

CHODNÍK PŘI UL. K LUŽÍM A HRABĚŠICKÁ, VIKÝŘOVICE

SO 401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

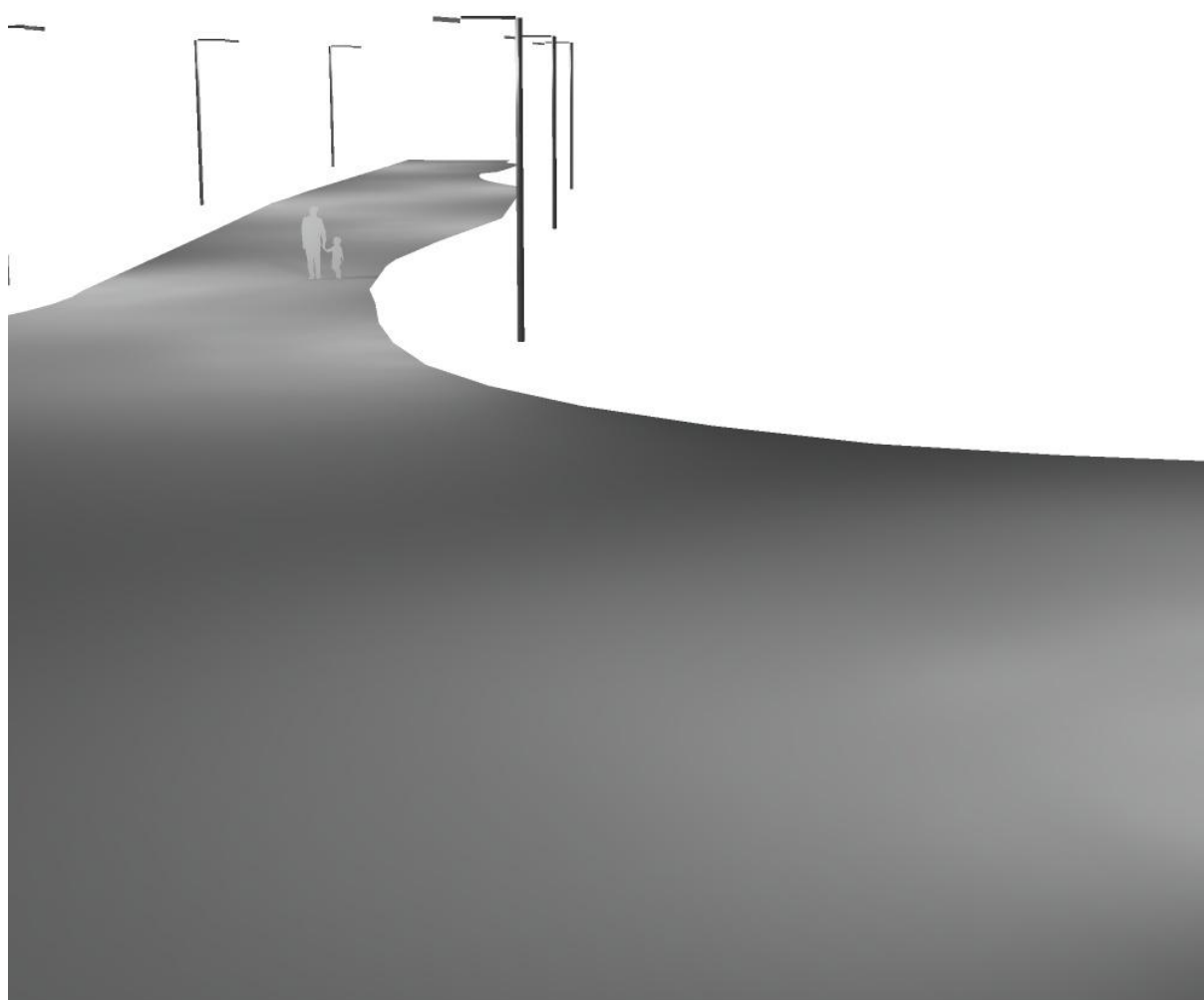
Výpočet umělého osvětlení přechodu pro chodce a zásávky autobusů.

Investor: Obec Vikýřovice, Petrovská 168, 788 13 Vikýřovice

Datum: 15.09.2020
Zpracovatel: Robert Kovář

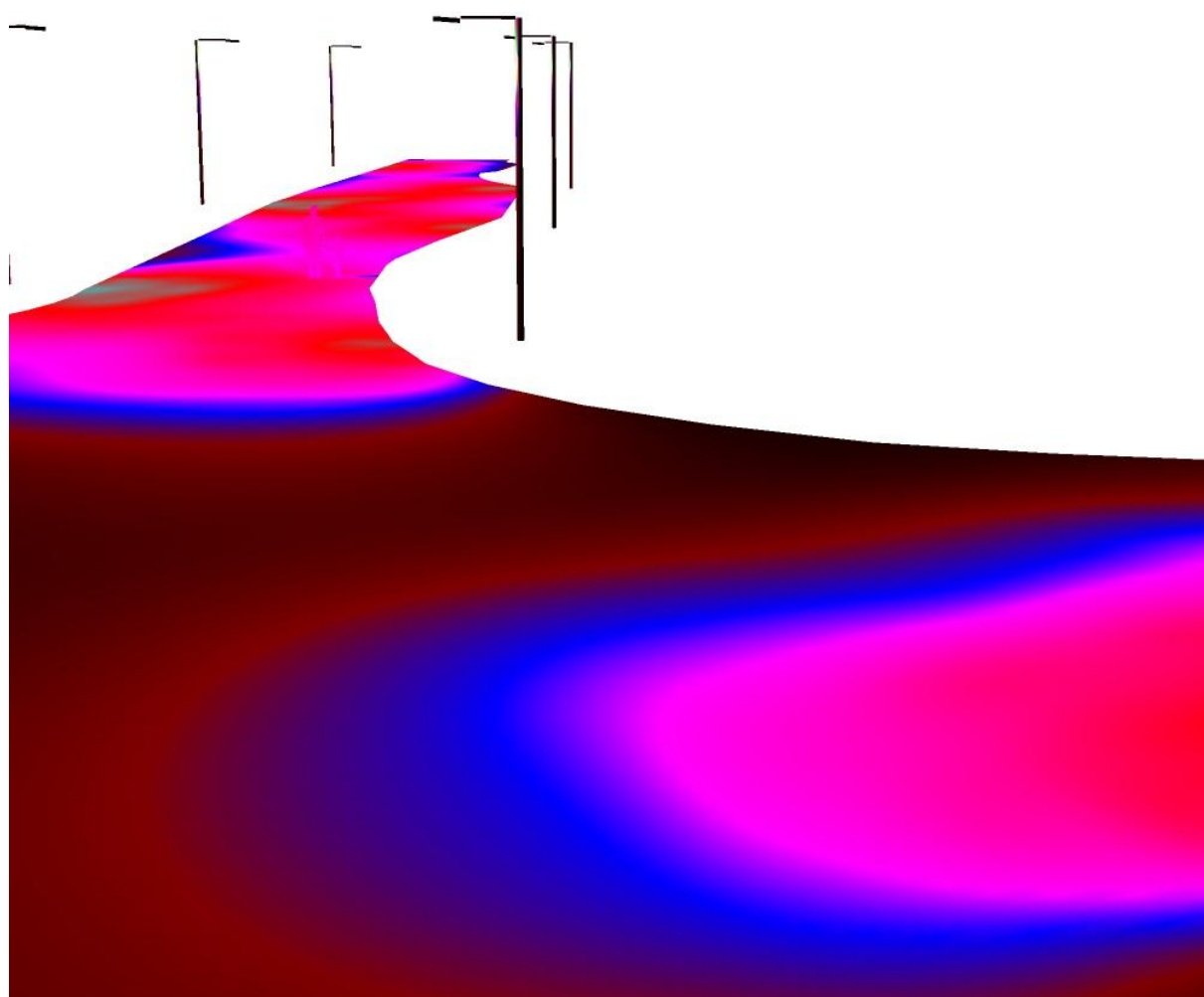
Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

Křižovatka ul. K Lužím a III/44636 / Ztvárnění 3D



Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

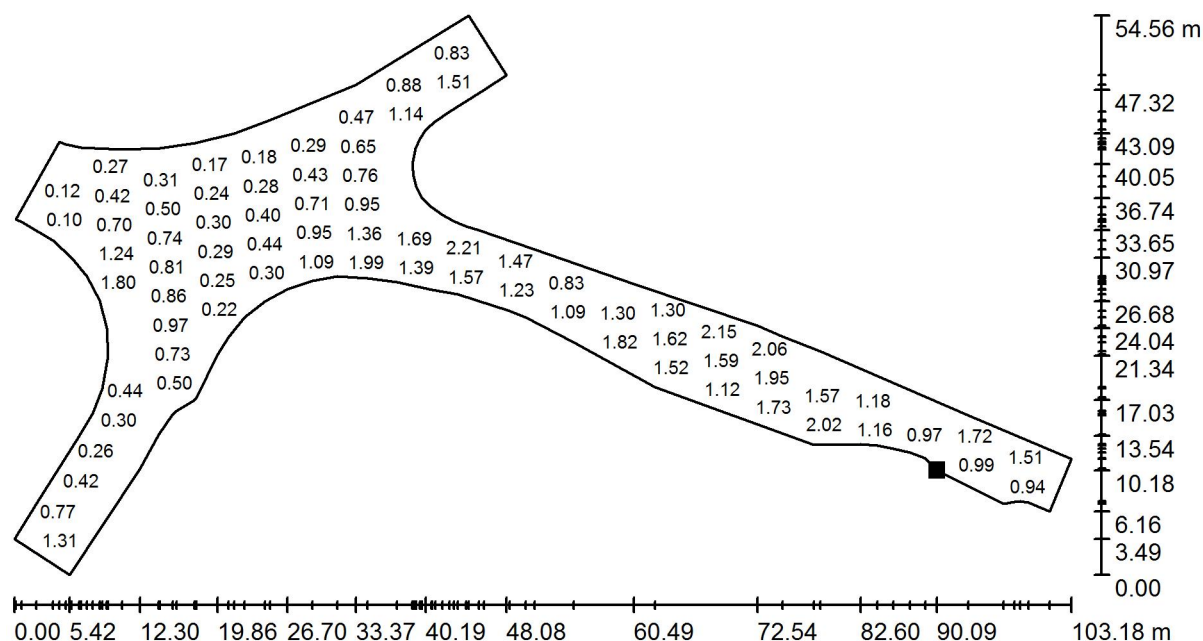
Křižovatka ul. K Lužím a III/44636 / Renderování nepravými barvami



0 5 8 10 20 30 40 50 50 lx

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

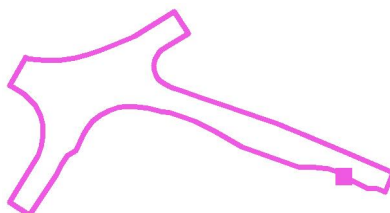
Křižovatka ul. K Lužím a III/44636 / Silnice / Plocha 1 / Graf hodnot (L)



Hodnoty v Candela/m², Měřítko 1 : 738

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(216.353 m, 197.456 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

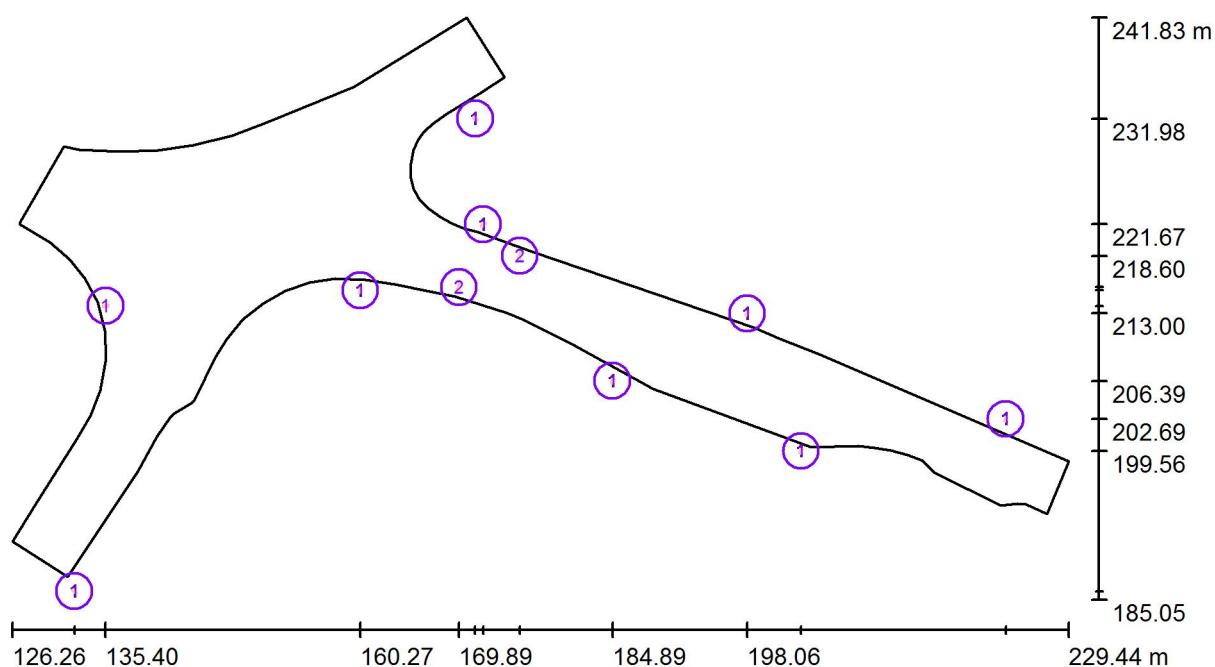
L_m [cd/m²]
0.92

L_{min} [cd/m²]
0.02

L_{max} [cd/m²]
2.47

Zpracovatel Robert Kovář
 Telefon 777 802 831
 Fax
 e-mail kovar.robert@gmail.com

Křižovatka ul. K Lužím a III/44636 - nasvětlení přechodů / Svítidla (situační plán)



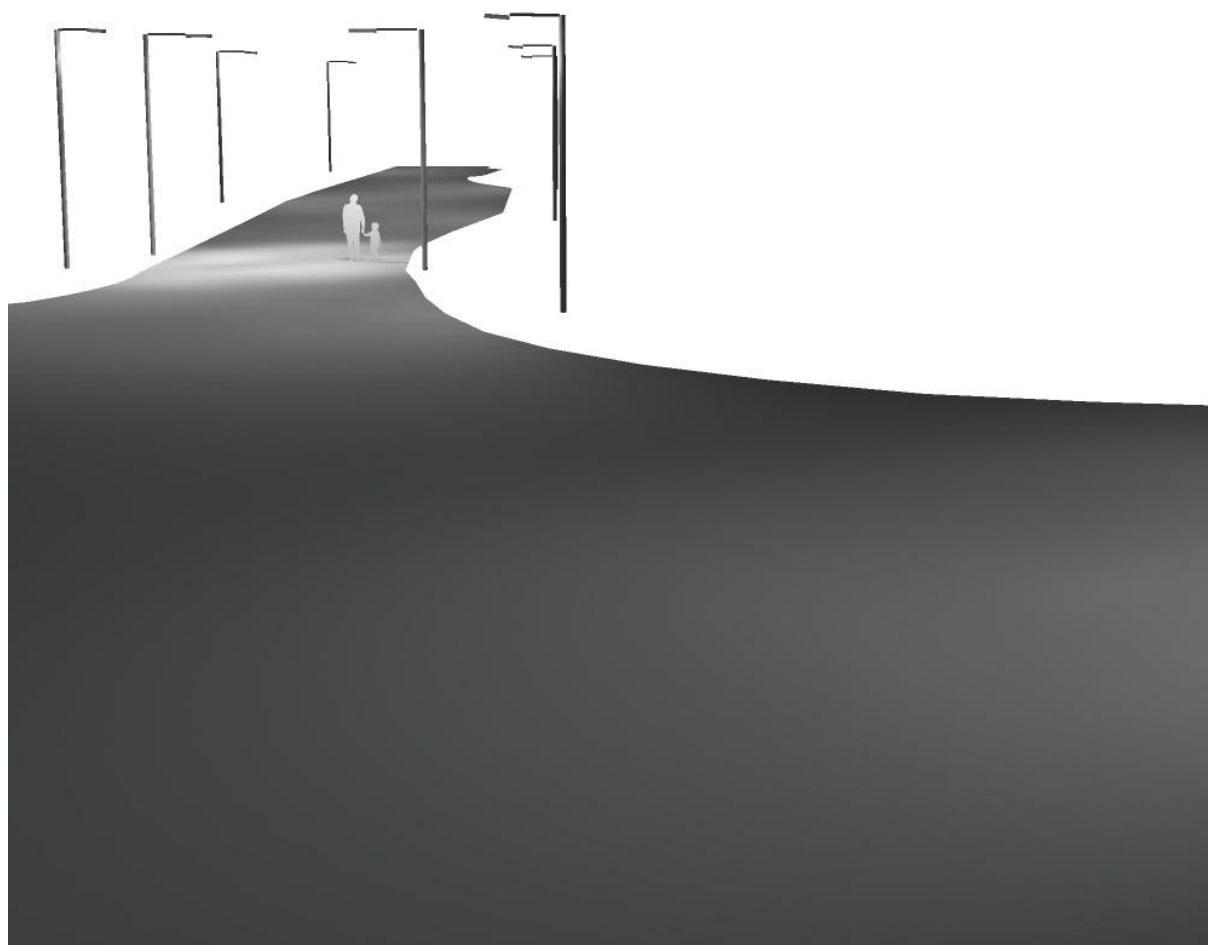
Měřítko 1 : 738

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	9	VM light s.r.o. TYTO M 3k6 740 venkovní svítidlo se samočistící funkcí a s vysokou účinností; optická část z PMMA
2	2	VM light s.r.o. TYTO PP 7k0 750 Venkovní LED přechodové svítidlo

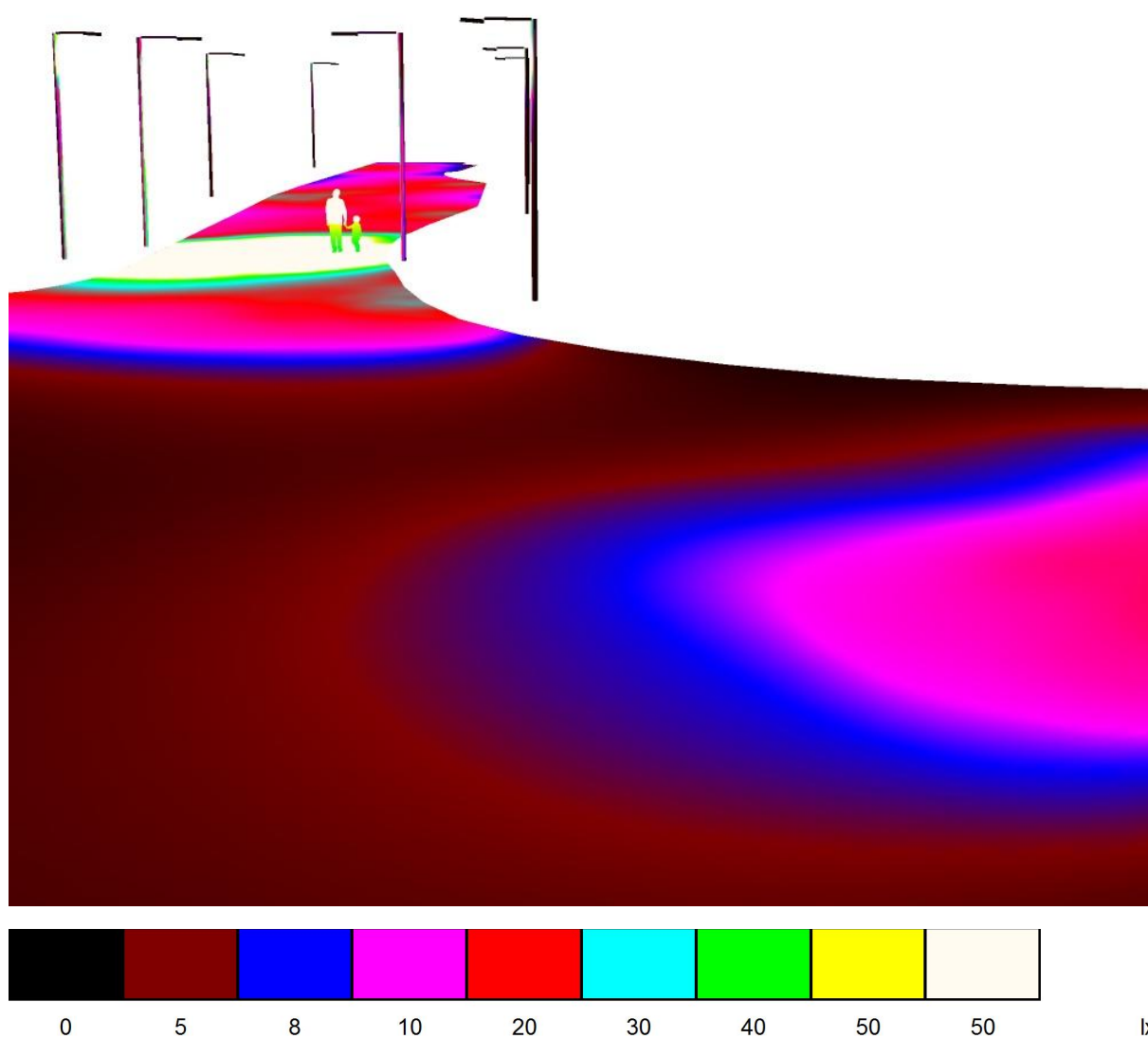
Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

Křižovatka ul. K Lužím a III/44636 - nasvětlení přechodů / Ztvárnění 3D



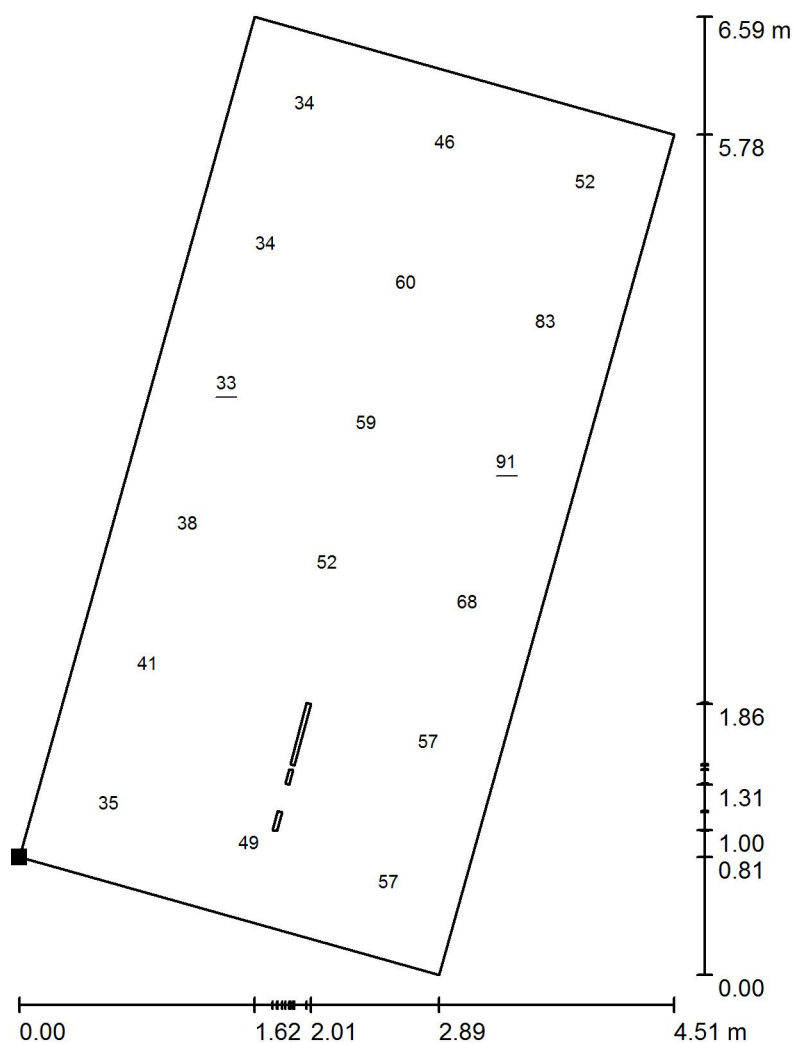
Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

Křižovatka ul. K Lužím a III/44636 - nasvětlení přechodů / Renderování nepravými barvami



Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

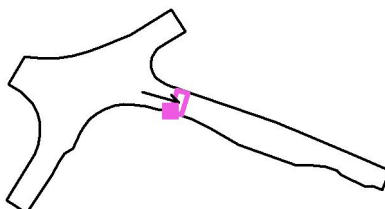
Křižovatka ul. K Lužím a III/44636 - nasvětlení přechodů / Základní prostor / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 52

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(170.578 m, 214.447 m, 1.000 m)



Rastr: 6 x 3 Body

E_m [lx]
52

E_{min} [lx]
33

E_{max} [lx]
91

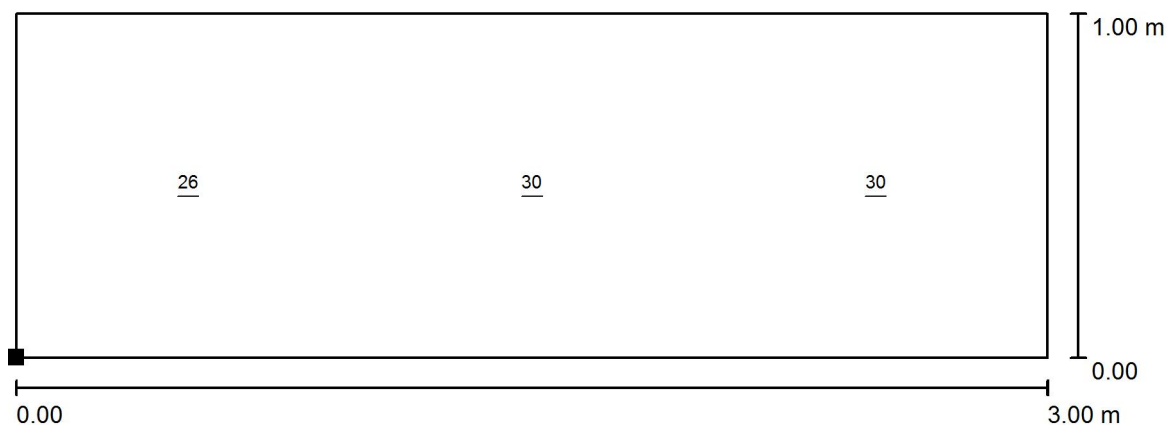
E_{min} / E_m
0.625

E_{min} / E_{max}
0.359

Otočení: 165.0°

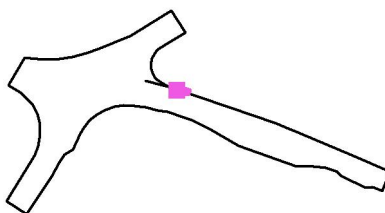
Zpracovatel Robert Kovář
 Telefon 777 802 831
 Fax
 e-mail kovar.robert@gmail.com

Křižovatka ul. K Lužím a III/44636 - nasvětlení přechodů / Doplnkový prostor 1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy ve venkovní scéně:
 Označený bod:
 (172.208 m, 220.266 m, 0.996 m)



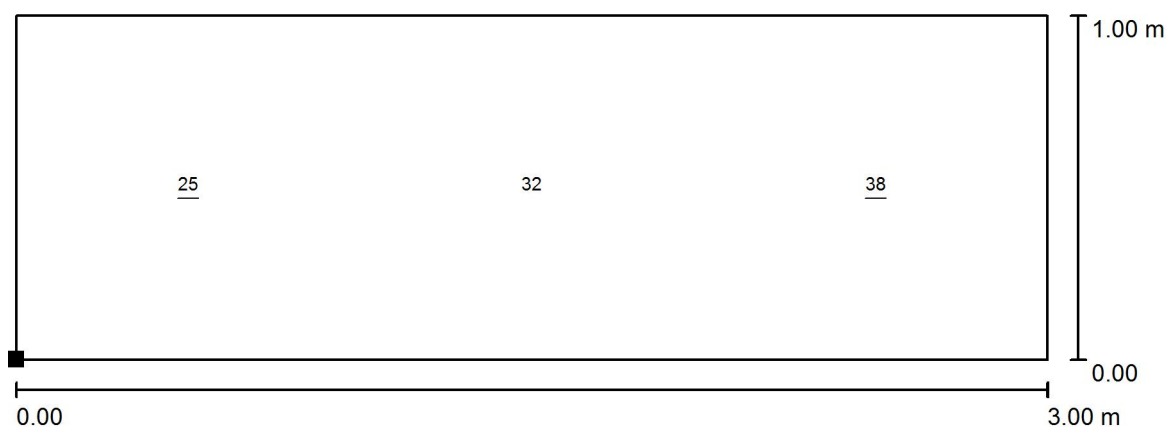
Rastr: 3 x 1 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
29	26	30	0.906	0.856

Otočení: 165.0°

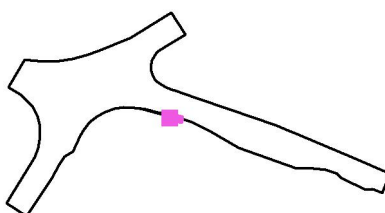
Zpracovatel Robert Kovář
 Telefon 777 802 831
 Fax
 e-mail kovar.robert@gmail.com

Křižovatka ul. K Lužím a III/44636 - nasvětlení přechodů / Doplnkový prostor 2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy ve venkovní scéně:
 Označený bod:
 (170.313 m, 213.450 m, 0.996 m)



Rastr: 3 x 1 Body

E_m [lx]
 32

E_{min} [lx]
 25

E_{max} [lx]
 38

E_{min} / E_m
 0.799

E_{min} / E_{max}
 0.668

Otočení: 165.0°