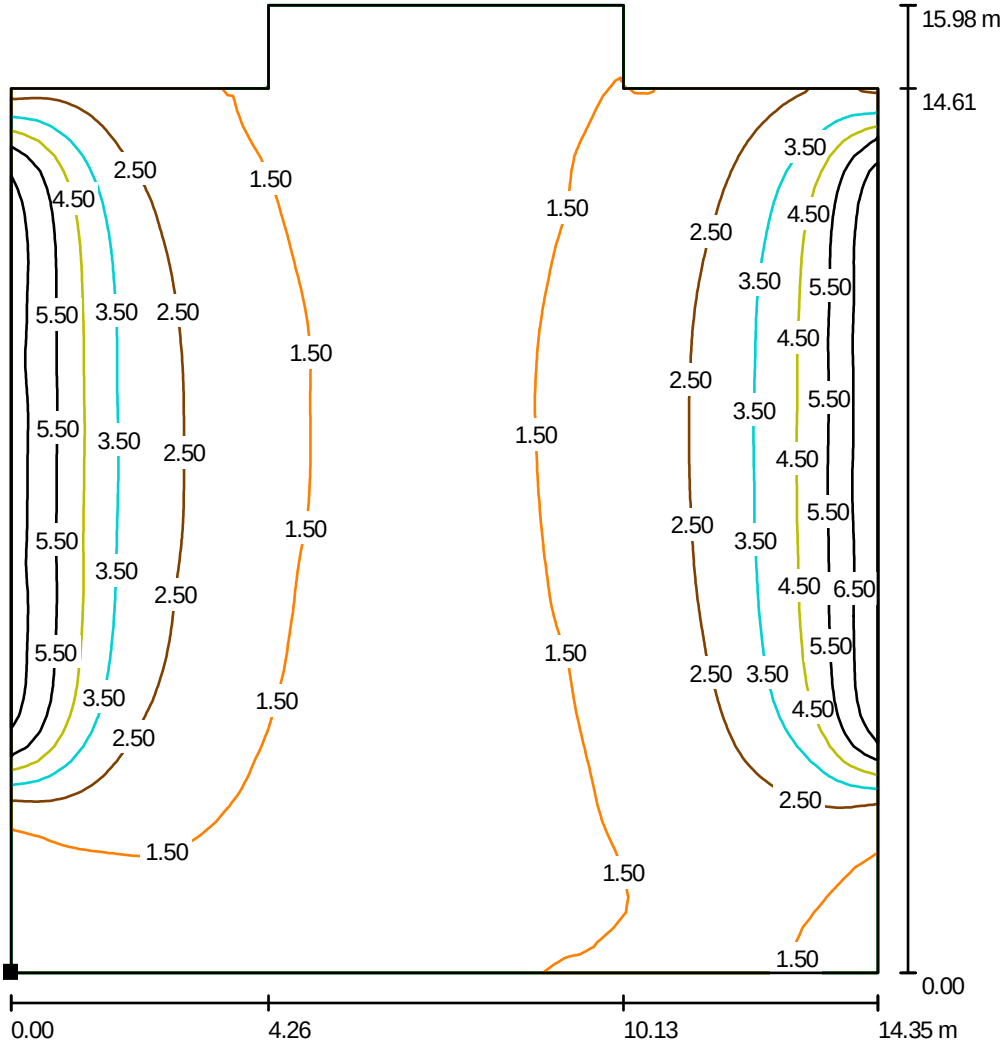
Okno



Č.	Pozice [m]			Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	V	X	Y	Z
1	57.730	250.655	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
2	57.730	249.453	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
3	57.730	248.254	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
4	57.730	247.053	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
5	57.730	245.854	0.100	/	1.195	3.000	/	/	/
6	57.730	244.654	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
7	57.730	243.441	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
8	57.730	242.241	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
9	57.730	241.040	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
10	72.670	250.669	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
11	72.670	249.468	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
12	72.670	248.269	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
13	72.670	247.067	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
14	72.670	245.869	0.100	/	1.195	3.000	/	/	/
15	72.670	244.669	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
16	72.670	243.456	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
17	72.670	242.255	0.100	/	1.200	3.000	/	/	/
18	72.670	241.055	0.100	/	1.198	3.000	/	/	/
19	65.200	253.467	0.100	/	6.380	3.000	/	/	/

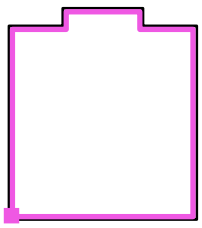
Zpracovatel Ing. et Ing. Ivo Penn
Telefon +420 732 225 552
Fax
e-mail

Místnost 3.35 / denní / 3.35 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 125

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(58.014 m, 237.222 m, 0.750 m)



Rastr: 64 x 64 Body

D_m [%]	D_{min} [%]	D_{max} [%]	D_{min} / D_m	D_{min} / D_{max}
2.32	1.09	7.31	0.468	0.149

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v: 12468 lx