

II. ETAPA

Souřadnicový systém S-JTSK; výškový systém Bpv

OBJEDNATEL Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno		
HLAVNÍ PROJEKTANT PK OSSENDORF s.r.o. Tomešova 1, 602 00 Brno HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. NOVÁK ČÍSLO ZAKÁZKY: 2013 162.3	PK OSSENDORF s.r.o. PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ DOPRAVNÍCH STAVEB 	
STAVBA ÚZEMNÍ STUDIE SILNIČNÍCH OBCHVATŮ OBCÍ STRÁŽNICE A PETROV		
ČÁST PD 3. SAMOSTATNÉ PŘÍLOHY		
VEDOUČÍ PROJEKTANT ING. OBRDLÍK	PROJEKTANT PK OSSENDORF s.r.o. Tomešova 1, 602 00 BRNO tel: 543 516 526 	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. MGR. ŠVEHLÍK		
VYPRACOVAL		
KONTROLOVAL		
DATUM 04 / 2014 FORMÁT - MĚŘÍTKO -		
PŘÍLOHA		
STUPEŇ PD ÚS	ČÍSLO PŘÍLOHY 3.2 ODHAD NÁKLADŮ	ČÍSLO PARÉ

Odhad nákladů

je zpracován metodikou **Cenových normativů MD** v dosud posledním aktualizovaném stavu 2012, schváleném MD pod č.j: 82/2013-910-IPK/3 dne 21.3.2013

Investiční náklady navrženého řešení jsou stanoveny na základě informací a výměr, jejichž přesnost odpovídá zadané hloubce zpracování (územní studie), v cenové hladině roku 2014. Jednotkou jsou Kč, s ohledem na zpracovávaný stupeň PD obsahují ceny zaokrouhlení. Zohledněny byly pouze náklady na v PD dokumentované a zjizitelné stavební práce, zohledněny nebyly ostatní náklady, např. na tzv. kompenzační opatření, popřípadě náklady na stavební úpravy, jejichž rozsah vyplyne až z projednání pozměněné PD a nelze je k dnešku předvídat.

Struktura nacenění stavby zohledňuje hlavní skupiny objektů.

A - Hlavní stavební objekty

- Komunikace
- Mosty
- Tunely (neobsahuje)
- Mimoúrovňové křižovatky

B - Rizika

U jednotlivých skupin stavebních objektů je zohledněna přírážka na rizika, spojená s hloubkou a přesností dostupných podkladů a odhadu doby přípravy stavby. Rizika jsou rozdělena podle skupin hlavních objektů, základní procentní sazby – v jejichž intervalu se návrh pohybuje – jsou uvedeny v hlavním dokumentu MD.

V případě odlišnosti hlavních stavebních objektů od popisu "standardu" je jejich ocenění nově expertně upraveno na základě normativy definovaných "atributů", které zohledňují a zdůvodňují všechna známá specifika ceny projektu, která jsou odlišná od ceny základní. Tato expertní úprava je zpracována pomocí indexů definovaných u "atributů".

C - Ostatní objekty

Tyto náklady obsahují krytí všeobecných přípravných prací, náklady na vodohospodářské objekty, inženýrské sítě, zabezpečovací a ochranná opatření, úpravy ploch a objekty na dráze a stanovují se procentní sazbou z nákladů skupiny A.

E - provizorní položka

Následně je k součtu A + B + C vyčíslena provizorní položka/ rezerva ve výši 10%.

Sazba DPH byla nasazena v aktuálně platné výši 21 %.

Detaily odhadu stavebních nákladů jsou přehledně pro všechny řešené varianty uvedeny v příložených tabulkách.

Objekt	číslo	Položka CN	Popis položky souboru normativů	cena řešených variant dle Územní studie 03/2014 v Kč						
				A	A1,5	B.1	B.2.1	B.2.2	B.2.3	C
A	Cena základních objektů stavby včetně expertních úprav			A	A1,5	B.1	B.2.1	B.2.2	B.2.3	C
KOMUNIKACE				KM 1,500 - KÚ						
101	23	A.1.23	silnice I. třídy (S 11,5), extravilán, novostavba, rovinatá a pahorkovitě území	129 921 000	57 835 800	176 403 000	232 642 410	23 241 000	230 463 090	102 108 000
			celkem 4770 m + napojení na I/55 285 m + 235 m = 5290 m	0	0	0	0	0	0	0
102	39	A.1.39	silnice III. třídy (S 7,5), extravilán, novostavba, rovinatá a pahorkovitě území	5 834 400	0	22 308 000	9 952 800	0	9 952 800	2 059 200
				4 752 000	4 752 000	0	0	0	0	0
MOSTY				0	0	0	0	0	0	0
201	66	A.2.8	silniční S 11,5, novostavba	99 792 000	45 738 000	301 870 800	21 621 600	21 621 600	21 621 600	54 885 600
				0	0	0	0	0	0	0
202			OSTATNÍ MOSTY	0	0	7 695 600	3 757 600	0	3 757 600	7 695 600
MUK				0	0	0	0	0	0	0
103	95	A.4	novostavba	0	0	0	0	0	0	45 000 000
				0	0	0	0	0	0	0
A	Cena základních objektů stavby včetně expertních úprav - mezisoučet v Kč			240 299 400	108 325 800	508 277 400	267 974 410	44 862 600	265 795 090	211 748 400
B										
Rizika										
Riziko	1		rizika plynoucí z průzkumu umístění stavby	36 044 910	16 248 870	50 827 740	40 196 162	6 729 390	39 869 264	21 174 840
Riziko	2		rizika plynoucí z technologického vývoje	4 805 988	2 166 516	10 165 548	5 359 488	897 252	5 315 902	4 234 968
Riziko	3		environmentální rizika	48 059 880	21 665 160	101 655 480	53 594 882	8 972 520	53 159 018	42 349 680
Riziko	4		externí rizika	2 402 994	1 083 258	5 082 774	2 679 744	448 626	2 657 951	2 117 484
Riziko	5		legislativní a právní rizika	4 805 988	2 166 516	10 165 548	5 359 488	897 252	5 315 902	4 234 968
Riziko	6		ekonomická rizika	4 805 988	2 166 516	10 165 548	5 359 488	897 252	5 315 902	4 234 968
B	Rizika - mezisoučet v Kč			100 925 748	45 496 836	188 062 638	112 549 252	18 842 292	111 633 938	78 346 908
C										
OSTATNÍ OBJEKTY										
106	B.1.1		všeobecné položky - extravilán	14 417 964	6 499 548	30 496 644	16 078 465	2 691 756	15 947 705	12 704 904
107	B.1.2		všeobecné položky - intravilán	7 208 982	3 249 774	0	0	0	0	0
108	B.2.1		přípravné práce - extravilán	12 014 970	5 416 290	25 413 870	13 398 721	2 243 130	13 289 755	10 587 420
109	B.2.2		přípravné práce - intravilán	0	0	0	0	0	0	0
110	B.3.1		vodohospodářské objekty - extravilán	14 417 964	6 499 548	30 496 644	16 078 465	2 691 756	15 947 705	12 704 904
111	B.3.2		vodohospodářské objekty - intravilán	0	0	0	0	0	0	0
112	B.4.1		inženýrské site - extravilán	8 891 078	4 008 055	18 806 264	9 915 053	1 659 916	9 834 418	7 834 691
113	B.4.2		inženýrské site - intravilán	0	0	25 413 870	13 398 721	2 243 130	13 289 755	10 587 420
114	B.5.1		zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán	0	0	0	0	0	0	0
115	B.5.2		zabezpečovací a ochranná opatření - intravilán	0	0	0	0	0	0	0
116	B.6.1		technologická zařízení - extravilán	0	0	0	0	0	0	0
117	B.6.2		technologická zařízení - intravilán	0	0	0	0	0	0	0
118	B.7.1		úpravy ploch - extravilán	0	0	0	0	0	0	0
119	B.7.2		úpravy ploch - intravilán	0	0	0	0	0	0	0
120	B.8		objekty drah	0	0	25 413 870	0	0	0	10 587 420
C	OSTATNÍ OBJEKTY - mezisoučet v Kč			56 950 958	25 673 215	156 041 162	68 869 423	11 529 688	68 309 338	65 006 759
D	SOUČET A + B + C			398 176 106	179 495 851	852 381 200	449 393 086	75 234 580	445 738 366	355 102 067
E										
PROVIZORNÍ POLOŽKA v Kč				39 817 611	17 949 585	85 238 120	44 939 309	7 523 458	44 573 837	35 510 207
			zaokrouhlení	284	-436	-320	-394	-38	-203	-273
CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN (metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013) v Kč				437 994 000	197 445 000	937 619 000	494 332 000	82 758 000	490 312 000	390 612 000
				0	0	0	0	0	0	0
G										
DPH				91 978 740	41 463 450	196 899 990	103 809 720	17 379 180	102 965 520	82 028 520
			zaokrouhlení	260	-450	10	280	-180	481	479
H	CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN S DPH (metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013) v Kč			529 973 000	238 908 000	1 134 519 000	598 142 000	100 137 000	593 278 000	472 641 000

TRASA A										CELKEM	
			SOUBOR PŘÍSLUŠNÝCH ÚSEKŮ	A	A1,5	B.1	B.2.1	B.2.2	B.2.3	C	
D			SOUČET STAVEBNÍCH A OSTATNÍCH NÁKLADŮ VČETNĚ RIZIK	398 176 106		852 381 200				355 102 067	1 605 659 372
E			PROVIZORNÍ POLOŽKA	39 817 611		85 238 120				35 510 207	160 565 937
			zaokrouhlení	284		-320				-273	
F			CELKOVÁ CENA STAVBY BEZ DPH v Kč	437 994 000		937 619 000				390 612 000	1 766 225 000
				0		0				0	0
G			DPH	91 978 740		196 899 990				82 028 520	370 907 250
			zaokrouhlení	260		10				479	
H			CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN S DPH v Kč	529 973 000		1 134 519 000				472 641 000	2 137 133 000

TRASA B										CELKEM	
			SOUBOR PŘÍSLUŠNÝCH ÚSEKŮ	A	A1,5	B.1	B.2.1	B.2.2	B.2.3	C	
D			SOUČET STAVEBNÍCH A OSTATNÍCH NÁKLADŮ VČETNĚ RIZIK		179 495 851		449 393 086	75 234 580		355 102 067	1 059 225 583
E			PROVIZORNÍ POLOŽKA		17 949 585		44 939 309	7 523 458		35 510 207	105 922 558
			zaokrouhlení		-436		-394	-38		-273	
F			CELKOVÁ CENA STAVBY BEZ DPH v Kč		197 445 000		494 332 000	82 758 000		390 612 000	1 165 147 000
					0		0	0		0	0
G			DPH		41 463 450		103 809 720	17 379 180		82 028 520	244 680 870
			zaokrouhlení		-450		280	-180		479	
H			CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN S DPH v Kč		238 908 000		598 142 000	100 137 000		472 641 000	1 409 828 000

Objekt	číslo	Položka CN	Popis položky souboru normativů	MJ	počet MJ	CN Kč, bez DPH	základní cena normativu Kč, bez DPH	atribut pro rozsah zemních prací	koefficient šířky	atribut pro výšku mostů	cena ZP Kč, bez DPH	Poznámka	
A Cena základních objektů stavby včetně expertních úprav													
KOMUNIKACE 1 až 55													
101	23	A.1.23	silnice I. třídy (S 11,5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	3,100	38 100 000	118 110 000	1,10	1,00	1,00	129 921 000	dle PD DÚR - HBH Brno, 1999	
			CELKEM 3340 M									použito CN pro sil. I.třidy	
102	39	A.1.39	silnice III. třídy (S 7,5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0,340	15 600 000	5 304 000	1,10	1,00	1,00	5 834 400	propojení cest	
103	56	A.1.56	polní cesty (P5), extravilán, novostavba	km	0,600	7 200 000	4 320 000	1,10	1,00	1,00	4 752 000	propojení polních cest	
MOSTY													
201	66	A.2.8	silniční S 11,5, novostavba	km	0,240	415 800 000	99 792 000	1,00	1,00	1,00	99 792 000	ztížené zakládání-údolní niva, náplavy	
			20+80+20+10+10+100										
											240 299 400	základna pro výpočet "Ostatních" obje	
B Rizika													
Riziko	1		rizika plynoucí z průzkumů umístění stavby	%	15,00%						36 044 910 Kč	řešení protipovodnové ochrany	
Riziko	2		rizika plynoucí z technologického vývoje	%	2,00%						4 805 988 Kč		
Riziko	3		environmentální rizika	%	20,00%						48 059 880 Kč		
Riziko	4		externí rizika	%	1,00%						2 402 994 Kč		
Riziko	5		legislativní a právní rizika	%	2,00%						4 805 988 Kč		
Riziko	6		ekonomická rizika	%	2,00%						4 805 988 Kč		
B Rizika - mezisoučet											100 925 748		
C OSTATNÍ OBJEKTY													
106	B.1.1		všeobecné položky - extravilán	m2	6,000%	6,000%	14 417 964				14 417 964		
107	B.1.2		všeobecné položky - intravilán	m2	6,000%	3,000%	7 208 982				7 208 982		
108	B.2.1		přípravné práce - extravilán	m2	5,000%	5,000%	12 014 970				12 014 970		
109	B.2.2		přípravné práce - intravilán	m2	7,500%		0				0		
110	B.3.1		vodohospodářské objekty - extravilán	m2	6,000%	6,000%	14 417 964				14 417 964		
111	B.3.2		vodohospodářské objekty - intravilán	m2	10,000%		0				0		
112	B.4.1		inženýrské sítě - extravilán	m2	3,700%	3,700%	8 891 078				8 891 078		
113	B.4.2		inženýrské sítě - intravilán	m2	10,000%		0				0		
114	B.5.1		zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán										
115	B.5.2		zabezpečovací a ochranná opatření - intravilán	m2	3,700%		0				0		
116	B.6.1		technologická zařízení - extravilán	m2			0				0		
117	B.6.2		technologická zařízení - intravilán										
118	B.7.1		úpravy ploch - extravilán	m2	1,200%		0				0		
119	B.7.2		úpravy ploch - intravilán	m2	1,200%		0				0		
120	B.8		objekty drah	m2	individuální sazba								
C OSTATNÍ OBJEKTY - mezisoučet											56 950 958		
D	SOUČET		A+B+C								398 176 106	základna pro určení provizorní položky	
E	PROVIZORNÍ POLOŽKA			%		10,000%					39 817 611	%sazba stanovená MD	
											zaokrouhlení	284	
F	CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN	(metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013)								BEZ DPH		437 994 000	cena 2014
G	DPH		aktuální sazba platná v 03/2014	%		21,000%					91 978 740	DPH	
											zaokrouhlení	260	
H	CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN	(metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013)								S DPH		529 973 000	cena 2014 s DPH

Objekt	číslo	Položka CN	Popis položky souboru normativů	MJ	počet MJ	CN Kč, bez DPH	základní cena normativu Kč, bez DPH	atribut pro rozsah zemních prací	koefficient šířky	atribut pro výšku mostů	cena ZP Kč, bez DPH	Poznámka
A Cena základních objektů stavby včetně expertních úprav												
KOMUNIKACE 1 až 55												
101	23	A.1.23	silnice I. třídy (S 11,5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	1,380	38 100 000	52 578 000	1,10	1,00	1,00	57 835 800	dle PD DÚR - HBH Brno, 1999 použito CN pro sil. I.třidy
CELKEM 1840 M - ODSKOK VAR. B.2.1A B.2.3 V KM 1,500												
103	56	A.1.56	polní cesty (P5), extravilán, novostavba	km	0,600	7 200 000	4 320 000	1,10	1,00	1,00	4 752 000	propojení polních cest
MOSTY												
201	66	A.2.8	silniční S 11,5, novostavba	km	0,110	415 800 000	45 738 000	1,00	1,00	1,00	45 738 000	ztížené zakládání-údolní niva, náplavy
10+100												
											108 325 800	základna pro výpočet "Ostatních" obje
B Rizika												
Riziko	1		rizika plynoucí z průzkumů umístění stavby	%	15,00%						16 248 870 Kč	řešení protipovodnové ochrany
Riziko	2		rizika plynoucí z technologického vývoje	%	2,00%						2 166 516 Kč	
Riziko	3		environmentální rizika	%	20,00%						21 665 160 Kč	
Riziko	4		externí rizika	%	1,00%						1 083 258 Kč	
Riziko	5		legislativní a právní rizika	%	2,00%						2 166 516 Kč	
Riziko	6		ekonomická rizika	%	2,00%						2 166 516 Kč	
B Rizika - mezisoučet											45 496 836	
C OSTATNÍ OBJEKTY												
106	B.1.1		všeobecné položky - extravilán	m2	6,000%	6,000%	6 499 548				6 499 548	
107	B.1.2		všeobecné položky - intravilán	m2	6,000%	3,000%	3 249 774				3 249 774	
108	B.2.1		přípravné práce - extravilán	m2	5,000%	5,000%	5 416 290				5 416 290	
109	B.2.2		přípravné práce - intravilán	m2	7,500%		0				0	
110	B.3.1		vodohospodářské objekty - extravilán	m2	6,000%	6,000%	6 499 548				6 499 548	
111	B.3.2		vodohospodářské objekty - intravilán	m2	10,000%		0				0	
112	B.4.1		inženýrské síte - extravilán	m2	3,700%	3,700%	4 008 055				4 008 055	
113	B.4.2		inženýrské síte - intravilán	m2	10,000%		0				0	
114	B.5.1		zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán									
115	B.5.2		zabezpečovací a ochranná opatření - intravilán	m2	3,700%		0				0	
116	B.6.1		technologická zařízení - extravilán	m2			0				0	
117	B.6.2		technologická zařízení - intravilán									
118	B.7.1		úpravy ploch - extravilán	m2	1,200%		0				0	
119	B.7.2		úpravy ploch - intravilán	m2	1,200%		0				0	
120	B.8		objekty drah	m2	individuální sazba							
C OSTATNÍ OBJEKTY - mezisoučet											25 673 215	
D SOUČET A+B+C											179 495 851	základna pro určení provizorní položky
E PROVIZORNÍ POLOŽKA											17 949 585	%sazba stanovená MD
											-436	zaokrouhlení
F CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN (metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013)											197 445 000	BEZ DPH cena 2014
G DPH aktuální sazba platná v 03/2014											41 463 450	DPH
											-450	zaokrouhlení
H CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN (metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013)											238 908 000	S DPH cena 2014 s DPH

Objekt	číslo	Položka CN	Popis položky souboru normativů	MJ	počet MJ	CN Kč, bez DPH	základní cena normativu Kč, bez DPH	atribut pro rozsah zemních prací	koefficient šířky	atribut pro výšku mostů	cena ZP Kč, bez DPH	Poznámka	
A Cena základních objektů stavby včetně expertních úprav													
KOMUNIKACE 1 až 55													
101	23	A.1.23	silnice I. třídy (S 11,5), extravilán, novostavba, rovinatá a pahorkovitá území celkem 4770 m + napojení na I/55 285 m + 235 m = 5290 m	km	4,630	38 100 000	176 403 000	1,00	1,00	1,00	176 403 000	dle studie kat. S9,5/80, navazující úsek obvodu Strážnice je však v S11,5/80	
102	39	A.1.39	silnice III. třídy (S 7,5), extravilán, novostavba, rovinatá a pahorkovitá území 300 + 1000	km	1,300	15 600 000	20 280 000	1,00	1,10	1,00	22 308 000	připojení Petrova A i/55 u Strážnice (podjezd pod mostem přes trať u ČSPH)	
MOSTY													
201	66	A.2.8	silnicí S 11,5, novostavba 20+240+40+10+20+40+10+280=	km	0,660	415 800 000	274 428 000	1,00	1,00	1,10	301 870 800	ztížené zakládání-údolní niva, náplavy	
202	67	A.2.9	silnicí S 9,5, novostavba	km	0,020	349 800 000	6 996 000	1,00	1,10	1,00	7 695 600	na rampě křižovatky	
MUK													
103	95	A.4	novostavba	ks	0,000	45 000 000	0	1,00	1,00	1,00	0	ztížené zakládání-údolní niva, náplavy	
A Cena základních objektů stavby včetně expertních úprav - mezisoučet											508 277 400	základna pro výpočet "Ostatních" obje	
B Rizika													
Riziko	1		rizika plynoucí z průzkumů umístění stavby	%	10,00%						50 827 740 Kč		
Riziko	2		rizika plynoucí z technologického vývoje	%	2,00%						10 165 548 Kč		
Riziko	3		environmentální rizika	%	20,00%						101 655 480 Kč	zohledněno CHKO	
Riziko	4		externí rizika	%	1,00%						5 082 774 Kč		
Riziko	5		legislativní a právní rizika	%	2,00%						10 165 548 Kč		
Riziko	6		ekonomická rizika	%	2,00%						10 165 548 Kč		
B Rizika - mezisoučet											188 062 638		
C OSTATNÍ OBJEKTY													
106	B.1.1		všeobecné položky - extravilán	m2	6,000%	6,000%	30 496 644				30 496 644		
107	B.1.2		všeobecné položky - intravilán	m2	6,000%						0		
108	B.2.1		přípravné práce - extravilán	m2	5,000%	5,000%	25 413 870				25 413 870	převažuje charakter extravilánu	
109	B.2.2		přípravné práce - intravilán	m2	7,500%		0				0		
110	B.3.1		vodohospodářské objekty - extravilán	m2	6,000%	6,000%	30 496 644				30 496 644		
111	B.3.2		vodohospodářské objekty - intravilán	m2	10,000%						0		
112	B.4.1		inženýrské sítě - extravilán	m2	3,700%	3,700%	18 806 264				18 806 264		
113	B.4.2		inženýrské sítě - intravilán	m2	5,000%	5,000%	25 413 870				25 413 870		
114	B.5.1		zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán										
115	B.5.2		zabezpečovací a ochranná opatření - intravilán	m2	5,000%						0		
116	B.6.1		technologická zařízení - extravilán	m2			0				0		
117	B.6.2		technologická zařízení - intravilán										
118	B.7.1		úpravy ploch - extravilán	m2	1,200%		0				0		
119	B.7.2		úpravy ploch - intravilán	m2	1,200%		0				0		
120	B.8		objekty drah	m2	individuální sazba	5,000%	25 413 870				25 413 870	2x křižení tratí, výluky	
C OSTATNÍ OBJEKTY - mezisoučet											156 041 162		
D	SOUČET		A+B+C								852 381 200	základna pro určení provizorní položky	
E	PROVIZORNÍ POLOŽKA			%		10,000%					85 238 120	%sazba stanovená MD	
											zaokrouhlení	-320	
F CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN (metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013)											BEZ DPH	937 619 000	cena 2014
G	DPH		aktuální sazba platná v 03/2014	%		21,000%					196 899 990	DPH	
											zaokrouhlení	10	
H CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN (metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013)											S DPH	1 134 519 000	cena 2014 s DPH

Objekt	číslo	Položka CN	Popis položky souboru normativů	MJ	počet MJ	CN Kč, bez DPH	základní cena normativu Kč, bez DPH	atribut pro rozsah zemních prací	koefficient šířky	atribut pro výšku mostů	cena ZP Kč, bez DPH	Poznámka	
A Cena základních objektů stavby včetně expertních úprav													
KOMUNIKACE 1 až 55													
101	23	A.1.23	silnice I. třídy (S 11,5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	4,270	38 100 000	162 687 000	1,30	1,10	1,00	232 642 410	dle studie kat. S9,5/80,	
			celkem 4.310m do km 1,5 var. A									jako hráz protipovodňové ochrany	
102	39	A.1.39	silnice III. třídy (S 7,5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0,580	15 600 000	9 048 000	1,00	1,10	1,00	9 952 800	připojení Petrova	
			140+55+45+340										
MOSTY													
201	66	A.2.8	silnicí S 11,5, novostavba	km	0,040	415 800 000	16 632 000	1,30	1,00	1,00	21 621 600	ztížené zakládání-údolní niva, náplavy	
202	72	A.2.14	silnicí P5, novostavba	km	0,020	170 800 000	3 416 000	1,00	1,10	1,00	3 757 600	na polní cestě v km 4,0	
MUK													
103	95	A.4	novostavba	ks	0,000	45 000 000	0	1,00	1,00	1,00	0		
A Cena základních objektů stavby včetně expertních úprav - mezisoučet											267 974 410	základna pro výpočet "Ostatních" obje	
B Rizika													
Riziko	1		rizika plynoucí z průzkumů umístění stavby	%	15,00%						40 196 162 Kč		
Riziko	2		rizika plynoucí z technologického vývoje	%	2,00%						5 359 488 Kč		
Riziko	3		environmentální rizika	%	20,00%						53 594 882 Kč	zohledněno CHKO	
Riziko	4		externí rizika	%	1,00%						2 679 744 Kč		
Riziko	5		legislativní a právní rizika	%	2,00%						5 359 488 Kč		
Riziko	6		ekonomická rizika	%	2,00%						5 359 488 Kč		
B Rizika - mezisoučet											112 549 252		
C OSTATNÍ OBJEKTY													
106	B.1.1		všeobecné položky - extravilán	m2	6,000%	6,000%	16 078 465				16 078 465		
107	B.1.2		všeobecné položky - intravilán	m2	6,000%						0		
108	B.2.1		přípravné práce - extravilán	m2	5,000%	5,000%	13 398 721				13 398 721	převažuje charakter extravilánu	
109	B.2.2		přípravné práce - intravilán	m2	7,500%		0				0		
110	B.3.1		vodohospodářské objekty - extravilán	m2	6,000%	6,000%	16 078 465				16 078 465		
111	B.3.2		vodohospodářské objekty - intravilán	m2	10,000%						0		
112	B.4.1		inženýrské sítě - extravilán	m2	3,700%	3,700%	9 915 053				9 915 053		
113	B.4.2		inženýrské sítě - intravilán	m2	5,000%	5,000%	13 398 721				13 398 721		
114	B.5.1		zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán										
115	B.5.2		zabezpečovací a ochranná opatření - intravilán	m2	5,000%						0		
116	B.6.1		technologická zařízení - extravilán	m2			0				0		
117	B.6.2		technologická zařízení - intravilán										
118	B.7.1		úpravy ploch - extravilán	m2	1,200%		0				0		
119	B.7.2		úpravy ploch - intravilán	m2	1,200%		0				0		
120	B.8		objekty drah	m2	individuální sazba	0,000%	0				0		
C OSTATNÍ OBJEKTY - mezisoučet											68 869 423		
D	SOUČET		A+B+C								449 393 086	základna pro určení provizorní položky	
E	PROVIZORNÍ POLOŽKA			%		10,000%					44 939 309	%sazba stanovená MD	
											zaokrouhlení	-394	
F	CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN (metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013)										BEZ DPH	494 332 000	cena 2014
G	DPH		aktuální sazba platná v 03/2014	%		21,000%					103 809 720	DPH	
											zaokrouhlení	280	
H	CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN (metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013)										S DPH	598 142 000	cena 2014 s DPH

Objekt	číslo	Položka CN	Popis položky souboru normativů	MJ	počet MJ	CN KČ, bez DPH	základní cena normativu KČ, bez DPH	atribut pro rozsah zemních prací	koefficient šířky	atribut pro výšku mostů	cena ZP KČ, bez DPH	Poznámka		
A Cena základních objektů stavby včetně expertních úprav														
KOMUNIKACE 1 až 55														
101	23	A.1.23	silnice I. třídy (S 11,5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0,610	38 100 000	23 241 000	1,00	1,00	1,00	23 241 000	propojka var. B.2.1 - stará sil. I/55		
			celkem 650m											
MOSTY														
201	66	A.2.8	silnicí S 11,5, novostavba	km	0,040	415 800 000	16 632 000	1,30	1,00	1,00	21 621 600	ztížené zakládání-údolní niva, náplavy		
MUK														
103	95	A.4	novostavba	ks	0,000	45 000 000	0	1,00	1,00	1,00	0			
A Cena základních objektů stavby včetně expertních úprav - mezisoučet											44 862 600	základna pro výpočet "Ostatních" obje		
B Rizika														
Riziko	1		rizika plynoucí z průzkumů umístění stavby	%	15,00%						6 729 390 Kč			
Riziko	2		rizika plynoucí z technologického vývoje	%	2,00%						897 252 Kč			
Riziko	3		environmentální rizika	%	20,00%						8 972 520 Kč	zohledněno CHKO		
Riziko	4		externí rizika	%	1,00%						448 626 Kč			
Riziko	5		legislativní a právní rizika	%	2,00%						897 252 Kč			
Riziko	6		ekonomická rizika	%	2,00%						897 252 Kč			
B Rizika - mezisoučet											18 842 292			
C OSTATNÍ OBJEKTY														
106	B.1.1		všeobecné položky - extravilán	m2	6,000%	6,000%	2 691 756				2 691 756			
107	B.1.2		všeobecné položky - intravilán	m2	6,000%						0			
108	B.2.1		přípravné práce - extravilán	m2	5,000%	5,000%	2 243 130				2 243 130	převažuje charakter extravilánu		
109	B.2.2		přípravné práce - intravilán	m2	7,500%		0				0			
110	B.3.1		vodohospodářské objekty - extravilán	m2	6,000%	6,000%	2 691 756				2 691 756			
111	B.3.2		vodohospodářské objekty - intravilán	m2	10,000%						0			
112	B.4.1		inženýrské sítě - extravilán	m2	3,700%	3,700%	1 659 916				1 659 916			
113	B.4.2		inženýrské sítě - intravilán	m2	5,000%	5,000%	2 243 130				2 243 130			
114	B.5.1		zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán											
115	B.5.2		zabezpečovací a ochranná opatření - intravilán	m2	5,000%						0			
116	B.6.1		technologická zařízení - extravilán	m2			0				0			
117	B.6.2		technologická zařízení - intravilán											
118	B.7.1		úpravy ploch - extravilán	m2	1,200%		0				0			
119	B.7.2		úpravy ploch - intravilán	m2	1,200%		0				0			
120	B.8		objekty drah	m2	individuální sazba		0				0			
C OSTATNÍ OBJEKTY - mezisoučet											11 529 688			
D	SOUČET		A+B+C								75 234 580	základna pro určení provizorní položky		
E	PROVIZORNÍ POLOŽKA			%		10,000%					7 523 458	%sazba stanovená MD		
											zaokrouhlení	-38		
F	CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN	(metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013)										BEZ DPH	82 758 000	cena 2014
G	DPH		aktuální sazba platná v 03/2014	%		21,000%					17 379 180	DPH		
											zaokrouhlení	-180		
H	CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN	(metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013)										S DPH	100 137 000	cena 2014 s DPH

Objekt	číslo	Položka CN	Popis položky souboru normativů	MJ	počet MJ	CN Kč, bez DPH	základní cena normativu Kč, bez DPH	atribut pro rozsah zemních prací	koefficient šířky	atribut pro výšku mostů	cena ZP Kč, bez DPH	Poznámka	
A Cena základních objektů stavby včetně expertních úprav													
KOMUNIKACE 1 až 55													
101	23	A.1.23	silnice I. třídy (S 11,5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	4,230	38 100 000	161 163 000	1,30	1,10	1,00	230 463 090	dle studie kat. S9,5/80,	
			celkem 4.290m do km 1,5 var. A									jako hráz protipovodňové ochrany	
102	39	A.1.39	silnice III. třídy (S 7,5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0,580	15 600 000	9 048 000	1,00	1,10	1,00	9 952 800	připojení Petrova	
			140+55+45+340										
MOSTY													
201	66	A.2.8	silnicí S 11,5, novostavba	km	0,040	415 800 000	16 632 000	1,30	1,00	1,00	21 621 600	ztížené zakládání-údolní niva, náplavy	
202	72	A.2.14	silnicí P5, novostavba	km	0,020	170 800 000	3 416 000	1,00	1,10	1,00	3 757 600	na polní cestě v km 4,0	
MUK													
103	95	A.4	novostavba	ks	0,000	45 000 000	0	1,00	1,00	1,00	0		
A Cena základních objektů stavby včetně expertních úprav - mezisoučet											265 795 090	základna pro výpočet "Ostatních" obje	
B Rizika													
Riziko	1		rizika plynoucí z průzkumů umístění stavby	%	15,00%						39 869 264 Kč		
Riziko	2		rizika plynoucí z technologického vývoje	%	2,00%						5 315 902 Kč		
Riziko	3		environmentální rizika	%	20,00%						53 159 018 Kč	zohledněno CHKO	
Riziko	4		externí rizika	%	1,00%						2 657 951 Kč		
Riziko	5		legislativní a právní rizika	%	2,00%						5 315 902 Kč		
Riziko	6		ekonomická rizika	%	2,00%						5 315 902 Kč		
B Rizika - mezisoučet											111 633 938		
C OSTATNÍ OBJEKTY													
106	B.1.1		všeobecné položky - extravilán	m2	6,000%	6,000%	15 947 705				15 947 705		
107	B.1.2		všeobecné položky - intravilán	m2	6,000%						0		
108	B.2.1		přípravné práce - extravilán	m2	5,000%	5,000%	13 289 755				13 289 755		
109	B.2.2		přípravné práce - intravilán	m2	7,500%		0				0		
110	B.3.1		vodohospodářské objekty - extravilán	m2	6,000%	6,000%	15 947 705				15 947 705		
111	B.3.2		vodohospodářské objekty - intravilán	m2	10,000%						0		
112	B.4.1		inženýrské síte - extravilán	m2	3,700%	3,700%	9 834 418				9 834 418		
113	B.4.2		inženýrské síte - intravilán	m2	5,000%	5,000%	13 289 755				13 289 755		
114	B.5.1		zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán										
115	B.5.2		zabezpečovací a ochranná opatření - intravilán	m2	5,000%						0		
116	B.6.1		technologická zařízení - extravilán	m2			0				0		
117	B.6.2		technologická zařízení - intravilán										
118	B.7.1		úpravy ploch - extravilán	m2	1,200%		0				0		
119	B.7.2		úpravy ploch - intravilán	m2	1,200%		0				0		
120	B.8		objekty drah	m2	individuální sazba	0,000%	0				0		
C OSTATNÍ OBJEKTY - mezisoučet											68 309 338		
D	SOUČET		A+B+C								445 738 366	základna pro určení provizorní položky	
E	PROVIZORNÍ POLOŽKA			%		10,000%					44 573 837	%sazba stanovená MD	
											zaokrouhlení	-203	
F	CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN (metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013)										BEZ DPH	490 312 000	cena 2014
G	DPH		aktuální sazba platná v 03/2014	%		21,000%					102 965 520	DPH	
											zaokrouhlení	481	
H	CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN (metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013)										S DPH	593 278 000	cena 2014 s DPH

Objekt	číslo	Položka CN	Popis položky souboru normativů	MJ	počet MJ	CN Kč, bez DPH	základní cena normativu Kč, bez DPH	atribut pro rozsah zemních prací	koefficient šířky	atribut pro výšku mostů	cena ZP Kč, bez DPH	Poznámka	
A Cena základních objektů stavby včetně expertních úprav													
KOMUNIKACE 1 až 55													
101	23	A.1.23	silnice I. třídy (S 11,5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území celkem 2.800 m	km	2,680	38 100 000	102 108 000	1,00	1,00	1,00	102 108 000	dle studie kat. S9,5/80, navazující úsek obvodu Strážnice je však v S11,5/80	
102	39	A.1.39	silnice III. třídy (S 7,5), extravilán, novostavba, rovinaté a pahorkovité území	km	0,120	15 600 000	1 872 000	1,00	1,10	1,00	2 059 200	připojení Strážnice od Vnorov	
MOSTY													
201	66	A.2.8	silniční S 11,5, novostavba 40+20+10+20+20+10= 120 m	km	0,120	415 800 000	49 896 000	1,00	1,00	1,10	54 885 600	ztížené zakládání-úrodná niva, náplavy	
202	67	A.2.9	silniční S 9,5, novostavba	km	0,020	349 800 000	6 996 000	1,00	1,10	1,00	7 695 600	na rampě křižovatky	
MUK													
103	95	A.4	novostavba	ks	1,000	45 000 000	45 000 000	1,00	1,00	1,00	45 000 000	Strážnice sever - II/426-var.C	
A Cena základních objektů stavby včetně expertních úprav - mezisoučet											211 748 400	základna pro výpočet "Ostatních" obje	
B Rizika													
Riziko	1		rizika plynoucí z průzkumů umístění stavby	%	10,00%						21 174 840 Kč		
Riziko	2		rizika plynoucí z technologického vývoje	%	2,00%						4 234 968 Kč		
Riziko	3		environmentální rizika	%	20,00%						42 349 680 Kč	zohledněno CHKO	
Riziko	4		externí rizika	%	1,00%						2 117 484 Kč		
Riziko	5		legislativní a právní rizika	%	2,00%						4 234 968 Kč		
Riziko	6		ekonomická rizika	%	2,00%						4 234 968 Kč		
B Rizika - mezisoučet											78 346 908		
C OSTATNÍ OBJEKTY													
106	B.1.1		všeobecné položky - extravilán	m2	6,000%	6,000%	12 704 904				12 704 904		
107	B.1.2		všeobecné položky - intravilán	m2	6,000%						0		
108	B.2.1		přípravné práce - extravilán	m2	5,000%	5,000%	10 587 420				10 587 420	převažuje charakter extravilánu	
109	B.2.2		přípravné práce - intravilán	m2	7,500%		0				0		
110	B.3.1		vodohospodářské objekty - extravilán	m2	6,000%	6,000%	12 704 904				12 704 904		
111	B.3.2		vodohospodářské objekty - intravilán	m2	10,000%						0		
112	B.4.1		inženýrské sítě - extravilán	m2	3,700%	3,700%	7 834 691				7 834 691		
113	B.4.2		inženýrské sítě - intravilán	m2	5,000%	5,000%	10 587 420				10 587 420		
114	B.5.1		zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán										
115	B.5.2		zabezpečovací a ochranná opatření - intravilán	m2	5,000%						0		
116	B.6.1		technologická zařízení - extravilán	m2			0				0		
117	B.6.2		technologická zařízení - intravilán										
118	B.7.1		úpravy ploch - extravilán	m2	1,200%		0				0		
119	B.7.2		úpravy ploch - intravilán	m2	1,200%		0				0		
120	B.8		objekty drah	m2	individuální sazba	5,000%	10 587 420				10 587 420	1x křižení trati, výluky	
C OSTATNÍ OBJEKTY - mezisoučet											65 006 759		
D	SOUČET		A+B+C								355 102 067	základna pro určení provizorní položky	
E	PROVIZORNÍ POLOŽKA			%		10,000%					35 510 207	%sazba stanovená MD	
											zaokrouhlení	-273	
F	CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN (metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013)										BEZ DPH	390 612 000	cena 2014
G	DPH		aktuální sazba platná v 03/2014	%		21,000%					82 028 520	DPH	
											zaokrouhlení	479	
H	CELKOVÁ CENA STAVBY DLE CN (metodikou MD na podkladě "Cenových normativů pro stavby pozemních komunikací 2012", vydaných 03/2013)										S DPH	472 641 000	cena 2014 s DPH