

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: HL190513
Stavba: ZTV Lehotice

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 13. 5. 2019

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	9 295 807,04
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	9 295 807,04
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	9 295 807,04	1 952 119,48
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 247 926,52
------------	---	-----	---------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: HL190513

Stavba: ZTV Lehotice

Místo:

Datum: 13. 5. 2019

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		9 295 807,04	11 247 926,52
SO 02	Komunikace a zpevněné plochy	4 954 029,20	5 994 375,33
SO 03.2	Kanalizace jednotná	2 420 518,71	2 928 827,64
SO 04	Vodovod	1 432 103,80	1 732 845,60
SO 05	STL plynovod	489 155,33	591 877,95
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		9 295 807,04	11 247 926,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZTV Lehotice

Objekt: SO 02 - Komunikace a zpevněné plochy

JKSO:

Místo: Lehotice

CC-CZ:

Datum: 13. 5. 2019

Objednatel:

obec Lehotice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrem

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing. Jan Hladiš

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				4 868 029,20
Ostatní náklady				86 000,00
Cena bez DPH				4 954 029,20
DPH základní	21,00%	ze	4 954 029,20	1 040 346,13
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	5 994 375,33

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZTV Lehotice

Objekt: SO 02 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Lehotice

Datum: 13. 5. 2019

Objednatel: obec Lehotice

Projektant: ing. Jan Hladiš

Zhotovitel: bude určen výběrem

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

4 868 029,20

HSV - Práce a dodávky HSV

4 868 029,20

1 - Zemní práce

1 075 039,65

2 - Zakládání

294 491,44

3 - Svislé a kompletní konstrukce

220 016,78

4 - Vodorovné konstrukce

283 444,06

5 - Komunikace

2 303 702,60

8 - Trubní vedení

181 940,52

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

495 105,81

998 - Přesun hmot

14 288,34

2) Ostatní náklady

86 000,00

Zařízení staveniště

38 000,00

Projektové práce

25 000,00

Územní vlivy

3 000,00

Provozní vlivy

3 000,00

Jiné VRN

5 000,00

Kompletační činnost

12 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

4 954 029,20

ROZPOČET

Stavba: ZTV Lehotice

Objekt: SO 02 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Lehotice

Datum: 13. 5. 2019

Objednatel: obec Lehotice

Projektant: ing. Jan Hladiš

Zhotovitel: bude určen výběrem

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

4 868 029,20

HSV - Práce a dodávky HSV

4 868 029,20

1 - Zemní práce

1 075 039,65

1	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 "Drenáž" 714*0,6*0,6	m3	257,040	210,32	54 060,58
					257,040		
2	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 "Napojení nové vpusti" 214*0,8*0,6 "Odstranění zeminy - vozovka" 714*6,9*0,41+1193	m3	3 315,626	84,88	281 438,28
					102,720		
					3 212,906		
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (257,04+3212,0906)*0,5	m3	1 734,565	122,61	212 671,38
					1 734,565		
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 734,565	165,05	286 288,40
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 734,565	11,32	19 631,20
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 1734,565*1,8	t	3 122,217	51,87	161 957,44
					3 122,217		
7	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "Výkop rýhy š. do 2000 mm" 28 "Obsyp" -9	m3	19,000	99,97	1 899,48
					28,000		
					-9,000		
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m 214*0,8*0,45	m3	77,040	287,66	22 161,10
					77,040		
9	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0-2 77,04*1,7*1,01	t	132,278	264,08	34 931,79
					132,278		

2 - Zakládání

294 491,44

10	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm 714*0,6*0,5	m3	214,200	922,39	197 575,66
					214,200		
11	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného 714*0,6*0,1	m3	42,840	937,48	40 161,60
					42,840		
12	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	714,000	79,49	56 754,18

3 - Svislé a kompletní konstrukce

220 016,78

13	K	274352111	Bednění základových pasů rovné ztracené (neodbedněné) 214*0,5	m2	107,000	374,43	40 063,55
					107,000		
14	M	59515410	tvárnice ztraceného bednění betonová pro zdívo tl 400mm	kus	856,000	40,67	34 811,89
15	M	589325630	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8 "Ztracené bednění 40: 0,29m3/m2" 0,29*107	m3	31,030	2 634,18	81 738,72
					31,030		
16	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,114	29 991,78	63 402,62

Jan TV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"R 12" 4*214*0,89/1000		0,762		
			"R 16" 856*4*0,25*1,58/1000		1,352		
4 - Vodorovné konstrukce							283 444,06
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	17,120	888,44	15 210,02
			214*0,8*0,1		17,120		
18	K	452311151	Podkladní patka z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	74,900	2 659,65	199 207,67
			214*0,7*0,5		74,900		
19	K	452351101	Bednění podkladních patek vč.odbednění	m2	214,000	322,55	69 026,37
			214*0,5*2		214,000		
5 - Komunikace							2 303 702,60
20	K	564851111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	7 854,000	130,15	1 022 221,73
			"Silnice - 2xtl. 150 mm" 2*714*5,5		7 854,000		
21	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	3 927,000	298,97	1 174 073,51
22	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	3 927,000	27,35	107 407,36
8 - Trubní vedení							181 940,52
23	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	135,000	69,32	9 358,28
24	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	34,000	73,56	2 501,20
25	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	34,000	47,14	1 602,69
26	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	34,000	2 004,17	68 141,70
27	M	5922165R	vpust' betonová uliční vč.mříže - dodávka	kus	34,000	2 951,08	100 336,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							495 105,81
28	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 400,000	219,75	307 651,53
29	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	m	1 400,000	113,69	159 160,15
30	K	PC- dopravní značení 1	Dopravní značení provizorní, dočasné	kus	1,000	28 294,13	28 294,13
998 - Přesun hmot							14 288,34
31	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	504,993	28,29	14 288,34

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZTV Lehotice

Objekt: SO 03.2 - Kanalizace jednotná

JKSO:

Místo: Lehotice

CC-CZ:

Datum: 13. 5. 2019

Objednatel:

obec Lehotice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrem

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing. Jan Hladiš

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 378 018,71

Ostatní náklady

42 500,00

Cena bez DPH

2 420 518,71

DPH základní

21,00%

ze

2 420 518,71

508 308,93

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 928 827,64

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZTV Lehotice

Objekt: SO 03.2 - Kanalizace jednotná

Místo: Lehotice

Datum: 13. 5. 2019

Objednatel: obec Lehotice

Projektant: ing. Jan Hladiš

Zhotovitel: bude určen výběrem

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 378 018,71
HSV - Práce a dodávky HSV	2 378 018,71
1 - Zemní práce	1 001 385,08
4 - Vodorovné konstrukce	84 312,55
5 - Komunikace	13 939,40
8 - Trubní vedení	1 276 433,03
998 - Přesun hmot	1 948,65
2) Ostatní náklady	42 500,00
Zařízení staveniště	17 000,00
Projektové práce	13 500,00
Územní vlivy	2 000,00
Provozní vlivy	2 000,00
Jiné VRN	3 000,00
Kompletační činnost	5 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 420 518,71

ROZPOČET

Stavba: ZTV Lehotice

Objekt: SO 03.2 - Kanalizace jednotná

Místo: Lehotice

Datum: 13. 5. 2019

Objednatel: obec Lehotice

Projektant: ing. Jan Hladiš

Zhotovitel: bude určen výběrem

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

2 378 018,71

HSV - Práce a dodávky HSV

2 378 018,71

1 - Zemní práce

1 001 385,08

1	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 "A - DN 300" (4*2+105*1,8+49*1,4+76*1,35+10*1,55)*1,15 "A1 - DN 250" 116*1,35*1,1 "A2 - DN 250" 96*1,35*1,1 "A3 - DN 250" (100*1,35+14*1,2)*1,1 "B - DN 250" (13*1,8+10,5*1,35+44*1,4+47*1,6+14,5*1,7)*1,15 "C - DN 300" (20,5*1,45+59*1,5+66,5*1,35)*1,1 "Šachty" 34*2,4*2,4	m3	1 576,574	84,88	133 823,38
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 576,574	1,00	1 576,57
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "A - DN 300" (4*2+105*1,8+49*1,4+76*1,35+10*1,55)*2 "A1 - DN 250" 116*1,35*2 "A2 - DN 250" 96*1,35*2 "A3 - DN 250" 100*1,35*2 "B - DN 250" (13*1,8+10,5*1,35+44*1,4+47*1,6+14,5*1,7)*2 "C - DN 300" (20,5*1,45+59*1,5+66,5*1,35)*2 "Šachty" (34-4*1,3-1,1)*4*2,4	m2	2 689,770	61,30	164 893,54
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 689,770	25,46	68 494,24
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 1576,574*0,5	m3	788,287	57,53	45 351,26
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "Lože" 94,9 "Obsyp" 544,375	m3	639,275	122,61	78 380,17
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "Výkop" 1758,764 "Obsyp" -597,91 "Lože" -106,16	m3	1 054,694	99,97	105 440,50
8	K	175111101	Obsypání sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m "DN 250" 455*1,1*0,55 "DN 300" 390*1,15*0,6	m3	544,375	287,66	156 593,29
9	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0-2 544,375*1,7*1,01	t	934,692	264,08	246 832,13

4 - Vodorovné konstrukce

84 312,55

Handwritten signature and initials

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	94,900	888,44	84 312,55
			"DN 250" 455*1,1*0,1		50,050		
			"DN 300" 390*1,15*0,1		44,850		

5 - Komunikace

13 939,40

11	K	113106292	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m2	m2	109,500	92,43	10 120,81
			36,5*3		109,500		
12	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	46,538	40,55	1 887,35
13	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	186,152	10,37	1 931,24
			46,538*4		186,152		

8 - Trubní vedení

1 276 433,03

14	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	455,000	43,38	19 739,87
15	M	28617005	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 250 SN 8	m	455,000	446,42	203 123,29
16	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	393,000	186,74	73 389,32
17	M	28617006	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 300 SN 8	m	393,000	682,11	268 071,17
18	K	877360330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	26,000	159,39	4 144,15
19	M	28617482R	vložka šachtová kanalizace PP DN 250	kus	26,000	412,23	10 717,89
20	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	20,000	2 541,76	50 835,12
21	M	28617483R	vložka šachtová kanalizace PP DN 300	kus	20,000	488,02	9 760,34
22	K	8925511KM	Kamerová zkouška kanalizace	m	845,000	52,82	44 629,28
			455+390		845,000		
23	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	23,000	11 317,65	260 306,02
24	M	2866197R	Beton.díly - skruž, konus, vyrovnávací prstenec	kpl	23,000	4 700,86	108 119,84
25	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	4,000	3 843,29	15 373,15
26	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	4,000	2 007,53	8 030,10
27	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	19,000	4 319,57	82 071,85
28	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	19,000	2 331,95	44 306,97
29	K	PC-dokumentace	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	4 715,69	4 715,69
30	K	PC-oplocení2	Oplocení výkopu	m	845,000	70,74	59 771,35
			455+390		845,000		
31	K	PC-osazení	Osazení šachty na stávající kanalizaci	kpl	3,000	452,71	1 358,12
32	K	PC-zaměření	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	845,000	9,43	7 969,51

998 - Přesun hmot

1 948,65

33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	68,871	28,29	1 948,65
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

VP - Vícepráce

0,00

Jan 11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZTV Lehotice

Objekt: SO 04 - Vodovod

JKSO:

Místo: Lehotice

CC-CZ:

Datum: 13. 5. 2019

Objednatel:

obec Lehotice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrem

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing. Jan Hladiš

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 406 103,80

Ostatní náklady

26 000,00

Cena bez DPH

1 432 103,80

DPH základní

21,00%

ze

1 432 103,80

300 741,80

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 732 845,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZTV Lehotice

Objekt: SO 04 - Vodovod

Místo: Lehotice

Datum: 13. 5. 2019

Objednatel: obec Lehotice

Projektant: ing. Jan Hladiš

Zhotovitel: bude určen výběrem

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 406 103,80
HSV - Práce a dodávky HSV	1 343 604,54
1 - Zemní práce	661 523,53
4 - Vodorovné konstrukce	60 119,14
5 - Komunikace	23 295,90
8 - Trubní vedení	598 365,15
998 - Přesun hmot	300,82
M - Práce a dodávky M	62 499,26
21-M - Elektromontáže	43 328,21
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	19 171,05
2) Ostatní náklady	26 000,00
Zařízení staveniště	10 000,00
Projektové práce	7 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	2 000,00
Kompletační činnost	5 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 432 103,80

ROZPOČET

Stavba: ZTV Lehotice

Objekt: SO 04 - Vodovod

Místo: Lehotice

Datum: 13. 5. 2019

Objednatel: obec Lehotice

Projektant: ing. Jan Hladiš

Zhotovitel: bude určen výběrem

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 406 103,80

HSV - Práce a dodávky HSV

1 343 604,54

1 - Zemní práce

661 523,53

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	275,40	1 101,58
2	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,560	562,11	1 439,00
			4*0,8*0,8		2,560		
3	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 366,720	84,88	116 010,47
			"Napojení na stávající potrubí" 3*2*2*2		24,000		
			"Potrubí dn 90" 875*0,8*1,6		1 120,000		
			"Potrubí dn 63" 34*0,8*1,6		43,520		
			"Chráníčka dn 63" 140*0,8*1,6		179,200		
4	K	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 366,720	1,00	1 366,72
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 404,800	42,44	144 503,79
			"Napojení na stávající potrubí" 3*4*2*2		48,000		
			"Potrubí dn 90" 875*1,6*2		2 800,000		
			"Potrubí dn 63" 34*1,6*2		108,800		
			"Chráníčka dn 63" 140*1,6*2		448,000		
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 404,800	14,15	48 167,93
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	683,360	57,53	39 314,66
			1366,72*0,5		683,360		
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,864	122,61	596,36
			"Obsyp tvarovek, armatur" 32*0,5*0,5*0,5		4,000		
			"Bloky pod tvarovky, armatury" 32*0,3*0,3*0,3		0,864		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	953,216	99,97	95 295,48
			"Výkop" 1366,72		1 366,720		
			"Obsyp" -328,72		-328,720		
			"Lože" - 83,92		-83,920		
			"Bet.bloky" -0,864		-0,864		
10	K	175111101	Obsypání sypaninou bez prohození sitem, uloženou do 3 m	m3	328,720	287,66	94 558,61
			"Potrubí dn 90" 875*0,8*0,4		280,000		
			"Potrubí dn 63" 34*0,8*0,35		9,520		
			"Chráníčka dn 63" 140*0,8*0,35		39,200		
11	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysitem, uložené do 3 m	m3	324,720	317,84	103 208,17
			"Obsyp potrubí" 328,72		328,720		
			"Obsyp tvarovek, armatur" -32*0,5*0,5*0,5		-4,000		
12	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0-2	t	6,868	264,08	1 813,69
			"Obsyp tvarovek, armatur" 32*0,5*0,5*0,5		4,000		
			4*1,7*1,01		6,868		

luna TV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	PC-vytýčení	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	14 147,07	14 147,07

4 - Vodorovné konstrukce

60 119,14

14	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	83,920	636,62	53 424,98
			"Potrubí dn 90" 875*0,8*0,1		70,000		
			"Potrubí dn 63" 34*0,8*0,1		2,720		
			"Chráníčka dn 63" 140*0,8*0,1		11,200		
15	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,864	2 654,93	2 293,86
			32*0,3*0,3*0,3		0,864		
16	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	11,520	381,97	4 400,30
			"Bloky pod armatury, tvarovky" 32*4*0,3*0,3		11,520		

5 - Komunikace

23 295,90

17	K	113106292	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m2	m2	183,000	92,43	16 914,23
			61*3		183,000		
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	77,775	40,55	3 154,16
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	311,100	10,37	3 227,51
			77,775*4		311,100		

8 - Trubní vedení

598 365,15

20	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot do DN 80	kus	3,000	3 598,07	10 794,21
21	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,000	375,37	4 504,43
22	M	40008009016	PŘÍRUBA S2000 80/90	KS	4,000	1 976,10	7 904,40
23	M	504908000011	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80	KS	4,000	1 040,73	4 162,93
24	M	850008020016	TVAROVKA FF KUS 80/200	KS	4,000	879,91	3 519,64
25	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	174,000	80,17	13 949,01
			"Potrubí" 34		34,000		
			"Chráníčka" 140		140,000		
26	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	34,510	104,17	3 594,76
			34*1,015		34,510		
27	M	28613962	trubka ochranná pro plyn PEHD 63x3,0mm	m	142,100	35,12	4 990,90
			140*1,015		142,100		
28	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	875,000	58,47	51 165,22
29	M	28613528	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x5,4 dl 12 m	m	888,125	179,31	159 249,12
			875*1,015		888,125		
30	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	95,26	95,26
31	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	1,000	97,97	97,97
32	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	127,32	127,32
33	M	-286612164	Elektrotvarovka - PE 100 SDR 11 T-kus 63/63	kus	1,000	270,81	270,81
34	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	10,000	108,46	1 084,61
35	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	kus	10,000	171,92	1 719,15
36	K	877241101R	Montáž oblouků na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	51,87	207,49
37	M	-286190925517	Tvarovka na tupo - PE 100 SDR 17 oblouk d 90/22°	kus	4,000	1 160,89	4 643,56
38	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	127,32	127,32
39	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 90	kus	1,000	459,36	459,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	5,000	127,32	636,62
41	M	28653060	elektrokoleno PE 100 90° D 90mm	kus	5,000	445,50	2 227,50
42	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	9,000	127,32	1 145,91
43	M	-286612166	Elektrotvarovka - PE 100 SDR 11 T-kus 90/90	kus	8,000	427,94	3 423,51
44	M	-286580906517	Tvarovka na tupo - PE 100 SDR 17 T-kus reduk. d 90/63	kus	1,000	320,72	320,72
45	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	8,000	726,22	5 809,73
46	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	4,000	5 097,38	20 389,51
47	M	404008009016	ŠOUPĚ E2 S HRDLY S2000 80/90	kus	4,000	7 315,64	29 262,55
48	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DN 65-80 (1,3-1,8m)	KS	8,000	1 444,64	11 557,13
49	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	330,10	1 320,39
50	M	HAWLE KZ4000001301	HYDRANT PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus	4,000	15 192,31	60 769,23
51	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	34,000	66,96	2 276,73
52	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	909,000	19,81	18 003,56
					34+875	909,000	
53	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	875,000	29,24	25 582,61
54	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	7 031,09	21 093,28
55	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	491,37	3 931,00
56	M	165000000001	POKLAP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	8,000	645,14	5 161,15
57	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	8,000	134,94	1 079,55
58	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	890,32	3 561,29
59	M	195000000000	POKLAP K PODZEMNÍ HYDRANT HAWLE DN LITINA	kus	4,000	1 663,69	6 654,78
60	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	4,000	528,69	2 114,74
61	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	261,25	1 045,00
62	M	422036x1	Orientační sloupek vč.nátěru	kus	4,000	847,56	3 390,24
63	K	PC-dokumentace	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	3 772,55	3 772,55
64	K	PC-oplocení2	Oplocení výkopu	m	1 049,000	70,74	74 201,36
					34+140+875	1 049,000	
65	K	PC-napojení	Napojení na stávající vodovod	kpl	3,000	2 357,84	7 073,53
66	K	PC-zaměření	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	1 049,000	9,43	9 893,51

998 - Přesun hmot

300,82

67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,632	28,29	300,82
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

M - Práce a dodávky M

62 499,26

21-M - Elektromontáže

43 328,21

68	K	210292041	Přezkoušení s prozvoněním	kus	3,000	75,45	226,35
69	K	210800527	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	915,000	20,75	18 985,36
					34+875+4*1,5	915,000	
70	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	915,000	13,86	12 685,67
71	K	PC-ukončení01	Ukončení vodiče	kus	6,000	1 905,14	11 430,83

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

19 171,05

72	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	1 049,000	14,15	14 840,27
73	M	460VF-300B	Výstražná folie š. 300 mm	m	1 049,000	1,85	1 939,13
74	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 17x14/10,5x10 cm	m	4,000	226,35	905,41
75	M	59213001	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	m	4,000	265,27	1 061,07
76	M	59213004	deska krycí betonová 50 x 17/10 x 3,5 cm	m	4,000	106,29	425,17

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

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZTV Lehotice

Objekt: SO 05 - STL plynovod

JKSO:

Místo: Lehotice

CC-CZ:

Datum: 13. 5. 2019

Objednatel:

obec Lehotice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrem

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing. Jan Hladiš

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				472 155,33
Ostatní náklady				17 000,00
Cena bez DPH				489 155,33
DPH základní	21,00%	ze	489 155,33	102 722,62
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	591 877,95

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Jan TV

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZTV Lehotice

Objekt: SO 05 - STL plynovod

Místo: Lehotice

Datum: 13. 5. 2019

Objednatel: obec Lehotice

Projektant: ing. Jan Hladiš

Zhotovitel: bude určen výběrem

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	472 155,33
HSV - Práce a dodávky HSV	256 380,31
1 - Zemní práce	249 249,82
4 - Vodorovné konstrukce	7 130,12
998 - Přesun hmot	0,37
M - Práce a dodávky M	211 059,33
21-M - Elektromontáže	19 382,36
23-M - Montáže potrubí	181 311,81
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	10 365,16
Ostatní - Ostatní	4 715,69
O - Ostatní	4 715,69
2) Ostatní náklady	17 000,00
Zařízení staveniště	4 500,00
Projektové práce	4 500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	6 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	489 155,33

ROZPOČET

Stavba: ZTV Lehotice

Objekt: SO 05 - STL plynovod

Místo: Lehotice

Datum: 13. 5. 2019

Objednatel: obec Lehotice
Zhotovitel: bude určen výběrem

Projektant: ing. Jan Hladiš
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

472 155,33

HSV - Práce a dodávky HSV

256 380,31

1 - Zemní práce

249 249,82

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	615,040	149,96	92 230,72
			"Nápojení na stávající potrubí" 2*2*2		8,000		
			"Potrubí dn 63" (359*1,2+188*1)*0,8		495,040		
			"Chráníčka dn 63" 140*0,8*1,0		112,000		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	615,040	1,00	615,04
3	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	16,000	118,84	1 901,37
			"Nápojení na stávající potrubí" 4*2*2		16,000		
4	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	16,000	25,46	407,44
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	176,320	57,53	10 143,94
			"Nápojení na stávající potrubí" 2*2*2		8,000		
			"Potrubí dn 63" 359*1,2*0,8		344,640		
			Součet		352,640		
			352,64*0,5		176,320		
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,000	122,61	367,82
			"Obsyp tvarovek, armatur" 24*0,5*0,5*0,5		3,000		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	422,400	99,97	42 228,43
			"Výkop" 615,04		615,040		
			"Obsyp" -181,44		-181,440		
			"Lože" - 11,2		-11,200		
8	K	175111101	Obsypání sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	181,440	287,66	52 192,49
			"Potrubí dn 63" 508*0,8*0,35		142,240		
			"Chráníčka dn 63" 140*0,8*0,35		39,200		
9	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítím, uložené do 3 m	m3	178,440	215,04	38 370,92
			"Obsyp potrubí" 181,44		181,440		
			"Obsyp tvarovek, armatur" -24*0,5*0,5*0,5		-3,000		
10	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0-2	t	5,151	264,08	1 360,27
			"Obsyp tvarovek, armatur" 24*0,5*0,5*0,5		3,000		
			3*1,7*1,01		5,151		
11	K	PC-vytýčení	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	9 431,38	9 431,38

4 - Vodorovné konstrukce

7 130,12

12	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	11,200	636,62	7 130,12
			"Potrubí dn 63" 508*0,8*0,1		40,640		
			"Chráníčka dn 63" 140*0,8*0,1		11,200		

998 - Přesun hmot

0,37

Jan Hladiš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,013	28,29	0,37

M - Práce a dodávky M

211 059,33

21-M - Elektromontáže

19 382,36

14	K	21004051R	Ukončení vodičů nn svorkováním "Ukončení vodiče do poklopu" 4	kus	4,000	126,38	505,52
15	K	21029204R	Přezkoušení prozvoněním	kus	3,000	75,45	226,35
16	K	210800525	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm ² volně (CY, CHAH-R(V)) 508+4*1,5	m	514,000	20,75	10 665,00
17	M	341408240	vodič silový s Cu jádrem 2,50mm ²	m	514,000	6,47	3 325,54
18	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	1,000	143,36	143,36
19	M	4227.2.8.1	Poklop litinový pro šoupátko	kus	1,000	606,32	606,32
20	M	4227.2.10.1	Podkladová deska pod uliční poklop šoupátkový, ventilkový	kus	1,000	137,72	137,72
21	K	PC-ukončení	Ukončení vodiče - napojení na stávající vodič	kus	2,000	1 886,28	3 772,55

23-M - Montáže potrubí

181 311,81

22	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	3,000	3 036,90	9 110,71
23	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	508,000	17,92	9 103,17
24	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm "Potrubí" 508 "Chránička" 140	m	648,000	80,17	51 948,03
25	M	286139240	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 63x5,8 mm 508*1,1	m	558,800	73,02	40 802,30
26	M	28613962	trubka ochranná pro plyn PEHD 63x3,0mm 140*1,1	m	154,000	35,12	5 408,86
27	M	-286612665	Elektrotvarovka - objímka bez dorazu PE 100 SDR 11 d 63	kus	10,000	106,29	1 062,92
28	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	7,000	136,75	957,28
29	M	28613964	trubka ochranná pro plyn PEHD 90x3,5mm 7*1,05	m	7,350	36,97	271,74
30	K	23020011R1	Nasunutí potrubní sekce dn 63 do chráničky dn 90 vč.vystředění	m	7,000	330,10	2 310,69
31	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	10,000	146,19	1 461,86
32	M	-286612099	Elektrotvarovka - koleno PE 100 SDR 11 d 63/90°	kus	3,000	263,42	790,26
33	M	-286612030	Elektrotvarovka - záslepka PE 100 SDR 11 d 63	kus	3,000	207,04	621,11
34	M	-286190625511	Tvarovka na tupo - PE 100 SDR 11 oblouk d 63/22°	kus	1,000	1 154,42	1 154,42
35	M	-286612164	Elektrotvarovka - PE 100 SDR 11 T-kus 63/63	kus	3,000	268,04	804,12
36	K	89121111R	Montáž plynovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	174,48	348,96
37	M	4225.15.063P	Šoupátko s PE konci D 63	kus	2,000	8 103,12	16 206,24
38	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	2,000	447,99	895,98
39	M	4227.5.4.1050	Zemní souprava teleskopická DN 40-50	kus	2,000	670,10	1 340,20
40	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	4,000	330,10	1 320,39
41	M	4227.2.8.1.1	Poklop litinový pro šoupátko	kus	2,000	606,32	1 212,65
42	M	4227.2.10.1.1	Podkladová deska pod uliční poklop šoupátkový, ventilkový	kus	2,000	137,72	275,43
43	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,000	1 089,72	2 179,44
44	M	422-202	Podkladní deska pod poklop hydrantový	kus	2,000	226,45	452,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	23022001R	Montáž odvzdušňovače	kus	2,000	235,78	471,57
46	M	4226160pc	Ventil odvzdušňovací DN 25	kus	2,000	3 517,79	7 035,58
47	M	319464040	příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN 16 DN 25mm	kus	2,000	397,44	794,88
48	M	-286612757	Elektrotvarovka - navrtávací odbočka bez vrtáku PE 100 SDR 11 d 63/32	kus	2,000	447,35	894,70
49	M	286139210	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 32x3,0 mm	m	2,400	26,80	64,33

2*1,2

2,400

50	M	422-06a	Isiflo spojka d 32/ 1"	kus	2,000	158,05	316,10
51	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	508,000	10,37	5 270,25
52	K	PC-stlačení090	Prerušení průtoku plynu v PE potrubí do dn 90 stlačením	kpl	2,000	4 715,69	9 431,38
53	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot do DN 80	kus	1,000	3 598,07	3 598,07
54	K	PC-propoj	Propojovací práce	hod	8,000	424,41	3 395,30

"propoj - 2x4 hod" 2*4

8,000

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

10 365,16

55	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	648,000	14,15	9 167,30
					508+140	648,000	

56	M	460VF-300B	Výstražná folie š. 300 mm	m	648,000	1,85	1 197,86
----	---	------------	---------------------------	---	---------	------	----------

Ostatní - Ostatní

4 715,69

O - Ostatní

4 715,69

57	K	PC-revize	Revize plynovodu	kus	1,000	4 715,69	4 715,69
----	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------

VP - Vícepráce

0,00