

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: IO.1 - Přeložka NTL plynovodu

JKSO:

Místo: Vysoké Mýto

Objednavatel:

Město Vysoké Mýto

Zhotovitel:

Bergartan s.r.o.

Projektant:

VK CAD s.r.o.

Zpracovatel:

VK CAD s.r.o., Lukáš Jetmar

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

IČ: 00279773

DIČ: CZ00279773

IČ: 1394584

DIČ: CZ01394584

IČ: 26001187

DIČ: CZ26001187

IČ: 26001187

DIČ: CZ26001187

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

738 357,89

0,00

Cena bez DPH

738 357,89

DPH základní

21,00%

ze

738 357,89

snížená

15,00%

ze

0,00

155 055,16

0,00

Cena s DPH

v CZK

893 413,05

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: IO.1 - Přeložka NTL plynovodu

Místo: Vysoké Mýto

Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Město Vysoké Mýto

Projektant: VK CAD s.r.o.

Zhotovitel: Bergartan s.r.o.

Zpracovatel:

VK CAD s.r.o., Lukáš Jetmar

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

738 357,89

HSV - HSV

460 997,29

1 - Zemní práce

297 309,09

5 - Komunikace

90 953,36

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

47 477,10

99 - Přesun hmot

25 257,74

M - Práce a dodávky M

234 985,60

21-M - Elektromontáže

2 718,00

23-M - Montáže potrubí

232 267,60

OST - Ostatní

42 375,00

001 - Ostatní

42 375,00

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

738 357,89

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: IO.1 - Přeložka NTL plynovodu

Místo: Vysoké Mýto

Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Město Vysoké Mýto

Projektant: VK CAD s.r.o.

Zhotovitel: Bergartan s.r.o.

Zpracovatel: VK CAD s.r.o., Lukáš Jetmar

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

Náklady z rozpočtu

738 357,89

HSV - HSV

460 997,29

1 - Zemní práce

297 309,09

1	K	113106212	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z velkých kostek do lože ze živice "1.úroveň rozrušení" "šířka * délka" "Komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.)"5,2*12,15	m2	63,180	90,00	5 686,20
2	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm "2.úroveň rozrušení" "šířka * délka" "Komunikace"2,6*10,6	m2	27,560	38,00	1 047,28
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm "2.úroveň rozrušení" "šířka * délka" "Komunikace"2,6*10,6	m2	27,560	38,00	1 047,28
4	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm "šířka * délka" "Komunikace - dlažba, lomový kámen (stáv.) - lože"4,15*10,8	m2	44,820	120,00	5 378,40
5	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm "2.úroveň rozrušení" "šířka * délka" komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.)"2*14,9 Součet	m2	29,800	300,00	8 940,00
6	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm "2.úroveň rozrušení" "šířka * délka" "Komunikace"4,15*10,8	m2	44,820	160,00	7 171,20
7	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase "1.úroveň rozrušení" "šířka * délka" "Komunikace"4,15*10,8	m2	44,820	80,00	3 585,60
8	K	113202111	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých "Celková délka 2,6m"2,6	m	2,600	120,00	312,00
9	K	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	77,670	650,00	50 485,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Šíře výkopku * délka * hloubka"				
			4,5*86,3*0,2		77,670		
10	K	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	68,480	240,00	16 435,20
			"Podle metodiky RWE 0,8*0,8*délka nového NTL plynovodu"				
			"Potrubí PE 100 d 110 SDR17 - délka 34,0m*0,8*0,8*34		21,760		
			"Potrubí PE 100 d 160 SDR17 - délka 5,0m*0,8*0,8*5		3,200		
			"Potrubí PE 100 d 225 SDR17 - délka 65,0m*0,8*0,8*65		41,600		
			"Potrubí ocel DN 100 (propoj) - délka 1,0*0,8*0,8*1		0,640		
			"Potrubí ocel DN 150 (propoj) - délka 1,0*0,8*0,8*1		0,640		
			"Potrubí ocel DN 200 (propoj) - délka 1,0*0,8*0,8*1		0,640		
			Součet		68,480		
11	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,350	160,00	2 456,00
			"Stanovení objemu výkopu jámy - hloubka * šířka * délka"				
			"3.úroveň rozrušení"				
			"Nezpevněná plocha zeleň*1,125*1,6*14,8		26,640		
			"Komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.)*0,825*1,6*2		2,640		
			"Komunikace*0,835*1,6*10		13,360		
			Mezisoučet		42,640		
			"objem x 60% ze strojního x 60% z třídy horniny"				
			42,640*0,6*0,6		15,350		
12	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,070	12,00	36,84
			"objem viz přehled hloubení jam * 60% ze strojního * 60% z třídy horniny*20%příplatek"				
			42,640*0,6*0,6*0,2		3,070		
13	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	10,234	880,00	9 005,92
			"objem viz. hloubení jam * délka * 40% ze ručního * 60% z třídy horniny"				
			42,640*0,4*0,6		10,234		
14	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	2,047	25,00	51,18
			"Objem viz hloubení jam* šířka * délka * 40% ze ručního * 60% z třídy horniny*20%příplatek"				
			42,640*0,4*0,6*0,2		2,047		
15	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10,234	190,00	1 944,46
			"viz. přehled hloubení jam * 60% ze strojního * 40% z třídy horniny"				
			42,640*0,6*0,4		10,234		
16	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	2,047	19,00	38,89
			"objem viz přehled hloubení jam * 60% ze strojního * 40% z třídy horniny*20%příplatek"				
			42,640*0,6*0,4*0,2		2,047		
17	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	6,822	1 030,00	7 026,66
			"Objem viz hloubení jam * délka * 40% z ručního * 40% z třídy horniny"				
			42,640*0,4*0,4		6,822		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 "Objem viz hloubení jam * šířka * délka * 40% ze ručního * 40% z třídy horniny * 20% příplatek" 42,640*0,4*0,4*0,2	m3	1,364	25,00	34,10
19	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "Stanovení objemu výkopu - hloubka * šířka * délka" "3.úroveň rozrušení" "Nezpevněná plocha, zeleň"1,125*1*70,2 "Komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.)"0,825*1*13,2 Mezisoučet "hloubka výkopu * šířka * délka * 60% ze strojního * 60% z třídy horniny" 89,865*0,6*0,6	m3	32,351	130,00	4 205,63
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř.3 "Objem výkopu * 60% ze strojního * 60% z třídy horniny * 20% příplatek" 89,865*0,6*0,6*0,2	m3	6,470	12,00	77,64
21	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách "Objem výkopu" šířka * délka * 40% z ručního * 60% z třídy horniny" 89,865*0,4*0,6	m3	21,568	880,00	18 979,84
22	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 "Objem výkopu * 40% z ručního * 60% z třídy horniny * 20% příplatek" 89,865*0,4*0,6*0,2	m3	4,314	25,00	107,85
23	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "Objem výkopu" 60% ze strojního * 40% z třídy horniny" 89,865*0,6*0,4	m3	21,568	130,00	2 803,84
24	K	132301209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 "Objem výkopu * 60% ze strojního * 40% z třídy horniny * 20% příplatek" 89,865*0,6*0,4*0,2	m3	4,314	12,00	51,77
25	K	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách "Objem výkopu" 40% z ručního * 40% z třídy horniny" 89,865*0,4*0,4	m3	14,378	1 030,00	14 809,34
26	K	132302209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 "Objem výkopu" 40% z ručního * 40% z třídy horniny * 20% příplatek" 89,865*0,4*0,4*0,2	m3	2,876	25,00	71,90
27	K	151101101	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m "hloubka (rýhy + jamy) * délka * z (kazda strana)" "Rýha" "Nezpevněná plocha, zeleň"1,125*70,2*2 "Komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.)"0,825*13,2*2 "Jáma" "Nezpevněná plocha, zeleň"1,125*14,8*2	m2	233,030	5,00	1 165,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.)"0,825*2*2		3,300		
			"Komunikace"0,835*10*2		16,700		
			Součet		233,030		
28	K	151101211	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m hloubka (ryny + jamy) - délka z (každá strana)"	m2	233,030	1,00	233,03
			"Rýha"				
			"Nezpevněná plocha, zeleň"1,125*70,2*2		157,950		
			"Komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.)"0,825*13,2*2		21,780		
			"Jáma"				
			"Nezpevněná plocha, zeleň"1,125*14,8*2		33,300		
			"Komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.)"0,825*2*2		3,300		
			"Komunikace"0,835*10*2		16,700		
			Součet		233,030		
29	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	48,839	28,00	1 367,49
			"rýha - nezpevněná plocha, zeleň"(1,215+0,2+0-1)*1*70,2		29,133		
			"rýha - komunikace, dlažba lomový kámen (stáv.)"(0,825+0,2+0,15+0,15-1)*1*13,2		4,290		
			"jáma - nezpevněná plocha, zeleň"(1,125+0,2+0-1)*1,6*14,8		7,696		
			"jáma - komunikace, dlažba lomový kámen (stáv.)"(0,825+0,2+0,15+0,15-1)*1,6+2		2,520		
			"jáma - komunikace"(0,835+0,17+0,2+0,08+0,04-1)*1,6*10		5,200		
			Součet		48,839		
30	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	83,330	130,00	10 832,90
			"Vytěžený materiál je nahrazen ŠP"				
			"rýha - nezpevněná plocha, zeleň - pouze obsyp potrubí PE d 110 SDR17 zemina nad bude navracena"(0,1+0,110+0,3)*1*28,5		14,535		
			"rýha - nezpevněná plocha, zeleň - pouze obsyp potrubí PE d 225 SDR17 zemina nad bude navracena"(0,1+0,225+0,3)*1*47,4		29,625		
			"rýha - komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.)"0,825*1*13,15		10,849		
			"jáma - nezpevněná plocha, zeleň - pouze obsyp potrubí PE d 110 SDR17 a ocel DN 100 zemina nad bude navracena"(0,1+0,110+0,3)*1,6*3,9		3,182		
			"jáma - nezpevněná plocha, zeleň - pouze obsyp potrubí PE d 160 SDR17 a ocel DN 150 zemina nad bude navracena"(0,1+0,160+0,3)*1,6*10,2		9,139		
			"jáma - komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.)"0,825*1,6*2		2,640		
			"jáma - komunikace"0,835*1,6*10		13,360		
			Součet		83,330		
31	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	126,804	18,00	2 282,47
			"Vytěžená zemina bude navracena do výkopu"				
			"2.úroveň rozrušení"				
			"hloubka výkopu * šířka * délka"				
			"Nezpevněná plocha, zeleň"0,2*4,5*86,3		77,670		
			"3.úroveň rozrušení"				
			"hloubka výkopu * šířka * délka"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Hloubení rýh s obsypem potrubí"				
			"Nezpevněná plocha, zeleň"1,125*1*70,2		78,975		
			"Hloubení jam s obsypem potrubí"				
			"Nezpevněná plocha, zeleň"1,125*1,6*14,8		26,640		
			Mezisoučet		183,285		
			"Odečet odvezeného výkopku, který je nahrazen obsypem"				
			"Hloubení rýh s obsypem potrubí"				
			"(podsyp + tloušťka potrubí + nadsyp) * (rýha+jáma) šířka * délka"				
			"Rýha - nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 110 SDR17"-(0,1+0,110+0,3)*1*28,5		-14,535		
			"Rýha - nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 225 SDR17"-(0,1+0,225+0,3)*1*47,4		-29,625		
			"Hloubení jam s obsypem potrubí"				
			"Jáma - nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 110"-(0,1+0,11+0,3)*1,6*3,9		-3,182		
			"Jáma - nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 160 a ocel DN 150"-(0,1+0,16+0,3)*1,6*10,2		-9,139		
			Součet		126,804		
32	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	126,804	22,00	2 789,69
			"Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nakládáním"				
			"Vytěžená zemina bude navrácena do výkopu"				
			"2.úroveň rozrušení"				
			"hloubka výkopu * šířka * délka"				
			"Nezpevněná plocha, zeleň"0,2*4,5*86,3		77,670		
			"3.úroveň rozrušení"				
			"hloubka výkopu * šířka * délka"				
			"Hloubení rýh s obsypem potrubí"				
			"Nezpevněná plocha, zeleň"1,125*1*70,2		78,975		
			"Hloubení jam s obsypem potrubí"				
			"Nezpevněná plocha, zeleň"1,125*1,6*14,8		26,640		
			Mezisoučet		183,285		
			"Odečet odvezeného výkopku, který je nahrazen obsypem"				
			"Hloubení rýh s obsypem potrubí"				
			"(podsyp + tloušťka potrubí + nadsyp) * (rýha+jáma) šířka * délka"				
			"Rýha - nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 110"-(0,1+0,11+0,3)*1*28,5		-14,535		
			"Rýha - nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 225"-(0,1+0,225+0,3)*1*47,4		-29,625		
			"Hloubení jam s obsypem potrubí"				
			"Nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 110"-(0,1+0,11+0,3)*1,6*3,9		-3,182		
			"Nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 160 a ocel DN 150"-(0,1+0,16+0,3)*1,6*10,2		-9,139		
			Součet		126,804		
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	149,920	150,00	22 488,00
			"viz. vodorovné přemístění výkopku"83,289*1,8		149,920		
34	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	62,867	90,00	5 658,03
			"vytěžený materiál - hloubka * šířka * délka"				
			"rýha - nezpevněná plocha, zeleň"1,215*1*70,2		85,293		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"rýha - komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.)"0,825*1*13,15		10,849		
			jama - nezpevněná plocha, zeleň"1.125*1.6*14.8		26,640		
			"jáma - komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.)"0,825*1,6*2		2,640		
			"jáma - komunikace"0,835*1,6*10		13,360		
			Mezisoučet		138,782		
			"- obsyp viz. položka obsyp potrubí bez prohození sypaniny"-75,915		-75,915		
			Součet		62,867		
35	M	583373440	štěrkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	13,292	260,00	3 455,92
			"výkop - hloubka * šířka * délka"				
			"rýha - komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.)"0,825*1*13,15*1,8		19,528		
			"jáma - komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.)"0,825*1,6*2*1,8		4,752		
			"jáma - komunikace"0,835*1,6*10*1,8		24,048		
			Mezisoučet		48,328		
			"odečtení obsypu potrubí"				
			"rýha - komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.) - potrubí PE d 225 SDR17"- (0,1+0,225+0,3)*1*13,15*1,8		-14,794		
			"jáma - komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.) - potrubí PE d 225 SDR17"- (0,1+0,225+0,3)*1,6*2*1,8		-3,600		
			"jáma - komunikace - potrubí PE d 110 SDR17 a ocel DN 100"-(0,1+0,110+0,3)*1,6*4,1*1,8		-6,022		
			"jáma - komunikace - potrubí PE d 225 SDR17 a ocel DN 200"-(0,1+0,225+0,3)*1,6*5,9*1,8		-10,620		
			Součet		13,292		
			"Pro kontrolu: položka štěrkopísek frakce 0-32 = položka vodorovné přemístění - položka obsyp potrubí"				
			"položka štěrkopísek frakce 0-32"13,292/1,8		7,384		
			"položka vodorovné přemístění-polozka obsyp potrubí"83,330-75,946		7,384		
36	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	75,946	180,00	13 670,28
			"(podsypaní+tloušťka potrubí+nadsyp) * (rýha + jáma) * šířka"				
			"rýha - nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 110 SDR17"(0,1+0,110+0,3)*1*28,5		14,535		
			"rýha - nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 225 SDR17"(0,1+0,225+0,3)*1*47,4		29,625		
			rýha - komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.) - potrubí PE d 225 SDR17"(0,1+0,225+0,3)*1*13,15		8,219		
			"jáma - nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 110 SDR17"(0,1+0,110+0,3)*1,6*3,9		3,182		
			"jáma - nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 160 SDR17 a ocel DN 150"(0,1+0,160+0,3)*1,6*10,2		9,139		
			jama - komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.) - potrubí PE d 225 SDR17"(0,1+0,225+0,3)*1,6*2		2,000		
			"jáma - komunikace - potrubí PE d 110 SDR17 a ocel DN 100"(0,1+0,110+0,3)*1,6*4,1		3,346		
			"jáma - komunikace - potrubí PE d 225 SDR17 a ocel DN 200"(0,1+0,225+0,3)*1,6*5,9		5,900		
			Součet		75,946		
37	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	136,703	240,00	32 808,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"(podsyp + tloušťka potrubí + nadsyp) * (rýha + jáma) * délka * hmotnost 1,8 t/m3"				
			"rýha - nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 110 SDR17"(0,1+0,110+0,3)*1*28,5*1,8		26,163		
			"rýha - nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 225 SDR17"(0,1+0,225+0,3)*1*47,4*1,8		53,325		
			"rýha - komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.) - potrubí PE d 225 SDR17"(0,1+0,225+0,3)*1*13,15*1,8		14,794		
			"jáma - nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 110 SDR17"(0,1+0,110+0,3)*1,6*3,9*1,8		5,728		
			"jáma - nezpevněná plocha, zeleň - potrubí PE d 160 SDR17 a ocel DN 150" (0,1+0,160+0,3)*1,6*10,2*1,8		16,451		
			"jáma - komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.) - potrubí PE d 225 SDR17"(0,1+0,225+0,3)*1,6*2*1,8		3,600		
			"jáma - komunikace - potrubí PE d 110 SDR17 a ocel DN 100" (0,1+0,110+0,3)*1,6*4,1*1,8		6,022		
			"jáma - komunikace - potrubí PE d 225 SDR17 a ocel DN 200" (0,1+0,225+0,3)*1,6*5,9*1,8		10,620		
			Součet		136,703		
38	K	181006113	Rozproštění zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	388,350	22,00	8 543,70
			"šířka*délka"				
			"2.úroveň rozrušení"				
			"Nezpevněná plocha, zeleň 4,5*86,3		388,350		
39	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	488,950	17,00	8 312,15
			"šířka*délka"				
			"1.úroveň rozrušení"				
			"Nezpevněná plocha, zeleň 5,5*88,9		488,950		
40	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	24,448	105,00	2 567,04
			"Uvažujeme spotřebu 0,05 kg/m2"				
			"šíře osetí * délka * 0,05"				
			"1.úroveň rozrušení"				
			"Nezpevněný plocha, zeleň 5,5*88,9*0,05		24,448		
41	K	184502111	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	300,00	6 000,00
			"přesazení cca. 20 ks okrasných keřů*20		20,000		
42	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	500,00	10 000,00
			"přesazení cca. 20 ks okrasných keřů*20		20,000		
43	K	919735112	řezání stávajícího ztvrdlého krytu tl. do 100 mm	m	41,800	80,00	3 344,00
			"1.úroveň rozrušení"				
			"Řezání stávající ACO vrstvy"				
			"Místní komunikace"3,9+6,9+4,4		15,200		
			"2.úroveň rozrušení"				
			"Řezání stávající ACL vrstvy"				
			"Místní komunikace"7,1+2,6+5,1+4,7+2,6+4,5		26,600		
			Součet		41,800		
5 - Komunikace							90 953,36
44	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	27,560	135,00	3 720,60
			"2.úroveň rozrušení"				
			"šířka * délka"				
			"Komunikace"2,6*10,6		27,560		
45	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	27,560	420,00	11 575,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"2.úroveň rozrušení"				
			"šířka * délka"				
			"Komunikace"2,6*10,6		27,560		
46	K	567133115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 200 mm	m2	57,360	330,00	18 928,80
			"2.úroveň rozrušení"				
			"šířka * délka"				
			"Komunikace - dlažba, lomový kámen (stáv.)"2*14,9		29,800		
			"Komunikace"2,6*10,6		27,560		
			Součet		57,360		
47	K	572581122	Vyspravení trhlin živičným polymerovým páskem š 40 mm tl 4 mm	m	15,200	190,00	2 888,00
			"Komunikace"3,9+6,9+4,4		15,200		
48	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	27,560	8,00	220,48
			"2.úroveň rozrušení"				
			"šířka * délka"				
			"v komunikaci mezi ŠD a ACP"2,6*10,6		27,560		
49	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	44,820	19,00	851,58
			"1.úroveň rozrušení"				
			"šířka * délka"				
			"komunikace spojovací mezi vrstvou obrusnou a ložní"4,15*10,8		44,820		
50	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	44,820	260,00	11 653,20
			"1.úroveň rozrušení"				
			"šířka * délka"				
			"Obrusná vrstva komunikace"4,15*10,8		44,820		
51	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	63,180	480,00	30 326,40
			<i>Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.</i>				
			"1.úroveň rozrušení"				
			"šířka * délka"				
			"Komunikace - dlažba, lomový kámen (stáv.)"5,2*12,15		63,180		
52	M	ztrat.1	kostka dlažební, žula MK - výměna za poškozenou, stávající odstín (štípaná)	t	0,079	3 600,00	284,40
			1 t = 2,4 m2				
			(63,18*0,01)/8		0,079		
53	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,600	240,00	624,00
			"Celková délka 2,6m"2,6		2,600		
54	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,139	2 400,00	333,60
			"šířka * výška * délka"				
			"Obrubník silniční - celková délka 2,6m"				
			0,41*0,13*2,6		0,139		
55	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech ing sítí	m	2,600	40,00	104,00
			"Obrubník silniční - celková délka 2,6m"2,6		2,600		
56	K	979071022	Očištění dlažebních kostek drobných se spárováním živičnou směsí nebo MC při překozech ing sítí	m2	63,180	45,00	2 843,10
			<i>Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.</i>				
			"1.úroveň rozrušení"				
			"šířka * délka"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Komunikace - dlažba, lomový kámen (stáv.) 5,2*12,15		63,180		
57	K	R-hutnicizkousky	Hutnicí zkoušky	ks	3,000	2 200,00	6 600,00
			"Komunikace - živičný povrch"2		2,000		
			"Komunikace - dlažba lomový kámen"1		1,000		
			Součet		3,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							
58	K	130901123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	0,432	4 600,00	1 987,20
			"Bourání betonových sloupků pro betonové dílce oplocení - celkem 2ks"				
			"hloubka * šířka * délka * ks"				
			0,6*0,6*0,6*2		0,432		
59	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	6,144	3 800,00	23 347,20
			"Základy pod stávajícím zděným oplocením - celková délka 12,8m"				
			"hloubka * šířka * délka"				
			0,8*0,6*12,8		6,144		
60	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MC přes 1 m3	m3	9,600	1 650,00	15 840,00
			"Bourání stávajícího zděného oplocení"				
			"výška * šířka * délka"				
			2*0,6*8		9,600		
61	K	962051116	Bourání příček ze ŽB tl do 150 mm	m2	0,189	1 800,00	340,20
			"Bourání 2ks betonových částí plotu"				
			"šířka * délka * výška * ks"				
			0,15*2,1*0,3*2		0,189		
62	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	7,000	350,00	2 450,00
			"Celkem bouraných sloupků u nového oplocení - 2ks*2"		2,000		
			"Celkem bouraných sloupků u stávajícího zděného oplocení - 5ks*5"		5,000		
			Součet		7,000		
63	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	12,000	20,00	240,00
			"Rozebrání stávajícího oplocení - celková délka 4,0m*4"		4,000		
			"Rozebrání stávajícího oplocení na zděném oplocení - celková délka 8,0m*8"		8,000		
			Součet		12,000		
64	K	bet.loze	Betonové lože pod ztacené bednění	m3	0,050	2 200,00	110,00
			"Betonové lože pro ztrané bednění sloupku plotu - celkem 2ks"				
			0,25*0,2*0,5*2		0,050		
65	M	130210300	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, DIN 488, v tyčích, D 6 mm	t	0,001	42 500,00	42,50
			Hmotnost: 0,222 kg/m				
			"ocelové tyče do ztraceného bednění - 4ks po 0,5m, pro jeden plotový sloupek - sloupků celkem 2ks"				
			"Hmotnost 0,22 kg/bm"				
			4*0,5*2*0,22/1000		0,001		
66	M	595151210	tvárnice betonová základová pro ztracené bednění ZBT 15 50x15x25 cm	kus	4,000	90,00	360,00
			"tvárnice pro základy nové slouky plotu DN 32, 2ks na jeden sloupek - celkem 2ks sloupků*2"		4,000		
67	M	592311200	sloupek plotový řadový pro drátěné pletivo 12x15x250 cm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Nové sloupky plotu - celkem 2ks"		2,000		
68	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	4,000	90,00	360,00
			"Zpětné osazení pletiva - celková délka 4,0m"4		4,000		

99 - Přesun hmot

69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	27,889	23,75	662,36
			"2. úroveň rozrušení"				
			"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8 mb/t"				
			"Původní podklad pod komunikací - dlažba lomový kámen (stáv.)"0,15*2*14,9*1,8		8,046		
			"Původní podklad pod komunikací"(0,20+0,20)*2,6*10,6*1,8		19,843		
			Součet		27,889		
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	111,556	6,00	669,34
			"Nejbližší skládka - recyklační centrum při technických službách Vysoké Mýto - 5 km"				
			27,889*(5-1)		111,556		
71	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	70,109	23,75	1 665,09
			"hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2 t/m3"				
			"1.úroveň rozrušení"				
			"Místní komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.) - dlažba do MC"0,05*5,2*12,2*2,2		6,978		
			"Místní komunikace - ohrubná vrstva - živice"0,09*4,15*10,8*2,2		8,874		
			"2.úroveň rozrušení"				
			"Místní komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.) - cementová stabilizace"0,2*2*14,9*2,2		13,112		
			"Místní komunikace - ložní vrstva"0,08*2,6*10,6*2,2		4,851		
			"Původní betonové lože pod obrubníky - silniční 2,2 t/m3" 0,2*0,25*2,6*2,2		0,286		
			Mezisoučet		34,101		
			"Bourání kci v hloubených vykop.ze zdiva ŽB nebo přepjatého ručně - sloupky na bet.dílce oplocení - celkem 2ks"				
			"hloubka * šířka * délka * ks * hmotnost 2,2 t/m3"0,6*0,6*0,6*2*2,2		0,950		
			"Bourání základů ze ŽB - základy pod stávajícím zděným oplocením - celková délka 12,8m"				
			"hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2 t/m3"0,8*0,6*12,8*2,2		13,517		
			"Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MC - stávající zděné oplocení výšky cca.2,0m a délka cca.8,0m"				
			"výška * šířka * délka * hmotnost 2,2 t/m3"2*0,6*8*2,2		21,120		
			"Bourání příček ze ŽB tl. do 150mm - 2ks betonového oplocení"				
			"šířka * délka * výška * ks * hmotnost 2,2 t/m3"0,15*2,1*0,3*2*2,2		0,416		
			Mezisoučet		36,003		
			"Celkem bouraných sloupků u nového oplocení - 2ks"				
			"ks * výška * hmotnost 0,22 kg/bm /1000"2*2*0,22/1000		0,001		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Celkem bouraných sloupků u stávajícího zděného oplocení - 5ks"				
			"ks * výška * hmotnost 0,22 kg/bm / 1000" (5*4*0,22/1000)		0,004		
			Součet		70,109		
72	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	144,190	6,00	865,14
			"Vrchní odfrézovaná vrstva bude odvezena na obalovnu BOHEMIA ASFALT, s.r.o. - vzdálenost 8 km"				
			"1. úroveň rozrušení"				
			"hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2 mb/t"				
			"Místní komunikace" (0,04*4,2*10,8*2,2)*(5-1)		27,942		
			"Spodní vrstva pod živичným povrchem bude odvezena na skládku recyklačního centra při technických službách Vysoké Mýto - vzdálenost 5 km"				
			"2. úroveň rozrušení"				
			"Místní komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.) - dlažba do MC" (0,05*5,2*12,2*2,2)*(5-1)		27,914		
			Místní komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.) - cementová stabilizace" (0,2*2*14,9*2,2)*(5-1)		52,448		
			"Místní komunikace" (0,08*2,6*10,6*2,2)*(5-1)		19,402		
			"Původní betonové lože pod obrubníky - silniční 2,2 mt/m3" (0,2*0,25*2,6*2,2)*(5-1)		1,144		
			"Bourání kci v hloubených vykop. ze zdiva ŽB nebo přepjatého ručně - sloupky na bet. dílce oplocení - celkem 2ks" (0,6*0,6*0,6*2*2,2)*(5-1)		3,802		
			"Bourání základů ze ŽB - základy pod stávajícím zděným oplocením - celková délka 12,8m" (0,8*0,6*12,8*2,2)-(5-1)		9,517		
			"Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC - stávající zděné oplocení výšky cca. 2,0m a délka cca. 8,0m" (2*0,5*8*2,2)-(5-1)		13,600		
			"Bourání příček ze ŽB tl. do 150mm - 2ks betonového oplocení" (0,15*2,1*0,3*2*2,2)-(5-1)		-3,584		
			Mezisoučet		152,185		
			"Celkem bouraných sloupků u nového oplocení - 2ks"				
			"ks * výška * hmotnost 0,22 kg/bm / 1000" (2*2*0,22/1000)-(5-1)		-3,999		
			"Celkem bouraných sloupků u stávajícího zděného oplocení - 5ks"				
			"ks * výška * hmotnost 0,22 kg/bm / 1000" (5*4*0,22/1000)-(5-1)		-3,996		
			Součet		144,190		
73	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	61,230	110,00	6 735,30
			"1. úroveň rozrušení"				
			"Místní komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.) - dlažba do MC" (0,05*5,2*12,2*2,2)		6,978		
			"2. úroveň rozrušení"				
			"Místní komunikace - dlažba lomový kámen (stáv.) - cementová stabilizace" (0,2*2*14,9*2,2)		13,112		
			"Místní komunikace - ložní vrstva" (0,08*2,6*10,6*2,2)		4,851		
			"Původní betonové lože pod obrubníky - silniční 2,2 mt/m3" (0,2*0,25*2,6*2,2)		0,286		
			Mezisoučet		25,227		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Bourání kci v hloubených vykop.ze zdiva ŽB nebo přepjatého ručně - sloupky na bet.dílce oplocení - celkem 2ks"				
			"hloubka * šířka * délka * ks * hmotnost 2,2 t/m3*0,6*0,6*0,6*2*2,2		0,950		
			"Bourání základů ze ŽB - základy pod stávajícím zděným oplocením - celková délka 12,8m"				
			"hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2 t/m3*0,8*0,6*12,8*2,2		13,517		
			"Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MC - stávající zděné oplocení výšky cca.2,0m a délka cca.8,0m"				
			"výška * šířka * délka * hmotnost 2,2 t/m3*2*0,6*8*2,2		21,120		
			"Bourání příček ze ŽB tl. do 150mm - 2ks betonového oplocení"				
			"šířka * délka * výška * ks * hmotnost*0,15*2,1*0,3*2*2,2		0,416		
			Součet		61,230		
74	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,874	200,00	1 774,80
			"1. úroveň rozrušení"				
			"Místní komunikace*0,09*4,15*10,8*2,2		8,874		
75	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	27,889	110,00	3 067,79
			"2. úroveň rozrušení"				
			"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8 mb/t"				
			"Původní podklad pod komunikací - dlažba lomový kámen (stáv.)*0,15*2*14,9*1,8		8,046		
			"Původní podklad pod komunikací*(0,20+0,20)*2,6*10,6*1,8		19,843		
			Součet		27,889		
76	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	163,632	60,00	9 817,92

M - Práce a dodávky M

234 985,60

21-M - Elektromontáže

2 718,00

77	K	210800002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2 pod omítku ve stěně	m	107,000	5,00	535,00
78	M	341410240	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm2	m	107,000	14,00	1 498,00
			"délka nového NTL plynovodu"				
			"potrubí PE d 110 SDR17*34		34,000		
			"potrubí PE d 160 SDR17*5		5,000		
			"potrubí PE d 225 SDR17*65		65,000		
			Mezisoučet		104,000		
			"*1,0 m u každého propoje"				
			"propoj na stáv.NTL plynovod ocel DN 100"1		1,000		
			"propoj na stáv.NTL plynovod ocel DN 150"1		1,000		
			"propoj na stáv.NTL plynovod ocel DN 200"1		1,000		
			Součet		107,000		
79	K	Signal-propoj-Cu	Propojení signalizačního vodiče na vodič	ks	1,000	85,00	85,00
			"propojení na nové potrubí PE d 160 SDR17 T-kus"1		1,000		
80	K	Signal-propoj-ocel	Propojení signalizačního vodiče na ocel	ks	3,000	200,00	600,00
			"propojení na stáv.NTL plynovod ocel DN 100"1		1,000		
			"propojení na stáv.NTL plynovod ocel DN 150"1		1,000		
			"propojení na stáv.NTL plynovod ocel DN 200"1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					3,000		
23-M - Montáže potrubí							232 267,60
81	K	230180010	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm	m	1,000	40,00	40,00
82	M	286139110.1	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa, návin 100 m, tyče 6m, 32 x 3,0 mm	m	1,000	64,00	64,00
"Potrubí pro odvětrání po tlakové zkoušce nového NTL plynovodu PE 100 d 110, d 160 a d 225 SDR17 - celková délka 1,0 m"					1,000		
83	K	230181042	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm (by-pass)	m	35,000	85,00	2 975,00
84	M	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa, návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm (by-pass)	m	35,000	140,00	4 900,00
"Zajištění dočasného obtoku plynu - celková délka 35,0m"					35,000		
85	K	230180028	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 110 mm, tl 6,2 mm	m	33,000	110,00	3 630,00
86	M	286139020	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, návin 100 m, 110 x 6,3 mm	m	33,000	137,00	4 521,00
"Nová část NTL plynovodu - celková délka 33,0m"					33,000		
87	K	230180040	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 160 mm, tl 9,1 mm	m	4,000	185,00	740,00
88	M	286139040	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 160 x 9,1 mm	m	4,000	286,00	1 144,00
"Nová část NTL plynovodu - celková délka 4,0m"					4,000		
89	K	230180040.1	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 160 mm, tl 9,1 mm (ochranná trubka)	m	4,000	120,00	480,00
90	M	286139040.1	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 160 x 9,1 mm (ochranná trubka) křížení inženýrských sítí - celková délka 4,0 m	m	4,000	286,00	1 144,00
"Nová část NTL plynovodu - celková délka 64,0m"					64,000		
91	K	230181142	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm	m	64,000	360,00	23 040,00
92	M	286139060	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 225 x 12,8 mm	m	64,000	572,00	36 608,00
"Nová část NTL plynovodu - celková délka 64,0m"					64,000		
93	K	230181142.1	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm (ochranná trubka)	m	3,000	220,00	660,00
94	M	286139060.1	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 225 x 12,8 mm (ochranná trubka) křížení inženýrských sítí - celková délka 3,0 m	m	3,000	572,00	1 716,00
"Nová část NTL plynovodu - celková délka 3,0m"					3,000		
95	K	230181156	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 315 mm, tl 17,9 mm (ochranná trubka)	m	5,000	480,00	2 400,00
96	M	286134730	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17, tyče 12 m, 315 x 18,7 mm (ochranná trubka) WAVIN, kód výrobku: FP204192W	m	5,000	1 403,00	7 015,00
"Nová část NTL plynovodu - celková délka 5,0m"					5,000		
97	K	230201018	Montáž plynovodů D 114,3 mm, tl 4,5 mm	m	1,000	250,00	250,00
98	M	141308500	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D108 tl 4,0 mm	m	1,000	350,00	350,00
99	K	230201024.1	Montáž plynovodů D 168,1 mm tl 4,5 mm	m	1,000	280,00	280,00
100	M	142159100	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.0 D159 tl 4,5 mm	m	1,000	580,00	580,00
Hmotnost: 17,146 kg/m							
"propojení na stáv.NTL plynovod ocel DN 150 - celková délka 1,0m"					1,000		
101	K	230201032	Montáž plynovodů D 219,3 mm, tl 6,3 mm	m	1,000	280,00	280,00
102	M	142212910	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D219 tl 6,3 mm	m	1,000	1 055,00	1 055,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"propojení na stáv.NTL plynovod ocel DN 200 - celková délka 1,0m"1		1,000		
103	K	230210012R00	Ruční opláštění natavením - zesílené	m2	6,200	120,00	744,00
104	M	62811120	Pás asfaltovaný A 330 H nepískovaný	m2	6,200	170,00	1 054,00
			"U každého propoje 1 bm+u balonů 1bm"3,14*(0,168+0,324)*2,0		3,090		
			"Propoj DN 100 včetně ošetření návarků"1*3,14*0,108		0,339		
			"Propoj DN 150 včetně ošetření návarků"1*3,14*0,168		0,528		
			"Propoj DN 200 včetně ošetření návarků"1*3,14*0,219		0,688		
			"Balonování DN 100"1*3,14*0,108		0,339		
			"Balonování DN 150"1*3,14*0,168		0,528		
			"Balonování DN 200"1*3,14*0,219		0,688		
			Součet		6,200		
105	K	nas-ochr-tr	Nasunutí potrubní, do ochranných trubek	m	12,000	200,00	2 400,00
			"potrubí PE 100 d 160 SDR17"4		4,000		
			"potrubí PE 100 d 225 SDR17"3		3,000		
			"potrubí PE 100 d 335 SDR17"5		5,000		
			Součet		12,000		
106	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa do DN 50	m	36,000	22,00	792,00
			"Potrubí PE 100 d 32 SDR11 pro odplynění nového NTL plynovodu PE 100 d 110, d 160 a d 225 SDR17 - celková délka 1,0 m"1		1,000		
			"Dočasný obtok plynu (by-pass) potrubí PE 100 d 63 SDR11 - celková délka 35,0m"35		35,000		
			Součet		36,000		
107	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	34,000	24,00	816,00
			"Nová část NTL plynovodu PE 100 d 110 SDR17 - celková délka 33,0m"33		33,000		
			"Nová část NTL plynovodu ocel DN 100 (propoj) - celková délka 1,0m"1		1,000		
			Součet		34,000		
108	K	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150	m	5,000	26,00	130,00
			"Nová část NTL plynovodu PE 100 d 160 SDR17 - celková délka 4,0m"4		4,000		
			"Nová část NTL plynovodu ocel DN 150 (propoj) - celková délka 1,0m"1		1,000		
			Součet		5,000		
109	K	230230021	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 200	m	65,000	28,00	1 820,00
			"Nová část NTL plynovodu PE 100 d 225 SDR17 - celková délka 64,0m"64		64,000		
			"Nová část NTL plynovodu ocel DN 200 (propoj) - celková délka 1,0m"1		1,000		
			Součet		65,000		
110	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	36,000	22,00	792,00
			"Potrubí PE 100 d 32 SDR11 pro odplynění nového NTL plynovodu PE 100 d 110, d 160 a d 225 SDR17 - celková délka 1,0 m"1		1,000		
			"Dočasný obtok plynu (by-pass) potrubí PE 100 d 63 SDR11 - celková délka 35,0m"35		35,000		
			Součet		36,000		
111	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	34,000	24,00	816,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Nová část NTL plynovodu PE 100 d 110 SDR17 - celková délka 33,0m"33		33,000		
			"Nová část NTL plynovodu ocel DN 100 (propoj) - celková délka 1,0m"1		1,000		
			Součet		34,000		
112	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	m	5,000	26,00	130,00
			"Nová část NTL plynovodu PE 100 d 160 SDR17 - celková délka 4,0m"4		4,000		
			"Nová část NTL plynovodu ocel DN 150 (propoj) - celková délka 1,0m"1		1,000		
			Součet		5,000		
113	K	230120049	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 200	m	65,000	28,00	1 820,00
			"Nová část NTL plynovodu PE 100 d 225 SDR17 - celková délka 64,0m"64		64,000		
			"Nová část NTL plynovodu ocel DN 200 (propoj) - celková délka 1,0m"1		1,000		
			Součet		65,000		
114	K	460490012	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	104,000	8,00	832,00
			"Nová část NTL plynovodu PE 100 d 110 SDR17 - celková délka 34,0m"33		33,000		
			"Nová část NTL plynovodu PE 100 d 160 SDR17 - celková délka 5,0m"4		4,000		
			"Nová část NTL plynovodu PE 100 d 225 SDR17 - celková délka 65,0m"64		64,000		
			Mezisoučet		101,000		
			"přesah na u každého propoje + 1,0m"				
			"propoj na stáv.NTL plynovod ocel DN 100"1		1,000		
			"propoj na stáv.NTL plynovod ocel DN 150"1		1,000		
			"propoj na stáv.NTL plynovod ocel DN 200"1		1,000		
			Součet		104,000		
115	K	prop-oc100	Rozpojení a propojení na stávající plynovod ocel DN 100	soub	1,000	8 000,00	8 000,00
			"propojení na stáv.NTL plynovod ocel DN 100"1		1,000		
116	K	prop-oc150	Rozpojení a propojení na stávající plynovod ocel DN 150	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
			"propojení na stáv.NTL plynovod ocel DN 150"1		1,000		
					0,000		
117	K	prop-oc200	Rozpojení a propojení na stávající plynovod ocel DN 200	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
			"propojení na stáv.NTL plynovod ocel DN 200"1		1,000		
118	K	Rodst	Proplach a naplnění inertním plynem stávající plynovod - rušený	m	110,800	22,00	2 437,60
			"Rušený stáv.NTL plynovod ocel DN 100, DN 150 a DN 200"110,8		110,800		
119	K	Rodvzd	Odvzdušnění nového úseku	m	139,000	25,00	3 475,00
			"Dočasný obtok plynu (by-pass) - celková délka 35,0m"35		35,000		
			"Nová část NTL plynovodu PE 100 d 110 SDR17 - celková délka 34,0m"34		34,000		
			"Nová část NTL plynovodu PE 100 d 160 SDR17 - celková délka 5,0m"5		5,000		
			"Nová část NTL plynovodu PE 100 d 225 SDR17 - celková délka 65,0m"65		65,000		
			Součet		139,000		
120	K	723239104	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 1/4 ostatní typ	kus	1,000	120,00	120,00
121	M	OSMD60	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU 5/4- armatury uzavírací	ks	1,000	395,00	395,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"Na odvzdušnění po tlakové zkoušce - 1ks"1					1,000		
122	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2 ostatní typ	kus	2,000	150,00	300,00
123	M	OSM055	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU 2" armatury uzavírací	ks	2,000	941,00	1 882,00
"Osazeno na dočasném obtoku (by-pass), na každé straně - celkem 2 ks"2					2,000		
124	K	230022038	Montáž trubní díly přivařovací tř. 11-13 do 3 kg D 57 mm tl 2,9 mm	kus	14,000	250,00	3 500,00
125	M	FA5510-1160-000	Balonovací hrdlo FH PN 16 ooplynení ruseneno NTL plynovodu - ocel DN 100 (viz. technologický výkres D.1.5 - fáze 2+5)2	ks	14,000	1 064,00	14 896,00
odplynení ruseneno NTL plynovodu - ocel DN 150 (viz. technologický výkres D.1.5 - fáze 2+5)2					2,000		
odplynení ruseneno NTL plynovodu - ocel DN 200 (viz. technologický výkres D.1.5 - fáze 2+5)2					2,000		
"potřebných pro balonování NTL plynovodu - ocel DN 100"2					2,000		
"potřebných pro balonování NTL plynovodu - ocel DN 150"2					2,000		
"potřebných pro balonování NTL plynovodu - ocel DN 200"2					2,000		
"potřebný pro zajištění dočasného obtoku (by-pass) na NTL plynovodu - ocel DN 100"1					1,000		
"potřebný pro zajištění dočasného obtoku (by-pass) na NTL plynovodu - ocel DN 200"1					1,000		
Součet					14,000		
126	K	230040004	Montáž trubní díly závitové DN 15 - manometr	kus	1,000	200,00	200,00
127	M	551280350	manometr radiální IVAR.MR 63, 0 - 10 bar IVAR, cenikový kód: MR63016BB	kus	1,000	1,00	1,00
"1 ks pro provedení tlakové zkoušky"1					1,000		
128	K	230181242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl 5,7 mm	kus	3,000	180,00	540,00
129	M	GLY450603511	PE redukce-na tupo, SDR11-dn63-32	ks	1,000	213,00	213,00
130	M	OSM146	PŘECH. ZEM. PE-OCEL, SDR11, dn63-DN50-standard (obj. č. 100208)	ks	2,000	552,00	1 104,00
ost. pl. materiál - přechodky PE-ocel							
"Osazeno za KU 50 na dočasném obtoku (by-pass), na obou stranách, celkem 2 ks"2					2,000		
131	K	230180072	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 110 mm, tl 6,2 mm	kus	4,000	300,00	1 200,00
132	M	GLY451106517	PE redukce-na tupo, SDR17,6(17)-dn110-63	ks	1,000	279,00	279,00
133	M	GLY131192517	PE koleno 90°-na tupo, SDR 17,6(17)-dn110	ks	1,000	430,00	430,00
134	M	GLY131133517	PE koleno 30°-na tupo, SDR 17,6(17)-dn110	ks	1,000	588,00	588,00
135	M	OSM150	PŘECH. ZEM. PE-OCEL, SDR17,6(17)dn110-DN100-standard (obj. č. 100213)	ks	1,000	1 532,00	1 532,00
ost. pl. materiál - přechodky PE-ocel							
"Přechodka pro napojení na stáv. NTL plynovod ocel DN 100"1					1,000		
136	M	SMU10850001	SMU přesuvka PN 16 DN 100 s dvěma okroužky	ks	1,000	3 908,00	3 908,00
"Propojení na stáv. NTL plynovodu ocel DN 100"1					1,000		
137	M	SMUK10826001	SMU-K přesuvka ukončovací PN 16 DN 100/108 dýnko zaslepení ruseneno NTL plynovodu ocel DN 100"1	ks	1,000	3 908,00	3 908,00
ost. pl. materiál - přechodky PE-ocel							
138	K	230180078	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 160 mm	kus	2,000	400,00	800,00
139	M	GLY451611517	PE redukce-na tupo, SDR17,6(17)-dn160-110	ks	1,000	1 964,00	1 964,00
140	M	OSM152	PŘECH. ZEM. PE-OCEL, SDR17,6(17)dn160-DN150-standard (obj. č. 100217)	ks	1,000	2 430,00	2 430,00
ost. pl. materiál - přechodky PE-ocel							
"Přechodka pro napojení na stáv. NTL plynovod ocel DN 150"1					1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	M	SMU15950001	SMU přesuvka PN 16 DN 150 s dvěma okroužky	ks	1,000	5 096,00	5 096,00
			"Propojení na stáv.NTL plynovodu ocel DN 150"1		1,000		
142	M	SMUK15931001	SMU-K přesuvka ukončovací PN 16 DN 150/159 dýnko	ks	1,000	5 096,00	5 096,00
			zastěpení rúšeného NTL plynovodu ocel DN 150"1		1,000		
143	K	230180080	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 225 mm, tl 7,8 mm	kus	8,000	450,00	3 600,00
144	M	GLY452216517	PE redukce-na tupo, SDR17,6(17)-dn225-160	ks	1,000	4 316,00	4 316,00
145	M	GLY132292517	PE koleno90°-na tupo, SDR 17,6(17)-dn225	ks	1,000	1 523,00	1 523,00
146	M	GLY132233517	PE koleno30°-na tupo, SDR 17,6(17)-dn225	ks	5,000	1 623,00	8 115,00
147	M	OSM154	PŘECH.ZEM.PE-OCEL, SDR17,6(17)dn225-DN200-standard (obj. 100223)	ks	1,000	4 165,00	4 165,00
			ost. pl. materiál - přechodky PE-ocel				
			"Přechodka pro napojení na stáv.NTL plynovod ocel DN 200"1		1,000		
148	M	SMU21650001	SMU přesuvka PN 16 DN 200 s dvěma okroužky	ks	1,000	8 868,00	8 868,00
			"Propojení na stáv.NTL plynovodu ocel DN 200"1		1,000		
149	M	SMUK21932001	SMU-K přesuvka ukončovací PN 16 DN 200/219/1, dýnko	ks	1,000	8 868,00	8 868,00
			zastěpení rúšeného NTL plynovodu ocel DN 200"1		1,000		
150	K	Rškrc	Seškrčení PE d 110	ks	1,000	500,00	500,00
			"Dočasné seškrčení nového NTL plynovodu PE 100 d 110 SDR11 po tlakové zkoušce pro napojení na stáv.NTL plynovod ocel DN 100"1		1,000		

OST - Ostatní

001 - Ostatní

42 375,00

151	K	OST1	Zařízení staveniště (bez oplocení)	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
152	K	OST2	Vytyčení podzemních sítí od jejich správců	HZS	30,000	200,00	6 000,00
153	K	OST3	Dopravné regulační opatření	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
154	K	OST4	Geodetické zaměření	m	104,000	65,00	6 760,00
			"Celková délka nového NTL plynovodu"				
			"Potrubí PE 100 d 110 SDR17"33		33,000		
			"Potrubí PE 100 d 160 SDR17"4		4,000		
			"Potrubí PE 100 d 225 SDR17"64		64,000		
			"Potrubí ocel DN 100"1		1,000		
			"Potrubí ocel DN 150"1		1,000		
			"Potrubí ocel DN 200"1		1,000		
			Součet		104,000		
155	K	OST5	Kompletační činnost	soub	1,000	7 000,00	7 000,00
156	K	OST6	Oplocení areálu staveniště včetně brány	bm	84,100	150,00	12 615,00
			"Dočasné mobilní oplocení staveniště - oplocení výšky 2m, rozměr pole 3,5* 2 m"				
			"Na základě cenové nabídky poptané firmy na pronájem oplocení, vč.dopravy na místo určení, montáže, demontáže a odvozu"				
			"Část mobilního oplocení mezi bazénem a tělocvičnou"7		7,000		
			"Část mobilního oplocení v areálu M-Klubu"77,1		77,100		
			Součet		84,100		

VP - Vícepráce

K						0,00
K						0,00
K						0,00
K						0,00
K						0,00

