



Odhad stavebních nákladů stavby "I/2 Pardubičky - Sezemice" - varianta Upravená																	
Sestavení nákladů staveb na základě cenových normativů v úrovni technické studie 2018																	
objekt		cena dle CN v Kč	koef.	počet jedn.	mj	základní cena (2018)	atribut zemní práce/výška mostu	základní cena s expertní úpravou	technolog. vývoj	umístění stavby	environme ntální	externí	legislat. a právní	ekonom.	celkem	základní cena s rizikovou složkou	CÚ 2018
Hlavní trasa																	
intravilán	Silnice I/2 rekonstrukce Průmyslová ulice km 4.400 - 4.550	S9.5		2 010	1 425	m ²		2 864 250	1.00%	12.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	23.00%	3 523 028	3 523 028
extravilán	Silnice I/2 km 4.550 - 7.863	S9.5		38 900 000	3.193	km		124 207 700	1.00%	12.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	23.00%	152 775 471	152 775 471
Okružní křižovatky																	
intravilán	OK v km 4.550 - intravilán	D=43 m, S9.5		4 884	1 451	m ²		7 089 261	1.00%	12.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	23.00%	8 719 791	8 719 791
intravilán	OK v km 4.550 (spojovací větev + připojovací pruh) - intravilán	S9.5, š. 5.5 m		4 884	850	m ²		4 151 579	1.00%	12.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	23.00%	5 106 442	5 106 442
extravilán	OK v km 5.643	D=47 m, S9.5		4 095	1 734	m ²		7 100 540	1.00%	12.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	23.00%	8 733 664	8 733 664
Ostatní komunikace																	
intravilán	III/355, napojení do OK Černá za Bory, km 4.550 - intravilán	S9.5, dl. 27 m		3 611	340	m ²		1 227 579	1.00%	12.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	23.00%	1 509 922	1 509 922
extravilán	III/2983 (od OK Staročernsko směrem k II/322)	S9.5		28 800 000	0.177	km		5 097 600	1.00%	12.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	23.00%	6 270 048	6 270 048
extravilán	III/2983 (připojení Staročernska)	S7.5		17 800 000	0.048	km		854 400	1.00%	12.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	23.00%	1 050 912	1 050 912
extravilán	úcelová kom - OK Staročernsko - Spoil	P4		4 200 000	0.166	km		697 200	1.00%	12.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	23.00%	857 556	857 556
extravilán	úcelová kom s cyklotrasou, km 6.845	P4		4 200 000	0.023	km		96 600	1.00%	12.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	23.00%	118 818	118 818
extravilán	úcelová kom s cyklotrasou, km 7.452	P4		4 200 000	0.090	km		378 000	1.00%	12.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	23.00%	464 940	464 940
intravilán	stezky pro pěší a cyklisty u OK v km 4.550	š. 3 m		6 191 000	0.075	km		464 325	1.00%	12.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	23.00%	571 120	571 120
extravilán	stezky pro pěší a cyklisty (oblast OK Černá za Bory - obchvat Sezemíc)	š. 3 m		6 191 000	0.710	km		4 395 610	1.00%	12.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	23.00%	5 406 600	5 406 600
Mosty																	
extravilán	most přes železniční trat' a II/322	S9.5, výška 10 m	1.02222	1	0.113	km		40 059 166	1.00%	15.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	26.00%	50 474 549	50 474 549
extravilán	most přes cyklotrasu 4193	S9.5		346 800 000	0.007	km		2 427 600	1.00%	15.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	26.00%	3 058 776	3 058 776
Protihluková ochrana																	
extravilán	Protihlukové stěny	výška 3 m		3 948	585	m ²		2 309 580	1.00%	12.00%	5.00%	2.00%	1.00%	2.00%	23.00%	2 840 783	2 840 783
Celkem						203 420 990		203 420 990								251 482 420	251 482 420.22
Ostatní																	
Všeobecné položky - intravilán		6.00%				919 960		919 960								1 131 551	1 131 551
Všeobecné položky - extravilán		6.00%				11 285 299		11 285 299								13 957 394	13 957 394
Přípravné práce - intravilán		7.50%				1 149 950		1 149 950								1 414 439	1 414 439
Přípravné práce - extravilán		5.00%				9 404 416		9 404 416								11 631 162	11 631 162
Vodohospodářské objekty - intravilán		10.00%				1 533 267		1 533 267								1 885 918	1 885 918
Vodohospodářské objekty - extravilán		6.00%				11 285 299		11 285 299								13 957 394	13 957 394
Inženýrské sítě - intravilán		10.00%				1 533 267		1 533 267								1 885 918	1 885 918
Inženýrské sítě - extravilán		3.70%				6 959 268		6 959 268								8 607 060	8 607 060
Zabezpečovací a ochranná opatření - intravilán		10.00%				1 533 267		1 533 267								1 885 918	1 885 918
Zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán		3.70%				6 959 268		6 959 268								8 607 060	8 607 060
Úpravy ploch - intravilán		4.60%				705 303		705 303								867 522	867 522
Úpravy ploch - extravilán		5.00%				9 404 416		9 404 416								11 631 162	11 631 162
NÁKLADY STAVBY CELKEM						256 689 554		256 689 554								317 313 757	317 313 757
DPH		21.00%				53 904 806		53 904 806								66 635 889	66 635 889
NÁKLADY STAVBY CELKEM VČ. DPH						310 594 360		310 594 360								383 949 646	383 949 646

¹ Koefficient zohledňuje větší výšku mostu.