

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Přestavba a přístavba pavilonu vodního ptactva na pavilon evoluce v areálu ZI JKSO	EČO	
Název objektu	SO 11 - Venkovní jezírka	Místo	Ostrava
Název části		IČ	DIČ
Objednatel	Ateliér GHM v.o.s.	62255789	CZ62255789
Projektant	Zoologická zahrada Ostrava	00373249	
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		28.04.2011	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			B			C			
Základní rozp. náklady			Doplňkové náklady			Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	61 728,10	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště 20 %	0,00
2		Montáž	64 751,70	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava 20 %	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy 20 %	0,00
4		Montáž	46 956,00	11		0,00	16	Provozní vlivy 20 %	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní 20 %	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		173 435,80	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	173 436,00
Objednatel		24	10 %	0,00 DPH
Datum a podpis	Razítko	25	20 %	173 436,00 DPH
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	
Datum a podpis	Razítko			208 124,00
		E	Přípočty a odpočty	
		27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
		29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Přestavba a přístavba pavilonu vodního ptactva na pavilon evoluce v areálu ZOO Ostrava

Objekt: SO 11 - Venkovní jezírka

Část:

JKSO:

Objednatel: Ateliér GHM v.o.s.

Zhotovitel:

Datum: 17.7.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	126 479,80
1	Zemní práce	38 208,90
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	38 208,90
45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	78 114,10
8	Trubní vedení	9 750,00
99	Přesun hmot	406,80
PSV	Práce a dodávky PSV	46 956,00
799	Samostatné rozp. prací	46 956,00
	<u>Celkem</u>	<u>173 435,80</u>

ROZPOČET

Stavba: Přestavba a přístavba pavilonu vodního plactva na pavilon evoluce v areálu ZOO Ostrava
 Objekt: SO 11 - Venkovní jezírka
 Část:
 JKSO:
 Objednatel: Ateliér GHM v.o.s.
 Zhotovitel:
 Datum: 17.7.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				126 479,80	
	D		1	Zemní práce				38 208,90	
	D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				38 208,90	
1	K	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v homině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	48,260	235,00	11 341,10	20,0
2	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	48,260	5,00	241,30	20,0
3	K	001	162201602	Vodorovné přemístění sypaniny z hominy tř 1 až 4 po suchu do 50 m	m ³	48,260	30,00	1 447,80	20,0
4	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m ³	5,760	55,00	316,80	20,0
5	K	001	175101201	Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hominy tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m ³	19,686	390,00	7 677,50	20,0
6	K	001	175101209	Příplatek k obsypu objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za prohození sypaniny	m ³	19,686	3,00	59,10	20,0
7	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	48,260	100,00	4 826,00	20,0
8	K	001	162201602	Vodorovné přemístění sypaniny z hominy tř 1 až 4 po suchu do 50 m	m ³	26,470	30,00	764,10	20,0
9	K	001	162701605	Vodorovné přemístění sypaniny z hominy tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m ³	22,780	160,00	3 644,80	20,0
10	K	001	162701609	Příplatek k vodorovnému přemístění sypaniny z hominy tř 1 až 4 po suchu ZKD 1 km	m ³	22,780	3,00	68,30	20,0
11	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	22,780	3,00	68,30	20,0
12	K	001	171201211P1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m ³	22,780	170,00	3 872,60	20,0
13	K	001	181101102	Úprava pláň v zářezech v homině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m ²	8,100	8,00	64,80	20,0
14	K	001	182101101	Svahování v zářezech v homině tř. 1 až 4	m ²	131,600	29,00	3 816,40	20,0
	D		45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				78 114,10	
15	K	001	215901101	Zhuťnění podloží z hominy soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypaných l(d) do 0,8	m ²	139,700	5,00	698,50	20,0
16	K	321	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 1:5 š nad 3 do 7,5 m	m ²	83,100	25,00	2 077,50	20,0
17	K	321	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu nad 1:5 do 1:2 š nad 3 do 7,5 m	m ²	263,200	30,00	7 896,00	20,0
18	M	MAT	693110140	geotextilie tkaná (polyester) 660 g/m ²	m ²	398,245	55,00	21 903,50	20,0
19	K	311	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z fólie nebo síťoviny	m ²	173,150	33,00	5 714,00	20,0
20	M	MAT	283220100	fólie hydroizolační bazénová tl 1, 7 mm	m ²	199,123	200,00	39 824,60	20,0
	D		8	Trubní vedení				9 750,00	
21	K	011	894215112	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 5 m ³ se stěnami z betonu s litinovým poklopem	m ³	1,500	4 500,00	6 750,00	20,0
22	K	011	386381111 p.pol.	Jímka 300*300*300 mm z betonu vč. vyjmatečného nerez. koše	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	20,0
	D		99	Přesun hmot				406,80	
23	K	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, rybníky a pod.	t	4,068	100,00	406,80	20,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				46 956,00	
	D		799	Samostatné rozp. prací				46 956,00	
24	K	799	799-11/01	Sam.rozp. - Přečerpávání okrasného jezírka	kpl	1,000	46 956,00	46 956,00	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>173 435,80</u>	

Soupis prací s výkazem výměr

Stavba: Přestavba a přístavba pavilonu vodního ptactva na pavilon evoluce v areálu ZOO Ostrava

Objekt: SO 11 - Venkovní jezírka

Část: SO 11 - Venkovní jezírka - dodatek č.1

JKSO:

Datum: 10.2.2012

P.Č.	KČN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------	-----------------	---------------

Práce a dodávky HSV

71 074,04 98,668 0,000

45 Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb

39 500,28 98,668 0,000

1	321	45157-SC2	Podloží ze šterkopísku vrstva tl 80 mm	m2	171,000	89,00	15 219,00	29,070	0,000
2	321	457572111	Filtrační vrstvy ze šterkopísku se zhuštěním zmo od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	16,862	550,00	9 274,10	35,199	0,000
			(3,50*0,60+(7,0+3,50)/2*2,50*2+(5,0+1,50)/2*2,0*2)*0,10		4,135				
			(3,50*0,60+(7,0+3,50)/2*2,50*2+(5,0+1,50)/2*2,0*2)*0,10		4,135				
			(4,20*0,60+(7,70+3,50)/2*3,0*2+(5,0+1,50)/2*3,0*2)*0,10		5,562				
			(1,50*4,90*3+1,50*5,50)*0,10		3,030				
			Součet		16,862				
3	221	57190-SC1	Kryt dekoračním kamenivem fr.30-100 mm v kombinaci s vymývaným říčním šterkem fr. 16-32 mm v tl.100 mm	m2	168,620	89,00	15 007,18	34,398	0,000
			3,50*0,60+(7,0+3,50)/2*2,50*2+(5,0+1,50)/2*2,0*2		41,350				
			3,50*0,60+(7,0+3,50)/2*2,50*2+(5,0+1,50)/2*2,0*2		41,350				
			4,20*0,60+(7,70+3,50)/2*3,0*2+(5,0+1,50)/2*3,0*2		55,620				
			1,50*4,90*3+1,50*5,50		30,300				
			Součet		168,620				

31 573,76 0,000 0,000

99 Přesun hmot

4	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, rybníky a pod.	t	98,668	320,00	31 573,76	0,000	0,000
---	-----	-----------	--	---	--------	--------	-----------	-------	-------

71 074,04 98,668 0,000

Celkem

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA
 Název objektu: SO 11 Přečerpávání okrasného jezírka
 Název částí:

JKSO: 827
 EČO:
 Místo: OSTRAVA

Objednatel:
 Projektant: Ing.Z.Vehovská
 Zhotovitel:

IČO: DIČ:

Rozpočet číslo: Zpracoval:
 tvar TDW - neoc. Ing.Z.Vehovská

Dne: 14.06.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	30 565,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	16 391,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Územní vlivy		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Mimostav. doprava		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		46 956,00	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant

 Datum a podpis

Razítko

Objednatel

 Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

 Datum a podpis

Razítko

D		Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22		46 956,00
24	10 %	0,00 DPH	0,00
25	20 %	46 956,00 DPH	9 391,20
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		56 347,20

E		Přípočty a odpočty	
27	Dodávky objednatele		0,00
28	Klouzavá doložka		0,00
29	Zvýhodnění + -		0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA
Objekt: SO 11 Přečerpávání okrasného jezírka
Část:
JKSO: 827

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 17.6.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	46 956,00
1	Zemní práce	15 555,00
2	Zakládání	962,00
8	Trubní vedení	30 323,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	116,00
	<u>Celkem</u>	<u>46 956,00</u>

ROZPOČET

Stavba: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA
 Objekt: SO 11 Přečerpávání okrasného jezírka
 Část: 827
 JKSO: 827

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 17.6.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D									
Práce a dodávky HSV									
D									
1									
				Zemní práce					
1	K	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	18,000	473,00	8 514,00	20,0
2	K	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	18,000	8,00	144,00	20,0
3	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	18,000	15,00	270,00	20,0
4	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	5,000	105,00	525,00	20,0
5	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	5,000	105,00	525,00	20,0
6	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	5,000	170,00	850,00	20,0
7	M	MAT	pc.171	Poplatek za skládku	m ³	5,000	158,00	790,00	20,0
8	K	001	174201103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou bez zhutnění	m ³	13,000	74,00	962,00	20,0
9	K	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje vý	m ³	5,000	84,00	420,00	20,0
10	K	001	175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození s	m ³	5,000	10,00	50,00	20,0
11	M	MAT	583312900	kamenivo těžné drobné frakce 0-2 třída D-písek pro obsyp	t	8,350	300,00	2 505,00	20,0
D									
2									
				Zakládání					
12	K	PK	210022	Uzemňovací pásek-měď.montáž	m	37,000	5,00	185,00	20,0
13	M	MAT	pc.2	Uzemňovací pásek - měď.drát prof.4 - dodávka	m	37,000	16,00	592,00	20,0
14	M	MAT	pc.3	Výstražná fólie plastová D+M	m	37,000	5,00	185,00	20,0
D									
8									
				Trubní vedení					
15	K	271	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější pr	m	37,000	25,00	925,00	20,0
16	M	MAT	286543010	přechodka tlaková D 50 x 6/4"	kus	1,000	21,00	21,00	20,0
17	M	MAT	2861320	potrubí vodovodní PE HD 100 D50	m	37,000	18,00	666,00	20,0
18	M	MAT	286133	drenážní potrubí D50 s filtrem z PP vláken	m	3,000	14,00	42,00	20,0
19	M	MAT	286134	T - kus drenážní	ks	1,000	150,00	150,00	20,0
20	M	MAT	286135	koncová žabí klapka DN 50	ks	2,000	280,00	560,00	20,0
21	K	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 8	kus	1,000	150,00	150,00	20,0
22	M	MAT	pc8912	Navrtávací pás DN 40 č.3500	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	20,0
23	K	271	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	1,000	300,00	300,00	20,0
24	M	MAT	pc8913	Zemní souprava tuhá (krytí 1,25 m)	ks	1,000	360,00	360,00	20,0
25	M	MAT	pc.8911	Šoupátko s násuvným hrdlem PN 16 DN 100	ks	1,000	7 360,00	7 360,00	20,0

26	M	MAT	pc89131	Podkladová deskač	ks	1,000	295,00	295,00	20,0
27	K	PK	8916	Upevňovací čerpadla D+M	ks	1,000	500,00	500,00	20,0
28	M	MAT	pc.891	Ponorné kalové čerpadlo	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	20,0
29	M	MAT	pc.8914	Spínací hodiny a zásuvka k čerpadlu (kaskády)	ks	1,000	99,00	99,00	20,0
30	K	K	271 892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	37,000	25,00	925,00	20,0
31	K	K	271 892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	37,000	10,00	370,00	20,0
32	K	K	271 892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	5,00	10,00	20,0
33	K	K	271 899101111	Osazení pokloptů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností do 50 kg	kus	1,000	150,00	150,00	20,0
34	M	MAT	pc.899	Uliční poklop šoupátkový	ks	1,000	440,00	440,00	20,0
35	K	PK	8992	Průrazy do bočnice betonové jímky	soub.	1,000	500,00	500,00	20,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				116,00	
36	K	K	271 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,232	500,00	116,00	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>46 956,00</u>	

Technická specifikace

Akce : *Přestavba a přístavba pavilonu vodního ptactva
na pavilon evoluce v areálu ZOO Ostrava
SO 12 - Zemní kabelové vedení NN
SO 13 - Zemní kabelové vedení VO*

Datum : 4/2011

Stupeň : TDW

Zpracoval : *Kamil Krátký – autorizovaný technik ČKAIT -1102773*



Rekapitulace nákladů

Objekt SO 12 a SO 13

Materiál - 359 963,50 Kč

Montáž - 172 658,00 Kč

Celkem materiál + montáž bez DPH - 532 621,50 Kč



II. Montážní práce - SO 12 a SO 13

Položka	počet	j.	Kč/ks	Kč
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro SO 12 a SO 13				
1. Osazení skříňe typ SR602/PVW1, (poj. 15x vel.2) do výklenku	1	ks	173,90	173,90
2. Osazení skříňe typ SR502/PVW1, (poj. 18x vel.2) do výklenku	1	ks	173,90	173,90
3. Osazení skříňe SS102/PVF1W, (poj. 3xZP3) do výklenku	1	ks	129,20	129,20
4. Osazení a zapojení rozvaděče RVO vč.výzbroje	1	ks	504,50	504,50
5. AYKY-J 3x240+120 - v zemi	125	m	22,00	2 750,00
6. AYKY-J 3x120+70 - v zemi	60	m	15,80	948,00
7. CYKY-J 3x120+70 - v zemi	40	m	29,90	1 196,00
8. CYKY-J 3x185+95 - v zemi	95	m	22,00	2 090,00
9. CYKY-J 4x16 - v zemi	210	m	10,10	2 121,00
10. CYKY-J 19x1,5 (ovládací kabel v zemi)	95	m	10,10	959,50
11. CYKY-J 5x2,5 - vlastní spotřeba z DG do ATS	190	m	8,80	1 672,00
12. CHBU 1x185 (dopojení DG z RJ)	40	m	15,80	632,00
13. CYKY-J 3x1,5 (stožár VO)	30	m	13,50	405,00
14. Ukončení vodičů do 240mm	28	ks	75,60	2 116,80
15. Ukončení vodičů do 120mm	28	ks	50,40	1 411,20
16. Ukončení vodičů do 16mm (stožár, RVO)	52	ks	12,30	639,60
17. Ukončení vodičů do 2,5mm (stožár)	24	ks	7,50	180,00
18. Kabelová smršťovací spojka pro PVC kabely do 1kV vč. spojovačů - Al - 12t	1	ks	1 971,30	1 971,30
19. Kabelová smršťovací spojka pro PVC kabely do 1kV vč. spojovačů - Al - 24t	1	ks	2 455,80	2 455,80
20. Folie z polyetylenu šíře 330mm (m)	800	m	8,90	7 120,00
21. Pásek FeZn 30x4mm bez podpěr v zemi (m)	250	m	11,30	2 825,00
22. Drát Nerez V4A, Rd 10, prům.10mm bez podpěr v zemi (m)	30	m	18,40	552,00
23. Kabelový prostup z PVC roury do 12cm (položení chráničky)	820	m	24,70	20 254,00
24. Svorky nad 2 šrouby (SO, SK, SZ)	25	ks	52,60	1 315,00
25. Svorky do 2 šroubů (SU, SP, SS)	5	ks	52,60	263,00
26. Nátěr uzemnění na povrchu 1x vč. žlut./zel. pásku	10	ks	4,90	49,00
27. Výbojkové svítidlo 70-150W (parkové)	4	ks	132,10	528,40
28. Stožár ocelový do délky 12m	4	ks	511,10	2 044,40
29. Elektrovýzbroj 1 okruh (osazení a zapojení)	4	ks	211,90	847,60
30. Pouzdrový základ pro sadový stožár VO	4	ks	762,90	3 051,60
31. Ruční výkop jámy tř.4 pro sadové stožáry 5m	4	ks	297,40	1 189,60
32. Vytyčení kabelové trasy	0,5	km	1 030,80	515,40
33. Kabelová rýha 35x80cm tř.3	330	m	44,10	14 553,00
34. Zához kabelové rýhy 35x80cm tř.3	330	m	16,50	5 445,00
35. Kabelová rýha 50x120cm tř.4	120	m	145,40	17 448,00
36. Zához kabelové rýhy 50x120cm tř.4	120	m	35,80	4 296,00
37. Provizorní úprava terénu zemina tř.3 (m2)	120	m2	16,40	1 968,00
38. Provizorní úprava terénu zemina tř.4 (m2)	60	m2	22,50	1 350,00

39. Hutnění zeminy do vrstvy 20cm (m2)	780 m2	33,90	26 442,00
40. Odvoz zeminy v kontejnerech (5-7m3)	6 ks	855,00	5 130,00
41. Průchod zdí - beton tl. 15cm (stáv. základy aj.)	10 ks	33,60	336,00
42. Průraz zdí beton tl.45cm	2 ks	139,70	279,40
43. Řezání rýh 5x7cm - beton (stáv. základy stožárů aj.)	10 m	108,30	1 083,00

-
-
141 415,10

Hodinové zúčtovací sazby

1. Revize elektro včetně revizní zprávy	20 h	209,00	4 180,00
2. Demontáž stáv. stožárů VO (1ks) vč. rozbourání betonových základů, demontáž stáv. rozpojovacích skříní 2ks a jiné nespecifikované práce	50 h	152,00	7 600,00
3. Geodetické zaměření kabelů VO	16 h	285,00	4 560,00
4. Vytýčení stáv inž. sítí	12 h	152,00	1 824,00
5. Provoz plošiny (demontáž 1ks + montáž 4ks světel)	6 h	380,00	2 280,00

20 444,00

Mimostaveništní doprava 3,6% z ceny materiálu

1. 3,6% z (cena materiálu)

10 798,90

Montáž celkem bez DPH

172 658,00

Pozn. V rozpočtu není zahrnuto případné rozebírání dlažeb, řezání a bourání asfaltu!

I.Ceny el. instalačního materiálu - SO 12 a SO 13

Položka	počet	j.	Kč/ks	Kč
Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče pro SO 12 a SO 13				
1. Rozpoj. skříň ozn. R4.3 + 18x poj. vel.2, typ SR602/PVW1	1	ks	13 535,60	13535,6
2. Rozpoj. skříň ozn. R4.4 + 15x poj. vel.2, typ SR502/PVW1	1	ks	12 567,40	12 567,40
3. Přípojková skříň ozn. RJ, typ SS102/PVF1W, 3x400A, (poj. 3xZP2)	1	ks	3 315,70	3 315,70
4. Plastový zapuštěný rozvaděč ozn. RVO, IP55/20, 36M, vybaven : 1x hl. vypínač 63/3A, 2x jistič B20/3 (1x rez.), 1x B6/1, 1x soumrak. spínač a stykač 40A	1	ks	3 458,00	3 458,00
5. AYKY-J 3x240+120 - kabelové vedení NN	125	m	207,40	25 925,00
6. AYKY-J 3x120+70 - kabelové vedení NN	60	m	117,30	7 038,00
7. CYKY-J 3x120+70 - kabelové vedení NN z R4.4 do RDG	40	m	741,50	29 660,00
8. CYKY-J 3x185+95 - kabelové vedení NN z DG do RDG	95	m	1 138,40	108 148,00
9. CYKY-J 4x16 - kabelové vedení VO	210	m	108,90	22 869,00
10. CYKY-J 19x1,5 - ovládací kabel z DG do ATS	95	m	58,60	5 567,00
11. CYKY-J 5x2,5 - vlastní spotřeba z DG do ATS	190	m	21,80	4 142,00
12. CHBU 1x185 (dopojení DG z RJ)	40	m	440,90	17 636,00
13. CYKY-J 3x1,5 (stožár VO)	30	m	8,60	258,00
14. Kabelová smršťovací spojka pro PVC kabely do 1kV vč. spojovačů - AI - 120mm ²	1	ks	395,20	395,20
15. Kabelová smršťovací spojka pro PVC kabely do 1kV vč. spojovačů - AI - 240mm ²	1	ks	691,60	691,60
16. Folie z polyetylenu šíře 330mm (m)	800	m	1,60	1 280,00
17. Pásek FeZn 30x4mm, 0,95kg/m, 70mikronů (m)	250	m	22,40	5 600,00
18. Drát Nerez V4A, Rd 10, prům.10mm, 0,62kg/m (m)	30	m	14,50	435,00
19. Trubka celoplastová tuhá prům. 50/41mm	210	m	9,40	1 974,00
20. Trubka celoplastová tuhá prům. 63/53mm	200	m	13,50	2 700,00
21. Trubka celoplastová tuhá prům. 120/100mm	340	m	35,60	12 104,00
22. Plastová dělená chránička prům. 110/100 (ochrana stáv. sítí)	70	m	225,20	15 764,00
23. Svorka křížová SK2 (pásek - pásek) 60x60 mm bez destičky, nerez V4A, FI 30/FI 30	10	ks	78,50	785,00
24. Svorka křížová SK3 (pásek - kulatina) 60x60 mm s destičkou, nerez V4A, Rd 8-10/Rd 8-10/FI 40	15	ks	81,70	1 225,50
25. Svorka připojovací SP, nerez V2A, Rd 8-10	5	ks	33,50	167,50
26. Výbojkové sv. 1x70W, tvar komolý rotační kužel, vyrobené lité slitiny hliníku, IP6t	4	ks	5 856,90	23 427,60
27. Zapuštěný bezpaticový kuželový stožár 4m (4,8m), žár. zinek, bez výzbroje	4	ks	4 446,00	17 784,00
28. Stožárová výzbroj 1poj. z Cu, IP54 + vč. poj. 6A	4	ks	335,90	1 343,60
29. Světelný zdroj - vysokotlaková sodíková výbojka 70W	4	ks	247,00	988,00
30. PVC roura 300/1000	4	ks	197,60	790,40
31. Betonová směs (m3) - základy VO a obbetonování trubek pod komunikací	5	m3	1 580,80	7 904,00

349 479,10

Podružný materiál 3% z ceny materiálu

1. 3% z (cena materiálu)

10 484,37

Elektroinstalační materiál celkem bez DPH

359 963,47

ROZPOČET

Rozpočet	A3.9: Elektroinstalace elektrických ohradníků	JKSO	
Objekt		SKP	
	50.02: Pavilon evoluce	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
	Přestavba a přístavba pavilonu vodního ptáctva na pavilon evoluce v ZOO Ostrava	Náklady na m.j.	0
		Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu		Stupeň projektu	TDW
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	ZOO-553-02/6
Rozpočtoval		Počet listů	3

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0	
Z	PSV celkem	5 010	Oborová přírážka	0	
R	M práce celkem	22 002	Přesun stavebních kapacit	0	
N	M dodávky celkem	81 323	Mimostaveništní doprava	813	
	ZRN celkem	108 335	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	108 335	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	109 148	Ostatní náklady celkem	813	
Vypřacoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno : L. Kopl		Jméno :		Jméno :	
Datum : červen 2011		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	20,0 %			109 148 Kč	
DPH	20,0 %			21 830 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CELKEM bez DPH				109 148 Kč	
CELKEM s DPH				130 978 Kč	

Stavba :	ZOO Ostrava	Rozpočet : 1
Objekt :	SO 02 Pavilon evoluce	A3.9 - Elektroinstalace el.ohradníků

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Dodávka	0	0	81 323	22 002	0
Zemní práce	0	0	0	0	0
Ostatní	0	5 010	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	5 010	81 323	22 002	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava		1,0	81 323	813
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				813

Položkový rozpočet

Stavba :	ZOO Ostrava	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 02 Pavilon EVOLUCE	A3.9 - Elektroinstalace el.ohradníků

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj.	množství	Cena / Mj.	celkem (Kč)
Díl:		Dodávka				
1		Rozvaděčová skříň R01, 1500x900x300mm	ks	1,00	3 900,00	3 900,00
2		Zdroj vys.napětí	ks	2,00	5 500,00	11 000,00
3		Záložní zdroj 230V, 1000W	ks	1,00	800,00	800,00
4		Baterie zapouzdřená trakční VRLA 12V/40Ah	ks	1,00	2 200,00	2 200,00
5		Modul poruchové signalizace	ks	2,00	3 000,00	6 000,00
6		Venkovní siréna	ks	2,00	1 300,00	2 600,00
7		Venkovní maják	ks	2,00	1 500,00	3 000,00
8		GSM modul,	ks	1,00	4 900,00	4 900,00
9		Záložní zdroj 12VDC	ks	1,00	800,00	800,00
10		Baterie zapouzdřená 12V/7Ah	ks	1,00	500,00	500,00
11		Relé pomocné 12DC/230V	ks	2,00	150,00	300,00
12		Vypínač vys.napětí	ks	26,00	190,00	4 940,00
13		Bleskojistka ohradníku	ks	20,00	190,00	3 800,00
14		Přepětová ochrana s vf filtrem	ks	2,00	1 300,00	2 600,00
15		Izolátor kruhový - vrut	ks	220,00	3,50	770,00
16		Izolátor kruhový - závit	ks	1 125,00	5,00	5 625,00
17		Výstražná tabulka	ks	20,00	20,00	400,00
18		Lanko nerezové 1mm	m	2 700,00	1,50	4 050,00
19		Kabel silový VN 2,5	m	1 300,00	11,00	14 300,00
20		Kabel silový 3 x 1,5	m	40,00	10,00	400,00
21		Kabel sdělovací 2 x 1	m	135,00	8,00	1 080,00
22		Vodič 4 zž	m	80,00	9,00	720,00
23		Zemní pásek FeZn 30/4 - přechody kulatina	m	50,00	31,00	1 550,00
24		Zemní svorka	ks	4,00	17,00	68,00
25		Trubka pevná PVC / lišta vkládací	m	210,00	18,00	3 780,00
26		Izolátor tubkový	ks	110,00	3,60	396,00
27		Izolátor plochý	ks	60,00	7,40	444,00
28		Podružný materiál	%	4,00	100,00	400,00
Celkem za Dodávka						81 323,00
Díl:		Montáž				
1		Kompletace a montáž rozvaděče R01	ks	1,00	500,00	500,00
2		Montáž majáku, sirény	ks	2,00	50,00	100,00
3		Montáž bleskojistky a vypínačů	ks	46,00	49,00	2 254,00
4		Montáž izolátoru	ks	1 515,00	2,50	3 787,50
5		Montáž a zapojení lanka	m	2 700,00	2,00	5 400,00
6		Montáž a zapojení zemního pásku	m	50,00	15,00	750,00
7		Montáž trubky / lišty	m	210,00	19,00	3 990,00
8		Montáž vn kabelu	m	1 300,00	3,00	3 900,00
9		Montáž kabelu, vodiče	m	80,00	9,00	720,00
10		Pomocné práce	%	6,00	100,00	600,00
Celkem za Montáž						22 001,50
Díl:		Ostatní				
1	001	Koordinace s ostatními profesemi	hod	10,00	80,00	800,00
2	002	Úvedení do provozu, zkušební provoz	hod	40,00	80,00	3 200,00
3	002	Zaškolení obsluhy	hod	8,00	80,00	640,00
4	002	Revizní a kontrolní zkoušky	kpl	1,00	80,00	80,00
5	003	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	290,00	290,00
Celkem za Ostatní						5 010,00

Dodávka a montáž sloupků, konzol vyhlídky a položení ochranných trubek je předmětem stavební části.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA	JKSO	827
Název objektu	SO 14 Kanalizace splašková	EČO	
Název části		Místo	OSTRAVA
Objednatel		IČO	DIČ
Projektant	Ing.Z.Vehovská		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
tvár TDW - neoc.	Ing.Z.Vehovská	14.06.2011	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	32 220,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	137 599,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Územní vlivy		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Mimostav. doprava		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		169 819,00	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Datum a podpis				Razítko				23	Součet 7, 12, 19-22		169 819,00
Objednatel								24	10 %	0,00 DPH	0,00
Datum a podpis				Razítko				25	20 %	169 819,00 DPH	33 964,00
Zhotovitel								26	Cena s DPH (ř. 23-25)		203 783,00
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty			
								27	Dodávky objednatele		0,00
								28	Klouzavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnění + -		0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA

Objekt: SO 14 Kanalizace splašková

Část:

JKSO: 827

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 17.6.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	169 819,00
1	Zemní práce	120 428,00
8	Trubní vedení	48 976,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	415,00
	<u>Celkem</u>	<u>169 819,00</u>

ROZPOČET

Stavba: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA
 Objekt: SO 14 Kanalizace splašková
 Část:

JKSO: 827

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 17.6.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D									
Práce a dodávky HSV									
D				Zemní práce				169 819,00	
1	K	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	97,000	473,00	45 881,00	20,0
2	K	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	97,000	8,00	776,00	20,0
3	K	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	235,000	130,00	30 550,00	20,0
4	K	001	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	235,000	70,00	16 450,00	20,0
5	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	97,000	15,00	1 455,00	20,0
6	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	17,000	105,00	1 785,00	20,0
7	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	17,000	105,00	1 785,00	20,0
8	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,000	86,00	1 462,00	20,0
9	M	MAT	pc.1	Poplatek za skládku	m3	17,000	158,00	2 686,00	20,0
10	K	001	174201103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou bez zhuštění	m3	77,000	74,00	5 698,00	20,0
11	K	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje vy	m3	20,000	84,00	1 680,00	20,0
12	K	001	175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození s	m3	20,000	10,00	200,00	20,0
13	M	MAT	583312900	kamenivo těžené drobné frakce 0-2 třída D-písek pro obsyp	t	33,400	300,00	10 020,00	20,0
D									
Trubní vedení									
14	K	271	871251111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější ř	m	55,000	20,00	1 100,00	20,0
15	K	271	871311111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější ř	m	32,000	20,00	640,00	20,0
16	K	271	871351111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější ř	m	26,000	22,00	572,00	20,0
17	M	MAT	pc.2	Kanal.potrubí PVC DN 100	m	55,000	65,00	3 575,00	20,0
18	M	MAT	pc.21	Kanal.potrubí PVC DN 125	m	20,000	80,00	1 600,00	20,0
19	M	MAT	pc.3	Kanal.potrubí PVC DN 150	m	12,000	120,00	1 440,00	20,0
20	M	MAT	pc.31	Kanal.potrubí PVC DN 200	m	26,000	200,00	5 200,00	20,0
21	K	271	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsných kroužkem otevřený vy	kus	22,000	40,00	880,00	20,0
22	M	MAT	pc.4	pvc koleno 150/45°	ks	1,000	60,00	60,00	20,0
23	M	MAT	pc.5	pvc koleno 125/45°	ks	4,000	43,00	172,00	20,0
24	M	MAT	pc.51	pvc koleno 100/45°	ks	3,000	30,00	90,00	20,0
25	M	MAT	pc.52	pvc koleno 100/87°	ks	8,000	30,00	240,00	20,0
26	M	MAT	pc.53	pvc koleno 100/67°	ks	1,000	36,00	36,00	20,0

27	M	MAT	pc.54	pvc koleno 125/67°	ks	1,000	55,00	55,00	20,0
28	M	MAT	pc.6	pvc redukce 100/125	ks	2,000	42,00	84,00	20,0
29	M	MAT	pc.61	pvc redukce 150/200	ks	1,000	115,00	115,00	20,0
30	K	271	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený vy	kus	11,000	40,00	440,00	20,0
31	M	MAT	pc.62	pvc odbočka 150/125	ks	1,000	133,00	133,00	20,0
32	M	MAT	pc.63	pvc odbočka 125/100	ks	2,000	82,00	164,00	20,0
33	M	MAT	pc.64	pvc odbočka 150/100	ks	5,000	110,00	550,00	20,0
34	M	MAT	pc.65	pvc odbočka 200/125	ks	1,000	270,00	270,00	20,0
35	M	MAT	pc.66	pvc odbočka 200/150	ks	2,000	255,00	510,00	20,0
36	K	PK	87739	Napojení na vysazenou odbočku 300/200 před Š 33	soub.	1,000	100,00	100,00	20,0
37	K	PK	8948	Šachta z PVC - montáž	soub.	1,000	300,00	300,00	20,0
38	M	MAT	pc.7	ŠACHTOVÉ DNO z PP 425/200	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	20,0
39	M	MAT	pc.8	ŠACHTOVÁ ROURA z PP DN 425/2000	ks	1,000	1 150,00	1 150,00	20,0
40	K	271	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	180,00	180,00	20,0
41	M	MAT	pc.10	POKLOP LITINOVÝ prof.425 12,5t	ks	1,000	1 270,00	1 270,00	20,0
42	K	PK	8994	Podlahová vpusť DN 70 D+M	ks	1,000	350,00	350,00	20,0
43	K	PK	89941	Dvorní vtok DN 100 D+M	ks	8,000	3 000,00	24 000,00	20,0
44	K	PK	89942	Tepelná izolace kanalizačního potrubí (3 pytle) D+M	soub.	1,000	900,00	900,00	20,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				415,00	
45	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,830	500,00	415,00	20,0
				Celkem				169 819,00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA	JKSO	827
Název objektu	SO 15 Kanalizace dešťová	EČO	
Název části		Místo	OSTRAVA
Objednatel		IČO	
Projektant	Ing.Z.Vehovská	DIČ	
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
tvar TDW - neoc.	Ing.Z.Vehovská	14.06.2011	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	132 090,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	323 105,50	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Územní vlivy		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Mimostav. doprava		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		455 195,50	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	455 196,00
Objednatel		24	10 %	0,50 DPH
Datum a podpis	Razítko	25	20 %	455 195,50 DPH
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	546 236,00
Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty		
		27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
		29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA

Objekt: SO 15 Kanalizace dešťová

Část:

JKSO: 827

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 17.6.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	455 195,50
1	Zemní práce	319 355,00
8	Trubní vedení	129 075,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	6 765,50
	<u>Celkem</u>	<u>455 195,50</u>

ROZPOČET

Stavba: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA
 Objekt: SO 15 Kanalizace dešťová
 Část:

JKSO: 827

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 17.6.2011

P.C.	TV	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D									
Práce a dodávky HSV									
D				Zemní práce				455 195,50	
D		1						319 355,00	
1	K	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	260,000	473,00	122 980,00	20,0
2	K	001	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	260,000	8,00	2 080,00	20,0
3	K	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	640,000	130,00	83 200,00	20,0
4	K	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	640,000	70,00	44 800,00	20,0
5	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	260,000	15,00	3 900,00	20,0
6	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	45,000	100,00	4 500,00	20,0
7	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	45,000	100,00	4 500,00	20,0
8	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,000	80,00	3 600,00	20,0
9	M		MAT pc.1	Poplatek za skládku	m3	45,000	158,00	7 110,00	20,0
10	K	001	174201103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou bez zhutnění	m3	215,000	74,00	15 910,00	20,0
11	K	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje vý	m3	45,000	84,00	3 780,00	20,0
12	K	001	175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození :	m3	45,000	10,00	450,00	20,0
13	M		MAT 583312900	kamenivo těžená drobné frakce 0-2 třída D-písek pro obsyp	t	75,150	300,00	22 545,00	20,0
D		8		Trubní vedení				129 075,00	
14	K	271	871251111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC těsněných gum.kroužkem vnější prů	m	70,000	20,00	1 400,00	20,0
15	K	271	871311111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vněj	m	55,000	20,00	1 100,00	20,0
16	K	271	871351111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vněj	m	80,000	22,00	1 760,00	20,0
17	M		MAT pc.2	Kanal.potrubí PVC DN 100	m	70,000	65,00	4 550,00	20,0
18	M		MAT pc.21	Kanal.potrubí PVC DN 125	m	5,000	80,00	400,00	20,0
19	M		MAT pc.3	Kanal.potrubí PVC DN 150	m	50,000	120,00	6 000,00	20,0
20	M		MAT pc.31	Kanal.potrubí PVC DN 200	m	80,000	200,00	16 000,00	20,0
21	K	271	871371111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC těsnění gumovým kroužkem vnější f	m	40,000	40,00	1 600,00	20,0
22	M		MAT pc.311	Kanal.potrubí PVC DN 250	m	40,000	350,00	14 000,00	20,0
23	K	271	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený vj	kus	20,000	40,00	800,00	20,0
24	M		MAT pc.4	pvc koleno 100/30°	ks	1,000	27,00	27,00	20,0
25	M		MAT pc.51	pvc koleno 100/45°	ks	1,000	29,00	29,00	20,0
26	M		MAT pc.52	pvc koleno 100/87°	ks	6,000	30,00	180,00	20,0

27	M	MAT	pc.53	pvc koleno 150/87°	ks	6,000	84,00	504,00	20,0
28	M	MAT	pc.54	pvc koleno 200/45°	ks	2,000	150,00	300,00	20,0
29	M	MAT	pc.541	pvc koleno 250/30°	ks	1,000	368,00	368,00	20,0
30	M	MAT	pc.55	pvc redukce 125/150	ks	2,000	60,00	120,00	20,0
31	M	MAT	pc.56	pvc redukce 150/200	ks	1,000	115,00	115,00	20,0
32	M	MAT	pc.57	pvc redukce 100/125	ks	1,000	42,00	42,00	20,0
33	M	MAT	pc.58	pvc redukce 200/250	ks	1,000	500,00	500,00	20,0
34	K	271	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený vý	kus	11,000	40,00	440,00	20,0
35	M	MAT	pc.62	pvc odbočka 200/100	ks	4,000	240,00	960,00	20,0
36	M	MAT	pc.63	pvc odbočka 200/150	ks	3,000	260,00	780,00	20,0
37	M	MAT	pc.64	pvc odbočka 200/200	ks	1,000	320,00	320,00	20,0
38	M	MAT	pc.65	pvc odbočka 250/150	ks	4,000	570,00	2 280,00	20,0
39	K	PK	87738	Zatštění do stávající betonové šachty	soub.	1,000	250,00	250,00	20,0
40	K	PK	87739	Napojení na vysazenou odbočku na dešťovém řádu 300/250 (5m před výpustí do rybi	soub.	1,000	100,00	100,00	20,0
41	K	PK	8948	Šachta z PVC - montáž	soub.	1,000	300,00	300,00	20,0
42	M	MAT	pc.7	ŠACHTOVÉ DNO DN 600	ks	3,000	6 500,00	19 500,00	20,0
43	M	MAT	pc.8	ŠACHTOVÁ ROURA DN 600/2000	ks	3,000	4 050,00	12 150,00	20,0
44	M	MAT	pc.9	TELESKOPICKÁ ROURA DN 600	ks	3,000	6 500,00	19 500,00	20,0
45	K	271	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámmů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	180,00	540,00	20,0
46	M	MAT	pc.899	Šachtový poklop litinový DN 600	ks	3,000	1 270,00	3 810,00	20,0
47	K	PK	8994	Podlahová vpust' DN 70 D+M	ks	1,000	350,00	350,00	20,0
48	K	PK	89941	Dvorní vtok DN 150 D+M	ks	6,000	3 000,00	18 000,00	20,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 765,50	
49	K	PK	998	Úprava stávající betonové šachty před objektem	hr	80,000	70,00	5 600,00	20,0
50	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,793	650,00	1 165,50	20,0
				Celkem				455 195,50	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA
 Název objektu SO 16 Vodovodní přípojka - pitná voda
 Název části

JKSO 827
 EČO
 Místo OSTRAVA
 IČO
 DIČ

Objednatel
 Projektant Ing.Z.Vehovská
 Zhotovitel

Rozpočet číslo tvar TDW - neoc.
 Zpracoval Ing.Z.Vehovská

Dne 14.06.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	10 767,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	8 583,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Územní vlivy		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Mimostav. doprava		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		19 350,00	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		Razítko		D		Celkové náklady	
				23	Součet 7, 12, 19-22	19 350,00	
Datum a podpis		Razítko		24	10 %	0,00 DPH	0,00
				25	20 %	19 350,00 DPH	3 870,00
Objednatel		Razítko		26	Cena s DPH (ř. 23-25)		23 220,00
				E		Přípočty a odpočty	
Datum a podpis		Razítko		27	Dodávky objednatele		0,00
				28	Klouzavá doložka		0,00
Zhotovitel		Razítko		29	Zvýhodnění + -		0,00
Datum a podpis		Razítko					

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA
Objekt: SO 16 Vodovodní přípojka - pitná voda
Část:
JKSO: 827
Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 17.6.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	19 350,00
1	Zemní práce	0,00
2	Zakládání	2 990,00
8	Trubní vedení	16 162,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	198,00
	<u>Celkem</u>	<u>19 350,00</u>

ROZPOČET

Stavba: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA
 Objekt: SO 16 Vodovodní přípojka - pitná voda
 Část: 827
 JKSO: 827

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 17.6.2011

P.C	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D								19 350,00	
D		1		Zemní práce				0,00	
1	K	PK	13210	Výkop a zpětný zásyp viz (je společný) SO 17 Přípojka plynu	soub.	1,000	0,00	0,00	20,0
D		2		Zakládání				2 990,00	
2	K	PK	210022	Uzemňovací pásek-měď-montáž	m	115,000	5,00	575,00	20,0
3	M	MAT	pc.2	Uzemňovací pásek - měď, drát prof.4 - dodávka	m	115,000	16,00	1 840,00	20,0
4	M	MAT	pc.3	Výstražná fólie plastová D+M	m	115,000	5,00	575,00	20,0
D		8		Trubní vedení				16 162,00	
5	K	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější pr	m	115,000	25,00	2 875,00	20,0
6	M	MAT	286138230	potrubí vodovodní PE HD 100 D 63	m	115,000	18,00	2 070,00	20,0
7	K	271	879172199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoliv potrubí DN 32 až 80	kus	1,000	100,00	100,00	20,0
8	M	MAT	2865420	přechodka tlaková s vnějším závitem rPE D 63 x 2"	kus	2,000	21,00	42,00	20,0
9	M	MAT	286105290	trubka PVC odpadní rovná D 90 x 2,5 mm - chránička D+M	m	2,000	100,00	200,00	20,0
10	K	PK	8912	Montáž navrtávacích pásů	soub.	1,000	150,00	150,00	20,0
11	M	MAT	pc.5	Navrtávací pes	soub.	1,000	2 500,00	2 500,00	20,0
12	K	271	8912311	Montáž vodovodních šoupátek	kus	1,000	300,00	300,00	20,0
13	M	MAT	pc.8	Šoupátko domovní	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	20,0
14	K	PK	8913	Montáž zemní soupravy	soub.	1,000	200,00	200,00	20,0
15	M	MAT	pc.6	Zemní souprava teleskopická	soub.	1,000	900,00	900,00	20,0
16	K	PK	8914	Montáž poklopu šoupátkových	ks	1,000	150,00	150,00	20,0
17	M	MAT	pc.7	Poklop šoupátkový	ks	1,000	440,00	440,00	20,0
18	K	271	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	115,000	25,00	2 875,00	20,0
19	K	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	115,000	10,00	1 150,00	20,0
20	K	271	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	5,00	10,00	20,0
D		9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				198,00	
21	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,396	500,00	198,00	20,0
								19 350,00	
								198,00	
								198,00	
								19 350,00	

Celkem

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA**
 Název objektu **SO 16A Vodovodní přípojka - užitková voda**
 Název části

JKSO **827**
 EČO
 Místo **OSTRAVA**

Objednatel
 Projektant **Ing.Z.Vehovská**
 Zhotovitel

IČO
 DIČ

Rozpočet číslo **tvár TDW - neoc.** Zpracoval **Ing.Z.Vehovská**

Dne **14.06.2011**

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky 18 595,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2		Montáž 14 527,00	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Územní vlivy 0,00
3	PSV	Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Mimostav. doprava 0,00
4		Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M"	Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00
6		Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	33 122,00	12	DN (ř. 8-11) 0,00	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant		D Celkové náklady	
		23	Součet 7, 12, 19-22 33 122,00
Datum a podpis	Razítko	24	10 % 0,00 DPH 0,00
Objednatel		25	20 % 33 122,00 DPH 6 624,40
		26	Cena s DPH (ř. 23-25) 39 746,40
Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty	
Zhotovitel		27	Dodávky objednatel 0,00
		28	Klouzavá doložka 0,00
		29	Zvýhodnění + - 0,00
Datum a podpis	Razítko		

4
15

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA
Objekt: SO 16A Vodovodní přípojka - užitková voda
Část:
JKSO: 827
Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 17.6.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	33 122,00
1	Zemní práce	0,00
2	Zakládání	2 730,00
8	Trubní vedení	30 200,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	192,00
	<u>Celkem</u>	<u>33 122,00</u>

ROZPOČET

Stavba: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA
 Objekt: SO 16A Vodovodní přípojka - užitková voda
 Část: JKSO: 827

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 17.6.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D								33 122,00	
D		1		Zemní práce				0,00	
1	K	PK	13210	Výkop a zpětný zásyp viz (je společný) SO 17 Přípojka plynu	soub.	1,000	0,00	0,00	20,0
D		2		Zakládání				2 730,00	
2	K	PK	210022	Uzemňovací pásek-měď.montáž	m	105,000	5,00	525,00	20,0
3	M	MAT	pc.2	Uzemňovací pásek - měď.drát prof.4 - dodávka	m	105,000	16,00	1 680,00	20,0
4	M	MAT	pc.3	Výstražná fólie plastová D+M	m	105,000	5,00	525,00	20,0
D		8		Trubní vedení				30 200,00	
5	K	271	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější pr	m	105,000	25,00	2 625,00	20,0
6	M	MAT	2861320	potrubí vodovodní PE HD 100 D50	m	105,000	18,00	1 890,00	20,0
7	K	271	879172199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoliv potrubí DN 32 až 80	kus	1,000	100,00	100,00	20,0
8	M	MAT	2865400	přechodka tlaková D 40 x 32	kus	1,000	300,00	300,00	20,0
9	M	MAT	286105290	trubka PVC odpadní rovná D 90 x 2,5 mm - chránička D+M	m	2,000	100,00	200,00	20,0
10	K	PK	8916	Upevnění čerpadla v šachtě nad vrtem D+M	ks	1,000	500,00	500,00	20,0
11	M	MAT	pc.891	Ponorné čerpadlo do vrtu	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	20,0
12	K	PK	8917	Pojistný ventil 0,6-0,8 PMa D+M	ks	1,000	120,00	120,00	20,0
13	K	PK	8918	Zpětný ventil DN40 D+M	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	20,0
14	K	PK	89181	Snímač hladiny ve vrtu D+M	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	20,0
15	K	PK	89182	Sondy do vrtu dvojitě D+M	soub.	1,000	480,00	480,00	20,0
16	K	PK	89183	Plastová skříň-rozvaděč IP 55 s výbroji D+M	soub.	1,000	1 800,00	1 800,00	20,0
17	K	PK	89184	Tepečná izolace potrubí a armatur v šachtě vrtu D+M	soub.	1,000	800,00	800,00	20,0
18	K	271	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	105,000	25,00	2 625,00	20,0
19	K	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	105,000	10,00	1 050,00	20,0
20	K	271	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	5,00	10,00	20,0
D		9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				192,00	
21	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,384	500,00	192,00	20,0
Celkem								33 122,00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA Název objektu: SO 17 Přípojka plynu Název části:	JKSO: 827 EČO: Místo: OSTRAVA IČO: DIČ:						
Objednatel: Projektant: Ing.Z.Vehovská Zhotovitel:	<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>						
Rozpočet číslo: tvar TDW - neoc. Zpracoval: Ing.Z.Vehovská	Dne: 14.06.2011						

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	33 779,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00		
2		Montáž	207 506,50	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Územní vlivy	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Mimostav. doprava	0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	5 205,00				17	Ostatní	0,00		
6		Montáž	24 545,00				18	NUS z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		271 035,50	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00		
20	HZS		1 500,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00		

Projektant		D	Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22
Objednatel		24	10 % 0,50 DPH
Datum a podpis	Razítko	25	20 % 272 535,50 DPH
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis	Razítko		327 044,00
		E	Přípočty a odpočty
		27	Dodávky objednatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA
Objekt: SO 17 Připojka plynu
Část:
JKSO: 827
Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 17.6.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	241 285,50
1	Zemní práce	236 882,00
2	Zakládání	4 290,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	113,50
M	Práce a dodávky M	29 750,00
23-M	Montáže potrubí	29 750,00
OST	Ostatní	1 500,00
	<u>Celkem</u>	<u>272 535,50</u>

ROZPOČET

Stavba: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA
 Objekt: SO 17 Přípojka plynu
 Část:
 JKSO: 827

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 17.6.2011

P.C	TV	KGN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D	D	1	HSV	Zemní práce				241 285,50	
1	K	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	220,000	473,00	236 882,00	20,0
2	K	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	220,000	8,00	1 760,00	20,0
3	K	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m ²	335,000	130,00	43 550,00	20,0
4	K	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m ²	335,000	70,00	23 450,00	20,0
5	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	220,000	15,00	3 300,00	20,0
6	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	46,000	105,00	4 830,00	20,0
7	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	46,000	105,00	4 830,00	20,0
8	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	46,000	78,00	3 588,00	20,0
9	M	MAT	pc.171	Poplatek za skládky	m ³	46,000	158,00	7 268,00	20,0
10	K	001	174201103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou bez zhutnění	m ³	174,000	74,00	12 876,00	20,0
11	K	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje vý	m ³	46,000	84,00	3 864,00	20,0
12	K	001	175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození :	m ³	46,000	10,00	460,00	20,0
13	M	MAT	583312900	kamenivo těžené drobné frakce 0-2 třída D-písek pro obsyp	t	76,820	300,00	23 046,00	20,0
D	D	2	HSV	Zakládání				4 290,00	
14	K	PK	210022	Uzemňovací pásek - montáž	m	165,000	5,00	825,00	20,0
15	M	MAT	pc.1	Uzemňovací pásek - měř.drát prof.4 - dodávka	m	165,000	16,00	2 640,00	20,0
16	M	MAT	pc.2	Výstražná fólie plastová D+M	m	165,000	5,00	825,00	20,0
D	D	9	HSV	Ostatní konstrukce a práce-bourání				113,50	
17	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,227	500,00	113,50	20,0
D	D	M	HSV	Práce a dodávky M				29 750,00	
D	D	23-M	HSV	Montáže potrubí				29 750,00	
18	K	923	230200004	Montáž plynovodních přípojek svářením DN 32 (1 1/4")	m	165,000	40,00	6 600,00	20,0
19	M	MAT	286139120	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa kotouče 50,100 m, 40 x 3,7 mm	m	165,000	23,00	3 795,00	20,0
20	M	MAT	2868	spojka PNP II 40x32	ks	2,000	100,00	200,00	20,0
21	M	MAT	28682	Kohout plynový DN 32 D+M	ks	1,000	420,00	420,00	20,0
22	M	MAT	28683	Kohout plynový DN50 D+M	ks	1,000	590,00	590,00	20,0
23	K	PK	723234	Regulátor tlaku plynu KHS/100 D+M	soub.	1,000	1 575,00	1 575,00	20,0

24	K	PK	723235	Rohový filtr KF - 25 L D+M	ks	1,000	320,00	320,00	20,0
25	K	PK	723236	Připojovací šroubení vstupní a výstupní D+M	ks	1,000	150,00	150,00	20,0
26	K	PK	723237	Navrtávka na plyn řadu STL PE 63 - DN32 D+M	ks	1,000	300,00	300,00	20,0
27	M	MAT	286105280	trubka PVC odpadní rovná D 75 x 1,8 mm-chránička D+M	m	2,500	80,00	200,00	20,0
28	K	PK	723238	Plynoměr G 25 D+M	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	20,0
29	K	PK	723239	Flexi trubka pro připojení plynoměru G5/4" D+M	ks	1,000	600,00	600,00	20,0
30	D	OST		Ostatní				1 500,00	
	K	PK	2861	Revize a taková zkouška	soub.	1,000	1 500,00	1 500,00	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>272 535,50</u>	