

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'U' followed by a horizontal stroke and a small upward tick.

Nutný obsah nabídkové ceny		
		cena (tis. Kč)
1.	Náklady na jednotlivé SO	93 997 340
2.	Náklady na jednotlivé PS	383 640 612
3.	Součet SO + PS	477 637 952
4.	Náklady na publicitu projektu	120 000
5.	Vedlejší náklady (tj. zejména zařízení staveniště)	939 973
6.	Ostatní náklady	590 000
	a/ projekt skutečného provedení	80 000
	b/ vypracování provozního řádu	150 000
	c/ proškolení obsluhy	120 000
	d/ součinnost v rámci zkušebního provozu	240 000
7.	Nabídková cena bez rezervy a bez DPH – tato cena je předmětem hodnocení	479 287 925
8.	Rezerva ze součtu SO + PS (rezerva se nepočítá z publicity, VRN a ostatních nákladů)	0
9.	Cena s rezervou a bez DPH	479 287 925
10.	DPH 21 %	100 650 464
11.	Celkem cena s rezervou a DPH	579 938 389

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby CENTRUM PRŮMYSLOVÉHO ZPRACOVÁNÍ KOMUNÁLNÍHO
ODPADU MLADÁ BOLESLAV - STAVBA CELKEM I + II

Místo

Řepov

IČO

DIČ

Investor

COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o.

Projektant

IPOLT CZ, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

IPOLT CZ, s.r.o.

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	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2		9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. Doprava
3	PSV	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4		11		16	Provozní vlivy
5	"M"			17	Ostatní
6				18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	479 287 925,00
24	15 % DPH	0,00
25	21 % 479 287 925,00 DPH	100 650 464,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	579 938 389,00

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

KRYCÍ LIST - VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby

CENTRUM PRŮMYSLUVÉHO ZPRACOVÁNÍ KOMUNÁLNÍHO
ODPADU MLADÁ BOLESLAV - I. STAVBA

Místo

Řepov

IČO

DIČ

Investor

COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o.

Projektant

IPOLT CZ, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

IPOLT CZ, s.r.o.

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			0,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		904 421,00
2				0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. Doprava		0,00
3	PSV			0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4				0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"			0,00					17	Ostatní		120 000,00
6				0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)			474 082 734,00	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		1 024 421,00
20	HZS			0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		590 000,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	475 697 155,00
24	15 % DPH	0,00
25	21 % 475 697 155,00 DPH	99 896 403,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	575 593 558,00

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

11/18

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: CENTRUM PRŮMYSLOVÉHO ZPRACOVÁNÍ KOMUNÁLNÍHO ODPADU MLADÁ BOLESLAV

Investor: COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o.
Projektant: IPOLT CZ, s.r.o.
Zpracoval:

	Popis	Cena celkem bez DPH
	2	3

STAVBA I.

Stavební objekty

SO 01 Haia úpravy komunálního odpadu	28 381 950
SO 02 Bioplynová stanice	6 593 915
SO 03 Haia digestátu	11 996 057
SO 04 Sociální provozní budova	2 830 868
SO 05 Terénní úpravy	2 536 110
SO 06 Mostová váha	820 239
SO 07 Komunikace a zpevněné plochy	9 459 813
07.2 Asešové komunikace	9 459 813
SO 08 Zelené plochy	388 062
SO 09 Oplocení	544 040
SO 10 Kanalizace dešťová	2 094 737
SO 11 Retenční nádrž	7 399 467
SO 12 Kanalizace splašková	2 042 247
SO 13 Rozvody VN	7 225 315
SO 14 Rozvody NN	6 185 345
SO 15 Venkovní osvětlení	1 120 706
SO 16 Vodovod	823 251
Stavební objekty celkem:	90 442 122

Provozní soubory

PS 01 Technologie úpravy komunálního odpadu	182 775 603
PS 02 Technologie bioplynové stanice	197 395 009
Nakladač a kontejnery	3 470 000
Provozní soubory celkem:	383 640 612

Celkem bez DPH

DPH 21%

CELKEM s DPH

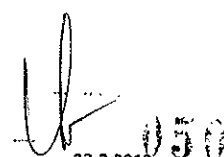
474 082 734
99 557 374
573 640 108

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu

Mladá Boleslav

SO 01: Hala úpravy komunálního odpadu

Popis	Cena
SO 01: Hala úpravy komunálního odpadu	
001: Zemní práce	1 537 392
002: Základy	2 728 713
003: Svislé konstrukce	851 670
004: Vodorovné konstrukce	76 280
006: Úpravy povrchu	4 440 101
009: Ostatní konstrukce a práce	368 984
099: Přesun hmot HSV	1 426 325
711: Izolace proti vodě	530 346
722: Zdravotechnické instalace	261 473
730: Ústřední vytápění	123 891
740: Silnoproud	2 316 111
764: Konstrukce klempířské	112 627
768: Ocelové konstrukce	11 998 615
769: Vzduchotechnické konstrukce	639 341
789: Kancelářské kontejnery	937 866
Celkem (bez DPH)	28 349 736
DPH	
DPH 21%	5 953 444
Celkem (včetně DPH)	34 303 180



Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

SO 01: Hala úpravy komunálního odpadu

Dot	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 01: Hala úpravy komunálního odpadu									
001: Zemní práce									
1	SP	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	202,8	-	202,8	295,00	1 537 392
2	SP	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	202,8	-	202,8	23,60	59 826
3	SP	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,211	-	17,211	295,00	4 786
4	SP	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	17,211	-	17,211	23,60	5 077
5	SP	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	1 291,473	-	1 291,473	295,00	406 380 985
6	SP	167101102	Nakládání výkopku z vrhu pilot	m3	288,634	-	288,634	151,00	43 584
7	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 780,876	-	1 780,876	194,70	346 737
8	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 904,38	-	8 904,38	14,20	126 442
9	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	3 205,577	-	3 205,577	100,30	321 519
10	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	105,69	-	105,69	56,60	5 982
11	SP	58337332	Stěrkopísek frakce 0-22 třída C	t	190,242	-	190,242	188,80	35 918
12	SP	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypaných li(d) do 0,8	m2	2 807,55	-	2 807,55	8,90	24 987
13	SP	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	2 807,55	-	2 807,55	13,00	36 498
14	SP	6932103	Geomříže	m2	3 228,683	-	3 228,683	44,80	144 645

002: Základy									
1	SP	231911191	Zhotovení železobetonové piloty D 600 mm	m	120,0	-	120,0	2 221,90	2 728 713
2	SP	231912191	Zhotovení železobetonové piloty D 900 mm	m	187,5	-	187,5	3 161,20	266 628
3	SP	231913191	Zhotovení železobetonové piloty D 1100 mm	m	142,5	-	142,5	4 769,60	592 725
4	SP	274859111	Příprava roviny pro realizaci pilot	soub	1,0	-	1,0	26 432,00	679 668
5	SP	274322511	Základové pásy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA	m3	103,268	-	103,268	2 950,00	26 432
6	SP	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	656,535	-	656,535	584,10	304 642
7	SP	274351298	Příplatek za bednění pohledových betonů	m2	273,1	-	273,1	41,30	383 482
8	SP	274351216	Odsíraní bednění stěn základových pásů	m2	656,535	-	656,535	144,00	11 279
9	SP	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	12,909	-	12,909	22 450,00	94 541
10	SP	275322511	Základové patky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA	m3	11,053	-	11,053	2 950,00	289 797
11	SP	275351215	Zřízení bednění stěn základových pater	m2	21,834	-	21,834	584,10	32 606
12	SP	275351216	Odsíraní bednění stěn základových pater	m2	21,834	-	21,834	144,00	12 753
13	SP	275361821	Výztuž základových pater betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,382	-	1,382	22 450,00	3 144
14	SP								31 017

003: Svislé konstrukce									
1	SP	311238115	Zdivo nosné vnitřní POROTHERM tl 300 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	62,79	-	62,79	1 080,00	851 670
2	SP	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	3,0	-	3,0	255,00	67 813
3	SP	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	3,0	-	3,0	304,00	765
4	SP	317991591	Stěna dělicí z betonových bloků skládaných nasucho tl. 800 mm	m2	259,0	-	259,0	3 020,00	912 782 180

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
004: Vodotěsné konstrukce									
1.	SP	417321515	Zluzující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,68	-	1,68	3 280,40	76 280
2.	SP	417351115	Zřízení bednění zlužujících věnců	m2	17,92	-	17,92	584,10	5 511
3.	SP	417351116	Odstranění bednění zlužujících věnců	m2	17,92	-	17,92	144,00	10 467
4.	SP	417361821	Výztuž zlužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,252	-	0,252	22 450,00	2 581
5.	SP	411133902	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého typu Spiroll hmotnosti do 3 t v budovy do 18 m	kus	5,0	-	5,0	2 360,00	5 657
6.	H	59346860	Panel stropní předpjatý SPIROLL š. 1200 mm; tl. 200mm	m	28,0	-	28,0	1 242,00	11 800
7.	SP	411321414	Zmonolitnění panelového stropu ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,195	-	2,195	2 500,00	34 776
									5 488
006: Úpravy povrchu									
1.	SP	611471413	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem s disperzní přílnavou přísadou tl do 3 mm	m2	25,0	-	25,0	142,00	4 440 101
2.	SP	612473182	Vnitřní omítka zdíva vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	113,76	-	113,76	225,00	3 550
3.	SP	612425931	Omítka vápenná štuková vnitřního ostění okenního nebo dveřního	m2	3,15	-	3,15	314,00	25 596
4.	SP	635111142	Náryp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 s udusáním	m3	729,963	-	729,963	866,10	989
5.	SP	635111141	Náryp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 s udusáním	m3	561,51	-	561,51	866,10	632 221
6.	SP	635111115	Náryp pod podlahy ze šterkopisku s udusáním	m3	280,755	-	280,755	808,30	486 324
7.	SP	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	701,888	-	701,888	3 121,10	226 934
8.	SP	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	561,51	-	561,51	97,90	2 190 661
9.	SP	631319205	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 35 kg/m3	m3	561,51	-	561,51	380,00	54 972
10.	SP	633131112	Povrchová úprava průmyslových podlah vřepovou směsí tl 3 mm s přísadou karbidu těžký provoz	m2	2 807,55	-	2 807,55	144,00	213 374
11.	SP	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemlu	m2	2 807,55	-	2 807,55	14,20	404 287
12.	SP	633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	2 807,55	-	2 807,55	9,40	39 867
13.	SP	634911134	Řezání dilatačních spár š 20 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	1 096,0	-	1 096,0	49,60	26 391
14.	SP	634682113	Výplň dilatačních spár š do 20 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	1 096,0	-	1 096,0	72,00	54 362
15.	SP	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,0	-	1,0	339,80	78 912
16.	H	55331132	Zárubeň ocelová pro běžné zdivo 900/2100	kus	1,0	-	1,0	1 321,60	340
									1 322
009: Ostatní konstrukce a práce									
1.	SP	952901221	Vybíjení budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m2	2 900,0	-	2 900,0	49,60	368 984
2.	SP	953961218	Kotvy chemickou patronou M 30 hl 270 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	240,0	-	240,0	772,90	143 840
3.	SP	953965161	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 30 dl 380 mm	kus	240,0	-	240,0	165,20	185 496
									39 648
099: Přesun hmot HSV									
1.	SP	998021021	Přesun hmot pro haly	t	4 835,0	-	4 835,0	295,00	1 426 325
									1 426 325
711: Izolace proti vodě									
1.	SP	711991111	Provedení foliové hydroizolace tl. 1,5 mm proti zemní vlhkosti	m2	2 807,55	-	2 807,55	160,50	530 346
2.	SP	711992111	Podkladní vrstva z geotextilie	m2	2 807,55	-	2 807,55	14,20	450 612
									39 867

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
3.	SP	711993111	Ochranná vrstva z geotextilie	m2	2 807,55	-	2 807,55	14,20	39 867
722: Zdravotechnické instalace									
1.	SP	X26	Zdravotechnická instalace - viz samostatný výkaz	soubor	1,0	-	1,0	261 472,60	261 473
730: Ústřední vytápění									
1.	SP	X27	Ústřední vytápění - viz samostatný výkaz	soubor	1,0	-	1,0	123 891,00	123 891
740: Silnoproud									
1.	SP	X30	Světelné a silové rozvody v hale - bez technologie	soubor	1,0	-	1,0	2 316 111,00	2 316 111
764: Konstrukce klempířské									
1.	SP	764352205	Žlab Pz podokapní půlkruhový rš 400 mm	m	200,75	-	200,75	362,30	112 627
2.	SP	764357201	Žlab Pz mezistřešní bez háků rš 1100 mm	m	27,0	-	27,0	649,00	72 732
3.	SP	764454203	Odpadní trouby Pz kruhové D 120 mm	m	82,8	-	82,8	270,20	17 523
768: Ocelové konstrukce									
3.	SP	766 03	Ocelová hala nepravidelného půdorysu podlahové plochy 2900m2 a výšky 11,47m	kus	1,0	-	1,0	7 050 633,00	11 998 615
4.	SP	766 04	Opláštění střechy trapézovým plechem	m2	3 084,0	-	3 084,0	348,10	1 073 540
5.	SP	766 05	Prosvětlovací střešní pásy z polykarbonátových desek	m2	216,0	-	216,0	470,80	101 693
6.	SP	766 06	Opláštění stěn trapézovým plechem	m2	3 028,665	-	3 028,665	293,80	889 822
7.	SP	766 07	Prosvětlovací pásy stěn z polykarbonátových desek	m2	163,5	-	163,5	312,70	51 127
8.	SP	766 08	Výsuvná sekční vrata 5600x6500 vč vnitřních dvířek 800x1970	kus	4,0	-	4,0	118 000,00	472 000
9.	SP	766 09	Výsuvná sekční vrata 5350x6500 vč vnitřních dvířek 800x1970	kus	4,0	-	4,0	112 000,00	448 000
10.	SP	766 10	Požární žebřík s ochranným košem a suchovodem	kus	1,0	-	1,0	18 000,00	18 000
11.	SP	766 11	Ocelová jeřábová dráha vč. ocelových nosných sloupů dl. 26 m	kus	1,0	-	1,0	400 000,00	400 000
12.	SP	766 12	Mostový jeřáb nosnost 5t rozpětí 11m	kus	1,0	-	1,0	1 300 000,00	1 300 000
13.	SP	766 13	Napájecí trolej dl. 26 m	kus	1,0	-	1,0	45 000,00	45 000
14.	SP	766 14	Ochranné ocelové sloupky v. 1500 u nosných sloupů haly	kus	80,0	-	80,0	1 860,00	148 800
769: Vzduchotechnické konstrukce									
1.	SP	X31	Vzduchotechnika pro větrání haly (bez technologické VZT) - viz samostatný výkaz	soubor	1,0	-	1,0	639 341,00	639 341
789: Kancelářské kontejnery									
1.	SP	766 01	Sestava 5 obytných buněk velinu ve 2 podlažích a spodní rám s dřevěnou podlahou	kus	1,0	-	1,0	881 866,00	937 866
2.	SP	766 02	Ocelové schodiště k velinu vč. zábradlí	kus	1,0	-	1,0	56 000,00	881 866
									56 000

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

SO 01: Hata úpravy komunálního odpadu

ROZPOČET

Stavba Objekt		Rozpočet:				
SO 01 - ELEKTROINSTALACE						
P.č. Díl	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
ELEKTROINSTALACE						
1		Svítidlo VH1-400 W (dle výpočtu osvětlení)	ks	36,00	5 750,00	207 000,00
2		Svítidlo zářivkové, 2x58 W, průmyslové	ks	51,00	1 440,00	73 440,00
3		Reflektor do 150 W (venkovní)	ks	8,00	4 550,00	36 400,00
4		Svítidlo nouzové, 1 hod, 11 W	ks	14,00	1 560,00	21 840,00
5		Svítidlo zářivkové, 2x36 W, s krytem	ks	8,00	1 350,00	10 800,00
6		Svítidlo žárovkové, přisazené, do 100 W	ks	5,00	680,00	3 400,00
7		Ovladače, zásuvky	ks	11,00	245,00	2 695,00
8		Dvoutlačítko se signálkou, Al skříň	ks	11,00	1 240,00	13 640,00
9		Kabel CYKY 2-5x2,5	m	4 700,00	52,00	244 400,00
10		Kabel CYKY do 5x6	m	1 000,00	105,00	105 000,00
11		Kabelový žalab do 250/100, vč. uchycení	m	500,00	680,00	340 000,00
12		Zásuvková skříň, 2x230 V, 1x400 V	ks	16,00	8 920,00	142 720,00
13		Přímotop, do 2 kW	ks	6,00	2 650,00	15 900,00
14		Krabice instalační	ks	150,00	295,00	44 250,00
15		Rozvaděč "R"	ks	1,00	680 000,00	680 000,00
16		Jímací vodič AlMgSi 8 mm, vč. podpěr a svorek	m	700,00	190,00	133 000,00
17		Jímací vodič AlMgSi 10 mm, vč. podpěr a svorek	m	100,00	90,00	9 000,00
18		Zemnicí pásek FeZn 30 x 4 mm	m	700,00	97,00	67 900,00
19		Zkušební svorka	m	22,00	118,00	2 596,00
20		Ochranný úhelník	m	22,00	415,00	9 130,00
21		Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	105 000,00	105 000,00
22		Vypracování výchozí revizní zprávy	kpl	1,00	48 000,00	48 000,00
23		CELKEM				2 316 111,00

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

SO 01: Hala úpravy komunálního odpadu

ZTI

Por. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Práce a dodávky HSV					
Zemní práce					
1	1032101101	hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³	m ³	35,520	295,00
2	1032201101	hloubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	17,760	295,00
3	1032201109	příplatek za lepkovost u rýh do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	53,280	23,60
4	1035101101	šachty v hornině tř. 2 objem do 100 m ³	m ³	18,000	295,00
5	10351101201	pažení stěn výkopu příložné hl. do 4 m	m ²	48,000	77,90
6	10351101211	odpažení stěn pažených příložným pažením hl. do 4 m	m ²	48,000	29,50
7	1037401101	zásep zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m ³	30,100	82,60
8	10375101101	obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	26,640	259,60
9	10375101109	příplatek za prohození sypaniny u obsypu potrubí	m ³	26,640	207,70
10	10375101201	obsyp objektu bez prohození sypaniny	m ³	2,480	259,60
11	10375101209	příplatek za prohození sypaniny u obsypu objektu	m ³	2,480	207,70
12	10375101209	Zemní práce			
13	10375101209				
14	10375101209				
15	10375101209				
16	10375101209				
17	10375101209				
18	10375101209				
19	10375101209				
20	10375101209				
21	10375101209				
22	10375101209				
23	10375101209				
24	10375101209				
25	10375101209				
26	10375101209				
27	10375101209				
28	10375101209				
29	10375101209				
30	10375101209				
31	10375101209				
32	10375101209				
33	10375101209				
34	10375101209				
35	10375101209				
36	10375101209				
37	10375101209				
38	10375101209				
39	10375101209				
40	10375101209				
41	10375101209				
42	10375101209				
43	10375101209				
44	10375101209				
45	10375101209				
46	10375101209				
47	10375101209				
48	10375101209				
49	10375101209				
50	10375101209				
51	10375101209				
52	10375101209				
53	10375101209				
54	10375101209				
55	10375101209				
56	10375101209				
57	10375101209				
58	10375101209				
59	10375101209				
60	10375101209				
61	10375101209				
62	10375101209				
63	10375101209				
64	10375101209				
65	10375101209				
66	10375101209				
67	10375101209				
68	10375101209				
69	10375101209				
70	10375101209				
71	10375101209				
72	10375101209				
73	10375101209				
74	10375101209				
75	10375101209				
76	10375101209				
77	10375101209				
78	10375101209				
79	10375101209				
80	10375101209				
81	10375101209				
82	10375101209				
83	10375101209				
84	10375101209				
85	10375101209				
86	10375101209				
87	10375101209				
88	10375101209				
89	10375101209				
90	10375101209				
91	10375101209				
92	10375101209				
93	10375101209				
94	10375101209				
95	10375101209				
96	10375101209				
97	10375101209				
98	10375101209				
99	10375101209				
100	10375101209				

26	592243020	skruž betonová šachetní TBS 100/100 D100x100x9,7 cm	kus	3,000	2 537,00	7 611,00
27	592243010	skruž betonová šachetní TBS 100/59 D100x59x9 cm	kus	3,000	1 545,80	4 637,40
28	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	3,000	4 224,40	12 673,20
29	592257341v1	TBZ-Q 1200/900 dno / vodoměrná šachta	kus	1,000	3 528,20	3 528,20
30	592257342v1	TBZ-Q 1200/500 nástavec / vodoměrná šachta	kus	1,000	1 652,00	1 652,00
31	592257343v1	TBZ-Q 1200/250 nástavec / vodoměrná šachta	kus	1,000	1 121,00	1 121,00
32	592257344v1	TBZ-Q 1360/1060 zákrytová deska / vodoměrná šachta	kus	1,000	3 776,00	3 776,00
33	552421500	poklop vstupní litinový s nosností 1st 600x600 mm	kus	1,000	3 422,00	3 422,00
8		Trubní vedení				
		HSV Celkem				97 409,20
		Práce a dodávky PSV				199 141,10

199 141,10

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

722

34	722130232	Potrubií vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20	m	3,000	340,40	1 021,20
35	722130233	Potrubií vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	7,500	529,20	3 969,00
36	722224121	Ventil závitový odvodňovací K 270M G 1/4 s jedním závitem	kus	4,000	86,70	346,80
37	722230102	Ventil závitový průchozí Ke 83T G 3/4 se dvěma závití	kus	3,000	234,80	704,40
38	722230103	Ventil závitový průchozí Ke 83T G 1 se dvěma závití	kus	3,000	357,50	1 072,50
39	722230106	Ventil závitový zpětný Ke 83T G 2 se dvěma závití	kus	1,000	1 109,20	1 109,20
40	722231066	Ventil závitový zpětný Ve 3030 G 2 se dvěma závití	kus	1,000	649,00	649,00
41	722234265	Filtr mosazný s 2x vnitřním závitem PN 16, T 120 °C G 1"	kus	3,000	361,10	1 083,30
42	722234268	Filtr mosazný s 2x vnitřním závitem PN 16, T 120 °C G 2"	kus	1,000	1 138,70	1 138,70
43	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závití G 1	kus	3,000	88,00	264,00
44	336950600v1	elektromagnetický ventil nepřímě ovládaný EVPI	kus	3,000	1 864,40	5 593,20
45	722241153	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	3,000	8 903,10	26 709,30
46	551928520v1	oční bezpečnostní sprcha	kus	3,000	4 271,60	12 814,80
47	722262301	Vodoměr závitový vícevtokový mokrěběžný do 40 °C G 3/4 x 105 mm Qn 2,5 m3/s vertikální	kus	1,000	1 071,40	1 071,40
48	722290226	Zkouška tlaková vodovodního potrubí závitového DN 50	m	10,000	38,90	389,00
49	722290230	tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50	m	113,000	38,90	4 395,70
722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				
		PSV Celkem				62 331,50
		Celkem				62 331,50
						261 472,60

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

722

		HSV Celkem				62 331,50
		Práce a dodávky PSV				62 331,50
		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				261 472,60

Celkem

261 472,60

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

SO 01 hala úpravy komunálního odpadu Specifikace VZT zařízení -

<u>pozic./výrobce</u>	<u>zařízení</u>	<u>počet ks/bm</u>	<u>cena/kus</u>	<u>celkem</u>
materiál:				
1	střešní ventilátor VDA 560/6D	7 ks	56 440,00	395 080,00
2	plastový podstavec DOS 750	7 ks	6 930,00	48 510,00
3	tlumič hluku GDH 750	7 ks	22 593,00	158 151,00
4	spojovací a závěsný materiál	30 kg	150,00	4 500,00
materiál celkem:				606 241,00
ostatní:				
	montáž vzduchotechniky	70 hod	250,00	17 500,00
	odzkoušení, zaregulování zařízení	1 kpl	7 000,00	7 000,00
	předávací protokoly, zaškolení obsluhy	1 kpl	5 000,00	5 000,00
	doprava	1 kpl	3 600,00	3 600,00
ostatní celkem:				33 100,00
montáž + ostatní celkem: (Kč)				639 341,00

Handwritten signature and date 11.9.2

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

SO 01: Hala úpravy komunálního odpadu - velín

769: Vzduchotechnické konstrukce

Název, rozměr

	Poč.	M. j.	Cena/jedn.	Celkem	Montáž	CELKEM
SO 05 - F.5.4.-Soc. prov. budova - vzduchotechnika						
Žaluzie protidešťová, pozinkovaná 150x150	4	ks	1 491,00	5 964,00	2 456,00	32 214,00
Potrubí pozinkované SK.I, trouba pr. 100	15	bm	118,00	1 770,00	179,00	8 420,00
Dveřní mřížka	5	ks	183,00	915,00	273,00	1 949,00
Axiální ventilátor	4	ks	3 096,00	12 384,00	3 713,00	1 188,00
						16 097,00
Těsnící a spojovací materiál	1	kpl	600,00	600,00	60,00	660,00
Pomocné a nosné konstrukce	1	kpl	1 400,00	1 400,00	400,00	1 800,00
Lešení do 6m	1	kpl	0,00	0,00	2 100,00	2 100,00

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

SO 01: Hala úpravy komunálního odpadu

730: Vytápění

Název, rozměr

Název, rozměr	Počet	M. j.	Cena/jedn.	Celkem	Montáž	Celkem D+M
SO 01 - F.1.6.-Hala-Velín - vytápění						
11 VK/6050-6	1	ks	2 092,00	2 092,00	232,00	123 891,00
21 VK/6080-6	5	ks	2 783,00	13 915,00	1 545,00	2 324,00
21 VK/60100-6	4	ks	3 008,00	12 032,00	1 336,00	15 460,00
Termostatická hlava kapalinová	10	ks	307,00	3 070,00	340,00	13 368,00
Termostatická dvouregulační ventillová vložka pro radiátory VK	10	ks	257,00	2 570,00	290,00	3 410,00
Připojovací armatura pro tělesa VK rohová	10	ks	470,00	4 700,00	520,00	2 860,00
Potrubní rozvod Cu 22,0/1,0 - včetně tvarovek	84	bm	332,00	27 888,00	3 108,00	5 220,00
Izolace potrubního rozvodu	84	bm	38,00	3 192,00	336,00	30 996,00
Termohydraulický rozdělovač vč. příslušenství	1	ks	8 565,00	8 565,00	952,00	3 528,00
Elektrokotel 12 kW	1	ks	17 087,00	17 087,00	1 899,00	9 517,00
Kohout kulový závitový 1/2", PN 42	3	ks	128,00	384,00	42,00	18 986,00
Kohout kulový závitový 3/4", PN 42	11	ks	197,00	2 167,00	242,00	426,00
Třicestný směšovací ventil	1	ks	881,00	881,00	98,00	2 409,00
Oběhové čerpadlo	1	ks	3 589,00	3 589,00	399,00	979,00
Ventil zpětný závitový	1	ks	252,00	252,00	28,00	3 988,00
Filtr s vnitřním závitěm DN 20	1	ks	284,00	284,00	32,00	280,00
Ventil zpětný závitový DN 20	1	ks	155,00	155,00	17,00	316,00
Ventil odvzdušňovací svislý mosazný 1/2"	1	ks	193,00	193,00	21,00	172,00
Kohout vypouštěcí kulový 1/2", PN 16 s hadicovou vývodkou	1	ks	178,00	178,00	20,00	214,00
Těsnící a spojovací materiál	1	kpl	3 168,00	3 168,00	352,00	198,00
Lešení do 6-ti m	1	kpl	2 772,00	2 772,00	308,00	3 520,00
Pomocné a nosné konstrukce	1	kpl	2 376,00	2 376,00	264,00	3 080,00
						2 640,00

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu
Boleslav

Mladá

Popis	Cena
SO 02: Bioplynová stanice	6 214 900
001: Zemní práce	421 781
002: Základy	5 210 902
099: Přesun hmot HSV	234 024
711: Izolace proti vodě	348 194
Celkem (bez DPH)	6 214 900

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

SO 02: Bioplynová stanice

SO1 KOC

Popis

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
--	----	--------	------------	------

SO 02: Bioplynová stanice

001: Zemní práce

101 001 001				6 214 900
101 001 002	m3	778,86	295,00	421 781
101 001 003	m3	778,86	33,00	25 702
101 001 004	m3	778,86	33,00	25 702
101 001 005	t	1 401,94	100,30	140 615

002: Základy

102 002 001	m2	1 557,71	13,00	20 250
102 002 002	m2	1 635,60	44,80	73 275
102 002 003	m3	373,85	808,30	302 183
102 002 004	m3	331,43	2 655,00	879 937
102 002 005	m3	861,30	2 950,00	2 540 831
102 002 006	m2	397,62	584,10	232 250
102 002 007	m2	397,62	144,00	57 257
102 002 008	t	41,43	22 450,00	930 066
102 002 009	t	7,79	22 450,00	174 853

009: Přesun hmot HSV

109 009 001	t	793,30	295,00	234 024
109 009 002	t			234 024

711: Izolace proti vodě

711 001 001	m2	1 557,71	17,00	26 481
711 001 002	m2	184,50	19,00	3 506
711 001 003	t	0,52	33 680,00	17 603
711 001 004	m2	1 557,71	38,00	59 193
711 001 005	m2	184,50	62,00	11 439
711 001 006	m2	2 090,66	110,00	229 972

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

SO 02: Bioplynová stanice

730: Teplovod

Název, rozměr

SO 03 - F.3.5.- BPS -teplovod

Výměníková stanice dle nabídky č. 1413_2011 vč. napojení R+S v KGJ

Plastové předizolované potrubí FWS 5000 dle nabídky NRG Flex

Potrubí ocelové závitové bežešvé DN 32

Izolace tl. 60 mm pro potrubí DN 32

Napojení vnitřního ocelového rozvodu na podzemní rozvody CZT

Počet	M.j.	Cena/jedn.	Celkem	Montáž	Celkem D+M
1	ks	24 860,00	24 860,00	2 490,00	379 015,00
1	kpl	123 680,00	123 680,00	2 500,00	27 350,00
					126 180,00
260	bm	511,00	132 860,00	22 580,00	155 440,00
260	bm	180,00	46 800,00	8 000,00	54 800,00
3	kpl	4 620,00	13 860,00	1 385,00	15 245,00

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu
Boleslav Mladá

SO 03: Hala digestátu	Popis	Cena
SO 03: Hala digestátu		
001: Zemní práce		563 730
002: Základy		1 708 960
006: Úpravy povrchu		2 364 649
009: Ostatní konstrukce a práce		130 466
099: Přesun hmot HSV		523 950
711: Izolace proti vodě		282 511
722: Vnitřní vodovod		207 336
740: Silnoproud		987 725
764: Konstrukce klempířské		57 378
767: Konstrukce zámečnické		4 622 973
769: Vzduchotechnické konstrukce		546 378
Celkem (bez DPH)		11 996 057
DPH		2 519 172
Celkem (včetně DPH)		14 515 229

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

SO 03: Hala digestátu

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 03: Hala digestátu								
001: Zemní práce								
1.	SP	132201102						563 730
2.	SP	132201109				99,0	295,00	29 205
3.	SP	133201101				99,0	23,60	2 336
4.	SP	133201109				44,93	295,00	13 254
5.	SP	122201102				44,93	23,60	1 060
6.	SP	167101102				687,96	295,00	202 948
7.	SP	162701105				189,79	151,00	28 658
8.	SP	162701109				333,72	194,70	64 975
9.	SP	171201211				1 668,60	14,20	23 694
10.	SP	174101101				600,70	100,30	60 250
11.	H	58337332				69,48	56,60	3 933
12.	SP	215901101				125,06	188,80	23 611
13.	SP	21314111				1 495,56	8,90	13 311
14.	H	69321031				1 495,56	13,00	19 442
		Geomfize				1 719,894	44,80	77 051

[illegible][illegible]

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátne	Výměra	Jedn. cena	Cena
6.	SP 631319205	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 35 kg/m ³	m ³	373,89		373,89	380,00	142 078
7.	SP 633131112	Povrchová úprava průmyslových podlah vsypovou směsí tl 3 mm s přísadou karbidu těžký provoz	m ²	1 495,56		1 495,56	144,00	215 361
8.	SP 633811111	Broušení nerovnosti betonových podlah do 2 mm - stržení šlepu	m ²	1 495,56		1 495,56	14,20	21 237
9.	SP 633991111	Náštitk betonových povrchů proti odpařování vody	m ²	1 495,56		1 495,56	9,40	14 058
10.	SP 634911134	Rezární dilatačních spár š 20 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	424,6		424,60	49,60	21 060
11.	SP 634621113	Výplň dilatačních spár š do 20 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	424,6		424,60	72,00	30 571
009: Ostatní konstrukce a práce								
1.	SP 952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m ²	1 495,56		1 495,56	49,60	130 466
2.	SP 953961218	Kotvy chemickou patronou M 30 hl 270 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	60,0		60,00	772,90	46 374
3.	SP 953965161	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 30 dl 380 mm	kus	60,0		60,00	165,20	9 912
099: Přesun hmot HSV								
1.	SP 998021021	Přesun hmot pro haly	t	4 990,0		4 990,00	105,00	523 950
711: Izolace proti vodě								
1.	SP 711991111	Provedení foliové hydroizolace tl. 1,5 mm proti zemní vlhkosti	m ²	1 495,56		1 495,56	160,50	282 511
2.	SP 711992111	Podkladní vrstva z geotextilie	m ²	1 495,56		1 495,56	14,20	240 037
3.	SP 711993111	Ochranná vrstva z geotextilie	m ²	1 495,56		1 495,56	14,20	21 237
722: Vnitřní vodovod								
1.	SP X32	Vnitřní instalace ZTI - viz samostatný výkaz	soubo	1,0	-	1,00	207 335,96	207 336
740: Silnoproud								
1.	SP X33	Elektroinstalace - viz samostatný výkaz	soubo	1,0	-	1,00	987 725,00	987 725
764: Konstrukce klempířské								
1.	SP 764352205	Žlab Pz podokapní půlkruhový rs 400 mm	m	132,0		132,00	307,00	57 378
2.	SP 764454203	Odpadní trouby Pz kruhové D 120 mm	m	73,6		73,60	229,00	40 524
767: Konstrukce zámečnické								
1.	SP 766 03a	Ocelová hala jednolodní 66,0x22,7 (osově) a výšky do hřebene 11,5 m, po okap 9,1m	kus	1,0	-	1,00	3 120 598,00	16 854
2.	SP 766 04	Opláštění střešních trapézových plechem	m ²	1 488,0		1 488,00	329,20	489 850
3.	SP 766 05	Prosvětlovací střešní pásy z polykarbonátových desek	m ²	120,0		120,00	470,80	56 496
4.	SP 766 06	Opláštění stěn trapézovým plechem	m ²	1 235,88		1 235,88	293,80	363 102
5.	SP 766 07	Prosvětlovací pásy stěn z polykarbonátových desek	m ²	360,0		360,00	312,70	112 572
6.	SP 766 31	Výsuvná sekční vrata 5000x6500 vč. vnitřních dvířek 800x1970	kus	4,0	-	4,00	108 149,00	432 596
7.	SP 766 10	Požární žebřík s ochranným košem a suchovodem	kus	1,0		1,00	18 000,00	18 000
8.	SP 766 14	Ochranné ocelové sloupky v. 1500 u nosných sloupů haly	kus	16,0		16,00	1 860,00	29 760

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
769: Vzduchotechnické konstrukce									
1.	SP	X34	VZT - viz samostatný výkaz	souboj	1,0	--	1,00	546 378,00	546 378
									546 378

SO 03: Hala digestátu

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

ROZPOČET

Stavba : SO 03 - ELEKTROINSTALACE			Rozpočet:			
Objekt :						
Př.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	ELEKTROINSTALACE					
1		Svítilno VH1-400 W (dle výpočtu osvětlení)	ks	16,00	5 750,00 Kč	92 000,00
2		Svítilno zářivkové, 2x58 W, průmyslové	ks	20,00	1 440,00 Kč	28 800,00
3		Reflektor do 150 W (venkovní)	ks	4,00	4 550,00 Kč	18 200,00
4		Svítilno nouzové, 1 hod, 11 W	ks	8,00	1 560,00 Kč	12 480,00
5		Dvoutlačítko se signálkou, Al skříň	ks	12,00	1 240,00 Kč	14 880,00
6		Kabel CYKY 2-5x2,5	m	2 480,00	52,00 Kč	128 960,00
7		Kabel CYKY do 5x6	m	680,00	105,00 Kč	71 400,00
8		Kabelový žalab do 250/100, vč. uchycení	m	300,00	680,00 Kč	204 000,00
9		Zásuvková skříň, 2x230 V, 1x400 V	ks	10,00	8 920,00 Kč	89 200,00
10		Krabice instalační	ks	75,00	295,00 Kč	22 125,00
11		Rozvaděč "R"	ks	1,00	145 000,00 Kč	145 000,00
12		Jímací vodič AlMgSi 8 mm, vč. podpěr a svorek	m	380,00	190,00 Kč	72 200,00
13		Jímací vodič AlMgSi 10 mm, vč. podpěr a svorek	m	60,00	90,00 Kč	5 400,00
14		Zemnicí pásek FeZn 30 x 4 mm	m	200,00	97,00 Kč	19 400,00
15		Zkušební svorka	m	10,00	118,00 Kč	1 180,00
16		Ochranný úhelník	m	20,00	415,00 Kč	8 300,00
18		Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	35 600,00 Kč	35 600,00
19		Vypracování výchozí revizní zprávy	kpl	1,00	18 600,00 Kč	18 600,00
20		CELKEM				987 725,00

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav SO 03: Hala digestátu

ZTI

Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Práce a dodávky HSV				
Zemní práce				
1. Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	28,200	295,00	8 319,00
2. Hloubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	14,300	295,00	4 218,50
3. Příplatek za lepivost u rýh do 600 mm v hornině tř. 3	m3	42,500	23,60	1 003,00
4. Šachty v hornině tř. 2 objem do 100 m3	m3	12,000	295,00	3 540,00
5. Pažení stěn výkopu příložné hl do 4 m	m2	32,000	77,90	2 492,80
6. Odpažení stěn pažených příložným pažením hl do 4 m	m2	32,000	29,50	944,00
7. Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	24,100	82,60	1 990,66
8. Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	18,400	259,60	4 776,64
9. Příplatek za prohození sypaniny u obsypu potrubí	m3	18,400	207,70	3 821,68
10. Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	1,600	259,60	415,36
11. Příplatek za prohození sypaniny u obsypu objektu	m3	1,600	207,70	332,32
Zemní práce				31 853,96
Vodorovné konstrukce				
Trubní vedení				
1. Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop ze šterkordtře	m	4,500	808,30	3 637,35
2. potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 2,9 mm	m	12,000	34,20	410,40
3. Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	82,000	8,60	705,20
4. potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 63 x 5,8 mm	m	82,000	133,30	10 930,60
5. Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	2,000	141,00	282,00
6. kohout kulový PPR 25 mm	kus	2,000	147,50	295,00
7. Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	1,000	223,00	223,00
8. ventil přímý plastový PPR 50 mm	kus	1,000	597,10	597,10
9. připojení na vnitřní rozvod vody typové soc. buňky	soubor	1,000	1 003,00	1 003,00
10. Montáž vodoměrné šachty z prefabrikovaných betonových dílů	soubor	1,000	3 221,40	3 221,40
11. Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton zn IV na potrubí do 200	kus	2,000	11 416,50	22 833,00
12. skruž betonová šachetní přechod TBR-Q 100-63/56KPS 100x82,5x9 cm	kus	2,000	1 451,40	2 902,80
				58 197,60

38	1592243020	skruž betonová šachetní TBS 100/100 D100x100x8,7 cm	kus	2,000	2 537,00	5 074,00
39	1592243010	skruž betonová šachetní TBS 100/69 D100x59x9 cm	kus	2,000	1 545,80	3 091,60
40	1552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	2,000	4 224,40	8 448,80
41	1592257341v	TBZ-Q 1200/900 dno / vodoměrná šachta	kus	1,000	3 528,20	3 528,20
42	1592257342v	TBZ-Q 1200/500 nástavec / vodoměrná šachta	kus	1,000	1 652,00	1 652,00
43	1592257343v	TBZ-Q 1200/250 nástavec / vodoměrná šachta	kus	1,000	1 121,00	1 121,00
44	1592257344v	TBZ-Q 1360/1060 zákrtyová deska / vodoměrná šachta	kus	1,000	3 776,00	3 776,00
45	1552421500	poklop vstupní litinový s nosností 15t 600x600 mm	kus	1,000	3 422,00	3 422,00
Trubní vedení						73 561,50
HSV Celkem						163 613,06

Práce a dodávky PSV

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

46	17222430230	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20	m	2,000	340,40	680,80
47	17222430230	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	5,000	529,20	2 646,00
48	1722242123	Ventil závitový odvodňovací K 270M G 1/4 s jedním závitem	kus	3,000	86,70	260,10
49	1722230102	Ventil závitový průchozí Ke 83T G 3/4 se dvěma závitů	kus	2,000	234,80	469,60
50	1722230103	Ventil závitový průchozí Ke 83T G 1 se dvěma závitů	kus	2,000	367,50	715,00
51	1722230106	Ventil závitový zpětný Ke 83T G 2 se dvěma závitů	kus	1,000	1 109,20	1 109,20
52	1722231086	Ventil závitový s 2x vnitřním závitem PN 16, T 120 °C G 1"	kus	1,000	649,00	649,00
53	1722234285	Filter mosazný s 2x vnitřním závitem PN 16, T 120 °C G 1"	kus	2,000	361,10	722,20
54	1722234286	Filter mosazný s 2x vnitřním závitem PN 16, T 120 °C G 2"	kus	1,000	1 138,70	1 138,70
55	336950600v	elektromagnetický ventil nepřímo ovládaný EVPI	kus	2,000	88,00	176,00
56	1722241153	Hydrantový systém s tvárové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	2,000	1 864,40	3 728,80
57	1551928520v	oční bezpečnostní sprcha	kus	2,000	8 903,10	17 806,20
58	1722230101	Vodoměr závitový vícevtokový mokrýběžný do 40 °C G 3/4 x 105 mm Qn 2,5 m3/s vertikální	kus	1,000	4 271,60	8 543,20
59	1722302026	Zkouška tlaková vodovodního potrubí závitového DN 50	m	7,000	1 071,40	1 071,40
60	1722290230	tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50	m	96,000	38,90	272,90
Zdravotechnika - vnitřní vodovod						3 734,40
PSV Celkem						43 722,90
Celkem						207 335,96

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

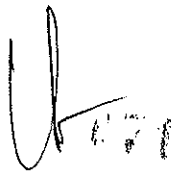
SO 03 hala digestátu
Specifikace VZT zařízení -

<u>pozice</u>	<u>výrobce</u>	<u>zařízení</u>	<u>počet</u>	<u>ks/bm</u>	<u>cena/kus</u>	<u>celkem</u>
materiál:						
1		střešní ventilátor VDA 560/6D	6	ks	56 440,00	338 640,00
2		plastový podstavec DOS 750	6	ks	6 930,00	41 580,00
3		tlumič hluku GDH 750	6	ks	22 593,00	135 558,00
4		spojovací a závěsný materiál	25	kg	150,00	3 750,00
materiál celkem:						519 528,00
ostatní:						
		montáž vzduchotechniky	45	hod	250,00	11 250,00
		odzkoušení, zaregulování zařízení	1	kpl	7 000,00	7 000,00
		předávací protokoly, zaškolení obsluhy	1	kpl	5 000,00	5 000,00
		doprava	1	kpl	3 600,00	3 600,00
ostatní celkem:						26 850,00
montáž + ostatní celkem:						546 378,00
						(Kč)

**Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu
Mladá Boleslav**

SO 04: Sociálně - provozní budova

Popis	Cena
SO 04: Sociálně - provozní budova	
001: Zemní práce	42 941
002: Základy	175 385
006: Úpravy povrchu	27 991
730: Ústřední vytápění	200 221
740: Silnoproud	468 099
768: Ocelové konstrukce	1 856 360
Celkem (bez DPH)	2 770 998
DPH	
DPH 21%	581 909
Celkem (včetně DPH)	3 352 907



Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

SO 04: Sociálně - provozní budova

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 04: Sociálně - provozní budova								
001: Zemní práce								
1.	SP	132201202						2 770 998
2.	SP	162301101						42 941
3.	SP	171201201						24 072
4.	B	171201211						2 693
								1 444
								14 732
002: Základy								
1.	B	213141111						175 385
2.	B	69321063						1 348
3.	B	271572211						4 877
4.	SP	274322511						1 520
5.	SP	274351215						58 086
6.	SP	274351216						59 432
7.	SP	274362021						14 652
								35 471
006: Úpravy povrchu								
1.	B	637211122						27 991
2.	B	635111141						18 898
								9 093
730: Ústřední vytápění								
1.	B	X59						200 221
								200 221
740: Silnoproud								
1.	B	X63						468 099
								468 099
768: Ocelové konstrukce								
1.	B	X21						1 856 360
2.	B	X22						1 763 870
3.	B	X23						7 860
								84 630

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav									
Stavba:	Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav					Dodávky celkem:		331 829 Kč	
Objekt:						Montáž celkem:		138 270 Kč	
Část:	SO 04 - Sociálně provozní budova					CENA CELKEM		468 099 Kč	
Vypracoval:	Stupeň PD: DVZ					DPH %		20	
Datum:	2011					Číslo zakázky:			
	Investor:					CENA CELKEM S DPH			
P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	DODÁVKA		MONTÁŽ		CELKEM
					Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
Zásuvky									
7		DAT zásuvka 2xRJ45 komplet	ks	5	280,00 Kč	1 400,00 Kč	200,00 Kč	1 000,00 Kč	2 400,00 Kč
ESI									
3		CYKY 3Jx1.5	m	80	12,00 Kč	960,00 Kč	22,00 Kč	1 760,00 Kč	2 720,00 Kč
6		CYKY 5Jx1.5	m	425	19,00 Kč	8 075,00 Kč	22,00 Kč	9 350,00 Kč	17 425,00 Kč
8		CYKY 5Jx4	m	75	48,00 Kč	3 600,00 Kč	24,00 Kč	1 800,00 Kč	5 400,00 Kč
12		CYA 10	m	50	23,00 Kč	1 150,00 Kč	12,00 Kč	600,00 Kč	1 750,00 Kč
13		CYA 16	m	50	37,00 Kč	1 850,00 Kč	14,00 Kč	700,00 Kč	2 550,00 Kč
Gruntálky									
1		Trubka 110 mm	m	100	55,00 Kč	5 500,00 Kč	38,00 Kč	3 800,00 Kč	9 300,00 Kč
Rozvaděče									
Vybavení rozvaděče									
1		Rozvaděč RSO5 - 70 modulů, IP 65, přisazené	ks	1	47 500,00 Kč	47 500,00 Kč	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč	52 900,00 Kč
2		Rozvaděč MaR	ks	1	54 600,00 Kč	54 600,00 Kč	6 200,00 Kč	6 200,00 Kč	60 800,00 Kč
20		Sounrazkový spínač	ks	1	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	3 450,00 Kč
OSVĚTLENÍ									
8		Reflektor 80W - reklamní osvětlení	ks	3	450,00 Kč	1 350,00 Kč	250,00 Kč	750,00 Kč	2 100,00 Kč
DAT									
1		Switch 24 port - 19"	ks	1	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	1 700,00 Kč

2	Rack 19"		ks	1	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč	1 500,00 Kč	10 000,00 Kč
9	Telefonní ústředna		ks	1	105 200,00 Kč	105 200,00 Kč	24 500,00 Kč	129 700,00 Kč
10	GSM brána		ks	1	36 500,00 Kč	36 500,00 Kč	2 400,00 Kč	38 900,00 Kč
CELKOVÝ PRŮBĚH								
1	Zemnicí pásek FeZn 4/30		m	150	55,00 Kč	8 250,00 Kč	42,00 Kč	14 550,00 Kč
2	Instalační materiál - Svorky apod		kpl	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	500,00 Kč	1 500,00 Kč
3	FeZn drát Ø10 mm		m	110	48,00 Kč	5 280,00 Kč	42,00 Kč	9 900,00 Kč
4	FeZn drát Ø8 mm		m	150	65,00 Kč	9 750,00 Kč	125,00 Kč	28 500,00 Kč
7	Ochranný úhelník		ks	4	171,00 Kč	684,00 Kč	120,00 Kč	1 164,00 Kč
CELKOVÝ PRŮBĚH KONSOLAČNÍ MATERIÁL								
4	Sádra 30		ks	1	350,00 Kč	350,00 Kč	- Kč	350,00 Kč
5	Drobný montážní materiál		kpl	1	9 180,00 Kč	9 180,00 Kč	- Kč	9 180,00 Kč
CELKOVÝ PRŮBĚH								
7	Revize		kpl	1	- Kč	- Kč	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
8	Zednické zapravení		kpl	1	- Kč	- Kč	24 360,00 Kč	24 360,00 Kč
10	Ostatní instalační materiál jinak nespecifikovaný		kpl	1	16 500,00 Kč	16 500,00 Kč	14 500,00 Kč	31 000,00 Kč
					331 829,00 Kč		136 270,00 Kč	
							468 099,00 Kč	

Vnitřní instalace ve stavebními buňkách bude dodávkou současně se stavebními buňkami, tj. svítidla, zásuvky, vypínače atd.
 Ventilátory jsou dodávkou profese VZT.
 Přívod je započítán v SO 12.

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

SO 04: Sociálně - provozní budova

730: Vytápění

Název, rozměr

Název, rozměr	Počet	M. j.	Cena/jedn.	Celkem	Montáž	Celkem D+M
SO 05 - F.5.3.- Soc. prov. budova - vytápění						
10 VK/6050-6	3	ks	1 919,00	5 757,00	639,00	200 221,00
11 VK/6050-6	5	ks	2 092,00	10 460,00	1 160,00	6 396,00
21 VK/60100-6	10	ks	3 008,00	30 080,00	3 340,00	11 620,00
Termostatická hlava kapalinová	18	ks	307,00	5 526,00	612,00	33 420,00
Termostatická dvouregulační ventilová vložka pro radiátory VK	18	ks	257,00	4 626,00	522,00	6 138,00
Připojovací armatura pro tělesa VK rohová	18	ks	470,00	8 460,00	936,00	5 148,00
Potrubní rozvod Cu 22,0/1,0 - včetně tvarovek	198	bm	332,00	65 736,00	7 326,00	9 396,00
Izolace potrubního rozvodu	198	bm	38,00	7 524,00	792,00	73 062,00
Termohydraulický rozdělovač vč. příslušenství	1	ks	8 565,00	8 565,00	952,00	8 316,00
Elektrokotel 12 kW	1	ks	17 087,00	17 087,00	1 899,00	9 517,00
Kohout kulový závitový 1/2", PN 42	3	ks	128,00	384,00	42,00	18 986,00
Kohout kulový závitový 3/4", PN 42	11	ks	197,00	2 167,00	242,00	426,00
Třífcebný směšovací ventil	1	ks	881,00	881,00	98,00	2 409,00
Oběhové čerpadlo	1	ks	3 589,00	3 589,00	399,00	979,00
Ventil zpětný závitový	1	ks	252,00	252,00	28,00	3 988,00
Filtr s vnitřním závitem DN 20	1	ks	284,00	284,00	32,00	280,00
Ventil zpětný závitový DN 20	1	ks	155,00	155,00	17,00	316,00
Ventil odvzdušňovací svislý mosazný 1/2"	1	ks	193,00	193,00	21,00	172,00
Kohout vypouštěcí kulový 1/2", PN 16 s hadicovou vývodkou	1	ks	178,00	178,00	20,00	214,00
Těsnící a spojovací materiál	1	kpl	3 168,00	3 168,00	352,00	198,00
Tešení do 6-ti m	1	kpl	2 772,00	2 772,00	308,00	3 520,00
Pomůcké a nosné konstrukce	1	kpl	2 376,00	2 376,00	264,00	3 080,00
						2 640,00

Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

SO 04: Sociálně - provozní budova

769: Vzduchotechnické konstrukce

Název, rozměr

Název, rozměr	Poč.	M. j.	Cena/jedn.	Celkem	Montáž	CELKEM
SO 05 - F.5.4.-Soc. prov. budova - vzduchotechnika						
Žaluzie protidešťová, pozinkovaná 150x150	11	ks	1 491,00	16 401,00	2 456,00	59 870,00
Potrubí pozinkované SK.I, trouba pr. 100	10	bm	118,00	1 180,00	179,00	18 857,00
Dveřní mřížka	10	ks	183,00	1 830,00	273,00	1 359,00
Axiální ventilátor	8	ks	3 096,00	24 768,00	3 713,00	2 103,00
						28 481,00
Těsnící a spojovací materiál						
Pomocné a nosné konstrukce	1	kpl	1 200,00	1 200,00	120,00	1 320,00
Lešení do 6m	1	kpl	2 800,00	2 800,00	750,00	3 550,00
	1	kpl	0,00	0,00	4 200,00	4 200,00

ROZPOČET

Stavba: Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav
 Objekt: F.5. SO. 05 - Terénní úpravy

Investor: COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o.
 Projektant: IPOLIT CZ, s.r.o.
 Zpracoval:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D				Práce a dodávky HSV				
D			1	Zemní práce				
1	K	001	121101102	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	6 993,000	40,00	2 497 690,50
			6993			6 993,000		279 720,00
2	K	001	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	2 519,000	45,00	113 355,00
			2519			2 519,000		
3	K	PK	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	7 696,000	55,00	423 280,00
			6993+703			7 696,000		
4	K	001	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS	m3	1 811,000	75,00	135 825,00
			1811			1 811,000		
5	K	PK	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7 696,000	15,00	115 440,00
			7696			7 696,000		
6	K	PK	171201209	Poplatek za skládku zeminy	t	12 313,600	85,00	1 046 656,00
			7696*1,6			12 313,600		
7	K	001	181101102	Úprava pláňe v zářezech a násypch v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	13 750,400	26,00	357 510,40
			13932-315-0,6*711+160*3,5			13 750,400		
8	K	001	182101101	Svahování v hornině tř. 1 až 4	m2	740,116	35,00	25 904,10
			0,46*44+0,34*130+0,7*(39+36)+0,59*17,2+1,59*150+0,5*78+0,6*36+0,75*37+0,47*80+0,53*27+0,85*108+0,62*37+0,35*36+0,28*54+			740,116		
			0,36*140+0,63*86					
			Zakládání					
D			2	Geomtíže do svahů				
9	K	002	285991111	0,46*44+0,34*130+0,7*(39+36)+0,59*17,2+1,59*150+0,5*78	m2	404,416	95,00	38 419,50
						404,416		38 419,50
				Celkem				2 536 110,00

ROZPOČET

Stavba: Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav
Objekt: F.6. SO. 06 - Mostová váha

Chase

JKSO:

Investor: COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o.

Projektant: IPOLT CZ, s.r.o.

Zoracovai:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				
	D		1	Zemní práce				
1	K	001	132201101	Hloubení rýh š Co 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,448	250,00	4 060,80
				23,62*(0,4*1)		9,448		2 362,00
2	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,448	23,00	217,30
				9,448		2,834	55,00	155,90
3	K	001	162701105	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	2,834	15,00	42,50
				9,448-6,614		2,834		
4	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku	t	2,834	85,00	385,40
				2,834*1,6		4,534		
5	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	6,614	65,00	429,90
				23,62*0,4*0,7		6,614		
6	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,890	85,00	160,70
				0,2*0,4*(23,62)		1,890		
7	K	001	175101101	Obsypání potrubí přípojek	t	0,945	325,00	307,10
				0,2*0,4*(23,62)		0,945		
8	M	MAT	583438720	kamenivo	m3	0,945	650,00	614,30
				0,1*0,4*23,62		0,945		
9	K	271	451573111	Vodorovné konstrukce				
				Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku				
				Trubní vedení				
10	K	271	837425121	Napojení na kanalizační stoku kameninovou	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
11	K	271	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100	m	23,620	135,00	3 188,70
				3*2,3+16,72		23,620		
12	K	271	877265261	Montáž dvorní vpusti z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	3,000	150,00	450,00
13	M	MAT	562311650	vpust dvorní se záp.klapkou a lapací písku HL606/1 DN 110	kus	3,000	4 119,00	12 357,00
				Ostatní konstrukce a práce-bourání				
				Přesun hmot				
14	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,157	180,00	568,30
				Práce a dodávky M				
				Montáž dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				
15	K	933	330090001	Mostová váha - technologie	soubor	1,000	481 000,00	798 000,00
16	K	933	330090002	Mostová váha - stavební práce související s váhou	soubor	1,000	129 000,00	481 000,00
17	K	933	330090003	Elektromontážní práce související s váhou	soubor	1,000	188 000,00	129 000,00
				Celkem				820 239,10

ROZPOČET

Stavba: Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav
 Objekt: F.7. SO. 07.2 - Areálové plochy

Investor: COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o.
 Projektant: IPOLIT CZ, s.r.o.
 Zpracoval:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D				Práce a dodávky HSV				
D				Zemní práce				
1	K	001	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 - včetně zpětného zásypu geokompozitu 0,5*(4020)	m3	2 010,000	70,00	205 253,20
2	K	001	174101101	Zásyp krajů komunikace sypaninou se zhuštěním 0,1244*80+0,536*150+0,5414*110+0,25*(50+100+45+30)	m3	2 010,000	65,00	140 700,00
3	K	001	175101201	Obsyp objektů - říční kamenivo (67,2+12,42+65,55)*0,15	m3	206,156	775,00	13 400,10
4	K	001	181101102	Úprava pláně v zářezech a násypoch v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním - pod podlažím 3,92*336,31	m2	21,776	25,00	16 876,40
D				Zakládání				
5	K	002	213141112	Zřízení vrstvy z geokompozitu s dvojitým krytím geotextilií 4020	m2	1 318,335	35,00	34 276,70
6	M	MAT	693310120	geokompozit drenážní	m2	1 318,335	35,00	885 405,00
7	M	MAT	693310510	geotextilie - dvě vrstvy	m2	4 020,000	75,00	140 700,00
D				Komunikace				
8	K	221	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy tř. do 500 mm plochy do 5000 m2 4020	m2	4 623,000	45,00	346 725,00
9	M	MAT	585221130	směsné hydraulické pojivo pro hl. 500 mm	m2	8 844,000	35,00	397 980,00
10	K	221	569251111	Zpevnění krajnic šlírkopískem nebo kamenivem lžáženým tř. 150 mm 0,5*80+1*150+1*110	m2	4 020,000	90,00	7 179 915,00
11	K	221	577134121	Asfaltový beton ABS (ACO 11) tř. 40 mm - manipulační plocha 4291	m2	300,000	85,00	140 700,00
12	K	PK	573191112	Spojovací emulze PSE 0,3 kg/m2 - manipulační plocha 4291	m2	4 291,000	195,00	836 745,00
13	K	221	577155122	Asfaltový beton ABH 1 vrstva ložní (ACL 16) tř. 60 mm - manipulační plocha 4291	m2	4 291,000	12,00	51 492,00
14	K	PK	573231111	Infiltrační posítky P 0,8 kg/m2 - manipulační plocha 4291	m2	4 291,000	295,00	1 265 845,00
15	K	221	561242212	Podklad stabilizovaný cementem SC 130 mm - manipulační plocha 4291	m2	4 291,000	16,00	68 656,00
16	K	221	564861111	Podklad ze šlírkodrtě ŠD 0-63 tř. 200 mm - manipulační plocha 4291	m2	4 291,000	230,00	986 930,00
17	K	221	564952114	Pojizďa vrstva z MZK tř. 180 mm - obslužná komunikace 1261	m2	4 291,000	160,00	686 560,00
18	K	221	564861111/1	Podklad ze šlírkodrtě ŠD 0-63 tř. 200 mm - obslužná komunikace 1261	m2	1 261,000	190,00	239 590,00
19	K	221	564871111/1	Podlaží ze ŠD tř. 500 mm - spodní ŠD 63-125, horní ŠD 32-63 vč. pojiva - obslužná komunikace 3,92*340*26	m2	1 261,000	168,00	211 848,00
20	K	221	596841221	Kladení betonové dlažby komunikací do lože (46+18)*0,25	m2	1 358,800	495,00	672 606,00
21	M	MAT	592452100	přídlažba 50x25x10 cm žeda	m2	16,000	175,00	2 800,00
22	K	321	462512270	Podklad z lomového kamene z prošírtkováním a se zhuštěním 4266+1235	m2	16,800	360,00	6 048,00
					m2	5 501,000	165,00	907 665,00
								5 501,000

23	K	002	285991113	Geomířiz dvousóá - dvé vrstvy 2*4266+2*1235	m2	11 002,000	65,00	715 130,00
	D	6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení				
24	K	011	631313611	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 18/20 - liniové odvodnění	m3	4,940	2 550,00	37 886,00
25	K	011	632451063	76*0,65*0,1	m2	49,400	75,00	12 597,00
26	K	011	634601121	Kladecí vrstva z betonu C15/20 tl. 30 mm - liniové odvodnění	m	152,000	65,00	3 705,00
27	M	MAT	607151520	Zaplnění dilatačních spár š do 20 mm - liniové odvodnění	m2	152,000		9 880,00
	D	8		2*76		53,200	220,00	11 704,00
28	K	PK	895941311	Trubní vedení	kus	3,000	795,00	17 825,00
29	M	MAT	592238520	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	395,00	2 385,00
30	M	MAT	592238540	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	3,000	365,00	1 185,00
31	M	MAT	592238580	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	3,000	355,00	1 095,00
32	M	MAT	592238640	skruž betonová pro uliční vpust horní, 45x57x5 cm	kus	3,000	195,00	1 065,00
33	K	PK	899203111	prstěnc betonový pro uliční vpust vyrovnávací, 39x6x5 cm	kus	3,000	550,00	585,00
34	M	MAT	592238761	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	2 450,00	1 650,00
35	M	MAT	592238741	mříž litinová s rámem D400	kus	3,000	770,00	7 350,00
	D	9		koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500				2 310,00
36	K	PK	914001111	Ostatní konstrukce a práce-bourání	kus	3,000	325,00	503 151,90
37	M	MAT	404440005/1	Osazení a montáž svíslých dopravních značek - 21 nových, 2 přesunutě	kus	1,000	3 300,00	975,00
38	M	MAT	404440005/1	značka dopravní svislá B20a	kus	1,000	975,00	3 300,00
39	M	MAT	404440005/2	značka dopravní svislá E13	kus	1,000	4 500,00	975,00
40	K	PK	915701111	značka dopravní svislá IP12	m2	6,300	395,00	4 500,00
	K			Vodorovné značení z náterových hmot tl do 3 mm - stopčáry, zebrý, šipky nebo vodící proužky				2 488,50
41	K	PK	915709111	0,125*(40)*1,3	m2	6,300	15,00	94,50
42	K	PK	915791112	Příplatek za reflexní úpravu balicínovou u vodorovného značení z náterových hmot	m2	6,300	15,00	94,50
43	K	221	916581111	Předznačení pro vodorovné značení stopčar, zeber, šipek, nápisů nebo přechodů	m	269,550	225,00	60 648,80
	K			Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou				
	K			100,55x169				
44	M	MAT	592173030	obrubník betonový zahradní 50x5x20 cm	kus	566,055	65,00	36 793,60
45	K	221	916563211	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	216,500	275,00	59 537,50
	K			35,7*54,5*88,3*28				
46	M	MAT	592174920	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	kus	238,150	130,00	30 959,50
47	K	221	935113212	Osazení odvodňovacího obrubníku betonového žlabu - systém štěrbínové přetvářené trouby profil I-1	m	76,000	1 175,00	89 300,00
	K			76				
48	M	MAT	592284290	štěrbínové trouby I-1	m	76,000	2 255,00	171 380,00
49	M	MAT	592284321	čističí kus - základní a I-1-CO	kus	3,000	8 250,00	24 750,00
50	M	MAT	592284330	vpustkový kus základní I-1-VO	kus	2,000	8 550,00	17 100,00
51	M	MAT	592284340	záslepka drážka I-ZZ	kus	1,000	255,00	255,00
	D	99		Přesun hmot				
52	K	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živičným	t	21 019,235	30,00	630 577,10
				Celkem				9 459 813,20

ROZPOČET

Stavba: Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu
 Objekt: F.8. SO. 08 - Zelené plochy
 Část:
 JKSO:

Objednatel: COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o.
 Zhotovitel: IPOLT CZ, s.r.o.
 Datum:

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					
D		1		Zemní práce					
1	K	231	139702111	Hloubení jam pro výsadbu dřevin živého plotu	kus	1 760,000	40,00	384 705,10	
2	K	231	180406111	Založení parkového trávníku - omíče	m2	1 971,100	35,00	70 400,00	
3	M	MAT	005724100	osivo směs travní parková	kg	59,133	125,00	68 988,50	
4	K	231	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy horniny tř 1 až 4 objem do 1 m3	kus	21,000	750,00	7 391,60	
5	K	231	184102117	Výsadba dřevin s balem do jamky se zalitím	kus	21,000	1 225,00	15 750,00	
6	M	MAT	026512760	habr - Carpinus	kus	7,000	1 250,00	25 725,00	
7	M	MAT	026520800	líška - Corylus	kus	14,000	1 750,00	8 750,00	
8	K	231	184701112	Výsadba živého plotu s balem	kus	1 760,000	30,00	24 500,00	
9	M	MAT	026520220	živý plot - ptačí zob, pamečník, tavola	kus	800,000	55,00	52 800,00	
10	M	MAT	026503180	živý plot - ptačí zob, zimolez	kus	400,000	75,00	44 000,00	
11	M	MAT	026503070	živý plot - zimolez, pamečník	kus	560,000	65,00	30 000,00	
D		9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				36 400,00	
D		99		Přesun hmot				3 357,00	
12	K	231	998231311	Přesun hmot pro sádkovnické a krajinářské úpravy vodorovné do 5000 m	t	5,842	595,00	3 357,00	
				<u>Celkem</u>				<u>388 062,10</u>	

ROZPOČET

Stavba: Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav
Objekt: F.9. SO. 09 - Oplocení

Investor: COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o.
Projektant: IPOLT CZ, s.r.o.
Zpracoval:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D				Práce a dodávky HSV				
	D	1	1	Zemní práce				
1	K	001	131201201	Hloubení jámy pro základ vrat 2*0,8*1,2*0,4	m3	0,768	548,00	21 747,30
2	K	001	131203101	Hloubení jam pro oplocení ručním nebo pneu nářadím 538*0,23*0,23*0,8	m3	22,768	548,00	420,90
3	K	PK	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 22,768*0,768	m3	23,536	225,00	12 476,90
4	K	PK	171201201	Uložení sypaniny na skládky 23,536	m3	23,536	15,00	5 295,60
5	K	PK	171201209	Poplatek za skládku zeminy 23,536*1,6	t	23,536	85,00	353,00
	D	2	2	Zakládání				
6	K	011	272313511	Základové konstrukce pro sloupky oplocení	m3	22,768	2 250,00	3 200,90
7	K	011	272313611	Základová konstrukce z betonu pro vrata	m3	0,768	2 250,00	52 556,00
	D	9	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
	D	99	99	Přesun hmot				
8	K	011	998022021	Přesun hmot pro konstrukce monolitické	m3	0,768	2 250,00	51 228,00
	D	PSV	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	767	767	Konstrukce zá. nečnické	t	53,105	180,00	9 558,90
9	K	PK	767000001	Dodávka a montáž křídlových vrat v SV části areálu - dvoukřídla vrata	soubor	1,000	26 800,00	459 776,00
10	K	767	767911140	Montáž oplocení	m	538,000	224,00	26 800,00
11	M	MAT	553141100	sloupky, vzpěry, pleťvo, bavolet, ostrnaný drát, podhrabová deska, spojovací materiál	m	538,000	307,00	120 512,00
12	K	767	767920180	Montáž vrat samoposuvných na sloupky zděné	kus	1,000	12 300,00	165 166,00
13	M	MAT	553447260	vrata posuvná samonosná čelné sloupku	soubor	1,000	135 000,00	12 300,00
				<u>Celkem</u>				<u>544 040,20</u>

ROZPOČET

Stavba: Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav
Objekt: F.10. SO. 10 - Kanalizace dešťová

Investor: COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o.
Projektant: IPOLIT CZ, s.r.o.
Zpracoval:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	HSV	Práce a dodávky HSV	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	K	001	132201202	1	Zemní práce					
					Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
					1*1,1*(315+117*26)					
					Součet					
2	K	001	132202101		Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3 - drenáž					
					0,2*0,25*(110)					
3	K	001	133201101		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
					2,25*(2,4+2*1,7+1,9+2,1*1,8+1,3+1,2+0,8+0,5+0,5+1,5+1*0,7+1,5)					
4	K	001	151201101		Zřízení záložního pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m					
					2*1,1*(315+117*26)					
					Součet					
5	K	001	151201111		Odstranění záložního pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m					
					1007,8					
6	K	001	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
					503,8+5,5+48,12					
7	K	001	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii					
					557,42					
8	K	001	162301R01		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 z mezideponie na záspy					
					373,444					
9	K	001	162701105		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku					
					557,42-373,444					
10	K	001	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - odvoz z mezideponie					
					557,42					
11	K	001	171201101		Uložení sypání do násypů nezhuťných na mezideponii					
					557,42					
12	K	001	171201201		Uložení sypání na skládky					
					183,976					
13	K	001	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)					
					183,976*1,6					
14	K	001	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuťněním					
					1*0,75*(315+117)					
					1*0,7*(26)					
					*šachty*1,46*(2,4+2*1,7+1,9+2,1*1,8+1,3+1,2+0,8+0,5+0,5+1,5+1*0,7+1,5)					
					Součet					
15	K	001	175101101		Obsypání potrubí přípojek					
					0,2*1*(26)					
16	M	MAT	583438720		kamenivo					
					Zakládání					
17	K	002	211571121		Výplň odvodňovacích žeběr nebo trativodů kamenivem drobným těženým					
					0,2*0,25*2*(110)					
18	K	002	212755218		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože					
19	K	011	27153212		Náryp pod konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva					
					1,5*1,5*0,1*16					

D	20	K	271	451573111	Vodorovná konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkospiku 0,1*1*(10+26)	m3	13,600	685,00	575 404,80
.	21	K	271	452311131	Podkladní beton tř. C 12/15 otevřený výkop 0,1*1*(315+117)	m3	13,600	9 316,00	
.	22	K	271	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop 0,1*1*(315+117)	m3	43,200	2 250,00	97 200,00
K	23	K	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop - prahy 0,09*(315+117)	m3	43,200	2 250,00	97 200,00
K	24	K	271	452313132	Obetonování pctrubí betonem tř. C 12/15 otevřený výkop 0,31*315+0,245*117	m3	38,880	2 250,00	87 490,00
D	25	K	271	831312121	Trubní vedení Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	126,315	2 250,00	284 208,80
M	26	MAT	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm			26,000	113,50	865 148,00
K	27	K	271	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200 315	m	26,000	505,00	13 327,00
M	28	MAT	597107030	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm			315,000	137,50	43 312,50
K	29	K	271	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 117	m	319,725	835,00	266 970,40
M	30	MAT	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm			117,000	413,00	48 321,00
K	31	K	271	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	118,755	1 560,00	185 257,80
M	32	MAT	597125160	přechod kameninový glazovaný DN300/200			1,000	314,00	314,00
K	33	K	271	877265271	Montáž lapáže střelních splavenin	kus	1,015	1 750,00	1 776,30
M	34	MAT	562311610	lapac střelních splavenin se zápchovou klapkou a lapacím košem HL600/2			18,000	180,00	3 240,00
K	35	K	271	892392121	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí vzduchem	kus	18,000	321,00	5 778,00
K	36	K	271	894401R01	Šachta betonová prefabrikovaná - dno, skruze, poklop, stupy, otvory pro napojení, D+M	úsek	4,000	4 200,00	16 800,00
K	37	K	271	616633111	Dilatace potrubí před a za šachtami, D+M	soubor	16,000	16 850,00	269 600,00
D	9	D	9	Přesun hmot	Ostatní konstrukce a práce-bourání	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00
K	38	K	271	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	39,188	220,00	8 621,40
K	39	K	271	998275124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	39,188	125,00	4 898,50
				Celkem					2,094 736,80

ROZPOČET

Stavba: Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav
Objekt: F.11 SO. 11 - Retenční nádrž - stavební část, odkanalizování, výustní objekt

Investor: COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o.
Projektant: IPOLIT CZ, s.r.o.
Zpracoval:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Práce a dodávky HSV								
1	K	001	122201101	Zemní práce	m3	34,040	250,00	2 722 367,27
2	K	001	131201103	Odkopávky a příkopávky nezapažené v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - pro kamenou dlažbu a ostatní objekty 0,3*(8*2*2)*1,2+8*13+10	m3	34,040	250,00	2 359 735,36
3	K	001	132201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 (300*4,2+70*4,2+4,2/2)*2	m3	3 754,800	250,00	938 700,00
4	K	001	132201202	Hloubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - prahy a výkop pro geotextiliu 2*(5,4*0,2*1)	m3	24,660	250,00	6 165,00
5	K	001	133201102	"geotext" 45*0,5	m3	2,160	250,00	540,00
6	K	001	161101102	Součet	m3	22,500	250,00	5 625,00
7	K	001	162301101	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 (80+6)*1,2*2+1*1,2*1,2	m3	222,240	250,00	55 560,00
8	K	001	162301101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 - šachty a lapoly 5*9+17*2+12*2	m3	103,000	250,00	25 750,00
9	K	001	162701105	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 4 m 34,04+3754,8+24,66+222,24+103	m3	4 138,740	25,00	103 468,50
10	K	001	167101102	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii 4138,74	m3	4 138,740	55,00	227 630,70
11	K	001	171201101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 z mezideponie na zásyp 3051,38	m3	3 051,380	55,00	167 825,90
12	K	001	171201201	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 na skládku 4138,74-3051,33	m3	3 051,380	180,00	549 248,40
13	K	001	171201211	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - odvoz z mezideponie 4138,74	m3	1 087,360	180,00	195 724,80
14	K	001	174101101	Uložení sypání do násypů nezhuťnutých na mezideponii 1087,36	m3	4 138,740	35,00	144 835,90
15	K	001	175101101	Uložení sypání na skládky 1087,36	m3	4 138,740	15,00	62 081,10
16	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové) 1087,36*1,6	m3	4 138,740	15,00	62 081,10
17	K	001	181101102	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhuťnutím "kolem nádrží" 3754,8+4*233-30	t	1 087,360	15,00	16 310,40
18	K	001	181301105	"požární nádrž" 22,5	m3	1 739,776	85,00	147 880,96
19	K	001	181301105	"lapol" 58-3-7,6	m3	3 051,380	65,00	198 339,70
20	K	001	181301105	"kolem šachet" 45-4*8	m3	22,500	85,00	1 912,50
21	K	001	181301105	"rýhy" (80+6)*1,2*1,6+11*1,2*0,8	m3	47,400	85,00	4 023,00
22	K	001	181301105	Součet	m3	13,000	85,00	1 105,00
23	K	001	181301105	Obsypání potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (80+6)*0,4*1,2+1*0,4*1,2	m3	175,680	85,00	14 932,80
24	K	001	181301105	Štěrkopisec	t	46,560	160,00	7 450,00
25	K	001	181301105	Úprava pláně se zhuťnutím	m2	750,000	26,00	19 500,00
26	K	001	181301105	300*2+150	m2	750,000	26,00	19 500,00
27	K	001	181301105	Rozproštění humózní vrstvy, včetně dovozu vhodného materiálu	m2	150,000	225,00	33 750,00
28	K	001	181301105	Zakládání	m2	150,000	225,00	33 750,00
29	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
30	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
31	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
32	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
33	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
34	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
35	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
36	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
37	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
38	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
39	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
40	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
41	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
42	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
43	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
44	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
45	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
46	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
47	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
48	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
49	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
50	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
51	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
52	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
53	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
54	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
55	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
56	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
57	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
58	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
59	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
60	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
61	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
62	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
63	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
64	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
65	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
66	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
67	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
68	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
69	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
70	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
71	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
72	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
73	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
74	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
75	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
76	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
77	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
78	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
79	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
80	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
81	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
82	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
83	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
84	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
85	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
86	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
87	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
88	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
89	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
90	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
91	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
92	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
93	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
94	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
95	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
96	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
97	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
98	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
99	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00
100	K	001	181301105	Součet	m2	150,000	225,00	33 750,00

ROZPOČET

Stavba: Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav
 Objekt: F.11 SO. 11 - Retenční nádrž - stavební část, odkanalizování, výustní objekt

Investor: COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o.
 Projektant: IPOLIT CZ, s.r.o.
 Zpracoval:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D								
D				Práce a dodávky HSV				
1	K	001	122201101	Zemní práce	m3	34,040	250,00	2 722 357,27
				Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - pro kamenou dlažbu a ostatní objekty				2 359 735,36
				0,3*(6*2*2)*1,2+8*13+10				8 510,00
2	K	001	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	3 754,800	250,00	938 700,00
				(300*4,2+70*4,2+4,2/2)*2				
3	K	001	132201101	Hloubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - prahy a výkop pro geotextili	m3	24,660	250,00	6 165,00
				2*(5,4*0,2*1)				
				*geotext*45*0,5		2,160		
				Součet		22,500		
4	K	001	132201202	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	24,660		
				(80+6)*1,2*2+1*1,2*1,2				
5	K	001	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 - šachty a lapoly	m3	222,240	250,00	55 560,00
				5*9+17*2+12*2				
6	K	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 4 m	m3	103,000	250,00	25 750,00
				34,04+3754,8+24,66+22,24+103				
7	K	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii	m3	4 138,740	25,00	103 468,50
				4138,74				
8	K	001	162301R01	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 z mezideponie na Zásyp	m3	4 138,740	55,00	227 630,70
				3051,38				
9	K	PK	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	3 051,380	55,00	167 825,90
				4138,74-3051,33				
10	K	001	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3 - odvoz z mezideponie	m3	1 087,360	180,00	195 724,80
				4138,74				
11	K	001	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťných na mezideponii	m3	4 138,740	35,00	144 855,90
				4138,74				
12	K	PK	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	4 138,740	15,00	62 081,10
				1087,36				
13	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	m3	1 087,360	15,00	16 310,40
				1087,36*1,6				
14	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhuťněním	t	1 739,776	85,00	147 880,96
				*kolem nádrží*3754,8+233-30				
				*požární nádrž*22,5				
				*lapol*58-3-7,6				
				*kolem šachet*45-4*8				
				rýhy(80+6)*1,2*1,6+1*1,2*0,8				
				Součet		22,500		
						47,400		
						13,000		
						175,680		
15	K	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypání z horniny tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3 051,380	85,00	3 957,80
				(80+6)*0,4*1,2+1*1*0,4*1,2				
16	M	MAT	563373310	Štěrka	t	46,560	160,00	3 724,80
17	K	001	181101102	Úprava pláně se zhuťněním	m2	750,000	26,00	19 500,00
				300*2*150				
18	K	001	181301105	Rozproštění humózní vrstvy, včetně dovozu vhodného materiálu	m2	150,000	225,00	33 750,00
				Zakládání				
								125 024,22

[illegible]

ROZPOČET

Stavba: Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav
 Objekt: F.12 SO. 12.1 - Kanalizace splašková

Investor: COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o.
 Projektant: IPOLIT CZ, s.r.o.
 Zpracoval:

P.Č.	TV	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D				Práce a dodávky HSV				
D			1	Zemní práce				
1	K	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti pozemního vedení 82,12*0,1	m3	8,212	413,00	1 205 390,60
2	K	001	132201202	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "stoka" 1*0,8*1,61	m3	172,520	250,00	3 391,60
				"výtlak" 1*(13*2,2+2,2*1,6+1,5*0,8+2,2*1,6+4,3*1,6)		128,800		43 130,00
				Součet		43,720		
3	K	001	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 2,25*(0,8+0,7+0,5+4*0,8)	m3	172,520	250,00	2 925,00
4	K	001	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 - akumulací nádrž 220	m3	11,700	250,00	2 925,00
5	K	001	151201101	Zřízení záložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "stoka" 2*0,8*1,61	m2	220,000	250,00	55 000,00
				"výtlak" 2*(13*2,2+2,2*1,6+1,5*0,8+2,2*1,6+4,3*1,6)		220,000		55 000,00
				Součet		345,040	180,00	62 107,20
6	K	001	151201111	Odstranění záložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 345,04	m2	345,040	54,00	18 632,20
7	K	002	153112123	Zaberanění ocelových štitovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu štitovnice ZTV Ilin, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	m2	270,000	970,00	261 900,00
8	M		134422200	Úprava ocelových štitovnic zabíraných - řezání otvorů z terénu	t	21,000	14 045,00	294 945,00
9	K	002	153111113	Vytažení ocelových štitovnic dl do 12 m zabíraných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách	kus	71,000	395,00	28 045,00
10	K	002	153113113	Těsnění štitovnicových stěn před podpovrchovou vodou	m2	270,000	120,00	32 400,00
11	K	002	153191121	Konstrukce výstroje šachet typová K montáž	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00
12	K	252	154077241	Profil ocelový S 235	kg	2 500,000	42,00	105 000,00
13	M		145620240	Konstrukce výstroje šachet typová K demontáž	t	2,500	24 000,00	60 000,00
14	K	252	154087242	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	kg	2 500,000	11,00	27 500,00
15	K	001	161101101	172,52*11,7	m3	184,220	77,80	14 332,30
16	K	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 220	m3	184,220	130,00	23 948,60
17	K	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii 184,22*220	m3	220,000	130,00	28 600,00
18	K	001	162301R01	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii 252,772	m3	404,220	53,00	21 423,70
19	K	001	162701105	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku 404,22*252,772	m3	404,220	53,00	21 423,70
20	K	001	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3 - odvoz z mezideponie 404,22	m3	151,448	264,00	39 982,30
21	K	001	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťných na mezideponii 404,22	m3	404,220	60,00	24 253,20
22	K	001	171201201	Uložení sypání na skládku 151,448	m3	404,220	15,00	6 063,30
23	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové) 151,448*1,6	t	151,448	15,00	2 271,70
						242,317	85,00	20 596,90

[illegible]

060

48	K	271	616633111	Dílence potrubí před a za šachtami, D+M	soubor	1,000	5 800,00	5 800,00
49	K	271	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	161,000	137,50	22 137,50
50	M	MAT	597107030	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm	m	163,415	835,00	136 451,50
51	K	271	871264121	Montáž potrubí v otevřeném výkopu sklonu do 20 % z PE	m	22,500	44,00	990,00
52	M	MAT	286131270	potrubí PE D63	m	22,500	113,00	2 542,50
53	K	271	877265221	Montáž tvarovek: plastového potrubí	kus	3,000	105,00	315,00
54	M	MAT	286194040	koleno PE	kus	3,000	194,00	582,00
55	K	271	891372121	Napojení výtahu na stávající potrubí, D+M	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00
56	K	271	892352121	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí vzduchem	úsek	3,000	4 150,00	12 450,00
57	K	271	894401R01	Šachta betonová prefabrikovaná - dno, skruže, poklop, stupy, otvory pro napojení, D+M	soubor	7,000	7 920,00	55 440,00
58	K	254	899311113	Osazení poklopů s rámem	kus	2,000	350,00	700,00
59	M	MAT	552431110	poklop těžký s rámem 600x600	kus	2,000	3 510,00	7 020,00
60	D	221	919122132	Ostatní konstrukce a práce-bourání	m	50,000	72,00	3 600,00
61	D	99	99	Těsnění spár těsnícím profilem	t	120,053	220,00	26 411,70
62	K	002	998001011	Přesun hmot	t	15,007	220,00	3 301,50
63	K	271	998275101	Přesun hmot pro trubičkové betonové kce	t	15,007	220,00	3 301,50
64	D	35-M	35-M	Práce a dodávky M	soubor	1,000	14 800,00	14 800,00
65	K	935	350120002	Montáž čerpadel, kompr.a vodoht.zař.	kus	1,000	16 500,00	16 500,00
66	M	MAT	426105810	čerpadlo 0,5-10 A	kus	3,000	1 100,00	3 300,00
67	M	MAT	426105100	plovákový spínač	kus	1,000	2 300,00	2 300,00
68	M	MAT	426105820	relé pro spínače	soubor	1,000	34 500,00	34 500,00
				armatury - šoupě, klapky, připojovací potrubí, těsnění				
				<u>Celkem</u>				<u>2 042 247,40</u>

U 189