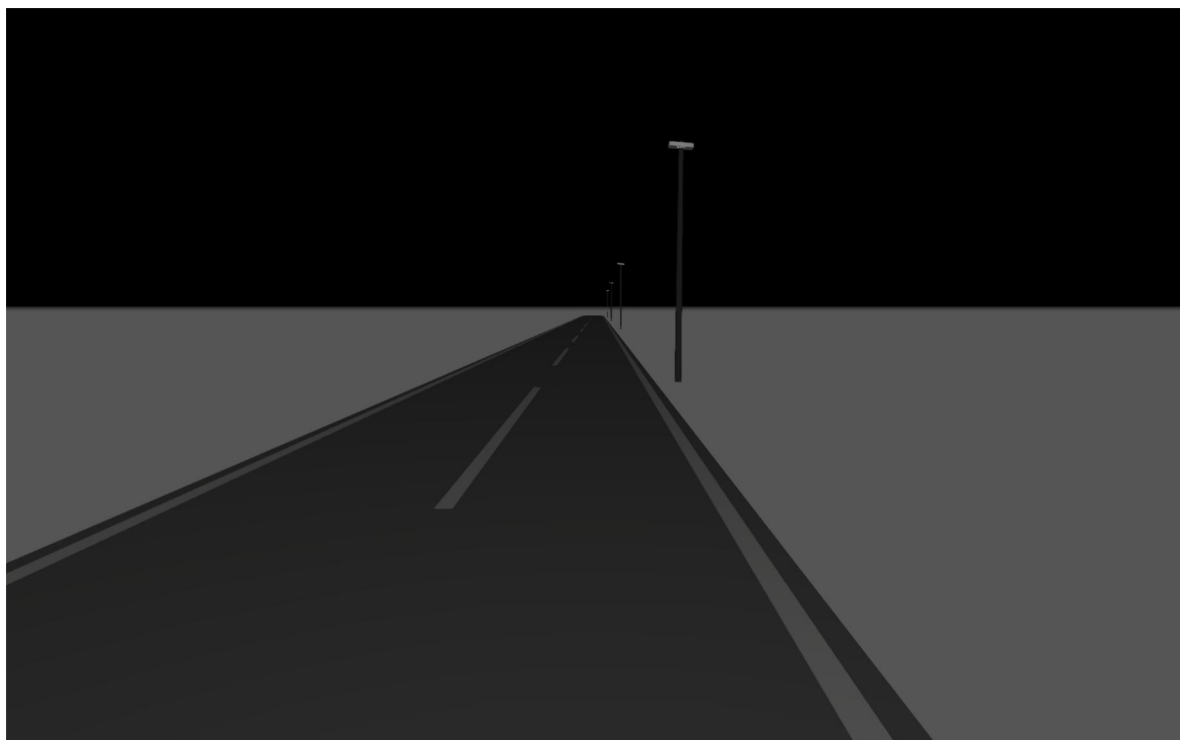


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

--		...	...	12/2025
		Index	Změna	Datum
Vypracoval Ing. Srba T. <i>Srba</i>		Kontroloval Ing. Kučera M. <i>Kučera M.</i>		 VDI PROJEKT s.r.o. vodohospodářská a dopravní infrastruktura K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10
Zodpovědný projektant Ing. Srba T. <i>Srba</i>		Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M. <i>Kučera M.</i>		
Akce Rekonstrukce ul. Smetanova, Chlumec nad Cidlinou		Investor Město Chlumec nad Cidlinou Klicperovo nám. 64, 503 51		
Objekt Parkoviště v ul.Smetanova - SO401 Veřejné osvětlení		Město / Obec Chlumec nad Cidlinou		Kraj Královéhradecký
		Technická zpráva --		Formát -
Profese Elektro		Stupeň PDPS		Měřítko -
Název přílohy VÝPOČET OSVĚTLENÍ		Číslo zakázky 39/25		Paré
		Číslo přílohy D.4.1.2		



Chlumec nad Cidlinou - Smetanova



Popis

Předmětem výpočtu je osvětlení komunikace dle zadané situace

Konfigurace přechod:

- montážní výška 6m s vyložení dle náčrtku níže ve výkresu
- LED svítidlo G8H-CA3-45-LEFT, 42W
- CTT = 5000K

Za použití daného typu svítidla je dosaženo hodno dle TKP 15 pro přechody na komunikaci M6.

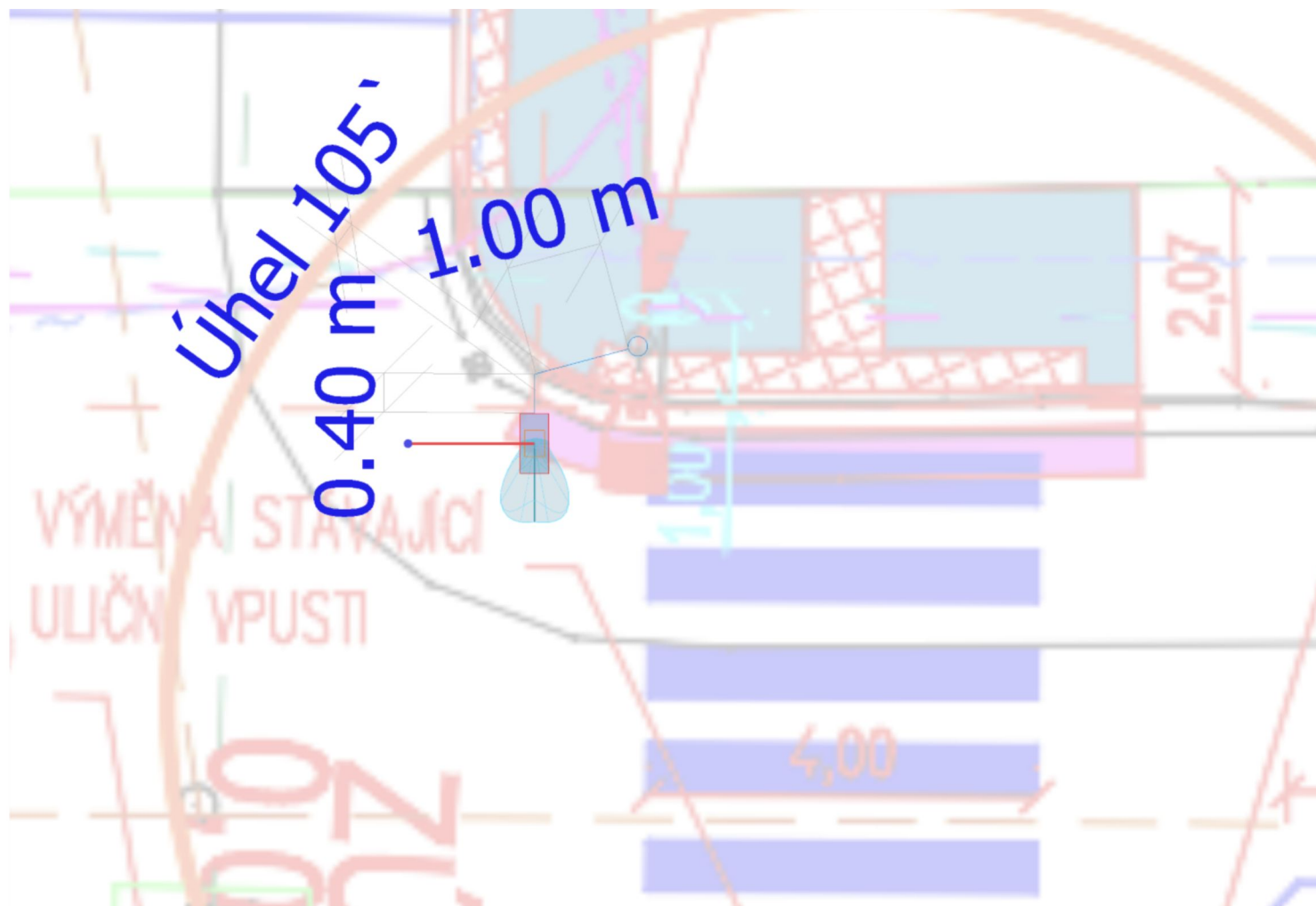
Výpočet a uvedené hodnoty platí výhradně pro daný typ/provedení svítidla s uvedeným výkonem a optikou. V případě změny je nutno vyžádat si nový ověřovací výpočet, jinak je tento výpočet neplatný.

Ing. David Šefl

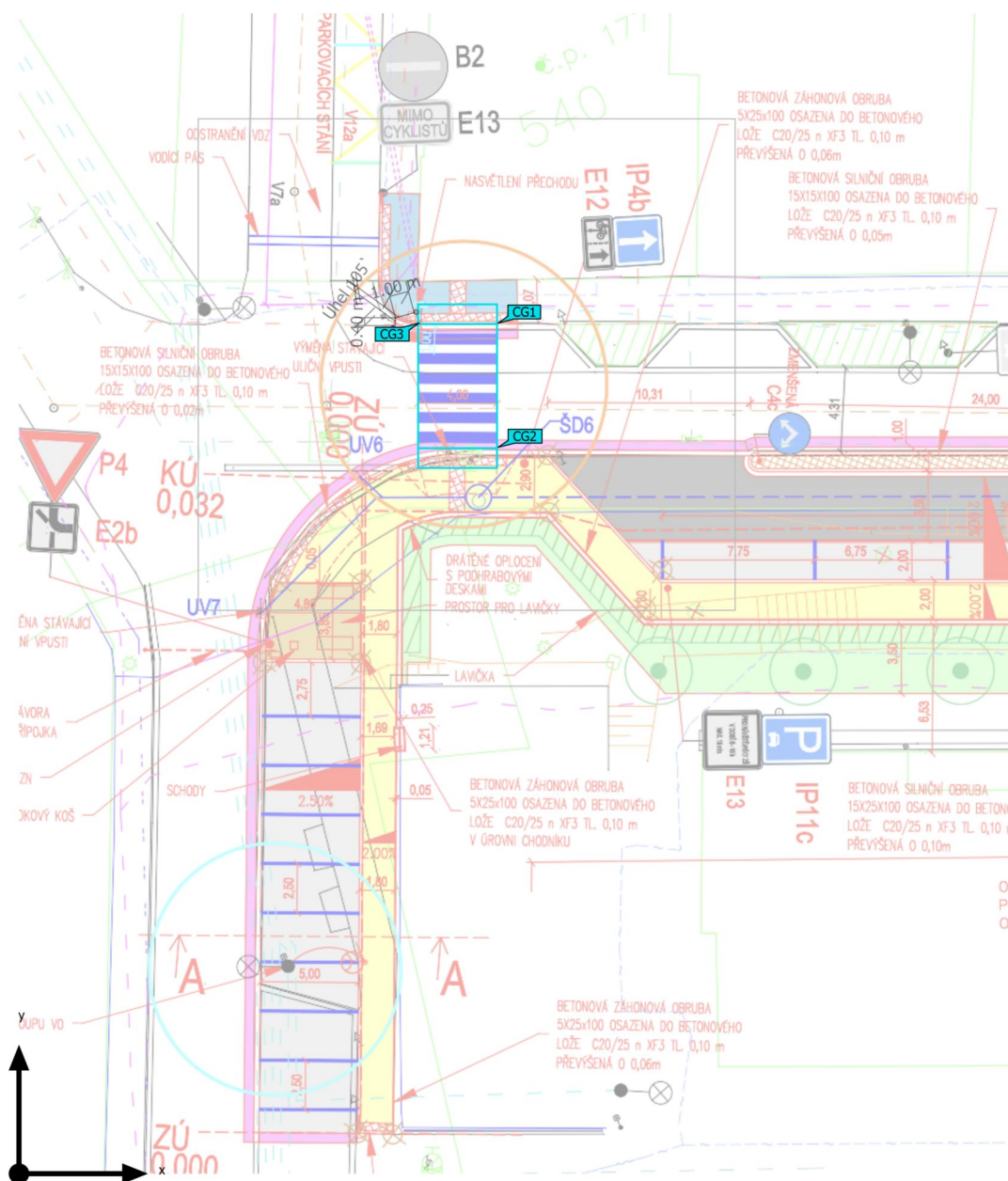
JIPOL s.r.o.
Litvínovická 1478

T 606 712 159

Obrazy



Výpočtové objekty



Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Hlavní prostor - Plocha A Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	25.9 lx	13.3 lx	38.4 lx	0.51	0.35	CG1
Nástupní prostor - Plocha B1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	15.0 lx	10.2 lx	17.7 lx	0.68	0.58	CG2
Nástupní prostor - Plocha B2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 1.000 m	15.7 lx	11.9 lx	17.9 lx	0.76	0.66	CG3

Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (oblast dopravy ve volném prostoru)