



Dodatek č. 2

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 Ing. Karel Brož

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 společností 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. Stanovená cena díla je snížena na základě skutečného zaměření vodovodu, viz ZL_ 02 (viz Příloha č. 1 tohoto dodatku Změnový list č. 02) snížena a činí:

Cena bez DPH celkem 1.100.638,19 Kč, slovy jedenmilijednostotisícšestsetřicet osm 19/100 korun českých,

K ceně bude účtována DPH ve výši 21 %, tj. celkem 231.134,02 Kč, slovy dvěšestřicetjedentisícjednostotřicetčtyři 02/100 korun českých,

Cena pevná včetně DPH činí: 1.331.772,21 Kč, slovy jedenmilijednostotřicetjedentisícšestsetšedesát dvě 21/100 korun českých.

Přílohou č. 2 je aktualizovaný položkový rozpočet díla.

Článek II.
Závěrečná ustanovení

Tento dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných smluvních stran.

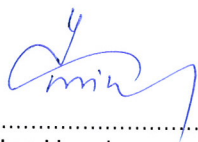
Tento dodatek byl schválen Zastupitelstvem obce Malenice dne 30. 6. 2017 usnesením č. 18/2017.

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 30.6. 2017

objednatel:



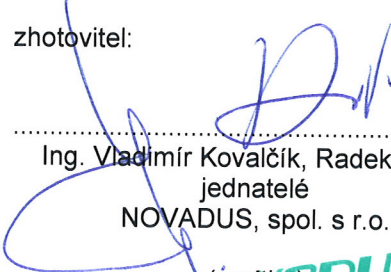
Jan Houzím
starosta obce
Malenice

(razítko)

OBEC MALENICE
Na Návsi 95
387 06 Malenice
IČ: 00251461 • DIČ: CZ00251461

V Příbrami dne 30.6. 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. 02

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 02_Změna délky vodovodního řadu.

Zdůvodnění: Na základě provedení skutečného zaměření stavby autorizovaným geodetem dochází ke zkrácení vodovodního řadu. Původní délka vodovodního řadu dle projektové dokumentace byla 400.00 m. Skutečně zaměřená délka vodovodního řadu je 394.63m. Změnou dochází ke zkrácení vodovodního řadu o 5.37 m

Cena původní technologie provádění: 602 400.17,- Kč bez DPH

Cena nové technologie provádění: 596 746.16,- Kč bez DPH

Rozdíl ceny objektu vodovodní řady činní 5 654.01,- Kč bez DPH

Počet příloh: 1x položkový rozpočet zhotovitele

Datum: 26. 6. 2017

NOVADUS, spol. s r.o.
Ke Skalám 603
Příbram
IČO: 46349235
DIČ: CZ46349235
.....
objednatel
OBEC MALENICE
Na Návsi 95
387 06 Malenice
IČ: 00251461 * DIČ: CZ00251461



.....
TDS stavby

.....
projektant

.....
provozovatel
OBEC MALENICE
Na Návsi 95
387 06 Malenice
IČ: 00251461 * DIČ: CZ00251461

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 1 100 638,19
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 1 100 638,19

DPH základní	21,00%	ze	1 100 638,19	231 134,02
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 331 772,21
------------	---	-----	--------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel



Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

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

Datum a podpis: 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		1 100 638,19	1 331 772,21
SO 01	Studna	92 441,52	111 854,24
SO 02	Vodovodní řad	596 746,16	722 062,85
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)		1 100 638,19	1 331 772,21

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
M - Práce a dodávky M	36 995,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	36 995,00
722 - Zdravotechnika	11 495,00
2) Ostatní náklady	0,00
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 jílovitá kamenitá 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 ztuhněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm (2,5*2,5)*0,1	m3	0,625	650,00	406,25
41	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30 (3,14*1,2*2*1/4)*0,15	m3	0,170	3 000,00	510,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 120,00

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

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 70+2	m	72,000	35,00	2 520,00
85	M	286135980vl	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 0,025	m3	0,025	12 000,00	300,00
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 4	t	4,000	45,00	180,00
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	000000007	čerpadlo 3,6 m3/h, H=54 m	kus	1,000	19 500,00	19 500,00

722 - Zdravotechnika

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	000000004	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	000000001	kulový ventil PE - svěrný spoj x svěrný spoj d40		1,000	860,00	860,00
80	M	000000010	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

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Malenice - ZL2

Objekt: SO 02 - Vodovodní řad

Místo:

Datum: 16. 5. 2016

Projektant:

Zpracovatel:

Objednatel:

Zhotovitel:

Cena celkem [CZK]

Kód - Popis

1) Náklady z rozpočtu

596 746,16

HSV - Práce a dodávky HSV

533 468,00

1 - Zemní práce

415 411,38

4 - Vodorovné konstrukce

13 213,06

8 - Trubní vedení

93 966,79

998 - Přesun hmot

10 876,77

PSV - Práce a dodávky PSV

12 628,16

744 - Elektromontáže

12 628,16

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

0,00

2) Ostatní náklady

596 746,16

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba:

Malenice - ZL2

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

596 746,16

HSV - Práce a dodávky HSV

533 468,00

1 - Zemní práce

415 411,38

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 8*30	hod	240,000	45,00	10 800,00
					240,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 30	den	30,000	50,00	1 500,00
					30,000		
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 30*2*1,8	m3	108,000	150,00	16 200,00
					108,000		
4	K	121101101.1	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 10*2*0,3	m3	6,000	26,00	156,00
					6,000		
5	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m "odpočet ZL-1" -160*2*0,3 (400-9)*2*0,3 Součet	m3	138,600 -96,000 234,600 138,600	26,00	3 603,60
6	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "ZL-1" 16 Součet	m3	16,000 16,000 16,000	250,00	4 000,00
7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 "ZL-1" 8 Součet	m3	8,000 8,000 8,000	10,00	80,00
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 (400-9)*0,8*1,90 10*0,65*1,6 "ZL-1" -204,8 Součet	m3	399,920 594,320 10,400 -204,800 399,920	190,00	75 984,80
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 604,72 "ZL-1" -204,8 Součet	m3	399,920 604,720 -204,800 399,920	10,00	3 999,20
10	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4 "ZL-1" celková délka vrtání 160 Součet	m	160,000 160,000 160,000	817,00	130 720,00
11	K	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4 9	m	9,000 9,000	2 250,00	20 250,00
12	M	286135560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC Wavin SafeTech, SDR11, 90x8,2 . L=12m	m	9,000	200,00	1 800,00

13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání 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		
14	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání 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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	10,000	500,00	5 000,00
19	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	10,000	250,00	2 500,00
20	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	900,000	12,00	10 800,00
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	74,252	135,00	10 024,02
			(400-9)*0,8*0,35		109,480		
			(400-9)*0,8*0,15		46,920		
			"ZL-1" -80		-80,000		
			"ZL-2" -5,37*0,8*0,5		-2,148		
			Součet		74,252		
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	742,520	0,10	74,25
			156,4*10		1 564,000		
			"ZL-1" -800		-800,000		
			"ZL-2" -2,148*10		-21,480		
			Součet		742,520		
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	397,472	0,10	39,75
			604,72		604,720		
			"ZL-1" -204,8		-204,800		
			"ZL-2" -2,448		-2,448		
			Součet		397,472		
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	397,772	11,00	4 375,49
			604,72		604,720		
			"ZL-1" -204,8		-204,800		
			"ZL-2" -2,148		-2,148		
			Součet		397,772		
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	135,154	110,00	14 866,94
			156,4*2		312,800		
			"ZL-1" -160		-160,000		
			"ZL-2" -17,646		-17,646		
			Součet		135,154		
26	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" přípočet" 16		16,000		
			Součet		339,520		
27	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		
28	M	583373100	šterkopisek (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		
29	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	471,260	26,00	12 252,76
			10*2		20,000		
			(400-9)*2		782,000		
			"ZL-1" -320		-320,000		
			"ZL-2" -5,37*2		-10,740		
			Součet		471,260		
30	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	471,260	11,00	5 183,86
			10*2		20,000		
			(400-9)*2		782,000		
			"ZL-1" -320		-320,000		
			"ZL-2" -5,37*2		-10,740		
			Součet		471,260		
31	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		
32	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	631,260	5,00	3 156,30
			10*2		20,000		
			(400-9)*2		782,000		
			"ZL-1" -160		-160,000		
			"ZL-2" -5,37*2		-10,740		
			Součet		631,260		

4 - Vodorovné konstrukce

13 213,06

33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	27,076	250,00	6 769,00
			(400-9)*0,8*0,15		46,920		
			"ZL-1" -19,2		-19,200		
			"ZL-2" -5,37*0,8*0,15		-0,644		
			Součet		27,076		
34	M	583373100	šterkopisek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B	t	46,029	140,00	6 444,06
			46,92*1,7		79,764		
			"ZL-1" -32,64		-32,640		
			"ZL-2" -1,095		-1,095		
			Součet		46,029		

8 - Trubní vedení

93 966,79

35	K	871211211_vl	Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	394,630	76,00	29 991,88
			400		400,000		
			"ZL-2" -5,37		-5,370		
			Součet		394,630		

36	M	286135980vl	potrubí dvouvrstvé PE100 RC s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 63x3,8	m	394,630	134,00	52 880,42
37	K	892233122.1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	394,630	11,00	4 340,93
38	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	394,630	12,00	4 735,56
39	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	300,00	600,00
40	K	899913121	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 80	kus	2,000	709,00	1 418,00

998 - Přesun hmot

10 876,77

41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	241,706	45,00	10 876,77
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

12 628,16

744 - Elektromontáže

12 628,16

42	K	744231110	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm ² volně	m	394,630	6,00	2 367,78
43	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm ²	m	394,630	26,00	10 260,38

M - Práce a dodávky M

50 650,00

23-M - Montáže potrubí

4 550,00

44	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
45	M	FF485060W	Koleno 15° PE100 SDR11 63	ks	3,000	180,00	540,00
46	M	FF485351W	Koleno 30° PE100 SDR11 63	ks	9,000	200,00	1 800,00
47	M	FF485205W	Koleno 45° PE100 SDR11 63	ks	1,000	220,00	220,00
48	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

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

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	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	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	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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	36,750	150,00	5 512,50
			3,5*3,5*3		36,750		
5	K	131201201	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	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 (2,4*2,4*2,7)	m3	15,552	135,00	2 099,52
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 15,552*10	m3	155,520	0,10	15,55
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 36,75	m3	36,750	0,10	3,68
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky 36,75	m3	36,750	11,00	404,25
16	K	171201211vl	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 15,552*2	t	31,104	110,00	3 421,44
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním (3,5*3,5*3) (2,4*2,4*2,7) Součet	m3	21,198	90,00	1 907,82
86	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 5*5	m2	25,000	26,00	650,00
87	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 5*5	m2	25,000	11,00	275,00
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 5*5	m2	25,000	5,00	125,00

2 - Zakládání

1 734,60

19	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8 (3,5*3,5)	m2	12,250	10,00	122,50
25	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm 3,5*3,5*0,2	m3	2,450	250,00	612,50
27	M	583438800	kamenivo drcené hrubé prané (Olbramovice) frakce 8-16 třída B 2,45*1,7	t	4,165	240,00	999,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

58 976,40

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

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 vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	1,000	3 685,00	3 685,00
52	M	422212100	šoupě přírubové vodovodní 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	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 rámů 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	<i>poklop + rám litinový 315/10t</i>	kus	1,000	2 600,00	2 600,00
56	K	891181295	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
----	---	-----------	----------------------	--	-------	----------	----------

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 40*2*0,3	m3	24,000	26,00	624,00
					24,000		
32	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (0,7*0,7*0,95)*15 (0,6*0,6*0,7)*11 Součet	m3	9,755	300,00	2 926,50
					6,983		
					2,772		
					9,755		
33	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 9,755*1/3	m3	3,252	10,00	32,52
					3,252		
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 9,755	m3	9,755	10,00	97,55
					9,755		
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 9,755	m3	9,755	0,10	0,98
					9,755		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (0,5*0,5*0,95)*15 (0,4*0,4*0,7)*11 Součet	m3	4,795	135,00	647,33
					3,563		
					1,232		
					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 9,755	m3	9,755	45,00	438,98
					9,755		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky 9,755	m3	9,755	11,00	107,31
					9,755		
10	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné) 4,795*2	t	9,590	110,00	1 054,90
					9,590		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním (0,7*0,7*0,95)*15 (0,6*0,6*0,7)*11	m3	4,960	90,00	446,40
					6,983		
					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	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 l(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	Zálivka 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 dvoukřídla		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

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

44	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pesi 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

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		

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:

Objednatel:

Datum:

16.5.2016

Zhotovitel:

Projektant:

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
----	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------

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