

Příloha č.1 ke smlouvě č.:1608 /2011/OI

Kalkulace nákladů

KRYCÍ LIST STAVBY

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

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	32 222,40	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	3 963,60	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)		36 186,00	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			
Objednatel								23 Součet 7, 12, 19-22			
Datum a podpis								24 10 %			
Zhotovitel								25 20 %			
Datum a podpis								26 Cena s DPH (ř. 23-25)			
BYSTRON - zateplení a.s.								27 122 412 729,00			
Tél.: +420 596 135 300								E Přípočty a odpočty			
Mobil: +420 777 813 873								27 Dodávky objednatele			
Razítko 27800466								28 Klouzavá doložka			
Dne: 0227800466								29 Zvýhodnění +-			
Datum a podpis 28-06-2012											

Bystron
zateplení

BYSTRON - zateplení a.s. | Chopinova 576/1, Ostrava-Privoz
Tél.: +420 596 135 300 | Mobil: +420 777 813 873
Razítko 27800466 | DIČ: CZ27800466

6
10

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: Přestavba a přístavba pavilonu vodního ptactva na pavilon evoluce v areálu ZOO Datum:
 Objednatel: Ateliér GHM v.o.s. Projektant: Zoologická zahrada Ostrava
 Zhotovitel: Zpracoval: 0,00000

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH 10 %	DPH 20 %	Cena s DPH
1	2	3	4	5	6
11-029	Přestavba a přístavba pavilonu vodního ptactva na pavilon evoluce v areálu ZOO Ost	102 000 330,63	0,00	20 412 397,53	122 412 728,16
01	SO 01 - Příprava území	775 490,00	0,00	155 098,00	930 588,00
02	SO 02 - Pavilon evoluce	71 601 652,00	0,00	14 320 331,00	85 921 983,00
03	SO 03 - Objekt vyhlídkové jeskyně	2 134 088,00	0,00	426 818,00	2 560 906,00
04	SO 04 - Objekt občerstvení	2 164 900,00	0,00	432 980,00	2 597 880,00
05	SO 05 - Vyhlička	350 506,00	0,00	70 102,00	420 608,00
06	SO 06 - Voliéra šimpanzi	16 633 686,00	0,00	3 326 738,00	19 960 424,00
07	SO 07 - Výběh primátů a šetkouna	2 357 640,00	0,00	471 529,00	2 829 169,00
07-1	07-1 - Oplotení, úsek A	168 012,00	0,00	33 603,00	201 615,00
07-2	07-2 - Oplotení, úsek B	83 698,00	0,00	16 740,00	100 438,00
07-3	07-3 - Oplotení, úsek C	2 105 930,00	0,00	421 186,00	2 527 116,00
08	SO 08, 09 - Komunikace, chodníky	1 804 153,00	0,00	360 831,00	2 164 984,00
10	SO 10 - Sadové úpravy	2 341 913,09	0,00	480 706,42	2 822 619,51
11	SO 11 - Venkovní jezírka	244 510,04	0,00	48 902,81	293 412,85
011	011 - Venkovní jezírka	173 436,00	0,00	34 688,00	208 124,00
12	011 - dodatek č.1. (dle dodatečných informací)	71 074,04	0,00	14 214,81	85 288,85
13	SO 12 - Elektroinstalace, vedení NN a VO	532 621,50	0,00	106 524,30	639 145,80
14	SO 13 - Elektrické ohradníky	109 148,00	0,00	21 830,00	130 978,00
15	SO 14 - Kanalizace splašková	169 819,00	0,00	33 964,00	203 783,00
16	SO 15 - Kanalizace dešťová	455 196,00	0,00	91 040,00	546 236,00
16-1	SO 16 - Rozvod vody	52 472,00	0,00	10 495,00	62 967,00
16-2	SO 16 - Vodovodní přípojka - pitná voda	19 350,00	0,00	3 870,00	23 220,00
17	SO 16b - Vodovodní přípojka - užitková voda	33 122,00	0,00	6 625,00	39 747,00
	SO 17 - Přípojka plynu	272 536,00	0,00	54 508,00	327 044,00
	Celkem	102 000 330,63	0,00	20 412 397,53	122 412 728,16

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Přestavba a přístavba pavilonu vodního ptactva na pavilon evoluce v areálu ZI JKSO	EČO	828 7
Název objektu	SO 01 - Příprava území	Místo	Ostrava
Název části		IČ	DIČ
Objednatel	Zoologická zahrada Ostrava	00373249	
Projektant	Ateliér GHM v.o.s.	62255789	CZ62255789
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Sandtner Vlad.	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	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 20 %
	Dodávky		0,00		0,00
2		9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava 20 %
	Montáž		0,00		0,00
3	PSV	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy 20 %
	Dodávky		0,00		0,00
4		11		16	Provozní vlivy 20 %
	Montáž		0,00		0,00
5	"M"			17	Ostatní 20 %
	Dodávky				0,00
6				18	NUS z rozpočtu
	Montáž				0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
			0,00		0,00
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
			0,00		0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Datum a podpis				23 Součet 7, 12, 19-22	
				775 490,00	
Datum a podpis				24 10 %	
				0,00 DPH	
Datum a podpis				25 20 %	
				775 490,00 DPH	
Datum a podpis				26 Cena s DPH (ř. 23-25)	
				930 588,00	
Zhotovitel				E Přípočty a odpočty	
Datum a podpis				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 01 - Příprava území
Část:
JKSO: 828 7
Objednatel: Zoologická zahrada Ostrava
Zhotovitel:
Datum: 17.7.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	775 489,50
11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce	584 219,40
96	Bourání konstrukcí	13 673,70
98	Demolice	177 596,40
	<u>Celkem</u>	<u>775 489,50</u>

ROZPOČET

Stavba: Přestavba a přístavba pavilonu vodního plectva na pavilon evoluce v areálu ZOO Ostrava
Objekt: SO 01 - Příprava území
Část:
JKSO: 828 7
Objednatel: Zoologická zahrada Ostrava
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				775 489,50	
	D		11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				584 219,40	
1	K	221	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 150 mm	m2	1 300,000	51,00	66 300,00	20,0
2	K	221	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	1 300,000	51,00	66 300,00	20,0
3	K	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	375,000	23,00	8 625,00	20,0
4	K	221	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	375,000	35,00	13 125,00	20,0
5	K	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	300,000	33,00	9 900,00	20,0
6	K	221	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	300,000	33,00	9 900,00	20,0
7	K	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1 418,925	89,00	126 284,30	20,0
8	K	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	14 189,250	3,00	42 567,80	20,0
9	K	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 418,925	170,00	241 217,30	20,0
	D		96	Bourání konstrukcí				13 673,70	
10	K	015	966067111	Rozebírání plotů v 2,5 m tyčkových, lačkových, prkenných, z drátěného pleťva nebo plechu	m	100,000	55,00	5 500,00	20,0
11	K	001	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	m3	3,840	990,00	3 801,60	20,0
12	K	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	9,448	150,00	1 417,20	20,0
13	K	013	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	9,448	2,00	18,90	20,0
14	K	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	9,448	99,00	935,40	20,0
15	K	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	94,480	3,00	283,40	20,0
16	K	013	979098201P1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,448	150,00	1 417,20	20,0
17	K	PK	9-01	Ostatní práce a zaokrouhlení	kpl	1,000	300,00	300,00	20,0
	D		98	Demolice				177 596,40	
18	K	006	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebíráním	m3	170,000	129,00	21 930,00	20,0
19	K	006	981511113	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého nebo kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	57,600	1 880,00	108 288,00	20,0
20	K	006	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m	t	174,828	89,00	15 559,70	20,0
21	K	006	979083191	Příplatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m	t	699,312	3,00	2 097,90	20,0
22	K	006	97900000	Poplatek za uložení suti na skládku	t	174,828	170,00	29 720,80	20,0
				Celkem				775 489,50	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Přestavba a přístavba pavilonu vodního ptactva na pavilon evoluce v areálu Z JKSO**

Název objektu **SO 02 - Pavilon evoluce**

Název části

EČO

Místo

Ostrava

IČ

DIČ

Objednatel **Ateliér GHM v.o.s.**

Projektant **Zoologická zahrada Ostrava**

Zhotovitel

62255789

CZ62255789

00373249

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		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	1 428 536,70	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště	20 %	704 753,98
2		Montáž	17 699 319,60	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava	20 %	0,00
3	PSV	Dodávky	18 424 528,80	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy	20 %	0,00
4		Montáž	32 443 431,60	11			0,00	16	Provozní vlivy	20 %	0,00
5	"M"	Dodávky	331 100,00					17	Ostatní	20 %	0,00
6		Montáž	148 481,00					18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		70 475 397,70	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		704 753,98
20	HZS			21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		421 500,00

Projektant				D		Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22		71 601 652,00
Objednatel				24	10 %	0,00 DPH	0,00
Datum a podpis		Razítko		25	20 %	71 601 652,00 DPH	14 320 331,00
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)		85 921 983,00
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: Přestavba a přístavba pavilonu vodního ptactva na pavilon evoluce v areálu ZOO Ostrava

Objekt: SO 02 - Pavilon evoluce

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	19 127 856,30
1	Zemní práce	627 042,30
27	Zakládání - základy	568 102,20
3	Svislé a kompletní konstrukce	5 424 418,50
38	Různé kompletní konstrukce	472 067,00
4	Vodorovné konstrukce	1 081 520,80
5	Komunikace	12 076,80
61	Úprava povrchů vnitřní	4 700 119,10
62	Úprava povrchů vnější	2 136 335,20
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 024 192,00
64	Osazování výplň otvorů	4 554,00
8	Trubní vedení	156 707,00
9	Ostatní konstrukce a práce	508 961,20
96	Bourání konstrukcí	1 416 495,20
98	Demolice	255 355,20
99	Přesun hmot	211 976,80
PSV	Práce a dodávky PSV	50 867 960,40
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	289 899,50
712	Povlakové krytiny	668 914,80
713	Izolace tepelné	1 341 759,30
762	Konstrukce tesařské	416 578,80
7631	Dřevostavby	867 614,40
7632	Sádrokartonové konstrukce	222 624,50
764	Konstrukce klempířské	200 235,00
766	Konstrukce truhlářské	393 639,90
767	Konstrukce zámečnické	24 071 489,30
771	Podlahy z dlaždic	167 357,20
777	Podlahy lité	214 620,00
781	Dokončovací práce - obklady keramické	204 076,20
783	Dokončovací práce - nátěry	32 549,20
784	Dokončovací práce - malby	120 837,40
786	Dokončovací práce - čalounické úpravy	1 382 376,00
787	Dokončovací práce - zasklívání	1 139 864,10
799	Samostatné rozp. prací	19 133 524,80
M	Práce a dodávky M	479 581,00
43-M	Montáž ocelových konstrukcí	479 581,00
OST	Ostatní	421 500,00
O01	Stroje a zařízení - DHM	215 000,00
O03	Stroje a zařízení - DDHM	206 500,00
	Celkem	70 896 897,70

444	K	PK	767-107/Z	Dodávka a montáž vertikálně posuvného šibru v rámu na stěnu s hovým povrchem vč.vystavení certifikátu	ks	3,000	59 000,00	177 000,00	20,0
445	K	PK	767-108/Z	Dodávka a montáž vertikálně posuvného šibru v rámu na stěnu s hovým povrchem vč.vystavení certifikátu	ks	3,000	19 000,00	57 000,00	20,0
446	K	PK	767-112/Z	Dodávka a montáž vertikálně posuvného šibru v rámu na stěnu s hovým povrchem vč.vystavení certifikátu	ks	1,000	48 000,00	48 000,00	20,0
447	K	PK	767-02/02	Dod. a montáž lamelové protiprůvanové clony vč.kotvení nerezovou lištou (výrobek 109/Z - 111/Z)	m2	6,380	1 500,00	9 570,00	20,0
448	K	767	767211112	Montáž schodů rovných na ocelovou konstrukci svařované	kg	3 369,000	19,00	64 011,00	20,0
449	K	767	767221210	Montáž zábradlí schodiště z trubek na ocelovou konstrukci hmotnosti do 15 kg	m	41,000	105,00	4 305,00	20,0
450	M	MAT	553-02/03	Dodávka konstrukce schodiště vč.roští a zábradlí	kg	3 754,000	49,00	183 946,00	20,0
451	K	767	767131111 P.pol.	Montáž sanitárních přiček šroubovaných	m2	14,680	166,00	2 436,90	20,0
452	M	MAT	767-02/04	Dod.sanitárních přiček LTT vč. dveří	m2	14,700	2 250,00	33 075,00	20,0
453	K	PK	767-71/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 900/1970 mm, 1/3 sklo - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00	20,0
454	K	PK	767-72/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří dvoukř. 1600/2400 mm, 1/3 sklo - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	20,0
455	K	PK	767-73/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 900/1970 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	20,0
456	K	PK	767-74/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 900/1970 mm s větrací mřížkou - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	15 500,00	15 500,00	20,0
457	K	PK	767-75/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 800/1970 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00	20,0
458	K	PK	767-76/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 900/2025 mm, 1/3 sklo - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	14 245,00	14 245,00	20,0
459	K	PK	767-77/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 900/2025 mm s větrací mřížkou - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	14 500,00	14 500,00	20,0
460	K	PK	767-78/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 900/2025 mm s větrací mřížkou - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	14 700,00	14 700,00	20,0
461	K	PK	767-79/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 500/1525 mm s okýnkem 200/200 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	2,000	12 800,00	25 600,00	20,0
462	K	PK	767-80/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří dvoukř. 1400/2025 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	23 700,00	23 700,00	20,0
463	K	PK	767-81/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří posuvných 1400/2025 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	88 000,00	88 000,00	20,0
464	K	PK	767-83/AL	Dod. a mont. hliníkové celoprosklené přičky 2990/3340 mm s posuvnými dveřmi 1400/2100 mm s el.pohonem - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	129 000,00	129 000,00	20,0
465	K	PK	767-84/AL	Dod. a mont. hliníkové celoprosklené přičky 2900/3340 mm s posuvnými dveřmi 1400/2100 mm s el.pohonem - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	129 000,00	129 000,00	20,0
466	K	PK	767-86/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 900/1770 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	20,0
467	K	PK	767-88/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 900/1970 mm s okýnkem 200/200 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	20,0
468	K	PK	767-87/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 900/1320 mm s okýnkem 200/200 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00	20,0
469	K	PK	767-89/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 900/1970 mm s okýnkem 200/200 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	20,0
470	K	PK	767-90/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 900/1970 mm s okýnkem 200/200 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	20,0
471	K	PK	767-91/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 900/1970 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	13 990,00	13 990,00	20,0
472	K	PK	767-92/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 800/1970 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	13 300,00	13 300,00	20,0
473	K	PK	767-93/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 850/1970 mm s okýnkem 200/200 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	14 400,00	14 400,00	20,0
474	K	PK	767-94/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 600/1970 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	2,000	12 490,00	24 980,00	20,0
475	K	767	767651220	Montáž vrat garážových otočných do ocelové zárubně plochy do 9 m2	kus	2,000	455,00	910,00	20,0
476	M	MAT	553-82/OC	Oc.vrata dvoukř. 2300/3000 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	2,000	35 000,00	70 000,00	20,0
477	K	PK	767-95/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 800/1970 mm s větrací mřížkou - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	18 600,00	18 600,00	20,0
478	K	PK	767-96/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 800/1970 mm s větrací mřížkou - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	20,0
479	K	PK	767-97/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 800/1970 mm s větrací mřížkou - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	18 600,00	18 600,00	20,0
480	K	PK	767-98/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 800/1970 mm s větrací mřížkou - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	14 900,00	14 900,00	20,0
481	K	PK	767-99/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 800/1970 mm s větrací mřížkou - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	14 900,00	14 900,00	20,0
482	K	PK	767-100/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 600/1970 mm s větrací mřížkou - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00	20,0
483	K	PK	767-101/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 800/1970 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	13 900,00	13 900,00	20,0
484	K	PK	767-102/AL	Dod. a mont. hliníkových dveří 800/1970 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00	20,0
485	K	PK	767-113/Z	Dod.+mont. - Pozorovací okno 250/250 mm nerez + bezp.trojsklo - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	2,000	1 100,00	2 200,00	20,0
486	K	PK	767-114/Z	Dod.+mont. - Pozorovací okno 1640/2000 mm nerez + bezp.trojsklo - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	1,000	39 500,00	39 500,00	20,0
487	K	PK	767-115/Z	Dod.+mont. - Pozorovací okno 1500/2000 mm nerez + bezp.trojsklo - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	2,000	36 000,00	72 000,00	20,0
488	K	PK	767-116/Z	Dod.+mont. - Pozorovací okno 2100/2000 mm nerez + bezp.trojsklo - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	1,000	49 990,00	49 990,00	20,0
489	K	PK	767-117/Z	Dod.+mont. - Pozorovací okno 1800/2000 mm nerez + bezp.trojsklo - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	1,000	43 000,00	43 000,00	20,0

490	K	PK	767-118/Z	Dod.+mont. - Pozorovací okno 1850/1400 mm nerez + bezp.trojsklo - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	2,000	30 900,00	61 800,00	20,0
491	K	PK	767-119/Z	Dod.+mont. - Pozorovací okno 650-1000/1450 mm nerez + bezp.trojsklo - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	1,000	24 000,00	24 000,00	20,0
492	K	PK	767-120/Z	Dod.+mont. - Pozorovací okno 950-600/1450 mm nerez + bezp.trojsklo - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	1,000	24 000,00	24 000,00	20,0
493	K	PK	767-121/Z	Dod.+mont. - Pozorovací okno 1000/1450 mm nerez + bezp.trojsklo - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	1,000	29 000,00	29 000,00	20,0
494	K	PK	767-122/Z	Dod.+mont. - Pozorovací okno 1950/1450 mm nerez + bezp.trojsklo - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	20,0
495	K	PK	767-123/Z	Dod.+mont. - Pozorovací okno 1350/1600 mm nerez + bezp.trojsklo - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	2,000	31 000,00	62 000,00	20,0
496	K	PK	767-124/Z	Dod.+mont. - Pozorovací okno 900/1400 mm nerez + bezp.trojsklo - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	2,000	16 000,00	32 000,00	20,0
497	K	PK	767-125/Z	Dod.+mont. - Pozorovací prosklená výplň 1300/2000 mm+ bezp.trojsklo - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	1,000	31 000,00	31 000,00	20,0
498	K	767	767211111	Montáž schodů rovných a podest na ocelovou konstrukci šroubované	kg	127,000	5,00	635,00	20,0
499	K	767	767221210	Montáž zábradlí schodiště z trubek na ocelovou konstrukci hmotnosti do 15 kg	m	3,000	66,00	198,00	20,0
500	M	MAT	553-126/Z	Vyrovnávací obslužné schodiště vč.zábradlí - nerez	kpl	3,000	135 000,00	405 000,00	20,0
501	K	PK	767-127/Z	Dod.+mont. - Pozorovací okno 1300/2000 mm nerez + bezp.trojsklo - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	1,000	31 000,00	31 000,00	20,0
502	K	PK	767-128/Z	Dod.+mont. - Krycí zasílování okna v ubikaci kočkodánů - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	1,000	26 000,00	26 000,00	20,0
503	K	PK	767-129/Z	Dod.+mont. - Krycí zasílování světlíku v ubikaci kočkodánů - provedení popisu na výkr.výpisu prvků, odkaz viz kód položky	ks	2,000	26 000,00	52 000,00	20,0
504	K	PK	767-201/AL	Vyhlídková zimní zahrada m.č. 112 - provedení dle popisu na v.č. - odkaz viz kód pol.	m2	81,220	11 500,00	934 030,00	20,0
505	K	PK	767-202/AL	Dod. a mont. hliníkové celoprosklené příčky 3200/3080 mm s posuvnými dveřmi 1400/2100 mm s el.pohonem - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00	20,0
506	K	PK	767-203/AL	Dod. a mont. hliníkové celoprosklené příčky 2990/3340 mm s posuvnými dveřmi 1400/2100 mm s el.pohonem - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	141 000,00	141 000,00	20,0
507	K	PK	767-204/AL	Dod. a mont. hliníkové okno pevně zasklené 1200/2600 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	3,000	38 000,00	114 000,00	20,0
508	K	PK	767-205/AL	Dod. a mont. - Hliníkové okno pevně zasklené 1170/2600 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	20,0
509	K	PK	767-206/AL	Dod. a mont. - Hliníkové dveře dvoukř. 1960/2600 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	20,0
510	K	PK	767-207/AL	Dod. a mont. - Hliníkové okno 1S 2200/1000 mm mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	2,000	14 000,00	28 000,00	20,0
511	K	PK	767-208/AL	Dod. a mont. - Hliníkové dveře jednokř. 1000/2470 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	29 000,00	29 000,00	20,0
512	K	PK	767-209/AL	Dod. a mont. - Hliníkové okno 1S 800/1000 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	20,0
513	K	PK	767-210/AL	Dod. a mont. - Hliníkové rolovací vrata 2440*3000 mm vč.el.pohonu - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	31 000,00	31 000,00	20,0
514	K	PK	767-211/AL	Dod. a mont. - Hliníkové rolovací vrata 2400*3000 mm vč.el.pohonu - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	31 000,00	31 000,00	20,0
515	K	PK	767-212/AL	Dod. a mont. - Hliníkové dveře jednokř. 1000/2470 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	41 000,00	41 000,00	20,0
516	K	PK	767-213/AL	Dod. a mont. - Hliníkové okno 1S 1000/1000 mm mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	2,000	14 500,00	29 000,00	20,0
517	K	PK	767-214/AL	Dod. a mont. - Hliníkové dveře jednokř. 1260/2100 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	20,0
518	K	PK	767-215/AL	Dod. a mont. - Hliníkové dveře dvoukř. 1760/2100 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00	20,0
519	K	PK	767-216/AL	Dod. a mont. - Hliníkové dveře jednokř. 1200/2840 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	2,000	16 000,00	32 000,00	20,0
520	K	PK	767-217/AL	Dod. a mont. hliníkové celoprosklené stěny 2303/3027 s dveřmi 800/1970 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	20,0
521	K	PK	767-218/AL	Dod. a mont. hliníkové okno pevně zasklené 1914-1476/2500 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	2,000	25 000,00	50 000,00	20,0
522	K	PK	767-219/AL	Dod. a mont. hliníkové okno pevně zasklené 2300-1278/3027-2802 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	27 000,00	27 000,00	20,0
523	K	PK	767-220/AL	Dod. a mont. hliníkové okno pevně zasklené 400/1600 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	4,000	9 000,00	36 000,00	20,0
524	K	PK	767-221/AL	Dod. a mont. - Hliníkové okno 2OS 2200/1000 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	2,000	21 000,00	42 000,00	20,0
525	K	PK	767-222/AL	Dod. a mont. - Hliníkové dveře dvoukř. 1800/2070 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00	20,0
526	K	PK	767-223/AL	Dod. a mont. - Hliníkové okno 1S 1460/900 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	2,000	14 600,00	29 200,00	20,0
527	K	767	767316311	Montáž střešního bodového světlíku přes 1 do 1,5 m2	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	20,0
528	M	MAT	562-225/AL	Světlík bodový čtyřhrstvý otevřavý 120 x 120 cm vč. manžety	kus	8,000	19 600,00	156 800,00	20,0
529	K	767	767316312	Montáž střešního bodového světlíku přes 1,5 do 2 m2	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	20,0
530	M	MAT	562-226/AL	Světlík bodový čtyřhrstvý otevřavý 600/2000 mm vč.manžety	kus	2,000	23 500,00	47 000,00	20,0
531	K	PK	767-226/AL	Dod. a mont. - Hliníkové výjezové okno 1060/1114 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00	20,0
532	K	PK	767-227/AL	Dod. a mont. - Hliníkové dveře jednokř. 1160/2150 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	20,0
533	K	PK	767-228/AL	Dod. a mont. hliníkové celoprosklené stěny 1950/2470 s dveřmi 800/2240 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	44 000,00	44 000,00	20,0
534	K	PK	767-229/AL	Dod. a mont. hliníkové okno pevně zasklené 1000/2840 mm - provedení dle popisu viz výkres tabulky, odkaz kód pol.rozp.	kpl	1,000	14 500,00	14 500,00	20,0
535	K	767	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	4,500	140,00	630,00	20,0
536	M	MAT	553-02/Z	Výjezový žebřík vč.ochranného koše - žárový pozink	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	20,0
537	K	767	767995108	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg	kg	3 859,000	22,00	84 898,00	20,0

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA
 Název objektu: SO 02 Zdravotechnika (tvar I r TDW)
 Název části:

JKSO: 815 9
 EČO:
 Místo: OSTRAVA

Objednatel:
 Projektant: Ing.Z.Vehovská
 Zhotovitel:

IČO: DIČ:

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

Dne: 16.06.2011

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	2 978,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	15 664,50	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Územní vlivy	0,00
3	PSV	Dodávky	191 639,40	10	Kulturní památka	0,00	15	Mimostav. doprava	0,00
4		Montáž	1 368 619,09	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)		1 578 900,99	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		1 200,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady			
Datum a podpis			Razítko			23	Součet 7, 12, 19-22		1 580 100,99
Objednatel						24	10 %	0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			Razítko			25	20 %	1 580 100,99 DPH	316 020,20
Zhotovitel						26	Cena s DPH (ř. 23-25)		1 896 121,19
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 02 Zdravotecnika (tvar TDW)

Část:

JKSO: 815 9

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 17.6.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	18 642,50
8	Trubní vedení	923,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 719,50
PSV	Práce a dodávky PSV	1 560 258,49
713	Izolace tepelné	21 110,00
721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace	200 090,24
722	Zdravotecnika - vnitřní vodovod	169 652,40
723	Zdravotecnika - vnitřní plynovod	25 675,50
724	Zdravotecnika - strojní vybavení	962 023,85
725	Zdravotecnika - zařizovací předměty	181 706,50
OST	Ostatní	1 200,00
	<u>Celkem</u>	<u>1 580 100,99</u>

ROZPOČET

Stavba: PAVILON EVOLUCE ZOO OSTRAVA
 Objekt: SO 02 Zdarovotechnika (tvar TDW)
 Část:
 JKSO: 815 9

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	D	8	HSV	Trubní vedení				18 642,50	
1	K	271	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější pr	m	13,000	25,00	923,00	20,0
2	M	MAT	286138220	potrubí vodovodní PE HD 100 D50	m	13,000	46,00	598,00	20,0
Ostatní konstrukce a práce-bourání									
3	K	PK	9533	Stavební přímoce	hr.	100,000	50,00	5 000,00	20,0
4	K	PK	9534	Závěsná technika potrubí-závěsy + kotevní držáky	hr.	1,000	150,00	150,00	20,0
5	K	011	953942121	Osazování ochranných pásků bez jejich dodání	kus	36,000	60,00	2 160,00	20,0
6	M	MAT	pc.35	Ocelové nerez plechy 350x50x5 mm přikotvené do podlahy nad podlah.vpustěmi (HL)	ks	20,000	75,00	1 500,00	20,0
7	M	MAT	pc.36	Ocelové nerez plechy 250x50x5 mm přikotvené do podlahy nad podlah.vpustěmi (HL)	ks	16,000	55,00	880,00	20,0
8	K	011	953945212	Kotvy mechanické nerez M 8 dl 120 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo karnier	kus	72,000	110,00	7 920,00	20,0
9	K	011	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m	t	0,219	500,00	109,50	20,0
Práce a dodávky PSV									
D	D	713	PSV	Izolace tepelné				1 560 258,49	
10	K	713	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D	m	485,000	25,00	21 110,00	20,0
11	M	MAT	pc.55	Izol.tep. tl.st.13 mm pro vnitř.prof.15 mm	m	25,000	7,00	175,00	20,0
12	M	MAT	pc.56	Izol.tep. tl.st.13 mm pro vnitř.prof.20 mm	m	40,000	9,30	372,00	20,0
13	M	MAT	pc.57	Izol.tep. tl.st.13 mm pro vnitř.prof.25 mm	m	40,000	10,00	400,00	20,0
14	M	MAT	pc.58	Izol.tep. tl.st.13 mm pro vnitř.prof.32 mm	m	50,000	13,00	650,00	20,0
15	M	MAT	pc.59	Izol.tep. tl.st.13 mm pro vnitř.prof.40 mm	m	150,000	17,50	2 625,00	20,0
16	M	MAT	pc.60	Izol.tep. tl.st.13 mm pro vnitř.prof.50 mm	m	5,000	22,00	110,00	20,0
17	M	MAT	pc.61	Izol.tep. tl.st.20 mm pro vnitř.prof.15 mm	m	10,000	14,00	140,00	20,0
18	M	MAT	pc.62	Izol.tep. tl.st.20 mm pro vnitř.prof.20 mm	m	40,000	17,50	700,00	20,0
19	M	MAT	pc.63	Izol.tep. tl.st.20 mm pro vnitř.prof.25 mm	m	70,000	18,00	1 260,00	20,0
20	M	MAT	pc.64	Izol.tep. tl.st.20 mm pro vnitř.prof.25 mm	m	55,000	22,00	1 210,00	20,0
21	M	MAT	pc.65	Izol.tep. tl.st.20 mm pro vnitř.prof.32 mm	bal.	12,000	100,00	1 200,00	20,0
22	K	713	998713102	Samolepicí spojovací pásy	t	0,286	500,00	143,00	20,0
Zdarovotechnika - vnitřní kanalizace									
23	K	721	721173401	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	m	170,000	105,00	17 850,00	20,0
Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 100 systém KG									

24	K	721	721173402	Potrubií kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 125 systém KG	m	75,000	120,00	9 000,00	20,0
25	K	721	721173403	Potrubií kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 150 systém KG	m	85,000	160,00	13 600,00	20,0
26	K	721	721173404	Potrubií kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 200 systém KG	m	82,000	240,00	19 680,00	20,0
27	K	721	721174024	Potrubií kanalizační z PP odpadní DN 70	m	50,000	82,00	4 100,00	20,0
28	K	721	721174024	Potrubií kanalizační z PP odpadní DN 70	m	80,000	82,00	6 560,00	20,0
29	K	721	721174025	Potrubií kanalizační z PP odpadní DN 100	m	170,000	112,00	19 040,00	20,0
30	K	721	721174026	Potrubií kanalizační z PP odpadní DN 125	m	50,000	175,00	8 750,00	20,0
31	K	721	721174027	Potrubií kanalizační z PP odpadní DN 150	m	20,000	210,00	4 200,00	20,0
32	K	721	721174042	Potrubií kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	95,000	65,00	6 175,00	20,0
33	K	721	721194104	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	20,000	35,00	700,00	20,0
34	K	721	721194109	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	7,000	60,00	420,00	20,0
35	K	721	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	kus	40,000	80,00	3 200,00	20,0
36	M	MAT	pc.26	Podlahová vpust' DN 70	ks	5,000	350,00	1 750,00	20,0
37	M	MAT	pc.27	Podlahová vpust' DN 70 (suchá klapka)	ks	1,000	350,00	350,00	20,0
38	M	MAT	pc.28	Nástavec DN 100 plastový s mířkou z nerez. oceli	ks	4,000	300,00	1 200,00	20,0
39	M	MAT	pc.29	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 50	ks	3,000	230,00	690,00	20,0
40	M	MAT	pc.30	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 50 s klapkou	ks	1,000	250,00	250,00	20,0
41	M	MAT	pc.31	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 40	ks	5,000	300,00	1 500,00	20,0
42	M	MAT	pc.32	Vpust' podlahová DN 100	ks	21,000	250,00	5 250,00	20,0
43	K	721	72121199	Montáž vřoků terasových	kus	13,000	150,00	1 950,00	20,0
44	M	MAT	pc.33	Terasový vřok se svislým odtokem DN 100	ks	2,000	898,00	1 796,00	20,0
45	M	MAT	pc.34	Dvorní vřok DN 100	ks	10,000	1 500,00	15 000,00	20,0
46	K	721	721263104	Klapka zpětná polypropylen PP s automatickým uzávěrem DN 200	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	20,0
47	M	MAT	pc.1	koleno PVC 100/45°	ks	55,000	29,00	1 595,00	20,0
48	M	MAT	pc.2	koleno PVC 100/67°	ks	19,000	37,00	703,00	20,0
49	M	MAT	pc.3	koleno PVC 100/87°	ks	35,000	30,00	1 050,00	20,0
50	M	MAT	pc.4	koleno PVC 125/30°	ks	2,000	47,00	94,00	20,0
51	M	MAT	pc.5	koleno PVC 125/45°	ks	30,000	43,00	1 290,00	20,0
52	M	MAT	pc.6	koleno PVC 125/87°	ks	9,000	53,00	477,00	20,0
53	M	MAT	pc.7	koleno PVC 125/67°	ks	4,000	55,00	220,00	20,0
54	M	MAT	pc.8	koleno PVC 150/45°	ks	2,000	72,00	144,00	20,0
55	M	MAT	pc.9	koleno PVC 150/87°	ks	2,000	84,00	168,00	20,0
56	M	MAT	pc.10	koleno PVC 200/45°	ks	18,000	150,00	2 700,00	20,0
57	M	MAT	pc.11	koleno PVC 200/87°	ks	1,000	186,00	186,00	20,0
58	M	MAT	pc.12	čističí kus DN 160	ks	1,000	460,00	460,00	20,0
59	M	MAT	pc.13	čističí kus DN 200	ks	3,000	832,00	2 496,00	20,0
60	M	MAT	pc.14	redukce 100/125	ks	21,000	42,00	882,00	20,0
61	M	MAT	pc.15	redukce 125/150	ks	5,000	60,00	300,00	20,0
62	M	MAT	pc.16	redukce 150/200	ks	6,000	260,00	1 560,00	20,0
63	K	PK	721266	Montáž tvarovek jednoosých	ks	213,000	40,00	8 520,00	20,0
64	M	MAT	pc.17	odbočka 100/100-45°	ks	8,000	60,00	480,00	20,0

65	M	MAT	pc.18	odbočka 125/100	ks	12,000	81,00	972,00	20,0
66	M	MAT	pc.19	odbočka 125/125	ks	3,000	104,00	312,00	20,0
67	M	MAT	pc.20	odbočka 150/100	ks	29,000	110,00	3 190,00	20,0
68	M	MAT	pc.21	odbočka 150/125	ks	7,000	135,00	945,00	20,0
69	M	MAT	pc.22	odbočka 150/150	ks	2,000	150,00	300,00	20,0
70	M	MAT	pc.23	odbočka 200/100	ks	17,000	235,00	3 995,00	20,0
71	M	MAT	pc.24	odbočka 200/125	ks	9,000	268,00	2 412,00	20,0
72	M	MAT	pc.25	odbočka 200/125	ks	4,000	268,00	1 072,00	20,0
73	K	PK	721267	Montáž tvarovek odbočných	ks	91,000	40,00	3 640,00	20,0
74	K	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,000	500,00	1 500,00	20,0
75	K	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	245,000	10,00	2 450,00	20,0
76	K	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	167,000	12,00	2 004,00	20,0
77	K	721	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	250,000	15,00	3 750,00	20,0
78	K	721	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	6,064	35,00	212,24	20,0
				Zdravotechnika - vnitřní vodovod				169 652,40	
79	K	721	722174212	Montáž potrubí z plastů rovné svařované polyfuzně přes D 16 do D 20 mm	m	110,000	25,00	2 750,00	20,0
80	M	MAT	286151330	trubka tlaková PPR řada PN 16 20 x 2,8 x 4000 mm	m	113,300	13,00	1 472,90	20,0
81	K	721	722174213	Montáž potrubí z plastů rovné svařované polyfuzně přes D 20 do D 25 mm	m	180,000	25,00	4 500,00	20,0
82	M	MAT	286151350	trubka tlaková PPR řada PN 16 25 x 3,5 x 4000 mm	m	186,400	20,00	3 708,00	20,0
83	K	721	722174214	Montáž potrubí z plastů rovné svařované polyfuzně přes D 25 do D 32 mm	m	270,000	25,00	6 750,00	20,0
84	M	MAT	286151380	trubka tlaková PPR řada PN 16 32 x 4,4 x 4000 mm	m	278,100	32,00	8 899,20	20,0
85	K	721	722174215	Montáž potrubí z plastů rovné svařované polyfuzně přes D 32 do D 40 mm	m	150,000	25,00	3 750,00	20,0
86	M	MAT	286151400	trubka tlaková PPR řada PN 16 40 x 5,5 x 4000 mm	m	154,500	48,00	7 416,00	20,0
87	K	721	722174216	Montáž potrubí z plastů rovné svařované polyfuzně přes D 40 do D 50 mm	m	170,000	25,00	4 250,00	20,0
88	M	MAT	286151430	trubka tlaková PPR řada PN 16 50 x 6,9 x 4000 mm	m	175,100	71,00	12 432,10	20,0
89	K	721	722174217	Montáž potrubí z plastů rovné svařované polyfuzně přes D 50 do D 63 mm	m	15,000	25,00	375,00	20,0
90	M	MAT	286151450	trubka tlaková PPR řada PN 16 63 x 8,6 x 4000 mm	m	15,450	116,00	1 792,20	20,0
91	K	721	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelné izolačními trubkami z PE tl do 10 n	m	75,000	28,00	2 100,00	20,0
92	K	721	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelné izolačními trubkami z PE tl do 10 n	m	320,000	30,00	9 600,00	20,0
93	K	721	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelné izolačními trubkami z PE tl do 10 n	m	20,000	31,00	620,00	20,0
94	K	721	722181224	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelné izolačními trubkami z PE tl do 10 n	m	12,000	39,00	468,00	20,0
95	K	721	722220112	Nástěnka závitová K 247 pro výtokový ventil G 3/4 s jedním závitěm DN20	kus	10,000	110,00	1 100,00	20,0
96	K	721	722220121	Nástěnka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitěm DN 15	pár	29,000	215,00	6 235,00	20,0
97	K	721	722224111	Kohout závitový plnicí nebo vypouštěcí PN 6 DN 15 s jedním závitěm	kus	1,000	70,00	70,00	20,0
98	K	721	722224112	Kohout závitový plnicí nebo vypouštěcí PN 6 DN 20 s jedním závitěm	kus	2,000	110,00	220,00	20,0
99	K	721	722231063	Ventil závitový zpětný Ve 3030 G 1 se dvěma závitě DN 25	kus	1,000	130,00	130,00	20,0
100	K	721	722231064	Ventil závitový zpětný Ve 3030 G 5/4 se dvěma závitě DN32	kus	1,000	150,00	150,00	20,0
101	K	721	722231065	Ventil závitový zpětný Ve 3030 G 6/4 se dvěma závitě DN40	kus	2,000	200,00	400,00	20,0
102	K	721	722231066	Ventil závitový zpětný Ve 3030 G 2 se dvěma závitě DN50	kus	1,000	250,00	250,00	20,0
103	K	721	722231251	Ventil pojistný mosazný s vnitřním x vnějším závitěm PN 6, T 100°C G 1/2" k ohřívací	kus	1,000	380,00	380,00	20,0
104	K	721	722232043	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitěm a páčkou PN 42 do 185 °C chrom R250D 1	kus	2,000	160,00	320,00	20,0

105	K	721	722232044	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 42 do 185 °C chrom R250D	kus	2,000	220,00	440,00	20,0
106	K	721	722232045	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 35 do 185 °C chrom R250D	kus	5,000	340,00	1 700,00	20,0
107	K	721	722232046	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 35 do 185 °C chrom R250D 1	kus	5,000	480,00	2 400,00	20,0
108	K	721	722232047	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 35 do 185 °C chrom R250D 1	kus	2,000	650,00	1 300,00	20,0
109	K	721	722232048	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 35 do 185 °C chrom R250D	kus	1,000	950,00	950,00	20,0
110	K	721	722232062	Kohout kulový přímý s vypouštěním a páčkou PN 42 do 185 °C chromovaný R250DS	kus	11,000	280,00	3 080,00	20,0
111	K	721	722232063	Kohout kulový přímý s vypouštěním a páčkou PN 35 do 185 °C chromovaný R250DS	kus	2,000	332,00	664,00	20,0
112	K	721	722232064	Kohout kulový přímý s vypouštěním a páčkou PN 35 do 185 °C chromovaný R250DS	kus	8,000	460,00	3 680,00	20,0
113	K	721	722232065	Kohout kulový přímý s vypouštěním a páčkou PN 35 do 185 °C chromovaný R250DS	kus	9,000	750,00	6 750,00	20,0
114	K	721	722232066	Kohout kulový přímý s vypouštěním a páčkou PN 35 do 185 °C chromovaný R250DS	kus	2,000	950,00	1 900,00	20,0
115	K	721	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závití G 5/4	kus	1,000	60,00	60,00	20,0
116	M	MAT	pc.37	Redukční ventil DN 32	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	20,0
117	K	721	7222526	Hydrant.systém s tvarově stálou hadicí DN 25x30 celoplechový	soubor	5,000	5 900,00	29 500,00	20,0
118	K	721	722262211	Vodoměr závitový vícevrtkový mokroběžný do 40°C G 3/4 VM 3-5V	kus	2,000	820,00	1 640,00	20,0
119	K	721	722262213	Vodoměr závitový vícevrtkový mokroběžný do 40°C G 1 VM 7-10V	kus	1,000	1 490,00	1 490,00	20,0
120	K	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	895,000	25,00	22 375,00	20,0
121	K	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	895,000	10,00	8 950,00	20,0
122	K	721	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	1,270	500,00	635,00	20,0
	D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				25 675,50	
123	K	721	723150305	Potrubí ocelové hladké černé bezesvě svařované svařováním tvářené za tepla D 38x2	m	10,000	250,00	2 500,00	20,0
124	K	721	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezesvě svařované svařováním tvářené za tepla D 57x2	m	38,000	350,00	13 300,00	20,0
125	K	721	723150355	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 100/50	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	20,0
126	K	721	723150368	Chránička D 76x3,2 mm	m	2,000	300,00	600,00	20,0
127	K	721	7231515	Akumulační potrubí DN100 D+M	m	1,200	300,00	360,00	20,0
128	K	721	72315151	Dno akumulační potrubí DN100 D+M	ks	1,000	300,00	300,00	20,0
129	K	721	72315152	Navatění a vyvrtání otvorů v akumulačním potrubí DN32	ks	2,000	150,00	300,00	20,0
130	K	721	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	48,000	10,00	480,00	20,0
131	K	721	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	150,00	150,00	20,0
132	K	721	723231163	Kohout přímý G 3/4 se 2 závití s páčkou DN 32	kus	2,000	222,00	444,00	20,0
133	K	721	723231164	Kohout přímý G 1 se 2 závití s páčkou	kus	2,000	320,00	640,00	20,0
134	K	721	7232361	Kohout vzorkovací DN 20	kus	2,000	400,00	800,00	20,0
135	K	721	7232362	Bezpečnostní rychlouzávěr D+M	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	20,0
136	K	721	7232363	Tlakoměr deformiční č.03313D 0-10 MPa D+M	kus	2,000	1 400,00	2 800,00	20,0
137	K	721	723239104	Montáž armatur plynovodních se dvěma závití G 1 1/4 ostatní typ	kus	4,000	72,00	288,00	20,0
138	K	721	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,427	500,00	213,50	20,0
	D		724	Zdravotechnika - strojní vybavení				962 023,85	
139	K	PK	72411	Napojení čerpadla k biolog.filtraci do rozdělovače MaR, kabel CYKY 43x1,5 + jistění 1	soub.	1,000	2 500,00	2 500,00	20,0
140	K	721	7241301	Montáž čerpadla vodovodního oběhového	soubor	2,000	599,60	1 199,20	20,0
141	M	MAT	pc.39	Oběhové čerpadlo DN 25	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	20,0
142	M	MAT	pc.40	Oběhové čerpadlo DN 40	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	20,0
143	M	MAT	pc.41	Časový spínač	soub.	2,000	350,00	700,00	20,0

144	K	721	724231128	Příslušenství domovních vodáren měřicí tlakoměr (do 1,0MPa)	soubor	1,000	1 400,00	1 400,00	20,0
145	M	MAT	pc.38	Filter DN 50	ks	1,000	450,00	450,00	20,0
146	K	721	724319112	Montáž nádrže tlakové stojaté o obsahu 500 litrů ostatní typ	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	20,0
147	M	MAT	pc.42	Tlaková nádrž stojatá 500 l	ks	1,000	11 500,00	11 500,00	20,0
148	M	MAT	pc.43	Filter FO 310E - 6/4"	ks	1,000	500,00	500,00	20,0
149	M	MAT	pc.44	Filtrační vložka, výška 10" - 5 mikronů	ks	1,000	40,00	40,00	20,0
150	M	MAT	pc.45	Úchyty filtrů na zeď	ks	1,000	100,00	100,00	20,0
151	K	PK	7244	Napojení ohřivače vody na rozvod vody	soub.	1,000	500,00	500,00	20,0
152	K	PK	7245	Automatický zavlažovací systém - viz samostatný soupis prací a dodávek	soub.	1,000	133 608,00	133 608,00	20,0
153	K	PK	7246	Biologický filr - viz samostatný soupis prací a dodávek (p.Berka)	soub.	1,000	41 970,00	41 970,00	20,0
154	K	PK	7247	Vodní hospodářství - viz samostatný soupis prací a dodávek (p.Berka)	soub.	1,000	664 992,00	664 992,00	20,0
155	K	PK	7248	Vodní hospodářství : rozvod vody - viz samostatný soupis prací a dodávek	soub.	1,000	81 563,85	81 563,85	20,0
156	K	721	998724102	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	š	0,080	10,00	0,80	20,0
	D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				181 706,50	
157	K	PK	72511	WC závěsný + nádrž D+M	soub.	8,000	3 500,00	28 000,00	20,0
158	K	PK	7251131	Splachovač nádržkový	soub.	1,000	540,00	540,00	20,0
159	K	PK	72512	Pisoár bezvody s muškou D+M	soub.	3,000	6 500,00	19 500,00	20,0
160	K	PK	725121	Bidet závěsný D+M	soub.	1,000	2 200,00	2 200,00	20,0
161	K	721	725215101	Montáž umyvadla se zápachovou uzávěrkou	soubor	1,000	300,00	300,00	20,0
162	M	MAT	pc.46	Umyvadlo keramické bílé	soub.	10,000	590,00	5 900,00	20,0
163	M	MAT	pc.47	Umyvadlo keramické zdravotní (pro tělesně postižené)	soub.	1,000	1 200,00	1 200,00	20,0
164	K	721	725241142	Vanička sprchová akrylátová čtvrtkruhová 900x900 mm	soubor	2,000	1 250,00	2 500,00	20,0
165	K	721	725245192	Zástěna sprchová zásuvná čtyřlístná se dvěma posuvnými díly do výšky 2000 mm a šířkou 2000 mm	soubor	2,000	2 400,00	4 800,00	20,0
166	K	721	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklípnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	2 800,00	2 800,00	20,0
167	K	PK	7258101	Výtokový ventil se šroubením na hadici - DN 15	soub.	1,000	210,00	210,00	20,0
168	K	PK	7258102	Výtokový ventil se šroubením na hadici - DN 20	soub.	7,000	190,00	1 330,00	20,0
169	K	721	7258111	Ventil rohový s přípojovací trubičkou TE 67-15	soubor	1,000	120,00	120,00	20,0
170	K	721	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky G 1/2 TE 66-15	soubor	32,000	40,00	1 280,00	20,0
171	K	721	725822711	Montáž baterie umyvadlové nástěnné chromované	kus	29,000	250,00	7 250,00	20,0
172	M	MAT	pc.48	Baterie umyvadlová stojánková č.55001	ks	11,000	660,00	7 260,00	20,0
173	M	MAT	pc.49	Baterie dřezová nástěnná č.55070	ks	1,000	1 376,00	1 376,00	20,0
174	M	MAT	pc.50	Baterie sprchová nástěnná č.55060	ks	12,000	1 450,00	17 400,00	20,0
175	M	MAT	pc.51	Baterie dřezová stojánková č.55091	ks	4,000	878,00	3 512,00	20,0
176	M	MAT	pc.52	Baterie bidetová stojánková č.55011	ks	1,000	850,00	850,00	20,0
177	M	MAT	pc.53	Šroubení na hadici k baterii nástěnné sprchové (č.55060) + redukce 15/20 plastová	ks	10,000	100,00	1 000,00	20,0
178	K	721	725822722	Montáž baterie umyvadlové automatické senzorové	kus	5,000	500,00	2 500,00	20,0
179	M	MAT	pc.54	Automatická umyvadlová baterie	ks	5,000	3 500,00	17 500,00	20,0
180	K	PK	72583	Napáječka pro pláky se stálou hladinou D+M	soub.	2,000	60,00	120,00	20,0
181	K	PK	725831	Napáječka s plovák.ventilem 3 L D+M	soub.	5,000	590,00	2 950,00	20,0
182	K	PK	725832	Větrací hlavice DN 100 D+M	soub.	3,000	200,00	600,00	20,0
183	K	PK	725833	Zapachová uzávěrka DN 40 bidetová D+M	soub.	1,000	400,00	400,00	20,0

184	K	PK	725834	Tvarovka WC redukční D+M									
185	K	PK	725835	Zápachová uzávěrka sprchy D+M		1,000	380,00	380,00					20,0
186	K	PK	725836	Sifon pro dvojdřez D+M		2,000	540,00	1 080,00					20,0
187	K	PK	725837	Zápachová uzávěrka dřez D+M		4,000	172,00	688,00					20,0
188	K	PK	725838	Podl.vpust' - nízká prům.50 D+M		4,000	110,00	440,00					20,0
189	K	PK	725839	Podl.vpust' - vodrov.odtok prům.50 D+M		6,000	60,00	360,00					20,0
190	K	PK	725840	Podl.vpust' - svislý odtok prům.40 D+M		11,000	165,00	1 815,00					20,0
191	K	PK	725841	Podl.vpust' DN 100 D+M		4,000	100,00	400,00					20,0
192	K	PK	725842	Podl.vpust' suchá kl. DN 70 D+M		12,000	322,00	3 864,00					20,0
193	K	PK	725843	Střešní vtok DN 100 D+M		7,000	280,00	1 960,00					20,0
194	K	PK	725844	Střešní vtok pochůzci DN 100 D+M		24,000	1 250,00	30 000,00					20,0
195	K	721	725980121	Dvířka 15/15		4,000	1 250,00	5 000,00					20,0
196	K	721	725980122	Dvířka 15/30		4,000	31,00	124,00					20,0
197	K	721	725980123	Dvířka 30/30		11,000	39,00	429,00					20,0
198	K	PK	72599	Protipožární péna pro zařizování chrániček prostupů		10,000	75,00	750,00					20,0
199	K	721	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m		2,000	253,00	506,00					20,0
200	D	OST		Ostatní		1,025	500,00	512,50					20,0
		PK	7231	Revize plynu		8,000	150,00	1 200,00					20,0
				<u>Celkem</u>				<u>1 580 100,99</u>					