

Obec Lisková - Osvetlenie prechodov pre chodcov

Zákazník:
Číslo projektu:
Firma:
Číslo zákazníka:

Datum: 08.03.2014
Zpracovateľ: Ing. Jozef Bugyík

VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

Obsah

Obec Lisková - Osvetlenie prechodov pre chodcov	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
VYRTYCH a.s. HORNET-P-150H-T-Pstranný Svítidlo pro osvětlení přechodů	
Datový list svítidla	3
Prechod č.1 - ul. Pod Strážou	
Plánovací údaje	4
Ztvárnění 3D	5
Renderování nepravými barvami	6
Venkovní plochy	
Plocha prechodu	
Hodnotový graf (E, svisle)	7
Prechod č.2 - ul. Nižné Záhumnie	
Plánovací údaje	8
Ztvárnění 3D	9
Renderování nepravými barvami	10
Venkovní plochy	
Plocha prechodu	
Hodnotový graf (E, svisle)	11
Prechod č.3 - ul. Vavra Šrobára	
Plánovací údaje	12
Ztvárnění 3D	13
Renderování nepravými barvami	14
Venkovní plochy	
Plocha prechodu	
Hodnotový graf (E, svisle)	15
Prechod č.4 - Cirkevná škola	
Plánovací údaje	16
Ztvárnění 3D	17
Renderování nepravými barvami	18
Venkovní plochy	
Plocha prechodu	
Hodnotový graf (E, svisle)	19
Prechod č.5 - ul. Tatranská	
Plánovací údaje	20
Ztvárnění 3D	21
Renderování nepravými barvami	22
Venkovní plochy	
Plocha prechodu	
Hodnotový graf (E, svisle)	23

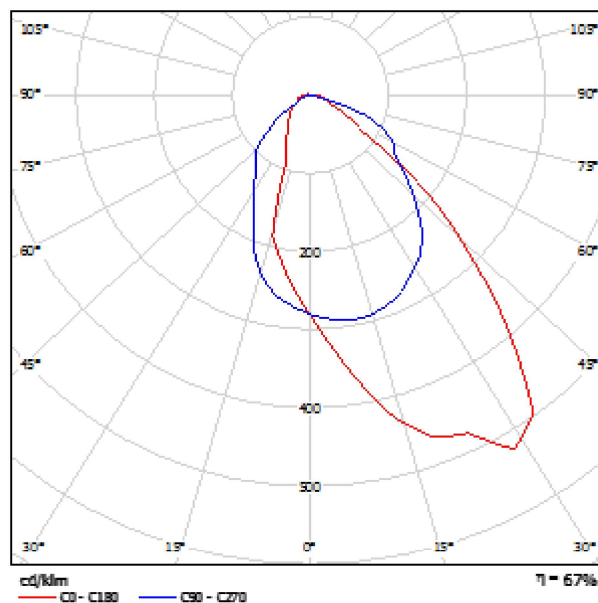
VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyík
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

VYRTYCH a.s. HORNET-P-150H-T-Pstranný Svítidlo pro osvětlení přechodů / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 99
Kód CIE Flux Code: 59 88 97 99 68

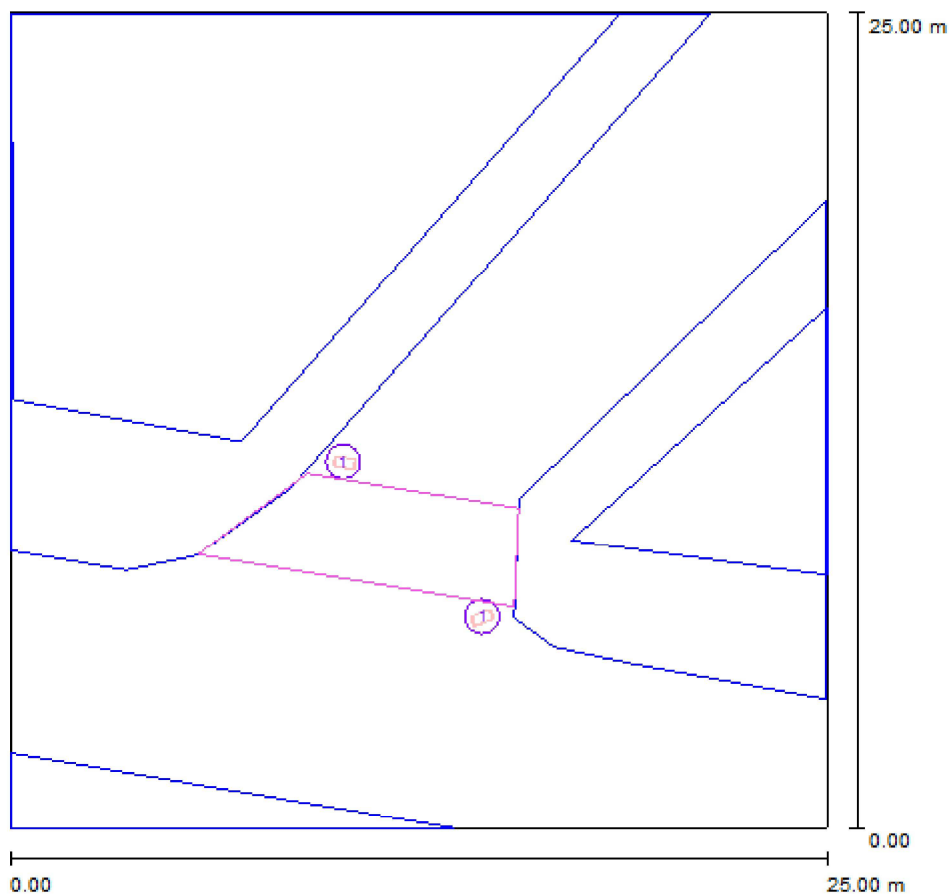
Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

VYRTYCH SK s.r.o.

Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

Prechod č.1 - ul. Pod Stráňou / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.57, ULR/ FHS Inst.: 1.5%

Měřítko 1:232

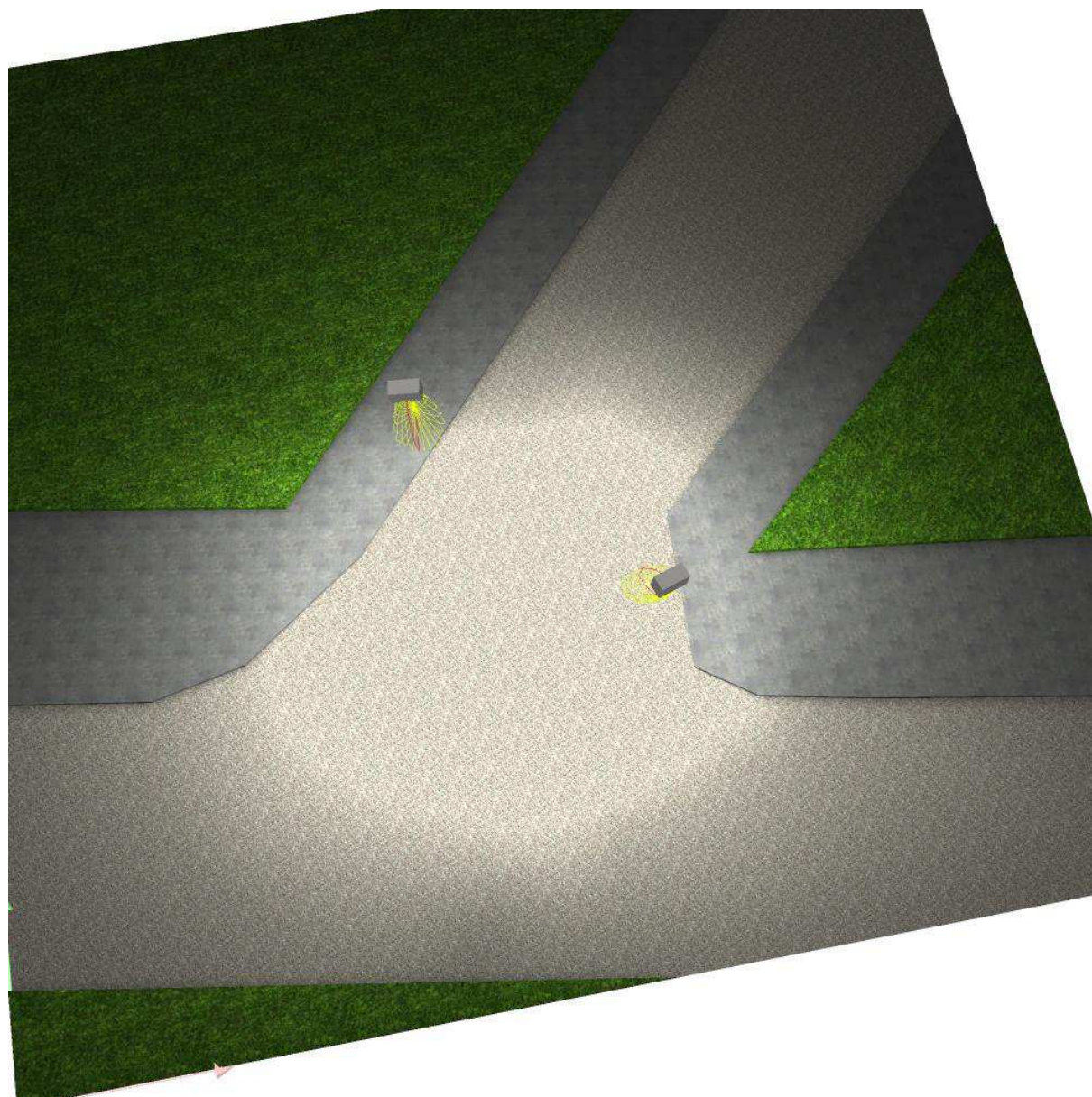
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	VYRTYCH a.s. HORNET-P-150H-T-Pstranný Svítidlo pro osvětlení přechodů (1.000)	9101	13500	150.0
Celkem:			18203	Celkem: 27000	300.0

VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

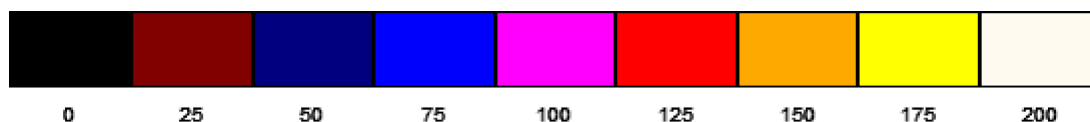
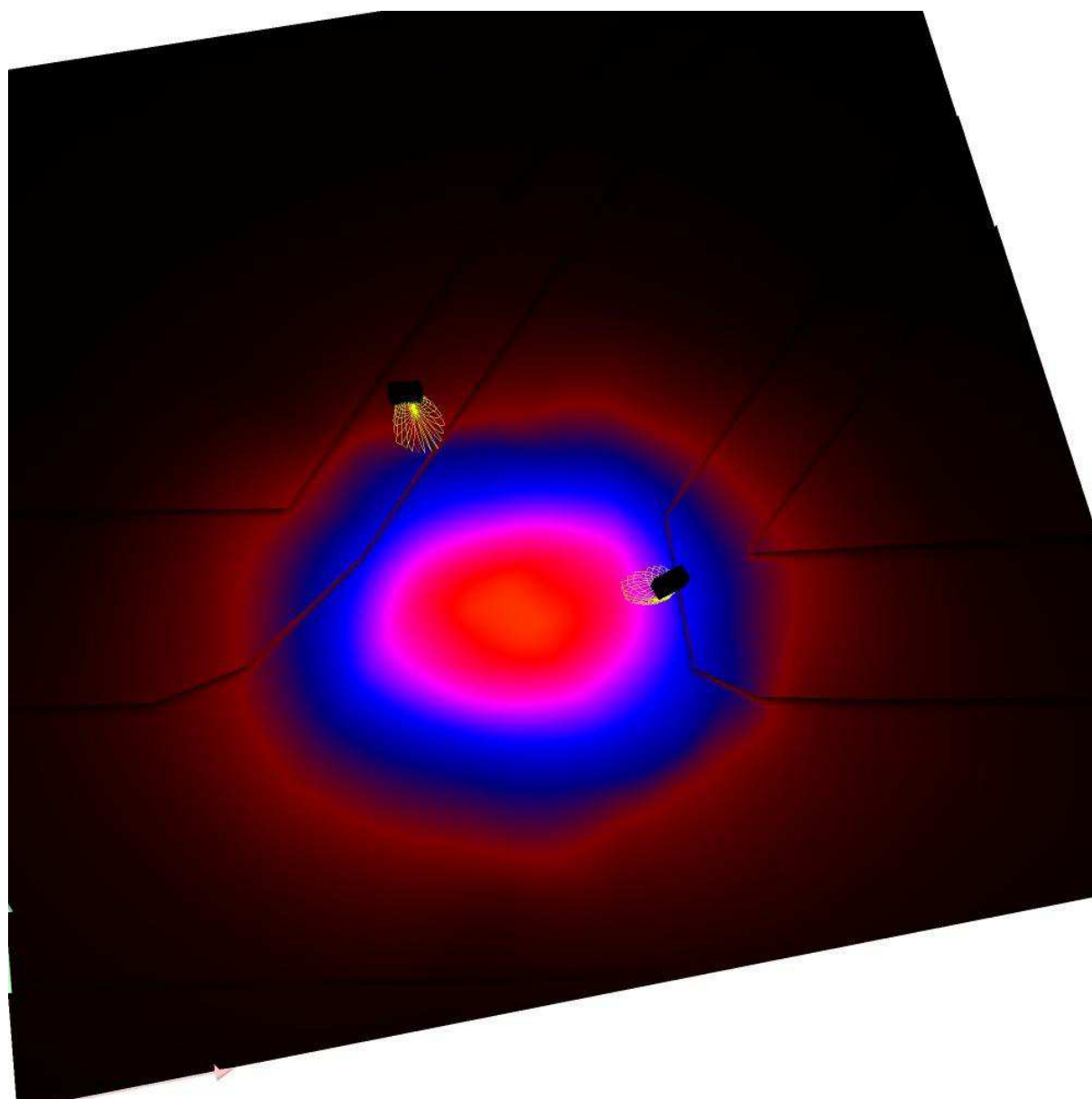
Prechod č.1 - ul. Pod Strážou / Ztvárnění 3D



VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

Prechod č.1 - ul. Pod Stráňou / Renderování nepravými barvami

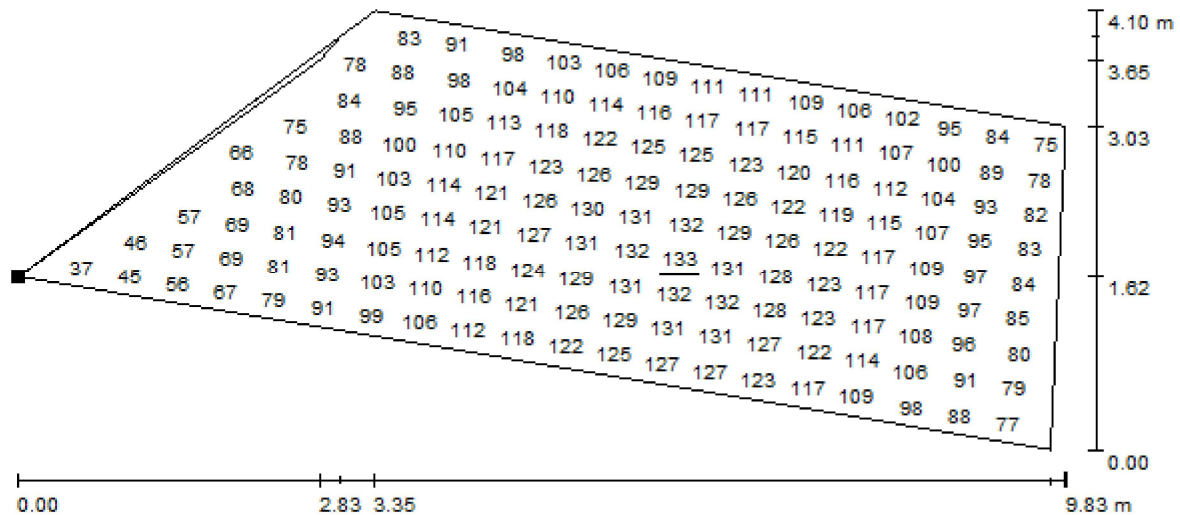


lx

VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyík
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

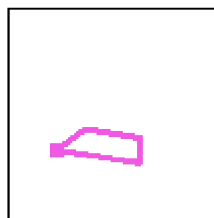
Prechod č.1 - ul. Pod Strážou / Plocha prechodu / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 71

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(5.731 m, 8.414 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

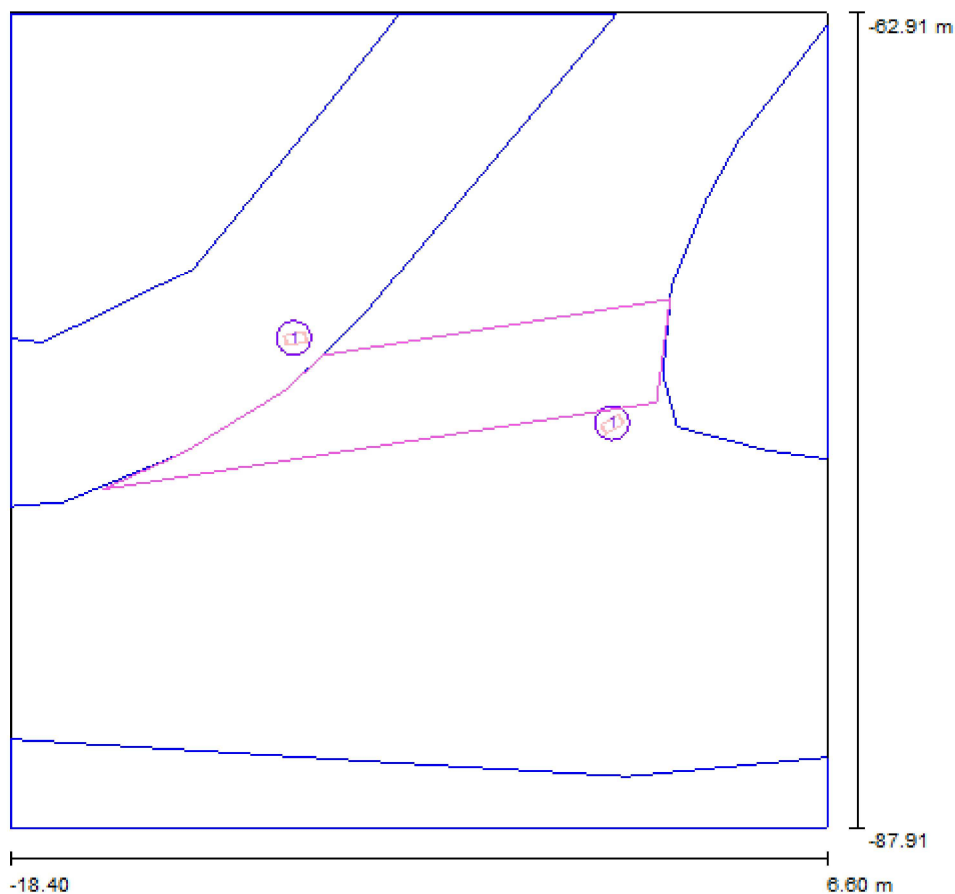
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
103	23	133	0.222	0.172

VYRTYCH SK s.r.o.

Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

Prechod č.2 - ul. Nižné Záhumnie / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.57, ULR/ FHS Inst.: 1.5%

Měřítko 1:232

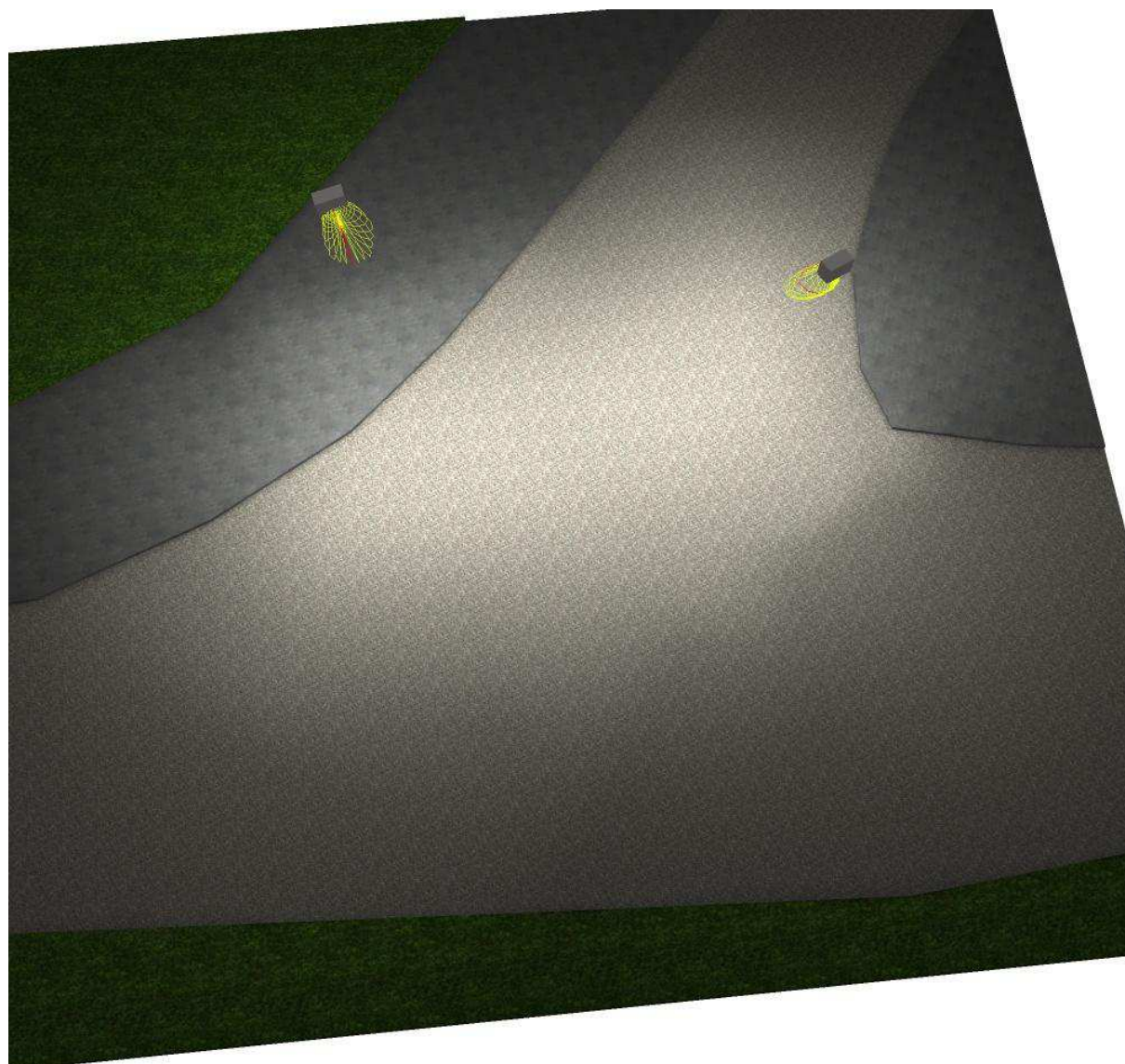
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	VYRTYCH a.s. HORNET-P-150H-T-Pstranný Svítidlo pro osvětlení přechodů (1.000)	9101	13500	150.0
Celkem:			18203	Celkem: 27000	300.0

VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

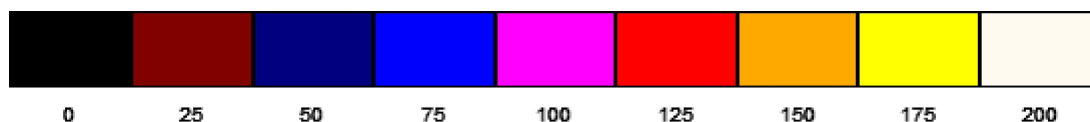
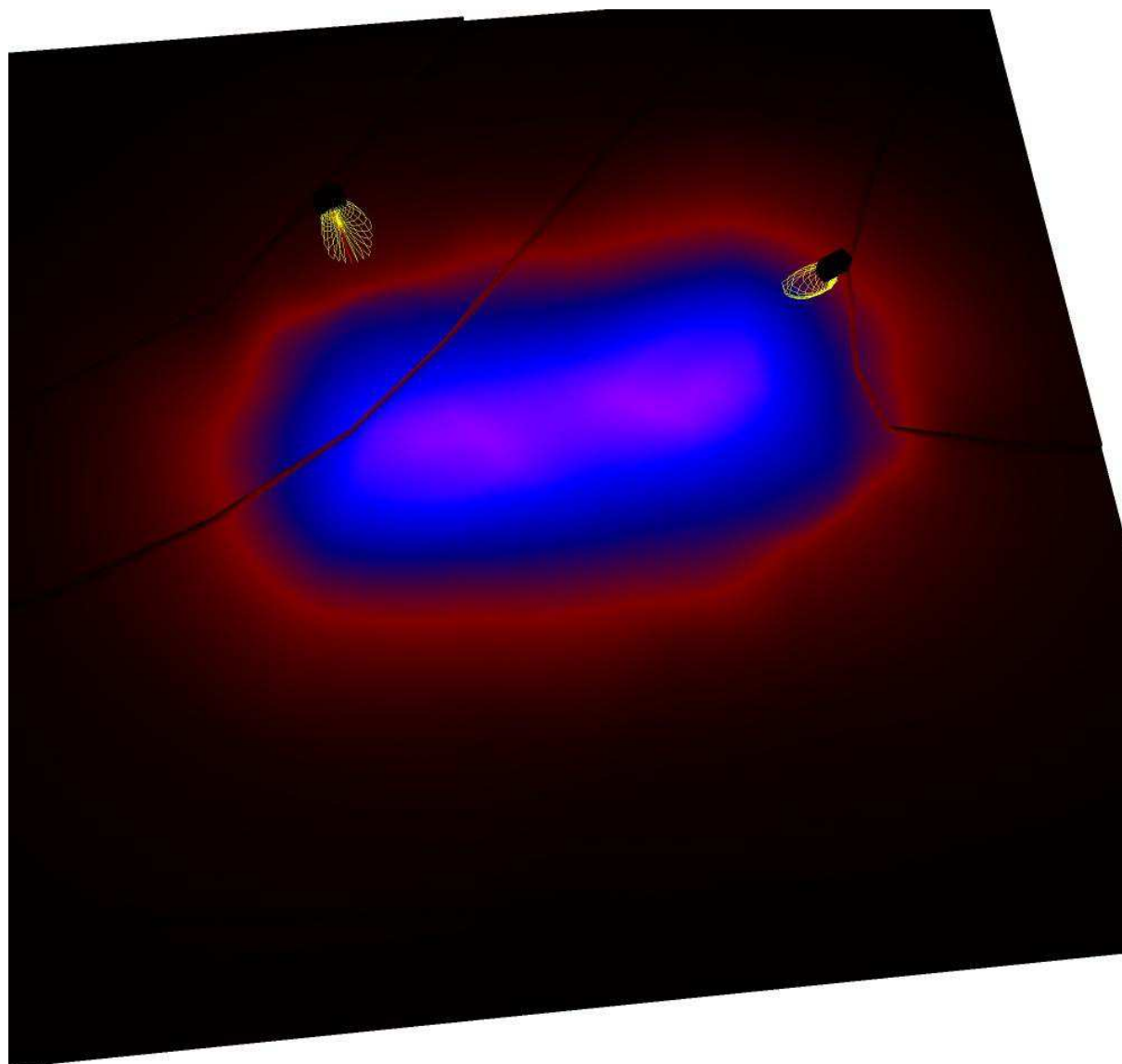
Prechod č.2 - ul. Nižné Záhumnie / Ztvárnění 3D



VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

Prechod č.2 - ul. Nižné Záhumnie / Renderování nepravými barvami

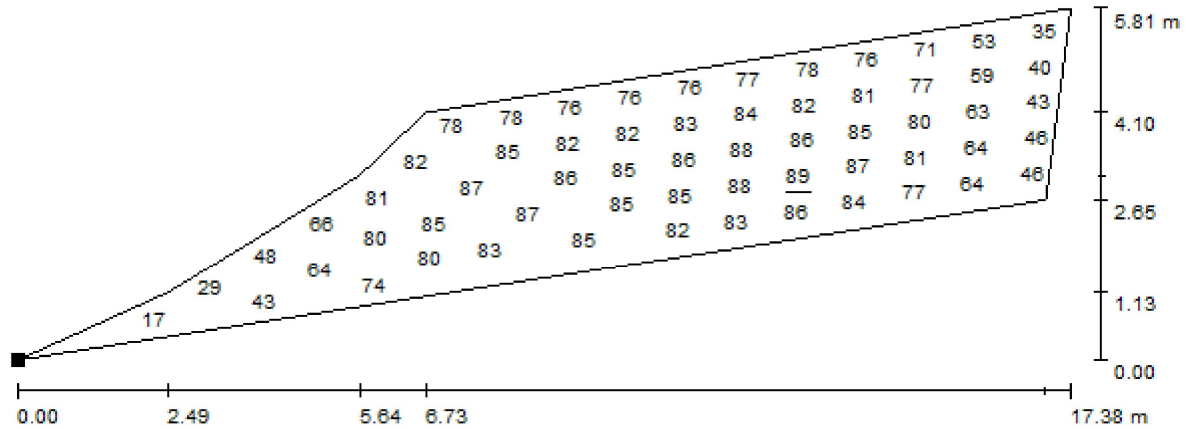


lx

VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

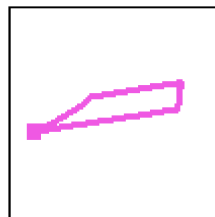
Prechod č.2 - ul. Nižné Záhumnie / Plocha prechodu / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 125

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(-15.585 m, -77.494 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 32 Body

E_m [lx]
73

E_{min} [lx]
6.89

E_{max} [lx]
89

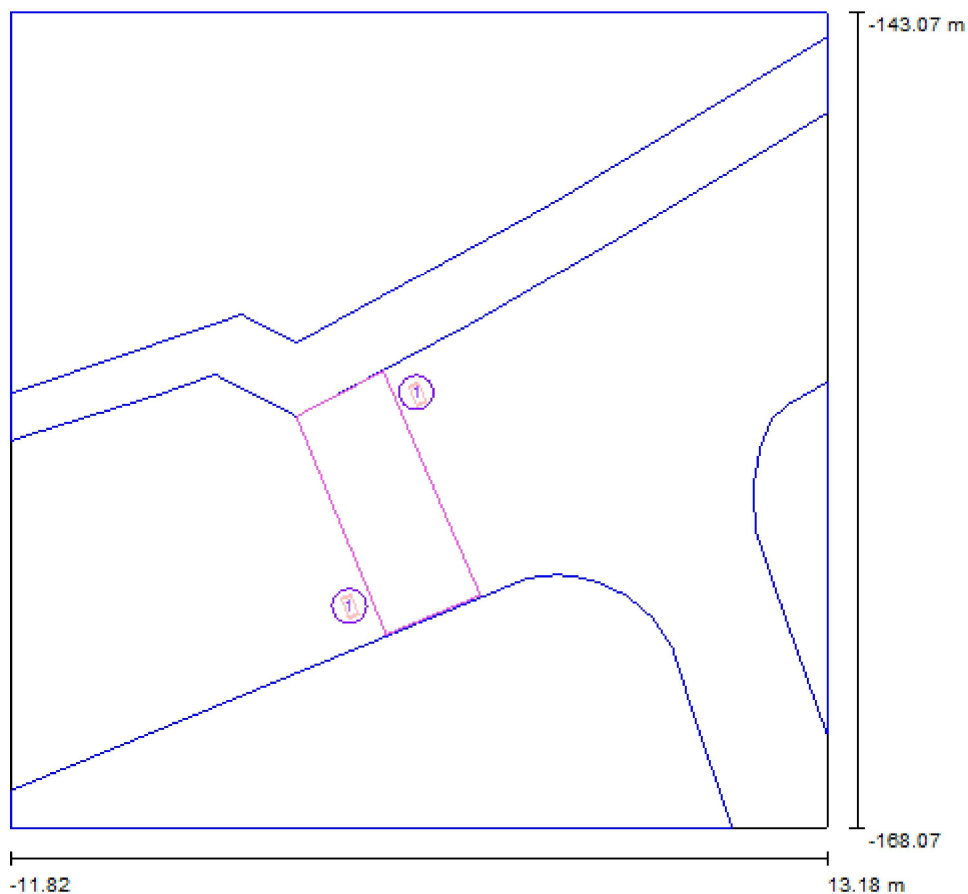
E_{min} / E_m
0.095

E_{min} / E_{max}
0.077

VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

Prechod č.3 - ul. Vavra Šrobára / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.57, ULR/ FHS Inst.: 1.5%

Měřítko 1:232

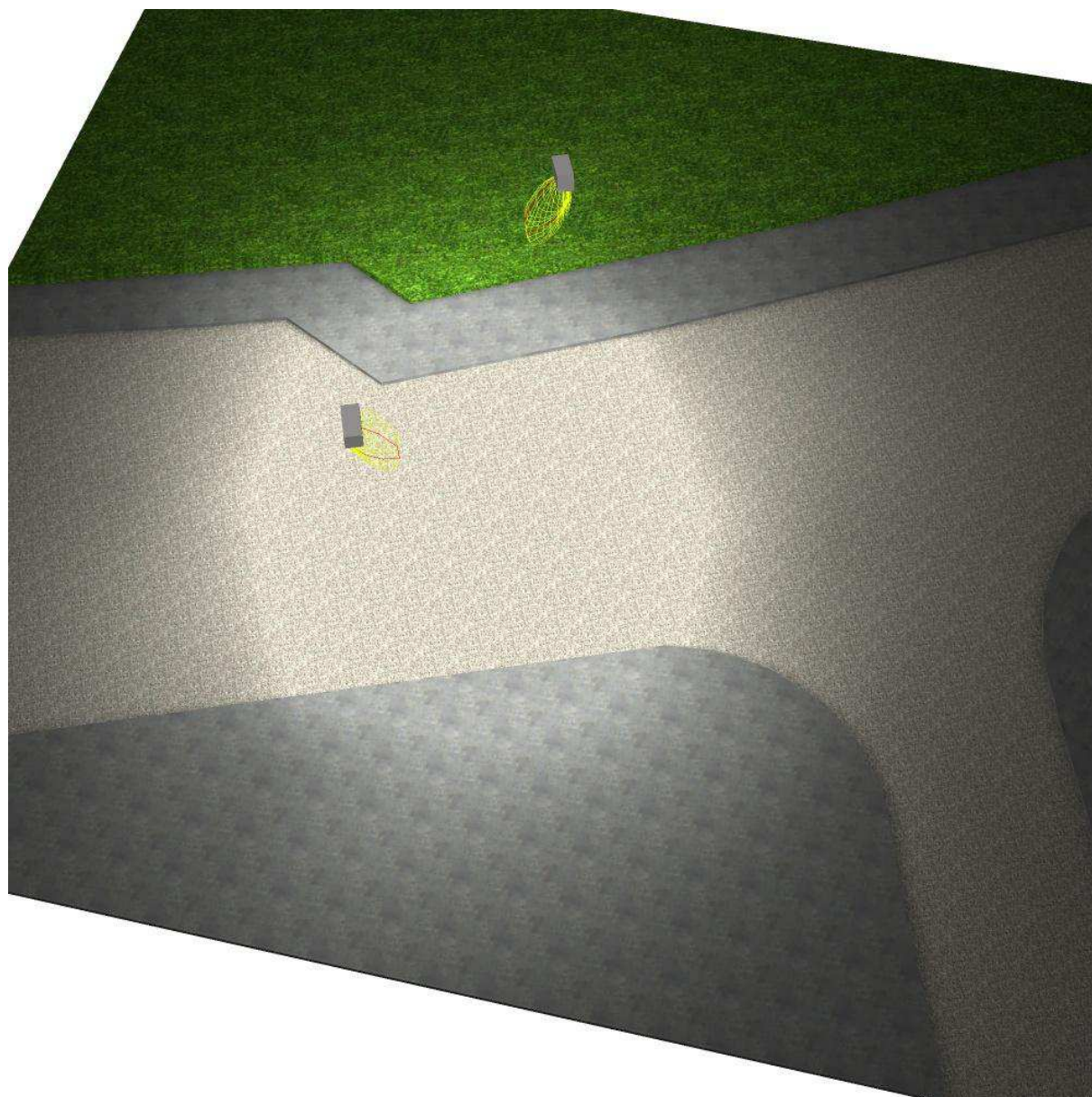
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	VYRTYCH a.s. HORNET-P-150H-T-Pstranný Svítidlo pro osvětlení přechodů (1.000)	9101	13500	150.0
Celkem:			18203	Celkem: 27000	300.0

VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyík
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

Prechod č.3 - ul. Vavra Šrobára / Ztvárnění 3D

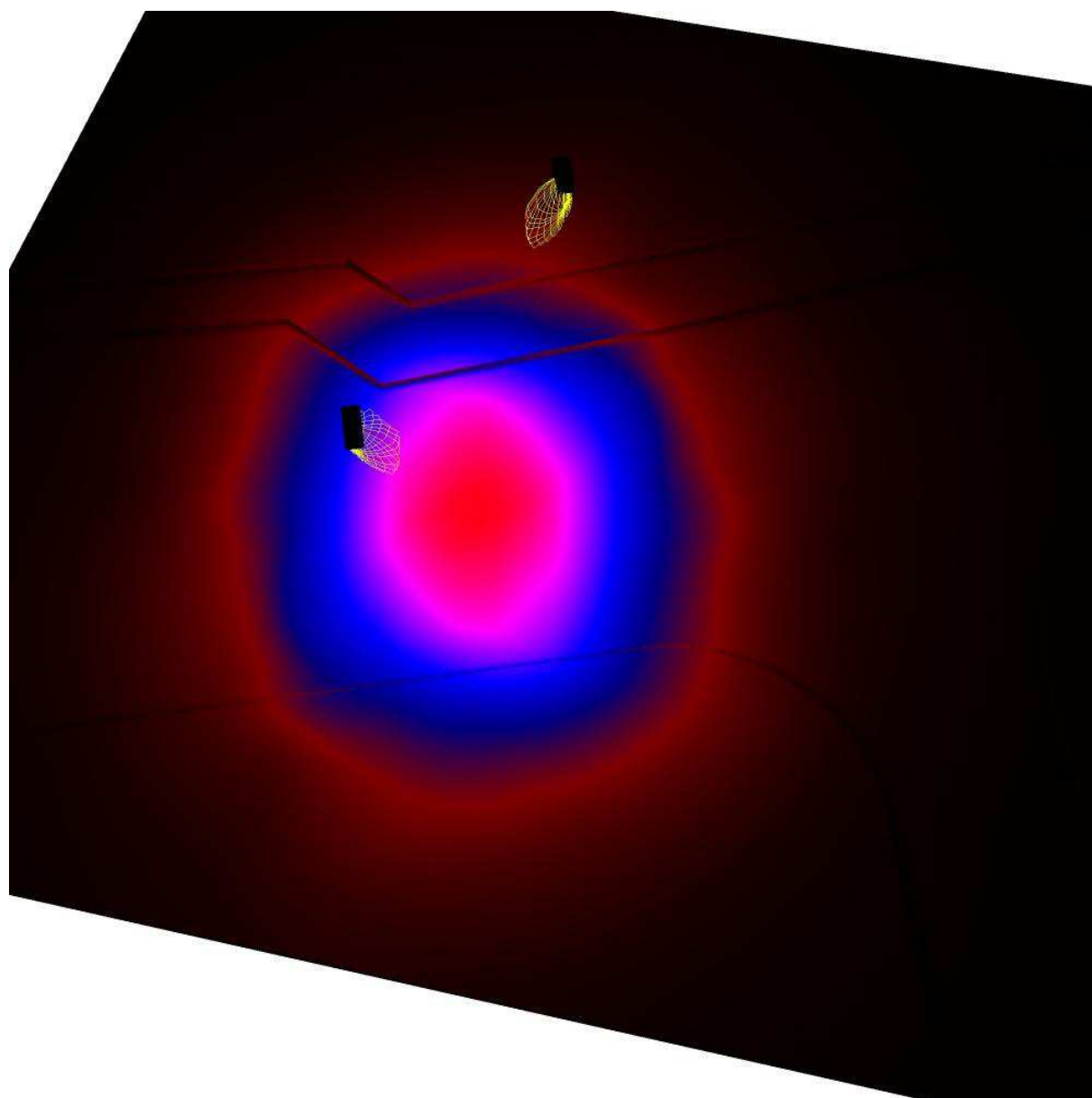


VYRTYCH SK s.r.o.

Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

Prechod č.3 - ul. Vavra Šrobára / Renderování nepravými barvami

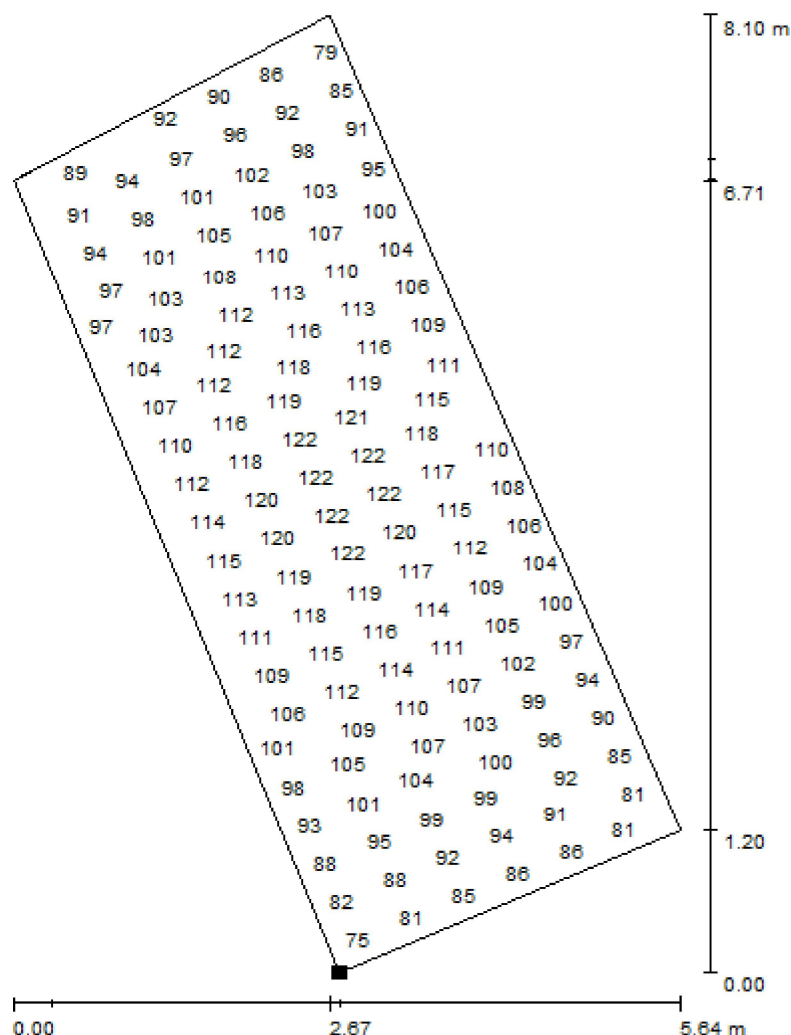


0 25 50 75 100 125 150 175 200 lx

VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyík
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

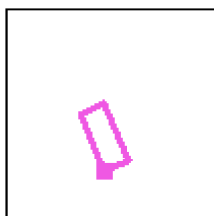
Prechod č.3 - ul. Vavra Šrobára / Plocha prechodu / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 64

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(-0.325 m, -162.136 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 64 Body

E_m [lx]
104

E_{min} [lx]
71

E_{max} [lx]
123

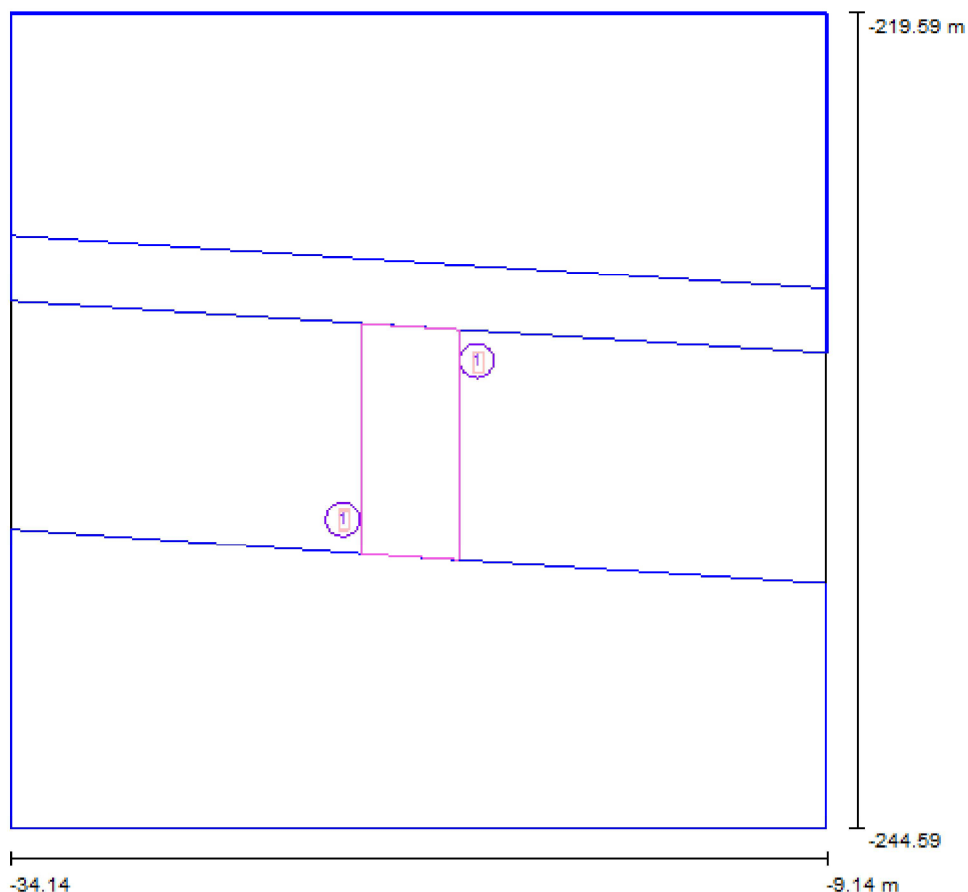
E_{min} / E_m
0.682

E_{min} / E_{max}
0.578

VYR TYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

Prechod č.4 - Cirkevná škola / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.57, ULR/ FHS Inst.: 1.5%

Měřítko 1:232

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	VYR TYCH a.s. HORNET-P-150H-T-Pstranný Svítidlo pro osvětlení přechodů (1.000)	9101	13500	150.0
Celkem:			18203	Celkem: 27000	300.0

VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyík
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

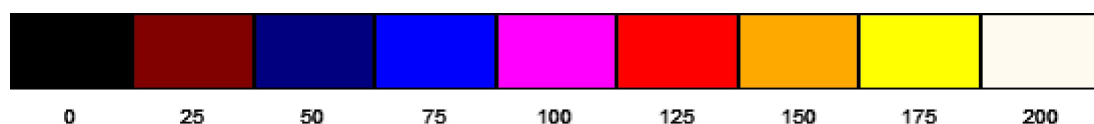
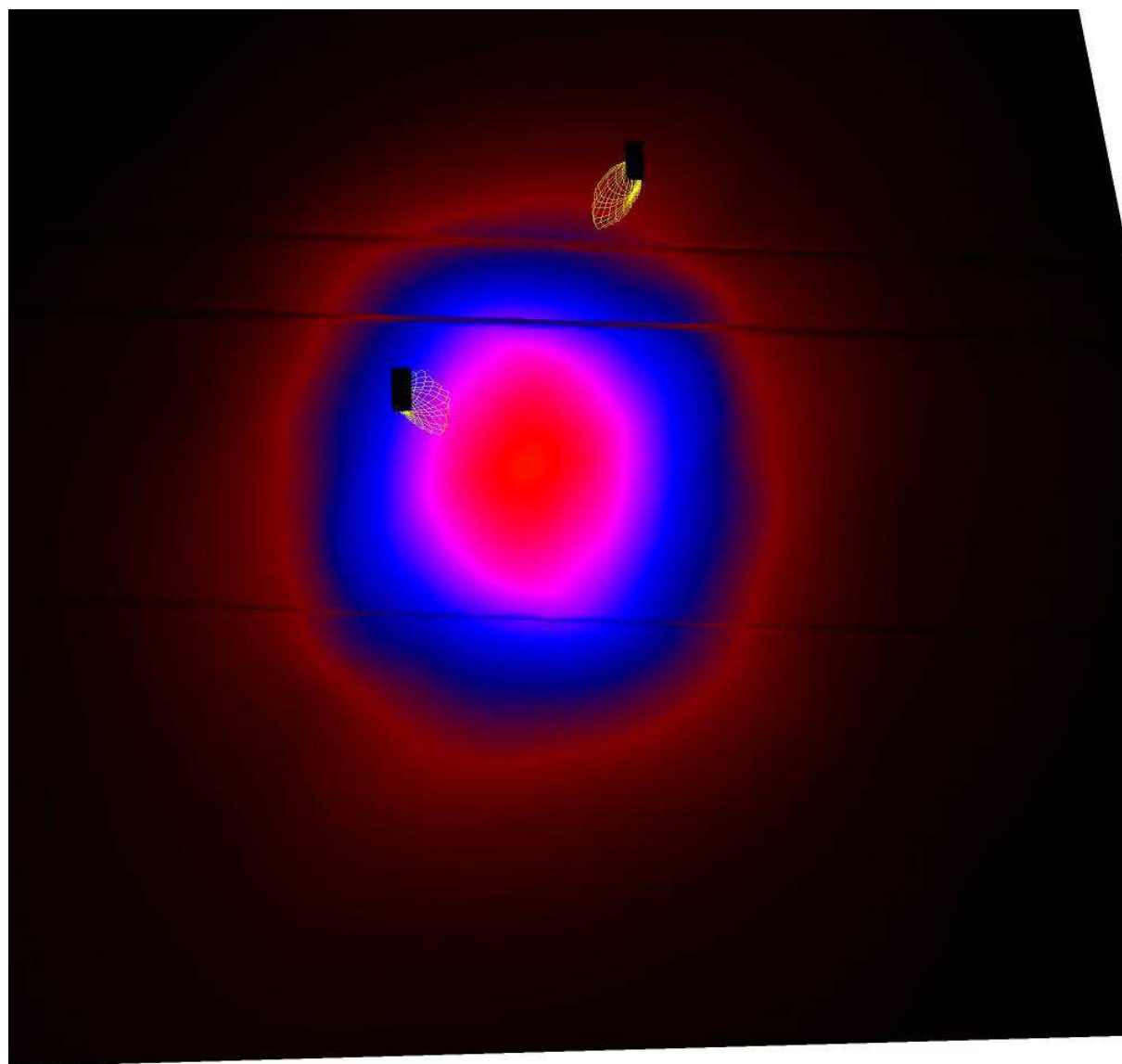
Prechod č.4 - Cirkevná škola / Ztvárnění 3D



VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

Prechod č.4 - Cirkevná škola / Renderování nepravými barvami

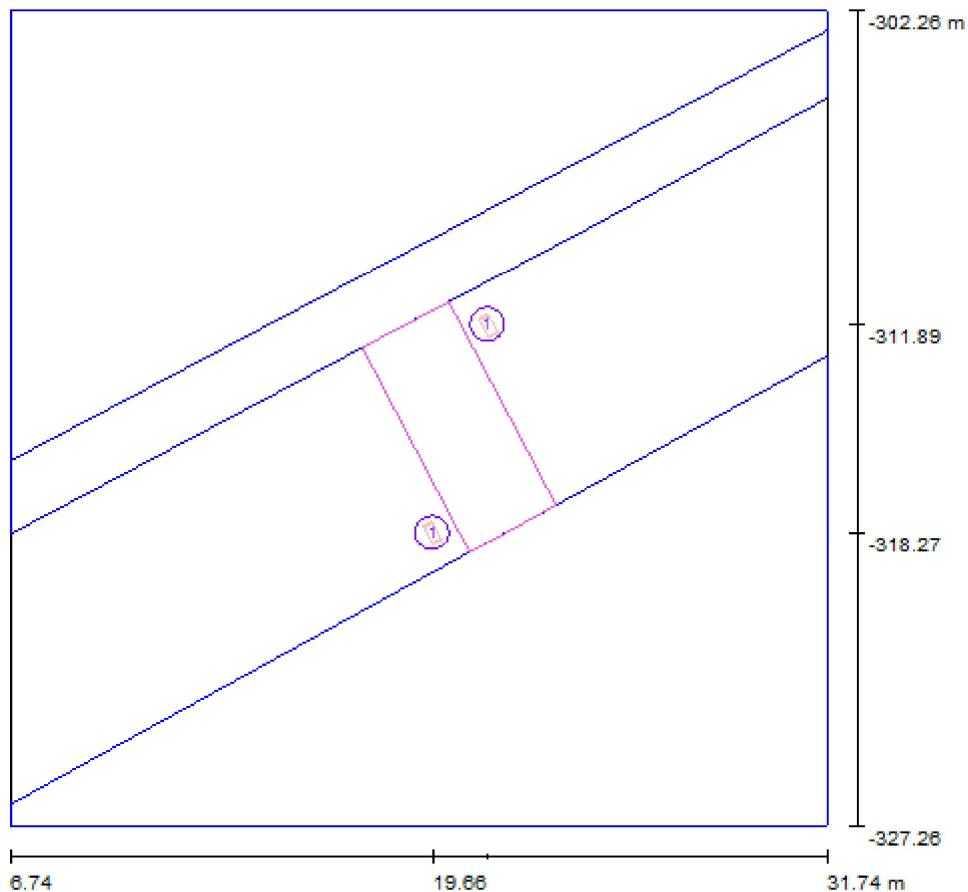


lx

VYR TYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

Prechod č.5 - ul. Tatranská / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.57, ULR/ FHS Inst.: 1.5%

Měřítko 1:232

Kusovník svítidel

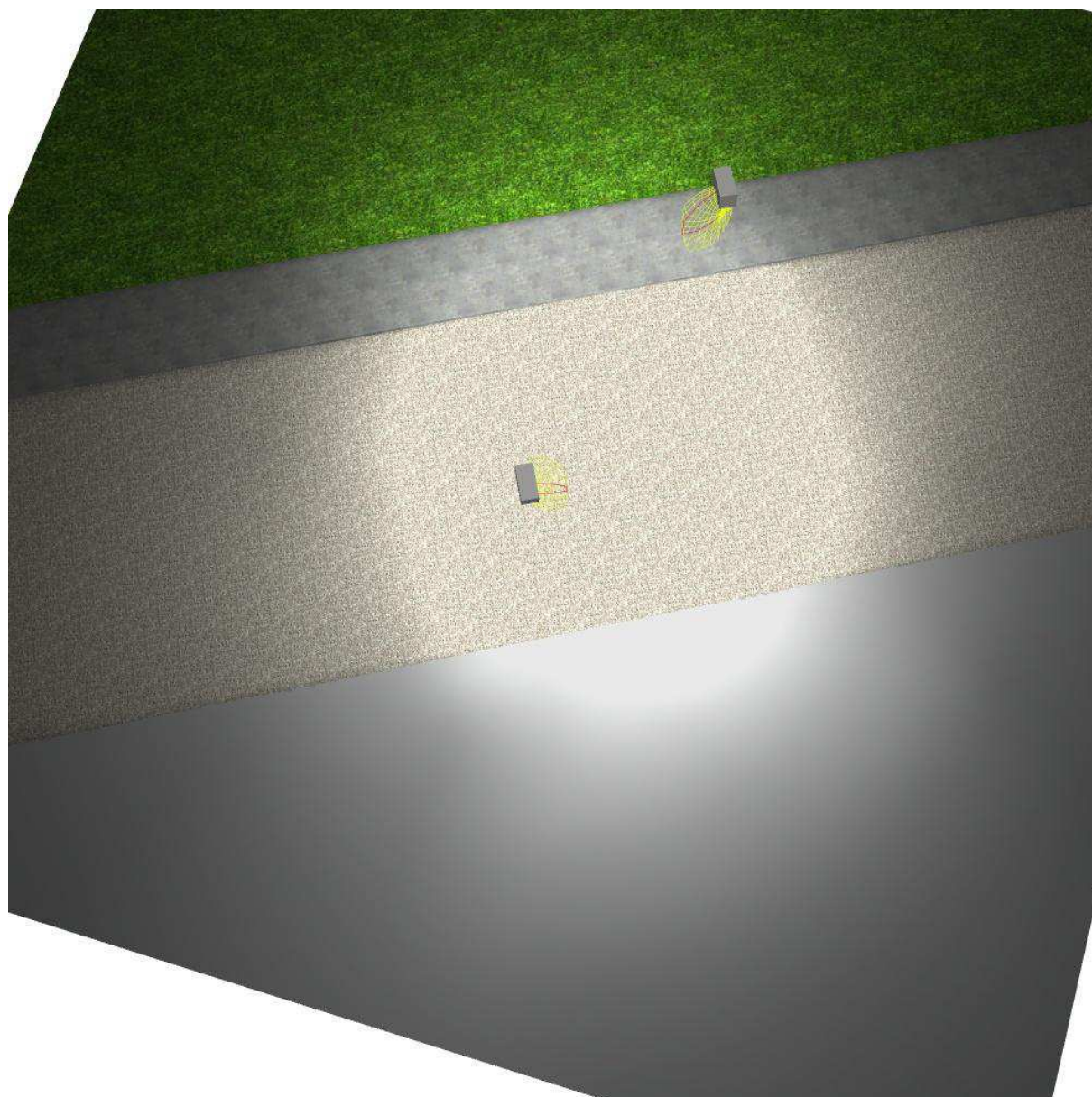
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	VYR TYCH a.s. HORNET-P-150H-T-Pstranný Svítidlo pro osvětlení přechodů (1.000)	9101	13500	150.0
Celkem:			18203	Celkem: 27000	300.0

VYRTYCH SK s.r.o.

Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

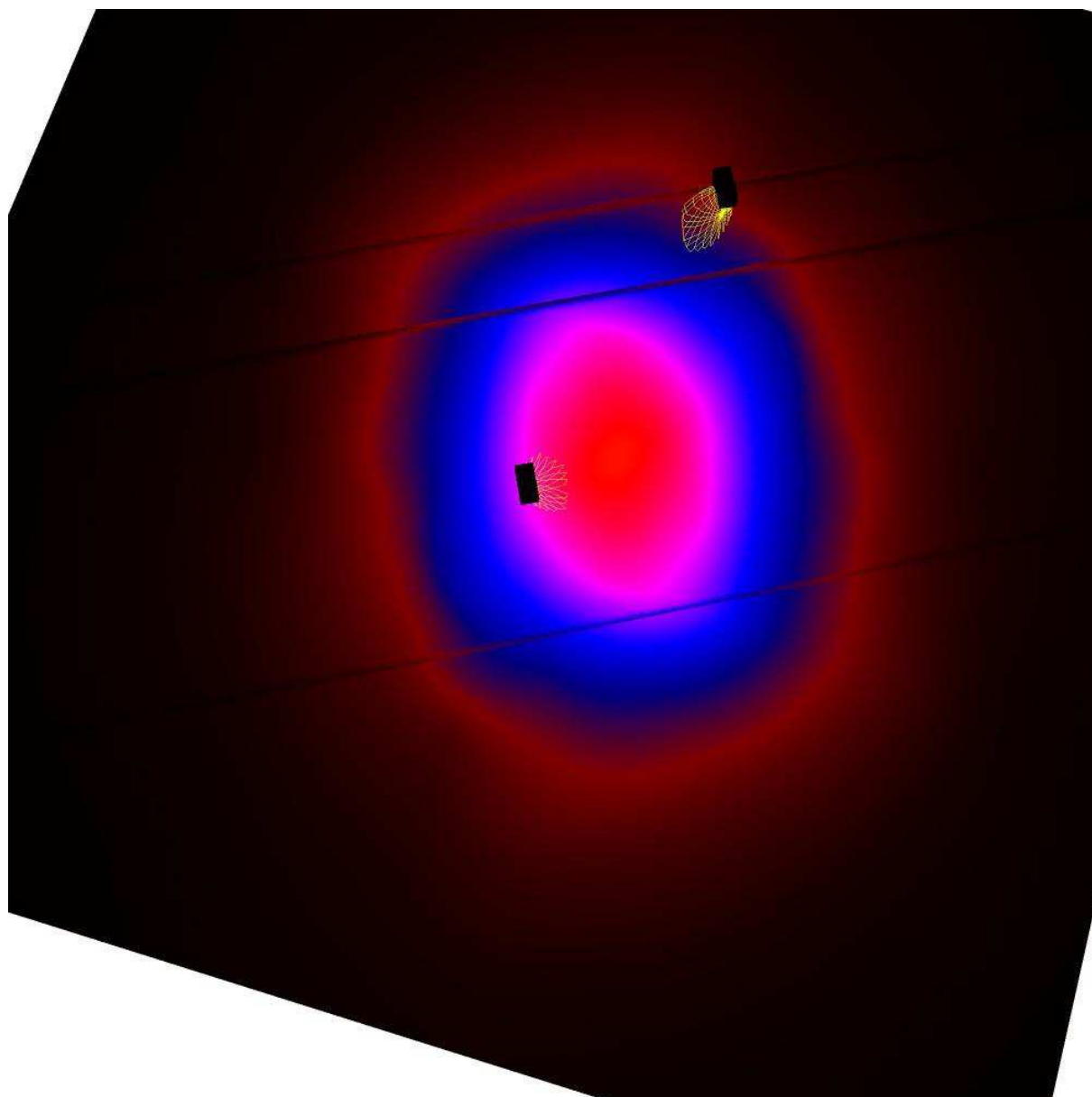
Prechod č.5 - ul. Tatranská / Ztvárnění 3D



VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyik
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

Prechod č.5 - ul. Tatranská / Renderování nepravými barvami



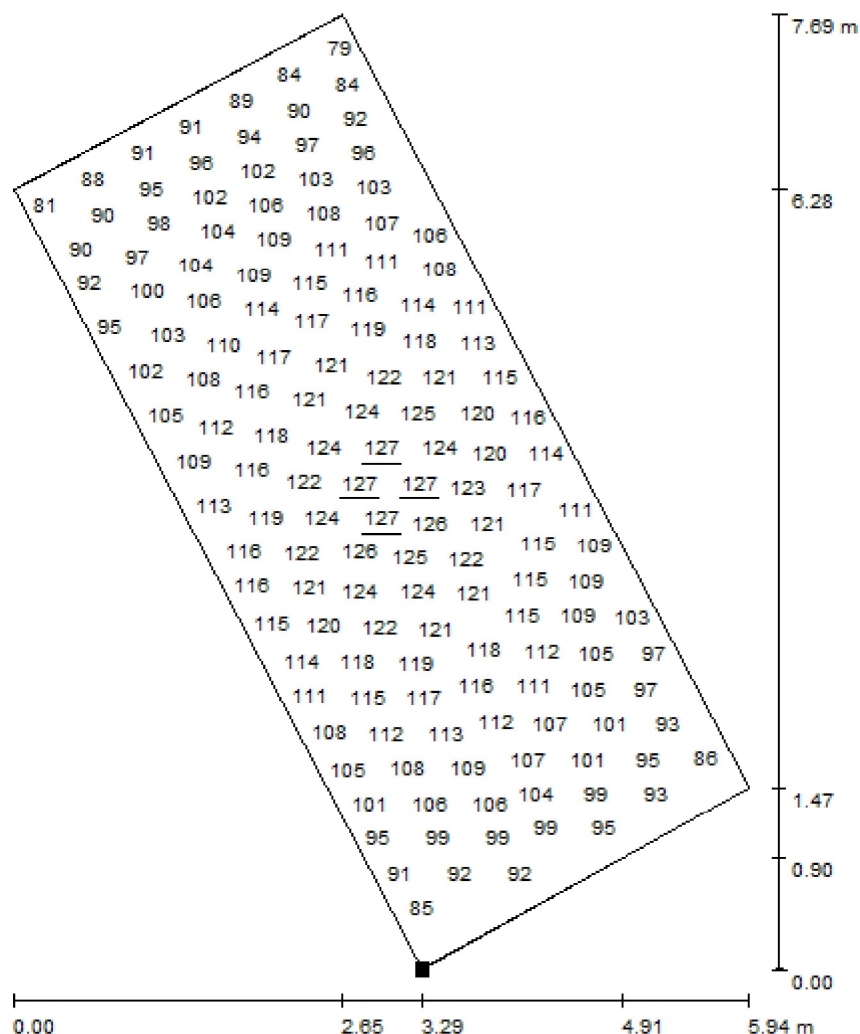
0 25 50 75 100 125 150 175 200 lx

lx

VYRTYCH SK s.r.o.
Žerotínova bašta 1
940 01, Nové Zámky

Zpracovatel Ing. Jozef Bugyík
Telefon +421 915 770 501
Fax +421 35 6421396
e-mail bugyik@vyrtych.cz

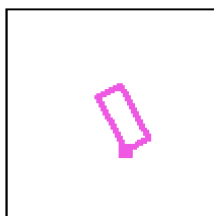
Prechod č.5 - ul. Tatranská / Plocha prechodu / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 61

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(20.793 m, -318.859 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
107

E_{min} [lx]
59

E_{max} [lx]
127

E_{min} / E_m
0.555

E_{min} / E_{max}
0.467