

Objednavatel : Letiště Praha a.s.  
Zhotovitel : Swietelsky stavební s.r.o.

**Oprava komunikací pod Prstem A**  
**Soupis provedených prací v 10/2016**

		cena bez DPH	DPH	cena s DPH
Oprava vozovky		3 338 479	21%	4 039 559
Kanalizace		206 631	21%	250 024
Vedlejší náklady		341 575	21%	413 306
Rezerva	0%	0		0

<b>Celkem</b>		<b>3 886 685</b>	21%	<b>4 702 889</b>
---------------	--	------------------	-----	------------------

Poř. položka	Kód ÚRS	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost/ut	Poznámka / výpočty	Výměra	Jedn. cena	Cena	
<b>Oprava komunikací pod Prstem A</b>						<b>Celkem</b>							
						<b>3 338 479</b>							
						<b>735 998</b>							
1	1-1	113 15-4364	Bourání práce										
			Frézování asfaltové vrstvy tl. 60 mm v ploše do 10 000 m <sup>2</sup> s překážkami v trase, v pruhu š. do 2 m	m <sup>2</sup>	3561,60	55,66	198 238,66					13 094	
2	1-2	113 15-4112	Frézování asfaltové vrstvy tl. 40 mm v ploše do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase, v pruhu šířky do 0,5 m	m <sup>2</sup>	119,50	94,88	11 337,56	t	0,1536	odměřeno z výkresu	105,60	55,66	5 877,70
3	1-3	113 15-4124	Frézování asf. podkladu tl. 100 mm v ploše do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase, v pruhu š. do 1 m	m <sup>2</sup>	172,80	234,03	40 439,52	t	0,1024	odměřeno z výkresu	0,00	94,88	0,00
4	1-4	938 90-9311	Očištění povrchu	m <sup>2</sup>	3668,43	0,50	1 815,87	t	0,2560	pro opravu podkladních vrstev - odhad 5% z celkové výměry opravy	0,00	234,03	0,00
5	1-5	919 73-5112	Řezání stávajícího asfaltového krytu hloubky 60 mm	m	395,50	53,13	21 012,92			položka 1-1 + 1-2	105,60	0,50	52,27
6	1-6	919 73-5114	Řezání stávajícího asfaltového krytu hloubky 160 mm	m	97,50	392,15	38 234,63			Zařiznutí okrajů opravy / odměřeno z výkresu	0,00	53,13	0,00
7	1-7	919 73-5126	Řezání stávajícího betonového krytu	m	21,75	480,70	10 455,23			Zařiznutí asf. vrstev v místě výměny žlabu / odměřeno z výkresu	0,00	392,15	0,00
8	1-8	919 73-5125	Řezání stávajícího betonového podkladu hloubky do 250 mm	m	97,50	429,44	41 870,40			odměřeno z výkresu	0,00	480,70	0,00
9	1-9	113 10-7130	Odstranění krytu z betonu prostého	m <sup>2</sup>	21,75	497,15	10 812,90	t	0,5000	viz položka 1-6	0,00	429,44	0,00
10	1-10	113 10-7042	Odstranění podkladů a krytů asfaltových tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	12,68	82,23	1 042,20	t	0,1810	vybourání asf. vrstev okolo méněného žlabu / položka 1-6 x 0,13 (průměrná šířka vybourání)	0,00	82,23	0,00
11	1-11	113 10-7032	Odstranění podkladů z betonu prostého tl. 250 mm	m <sup>2</sup>	12,68	250,47	3 174,71	t	0,4167	vybourání cementem stmelené vrstvy okolo méněného žlabu	0,00	250,47	0,00
12	1-12	113 10-7036	Odstranění podkladů z betonu vyztuženého síťmi o tl. vrstvy do 150 mm	m <sup>2</sup>	39,98	271,98	10 872,20	t	0,2290	vybourání podkladní desky pod žlabem / délka stávajícího žlabu x 0,70 - 2 x 0,75)	0,00	271,98	0,00
13	1-13	966 00-8222	Bourání odvodňovacího žlabu betonového šířky přes 200 mm	m	59,25	474,38	28 106,72	t	2,1000	rozebrání štěrbinového žlabu / odměřeno ze situace	0,00	474,38	0,00
14	1-14	961 04-4111	Bourání základů z betonu prostého	m <sup>3</sup>	0,02	993,03	19,86	t	2,0000	vybourání základů v prostoru pod Prstem A / odhad podle prohlídky místa	0,00	993,03	0,00
15	1-15	997 22-1551	Vodorovná doprava sutí na skládku	t	631,18	94,88	59 883,25			odřezovaný materiál + vybourané další stávající vrstvy vozovek	16,22	94,88	1 538,89
16	1-16	997 22-1559	Vodorovná doprava sutí na skládku, příplatek za další km	t	5680,62	18,85	107 102,49			odvoz na skládku do celkové vzdálenosti 10 km	145,98	18,85	2 752,33
17	1-17	997 22-1571	Vodorovná doprava vyburaných hmot na skládku	t	124,43	94,88	11 804,82			vybourání stávající žlab	0,00	94,88	0,00
18	1-18	997 22-1579	Vodorovná doprava vyburaných hmot na skládku, příplatek za další km	t	1119,83	18,85	21 113,18			odvoz na skládku do celkové vzdálenosti 10 km	0,00	18,85	0,00
19	1-19	997 22-1815	Poplatek za uložení vyburaných hmot a sypaniny na skládce	t	149,78	75,90	11 367,99				0,00	75,90	0,00
20	1-20	997 22-1845	Poplatek za uložení vyburaných asfaltových hmot na skládce	t	605,83	177,10	107 292,41				16,22	177,10	2 872,59
<b>2</b>						<b>2 598 792</b>							
21	2-1	573 23-1111	Postřik spojovací PS-EP	m <sup>2</sup>	172,80	31,68	5 474,30			odměřeno z výkresu	0,00	31,68	0,00
22	2-2	573 11-1111	Postřik infiltrační PI-EP	m <sup>2</sup>	3 561,60	30,49	108 600,31			odměřeno z výkresu	105,60	30,49	3 219,96
23	2-3	565 17-6121	Asfaltový beton podkladní ACP 22S tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	172,80	504,17	87 121,27			dle položky 2-1	0,00	504,17	0,00
24	2-4	577 15-5141	Asfaltový beton ACO 16S	m <sup>2</sup>	3 526,21	532,16	1 876 510,04			dle položky 2-2 s odečtením plochy dilatačního flexibilního závěru	105,60	532,16	56 196,10
25	2-5	578 14-3113	Litý asfalt z nemodif. asfaltu tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	119,50	531,30	63 490,35			dle položky 1-2	0,00	531,30	0,00
26	2-6	578 90-1112	Zdršňovací posyp LA z kameniva drceného v množství 6 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	119,50	13,92	1 662,84				0,00	13,92	0,00
27	2-7	581 16-6112	Kryt cementobetonový letištních ploch, tl. 360 mm	m <sup>2</sup>	21,75	4 335,58	94 298,95			obnova CB krytu / dle položky 1-9	0,00	4 335,58	0,00
28	2-8	931 94-1211	Styčná spára - dilatační flexibilní závěr	m <sup>3</sup>		208 731,13	0,00			styk CB kryt - asf. kryt, resp. žlab - asf. kryt / celková délka odměřena ze situace, průměrná šířka 0,13 m	-2,12	208 731,13	-443 169,59
29	2-9	919 11-2212	Vytvoření komůrky pro těsnící závluku v asfaltovém krytu	m	472,95	44,28	20 939,86			dle položky 1-5 + spáry na styku s poklopy kabelovodu a na styku se žlabem u výdeje pitné vody	0,00	44,28	0,00
30	2-10	919 11-1114	Řezání spár v cementobetonovém krytu hloubky do 100 mm	m	13,00	151,80	1 973,40			stanoveno podle stávajícího stavu a rozsahu obnovy krytu	0,00	151,80	0,00
31	2-11	919 11-1213	Vytvoření komůrky pro těsnící závluku v cementobetonovém krytu	m	34,75	48,07	1 670,43			položka 2-10 + 1-7	0,00	48,07	0,00
32	2-12	919 12-2111	Utěsnění spár závlukou za tepla	m	472,95	46,81	22 136,42			utěsnění styčných, pracovních a dalších spár v asf. krytu	0,00	46,81	0,00
33	2-13	919 12-1112	Utěsnění spár závlukou odolnou vůči ropným produktům s těsnícím profilem pod závlukou	m	34,75	158,13	5 494,84			utěsnění spár v CB krytu	0,00	158,13	0,00
34	2-14	919 12-1231	Utěsnění dilatačních spár závlukou odolnou vůči ropným produktům bez těsnícího profilu, š. 20 mm	m	293,95	240,35	70 650,88			závluka dilatační spáry u štěrbinového žlabu na styku s CB krytem / dle položky 1-7	272,20	240,35	65 423,27
35	2-15	931 99-2121	Výpň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného tl. 20 mm	m <sup>2</sup>	71,57	167,86	12 014,41			dilatační spáry u štěrbinového žlabu / délka nového žlabu x 2 x 0,465 (průměrná šířka dilatace)	16,33	167,86	2 741,49
36	2-16	935 11-4121	Štěrbínový odvodňovací žlab bez obrubníku a bez vnitřního spádu se základem z betonu prostého a s obetonováním	m	59,40	3 675,58	218 329,69			délka nového žlabu vycházející ze skladby podle popisu v TZ	0,00	3 675,58	0,00
37	2-17	919 71-6111	Výztuž z KARI sítě	t	0,17	26 594,29	4 451,57			vyztužení podkladní desky pod žlabem	0,00	26 594,29	0,00
38	2-18	899 43-1111	Výšková úprava uličního vstupu zvýšením krycího hrnce šoupěte a hydrantu	ks	4,00	993,05	3 972,19			podle prohlídky staveniště	0,00	993,05	0,00
<b>3</b>						<b>3 689</b>							
39	3-1	915 61-1111	Další práce										
			Vytýčení a předznačení vodorovného značení	m	904,00	4,08	3 689,22			odměřeno z podkladů o stávajícím značení předaných objednatelem	0,00	4,08	0,00

Poř. položk Kód ÚRS

Popis

MJ

Výměra

Jedn. cena

Cena

Celkem

**Oprava komunikací pod Prstem A****206 631**

	<b>4</b>					<b>206 631</b>
		<b>Kanalizace</b>				<b>206 631</b>
		Potrubí do lože betonového s obsypem ŠP DN 150 SN 10	m	27,00	986,00	26 622,00
		Napojení potrubí	kpl	1,00	1 320,00	1 320,00
		Zařízení vozovky na tl. 310 mm	m	63,00	550,00	34 650,00
		Vybourání kce vozovky na tl. 0,56 m šířka 1 m	m <sup>3</sup>	16,00	1 285,00	20 560,00
		Výkop včetně pažení	m <sup>3</sup>	60,00	456,00	27 360,00
		Asfaltový beton podkladní ACP 22S tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	32,00	504,17	16 133,57
		Postřík spojovací PS-EP	m <sup>2</sup>	32,00	31,68	1 013,76
		C 8/10 betonová vrstva tl. 250mm, šířka 1000mm vč. Pokládky	m <sup>2</sup>	32,00	406,25	13 000,00
		šterkodrt' tl. 150 mm, šířka 1000mm vč. Pokládky	m <sup>2</sup>	32,00	144,75	4 632,00
		Zásypy vč. hutnění, šířka 1000mm	m <sup>3</sup>	40,00	357,00	14 280,00
		Odvoz zeminy a suti	m <sup>3</sup>	36,00	560,00	20 160,00
		RŠ2 hloubka cca 2,10m, lomová 90°DN150	kpl.	1,00	26 900,00	26 900,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	--------	------------	------

**VRN Vedlejší náklady stavby**

**341 575**

	<b>VRN-01</b>	<b>Dokumentace stavby</b>				<b>119 000</b>
1.	VRN_1-01.02	Geodetické práce	kpl	1,00	82 000,00	82 000,00
2.	VRN_1-01.03	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	37 000,00	37 000,00
	<b>VRN-02</b>	<b>Všeobecné náklady</b>				<b>1 200</b>
3.	VRN_1-02.04	Předání protokolů o shodě na všechny použité dodávky	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00
	<b>VRN-03</b>	<b>Zařízení staveniště</b>				<b>130 375</b>
4.	VRN_1-03.01	Oplocení stavenišť, přenosné, 2 m zvýrazněné reflexním pásem š. 0,3 m, zajištěné proti pádu, vč. přesunu mezi jednotlivými etapami	m	225,00	135,00	30 375,00
5.	VRN_1-03.02	Přípojky IS nutných pro zařízení staveniště	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
6.	VRN_1-03.03	Zařízení staveniště	kpl	1,00	65 000,00	65 000,00
7.	VRN_1-03.04	Zajištění čistoty staveniště a zejména okolí včetně komunikací	kpl	1,00	23 000,00	23 000,00
	<b>VRN-04</b>	<b>Provozní vlivy</b>				<b>91 000</b>
8.	VRN_1-04.01	Náklady vyplývající z umístění stavby v uzavřeném areálu letiště	kpl	1,00	34 000,00	34 000,00
9.	VRN_1-04.02	Náklady spojené s vlivem provozu letiště	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
10.	VRN_1-04.03	Náklady spojené s provozem na vnitroletištních komunikacích	kpl	5,00	9000,00	45 000,00