

**VD Horní Bečva**

Datum: 27.11.2017  
Zpracovatel: Dušan Lebiezik

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505, 753 61 Hranice IV, Česká republika  
Hranice IV - Drahotuše, 753 61

Zpracovatel Dušan Lebieczik

Telefon +420 581 699 417

Fax

e-mail lebieczik@el-lumen.cz

---

**Obsah****VD Horní Bečva**

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
<b>Venkovní scéna 1</b>	
Plánovací údaje	4
Svítidla (seznam souřadnic)	5
Ztvárnění 3D	6
Renderování nepravými barvami	7
<b>Venkovní plochy</b>	
<b>Podlahový prvek 1</b>	
<b>Plocha 1</b>	
Isolinie (E)	8

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505, 753 61 Hranice IV, Česká republika  
Hranice IV - Drahotuše, 753 61

Zpracovatel Dušan Lebieczik

Telefon +420 581 699 417

Fax

e-mail lebieczik@el-lumen.cz

---

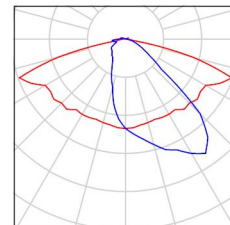
**VD Horní Bečva / Kusovník svítidel**

---

6 ks

ELEKTRO-LUMEN MARUT S ME 2k0 740  
Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor  
skleněný  
C. výrobku: MARUT S ME 2k0 740  
Světelný tok (Svítidlo): 1802 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 2000 lm  
Výkon svítidla: 16.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 98  
Kód CIE Flux Code: 37 69 94 98 90  
Osazení: 16 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.



ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

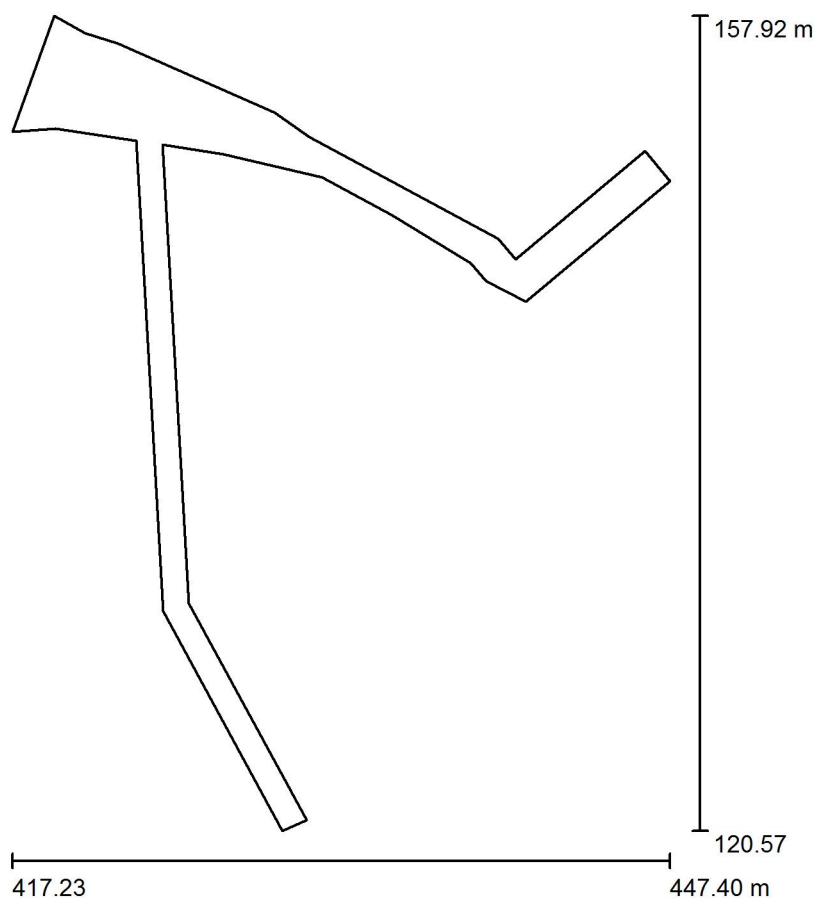
Hranická 505, 753 61 Hranice IV, Česká republika  
Hranice IV - Drahotuše, 753 61

Zpracovatel Dušan Lebieczik

Telefon +420 581 699 417

Fax

e-mail lebieczik@el-lumen.cz

**Venkovní scéna 1 / Plánovací údaje**

Činitel údržby: 0.75, ULR/ FHS Inst.: 1.5%

Měřítko 1:347

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	ELEKTRO-LUMEN MARUT S ME 2k0 740 Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (1.000)	1802	2000	16.0
Celkem:			10810	Celkem: 12000	96.0

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505, 753 61 Hranice IV, Česká republika  
Hranice IV - Drahotuše, 753 61

Zpracovatel Dušan Lebieczik

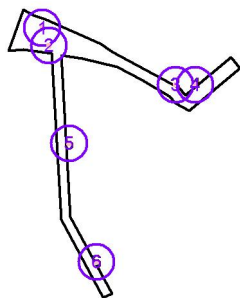
Telefon +420 581 699 417

Fax

e-mail lebieczik@el-lumen.cz

**Venkovní scéna 1 / Svítidla (seznam souřadnic)****ELEKTRO-LUMEN MARUT S ME 2x0 740 Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný**

1802 lm, 16.0 W, 1 x 16 x LED (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	421.680	155.618	5.000	0.0	0.0	20.0
2	422.544	153.243	5.000	0.0	0.0	-160.0
3	439.063	148.138	5.000	0.0	0.0	90.0
4	441.591	148.138	5.000	0.0	0.0	-90.0
5	425.179	140.515	5.000	0.0	0.0	95.0
6	428.724	125.141	5.000	0.0	0.0	120.0

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505, 753 61 Hranice IV, Česká republika  
Hranice IV - Drahotuše, 753 61

Zpracovatel Dušan Lebieczik  
Telefon +420 581 699 417  
Fax  
e-mail lebieczik@el-lumen.cz

## Venkovní scéna 1 / Ztvárnění 3D

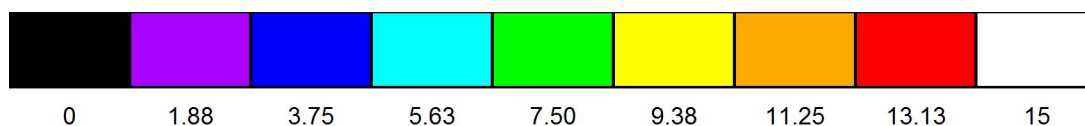


ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505, 753 61 Hranice IV, Česká republika  
Hranice IV - Drahotuše, 753 61

Zpracovatel Dušan Lebieczik  
Telefon +420 581 699 417  
Fax  
e-mail lebieczik@el-lumen.cz

## Venkovní scéna 1 / Renderování nepravými barvami



lx

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

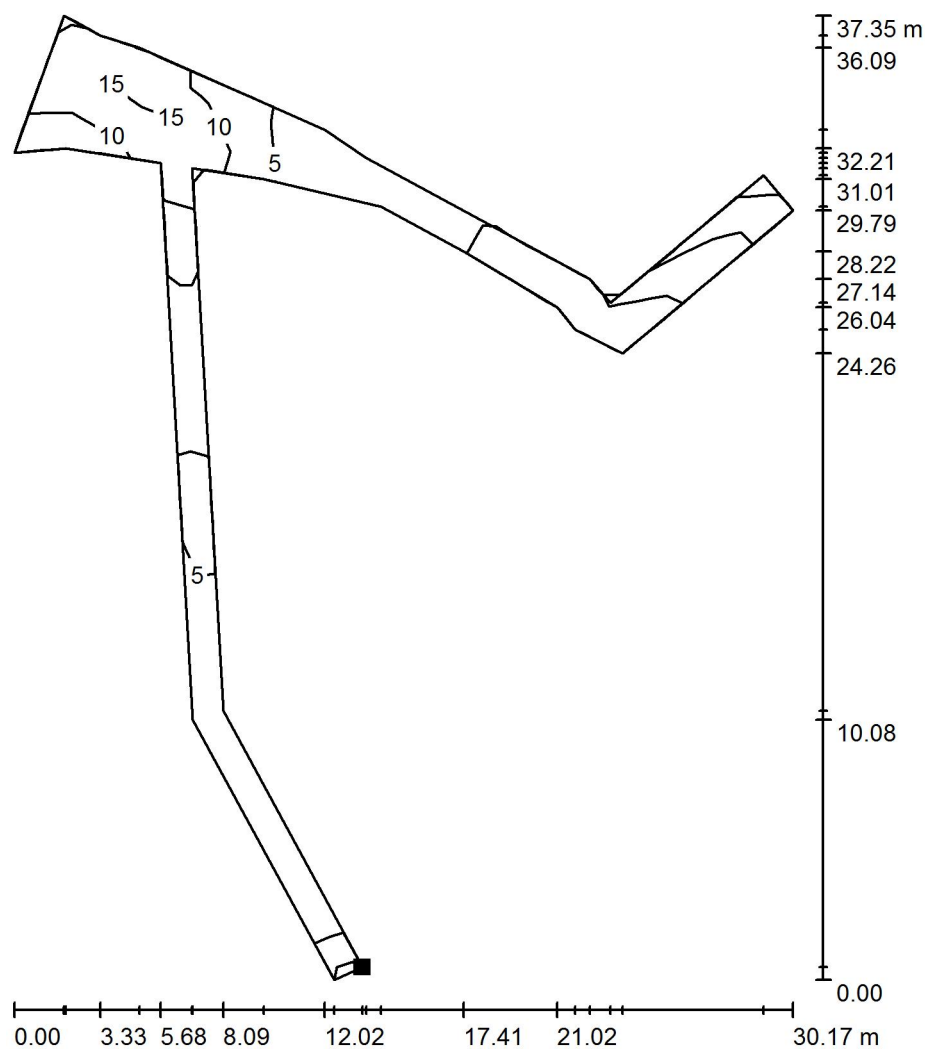
Hranická 505, 753 61 Hranice IV, Česká republika  
Hranice IV - Drahotuše, 753 61

Zpracovatel Dušan Lebieczik

Telefon +420 581 699 417

Fax

e-mail lebieczik@el-lumen.cz

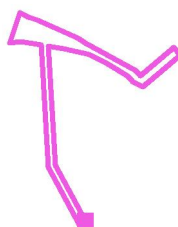
**Venkovní scéna 1 / Podlahový prvek 1 / Plocha 1 / Isolinie (E)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 293

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(430.719 m, 121.050 m, 0.000 m)



Rastr: 15 x 13 Body

 $E_m$  [lx]  
11 $E_{min}$  [lx]  
4.00 $E_{max}$  [lx]  
19 $E_{min} / E_m$   
0.348 $E_{min} / E_{max}$   
0.212