

## DODATEK č. 2 SMLOUVY O DÍLO

číslo: 52/18/02

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

### I. SMLUVNÍ STRANY

1/ Objednatel: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**  
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02  
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem  
v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999  
zastoupena: Ing. Josef Fedák – místopředseda představenstva  
IČO: 60108631  
DIČ: CZ60108631  
bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
č. účtu: 17699313/0300  
telefon: 466 798 411  
fax: 466 304 643  
e-mail: info@vakpce.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:

Ing. Dyntar Vítězslav – technický náměstek, Ing. Fialková Gabriela – vedoucí technicko-investičního oddělení

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:

**TDS – bude určeno při podpisu smlouvy nebo zápisem do stavebního deníku**

2/ Zhotovitel: **PP-GROUP.cz s.r.o.**  
sídlo/místo podnikání: Pasecká 378, 539 44 Proseč  
společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, C 30241  
zastoupena: Janem Tomáškem, Michalem Javůrkem, Karlem Javůrkem  
IČO: 288 299 13  
DIČ: CZ288 299 13  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 107 – 792 232 0217/0100  
telefon: 777 109 795  
fax:  
e-mail: pesek@pp-group.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Jan Tomášek

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Jan Tomášek

NA ZÁKLADĚ DOHODY SMLUVNÍCH STRAN SE MĚNÍ:

ČLÁNEK IV. CENA DÍLA NÁSLEDOVNĚ:

1/ Cena díla v rozsahu čl. III. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.

<b>Cena dle SOD celkem bez DPH</b>	<b>1 997 982,03 Kč</b>
Cena dle Dodatku č. 2 vícepráce stavební část – sanace	943 952,40 Kč
Cena dle Dodatku č. 2 vícepráce technologie a zámečnické práce	1 335 066,15 Kč
Cena dle Dodatku č. 2 méněpráce stavební část	- 752 042,00 Kč
Cena dle Dodatku č. 2 méněpráce technologie	- 525 184,00 Kč
<b>Cena dle Dodatku č. 2 celkem bez DPH</b>	<b>2 999 775,00 Kč</b>

2/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy je plátcem DPH, a v případě jakékoliv změny, toto oznámí bezodkladně objednateli.

3/ Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy. Cena díla je doložena oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (doplněným položkovým rozpočtem), který je Přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří součást nabídky zhotovitele podané do zakázky „Skupinový vodovod Holicko – II.část – SO 15 Vodojem Veliny“.

4/ Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v OP.

**Ostatní body smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti.**

Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu zástupci obou smluvních stran.

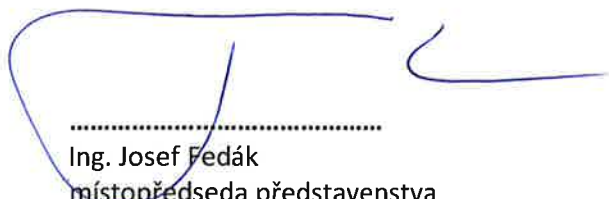
Smluvní strany si tento Dodatek č. 2 přečetly, prohlašují, že byl uzavřen svobodně a vážně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu se zněním Dodatku č. 2 připojují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Pardubicích dne 12. 4. 2014

V Proseči dne 12. 4. 2014

Za objednatele:

Za zhotovitele:

  
.....  
Ing. Josef Fedák  
místopředseda představenstva  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

  
PP-GROUP.CZ S.R.O.  
Pasecká 378, 539 41 Proseč  
IČO: 288 29 913, DIČ: CZ28829913  
Tel.: 775 109 795  
www.pp-group.cz  
.....  
Jan Tomášek, Michal Javůrek, Karel Javůrek  
jednatelé

VODOVODY A KANALIZACE  
PARDUBICE, a.s.  
Teplicko 2014, 530 02 PARDUBICE  
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631  
OR KE HR, vzeš 19, vložka 9-9

Stavba : **Rekonstrukce VDJ Veliny**

Objednatel : VaK Pardubice

IČO :  
DIČ :

Zhotovitel : PP-GROUP.cz s.r.o.

IČO : 28829913  
DIČ : CZ28829913

Za zhotovitele :

Za objednatele :

**Rekapitulace víceprací a méněprací k dodatku č. 2 SOD**

Číslo a název objektu / provozního souboru		Základ DPH 21 %		
<b>CENA DLE SOD</b>		<b>1 997 982</b>		
<b>VP</b> Stavební část - sanace		<b>943 952</b>		
<b>VP</b> Technologie a zámečnické práce		<b>1 335 066</b>		
<b>MP</b> Stavební část		<b>-752 042</b>		
<b>MP</b> Technologie		<b>-525 184</b>		
<b>Celkem za stavbu (SOD + VP + MP)</b>		<b>2 999 775</b>		



## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** 2018/10 Skupinový vodovod Holicko - II. část

**Objekt:** SO 15 Vodojem Veliny

**Rozpočet:** 201810 Sanace

**Objednatel:** VAK Pardubice

IČO:

DIČ:

**Zhotovitel:** PP-GROUP.cz s.r.o.

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
<b>Celkem</b>			

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		943 952,40 CZK
Základní DPH	21 %		198 230,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 1 142 182,40 CZK**

v

dne

**10.07.2018**

**PP-GROUP.cz s.r.o.**  
 Pasecká 378, 539 44 Proseč  
 IČO: 288 29 913 DIČ: CZ28829913  
 Tel.: 775 109 795 ⑦  
 www.pp-group.cz

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

**VODOVODY A KANALIZACE  
 PARDUBICE, a.s.**  
 Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE  
 IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631  
 OR KS HK, oddíl B, vložka 999  
 -53-

  
 \_\_\_\_\_  
 Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			199 269,14	21
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 782,15	1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			122 663,00	13
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			73 260,60	8
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			164 474,54	17
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			41 992,50	4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			12 169,08	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			93 943,95	10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 820,68	0
711	Izolace proti vodě	PSV			138 881,40	15
764	Konstrukce klempířské	PSV			5 435,52	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			66 760,20	7
783	Nátěry	PSV			5 099,22	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			11 400,42	1
Cena celkem					943 952,40	100

## Položkový rozpočet

S:	2018/10	Skupinový vodovod Holicko - II. část
O:	SO 15	Vodojem Veliny
R:	201810	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>199 269,14</b>
1	216903121R00	Otryskání ploch pískem FP, líců kleneb tryskání podlahy 1.pp : 4,2*5,4	m2	22,68000	638,00	14 469,84
2	216903121R00	Otryskání ploch pískem FP, líců kleneb strojovna 2.pp : strop : 4,2*5,4 stěny : (4,2+5,4+4,2+5,4)*2,7 podlaha : 4,2*5,4 armaturní patky : 7,4	m2	104,60000	638,00	66 734,80
3	216903121R00	Otryskání ploch pískem FP, líců kleneb strop akumulace : 2*30 podlaha akumulace : 2*32	m2	124,00000	638,00	79 112,00
4	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdva stěn a rubu kleneb očištění ploch akumulace : podlaha : 2*30 stěny : 2*70 strop : 2*30	m2	260,00000	144,50	37 570,00
5	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení oprava stěn 2.pp : 1 : 0,5*1 2 : 2*1	m2	2,50000	553,00	1 382,50
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>4 782,15</b>
6	310238411R00	Zazdívka otvorů plochy do1 m2 cihlami na MC výpočet,zazdění luxfer : (1,5*0,7*0,3)*2	m3	0,63000	4 580,00	2 885,40
7	389381001RT2	Dobetonování konstrukcí, betonem třídy C 16/20 dobetonávka stěn okolo armatur 2.pp : 1 : 0,5*1*0,3 2 : 1*2*0,15	m3	0,45000	4 215,00	1 896,75
<b>Díl: 6</b>		<b>Úpravy povrchu, podlahy</b>				<b>122 663,00</b>
8	602011105R00	Postřik maltou sanační , ručně, PCI Saniment 04 stěny manipulační komora, 1.podzemní podlaží : 171	m2	171,00000	67,00	11 457,00
9	602022121RT3	Omitka jádrová sanační, BASF, ručně, tloušťka vrstvy 15 mm, PCI Saniment super stěny manipulační komora : 171	m2	171,00000	637,00	108 927,00
10	644941111	Montáž průvětrníku nebo mřížek odvětrávacích do150x200	kus	4,00000	190,00	760,00
11	644941112	montáž průvětrníků nebo mřížek velikosti 150x200 do 300x300 mm	kus	2,00000	235,50	471,00
12	28349068R	Mřížka větrací PS kulatá 150/120mm se sítkou hnědá, RR 120 S	kus	4,00000	159,50	638,00
13	28349069R	Mřížka větrací PS kulatá 200/140mm se sítkou, RR 140 S	kus	2,00000	205,00	410,00
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>73 260,60</b>
14	619441311R00	Vytažení profilů o délce nad 5 m a šířce do 10 cm fabion okolo podlahy 1.pp : 4,2+4,2+5,4+5,4	m	19,20000	518,00	9 945,60
15	619441311R00	Vytažení profilů o délce nad 5 m a šířce do 10 cm fabiony 2.pp : podlaha : 4,2+5,4+4,2+5,4	m	30,00000	518,00	15 540,00



## Položkový rozpočet

S:	2018/10	Skupinový vodovod Holicko - II. část
O:	SO 15	Vodojem Veliny
R:	201810	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		stěna : 4*2,7		10,8		
16	622412214RT6	Nátěr stěn vnitřních ,slož.1-2,BASF, odstín I skupina B, PCI MultiTop FK	m2	210,00000	227,50	47 775,00
		strop,stěny manipulační komora,1.podzemní podlaží : 39+171		210		
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>164 474,54</b>
17	632477123R00	Reprofil. polymercement.maltou,tl.do10 mm+penetrace	m2	7,40000	550,00	4 070,00
		armaturní patky 2.pp : 1 : (0,3+0,3+0,3+0,3*1)*4 2 : (1+1+0,3+0,3)*1		4,8 2,6		
18	632477124R00	Reprofil. polymercement.maltou,tl.do10 mm+penetrace, PCI Repafast fluid	m2	22,68000	731,00	16 579,08
		vyrovnání podlahy 1.pp : 4,2*5,4		22,68		
19	632478122RT2	Reprofilace-cement.hmota BASF tl.do 5 mm, PCI Barrafill 305	m2	39,00000	340,50	13 279,50
		strop manipulační komora : 39		39		
20	632478122RT2	Reprofilace-cement.hmota BASF tl.do 5 mm, PCI Barrafill 305	m2	60,00000	340,50	20 430,00
		strop akumulace : 2*30		60		
21	632478122RT2	Reprofilace-cement.hmota BASF tl.do 5 mm, PCI Barrafill 305	m2	51,84000	340,50	17 651,52
		stěny 2.pp : (4,2+5,4+4,2+5,4)*2,7		51,84		
22	632478125RT1	Reprofilace-cement.hmota BASF tl.do 20 mm, PCI Nanocret R4 SM	m2	25,92000	708,00	18 351,36
		oprava stěn 2.pp : (4,2+5,4+4,2+5,4)*2,7/2		25,92		
23	632478125RT2	Reprofilace-cement.hmota BASF tl.do 20 mm, PCI Nanocret R4 SM	m2	30,00000	1 009,00	30 270,00
		strop akumulace : (2*30)/2		30		
24	632478125RT2	Reprofilace-cement.hmota BASF tl.do 20 mm, PCI Nanocret R4 SM	m2	19,50000	1 009,00	19 675,50
		oprava spar stropní konstrukce : 39/2		19,5		
25	632479128R00	Reprofil.potěr BASF, PCI Pericem EBF Spec.tl.do50mm	m2	22,68000	806,00	18 280,08
		spádová podlaha 2.pp : 4,2*5,4		22,68		
26	632479521R00	Spojovací můstek - nástřik PCI Nanocrete AP	m2	12,50000	471,00	5 887,50
		ochrana výztuže : strop manipulační komora : 4,5 strojovna 2.pp : 8		4,5 8		
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>41 992,50</b>
27	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	130,00000	165,00	21 450,00
		akumulace strop : 2*30 akumulace stěny : (2*70)/2		60 70		
28	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	124,50000	165,00	20 542,50
		strop,stěny manipulační komora : 39+(171/2)		124,5		
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>12 169,08</b>
29	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2	105,36000	115,50	12 169,08
		akumulace : 2*30 podlaha 1.pp : 4,2*5,4		60 22,68		



## Položkový rozpočet

S:	2018/10	Skupinový vodovod Holicko - II. část
O:	SO 15	Vodojem Veliny
R:	201810	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		podlaha 2.pp : 4,2*5,4		22,68		
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>93 943,95</b>
30	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb strop, stěny manipulační komora : 210	m2	210,00000	144,50	30 345,00
31	962081131R00	Bourání příček ze skleněných tvárcí tl. 10 cm okna manipulační komora : (1,5*0,7)*2	m2	2,10000	134,50	282,45
32	965048515R00	Broušení povrchů do tl. 5 mm přebroušení stávající laminace : stěny : 2*70	m2	140,00000	283,50	39 690,00
33	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 dveře vnitřní, venkovní : (1*2*1)+(1*2*2)	m2	6,00000	429,50	2 577,00
34	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100% strop manipulační komora : 39	m2	39,00000	121,00	4 719,00
35	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu přes 50% do 100% stěny manipulační komora, 1. podzemní podlaží : 171	m2	171,00000	95,50	16 330,50
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>3 820,68</b>
36	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	33,51478	114,00	3 820,68
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>138 881,40</b>
37	711212001RS1	Hydroizolační povlak - nátěr, PCI Barraseal 305, krystalická hydroizolace stěny 2.pp : (4,2+5,4+4,2+5,4)*2,7	m2	51,84000	245,50	12 726,72
38	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, PCI Barraseal CS podlaha 2.pp : 4,2*5,4 sokl 2.pp : (4,2+5,4+4,2+5,4)*0,2	m2	26,52000	381,50	10 117,38
39	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, PCI Barraseal CS strop akumulace : 2*30	m2	60,00000	381,50	22 890,00
40	783851212R00	Nátěr epoxidový stěn 2x , Masterseal M 391 oprava laminace : stěny : 2*70 podlahy : 2*32	m2	204,00000	358,00	73 032,00
41	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	3 529,00000	5,70	20 115,30
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>5 435,52</b>
42	764362810R00	Demontáž střešního okna, hladká krytina, do 30°, (zakrytí odvětrání akumulačních komor)	kus	2,00000	134,00	268,00
43	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	242,73600	2,75	667,52
44	764326441	Ventilační turbína z AL plechu s lemováním na střeších s krytinou skládanou nebo z plechu, průměr do 300 mm	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>66 760,20</b>
45	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	378,80000	1,50	568,20
46	76666041	Montáž dveřních křidel plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva, jednokřídlových , bez nadsvětliku	kus	3,00000	684,00	2 052,00
47	61143254R	Dveře plastové 1křídlové 100x210 cm OS, interiér	kus	1,00000	23 100,00	23 100,00
48	61143254R	Dveře plastové 1křídlové 100x210 cm OS, interiér	kus	2,00000	20 520,00	41 040,00

## Položkový rozpočet

S:	2018/10	Skupinový vodovod Holicko - II. část
O:	SO 15	Vodojem Veliny
R:	201810	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>5 099,22</b>
49	783851223R00	Nátěr epoxidový betonových podlah , Master Seal M338	m2	25,56000	199,50	5 099,22

podlaha 1.pp : 4,2\*5,4 22,68  
sokl : (4,2+4,2+5,4+5,4)\*0,15 2,88

<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>11 400,42</b>
50	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	12,19166	269,00	3 279,56
51	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	12,19166	16,10	196,29
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	12,19166	346,00	4 218,31
53	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	12,19166	304,00	3 706,26

**VDJ VELINY PS 15.1 rekonstrukce části strojní**

	Název	Cena za stavební objekt / provozní soubor Kč bez DPH
	Hlavní stroje a zařízení	16 704,00
	Armatury	415 704,45
	Potrubní trasy	546 111,30
	Kotevní konstrukce	184 199,40
	Demontáže, ostatní	21 000,00
	Ostatní náklady	151 347,00
<b>CELKEM CENA BEZ DPH</b>		<b>1 335 066,15</b>

**Důvody navýšení ceny proti původnímu návrhu:**

- 1) Přepadové potrubí bylo zvětšeno z nedostatečné dimenze DN 100 na DN 150
- 2) Schody a podesta byly na Vaši žádost provedeny z nerezových profilů, což považujeme za největší nárůst ceny
- 3) Bylo doplněno chybějící odkalovací potrubí DN 100, pro obě komory, včetně armatur
- 4) Byla požadována vyšší jakost potrubí (1.4404 - AISI 316L místo standardně používané oceli 1.4306 (AISI 304L). Použitá ocel má vyšší odolnost proti některým chemikáliím a její použití je vhodné např. při zvýšeném obsahu chloridů ve vodě, apod.
- 5) Byly doplněny některé chybějící položky v kapitole "Ostatní náklady", jako např. zpracování návrhu provozního řádku, komplexní zkoušky, atd. Provádění těchto činností je předepsáno platnou legislativou, na žádost zadavatele je lze vypustit.
- 6) Obecně lze říci, že původní rozpočet na litinové potrubí (pomineme-li výše uvedené chyby) byl značně podhodnocený a neobsahoval některé zásadní rozpočtové položky

Položka č.	Poz. na výkrese	Popis	MJ	Množství	Jednotková Cena	Celková cena
<b>CELKEM TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b>						<b>1 183 719,15</b>
<b>Hlavní stroje a zařízení</b>						<b>16 704,00</b>
1	Z.1	Výlevka pro odběr vzorků, nástěnná plastová	ks	1	16 704,00	16 704,00

<b>Armatury</b>						<b>415 704,45</b>
#ODKAZ!	A.1.01-1.04	Měkčetešnický vodovodní šoupátko DN 100, F4, PN 10 s ručním kolem	ks	4	6 090,00	24 360,00
#ODKAZ!	A.2.01-1.04	Měkčetešnický vodovodní šoupátko DN 150, F4, PN 10 s ručním kolem	ks	4	7 770,00	31 080,00
#ODKAZ!	A.3.01 – 3.02	Mezipřirubová uzavírací klapka s ovládáním plovákovou sadou , DN 100, PN 10	ks	2	61 158,30	122 316,60
#ODKAZ!	A.4.01	Indukční průtokoměr DN 100, PN 10 s oddělenou montáží převodníku, plný rozsah, Qmax do 77,8 l/s, Qmin od 0,77 l/s, optimum 3,85 – 38,9 l/s), oddělenou instalací převodníku	ks	1	69 374,55	69 374,55
#ODKAZ!	A5.01-5.03	Montážní vložka DN 100, PN 10	ks	3	8 801,10	26 403,30
#ODKAZ!	A.6.01-6.03	Montážní vložka DN 150, PN 10	ks	3	14 061,60	42 184,80
#ODKAZ!	A.7.01	Kulový kohout s pákou, DN 25 (1"), PN 10, dvoudílný	ks	1	2 258,55	2 258,55
#ODKAZ!	A.8.01-8.04	Manometr glycerinový, ø 100 mm, 0 – 10 bar, 1/2"	ks	4	1 491,00	5 964,00
#ODKAZ!	A.8.01-8.04	Kohout manometrový třicestný, 1/2"	ks	4	1 597,05	6 388,20
#ODKAZ!	A.9.01-9.02	Vtokový koš přírubový DN 150, PN 10	ks	2	9 763,95	19 527,90
#ODKAZ!	A.10	Kohout pro odběr vzorků, 3/4", PN 16	ks	3	1 225,35	3 676,05
#ODKAZ!	A.11	Kohout kulový dvojdílný, plnoprůtokový, 3/4", PN 16	ks	3	1 152,90	3 458,70
#ODKAZ!	A.11	Vypouštěcí kohout 1/2", nerezový, PN 16	ks	3	1 005,90	3 017,70
#ODKAZ!	A.12.1-12.2	Koncová klapka přírubová, DN 150, PN 10	ks	2	27 847,05	55 694,10

<b>Potrubní trasy</b>						<b>546 111,30</b>
#ODKAZ!	P1.01	Potrubí nátoku DN 150 s odbočkou a redukcí na DN 100, PN 10	kpl	1	60 328,80	60 328,80
#ODKAZ!	P1.02	Potrubí nátoku DN 100, PN 10	kpl	2	26 468,40	52 936,80
#ODKAZ!	P2.01	Přírubový mezikus sání redukováný DN 150/100, dl. 450 mm	kpl	1	22 260,00	22 260,00
#ODKAZ!	P2.02	Přírubový mezikus sání DN 100, dl. 850 mm	kpl	1	13 648,95	13 648,95
#ODKAZ!	P2.03	Přírubový T-kus sání DN 150	kpl	1	49 905,45	49 905,45
#ODKAZ!	P2.04	Potrubí sání DN 150, dl. cca 5,9 m	kpl	2	61 331,55	122 663,10
#ODKAZ!	P3	Potrubí přeřadu DN 150, dl. cca 7,1 m	kpl	2	87 328,50	174 657,00
#ODKAZ!	P4.1	Potrubí vypouštění (odkalení) DN 100, dl. cca 1,6 m	kpl	2	12 385,80	24 771,60
#ODKAZ!	P4.2	Potrubí vypouštění (odkalení) DN 100, dl. cca 1,4 m	kpl	2	12 469,80	24 939,60

<b>Kotevní konstrukce</b>						<b>184 199,40</b>
#ODKAZ!	K.01	Kotevní konstrukce svislého potrubí přeřadu DN 150, se šikmou vzpěrou na stěnu:	kpl	4	8 631,00	34 524,00
#ODKAZ!	K.02	Kotevní konstrukce pro potrubí nátoku DN 100 na stěnu:	kpl	4	5 750,85	23 003,40

Položka č.	Poz. na výkrese	Popis	MJ	Množství	Jednotková Cena	Celková cena
#ODKAZ!	K.03	Kotevní konstrukce pro potrubí nátoku (vypouštění) DN 100 na podlahu:	kpl	4	5 874,75	23 499,00
#ODKAZ!	K.04	Kotevní konstrukce pro potrubí sání DN 150 na podlahu:	kpl	6	6 481,65	38 889,90
#ODKAZ!	K.05	Kotevní konstrukce (rám) pro potrubí nátoku DN 150 na podlahu:	kpl	1	11 050,20	11 050,20
#ODKAZ!	K.06	Kotevní konstrukce (rám) pro potrubí nátoku DN 150 na podlahu:	kpl	1	11 451,30	11 451,30
#ODKAZ!	K.07	Kotevní konstrukce pro potrubí nátoku DN 100 na bet. blok:	kpl	2	4 070,85	8 141,70
#ODKAZ!	K.08	Kotevní konstrukce pro potrubí přepadu DN 150 na bet. blok:	kpl	2	4 344,90	8 689,80
#ODKAZ!	K.09	Kotevní konstrukce šikmého potrubí vypouštění DN 100, se šikmou vzpěrou na podlahu:	kpl	2	6 377,70	12 755,40
#ODKAZ!	K.10	Kotevní konstrukce (H-rám) potrubí přepadu DN 150, na podlahu:	kpl	2	6 097,35	12 194,70

Demontáže, ostatní						21 000,00
#ODKAZ!		Přesun hmot při montážích	kpl	1	21 000,00	21 000,00

**Poznámka:**

- U veškerých uvedených položek je nutné dodržet přesnou specifikaci uvedenou v seznamu strojů, zařízení, aramtur a potrubí (SSZ)
- Rozpočet je platný pouze dohromady s projektovou dokumentací
- Zhotovitel je povinen se před vyplněním rozpočtu seznámit podrobně s projektovou dokumentací z v rozpočtu zohlednit veškeré podrobnosti uvedené v projektové dokumentaci
- V případě zjištění rozporů mezi projektovou dokumentací a rozpočtem je zhotovitel před vyplněním rozpočtu povinen informovat zadavatele

## Ostatní náklady

Položka č.	Popis	MJ	Množství	Jednotková Cena	Celková cena
<b>Ostatní náklady</b>					<b>151 347,00</b>
1	Fotodokumentace stavby	kpl	1	1 365,00	1 365,00
2	Dílenská dokumentace vč. statiky pro lávku a schodiště	kpl	1	47 775,00	47 775,00
3	Označení potrubí a armatur	kpl	1	5 134,50	5 134,50
4	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	29 400,00	29 400,00
5	Individuální a komplexní zkoušky	kpl	1	10 500,00	10 500,00
6	Dodatek provozního řádu	kpl	1	26 250,00	26 250,00
7	Zkoušky	kpl	1	10 500,00	10 500,00
8	Kompletační činnost, inženýrská činnost zhotovitele	kpl	1	13 125,00	13 125,00
9	Doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1	5 250,00	5 250,00
10	Zaškolení pracovníků provozovatele	kpl	1	1 575,00	1 575,00
11	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	kpl	1	472,50	472,50

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II.část

Objekt:

**SO15 - Vodojem Veliny - stavební část méněpráce**

KSO:

Místo: Veliny, ČR

CC-CZ:

Datum: 19.4.2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

MULTIAQUA s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací a dodávek je sestaven za využití položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Předmětem zakázky je stavba podrobně popsána v projektové dokumentaci a vyjádřená soupisem prací a dodávek. Podrobnosti o předmětu stavby a jejích technických podmínkách, zejména materiálových a kvalitativních požadavcích, jednotlivých výrobcích a konstrukcích, způsobu provádění stavby a další informace nutné pro realizaci stavby jsou součástí projektové dokumentace. Tato dokumentace je nedílnou součástí při ocenění soupisu prací a dodávek. Text jednotlivých položek soupisu prací a dodávek nedokáže díky svému omezenému rozsahu a pouze textové podobě vyjádřit popisovanou položku vyčerpávajícím způsobem. K úplnému popisu požadovaných prací slouží projektová dokumentace.

Poznámka ke kalkulaci:

Přesun suti z demontovaného potrubí není kalkulován, je uvažováno s výkupem pokrývajícím náklady na přesun.

**Cena bez DPH**

**1 428 127,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 428 127,03	21,00%	299 906,68
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 728 033,71**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II.část

Objekt:

**SO15 - Vodojem Veliny - stavební část méněpráce**

Místo: Veliny, ČR

Datum: 19.4.2017

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice,a.s.

Projektant: MULTIAQUA s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**1 428 127,03**

#### HSV - HSV

897 102,51

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

308 459,00

8 - Trubní vedení

430 836,88

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

141 428,52

997 - Přesun sutě

15 010,57

998 - Přesun hmot

1 367,54

#### PSV - PSV

493 024,52

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

294 935,30

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

2 729,50

764 - Konstrukce klempířské

20 395,52

766 - Konstrukce truhlářské

66 760,20

767 - Konstrukce zámečnické vč.povrchové úpravy

97 074,00

784 - Dokončovací práce - malby

11 130,00

#### OST - OST

38 000,00

001 - Ostatní

38 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Skupinový vodovod Holicko - II.část

Objekt: **SO15 - Vodojem Veliny - stavební část méněpráce**

Místo: Veliny, ČR

Datum: 19.4.2017

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
Uchazeč: dle výběrového řízení

Projektant: MULTIAQUA s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	méněpráce	
									Množství	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 428 127,03</b>		<b>752 042,00</b>	
D	HSV	HSV					<b>897 102,51</b>			
D	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení					<b>308 459,00</b>			
1	K	612821012	Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková	m2	210,000	1 458,00	306 180,00	CS ÚRS 2017 01	210,000	306 180,00
	VV		"dle D.15.D.01.1 Technická zpráva"							
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"							
	VV		"dle D.15.D.01.3 Výrobky PSV"							
	VV		omstustrst+omstustest		210,000					
	VV	omsan	Součet		210,000					
2	K	644941111	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti do 150 x 200 mm	kus	4,000	190,00	760,00	CS ÚRS 2017 01	4,000	760,00
	VV		"dle D.15.D.01.3 Výrobky PSV"							
	VV		"K2" 2*2		4,000					
	VV		Součet		4,000					
3	K	644941112	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikostí přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	2,000	235,50	471,00	CS ÚRS 2017 01	2,000	471,00
	VV		"dle D.15.D.01.3 Výrobky PSV"							
	VV		"K1" 2		2,000					
	VV		Součet		2,000					
4	M	56243127.1	ozn.K2 mřížka ventilační PVC kulatá,D150,s protihmyzovou sítkou,plast hnědé barvy	kus	4,000	159,50	638,00	Vlastní položka	4,000	638,00
5	M	56243128.1	ozn.K1 mřížka ventilační PVC kulatá,D200,s protihmyzovou sítkou,plast hnědé barvy	kus	2,000	205,00	410,00	Vlastní položka	2,000	410,00
D	8	Trubní vedení					<b>430 836,88</b>			
6	K	850000002R01	Demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 200	kus	40,000	533,52	21 340,80	Vlastní položka		0,00
	VV		"dle nově vyměřovaného"							
	VV		15+10+13+2		40,000					
	VV		Součet		40,000					
7	K	850000003R01	Demontáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop do DN 150	kus	2,000	485,94	971,88	Vlastní položka		0,00
	VV		"dle nově vyměřovaného"							
	VV		2		2,000					
	VV		Součet		2,000					
8	K	850000010R01	Demontáž potrubí plastového do DN 150	kus	8,900	88,92	791,39	Vlastní položka		0,00

	W		"dle nově vyměřovaného"							
	W		pe110			8,900				
	W		Součet			8,900				
9	K	891261821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	5,000	652,08		3 260,40	CS ÚRS 2017 01	0,00
	W		"dle nově vyměřovaného"							
	W		5			5,000				
	W		Součet			5,000				
10	K	891361811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 250	kus	4,000	889,20		3 556,80	CS ÚRS 2017 01	0,00
	W		"dle nově vyměřovaného"							
	W		2+2			4,000				
	W		Součet			4,000				
11	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	6,000	723,06		4 338,36	CS ÚRS 2017 01	0,00
	W		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"							
	W		0,5*2			1,000				
	W		1,4*2			2,800				
	W		2,0*2			4,000				
	W	lt100	Mezisoučet			7,800				
	W		Součet			7,800				
	W		2			2,000				
	W		2			2,000				
	W		2			2,000				
	W		Součet			6,000				
12	M	552522380	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT L=0,5 m	kus	2,000	1 368,12		2 736,24	CS ÚRS 2017 01	0,00
13	M	552522370	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT L=0,4 m	kus	2,000	1 271,01		2 542,02	CS ÚRS 2017 01	0,00
14	M	552522420	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT L=1,0 m	kus	6,000	2 351,70		14 110,20	CS ÚRS 2017 01	0,00
15	K	852311122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	15,000	1 044,42		15 666,30	CS ÚRS 2017 01	0,00
	W		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"							
	W		0,4*1			0,400				
	W		0,5*1			0,500				
	W		0,6*2			1,200				
	W		0,8*3			2,400				
	W		1,0*2			2,000				
	W		1,5*4			6,000				
	W		2,0*2			4,000				
	W	lt150	Mezisoučet			16,500				
	W		Součet			16,500				
	W		1			1,000				
	W		1			1,000				
	W		2			2,000				
	W		3			3,000				
	W		2			2,000				
	W		4			4,000				
	W		2			2,000				
	W		Součet			15,000				
16	M	552522490	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=0,45 m	kus	6,000	3 143,40		18 860,40	CS ÚRS 2017 01	0,00

17	M	552522520	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=0,6 m	kus	2,000	2 897,70	5 795,40	CS ÚRS 2017 01	0,00
18	M	552522540	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=0,8 m	kus	3,000	3 724,50	11 173,50	CS ÚRS 2017 01	0,00
19	M	552522550	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=1,0 m	kus	10,000	3 638,70	36 387,00	CS ÚRS 2017 01	0,00
20	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	10,000	491,40	4 914,00	CS ÚRS 2017 01	0,00
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"						
	VV		4		4,000				
	VV		"s patkou"						
	VV		4		4,000				
	VV		"montážní vložka"						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		10,000				
21	M	552599830	koleno přírubové Q tvárná litina DN100-90°	kus	4,000	1 037,40	4 149,60	CS ÚRS 2017 01	0,00
22	M	552506430	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	kus	4,000	1 322,10	5 288,40	CS ÚRS 2017 01	0,00
23	M	552056.1	montážní vložka přírubová DN100	kus	2,000	5 343,00	10 686,00	Vlastní položka	0,00
24	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	13,000	629,46	8 182,98	CS ÚRS 2017 01	0,00
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"						
	VV		2		2,000				
	VV		"s patkou"						
	VV		3		3,000				
	VV		"redukce"						
	VV		2		2,000				
	VV		"montážní vložka"						
	VV		4		4,000				
	VV		"spojka"						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		13,000				
25	M	552599850	koleno přírubové Q tvárná litina DN150-90°	kus	2,000	1 782,30	3 564,60	CS ÚRS 2017 01	0,00
26	M	552506450.1	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 150	kus	3,000	2 382,90	7 148,70	Vlastní položka	0,00
27	M	552598220.1	přechod přírubový RP tvárná litina DN150/100 L200 mm	kus	2,000	1 191,45	2 382,90	Vlastní položka	0,00
28	M	552066.1	montážní vložka přírubová DN150	kus	4,000	8 502,00	34 008,00	Vlastní položka	0,00
29	M	552100.1	spojka PVC d160/DN150 s jištěním DN150	kus	2,000	3 490,50	6 981,00	Vlastní položka	0,00
30	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	857,22	1 714,44	CS ÚRS 2017 01	0,00
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
31	M	552507240	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x150 PN 10-16 natural	kus	2,000	2 293,20	4 586,40	CS ÚRS 2017 01	0,00
32	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	672,36	1 344,72	CS ÚRS 2017 01	0,00
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				

33	M	552598240	přechod přírubový tvárná litina DN200/100 L200 mm	kus	2,000	1 719,90	3 439,80	CS ÚRS 2017 01	0,00
34	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	8,900	76,83	683,79	CS ÚRS 2017 01	0,00
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"						
	VV		8,9		8,900				
	VV	pe110	Mezisoučet		8,900				
	VV		Součet		8,900				
35	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	8,900	232,44	2 068,72	CS ÚRS 2017 01	0,00
	VV		pe110		8,900				
	VV		Součet		8,900				
36	M	286123450	nákružek lemový PE100 SDR 11, d 110	kus	8,000	245,31	1 962,48	CS ÚRS 2017 01	0,00
37	M	PR553.1	otočná příruba d 110 PP- ocel	kus	8,000	506,22	4 049,76	Vlastní položka	0,00
38	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	6,000	161,07	966,42	CS ÚRS 2017 01	0,00
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"						
	VV		6		6,000				
	VV		Součet		6,000				
39	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	6,000	269,10	1 614,60	CS ÚRS 2017 01	0,00
40	K	877261112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 110	kus	8,000	161,07	1 288,56	CS ÚRS 2017 01	0,00
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"						
	VV		8		8,000				
	VV		Součet		8,000				
41	M	286148160	koleno 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	8,000	775,32	6 202,56	CS ÚRS 2017 01	0,00
42	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	1 397,76	1 397,76	CS ÚRS 2017 01	0,00
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
43	M	422735000	pas navrtávací s kulovým kohoutem PN 10 DN 50,65 x 1"	kus	1,000	1 743,30	1 743,30	CS ÚRS 2017 01	0,00
44	K	891263431	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 100	kus	2,000	597,48	1 194,96	CS ÚRS 2017 01	0,00
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
45	M	PC24	plovákový ventil litinový s přírubou DN 100 + plovák	kus	2,000	4 414,80	8 829,60	Vlastní položka	0,00
46	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	700,83	1 401,66	CS ÚRS 2017 01	0,00
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
47	M	422002.1	šoupě přírubové DN 100 mm	kus	2,000	3 693,30	7 386,60	Vlastní položka	0,00
48	M	422009.1	ruční kolo pro šoupě DN 100	kus	2,000	392,34	784,68	Vlastní položka	0,00
49	K	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	3,000	829,92	2 489,76	CS ÚRS 2017 01	0,00

	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"							
	WV		3			3,000				
	WV		Součet			3,000				
50	M	422003.1	šoupě přírubové DN 150 mm	kus	3,000	6 766,50	20 299,50	Vlastní položka		0,00
51	M	422010.1	ruční kolo pro šoupě DN 125-150	kus	3,000	705,51	2 116,53	Vlastní položka		0,00
52	K	891316131	Montáž vodovodních armatur na potrubí sacích košů ventilových v objektech DN 150	kus	2,000	557,70	1 115,40	CS ÚRS 2017 01		0,00
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"							
	WV		2			2,000				
	WV		Součet			2,000				
53	M	PC25	sací koš přírubový DN 150	kus	2,000	8 993,40	17 986,80	Vlastní položka		0,00
54	K	8999910R01	Montáž průtokoměru DN 150	kus	1,000	770,64	770,64	Vlastní položka		0,00
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"							
	WV		1			1,000				
	WV		Součet			1,000				
55	M	422100.1	indukční průtokoměr MAG 5100 přírubový DN150 dl.300 mm	kus	1,000	53 976,00	53 976,00	Vlastní položka		0,00
56	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	16,700	18,41	307,41	CS ÚRS 2017 01		0,00
	WV		"PE potrubí"							
	WV		pe110			8,900				
	WV		"litina"							
	WV		lt100			7,800				
	WV		Součet			16,700				
57	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	16,700	60,45	1 009,52	CS ÚRS 2017 01		0,00
	WV		"PE potrubí"							
	WV		pe110			8,900				
	WV		"litina"							
	WV		lt100			7,800				
	WV		Součet			16,700				
58	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	16,500	23,87	393,82	CS ÚRS 2017 01		0,00
	WV		"litina"							
	WV		lt150			16,500				
	WV		Součet			16,500				
59	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	16,500	168,87	2 786,36	CS ÚRS 2017 01		0,00
	WV		"litina"							
	WV		lt150			16,500				
	WV		Součet			16,500				
60	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	7 226,70	43 360,20	CS ÚRS 2017 01		0,00
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"							
	WV		3*2			6,000				
	WV		Součet			6,000				
61	K	899620141	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,900	3 030,30	2 727,27	CS ÚRS 2017 01		0,00
	WV		"pro pachovou uzávěru"							
	WV		0,9*1,0*1,0			0,900				
	WV		Součet			0,900				

D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání	141 428,52							
62	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	210,000	55,50	11 655,00	CS ÚRS 2017 01	0,00	
	VV		"akumulační nádrže"							
	VV		3,5*30,0*2		210,000					
	VV		Součet		210,000					
63	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	210,000	68,50	14 385,00	CS ÚRS 2017 01	0,00	
	P		Poznámka k položce: bez DPN 15%							
	VV		3,5*30,0*2		210,000					
	VV		Součet		210,000					
64	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	39,000	167,00	6 513,00	CS ÚRS 2017 01	0,00	
	VV		"pro úpravu omítek stropů"							
	VV		omstustrst		39,000					
	VV		Součet		39,000					
65	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů jakékoliv výšky podlaží	m2	39,000	115,50	4 504,50	CS ÚRS 2017 01	39,000	4 504,50
	VV		"manipulační a armaturní komory"							
	VV		omstustrst		39,000					
	VV		Součet		39,000					
66	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	0,900	8 225,00	7 402,50	CS ÚRS 2017 01	0,00	
	VV		"pro pachovou uzávěru"							
	VV		0,9*1,0*1,0		0,900					
	VV		Součet		0,900					
67	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	6,000	429,50	2 577,00	CS ÚRS 2017 01	6,000	2 577,00
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"							
	VV		1,0*2,0*1		2,000					
	VV		1,0*2,0*2		4,000					
	VV		Součet		6,000					
68	K	976075311	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez ocelových kotevních želez, hmotnosti do 50 kg	t	0,072	10 910,00	785,52	CS ÚRS 2017 01	0,00	
	VV		"dle D.15.D.01.1 Technická zpráva"							
	VV		"stávající žebřík"							
	VV		3,6*10,0*0,001*2		0,072					
	VV		Součet		0,072					
69	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	2,500	4 255,00	10 637,50	CS ÚRS 2017 01	0,00	
	VV		"pro větrací mřížky"							
	VV		0,45*2		0,900					
	VV		"prostup"							
	VV		0,5*2		1,000					
	VV		0,3*2		0,600					
	VV		Součet		2,500					



70	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	2,500	5 570,00	13 925,00	CS ÚRS 2017 01		0,00
	VV		"pro větrací mřížky"							
	VV		0,45*2			0,900				
	VV		"prostup"							
	VV		0,8*2			1,600				
	VV		Součet			2,500				
71	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	1,900	7 260,00	13 794,00	CS ÚRS 2017 01		0,00
	VV		"prostup"							
	VV		0,8*2			1,600				
	VV		0,3*1			0,300				
	VV		Součet			1,900				
72	K	977371010R01	Dotěsnění prostupu (D+M)	kus	9,000	3 800,00	34 200,00	Vlastní položka		0,00
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"							
	VV		9			9,000				
	VV		Součet			9,000				
73	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	39,000	121,00	4 719,00	CS ÚRS 2017 01	121,000	14 641,00
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"							
	VV		39,0			39,000				
	VV	omstustrst	Součet			39,000				
74	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	171,000	95,50	16 330,50	CS ÚRS 2017 01	171,000	16 330,50
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"							
	VV		171,0			171,000				
	VV	omstustest	Součet			171,000				
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>15 010,57</b>			
75	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky do 6 m	t	14,109	346,00	4 881,71	CS ÚRS 2017 01	12,190	4 217,74
76	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	14,109	269,00	3 795,32	CS ÚRS 2017 01	12,190	3 279,11
77	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	126,981	16,10	2 044,39	CS ÚRS 2017 01	109,710	1 766,33
	VV		14,109*9 Přepočtené koeficientem množství			126,981				
78	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšného	t	14,109	304,00	4 289,14	CS ÚRS 2017 01	12,190	3 705,76
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>1 367,54</b>			
79	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	11,996	114,00	1 367,54	CS ÚRS 2017 01		0,00
<b>D PSV PSV</b>							<b>493 024,52</b>			
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>294 935,30</b>			
80	K	71178119R01	Vodorovná hydroizolační přepážka epoxidovým tmelem a tkaninou v předepsané skladbě (kompletní D+M vč. systémových prvků)	m2	60,000	1 246,00	74 760,00	Vlastní položka	60,000	74 760,00
	VV		"dle D.15.D.01.1 Technická zpráva"							

	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"									
	VV		2*30,0					60,000				
	VV	i15	Součet					60,000				
81	K	71178219R01	Svislá hydroizolační přepážka epoxidovým tmelem a tkaninou v předepsané skladbě (kompletní D+M vč. systémových prvků)	m2	140,000	1 429,00		200 060,00	Vlastní položka	140,000		200 060,00
	VV		"dle D.15.D.01.1 Technická zpráva"									
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"									
	VV		2*70,0					140,000				
	VV	i150	Součet					140,000				
82	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3 529,000	5,70		20 115,30	CS ÚRS 2017 01	3 529,000		20 115,30
<b>D 725</b>			<b>Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>					<b>2 729,50</b>				
83	K	725869218R01	Montáž zápachových uzávěrů	kus	1,000	380,00		380,00	Vlastní položka			0,00
	VV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"									
	VV		"pachová uzávěra"									
	VV		1					1,000				
	VV		Součet					1,000				
84	M	PC72520.1	pachová uzávěra PVC KG DN 150	kus	1,000	2 275,00		2 275,00	Vlastní položka			0,00
85	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	14,900	5,00		74,50	CS ÚRS 2017 01			0,00
<b>D 764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>20 395,52</b>				
86	K	764326441	Ventilační turbína z hliníkového plechu s lemováním na střeších s krytinou skládanou mimo prejzovou nebo z plechu, průměru do 300 mm	kus	4,000	4 865,00		19 460,00	CS ÚRS 2017 01	4,000		19 460,00
	VV		"srovnatelná položka"									
	VV		"vč. trouby pro vývod odvětrání, dl. 900mm+koleno 90st."									
	VV		"dle D.15.D.01.3 Výrobky PSV"									
	VV		"K1" 2					2,000				
	VV		"K3" 2					2,000				
	VV		Součet					4,000				
87	K	764362810R01	Demontáž poklopu hladká krytina do 30° (zakrytí odvětrání akumulčních komor)	kus	2,000	134,00		268,00	Vlastní položka	2,000		268,00
	VV		"dle D.15.D.01.1 Technická zpráva"									
	VV		2					2,000				
	VV		Součet					2,000				
88	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	242,736	2,75		667,52	CS ÚRS 2017 01	2,750		7,56
<b>D 766</b>			<b>Konstrukce truhlářské</b>					<b>66 760,20</b>				
89	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednodílových bez nadsvětlení	kus	3,000	684,00		2 052,00	CS ÚRS 2017 01	3,000		2 052,00
	VV		"dle D.15.D.01.3 Výrobky PSV"									
	VV		"P1" 1					1,000				
	VV		"P2" 1					1,000				
	VV		"L2" 1					1,000				
	VV		Součet					3,000				
90	M	6114001.1	ozn.P1 plastové dveře exteriér, 1000/2100 mm, PUR izol. výplň, vč. zárubně, kování, klik, zámků, barva bílá	kus	1,000	23 100,00		23 100,00	Vlastní položka	1,000		23 100,00

91	M	6114002.1	ozn.P2,L2 plastové dveře interiér,1000/2100 mm,vč.zárubně,kování,klík,zámku,barva bílá	kus	2,000	20 520,00	41 040,00	Vlastní položka	2,000	41 040,00
92	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	378,800	1,50	568,20	CS ÚRS 2017 01	378,800	568,20
<b>D 767</b>							<b>Konstrukce zámečnické vč.povrchové úpravy</b>		<b>97 074,00</b>	
93	K	7671101R01	Ozn.Z1 Záchytná nádoba do akumulační nádrže,600/600/300mm,nerez plech tl.3mm,vč.kotvení	kus	2,000	22 800,00	45 600,00	Vlastní položka		0,00
	W		"dle D.15.D.01.3 Výrobky PSV"							
	W		2		2,000					
	W		Součet		2,000					
94	K	7671102R01	Ozn.Z2 Pevný žebřík,dl.3600mm,nerez profily,š.400mm,vč.kotvení	m	7,200	6 840,00	49 248,00	Vlastní položka		0,00
	W		"dle D.15.D.01.3 Výrobky PSV"							
	W		3,6*2		7,200					
	W		Součet		7,200					
95	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	840,000	2,65	2 226,00	CS ÚRS 2017 01		0,00
<b>D 784</b>							<b>Dokončovací práce - malby</b>		<b>11 130,00</b>	
96	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	210,000	53,00	11 130,00	CS ÚRS 2017 01	210,000	11 130,00
	W		"dle D.15.D.01.1 Technická zpráva"							
	W		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"							
	W		omsan		210,000					
	W		Součet		210,000					
<b>D OST</b>							<b>OST</b>		<b>38 000,00</b>	
<b>D 001</b>							<b>Ostatní</b>		<b>38 000,00</b>	
97	K	0001	Napojení na stávající potrubí	Kč	1,000	22 800,00	22 800,00	Vlastní položka		0,00
98	K	0002	Stavebně technický průzkum	Kč	1,000	15 200,00	15 200,00	Vlastní položka		0,00

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II.část

Objekt:

**SO15 - Vodojem Veliny - TECHNOLOGIE MĚNĚPRÁCE**

KSO:

Místo: Veliny, ČR

CC-CZ:

Datum: 19.4.2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

MULTIAQUA s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací a dodávek je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Předmětem zakázky je stavba podrobně popsáná v projektové dokumentaci a vyjádřená soupisem prací a dodávek. Podrobnosti o předmětu stavby a jejích technických podmínkách, zejména materiálových a kvalitativních požadavcích, jednotlivých výrobcích a konstrukcích, způsobu provádění stavby a další informace nutné pro realizaci stavby jsou součástí projektové dokumentace. Tato dokumentace je nedílnou součástí při ocenění soupisu prací a dodávek. Text jednotlivých položek soupisu prací a dodávek nedokáže díky svému omezenému rozsahu a pouze textové podobě vyjádřit popisovanou položku vyčerpávajícím způsobem. K úplnému popisu požadovaných prací slouží projektová dokumentace.

Poznámka ke kalkulaci:

Přesun suti z demontovaného potrubí není kalkulován, je uvažováno s výkupem pokrývajícím náklady na přesun.

**Cena bez DPH****1 428 127,03**DPH základní  
snižena

Základ daně

1 428 127,03

Sazba daně

21,00%

Výše daně

299 906,68

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH****v CZK****1 728 033,71****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II.část

Objekt:

**SO15 - Vodojem Veliny - TECNOLOGIE MĚNĚPRÁCE**

Místo:

Veliny, ČR

Datum:

19.4.2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

MULTIAQUA s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

Uchazeč:

dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**1 428 127,03**

#### HSV - HSV

**897 102,51**

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

308 459,00

8 - Trubní vedení

430 836,88

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

141 428,52

997 - Přesun sutě

15 010,57

998 - Přesun hmot

1 367,54

#### PSV - PSV

**493 024,52**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

294 935,30

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

2 729,50

764 - Konstrukce klempířské

20 395,52

766 - Konstrukce truhlářské

66 760,20

767 - Konstrukce zámečnické vč.povrchové úpravy

97 074,00

784 - Dokončovací práce - malby

11 130,00

#### OST - OST

**38 000,00**

001 - Ostatní

38 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II.část

Objekt:

**SO15 - Vodojem Veliny - TECNOLOGIE MĚNĚPRÁCE**

Místo:

Veliny, ČR

Datum:

19.4.2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

MULTIAQUA s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové 2

Uchazeč:

dle výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 428 127,03</b>		<b>PROVÁDĚNÉ PRÁCI</b>				
<b>D HSV HSV</b>							<b>897 102,51</b>		<b>MÉNĚPRÁCE</b>				
<b>D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení</b>							<b>308 459,00</b>						
1	K	612821012	Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková	m2	210,000	1 458,00	306 180,00	CS ÚRS 2017 01	210	306180	0,000	0	
	WV		"dle D.15.D.01.1 Technická zpráva"									0	
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"									0	
	WV		"dle D.15.D.01.3 Výrobky PSV"									0	
	WV		omstustrst+omstustest		210,000				210	0	0,000	0	
	WV	omsan	Součet		210,000				210	0	0,000	0	
2	K	644941111	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti do 150 x 200 mm	kus	4,000	190,00	760,00	CS ÚRS 2017 01	4	760	0,000	0	
	WV		"dle D.15.D.01.3 Výrobky PSV"									0	
	WV		"K2" 2*2		4,000				4	0	0,000	0	
	WV		Součet		4,000				4	0	0,000	0	
3	K	644941112	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	2,000	235,50	471,00	CS ÚRS 2017 01	2	471	0,000	0	
	WV		"dle D.15.D.01.3 Výrobky PSV"									0	
	WV		"K1" 2		2,000				2	0	0,000	0	
	WV		Součet		2,000				2	0	0,000	0	
4	M	56243127.1	ozn.K2 mřížka ventilační PVC kulatá,D150,s protihmyzovou sítkou,plast hnědé barvy	kus	4,000	159,50	638,00	Vlastní položka	4	638	0,000	0	
5	M	56243128.1	ozn.K1 mřížka ventilační PVC kulatá,D200,s protihmyzovou sítkou,plast hnědé barvy	kus	2,000	205,00	410,00	Vlastní položka	2	410	0,000	0	
	D	8	Trubní vedení				430 836,88			0	0,000	0	
6	K	850000002R01	Demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 200	kus	40,000	533,52	21 340,80	Vlastní položka	0	0	40,000	21340,8	
	WV		"dle nově vyměřovaného"									0	
	WV		15+10+13+2		40,000				40	0	0,000	0	
	WV		Součet		40,000				40	0	0,000	0	
7	K	850000003R01	Demontáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop do DN 150	kus	2,000	485,94	971,88	Vlastní položka	0	0	2,000	971,88	
	WV		"dle nově vyměřovaného"									0	
	WV		2		2,000				2	0	0,000	0	
	WV		Součet		2,000				2	0	0,000	0	
8	K	850000010R01	Demontáž potrubí plastového do DN 150	kus	8,900	88,92	791,39	Vlastní položka	0	0	8,900	791,388	
	WV		"dle nově vyměřovaného"									0	
	WV		pe110		8,900				8,9	0	0,000	0	
	WV		Součet		8,900				8,9	0	0,000	0	
9	K	891261821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	5,000	652,08	3 260,40	CS ÚRS 2017 01	0	0	5,000	3260,4	
	WV		"dle nově vyměřovaného"									0	
	WV		5		5,000				5	0	0,000	0	
	WV		Součet		5,000				5	0	0,000	0	
10	K	891361811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 250	kus	4,000	889,20	3 556,80	CS ÚRS 2017 01	0	0	4,000	3556,8	
	WV		"dle nově vyměřovaného"									0	
	WV		2+2		4,000				4	0	0,000	0	
	WV		Součet		4,000				4	0	0,000	0	
11	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	6,000	723,06	4 338,36	CS ÚRS 2017 01	0	0	6,000	4338,36	
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"									0	

W		0,5*2		1,000				1	0	0,000	0		
W		1,4*2		2,800				2,8	0	0,000	0		
W		2,0*2		4,000				4	0	0,000	0		
W	lt100	Mezisoučet		7,800				7,8	0	0,000	0		
W		Součet		7,800				7,8	0	0,000	0		
W		2		2,000				2	0	0,000	0		
W		2		2,000				2	0	0,000	0		
W		2		2,000				2	0	0,000	0		
W		Součet		6,000				6	0	0,000	0		
12	M	552522380	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT L=0,5 m	kus	2,000	1 368,12		2 736,24	CS ÚRS 2017 01	0	0	2,000	2736,24
13	M	552522370	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT L=0,4 m	kus	2,000	1 271,01		2 542,02	CS ÚRS 2017 01	0	0	2,000	2542,02
14	M	552522420	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT L=1,0 m	kus	6,000	2 351,70		14 110,20	CS ÚRS 2017 01	0	0	6,000	14110,2
15	K	852311122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	15,000	1 044,42		15 666,30	CS ÚRS 2017 01	0	0	15,000	15666,3
W		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"											0
W		0,4*1		0,400				0,4	0	0,000	0		0
W		0,5*1		0,500				0,5	0	0,000	0		0
W		0,6*2		1,200				1,2	0	0,000	0		0
W		0,8*3		2,400				2,4	0	0,000	0		0
W		1,0*2		2,000				2	0	0,000	0		0
W		1,5*4		6,000				6	0	0,000	0		0
W		2,0*2		4,000				4	0	0,000	0		0
W	lt150	Mezisoučet		16,500				16,5	0	0,000	0		0
W		Součet		16,500				16,5	0	0,000	0		0
W		1		1,000				1	0	0,000	0		0
W		1		1,000				1	0	0,000	0		0
W		2		2,000				2	0	0,000	0		0
W		3		3,000				3	0	0,000	0		0
W		2		2,000				2	0	0,000	0		0
W		4		4,000				4	0	0,000	0		0
W		2		2,000				2	0	0,000	0		0
W		Součet		15,000				15	0	0,000	0		0
16	M	552522490	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=0,45 m	kus	6,000	3 143,40		18 860,40	CS ÚRS 2017 01	0	0	6,000	18860,4
17	M	552522520	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=0,6 m	kus	2,000	2 897,70		5 795,40	CS ÚRS 2017 01	0	0	2,000	5795,4
18	M	552522540	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=0,8 m	kus	3,000	3 724,50		11 173,50	CS ÚRS 2017 01	0	0	3,000	11173,5
19	M	552522550	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=1,0 m	kus	10,000	3 638,70		36 387,00	CS ÚRS 2017 01	0	0	10,000	36387
20	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	10,000	491,40		4 914,00	CS ÚRS 2017 01	0	0	10,000	4914
W		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"											0
W		4		4,000				4	0	0,000	0		0
W		"s patkou"											0
W		4		4,000				4	0	0,000	0		0
W		"montážní vložka"											0
W		2		2,000				2	0	0,000	0		0
W		Součet		10,000				10	0	0,000	0		0
21	M	552599830	koleno přírubové Q tvárná litina DN100-90°	kus	4,000	1 037,40		4 149,60	CS ÚRS 2017 01	0	0	4,000	4149,6
22	M	552506430	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	kus	4,000	1 322,10		5 288,40	CS ÚRS 2017 01	0	0	4,000	5288,4
23	M	552056.1	montážní vložka přírubová DN100	kus	2,000	5 343,00		10 686,00	Vlastní položka	0	0	2,000	10686
24	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	13,000	629,46		8 182,98	CS ÚRS 2017 01	0	0	13,000	8182,98
W		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"											0
W		2		2,000				2	0	0,000	0		0





42	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	1 397,76	1 397,76	CS ÚRS 2017 01	0	0	1,000	1397,76
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"									0
	WV		1		1,000				1	0	0,000	0
	WV		Součet		1,000				1	0	0,000	0
43	M	422735000	pas navrtávací s kulovým kohoutem PN 10 DN 50,65 x 1"	kus	1,000	1 743,30	1 743,30	CS ÚRS 2017 01	0	0	1,000	1743,3
44	K	891263431	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 100	kus	2,000	597,48	1 194,96	CS ÚRS 2017 01	0	0	2,000	1194,96
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"									0
	WV		2		2,000				2	0	0,000	0
	WV		Součet		2,000				2	0	0,000	0
45	M	PC24	plovákový ventil litinový s přírubou DN 100 + plovák	kus	2,000	4 414,80	8 829,60	Vlastní položka	0	0	2,000	8829,6
46	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	700,83	1 401,66	CS ÚRS 2017 01	0	0	2,000	1401,66
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"									0
	WV		2		2,000				2	0	0,000	0
	WV		Součet		2,000				2	0	0,000	0
47	M	422002.1	šoupě přírubové DN 100 mm	kus	2,000	3 693,30	7 386,60	Vlastní položka	0	0	2,000	7386,6
48	M	422009.1	ruční kolo pro šoupě DN 100	kus	2,000	392,34	784,68	Vlastní položka	0	0	2,000	784,68
49	K	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	3,000	829,92	2 489,76	CS ÚRS 2017 01	0	0	3,000	2489,76
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"									0
	WV		3		3,000				3	0	0,000	0
	WV		Součet		3,000				3	0	0,000	0
50	M	422003.1	šoupě přírubové DN 150 mm	kus	3,000	6 766,50	20 299,50	Vlastní položka	0	0	3,000	20299,5
51	M	422010.1	ruční kolo pro šoupě DN 125-150	kus	3,000	705,51	2 116,53	Vlastní položka	0	0	3,000	2116,53
52	K	891316131	Montáž vodovodních armatur na potrubí sacích košů ventilových v objektech DN 150	kus	2,000	557,70	1 115,40	CS ÚRS 2017 01	0	0	2,000	1115,4
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"									0
	WV		2		2,000				2	0	0,000	0
	WV		Součet		2,000				2	0	0,000	0
53	M	PC25	sací koš přírubový DN 150	kus	2,000	8 993,40	17 986,80	Vlastní položka	0	0	2,000	17986,8
54	K	8999910R01	Montáž průtokoměru DN 150	kus	1,000	770,64	770,64	Vlastní položka	0	0	1,000	770,64
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"									0
	WV		1		1,000				1	0	0,000	0
	WV		Součet		1,000				1	0	0,000	0
55	M	422100.1	indukční průtokoměr MAG 5100 přírubový DN150 dl. 300 mm	kus	1,000	53 976,00	53 976,00	Vlastní položka	0	0	1,000	53976
56	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	16,700	18,41	307,41	CS ÚRS 2017 01	0	0	16,700	307,4136
	WV		"PE potrubí"									0
	WV		pe110		8,900				8,9	0	0,000	0
	WV		"litina"									0
	WV		lt100		7,800				7,8	0	0,000	0
	WV		Součet		16,700				16,7	0	0,000	0
57	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	16,700	60,45	1 009,52	CS ÚRS 2017 01	0	0	16,700	1009,515
	WV		"PE potrubí"									0
	WV		pe110		8,900				8,9	0	0,000	0
	WV		"litina"									0
	WV		lt100		7,800				7,8	0	0,000	0
	WV		Součet		16,700				16,7	0	0,000	0
58	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	16,500	23,87	393,82	CS ÚRS 2017 01	0	0	16,500	393,822
	WV		"litina"									0

	WV		lt150		16,500				16,5	0	0,000	0
	WV		Součet		16,500				16,5	0	0,000	0
59	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	16,500	168,87	2 786,36	CS ÚRS 2017 01	0	0	16,500	2786,355
	WV		"litina"									0
	WV		lt150		16,500				16,5	0	0,000	0
	WV		Součet		16,500				16,5	0	0,000	0
60	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	7 226,70	43 360,20	CS ÚRS 2017 01	0	0	6,000	43360,2
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"									0
	WV		3*2		6,000				6	0	0,000	0
	WV		Součet		6,000				6	0	0,000	0
61	K	899620141	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,900	3 030,30	2 727,27	CS ÚRS 2017 01	0,9	2727,27	0,000	0
	WV		"pro pachovou uzávěru"									0
	WV		0,9*1,0*1,0		0,900				0,9	0	0,000	0
	WV		Součet		0,900				0,9	0	0,000	0
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				141 428,52			0	0,000	0
62	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	210,000	55,50	11 655,00	CS ÚRS 2017 01	210	11655	0,000	0
	WV		"akumulační nádrže"									0
	WV		3,5*30,0*2		210,000				210	0	0,000	0
	WV		Součet		210,000				210	0	0,000	0
63	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	210,000	68,50	14 385,00	CS ÚRS 2017 01	210	14385	0,000	0
	P		Poznámka k položce: bez DPN 15%							0	0,000	0
	WV		3,5*30,0*2		210,000				210	0	0,000	0
	WV		Součet		210,000				210	0	0,000	0
64	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	39,000	167,00	6 513,00	CS ÚRS 2017 01	39	6513	0,000	0
	WV		"pro úpravu omítek stropů"									0
	WV		omstustrst		39,000				39	0	0,000	0
	WV		Součet		39,000				39	0	0,000	0
65	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů jakéhokoliv výšky podlaží	m2	39,000	115,50	4 504,50	CS ÚRS 2017 01	39	4504,5	0,000	0
	WV		"manipulační a armaturní komory"									0
	WV		omstustrst		39,000				39	0	0,000	0
	WV		Součet		39,000				39	0	0,000	0
66	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	0,900	8 225,00	7 402,50	CS ÚRS 2017 01	0,9	7402,5	0,000	0
	WV		"pro pachovou uzávěru"									0
	WV		0,9*1,0*1,0		0,900				0,9	0	0,000	0
	WV		Součet		0,900				0,9	0	0,000	0
67	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	6,000	429,50	2 577,00	CS ÚRS 2017 01	6	2577	0,000	0
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"									0
	WV		1,0*2,0*1		2,000				2	0	0,000	0
	WV		1,0*2,0*2		4,000				4	0	0,000	0
	WV		Součet		6,000				6	0	0,000	0
68	K	976075311	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez ocelových kotevních želez, hmotnosti do 50 kg	t	0,072	10 910,00	785,52	CS ÚRS 2017 01	0,072	785,52	0,000	0
	WV		"dle D.15.D.01.1 Technická zpráva"									0



D	PSV	PSV				493 024,52		0	0,000	0		
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				294 935,30		0	0,000	0		
80	K	71178119R01	Vodorovná hydroizolační přepážka epoxidovým tmelem a tkaninou v předepsané skladbě (kompletní D+M vč.systémových prvků)	m2	60,000	1 246,00	74 760,00	Vlastní položka	60	74760	0,000	0
	WV		"dle D.15.D.01.1 Technická zpráva"								0	
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"								0	
	WV		2*30,0		60,000				60	0	0,000	0
	WV	i15	Součet		60,000				60	0	0,000	0
81	K	71178219R01	Svislá hydroizolační přepážka epoxidovým tmelem a tkaninou v předepsané skladbě (kompletní D+M vč.systémových prvků)	m2	140,000	1 429,00	200 060,00	Vlastní položka	140	200060	0,000	0
	WV		"dle D.15.D.01.1 Technická zpráva"								0	
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"								0	
	WV		2*70,0		140,000				140	0	0,000	0
	WV	i150	Součet		140,000				140	0	0,000	0
82	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3 529,000	5,70	20 115,30	CS ÚRS 2017 01	3529	20115,3	0,000	0
D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				2 729,50			0	0,000	0	
83	K	725869218R01	Montáž zápchových uzávěrů	kus	1,000	380,00	380,00	Vlastní položka	1	380	0,000	0
	WV		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"								0	
	WV		"pachová uzávěra"								0	
	WV		1		1,000				1	0	0,000	0
	WV		Součet		1,000				1	0	0,000	0
84	M	PC72520.1	pachová uzávěra PVC KG DN 150	kus	1,000	2 275,00	2 275,00	Vlastní položka	1	2275	0,000	0
85	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	14,900	5,00	74,50	CS ÚRS 2017 01	14,9	74,5	0,000	0
D	764	Konstrukce klempířské				20 395,52			0	0,000	0	
86	K	764326441	Ventilační turbína z hliníkového plechu s lemováním na střeších s krytinou skládanou mimo prejazdovou nebo z plechu, průměru do 300 mm	kus	4,000	4 865,00	19 460,00	CS ÚRS 2017 01	4	19460	0,000	0
	WV		"srovnatelná položka"								0	
	WV		"vč. trouby pro vývod odvětrání,dl.900mm+koleno 90st."								0	
	WV		"dle D.15.D.01.3 Výrobky PSV"								0	
	WV		"K1" 2		2,000				2	0	0,000	0
	WV		"K3" 2		2,000				2	0	0,000	0
	WV		Součet		4,000				4	0	0,000	0
87	K	764362810R01	Demontáž poklopu hladká krytina do 30° (zakrytí odvětrání akumulčních komor)	kus	2,000	134,00	268,00	Vlastní položka	2	268	0,000	0
	WV		"dle D.15.D.01.1 Technická zpráva"								0	
	WV		2		2,000				2	0	0,000	0
	WV		Součet		2,000				2	0	0,000	0
88	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	242,736	2,75	667,52	CS ÚRS 2017 01	242,736	667,524	0,000	0
D	766	Konstrukce truhlářské				66 760,20			0	0,000	0	
89	K	766660411	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	3,000	684,00	2 052,00	CS ÚRS 2017 01	3	2052	0,000	0
	WV		"dle D.15.D.01.3 Výrobky PSV"								0	
	WV		"P1" 1		1,000				1	0	0,000	0
	WV		"P2" 1		1,000				1	0	0,000	0
	WV		"L2" 1		1,000				1	0	0,000	0
	WV		Součet		3,000				3	0	0,000	0

90	M	6114001.1	ozn.P1 plastové dveře exteriér,1000/2100 mm,PUR izol.výplň,vč.zárubně,kování,klík,zámek,barva bílá	kus	1,000	23 100,00	23 100,00	Vlastní položka	1	23100	0,000	0
91	M	6114002.1	ozn.P2,L2 plastové dveře interiéru,1000/2100 mm,vč.zárubně,kování,klík,zámek,barva bílá	kus	2,000	20 520,00	41 040,00	Vlastní položka	2	41040	0,000	0
92	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	378,800	1,50	568,20	CS ÚRS 2017 01	378,8	568,2	0,000	0
D		767	Konstrukce zámečnické vč.povrchové úpravy				97 074,00			0	0,000	0
93	K	7671101R01	Ozn.Z1 Záchytná nádoba do akumulační nádrže,600/600/300mm,nerez plech tl.3mm,vč.kotvení	kus	2,000	22 800,00	45 600,00	Vlastní položka	0	0	2,000	45600
	W		"dle D.15.D.01.3 Výrobky PSV"									0
	W		2		2,000				2	0	0,000	0
	W		Součet		2,000				2	0	0,000	0
94	K	7671102R01	Ozn.Z2 Pevný žebřík,dl.3600mm,nerez profily,š.400mm,vč.kotvení	m	7,200	6 840,00	49 248,00	Vlastní položka	0	0	7,200	49248
	W		"dle D.15.D.01.3 Výrobky PSV"									0
	W		3,6*2		7,200				7,2	0	0,000	0
	W		Součet		7,200				7,2	0	0,000	0
95	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	840,000	2,65	2 226,00	CS ÚRS 2017 01	0	0	840,000	2226
D		784	Dokončovací práce - malby				11 130,00			0	0,000	0
96	K	784221101	Malby z malířských směsí otěrúzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěrúzdorné době v místnostech výšky do 3,80 m	m2	210,000	53,00	11 130,00	CS ÚRS 2017 01	210	11130	0,000	0
	W		"dle D.15.D.01.1 Technická zpráva"									0
	W		"dle D.15.D.01.2 Stavební výkres, pohledy"									0
	W		omsan		210,000				210	0	0,000	0
	W		Součet		210,000				210	0	0,000	0
D		OST	OST				38 000,00			0	0,000	0
D		001	Ostatní				38 000,00			0	0,000	0
97	K	0001	Napojení na stávající potrubí	Kč	1,000	22 800,00	22 800,00	Vlastní položka	1	22800	0,000	0
98	K	0002	Stavebně technický průzkum	Kč	1,000	15 200,00	15 200,00	Vlastní položka	1	15200	0,000	0
<b>CELKEM</b>										<b>902943</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>

525184