

Abatec CZ, s.r.o.  
+420 545211886  
Karásek 2282/1I, 621 00 Brno  
www.abatec.cz

Zpracovatel Ing. Lukáš Doležal  
Telefon +420 733536130  
Fax  
e-mail dolezal@abatec.cz

## Obsah

### Návrh LED osvětlení pumptracku - Bystřice pod Hostýnem

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
<b>Venkovní scéna</b>	
Plánovací údaje	4
Ztvárnění 3D	5
Renderování nepravými barvami	6
<b>Venkovní plochy</b>	
<b>Pumptrack</b>	
Hodnotový graf (E, horizontálně)	7
<b>Pumptrack se zázemím</b>	
Hodnotový graf (E, horizontálně)	8

Abatec CZ, s.r.o.  
+420 545211886  
Karásek 2282/1I, 621 00 Brno  
www.abatec.cz

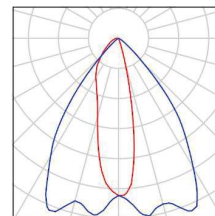
Zpracovatel Ing. Lukáš Doležal  
Telefon +420 733536130  
Fax  
e-mail dolezal@abatec.cz

## Návrh LED osvětlení pumptracku - Bystřice pod Hostýnem / Kusovník svítidel

4 ks

AAA-LUX WS2907v LS 7.1.0  
C. výrobku:  
Světelný tok (Svítidlo): 164641 lm  
Světelný tok (Zdroje): 221072 lm  
Výkon svítidla: 1550.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 99  
Kód CIE Flux Code: 72 92 98 99 75  
Osazení: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Opravný faktor 1.000).

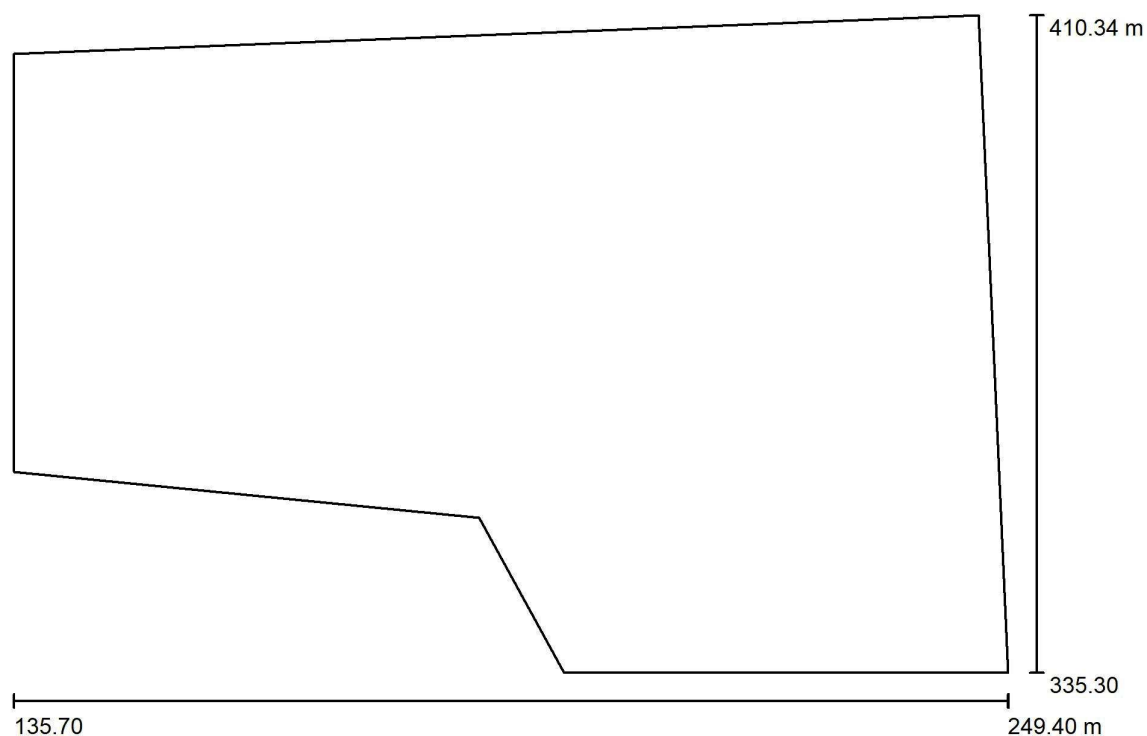
Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.



Abatec CZ, s.r.o.  
+420 545211886  
Karásek 2282/1I, 621 00 Brno  
www.abatec.cz

Zpracovatel Ing. Lukáš Doležal  
Telefon +420 733536130  
Fax  
e-mail dolezal@abatec.cz

## Venkovní scéna / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.90, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:813

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	AAA-LUX WS2907v LS 7.1.0 (1.000)	164641	221072	1550.0
Celkem:			658565	Celkem: 884288	6200.0

Abatec CZ, s.r.o.  
+420 545211886  
Karásek 2282/1I, 621 00 Brno  
www.abatec.cz

Zpracovatel Ing. Lukáš Doležal  
Telefon +420 733536130  
Fax  
e-mail dolezal@abatec.cz

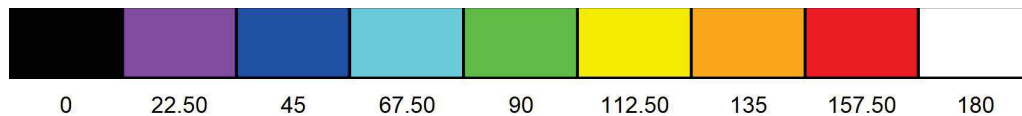
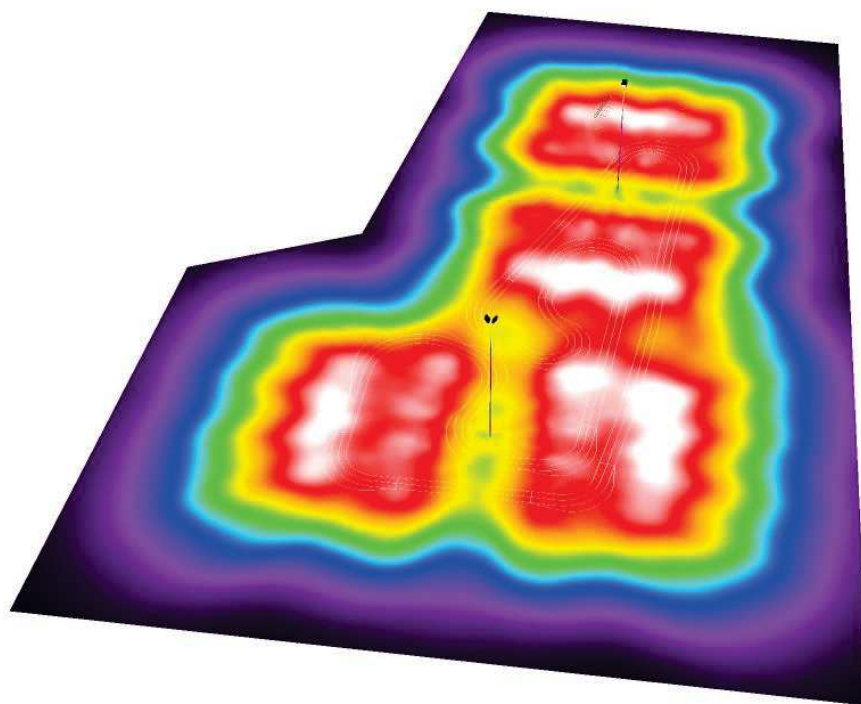
## Venkovní scéna / Ztvárnění 3D



Abatec CZ, s.r.o.  
+420 545211886  
Karásek 2282/11, 621 00 Brno  
www.abatec.cz

Zpracovatel Ing. Lukáš Doležal  
Telefon +420 733536130  
Fax  
e-mail dolezal@abatec.cz

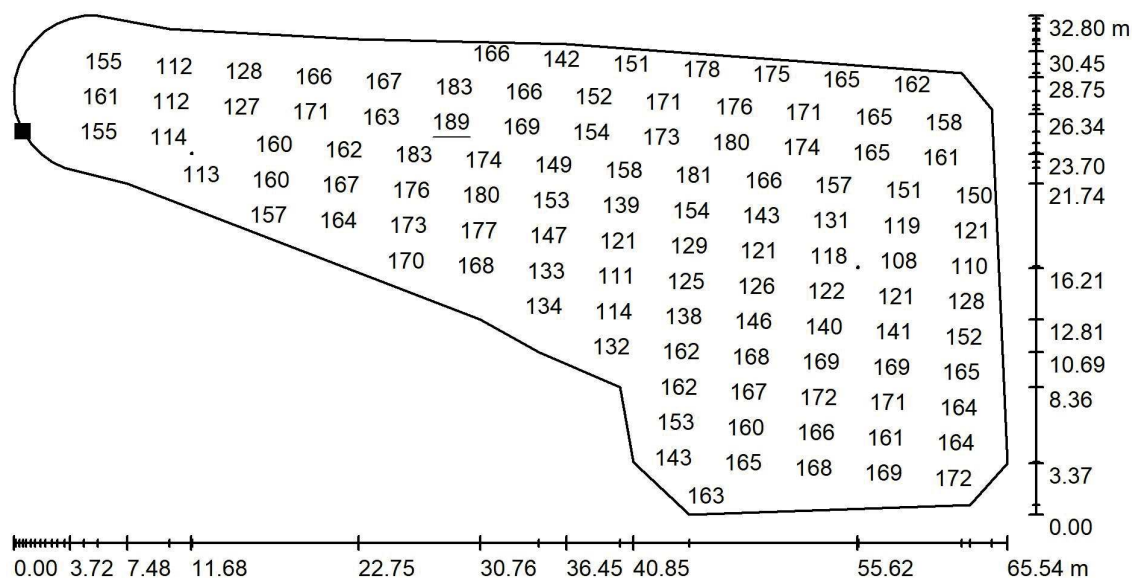
## Venkovní scéna / Renderování nepravými barvami



Abatec CZ, s.r.o.  
+420 545211886  
Karásek 2282/1I, 621 00 Brno  
www.abatec.cz

Zpracovatel Ing. Lukáš Doležal  
Telefon +420 733536130  
Fax  
e-mail dolezal@abatec.cz

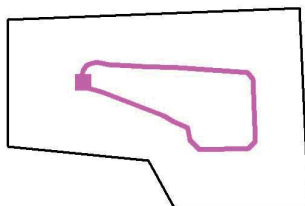
## Venkovní scéna / Pumptrack / Hodnotový graf (E, horizontálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 469

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod:  
(164.372 m, 382.230 m, 0.000 m)



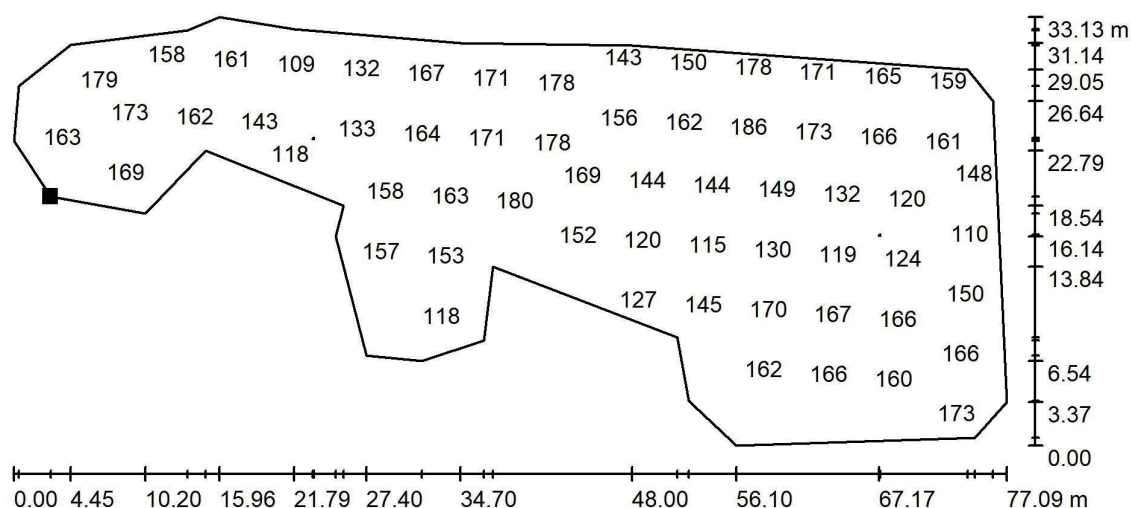
Rastr: 29 x 13 Body

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
153	104	189	0.681	0.552

Abatec CZ, s.r.o.  
+420 545211886  
Karásek 2282/1I, 621 00 Brno  
www.abatec.cz

Zpracovatel Ing. Lukáš Doležal  
Telefon +420 733536130  
Fax  
e-mail dolezal@abatec.cz

## Venkovní scéna / Pumptrack se zázemím / Hodnotový graf (E, horizontálně)



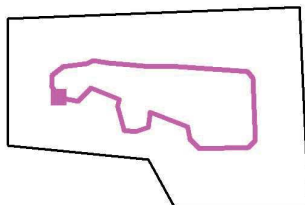
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 552

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(155.066 m, 376.314 m, 0.000 m)



Rastr: 31 x 13 Body

$E_m$  [lx]  
153

$E_{min}$  [lx]  
85

$E_{max}$  [lx]  
190

$E_{min} / E_m$   
0.555

$E_{min} / E_{max}$   
0.447