

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2386  
Stavba: VELKÁ BÍTEŠ novostavba kanalizace Košíkov

KSO: 827 21 51  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
A T I K A - L Y S Ý , s.r.o., Zahradní 992, Velké Meziříčí

IČ: 60732610  
DIČ: CZ60732610

Projektant:  
Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

IČ: 32004401  
DIČ: CZ6701116026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve soupisu cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Poznámka:podrobnější specifikace jednotlivých materiálů jsou uvedeny v příloze H. Technické specifikace

"□"

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 021 930,26</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 021 930,26</b>		<b>214 605,35</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 236 535,61</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2386

**Stavba:** VELKÁ BÍTEŠ novostavba kanalizace Košíkov

Místo: Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel: Projektant: Ing. Josef Novotný AQA-

Uchazeč: A T I K A - L Y S Ý , s.r.o., Zahradní 992, Velké Meziříčí Zpracovatel: CLEAN

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 021 930,26</b>	<b>1 236 535,61</b>
<b>SO 04 2020</b>	<b>SO 04 Výtlačný řad z ČSOV Košíkov 2020</b>	1 021 930,26	1 236 535,61

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VELKÁ BÍTEŠ novostavba kanalizace Košíkov

Objekt:

**SO 04 2020 - SO 04 Výtlačný řad z ČSOV Košíkov 2020**

KSO: 827 21 51

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29. 3. 2019

Zadavatel:

SVK Žďársko

IČ:

43383513

DIČ:

Uchazeč:

A T I K A - L Y S Ý , s.r.o., Zahradní 992, Velké Meziříčí

IČ:

60732610

DIČ:

CZ60732610

Projektant:

Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

IČ:

32004401

DIČ:

CZ6701116026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 021 930,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 021 930,26	21,00%	214 605,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 236 535,61**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VELKÁ BÍTEŠ novostavba kanalizace Košíkov

Objekt:

SO 04 2020 - SO 04 Výtlačný řad z ČSOV Košíkov 2020

Místo:

Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel:

SVK Žďársko

Projektant:

Ing. Josef Novotný  
AQA-CLEAN

Uchazeč:

A T I K A - L Y S Ý , s.r.o., Zahradní 992, Velké Meziříčí

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 021 930,26**

HSV - Práce a dodávky HSV	998 138,32
1 - Zemní práce	279 948,65
4 - Vodorovné konstrukce	7 130,98
8 - Trubní vedení	705 885,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	525,61
998 - Přesun hmot	4 647,22
PSV - Práce a dodávky PSV	772,60
771 - Podlahy z dlaždic	314,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	458,60
M - Práce a dodávky M	23 019,34
23-M - Montáže potrubí	23 019,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VELKÁ BÍTEŠ novostavba kanalizace Košíkov

Objekt:

SO 04 2020 - SO 04 Výtlačný řad z ČSOV Košíkov 2020

Místo:

Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel:

SVK Žďársko

Projektant:

Ing. Josef Novotný  
AQA-CLEAN

Uchazeč:

A T I K A - L Y S Ý , s.r.o., Zahradní 992, Velké Meziříčí

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 021 930,26**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				998 138,32
D	1		Zemní práce				279 948,65
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,000	397,12	2 382,72
	VV		"plyn"5*1,2		6,000		
1	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,200	633,89	760,67
	VV		1*1,2		1,200		
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,400	311,20	746,88
	VV		"tel."2*1,2		2,400		
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,272	755,21	14 554,41
	VV		1,2*1,3*1,8+6*1,2*1,7+2,4*1,1*1,6		19,272		
6	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	20,535	133,31	2 737,52
	VV		"rozš.výkopu ČŠ2"2,9*2,9*2,63		22,118		
	VV		"rozš.výkopu ČŠ3"2,9*2,9*2,52		21,193		
	VV		"RV ČŠ4"2,9*2,9*2,99		25,146		
	VV		Mezisoučet		68,457		
	VV		68,45*0,3		20,535		
7	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	47,915	411,89	19 735,71
	VV		68,45*0,7		47,915		
8	K	14170-1102	Protlačení ocelového potrubí 219/6,3	m	35,000	3 500,00	122 500,00
9	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	36,050	1 374,00	49 532,70
	VV		35*1,03		36,050		
11	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	94,424	103,47	9 770,05
	VV		2,9*4*(2,63+2,52+2,99)		94,424		
13	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	94,424	40,69	3 842,11
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	68,450	204,25	13 980,91
17	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4, meziskládka	m3	108,320	190,34	20 617,63
	VV		"V"68,45		68,450		
	VV		"-vytl.kub."-14,29		-14,290		
	VV		Mezisoučet		54,160		
	VV		54,16*2		108,320		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,285	286,07	4 086,51
	VV		"podkl.bet.ČŠ 1-4"				
	VV		1,7*1,7*0,1*3		0,867		
	VV		Mezisoučet		0,867		
	VV		"vytl.kub.hutn.štěrk"				
	VV		1,7*1,7*0,2*3		1,734		
	VV		Mezisoučet		1,734		
	VV		"vytl.kub.šachtama"				
	VV		3,14*0,75*0,75*1,4*3		7,418		
	VV		3,14*0,75*0,75*0,25*3		1,325		
	VV		3,14*0,65*0,65*0,5		0,663		
	VV		1,5*1,5*0,5		1,125		
	VV		3,14*0,65*0,65*0,17*3		0,677		
	VV		3,14*0,425*0,425*(0,34+0,3+0,2)		0,476		
	VV		Mezisoučet		11,684		
	VV		Součet		14,285		
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	71,450	22,56	1 611,91
	VV		14,29*5		71,450		
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	54,160	71,63	3 879,48
21	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	54,160	27,69	1 499,69
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,290	17,35	247,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	25,008	25,00	625,20
	VV		14,29*1,75		25,008		
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,160	126,23	6 836,62
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 130,98
35	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	1,734	1 182,07	2 049,71
38	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	194,72	584,16
39	M	PFB.1120102OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	1,000	350,00	350,00
	P		Poznámka k položce: □ 625/120/80				
40	M	PFB.1120103OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	1,000	365,00	365,00
	P		Poznámka k položce: □ 625/120/100				
41	M	PFB.1120100OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4	kus	1,000	310,00	310,00
	P		Poznámka k položce: □ 625/120/40				
36	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,867	2 990,98	2 593,18
37	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,040	430,85	878,93
	D	8	Trubní vedení				705 885,86
68	K	852242192	Příplatek za práci ve štole na potrubí z trub litinových přírubových délký do 1 m DN 80 až 250	kus	9,000	157,31	1 415,79
66	K	852262122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délký do 1 m otevřený výkop DN 100	kus	6,000	85,00	510,00
67	K	852262122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délký do 1 m otevřený výkop DN 100	kus	3,000	85,00	255,00
65	K	857242192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	kus	3,000	67,89	203,67
64	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	85,00	255,00
63	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	901,200	80,00	72 096,00
	VV		909-3*2,6		901,200		
69	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	140,000	55,00	7 700,00
70	K	877261112	Montáž oblouku 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	55,00	220,00
72	K	879231191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoliv vodovodního potrubí DN 40 až 550	m	3,700	25,00	92,50
71	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	100,00	100,00
73	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	3,000	100,00	300,00
74	K	891264121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 100	kus	3,000	100,00	300,00
48	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	909,000	15,00	13 635,00
50	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	909,000	15,00	13 635,00
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	500,00	4 000,00
51	K	894201113	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,371	2 550,00	946,05
	VV		"spádový beton dna šachet čistících"(3,14*0,6*0,6*(0,13+0,1)/2)*3		0,390		
	VV		"úkapy"-0,25*0,25*0,1*3		-0,019		
	VV		Součet		0,371		
52	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	0,371	485,00	179,94
79	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dna beton tř. C 25/30	kus	3,000	8 500,00	25 500,00
90	M	AVK.7561050	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150. rozsah 1.1-1.85 m	kus	1,000	780,00	780,00
80	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
	P		Poznámka k položce: □ 1000/625/580				
141	M	AVK.721	EURO plovoucí uliční poklop, kulatý, 7.2.1	kus	1,000	550,00	550,00
142	M	AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupátová 7.2.10	kus	1,000	185,00	185,00
81	M	PFB.1122103	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
	P		Poznámka k položce: □ 1000/250/120				
82	M	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
	P		Poznámka k položce: □ 1000/500/120				
83	M	PFB.1121800	Deska přechodová TZK-Q 120-100/25 typ Q.1	kus	3,000	5 850,00	17 550,00
	P		Poznámka k položce: □ TZK-Q 150-100/27 ZDC PS				
84	M	PFB.1133001	Dno výšky 1200 mm přímé TBZ-Q.1 120/120 V80	kus	3,000	27 000,00	81 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: □ 1200x1200x800				
85	M	PFB.1121601	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	2,000	2 650,00	5 300,00
P			Poznámka k položce: □ TZK-Q.1 100-63/17				
86	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	6,000	185,00	1 110,00
87	M	PFB.0006003OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1200	kus	3,000	450,00	1 350,00
53	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	4,000	500,00	2 000,00
139	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	562,01	562,01
54	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu XA1	m3	1,238	3 484,92	4 314,33
VV			1,5*1,5*1- (3,14*0,62*0,62*0,25+(3,14*0,65*0,65+3,14*0,425*0,425)/2*0,75)				
55	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	4,732	492,72	2 331,55
VV			1,5*1*3+0,258*3*3*0,1				
56	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	282,82	565,64
130	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí, viz Technické specifikace	m	993,520	12,49	12 409,06
VV			(909-3*1,5-1,3)+903,2*0,1				
57	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	909,000	3,00	2 727,00
59	M	JTA.0013702.URS	Výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm šedé barvy	m	909,000	3,50	3 181,50
60	M	R002	Litínový poklop s litinobetonovým rámem typ KDB81B, výšky 160 mm, tř.zatížení D 400, prům.600 mm	kus	4,000	3 850,00	15 400,00
88	M	R001	Pachový biofiltr pro kanál. Š DN 1000	kus	1,000	6 200,00	6 200,00
89	M	ELM.19488	Trubka PE RC SDR 11 110x10,0 mm, 12 m	m	914,718	250,00	228 679,50
P			Poznámka k položce: □ tlaková dvouvrstvá PE 100 RC, hnědá				
VV			901,2*1,015				
93	M	AVK.32100	AVK šoupátko 3.2, DN 100, stavební délka F5, PN 10/16	kus	1,000	4 100,00	4 100,00
94	M	WVN.FF485730W	Elektrospojka PE100 SDR11 110	kus	86,000	175,00	15 050,00
P			Poznámka k položce: □ PE100 elektrovarovka, barva černá - Elektrospojka PE100 SDR11 110				
95	M	WVN.FFD01014W	Oblouk 90° PE100 RC SDR11 110	kus	3,000	1 485,00	4 455,00
P			Poznámka k položce: □ PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 90° PE100 RC SDR11 110				
96	M	WVN.FFD51014W	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 110	kus	1,000	1 485,00	1 485,00
P			Poznámka k položce: □ PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 45° PE100 RC SDR11 110				
97	M	WVN.FFD81014W	Oblouk 15° PE100 RC SDR11 110	kus	9,000	1 420,00	12 780,00
P			Poznámka k položce: □ PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110				
103	M	AVK.813230000	Nerezový opravný pas AVK Nera, dvojitě upnutý, 8.1., DN 100, rozsah 108-128, šířka 300	kus	3,000	5 210,00	15 630,00
104	M	V-8327053.000	Montážní vložka DN 100 vhodná pro odpadní vody	kus	3,000	4 520,00	13 560,00
105	M	V-7720250	Nožové šoupátko pro odpadní vody s ručním kolem, DN 100 mm, PN 10	kus	3,000	7 850,00	23 550,00
106	M	R008	Ruční kolo k Š DN 100	kus	3,000	500,00	1 500,00
98	M	WVN.FF485528W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	kus	8,000	210,00	1 680,00
P			Poznámka k položce: □ PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110				
99	M	WVN.FF700214W	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	9,000	500,00	4 500,00
P			Poznámka k položce: □ Příruba PP s ocelovou výtuhou, barva černá - Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100				
61	M	R003	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE hnědo bílé barvy po 250 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
62	M	R004	Přivařená záslepka d 46 mm	kus	2,000	150,00	300,00
100	M	R005	Litínová přírubová trouba DN 100, dl.400 mm s výřezem pro vstup do potrubí	kus	3,000	1 520,00	4 560,00
101	M	R006	Litínová přírubová trouba DN 100, dl.1000 mm	kus	6,000	3 520,00	21 120,00
102	M	R007	Litínová přírubová trouba DN 100, dl.400 mm	kus	1,000	1 485,00	1 485,00
75	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	105,000	250,00	26 250,00
76	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	6,000	1 500,00	9 000,00
77	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	6,000	200,00	1 200,00
78	M	14011106	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	6,180	1 374,00	8 491,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6*1,03		6,180		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				525,61
107	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0.25 m2	m3	0,045	3 500,00	157,50
	VV		"zalití prostoru kolem potrubí cem.zálivkou maltou s exp.účinky"				
	VV		"Š718*0,25*0,25*0,15-3,14*0,05*0,05*0,15		0,008		
	VV		"ČŠ1,2,3,4*(3,14*0,125*0,125*0,15-3,14*0,05*0,05*0,15)*2*3		0,037		
	VV		Součet		0,045		
111	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	0,009	322,06	2,90
	VV		0,25*0,25*0,15		0,009		
110	K	976085211	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0.3 m2	kus	1,000	65,21	65,21
109	M	SKA.169890	SikaSwell-A 2010 - vodou bobtnající těsnicí profil š. 20 mm. v. 10 mm	m	20,000	15,00	300,00
	P		Poznámka k položce: □ 10 m				
	D	998	Přesun hmot				4 647,22
140	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	32,114	144,71	4 647,22
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				772,60
	D	771	Podlahy z dlaždic				314,00
127	K	771271121	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických do malty š do 200 mm	m	0,314	200,00	62,80
	VV		"protiskluzová úprava-nástupnice Š718*3,14*0,5*0,5-1*3,14*0,3*0,5		0,314		
128	K	771531103	Příplatek k cenám montáže podlahy z dlaždic cihelných za provádění podlahy v omezeném prostoru	m2	0,314	250,00	78,50
129	M	63232610	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 250x250x30mm	m2	0,314	550,00	172,70
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				458,60
123	K	783314201	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	0,618	200,00	123,60
	VV		0,15*0,15*2*2		0,090		
	VV		3,14*0,048*1,75*2		0,528		
	VV		Součet		0,618		
124	M	24626715	hmota nátěrová syntetická základní antikoroziční na kovv. bílá	litr	1,000	150,00	150,00
	P		Poznámka k položce: □ Vydatnost: 18-21 m2/1l				
125	M	24626715	hmota nátěrová syntetická základní antikoroziční na kovv. bílá	litr	1,000	185,00	185,00
	P		Poznámka k položce: □ Vydatnost: 18-21 m2/1l				
	D	M	Práce a dodávky M				23 019,34
	D	23-M	Montáže potrubí				23 019,34
133	K	230140053	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 2 mm	m	1,000	460,54	460,54
134	K	230140183	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 2 mm	kus	5,000	1 310,76	6 553,80
136	M	R010	Potrubí nerez prům.108 mm, tl.2 mm	m	1,000	1 200,00	1 200,00
137	M	R011	Koleno nerez prům.108 mm, tl.2 mm	m	2,000	1 850,00	3 700,00
138	M	R012	Příruba nerez prům.108 mm, tl.2 mm	m	3,000	585,00	1 755,00
131	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	41,000	100,00	4 100,00
132	K	230201032	Montáž plynovodů D 219,3 mm tl stěny 6,3 mm	m	35,000	150,00	5 250,00