

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Olšovský	VYPRACOVAL: Karel Malý	BAUMAS projekt, spol. s.r.o. Moravská 3010/57a 767 01 Kroměříž IČO: 07657072 DIČ: CZ07657072	Telefon: 573 340 315 e-mail: info@bm-baumas.cz
---	---------------------------	--	---

INVESTOR: Město Otrokovice, nám. 3 května 1340 765 02 Otrokovice

MÍSTO STAVBY: Jana Žižky čp. 1355 Otrokovice 765 02

NÁZEV STAVBY:

**ZŠ TGM – REKONSTRUKCE KUCHYNĚ**

D.1.4 – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE

FORMÁT	14 A4
DATUM	11/2019
Č. ZAKÁZKY	015-2019
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.4.4-09
-	

NÁZEV VÝKRESU:

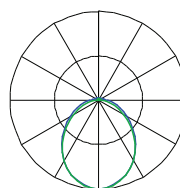
**VÝPOČET UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ**

## Obsah

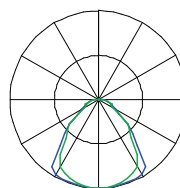
Použitá svítidla	2
03 SKLAD	3
09 CHODBA	7
11 ŠATNA	11
12 KANCELÁŘ	15
08 PŘÍPRAVNA	19
17 VARNA	23
17 VARNA SEP	27

## Použitá svítidla

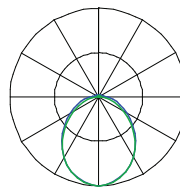
MODUS Praha  
 Typ: KS\_4000M\_KS  
 Označení: -  
 Název: MODUS KS 4000 M KS  
 Krytí: IP0  
 Zdroj: LED,LED Zdroj:  
 41W,5000lm,50000hod,Ra 80  
 Počet svítidel: 1



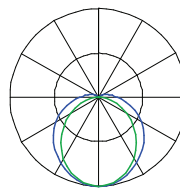
MODUS Praha  
 Typ: QN\_A\_700  
 Označení: -  
 Název: MODUS QN A 700  
 Krytí: IP0  
 Zdroj: LED,LED Zdroj:  
 34W,4000lm,50000hod,Ra 80  
 Počet svítidel: 6



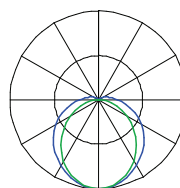
MODUS Praha  
 Typ: KS\_3000L\_KS  
 Označení: -  
 Název: MODUS KS 3000 L KS  
 Krytí: IP0  
 Zdroj: LED,LED Zdroj:  
 30W,4000lm,50000hod,Ra 80  
 Počet svítidel: 1



MODUS Praha  
 Typ: PL10000L2W  
 Označení: -  
 Název: MODUS PL 10000 L2 W  
 Krytí: IP65  
 Zdroj: LED,LED Zdroj:  
 77W,9500lm,50000hod,Ra 80  
 Počet svítidel: 2

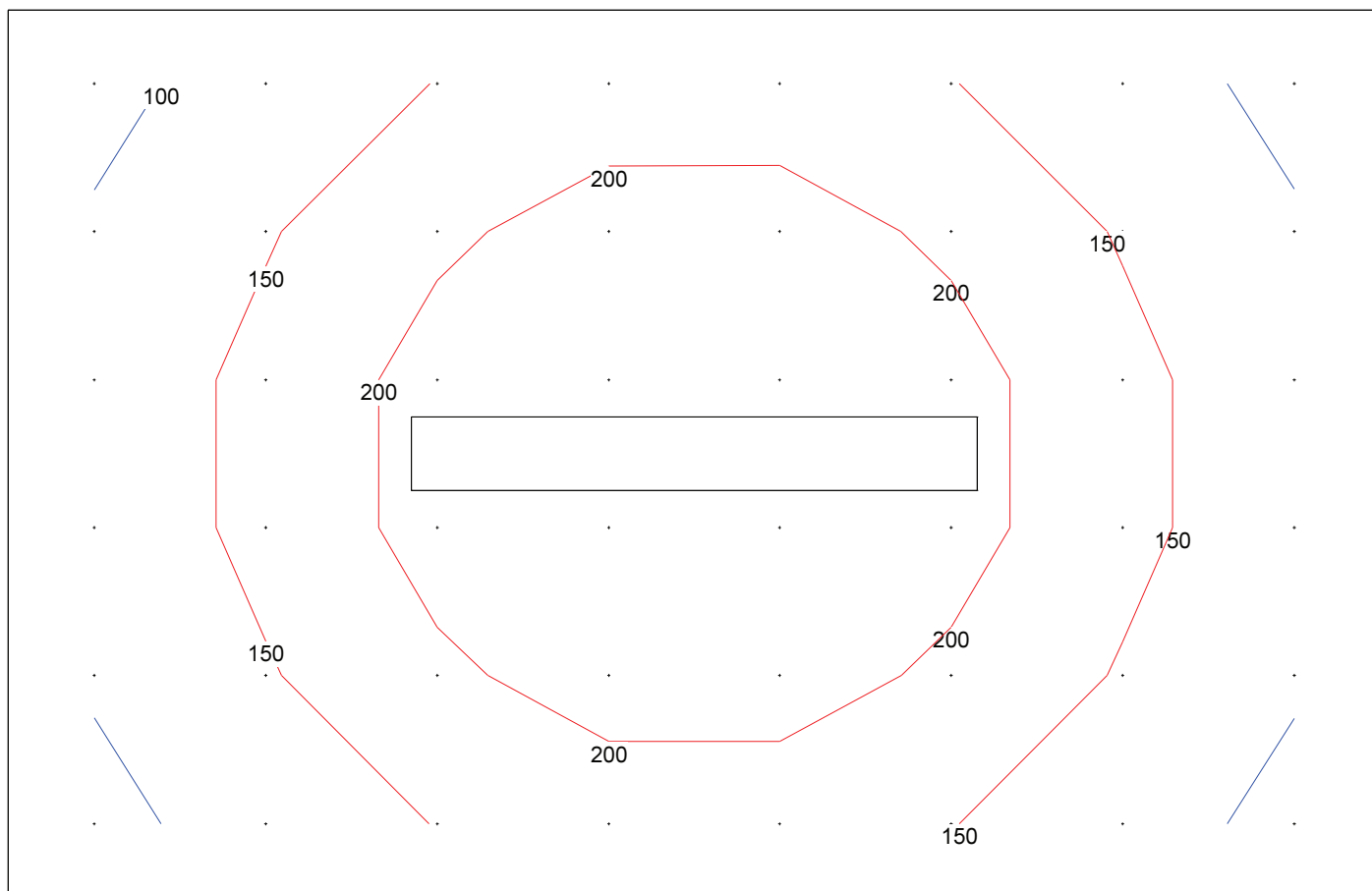


MODUS Praha  
 Typ: PL7000L2W  
 Označení: -  
 Název: MODUS PL 7000 L2 W  
 Krytí: IP65  
 Zdroj: LED,LED Zdroj:  
 61W,7700lm,50000hod,Ra 80  
 Počet svítidel: 33



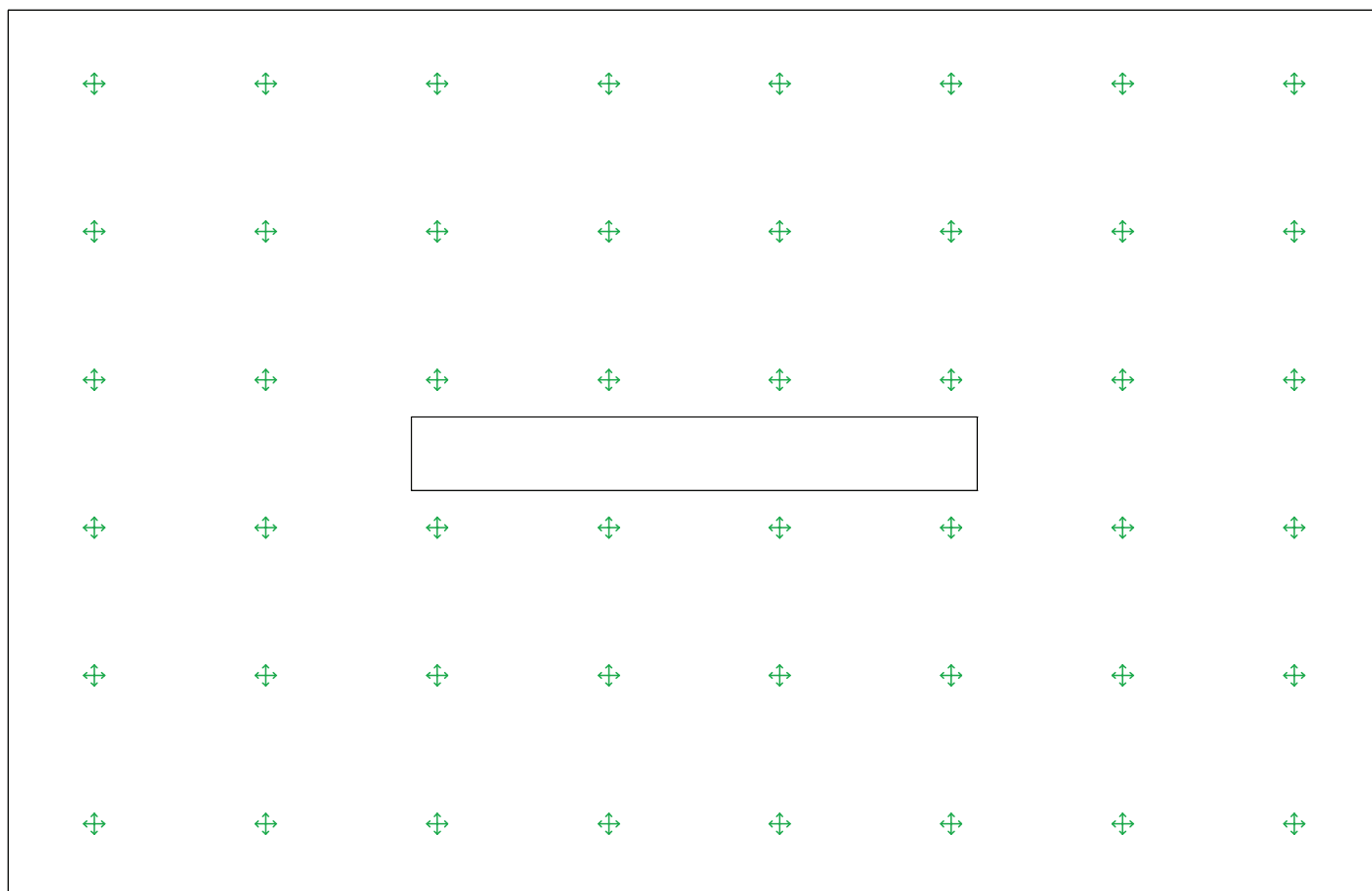
**03 SKLAD****Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech**

Emin: 87.9 Em: 162.4 Emax: 256.4 Uo=Emin/Emed: 0.54 Z: 0.65



**03 SKLAD****Místo zřakového úkolu 1a - Činitel oslnění UGR dle Sorensena**

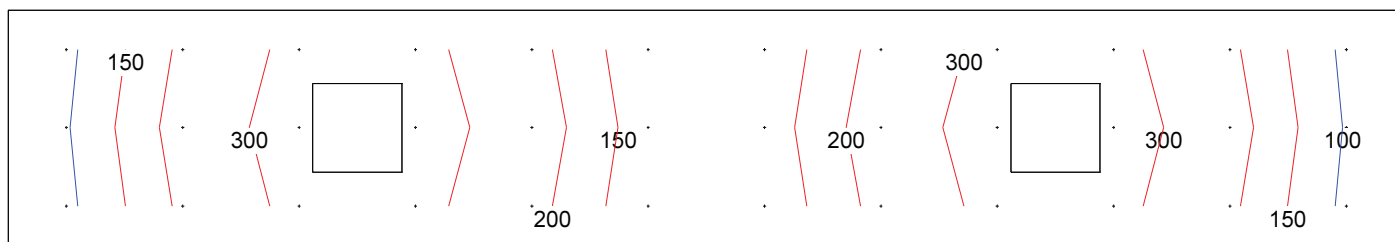
UGRL: 25: UGRmin: 0.0 UGRmed: 11.0 UGRmax: 15.4



## 09 CHODBA

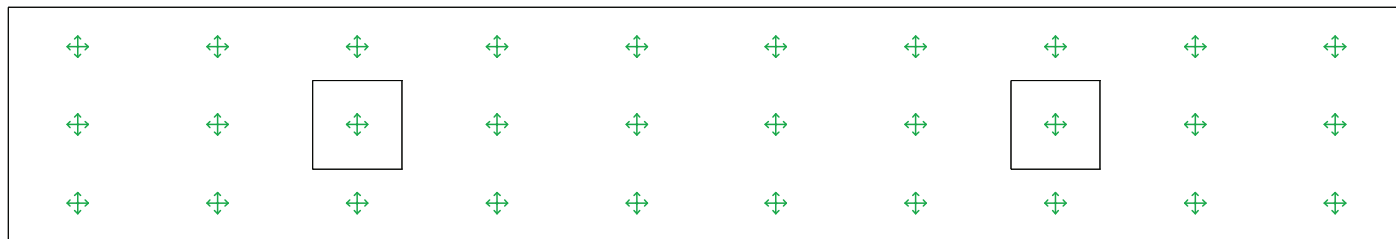
### Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 87.6 Em: 220.6 Emax: 357.7 Uo=Emin/Emed: 0.40 Z: 0.66



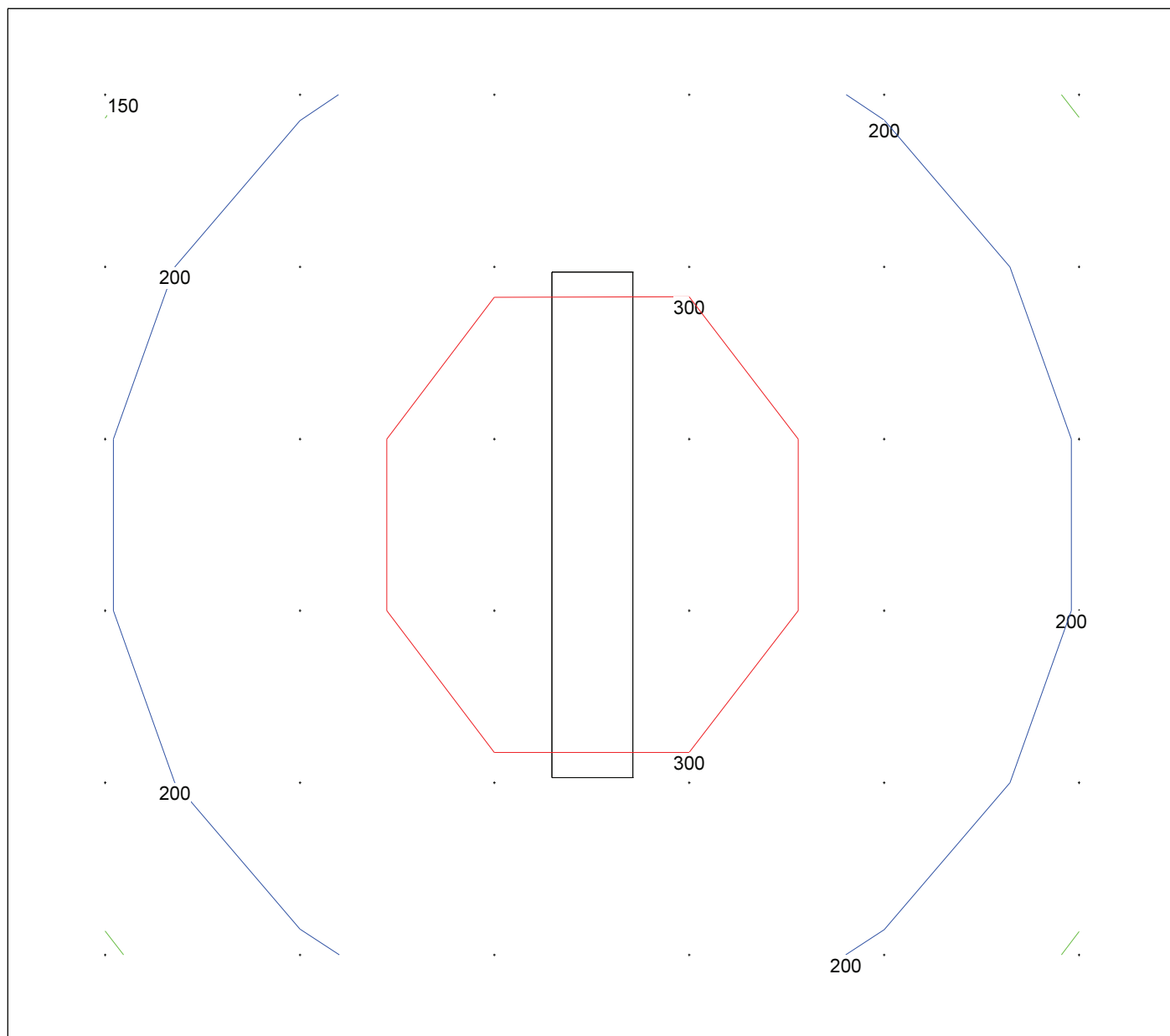
**09 CHODBA****Místo zřakového úkolu 1a - Činitel oslnění UGR dle Sorensena**

UGRL: 28: UGRmin: 11.3 UGRmed: 13.7 UGRmax: 16.2



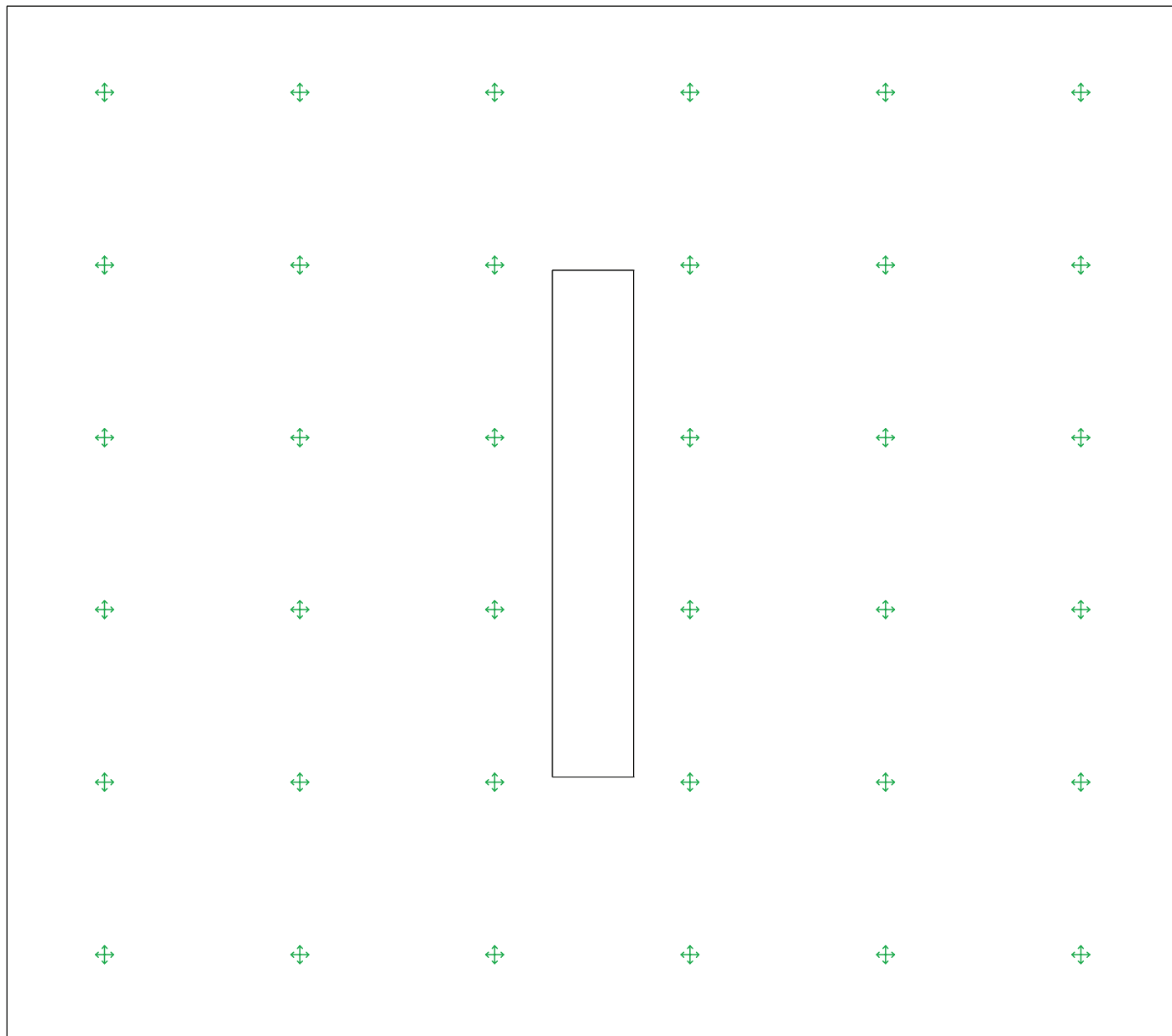
**11 ŠATNA****Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech**

Emin: 145.6 Em: 231.4 Emax: 334.8 Uo=Emin/Emed: 0.63 Z: 0.65



**11 ŠATNA*****Místo zrkového úkolu 1a - Činitel oslnění UGR dle Sorensena***

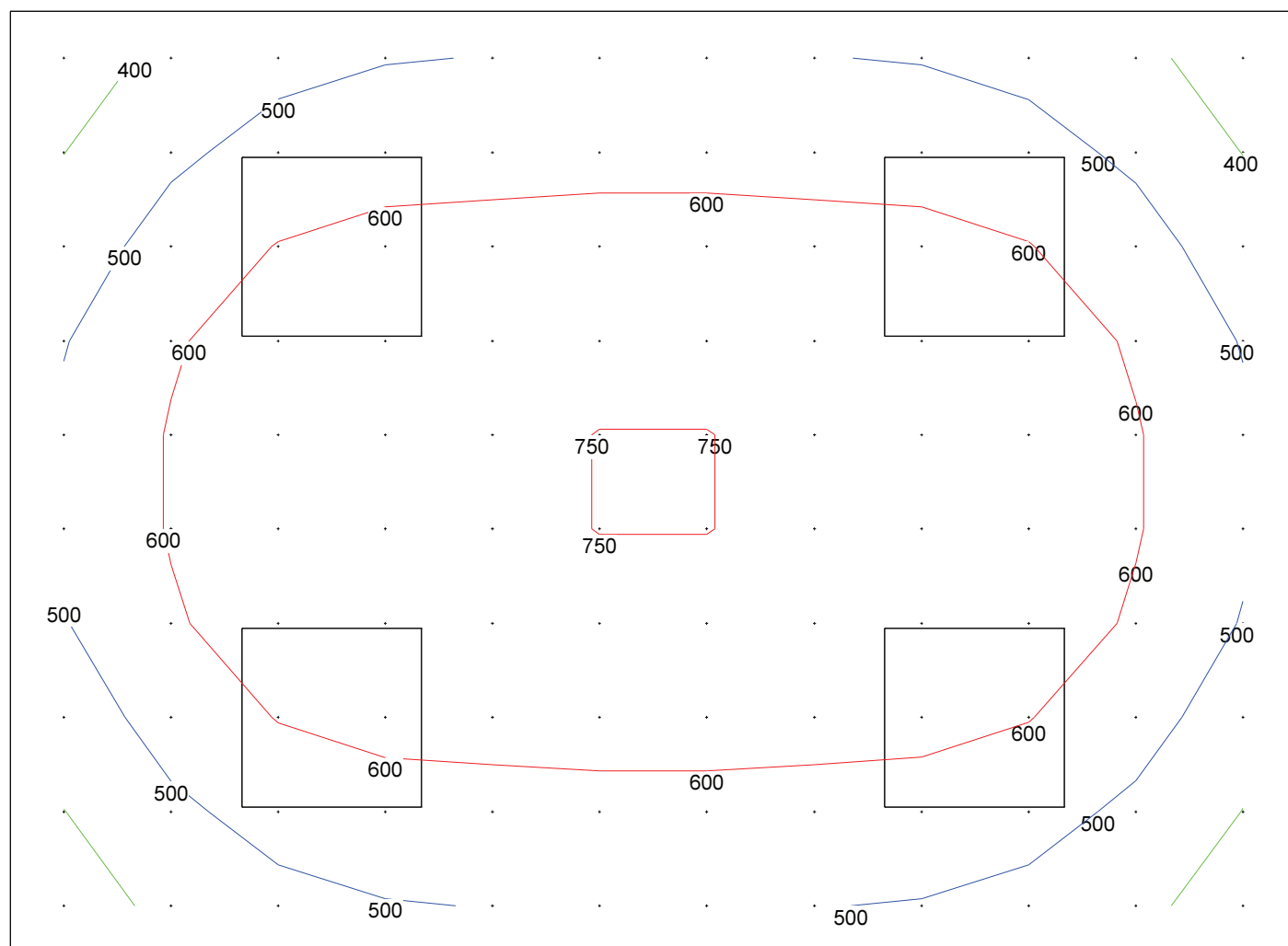
UGRL: 25: UGRmin: 0.0 UGRmed: 9.9 UGRmax: 15.6





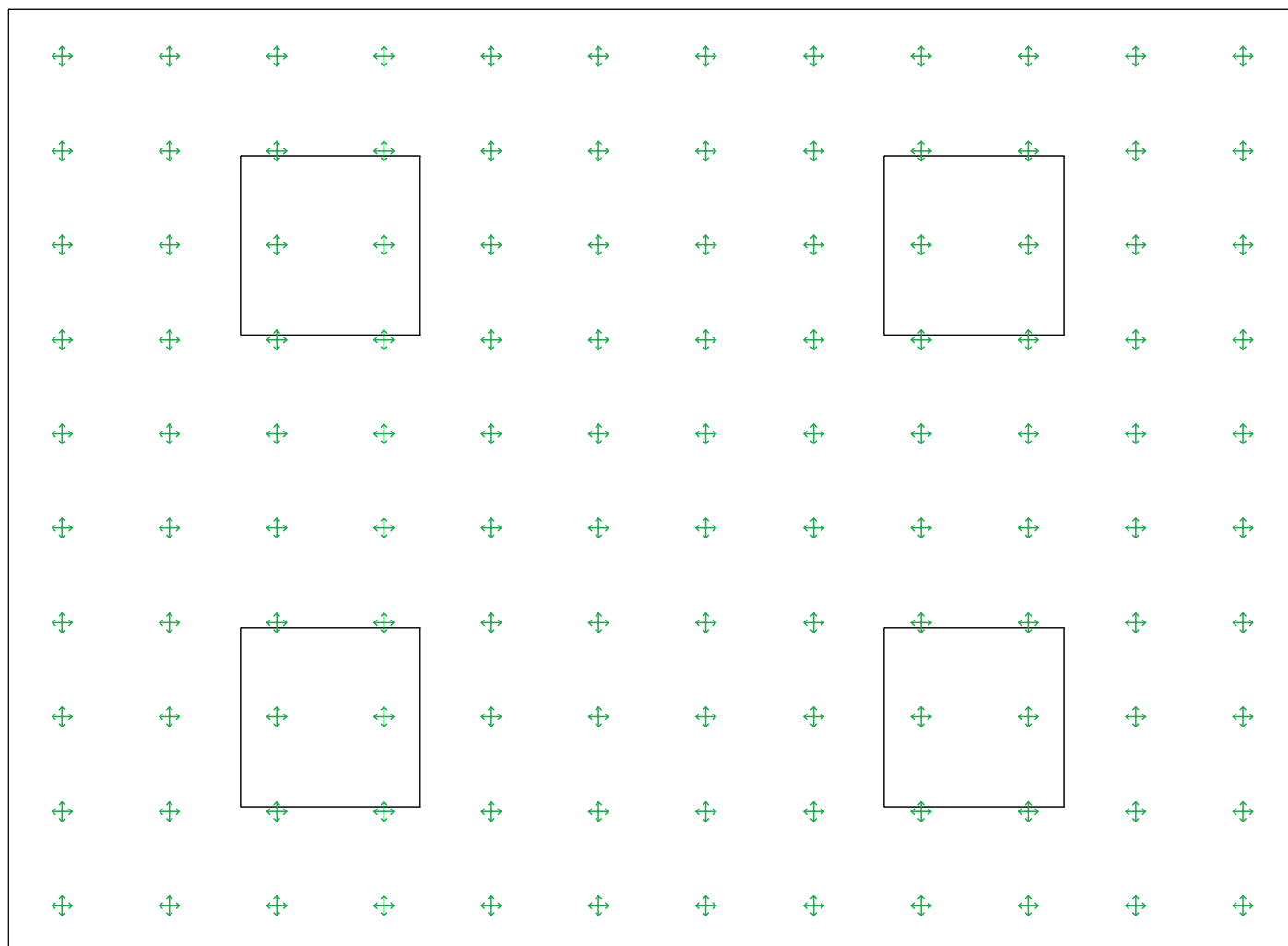
**12 KANCELÁŘ****Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech**

Emin: 354.0 Em: 571.5 Emax: 752.5 Uo=Emin/Emed: 0.62 Z: 0.66



**12 KANCELÁŘ****Místo zřakového úkolu 1a - Činitel oslnění UGR dle Sorensena**

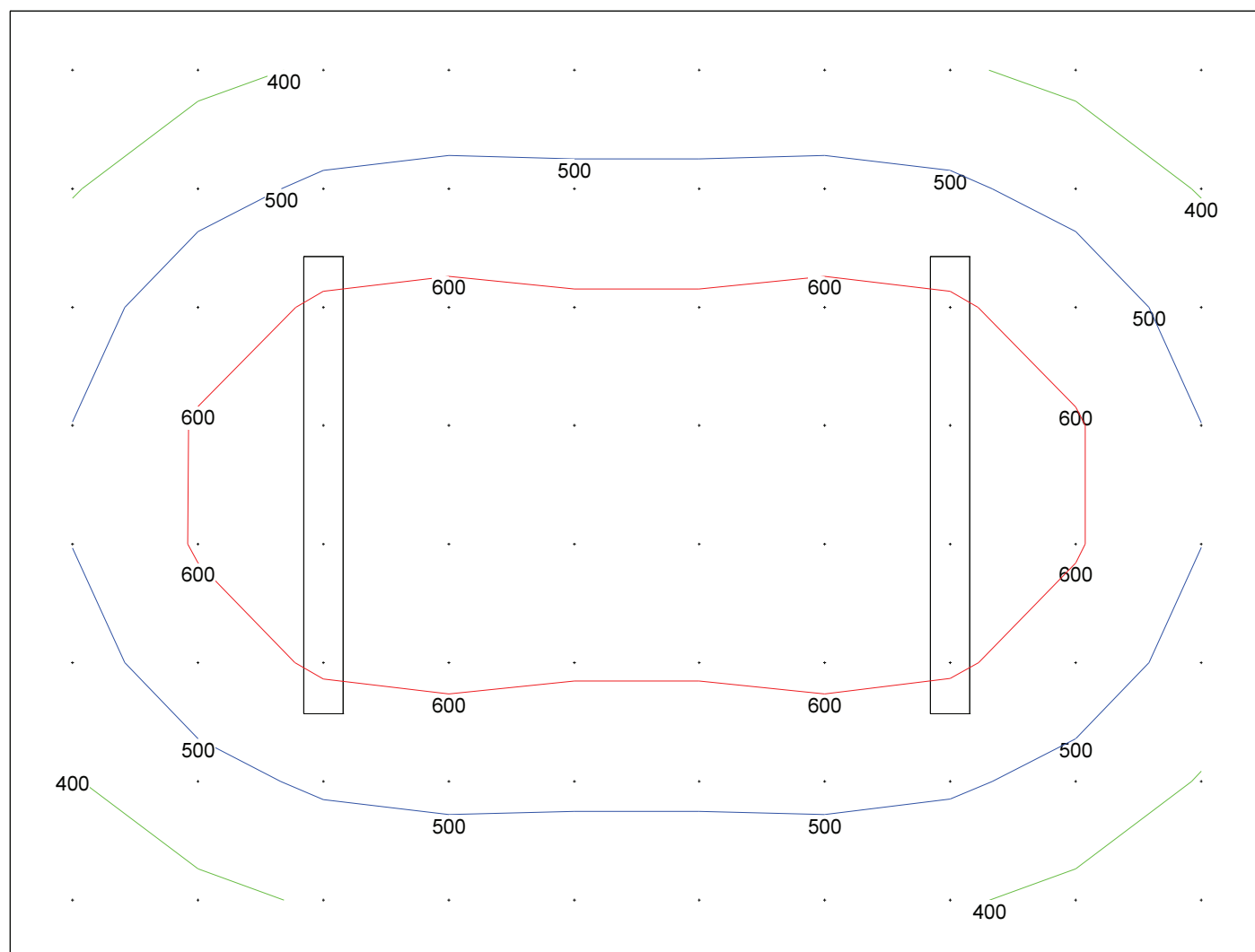
UGRL: 19: UGRmin: 12.6 UGRmed: 13.8 UGRmax: 15.6



## 08 PŘÍPRAVNA

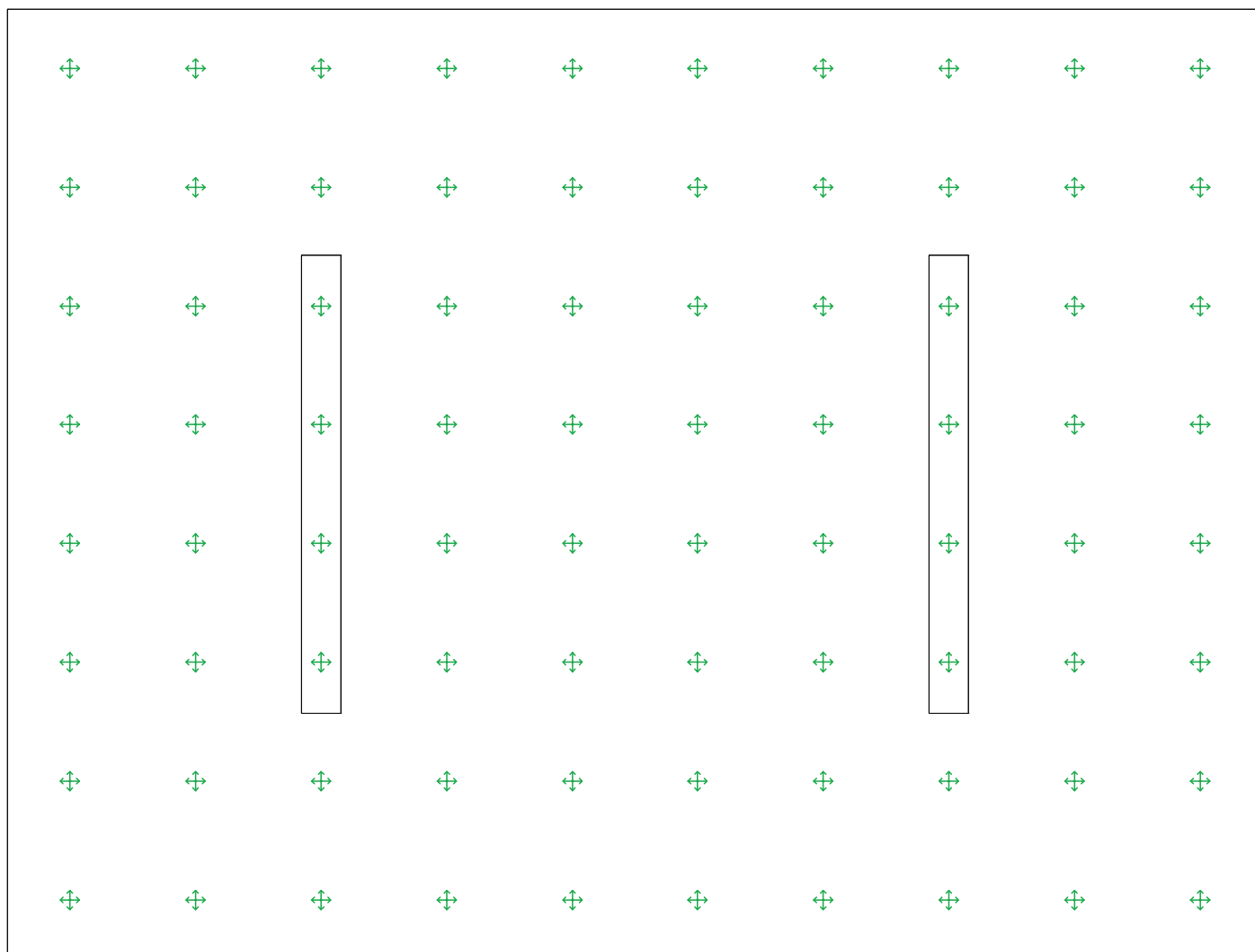
### Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 319.6 Em: 519.6 Emax: 683.7 Uo=Emin/Emed: 0.62 Z: 0.65



**08 PŘÍPRAVNA****Místo zřakového úkolu 1a - Činitel oslnění UGR dle Sorensena**

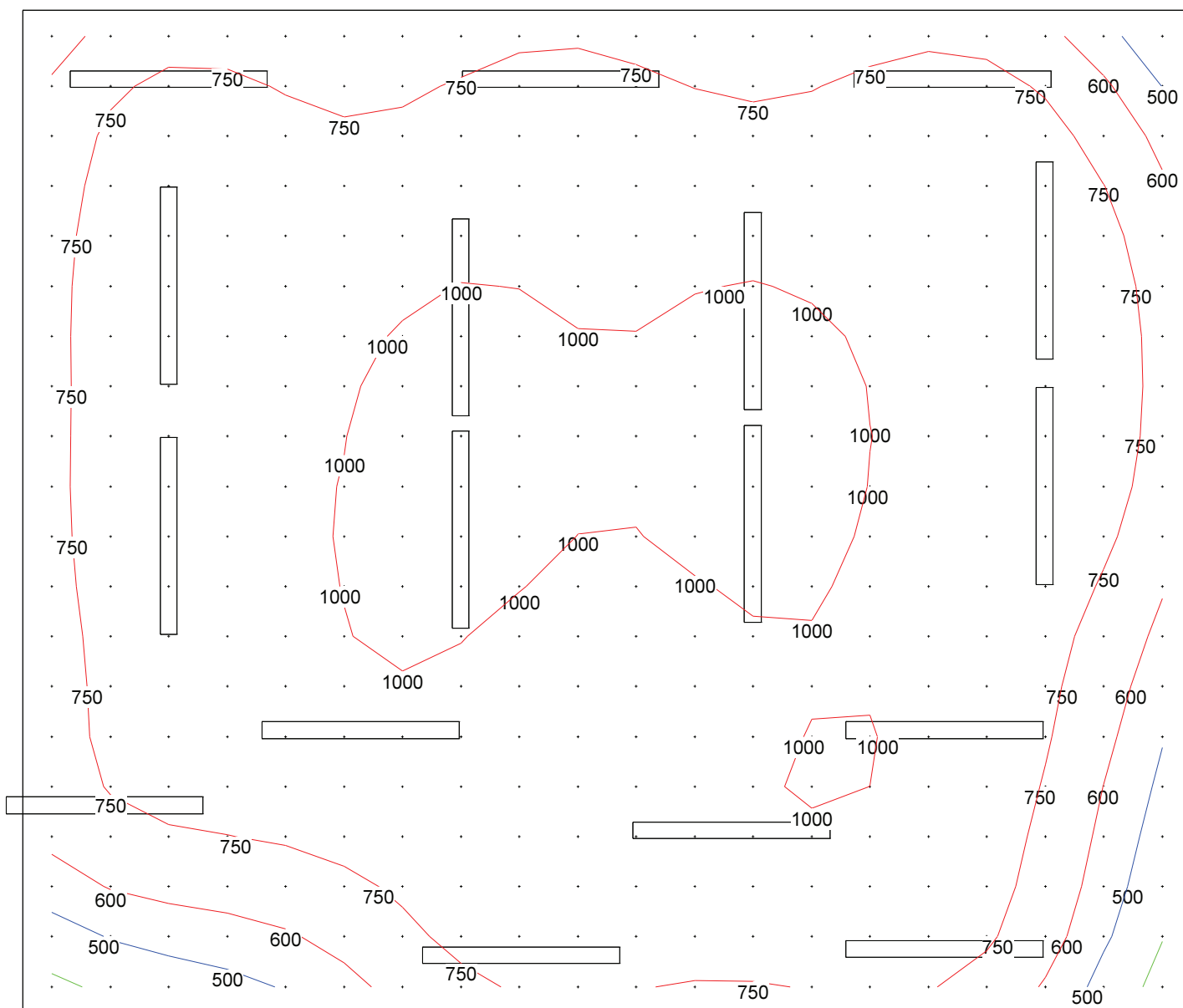
UGRL: 22: UGRmin: 15.1 UGRmed: 17.9 UGRmax: 19.7



## 17 VARNA SEP

### Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 367.7 Em: 844.9 Emax: 1084.2 Uo=Emin/Emed: 0.44 Z: 0.53



**17 VARNA SEP****Místo zřakového úkolu 1a - Činitel oslnění UGR dle Sorensena**

UGRL: 22: UGRmin: 19.9 UGRmed: 20.8 UGRmax: 21.8

