


SO 430 PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. PETR KOZA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. PETR KOZA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PETR KOZA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. DAGMAR KLAJMONOVÁ			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: HELVÍKOVICE	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: SÚS PRADUBICKÉHO KRAJE, DOUBRAVICE 98, 533 53 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	1550-17-3
AKCE: II/310 HELVÍKOVICE, NAPOJENÍ NA I/11 OBJEKT: C.6. SO 430 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1550
			DATUM:	09/2017
			FORMÁT:	8 A4
			MĚŘÍTKO:	–
OBSAH: VÝPOČET OSVĚTLENÍ			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: B.6.3.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

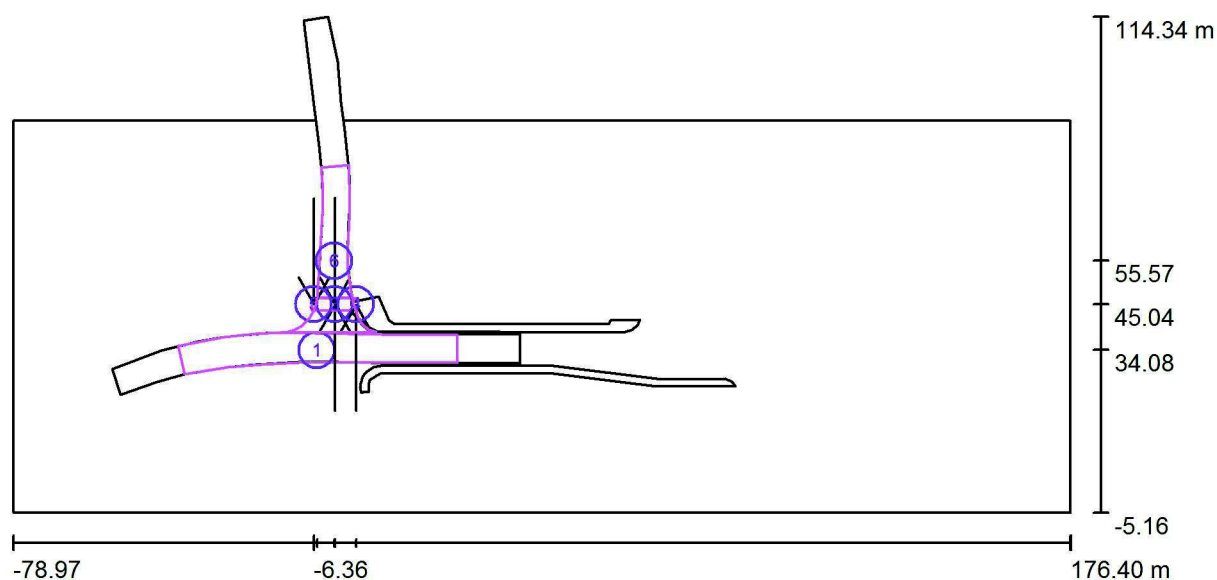
II/310 - Helvíkovice, napojení na I/11

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
situace - konečný stav	
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	3
Renderování nepravými barvami	4
Venkovní plochy	
přechod-zákl. prostor1	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	5
přechod-zákl. prostor 2	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	6
přechod-doplňkový. prostor1	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	7
přechod-doplňkový. prostor 2	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	8



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

situace - konečný stav / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1826

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	vozovka I/11	svisle	45 x 7	13	4.82	43	0.364	0.111
2	přechod-zákl. prostor1	vertikální, - 90.0°	6 x 3	60	30	81	0.503	0.375
3	přechod-zákl. prostor 2	vertikální, 90.0°	6 x 3	51	32	75	0.632	0.431
4	přechod-doplňkový. prostor1	vertikální, - 90.0°	1 x 3	43	41	46	0.963	0.903
5	přechod-doplňkový. prostor 2	vertikální, 90.0°	1 x 3	24	20	27	0.812	0.738
6	vozovka II/310	svisle	45 x 7	39	7.80	119	0.198	0.066

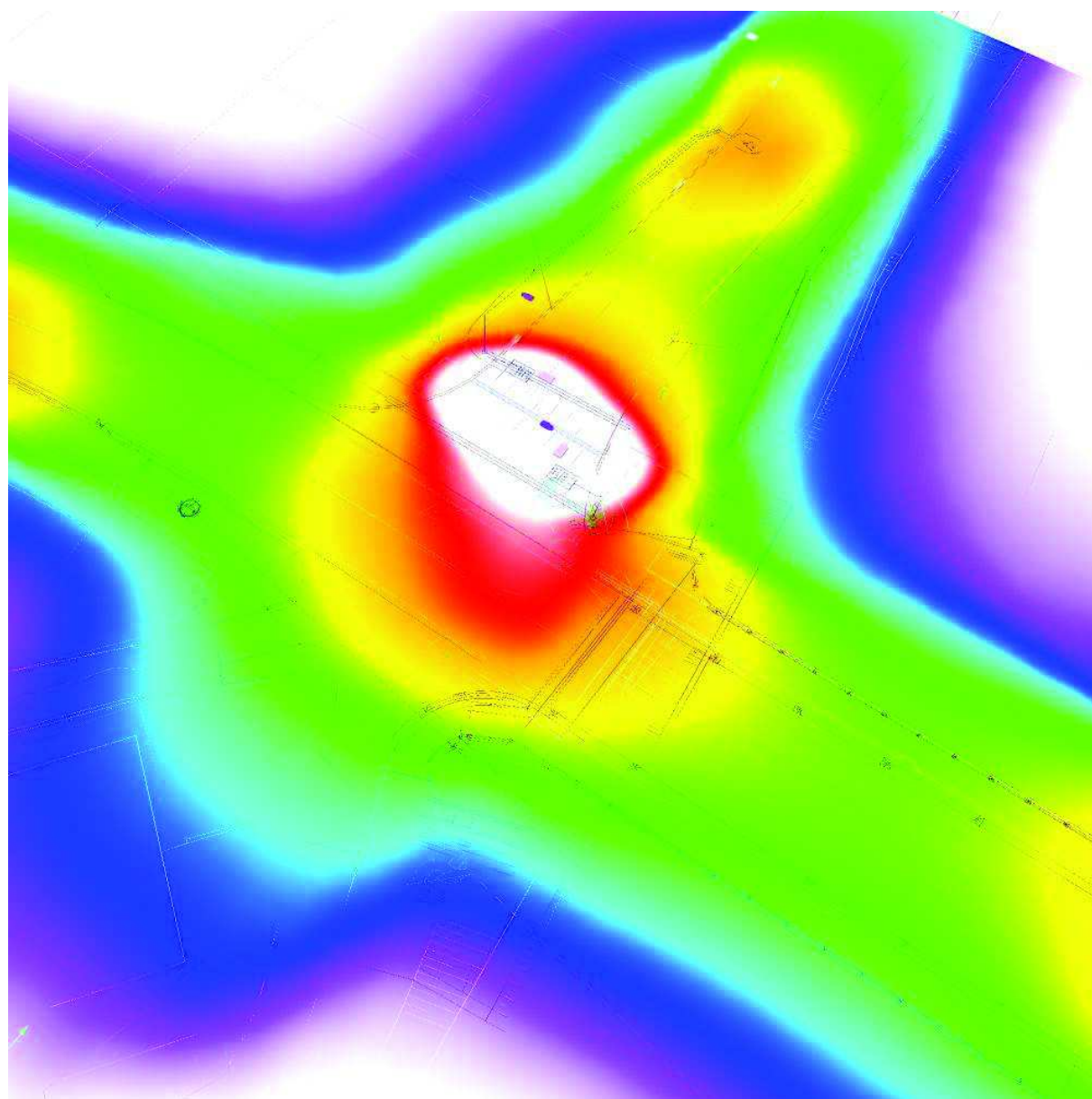
Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	2	24	4.82	119	0.20	0.04
vertikální	4	53	20	81	0.37	0.25



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

situace - konečný stav / Renderování nepravými barvami



0.20

0.60

1

2

5

10

20

30

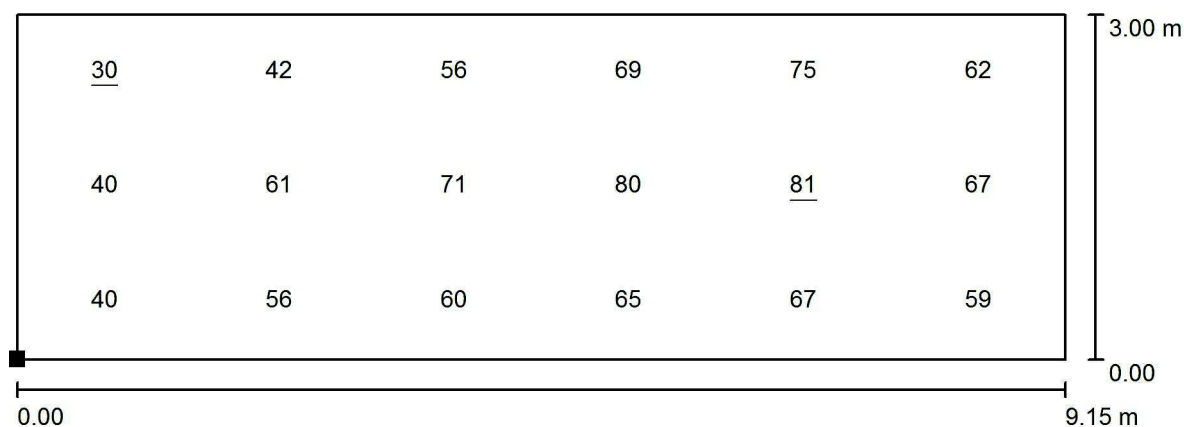
50

lx



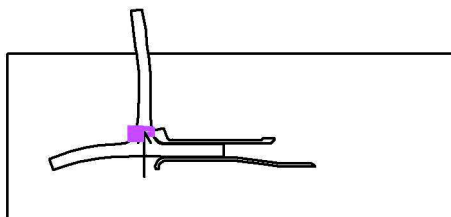
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

situace - konečný stav / přechod-zákl. prostor1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 66

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(-5.849 m, 43.556 m, 1.000 m)



Rastr: 6 x 3 Body

E_m [lx]
60

E_{min} [lx]
30

E_{max} [lx]
81

E_{min} / E_m
0.503

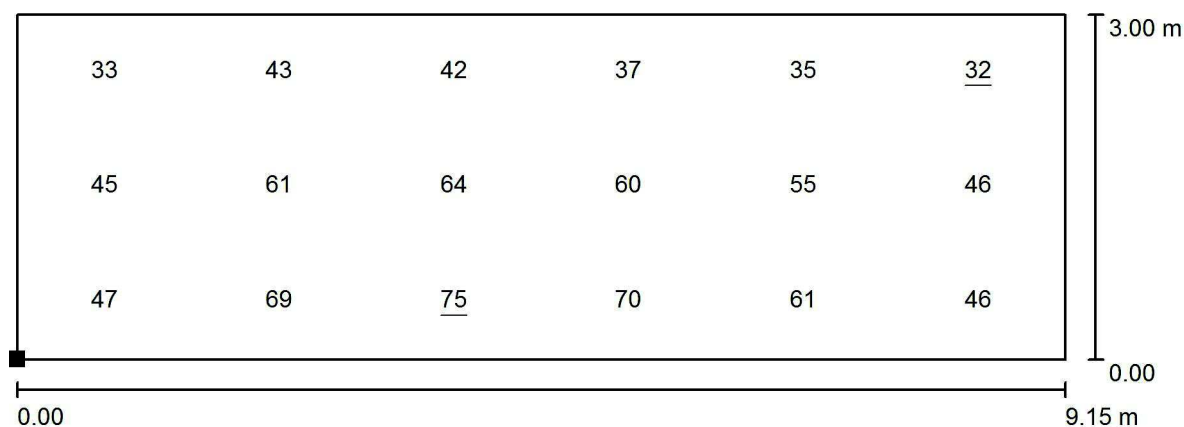
E_{min} / E_{max}
0.375

Otočení: -90.0°



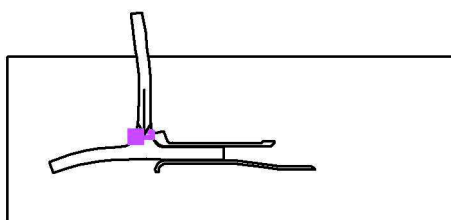
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

situace - konečný stav / přechod-zákl. prostor 2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 66

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(-5.837 m, 43.547 m, 1.000 m)



Rastr: 6 x 3 Body

E_m [lx]
51

E_{min} [lx]
32

E_{max} [lx]
75

E_{min} / E_m
0.632

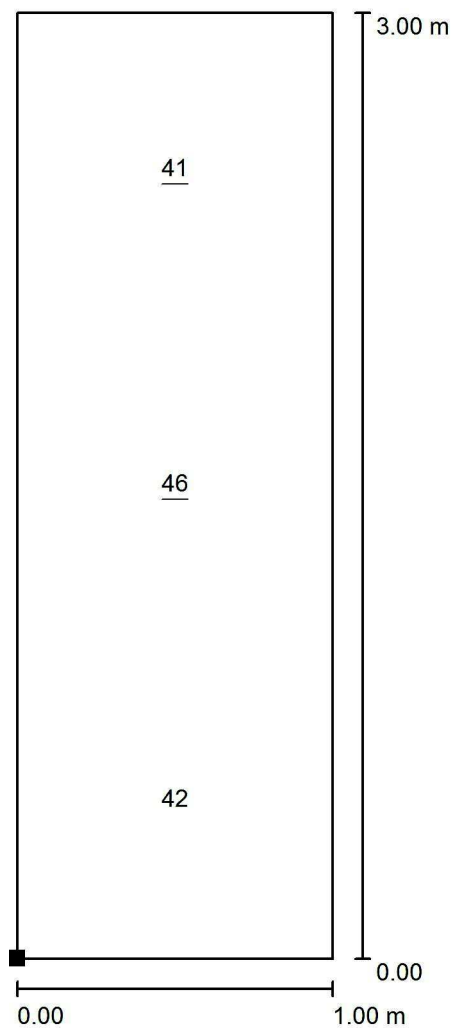
E_{min} / E_{max}
0.431

Otočení: 90.0°



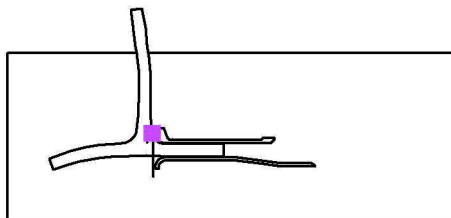
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

situace - konečný stav / přechod-doplňkový. prostor1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 24

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(3.314 m, 43.542 m, 1.000 m)



Rastr: 1 x 3 Body

E_m [lx]
43

E_{min} [lx]
41

E_{max} [lx]
46

E_{min} / E_m
0.963

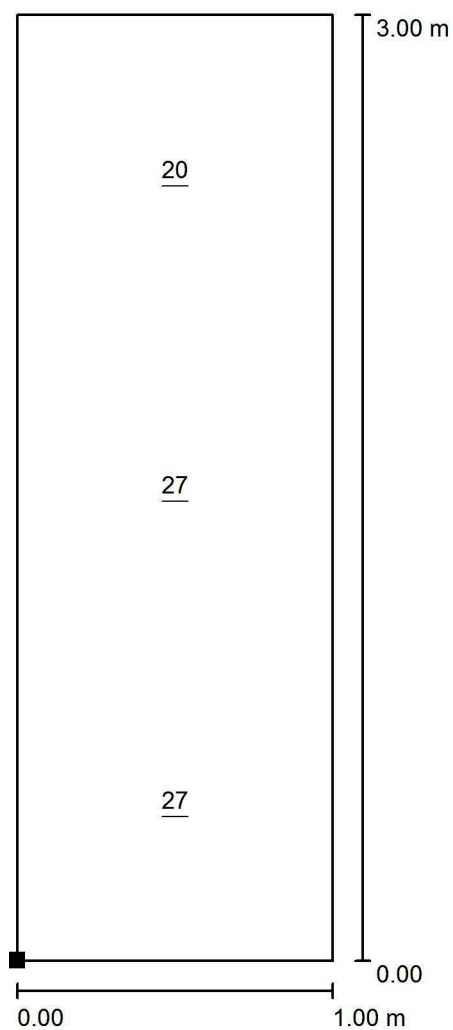
E_{min} / E_{max}
0.903

Otočení: -90.0°



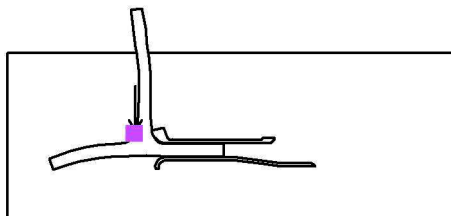
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

situace - konečný stav / přechod-doplňkový. prostor 2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 24

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(-6.860 m, 43.542 m, 1.000 m)



Rastr: 1 x 3 Body

E_m [lx]
24

E_{min} [lx]
20

E_{max} [lx]
27

E_{min} / E_m
0.812

E_{min} / E_{max}
0.738

Otočení: 90.0°