

Akce: Vodovodní přípojky skupinového vodovodu Pavlov

Rekapitulace jednotlivých částí nabídkového rozpočtu

Objekt	Rozpočtová cena
Napojení stáv.řadů v k.ú. Zavadilka +vodoměrná šachta	220 910,96
IO 06.1 Řad A,Zavadilka,Pavlov,Lechovice-dodatek č.1 ŘAD A4-1	109 756,75
SO 03 Vodovodní přípojky veřejná část Pavlov u Loštic-příp.P/PA92 a potraviny	58 544,57
SO 04 Vodovodní přípojky domovní část Lechovice u Pavlova-materiály	219 743,91
SO 03 Vodovodní přípojky domovní část Pavlov u Loštic -materiály	609 688,39
SO 03 Vodovod. přípojky dom.část Pavlov u Loštic-P/PA92 č.p.68+hřiště	60 816,52
SO 01 Vodovodní přípojky domovní část Vacetín-materiály	39 637,71
SO 02 Vodovodní přípojky domovní část Veselí u Mohelnice-materiály	178 347,59
SO 03 Vodovodní přípojky veřejná část Pavlov u Loštic	1 402 552,60
CELKEM	2 899 999,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Akce : Vodovod Pavlov
Objekt : Napojení stáv.řadů v k.ú. Zavadilka +vodoměrná šachta
Místo stavby : k.ú. Pavlov,Zavadilka,Vacetín
Investor : Obec Pavlov
Projektant : AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc
Zhotovitel :

Datum:28.07.2016

NÁKLADY SOUPISU CELKEM

HSV-Práce a dodávky HSV

001 Zemní práce

002 Základy

004 Vodorovné konstrukce

005 Komunikace

006 Úpravy povrchů

008 Trubní vedení

009 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

D+M Práce a dodávky montážních prací

023 Potrubí

PSV -Práce a dodávky PSV

722 Vnitřní vodovod

Cena	Hmotnost
220 911	3,033
205 199	3,033
51 013	0,098
427	0,041
11 299	0,098
2 201	
2 182	0,976
134 135	1,837
992	
2 951	
4 613	
4 613	
11 099	
11 099	

Položkový soupis prací a dodávek

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS CÚ 2016

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				51 013		0,098
1	119 00-1401	Zajistění doc potr ocel lit DN -200 plynovod 1*0,8 vodovod 1*0,8	M	1,800 0,800 0,800	313,47	502	0,00868	0,014
2	119 00-1412	Zajistění doc potr bet kam DN -500 kanalizace DN 600 1*0,8	M	0,800 0,800	498,98	399	0,01269	0,010
3	119 00-1421	Zajistění docasne kabelu -3 kabely sděli kabel 1*0,8	M	0,800 0,800	247,63	198	0,03690	0,030
4	122 10-1101	Omlice z docas.skladek s rozpojením 13,72*0,1	M3	1,370 1,370	108,66	148	0,00000	0,000
5	130 00-1101	Vykopavky hloubene pripi za ztizení výměry dle pol.3,4,5 plynovod 0,8*1,2*1,7 vodovod 0,8*1,2*1,7 kanalizace DN 600 0,8*(1,8*2,3-0,35) kabely 0,8*1,1*1,8	M3	7,700 1,630 1,630 3,030 1,410	524,00	4 035	0,00000	0,000
6	132 20-1201	Hloubení rýh š-2000mm hor.3 -100m3 napojení stáv.řadů v k.ú.Zavadilka 9*0,8*1,8 rozšíření pro VŠ (3,40*3*2,15-3,40*0,8*1,8) mezisoučet 29,10 odpočet rozebrání povrchů místní asf.komunikace -3*0,8*0,3 Těžitelnost tř.3-100%	M3	28,380 11,520 17,580 -0,720	476,70	13 529	0,00000	0,000
7	132 20-1209	Rýhy s -2m pripi za leplivost hor 3 30% tř.3 28,38*0,3	M3	8,510 8,510	28,75	245	0,00000	0,000
8	133 20-1101	Hloubení sachet horn 3 obj -100m3 mont.jáma pro napoj.na stáv.řad 1,2*1,5*(1,6+0,8) Těžitelnost tř.3-100%	M3	4,320 4,320	1 148,17	4 980	0,00000	0,000
9	133 20-1109	Hloubení sachet pripi leplivost hor 3 30% tř.3 4,32*0,3	M3	1,300 1,300	157,66	205	0,00000	0,000
10	151 10-1101	Zřízení pažení příložené rýh do 2m napojení stáv řadů (9-3,4)*1,6*2	M2	17,920 17,920	104,80	1 878	0,00084	0,015
11	151 10-1111	Odstranění pažení rýh příložené do 2m	M2	17,920	23,19	415	0,00000	0,000
12	151 10-1201	Zřízení pažení příložené stěn do 4m vodoměrná šachta (3,4+3)*2*2,15 mont.jáma pro napoj.na stáv.řad (1,2+1,5)*2*(1,6+0,8)	M2	40,160 27,520 12,960	81,81	3 278	0,00070	0,028
13	151 10-1211	Odstranění pažení stěn příložené do 4m	M2	40,160	30,81	1 229	0,00000	0,000
14	151 10-1301	Zřízení rozepření stěn přílož.do 4m vodoměrná šachta 3,4*3*2,15 mont.jáma pro napoj.na stáv.řad 1,2*1,5*(1,6+0,8)	M3	26,250 21,930 4,320	50,08	1 315	0,00005	0,001
15	151 10-1311	Odstranění rozepření stěn přílož.do 4m	M3	26,250	1,85	49	0,00000	0,000

16	161 10-1101	Svislé přem.výkopku hor 1-4 hl.-2,5m rýhy -2000mm	M3	28,380 28,380	90,89	2 579	0,00000	0,000
17	162 80-1102	Vodorovné přem.výk.hor.1-4 do 5000m přebytek na skládce obce výkop rýh a šachet 28,38+4,32	M3	13,280 32,700 -20,790	204,96	2 722	0,00000	0,000
18	167 10-1101	odpočet zemina na zásep mezisoučet přebytek 11,91 omnice na humusování ze skládky u ČOV	M3	1,370 11,910	199,40	2 375	0,00000	0,000
	171 20-1201	Nakládání výkopku hor 1-4 do 100m3 přebytek na skládce z pol.17 Uložení sypání na skládce na mezidep.vým.dle pol.22	M3	11,910 37,480 37,480	17,62	660	0,00000	0,000
19	174 10-1101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh výkop pro zásep z pol.8+8 29,1+4,32	M3	20,790 33,420	73,73	1 533	0,00000	0,000
		odpočet obnova povrchů asf.komunikace 2,4*0,5 odpočet vest konstrukce VŠ -2,42*2,02*0,2 -2,16*1,72*1,7 -0,46*0,46*3,4*0,2 lože pol.1 odd.4 obsyp pol.20 zásep nak.need.mat zásep vyb.podklady		-1,200 -0,980 -6,310 -0,130 -0,550 -1,040 -1,940 -0,480				
20	175 11-1101	Obsyp potrubí nakup.štěrkopískem 100 mm nad vrchol potrubí (9-2,16)*0,8*0,19	M3	1,040 1,040	419,20	436	0,00000	0,000
21	583 31310	Nakupovaný štěrko-písek na obsyp ztr.1% specifikace k pol.20 ztr.1% 1,04*1,89077*1,01	T	1,980 1,980	217,02	430	0,00000	0,000
22	181 41-1131	Založ travníku parkového -1:5 vysev řad (9-3,4-3)*0,8 VŠ 3,4*3-0,6*0,6 mont.šachty pro napoj 1,2*1,5	M2	13,720 2,080 9,840 1,800	16,14	221	0,00000	0,000
23	181 95-1101	Uprava pláze zarezu hor 1-4 bez hutn výměra dle pol.22	M2	13,720 13,720	4,66	64	0,00000	0,000
24	181 10-1102	Uprava pláze zarezu hor 1-4 hutnění pod zpev.povrchy	M2	2,400	12,98	31	0,00000	0,000
25	181 30-1101	místní asf.komunikace Rozprost omnice -500m2 -1:5 tl -10cm humusování výměra dle pol.22	M2	2,400 13,720 13,720	34,32	471	0,00000	0,000
26	185 80-3111	Osetření travníku jednoraz skl -1:5 výměra dle pol.22	M2	13,720 13,720	6,68	92	0,00000	0,000
27	005 72420	Smes travní parkova okrasna specifikace k pol.22 ztr.3% 13,72*0,03*1,03	KG	0,420 0,420	102,02	43	0,00088	0,000
28	113 10-7122	Odstr.podkl.kam.drc do 50m2 tl.200mm podklad místní vým.dle pol.29	M2	2,400 24,000	295,39	709	0,00000	0,000
29	113 10-7142	Odstr.krytu žlv.pl.do 50m2 tl.do 100mm místní asf.komunikace 3*0,8	M2	2,400 1,940 3,840	175,29	421	0,00000	0,000
30	174 10-10-110	Zásyp rýh nakup.needavým materiálem překop místní asf.komunikace 3*0,8*1,6 odpočet obnovy povrchů -3*0,8*0,5 odpočet vest.konstrukce lože ,obsyp potrubí -3*0,8*0,29	M3	1,940 3,840 -1,200 -0,700 3,700	73,73	143	0,00000	0,000
31	583 31300	Nakupovaný needavý materiál na výplň specifikace ztr.1% specifikace k pol.30 ztr.1% 1,94*1,89077*1,01	T	3,700 3,700	171,58	635	0,00000	0,000
32	171 20-1211	Poplatek skládka obce-ost.zemina přebytek z pol.17	M3	11,920 11,920	180,85	2 158	0,00000	0,000
33	174 10-1101	Zásyp rýh se zhut.vyb.sterem z rýh v místní komunikaci z vyb.podkladů kom. 2,4*0,2	M3	0,480 0,480	74,20	36	0,00000	0,000
34	PC/ 0101	Výtyčení stav.vodovodního radu	soub	1,000	2 875,06	2 875	0,00000	0,000
002		Zaklady				427		0,041
1	211 92-1113	Osazování pref.bet kvádříku do 0,08m3 patky orient.sloupků	KUS	1,000 1,000	130,77	131	0,00147	0,001
2	582 32501	Patka plotová KBP 2-30	KUS	1,000	295,85	296	0,03923	0,039

		specifikace k pol.1		1,000				
004		Vodorovné konstrukce				11 299		0,098
1	451 57-3111	Lože pod potrubí z pleku a stěrky (9-2,16)*0,8*0,1	M3	0,550	988,65	544		0,000
2	452 21-1151	Desky ze železobetonu tř.C 20/25 VŠ	M3	0,980	2 821,27	2 765	0,00000	0,000
3	452 35-1101	2,42*2,02*0,2 Bednění desek v ot.výkopu VŠ	M2	0,980 1,780	272,67	485	0,00652	0,012
4	452 31-3131	(2,42+2,02)*2*0,2 Bloky pod potrubí z bet tr.C 12/15 T-kus 3*((0,3+0,5)*0,5*0,8*0,8)*0,8 T-kus v šachtě 2*0,25*0,25*0,4 patk.koleno v šachtě 2*0,75*0,75*0,5	M3	1,780 1,070 0,480 0,050 0,560	2 821,27	3 019	0,00000	0,000
5	452 21-3192	Příplatek za štolu bloky v šachtě z pol.4	M3	0,610	74,20	45	0,00000	0,000
6	452 35-1192	Přípl za stolu k pol 452 31-3 v šachtě z pol.7	M3	0,610 3,800	34,32	130	0,00000	0,000
7	452 35-3101	Bednění bloku pod potrubí k pol.4	M2	8,480	372,83	3 162	0,00639	0,054
8	452 36-8211	T kus 3*0,65*0,6*4 T-kus v šachtě 2*4*0,25*0,4 patkové koleno 2*4*0,75*0,5 Výztuž desek ze svař.sítí typu Karl VŠ síť 8/100 2,4*2*7,9*0,001	T	4,680 0,800 3,000 0,038	30 226,16	1 149	0,84758	0,032
005		Komunikace				2 201		0,000
1	584 85-1114	Podklad štiřkodrť ŠD tl.180mm míst.kom.výměra dle pol.4	M2	2,400	137,26	329	0,00000	0,000
2	584 21-1111	Podkl.ze štiřku zpev.cem.m.tl.150mm míst.kom.výměra dle pol.4	M2	2,400	241,13	579	0,00000	0,000
3	586 12-5111	Asf.bet.podkl.ACP 18 š.-3m tl.40mm míst.kom.výměra dle pol.4	M2	2,400	301,42	723	0,00000	0,000
4	577 13-4111	Asf.bet.vrstva obrušná ACO11 tl.40mm výměra dle pol.29 odd.1	M2	2,400	237,42	570	0,00000	0,000
006		Upravy povrchu				2 182		0,976
1	637 21-1122	Dlažba z dlaždic beton.tl.60mm do písku VŠ 2,16*1,76-0,8*0,8	M2	3,440 3,440	634,37	2 182	0,28362	0,976
008		Trubní vedení				134 135		1,837
1	850 24-5121	Výřez na potrubí z tlak trub DN 80	KUS	1,000	2 096,01	2 096	0,00000	0,000
2	852 24-2121	Montáž potrubí jedn do 1m DN do 80mm VŠ TP 80/800 VŠ TP 80/590	KUS	3,000 2,000 1,000	360,77	1 082	0,00080	0,002
3	857 24-2121	MT litin tvarovek prir 1osa DN 80 VŠ příruba TLT DN 80 VŠ přírub.koleno 80st.DN 50 VŠ příruba SYNOFLEX DN 80 VŠ příruba závitová řady příruba pro PVC 80 řady zaslepovací příruba DN 80	KUS	9,000 3,000 1,000 1,000 2,000 1,000	338,52	3 047	0,00080	0,007
4	857 24-4121	MT litin tvarovek prir odboc DN 80 řady T 80/80 v šachtě T 80/50	KUS	3,000 1,000 2,000	491,54	1 475	0,00120	0,004
5	857 28-4121	MT litin tvarovek prir odboc DN 100 řady T 100/80 řady TT 100/80	KUS	2,000 1,000 1,000	659,41	1 319	0,00244	0,005
6	871 24-1151	Mont.vod.potr. PE100 SDR17 D90*5,4 napojení 4,7+2,6	M	7,300	50,08	366	0,00000	0,000
7	852 24-2192	Přípl.za montáž potr.dl.-1m v šachtě TP 80/800 TP 80/590	KUS	7,300 3,000 2,000 1,000	118,71	358	0,00000	0,029
8	857 24-2192	Přípl.za mont.jednos.přírub.DN -250 příruba závitová DN 50 přírub.koleno DN 50 příruby pro LT dn 80 příruba SYNOFLEX 80	KUS	8,000 2,000 2,000 3,000 1,000	60,28	482	0,00068	0,005
9	857 24-4192	Přípl.za montáž tvar.odb.do 250 v obj T-kus 80/50	KUS	2,000 2,000	86,25	173	0,00000	0,000
10	891 18-1295	Příplatek za montáž v objektu DN-1200 šoupátka v šachtě 1+2	KUS	3,000 3,000	62,14	186	0,00000	0,000
11	891 21-1221	Mont.vod.šoupátek s kolečkem DN 50 VŠ Š50	KUS	2,000 2,000	230,00	480	0,00089	0,001
12	891 24-1111	Montáž šoupátek se zem.soupr. DN 80 řady	KUS	1,000 1,000	639,93	640	0,00080	0,001

13	891 24-1221	Montáž šoupátek s kolečkem DN 80 VŠ	KUS	1,000 1,000	312,55	313	0,00089	0,001
14	892 24-1111	Tlak zkoušky vodov potr DN -80 potrubí DN 50 potrubí DN 80	M	11,500 2,500 9,000	15,77	181	0,00000	0,000
15	892 37-2111	Zabezp koncu vodov potr DN -300 řad	KUS	1,000 1,000	6 032,99	6 033	0,46005	0,460
16	892 23-3122	Proplach a dezinfekce vod potr.do 70mm DN 50	M	2,500 2,500	25,04	63	0,00000	0,000
17	892 27-3122	Proplach a dezinfekce vod.potr do 125mm DN 80	M	9,000 9,000	32,46	292	0,00000	0,000
18	899 72-1111	Signalizační vodič na potrubí DN -150mm	M	9,000	25,78	232	0,00019	0,002
19	899 72-2114	Krytí potrubí výstr.folii z PVC 40cm 9-2	M	7,000 7,000	6,03	42	0,00013	0,001
20	899 40-1112	Osazení poklopu litin soupátkových	KUS	1,000	475,78	476	0,12300	0,123
21	899 71-2111	Orientační tabulky na zdívu	KUS	1,000	150,25	150	0,00031	0,000
22	899 71-3111	Orientační tabulky na sloupku ocelovém	KUS	1,000	188,27	188	0,00016	0,000
23	553 46444	Sloupky z ocel.trub SL7 h=2550mm specifikace k pol.22	KUS	1,000 1,000	659,41	659	0,01308	0,013
24	552 55838	Přiruby zaslepovací TVLT 80 specifikace k pol.3	KUS	1,000 1,000	447,03	447	0,00380	0,004
25	319 48709	Přiruby točivé PP/ocel DN 10 80/80 volná přiruba d 90 specifikace k pol.6	KUS	8,000 8,000	502,67	4 021	0,00215	0,017
26	319 8100	Přiruba vni.závít DN 50 specifikace k pol.3	KUS	2,000 2,000	659,41	1 319	0,00270	0,005
27	319 7994	Přiruba SYNOFLEX DN 80 specifikace k pol.3	KUS	1,000 1,000	3 419,47	3 419	0,00420	0,004
28	319 0400	Přirubové spoje pro potrubí PVC DN 80 specifikace k pol.3 1+2	KUS	3,000 3,000	1 767,70	5 303	0,00490	0,015
29	319 7102	Přirub.spoje pro litinová potrubí DN 80 specifikace k pol.3	KUS	1,000 1,000	840,28	840	0,00260	0,003
30	309 8830080	Šrouby s maticí M16/50 k pol.11+12+13	KUS	52,000 52,000	65,85	3 424	0,00110	0,057
31	286 13812	Trubky PE100 SDR 17 d 90*5,4 specifikace k pol.6 ztr.1.5% 7,3*1,015	M	7,400 7,400	96,45	714	0,00180	0,012
32	286 53598	Nákržky lemové PE 100 SDR 17 D 90 specifikace k pol.6	KUS	8,000 8,000	203,11	1 625	0,00026	0,002
33	422 1750	Ul.poklop tuhý pro šoupátka specifikace k pol.20	KUS	1,000 1,000	614,89	615	0,00650	0,007
34	422 21104	Soupátka TVLT s přírubami DN 50 specifikace k pol.11	KUS	2,000 2,000	3 991,70	7 983	0,01000	0,020
35	422 21106	E-šoupátka s přírubami DN 80 specifikace k pol.12+13 1+1	KUS	2,000 2,000	6 153,56	12 307	0,01652	0,033
36	422 78050	Ruční kolo pro šoupátka DN 50 specifikace k pol.11	KUS	2,000 2,000	200,33	401	0,00210	0,004
37	422 78080	Ruční kolo pro šoupátka DN 80 specifikace k pol.13	KUS	1,000 1,000	286,58	287	0,00227	0,002
38	422 95002	Zem.souprava pro šoupátka telesk.80 specifikace k pol.12	KUS	1,000 1,000	1 279,87	1 280	0,00667	0,007
39	422 3480	Podkladová deska k ul.vlckum specifikace k pol.12	KUS	1,000 1,000	248,55	249	0,00175	0,002
40	552 50642	Přirubové koleno N80 DN50 specifikace k pol.3	KUS	2,000 2,000	1 326,24	2 652	0,01210	0,024
41	552 50509	Tvar.přirub.s přir.odb.TVL T 80/50 specifikace k pol.4	KUS	2,000 2,000	2 281,10	4 522	0,01400	0,028
42	552 50510	Tvar.přirub.s přir.odb.TVL T 80/80 specifikace k pol.4	KUS	1,000 1,000	2 373,32	2 373	0,01490	0,015
43	552 50512	Tvar.přirub.s přir.odb.TVLT 100/80 specifikace k pol.5	KUS	1,000 1,000	2 573,64	2 574	0,01780	0,018
44	552 50530	Kříže přirubové TVLT 100/80 specifikace k pol.5	KUS	1,000 1,000	14 653,53	14 654	0,02500	0,025
45	552 51412	Dvoupřirub.kus TP 80/580 specifikace k pol.2	KUS	1,000 1,000	5 536,81	5 537	0,01290	0,013
46	552 51223	Dvoupřirub.kus TVLT TP 80/800 specifikace k pol.2	KUS	2,000 2,000	5 884,60	11 769	0,01870	0,037
47	893 81-1113	Osazení VŠ z PP hran.pl.2,5m2 hl.1,8 VŠ samonosná	KUS	1,000 1,000	2 508,72	2 509	0,82900	0,829
48	286 15910	Vodom.šachta z PP 1,8*1,4m hl.1,7 vstup.otvor 0,8m v čelních stěnách hrd. pro potrubí DN 80,plast.žebřík specifikace k pol.47	KUS	1,000 1,000	23 000,48	23 000	0,00000	0,000
009		Ostatní konstrukce a práce				992		0,000
1	997 22-1551	Vodorovná doprava suti -1km	T	1,550	45,44	70	0,00000	0,000

		výměry z odd.1						
		asfalty výměry z odd.1 pol.34						
		2,4*0,181		0,430				
		podklady komunikací na mezdeponil						
		pol.33						
		2,4*0,235		0,560				
		podklady zpět do konstrukci		0,560				
2	997 22-1559	Vodor dopr suti pripl za dalsi 1km	T	3,870	12,06	47	0,00000	0,000
		skládka asfaltu 10km						
		0,43*9		3,870				
3	979 08-7212	Nakladani suti na doprav prostredok	T	0,560	159,52	89	0,00000	0,000
		podklady komunikací k zásypu zpět						
		vým.z pol.1		0,560				
4	919 73-5112	Rezani krytu mist.zlv.pl.do 100mm-	M	7,600	88,25	656	0,00000	0,000
		výměry z odd.1						
		(3+0,8)*2		7,600				
5	979 09-9141	Poplatek za skládku asfaltu k recikl	T	0,430	301,42	130	0,00000	0,000
		výměra z pol.1		0,430				
099		Presun hmot HSV				2 951		0,000
1	998 27-8101	Trub ved PH sli hl vykop presun hmot	T	3,033	972,88	2 951	0,00000	0,000
023		Potrubí				4 613		0,000
1	230 02-3058	Mtz.dilu pr.11-13 do10kg 89 x 4	KUS	8,000	488,76	3 910	0,00000	0,000
		volné příruby DN 80						
		specifikace pol.28 odd.8		8,000				
2	230 04-0008	Trubní díly závitové DN 1 1/2"	KUS	4,000	109,44	438	0,00000	0,000
		VŠ vsuvka redukovaná 6/4"		2,000				
		VŠ šroubení 6/4"		2,000				
3	319 41859	Vsuvka redukovaná DN 2/6.4"	KUS	2,000	51,94	104	0,00000	0,000
		výměra dle pol.2		2,000				
4	319 41968	Šroubení přímo s těsněním a závit 6/4"	KUS	2,000	80,69	161	0,00000	0,000
		vým dle pol.2		2,000				
722		Vnitřní vodovod				11 099		0,000
1	722 23-010R	Montáž armatur závit.s 2 závit G 6/4	KUS	1,000	253,19	253	0,00000	0,000
		vodoměrná sestava DN 6/4"		1,000				
2	388 418	Vodoměrná sestava DN 6/4"	KUS	1,000	4 524,05	4 524	0,00018	0,000
	VOD-KA	sestava se šroubením,kohouty,filtr						
		a zpětnou klapkou						
		specifikace k pol.1		1,000				
3	722 26-3215	Vodoměry závit. horizont.G 6/4 Qn 10	KUS	1,000	6 158,19	6 158	0,00000	0,000
4	998 72-2201	Presun hmot pro objekty v do 6 m	SOUB	1,000	163,60	164	0,00000	0,000
		Objekt celkem				220 911		0,033

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ
Akce : Vodovod Pavlov

Objekt : IO 06.1 Řad A,Zavadička,Pavlov,Lechovice-dodatek č.1 ŘAD A4-1

JKSO: 827 13 11

Místo stavby : k.ú. Pavlov,Zavadička,Vacetín

Investor : Obec Pavlov

Projektant : AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc

Zhotovitel :

Datum:27.07.2016

NÁKLADY SOUPISU CELKEM
HSV-Práce a dodávky HSV

001 Zemní práce

004 Vodorovné konstrukce

005 Komunikace

008 Trubní vedení

009 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

D+M Práce a dodávky montážních prací

023 Potrubí

Cena

109 757

107 894

29 112

3 617

284

73 449

180

951

2 163

2 163

Hmotnost

0,978

0,978

0,060

0,027

0,891

Položkový soupis prací a dodávek

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS CÚ 2016

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		Zemní práce				29 112		0,060
1	119 00-1401	Zajištění doc potr ocel lit DN -200 vodovod	M	0,800	313,47	251	0,00868	0,007
2	119 00-1412	Zajištění doc potr bet kam DN -500 kanalizace DN 400	M	0,800	498,96	399	0,01269	0,010
3	130 00-1101	Výkopavky hloubene přípl za zřízení vým.dle pol.1,2	M3	4,200	524,00	2 201	0,00000	0,000
4	132 20-1201	vodovod 0,8*1,2*1,7 kanalizace DN 400 0,8*(1,6*2,1-0,14) Hloubení rýh do 2000mm hor.3 -100m3 řad A4-1	M3	13,440	476,70	6 407	0,00000	0,000
		10,5*1,6*0,8		13,440				
5	132 20-1209	Těžitelnosti tř.3-100% Rýhy š-2000mm přípl.za lepidlost hor.3 30% pol.4	M3	4,030	28,75	116	0,00000	0,000
6	151 10-1101	Pažení přílož.rýh podz.vedení do 2m řad A4-1	M2	33,800	104,80	3 521	0,00084	0,028
		10,5*1,6*2		33,800				
7	151 10-1111	Odstranění pažení rýh přílož.do 2m výměra dle pol.8	M2	33,800	23,19	779	0,00000	0,000
8	133 20-1101	Hloubení šachet horn.3 obj.-100m3 mont.jáma pro napoj.na stáv.řad 1,5*1,2*(1,6+0,8)	M3	3,780	148,17	4 340	0,00084	0,003
		odpočet rozebrání povrchů -1,5*1,2*0,3		-0,540				
9	133 20-1109	Hloubení šachet přípl.lepidlost horn.3 30% pol.8	M3	1,130	157,86	178	0,00000	0,000
10	151 10-1201	Pažení přílož.stěn bez rozepř.-4m mont.jáma pro napoj.na stáv.řad (1,5+1,2)*2*(1,6+0,8)	M2	12,960	81,61	1 058	0,00070	0,009
11	151 10-1211	Pažení přílož.bez rozepř.-4m odstr. výměra dle pol.10	M2	12,960	30,61	397	0,00000	0,000
12	151 10-1301	Rozepření pažení přílož hl.-4m zřízení výměra dle pol.8	M3	4,320	50,08	216	0,00048	0,002
13	151 10-1311	Rozepření pažení přílož hl.-4m odstr. výměra dle pol.12	M3	4,320	1,85	8	0,00000	0,000
14	161 10-1101	Sváre přem výkopku hor 1-4 hl -2,5m rýha do 2000mm vým dle pol.4	M3	13,440	90,89	1 222		0,000
15	174 10-1101	Zásyp zhutněný jam,šachet ,rýh výkop pro zásyp z pol.4+8	M3	14,250	73,73	1 051	0,00000	0,000
		13,44+4,32		17,760				
		odpočet obnova povrchů -1,5*1,2*0,3		-0,540				
		odpočet vešl.konstrukce lože pol.1 odd.4		-0,840				
		obsyp		-1,580				
16	162,60-1102	zásyp vyb.podklady -1,5*1,2*0,3 Vodorovné přem..výkop.hor 1-4 -5000m přebytek na skládku obce	M3	3,810	204,96	781	0,00000	0,000
		výkop pol.4+8		13,44+3,78				
		odpočet zemina na zásyp		-14,250				
		mezisoučet		2,97				
		ornice na humus ze skládky 8,4*0,1		0,840				
17	167 10-1101	Nakládání výkopku ror.1-4 do 100m3 výměra dle pol.16	M3	3,810	67,70	258	0,00000	0,000

18	181 41-1131	Založení trávníku parkového 1:5 výsev řad A4-1 10,5*0,8	M2	8,400	17,81	150	0,00000	0,000
19	181 30-1101	Rozprošť. omice -500m2 1:5 tl.100mm vým.dle pol.18	M2	8,400	34,32	288	0,00000	0,000
20	b 005 72420	Směs travní okrasná specifikace k pol.18 ztr.3% 8,4*0,03*1,03	KG	0,280	102,02	27	0,00000	0,000
21	b 113 10-7123	Odstr.sterk.komun.-50m2 tl.0.300mm mont.šachta pro napoj 1,2*1,5	M2	1,800	492,47	886	0,00000	0,000
22	b 175 11-1101	Obšyp potrubí nakup.štěrkoštěkem 100 mm nad vrchol potrubí řad A4-1 10,5*0,8*0,19	M3	1,590	419,20	667	0,00000	0,000
23	b 583 31310	Nakupovaný štěrkoštěk na obšyp ztr.1% specifikace ztr.1% 1,59*1,89077*1,01	T	3,040	217,02	660	0,00000	0,000
24	b 181 10-1102	Úprava plane zarezu hor 1-4 hutnění pod zpev.povrchy štěrkové komun.	M2	1,800	12,98	23	0,00000	0,000
25	b 185 80-3111	Ošetření trávníku jednoráz. v rovině výměra dle pol.18	M2	1,800	6,68	56	0,00000	0,000
26	b 171 20-1211	Poplatek skládka obce-ost.zemina výměra z pol.18	M3	2,970	180,85	537	0,00000	0,000
27	b 174 10-1101	Zasyp ryh se zhut.vyb.sterkem z ryh v místní komunikaci z vyb.podkladů kom. 1,2*1,5*0,3	M3	0,540	74,20	40	0,00000	0,000
28	PC/ 0101	Vytýčení stav.vodovodního řadu	soub	1,000	2 596,83	2 597	0,00000	0,000
004		Vodorovne konstrukce				3 617		0,027
1	451 57-3111	Lože pod potrubí z pleku a sterkop řad A4-1 10,5*0,8*0,1	M3	0,840	988,65	830	0,00000	0,000
2	452 31-3131	Bloky pod potrubí z bet tr.C 12/15 T-kus (0,3+0,5)*0,5*0,6*0,8*0,8 pat.koleno 0,75*0,75*0,5	M3	0,430	2 821,27	1 213	0,00000	0,000
3	452 35-3101	Bednění bloku pod potrubí T-kus (0,9+0,8)*2*0,8 patkové koleno 4*0,75*0,5	M2	0,150	372,83	1 573	0,00847	0,027
005		Komunikace				284		0,000
3	584 48-1121	Kryt z vibrovaného štěrku tl.300mm štěrkové komun. vým.dle pl.21 odd.1	M2	1,800	157,68	284	0,00000	0,000
008		Trubní vedení				73 449		0,891
1	b 850 24-5121	Výřez na potrubí tlak.DN 80 napojení na stáv.řady	KUS	1,000	2 096,01	2 096	0,00000	0,000
2	b 857 24-2121	MT lžtin tvarovek přír 1ose DN 80 PP 80	KUS	1,000	338,52	339	0,00080	0,001
3	b 857 24-4121	Mont.tvar.odboč.přřub.na potr.DN 80 T 80/80	KUS	1,000	491,54	492	0,00120	0,001
4	b 871 24-1151	Mont.vod.potr.z PE SDR17 D 90*5,4 řad A4-1	M	10,500	50,08	526	0,00000	0,000
5	891 24-1111	MT vodov.soupatka a zem.soupr DN 80 Š 80	KUS	2,000	639,93	1 280	0,00080	0,002
6	891 24-7211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80 hydrant nadzemní DN 80	KUS	1,000	777,19	777	0,00034	0,000
7	b 892 24-1111	Tlak zkoušky vodov.potr DN -80 potrubí d 90	M	11,000	15,77	173	0,00000	0,000
8	b 892 37-2111	Zabezp.koncu vodov.potr DN -300 řad A4-1	KUS	1,000	6 032,99	6 033	0,48005	0,480
9	892 27-3122	Proplach a dezinfekce vod.potr do 125mm d 90	M	11,000	32,46	357	0,00000	0,000
10	899 72-1111	Signalizační vodič na potrubí DN -150mm řad A4-1	M	11,000	25,78	284	0,00019	0,002
11	899 72-2114	Krytí potrubí výstr.folii z PVC 40cm vým.dle pol.10	M	11,000	6,03	86	0,00013	0,001
12	899 40-1112	Osazení poklopu lžtin.soupatkových vým.dle pol.5	KUS	2,000	475,78	952	0,12300	0,246
13	899 71-2111	Orientační tabulky na zdívu	KUS	1,000	150,25	150	0,00031	0,000
14	319 46709	Příruby točivé PP/ocel DN 10 90/80	KUS	4,000	2 010,69	8 043	0,00215	0,009
15	286 13812	Trubky PE 100 RC SDR17 D 90*5,4 specifikace k pol.4 ztr.1,6% 10,5*1,015	M	10,650	96,45	1 027	0,00160	0,017
16	286 53598	Nákrutky lemové PE 100 SDR 17 D 90 specifikace k pol.4	KUS	4,000	203,11	812	0,00026	0,001
17	422 1750	Ul.poklop tuhý pro soupatka specifikace k pol.12	KUS	2,000	614,89	1 230	0,00650	0,013
18	422 21106	E-soupatko z TVLTN s přírubami DN 80 specifikace k pol.5	KUS	2,000	6 153,56	12 307	0,01652	0,033
19	422 3480	Podkladová deska k ul.vickum specifikace k pol.5	KUS	2,000	248,55	497	0,00175	0,004

20	422 5049	Koleno přírubové s patkou DN 80-80st specifikace k pol.2	KUS	1,000	936,71	937	0,01333	0,013
21	422 K230	Hydrant nadzemní pinoprůt.DN 80-1,5 specifikace k pol.6	KUS	1,000	28 092,28	28 092	0,08000	0,080
22	422 91073	Zem.soupr pro s.teleskop DN 80 specifikace k pol.5	KUS	2,000	2 006,05	4 012	0,00652	0,013
23	552 50510	Tvar.přírub.s přírub.odb.TVL T 80/80 specifikace k pol.3	KUS	1,000	2 966,88	2 967	0,01490	0,015
009		Ostatní konstrukce a práce				180		0,000
1	997 22-1551	Vodorovná doprava sutí -1km kryty komunikací na mezidp výměra dle pol.25 odd.1 1,8*0,4	T	1,440	45,44	65	0,00000	0,000
		podklady zpět do konstrukcí		0,720				
3	979 08-7212	Nakládání sutí na doprav prostředek podklady komunikací k záasypu zpět	T	0,720	169,52	116	0,00000	0,000
009		Presun hmot HSV				951		0,000
1	998 27-6101	Trub ved PH skl hl vykop presun hmot	T	0,978	972,88	951	0,00000	0,000
023		Potrubi				2 163		0,000
1	230 02-3058	Mtz.dílu pr.11-13 do10kg 89 x 4 volné příruby DN 80	KUS	4,000	488,76	1 955	0,00000	0,000
3	230 03-2029	Montaz přírubových spoju PN16 80	KUS	4,000	52,03	208	0,00000	0,000
		Objekt celkem				109 757		0,978

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Akce : Vodovodní přípojky skupinového vodovodu Pavlov

Objekt : SO 03 Vodovodní přípojky veřejné část Pavlov u Loštice-přip.P/PA92 a potraviny

Místo stavby : k.ú. Pavlov u Loštice

Investor : Obec Pavlov

Projektant : AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc

Zhotovitel :

Datum:27.07.2016

NÁKLADY SOUPISU CELKEM

HSV-Práce a dodávky HSV

001 Zemní práce

004 Vodorovné konstrukce

005 Komunikace

008 Trubní vedení

009 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

PSV-Práce a dodávky PSV

722 Vnitřní vodovod

cena	hmotnost
58 545	0,369
52 254	0,369
38 281	0,061
1 335	
1 998	
9 364	0,203
917	0,105
359	
6 290	0,003
6 290	0,003

Položkový soupis prací a dodávek

Soupis prací byl sestaven s využitím Cenové soustavy URS CÚ 2016

Typ	K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
D	001		Zemní práce				38 281		0,061
C	1	122 10-1101	Omíče z docas.skladek s rozpojením na humusování 2,1*0,1	M3	0,210	106,66	22	0,00000	0,000
C	2	132 20-1101	Hloubení ryh šíř -60cm horn 3 -100m3 dle příř.č.3.3 P/PA 92 a potraviny 22,5*1,3*0,8 odpočet rozbraných povrchů štěrkové komunikace -12,6*0,2 Těžitelnost tř.3-100%	M3	15,030	763,28	11 472	0,00000	0,000
C	3	132 20-1109	Rýhy s -60cm příř. za lepkost horn 3 30% tř.3 pol.2 15,03*0,3	M3	4,510	215,17	970	0,00000	0,000
C	4	133 20-1101	Hloubení sáček horn 3 obj -100m3 mont.šachty pro napojení vod.řad 1,4*1,5*(1,5+0,8)	M3	4,830	1 148,17	5 546	0,00000	0,000
C	5	133 20-1109	Hloubení sáček příř. za lepkost horn 3 30% tř.3 pol.4 4,83*0,3	M3	1,450	157,66	229	0,00000	0,000
C	5	151 10-1101	Pažení příložné s rozpr hl -2m zřiz 22,5*1,3*2	M2	58,500	104,80	6 131	0,00084	0,049
C	6	151 10-1111	Pažení přílož s rozpr hl -2m odstř	M2	58,500	23,19	1 356	0,00000	0,000
C	7	151 10-1201	Zřízení pažení stěn příložné do 4m šachty pro napojení na řad (1,4+1,5)*2*(1,5+0,8)	M2	13,340	81,61	1 089	0,00070	0,009
C	8	151 10-1211	Odstřanění pažení stěn příložné -4m	M2	13,340	30,61	408	0,00000	0,000
C	9	151 10-1301	Zřízení rozepření při roub.příř.do 4m napoj.šachta 4,830	M3	4,830	50,08	242	0,00046	0,002
C	10	151 10-1311	Odstř.rozepření při roubění příř.do 4m	M3	4,830	1,85	9	0,00000	0,000
C	11	161 10-1101	Svále přem vykopku horn 1-4 hl -2,5m rýhy 15,030	M3	15,030	90,89	1 366	0,00000	0,000
C	12	162 60-1102	Vodorovne přem vykopku horn 1-4 -5km přebytek výkopu na skládku obce výkop rýh a šachet 15,03+4,83 odpočet zásep zeminou přebytek výkopu mezisoučet 5,62 omíče ze skládky 0,150	M3	5,620	67,70	380	0,00000	0,000
C	13	167 10-1101	Nakládání vykopku horn 1-4 -100m3	M3	14,240	73,73	1 050	0,00000	0,000
C	14	174 10-1101	Zásyp zhutněny jam sáček rýh výkop pro zásep rýh a šachet 17,55+4,83 odpočet obnova povrchů štěrkové kom. -12,6*0,2 odpočet vytlačená kub.konstrukcemi lože+obsyp -(1,35+1,75) zásep vyb.štěrkem z komunikací -2,520	M3	1,750	419,20	734	0,00000	0,000
C	15	175 11-1101	Obsyp potrubí nakup.sterkopplekem 100 mm nad vrchol 22,5*0,6*0,13	M2	1,750	16,14	34	0,00000	0,000
C	16	181 41-1131	Zaloz travniku parkoveho -1:5 vysev napoj.šachta 1,4*1,5	M2	2,100	4,66	10	0,00000	0,000
C	17	181 95-1101	Uprava plane zarezu horn 1-4 bez hutn	M2	2,100	12,98	164	0,00000	0,000
C	18	181 95-1102	Uprava plane zarezu horn 1-4 hutnění	M2	12,600				

			pod zpev.povrchy šitřk.komunikace		12,600				
C	19	181 30-1101	Rozprost ornice -500m2 -1:5 tl -10cm humusování zelených ploch	M2	2,100	34,32	72	0,00000	0,000
C	20	185 80-3111	Osetření travníku Jednoraz skl -1:5	M2	2,100	6,68	14	0,00000	0,000
H	21	005 72420	Smes travní parkova okrasna specifikace ztr.3% 2,1*0,03*1,03	KG	0,080	102,02	6	0,00000	0,000
C	22	113 10-7122	Odstr.krytu kam.drc -50m2 tl.200mm šitřková komunikace 21*0,8	M2	12,600	295,39	3 722	0,00000	0,000
X	23	171 20-1211	Uložení sypaniny na skládku obce	M3	5,620	206,82	1 162	0,00000	0,000
X	24	174 10-1101	Zásyp zhuřých a šachet vyb.šitřkem v místní komunikaci z rozebr.konstr. 12,6*0,2	M3	2,520	73,73	186	0,00000	0,000
H	25	583 31320	Nakupovany plesek frakce 0-4mm specifikace k pol.15 ztr.1% 1,75*1,89077*1,01	T	3,340	217,02	725	0,00000	0,000
D	004		Vodorovne konstrukce		3,340		1 335		0,000
C	1	451 57-3111	Loze pod potrubí z pisku a sterkop 22,5*0,6*0,1	M3	1,350	988,65	1 335	0,00000	0,000
D	005		Komunikace				1 998		0,000
C	1	584 76-1111	Kryt z kam.drc.32-63 tl.200mm šitřkové kom. Vým.dle pol.22 odd.1	M2	12,600	158,59	1 998	0,00000	0,000
D	008		Trubní vedení	12,6	12,600		9 364		0,203
C	1	871 16-1141	Mont.vod.potr.z PE100 SDR11 d32*3 potrubí pro P/PA92 a potraviny	M	22,500	15,77	355	0,00000	0,000
C	2	877 16-1121	Montáž elektrotvar.PE100 SDR11 d 32 T -kus 32 elektrokoleno 90st	KUS	3,000	51,01	153	0,00000	0,000
C	3	879 16-1111	Montáž napoj.vod.připojky DN 25	KUS	1,000	262,47	262	0,00024	0,000
C	4	891 18-1111	Montáž šoupátek se zem.soupr.DN-40	KUS	1,000	484,12	484	0,00088	0,001
C	5	891 24-9111	Montáž navrt.pasů na potrubí DN 80	KUS	1,000	1 221,44	1 221	0,00000	0,000
C	6	899 72-1111	Signalizační vodčl na potrubí DN-150	M	23,000	25,78	593	0,00019	0,004
C	7	899 72-2112	Krytí potrubí z plast.výstr.folii PVC25cm	M	23,000	6,03	139	0,00007	0,002
C	8	892 23-3111	Proplach deštní vod potr DN 40-70	M	23,000	17,34	399	0,00000	0,000
C	9	892 24-1111	Tlak zkousky vodov potr DN -80	M	23,000	15,77	363	0,00000	0,000
C	10	899 40-1112	Osazení poklopů šoupátkových	KUS	1,000	475,78	476	0,12303	0,123
H	11	286 13652	Potrubí PE 100 SDR 11 D 32*3 specifikace k pol.1 ztr.1.5% 22,5*1,015	M	22,800	17,62	402	0,00028	0,006
H	12	286485813	Elektrokoleno 90st PE100 SDR11 d32 D specifikace k pol.2	KUS	2,000	228,15	456	0,01800	0,036
H	13	286 485823	Elektro T-kus PE100 SDR 11 d 32 specifikace k pol.2	KUS	1,000	220,73	221	0,00304	0,003
H	14	422 8508043	Navrt.pas se šoup.s konc PE32 DN 80/1 specifikace k pol.5	KUS	1,000	2 515,21	2 515	0,00580	0,006
H	15	422 1650	Poklop šoupátkový typ 504 specifikace k pol.10	KUS	1,000	262,47	262	0,01800	0,018
C	16	422 8703113	Zemní souprava typ B Rd 1.25m specifikace k pol.4	KUS	1,000	762,35	762	0,00304	0,003
C	17	899 71-2111	Orientační tabulky na zdľvu	KUS	2,000	150,25	300	0,00031	0,001
D	009		Ostatní konstrukce a prace výměry z odd.001				917		0,105
C	b	997 22-1551	Vodorovná doprava sutí -1km kryty kamen.drcené 12,6*0,235 podklady zpět na zásyp v míst.kom.	T	5,920	45,44	269	0,00000	0,000
C	b	997 22-1611	Nakládání sutí pro vodorovnou dopravu vybourané hmoty zpět k zabudování	T	2,960	159,52	472	0,00000	0,000
C	b	916 11-1111	Osaz.obruba z kostek velkých do pisku poklop šoupátka 3,14*0,27	M	0,850	43,22	37	0,05331	0,045
H	b	583 80159	Kostka dlaž velka 15/17 stlp s 1/2 specifikace k pol.4 0,065*0,85*1,01	T	0,060	2 318,60	139	1,00000	0,060
D	099		Presun hmot HSV				359		0,000
C	2	998 27-8101	Trub ved PH skl hl vykop presun hmot	T	0,369	972,88	359	0,00000	0,000
D	722		Vnitřní vodovod				6 290		0,000
C	1	722 26-2211	Vodoměr závitový G3/4VM 3-34	KUS	2,000	1 057,28	2 115	0,00005	0,000
c	2	722 23-0102	Montáž vod.armatur se 2závitý G 3/4"	KUS	2,000	357,06	714	0,00000	0,000
H	3	388 101.04	Souprava vodoměrná 1"-3/4" souprava se šroubením,kohouty, filtrem a zpětnou klapkou	KUS	2,000	1 681,45	3 363	0,00000	0,000
C	4	998 72-2201	Vodovod vnitřní přesun hmot v.-8m	SOUB	1,000	98,56	99	0,00000	0,000
			Objekt celkem				58 545		0,369

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**Stavba : Vodovodní přípojky skupinového vodovodu Pavlov****Objekt : SO 04 Vodovodní přípojky domovní část Lechovice u Pavlova-materiály****Cena bez DPH : 247 097 Kč 219 743,91 Kč****Místo stavby : k.ú. Lechovice u Pavlova****Investor : Obec Pavlov****Projektant : AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc****Zhotovitel :****Datum:25.08.2016****Nakupovaný materiál pro výstavbu vodovodních přípojek dom.Lechovice u Pavlova****Ceny materiálů dle SPCM CÚ 2016 a výrobců**

K/P	kod výrobce	Popis a rozměr materiálu	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
1	286 13652	Potrubí PE 100 SDR 11 d 32*3	M	324,000	17,62	5 709	0,00028	0,091
2	286 485 702	Elektrospojka PE 100 SDR 11 d 32	KUS	35,000	86,25	3 019		0,000
3	286 485 823	Elektro T-kus PE 100 SDR 11 d 32	KUS	1,000	262,47	262		0,000
4	286 15910	Plast.vodom...šachta 1,2*0,9 výšky 1,8m	KUS	6,000	14 375,30	86 252	0,11000	0,660
5	388 21460	Vodoměr závitový MN Qn 2,5 -3/4"	KUS	35,000	1 057,28	37 005	0,00200	0,070
6	388 101,04	Souprava vodoměrná 1-3/4" se šroubením, filtrem a zpět.klapkou	KUS	35,000	1 661,45	58 851	0,00000	0,000
7	341 76513	Ident.vodič plast potrubí drát Y10mm2	M	324,000	7,23	2 344	0,00019	0,062
8	286 23225	Výstražná folie PVC š.25cm	M	324,000	6,03	1 953	0,00006	0,019
9	286 6990	Průchodka zdí pro PE prům 32	KUS	35,000	236,50	8 277	0,00050	0,018
10	319 41857	Vsuvky 145 DN 2*1	KUS	70,000	69,56	4 869	0,00000	0,000
11	142 22416	Trubky ocel.závit.pozink 11343 DN 1"	M	14,000	69,56	974	0,00252	0,035
12	553 46444	Sloupky z oc.trub SL 7 H 255	KUS	6,000	659,41	3 956	0,01000	0,060
13	592 45315	Dlaždice beton 30*30*5 přírodní	M2	8,600	265,25	2 281	0,10000	0,860
14	583 801590	Kostka dlaž velka 15/17 stp s l/2	T	1,510	2 643,20	3 991	1,00000	1,510
Celkem						219 744		3,350

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba : Vodovodní přípojky skupinového vodovodu Pavlov
Objekt : SO 03 Vodovodní přípojky domovní část Pavlov u Loštic -materiály
Cena bez DPH : 609 688,39 Kč
Místo stavby : k.ú. Pavlov u Loštic
Investor : Obec Pavlov
Projektant : AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc
Zhotovitel :

Datum:25.08.2016

Nakupovaný materiál pro výstavbu vodovodních přípojek dom.Pavlov u Loštic
Ceny materiálů dle SPCM CÚ 2016 a výrobců

K/P	kod výrobce	Popis a rozměr materiálu	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
1	286 13652	Potrubí PE 100 SDR 11 d 32*3	M	738,000	17,82	13 005	0,00028	0,207
2	286 13825	Potrubí PE 100 SDR 11 d 90*8,2	M	5,400	86,25	466	0,00230	0,012
3	286 485 702	Elektrospojka PE 100 SDR 11 d 32	KUS	87,000	262,47	22 834		0,000
4	286 15910	Plast.vodom..šachta 1,2*0,9 výšky 1,8m	KUS	15,000	14 375,30	215 630	0,11000	1,650
5	388 21460	Vodoměr závitový MN Qn 2,5 -3/4"	KUS	105,000	1 057,28	111 014	0,00200	0,210
6	388 101,04	Souprava vodoměrná 1-3/4" se šroubením,filterem a zpět.klapkou	KUS	105,000	1 681,45	176 552	0,00000	0,000
7	341 76513	Ident.vodič plast potrubí drát Y10mm2	M	738,000	7,23	5 339	0,00019	0,140
8	286 23225	Výstražná folie PVC š.25cm	M	732,000	6,03	4 413	0,00006	0,044
9	286 6990	Průchodka zdí pro PE prům 32	KUS	87,000	236,50	20 575	0,00050	0,044
10	319 41857	Vsuvky 145 DN 2*1	KUS	210,000	69,56	14 607	0,00000	0,000
11	142 22416	Trubky ocel.závít.pozink 11343 DN 1"	M	42,000	69,56	2 921	0,00252	0,106
12	553 46444	Skoupky z oc.trub SL 7 H 255	KUS	15,000	659,41	9 891	0,01000	0,150
13	592 45315	Dlaždice beton 30*30*5 přírodní	M2	11,230	265,25	2 979	0,10000	1,123
14	583 801590	Kostka dlaž velka 15/17 stlp s l/2	T	3,580	2 643,20	9 483	1,00000	3,580
Celkem						609 688		7,266

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba : Vodovodní přípojky skupinového vodovodu Pavlov
objekt : SO 03 Vodovod, přípojky dom.část Pavlov u Loštic-P/PA82 č.p.68+hláště
Místo stavby : k.ú.Pavlov
Investor : Obec Pavlov
Projektant : AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc
Zhotovitel :

Datum:27.07.2016

	Cena	Hmotnost
NÁKLADY SOUPISU CELKEM	60 817	1,454
HSV-Práce a dodávky HSV	59 078	1,434
001 Zemní práce	37 312	0,309
003 Světlé konstrukce	427	0,115
004 Vodorovné konstrukce	2 498	0,001
005 Komunikace	2 284	
006 Úpravy povrchů	1 247	1,060
008 Trubní vedení	7 953	0,217
009 Ostatní konstrukce a práce	5 984	0,041
099 Přesun hmot HSV	1 395	
PSV- Práce a dodávky PSV	1 739	0,020
722 Vnitřní vodovod	1 739	0,100

Položkový soupis prací a dodávek

Soupis prací byl sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS CÚ 2016

Typ	Díl	K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
D	001	001		Zemní práce				37 312		0,000
C	001	1	113 10-7122	Odstř. krytu z kam.drc.do 200mm -50m2 24*0,6	M2	14,400 14,400	295,39	4 254	0,00000	0,000
C	001	2	122 10-1101	Omlice z dočasných skládek s rozpoj. 9,6*0,1	M3	0,960 0,960	106,66	102	0,00000	0,000
C	001	3	132 20-1101	Hloubení rýh š.do 800mm hor.3 do 100m3 P/PA 92 č.p. 68 hláště mezisoučet odpočet povrchů štěr.komunikace Těžitelnost tř.3-100%	M3	25,920 30*0,6*1,2 10*0,6*1,2 28,8 -14,4*0,2 -2,880	763,28	19 784	0,00000	0,000
C	001	4	132 20-1109	Rýhy š.-800mm připl.za lepi.vost tř.3 30% tř.3	M3	7,780 7,780	215,17	1 674	0,00000	0,000
C	001	5	161 10-1101	Světlé přem.výkopku hor 1-4 hl.-2,5m rýhy š.-800mm	M3	25,920 25,920	90,89	2 356	0,00000	0,000
C	001	6	162 60-1102	Vodorovné přem.výkopku hor 1-4 -5000m výkop rýh odpočet zemina na zásyp mezisoučet	M3	9,360 25,920 -17,520	204,98	1 918	0,00000	0,000
C	001	7	167 10-1101	omlice z dočasných skládek Nakládání výkopku horn 1-4 -100m3 přebytek výkopku na skládku	M3	0,960 8,400 8,400	67,70	569	0,00000	0,000
C	001	8	174 10-1101	Zásyp zhuťněný jam a rýh zeminou výkop rýh pro zásyp odpočet obnovy povrchů štěr.komunikace odpočet vest.konstrukce lože+obsyp vybourané štěrky na zásyp	M3	17,520 28,800 -2,880 -14,4*0,2 -5,520 -2,880	73,73	1 292	0,00000	0,000
C	001	9	175 11-1101	Obsyp potrubí nakup.ster.koplskem 100mm nad vrchol (30+10)*0,6*0,13	M3	3,120 3,120	419,20	1 308	0,00000	0,000
C	001	10	181 95-1101	Úprava pláňe hor 1-4 bez zhuťnění pod osetí	M2	9,600 9,600	4,66	45	0,00000	0,000
C	001	11	181 95-1102	Úprava pláňe hor 1-4 se zhuťněním pod zpev.povrchy štěr.komunikace	M2	14,400 14,400	12,98	187	0,00000	0,000
H	001	12	005 724 200	Směs travní parkové okrasná specifikace k pol.13 ztr.3% 9,6*0,03*1,03	kg	0,300 0,300	102,02	31	0,00000	0,000
C	001	13	181 41-1131	Založení trávníku park. -1:5 výsevem rýhy (6+10)*0,6	M2	9,600 9,600	16,14	155	0,00000	0,000
C	001	14	185 80-3111	Ošetření trávníku jednorázově do 1:5	M2	9,600	6,68	64	0,00000	0,000
X	001	15	171 20-1211	Uložení přebytku výkopu na skládku obce z pol.6	M3	8,400 8,400	208,82	1 737	0,00000	0,000
X	001	16	174 10-1101	Zásyp rýh se zhuť.vyb.ster.kem z rýh 14,4*0,2	M3	2,880 2,880	74,20	214	0,00000	0,000
H	001	17	583 313 200	Nakupovaný písek frakce 0-4mm specifikace k pol.9 ztr.1% 3,12*1,89077*1,01	T	5,960 5,960	217,02	1 293	0,00000	0,000

C	001	18	181 30-1101	Rozprostř.ornice -1:5 -500m2 tl.100mm	M2	9,600	34,32	329	0,00000	0,000
D	003	003		Svisle konstrukce				427		0,115
C	003	1	311 92-1113	Osazov beton kvadriku -0,06m3 MC15	KUS	1,000	130,77	131	0,01465	0,015
				VŠ patky orient.sloupku		1,000				
H	003	2	592 32535	Patka plotova 80x25x25	KUS	1,000	295,85	296	0,10000	0,100
				specifikace k pol.1		1,000				
D	004	004		Vodorovne konstrukce				2 496		0,001
C	004	1	451 57-3111	Lože pod potrubí z písku a sterkop	M3	2,400	988,65	2 373		0,000
				{30+10}*0,6*0,1		2,400				
C	004	2	452 31-3131	Bloky pod potrubí z bet.tr.C 12/15	M3	0,012	2 821,27	34	0,00000	0,000
				VŠ 2*0,2*0,2*0,15		0,012				
C	004	3	452 35-3101	Bednění bloku pod potrubí	M2	0,240	372,83	89	0,00575	0,001
				VŠ 2*4*0,2*0,15		0,240				
D	005	005		Komunikace				2 284		0,000
C	005	1	584 76-1111	Kryt komunikací z kam.drc.32-63 tl.200	M2	14,400	158,59	2 284	0,00000	0,000
				štěr.komunikace 24*0,8		14,400				
D	006	006		Upravy povrchu				1 247		1,060
C	006	1	631 31-1133	Mazanina beton prosty C12/15XO-24cm	M3	0,470	2 652,47	1 247	2,25634	1,060
				VŠ 1*1*3,14*0,15		0,470				
D	008	008		Trubní vedení				7 953		0,217
C	008	1	871 16 1141	Mont.vod.potr.z PE100 SDR11 d*tl 32*3	M	40,000	15,77	631	0,00000	0,000
				P/PA 92 č.p. 88		30,000				
				hřbíš		10,000				
C	008	2	877 16-1101	Mont.tvar.z PE100 SDR 11 spojek D 32	KUS	2,000	141,90	284	0,00000	0,000
C	008	3	877 16-1112	Mont.tvar.z PE100 SDR11 kolen D 32	KUS	4,000	141,90	568	0,00000	0,000
C	008	4	892 23-3111	Proplach a dezinf.vod.potr.do DN 80	M	40,000	25,04	1 002	0,00000	0,000
C	008	5	892 24-1111	Tlak.zkoušky vod.potrubí DN -80mm	M	40,000	15,77	631	0,00000	0,000
C	008	6	899 71-2111	Orientační tabulky na zdívu	KUS	2,000	150,25	300	0,00029	0,167
C	008	7	899 71-3111	Orientační tabulky na sloupku ocel	KUS	1,000	188,27	188	0,00016	0,000
				VŠ		1,000				
C	008	8	899 72-1111	Signalizační vodič na potr.plast -150mm	M	40,000	25,78	1 031	0,00019	0,008
C	008	9	899 72-2112	Krytí potrubí z plastů výstr.folii PVC 25cm	M	40,000	6,03	241	0,00006	0,002
H	008	10	286 485702	Potrubí PE100 SDR11D 32*3	M	40,600	17,62	715	0,00028	0,011
				specifikace k pol. 1 ztr 1,5%						
				40*1,015		40,600				
H	008	12	286 485702	Elektrospojka PE 100 SDR11 d 32	KUS	2,000	97,38	195	0,00897	0,018
H	008	13	286 485813	Elektrokoleno 90st SDR11 d 32	KUS	3,000	228,15	684	0,00000	0,000
H	008	14	286 485803	Elektrokoleno 45st SDR11 d 32	KUS	1,000	228,30	226	0,00000	0,000
H	008	15	553 48444	Sloupky z oc.trub SL 7 H 255	KUS	1,000	659,41	659	0,01000	0,010
				specifikace k pol.8		1,000				
C	008	16	894 81-2611	Utěsnění otvoru ve stěně studny	KUS	2,000	298,64	597	0,00018	0,000
				VŠ		2,000				
D	009	009		Ostatní konstrukce a práce				5 964		0,041
C	009	1	933 90-1111	Zkouška vodotes.vodom.sachty -1000m3	M3	6,280	36,17	227	0,00001	0,000
				VŠ 1*1*3,14*2		6,280				
C	009	2	952 90-3112	Vylisování nadřez kanálu v -3,5m	M2	3,140	41,73	131	0,00000	0,000
				VŠ 1*1*3,14		3,140				
H	009	3	082 11320	Voda pitna pro ostatní odberatele	M3	6,470	33,39	216	0,00000	0,000
				specifikace k pol.1 ztr.3% 6,28*1,03		6,470				
H	009	4	977 15-1113	Vyvrtní otvoru v bet.zdech do 50mm	M	0,900	1 845,80	1 661	0,00000	0,000
				studna 2*0,15		0,300				
				napojení 2*0,3		0,600				
H	009	5	953 94-3122	Osazení výrobků do betonu hmot.-5kg	KUS	2,000	94,60	189	0,02000	0,040
h	009	6	286 6990	Průchodka zdí pro PE vnej.prům 32	KUS	2,000	1 346,64	2 693	0,00050	0,001
				specifikace k pol.5		2,000				
C	009	7	997 22-1551	Vodorovna doprava suti do 1km	T	6,760	45,44	307	0,00000	0,000
				kamenivo drcené 14,4*0,235		3,380				
				zpět k zásypu rýh		3,380				
C	009	8	997 22-1611	Nakládání suti na dopr.prostředky	T	3,380	159,52	539	0,00000	0,000
				stěrk zpět		3,380				
D	099	099		Presun hmot HSV				1 395		0,000
C	099	1	998 27-6101	Trub ved PH skl hl vykop presun hmot	T	1,434	972,88	1 395	0,00000	0,000
D	722	722		Vnitřní vodovod				1 739		0,020
C	722	1	722 13-0235	Potrubí ocel zav pozni 11343 DN 40	M	0,800	431,26	345	0,02500	0,020
				VŠ 2*0,4		0,800				
C	722	2	722 23-9106	MT vodov armatur s 2 zavity G 2	KUS	4,000	144,68	579	0,00000	0,000
C	722	3	722 29-0226	Zkoušky tlakove potrubí zav DN -50	M	2,000	33,87	67	0,00000	0,000
C	722	4	722 29-0234	Proplach a dezinf.vodov potr DN -80	M	2,000	30,33	61	0,00000	0,000
H	722	5	319 41857	Váivky 245 reduk DN 2x1	KUS	4,000	185,08	660	0,00000	0,000
P	722	7	998 72-2201	Vodovod vnitřní presun hmot vys -6m	Soub	1,000	26,90	27	0,00000	0,000
				Objekt celkem				60 817		1,454

Stavba : Vodovodní přípojky skupinového vodovodu Pavlov
Objekt : SO 01 Vodovodní přípojky domovní část Vacetín-materiály
Cena bez DPH: 39 637,71 Kč
Místo stavby : k.ú. Vacetín
Investor : Obec Pavlov
Projektant : AGPOL s.r.o. Jungmannova 163/12 779 00 Olomouc
Zhotovitel :

Datum: 06/2016

							Cena	Hmotnost	
Nakupovaný materiál pro výstavbu domovní části vodovodních přípojek Vacetín									
Ceny materiálů dle SPCM ÚRS 2016 a výrobců									
Typ	K/P	Kód výrobce	Popis a rozměr materiálu	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
H	1	286 485702	Potrubí z PE 100 SDR11 D 32*3	M	23,000	17,62	405	0,00028	0,006
H	2	286 485702	Elektrospojka PE 100 SDR11 d 32	KUS	7,000	88,25	604	0,00000	0,000
H	3	286 48595	Elektrozáslepka PE 100 SDR 11d 32	KUS	1,000	134,48	134	0,00000	0,000
H	4	286 15910	Plast.vodomer.sachta 1.2*0.9 vys.1.8	KUS	1,000	14 375,30	14 375	0,11000	0,110
H	5	286 5990	Průchodka zdi pro PE vnej.prům 32	KUS	7,000	236,50	1 655	0,00050	0,004
H	6	143 22420	Potrubí ocel.záv.pozink 11343 DN 40	M	0,400	273,59	109	0,02500	0,002
H	7	319 41857	Vsuvky 245 reduk DN 2x1	KUS	2,000	69,56	139	0,00000	0,000
H	8	341 76513	Identif.vodič plast potrubí drát AY10mm	M	23,000	7,23	166	0,00019	0,004
		388 21460	Vodoměr závitový MN Qn 2,5 -3/4"	KUS	8,000	1 057,28	8 458	0,00200	0,016
		388 101,04	Souprava vodoměrná 1-3/4"	KUS	8,000	1 681,45	13 452	0,00000	0,000
H	9	283 23225	Výstražná folie PVC š.25cm modrá	M	23,000	6,03	139	0,00006	0,001
Celkem							39 638		0,128

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**Stavba : Vodovodní přípojky skupinového vodovodu Pavlov****Objekt : SO 02 Vodovodní přípojky domovní část Veselí u Mohelnice-materiály****Cena bez DPH : 178 347,59 Kč****Místo stavby : k.ú.Veselí u Mohelnice****Investor : Obec Pavlov****Projektant : AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc****Zhotovitel :****Datum:25.08.2016****Nakupovaný materiál pro výstavbu vodovodních přípojek dom.část Veselí****Ceny materiálů dle SPCM CÚ 2016 a výrobců**

K/P	kod výrobce	Popis a rozměr materiálu	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
1	286 13652	Potrubí PE 100 SDR 11 d 32*3	M	176,000	17,62	3 101	0,00028	0,049
2	286 485 702	Elektrospojka PE 100 SDR 11 d 32	KUS	24,000	86,25	2 070		0,000
3	286 485 823	Elektro T-kus PE 100 SDR 11 d 32	KUS	1,000	262,47	262		0,000
4	286 15910	Plast.vodom..šachta 1,2*0,9 výšky 1,8m	KUS	6,000	14 375,30	86 252	0,11000	0,860
5	388 21480	Vodoměr závítový MN Qn 2,5 -3/4"	KUS	24,000	1 057,28	25 375	0,00200	0,048
6	388 101,04	Souprava vodoměrná 1-3/4" se šroubením,filterem a zpět.klapkou	KUS	24,000	1 681,45	40 355	0,00000	0,000
7	341 76513	Ident.vodič plast potrubí drát Y10mm2	M	177,000	7,23	1 280	0,00019	0,034
8	286 23225	Výstražná folie PVC š.25cm	M	177,000	6,03	1 067	0,00006	0,011
9	286 6990	Průchodka zdí pro PE prům 32	KUS	24,000	236,50	5 676	0,00050	0,012
10	319 41857	Vsuvky 145 DN 2*1	KUS	48,000	69,56	3 339	0,00000	0,000
11	142 22416	Trubky ocel.závít.pozink 11343 DN 1"	M	9,800	69,56	668	0,00252	0,024
12	553 48444	Sloupky z oc.trub SL 7 H 255	KUS	6,000	659,41	3 956	0,01000	0,060
13	592 45315	Dlaždice beton 30*30*5 přirodní	M2	3,600	265,25	955	0,10000	0,360
14	583 801590	Kostka dlaž velka 15/17 stp s l/2	T	1,510	2 643,20	3 991	1,00000	1,510
Celkem						178 348		2,768

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Akce : Vodovodní přípojky skupinového vodovodu Pavlov
Objekt : SO 03 Vodovodní přípojky veřejná část Pavlov u Loštice
Místo stavby : k.ú. Pavlov u Loštice
Investor : Obec Pavlov
Projektant : AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc
Zhotovitel :

Datum:22.08.2016

NÁKLADY SOUPISU CELKEM

HSV-Práce a dodávky HSV

001	Zemní práce	1 402 553	14,086
004	Vodorovné konstrukce	1 402 424	14,081
005	Komunikace	1 000 497	8,869
008	Trubní vedení	23 283	
009	Ostatní konstrukce a práce	160 973	4,778
099	Přesun hmot HSV	127 423	0,434
		76 568	
PSV-Práce a dodávky PSV		13 699	
722	Vnitřní vodovod	129	0,005
		129	0,005

Položkový soupis prací a dodávek

Soupis prací byl sestaven s využitím Cenové soustavy URS CÚ 2016

Typ	K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
D	001		Zemní práce				1 000 497		8,869
C	1	119 00-1401	Zajištění doč.potr.ocal,ltin.DN do 200	M	16,200	313,47	5 078	0,00868	0,141
			plynovod 27*0,6		16,200				
C	2	119 00-1401	Zajištění doč.potr.bet.,kam DN -500	M	4,200	498,96	2 096	0,01269	0,053
			kanalizace 7*0,6		4,200				
C	3	119 00-1421	Zajištění dočasné kabelů -3 kabely	M	28,200	247,63	6 983	0,03690	1,041
			telefon 4*0,6		2,400				
			sděli.kabely 15*0,6		9,000				
			kabel nn 28*0,6		16,800				
C	4	130 00-1101	Vykopavky hloubene přípi za zřízení	M3	95,950	524,00	50 278	0,01269	1,218
			kanalizace 4,2*(1,6*2,1-0,2)		13,270				
			plynovod 16,2*1,2*1,7		33,050				
			kabely 26,2*1,1*1,6		49,630				
C	5	133 20-1101	Hloubení šachet v hom.3 do 100m3	M3	136,820	1 148,17	157 093	0,03690	5,049
			mont.jámy pro napojení na stáv.fad						
			50*1,2*1,4*(1,5+0,8)		193,200				
			odpočet povrchů						
			asf.kom. -40*1,2*1,4*0,3		-20,160				
			štěr.komunikace -4*1,2*1,4*0,2		-1,340				
			bet.kryt -2*1,2*1,4*0,2		-0,670				
			mezisoučet 171,03						
			Těžitelnosti tř.3-60%,tř.4-20%						
			odpočet tř.4 171,03*0,2		-34,210				
C	6	133 20-1109	Příplatek za leplivost šachet hom.3	M3	41,050	157,66	6 472	0,00000	0,000
			30% tř.3 136,82*0,3		41,050				
C	7	133 30-1101	Hloubení šachet v hom.4 do 100m3	M3	34,210	1 696,29	58 030	0,00000	0,000
			171,03*0,2		34,210				
C	8	132 20-1101	Hloubení rýh š.-800mm hor.3 -100m3	M3	203,800	763,28	155 557	0,00000	0,000
			dle p.Hl.3,3 veřejná část						
			P/PA 101 č.p. 15 3*1,3 3,90						
			P/PA 45 č.p. 18 2,2*1,3 2,86						
	d 63		P/PA 34 č.p. 22 6,75*1,3 8,77						
	d 63		P/PA 89 č.p. 25 6,75*1,3 8,77						
			P/PA 99 č.p. 39 11*1,3 14,30						
			P/PA 31 č.p. 41 2,5*1,3 3,25						
			P/PA 1 č.p. 44 4*1,3 5,20						
	d 63		P/PA 27 č.p.55 39*1,3 50,70						
			P/PA 90 č.p. 65 5,2*1,3 6,76						
			P/PA 77 č.p. 76 2,8*1,3 3,38						
	d 63		44,5*1,3 57,85						
			P/PA 73 č.p. 77 3*1,3 3,9						
			P/PA 86 č.p. 78 1*1,3 1,3						
			P/PA 96 č.p. 79 1,5*1,3 1,95						
	d 63		75*1,3 97,50						
			P/PA 97 č.p. 80 2,8*1,3 3,64						
			P/PA 78 č.p. 81 3*1,3 3,9						
			P/PA 83 č.p. 82 2,3*1,3 2,99						
			P/PA 76 č.p. 83 8,4*1,3 10,92						
			P/PA 70 č.p. 84 3,9*1,3 5,07						
			P/PA 102 č.p. 85 4,2*1,3 5,46						
			P/PA 57 č.p. 86 2*1,3 2,60						
			P/PA 68 č.p. 87 15,7*1,3 20,41						
			P/PA 67 č.p. 88 14,6*1,3 18,98						

			P/PA 66 č.p. 89	3*1,3	3,90					
			P/PA 65 č.p. 90	3*1,3	3,90					
			P/PA 63 č.p. 91	1,6*1,3	2,08					
			P/PA 62 č.p. 92	6,5*1,3	8,45					
			P/PA 61 č.p. 93	1,3*1,3	1,69					
			P/PA 60 č.p. 94	4,5*1,3	5,85					
			P/PA 59 č.p. 95	3,9*1,3	5,07					
			P/PA 58 č.p. 96	3,7*1,3	4,81					
			P/PA 56 č.p. 97	1,3*1,3	1,69					
			P/PA 100 č.p. 98	2*1,3	2,6					
			P/PA 55 č.p. 99	4,2*1,3	5,46					
			P/PA 54 č.p. 100	2*1,3	2,60					
			P/PA 104 č.p. 101	1*1,3	1,30					
			P/PA 85 č.p. 102	7,1*1,3	9,23					
d 63			P/PA 84 č.p. 103	10,3*1,3	13,39					
			P/PA 82 č.p. 104	3,7*1,3	4,81					
			P/PA 72 č.p. 105	4,5*1,3	5,85					
			P/PA 71 č.p. 106	6,5*1,3	8,45					
			P/PA 91 č.p. 109	4*1,3	5,20					
			P/PA 84 č.p. 110	6,3*1,3	8,19					
			P/PA 80 č.p. 162	2,8*1,3	3,64					
			P/PA 51 č.p. 170	16,5*1,3	21,45					
			P/PA 74 č.p. 173	3,3*1,3	4,29					
			P/PA 79 č.p. 176	4,2*1,3	5,46					
			P/PA 103 č.p. X	7,6*1,3	9,88					
			P/PA 81 č.e 2	2,5*1,3	3,25					
d 63			P/PA 94 č.p bez	1,5*1,3	1,95					
			P/PA 105 č.p. bez	8,5*1,3	11,05					
			mezisoučet		509,85					
			plocha jednopr.pažení		509,85					
			výkop F1*0,6							
			509,85*0,6			305,910				
			odpočet rozebraných povrchů							
			dlažba	-6,9*0,15		-1,035				
			beton	-13,02*0,2		-2,600				
			míst.asf	-65,64*0,3		-19,690				
			štěr.komunikace	-139,2*0,2		-27,840				
			mezisoučet		254,75					
			Těžitelnosti							
			tř.3-80%,tř.4-20%							
			odpočet horn.4							
			-254,74*0,2			-50,950				
C 9	132 20-1109		Rýhy s -60cm přípi za lepidlost hor 3	M3	61,140	215,17	13 155	0,00000	0,000	
			30% tř.3 203,88*0,3		61,140					
C 10	132 30-1101		Hloubení rýh š.-600mm hor.4 -100m3	M3	50,950	1 150,02	58 594	0,00000	0,000	
			tř.4 -20%							
			254,74*0,2		50,950					
C 11	151 10-1101		Pažení příložné s rozpr hl -2m zřiz	M2	1 019,700	104,80	106 865	0,00084	0,861	
			F1*2							
			509,85*2		1 019,700					
C 12	151 10-1111		Pažení příložné s rozpr hl -2m odstr	M2	1 019,700	23,19	23 643	0,00000	0,000	
C 13	151 10-1201		Zřízení pažení stěn příložné do 4m	M2	598,000	81,61	48 806	0,00070	0,419	
			šachty pro napojení na řad							
			50*(1,2+1,4)*2*(1,5+0,6)		598,000					
C 14	151 10-1211		Odstanění pažení stěn příložné -4m	M2	598,000	30,61	18 302	0,00000	0,000	
C 15	151 10-1301		Zřízení rozepření při roub.přil.do 4m	M3	193,200	50,08	9 676	0,00046	0,089	
			50*1,2*1,4*2,3		193,200					
C 16	151 10-1311		Odstř.rozepření při roubění přil.do 4m	M3	193,200	1,85	358	0,00000	0,000	
C 17	161 10-1101		Svisle přem výkopku hor 1-4 hl -2,5m	M3	254,750	90,89	23 154	0,00000	0,000	
			rýhy		254,750					
C 18	162 60-1102		Vodorovne přem výkopku hor 1-4 -5km	M3	146,610	204,96	30 050	0,00000	0,000	
			přebytek výkopu na skládku obce							
			výkop rýh a šachet							
			254,75+171,03		425,780					
			odpočet zásep zeminou		-280,890					
			přebytek výkopu mezis	144,89						
			omlce ze skládky		1,720					
C 19	167 10-1101		Nakládání výkopku horn 1-4 -100m3	M3	144,890	199,40	28 891	0,00000	0,000	
C 20	174 10-1101		Zasyp zhutněný jam sachet rýh	M3	280,890	73,73	20 710	0,00000	0,000	
			výkop pro zásep rýh a šachet							
			305,91+193,2		499,110					
			odpočet obnova povrchů							
			dlažby	-6,9*0,3		-2,070				
			beton	-16,38*0,3		-4,910				
			míst.asf	-132,84*0,5		-66,420				
			štěr.kové kom	-145,92*0,2		-29,180				

			odpočet vytlačená kub.konstrukcemi lože a obsyp -(23,53+34,03)		-57,580				
			zásyp vyb.štěrkm z komunikací		-58,080				
C	21	175 11-1101	Obsyp potrubí nákup.sterkopiskem 100 mm nad vrchol	M3	34,030	419,20	14 265	0,00000	0,000
		d 32	201,4*0,6*0,13		15,710				
		d 63	190,8*0,6*0,16		18,320				
C	22	181 41-1131	Zaloz travniku parkoveho -1:5 vysev na rýze 17,6*0,6	M2	17,280	16,14	279	0,00000	0,000
			napoj.šachty 4*1,4*1,2		10,580				
					6,720				
C	23	181 95-1101	Uprava plane zarezu hor 1-4 bez hutn	M2	17,580	4,68	82	0,00000	0,000
C	24	181 95-1102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni pod zpev.povrchy	M2	302,040	12,98	3 922	0,00000	0,000
			štěrkm.komunikace		145,920				
			asf.komunikace		132,840				
			dlažba		6,900				
			bet.kryty		16,380				
C	25	181 30-1101	Rozprost ornice -500m2 -1:5 tl -10cm humusování zelených ploch	M2	17,580	34,32	603	0,00000	0,000
					17,580				
C	26	185 80-3111	Osetreni travniku jednoraz skl -1:5	M2	17,580	6,68	117	0,00000	0,000
H	27	005 72420	Smes travni parkova okrasna specifikace k pol.22 ztr.3%	KG	0,540	102,02	55	0,00000	0,000
			17,58*0,03*1,03		0,540				
C	28	113 10-6121	Rozeb.chodn.z dlazdic, bet tvarovek 11,5*0,6	M2	6,900	44,52	307	0,00000	0,000
					6,900				
C	29	113 10-7111	Odstr.podkl.z kam.těž.-50m2 tl.100mm podklad dlažba	M2	23,280	76,05	1 770	0,00000	0,000
			podklad beton		16,380				
C	30	113 10-7135	Odstr.krytu z betonu -50m2 tl.100mm 21,7*0,6	M2	16,380	490,62	8 036	0,00000	0,000
			2*1,2*1,4		13,020				
					3,360				
C	31	113 10-7122	Odstr.podkl.kam.drc.-50m2 tl.200mm podklad mst.asf.	M2	132,840	295,39	39 240	0,00000	0,000
					132,840				
C	32	113 10-7122	Odstr.krytu kam.drc.-50m2 tl.200mm 232*0,6	M2	145,920	241,13	35 186	0,00000	0,000
			4*1,2*1,4		139,200				
					6,720				
C	33	113 10-7141	Odstr.krytu asf.komun.-10cm do 50m2 108,4*0,6	M2	132,840	175,29	23 285	0,00000	0,000
			40*1,2*1,4		65,840				
					67,200				
C	34	122 10-1101	Odkopávky nezap horn.1a2 -100m3 rozpojení a nalož.ornice ze skládky	M3	1,760	106,68	188	0,00000	0,000
			17,58*0,1		1,760				
X	35	171 20-1211	Uložení sypaniny na skládku obce	M3	144,990	206,82	29 966	0,00000	0,000
X	36	174 10-1101	Zásyp zhut.rýh a šachet vyb.štěrkm v místní komunikaci z rozebr.konstr.	M3	58,080	74,20	4 309	0,00000	0,000
			6,9*0,1		0,690				
			16,38*0,1		1,640				
			145,92*0,2		29,180				
			132,84*0,2		26,570				
H	37	583 31320	Nakupovany písek frakce 0-4mm specifikace k pol.21 ztr.1%	T	69,560	217,02	15 098	0,00000	0,000
			34,03*2,024*1,01		69,560				
D	004		Vodorovne konstrukce				23 263		0,000
C	1	451 57-3111	Lože pod potrubí z písku a sterkop	M3	23,530	986,65	23 263	0,00000	0,000
		d 32	201,4*0,6*0,1		12,080				
		d 63	190,8*0,6*0,1		11,450				
D	005		Komunikace				160 973		4,778
			výměry z odd.001						
C	1	564 25-1111	Podklad sterkopísek SP tl 150mm pod bet.kryty	M2	23,280	84,40	1 965	0,00000	0,000
			pod dlaždice		16,380				
					6,900				
C	2	564 85-1114	Podklad ze štěrku dří ŠD tl.180mm mst.asf.komunikace	M2	132,840	137,26	16 234	0,00000	0,000
					132,840				
C	3	564 21-1111	Podklad ze štěrku zpev.ŠCM tl.150mm mst.asf.komunikace	M2	132,840	301,42	40 040	0,00000	0,000
					132,840				
C	4	596 81-1120	Kladení bet.dlažby 0.09m2 písek-50m2 5,2*0,6	M2	6,900	165,08	1 139	0,10100	0,697
					3,120				
H	5	592 45315	Dlaždice beton 30x30x5 přírod 20% nových dlaždic 3,12*0,2	M2	0,620	265,25	164	0,10000	0,082
					0,620				
C	6	564 76-1111	Kryt kamen.drc.vel 32-63.tl 200mm štěrkové komunikace	M2	145,920	158,59	23 142	0,00000	0,000
			rýhy 232*0,6		139,200				
			napj.šachty 4*1,2*1,4		6,720				
C	7	583 12-5111	Asf.bet podkl. /obal.kam/tl40mm -3m místní asf.komunikace	M2	132,840	301,42	40 040	0,00000	0,000
					132,840				

C	8	577 13-4111	Asf.bet.vrstva obrus ACO111tl.40 š-3m míst.komunikace	M2	132,840	237,42	31 539	0,00000	0,000
			rýhy 109,4*0,6		65,640				
C	9	581 11-4113	Kryt z betonu komun.pro pěší tl.100mm rýhy 40*1,2*1,4	M2	16,380	287,51	4 709	0,24535	4,019
			napoj.šachty 21,7*0,6		13,020				
			napoj.šachty 2*1,2*1,4		3,380				
D	008		Trubní vedení				127 423		0,434
			Potrubí a armatury dle příl.D3.3						
C	1	871 16-1141	Mont.vod.potr.z PE100 SDR11 d32*3 dle příl D.3.3	M	201,400	15,77	3 175	0,00000	0,000
					201,400				
C	2	871 21-1141	Mont.vod.potr.z PE100 SDR11 d63*5,8	M	190,800	24,11	4 801	0,00000	0,000
C	3	877 16-1101	Mont.elitvar.PE 100 SDR11 spojek d32	KUS	80,000	51,01	4 081	0,00000	0,000
C	4	877 16-1118	Mont.elitvar.PE 100 SDR11 zásep d32	KUS	80,000	51,01	4 081	0,00000	0,000
C	5	877 21-1118	Mont.elitvar.PE100 SDR11 zásep.63	KUS	7,000	63,99	448	0,00000	0,000
C	6	899 72-2112	Krytí potrubí z plast.výstr.folli PVC25cm 201,4+190,8	M	392,200	8,03	2 364	0,00006	0,024
					392,200				
C	7	892 23-3111	Proplach desinf vod potr DN 40-70	M	392,200	25,04	9 821	0,00000	0,000
C	8	892 24-1111	Tlak zkousky vodov potr DN -80	M	392,200	32,46	12 731	0,00000	0,000
C	9	899 72-1111	Signalizační vodič na potrubí DN-150 201,4+190,8+90*0,5	M	437,200	25,78	11 272	0,00019	0,083
					437,200				
H	10	286 13652	Potrubí PE 100 SDR 11 D 32*3 specifikace k pol.1 zhr.1,5%	M	204,420	17,82	3 602	0,00028	0,057
			201,4*1,015		204,420				
H	11	286 13655	Potrubí PE 100 SDR 11 D 63*5,8 specifikace k pol.2 zhr.1,5%	M	193,660	57,50	11 136	0,00110	0,213
			190,8*1,015		193,660				
H	12	286 485702	Elektrospojka PE 100 SDR11 d 32 specifikace k pol.3	KUS	80,000	86,25	6 900	0,00000	0,000
					80,000				
H	13	286 485952	Elektrozáslepka PE 100 SDR11 d 32 specifikace k pol.4	KUS	80,000	134,48	10 758	0,00000	0,000
					80,000				
H	14	286 485955	Elektrozáslepka PE 100 SDR11 d 63 specifikace k pol.5	KUS	7,000	247,63	1 733	0,00000	0,000
					7,000				
C	15	899 71-2111	Orientační tabulky na zdívu	KUS	90,000	150,25	13 522	0,00029	0,026
C	16	879 16-1111	Montáž napoj.vod.připojky DN 25	KUS	80,000	262,47	20 997	0,00024	0,019
C	17	879 22-1111	Montáž napoj.vod.připojky DN 63	KUS	7,000	885,70	6 200	0,00163	0,011
D	008		Ostatní konstrukce a práce				76 568		0,000
			výměry z odd.001						
C	1	979 05-4441	Ods. výbour dlaždic a tvrníc nespar	M2	6,900	35,24	243	0,00000	0,000
C	2	997 22-1551	Vodorovná doprava suti -1km asfalty na skládku 132,84**0,181	T	184,820	45,44	8 399	0,00000	0,000
			bet.kryty 16,38*0,189		24,040				
			mezisoučet 46,38		22,320				
			podklady kam.těž 23,28*0,160		3,720				
			podkl.a kryty kam.drc 278,76*0,235		65,510				
			kamenivo mezle 69,23		69,230				
C	3	997 22-1561	podklady zpět na zásep v míst.kom. Vodorovná doprava suti -další 1km	T	417,240	12,06	5 031	0,00000	0,000
			asfalty a betony na skládku 10km						
			46,36*9		417,240				
C	4	997 22-1561	Vod.doprava suti z kus.mat.do 1km dlaždice 6,9*0,255	T	3,520	51,01	180	0,00000	0,000
			zpět k zabudování		1,760				
C	5	919 73-5112	Řezání živých krytů do 100mm míst.asf.komunikace 2*109,4	M	426,800	86,25	36 612	0,00000	0,000
			40*(1,2+1,4)*2		216,800				
					208,000				
C	6	997 22-1611	Nakládání suti pro vodorovnou dopravu vybourané hmoty zpět k zabudování	T	69,230	159,52	11 044	0,00000	0,000
					69,230				
C	7	997 22-1612	Nakládání vybouraných hmot dlaždice zpět k zabudování	T	1,760	503,60	886	0,00000	0,000
					1,760				
C	8	997 22-1645	Skládkovné asfaltu a betonu	T	46,360	301,42	13 974	0,00000	0,000
D	099		Přesun hmot HSV				13 699		0,000
C	2	998 27-6101	Trub ved PH skl hl výkop přesun hmot	T	14,081	972,88	13 699	0,00000	0,000
D	722		Vnitřní vodovod				0		0,005
C	1	722 26-2211	Vodoměr závítový G3/4VM 3-34	KUS	105,000	1 057,28	111 014	0,00005	0,005
C	2	722 23-0102	Montáž vod.armatur se 2závitů G 3/4"	KUS	105,000	357,08	37 492	0,00000	0,000
H	3	388 101.04	Souprava vodoměrná 1"-3/4" souprava se žroubením,kohouty, filtrem a zpětnou klapkou	KUS	105,000	1 681,45	176 552	0,00000	0,000
			všechny přípojky		105,000				
C	4	998 72-2201	Vodovod vnitřní přesun hmot v.-6m	SOUB	1,000	128,67	129	0,00000	0,000
			Objekt celkem				1 402 553		14,086