



Dodatek č. 1

ke Smlouvě o dílo č. 1/2017 ze dne 23. 3. 2017

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů.

uzavřený mezi smluvními stranami

I.1. Zhotovitel:

Obchodní společnost: **NOVADUS, spol. s r.o.**,
se sídlem Ke Skalám 603, Příbram, PSČ 261 01,
zastoupený Ing. Vladimírem Kovalčíkem a Radkem Novákem, jednatelem,
Osoby oprávněné jednat –

- ve věcech smluvních: Ing. Vladimír Kovalčík, Radek Novák
- ve věcech technických: Ing. Petr Dudík

IČO: 463 49 235,

DIČ: CZ46349235,

zapsaný v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 10702,
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Příbram, číslo účtu 523806329/0800,

Telefon: 318 628 927

E-mail: novadus@novadus.cz

I.2. Objednatel:

Obec Malenice

se sídlem Obecního úřadu Na Návsi 95, Malenice, PSČ 387 06,
zastoupený panem Janem Houzím, starostou obce,

Osoby oprávněné jednat –

- ve věcech smluvních: Jan Houzím
- ve věcech technických: TDI

IČO: 002 51 461,

DIČ: CZ00251641,

Telefon: +420 383 371 035

Fax: +420 383 371 035

E-mail: houzim@obecmalenice.cz

Obě smluvní strany se dohodly na změně **Smlouvy o dílo č. 1/2017** ze dne 23. 3. 2017
uzavřené mezi obchodní společnostmi NOVADUS, spol. s r. o. a obcí Malenice dne 23. 3.
2017 (dále jen "smlouva") následovně:

Článek I.
Změna následujícího článku výše specifikované smlouvy:

Článek VI.
Cena za dílo

VI.1: Cena za kompletní provedení díla definovaného v článku II. této smlouvy byla stanovena dohodou v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a na základě nabídky zhotovitele v provedeném výběrovém řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Cena je z důvodu změny technologie ZL_ 01 (viz Příloha č. 1 tohoto dodatku Změnový list č. 01) snížena a činí:

Cena bez DPH celkem 1.106.292,20 Kč, slovy jedenmilijednostošesttisícdevědesátdevě 20/100 korun českých,

K ceně bude účtována DPH ve výši 21 %, tj. celkem 232.321,36 Kč, slovy dvěstětřicetdvatisícetřicetjeden 36/100 korun českých,

Cena pevná včetně DPH činí: 1.338.613,56 Kč, slovy jedenmilijednostošesttisícdevědesátdevě 20/100 korun českých.

Přílohou č. 2 je aktualizovaný položkový rozpočet díla.

Článek II.
Závěrečná ustanovení

Tento dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných smluvních stran.

Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech výtiscích s platností originálu, a to po dvou pro každou smluvní stranu.

Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a že nebyl podepsán v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s jeho obsahem připojují své podpisy.

V Malenicích dne 19. 4. 2017

objednatel:


Jan Houzím
starosta obce
Malenice

(razítko)



V Příbrami dne 20. 4. 2017

zhotovitel:


Ing. Vladimír Kovalčík, Radek Novák
jednatel
NOVADUS, spol. s r.o.

(razítko)

NOVADUS, spol. s r.o.
Ke Skalám 603
Příbram V - Zdaboh
IČO: 46349235
DIČ: CZ46349235

ZMĚNOVÝ LIST č. 01

Číslo smlouvy objednatele: 1/2017

Číslo smlouvy zhotovitele: 1/2017

Stavba: „Nápojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice“

Objekt: SO 02 - Vodovodní řady

Předmět: ZL 01_Změna technologie provádění vodovodního řadu z původně strojně kopané rýhy na technologii bezvýkopovou v délce 160m v úseku V1-V6.

Zdůvodnění: S ohledem na zachování stávajícího rázu specifikované části krajiny (staveniště) viz příloha fotodokumentace, byla zhotovitelem díla navržena změna technologie provádění vodovodního řadu z původně strojně kopané rýhy, na technologii bezvýkopovou v délce 160m v úseku profilu V1-V6.

Dalším podstatným přínosem této změny technologie provádění je i podstatně nižší ekologické zatížení dotčených pozemků staveniště. Nově navrženou technologií zhotovitele, založení vodovodního řadu, nedojde k zvýšení nákladů objednateli.

Cena původní technologie provádění: 136 337.28,- Kč bez DPH

Cena nové technologie provádění: 136 240.00,- Kč bez DPH

Počet příloh: 1x položkový rozpočet zhotovitele
1x výřez výkresové části dokumentace dotčeného úseku
1x fotodokumentace staveniště v úseku V1 – V6

Datum: 12. 4. 2017

NOVADUS, spol. s r.o.

Ke Skalám 603
Příbram V - Zdobov

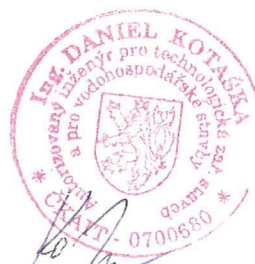
IČO: 46349235

DIČ: CZ46349235

zhotovitel



TDS stavby



projektant

objednatel



provozovatel



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: MALENICE

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 5. 2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 106 292,20
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	1 106 292,20
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 106 292,20	232 321,36
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 338 613,56
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel



NOVADIS, spol. s r.o.
Ke Skalám 603
Příbram V - Zdaboh
IČO: 46349235
DIČ: CZ46349235

Datum a podpis: 20. 4. 2017

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: MALENICE

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Místo:

Datum: 16. 5. 2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 106 292,20	1 338 613,56
SO 01	Studna	92 441,52	111 854,24
SO 02	Vodovodní řad	602 400,17	728 904,21
SO 03	Armaturní šachta	177 676,74	214 988,86
SO 04	Oplocení studny	71 003,77	85 914,56
SO 05	Ostatní a vedlejší náklady	38 000,00	45 980,00
SO 06	Elektro	124 770,00	150 971,70
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 106 292,20	1 338 613,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 01 - Studna

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 5. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				92 441,52
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				92 441,52
DPH základní	21,00%	ze	92 441,52	19 412,72
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				111 854,24

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 01 - Studna

Místo: Datum: 16. 5. 2016

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

92 441,52

HSV - Práce a dodávky HSV

55 446,52

1 - Zemní práce

23 991,71

2 - Zakládání

11 588,70

4 - Vodorovné konstrukce

1 120,00

8 - Trubní vedení

15 300,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 750,00

998 - Přesun hmot

696,11

36 995,00

M - Práce a dodávky M

36 995,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

11 495,00

722 - Zdravotechnika

0,00

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

92 441,52

ROZPOČET

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 01 - Studna

Místo: Datum: 16. 5. 2016

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

92 441,52

HSV - Práce a dodávky HSV

55 446,52

1 - Zemní práce

23 991,71

6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	32,000	45,00	1 440,00
8*4					32,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	50,00	500,00
10					10,000		
44	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	150,00	300,00
2					2,000		
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	67,200	36,00	2 419,20
((15*15)-(1*1))*0,3					67,200		
9	K	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	0,300	600,00	180,00
1*1*0,3					0,300		
10	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,938	300,00	3 281,40
(2,5*2,5)*1,75					10,938		
11	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	3,646	10,00	36,46
(2,5*2,5)*1,75*1/3					3,646		
12	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	1,750	600,00	1 050,00
(1*1)*1,75					1,750		
13	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,583	50,00	29,15
(1*1)*1,75*1/3					0,583		
87	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	17,500	10,00	175,00
2,5*1,75*4					17,500		
88	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	17,500	4,00	70,00
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,688	10,00	126,88
(1*1)*1,75					1,750		
(2,5*2,5)*1,75					10,938		
Součet					12,688		
15	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,688	0,10	1,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1*1)*1,75		1,750		
			(2,5*2,5)*1,75		10,938		
			Součet		12,688		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,978	135,00	267,03
			(3,14*1,2^2*1/4)*1,75		1,978		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	19,780	0,10	1,98
96	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,688	45,00	570,96
			10,938+1,75		12,688		
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,688	11,00	139,57
			10,938+1,75		12,688		
86	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,956	110,00	435,16
			1,978*2		3,956		
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,710	90,00	963,90
			(2,5*2,5)*1,75		10,938		
			(1*1)*1,75		1,750		
			-((3,14*1,2^2*1/4)*1,75)		-1,978		
			Součet		10,710		
27	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	225,000	36,00	8 100,00
			15*15		225,000		
29	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	225,000	11,00	2 475,00
			15*15		225,000		
30	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,375	90,00	303,75
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	225,000	5,00	1 125,00
			15*15		225,000		
2 - Zakládání							11 588,70
28	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	6,250	5,00	31,25
			(2,5*2,5)		6,250		
31	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	2,000	800,00	1 600,00
			2		2,000		
32	M	592253410	skruž betonová studňová kruhová TBS-Q.1 100/50 D100x50x9 cm	kus	4,000	900,00	3 600,00
			4		4,000		
33	M	592257130	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky TBN-Q1000/RP D130x7,5 cm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
			1		1,000		
38	K	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	3,416	500,00	1 708,00
			((3,14*2,0^2*1/4)-(3,14*1,2^2*1/4))*1,7		3,416		
39	M	581232800	zemina jílovinová kameninová surová kusová BH	t	6,833	400,00	2 733,20
			((3,14*2,0^2*1/4)-(3,14*1,2^2*1/4))*1,7*2		6,833		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,625	650,00	406,25
			(2,5*2,5)*0,1		0,625		
41	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,170	3 000,00	510,00
			(3,14*1,2^2*1/4)*0,15		0,170		

4 - Vodorovné konstrukce 1 120,00

91	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	0,400	2 800,00	1 120,00
			(2,0*2,0)*0,1		0,400		

8 - Trubní vedení 15 300,00

92	K	871211141_vl	Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	72,000	35,00	2 520,00
			70+2		72,000		
85	M	286135980_vl	potrubí dvouvrstvé PE100 RC s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 63x3,8	m	70,000	134,00	9 380,00
98	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	70,000	20,00	1 400,00
99	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	70,000	20,00	1 400,00
100	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	300,00	600,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 750,00

42	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2	m3	0,025	12 000,00	300,00
			0,025		0,025		
81	K	953171031	Osazování stupadel z betonářské oceli nebo litinových nádrže	kus	7,000	150,00	1 050,00
82	M	552438220	stupadlo ocelové kapsové s PE povlakem KS 160/180-dlouhé	kus	7,000	200,00	1 400,00

998 - Přesun hmot 696,11

43	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	4,000	45,00	180,00
			4		4,000		
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,469	45,00	516,11

M - Práce a dodávky M 36 995,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 36 995,00

79	K	350150001	Montáž čerpadlo ponorné 2"	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
78	M	00000007	čerpadlo 3,6 m3/h, H=54 m	kus	1,000	19 500,00	19 500,00

722 - Zdravotecnika 11 495,00

60	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	250,00	250,00
95	K	891162211	Montáž závitového vodoměru G 1 v šachtě	kus	1,000	640,00	640,00
74	M	00000004	Domovní vodoměry Qn 3.5 m3/h. R 1". l = 260 mm		1,000	1 780,00	1 780,00
93	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	2,000	440,00	880,00
65	M	00000001	kulový ventil PE - svěrný spoj x svěrný spoj d40		1,000	860,00	860,00
80	M	00000010	kulový ventil PE vnitřní závit d40 x G 5/4"		1,000	750,00	750,00
94	K	891181295	Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200	kus	2,000	30,00	60,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	M	00000003	svěrné koleno 90° PE s vnitřním závitem d40 x G5/4"		1,000	105,00	105,00
72	M	319401030	šroubení mosazné k vodoměrům 1"	pár	1,000	210,00	210,00
73	M	319426240	nátrubek mosaz 1" x 1"	kus	2,000	95,00	190,00
75	M	319426790	vsuvka redukovaná mosaz 5/4" x 1"	kus	2,000	106,00	212,00
76	M	00000006	zpětná klapka k čerpadlu 2"		1,000	3 460,00	3 460,00
67	M	562511210.1	kus přechodový přímý redukovaná "OR" 63 x 40 mm	kus	2,000	195,00	390,00
2					2,000		
68	M	562511730.1	kus přechodový přímý s vnějším závitem 63 x 2"	kus	1,000	208,00	208,00
77	M	130100220	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 70 mm	t	0,050	30 000,00	1 500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 02 - Vodovodní řad

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 5. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	602 400,17
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	602 400,17

DPH základní	21,00%	ze	602 400,17	126 504,04
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	728 904,21
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 02 - Vodovodní řad

Místo:

Datum: 16. 5. 2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

602 400,17

HSV - Práce a dodávky HSV

538 950,17

1 - Zemní práce

418 119,52

4 - Vodorovné konstrukce

13 527,36

8 - Trubní vedení

95 218,00

998 - Přesun hmot

12 085,29

PSV - Práce a dodávky PSV

12 800,00

744 - Elektromontáže

12 800,00

M - Práce a dodávky M

50 650,00

23-M - Montáže potrubí

4 550,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

46 100,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

602 400,17

ROZPOČET

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 02 - Vodovodní řad

Místo: Datum: 16. 5. 2016

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

602 400,17

HSV - Práce a dodávky HSV

538 950,17

1 - Zemní práce

418 119,52

17	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	45,00	10 800,00
			8*30		240,000		
18	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	50,00	1 500,00
			30		30,000		
26	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	108,000	150,00	16 200,00
			30*2*1,8		108,000		
63	K	121101101.1	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,000	26,00	156,00
			10*2*0,3		6,000		
24	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	138,600	26,00	3 603,60
			"odpočet ZL-1" -160*2*0,3		-96,000		
			(400-9)*2*0,3		234,600		
			Součet		138,600		
102	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,000	250,00	4 000,00
			"ZL-1" 16		16,000		
			Součet		16,000		
103	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	8,000	10,00	80,00
			"ZL-1" 8		8,000		
			Součet		8,000		
28	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	399,920	190,00	75 984,80
			(400-9)*0,8*1,90		594,320		
			10*0,65*1,6		10,400		
			"ZL-1" -204,8		-204,800		
			Součet		399,920		
29	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	399,920	10,00	3 999,20
			604,72		604,720		
			"ZL-1" -204,8		-204,800		
			Součet		399,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	160,000	817,00	130 720,00
			"ZL-1" celková délka vrtání				
			160		160,000		
			Součet		160,000		
30	K	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	9,000	2 250,00	20 250,00
			9		9,000		
82	M	286135560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC Wavin SafeTech, SDR11, 90x8,2 . L=12m	m	9,000	200,00	1 800,00
33	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	849,400	10,00	8 494,00
			((400-9)*1,7)*2		1 329,400		
			10*1,6*2		32,000		
			"ZL-1" -160*1,6*2		-512,000		
			Součet		849,400		
34	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	849,400	5,00	4 247,00
			((400-9)*1,7)*2		1 329,400		
			10*1,6*2		32,000		
			"ZL-1" -160*1,6*2		-512,000		
			Součet		849,400		
35	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	399,920	10,00	3 999,20
			(400-9)*0,8*1,90		594,320		
			10*0,65*1,60		10,400		
			"ZL-1" -204,8		-204,800		
			Součet		399,920		
36	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	604,720	0,10	60,47
			(400-9)*0,8*1,90		594,320		
			10*0,65*1,60		10,400		
			Součet		604,720		
20	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	10,000	300,00	3 000,00
			10		10,000		
21	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	10,000	500,00	5 000,00
22	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	10,000	250,00	2 500,00
23	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	900,000	12,00	10 800,00
37	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	76,400	135,00	10 314,00
			(400-9)*0,8*0,35		109,480		
			(400-9)*0,8*0,15		46,920		
			"ZL-1" -80		-80,000		
			Součet		76,400		
38	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	764,000	0,10	76,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			156,4*10		1 564,000		
			"ZL-1" -800		-800,000		
			Součet		764,000		
39	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	399,920	0,10	39,99
			604,72		604,720		
			"ZL-1" -204,8		-204,800		
			Součet		399,920		
40	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	399,920	11,00	4 399,12
			604,72		604,720		
			"ZL-1" -204,8		-204,800		
			Součet		399,920		
86	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	152,800	110,00	16 808,00
			156,4*2		312,800		
			"ZL-1" -160		-160,000		
			Součet		152,800		
42	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	339,520	90,00	30 556,80
			(400-9)*0,8*1,9		594,320		
			-(400-9)*0,8*0,15		-46,920		
			-(400-9)*0,8*0,35		-109,480		
			10*0,65*1,6		10,400		
			"ZL-1 odpočet" -124,8		-124,800		
			"ZL-1 připočet" 16		16,000		
			Součet		339,520		
43	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	64,680	180,00	11 642,40
			(400-9)*0,8*0,35		109,480		
			"ZL-1" -160*0,8*0,35		-44,800		
			Součet		64,680		
44	M	583373100	šterkopísek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B	t	109,956	140,00	15 393,84
			109,48*1,7		186,116		
			"ZL-1" -76,160		-76,160		
			Součet		109,956		
47	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	482,000	26,00	12 532,00
			10*2		20,000		
			(400-9)*2		782,000		
			"ZL-1" -320		-320,000		
			Součet		482,000		
49	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	482,000	11,00	5 302,00
			10*2		20,000		
			(400-9)*2		782,000		
			"ZL-1" -320		-320,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					482,000		
50	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	7,230	90,00	650,70
12,03					12,030		
"ZL-1" -4,8					-4,800		
Součet					7,230		
48	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	642,000	5,00	3 210,00
10*2					20,000		
(400-9)*2					782,000		
"ZL-1" -160					-160,000		
Součet					642,000		
4 - Vodorovné konstrukce							13 527,36
52	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	27,720	250,00	6 930,00
(400-9)*0,8*0,15					46,920		
"ZL-1" -19,2					-19,200		
Součet					27,720		
54	M	583373100	štěrkopísek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B	t	47,124	140,00	6 597,36
46,92*1,7					79,764		
"ZL-1" -32,64					-32,640		
Součet					47,124		
8 - Trubní vedení							95 218,00
55	K	871211211_vl	Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	400,000	76,00	30 400,00
400					400,000		
81	M	286135980vl	potrubí dvouvrstvé PE100 RC s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 63x3,8	m	400,000	134,00	53 600,00
57	K	892233122.1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	400,000	11,00	4 400,00
58	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	400,000	12,00	4 800,00
59	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	300,00	600,00
60	K	899913121	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 80	kus	2,000	709,00	1 418,00
998 - Přesun hmot							12 085,29
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	268,562	45,00	12 085,29
PSV - Práce a dodávky PSV							12 800,00
744 - Elektromontáže							12 800,00
84	K	744231110	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm2 volně	m	400,000	6,00	2 400,00
85	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	400,000	26,00	10 400,00
M - Práce a dodávky M							50 650,00
23-M - Montáže potrubí							4 550,00
97	K	230205241	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl.stěny 3,6 mm	kus	14,000	125,00	1 750,00
98	M	FF485060W	Koleno 15° PE100 SDR11 63	ks	3,000	180,00	540,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	M	FF485351W	Koleno 30° PE100 SDR11 63	ks	9,000	200,00	1 800,00
100	M	FF485205W	Koleno 45° PE100 SDR11 63	ks	1,000	220,00	220,00
101	M	FF485225W	Koleno 90° PE100 SDR11 63	ks	1,000	240,00	240,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

46 100,00

14	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	900,000	25,00	22 500,00
900					900,000		
13	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	900,000	18,00	16 200,00
15	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	10,000	240,00	2 400,00
16	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	10,000	500,00	5 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 03 - Armaturní šachta

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 5. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				177 676,74
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				177 676,74
DPH základní	21,00%	ze	177 676,74	37 312,12
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				214 988,86
v CZK				

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 03 - Armaturní šachta

Místo: Datum: 16. 5. 2016

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	177 676,74
HSV - Práce a dodávky HSV	161 508,24
1 - Zemní práce	29 756,56
2 - Zakládání	1 734,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	58 976,40
4 - Vodorovné konstrukce	5 976,00
8 - Trubní vedení	46 288,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 200,00
998 - Přesun hmot	576,68
PSV - Práce a dodávky PSV	8 168,50
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 768,50
767 - Konstrukce zámečnické	6 400,00
M - Práce a dodávky M	5 000,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	5 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	3 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	177 676,74

ROZPOČET

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 03 - Armaturní šachta

Místo: Datum: 16. 5. 2016

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

177 676,74

HSV - Práce a dodávky HSV

161 508,24

1 - Zemní práce

29 756,56

1	K	115101201.1	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	20,00	2 400,00
			8*15		120,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	50,00	1 000,00
			20		20,000		
23	K	119001401.1	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,000	100,00	800,00
			4*2		8,000		
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	90,00	360,00
			4		4,000		
24	K	121101102.1	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	7,500	46,00	345,00
			5*5*0,3		7,500		
4	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	36,750	150,00	5 512,50
			3,5*3,5*3		36,750		
5	K	131201201.1	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	36,750	250,00	9 187,50
			3,5*3,5*3,0		36,750		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	12,249	10,00	122,49
			36,750*0,3333		12,249		
7	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	42,000	10,00	420,00
			(3,5*3,0*4)		42,000		
8	K	151101211.1	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	42,000	5,00	210,00
			(3,5*3,0*4)		42,000		
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,625	10,00	306,25
			(3,5*3,5*2,5)		30,625		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	6,125	25,00	153,13
			(3,5*3,5*0,5)		6,125		
11	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,750	0,10	3,68
			(3,5*3,5*3)		36,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,552	135,00	2 099,52
(2,4*2,4*2,7)					15,552		
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	155,520	0,10	15,55
15,552*10					155,520		
14	K	167101101.1	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	36,750	0,10	3,68
36,75					36,750		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,750	11,00	404,25
36,75					36,750		
16	K	171201211vl	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	31,104	110,00	3 421,44
15,552*2					31,104		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,198	90,00	1 907,82
(3,5*3,5*3)					36,750		
-(2,4*2,4*2,7)					-15,552		
Součet					21,198		
86	K	181301105.1	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000	26,00	650,00
5*5					25,000		
87	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,000	11,00	275,00
5*5					25,000		
88	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,375	90,00	33,75
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	25,000	5,00	125,00
5*5					25,000		

2 - Zakládání

1 734,60

19	K	215901101.1	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	12,250	10,00	122,50
(3,5*3,5)					12,250		
25	K	271532213.1	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	2,450	250,00	612,50
3,5*3,5*0,2					2,450		
27	M	583438800	kamenivo drcené hrubé prané (Olbramovice) frakce 8-16 třída B	t	4,165	240,00	999,60
2,45*1,7					4,165		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

58 976,40

68	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	6,356	4 500,00	28 602,00
(2,6*2,6)*0,2					1,352		
((2,4*2,4)-(1,8*1,8))*1,8					4,536		
((1,2*1,2)-(0,6*0,6))*0,4					0,432		
(0,15*0,15)*0,8*2					0,036		
Součet					6,356		
69	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	36,160	690,00	24 950,40
2,6*0,2*4					2,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,8*2,4*4)+(1,8*1,8*4)		30,240		
			(1,2*0,4*4)+(0,6*0,4*4)		2,880		
			(0,15*0,8*4)*2		0,960		
			Součet		36,160		
70	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	36,160	150,00	5 424,00
			36,160		36,160		

4 - Vodorovné konstrukce

5 976,00

71	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,900	2 800,00	2 520,00
			3*3*0,1		0,900		
89	K	457311114	Vyrovňovací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	0,864	4 000,00	3 456,00
			2,4*2,4*0,15		0,864		

8 - Trubní vedení

46 288,00

43	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	19,000	500,00	9 500,00
51	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,000	309,00	618,00
50	M	286543650	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	7,000	228,00	1 596,00
30	M	552532370	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm	kus	2,000	1 313,00	2 626,00
29	M	552532210	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 50 mm délka 600 mm	kus	3,000	1 786,00	5 358,00
31	M	552532390	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 400 mm	kus	1,000	1 707,00	1 707,00
32	M	552532430	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 600 mm	kus	2,000	1 807,00	3 614,00
34	M	422212120	šoupě přírubové vovodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	1,000	3 685,00	3 685,00
52	M	422212100	šoupě přírubové vovodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 50 PN10-16	kus	1,000	3 090,00	3 090,00
44	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	700,00	700,00
45	M	552535080	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/50 mm	kus	1,000	1 967,00	1 967,00
48	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 63	kus	10,000	180,00	1 800,00
53	M	286148650	oblouk 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 63	kus	3,000	291,00	873,00
49	M	286543590	nákrůžek lemový z polypropylénu 63	kus	7,000	268,00	1 876,00
46	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	kus	2,000	211,00	422,00
47	M	286543620	nákrůžek lemový z polypropylénu 90	kus	2,000	515,00	1 030,00
76	K	892233122.2	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	20,000	26,00	520,00
			20		20,000		
77	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	20,000	20,00	400,00
			20		20,000		
78	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	300,00	600,00
74	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	650,00	650,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	M	286617600	poklop + rám litinový 315/10t	kus	1,000	2 600,00	2 600,00
56	K	891181295.1	Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200	kus	32,000	33,00	1 056,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 200,00

79	K	939941113.1	Zřízení těsnění bentonitovou páskou včetně dodávky materiálu a cementové zálivky	m	5,000	600,00	3 000,00
58	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2	m3	0,600	12 000,00	7 200,00

0.6

0,600

83	K	dodavka1	Železobetonová deska - pojízdná, prefa, 2,4 x 2,4 m		1,000	8 000,00	8 000,00
----	---	----------	---	--	-------	----------	----------

998 - Přesun hmot

576,68

84	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	12,815	45,00	576,68
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

8 168,50

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 768,50

80	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	9,000	70,00	630,00
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

3*3

9,000

81	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	10,350	110,00	1 138,50
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

767 - Konstrukce zámečnické

6 400,00

65	K	767210112	Montáž schodnic ocelových rovných do zdiva	m	3,000	300,00	900,00
66	M	286614960.1	žebřík L=2,4 m, š=0,3 m, vč. kotvicích prvků, pozink	kus	1,000	5 500,00	5 500,00

M - Práce a dodávky M

5 000,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

5 000,00

82	K	460080045	Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari	t	0,200	25 000,00	5 000,00
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

3 000,00

67	K	022002000	Přeložení konstrukcí		1,000	3 000,00	3 000,00
----	---	-----------	----------------------	--	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice
Objekt: SO 04 - Oplocení studny

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 5. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				71 003,77
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				71 003,77
DPH základní	21,00%	ze	71 003,77	14 910,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	85 914,56

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 04 - Oplocení studny

Místo:

Datum: 16. 5. 2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	71 003,77
HSV - Práce a dodávky HSV	71 003,77
1 - Zemní práce	9 849,27
2 - Zakládání	26 084,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	26 400,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 800,00
5 - Komunikace pozemní	6 060,00
998 - Přesun hmot	810,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	71 003,77

ROZPOČET

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 04 - Oplocení studny

Místo: Datum: 16. 5. 2016

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

71 003,77

HSV - Práce a dodávky HSV

71 003,77

1 - Zemní práce

9 849,27

47	K	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	24,000	26,00	624,00
			40*2*0,3		24,000		
32	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,755	300,00	2 926,50
			(0,7*0,7*0,95)*15		6,983		
			(0,6*0,6*0,7)*11		2,772		
			Součet		9,755		
33	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	3,252	10,00	32,52
			9,755*1/3		3,252		
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,755	10,00	97,55
			9,755		9,755		
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,755	0,10	0,98
			9,755		9,755		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,795	135,00	647,33
			(0,5*0,5*0,95)*15		3,563		
			(0,4*0,4*0,7)*11		1,232		
			Součet		4,795		
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	47,950	0,10	4,80
34	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,755	45,00	438,98
			9,755		9,755		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,755	11,00	107,31
			9,755		9,755		
10	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,590	110,00	1 054,90
			4,795*2		9,590		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,960	90,00	446,40
			(0,7*0,7*0,95)*15		6,983		
			(0,6*0,6*0,7)*11		2,772		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-(0,5*0,5*0,95)*15		-3,563		
			-(0,4*0,4*0,7)*11		-1,232		
			Součet		4,960		
12	K	181301105.1	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	80,000	26,00	2 080,00
			40*2		80,000		
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	80,000	11,00	880,00
			40*2		80,000		
14	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,200	90,00	108,00
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	80,000	5,00	400,00
					0,000		
					0,000		
			40*2		80,000		
			Součet		80,000		
2 - Zakládání							26 084,50
16	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	91,310	5,00	456,55
			(0,7*0,7)*15		7,350		
			(0,6*0,6)*11		3,960		
			40*2		80,000		
			Součet		91,310		
36	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,131	650,00	735,15
			((0,7*0,7)*0,1)*15		0,735		
			((0,6*0,6)*0,1)*11		0,396		
			Součet		1,131		
37	K	272353112	Bednění kotevních otvorů v základových klenbách průřezu do 0,02 m2 hl 1 m	kus	26,000	100,00	2 600,00
			15+11		26,000		
38	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	36,060	150,00	5 409,00
			15*(4*(0,5*0,85))		25,500		
			11*(4*(0,4*0,6))		10,560		
			Součet		36,060		
39	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	36,060	50,00	1 803,00
			36,060		36,060		
17	K	275311511	Základové patky prokládané kamenem z betonu tř. C 12/15	m3	4,244	3 200,00	13 580,80
			15*0,5*0,5*0,85		3,188		
			11*0,4*0,4*0,6		1,056		
			Součet		4,244		
42	K	278311023	Zátivka kotevních otvorů z betonu tř. C 8/10 objemu do 0,50 m3	m3	0,500	3 000,00	1 500,00
			0,5		0,500		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

26 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC	kus	25,000	90,00	2 250,00
			15+10		25,000		
20	M	553422570	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 3000/38x1,5 mm	kus	11,000	250,00	2 750,00
			11		11,000		
21	M	553422650	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 3000/48x1,5 mm	kus	4,000	350,00	1 400,00
23	M	553422720	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2000 mm	kus	10,000	200,00	2 000,00
24	K	348101240	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
25	M	dodavka21	Brána ocel 4000/1950 dvoukřídlá		1,000	9 000,00	9 000,00
26	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	40,000	80,00	3 200,00
			4*10		40,000		
43	M	313275030	pletivo FLUIDEX čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 175 cm	m	40,000	85,00	3 400,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 800,00

29	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	12,000	150,00	1 800,00
			4*10*0,3		12,000		

5 - Komunikace pozemní

6 060,00

44	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	12,000	225,00	2 700,00
			40*0,3		12,000		
45	M	592453100	dlažba desková betonová hladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	m2	12,000	280,00	3 360,00
			40*0,3		12,000		
			Součet		12,000		

998 - Přesun hmot

810,00

46	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m	t	18,000	45,00	810,00
			18		18,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 05 - Ostatní a vedlejší náklady

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 5. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				38 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				38 000,00
DPH základní	21,00%	ze	38 000,00	7 980,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	45 980,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 05 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum:

16. 5. 2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	38 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	38 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	16 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	12 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	6 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	500,00
VRN9 - Ostatní náklady	3 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	38 000,00

ROZPOČET

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 05 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Datum: 16. 5. 2016

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

38 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **38 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce **16 500,00**

2	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	...	1,000	3 000,00	3 000,00
19	K	012103000_vl	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stávajících inženýrských sítí	...	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	1 000,00	1 000,00
18	K	012303000_vl	Geodetické práce po výstavbě - vytyčení stavby	...	1,000	6 500,00	6 500,00
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	1 000,00	1 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště **12 000,00**

7	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00
8	K	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000	1 000,00	1 000,00
9	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	1 000,00	1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost **6 000,00**

10	K	043002000	Zkoušky a revize, uvedení do provozu	...	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	1 000,00	1 000,00

VRN7 - Provozní vlivy **500,00**

14	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	...	1,000	500,00	500,00
----	---	-----------	------------------------	-----	-------	--------	--------

VRN9 - Ostatní náklady **3 000,00**

16	K	092203000.1	Provozní řád, Náklady na zaškolení obsluhy	...	1,000	3 000,00	3 000,00
----	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 06 - Elektro

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 5. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				124 770,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				124 770,00
DPH základní	21,00%	ze	124 770,00	26 201,70
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		150 971,70

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 06 - Elektro

Místo:

Datum: 16. 5. 2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	124 770,00
N00 - Nepojmenované práce	124 770,00
N01 - Elektroinstalace	124 770,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	124 770,00

ROZPOČET

Stavba: Malenice - Napojení vrtu HV-4 na vodovodní soustavu Malenice-Zlešice

Objekt: SO 06 - Elektro

Místo: Datum: 16. 5. 2016

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **124 770,00**

N00 - Nepojmenované práce **124 770,00**

N01 - Elektroinstalace **124 770,00**

1	K	dodávka01	Rozvodnice +RM1 - úprava		1,000	2 574,00	2 574,00
2	K	dodávka02	Rozvodnice +RM8		1,000	15 507,00	15 507,00
3	K	dodávka03	Rozvodnice + RM4		1,000	9 418,00	9 418,00
4	K	dodávka04	Elektromontáž		1,000	54 245,00	54 245,00
5	K	dodávka05	Montáže dle ceníku Ocep 250 Kč/hod		1,000	43 026,00	43 026,00

Elektromontáž

Pol.č.	Název	Typ	Počet (ks/m)	cena/J	celkem (Kč)
--------	-------	-----	--------------	--------	-------------

Materiál pro elektromontáž

	Přípojka nn (napájení vrtu HV-4)				
1.	Celoplastový kabel	CYKY 5J x 6 mm2	410	80	32 800
2.	Zemnicí pásek 120 mm2	FeZn 30 x 4 mm	50	47	2 350
3.	Svorka zkušební (HOP)		2	37	74
4.	CY 16		3	46	138
5.	Podružný materiál		1	400	400
6.	Výstražná fólie červená s bleskem, l=50m		8	180	1 440
7.	Výstražná fólie červená s bleskem, l=20m		1	72	72
8.	Elinstalační trubka PVC s vysokou odolností	8050FA (Kopos)	10	70	700
9.	Svorka drát FeZn/pásek FeZn		2	75	150
10.					
11.	Pomocný a úložný materiál		1	2 000	2 000
12.	Písek pro uložení kabelu 1 qm		4	500	2 000
13.					
14.					
15.					
16.					
	Vrt HV-4				
1.	Snímací elektroda nerezová	SHR-1-N	2	106	212
2.	Stojan (Eledo s.r.o.)		1	3 053	3 053
3.	Držák na snímací prvky		1	856	856
4.	Podružný materiál		1	1 500	1 500
5.	Šňůra pro připojení sondy S1-S2	XYMN 3 x 1	70	58	4 060
6.	Šňůra pro připojení čerpadla	Součást čerpadla	30	31	930
7.	FeZn pr. 10		5	15	75
	Vrt M4, napojení stávajícího vybavení				
1.	Šňůra pro připojení čerpadla	Součást čerpadla	20	31	620
2.	Šňůra pro připojení sondy S1-S2	XYMN 3 x 1	20	12	240
3.	FeZn pr. 10		5	15	75
4.	Podružný materiál		1	500	500
5.					
6.					

	Materiál celkem bez DPH				54 245
--	--------------------------------	--	--	--	---------------

Montáže dle ceníku Ocep 250,- Kč/hod

Pol.č.	Název	Typ	Počet (ks/m)	cena/J	celkem (Kč)
--------	-------	-----	--------------	--------	-------------

Elektroinstalace

[illegible]**HZS**

1.	Výchozí revize elektro	1	2 500	2 500
2.	Účast při revizi	5	240	1 200
3.	Odzkoušení zařízení	5	240	1 200
4.	Zkušební provoz	5	240	1 200
5.	Příprava a manipulace	40	240	9 600
6.	Doprava	1 000	8	8 000

Montáže celkem bez DPH				43 026
------------------------	--	--	--	--------

Rozvodnice +RM4

Pol.č.	Název	Typ	Počet (ks)	cena/J	celkem (Kč)
1.	Motorový spouštěč 4 A vč. pomocných kontaktů 1/1	MS325-4, 2,5-4A+HK11, ABB	1	920	920
2.	3-pól. stykač 6 A, cívka 230 V	B6-301080, ABB	1	540	540
3.	1-pólový jistič 2 A, charakteristika vedení	S241A-B2, ABB	1	145	145
4.	Relé snímání hladin HRH-5	HRH-5, ELKO	1	742	742
5.	Sonda k hladinovému snímači	SHR-1-N, ELKO	2	106	212
6.	Šňůra napojení sond (XMN)	CMSM 2Gx1 (XYMN 3 x 1)	20	24	480
7.	Signálka LED, zelená, 230 V, 50 Hz	M22-LR+M22A+M22-LED-G+M225-ST-X+M22-T-D	2	452	904
8.	Signálka LED, rudá, 230 V, 50 Hz	M22-LR+M22A+M22-LED-R+M225-ST-X+M22-T-D	1	452	452
9.					
10.					
11.					
12.	Řadová svorka 6mm ² , šedá	RSA 6 (SAK 6)	3	16	48
13.	Řadová svorka 6mm ² , žlutozelená	RSA 6PE (SAK 6PE)	1	29	29
14.	Řadová svorka 6mm ² , bílemodrá	RSA 6N (SAK 6N)	5	16	80
15.	Ucpávková vývodka P11		1	16	16
16.	Ucpávková vývodka P13,5		1	18	18
17.	Ucpávková vývodka P16		1	22	22
18.	Rozbočovací svorkovnice N7		1	34	34
19.	Rozbočovací svorkovnice PE7		1	34	34
20.	Celoplastová skříň 300x450x140mm vč. mont. plechu, IP54	Dle dodavatele	1	642	642
21.	Podružný materiál		1	100	100
22.	Montáž rozvodnice (hod.)		20	200	4 000
Rozvodnice +RM4 celkem bez DPH					9 418

Rozvodnice +RM8

Pol.č.	Název	Typ	Počet (ks)	cena/J	celkem (Kč)
1.	Motorový spouštěč 9 A	MS325-9, 6,3-9A, ABB	1	1 320	1 320
2.	3-pól. stykač 9 A, cívka 230 V	A9-301080, ABB	1	540	540
3.	3-pól. jistič, 16A, charakteristika vedení	S243-16B, ABB	1	487	487
4.	3-pól. stykač 16 A, cívka 230 V	A16-301080, ABB	1	540	540
5.	1-pólový jistič 0,5A, charakteristika speciální	S271A-K0,5, ABB	1	397	397
6.	1-pólový jistič 1A, charakteristika speciální	S241A-C1, ABB	1	256	256
7.	1-pólový jistič 6A	S201-B6	1	127	127
8.	Vzduchový transformátor 400/230VAC, 50VA	TVB104	1	499	499
9.	Signálka LED, zelená, 230 V, 50 Hz	M22-LR+M22A+M22-LED-G+M225-ST-X+M22-T-D	2	452	904
10.	Signálka LED, rudá, 230 V, 50 Hz	M22-LR+M22A+M22-LED-R+M225-ST-X+M22-T-D	1	452	452
11.	3-polohový ovladač 1/0/1	M22-WRLK3-G+2xM22-K10+M22-A+M225-ST-X	1	626	626
12.	Relé snímání hladin HRH-5	HRH-5, ELKO	1	500	500
13.	Sonda k hladinovému snímání	SHR-1-N, ELKO	2	350	700
14.	Šňůra napojení sond	CMSM 2Gx1 (XYMN 3 x 1)	20	24	480
15.	Řadová svorka 25mm ² , šedá	RSA 25 (SAK 25)	3	49	147
16.	Řadová svorka 25mm ² , žlutozelená	RSA 25PE (SAK 25PE)	1	84	84
17.	Řadová svorka 25mm ² , šedá	RSA 2,5 (SAK 2,5)	5	49	245
18.	Ucpávková vývodka P13,5		2	18	36
19.	Ucpávková vývodka P16		1	22	22
20.	Ucpávková vývodka P29		1	37	37
21.	Rozbočovací svorkovnice N7		1	34	34
22.	Rozbočovací svorkovnice PE7		1	34	34
23.	Celoplastová skříň 300x450x140mm vč. mont. plechu, IP54	Dle dodavatele	1	1 840	1 840
24.	Podružný materiál		1	1 200	1 200
25.	Montáž rozvodnice (hod.)		20	200	4 000
Rozvodnice +RM8 celkem bez DPH					15 507

Rozvodnice +RM1 - úprava

Pol.č.	Název	Typ	Počet (ks)	cena/J	celkem (Kč)
1.	3-pólový jistič 25 A včetně pom. kontaktu 1/1- ABB	S243-25B+HK-11, ABB	1	587	587
2.	Trojpólový stykač 25 A, cívka 24 V, 50 Hz	A25-3010 R81, ABB	1	540	540
3.	Řadová svorka RSA 25, šedá	RSA25 (SAK 25)	3	49	147
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.	Podružný materiál		1	300	300
21.	Úprava rozvodnice +RM1 (250,- Kč/hod)		4	250	1 000
Rozvodnice +RP2 celkem bez DPH					2 574

Doložka podle ustanovení § 41

zákona č. 128/2000 Sb. o obcích, ve znění pozdějších předpisů

“Tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 1/2017 byl schválen zastupitelstvem Obce Malenice dne 13. 4. 2017, číslo usnesení 9/2017 nadpoloviční většinou hlasů členů zastupitelstva obce.”

V Malenicích dne 19. 4. 2017



.....
Jan Houzím
starosta

