

Souřadný systém S-JTSK
Výškový systém B.p.v.

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	KONTROLOVAL	Woring s.r.o. Na Roudné 1604/93 301 00 PLZEŇ IČO: 29159342 DIČ: CZ29159342 E-mail: info@woring.cz Tel: +420 371 141 150 +420 775 263 503	
kolektiv	Ing. J. Bihary	Ing. Pavel Marek		
OBEC, KRAJ: Bdeněves, Ejpovice, Rokycany, Holoubkov, Plzeňský kraj				
OBJEDNATEL: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.			STUPEŇ PD	TST
AKCE: REKONSTRUKCE KOMUNIKACE II/605, OKRES PS A RO			DATUM	11/2017
			ČÍSLO ZAKÁZKY	17W22 028
			MĚŘÍTKO	
OBSAH: ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ			ČÍSLO PŘÍLOHY	PARÉ ČÍSLO
			E	

ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ - REKAPITULACE

Cenová úroveň 2017

Rekonstrukce komunikace II/605 okres PS a RO

Rekapitulace :

Úsek č. 1 - II/605 exit D5 - Holoubkov	17 949 339 Kč
Úsek č. 2 - II/605 Holoubkov - Rokycany	109 701 000 Kč
Úsek č. 3 - II/605 Rokycany - Ejpovice	40 226 584 Kč
Úsek č. 4 - II/605 Bdeněves - hranice okresů PS/TC	117 082 817 Kč
Odhad stavebních nákladů	284 959 739 Kč
Zařízení staveniště - 1%	2 849 597 Kč
Rezerva - nepředvídané - 10%	28 495 974 Kč
NAKLADY CELKEM :	316 305 310 Kč

DPH 21%	66 424 115 Kč
ORIENTAČNÍ NÁKLAD CELKEM :	382 729 425 Kč

Cenová úroveň 2017

Rekonstrukce komunikace II/605 okres PS a RO

Úsek č. 1 - II/605 exit D5 - Holoubkov

položka	výměra		jednotková cena	CENA
Vozovka - konstrukce "A"	5646.00 m2	x	707.00 Kč/m2	3 991 722.00 Kč
Vozovka - konstrukce "B"	5762.00 m2	x	707.00 Kč/m2	4 073 734.00 Kč
Vozovka - konstrukce "C"	2671.00 m2	x	606.00 Kč/m2	1 618 626.00 Kč
Frézování	1792.93 m3	x	1450.00 Kč/m3	2 599 751.40 Kč
Plošná oprava podkladních vrstev dle vzorových příčných řezů (odhad 4%)	563.16 m2	x	320.00 Kč/m2	180 211.20 Kč
Oprava trhlin v podkladních vrstev (odhad)	odhad	x	185000.00 Kč	185 000.00 Kč
Úprava nepevněné krajnice dle vzorových příčných řezů	3430.00 m	x	107.00 Kč/m	367 010.00 Kč
Svodidla (nová)	356.0 m	x	963.00 Kč/m	342 828.00 Kč
Čištění příkopů	2196.00 m	x	186.00 Kč/m	408 456.00 Kč
Propustky				
km 49.383	odhad	x	170000.00 Kč	170 000.00 Kč
km 49.653	odhad	x	675000.00 Kč	675 000.00 Kč
km 49.844	odhad	x	140000.00 Kč	140 000.00 Kč
km 50.800	odhad	x	100000.00 Kč	100 000.00 Kč
km 50.978	odhad	x	140000.00 Kč	140 000.00 Kč
Propustky pod sjezdy (přebudování na šikmá čela, pročištění)	21 ks	x	30000.00 Kč	630 000.00 Kč
Vtokový objekt v km 50,576	odhad	x	70000.00 Kč	70 000.00 Kč
DIO	odhad	x	222000.00 Kč	222 000.00 Kč
Ostatní (kácení, skládkovné, zpevnění sjezdů, demolice, VDZ atd.)	odhad	x	2035000.00 Kč	2 035 000.00 Kč
				17 949 338.60 Kč

Úsek č. 2 - II/605 Holoubkov - Rokycany

položka	výměra		jednotková cena	CENA
Vozovka - konstrukce "A"	20465.00 m2	x	817.00 Kč/m2	16 719 905.00 Kč
Vozovka - konstrukce "B"	28382.00 m2	x	1161.00 Kč/m2	32 951 502.00 Kč
Vozovka - konstrukce "C"	6595.00 m2	x	555.00 Kč/m2	3 660 225.00 Kč
Frézování	11286.78 m3	x	1450.00 Kč/m3	16 365 831.00 Kč
Odstranění nestmelených vrstev (křížovátka na Plešnice)	10501.34 m3	x	1234.00 Kč/m3	12 958 653.56 Kč
Plošná oprava podkladních vrstev dle vzorových příčných řezů (odhad 4%)	1082.40 m2	x	320.00 Kč/m2	346 368.00 Kč
Oprava trhlin v podkladních vrstev (odhad)	odhad	x	353000.00 Kč	353 000.00 Kč
Úprava nepevněné krajnice dle vzorových příčných řezů	8506.00 m	x	107.00 Kč/m	910 142.00 Kč
Svodidla (nová)	1345.0 m	x	963.00 Kč/m	1 295 235.00 Kč
Čištění příkopů	9833.00 m	x	186.00 Kč/m	1 828 938.00 Kč
Propustky				
km 52.420	odhad	x	180000.00 Kč	180 000.00 Kč
km 52.813	odhad	x	140000.00 Kč	140 000.00 Kč
km 53.242	odhad	x	280000.00 Kč	280 000.00 Kč
km 53.648	odhad	x	280000.00 Kč	280 000.00 Kč
km 54.685	odhad	x	280000.00 Kč	280 000.00 Kč
km 56.152	odhad	x	240000.00 Kč	240 000.00 Kč
km 57.030	odhad	x	280000.00 Kč	280 000.00 Kč
km 57.866	odhad	x	960000.00 Kč	960 000.00 Kč
km 58.643	odhad	x	450000.00 Kč	450 000.00 Kč
Most ev.č. 605-046 v km 54.198	odhad	x	5500000.00 Kč	5 500 000.00 Kč
Most ev.č. 605-047 v km 56.729	odhad	x	4600000.00 Kč	4 600 000.00 Kč
Propustky pod sjezdy (přebudování na šikmá čela, pročištění)	21 ks	x	30000.00 Kč	630 000.00 Kč
DIO	odhad	x	835200.00 Kč	835 200.00 Kč
Ostatní (kácení, skládkovné, zpevnění sjezdů, demolice, VDZ atd.)	odhad	x	7656000.00 Kč	7 656 000.00 Kč
				109 700 999.56 Kč

Úsek č. 3 - II/605 Rokycany - Ejovice

položka	výměra		jednotková cena	CENA
Vozovka - konstrukce "A"	19707.00 m2	x	707.00 Kč/m2	13 932 849.00 Kč
Vozovka - konstrukce "B"	5561.00 m2	x	1098.00 Kč/m2	6 105 978.00 Kč
Vozovka - konstrukce "C"	8437.00 m2	x	606.00 Kč/m2	5 112 822.00 Kč
Frézování	4602.18 m3	x	1450.00 Kč/m3	6 673 161.00 Kč
Plošná oprava podkladních vrstev dle vzorových příčných řezů (odhad 4%)	1125.76 m2	x	320.00 Kč/m2	360 243.20 Kč
Oprava trhlin v podkladních vrstev (odhad)	odhad	x	150000.00 Kč	150 000.00 Kč
Úprava nepevněné krajnice dle vzorových příčných řezů	6938.00 m	x	107.00 Kč/m	742 366.00 Kč
Svodidla (nová)	91.0 m	x	963.00 Kč/m	87 633.00 Kč
Svodidla (očistění svodnice)	594.0 m	x	250.00 Kč/m	148 500.00 Kč
Čištění příkopů	5312.00 m	x	186.00 Kč/m	988 032.00 Kč
Propustky				
km 61.559	odhad	x	25000.00 Kč	25 000.00 Kč
km 61.833	odhad	x	70000.00 Kč	70 000.00 Kč
km 62.260	odhad	x	2000000.00 Kč	2 000 000.00 Kč
km 62.773	odhad	x	25000.00 Kč	25 000.00 Kč
km 63.237	odhad	x	160000.00 Kč	160 000.00 Kč
km 63.853	odhad	x	25000.00 Kč	25 000.00 Kč
km 63.923	odhad	x	80000.00 Kč	80 000.00 Kč
km 64.392	odhad	x	160000.00 Kč	160 000.00 Kč
km 64.864	odhad	x	80000.00 Kč	80 000.00 Kč
Most ev. č. 605-052 v km 62.152	odhad	x	500000.00 Kč	500 000.00 Kč
Vtok do meliorace v km 64.200 a 64.530	odhad	x	50000.00 Kč	50 000.00 Kč
Propustky pod sjezdy (přebudování na šikmá čela, pročištění)	20 ks	x	30000.00 Kč	600 000.00 Kč
DIO	odhad	x	150000.00 Kč	150 000.00 Kč
Ostatní (kácení, skládkovné, zpevnění sjezdů, demolice, VZD atd.)	odhad	x	2000000.00 Kč	2 000 000.00 Kč
				40 226 584.20 Kč

Úsek č. 4 - II/605 Bdeněves - hranice okresů PS/TC

položka	výměra		jednotková cena	CENA
Vozovka - konstrukce "A"	77222.00 m2	x	707.00 Kč/m2	54 595 954.00 Kč
Vozovka - konstrukce "B"	3800.00 m2	x	1161.00 Kč/m2	4 411 800.00 Kč
Vozovka - výměna obrusné vrstvy	981.00 m2	x	228.00 Kč/m2	223 668.00 Kč
Průtah obcí Úlice - rekonstrukce vozovky (investor SUS PK)	6101.00 m2	x	1161.00 Kč/m2	7 083 261.00 Kč
Průtah obcí Úlice - dešťová kanalizace (společná investice)	750.0 m	x	6000.00 Kč/m	4 500 000.00 Kč
Průtah obcí Úlice - přidružený dopravní prostor vč. silničních obrub	810.0 m	x	6105.00 Kč/m	4 945 050.00 Kč
Frézování (mimo obec Úlice)	10026.64 m3	x	1450.00 Kč/m3	14 538 628.00 Kč
Frézování (obec Úlice)	1220.20 m3	x	1450.00 Kč/m3	1 769 290.00 Kč
Odstranění nestmelených vrstev (křížovka na Plešnice)	1406.00 m3	x	1234.00 Kč/m3	1 735 004.00 Kč
Odstranění nestmelených vrstev (průtah obcí Úlice)	2318.38 m3	x	1234.00 Kč/m3	2 860 880.92 Kč
Plošná oprava podkladních vrstev dle vzorových příčných řezů (odhad 4%)	3088.88 m2	x	320.00 Kč/m2	988 441.60 Kč
Oprava trhlin v podkladních vrstev (odhad)	odhad	x	2000000.00 Kč	2 000 000.00 Kč
Úprava nepevněné krajnice dle vzorových příčných řezů	19600.00 m	x	107.00 Kč/m	2 097 200.00 Kč
Svodidla (nová)	1655.0 m	x	963.00 Kč/m	1 593 765.00 Kč
Čištění příkopů	13709.00 m	x	186.00 Kč/m	2 549 874.00 Kč
Propustky				
km 77.950	odhad	x	30000.00 Kč	30 000.00 Kč
km 80.280	odhad	x	30000.00 Kč	30 000.00 Kč
km 80.590	odhad	x	75000.00 Kč	75 000.00 Kč
km 80.800	odhad	x	250000.00 Kč	250 000.00 Kč
km 81.350	odhad	x	75000.00 Kč	75 000.00 Kč
km 83.815	odhad	x	140000.00 Kč	140 000.00 Kč
km 84.427	odhad	x	140000.00 Kč	140 000.00 Kč
km 84.680	odhad	x	160000.00 Kč	160 000.00 Kč
km 85.270	odhad	x	15000.00 Kč	15 000.00 Kč
km 85.570	odhad	x	40000.00 Kč	40 000.00 Kč
km 85.930	odhad	x	160000.00 Kč	160 000.00 Kč
km 86.280	odhad	x	25000.00 Kč	25 000.00 Kč
km 86.658	odhad	x	30000.00 Kč	30 000.00 Kč
Most ev.č. 605-063 v km 81.260	odhad	x	4100000.00 Kč	4 100 000.00 Kč
Propustky pod sjezdy (přebudování na šikmá čela, pročištění)	34 ks	x	30000.00 Kč	1 020 000.00 Kč
DIO	odhad	x	400000.00 Kč	400 000.00 Kč
Ostatní (kácení, skládkovné, zpevnění sjezdů, demolice, VZD atd.)	odhad	x	4500000.00 Kč	4 500 000.00 Kč
				117 082 816.52 Kč
ODHAD NÁKLADŮ CELKEM :				284 959 738.88 Kč