


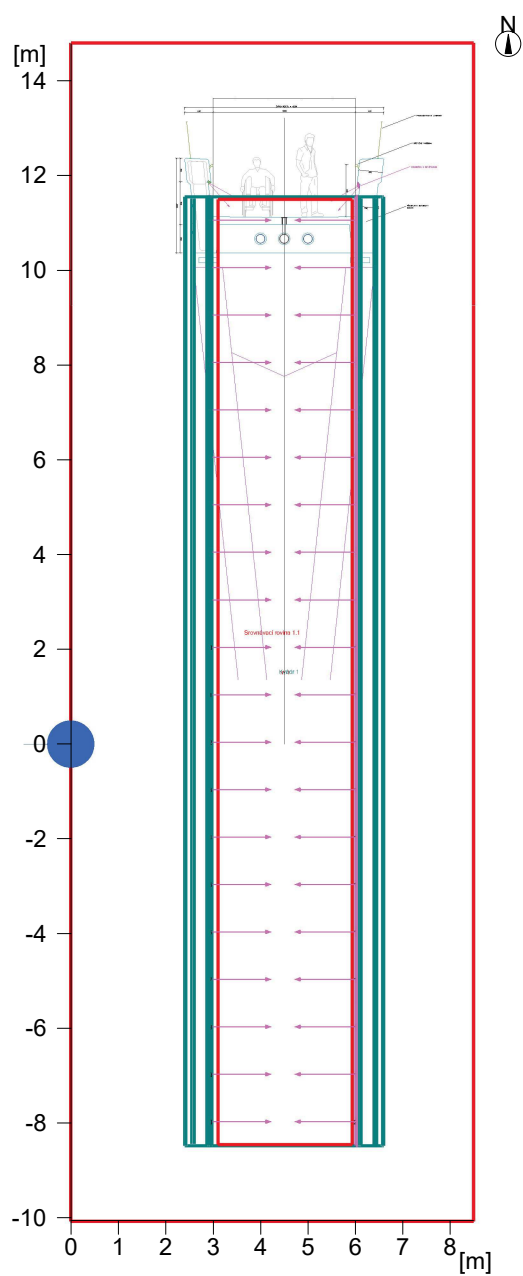
Výpočet osvětlení

Projektoval:	Zodp. projekt.:	Vypracoval:	<div> ELEKTRO EURON spol. s r.o. Zelená 1844/6,350 02 Cheb</div>	
Radovan Liďák	Ing. Petr Plaňanský	Ing. Petr Fusek		
Kraj: Karlovarský	Obec: Cheb			
Investor: Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 14, 350 02 Cheb				
Název stavby: Lávka pro pěší přes kolejíště nádraží v Chebu			Datum:	09/2018
			Č. zakázky:	01–09–2018
			Stupeň PD:	DÚR+DSP+PDPS
Obsah výkresu: Výpočet osvětlení			Měřítko:	Číslo výkresu: S0406.10

1 Venkovní osvětlení 1

1.1 Popis, Venkovní osvětlení 1

1.1.1 Půdorys

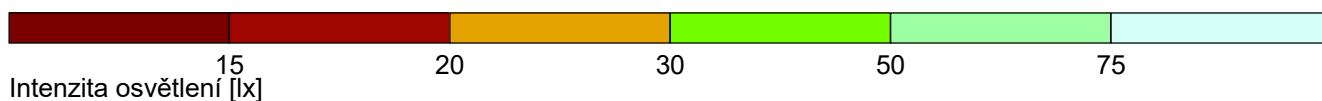
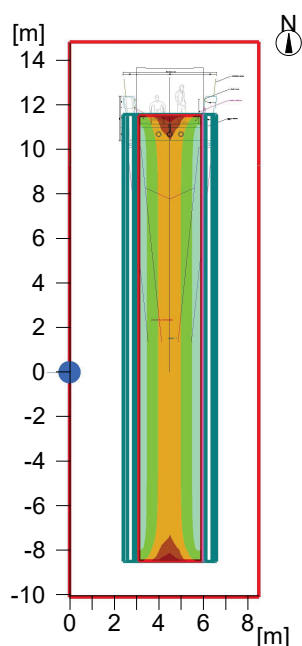


Objekt : Osvětlení lávky pro pěší Cheb
Popis : Venkovní osvětlení
Číslo projektu : THR1811007
Datum : 14.11.2018

1 Venkovní osvětlení 1

1.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

1.2.1 Přehled výsledků, Měřicí rovina 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.73 m
Výška světelného bodu. [m]:	1.37 m
Udržovací činitel	0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů	6800 lm
Celkový výkon	96 W
Celkový výkon na ploše (210.91 m2)	0.46 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	36.3 lx
Minimální osvětlenost	Emin	13.1 lx
Maximální osvětlenost	Emax	58.8 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.77 (0.36)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:4.48 (0.22)

Typ Č. výrobce

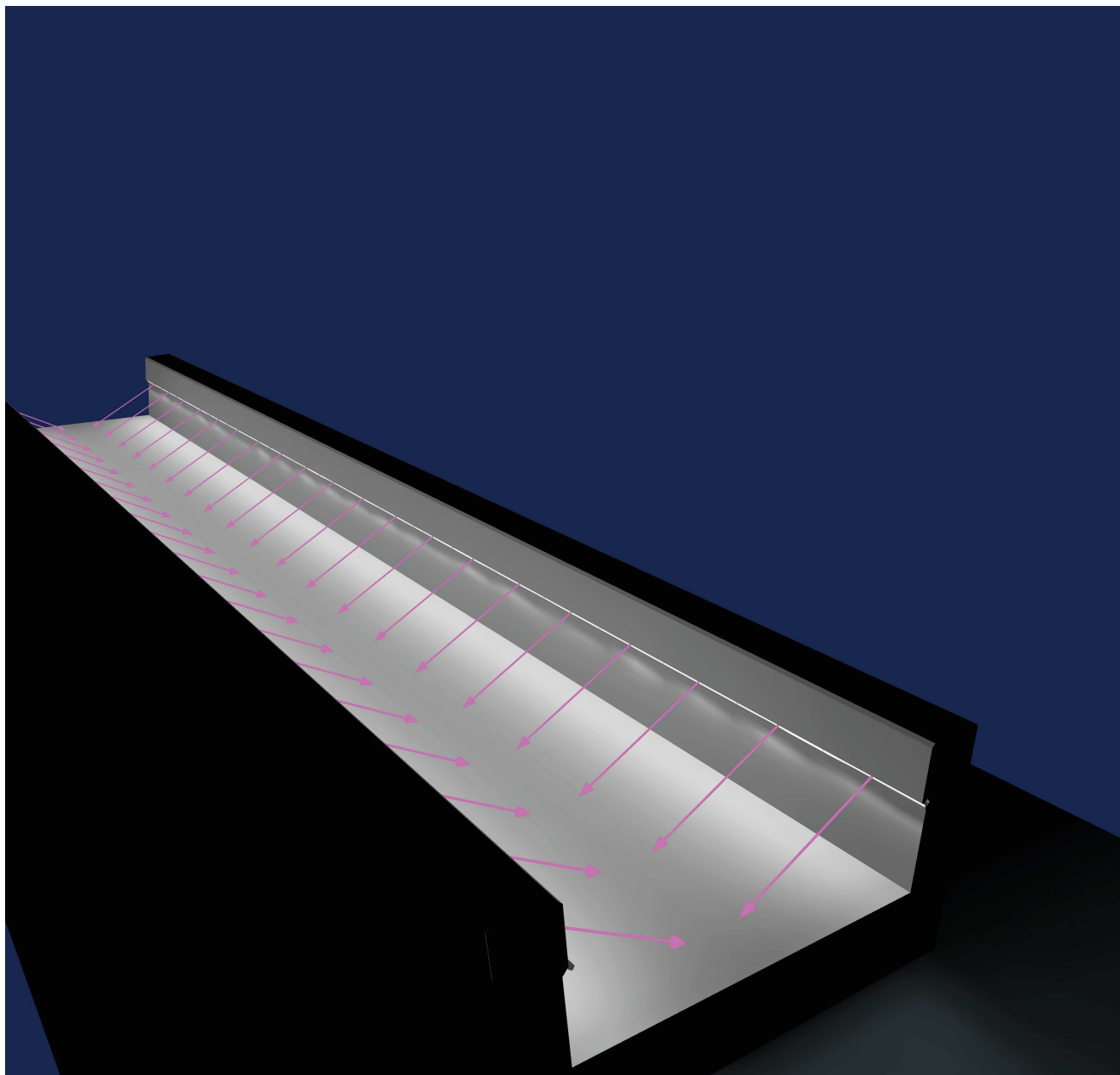
1	40	THORN	
		Objednací č.	: !
		Název svítidla	: LED pásek
		Osazení	: 1 x LED 2,4W 2.4 W / 170 lm

Objekt : Osvětlení lávky pro pěší Cheb
Popis : Venkovní osvětlení
Číslo projektu : THR1811007
Datum : 14.11.2018

1 Venkovní osvětlení 1

1.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 1

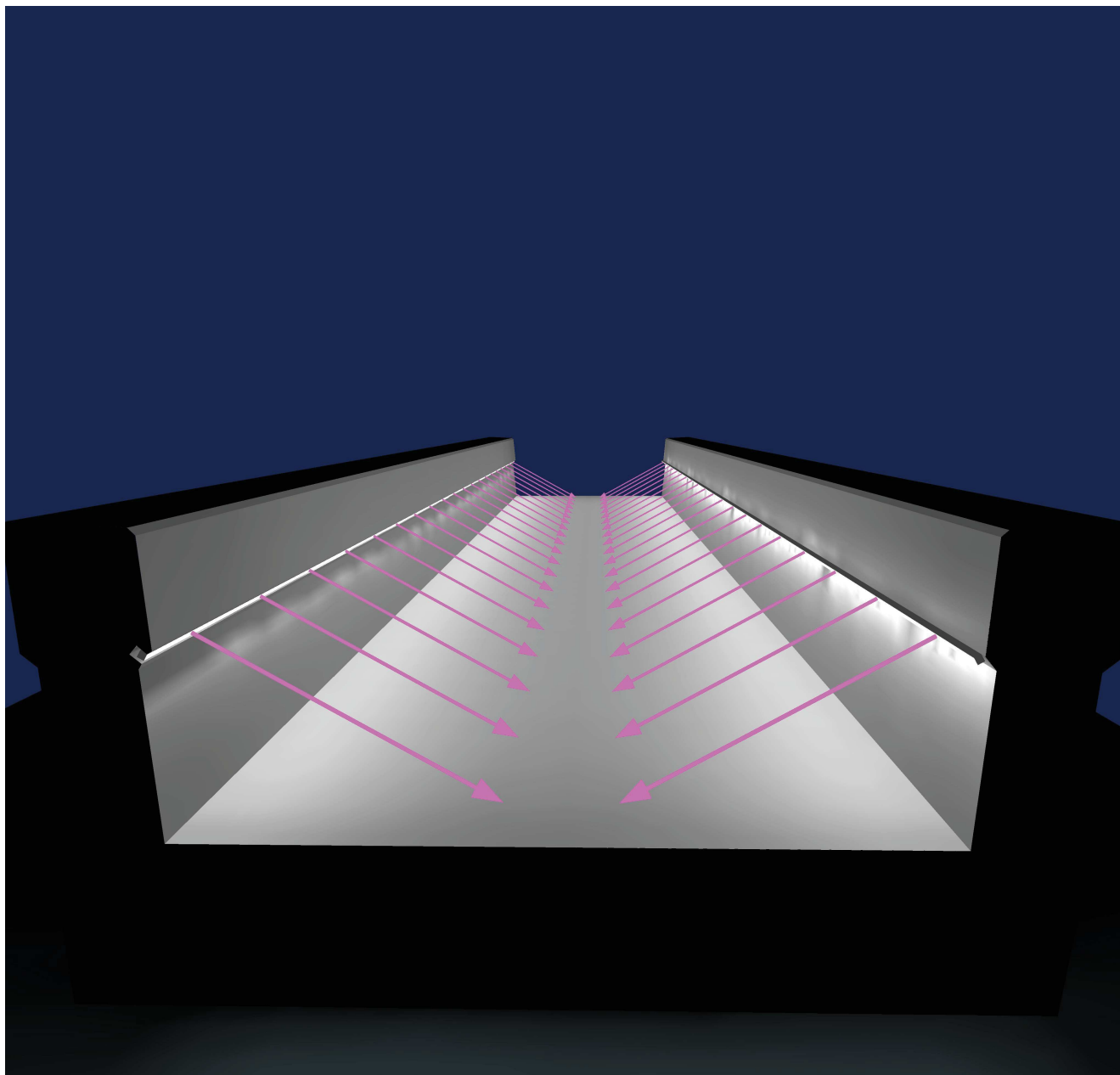
1.3.1 3D jasy, Pohled 1



Jas scény : 0 cd/m²
Minimum : 0 cd/m²
Maximum: : 24.1 cd/m²

1.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 1

1.3.2 3D jasy, Pohled 2



Jas scény : 0 cd/m²
Minimum : 0 cd/m²
Maximum: : 24.1 cd/m²