

Dodatek č. 1 smlouvy o dílo

Oprava vodojemu Mostečný

uzavřený ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen občanský zákoník)

Číslo smlouvy: 19048 D1

Objednatel: Obec Pluhův Žďár

zastoupen: Ing. Petrem Nohavou, starostou obce

sídlo: Pluhův Žďár 66, 378 24 Pluhův Žďár

IČ: 00247260

DIČ: CZ00247260

email: starosta@obecpluhuvzdar.cz

bankovní spojení: WSPK, č. ú.: 3000031855/7940

osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních: Ing. Petr Nohava

ve věcech technických: Ing. Petr Nohava, Ing. Jan Kůrka

technický dozor objednatele (TDO): Ing. Petr Nohava, Ing. Jan Kůrka

Zhotovitel: VHS – Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

zastoupen: Ing. Petrem Novotným, jednatelem

sídlo: Litvínovická 1567/4, 370 01 České Budějovice

IČ: 144 99 924

DIČ: CZ 14499924

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 380044231/0100

e-mail: vhsceb@vhsceb.cz

Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka č. 253

osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních:

Ing. Petr Novotný, jednatel

ve věcech technických:

Ing. Jan Jaroš

ve věcech realizace a předání díla:

Ing. Jan Jaroš

stavbyvedoucí: Ing. Jan Jaroš

ČKAIT:0101279

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na tomto Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo uzavřené dne 14.10.2019 v následujícím znění:

Článek I. - Podklady pro uzavření smlouvy

Doplňuje se bod 4. a 5.

4. Protokol o změně č.1.

5. Rozdělení předmětu díla na I. a II. etapu

Článek II. - Předmět plnění

Doplňuje se znění odstavce 2.

Protokolem o změně č. 1. byl upřesněn předmět díla v rozsahu materiálového vystrojení vodojemu a s tím souvisejících prací, bez dopadu na konečnou cenu díla.

Článek III – Cena díla

Cena díla je rozdělena na I. a II. etapu takto:

Cena I. etapy díla bez DPH	359 159,44 Kč
Cena II. etapy díla bez DPH	175 940,56 Kč
Cena díla celkem bez DPH	535 100,00 Kč
DPH 21 %	112 371,00 Kč
Cena díla celkem vč. DPH	647 471,00 Kč

Článek V. - Doba plnění

Upravuje se znění odstavce 1., a to z důvodů zjištěných skutečností při realizaci díla:

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo specifikované v čl. II. smlouvy o dílo v termínu:

Zahájení prací:	15.10.2019
Dokončení prací I. etapy:	31.12.2019
Dokončení prací na díle:	31.12.2020

Závěrečná ustanovení k Dodatku č. 1

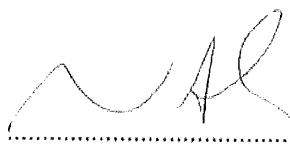
Dodatek č. 1 smlouvy nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran. Vyhotovuje se ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno potvrzené vyhotovení.

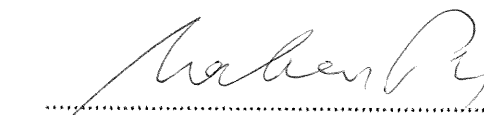
Ostatní ujednání a články smlouvy o dílo se nemění.

Příloha Dodatku č.1: Protokol o změně č.1 vč. změnového rozpočtu
Rozdělení rozpočtu na I. a II. etapu

V Českých Budějovicích dne 29.11.2019

V Pluhově Žďáru dne 29.11.2019


.....
za zhotovitele:
Ing. Petr Novotný, jednatel


.....
za objednatele:
Ing. Petr Nohava, starosta obce

 **VODOHOSPODÁŘSKÉ
STAVBY, spol. s r.o.**
Litoměřická 15h, 4
370 01 České Budějovice

**OBEC ②
PLUHŮV ŽĐÁR**
378 24 Pluhův Žďár 66
Tel.: 384 382 255, fax: 384 382 082
IČO: 00247260, DIČ: CZ00247260

PROTOKOL O ZMĚNĚ č. 1 na akci:

Oprava vodojemu Mostečný

Navrhovatel změny : objednatel, zhotovitel

Popis změny :

Upřesnění rozsahu prací a dodávek podle požadavku objednatele a zjištěných skutečností na díle při jeho realizaci (blíže viz změnový rozpočet)

Seznam dokumentace týkající se změny :

Změnový rozpočet k Protokolu o změně č. 1
(změnovému listu č. 1)

Odůvodnění změn :

Po provedeném posouzení stávajícího stavu vodojemu, zjištěných skutečnostech na díle a po dohodě s objednatelem bylo upraveno vystrojení armaturní komory. Pro možnost budoucího napojení ATS bylo vsazeno šoupě za stěnu vodojemu na odtoku vody do spotřebiště. Rovněž přítok ze zdroje vody do komory vodojemu byl směrově upraven. Tato úprava umožnila optimální uspořádání armatur a tvarovek v komoře vodojemu a vyřešila rozdílné stavební délky původních a nových litinových prvků. Dále byl rozšířen rozsah vystrojení o opravu napojení samostatné studny. Byly osazeny uzávěry na obou přítocích vody do vodojemu. Toto řešení umožní odstavení zdrojů vody v armaturní komoře, nikoliv u jednotlivých zdrojů, jak tomu bylo doposud. Na základě posouzení stavu potrubí procházející stěnou vodojemu do akumulace bylo přistoupeno k jeho sanaci (pročištění, očištění a nátěru). Na toto potrubí pak byly napojeny nové rozvody v armaturní komoře a v akumulaci vodojemu. Rozsah sanace zdíva kolem prostupů zůstal zachován. Drobné úpravy a změny nemají vliv na funkci vodojemu a nemají ani dopad na výši smluvní ceny.

Souhrn nákladů :	bez DPH	0,00 Kč
	DPH 21%	0,00 Kč
	celkem s DPH	0,00 Kč

Dopad změny na termín dokončení díla :

ANO

Za zhotovitele : Ing. Jan Jaroš

Za objednatele : Ing. Petr Nohava

 **KODOWOSPODÁŘSKÉ
STAVBY, spol. s r.o.**
Lidmucká č. 15b/4
370 01 České Budějovice

**OBEC
PLUHŮV ŽDÁR** ②
378 24 Pluhův Ždár 66
Tel.: 384 382 255, fax 384 382 082
IČO: 00247260, DIČ: CZ00247260

Datum sepsání protokolu:

28.11.2019

Přílohy : - změnový rozpočet k změnovému listu č. 1

Rekapitulace

Oprava vodojemu Mostečný

Popis	SOD Cena	Skutečnost	Rozdíl
SO_01: Obnova technologické části	535 100,00	535 100,00	0,00
003: Svislé konstrukce	11 799,00	2 028,00	-9 771,00
004: Vodorovné konstrukce	4 844,70	4 844,70	0,00
006: Úpravy povrchu	44 746,88	44 746,88	0,00
008: Trubní vedení	156 290,70	179 683,20	23 392,50
009: Ostatní konstrukce a práce	250 011,21	242 357,49	-7 653,72
099: Přesun hmot HSV	19 407,50	13 439,72	-5 967,78
VON: Vedlejší a ostatní náklady	48 000,00	48 000,00	0,00
Celkem (bez DPH)	535 100,00	535 100,00	0,00
DPH	112 371,00	112 371,00	0,00
Celkem (včetně DPH)	647 471,00	647 471,00	0,00

Změnový rozpočte k protokolu o změně (změnovému listu) č.1

Oprava vodojemu Mostečný

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	SOD Jedn. cena	Cena	Výměra	Skutečnost Jedn. cena	Cena	Rozdíl Jedn. cena	Cena
SO_01: Obnova technologické části											
003: Svislé konstrukce											
1	SP	380321661	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 150 mm								
						535 100,00			535 100,00	0,00	0,00
						11 799,00			2 028,00		-9 771,00
						7 200,00	0,3	4 800,00	1 440,00	-1,2	-5 760,00
Dobudování výbojových konstrukcí při vytváření technologických potrubí ve stěně akumulace											
170,75*0,5*4											
2	SP	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení								
						535 100,00			535 100,00	0,00	0,00
						11 799,00			2 028,00		-9 771,00
						7 200,00	0,3	4 800,00	1 440,00	-1,2	-5 760,00
Dobudování vybavených konstrukcí při vytváření technologických potrubí ve stěně akumulace											
170,75*0,5*4											
3	SP	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění								
						535 100,00			535 100,00	0,00	0,00
						11 799,00			2 028,00		-9 771,00
						7 200,00	0,3	4 800,00	1 440,00	-1,2	-5 760,00
4	SP	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI								
						535 100,00			535 100,00	0,00	0,00
						11 799,00			2 028,00		-9 771,00
						7 200,00	0,3	4 800,00	1 440,00	-1,2	-5 760,00
Dobudování vybavených konstrukcí při vytváření technologických sítí ve stěně akumulace											
0,0474											
004: Vodorovné konstrukce											
5	SP	452323171	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 30/37								
						4 844,70			4 844,70	0,00	0,00
						1 080,00	0,225	4 800,00	1 080,00	-	-480,00
Nové podkladní bloky pod armatury technologie											
0,3*0,3*0,5*6											
6	SP	452353101	Bednění podkladních bloků								
						4 844,70			4 844,70	0,00	0,00
						1 080,00	0,225	4 800,00	1 080,00	-	-480,00
Nové podkladní bloky pod armatury technologie											
0,3*0,5*4*5											
7	SP	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prázdný výkop z betonářské oceli 10								
						1 064,70			1 064,70	0,00	0,00
						35 000,00	0,03	35 000,00	1 064,70	-	-35 000,00
Nové podkladní bloky pod armatury technologie											
0,03942											
005: Úpravy povrchu											
8	SP	618633211	Šířka z těsnící malty dvoustranná vlnitých stěn konstrukcí								
						44 746,88			44 746,88	0,00	0,00
						44 746,88	118,692	377,00	377,00	-	-377,00
Plustor akumulace											
6*3,1415*3,3*6*6/4*3,1415*2											
118,692											
008: Trubní vedení											
9	SP	850265921	Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100 při opravách								
						156 290,70			156 290,70	23 392,50	23 392,50
						17 150,00	5,0	3 430,00	17 150,00	-	-3 430,00
Přerušení trubních rozvodů v prostoru armatury komory a v prostoru akumulace											
2+3											
10	SP	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100								
						3 750,00			3 750,00	750,00	750,00
						750,00	6,0	750,00	4 500,00	1,0	4 500,00
11	SP	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100								
						4 950,00			4 950,00	990,00	990,00
						990,00	4,0	990,00	3 960,00	-1,0	-990,00
12	SP	891266131	Montáž sacích košů venkovních v objektech DN 100								
						400,00			400,00	400,00	400,00
						400,00	1,0	400,00	400,00	-	-400,00
13	SP	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 110 x 10,0 mm								
						1 131,00			1 131,00	130,00	130,00
						130,00	11,6	130,00	1 508,00	2,9	377,00
Potrubí natoku do akumulacího prostoru											
3,0											
Potrubí z akumulacího prostoru											
3,7											
Potrubí odkalení											
2,0											
Potrubí bezpevnostního přisada											
4,6											
14	SP	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 160 x 14,6 mm								
						960,00			960,00	160,00	160,00
						160,00	6,0	160,00	960,00	-6,0	-960,00

Změnový rozpočt k protokolu o změně (změnovému listu) č.1

Oprava vodojemu Mostečný

Poř. Typ	Kód	MJ	Výměra	SOD Jedn. cena	Cena	Výměra	Skutečnost Jedn. cena	Cena	Výměra	Rozdíl Jedn. cena	Cena
Potrubí bezpřechodného průřezu											
15	SP 877261101	kus	5,0	300,00	1 500,00	6,0	300,00	1 800,00	1,0	300,00	300,00
16	SP 877321101	kus	2,0	380,00	760,00	2,0	380,00	0,00	-2,0	380,00	-760,00
16.2	SP 877211101	kus	2,0	380,00	760,00	2,0	380,00	0,00	-2,0	380,00	-760,00
17	SP 877261112	kus	2,0	300,00	600,00	4,0	300,00	1 200,00	2,0	300,00	600,00
18	SP 877321112	kus	2,0	380,00	760,00	2,0	380,00	0,00	-2,0	380,00	-760,00
18.2	SP 877211112	kus	2,0	380,00	760,00	2,0	380,00	0,00	-2,0	380,00	-760,00
19	SP 891261222	kus	5,0	828,00	4 140,00	7,0	828,00	5 796,00	2,0	828,00	1 656,00
D-1	SP 891249311	kus	1,0	2 290,00	2 290,00	1,0	2 290,00	0,00	0,0	2 290,00	0,00
D-2	SP 891231111	kus	1,0	2 290,00	2 290,00	1,0	2 290,00	0,00	0,0	2 290,00	0,00
D-3	SP 8912421	kus	3,0	648,00	1 944,00	3,0	648,00	0,00	0,0	648,00	0,00
20	SP 891261821	kus	6,0	430,00	2 580,00	6,0	430,00	0,00	0,0	430,00	0,00
21	SP 892271111	m	15,9	200,00	3 180,00	14,2	200,00	2 840,00	-1,7	200,00	-340,00
Potrubí tlakové do akumulacího prostoru											
Potrubí z akumulacího prostoru											
Potrubí odsklad											
Potrubí bezpřechodného průřezu											
Potrubí z L1 kasi											
22	SP 892321111	kus	3,0	4 200,00	12 600,00	3,0	4 200,00	0,00	0,0	4 200,00	0,00
23	H 28613557	m	9,6	495,00	4 702,50	12,76	495,00	6 316,20	3,26	495,00	1 613,70
Základní tlaková do akumulacího prostoru 3 x 1											
Potrubí z akumulacího prostoru 3 x 1											
Potrubí odsklad 2 x 1											
24	H 28613560	m	6,6	812,00	5 359,20	8,12	812,00	0,00	-8,6	812,00	-5 359,20
Potrubí dvovrstevné PET100 RC, SDR11, 160x14,6 dl 12m											
Potrubí bezpřechodného průřezu 8 x 1											
25	H 28614937	kus	2,0	1 224,00	2 448,00	4,0	1 224,00	4 896,00	2,0	1 224,00	2 448,00
26	H 28614939	kus	2,0	3 335,00	6 670,00	2,0	3 335,00	0,00	-2,0	3 335,00	-6 670,00
27	H 28615975	kus	5,0	429,00	2 145,00	6,0	429,00	2 574,00	1,0	429,00	429,00
28	H 28615978	kus	2,0	803,00	1 606,00	2,0	803,00	0,00	-2,0	803,00	-1 606,00
29	H 28654410	kus	4,0	684,00	2 736,00	8,0	684,00	5 472,00	4,0	684,00	2 736,00
30	H 286544R	kus	4,0	357,00	1 428,00	8,0	357,00	2 856,00	4,0	357,00	1 428,00
31	H 42210102	kus	5,0	419,00	2 095,00	6,0	419,00	2 514,00	1,0	419,00	419,00
32	H 42212123	kus	5,0	5 070,00	25 350,00	6,0	5 070,00	30 420,00	1,0	5 070,00	5 070,00
33	H 55251725-Z	kus	1,0	719,00	719,00	1,0	719,00	0,00	-1,0	719,00	-719,00
33.2	H 55251725-Z	kus	1,0	719,00	719,00	1,0	719,00	0,00	-1,0	719,00	-719,00
34	H 55253515	kus	1,0	2 487,00	2 487,00	1,0	2 487,00	0,00	0,0	2 487,00	0,00
Ivarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl250µm T-kus DN 100/80mm											
35	H 552535R	kus	4,0	2 547,00	10 188,00	3,0	2 547,00	7 641,00	-1,0	2 547,00	-2 547,00
Ivarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl250µm T-kus DN 100/100mm											
36	H 5525R	kus	1,0	3 281,00	3 281,00	1,0	3 281,00	0,00	-1,0	3 281,00	-3 281,00
36.2	H 5525R-Z	kus	1,0	3 281,00	3 281,00	1,0	3 281,00	0,00	-1,0	3 281,00	-3 281,00
37	H 552540R	kus	1,0	3 163,00	3 163,00	2,0	3 163,00	6 326,00	1,0	3 163,00	3 163,00
koleno přírubové z tvárné litiny, praškový epoxid tl250µm Q-kus DN 100-90°											
38	H 55254028	kus	2,0	1 942,00	3 884,00	2,0	1 942,00	3 884,00	0,0	1 942,00	0,00
D-4	H 5525R1	kus	2,0	5 073,00	10 146,00	2,0	5 073,00	0,00	-2,0	5 073,00	-10 146,00
39	H 5525R1	kus	1,0	8 873,00	8 873,00	1,0	8 873,00	0,00	0,0	8 873,00	0,00
D-5	H 28614934	kus	1,0	450,00	450,00	1,0	450,00	0,00	-1,0	450,00	-450,00
D-6	H 5525R22	kus	1,0	2 134,00	2 134,00	1,0	2 134,00	0,00	-1,0	2 134,00	-2 134,00
D-7	H 5525R23	kus	1,0	1 700,00	1 700,00	1,0	1 700,00	0,00	0,0	1 700,00	0,00
D-8	H 5525R24	kus	3,0	920,00	2 760,00	3,0	920,00	0,00	-3,0	920,00	-2 760,00
D-9	H 28615972	kus	1,0	191,00	191,00	1,0	191,00	0,00	0,0	191,00	0,00
40	H R1	kus	20,0	700,00	14 000,00	24,0	700,00	16 800,00	4,0	700,00	2 800,00

Změnový rozpoč k protokolu o změně (změnovému listu) č.1

Oprava vodojemu Mostecký

Poř. Typ	Kód	Popis	SOD			Skutečnost			Rozdíl		
			MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena
54.	SP 980-R2	Vypuštění vodojemu Vypuštění vodojemu, za účelem demontáže technologického výstrojení (armatur a trubicích rozvodů)	soub.	1,0	8 000,00	8 000,00	1,0	8 000,00	8 000,00	-	8 000,00
55.	SP 980-R3	Výčerpání kalového prostoru akumulace	soub.	1,0	4 000,00	4 000,00	1,0	4 000,00	4 000,00	-	4 000,00
56.	SP 980-R4	Náhradní zásobování pitnou vodou Po dobu realizace prací na obnově technologie VDJ zásobování spotřebitelů ve dvou směrech - osídlení s pitnou vodou	soub.	1,0	12 000,00	12 000,00	1,0	12 000,00	12 000,00	-	12 000,00
57.	SP 980-R5	Těsnění prostupů potrubí stěnou akumulací komory Těsnění k zabránění průniku vody kolem potrubí ve stěně akumulace - celkové množství s výhledem budoucí náhrady (na útoky vody)	kus	4,0	7 830,00	31 320,00	4,0	7 830,00	31 320,00	-	7 830,00
58.	SP 980-R6	Konverti potrubí bezpřetlakového přepradu	soub.	1,0	3 800,00	3 800,00	1,0	3 800,00	3 800,00	-	3 800,00
59.	SP 980-R7	Vyčištění prostoru akumulace pro provedení výměny trubicích rozvodů	soub.	1,0	3 000,00	3 000,00	1,0	3 000,00	3 000,00	-	3 000,00
60.	SP 980-R8	Nerezový žebřík - včetně přísluší do akumulacího prostoru - dodávka a montáž - celková dl. 4,5 m	soub.	1,0	20 734,05	20 734,05	1,0	20 734,05	20 734,05	-	20 734,05
D-10	SP 980-R9Z	Sanace stávajícího potrubí ve stěně vodojemu Příplatek za uložení - nákladů pro stávk s pitnou vodou	kus		0,00	0,00	4,0	7 500,00	30 000,00	4,0	7 500,00
61.	SP 997211111	099: Přesun hmot HSV Svislá doprava suti na v 3,5 m Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti Nakládání nebo překládání suti Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně Příplatek za uložení na skládce (sládkovně) stavebního odpadu Přesun hmot ručně	t	4,860	250,00	1 165,00	1,381	250,00	345,25	- 3,279	250,00
62.	SP 997211119		t	4,860	20,00	93,20	1,381	20,00	27,62	- 3,279	20,00
63.	SP 997241612		t	4,860	230,00	1 071,80	1,381	230,00	317,63	- 3,279	230,00
64.	SP 997321511		t	4,860	85,00	396,10	1,381	85,00	117,39	- 3,279	85,00
65.	SP 997321519		t	88,540	15,00	1 328,10	26,239	15,00	393,59	- 62,301	15,00
66.	SP 997013211		t	4,860	500,00	2 330,00	1,381	500,00	690,50	- 3,279	500,00
67.	SP 997013801		t	4,860	450,00	2 097,00	1,381	450,00	621,45	- 3,279	450,00
68.	SP 998276111		t	9,933	1 100,00	10 926,30	9,933	1 100,00	10 926,30	-	1 100,00
69.	VON 100	VON: Vedlejší a ostatní náklady	soub.	1,0	40 000,00	40 000,00	1,0	40 000,00	40 000,00	-	40 000,00
70.	VON 101	Zařízení staveniště Dokladová část k realizovaným pracím - výkres skut. provedení, prohlášení, atesty	soub.	1,0	8 000,00	8 000,00	1,0	8 000,00	8 000,00	-	8 000,00
Celkem bez DPH					535 100,00	535 100,00			535 100,00		0,00
DPH 21%					112 371,00	112 371,00			112 371,00		0,00
Celkem včetně DPH					647 471,00	647 471,00			647 471,00		0,00

Oprava vodojemu Mostecký

Rozdělení rozpočtu na I. a II. etapu

SOD+DOD č.1 (Skutečnost)

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01: Obnova technologické části									
1	SP 380321661	003: Svislé konstrukce Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř C 30/37 tl 150 mm	m3	0,3	4 800,00	2 028,00 1 440,00	0,3	4 800,00	1 759,44 1 440,00
2.	SP 380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	0,6	800,00	480,00	0,6	800,00	480,00
3.	SP 380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	0,6	180,00	108,00	0,6	180,00	108,00
4.	SP 380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t		35 000,00 ¹	0,00	-	35 000,00	0,00
004: Vodorovné konstrukce									
5	SP 452323171	Podkladní bloky ze ŽB tř C 30/37	m3	0,225	4 800,00	1 080,00	0,225	4 800,00	1 080,00
6	SP 452353101	Bednění podkladních bloků	m2	3,0	900,00	2 700,00	3,0	900,00	2 700,00
7	SP 452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,03	35 000,00	1 064,70	0,03	35 000,00	1 064,70
006: Úpravy povrchu									
8.	SP 618633211	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních stěn konstrukcí	m2	118,692	377,00	44 746,88 44 746,88	118,692	377,00	44 746,88 44 746,88
008: Trubní vedení									
9	SP 850265921	Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100 při opravách	kus	5,0	3 430,00	17 150,00	5,0	3 430,00	17 150,00
10	SP 857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,0	750,00	4 500,00	6,0	750,00	4 500,00
11	SP 857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,0	990,00	3 960,00	4,0	990,00	3 960,00
12	SP 891266131	Montáž sacích košů ventiloých v objektech DN 100	kus	1,0	400,00	400,00	1,0	400,00	400,00
13	SP 871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	11,6	130,00	1 508,00	11,6	130,00	1 508,00
15.	SP 877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	6,0	300,00	1 800,00	6,0	300,00	1 800,00
16.Z	SP 877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,0	221,00	221,00	1,0	221,00	221,00
17	SP 877261112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,0	300,00	1 200,00	4,0	300,00	1 200,00
18.Z	SP 877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,0	221,00	221,00	1,0	221,00	221,00
19.	SP 891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	7,0	828,00	5 796,00	7,0	828,00	5 796,00
D-1	SP 891249911	Výměna navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 80	kus	1,0	1 290,00	1 290,00	1,0	1 290,00	1 290,00
D-2	SP 891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	1,0	219,00	219,00	1,0	219,00	219,00
D-3	SP 8572421	Montáž litinových tvarovek jednoosých d 63/2"	kus	3,0	648,00	1 944,00	3,0	648,00	1 944,00
20.	SP 891261821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	6,0	430,00	2 580,00	6,0	430,00	2 580,00
21.	SP 892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 160	m	14,2	200,00	2 840,00	14,2	200,00	2 840,00
22.	SP 892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,0	4 200,00	12 600,00	3,0	4 200,00	12 600,00
23.	H 28613557	potrubí dvousvrstvé PE100 RC, SDR11, 110x10,0 dl 12m	m	12,76	495,00	6 316,20	12,76	495,00	6 316,20
25.	H 28614937	elektrokole 90° PE 100 PN 16 d 110	kus	4,0	1 224,00	4 896,00	4,0	1 224,00	4 896,00
27	H 28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	6,0	429,00	2 574,00	6,0	429,00	2 574,00
29.	H 28654410	příruba volná k lenovému nákrčku z polypropylénu 110	kus	8,0	684,00	5 472,00	8,0	684,00	5 472,00
30.	H 286544R	lenový nákrček DN 110/100	kus	8,0	357,00	2 856,00	8,0	357,00	2 856,00
31.	H 42210102	kolo ruční pro DN 100-150, D = 300 mm	kus	6,0	419,00	2 514,00	6,0	419,00	2 514,00
32.	H 42221213	šoupé přírubové vodovodní, krátká stavební délka DN 100 PN10-16	kus	6,0	5 070,00	30 420,00	6,0	5 070,00	30 420,00
33.Z	H 55251725-Z	příruba slepá sedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 100/2"	kus	1,0	719,00	719,00	1,0	719,00	719,00
34.	H 55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl250um T-kus DN 100/80mm	kus	1,0	2 487,00	2 487,00	1,0	2 487,00	2 487,00
35.	H 552535R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl250um T-kus DN 100/100mm	kus	3,0	2 547,00	7 641,00	3,0	2 547,00	7 641,00
36.Z	H 5525R-Z	FF-kus přírubový z tvárné litiny, praškový epoxid tl250um DN 100/100	kus	1,0	1 600,00	1 600,00	1,0	1 600,00	1 600,00
37	H 552540R	koleño přírubové z tvárné litiny s patkou, praškový epoxid tl250um Q-kus DN 100-90°	kus	2,0	3 163,00	6 326,00	2,0	3 163,00	6 326,00
38	H 552540Z8	koleño přírubové z tvárné litiny, praškový epoxid tl250um Q-kus DN 100-90°	kus	2,0	1 942,00	3 884,00	2,0	1 942,00	3 884,00

Oprava vodojemu Mostecký

Rozdělení rozpočtu na I. a II. etapu

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	SOD+DOD č.1 (Skutečnost)			I. ETAPA			II. ETAPA		
					Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena
D-4	H	5525Z1	litinová přírubová spojka jištěná proti tahu hrdlo/příruba DN 100	kus	2,0	5 073,00	10 146,00	2,0	5 073,00	10 146,00	-	5 073,00	0,00
39	H	5525R	sací koš DN 100 s přírubou	kus	1,0	8 873,00	8 873,00	1,0	8 873,00	8 873,00	-	8 873,00	0,00
D-5	H	28614934	elektrokoleto 90° PE 100 PN 16 d 63	kus	1,0	450,00	450,00	1,0	450,00	450,00	-	450,00	0,00
D-6	H	5525R22	spojka jištěná v tahu hrdlo/rdlo 63/63	kus	1,0	2 134,00	2 134,00	1,0	2 134,00	2 134,00	-	2 134,00	0,00
D-7	H	5525R23	ventil vodovodní AVK s vnitřním závitem 2"	kus	1,0	1 700,00	1 700,00	1,0	1 700,00	1 700,00	-	1 700,00	0,00
D-8	H	5525R24	přechod PE/mosaz s vnitřním závitem	kus	3,0	920,00	2 760,00	3,0	920,00	2 760,00	-	920,00	0,00
D-9	H	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	1,0	191,00	191,00	1,0	191,00	191,00	-	191,00	0,00
40	H	R1	Přírubový spoj DN 100	kus	24,0	700,00	16 800,00	24,0	700,00	16 800,00	-	700,00	0,00
41	H	R2	Přírubový spoj DN 80	kus	1,0	695,00	695,00	1,0	695,00	695,00	-	695,00	0,00
009: Ostatní konstrukce a práce													
42	SP	985311111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	118,692	160,00	18 990,72	118,692	160,00	18 990,72	-	160,00	110 543,27
43	SP	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	9,326	1 630,00	15 201,05	9,326	1 630,00	15 201,05	-	1 630,00	0,00
44	SP	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	20,543	1 120,00	23 008,16	20,543	1 120,00	23 008,16	-	1 120,00	0,00
45	SP	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	24,869	610,00	15 169,97	24,869	610,00	15 169,97	-	610,00	0,00
46	SP	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	11,304	1 120,00	12 660,48	11,304	1 120,00	12 660,48	-	1 120,00	0,00
47	SP	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	22,608	610,00	13 790,88	22,608	610,00	13 790,88	-	610,00	0,00
48	SP	985311911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	88,65	250,00	22 162,40	88,65	250,00	22 162,40	-	250,00	0,00
49	SP	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zařízení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	40,0	47,00	1 880,00	40,0	47,00	1 880,00	-	47,00	0,00
50	SP	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	40,0	30,00	1 200,00	40,0	30,00	1 200,00	-	30,00	0,00
51	SP	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zařízení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	40,0	31,00	1 240,00	40,0	31,00	1 240,00	-	31,00	0,00
52	SP	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	0,435	14 100,00	6 133,50	0,135	14 100,00	1 903,50	0,3	14 100,00	4 230,00
53	SP	980-R1	Demontáž stávajícího technologického vystrojení vodojemu	soub.	1,0	18 800,00	18 800,00	1,0	18 800,00	18 800,00	-	18 800,00	0,00
54	SP	980-R2	Vypuštění vodojemu	soub.	1,0	8 000,00	8 000,00	1,0	8 000,00	8 000,00	-	8 000,00	0,00
55	SP	980-R3	Výceprání kalového prostoru akumulace	soub.	1,0	4 000,00	4 000,00	1,0	4 000,00	4 000,00	-	4 000,00	0,00
56	SP	980-R4	Náhradní zásobování pitnou vodou	soub.	1,0	12 000,00	12 000,00	1,0	12 000,00	12 000,00	-	12 000,00	0,00
57	SP	980-R5	Těsnění prostupů potrubí stěnou akumulární komory	kus	4,0	7 830,00	31 320,00	4,0	7 830,00	31 320,00	-	7 830,00	0,00
58	SP	980-R6	Kotvení potrubí bezpečnostního přepadu	soub.	1,0	3 800,00	3 800,00	1,0	3 800,00	3 800,00	-	3 800,00	0,00
59	SP	980-R7	Vyčištění prostoru akumulace pro provedení výměny trubních rozvodů	soub.	1,0	3 000,00	3 000,00	1,0	3 000,00	3 000,00	-	3 000,00	0,00
D-10	SP	980-R9Z	Sanace stávajícího potrubí ve stěně vodojemu	kus	4,0	7 500,00	30 000,00	4,0	7 500,00	30 000,00	-	7 500,00	0,00
009: Přesun hmot HSV													
61	SP	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	1,381	250,00	345,25	0,526	250,00	131,50	0,855	250,00	9 182,40
62	SP	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	1,381	20,00	27,62	0,526	20,00	10,52	0,855	20,00	213,75
63	SP	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	1,381	230,00	317,63	0,526	230,00	120,98	0,855	230,00	17,10
64	SP	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	1,381	85,00	117,39	0,526	85,00	44,71	0,855	85,00	196,65
65	SP	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	26,239	15,00	393,59	9,994	15,00	149,91	16,245	15,00	72,68
66	SP	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,381	500,00	690,50	0,526	500,00	263,00	0,855	500,00	243,68
67	SP	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	1,381	450,00	621,45	0,526	450,00	236,70	0,855	450,00	427,50
68	SP	996276111	Přesun hmot ruční	t	9,933	1 100,00	10 926,30	3,000	1 100,00	3 300,00	6,933	1 100,00	384,75
VON: Vedlejší a ostatní náklady													
69	VON	100	Zařízení staveniště	soub.	1,0	40 000,00	40 000,00	0,86	40 000,00	34 400,00	0,14	40 000,00	9 440,00
70	VON	101	Dokladová část k realizovaným pracím - výkres skut. provedení, prohlášení, atesty	soub.	1,0	8 000,00	8 000,00	0,52	8 000,00	4 160,00	0,48	8 000,00	5 600,00
Celkem bez DPH							535 100,00	359 159,44			175 940,56		
DPH 21%							112 371,00	75 423,48			36 947,52		
Celkem včetně DPH							647 471,00	434 582,92			212 888,08		