

ODHAD NÁKLADŮ - CELKOVÁ REKAPITULACE

značka dle CN	položky souboru normativů	obchvat Hostěrádky - Rešov	obchvat Šaratice	obchvat Hrušky	přeložka sil. II/416 Křenovice - Slavkov varianta A	provizorní přeložka sil. II/416 (Slavkov)	CELKEM
A.1	KOMUNIKACE	50 067 500	49 934 500	32 924 600	122 122 500	15 715 000	270 764 100
A.2	MOSTY	8 066 165	21 035 660	10 807 913	48 181 768	0	88 091 505
	ZÁKLADNÍ CENA HLAVNÍCH OBJEKTŮ	58 133 665	70 970 160	43 732 513	170 304 268	15 715 000	358 855 605
	OSTATNÍ:						
B.1.1	všeobecné položky - extravilán	3 488 020	4 258 210	2 623 951	10 218 256	942 900	21 531 336
B.2.1	přípravné práce - extravilán	2 906 683	3 548 508	2 186 626	8 515 213	785 750	17 942 780
B.3.1	vodohospodářské objekty - extravilán	3 488 020	17 742 540	5 247 902	34 060 854	942 900	61 482 215
B.4.1	inženýrské sítě - extravilán	2 150 946	2 625 896	1 618 103	6 301 258	581 455	13 277 657
B.5.1	zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán	2 150 946	2 625 896	1 618 103	6 301 258	581 455	13 277 657
	OSTATNÍ CELKEM	14 184 614	30 801 049	13 294 684	65 396 839	3 834 460	127 511 646
	KONTROLNÍ SOUČET	72 318 279	101 771 209	57 027 196	235 701 106	19 549 460	486 367 251
	provizorní položka	7 231 828	10 177 121	5 702 720	23 570 111	1 954 946	48 636 725
	KONTROLNÍ SOUČET (vč. provizorní přírážky)	79 550 107	111 948 330	62 729 916	259 271 217	21 504 406	535 003 976
	inflační přírážka	3 587 710	5 048 870	2 829 119	11 693 132	969 849	24 128 679
	CELKOVÁ CENA STAVBY (bez DPH)	83 137 817	116 997 200	65 559 035	270 964 349	22 474 255	559 132 656
	DPH	16 627 563	23 399 440	13 111 807	54 192 870	4 494 851	111 826 531
	CELKOVÁ CENA STAVBY (s DPH)	99 765 380	140 396 640	78 670 842	325 157 218	26 969 106	670 959 187

Přeložka silnice II/416, obchvat obce Hostěrádky - Rešov

značka dle CN	položky souboru normativů	MJ	počet MJ	cena dle CN 2010 kč, bez DPH	základní cena kč, bez DPH	koef. zemní práce	koef. šířky PK	koef. výšky mostů	výsledná cena kč, bez DPH	Poznámka
	KOMUNIKACE:									
A.1.32	silnice II. třídy (S 7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	1.95	22 700 000	44 265 000	1.10	1.00	1.00	48 691 500	II/416 obchvat Hostěrádky - Rešov
A.1.40	silnice III. třídy (S 6.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0.08	17 200 000	1 376 000	1.00	1.00	1.00	1 376 000	2x připojení obce Hostěrádky - Rešov
A.1.48	místní komunikace (M7.5/7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0	19 200 000	0	1.00	1.00	1.00	0	
A.1.54	polní cesty (P4), extravilán, novostavba	km	0	6 800 000	0	1.00	1.00	1.00	0	
	KOMUNIKACE - CELKEM								50 067 500	
	MOSTY:									
A.2.10	silniční S 7.5, novostavba	km	0.01	374 300 000	3 743 000	1.10	1.00	1.05	4 323 165	přemostění - Mlýnský potok
A.2.10	silniční S 7.5, novostavba	km	0.01	374 300 000	3 743 000	1.00	1.00	1.00	3 743 000	přemostění - Hostěrádský potok
	MOSTY - CELKEM								8 066 165	
ZÁKLADNÍ CENA HLAVNÍCH OBJEKTŮ									58 133 665	základna pro výpočet "ostatních" objektů
	OSTATNÍ:									
B.1.1	všeobecné položky - extravilán	%		6.00%	3 488 020				3 488 020	
B.2.1	přípravné práce - extravilán	%		5.00%	2 906 683				2 906 683	
B.3.1	vodohospodářské objekty - extravilán	%		6.00%	3 488 020				3 488 020	
B.4.1	inženýrské sítě - extravilán	%		3.70%	2 150 946				2 150 946	
B.5.1	zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán	%		3.70%	2 150 946				2 150 946	
	OSTATNÍ - CELKEM								14 184 614	
KONTROLNÍ SOUČET									72 318 279	základna pro určení provizorní položky
	provizorní položka	%		10.00%	7 231 828				7 231 828	procentní sazba stanovená MD
KONTROLNÍ SOUČET (vč. provizorní přírážky)									79 550 107	cena 2010
	inflační přírážka	%		4.51%	3 587 710				3 587 710	inflace 2010 - 2012 dle SFDI
CELKOVÁ CENA STAVBY							BEZ DPH		83 137 817	cena 2012
							DPH		16 627 563	20 % - sazba v. r. 2012
CELKOVÁ CENA STAVBY							S DPH		99 765 380	cena 2012 s DPH

Přeložka silnice II/416, obchvat obce Šaratice

značka dle CN	položky souboru normativů	MJ	počet MJ	cena dle CN 2010 kč, bez DPH	základní cena kč, bez DPH	koef. zemní práce	koef. šířky PK	koef. výšky mostů	výsledná cena kč, bez DPH	Poznámka
	KOMUNIKACE:									
A.1.32	silnice II. třídy (S 7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	1.85	22 700 000	41 995 000	1.10	1.00	1.00	46 194 500	II/416 obchvat Šaratice
A.1.40	silnice III. třídy (S 6.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0.03	17 200 000	516 000	1.00	1.00	1.00	516 000	připojení obce Šaratice
A.1.40	silnice III. třídy (S 6.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0.05	17 200 000	860 000	1.00	1.00	1.00	860 000	připojení obce Zbýšov, křiž. sil. III/4179
A.1.48	místní komunikace (M7.5/7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0.07	19 200 000	1 344 000	1.00	1.00	1.00	1 344 000	připojení obce Šaratice v křiž. sil. III/4179
A.1.54	polní cesty (P4), extravilán, novostavba	km	0.15	6 800 000	1 020 000	1.00	1.00	1.00	1 020 000	úpravy polních cest v křižení s obchvatem
	KOMUNIKACE - CELKEM								49 934 500	
	MOSTY:									
A.2.10	silniční S 7.5, novostavba	km	0.04	374 300 000	14 972 000	1.10	1.00	1.05	17 292 660	přemostění - Litava
A.2.10	silniční S 7.5, novostavba	km	0.01	374 300 000	3 743 000	1.00	1.00	1.00	3 743 000	přemostění - Šaratický potok
	MOSTY - CELKEM								21 035 660	
ZÁKLADNÍ CENA HLAVNÍCH OBJEKTŮ									70 970 160	základna pro výpočet "ostatních" objektů
	OSTATNÍ:									
B.1.1	všeobecné položky - extravilán	%		6.00%	4 258 210				4 258 210	
B.2.1	přípravné práce - extravilán	%		5.00%	3 548 508				3 548 508	
B.3.1	vodohospodářské objekty - extravilán	%		25.00%	17 742 540				17 742 540	protipovodňová opatření v záplavovém území řeky Litava
B.4.1	inženýrské sítě - extravilán	%		3.70%	2 625 896				2 625 896	
B.5.1	zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán	%		3.70%	2 625 896				2 625 896	
	OSTATNÍ - CELKEM								30 801 049	
KONTROLNÍ SOUČET									101 771 209	základna pro určení provizorní položky
	provizorní položka	%		10.00%	10 177 121				10 177 121	procentní sazba stanovená MD
KONTROLNÍ SOUČET (vč. provizorní přírážky)									111 948 330	cena 2010
	inflační přírážka	%		4.51%	5 048 870				5 048 870	inflace 2010 - 2012 dle SFDI
CELKOVÁ CENA STAVBY							BEZ DPH		116 997 200	cena 2012
							DPH		23 399 440	20 % - sazba v. r. 2012
CELKOVÁ CENA STAVBY							S DPH		140 396 640	cena 2012 s DPH

Přeložka silnice II/416, obchvat obce Hrušky

značka dle CN	položky souboru normativů	MJ	počet MJ	cena dle CN 2010 kč, bez DPH	základní cena kč, bez DPH	koef. zemní práce	koef. šířky PK	koef. výšky mostů	výsledná cena kč, bez DPH	Poznámka
	KOMUNIKACE:									
A.1.32	silnice II. třídy (S 7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	1.18	22 700 000	26 786 000	1.10	1.00	1.00	29 464 600	II/416 obchvat Hrušky
A.1.40	silnice III. třídy (S 6.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0.05	17 200 000	860 000	1.00	1.00	1.00	860 000	připojení obce Hrušky
A.1.48	místní komunikace (M7.5/7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0.1	19 200 000	1 920 000	1.00	1.00	1.00	1 920 000	připojení obce Hrušky
A.1.54	polní cesty (P4), extravilán, novostavba	km	0.1	6 800 000	680 000	1.00	1.00	1.00	680 000	úpravy polních cest v křížení s obchvatem
	KOMUNIKACE - CELKEM								32 924 600	
	MOSTY:									
A.2.10	silniční S 7.5, novostavba	km	0.025	374 300 000	9 357 500	1.10	1.00	1.05	10 807 913	přemostění - Litava
	MOSTY - CELKEM								10 807 913	
ZÁKLADNÍ CENA HLAVNÍCH OBJEKTŮ									43 732 513	základna pro výpočet "ostatních" objektů
	OSTATNÍ:									
B.1.1	všeobecné položky - extravilán	%		6.00%	2 623 951				2 623 951	
B.2.1	přípravné práce - extravilán	%		5.00%	2 186 626				2 186 626	
B.3.1	vodohospodářské objekty - extravilán	%		12.00%	5 247 902				5 247 902	protipovodňová opatření v záplavovém území řeky Litava
B.4.1	inženýrské sítě - extravilán	%		3.70%	1 618 103				1 618 103	
B.5.1	zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán	%		3.70%	1 618 103				1 618 103	
	OSTATNÍ - CELKEM								13 294 684	
KONTROLNÍ SOUČET									57 027 196	základna pro určení provizorní položky
	provizorní položka	%		10.00%	5 702 720				5 702 720	procentní sazba stanovená MD
KONTROLNÍ SOUČET (vč. provizorní přírážky)									62 729 916	cena 2010
	inflační přírážka	%		4.51%	2 829 119				2 829 119	inflace 2010 - 2012 dle SFDI
CELKOVÁ CENA STAVBY							BEZ DPH		65 559 035	cena 2012
							DPH		13 111 807	20 % - sazba v. r. 2012
CELKOVÁ CENA STAVBY							S DPH		78 670 842	cena 2012 s DPH

Přeložka silnice II/416, obchvat obce Křenovice - varianta A (červená)

značka dle CN	položky souboru normativů	MJ	počet MJ	cena dle CN 2010 kč, bez DPH	základní cena kč, bez DPH	koef. zemní práce	koef. šířky PK	koef. výšky mostů	výsledná cena kč, bez DPH	Poznámka
	KOMUNIKACE:									
A.1.32	silnice II. třídy (S 7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	3.25	22 700 000	73 775 000	1.30	1.00	1.00	95 907 500	přeložka sil. II/416 Křenovice - Slavkov
A.1.40	silnice II. třídy (S 7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0.05	22 700 000	1 135 000	1.00	1.00	1.00	1 135 000	připojení obce Křenovice
A.1.48	místní komunikace (M7.5/7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	1.2	19 200 000	23 040 000	1.00	1.00	1.00	23 040 000	úpravy místních komunikací
A.1.54	polní cesty (P4), extravilán, novostavba	km	0.3	6 800 000	2 040 000	1.00	1.00	1.00	2 040 000	úpravy polních cest v křížení s přeložkou
	KOMUNIKACE - CELKEM								122 122 500	
	MOSTY:									
A.2.10	silniční S 7.5, novostavba	km	0.06	374 300 000	22 458 000	1.30	1.00	1.30	37 954 020	přemostění - železniční trať č. 340
A.2.10	silniční S 7.5, novostavba	km	0.015	374 300 000	5 614 500	1.10	1.00	1.05	6 484 748	přemostění - Rakovec
A.2.10	silniční S 7.5, novostavba	km	0.01	374 300 000	3 743 000	1.00	1.00	1.00	3 743 000	přemostění vodoteče Prostředníček
	MOSTY - CELKEM								48 181 768	
ZÁKLADNÍ CENA HLAVNÍCH OBJEKTŮ									170 304 268	základna pro výpočet "ostatních" objektů
	OSTATNÍ:									
B.1.1	všeobecné položky - extravilán	%		6.00%	10 218 256				10 218 256	
B.2.1	přípravné práce - extravilán	%		5.00%	8 515 213				8 515 213	
B.3.1	vodohospodářské objekty - extravilán	%		20.00%	34 060 854				34 060 854	protipovodňová opatření v záplavovém území řeky Rakovec a Litava
B.4.1	inženýrské sítě - extravilán	%		3.70%	6 301 258				6 301 258	
B.5.1	zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán	%		3.70%	6 301 258				6 301 258	
	OSTATNÍ - CELKEM								65 396 839	
KONTROLNÍ SOUČET									235 701 106	základna pro určení provizorní položky
	provizorní položka	%		10.00%	23 570 111				23 570 111	procentní sazba stanovená MD
KONTROLNÍ SOUČET (vč. provizorní přírážky)									259 271 217	cena 2010
	inflační přírážka	%		4.51%	11 693 132				11 693 132	inflace 2010 - 2012 dle SFDI
CELKOVÁ CENA STAVBY							BEZ DPH		270 964 349	cena 2012
							DPH		54 192 870	20 % - sazba v. r. 2012
CELKOVÁ CENA STAVBY							S DPH		325 157 218	cena 2012 s DPH

Přeložka silnice II/416, obchvat obce Křenovice - varianta B (zelená)

značka dle CN	položky souboru normativů	MJ	počet MJ	cena dle CN 2010 kč, bez DPH	základní cena kč, bez DPH	koef. zemní práce	koef. šířky PK	koef. výšky mostů	výsledná cena kč, bez DPH	Poznámka
	KOMUNIKACE:									
A.1.32	silnice II. třídy (S 7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	3.7	22 700 000	83 990 000	1.30	1.00	1.00	109 187 000	přeložka sil. II/416 Křenovice - Slavkov
A.1.40	silnice II. třídy (S 7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0.05	22 700 000	1 135 000	1.00	1.00	1.00	1 135 000	přípojení obce Křenovice
A.1.48	místní komunikace (M7.5/7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	1.2	19 200 000	23 040 000	1.00	1.00	1.00	23 040 000	úpravy místních komunikací
A.1.54	polní cesty (P4), extravilán, novostavba	km	0.3	6 800 000	2 040 000	1.00	1.00	1.00	2 040 000	úpravy polních cest v křížení s přeložkou
	KOMUNIKACE - CELKEM								135 402 000	
	MOSTY:									
A.2.10	silniční S 7.5, novostavba	km	0.025	374 300 000	9 357 500	1.30	1.00	1.30	15 814 175	přemostění - železniční trať č. 340
A.2.10	silniční S 7.5, novostavba	km	0.015	374 300 000	5 614 500	1.10	1.00	1.05	6 484 748	přemostění - Rakovec
A.2.10	silniční S 7.5, novostavba	km	0.01	374 300 000	3 743 000	1.00	1.00	1.00	3 743 000	přemostění vodoteče Prostředníček
	MOSTY - CELKEM								26 041 923	
ZÁKLADNÍ CENA HLAVNÍCH OBJEKTŮ									161 443 923	základna pro výpočet "ostatních" objektů
	OSTATNÍ:									
B.1.1	všeobecné položky - extravilán	%		6.00%	9 686 635				9 686 635	
B.2.1	přípravné práce - extravilán	%		5.00%	8 072 196				8 072 196	
B.3.1	vodohospodářské objekty - extravilán	%		20.00%	32 288 785				32 288 785	protipovodňová opatření v záplavovém území řeky Rakovec a Litava
B.4.1	inženýrské sítě - extravilán	%		3.70%	5 973 425				5 973 425	
B.5.1	zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán	%		3.70%	5 973 425				5 973 425	
	OSTATNÍ - CELKEM								61 994 466	
KONTROLNÍ SOUČET									223 438 389	základna pro určení provizorní položky
	provizorní položka	%		10.00%	22 343 839				22 343 839	procentní sazba stanovená MD
KONTROLNÍ SOUČET (vč. provizorní přírážky)									245 782 228	cena 2010
	inflační přírážka	%		4.51%	11 084 778				11 084 778	inflace 2010 - 2012 dle SFDI
CELKOVÁ CENA STAVBY							BEZ DPH		256 867 006	cena 2012
							DPH		51 373 401	20 % - sazba v. r. 2012
CELKOVÁ CENA STAVBY							S DPH		308 240 407	cena 2012 s DPH

Přeložka silnice II/416, obchvat obce Křenovice - varianta C (oranžová)

značka dle CN	položky souboru normativů	MJ	počet MJ	cena dle CN 2010 kč, bez DPH	základní cena kč, bez DPH	koef. zemní práce	koef. šířky PK	koef. výšky mostů	výsledná cena kč, bez DPH	Poznámka
	KOMUNIKACE:									
A.1.32	silnice II. třídy (S 7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	3.2	22 700 000	72 640 000	1.30	1.00	1.00	94 432 000	přeložka sil. II/416 Křenovice - Slavkov
A.1.40	silnice II. třídy (S 7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0.05	22 700 000	1 135 000	1.00	1.00	1.00	1 135 000	připojení obce Křenovice
A.1.48	místní komunikace (M7.5/7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	1.2	19 200 000	23 040 000	1.00	1.00	1.00	23 040 000	úpravy místních komunikací
A.1.54	polní cesty (P4), extravilán, novostavba	km	0.3	6 800 000	2 040 000	1.00	1.00	1.00	2 040 000	úpravy polních cest v křížení s přeložkou
	KOMUNIKACE - CELKEM								120 647 000	
	MOSTY:									
A.2.10	silniční S 7.5, novostavba	km	0.035	374 300 000	13 100 500	1.30	1.00	1.30	22 139 845	přemostění - železniční trať č. 340
A.2.10	silniční S 7.5, novostavba	km	0.015	374 300 000	5 614 500	1.10	1.00	1.05	6 484 748	přemostění - Rakovec
A.2.10	silniční S 7.5, novostavba	km	0.01	374 300 000	3 743 000	1.00	1.00	1.00	3 743 000	přemostění vodoteče Prostředníček
	MOSTY - CELKEM								32 367 593	
ZÁKLADNÍ CENA HLAVNÍCH OBJEKTŮ									153 014 593	základna pro výpočet "ostatních" objektů
	OSTATNÍ:									
B.1.1	všeobecné položky - extravilán	%		6.00%	9 180 876				9 180 876	
B.2.1	přípravné práce - extravilán	%		5.00%	7 650 730				7 650 730	
B.3.1	vodohospodářské objekty - extravilán	%		20.00%	30 602 919				30 602 919	protipovodňová opatření v záplavovém území řeky Rakovec a Litava
B.4.1	inženýrské sítě - extravilán	%		3.70%	5 661 540				5 661 540	
B.5.1	zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán	%		3.70%	5 661 540				5 661 540	
	OSTATNÍ - CELKEM								58 757 604	
KONTROLNÍ SOUČET									211 772 196	základna pro určení provizorní položky
	provizorní položka	%		10.00%	21 177 220				21 177 220	procentní sazba stanovená MD
KONTROLNÍ SOUČET (vč. provizorní přírážky)									232 949 416	cena 2010
	inflační přírážka	%		4.51%	10 506 019				10 506 019	inflace 2010 - 2012 dle SFDI
CELKOVÁ CENA STAVBY							BEZ DPH		243 455 434	cena 2012
							DPH		48 691 087	20 % - sazba v. r. 2012
CELKOVÁ CENA STAVBY							S DPH		292 146 521	cena 2012 s DPH

Provizorní připojení silnice II/416 na I/50 do křižovatky se sil. III/0501 (Slavkov u Brna)

značka dle CN	položky souboru normativů	MJ	počet MJ	cena dle CN 2010 kč, bez DPH	základní cena kč, bez DPH	koef. zemní práce	koef. šířky PK	koef. výšky mostů	výsledná cena kč, bez DPH	Poznámka
	KOMUNIKACE:									
A.1.32	silnice II. třídy (S 7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0.5	22 700 000	11 350 000	1.30	1.00	1.00	14 755 000	provizorní přeložka sil. II/416
A.1.48	místní komunikace (M7.5/7.5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0.05	19 200 000	960 000	1.00	1.00	1.00	960 000	úpravy místních komunikací
	KOMUNIKACE - CELKEM								15 715 000	
	MOSTY:									
	nevyskytují se								0	
ZÁKLADNÍ CENA HLAVNÍCH OBJEKTŮ									15 715 000	základna pro výpočet "ostatních" objektů
	OSTATNÍ:									
B.1.1	všeobecné položky - extravilán	%		6.00%	942 900				942 900	
B.2.1	přípravné práce - extravilán	%		5.00%	785 750				785 750	
B.3.1	vodohospodářské objekty - extravilán	%		6.00%	942 900				942 900	
B.4.1	inženýrské sítě - extravilán	%		3.70%	581 455				581 455	
B.5.1	zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán	%		3.70%	581 455				581 455	
	OSTATNÍ - CELKEM								3 834 460	
KONTROLNÍ SOUČET									19 549 460	základna pro určení provizorní položky
	provizorní položka	%		10.00%	1 954 946				1 954 946	procentní sazba stanovená MD
KONTROLNÍ SOUČET (vč. provizorní přírážky)									21 504 406	cena 2010
	inflační přírážka	%		4.51%	969 849				969 849	inflace 2010 - 2012 dle SFDI
CELKOVÁ CENA STAVBY							BEZ DPH		22 474 255	cena 2012
							DPH		4 494 851	20 % - sazba v. r. 2012
CELKOVÁ CENA STAVBY							S DPH		26 969 106	cena 2012 s DPH