

Ekonomické zhodnocení variant

(dle cenových norem staveb pozemních komunikací, které vydalo Ministerstvo dopravy a na základě odborných zkušeností projektanta dle obdobných staveb)

Studie proveditelnosti cyklistické infrastruktury na ulici B. Martinů v Novém Jičíně

VARIANTA 1

Popis - HLAVNÍ OBJEKTY	značka/MJ	množství	jednotková cena (Kč)	cena celkem(Kč)	cena s DPH (21%)
<i>Stezky pro pěší a cyklisty</i>	A.1.SPC.3,0.N				
<i>chodníky</i>	m2	180	2 500	450 000 Kč	544 500 Kč
<i>cyklostezky</i>	m2	2290	2 500	5 725 000 Kč	6 927 250 Kč
Celkem HLAVNÍ OBJEKTY				6 175 000 Kč	7 471 750 Kč

Popis - OSTATNÍ OBJEKTY	značka	koeficient (%)	koef.expertní úprava(%)	cena celkem(Kč)	cena s DPH
Všeobecné položky intravilán	B.1.2	6,0	0,0	370 500	448 305 Kč
Přípravné práce intravilán	B.2.2	7,5	0,0	463 125	560 381 Kč
Vodohospodářské objekty intravilán	B.3.2	10,0	0,0	617 500	747 175 Kč
Inženýrské sítě intravilán	B.4.2	10,0	0,0	617 500	747 175 Kč
Celkem OSTATNÍ OBJEKTY				2 068 625	2 503 036 Kč

Základní cena CELKEM = hlavní + ostatní objekty

8 243 625 Kč

Základní cena CELKEM = hlavní + ostatní objekty (cena s DPH)

9 974 786 Kč

VARIANTA 1

VARIANTA 2

Popis - HLAVNÍ OBJEKTY	značka/MJ	množství	jednotková cena (Kč)	cena celkem(Kč)	cena s DPH (21%)
<i>Místní komunikace</i>	A.1.M				
místní komunikace	m2	80	4 250	340 000 Kč	411 400 Kč
dopravní značení na MK	m2	240	400	96 000 Kč	116 160 Kč
<i>Stezky pro pěší a cyklisty</i>	A.1.SPC.3,0.N				
<i>chodníky</i>	m2	180	2 500	450 000 Kč	544 500 Kč
<i>cyklostezky</i>	m2	1215	2 500	3 037 500 Kč	3 675 375 Kč
Celkem HLAVNÍ OBJEKTY				3 923 500 Kč	4 747 435 Kč

Popis - OSTATNÍ OBJEKTY	značka	koeficient (%)	koef.expertní úprava(%)	cena celkem(Kč)	cena s DPH
Všeobecné položky intravilán	B.1.2	6,0	0,0	235 410	284 846 Kč
Přípravné práce intravilán	B.2.2	7,5	0,0	294 263	356 058 Kč
Vodohospodářské objekty intravilán	B.3.2	10,0	0,0	392 350	474 744 Kč
Inženýrské sítě intravilán	B.4.2	10,0	0,0	392 350	474 744 Kč
Celkem OSTATNÍ OBJEKTY				1 314 373	1 590 391 Kč

Základní cena CELKEM = hlavní + ostatní objekty

5 237 873 Kč

Základní cena CELKEM = hlavní + ostatní objekty (cena s DPH)

6 337 826 Kč

VARIANTA 2

VARIANTA 3

Popis - HLAVNÍ OBJEKTY	značka/MJ	množství	jednotková cena (Kč)	cena celkem(Kč)	cena s DPH (21%)
<i>Místní komunikace</i>	A.1.M				
dopravní značení na MK	m2	320	400	128 000 Kč	154 880 Kč
<i>Celkem HLAVNÍ OBJEKTY</i>				128 000 Kč	154 880 Kč

Popis - OSTATNÍ OBJEKTY	značka	koeficient (%)	koef.expertní úprava(%)	cena celkem(Kč)	cena s DPH
Všeobecné položky intravilán	B.1.2	6,0	0,0	7 680	9 293 Kč
Přípravné práce intravilán	B.2.2	7,5	0,0	9 600	11 616 Kč
Vodohospodářské objekty intravilán	B.3.2	10,0	0,0	12 800	15 488 Kč
Inženýrské sítě intravilán	B.4.2	10,0	0,0	12 800	15 488 Kč
<i>Celkem OSTATNÍ OBJEKTY</i>				42 880	51 885 Kč

Základní cena CELKEM = hlavní + ostatní objekty

170 880 Kč

Základní cena CELKEM = hlavní + ostatní objekty (cena s DPH)

206 765 Kč

VARIANTA 3

VARIANTA 4

Popis - HLAVNÍ OBJEKTY	značka/MJ	množství	jednotková cena (Kč)	cena celkem(Kč)	cena s DPH (21%)
<i>Stezky pro pěší a cyklisty</i>	A.1.SPC.3,0.N				
<i>chodníky</i>	m2	1296	2 500	3 240 000 Kč	3 920 400 Kč
<i>cyklostezky</i>	m2	1825	2 500	4 562 500 Kč	5 520 625 Kč
<i>Celkem HLAVNÍ OBJEKTY</i>				7 802 500 Kč	9 441 025 Kč

Popis - OSTATNÍ OBJEKTY	značka	koeficient (%)	koef.expertní úprava(%)	cena celkem(Kč)	cena s DPH
Všeobecné položky intravilán	B.1.2	6,0	0,0	468 150	566 462 Kč
Přípravné práce intravilán	B.2.2	7,5	0,0	585 188	708 077 Kč
Vodohospodářské objekty intravilán	B.3.2	10,0	0,0	780 250	944 103 Kč
Inženýrské sítě intravilán	B.4.2	10,0	0,0	780 250	944 103 Kč
<i>Celkem OSTATNÍ OBJEKTY</i>				2 613 838	3 162 743 Kč

Základní cena CELKEM = hlavní + ostatní objekty

10 416 338 Kč

Základní cena CELKEM = hlavní + ostatní objekty (cena s DPH)

12 603 768 Kč

VARIANTA 4