

Zpracovatel:
THOME Lighting s.r.o.

Datum:
31.07.2018

Prácheň 246
CZ 47114 - Kamenický Šenov
CZECH REPUBLIC
GPS: 50°46'15.010"N
14°29'48.539"E

Sídlo společnosti: Náchodská
2656/222a,
Horní Počernice, 193 00 Praha
9, Czech Republic

+420 777 110 971
kubin@thomelighting.com



Parkoviště



ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

S předloženou stavbou souhlasíme
za podmínky dodržení dotčených
ČSN, EN, ELT-S-14 a příložených
Všeobecných podmínek.

Platnost: 1 rok Č.j.: 301KK/10/2018

dne: 23.10.18 Podpis: *Kubín*



ARCH-STUDIO s.r.o. Vojanova 590/26, Ústí nad Labem		THOME Lighting s.r.o. Horní Počernice, 193 00 Praha 9	
VYPRACOVAL: Ing. Jiří Kubín		ODP.PROJEKTANT:	
KONTROLOVAL:		ŠEFPROJEKTANT STAVBY: Ing. arch. VALERY KHRISTYUK	
STAVBA , OBJEKT:		STUPEŇ: DŮR + DSP	
HROMADNÝ PARKING PŘÍSTAVNÍ k.ú. Ústí nad Labem, obec Ústí nad Labem 400 – Elektro a sdělovací objekty		DATUM: 3/2018	
ČÁST PROJEKTU: SVĚTELNĚ TECHNICKÝ VÝPOČET (referenční)		ZAK.Č.: 1021199	
OBJEDNAVATEL: Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 8, 400 01 Ústí nad Labem		Č. PARE 7	

Obsah

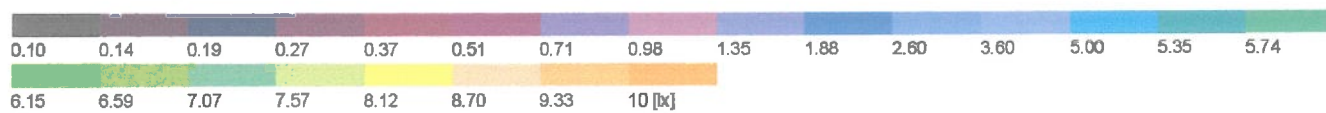
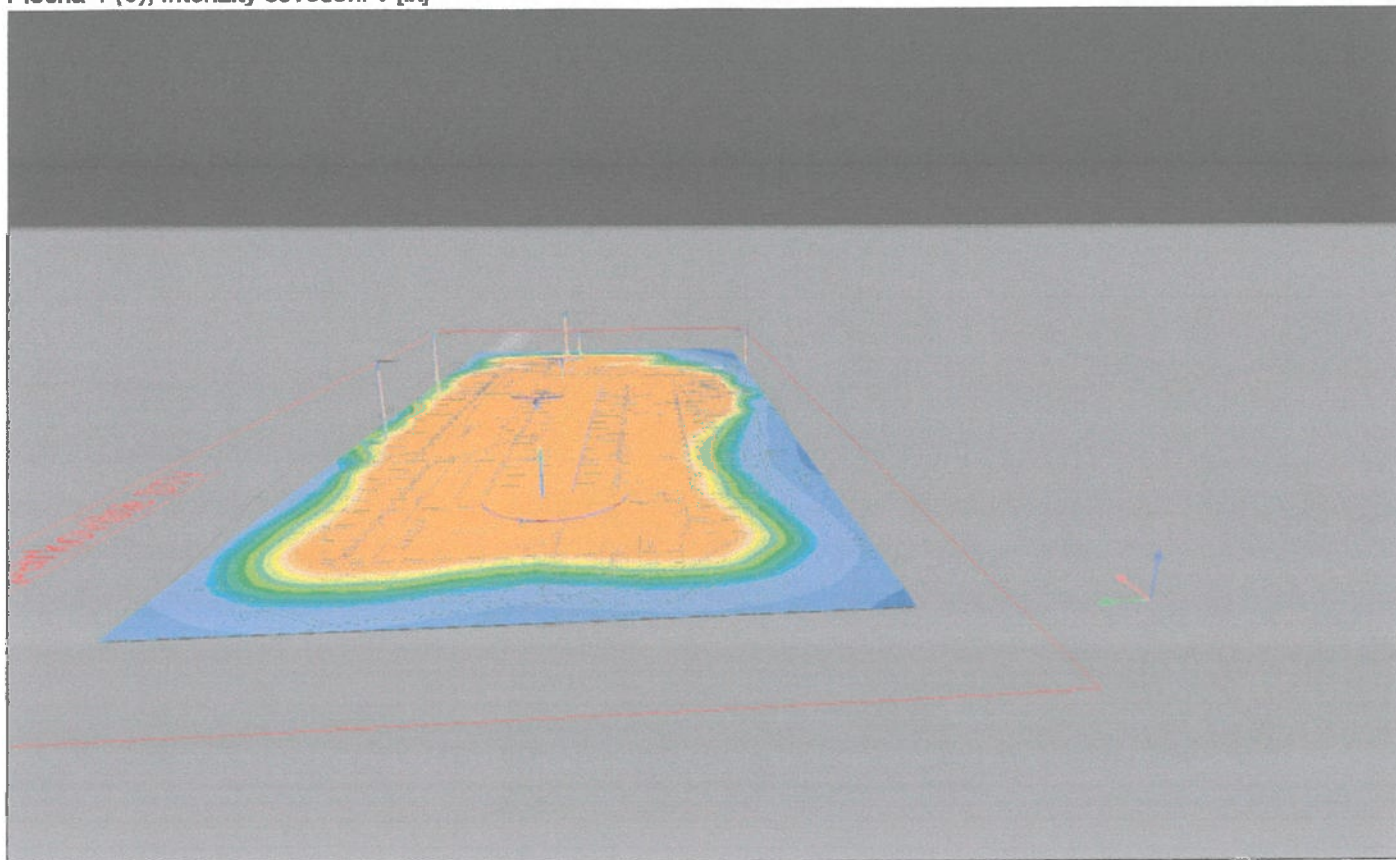
Parkoviště	
Kusovník svítidel.....	3
Pohledy.....	4
Parkoviště	
THOME Lighting s.r.o. - PRELED 2G °6730lm 56W IP66 3K ASTRODIM+CLO (24xCREE).....	6
Plocha 1	
Plán rozmístění svítidel.....	9
Parkoviště	
Parkoviště / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	10

Parkoviště

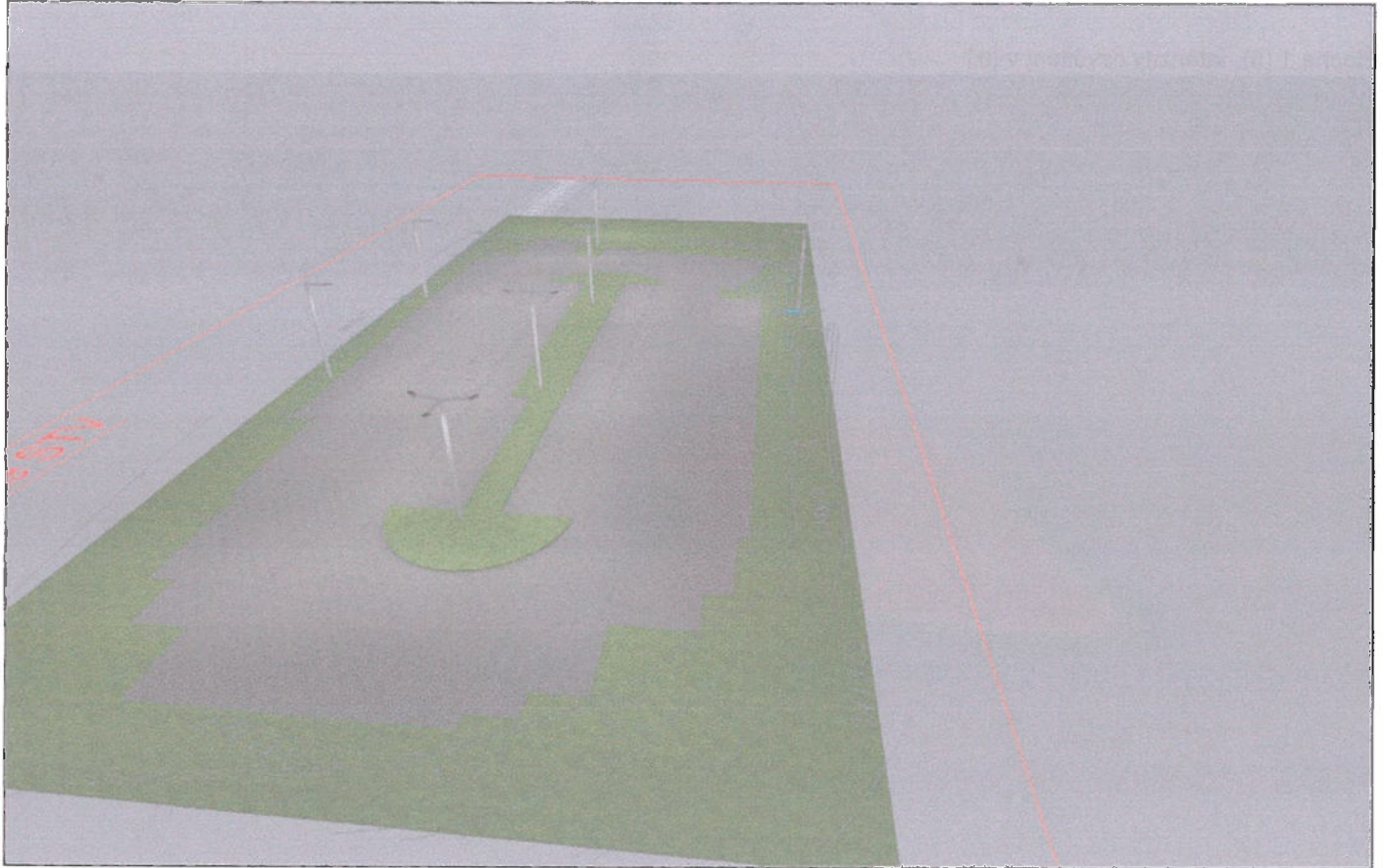
#	Svítlidlo	Φ (Svítlidlo) [lm]	Výkon [W]	Světelný výtěžek [lm/W]
12	THOME Lighting s.r.o. - PRE2214_14AK PRELED 2G °6730lm 56W IP66 3K ASTRODIM+CLO	6730	56.0	120.2
Součet všech svítidel		80760	672.0	120.2

Parkoviště

Plocha 1 (6), Intenzity osvětlení v [lx]



Plocha 1 (7)



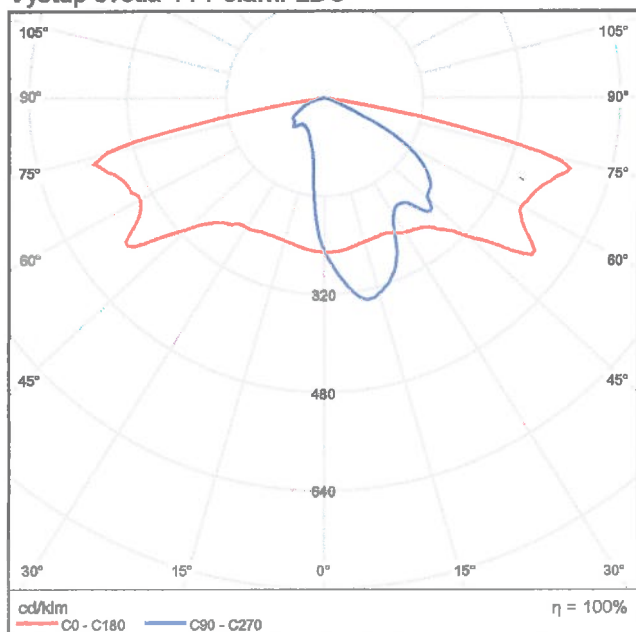
Plocha 1 / THOME Lighting s.r.o. PRE2214_14AK PRELED 2G °6730lm 56W IP66 3K ASTRODIM+CLO 24xCREE / THOME Lighting s.r.o. - PRELED 2G °6730lm 56W IP66 3K ASTRODIM+CLO (24xCREE)

THOME Lighting s.r.o. PRE2214_14AK PRELED 2G °6730lm 56W IP66 3K ASTRODIM+CLO 24xCREE

Obrázek svítidla
najdete v našem
katalogu svítidel.

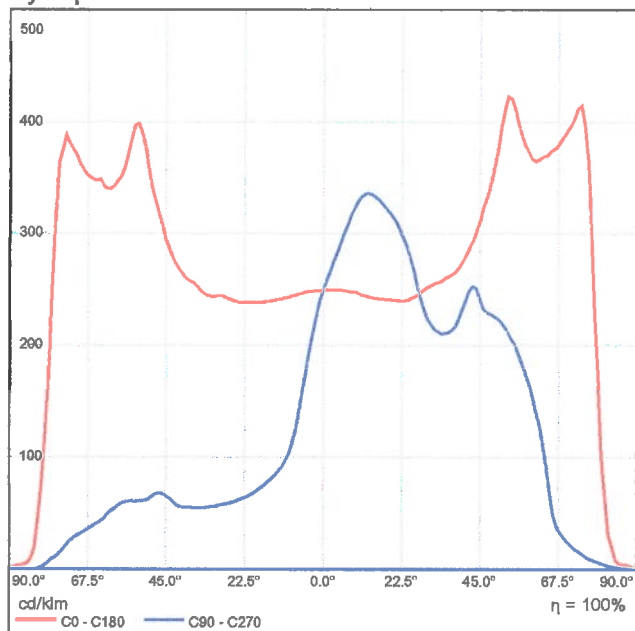
Provozní účinnost: 100%
Světelný tok svítidla: 6730 lm
Výkon: 56,0 W
Světelný výtěžek: 120,2 lm/W

Výstup světla 1 / Polární LDC



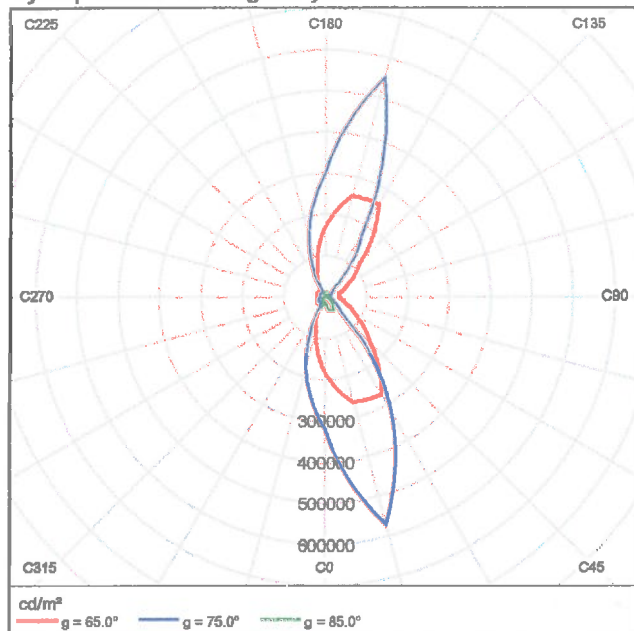
Plocha 1 / THOME Lighting s.r.o. PRE2214_14AK PRELED 2G °6730lm 56W IP66 3K ASTRODIM+CLO 24xCREE / THOME Lighting s.r.o. - PRELED 2G °6730lm 56W IP66 3K ASTRODIM+CLO (24xCREE)

Výstup světla 1 / Lineární LDC



Nebylo možné vytvořit kuželový diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

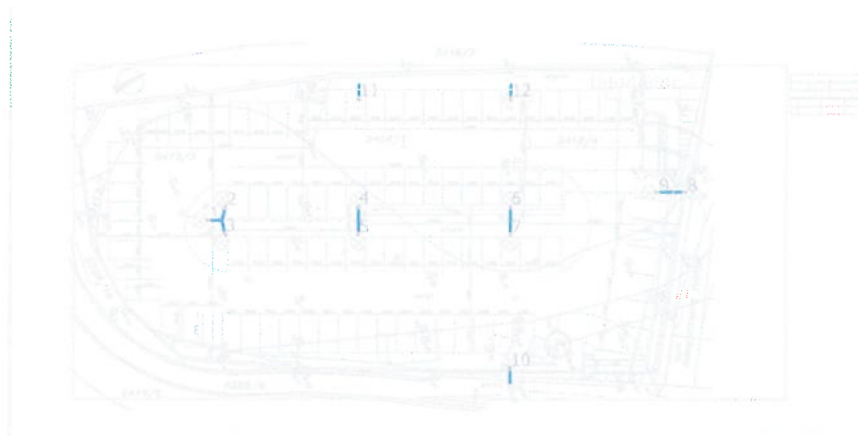
Plocha 1 / THOME Lighting s.r.o. PRE2214_14AK PRELED 2G *6730lm 56W IP66 3K ASTRODIM+CLO 24xCREE / THOME Lighting
s.r.o. - PRELED 2G *6730lm 56W IP66 3K ASTRODIM+CLO (24xCREE)

Výstup světla 1 / Diagram jasu

Nebylo možné vytvořit UGR diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Plocha 1 / Plán rozmístění svítidel

Plocha 1



x

THOME Lighting s.r.o. PRE2214_14AK PRELED 2G °6730lm 56W IP66 3K ASTRODIM+CLO

Č.	X [m]	Y [m]	Montážní výška [m]	Činitel údržby
1	17.647	36.396	8.150	0.80
2	19.934	38.115	8.150	0.80
3	19.932	34.640	8.150	0.80
4	37.047	38.186	8.150	0.80
5	37.047	34.586	8.150	0.80
6	56.647	38.186	8.150	0.80
7	56.647	34.586	8.150	0.80
8	79.000	40.103	8.150	0.80
9	75.400	40.103	8.150	0.80
10	56.637	17.268	8.150	0.80
11	37.045	52.210	8.150	0.80
12	56.645	52.210	8.150	0.80

Parkoviště / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)



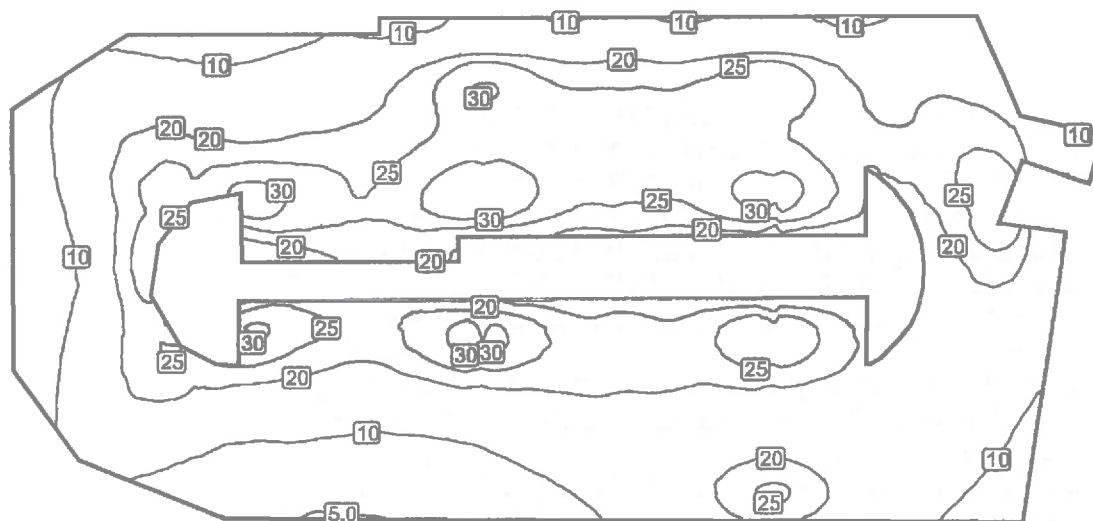
Parkoviště: Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) (Plocha)

Světelná scéna: Světelná scéna 1

Průměr: 18.5 lx (Pož.: ≥ 10.0 lx), Min: 4.86 lx, Max: 35.0 lx, Min/střední: 0.26, Min/Max: 0.14

Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m

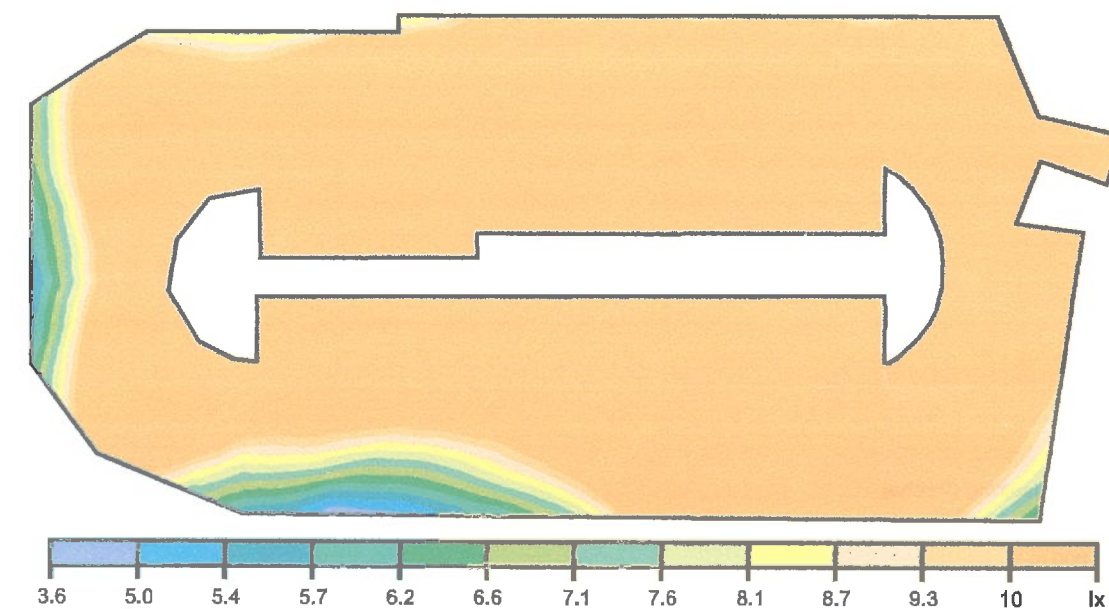
Izolovat [lx]



Měřítko: 1 : 500

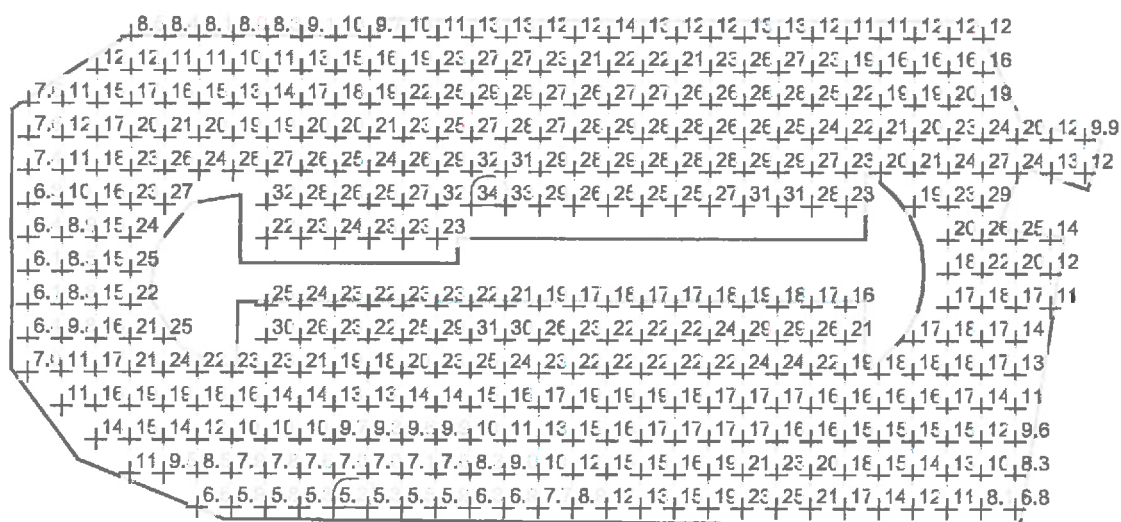
Plocha 1 / Parkoviště / Parkoviště / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)

Nepravé barvy [lx]



Měřítko: 1 : 500

Rastr hodnot [lx]



Měřítko: 1 : 500