

Stavba - "Psáry - dešťová kanalizace + komunikace v části ul. Slunečná"

Rekapitulace rozpočtu

1	Kanalizace dešťová	1 976 422,18 Kč
2	Sluneční ulice	976 131,95 Kč

Celkem bez DPH	2 952 554,13 Kč
DPH 21 %	620 036,37 Kč
Celkem včetně DPH	3 572 590,49 Kč



Komenského nám. 12
281 44 Zásmuky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 94
Stavba: Psáry Sluneční ulice

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 17.2.2017

Objednatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
 DIČ: CZ27085201

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 976 422,18
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	1 976 422,18
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 976 422,18	415 048,66
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 391 470,84
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 94

Stavba: Psáry Sluneční ulice

Místo:

Datum: ###

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 976 422,18	2 391 470,84
3	kanalizace dešťová s protlakem	1 976 422,18	2 391 470,84
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 976 422,18	2 391 470,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Psáry Sluneční ulice

Objekt: 3 - kanalizace dešťová s protlakem

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

VPK Suchý s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.02.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 976 422,18
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 976 422,18
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 976 422,18	415 048,66
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 391 470,84
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Psáry Sluneční ulice

Objekt: 3 - kanalizace dešťová s protlakem

Místo:

Datum: 17.02.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 976 422,18

1 - Zemní práce

779 634,45

4 - Vodorovné konstrukce

1 489,41

8 - Trubní vedení

1 008 528,29

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

998 - Přesun hmot

186 770,03

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 976 422,18

ROZPOČET

Stavba:

Psáry Sluneční ulice

Objekt:

3 - kanalizace dešťová s protlakem

Místo:

Datum:

17.02.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 976 422,18

1 - Zemní práce

779 634,45

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	15,000	41,91	628,65
2,5*2+5*2					15,000		
2	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	15,000	41,91	628,65
2,5*2+5*2					15,000		
3	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm	m2	273,000	61,41	16 764,93
180°(1,1+2*0,2)					270,000		
"startovací jáma" 5*3*0,2					3,000		
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	49,22	196,88
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000	242,05	1 210,25
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	5,000	380,08	1 900,40
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000	195,04	1 365,28
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	84,000	29,21	2 453,64
84*5*0,2					84,000		
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	54,230	377,08	20 449,05
(5+5+7)*2*1,1*1,45					54,230		
10	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,500	238,05	4 880,03
"startovací jáma protlaku" 4*2*2,5*0,5					10,000		
"cílová jáma protlaku" 3*2*3,5*0,5					10,500		
11	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	10,250	20,20	207,05
20,5*0,5					10,250		
12	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,500	327,07	6 704,94
"startovací jáma protlaku" 4*2*2,5*0,5					10,000		
"cílová jáma protlaku" 3*2*3,5*0,5					10,500		
13	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	10,250	42,31	433,68
20,5*0,5					10,250		
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	243,456	230,05	56 007,05
"plocha změřena z podélného profilu" 445,9*1,1*0,5					245,245		
"rozšíření pro šachty" 2*0,5*2*8					16,000		
"odpočet protlatu" 54,7*1,1*0,5*-1					-30,085		
"připojky" (13,2+8)*0,8*1,45*0,5					12,296		
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	121,728	23,21	2 825,31
243,456*0,5					121,728		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	243,456	437,00	106 390,27
			"plocha změřena z podélného profilu" 445,9*1,1*0,5		245,245		
			"odpočet protlatu" 54,7*1,1*0,5*-1		-30,085		
			"rozšíření pro šachty" 2*0,5*2*8		16,000		
			"přípojky" (13,2+8)*0,8*1,45*0,5		12,296		
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	121,728	50,81	6 185,00
			243,456*0,5		121,728		
18	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	843,880	73,22	61 788,89
			"plocha změřena z podélného profilu" 445,9*2		891,800		
			"odpočet protlatu" 54,7*2*-1		-109,400		
			"přípojky" (13,2+8)*1,45*2		61,480		
19	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	843,880	22,81	19 248,90
			Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m				
			"plocha změřena z podélného profilu" 445,9*2		891,800		
			"odpočet protlatu" 54,7*2*-1		-109,400		
			"přípojky" (13,2+8)*1,45*2		61,480		
			Součet		843,880		
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	194,765	73,82	14 377,55
			(243,456*2)*0,4		194,765		
21	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	694,185	80,62	55 965,19
			243,456+20,5+430,229		694,185		
22	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	97,863	158,03	15 465,29
			"odpočet bet. sedla" 45,021		45,021		
			"objem portubí" 285,8*3,14*0,185*0,185		30,714		
			"objem lože a obsypu přípojek" (13,2+8)*0,8*0,55		9,328		
			"objem šachet" 8*1,6		12,800		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	97,863	14,90	1 458,16
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	176,153	140,03	24 666,70
			97,863*1,8		176,153		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	430,229	79,52	34 211,81
			"Výkop" (243,546+20,5)*2		528,092		
			"odpočet bet. sedla" -45,021		-45,021		
			"odpočet objemu portubí" 285,8*3,14*0,185*0,185*-1		-30,714		
			"odpočet lože a obsypu přípojek" (13,2+8)*0,8*0,55*-1		-9,328		
			"odpočet šachet" 8*1,6*-1		-12,800		
26	K	181301103-001	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	420,000	54,41	22 852,20
			84*5		420,000		
27	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	45,021	2 630,58	118 431,34
			"betonové sedlo" (285,8-30)*1,1*0,16		45,021		
28	K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4 včetně chráničky a těsnění mezikruží	m	30,670	2 830,62	86 815,12
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	288,000	139,03	40 040,64
			273+15		288,000		
			Součet		288,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	273,000	27,51	7 510,23
31	K	596811121	kladení zámkové dlažby	m2	15,000	191,04	2 865,60
32	K	892372999-999	Utěsnění přípojek pro provedení tlakové zkoušky	kus	11,000	2 707,37	29 781,07
33	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	4,000	180,04	720,16
34	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,632	1 418,28	10 824,31
"přípojky" (13,2+8)*0,8*0,45					7,632		
35	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	13,738	246,05	3 380,23
7,632*1,8					13,738		

4 - Vodorovné konstrukce

1 489,41

36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,696	878,19	1 489,41
"přípojky" (13,2+8)*0,8*0,1					1,696		

8 - Trubní vedení

1 008 528,29

37	K	812372121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	255,130	461,10	117 640,44
285,8-30,67					255,130		
38	M	592225380	trouba hrdlová přímá betonová s integrovaným těsněním 30 x 240 x 7 cm	kus	107,367	1 610,34	172 897,37
255,13/2,4*1,01					107,367		
39	M	592237300	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 80-80/15/17 80 x 17 x 15 cm	kus	108,000	191,04	20 632,32
40	K	817361121	Dodání a montáž odbočných sedlových tvarovek do vyvrtaného otovu DN 150	kus	11,000	838,18	9 219,98
4*7					11,000		
41	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	21,200	112,02	2 374,82
"přípojky UV" 13,2					13,200		
"přípojky žlabů" 8					8,000		
42	M	286 inf. 01	potrubí kanaliz PVC SN-8 DN-150	m	13,332	739,37	9 857,28
13,2*1,01					13,332		
43	M	287 inf. 04	púotrubí PVC DN 125 SN8	m	8,080	681,65	5 507,73
44	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	30,670	124,03	3 804,00
45	M	286111220	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm	kus	6,200	3 410,75	21 146,65
46	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	22,000	483,75	10 642,50
47	M	286 inf. 02	potrubí kanaliz koleno 30° PVC SN-8 DN-150	kus	14,000	827,33	11 582,62
48	M	286 inf. 06	potrubí kanaliz koleno 30° PVC SN-8 DN-125	kus	8,080	791,60	6 396,13
8*1,01					8,080		
49	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,000	1 090,24	7 631,68
50	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	7,000	414,09	2 898,63
51	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtakovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	7,000	617,14	4 319,98
52	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	7,000	592,13	4 144,91
53	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	kus	7,000	269,06	1 883,42
54	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	7,000	357,08	2 499,56
55	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	7,000	233,05	1 631,35
56	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	7,000	563,12	3 941,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	7,000	774,17	5 419,19
58	M	552421400	mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem	kus	7,000	16 107,21	112 750,47
59	K	935932112	Osazení odvodňovacího šterbinového žlabu DN 400	m	13,960	602,13	8 405,73
3*3,24+1*4,24					13,960		
60	M	M 24	odvodňovací šterbinová trouba DN 400	m	13,960	4 254,83	59 397,43
13,96					13,960		
61	M	M22a	odvod. vpust liniového žlabu	ks	4,000	18 096,78	72 387,12
62	K	R 420	nápojení stoky do stávající vpusti	kpl.	1,000	41 228,10	41 228,10
63	K	S004-SP1	Spadišťová šachta -příplatek za zřízení	kus	1,000	17 865,90	17 865,90
64	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi dílci	kus	8,000	9 542,10	76 336,80
65	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a nápojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	7,000	8 051,77	56 362,39
66	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000	1 440,32	4 320,96
67	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000	1 010,22	3 030,66
68	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000	2 210,49	15 473,43
69	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	8,000	199,04	1 592,32
70	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q, 1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	3 140,66	3 140,66
71	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	8,000	13 770,49	110 163,92

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

998 - Přesun hmot

0,00

186 770,03

72	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	43,249	293,06	12 674,55
73	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	155,550	259,19	40 317,00
"kamenivo z cesty" 305*0,3*1,7					155,550		
74	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	777,750	28,86	22 445,87
155,55					155,550		
75	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	155,550	384,80	59 855,64
76	K	R 256	zkouška těsnosti stok	m	255,000	65,97	16 822,35
77	K	R 290	kamerová prohlídka potrubí	m	286,000	81,36	23 268,96
78	K	899721112	Zakrytí potrubí výstražnou fólií š. 200	m	286,000	39,81	11 385,66

Psáry ulice Sluneční

1	VRN 1 - Příprava a zařízení staveniště (to, co není uvedeno v ZOV)	Kč bez DPH
1.1	Příprava staveniště	-
1.2	Provozní a sociální vybavení pracoviště, ostatní zařízení staveniště (např. osvětlení ZS, náklady na provoz a údržbu ZS, na měření a spotřebu médií, informační tabule, apd.)	-
1.3	Uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	-
1.5	Dočasné lávky a můstky pro pěší a vozidla přes otevřený výkop	-
1.6	Dopravní značení v průběhu výstavby	-
1.7	Celkem VRN 1	-
2	VRN 2 - Provozní a územní vlivy	Kč bez DPH
2.1	Územní vlivy	-
2.2	Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy)- např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby – dopravní trasy i areálové komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prašného materiálu uloženého na mezideponii apd. zajištění minimalizace prachu.	-
2.3	Celkem VRN 2	-
3	VRN 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené	Kč bez DPH
3.1	Vytyčení prostorové polohy SO, vytyčení hranic pozemků, vytyčení obvodu staveniště	-
3.2	Vytyčení inženýrských sítí, ruční kopání sond pro jejich zjištění, ruční výkopy v místě zjištění inž.sítí	-
3.3	Cinnost geologa a hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku)	-
3.4	Dokumentace pro provedení stavby a to 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	-
3.5	Vypracování Podrobné výrobně -dílenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorského dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a autorského dozoru <u>v případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě</u> . Výrobně-dílenská dokumentace bude vypracována 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1 x na CD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	-
3.7	Pasportizace budov a objektů a další průzkumy před zahájením stavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Pasportizace příjezdových tras a jejich vyměření, fotodokumentace	-
3.8	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP (šrafování, tabulky s nápisy a s označením materiálů a prostředí, únikové cesty, požární dokumentace apd.)	-
3.9	Celkem VRN 3	-
4	VRN4 - Předání a převzetí díla	Kč bez DPH
4.3	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, kamerové zkoušky kanalizace, zkoušky hutnění, zkoušky vodotěsnosti apd.) PŘÍPADNĚ neuvedené v jiných částech výkazů výměr.	-
4.7	V souladu s SOD vypracování Dokumentace skutečného provedení a to 4x v listinné podobě (složka číslování 1-4) a 4x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf). Digitální forma dokumentace skutečného provedení musí být zpracována v souladu s vnitřní normou provozovatele. Jednotlivé výkresy a textové části písemné formy budou označeny jako skutečné provedení a podepsány projektantem. Dokumentace skutečného provedení musí být schválena objednatelem	-
4.8	Vyhotovení geodetického zaměření - ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu včetně geometrických plnů pro věcná břemena;	-
4.10	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům , a to plně v souladu s požadavky stavebníka	-
4.14	Celkem VRN 4	-

Celkem všechny VRN

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 94
Stavba: Psáry Sluneční ulice-komunikace

JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 17.2.2017

Objednavatel: IČ:
DIČ:
Zhotovitel: IČ: 270 85 201
VPK Suchý s.r.o. DIČ: CZ27085201

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	905 931,95
Ostatní náklady ze souhrnného listu	70 200,00

Cena bez DPH	976 131,95
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	976 131,95	204 987,71
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 181 119,66
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 94

Stavba: Psáry Sluneční ulice-komunikace

Místo:

Datum: ##

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	905 931,95	1 096 177,66
1	pozemní komunikace	905 931,95	1 096 177,66
2)	vedlejší rozpočtové náklady	70 200,00	84 942,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		976 131,95	1 181 119,66

Psáry ulice Sluneční

1 VRN 1 - Příprava a zařízení staveniště (to, co není uvedeno v ZOV)		Kč bez DPH
1.1	Příprava staveniště	1 500
1.2	Provozní a sociální vybavení pracoviště, ostatní zařízení staveniště (např. osvětlení ZS, náklady na provoz a údržbu ZS, na měření a spotřebu médií, informační tabule, apd.)	2 500
1.3	Uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	3 000
1.5	Dočasné lávky a můstky pro pěší a vozidla přes otevřený výkop	3 500
1.6	Dopravní značení v průběhu výstavby	11 000
1.7	Celkem VRN 1	21 500
2 VRN 2 - Provozní a územní vlivy		Kč bez DPH
2.1	Územní vlivy	3 000
2.2	Minimální zřízení pracovního prostředí (provozní vlivy)- např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby – dopravní trasy i areálové komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, klopení prашného materiálu uloženého na mezideponii apd. zajištění minimalizace prachu.	6 500
2.3	Celkem VRN 2	9 500
3. VRN 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené		Kč bez DPH
3.1	Vytýčení prostorové polohy SO, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	7 500
3.2	Vytýčení inženýrských sítí, ruční kopání sond pro jejich zjištění, ruční výkopy v místě zjištění inž. sítí	4 500
3.3	Činnost geologa a hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku)	5 500
3.4	Dokumentace pro provedení stavby a to 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	-
3.5	vypracování odborné výrobní – dílenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorského dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a autorského dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě. Výrobně-dílenská dokumentace bude vypracována 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1 x na CD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	-
3.7	Pasportizace budov a objektů a další průzkumy před zahájením stavby a sledování vlivu stavby na okolní objekty v průběhu stavby.	8 500
3.8	Pasportizace příjezdových tras a jejich vyměření, fotodokumentace	2 500
3.9	Celkem VRN 3	23 500
4. VRN4 - Předání a převzetí díla		Kč bez DPH
4.3	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, kamerové zkoušky kanalizace, zkoušky hutnění, zkoušky vodotěsnosti apd.) PŘÍPADNĚ neuvedené v jiných částech výkazů výměr.	3 500
4.7	v souladu s ČSN vypracování dokumentace skutečného provedení a to 6x v listinné podobě (složka číslování 1-4) a 4x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf). Digitální forma dokumentace skutečného provedení musí být zpracována v souladu s vnitřní normou provozovatele. Jednotlivé výkresy a textové části písemné formy budou označeny jako skutečné provedení a podepsány projektantem. Dokumentace skutečného provedení musí být schválena objednatelem	11 500
4.8	Vyhotovení geodetického zaměření - ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu včetně geometrických plnů pro věcná břemena;	700
4.10	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladu ke kolaudačnímu souhlasům , a to plně v souladu s požadavky stavebníka	-
4.14	Celkem VRN 4	15 700
Celkem všechny VRN		70 200

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Psáry Sluneční ulice-komunikace
Objekt: 1 - pozemní komunikace

JKSO:
Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:
VPK Suchý s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.02.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	905 931,95
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	905 931,95
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	905 931,95	190 245,71
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 096 177,66
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Psáry Sluneční ulice-komunikace

Objekt: 1 - pozemní komunikace

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.

Datum:

17.02.2017

Projektant:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

905 931,95

905 931,95

103 458,77

8 419,35

501 909,15

150 092,64

75 567,42

66 484,62

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

905 931,95

ROZPOČET

stavba: Psáry Sluneční ulice-komunikace

Objekt: 1 - pozemní komunikace

Místo: Datum: 17.02.2017

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **905 931,95**

HSV - Práce a dodávky HSV **905 931,95**

1 - Zemní práce **103 458,77**

1	K	113107163	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	734,920	61,41	45 131,44
			"vozovka" 564		564,000		
			"vjezdy" 8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6+0,5+0,7+2,5+2,6		58,600		
			"rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3		112,320		
2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	67,632	127,03	8 591,29
			"vozovka" 564*0,1		56,400		
			"vjezdy" (8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6+0,5+0,7+2,5+2,6)*0,00		0,000		
			"rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3*0,1		11,232		
3	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	22,200	566,12	12 567,86
			"drenáže" 185*0,4*0,3		22,200		
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	89,832	227,05	20 396,36
			"vozovka" 564*0,1		56,400		
			"drenáže" 185*0,4*0,3		22,200		
			"rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3*0,1		11,232		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	89,832	14,90	1 338,50
6	K	181102302	Úprava pláňe v zářezích se zhutněním	m ²	734,920	21,00	15 433,32
			"vozovka" 564		564,000		
			"vjezdy" 8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6+0,5+0,7+2,5+2,6		58,600		
			"rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3		112,320		

2 - Zakládání **8 419,35**

7	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	185,000	45,51	8 419,35
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

5 - Komunikace pozemní **501 909,15**

8	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m ²	676,320	132,03	89 294,53
			"vozovka" 564		564,000		
			"rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3		112,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm "vozovka" 564	m2	564,000	106,02	59 795,28
10	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm "vjezdy" 8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6 +0,5+0,7+2,5+2,6	m2	58,600	139,03	8 147,16
11	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m "vozovka" 564	m2	564,000	215,05	121 288,20
12	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním "levá strana" (182,6-4-1,3-3-3,3-1,6-1-1-4,3)*0,5 "pravá strana" (191,8-1,3-4-10,8-1,2-1,4-13,3-1,3-4,4)*0,5	m3	158,600	266,06	42 197,12
13	K	573111112	Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 "vozovka" 564	m2	564,000	16,30	9 193,20
14	K	573211111	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 "vozovka" 564	m2	564,000	8,00	4 512,00
15	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "vozovka" 564	m2	564,000	240,05	135 388,20
16	K	596211211	Kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krainici tl. 80 mm skupiny A, pro "vjezdy" 8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6 +0,5+0,7+2,5+2,6	m2	58,600	243,05	14 242,73
17	M	592451090	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná HOLLAND, s fazetou 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 8 přírodní spotřeba: 50 kus/m2 58,6-1,03	m2	57,570	310,07	17 850,73
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							150 092,64
18	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky "levá strana" 182,6 "pravá strana" 191,8	m	374,400	286,06	107 100,86
19	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm 274,4*1,01	kus	277,144	125,03	34 651,31
20	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou "kolem vjezdů" 2,5+0,8+0,4+0,25+0,25*2+0,3*2+0,5+1,7+2,4+1,3+0,5*2+0,4+0,7+0,7+1+0,6*2+3*1,6+1+4*0,5+2,3+0,6+0,3*2+0,4+0,7+3,2+0,8	m	32,350	137,03	4 432,92
21	M	592172140	obrubník betonový záhonový ZO 100/5/25 šedý(přírodní) 49,5 x 5 x 24,5 cm 32,35*1,01	kus	32,674	39,51	1 290,95
22	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm "napojení na stávající asfalty" 4+11	m	15,000	56,41	846,15
23	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	m2	15,000	118,03	1 770,45

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"napojení na stávající asfalty"4+11		15,000		
			997 - Přesun sutě				75 567,42
24	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	293,968	132,03	38 812,60
25	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	293,968	125,03	36 754,82
			998 - Přesun hmot				66 484,62
26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	369,359	180,00	66 484,62