



REKAPITULACE STAVBY			
Kód:	201705081		
Stavba:	Pacov - křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská		
KSO:			
Místo:	Pacov		Datum: 15.5.2017
Zadavatel:			
Město Pacov			00248789
Uchazeč:			
Vyplň údaj			Vyplň údaj
Projektant:			
Ing. Pavel Douša			10325123
Poznámka:	Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz , sekce Cenové a technické podmínky. Ostatní položky (R-položky, M-položky) jsou definovány individuálním popisem.		
Cena bez DPH			3 589 000,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 589 000,00	Výše daně 753 690,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			4 342 690,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ				
Kód:	201705081			
Stavba:	Pacov - křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská			
Místo:	Pacov	Datum:	15.5.2017	
Zadavatel:	Město Pacov	Projektant:		
Uchazeč:				
Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 589 000,00	4 342 690,00	
001	So 01 - Komunikace	2 846 766,93	3 444 587,99	STA
002	So 02 - Kanalizace	197 864,34	239 415,85	STA
003	So 03 - Vodovod	282 882,96	342 288,38	STA
004	So 04 - Přeložka plynovodu	63 545,77	76 890,38	STA
005	Vedlejší náklady	197 940,00	239 507,40	VON



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská

Objekt:

001 - So 01 - Komunikace

KSO: 822 27 72

Místo: Pacov

CC-CZ:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

Město Pacov

IČ: 00248789

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 846 766,93

DPH základní snižena	Základ daně 2 846 766,93 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 597 821,06 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH v CZK 3 444 587,99**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Pacov - křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská

Objekt:

001 - So 01 - Komunikace

Místo: Pacov

Datum: 15.5.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupísu celkem 2 846 766,93

HSV - Práce a dodávky HSV	2 418 713,00
1 - Zemní práce	451 711,81
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	36 088,44
2 - Zakládání	52 682,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 978,12
4 - Vodorovné konstrukce	824,40
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	1 300,00
5 - Komunikace	1 144 617,19
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	762,30
8 - Trubní vedení	43 520,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	458 817,59
997 - Přesun sutě	145 692,65
998 - Přesun hmot	69 718,06
PSV - Práce a dodávky PSV	53 446,03
767 - Konstrukce zámečnické	44 874,56
783 - Dokončovací práce - nátěry	8 571,47
M - Práce a dodávky M	328 464,00
21-M - Elektromontáže	306 036,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	22 428,00
OST - Ostatní	46 143,90
001 - Ostatní	46 143,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská

Objekt:

001 - So 01 - Komunikace

Místo:

Pacov

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

Město Pacov

Projektant:

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 846 766,93	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 418 713,00	
D	1		Zemní práce				451 711,81	
1	K	112201115	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm	kus	2,000	2 998,00	5 996,00	CS ÚRS 2017 01
	W		pařezy vzrostlých stromů (průměr kmene 60 cm) - 2 ks		2,000			
2	K	113106111	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z mozaiky	m2	16,100	56,00	901,60	CS ÚRS 2017 01
	W		odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	W		chodník - kamenná mozaika 4/6 cm (vytřídění a odvoz na skládku města)		16,1			
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	9,800	56,00	548,80	CS ÚRS 2017 01
	W		odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	W		plocha v oblasti schodů - betonová dlažba 30/30 cm (vytřídění a odvoz na skládku města)		9,8			
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	111,000	56,00	6 216,00	CS ÚRS 2017 01
	W		odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	W		chodník v areálu školy - zámková dlažba tl. 6 cm (vytřídění a odvoz na skládku města)		111			
5	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	37,000	56,00	2 072,00	CS ÚRS 2017 01
	W		odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	W		parkoviště - polovegetační dlažba (odvoz na skládku)		37			
6	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	85,200	169,00	14 398,80	CS ÚRS 2017 01
	W		odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	W		parkoviště - podkladní konstrukce na bázi ŠD tl. 25 cm (pod polovegetační dlažbou; odvoz na skládku)		37			
	W		chodník - podkladní konstrukce na bázi ŠD tl. 25 cm (pod živiným povrchem v tl. 8 cm; odvoz na skládku)		48,2			
	W		Součet		85,200			
7	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	16,100	225,00	3 622,50	CS ÚRS 2017 01
	W		odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	W		chodník - podkladní konstrukce na bázi ŠD tl. 35 cm (pod kamennou mozaikou 4/6 cm; odvoz na skládku)		16,1			
8	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	9,800	843,00	8 261,40	CS ÚRS 2017 01
	W		odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	W		plocha v oblasti schodů - podkladní konstrukce z betonu tl. 25 cm (pod betonovou dlažbou 30/30 cm - odvoz na skládku)		9,8			
9	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	48,200	141,00	6 796,20	CS ÚRS 2017 01
	W		odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	W		chodník - odtěžení živiného povrchu v tl. 8 cm (odvoz na skládku)		48,2			
10	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	111,000	56,00	6 216,00	CS ÚRS 2017 01
	W		odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	W		chodník v areálu školy - podkladní konstrukce na bázi ŠD tl. 10 cm (pod zámkovou dlažbou tl. 6 cm; odvoz na skládku)		111			
11	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	37,000	84,00	3 108,00	CS ÚRS 2017 01
	W		odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	W		parkoviště - podkladní konstrukce na bázi ŠD tl. 25 cm (pod polovegetační dlažbou; odvoz na skládku)		37			

12	K	113107224	Oustranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drčeneho, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	532,500	112,00	59 640,00	CS ÚRS 2017 01
	W		odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	W		vozovka - podkladní konstrukce na bázi ŠD tl. 40 cm (pod asfaltovým krytem tl. 20 cm; odvoz na skládku)					
	W		532,5 "v rozsahu nové vozovky"		532,500			
13	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m ²	1 016,000	67,00	68 072,00	CS ÚRS 2017 01
	W		odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	W		vozovka - odbroušení živичného povrchu v tl. 20 cm (odvoz na skládku)					
	W		508*2		1 016,000			
14	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stejatých	m	257,750	62,00	15 980,50	CS ÚRS 2017 01
	W		betonové silniční obrubníky					
	W		26,5*9,45+29*36,5+10,3+20*25*51		207,750			
	W		betonové chodnikové obrubníky					
	W		50		50,000			
	W		Součet		257,750			
15	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m ³	50,513	374,00	18 891,86	CS ÚRS 2017 01
	W		ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop)					
	W		při odkopávkách pod konstrukcí zpevněných ploch na úroveň budoucí pláně					
	W		hrubé úpravy terénu - plochy v areálu školy; průměrná tl. 55 cm - 5% z celkového objemu					
	W		304*0,55*0,05		8,360			
	W		chodníky v areálu školy - dotěžení pro novou kci chodníku; průměrná tl. 40 cm - 10% z celkového objemu					
	W		115,4*0,4*0,1		4,616			
	W		hrubé úpravy terénu - nový chodník podél areálu školy; průměrná tl. 15 cm - 5% z celkového objemu					
	W		110*0,15*0,05		0,825			
	W		chodníky podél areálu školy - dotěžení pro novou kci chodníku; průměrná tl. 40 cm - 10% z celkového objemu					
	W		177,8*0,4*0,1		7,112			
	W		chodníky z mozaikové dlažby - dotěžení pro novou kci chodníku; průměrná tl. 50 cm - 25% z celkového objemu					
	W		110,8*0,5*0,25		13,850			
	W		parkovací stání - dotěžení pro novou kci na úroveň pláně; průměrná tl. 50 cm - 30% z celkového objemu					
	W		51*0,5*0,3		7,650			
	W		vozovka - dotěžení pro novou kci; průměrná tl. 10 cm - 15% z celkového objemu					
	W		540*0,1*0,15		8,100			
	W		Součet		50,513			
16	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m ³	38,250	67,00	2 562,75	CS ÚRS 2017 01
	W		humózní (hlinité) vrstvy v oblasti stávajících zelených ploch v tl. 15 cm					
	W		dotěžení ornice v oblasti zelených ploch v areálu školy					
	W		ornice bude ponechána poblíž skryvky a znovu použita na úpravu zelených ploch					
	W		255*0,15		38,250			
17	K	122202202	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 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	441,230	141,00	62 213,43	CS ÚRS 2017 01
	W		výkopy pod zpevněnými povrchy					
	W		odkopávky pod konstrukcí zpevněných ploch na úroveň budoucí pláně					
	W		při provádění ochrana stávajících inženýrských sítí					
	W		hrubé úpravy terénu - plochy v areálu školy; průměrná tl. 55 cm (na upravovanou úroveň bezbariérového vstupu)					
	W		304*0,55		167,200			
	W		chodníky v areálu školy - dotěžení pro novou kci chodníku; průměrná tl. 40 cm					
	W		115,4*0,4		46,160			
	W		hrubé úpravy terénu - nový chodník podél areálu školy; průměrná tl. 15 cm					
	W		110*0,15		16,500			
	W		chodníky podél areálu školy - dotěžení pro novou kci chodníku; průměrná tl. 40 cm					
	W		177,8*0,4		71,120			
	W		chodníky z mozaikové dlažby - dotěžení pro novou kci chodníku; průměrná tl. 50 cm					
	W		110,8*0,5		55,400			
	W		parkovací stání - dotěžení pro novou kci na úroveň pláně; průměrná tl. 50 cm					
	W		51*0,5		25,500			
	W		vozovka - dotěžení pro novou kci; průměrná tl. 10 cm					
	W		540*0,1		54,000			
	W		hrubé úpravy terénu pro opěrnou zídku dl. 5,35 m; cca 1,0 m ³ /m					
	W		5,35*1,0		5,350			
	W		Součet		441,230			
18	K	122202209	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 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m ³	435,880	28,00	12 204,64	CS ÚRS 2017 01
	W		předpoklad lepidlosti 100% dle pol. kód 12220 2202					
	W		435,88		435,880			
19	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	3,825	374,00	1 430,55	CS ÚRS 2017 01
	W		ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop)					
	W		při výkopu rýh pro podélnou oboustrannou drenáž - 0,17 m ³ /m - 15% z celkového objemu					
	W		150*0,17*0,15		3,825			
20	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	25,500	562,00	14 331,00	CS ÚRS 2017 01
	W		výkop rýh pro podélnou oboustrannou drenáž - 0,17 m ³ /m					
	W		při provádění ochrana stávajících inženýrských sítí					
	W		150*0,17		25,500			
21	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m ³	25,500	28,00	714,00	CS ÚRS 2017 01
	W		předpoklad lepidlosti 100% dle pol. kód 13220 1101					
	W		25,5		25,500			
22	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	6,185	562,00	3 475,97	CS ÚRS 2017 01
	W		výkop pro 4 ks UV - výkop od úrovně pláně - výkop rýh pro přípojky UV jsou součástí Sc 02 - Kanalizace)					

	VV		při provádění ochrana stávajících inženýrských sítí						
	VV		4*0,8			3,200			
	VV		výkop rýhy pro základový pás úpěrne zidky						
	VV		0,7*0,8*5,33			2,985			
	VV		Součet			6,185			
23	K	132201209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny	m3	6,185	28,00		173,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad lepkovosti 100% dle pol. kód 13220 1201						
	VV		6,185			6,185			
24	K	132212101	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3	m3	13,350	747,00		9 972,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkop rýh pro výškovou úpravu stávajících mělce uložených kabelových vedení - 0,15 m3/m						
	VV		kabel NN - 0,15 m3/m						
	VV		25*0,15			3,750			
	VV		kabel CETIN - 0,15 m3/m						
	VV		32*0,15			4,800			
	VV		optický kabel - Město Pacov - 0,15 m3/m						
	VV		32*0,15			4,800			
	VV		Součet			13,350			
25	K	132212109	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	13,350	75,00		1 001,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad lepkovosti 100% celkového množství výkopu dle pol. kód 13221 2101						
	VV		13,35			13,350			
26	K	133202011	Hloubení zapazených i nezapazených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,152	934,00		1 075,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		šachty pro základové patky zábradlí - vel. 40 x 40 x 60 cm - 12 ks						
	VV		0,4*0,4*0,6*12			1,152			
27	K	133202019	Hloubení zapazených i nezapazených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	1,152	93,00		107,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad lepkovosti 100% dle pol. kód 13320 2011						
	VV		1,152			1,152			
28	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	38,250	73,00		2 792,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		přemístění ornice z mezidonie v místě stavby (k rozprostření)						
	VV		38,25			38,250			
29	K	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	506,00		2 024,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz biologického odpadu na skládku (kompostárna)						
	VV		4			4,000			
30	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	m3	480,915	126,00		60 595,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz přebytečného výkopku na skládku ve vzdálenosti 10 km						
	VV		435,88 "výkopek z odkopávek"			435,880			
	VV		25,5*13,35 "výkopek z rýh š. do 60 cm"			38,850			
	VV		6,185 "výkopek z rýh š. do 200 cm"			6,185			
	VV		Součet			480,915			
31	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	83,285	70,00		5 829,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		nakládka přebytečného výkopku k odvozu na skládku						
	VV		25,5*13,35 "výkopek z rýh š. do 60 cm"			38,850			
	VV		6,185 "výkopek z rýh š. do 200 cm"			6,185			
	VV		Mezisoučet			45,035			
	VV		nakládka ornice na mezidonie v místě stavby (k rozprostření)						
	VV		38,25			38,250			
	VV		Součet			83,285			
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	480,915	23,00		11 061,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		uložení přebytečného výkopku na skládku						
	VV		480,915			480,915			
33	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	769,464	5,00		3 847,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3						
	VV		480,915*1,6			769,464			
34	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	8,900	562,00		5 001,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		lože a obsyp kabelových žlabů - ochrana upravených kabelových tras						
	VV		kabel NN - 0,1 m3/m						
	VV		25*0,1			2,500			
	VV		kabel CETIN - 0,1 m3/m						
	VV		32*0,1			3,200			
	VV		optický kabel - Město Pacov - 0,1 m3/m						
	VV		32*0,1			3,200			
	VV		Součet			8,900			
35	M	583313450	kamenivo těžně drobne tříděné frakce 0-4	t	16,020	233,00		3 732,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,9*1,8 Přepočtené koeficientem množství						
	VV		16,020			16,020			
36	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se ztuhnutím	m2	404,000	26,00		10 504,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k poloze:						
	P		- ztuhnutí pláně chodníku na Edef, 2 min = 30 MPa						
	VV		úprava pláně pod chodníky						
	VV		110,8 "kamenná mozaika"			110,800			
	VV		115,4+177,8 "betonová zámková dlažba"			293,200			
	VV		Součet			404,000			
37	K	181102302.1	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se ztuhnutím	m2	585,750	26,00		15 229,50	odvozená z CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k poloze:						
	P		- ztuhnutí pláně vozovky na Edef, 2 min = 45 MPa						
	VV		úprava pláně pod vozovkou						
	VV		532,5*1,1			585,750			
38	K	1901001.R	Poplatek za uložení biologického odpadu do kompostárny (skládkovné)	t	2,000	555,00		1 110,00	R-položka
	VV		0,5*4 "odstranění pařezů dn 60 cm - 4 ks"			2,000			

39	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	613,000	34,00	20 842,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		úprava nové zelené plochy - ohumusování v tl. 100 mm					
	VV		613		613,000			
40	M	1000001.M	ornice pro povrchové úpravy	m ³	26,115	111,00	2 898,77	M-položka
	P		Poznámka k položce: - včetně pořizovacích nákladů					
	VV		pořízení části potřebné ornice včetně dopravy					
	VV		613*0,1*1,05		64,365			
	VV		-38,25 "odpočet ornice ze skryvků"		-38,250			
	VV		Součet		26,115			
41	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	613,000	9,00	5 517,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		úprava nové zelené plochy - osetí travním semenem					
	VV		613		613,000			
42	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	21,455	122,00	2 617,51	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: - travní parková směs do sucha					
	VV		613*0,035 Přepočtené koeficientem množství		21,455			
43	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	613,000	1,00	613,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		úprava nové zelené plochy					
	VV		613		613,000			
44	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	613,000	1,00	613,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		úprava nové zelené plochy					
	VV		613		613,000			
45	K	184802111	Chemické odplavení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	613,000	1,00	613,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		úprava zelené plochy					
	VV		613		613,000			
46	M	252340010	Herbicidy - totální Roundup Klasik bal. 1 l	litr	1,839	322,00	592,16	CS ÚRS 2015 02
	VV		613*0,003 Přepočtené koeficientem množství		1,839			
47	K	184813211	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 1500 mm	m	20,000	56,00	1 120,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ochrana kořenů stávajících stromů					
	VV		10,0*2 "velké stromy (10,0 m/kus) - 2 ks"		20,000			
48	K	184813251	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 1500 mm	m	20,000	22,00	440,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ochrana kořenů stávajících stromů					
	VV		10,0*2 "velké stromy (10,0 m/kus) - 2 ks"		20,000			
49	K	1849002.R	Kontrola a ošetření poraněných kořenů stávajících stromů	kus	2,000	111,00	222,00	R-položka
	VV		předpoklad stavebních prací v kořenové zóně stromů					
	VV		2 "velké stromy - 2 ks"		2,000			
	D	2	Zakládání				52 682,44	
50	K	212752311.2	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	150,000	289,00	43 350,00	odvozená z CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: - dvouvrstvě potrubí HDPE (černá!) - přířezové roury budou dodány dle DIN 4262/1 čl. D. - v obsypu z kameniva frakce 8/16 mm na vyrovnaném hlinitém podlaží					
	VV		podélný dren v obsypu					
	VV		150		150,000			
51	K	274311611	Základy z betonu prostého pasy z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20	m ³	2,612	2 553,00	6 668,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		základový pás opěrné zidky					
	VV		0,7*0,7*5,33		2,612			
52	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprókládaného tř. C 16/20	m ³	0,960	2 775,00	2 664,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		základové patky zábradlí - vel. 40 x 40 x 50 cm - 12 ks					
	VV		0,4*0,4*0,5*12		0,960			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 978,12	
53	K	311213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m ³ , šířka spáry přes 20 do 50 mm	m ³	1,732	6 105,00	10 573,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		nadzemní kamenné zdivo na MC (nepravidelný kámen - žula, materiál i vazba zdiva stejná jako stávající navazující zidka)					
	VV		0,5*0,65*5,33		1,732			
54	K	311213911	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m ³	1,732	555,00	961,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		nadzemní kamenné zdivo na MC (nepravidelný kámen - žula, materiál i vazba zdiva stejná jako stávající navazující zidka)					
	VV		0,5*0,65*5,33		1,732			
55	K	311213921	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany rohu	m	0,650	1 110,00	721,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		Zdivo nadzákladové z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany nároží					
	VV		0,650		1 110,00		721,50	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				824,40	
57	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m ³	0,144	2 745,00	395,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		podkladní deska pod tělo uliční vpusti klasické 60 x 60 cm tl. 100 mm - 4 ks					
	VV		0,6*0,6*0,1*4		0,144			
58	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m ²	1,440	298,00	429,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		bednění podkladní desky pod tělo uliční vpusti klasické 60 x 60 cm tl. 100 mm - 4 ks					
	VV		0,6*4*0,15*4		1,440			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				1 300,00	
59	K	457621411	Příštové těsnění z vodostavebního asfaltbetonu úprava spar asfaltovou zálivkou pro všechny sklony do 1 kg zálivky na 1 m spáry	m	13,000	100,00	1 300,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky					
	VV		13		13,000			
	D	5	Komunikace				1 144 617,19	

60	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef.2 min. 80 MPa *konstrukce chodníků - kamenná mozaika 110,8	m2	110,800	90,00	9 972,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef.2 min. 90 MPa *konstrukce vozovky 532,5	m2	532,500	181,00	96 382,50	CS ÚRS 2017 01
62	K	564811111.1	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef.2 min. 70 MPa *konstrukce chodníků - betonová dlažba 177,8*115,4	m2	293,200	71,00	20 817,20	odvozená z CS ÚRS 2017 01
63	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznámka k položce:</i> - frakce štěrkodrti 0/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef.2 min. 50 MPa *konstrukce chodníků - kamenná mozaika 110,8*1,1	m2	121,880	143,00	17 428,84	CS ÚRS 2017 01
64	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> - frakce štěrkodrti 0/32 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef.2 min. 50 MPa *konstrukce chodníků - betonová dlažba (177,8*115,4)*1,1	m2	322,520	190,00	61 278,80	CS ÚRS 2017 01
65	K	564861114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm <i>Poznámka k položce:</i> - štěrkodrt' frakce 0/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef.2 min. 70 MPa *konstrukce vozovky 532,5*1,1	m2	585,750	217,00	127 107,75	CS ÚRS 2017 01
66	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm <i>Poznámka k položce:</i> - štěrkodrt' frakce 0/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef.2 min. 70 MPa *konstrukce parkovacích stání 55*1,1	m2	60,500	238,00	14 399,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	567114111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6124-1 - v oblasti podkladového betonu budou provedena drenážní žebra š. 10 cm zasypané drtí 8/16 mm pro odtok vody prosáká sparami v dlažbě přes vrstvu podkladového betonu (viz výkres vzorových řezů) *konstrukce chodníků - kamenná mozaika 110,8	m2	110,800	354,00	39 223,20	CS ÚRS 2017 01
68	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6124-1 *konstrukce parkovacích stání 55	m2	55,000	531,00	29 205,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 <i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6129 *konstrukce vozovky 532,5	m2	532,500	22,00	11 715,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	573231111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2 <i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6129 *konstrukce vozovky 532,5	m2	532,500	16,00	8 520,00	CS ÚRS 2017 01
71	K	573911115	Asfaltový postřík regenerační PR s posypem kameniva v množství 0,50 kg/m2 <i>Poznámka k položce:</i> - nátěr asfaltovou emulzí + posyp drtí 2/5 mm *zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky v šířce 0,5 m 7,0*0,5	m2	3,500	17,00	59,50	CS ÚRS 2017 01
72	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN EN 13108 - 1 *konstrukce vozovky 532,5	m2	532,500	313,00	166 672,50	CS ÚRS 2017 01
73	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm <i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN EN 13108 - 1 *konstrukce vozovky 532,5	m2	532,500	411,00	218 857,50	CS ÚRS 2017 01
74	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva téženého	m2	55,000	400,00	22 000,00	CS ÚRS 2017 01

	P		Poznámka k položce: vrstva dle ČSN 73 6131-1 včetně kladečích vrstev z kameniva frakce 4/8 mm tl. 50 mm (vrstva dle ČSN 73 6126)						
	VV		"konstrukce parkovacích stání						
	VV	55		t	55,000				
75	M	583801240	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm šedožlutá	t	10,683	2 831,00		30 243,57	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1t = 5,2 m ²						
	VV		ztrátne 1%						
	VV		spotřeba (1 t = cca 5,2 m ²)						
	VV		55,0/5,2*1,01		10,683				
76	M	583461220	drť vápencová bílá frakce 2,0-4 bal. 25 kg	t	1,650	555,00		915,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		drť na vyplnění spár dlažby z kostek dk 9/11 - spotřeba 30 kg/m ²						
	VV		"konstrukce parkovacích stání						
	VV		55*0,03		1,650				
77	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěši s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevně, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m ²	110,800	511,00		56 618,80	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vrstva dle ČSN 73 6131-1 včetně kladečích vrstev z kameniva frakce 4/8 mm tl. 40 mm (vrstva dle ČSN 73 6126)						
	VV		"konstrukce chodníků - kamenná mozaika						
	VV		"položení mozaiky včetně varových, signálních a kontrastních pásů z umělého kamene a kamenných desek						
	VV		110,8-6,7-4,75 "kamenná mozaika"		99,350				
	VV		6,7 "varové a signální pásy - umělý kámen"		6,700				
	VV		4,75 "kontrastní pásy - kamenné desky š. 25 cm"		4,750				
	VV		Součet		110,800				
78	M	583800130.1	výrobky lomažské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostky dlažební štípané pro mozaikovou dlažbu mozaika dlažební žula (skupina materiálů I/2) vel. 4/6 cm tř. II šedožlutá 1t=8,5 m ²	t	11,805	2 831,00		33 419,96	odvozená z CS ÚRS 2017 01
	VV		ztrátne 1%						
	VV		spotřeba: 1t = cca 8,5 m ²						
	VV		(110,8-6,7-4,75)/8,5*1,01		11,805				
79	M	5838501.M	hmátová dlažba pro nevidomé z umělého (konglomerovaného) kamene tl. 30 mm, odstín bílý	m ²	7,035	2 453,00		17 256,86	M-položka
	P		Poznámka k položce: pro chodníky s kamennou mozaikou dlaždice se kladou do suché vápenné nebo nastavené malty o tloušťce 3 až 5 cm, rozprostřené na dobře ztuhlém podkladu dlaždice jsou určeny pro pěší provoz vystupující povrchové prvky odpovídají požadavkům technického návodu TN TZÚS 12.03.04 dlaždice mají ve vzdálenostech 60 x 60 mm proužky 5 x 5 mm, takže vytváří po zadlždění dojem chodníkové mozaiky						
	VV		"dlažba pro varové a signální pásy (dle výkresu č. 06 - Bezbariérové a hmatové úpravy)						
	VV		prořez, ztrátne 5%						
	VV		6,7*1,05		7,035				
80	M	583811540.1	žulové desky tl. 5 cm řezané a opískované se zkosenými hranami š. 25 cm	m ²	4,988	2 259,00		11 267,89	odvozená z CS ÚRS 2017 01
	VV		"dlažba pro kontrastní pásy š. 25 cm						
	VV		"podél signálních a varových pásů pro dosažení hmatového kontrastu (dle výkresu č. 06 - Bezbariérové a hmatové úpravy)						
	VV		prořez, ztrátne 5%						
	VV		4,75*1,05		4,988				
81	M	583461220	drť vápencová bílá frakce 2,0-4 bal. 25 kg	t	4,432	555,00		2 459,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		drť na vyplnění spár dlažby z mozaiky 4/6 cm - spotřeba 40 kg/m ²						
	VV		110,8*0,04		4,432				
82	K	5914201.R	Příplatek za montáž bezbariérových a hmatových úprav	m ²	11,450	222,00		2 541,90	R-položka
	VV		"konstrukce chodníků - kamenná mozaika						
	VV		6,7 "varové a signální pásy - umělý kámen"		6,700				
	VV		4,75 "kontrastní pásy - kamenné desky š. 25 cm"		4,750				
	VV		Součet		11,450				
83	K	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m ²	m ²	293,200	278,00		81 509,60	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vyspárování jemným křemičitým pískem frakce 0/2 mm!!						
	VV		"konstrukce chodníků - betonová dlažba (výměra včetně signálních a varových pásů z bet. dlažby pro nevidomé)						
	VV		177,8 "podél areálu školy"		177,800				
	VV		115,4 "v areálu školy"		115,400				
	VV		Součet		293,200				
84	M	592453110	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 8 cm přírodní	m ²	289,533	200,00		57 906,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		prořez, ztrátne 3%						
	VV		s odpočtem betonové dlažby pro nevidomé						
	VV		(293,2-12,1)*1,03		289,533				
85	M	5924501.M	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m ²	12,705	522,00		6 632,01	M-položka
	VV		prořez, ztrátne 5%						
	VV		"betonová dlažba na signální a varové pásy						
	VV		12,1*1,05		12,705				
86	K	596211214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z prvků	m ²	12,100	17,00		205,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příplatek za signální a varové pásy						
	VV		12,1		12,100				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					762,30	
87	K	622631011	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z tvárnice nebo kamene, spárovací maltou stěn	m ²	3,465	220,00		762,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		nadzemní kamenné zdivo na MC - vyspárování						
	VV		5,33*0,65		3,465				
D	8		Trubní vedení					43 520,00	
88	K	8773503.R	Napojení podélného drenu do přípojky UV nebo do revizní šachty kanalizace	kus	4,000	707,00		2 828,00	R-položka
	VV		dle příslušných úseků drenáže, počet zaústění - 4 ks						

VV		4 "zaustění do UV nebo přípojky UV"		4,000				
89	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	156,00	4 624,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> uliční vpusti dle klasifikace DIN 1213					
VV			uliční vpusti klasické (přípojky UV jsou součástí objektu So 02 - Kanalizace)					
VV			4		4,000			
90	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust s výtakovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	4,000	655,00	2 620,00	CS ÚRS 2017 01
91	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	4,000	377,00	1 508,00	CS ÚRS 2017 01
92	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	4,000	377,00	1 508,00	CS ÚRS 2017 01
93	M	592238640	prstavec betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	4,000	233,00	932,00	CS ÚRS 2017 01
94	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	4,000	560,00	2 240,00	CS ÚRS 2017 01
VV			mříž s rámem a košem k uliční vpusti klasické					
VV			4		4,000			
95	M	592238760	rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	4,000	688,00	2 752,00	CS ÚRS 2017 01
96	M	592238780	mříž vřaková pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	4,000	2 331,00	9 324,00	CS ÚRS 2017 01
97	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti, zároveň zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	4,000	466,00	1 864,00	CS ÚRS 2017 01
98	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	1 665,00	6 660,00	CS ÚRS 2017 01
VV			výšková úprava mříží nových uličních vpusti (klasických)					
VV			4 "prstavec betonový ve specifikaci"		4,000			
99	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 665,00	3 330,00	CS ÚRS 2017 01
VV			výšková úprava poklopu nové kanalizační šachty (nový poklop + prstavec)					
VV			2 "specifikace kanalizačního poklopu a prstence v objektu So 02 Kanalizace"		2,000			
100	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	3,000	1 110,00	3 330,00	CS ÚRS 2017 01
VV			výšková úprava poklopů stávajících vodovodních a plynovodních armatur (podezděním)					
VV			3		3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				458 817,59	
101	K	90001.R	Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací	kus	2,000	1 665,00	3 330,00	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> - mobilní přechody					
102	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	250,000	44,00	11 000,00	R-položka
103	K	90007.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	1 800,000	4,00	7 200,00	R-položka
VV			plocha oblasti 1800 m2					
VV			1800		1 800,000			
104	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	1,000	5 550,00	5 550,00	R-položka
105	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	3,000	111,00	333,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3 "B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech)"		3,000			
106	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	180,000	6,00	1 080,00	CS ÚRS 2017 01
VV			předpokládána lhůta výstavby 2 měsíce					
VV			3*60 "B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech)"		180,000			
107	K	913211113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 3 m	kus	3,000	167,00	501,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3 "Z2 - Zábrana pro označení uzavírky"		3,000			
108	K	913211213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1113	kus	180,000	11,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 01
VV			předpokládána lhůta výstavby 2 měsíce					
VV			3*60 "Z2 - Zábrana pro označení uzavírky"		180,000			
109	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	9,000	278,00	2 502,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3 "B20a - Nejvyšší dovolená rychlost"		3,000			
VV			2 "IP6 - Přechod pro chodce"		2,000			
VV			2 "EZb - Tvar křižovatky"		2,000			
VV			1 "P2 - Hlavní pozemní komunikace"		1,000			
VV			1 "P4 - Dej přednost v jízdě"		1,000			
VV			Součet		9,000			
110	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	1,000	1 199,00	1 199,00	CS ÚRS 2017 01
VV			1 "P4 - Dej přednost v jízdě"		1,000			
111	M	404441130	značka dopravní svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	3,000	1 265,00	3 795,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3 "B20a - Nejvyšší dovolená rychlost"		3,000			
112	M	404442320	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	5,000	910,00	4 550,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2 "IP6 - Přechod pro chodce"		2,000			
VV			2 "EZb - Tvar křižovatky"		2,000			
VV			1 "P2 - Hlavní pozemní komunikace"		1,000			
VV			Součet		5,000			
113	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	8,000	1 055,00	8 440,00	CS ÚRS 2017 01
114	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	8,000	766,00	6 128,00	CS ÚRS 2017 01
115	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	15,000	255,00	3 825,00	CS ÚRS 2017 01
VV			V7 - Přechod pro chodce					
VV			15		15,000			
116	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	15,000	22,00	330,00	CS ÚRS 2017 01
VV			V7 - Přechod pro chodce					
VV			15		15,000			
117	K	916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého těžké značky	m	78,200	311,00	24 320,20	odvozená z CS ÚRS 2017 01
VV			odděluje vozovku od betonové dlažby chodníku					
VV			1,4+72,5 "přímý"		73,900			
VV			4,3 "obloukový R3"		4,300			
VV			Součet		78,200			
118	M	592174650	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	75,378	100,00	7 537,80	CS ÚRS 2017 01
VV			prořez, ztratně 2%					
VV			(1,4+72,5)*1,02 "přímý"		75,378			

119	M	592174710.1	obrubník betonový silniční vnější obly R 3,0 vibráloisovány 78x15x25 cm	kus	6,000	355,00	2 130,00	odvozená z CS ÚRS 2017 01
	VV		prořez, ztrátne 5%					
	VV		4,3/0,78*1,05-5,788					
	VV		6		6,000			
120	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojateho s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže značky	m	143,200	266,00	38 091,20	odvozená z CS ÚRS 2017 01
	VV		odděluje chodník s bet. dlažbou od zelených ploch					
	VV		143,2		143,200			
121	M	592174110	obrubník betonový chodníkový vibráloisovány 100x8x20 cm	kus	146,064	78,00	11 392,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		prořez, ztrátne 2%					
	VV		143,2*1,02		146,064			
122	K	916241213.1	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojateho s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže značky	m	37,300	355,00	13 241,50	odvozená z CS ÚRS 2017 01
	VV		osazení silničních kamenných obrubníků					
	VV		oddělení vozovky od kamenné mozaiky chodníku					
	VV		21,6 "přímý"		21,600			
	VV		15,7 "obloukový R10"		15,700			
	VV		Součet		37,300			
123	M	583803430	obrubník kamenný přímý, žula, 20x25	m	22,032	944,00	20 798,21	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: - řezaná a otrýskaná žula se zámký					
	VV		silniční kamenné obrubníky - 200/250 mm (š/v)					
	VV		ztrátne, prořez 2%					
	VV		21,6*1,02		22,032			
124	M	583804460	obrubník kamenný obloukový, žula, r=5+10 m 20x25	m	16,485	1 632,00	26 903,52	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: - řezaná a otrýskaná žula se zámký					
	VV		silniční kamenné obrubníky - 200/250 mm (š/v)					
	VV		prořez, ztrátne 5%					
	VV		15,7*1,05 "obloukový R10"		16,485			
125	K	916241213.1	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojateho s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže značky	m	113,600	355,00	40 328,00	odvozená z CS ÚRS 2017 01
	VV		osazení silničních obrub - štípané krajníky 160/200 mm (š/v)					
	VV		oddělení vozovky od pravostranného (užšího) chodníku a parkovacích stání					
	VV		14,5+3,2+2,5+18+8,1+7+18+7,8		79,100			
	VV		osazení chodníkových obrub - štípané krajníky 130/200 mm (š/v)					
	VV		oddělení chodníku s kamennou mozaikou od zelené plochy					
	VV		11,6+4+16,4+2,5		34,500			
	VV		Součet		113,600			
126	M	583802070	krajník silniční kamenný, žula 16x20 x 30-80	m	80,682	622,00	50 184,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		štípané krajníky 160/200 mm (š/v)					
	VV		oddělení vozovky od pravostranného (užšího) chodníku a parkovacích stání					
	VV		ztrátne, prořez 2%					
	VV		79,1*1,02		80,682			
127	M	583802110	krajník silniční kamenný, žula 13x20 x 30-80	m	35,190	438,00	15 413,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		štípané krajníky 130/200 mm (š/v)					
	VV		oddělení chodníku s kamennou mozaikou od zelené plochy					
	VV		ztrátne, prořez 2%					
	VV		34,5*1,02		35,190			
128	K	916991121.2	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25	m3	10,231	2 664,00	27 255,38	odvozená z CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: - část lože přesahující tl. 100 mm					
	VV		betonové silniční obrubníky - 0,035 m3/m (73,9+4,3)*0,035		2,737			
	VV		betonové chodníkové obrubníky - 0,015 m3/m 143,2*0,015		2,148			
	VV		Mezisoučet		4,885			
	VV		kamenný obrubník silniční - 0,04 m3/m (21,6+15,7)*0,04		1,492			
	VV		kamenný krajník silniční - 0,04 m3/m 79,1*0,04		3,164			
	VV		kamenný krajník chodníkový - 0,02 m3/m 34,5*0,02		0,690			
	VV		Mezisoučet		5,346			
	VV		Součet		10,231			
129	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	3,000	89,00	267,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		odříznutí živičných povrchů chodníku					
	VV		3		3,000			
130	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	13,000	133,00	1 729,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		odříznutí živičných povrchů vozovky					
	VV		13		13,000			
131	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotvevními šrouby	kus	2,000	1 110,00	2 220,00	CS ÚRS 2017 01
132	M	7491001.M	zařízení městského mobiláře koše odpadkové kovové koš odpadkový se stříškou z Al slitiny, ocelová noha, obsah 50 l	kus	2,000	9 935,00	19 870,00	M-položka
	P		Poznámka k položce: - uzamykatelná stříška ze zinkované oceli - vložená nádoba z Pt oceli - jako např. eclipse ECP216 (mm.cite)					
133	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotvevními šrouby	kus	2,000	1 110,00	2 220,00	CS ÚRS 2017 01
134	M	7491010.M	zařízení městského mobiláře lavičky s opěradlem, délka 1800 mm, šířka 645 mm, výška 810 mm, konstrukce hliníková slitina, sedák l opěradlo tropické dřevo	kus	2,000	8 547,00	17 094,00	M-položka
	P		Poznámka k položce: - lavičky jako např. mm.cite miele LME 151/152 s opěradly délky 1,8 m - nosná kostra: odlitky ze slitiny hliníku - sedák: 3 desky z masivního tropického dřeva obdélníkového průřezu - opěradlo: 3 desky z masivního tropického dřeva obdélníkového průřezu - spojení celé konstrukce pomocí šroubových spojů z nerez - povrchová úprava: odlitky bočnic opatřeny práškovým vypalovacím lakem - kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8					
135	K	9362001.R	Spodní stavba lavičky	kus	2,000	1 665,00	3 330,00	R-položka

Poznámka k položce:

Součástí je:

- výkop šachet pro betonové patky včetně odvozu přebytečné zeminy
betonové patky pod nahama lavičky vel. 20 x 20 x 30 cm, umístěné pod zámkovou dlažbou
kotvení lavičky k zámkové dlažbě včetně kotevních prostředků (pomocí závitových tyčí M8)

136	K	9362002.R	Spodní stavba pro odpadkový koš	kus	2,000	1 665,00		3 330,00	R-položka
<p>Poznámka k položce: Součástí je: - výkop šachty pro betonovou patku koše včetně odvozu přebytečné zeminy betonové patky vel. 35 x 55 x 30 cm, umístěné pod zámkovou dlažbou</p>									
137	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,864	2 811,00		2 428,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		základové patky stožárů VO						
	VV		0,6*0,6*1,2*2		0,864				
138	K	962042321	Bourání zdíva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	16,830	1 968,00		33 121,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		schody venkovní z betonu prostého						
	VV		betonové stupně dl. 5,1 m - 9 ks (0,95 m3/stupeň)						
	VV		0,95*9		8,550				
	VV		Mezísoučet		8,550				
	VV		čela schodů včetně základů						
	VV		0,6*2,8*1,5*2		5,040				
	VV		0,6*1,8*1,5*2		3,240				
	VV		Mezísoučet		8,280				
	VV		Součet		16,830				
139	K	962052211	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	4,510	3 373,00		15 212,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		oplocení - podezdívka žbet, profil 0,2 m x 1,1 m, dl. 20,5 m						
	VV		0,2*1,1*20,5		4,510				
140	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze sásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	2,000	374,00		748,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		SDZ včetně sloupků						
	VV		2		2,000				
141	K	966006231	Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzole	kus	1,000	560,00		560,00	CS ÚRS 2017 01
142	K	966008221	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm	m	5,600	187,00		1 047,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		schody venkovní - odvodňovací žlab 100/100 mm v délce 5,6 m						
	VV		5,6		5,600				
143	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	8,000	280,00		2 240,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		oplocení - sloupky 8 ks						
	VV		8		8,000				
144	K	966072811	Rozebrání oplocení z dílců ramových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	m	20,500	75,00		1 537,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		oplocení - drátěné výplety v 1,5 m - dl. 20,5 m						
	VV		20,5		20,500				
145	K	9690204.R	Vybourání revizních šachet kanalizace dn 100 cm, hloubky cca 3,05 m	kus	1,000	5 622,00		5 622,00	R-položka
<p>Poznámka k položce: včetně zemních prací</p>									
	VV		demontáž konstrukce stávající revizní šachty						
	VV		1		1,000				
146	K	9690213.R	Vybourání uličních vpustí betonových průměru do 50 cm, výšky do 120 cm včetně vtokové mříže	kus	2,000	843,00		1 686,00	R-položka
	VV		stávající uliční vpusti						
	VV		2		2,000				
147	K	976085411	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z ryhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy přes 0,60 m2	kus	2,000	75,00		150,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		demontáž poklopů stávajících kanalizačních šachet						
	VV		2		2,000				
148	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	9,800	37,00		362,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění konstrukcí zpevněných povrchů						
	VV		plocha v oblasti schodů - betonová dlažba 30/30 cm (vytřídění a odvoz na skládku města)						
	VV		9,8		9,800				
149	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	111,000	37,00		4 107,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		chodník v areálu školy - zámková dlažba tl. 6 cm (vytřídění a odvoz na skládku města)						
	VV		111		111,000				
150	K	979071131	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m mozaikových, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým nebo cementovou maltou	m2	16,100	37,00		595,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		chodník - kamenná mozaika 4/6 cm (vytřídění a odvoz na skládku města)						
	VV		16,1		16,100				
D	997		Presun sutě					145 692,65	
151	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	738,860	70,00		51 720,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		77,334 "betonový odpad sypký"		77,334				
	VV		10,604 "odpad z asfaltových povrchů odtěžený"		10,604				
	VV		260,096 "odpad z asfaltových povrchů odrézovaný"		260,096				
	VV		390,826 "odpad z kameniva"		390,826				
	VV		Součet		738,860				
152	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 649,740	2,00		13 299,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 10 km						
	VV		příplatek za dalších 9 km						
	VV		(77,334+10,604+260,096+390,826)*9		6 649,740				
153	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	90,258	70,00		6 318,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		kusová sut - na skládku města k dalšímu použití						
	VV		4,524 "kamenná mozaika 4/6 cm"		4,524				

VV	2,499	betonová dlažba		2,499			
VV	28,86	zámková dlažba		28,860			
VV	0,175	svíslé dopravní značky, zrcadlo, sloupky		0,175			
VV		Mezisosčet		36,058			
VV		ostatní odpad na placenou skládku					
VV	42,815	betonový odpad - polovegetační dlažba, obrubníky bez lože, RŠ, UV, bet. stožáry		42,815			
VV	10,824	železobeton - plotová podezdívka		10,824			
VV	0,561	kovový odpad		0,561			
VV		Mezisosčet		54,200			
VV		Součet		90,258			
154	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km	t	551,711	2,00	1 103,42 CS ÚRS 2017 C1
VV			odvoz kusové suti na skládku ve vzdálenosti 10 km				
VV			příplatek za dalších 9 km				
VV			(42,215+10,824)*9		477,351		
VV			odvoz kusové suti (pro další použití) na skládku města Pacov ve vzdálenosti 3 km				
VV			příplatek za další 2 km				
VV			(4,524+2,499+28,86+0,175)*2		72,116		
VV			odvoz kovového odpadu do Sběrného dvoru města Pacov ve vzdálenosti 5 km				
VV			příplatek za další 4 km				
VV			0,561*4		2,244		
VV			Součet		551,711		
155	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	569,022	98,00	55 764,16 CS ÚRS 2017 O1
VV			sut ze sypkých materiálů				
VV			77,334 betonový odpad sypek		77,334		
VV			10,604 odpad z asfaltových povrchů odtěžený		10,604		
VV			390,826 odpad z kameniva		390,826		
VV			Mezisosčet		478,764		
VV			sut z kusových materiálů				
VV			kusová sut - na skládku města k dalšímu použití				
VV			4,524 kamenna mozaika 4/6 cm		4,524		
VV			2,499 betonová dlažba		2,499		
VV			28,86 zámková dlažba		28,860		
VV			0,175 svíslé dopravní značky, zrcadlo, sloupky		0,175		
VV			Mezisosčet		36,058		
VV			ostatní odpad na placenou skládku				
VV			42,815 betonový odpad - polovegetační dlažba, obrubníky bez lože, RŠ, UV, bet. stožáry		42,815		
VV			10,824 železobeton - plotová podezdívka		10,824		
VV			0,561 kovový odpad		0,561		
VV			Mezisosčet		54,200		
VV			Součet		569,022		
156	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	120,149	100,00	12 014,90 CS ÚRS 2017 O1
VV			77,334 betonový odpad sypek		77,334		
VV			42,815 betonový odpad - polovegetační dlažba, obrubníky bez lože, RŠ, UV, bet. stožáry		42,815		
VV			Součet		120,149		
157	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového	t	10,824	200,00	2 164,80 CS ÚRS 2017 O1
VV			10,824 železobeton - plotová podezdívka		10,824		
158	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	270,700	5,00	1 353,50 CS ÚRS 2017 O1
VV			10,604 odpad z asfaltových povrchů odtěžený		10,604		
VV			260,096 odpad z asfaltových povrchů odfrézovaný		260,096		
VV			Součet		270,700		
159	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	390,826	5,00	1 954,13 CS ÚRS 2017 O1
VV			390,826 odpad z kameniva		390,826		
D	998		Přesun hmot				69 718,06
160	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	303,122	230,00	69 718,06 CS ÚRS 2017 O1
D	PSV		Práce a dodávky PSV				53 446,03
D	767		Konstrukce zámečnické				44 874,56
161	K	767161111.2	Výroba a montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg	m	28,000	833,00	23 324,00 odvozená z CS ÚRS 2017.01
VV			výroba a osazení ocelového ochranného zábradlí (dle výkresu č. 08)				
VV			ocelová svařovaná konstrukce z trubek D 51/3,2 mm				
VV			28,0		28,000		
162	M	140110260.1	trubka ocelová bezesvá hladka jakost 11 353. 51 x 3,2 mm	m	89,320	233,00	20 811,56 odvozená z CS ÚRS 2017.01
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 3,77 kg/m				
VV			trubky pro ochranné zábradlí (dle výkresu č. 08)				
VV			28,0*2 madlo a vodorovná příčel		56,000		
VV			1,5*12 sloupky dl. 1,5 m - 12 ks		18,000		
VV			0,6*12 svíslé výztuhy mezi madlem a příčelí dl. 0,6 m - 12 ks		7,200		
VV			Mezisosčet		81,200		
VV			81,2*0,1 prořez, ztrátě 10%		8,120		
VV			Součet		89,320		
163	K	767161822	Demontáž zábradlí schodišťového rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	5,500	56,00	308,00 CS ÚRS 2017 O1
VV			venkovní schody - nerezové trubkové zábradlí v délce 5,5 m				
VV			5,5		5,500		
164	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	431,000	1,00	431,00 CS ÚRS 2017 O1
D	783		Dokončovací práce - nátěry				8 571,47
165	K	7839002.R	Žárové zinkování kovových prvků včetně nákladů na dopravu	kg	306,124	28,00	8 571,47 R-položka
VV			ochranné zábradlí z trubek D 51/3,2 mm; hmotnost 3,77 kg/m (dle výkresu č. 08)				
VV			28,0*2*3,77 madlo a vodorovná příčel		211,120		
VV			1,5*12*3,77 sloupky dl. 1,5 m - 12 ks		67,860		
VV			0,6*12*3,77 svíslé výztuhy mezi madlem a příčelí dl. 0,6 m - 12 ks		27,144		
VV			Součet		306,124		
D	M		Práce a dodávky M				328 464,00
D	Z1-M		Elektromontáže				306 036,00
166	K	210204021-D	viz samostatný soupis	kus	1,000	306 036,00	306 036,00 CS ÚRS 2017 O1

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Pacov - křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská

Objekt:

002 - So 02 - Kanalizace

KSO: 827 21 53

Místo: Pacov

CC-CZ:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

Město Pacov

IČ: 00248789

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací, odstranění konstrukcí zpevněných povrchů a nové povrchy jsou součástí objektu So 01 Komunikace.

Cena bez DPH**197 864,34**DPH základní
sniženáZáklad daně
197 864,34
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
41 551,51
0,00**Cena s DPH****v CZK****239 415,85****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Pacov - křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská

Objekt:

002 - So 02 - Kanalizace

Místo: Pacov

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

Město Pacov

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**197 864,34**

HSV - Práce a dodávky HSV

195 086,69

1 - Zemní práce

89 154,90

8 - Trubní vedení

100 716,89

997 - Přesun sutě

1 851,89

998 - Přesun hmot

3 363,01

OST - Ostatní

2 777,65

001 - Ostatní

2 777,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - křižovatka ulic Karmelitanská Starodvorská

Objekt:

002 - So 02 - Kanalizace

Místo:

Pacov

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

Město Pacov

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							197 864,34	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				195 086,69	
D	1		Zemní práce				89 154,90	
1	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	5,240	374,00	1 959,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		10% z celkového množství hloubených vykopávek s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí					
	VV		(36,0+16,4)*0,1		5,240			
2	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	20,960	562,00	11 779,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkopy rýh po odstranění zpevněných povrchů od úrovně pláňe - hor. 3 (40%)					
	VV		hlavní stoka - celková délka 16,48 m					
	VV		celkové množství výkopu rýh dle podélného řezu - 36,0 m3					
	VV		36,0*0,4		14,400			
	VV		přípojky uličních vpustí - celková délka 20,5 m					
	VV		(6,7+1,9+6,5+5,4)*0,8*1,0*0,4		6,560			
	VV		Součet		20,960			
3	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny	m3	20,960	28,00	586,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad lepkovosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		20,96		20,960			
4	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	31,440	703,00	22 102,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkopy rýh po odstranění zpevněných povrchů od úrovně pláňe - hor. 4 (60%)					
	VV		hlavní stoka - celková délka 16,48 m					
	VV		celkové množství výkopu rýh dle podélného řezu - 36,0 m3					
	VV		36,0*0,6		21,600			
	VV		přípojky uličních vpustí - celková délka 20,5 m					
	VV		(6,7+1,9+6,5+5,4)*0,8*1,0*0,6		9,840			
	VV		Součet		31,440			
5	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovost horniny	m3	31,440	28,00	880,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad lepkovosti 100% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		31,44		31,440			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhů příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	75,808	2,00	151,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		hlavní stoka - celková délka 16,48 m					
	VV		16,48*2,3*2		75,808			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	75,808	1,00	75,81	CS ÚRS 2017 01
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	36,000	84,00	3 024,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		hlavní stoka - celková délka 16,48 m					
	VV		14,4 "hornina tř. 3"		14,400			
	VV		21,6 "hornina tř. 4"		21,600			
	VV		Součet		36,000			
9	K	162501102	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 2 500 do 3 000 m	m3	69,974	126,00	8 816,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz výkopku na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		hlavní stoka - celková délka 16,48 m					
	VV		25,259		25,259			
	VV		přípojky uličních vpustí - celková délka 20,5 m					
	VV		9,728		9,728			
	VV		Mezisoučet		34,987			
	VV		odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům					
	VV		34,987		34,987			
	VV		Součet		69,974			
10	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	m3	17,413	126,00	2 194,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz přebytečného výkopku (hor. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 10 km					
	VV		hlavní stoka - celková délka 16,48 m					
	VV		14,4+21,6 "celkový objem výkopku"		36,000			
	VV		-25,259 "odpočet zeminy pro zpětný zásyp"		-25,259			
	VV		Mezisoučet		10,741			
	VV		přípojky uličních vpustí - celková délka 20,5 m					
	VV		6,56+9,84 "celkový objem výkopku"		16,400			
	VV		-9,728 "odpočet zeminy pro zpětný zásyp"		-9,728			
	VV		Mezisoučet		6,672			
	VV		Součet		17,413			
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	34,987	84,00	2 938,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům					
	VV		25,259+9,728		34,987			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	52,400	23,00	1 205,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		34,987 "uložení výkopku na mezideponii"		34,987			

	VV		17,413	uložení výkopku na skládku				17,413			
	VV			Součet				52,400			
13	K	171201211		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t		27,861	5,00		139,31	CS ÚRS 2017 01
	VV			objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m ³							
	VV			17,413*1,6			27,861				
14	K	174101101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m ³		34,987	478,00		16 723,79	CS ÚRS 2017 01
	VV			zásyp původní tříděnou zeminou do úrovně plané, po vrstvách 20 cm za zhutnění							
	VV			hlavní stoka - celková délka 16,48 m							
	VV			14,4*21,6 "celkový objem výkopku"			36,000				
	VV			-16,48*0,55 "odpočet podsypu a obsypu potrubí"			-9,064				
	VV			-PI*0,18*0,18*16,48 "vytláčená kubatura potrubím"			-1,677				
	VV			Mezisoučet			25,259				
	VV			přípojky uličních vpustí - celková délka 20,5 m							
	VV			6,56*9,84 "celkový objem výkopku"			16,400				
	VV			-20,5*0,3 "odpočet podsypu a obsypu potrubí"			-6,150				
	VV			-PI*0,09*0,09*20,5 "vytláčená kubatura potrubím"			-0,522				
	VV			Mezisoučet			9,728				
	VV			Součet			34,987				
15	K	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³		9,064	422,00		3 825,01	CS ÚRS 2017 01
	VV			podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těženým kamenivem 8/16 mm							
	VV			hlavní stoka - celková délka 16,48 m (0,55 m ³ /m)							
	VV			16,48*0,55			9,064				
16	M	583336500		kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t		18,128	372,00		6 743,62	CS ÚRS 2017 01
	VV			9,064*2 Přepočtené koeficientem množství			18,128				
17	K	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³		6,150	422,00		2 595,30	CS ÚRS 2017 01
	VV			obsyp kanalizačního potrubí pískem							
	VV			přípojky uličních vpustí - celková délka 20,5 m (0,3 m ³ /m)							
	VV			20,5*0,3			6,150				
18	M	583313400		kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.	t		11,070	233,00		2 579,31	CS ÚRS 2017 01
	VV			6,15*1,8 Přepočtené koeficientem množství			11,070				
19	K	181951102		Úprava plané vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²		32,056	26,00		833,46	CS ÚRS 2017 01
	VV			úprava dna výkopové rýhy							
	VV			hlavní stoka - celková délka 16,48 m							
	VV			16,48*0,95			15,656				
	VV			přípojky uličních vpustí - celková délka 20,5 m							
	VV			20,5*0,8			16,400				
	VV			Součet			32,056				
	D	8		Trubní vedení						100 716,89	
20	K	831263195		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus		4,000	520,00		2 080,00	CS ÚRS 2017 01
	VV			přípojky uličních vpustí (4 ks) - celková délka 20,5 m							
	VV			2 "napojení na hlavní stoku v revizní šachtě"			2,000				
	VV			2 "napojení do odboček"			2,000				
	VV			Součet			4,000				
21	K	831312121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 150	m		20,500	280,00		5 740,00	CS ÚRS 2017 01
	VV			přípojky uličních vpustí (4 ks) - celková délka 20,5 m (napojení na hlavní stoku v revizní šachtě a do odboček)							
	VV			20,5			20,500				
22	M	597106510		trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F	m		21,525	377,00		8 114,93	CS ÚRS 2017 01
	VV			20,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství			21,525				
23	K	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 300	m		16,480	467,00		7 696,16	CS ÚRS 2017 01
	VV			hlavní stoka - celková délka 16,48 m							
	VV			16,48			16,480				
24	M	597107110		trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m		17,304	1 210,00		20 937,84	CS ÚRS 2017 01
	VV			16,48*1,05 Přepočtené koeficientem množství			17,304				
25	K	837311221		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 150	kus		1,000	280,00		280,00	CS ÚRS 2017 01
	VV			přípojky uličních vpustí - montáž tvarovek							
	VV			1 "T-kus DN 150/150"			1,000				
26	M	597115400		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN150/150 L50cm spojovací systém F/F	kus		1,015	655,00		664,83	CS ÚRS 2017 01
	VV			1*1,015 Přepočtené koeficientem množství			1,015				
27	K	837312221		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus		12,000	280,00		3 360,00	CS ÚRS 2017 01
	VV			přípojky uličních vpustí - montáž tvarovek							
	VV			4 "koleno DN 150 x 30"			4,000				
	VV			4 "koleno DN 150 x 45"			4,000				
	VV			4 "koleno DN 150 x 60"			4,000				
	VV			Součet			12,000				
28	M	597109640		koleno kameninové glazované DN150mm 30° spojovací systém F	kus		4,060	380,00		1 542,80	CS ÚRS 2017 01
	VV			přípojky uličních vpustí - tvarovky							
	VV			4			4,000				
	VV			4*1,015 Přepočtené koeficientem množství			4,060				
29	M	597109840		koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus		4,060	380,00		1 542,80	CS ÚRS 2017 01
	VV			přípojky uličních vpustí - tvarovky							
	VV			4			4,000				
	VV			4*1,015 Přepočtené koeficientem množství			4,060				
30	M	597110240.1		koleno kameninové glazované DN150mm 60° spojovací systém F	kus		4,060	380,00		1 542,80	odvozená z CS ÚRS 2017 01
	VV			přípojky uličních vpustí - tvarovky							
	VV			4			4,000				
	VV			4*1,015 Přepočtené koeficientem množství			4,060				
31	K	837371221		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus		2,000	598,00		1 196,00	CS ÚRS 2017 01
	VV			odbočky 300/150 mm pro zaústění přípojek UV (2 ks přípojek UV zaústěny do R5)							
	VV			2			2,000				
32	M	597115700		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus		2,030	2 015,00		4 090,45	CS ÚRS 2017 01

VV		21,015	Přepočtené koeficientem množství		2,030			
33	K	8773507.R	Zaustění přípojek UV do revizní šachty	kus	2,000	1 524,00	3 048,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně vyvrtání otvoru o průměru cca 180 mm - přípojky UV budou do RŠ hlavní stoky zaústěny pomocí dodatečně vsazovaných odboček jako např. Connex nebo pomocí dodatečně osazené přípojné sediavé odbočky jako např. Wavin					
	VV		zaustění přípojek UV do nové revizní šachty Š1					
	VV		2		2,000			
34	K	8773508.R	Zaustění potrubí DN 300 hlavní stoky do stávající revizní šachty včetně úpravy otvoru v šachtě	kus	1,000	2 599,00	2 599,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - původní otvor ve stěně šachty pro potrubí DN 250 zvětšit a po montáži potrubí utěsnit					
35	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	2,000	899,00	1 798,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2 šachta Š1 hl. 2,75 m		2,000			
36	K	894411121.1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 - s přefa šachtovým dnem	kus	1,000	7 106,00	7 106,00	odvozená z CS ÚRS 2017 01
	VV		revizní šachta na hlavní stoce (Š1)					
	VV		1		1,000			
37	M	592241680	skruž betonov. přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 021,00	1 021,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně kapsového stupadla					
38	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000	966,00	1 932,00	CS ÚRS 2017 01
39	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	1,000	244,00	244,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - teoretický počet vyrovnávacích prstenců je uvažován na výšku 60 mm/1 kus					
40	M	592241830	dno betonové šachtové 100x75x15 cm	kus	1,000	7 215,00	7 215,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ramů hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg	kus	1,000	560,00	560,00	CS ÚRS 2017 01
42	M	552410100	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	1,000	3 219,00	3 219,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - poklop v rámu na pantu					
43	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ramů, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	374,00	374,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		poklop na rušené kanalizační šachtě					
	VV		1		1,000			
44	K	8999101.R	Monitoring a revize kanalizačního potrubí DN 40 - 250 přenosnou kamerou	m	20,500	111,00	2 275,50	R-položka
	VV		přípojky uličních vpustí - celková délka 20,5 m					
	VV		20,5 "DN 150"		20,500			
45	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojízdnou průmyslovou kamerou	m	16,480	111,00	1 829,28	R-položka
	VV		hlavní stoka - celková délka 16,48 m					
	VV		16,48 "DN 300"		16,480			
46	K	9690204.R	Vybourání revizních šachet kanalizace dn 100 cm, hloubky cca 3,05 m	kus	1,000	5 622,00	5 622,00	R-položka
47	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	16,500	187,00	3 085,50	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - stávající kanalizační potrubí bude vyjmuta ze země při provádění výkopové rýhy pro novou kanalizaci					
	VV		demontáž stávajícího betonového kanalizačního potrubí (100% vyjmutí potrubí ze země - odstranění při provádění nové výkopové rýhy)					
	VV		hlavní stoka DN 250 (průměrná hloubka 2,5 m)					
	VV		16,5		16,500			
D	997		Přesun sutě				1 851,89	
48	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,515	70,00	456,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,415 "betonový odpad z revizních šachet a kanalizačního potrubí"		6,415			
	VV		0,1 "kovový odpad"		0,100			
	VV		Součet		6,515			
49	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	57,935	2,00	115,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz kusové sutí na skládku ve vzdálenosti 10 km					
	VV		příplatek za dalších 9 km					
	VV		6,415*9		57,735			
	VV		odvoz kovového odpadu do Sběrného dvoru města Pacov ve vzdálenosti 3 km (uložení bezplatné)					
	VV		příplatek za další 2 km					
	VV		0,1*2		0,200			
	VV		Součet		57,935			
50	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	6,515	98,00	638,47	CS ÚRS 2017 01
51	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	6,415	100,00	641,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,415 "betonový odpad z revizních šachet a kanalizačního potrubí"		6,415			
D	998		Přesun hmot				3 363,01	
52	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,984	562,00	3 363,01	CS ÚRS 2017 01
D	OST		Ostatní				2 777,65	
D	001		Ostatní				2 777,65	
53	K	0005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - plán v trase inženýrských sítí	m2	32,075	22,00	705,65	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zkoušky hutnění jednotlivých konstrukčních vrstev - včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek - míra zhutnění na úrovni pláň (ověřené statickou zatěžovací zkouškou) musí odpovídat modulu přetvárnosti Edef, 2 min. 30-45 MPa (chodník - sjezd) - pokud původní zemina z výkopů nebude mít z hlediska zhutnitelnosti potřebné vlastnosti, nesmí být pro zpětné záspy použita!					
	VV		po záhazu a zhutnění výkopových ryh					
	VV		hlavní stoka - celková délka 16,48 m					
	VV		16,5*0,95		15,675			
	VV		přípojky uličních vpustí - celková délka 20,5 m					
	VV		20,5*0,8		16,400			
	VV		Součet		32,075			

54	K	0006.1	Gendetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace	m	37,000	56,00	2 072,00 R položka
	P		Poznámka k položce: - součástí je vyhotovení geometrického planu				
	VV		hlavní stoka - celková délka 16,48 m				
	VV		16,5		16,500		
	VV		připojky uličních vpustí - celková délka 20,5 m				
	VV		20,5		20,500		
	VV		Součet		37,000		

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Pacov - křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská

Objekt:

003 - So 03 - VodovodKSO: 827 13 12
Místo: PacovCC-CZ:
Datum: 15.5.2017Zadavatel:
Město PacovIČ: 00248789
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ: 10325123
DIČ:

Poznámka:

Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací, odstranění konstrukcí zpevněných povrchů a nové povrchy jsou součástí objektu So 01
Komunikace.**Cena bez DPH 282 882,96**

DPH základní snížená	Základ daně 282 882,96 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 59 405,42 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH v CZK 342 288,38**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Pacov - křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská

Objekt:

003 - So 03 - Vodovod

Místo: Pacov

Datum: 15.5.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 282 882,96

HSV - Práce a dodávky HSV	274 681,16
1 - Zemní práce	193 979,50
8 - Trubní vedení	69 398,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 321,74
997 - Přesun sutě	1 084,29
998 - Přesun hmot	896,95
OST - Ostatní	8 201,80
001 - Ostatní	8 201,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská

Objekt:

003 - So 03 - Vodovod

Místo:

Pacov

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

Město Pacov

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							282 882,96	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				274 681,16	
D	1		Zemní práce				193 979,50	
1	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	11,978	374,00	4 479,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		10% z celkového množství hloubených vykopávek s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí					
	VV		městský řád - celková délka 76,22 m					
	VV		celkové množství výkopu rýh dle podélného řezu - 89,08 m3					
	VV		89,08*0,1		8,908			
	VV		zářivkový vodovod - celková délka 39,88 m					
	VV		celkové množství výkopu rýh dle podélného řezu - 30,7 m3					
	VV		30,7*0,1		3,070			
	VV		Součet		11,978			
2	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 m3	m3	12,280	562,00	6 901,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkop rýhy po provedení HTU - součást S0 01 - Komunikace - hor. 3 (40%)					
	VV		zářivkový vodovod - celková délka 39,88 m					
	VV		celkové množství výkopu rýh dle podélného řezu - 30,7 m3					
	VV		30,7*0,4		12,280			
3	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	12,280	28,00	343,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1101					
	VV		12,28		12,280			
4	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	35,632	562,00	20 025,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkop rýh po odstranění zpevněných povrchů od úrovně pláně - hor. 3 (40%)					
	VV		městský řád - celková délka 76,22 m					
	VV		celkové množství výkopu rýh dle podélného řezu - 89,08 m3					
	VV		89,08*0,4		35,632			
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	35,632	28,00	997,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		35,632		35,632			
6	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	18,420	703,00	12 949,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkop rýhy po provedení HTU - součást S0 01 - Komunikace - hor. 4 (60%)					
	VV		zářivkový vodovod - celková délka 39,88 m					
	VV		celkové množství výkopu rýh dle podélného řezu - 30,7 m3					
	VV		30,7*0,6		18,420			
7	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	18,420	28,00	515,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13230 1101					
	VV		18,42		18,420			
8	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	53,448	703,00	37 573,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkopy rýh po odstranění zpevněných povrchů od úrovně pláně - hor. 4 (60%)					
	VV		městský řád - celková délka 76,22 m					
	VV		celkové množství výkopu rýh dle podélného řezu - 89,08 m3					
	VV		89,08*0,6		53,448			
9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	53,448	28,00	1 496,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		53,448		53,448			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	356,900	2,00	713,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		zřízení pažení					
	VV		městský řád - celková délka 76,22 m					
	VV		254,5		254,500			
	VV		zářivkový vodovod - celková délka 39,88 m					
	VV		102,4		102,400			
	VV		Součet		356,900			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	356,900	1,00	356,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění pažení					
	VV		městský řád - celková délka 76,22 m					
	VV		254,5		254,500			
	VV		zářivkový vodovod - celková délka 39,88 m					
	VV		102,4		102,400			
	VV		Součet		356,900			
12	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo spaný po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	172,340	126,00	21 714,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz výkopku na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		městský řád - celková délka 76,22 m					
	VV		65,49		65,490			
	VV		zářivkový vodovod - celková délka 39,88 m					
	VV		20,68		20,680			
	VV		Mezisoučet		86,170			

	W		odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům						
	W		86,17				86,170		
	W		Součet				172,340		
13	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	m3			33,610	126,00	4 234,86 CS ÚRS 2017 01
	W		odvoz přebytečného výkopku (hor. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 10 km						
	W		městský řád - celková délka 76,22 m						
	W		35,632*53,448 celkový objem výkopku				89,080		
	W		-65,49 "odpočet zeminy pro zpětný zásyp"				-65,490		
	W		Mezisočet				23,590		
	W		zálivkový vodovod - celková délka 39,88 m						
	W		12,28*18,42 celkový objem výkopku				30,700		
	W		-20,68 "odpočet zeminy pro zpětný zásyp"				-20,680		
	W		Mezisočet				10,020		
	W		Součet				33,610		
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3			86,170	84,00	7 238,28 CS ÚRS 2017 01
	W		naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům						
	W		65,49*20,68				86,170		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3			145,293	23,00	3 341,74 CS ÚRS 2017 01
	W		65,49*20,68 "uložení výkopku na mezideponii"				86,170		
	W		55,353*3,77 "uložení výkopku na skládku"				59,123		
	W		Součet				145,293		
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t			53,776	5,00	268,88 CS ÚRS 2017 01
	W		objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3						
	W		(23,59*10,02)*1,6				53,776		
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3			86,170	478,00	41 189,26 CS ÚRS 2017 01
	W		zásyp původní tříděnou zeminou do úrovně pláně, po vrstvách 20 cm za zhutnění						
	W		městský řád - celková délka 76,22 m						
	W		35,632*53,448 celkový objem výkopku				89,080		
	W		-22,866 "odpočet podsypu a obsypu potrubí"				-22,866		
	W		PI*0,055*0,055*76,22 "vytlačení objem potrubím PE 110/10 mm"				-0,724		
	W		Mezisočet				65,490		
	W		zálivkový vodovod - celková délka 39,88 m						
	W		12,28*18,42 celkový objem výkopku				30,700		
	W		-9,97 "odpočet podsypu a obsypu potrubí"				-9,970		
	W		PI*0,02*0,02*39,88 "vytlačení objem potrubím PE 40/3,4 mm"				-0,050		
	W		Mezisočet				20,680		
	W		Součet				86,170		
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3			32,836	422,00	13 856,79 CS ÚRS 2017 01
	W		lože a obsyp potrubí pískem						
	W		městský řád - celková délka 76,22 m (0,3 m3/m)						
	W		76,22*0,3 PE 110/10 mm				22,866		
	W		zálivkový vodovod - celková délka 39,88 m (0,25 m3/m)						
	W		39,88*0,25 PE 40/3,4 mm				9,970		
	W		Součet				32,836		
19	M	583313400	kamenivo třeštěn drobné prané frakce 0-4 pr.	t			59,105	233,00	13 771,47 CS ÚRS 2017 01
	W		32,836*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"				59,105		
20	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2			77,282	26,00	2 009,33 CS ÚRS 2017 01
	W		úprava dna vykopové rýhy						
	W		městský řád - celková délka 76,22 m						
	W		76,22*0,7				53,354		
	W		zálivkový vodovod - celková délka 39,88 m						
	W		39,88*0,6				23,928		
	W		Součet				77,282		
	D	8	Trubní vedení						69 398,68
21	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus			1,000	2 802,00	2 802,00 CS ÚRS 2017 01
	W		městský řád						
	W		výřez na stávajícím litinovém potrubí LT 100						
	W		1				1,000		
22	K	857261151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 110 vnějšího průměru	kus			2,000	299,00	598,00 CS ÚRS 2017 01
	W		městský řád						
	W		tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E DN 100						
	W		2				2,000		
23	M	552597310	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN100 L130 mm	kus			2,000	1 587,00	3 174,00 CS ÚRS 2017 01
24	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus			6,000	671,00	4 026,00 CS ÚRS 2017 01
	W		městský řád						
	W		4 "příruba litinová volná DN 100"				4,000		
	W		2 "přírubové koleno s patkou PP DN 100"				2,000		
	W		Součet				6,000		
25	M	552516580	příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 100/118 mm	kus			4,000	1 437,00	5 748,00 CS ÚRS 2017 01
26	M	552506430	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	kus			2,000	2 675,00	5 350,00 CS ÚRS 2017 01
27	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m			39,880	56,00	2 233,28 CS ÚRS 2017 01
	W		zálivkový vodovod - celková délka 39,88 m						
	W		39,88				39,880		
28	M	286131110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m			41,874	40,00	1 674,96 CS ÚRS 2017 01
	W		39,88*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"				41,874		
29	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m			76,220	112,00	8 536,64 CS ÚRS 2017 01
	W		městský řád - celková délka 76,22 m						
	W		76,22				76,220		
30	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m			77,744	200,00	15 548,80 CS ÚRS 2017 01
	W		76,22*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"				77,744		
31	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 40	kus			4,000	187,00	748,00 CS ÚRS 2017 01

VV		zářivkový vodovod							
VV		4 lemový nákrůžek D 40		4,000					
32	M	286535940	nákrůžek tlakový lemový IPE D 40 mm	kus	4,000	118,00		472,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	4,000	280,00		1 120,00	CS ÚRS 2017 01
VV		městský řád							
VV		4 lemový nákrůžek D 110		4,000					
34	M	286535990	nákrůžek tlakový lemový IPE D 110 mm	kus	4,000	342,00		1 368,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	39,880	33,00		1 316,04	CS ÚRS 2017 01
VV		zářivkový vodovod - celková délka 39,88 m							
VV		39,88			39,880				
36	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	39,880	17,00		677,96	CS ÚRS 2017 01
VV		zářivkový vodovod - celková délka 39,88 m							
VV		39,88			39,880				
37	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	76,220	17,00		1 295,74	CS ÚRS 2017 01
VV		městský řád - celková délka 76,22 m							
VV		76,22			76,220				
38	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	76,220	33,00		2 515,26	CS ÚRS 2017 01
VV		městský řád - celková délka 76,22 m							
VV		76,22			76,220				
39	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 775,00		5 550,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	116,100	27,00		3 134,70	CS ÚRS 2017 01
VV		městský řád							
VV		76,22 "D 110/10"			76,220				
VV		zářivkový vodovod							
VV		39,88 "D 40/3,7"			39,880				
VV		Součet			116,100				
41	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	116,100	13,00		1 509,30	CS ÚRS 2017 01
VV		městský řád							
VV		76,22 "D 110/10"			76,220				
VV		zářivkový vodovod							
VV		39,88 "D 40/3,7"			39,880				
VV		Součet			116,100				
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						9 321,74	
42	K	969011121.1	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm - plast	m	39,880	56,00		2 233,28	odvozená z CS ÚRS 2017 01
VV		demontáž stávajícího vodovodního potrubí PE HD 40/3 mm (potrubí bude vyjmuta ze země při provádění nové výkopové rýhy							
VV		zářivkový vodovod - celková délka 39,88 m							
VV		39,88			39,880				
43	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	76,220	93,00		7 088,46	CS ÚRS 2017 01
VV		demontáž stávajícího vodovodního litinového řadu (potrubí bude vyjmuta ze země při provádění nové výkopové rýhy)							
VV		městský řád - celková délka 76,22 m							
VV		76,22			76,220				
D	997	Přesun sutě						1 084,29	
44	K	997221121	Vodorovná doprava sutí nošením s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	2,838	304,00		862,75	CS ÚRS 2017 01
45	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,838	70,00		198,66	CS ÚRS 2017 01
46	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	11,442	2,00		22,88	CS ÚRS 2017 01
VV		odvoz na skládku ve vzdálenosti 10 km							
VV		příplatek za dalších 9 km							
VV		0,018*9			0,162				
VV		odvoz vybouraného litinového potrubí do výkupny druhotných surovin ve vzdálenosti 5 km (uložení bezplatné)							
VV		příplatek za další 4 km							
VV		2,82*4			11,280				
VV		Součet			11,442				
D	998	Přesun hmot						896,95	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,596	562,00		896,95	CS ÚRS 2017 01
D	OST	Ostatní						8 201,80	
D	001	Ostatní						8 201,80	
48	K	0005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - plán v trase inženýrských sítí	m2	77,282	22,00		1 700,20	R-položka
P		Poznámka k položce: - zkoušky hutnění jednotlivých konstrukčních vrstev - včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek - míra zhutnění na úrovni pláň (ověřena statickou zatěžovací zkouškou) musí odpovídat modulu pletvárnosti Edef, 2 min. 30-45 MPa (chodník - sjezd) - pokud původní zemina z výkopů nebude mít z hlediska zhutnitelnosti potřebné vlastnosti, nesmí být pro zpětné zápsy použita!							
VV		po záhozu a zhutnění výkopové rýhy							
VV		městský řád - celková délka 76,22 m							
VV		76,22*0,7			53,354				
VV		zářivkový vodovod - celková délka 39,88 m							
VV		39,88*0,6			23,928				
VV		Součet			77,282				
49	K	0007	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy vodovodního potrubí	m	116,100	56,00		6 501,60	R-položka
P		Poznámka k položce: - součástí je vytvoření geometrického plánu							
VV		městský řád - celková délka 76,22 m							
VV		76,22			76,220				
VV		zářivkový vodovod - celková délka 39,88 m							
VV		39,88			39,880				
VV		Součet			116,100				

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Pacov - křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská

Objekt:

004 - So 04 - Přeložka plynovodu

KSO: 827 53 12

Místo: Pacov

CC-CZ:

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

Město Pacov

IČ: 00248789

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací, odstranění konstrukcí zpevněných povrchů a nové povrchy jsou součástí objektu So 01 Komunikace.

Cena bez DPH**63 545,77**DPH základní
snížená

Základ daně

63 545,77

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

13 344,61

0,00

Cena s DPH**v CZK****76 890,38****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Pacov - křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská

Objekt:

004 - So 04 - Přeložka plynovodu

Místo: Pacov

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

Město Pacov

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**63 545,77**

HSV - Práce a dodávky HSV

17 865,67

1 - Zemní práce

16 189,02

8 - Trubní vedení

974,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

672,00

997 - Přesun sutě

7,05

998 - Přesun hmot

23,60

M - Práce a dodávky M

42 516,08

23-M - Montáže potrubí

42 516,08

23-M.1 - Montáže potrubí - plynovod

26 088,08

23-M.2 - Montáže tvarovek - plynovod

16 428,00

OST - Ostatní

3 164,02

001 - Ostatní

3 164,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská

Objekt:

004 - So 04 - Přeložka plynovodu

Místo:

Pacov

Datum: 15.5.2017

Zadavatel:

Město Pacov

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							63 545,77	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				17 865,67	
D	1		Zemní práce				16 189,02	
1	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	0,986	374,00	368,76	CS ÚRS 2017 01
	W		10% z celkového množství hloubených výkopů s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí					
	W		řad plynovodu - celková délka 12,81 m					
	W		(3,945*5,918)*0,1		0,986			
2	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,945	562,00	2 217,09	CS ÚRS 2017 01
	W		výkop rýhy po odstranění zpevněných povrchů od úrovně pláň - hor. 3 (40%)					
	W		řad plynovodu - celková délka 12,81 m					
	W		0,7*1,1*12,81*0,4		3,945			
3	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	3,945	28,00	110,46	CS ÚRS 2017 01
	W		předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	W		3,945		3,945			
4	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	5,918	703,00	4 160,35	CS ÚRS 2017 01
	W		výkop rýhy po odstranění zpevněných povrchů od úrovně pláň - hor. 4 (60%)					
	W		řad plynovodu - celková délka 12,81 m					
	W		0,7*1,1*12,81*0,6		5,918			
5	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	5,918	28,00	165,70	CS ÚRS 2017 01
	W		předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13230 1201					
	W		5,918		5,918			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	28,182	2,00	56,36	CS ÚRS 2017 01
	W		zřízení pažení					
	W		řad plynovodu - celková délka 12,81 m					
	W		12,81*1,1*2		28,182			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	28,182	1,00	28,18	CS ÚRS 2017 01
	W		odstranění pažení					
	W		řad plynovodu - celková délka 12,81 m					
	W		12,81*1,1*2		28,182			
8	K	162501102	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 2 500 do 3 000 m	m3	11,962	126,00	1 507,21	CS ÚRS 2017 01
	W		odvoz výkopku pro zpětný zásyp na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	W		řad plynovodu - celková délka 12,81 m					
	W		5,981		5,981			
	W		odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům					
	W		5,981		5,981			
	W		Součet		11,962			
9	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	m3	3,882	126,00	489,13	CS ÚRS 2017 01
	W		odvoz přebytečného výkopku (hor. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 10 km					
	W		řad plynovodu - celková délka 12,81 m					
	W		3,945*5,918 "celkový objem výkopku"		9,863			
	W		-5,981 "odpočet zeminy pro zpětný zásyp"		-5,981			
	W		Součet		3,882			
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5,981	84,00	502,40	CS ÚRS 2017 01
	W		naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům					
	W		5,981		5,981			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,863	23,00	226,85	CS ÚRS 2017 01
	W		5,981 "uložení výkopku na mezideponii"					
	W		3,882 "uložení výkopku na skládku"					
	W		Součet		9,863			
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,211	5,00	31,06	CS ÚRS 2017 01
	W		objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	W		3,882*1,6		6,211			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	5,981	478,00	2 858,92	CS ÚRS 2017 01
	W		zásyp původní třídnou zeminou do úrovně pláň, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	W		řad plynovodu - celková délka 12,81 m					
	W		3,945*5,918 "celkový objem výkopku"		9,863			
	W		-3,842 "odpočet podsypu a obsypu potrubí"		-3,842			
	W		-PI*0,0315*0,0315*12,81 "vytlačení objem potrubím PE 63/5,8 mm"		-0,040			
	W		Součet		5,981			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	3,843	422,00	1 621,75	CS ÚRS 2017 01
	W		lože a obsyp potrubí pískem					
	W		řad plynovodu - celková délka 12,81 m (0,3 m3/m)					

	VV		12,81*0,3 PE 63/5,8 mm			3,843			
15	M	583313400	kamenivo těžene drabné prané frakce 0-4 pr. 3,843*1,8 Přepočtené koeficientem množství	t		6,917	233,00	1 611,66	CS ÚRS 2017 01
	VV					6,917			
16	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdielů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním úprava dna výkopové rýhy	m2		8,967	26,00	233,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		řad plynovodu - celková délka 12,81 m						
	VV		12,81*0,7			8,967			
	D	8	Trubní vedení					974,00	
17	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m		15,000	27,00	405,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		vodič pro detekci potrubí						
	VV		15			15,000			
18	M	3456201.M	souprava SVS - elektrosvorka pro ukončení signalizačního vodiče	kus		2,000	200,00	400,00	
19	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m		13,000	13,00	169,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ochrana potrubí - fólie výstražná žlutá						
	VV		13			13,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					672,00	
20	K	969011121.2	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm - plast	m		12,000	56,00	672,00	odvozená z CS ÚRS 2017 01
	VV		demontáž stávajícího plynovodního potrubí PE HD 63/5,8 mm (potrubí bude vyjmuta ze země při provádění nové výkopové rýhy						
	VV		řad plynovodu - celková délka 12,0						
	VV		12			12,000			
	D	997	Přesun sutě					7,05	
21	K	997221121	Vodorovná doprava sutí nošením s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t		0,018	304,00	5,47	CS ÚRS 2017 01
22	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		0,018	70,00	1,26	CS ÚRS 2017 01
23	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		0,162	2,00	0,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz na skládku ve vzdálenosti 10 km						
	VV		příplatek za dalších 9 km						
	VV		0,018*9			0,162			
	D	998	Přesun hmot					23,60	
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		0,042	562,00	23,60	CS ÚRS 2017 01
	D	M	Práce a dodávky M					42 516,08	
	D	23-M	Montáže potrubí					42 516,08	
	D	23-M.1	Montáže potrubí - plynovod					26 088,08	
25	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m		12,810	22,00	281,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,81 D 63 x 5,8 mm			12,810			
26	K	230205042	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63, tl. stěny 5,8 mm	m		12,810	373,00	4 778,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		řad plynovodu - celková délka 12,81 m						
	VV		12,81			12,810			
27	M	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa, návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m		13,451	375,00	5 044,13	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: MRS 100 STL						
	VV		12,81*1,05 Přepočtené koeficientem množství			13,451			
28	K	230230016.1	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50	kus		1,000	9 546,00	9 546,00	odvozená z CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Potrubí plynovodu bude zkoušeno přetlakem 600 kPa dle TPG G 702 01 čl. 7.3.3 podle ČSN EN 120007-2.						
	VV		řad plynovodu D 63 x 5,8 mm - celková délka 12,81 m						
	VV		1			1,000			
29	K	2302601.R	Funkční zkouška, revize plynového zařízení	kpl		1,000	6 438,00	6 438,00	R-položka
	D	23-M.2	Montáže tvarovek - plynovod					16 428,00	
30	K	2302111.R	Napojení na stávající NTL potrubí D 63 - uzavření potrubí, stlačení a propojení elektrovarovkou, opravný třmen	kpl		1,000	16 428,00	16 428,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Připojení plynovodu na stávající potrubí bude provedeno podle TPG G 702 01 stlačením stávajícího potrubí plynu a podle technologického postupu, vypracovaného plynárenskou organizací. O vpuštění plynu se sepíše zápis.						
	D	OST	Ostatní					3 164,02	
	D	001	Ostatní					3 164,02	
31	K	0005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v trase inženýrských sítí	m2		8,967	22,00	197,27	R-položka
	P		Poznámka k položce: - zkoušky hutnění jednotlivých konstrukčních vrstev - včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek - mira zhutnění na úrovni pláňe (ověřená statickou zatěžovací zkouškou) musí odpovídat modulu přetvárnosti Edef, 2 min. 30-45 MPa (chodník - sjezd) - pokud původní zemina z výkopů nebude mít z hlediska zhutnitelnosti potřebné vlastnosti, nesmí být pro zpětné zápsy použita!						
	VV		řad plynovodu - celková délka 12,81 m						
	VV		12,81*0,7			8,967			
32	K	0009.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy plynovodu po uložení do země	kus		1,000	2 966,75	2 966,75	R-položka
	P		Poznámka k položce: - součástí je vytvoření geometrického plánu						

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Pacov - křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská

Objekt:

005 - Vedlejší náklady

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.5.2017

IČ: 00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 10325123

DIČ:

Cena bez DPH**197 940,00**DPH základní
snížená

Základ daně

197 940,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

41 567,40

0,00

Cena s DPH**v CZK****239 507,40****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Pacov - křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská

Objekt:

005 - Vedlejší náklady

Místo:

Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Datum: 15.5.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**197 940,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

197 940,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

120 650,00

VRN4 - Inženýrská činnost

67 290,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - křižovatka ulic Karmelitánská - Starodvorská

Objekt:

005 - Vedlejší náklady

Místo: Pacov

Datum: 15.5.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							197 940,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				197 940,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,00	
1	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				120 650,00	
2	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	%	33 900,000	3,50	118 650,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	032203000	Zařízení staveniště vybavení staveniště pronájem ploch staveniště	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: - prandjmy dočasných záborů a plochy centrálního ZS</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				67 290,00	
4	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Jedná se o kontrolní zkoušky pro potřebu objednatele jako např.: - zkouška modulu přetvárnosti - zkouška míry ztuhnutí jednotlivých vrstev - zkouška únosnosti zemní planě - zkouška nivelační Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN jsou zahrnuty v objektu SO 01 Oprava místní komunikace a nivelační zkouška je součástí příslušných položek.</i>					
5	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	%	33 900,000	1,10	37 290,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	0491001.R	Přípravné a dokončovací práce, projednání + povolení záborů	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: Součástí je: - před zahájením stavby žádost na příslušný silniční správní úřad o vydání povolení zvláštního užívání komunikace</i>					
7	K	0491002.R	Dodavatelská dokumentace včetně plánu BOZP, havarijního a povodňového plánu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka
8	K	0491004.R	Dopravně inženýrská opatření včetně projednání	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: Součástí jsou: - projekt DIO dle podrobnosti projektu - DIO - montáž, demontáž a nájemné (bez dočasného dopravního značení v části 001) - vyznačení objízdných tras - předpokládána doba výstavby - 2 měsíce - projednání DIO na příslušném dopravním inspektorátu Policie ČR</i>					

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Karmelitánská - Sadová	JKSO :
Stavba :	Název stavby : V.O.	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	306 036	
R HSV celkem	0	
N PSV celkem	0	
ZRN celkem	306 036	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	306 036	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	306 036	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	306 036,00 Kč
DPH	21 % činí :	64 267,56 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		370 303,56 Kč

Stavba :	V.O.
Objekt :	Karmelitánská - Sadová

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	257 776	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	48 260	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	306 036	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	V.O.
Objekt :	Karmelitánská - Sadová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	210 22-0002.R00	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm	m	150,00	51,00	7 650,00
2	210 81-0001.R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm ² volně uložený včetně folie	m	150,00	31,00	4 650,00
3	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5*2,5 mm ²	m	150,00	41,00	6 150,00
4	460421001	Lože kabelů z písku tl. 5 cm	m	150,00	65,00	9 750,00
5	748711200	Mtz stožáru osvětlení park. ocelových	ks	6,00	3 578,00	21 468,00
6	348444540	Svítilno ledkové venkovní vč.stožáru	ks	4,00	38 412,00	153 648,00
7	348444541	Svítilno výbojkové venkovní vč.stožáru	ks	2,00	25 205,00	50 410,00
8	210 20-4021.R00	Demontáže - stožár osvětlovací betonový	kus	2,00	2 025,00	4 050,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				257 776,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
9	460 10-0002.RT1	Pouzdrový základ 250x1500 mm mimo osu trasy kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	6,00	5 580,00	33 480,00
10	460 30-0002.RT1	Záhrn rýh strojem ve volném terénu záhrn rýh a úprava terénu	m3	23,00	110,00	2 530,00
11	460 20-0104.RT1	Výkop kabelové rýhy 35/20 cm, hornina 4 strojní výkop rýhy	m	150,00	70,00	10 500,00
12	460 62-0006.RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	125,00	14,00	1 750,00
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				48 260,00