

Generální projektant:



PRODIN a.s.
K Vápence 2745
530 02 Pardubice

www.prodin.cz
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: ing. Petr Koza		Zodp. projektant: ing. Petr Koza		Kontroloval: Ing. Michal Hornýš				PRODIN	
Kraj: Pardubický			Traťový úsek/Obec: Pardubice						
Investor Stat. město Pardubice - MO III									
Akce: REGENERACE PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ DUBINA LOKALITA 3 B - ETAPA ČÁST J A ČÁST K UL. BARTOŇOVA MEZI ČP.833 A 832 SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ						Formát		6 A4	
						Datum		06.2024	
						Účel		PDPS	
						Č. zakázky		2023-4047.208	
						Změna		Č. kopie	
						Měřítko		--	
Obsah výkresu: VÝPOČET OSVĚTLENÍ						Část dokumentace		Č. výkresu	
						D.1.4.1		02	

VO-Dubina - lokalita 3B -J,K, ul. Bartoňova

Datum: 11.12.2023
Zpracovatel: Ing. Petr Koza



Zpracovatel Ing. Petr Koza
Telefon 466773363
Fax
e-mail koza_petr@seznam.cz

Obsah

VO-Dubina - lokalita 3B -J,K, ul. Bartoňova

Titulní strana projektu

1

Obsah

2

VB - Bartoňova

Svítidla (situační plán)

3

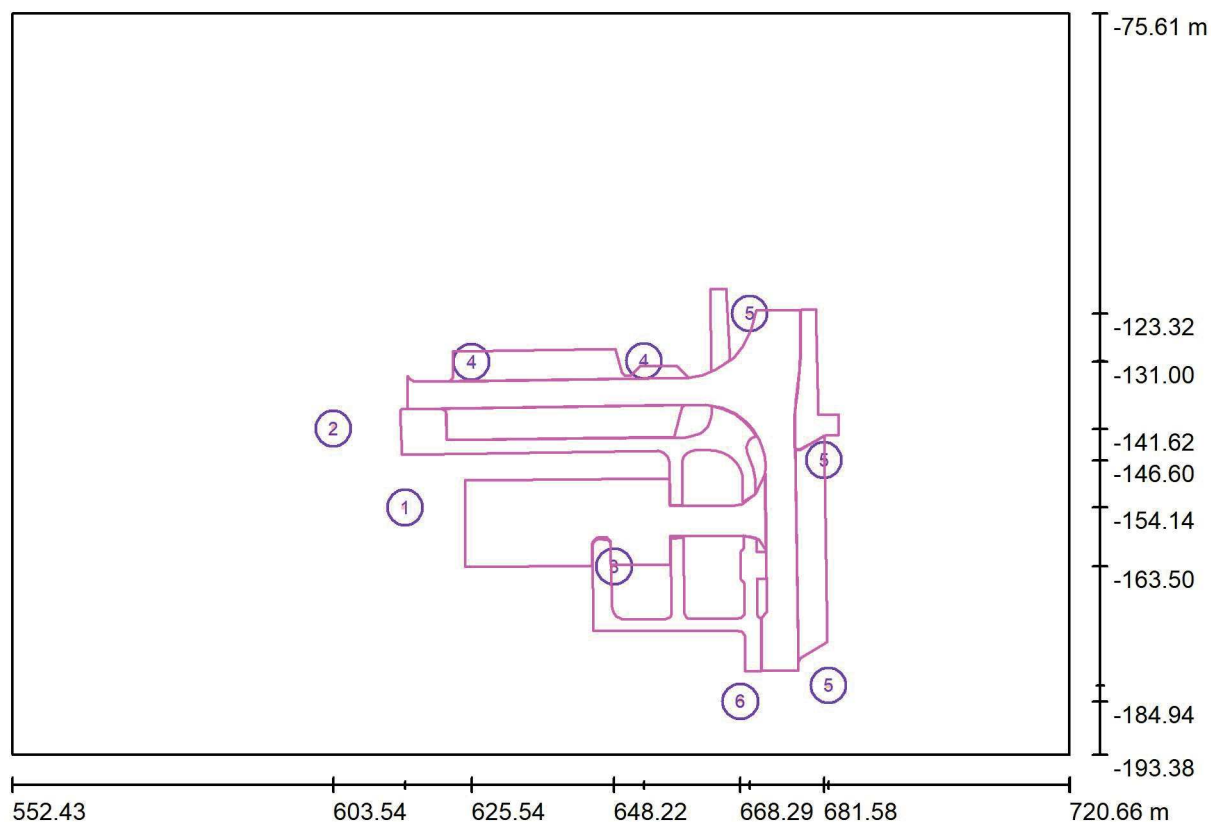
Výpočtové plochy (přehled výsledků)

5

Renderování nepravými barvami

6

Zpracovatel Ing. Petr Koza
Telefon 466773363
Fax
e-mail koza_petr@seznam.cz

VB - Bartoňova / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 1203

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	PHILIPS BGP291 T25 1 xLED-HB 560-5650 lm-4S/727 DM50 (Typ 1)*
2	1	PHILIPS BGP291 T25 1 xLED-HB 560-5650 lm-4S/727 DW10 (Typ 1)*
3	1	PHILIPS BGP291 T25 1 xLED-HB 560-5650 lm-4S/727 DW50 (Typ 1)*
4	2	PHILIPS BGP291 T25 1 xLED-HB 560-5650 lm-4S/727 DX10 (Typ 1)*



Zpracovatel Ing. Petr Koza
Telefon 466773363
Fax
e-mail koza_petr@seznam.cz

VB - Bartoňova / Svítidla (situační plán)

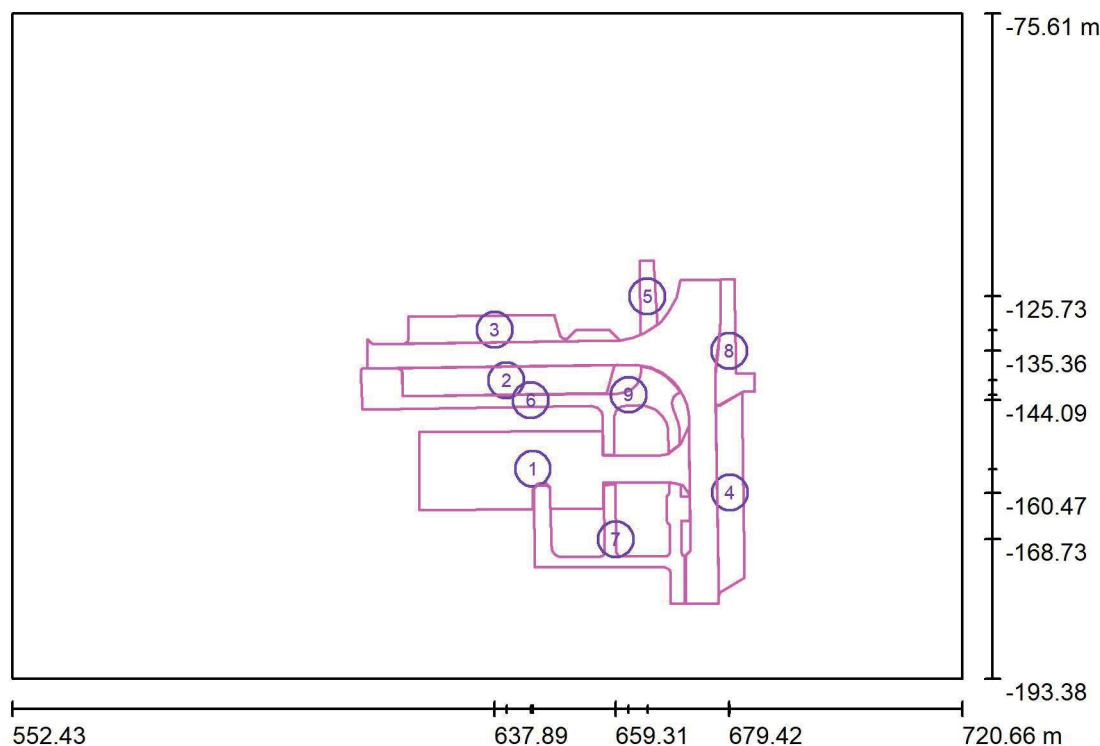
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
5	3	PHILIPS BGP293 T25 1 xLED-HB 3650-21950 lm-4S/727 DM10 (Typ 1)*
6	1	PHILIPS BGP703 T25 1 xLED-HB 600-11200 lm-4S/727 DS50 (Typ 1)*

*Pozměněné technické údaje

Zpracovatel Ing. Petr Koza
Telefon 466773363
Fax
e-mail koza_petr@seznam.cz

VB - Bartoňova / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1340

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	parkoviště 1	svisle	32 x 9	5.02	1.23	14	0.246	0.087
2	parkoviště 2	svisle	39 x 5	5.10	3.23	8.00	0.634	0.404
3	parkoviště 3	svisle	38 x 5	7.23	1.84	15	0.254	0.126
4	parkoviště 4	svisle	36 x 5	9.89	3.70	22	0.374	0.166
5	chodník 1	svisle	26 x 6	7.32	3.63	12	0.496	0.294
6	chodník 2	svisle	57 x 16	3.96	1.89	7.11	0.477	0.265
7	chodník 3	svisle	21 x 28	4.23	1.10	12	0.259	0.089
8	chodník 4	svisle	22 x 7	10	5.14	20	0.491	0.260
9	vozovka	svisle	57 x 62	8.76	2.95	22	0.336	0.133

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	9	6.67	1.10	22	0.16	0.05



Zpracovatel Ing. Petr Koza
Telefon 466773363
Fax
e-mail koza_petr@seznam.cz

VB - Bartoňova / Renderování nepravými barvami

