

Celková rekapitulace

CELKOVÁ REKAPITULACE AKCE

Č.parc. 139/81, 139/17, k.ú. Vítov

Žižice, okr. Kladno

KAHOS spol. s r.o., Chadalíkova 405, 274 01 Slaný

Popis	Cena CELKEM
SO 01 Kompostárna Vítov	44 107 433 Kč
SO 02 Hala finálního kompostu	18 473 039 Kč
Celkem (bez DPH)	62 580 473 Kč
DPH 21,00 %	13 141 899 Kč
Celkem (včetně DPH)	75 722 372 Kč

PKS Praha a.s.

Holečkova 777/39

150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV

IČ: 275 80 539



Položkový rozpočet

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	SO 01 Kompostárna Vítov
Klasifikace JKSO	815 9 Objekty pozemní různé
Fáze	
Komentář	

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	PKS Praha a s., Holečkova 777/39, 150 00 Praha 5 - Smíchov
-----------	--

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Jaroslav Kula, rozpočtář

CELKOVÁ REKAPITULACE OBJEKTU SO 01

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO - 01.1: Kancelář	223 995 Kč	47 039 Kč	271 034 Kč
SO - 01.2: Skladovací kóje	1 566 501 Kč	328 965 Kč	1 895 467 Kč
SO - 01.3: Strojovna VZT	604 612 Kč	126 969 Kč	731 581 Kč
SO - 01.4: Biofiltr	612 666 Kč	128 660 Kč	741 326 Kč
SO - 01.5: Hygienizační box	957 796 Kč	201 137 Kč	1 158 933 Kč
SO - 01.6: Komunikace a zpevněné plochy, sadové úpravy	26 988 645 Kč	5 667 615 Kč	32 656 261 Kč
PS - 01.1: Technologie kompostování	4 623 809 Kč	971 000 Kč	5 594 809 Kč
PS - 01.2: Rozvody NN	1 339 161 Kč	281 224 Kč	1 620 385 Kč
PS - 01.3: Kanalizace – stavební část	3 491 780 Kč	733 274 Kč	4 225 054 Kč
PS - 01.3: Kanalizace – rozvody	2 308 103 Kč	484 702 Kč	2 792 805 Kč
PS - 01.4: Zásobování vodou – stavební část	38 439 Kč	8 072 Kč	46 512 Kč
PS - 01.4: Zásobování vodou – rozvody	79 847 Kč	16 768 Kč	96 615 Kč
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	1 272 078 Kč	267 136 Kč	1 539 214 Kč
Celkem (bez DPH)	44 107 433 Kč		
DPH 21,00 %	9 262 561 Kč		
Celkem (včetně DPH)	53 369 994 Kč		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena CELKEM	Sazba DPH	Cenová soustava
----------	-----	-------	----	--------	------------	-------------	-----------	-----------------

SO - 01.1: Kancelář

223 995

001.: Zemní práce

6 687

1.	SP	132201201						ÚRS 2013/I
2.	SP	174101101						ÚRS 2013/I
3.	SP	162301101						ÚRS 2013/I
4.	SP	167101101						ÚRS 2013/I

0021.: Úprava podloží a základové spáry

8 567

5.	SP	213141112						ÚRS 2013/I
6.	H	69311241						ÚRS 2013/I
7.	SP	637121112						ÚRS 2013/I
8.	SP	916331112						ÚRS 2013/I
9.	H	59217301						ÚRS 2013/I

0027.: Základy

18 624

10.	SP	274313611						ÚRS 2013/I
11.	SP	274351215						ÚRS 2013/I
12.	SP	274351216						ÚRS 2013/I

0038.: Různé kompletní konstrukce (nedělitelné do stavebních dílů)

186 949

13.	SP	380009001						vlastní
-----	----	-----------	--	--	--	--	--	---------

099.: Přesun hmot HSV

882

14.	SP	998225111						ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	--	--	--	--	------------

727.: Protipožární opatření

2 286

15.	SP	727009001						ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	--	--	--	--	------------

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena CELKEM	Sazba DPH	Cenová soustava
----------	-----	-------	----	--------	------------	-------------	-----------	-----------------

SO - 01.2. Skladovací kóje

1 566 501

0015: Opěrné stěny

1 033 106

1.	SP	151711111				230,4	1 190	274 176	21	ÚRS 2013/I
2.	H	13486325			Osazení ocelových svislých zápor dl do 8 m	14,28	19 045	271 963	21	ÚRS 2013/I
3.	H	13485325			Tyč ocelová HEA, jakost RSt 37-2 označení průřezu 240	2,01	18 093	36 367	21	ÚRS 2013/I
4.	SP	341941002			Tyč ocelová UPE, jakost S 235 JR označení průřezu 240	19,44	586	11 392	21	ÚRS 2013/I
5.	SP	231111112			Nosné nebo spojovací svary tl do 12 mm ocelových doplňkových konstrukcí při montáži dílců	102,4	193	19 763	21	vlastní
6.	H	58932931			Zabetonování zápor betonem prostým D 500 mm	20,11	2 190	44 041	21	ÚRS 2013/I
7.	SP	153124111			Směs betonová třída C25/30 XO frakce do 8 mm	307,125	60	18 428	21	ÚRS 2013/I
8.	H	60512011			Zřízení stěn nasazených ze dřeva mezi vodící piloty z terénu	46,07	6 190	285 173	21	vlastní
9.	H	60515111			Řezivo jehličnaté hranol 150/150 mm tlakově impregnované	11,6	6 190	71 804	21	vlastní

0022: Vrtvy

143 772

10.	SP	226111314			Vrty svislé nezapažené D 500 mm skrz konstrukci vozovky	102,4	1 257	128 717	21	vlastní
11.	SP	997002611			Nakládání vývrtku a vybouraných hmot na dopravní prostředek	36,19	88	3 185	21	ÚRS 2013/I
12.	SP	997002511			Vodorovné přemístění vývrtku a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním na skládce	36,19	90	3 257	21	ÚRS 2013/I
13.	SP	997013801			Poplatek za uložení směsného stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	36,19	238	8 613	21	ÚRS 2013/I

099.: Přesun hmot HSV

35 979

14.	SP	998232111			Přesun hmot pro stěny montované v do 10 m	97,239	370	35 979	21	ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	--	---	--------	-----	--------	----	------------

789.: Povrchové úpravy ocelových konstrukcí

353 645

15.	SP	789224111			Očtyřskání ocelových konstrukcí pískem	325,192	286	93 005	21	ÚRS 2013/I
16.	SP	789421244			Žárové zinkování ocelových konstrukcí	16 290,0	16	260 640	21	ÚRS 2013/I

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena CELKEM	Sazba DPH	Cenová soustava
----------	-----	-------	----	--------	------------	-------------	-----------	-----------------

SO - 01.3: Strojovna VZT

604 612

001.: Zemní práce

1.	SP	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	51,235	152	7 788	21	ÚRS 2013/I
2.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	69,319	76	5 268	21	ÚRS 2013/I
3.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny dle IGP	m3	120,554	50	6 028	21	ÚRS 2013/I
4.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	69,319	159	11 022	21	ÚRS 2013/I

0027: Základy

5.	SP	279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	18,78	1 333	25 034	21	ÚRS 2013/I
6.	SP	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,26	26 187	6 809	21	ÚRS 2013/I
7.	SP	311101213	Vytvoření prostupů do 0,10 m2 ve zdech nosných osazením vložek z dutinových tvarovek	m	4,8	105	504	21	ÚRS 2013/I
8.	SP	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z dutinových tvarovek	m	1,6	76	122	21	ÚRS 2013/I
9.	SP	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	5,523	2 381	13 150	21	ÚRS 2013/I
10.	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,67	26 187	17 545	21	ÚRS 2013/I
11.	SP	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	4,116	494	2 033	21	ÚRS 2013/I
12.	SP	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	4,116	75	309	21	ÚRS 2013/I

0063: Podlahy a podlahové konstrukce

13.	SP	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	1,98	2 838	5 620	21	ÚRS 2013/I
14.	SP	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	6,823	2 933	20 012	21	ÚRS 2013/I
15.	SP	631319206	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 40 kg/m3	m3	6,823	1 495	10 200	21	ÚRS 2013/I
16.	SP	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	5,328	237	1 263	21	ÚRS 2013/I
17.	SP	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	5,328	61	325	21	ÚRS 2013/I
18.	SP	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za leštěný povrch	m3	6,823	152	1 037	21	ÚRS 2013/I
19.	SP	634662111	Výplň dilatačních spár š do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	7,0	70	490	21	ÚRS 2013/I
20.	SP	631341131	Mazanina tl do 240 mm z betonu lehkého výplňového liaporového LC 8/9	m3	18,075	2 762	49 922	21	ÚRS 2013/I

099.: Přesun hmot HSV

21.	SP	998012101	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 6 m	t	74,784	171	12 788	21	ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	---	--------	-----	--------	----	------------

764.: Konstrukce klempířské

22.	SP	764711114	Oplechování soklu plech Pz lakovaný rš 250 mm	m	26,64	229	6 101	21	ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	---	-------	-----	-------	----	------------

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Sazba DPH	Cena celková
23.	SP	764731115	Oplechování atikových zdí plech Pz lakovaný rš 500 mm	m	27,8	380	10 564	21	URS 2013/I
24.	SP	764252503	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 330 mm včetně čel a háků	m	9,9	328	3 247	21	vlastní
25.	SP	764259544	Žlab podokapní TiZn - kotlík oválný vel. 330/100 mm	kus	1,0	339	339	21	URS 2013/I
26.	SP	764554502	Odpadní trouby TiZn kruhové průměr 100 mm včetně výtokových kolen	m	3,5	326	1 141	21	vlastní
27.	SP	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,52	214	325	21	URS 2013/I

766.: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů

28.	SP	76610	D+M plastových plných venkovních dveří 800/1970 mm včetně kování a rámu	kus	1,0	15 712	23 711	21	vlastní
29.	SP	76620	D+M vnitřních mechanicky odolných dveří laminát CPL včetně kování a ocelové zárubně	kus	1,0	7 999	7 999	21	vlastní

767.: Konstrukce zámečnické

30.	SP	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	1 106,0	43	47 558	21	URS 2013/I
31.	H	13383420	Tyč ocelová IPE, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 120	t	0,567	17 541	9 946	21	URS 2013/I
32.	H	13384420	Tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 80	t	0,582	17 541	10 211	21	URS 2013/I
33.	H	13611228	Plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,035	17 122	592	21	URS 2013/I
34.	SP	767139009	D+M stěnových panelů PUR tl. 100 mm včetně uchycení a paždíků	m2	91,42	1 371	125 337	21	vlastní
35.	SP	767399009	D+M střešních panelů PUR tl. 100 mm včetně uchycení	m2	39,01	4 190	163 452	21	vlastní
36.	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	3 571	4 821	21	URS 2013/I

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena CELKEM	Sazba DPH	Cenová soustava
----------	-----	-------	----	--------	------------	-------------	-----------	-----------------

SO - 01.4. Biofiltr

612 666

001.: Zemní práce

1.	SP	132201201						
2.	SP	174101101						
3.	SP	162301101						
4.	SP	167101101						
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3								
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním								
Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny dle IGP								
Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3								
			m3	52,875	171	9 042	21	ÚRS 2013/I
			m3	35,25	76	2 679	21	ÚRS 2013/I
			m3	88,125	50	4 406	21	ÚRS 2013/I
			m3	35,25	167	5 887	21	ÚRS 2013/I
						22 014		

0027: Základy

5.	SP	274313611						
6.	SP	274351215						
7.	SP	274351216						
8.	SP	271532211						
9.	SP	273321511						
10.	SP	273351215						
11.	SP	273351216						
12.	SP	273362021						
Základové pásy z betonu tř. C 16/20								
Zřízení bednění stěn základových pasů								
Odstranění bednění stěn základových pasů								
Násyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 0 až 63 mm								
Základové desky ze ŽB tř. C 25/30								
Zřízení bednění stěn základových desek								
Odstranění bednění stěn základových desek								
Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari								
			m3	17,625	2 204	38 846	21	ÚRS 2013/I
			m2	70,5	366	25 803	21	ÚRS 2013/I
			m2	70,5	75	5 288	21	ÚRS 2013/I
			m3	21,781	648	14 114	21	ÚRS 2013/I
			m3	24,408	2 381	58 115	21	ÚRS 2013/I
			m2	12,05	494	5 953	21	ÚRS 2013/I
			m2	12,05	75	904	21	ÚRS 2013/I
			t	1,67	26 187	43 732	21	ÚRS 2013/I
						192 753		

0031: Zdi podpěrné a volné

13.	SP	311113134						
14.	SP	311362021						
15.	SP	311101212						
16.	SP	311101215						
Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20								
Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari								
Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z dutinových tvarovek								
Vytvoření prostupů do 0,35 m2 ve zdech nosných osazením vložek z dutinových tvarovek								
			m2	94,0	1 057	99 358	21	ÚRS 2013/I
			t	1,83	24 187	44 262	21	ÚRS 2013/I
			m	0,3	88	26	21	ÚRS 2013/I
			m	0,3	147	44	21	ÚRS 2013/I
						143 691		

0063: Podlahy a podlahové konstrukce

17.	SP	631311136						
18.	SP	631362021						
19.	SP	631319175						
20.	SP	631319111						
Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30								
Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari								
Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže								
Příplatek k mazanině za provedení odtokového žlábků do 80x80 mm								
			m3	17,366	2 838	49 286	21	ÚRS 2013/I
			t	0,25	26 187	6 547	21	ÚRS 2013/I
			m3	17,366	60	1 042	21	ÚRS 2013/I
			m	6,7	133	891	21	vlastní
						57 766		

0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

21.	SP	959299001						
22.	SP	959299002						
Dodávka a montáž dřevní štěpky volně ložené fr 15-50 mm								
Dodávka a montáž dřevní štěpky volně ložené fr 50-100 mm								
			m3	105,284	476	50 115	21	vlastní
			m3	94,973	524	49 766	21	vlastní
						99 881		

099.: Přesun hmot HSV

23.	SP	998142261	Přesun hmot pro betonové objekty zvláštní monolitické	t	256,052	162	41 480	21	ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	---	---------	-----	--------	----	------------

711.: Izolace proti vodě

24.	SP	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše stěrkovou těsnicí kaší včetně systémových detailů	m2	108,54	354	38 423	21	vlastní
25.	SP	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše stěrkovou těsnicí kaší včetně systémových detailů	m2	40,075	375	15 028	21	vlastní
26.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	535	1 630	21	ÚRS 2013/I

55 082

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena CELKEM	Sazba DPH	Cenová soustava
----------	-----	-------	----	--------	------------	-------------	-----------	-----------------

SO - 01.5: Hygienizační box

957 796

001.: Zemní práce

18 487

1.	SP	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,03	152	21	ÚRS 2013/I
2.	SP	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,388	171	21	ÚRS 2013/I
3.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	23,279	76	21	ÚRS 2013/I
4.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny dle IGP	m3	80,696	50	21	ÚRS 2013/I
5.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	23,279	159	21	ÚRS 2013/I

0027: Základy

69 933

6.	SP	274321511	Základové pasy ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,838	2 523	21	ÚRS 2013/I
7.	SP	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	11,583	2 381	21	ÚRS 2013/I
8.	SP	273361821	Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505	t	0,985	27 025	21	ÚRS 2013/I
9.	SP	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	7,35	366	21	ÚRS 2013/I
10.	SP	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	7,35	75	21	ÚRS 2013/I
11.	SP	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	7,925	494	21	ÚRS 2013/I
12.	SP	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	7,925	75	21	ÚRS 2013/I
13.	SP	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	0,975	718	21	ÚRS 2013/I
14.	SP	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	2,575	1 028	21	ÚRS 2013/I

0031: Zdi podpěrné a volné

196 159

15.	SP	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	33,475	736	21	ÚRS 2013/I
16.	SP	311113134	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	106,75	1 057	21	ÚRS 2013/I
17.	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,997	24 283	21	ÚRS 2013/I
18.	SP	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z dutinových tvarovek	m	2,7	76	21	ÚRS 2013/I
19.	SP	311101213	Vytvoření prostupů do 0,10 m2 ve zdech nosných osazením vložek z dutinových tvarovek	m	1,4	105	21	ÚRS 2013/I
20.	SP	317941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší	t	0,285	6 475	21	ÚRS 2013/I
21.	H	13483425	Tyč ocelová U, jakost S355J2 označení průřezu 240	t	0,308	18 979	21	ÚRS 2013/I
22.	SP	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	kus	3,0	718	21	ÚRS 2013/I

0041: Stropy a stropní konstrukce

48 214

23.	SP	411133901	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého hmotnosti do 1,5 t	kus	8,0	746	21	ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	-----	-----	-----	----	------------

Ref.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena CELKEM	částka DPH	Celková částka
24.	H	59346837	Panel stropní dutinový předpjatý š. 1200 mm v. 150 mm	m	33,6	897	30 139	21	vlastní
25.	SP	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m ³	1,071	2 704	2 896	21	URS 2013/I
26.	SP	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,254	26 187	6 651	21	URS 2013/I
27.	SP	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m ²	5,46	276	1 507	21	URS 2013/I
28.	SP	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m ²	5,46	58	317	21	URS 2013/I
29.	SP	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m ³	0,191	3 861	736	21	URS 2013/I

0061: Úprava povrchů vnitřní

30.	SP	611121101	Zatření spár cementovou maltou vnitřních stropů	m ²	38,64	73	2 821	21	URS 2013/I
31.	SP	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m ²	38,384	189	7 255	21	URS 2013/I

0062: Úprava povrchů vnější

32.	SP	622211011	Dodávka a montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek EPS tl 60 mm	m ²	126,613	381	48 239	21	vlastní
33.	SP	622252001	Montáž základních soklových listů zateplení	m	25,48	72	1 835	21	URS 2013/I
34.	SP	622252002	Montáž ostatních listů zateplení	m	62,72	42	2 634	21	URS 2013/I
35.	H	59051630	Lišta základní LO 63 mm tl 1,0 mm	m	28,028	68	1 906	21	URS 2013/I
36.	H	59051480	Lišta rohová AL 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	49,412	21	1 038	21	URS 2013/I
37.	H	59051476	Profil okení s tkaninou APU lišta 9 mm	m	19,58	57	1 116	21	URS 2013/I
38.	SP	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	10,192	128	1 305	21	URS 2013/I
39.	SP	622511021	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m ²	131,071	248	32 506	21	URS 2013/I
40.	SP	622212051	Dodávka a montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenových desek tl do 40 mm	m	11,3	168	1 898	21	URS 2013/I
41.	SP	622511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m ²	10,192	311	3 170	21	URS 2013/I

0063: Podlahy a podlahové konstrukce

42.	SP	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m ³	1,998	2 838	5 670	21	URS 2013/I
43.	SP	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m ³	6,388	2 933	18 737	21	URS 2013/I
44.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Karl	t	0,296	26 187	7 751	21	URS 2013/I
45.	SP	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m ³	6,388	60	383	21	URS 2013/I
46.	SP	631341134	Keramzitbeton lehký výplňový LAC 4	m ³	11,22	2 876	32 269	21	vlastní

0094: Lešení

47.	SP	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,2 m v do 10 m	m ²	153,6	43	6 605	21	URS 2013/I
48.	SP	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m ²	4 608,0	1	4 608	21	URS 2013/I

Poř. Typ	Kod	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena CELKEM	SOŠKA DPH	Cena celková s DPH
49.	SP	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	153,6	26	3 994	21
								URS 2013/I

50.	SP	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m2	38,53	60	2 312	21	URS 2013/I
51.	SP	953799009	Dodávka a montáž betonového provzdušňovacího potrubí - kompletní provedení viz. PD	m	12,0	7 732	92 784	21	vlastní
52.	SP	953943111	Osazování ocelových větracích mřížek DN110 bez jejich dodání	kus	9,0	87	783	21	URS 2013/I
53.	H	55341430	Mřížka větrací nerezová NVM 110 kruhová se síťovinou	kus	9,0	305	2 745	21	URS 2013/I

54.	SP	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	182,956	171	31 286	21	URS 2013/I
-----	----	-----------	---------------------------------------	---	---------	-----	--------	----	------------

55.	SP	711193121	711.: Izolace proti vodě Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše stěrkovou těsnicí kaší včetně systémových detailů	m2	39,79	354	14 086	21	vlastní
56.	SP	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše stěrkovou těsnicí kaší včetně systémových detailů	m2	69,366	375	26 012	21	vlastní
57.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	401	1 223	21	URS 2013/I

58.	SP	713111111	713.: Izolace tepelné Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	38,53	32	1 233	21	URS 2013/I
59.	H	28372319	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S tl 150 mm	m2	40,457	133	5 381	21	URS 2013/I
60.	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošné rohoží, pásů, dílců, desek	m2	29,003	101	2 929	21	URS 2013/I
61.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	12,6	20	252	21	URS 2013/I
62.	H	28376351	Deska fasádní polystyrenová izolační Perimeter N PER 30 (EPS P) 1250 x 600 x 40 mm	m2	26,972	140	3 776	21	URS 2013/I
63.	H	28376349	Deska fasádní polystyrenová izolační Perimeter N PER 30 (EPS P) 1250 x 600 x 60 mm	m2	16,711	209	3 493	21	URS 2013/I
64.	SP	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,77	171	302	21	URS 2013/I

65.	SP	762332131	762.: Konstrukce tesařské Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	15,9	101	1 606	21	URS 2013/I
66.	SP	762332132	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	58,1	129	7 495	21	URS 2013/I
67.	SP	762342216	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 600 mm	m2	55,323	18	996	21	URS 2013/I

Poř. TYP	Kod	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena CELKEM	URS 2013/I
68.	H 60511060	Řezivo jehličnaté omítané střed jakost I	m3	1,198	5 237	6 271	URS 2013/I
69.	H 60511114	Řezivo jehličnaté střešní latě impregnované dl 4 - 5 m	m3	0,336	6 475	2 175	URS 2013/I
70.	SP 762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením	m3	1,198	802	961	URS 2013/I
71.	SP 762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	1,534	1 064	1 632	URS 2013/I
72.	SP 762089001	Ukotvení vaznice na stěnu	kus	4,0	1 047	4 188	vlastní
73.	SP 998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	5,13	253	1 299	URS 2013/I

54 355

764.: Konstrukce klempířské

74.	SP 764171519	Plechová střešní krytina trapézový plech do 30° s upraveným povrchem	m2	55,323	633	35 020	URS 2013/I
75.	SP 764252503	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 330 mm včetně čel a háků	m	11,14	328	3 654	vlastní
76.	SP 764259544	Žlab podokapní TiZn - kotlík oválný vel. 330/100 mm	kus	2,0	339	678	URS 2013/I
77.	SP 764554502	Odpadní trouby TiZn kruhové průměr 100 mm včetně výtokových kolen	m	9,8	326	3 195	vlastní
78.	SP 764171434	Závětrná lišta na profilovanou krytinu rš 500 mm plech lakovaný	m	19,24	343	6 599	vlastní
79.	SP 764171444	Lemování boční pro profilovanou krytinu rš 500 mm plech lakovaný	m	4,12	399	1 644	vlastní
80.	SP 764171454	Oplechování ukončení pultové střechy rš 500 mm plech lakovaný	m	7,02	392	2 752	vlastní
81.	SP 998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,52	535	814	URS 2013/I

130 221

766.: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů

82.	SP 01	Sekční vrata s elektropohonem zateplená 3800x3750 mm s dveřmi 800x2000 mm	kus	1,0	106 653	106 653	vlastní
83.	SP 02	Plastové 2kř vchodové dveře 2000x2250 mm částečně prosklené	kus	1,0	23 568	23 568	vlastní

4 152

767.: Konstrukce zámečnické

84.	SP Z 1	Nerez profil L 50x50x6 mm včetně kotvení k zabetonování	m	3,8	476	1 809	vlastní
85.	SP Z 2	Pásová ocel pro kotvení pozednice 40/4 mm dl. 1000 mm	kus	8,0	286	2 288	vlastní
86.	SP 998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	41	55	URS 2013/I

8 283

771.: Podlahy z dlaždic

87.	SP 771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	12,6	257	3 238	URS 2013/I
88.	H 59761027	Keramická dlažba sliutá neglazovaná 200x200x9 mm	m2	13,86	333	4 615	vlastní
89.	SP 998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,47	79	430	URS 2013/I

25 802

781.: Obklady vnitřních stěn

90.	SP 781474115	Montáž obkladu z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	38,384	275	10 556	vlastní
-----	--------------	--	----	--------	-----	--------	---------

25.2.2014

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	URS 2013/I
91.	H 59761019	Keramická dlažba sáňutá neglazovaná 200x200x9 mm (barevné řešení viz. PD)	m2	42,222	333	14 060	21 vlastní
92.	SP 998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	4,82	246	1 186	21 URS 2013/I

784.: Malby

93.	SP 784211001	Malby bílé ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	38,53	32,00	1 233	21 URS 2013/I
-----	--------------	---	----	-------	-------	-------	---------------

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena CELKEM	Sazba DPH	Cenová soustava
----------	-----	-------	----	--------	------------	-------------	-----------	-----------------

SO - 01.6: Komunikace a zpevněné plochy, sadové úpravy

001.: Zemní práce

1.	SP	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	12 442,2	41	510 130	21	ÚRS 2013/I
2.	SP	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině dle IGP objem přes 5000 m3	m3	17 005,0	31	527 155	21	ÚRS 2013/I
3.	SP	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině dle IGP objem do 100 m3	m3	79,0	86	6 794	21	ÚRS 2013/I
4.	SP	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS	m3	12 363,0	45	556 335	21	ÚRS 2013/I
5.	SP	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny dle IGP	m3	12 363,0	67	828 321	21	ÚRS 2013/I
6.	SP	182101101	Svahování trvalých svahů v zářezech v hornině dle IGP	m2	3 042,4	33	100 399	21	ÚRS 2013/I
7.	SP	182201101	Svahování trvalých svahů v násypch v hornině dle IGP	m2	3 422,7	29	99 258	21	ÚRS 2013/I
8.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině dle IGP objemu do 1000 m3	m3	196,47	171	33 596	21	ÚRS 2013/I
9.	SP	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny dle IGP	m3	12 363,0	22	271 986	21	ÚRS 2013/I
10.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny dle IGP	m3	4 737,47	50	236 874	21	ÚRS 2013/I
11.	SP	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 140,9	10	11 409	21	ÚRS 2013/I
12.	SP	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	6 465,1	22	142 232	21	ÚRS 2013/I
13.	SP	111201101	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	320,0	37	11 840	21	ÚRS 2013/I

26 988 645

3 336 330

0018: Povrchové úpravy terénu

14.	SP	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	7 606,0	16	121 696	21	ÚRS 2013/I
15.	SP	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině	m2	1 140,9	5	5 705	21	ÚRS 2013/I
16.	SP	181451312	Založení trávníku strojně v jedné operaci ve svahu do 1:3	m2	6 465,1	6	38 791	21	ÚRS 2013/I
17.	H	00572470	Osivo směs travní krajinná - technická	kg	190,15	90	17 114	21	ÚRS 2013/I
18.	SP	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	30,0	429	12 870	21	ÚRS 2013/I
19.	SP	184102125	Výsadba dřeviny s baletem D do 0,6 m do jamky se zalitím ve svahu 1:2	kus	30,0	476	14 280	21	ÚRS 2013/I
20.	SP	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	90,0	76	6 840	21	ÚRS 2013/I
21.	H	56245101	Kůl s hrotem ze dřeva průměr 65 mm v. 1,9 m	kus	90,0	133	11 970	21	ÚRS 2013/I
22.	H	02650525	Lipa malolistá (Tilia cordata) obvod kmínku min. 10 cm	kus	10,0	1 162	11 620	21	ÚRS 2013/I
23.	H	02650430	Bříza bělokorá (Betula pendula) obvod kmínku min. 10 cm	kus	10,0	571	5 710	21	ÚRS 2013/I
24.	H	02650452	Buk lesní (Fagus sylvatica) obvod kmínku min. 10 cm	kus	10,0	1 047	10 470	21	ÚRS 2013/I

257 065

0045: Podkladní a vedlejší konstrukce

25.	SP	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	89,736	2 262	202 983	21	ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	----	--------	-------	---------	----	------------

272 362

Por. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Sazba DPH	Catova soustava	
26.	SP	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	257,916	269	69 379	21	URS 2013/I
0056: Podkladní vrstvy komunikací a ploch									
27.	SP	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 500 mm plochy přes 5000 m2	m2	10 694,0	46	491 924	21	URS 2013/I
28.	SP	561061131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 400 mm plochy přes 5000 m2	m2	10 043,0	37	371 591	21	URS 2013/I
29.	H	58591060	Pojivo hydraulické pro stabilizaci Dorosol C 30	t	262,198	2 333	611 707	21	URS 2013/I
30.	SP	561121115	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 350 mm	m2	165,0	43	7 095	21	URS 2013/I
31.	SP	564851111	Podklad ze štěrku SD tl 150 mm	m2	20,1	89	1 789	21	URS 2013/I
32.	SP	564861111	Podklad ze štěrku SD tl 200 mm	m2	12 967,0	114	1 478 238	21	URS 2013/I
33.	SP	567133111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC II tl 160 mm	m2	12 967,0	258	3 345 486	21	URS 2013/I
34.	SP	565176121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š přes 3 m	m2	12 967,0	414	5 368 338	21	URS 2013/I
0057: Kryty pozemních komunikací a ploch z kameniva nebo živičné									
35.	SP	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12 967,0	218	2 826 806	21	URS 2013/I
0059: Kryty pozemních komunikací a ploch dlážděných									
36.	SP	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	20,1	246	4 945	21	URS 2013/I
37.	H	59245215	Dlažba zámková VLNKA přírodní 22,1x10,9x6 cm	m2	21,105	228	4 812	21	URS 2013/I
0081: Potrubí z trub betonových									
38.	SP	812372121	Montáž potrubí z trub provzdušňovacích těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop	m	1 044,0	429	447 876	21	vlastní
39.	H	59221901	Dodávka speciální betonové trouby s provzdušňovacími tryskami - viz. PD	m	1 096,2	6 809	7 464 026	21	vlastní
40.	SP	812379001	Dodávka a montáž čistícího (revizního) kusu na betonové provzdušňovací trubce	kus	24,0	5 714	137 136	21	vlastní
41.	SP	812379002	Dodávka a montáž zaslepení betonové provzdušňovací trubky	kus	12,0	905	10 860	21	vlastní
0091: Doplňující konstrukce a práce									
42.	SP	916921115	Monolitické příkopový žlab pl do 0,30 m2 v přímce včetně zákrytové litinové mříže	m	17,0	1 124	19 108	21	URS 2013/I
43.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	555,0	181	100 455	21	URS 2013/I
44.	H	59217503	Obrubník silniční betonový přírodní 100x15/12x30 cm	kus	583,0	133	77 539	21	URS 2013/I
45.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrkou	m	18,0	121	2 178	21	URS 2013/I

Por.	Typ	Kod	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Sazba DPH	Celková soustava
46.	H	59217211	Obrubník betonový zahradní 100/5/25 přírodní 100 x 5 x 25 cm	kus	19,0	67	1 273	21	ÚRS 2013/I
47.	SP	919124121	Vytvoření větrací šěrby 140/80 mm v asfaltovém krytu	m	1 044,0	94	98 136	21	vlastní
48.	SP	919124111	Zásyp větracích šěrby štěrkem	m	1 044,0	45	46 980	21	vlastní
49.	SP	919122111	Utěsnění větrací šěrby trvale pružným tmelem	m	2 088,0	30	62 640	21	ÚRS 2013/I
50.	SP	919735113	Řezání stávajícího živého krytu hl do 150 mm	m	24,0	99	2 376	21	ÚRS 2013/I
51.	SP	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	24,0	68	1 632	21	ÚRS 2013/I
52.	SP	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	38,0	339	12 882	21	ÚRS 2013/I
53.	H	59227005	Žlab odvodňovací polymerbeton 100 x 18 x 18 cm	kus	38,0	809	30 742	21	ÚRS 2013/I
54.	H	59227022	Rošt mřížkový grafitový tvárná litina 50cm x 12,7cm x 493cm2/m, tř.zatíž. C250	kus	76,0	686	52 136	21	ÚRS 2013/I
55.	H	59227027	Čelo plné na začátek a konec žlabu N100 typ 0-20 pro všechny stavební výšky	kus	2,0	476	952	21	ÚRS 2013/I
56.	H	59227025	Vpust žlabová krátký tvar typ 1-10, 50 x 13 x 35,5 cm	kus	4,0	4 095	16 380	21	ÚRS 2013/I
767.: Konstrukce zámečnické									
57.	SP	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	8,0	236	1 888	21	ÚRS 2013/I
58.	H	55342255	Sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm	kus	8,0	190	1 520	21	ÚRS 2013/I
59.	SP	348401230	Osazení oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	13,0	40	520	21	ÚRS 2013/I
60.	H	31324774	Pletivo čtyřhranné pozinkované pletené 55 x 55 / 2,15 mm výška 180 cm	m	14,3	84	1 201	21	ÚRS 2013/I
61.	SP	348101250	Osazení vjezdových vrat k oplocení na ocelové sloupky do 10 m2	kus	1,0	867	867	21	ÚRS 2013/I
62.	H	55342346	Brána vjezdová kovová 2kř vyplněná křídla pletivem do kovového rámu 5000x1800 mm vč. sloupků	kus	1,0	18 855	18 855	21	vlastní

126	Instalační materiál	t	0,12	53 803	6 456
127	Distribuční box – svařovaný polypropylen tl. 15mm, 14xvýtšky DN200, vstup DN600 a DN160	ks	1,00	71 277	71 277
128	Perforované potrubí DN200 – 0,26% perforace povrchu, SN 4, otvory 10mm	m	70,00	1 257	87 989
129	Perforované potrubí DN200 – 0,37% perforace povrchu, SN 4, otvory 12mm	m	70,00	1 381	96 654
130	Perforované potrubí DN200 – 0,50% perforace povrchu, SN 4, otvory 14mm	m	70,00	1 381	96 654
131	Montáž technologie distribučního boxu a perforovaného potrubí	hod	56,00	457	25 597
	Elektro Mar				
132	Rozváděč technologie (viz. principiální schéma) s dotykovým ovládáním	ks	3,00	69 753	209 259
133	Jistič , char B, 1-pólový	ks	16,00	333	5 333
134	Jistič , char B, 3-pólový	ks	22,00	809	17 807
135	Chránič s nadproud. ochr. Ir=250A, A, 3+N, 6kA, char. C	ks	3,00	1 638	4 914
136	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	66,00	16	1 068
137	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	130,00	10	1 238
138	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	180,00	27	4 799
139	Kabel CYA 6 z/ž	m	56,00	12	693
140	Frekvenční měnič	ks	14,00	39 185	548 597
141	Stolní počítač 3, Ghz, 4,0Gb Ram, Hdd 500GB, myš , klávesnice, LCD 20"	ks	1,00	19 159	19 159
142	Práce IT specialisty	hod	18,00	1 428	25 711
143	Počítačové kabely UTP cat 5E	m	82,00	14	1 171
144	Router 1000Mbit 16x port	ks	1,00	2 381	2 381
145	Datová zásuvka RJ 45	ks	4,00	238	952
146	Teplotní sonda 2 úrovně, bezdrátový přenos, napájení baterie	ks	12,00	25 063	300 762
147	Přijímač pro teplotní sondy	ks	1,00	14 284	14 284
148	Řídicí systém	ks	1,00	277 336	277 336
149	Optický kabel pro venkovní použití 12 vláken, singlemod	m	708,00	57	40 452
150	Chránička HDPE DN20mm, tlustostěnná do společného výkopu s elektro přípojkou	m	708,00	29	20 226
151	Pokládka optického kabelu v chrániče	m	708,00	135	95 736
152	Instalace elektro a MaR	hod	430,00	381	163 789
153	Software pro řízení a vizualizaci dat technologie kompostování (2 licence pro klientské stanice)	ks	1,00	401 378	401 378
	Stavební část				
154	Výkop základu pro kotvení	m3	1,20	762	914

	155	Betonáž základu	m3	1,20	3 000	3 600
	156	Podpěry pro VZT potrubí	t	0,45	53 803	24 211
		Ostatní				
	157	Doprava a ubytování	ks	1,00	280 917	280 917
	158	Práce technika	hod	32,00	286	9 142
	159	Oživení a provozní zkoušky	ks	1,00	36 662	36 662
	160	Projekční práce	ks	1,00	47 613	47 613
	161	Revize zařízení	ks	1,00	14 284	14 284
	162	Přesun hmot	ks	1,00	40 471	40 471

Výkaz výměr

Stavba :	KOMPOSTARNA VITOV				
Objekt :	PS 01.2 ROZVODY NN				
Díl:	001	Elektromontáže			
002	Montáž silnoproudé elektroinstalace	hod	228,00	219	49 932,00
003	Osvětlení				
004	Zářivkové svítidlo 2x58W, IP44, včetně zdroje a závěsu	ks	8,00	1 466	11 728,00
005	Venkovní svítidlo s pohybovým čidlem 200W	ks	3,00	1 857	5 571,00
006	Rozvaděč RH				0,00
007	Skříň rozvaděče RH, IP42, včetně upevňovacího a kotevního materiálu, rozměry min. 800x600x2000	ks	4,00	8 047	32 188,00
008	Základní vybavení skříň rozvaděče - DIN lišty, přípojnice na 400A, průchodky, záslepky, bočnice, rámy, ..	ks	4,00	3 285	13 140,00
009	Hlavní jistič BD250-MTV3	ks	1,00	10 370	10 370,00
010	Chránič s nadproud.ochr.,I _n =250A,A,3+N,10kA,char.C, 40A	ks	1,00	2 000	2 000,00
011	Jistič , char B, 1-pólový	ks	7,00	143	1 001,00
012	Jistič , char B, 3-pólový	ks	3,00	429	1 287,00
013	Svodič přepětí třídy B+C, 3pól sada pro TN-C	ks	1,00	8 618	8 618,00
014	Ostatní drobný materiál (svorkovnice, šrouby, průchodky,...)	kg	40,00	86	3 440,00
015	Kabely				0,00
016	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	20,00	16	320,00
017	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	90,00	10	900,00
018	Kabel CYKY-J 5x4	m	30,00	48	1 440,00
019	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	150,00	16	2 400,00
020	Kabel CYA 6 z/ž	m	60,00	12	720,00
021	Kabelové trasy				0,00
022	Trubka pevná, vnitřní průměr 23mm	m	30,00	17	510,00
023	Trubka ohebná, vnitřní průměr 23mm	m	30,00	14	420,00
024	Spojky, šrouby a příchytky trubek	kg	10,00	67	670,00
025	Krabice rozbočovací IP44	ks	10,00	86	860,00
026	Zásuvky, vypínače, přístroje				0,00
027	Zásuvka 16A, IP44	ks	2,00	143	286,00
028	Vypínač č.1, IP44	ks	4,00	181	724,00
029	Přímotop 2kW, IP44	ks	2,00	1 447	2 894,00
030	Přímotop 1kW, IP44	ks	1,00	1 095	1 095,00
031	Hromosvod a uzemnění				0,00
032	Pásek FeZn 30/4	m	110,00	33	3 630,00
033	Spojka křížová	ks	20,00	24	480,00
034	Drát FeZn 8	m	130,00	38	4 940,00
035	Drát FeZn 10	m	20,00	43	860,00
036	Podpěry vedení FeZn 8	ks	100,00	24	2 400,00
037	Svorka zkušební	ks	6,00	38	228,00
038	Hlavní ochranná přípojnice HOP	ks	1,00	29	29,00
039	Ochranný úhelník 2m	ks	6,00	138	828,00
040	Pomocný materiál	kg	30,00	67	2 010,00
041	Přípojka NN				0,00
042	Kabel 1-AYKY 4x240	m	1 440,00	394	567 360,00
043	Výkop, zhutnění, pískové lože, zasypání	m	720,00	705	507 600,00
044	Výstražná fólie	m	720,00	5	3 600,00
045	Chránička 110	m	20,00	48	960,00
046	Úprava stávajícího rozvaděče a doplnění jističe BD250-DTV3	ks	1,00	18 474	18 474,00
047	Ostatní				0,00
048	Výchozí revize	ks	1,00	11 427	11 427,00
049	Projekční práce	ks	1,00	33 729	33 729,00
050	Přesun hmot	ks	1,00	28 092	28 092,00
Celkem za	001 Elektromontáže				1 339 161,00

PS 01.3 Kanalizace STAV

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena CELKEM	Sazba DPH	Cenová soustava
----------	-----	-------	----	--------	------------	-------------	-----------	-----------------

PS - 01.3: Kanalizace STAVEBNÍ ČÁST

001.: Zemní práce

3 491 780

1.	SP	121101101						
2.	SP	122101103						
3.	SP	182101101						
4.	SP	171101141						
5.	SP	132201102						
6.	SP	131201103						
7.	SP	132201203						
8.	SP	133201101						
9.	SP	174101101						
10.	SP	167101102						
11.	SP	162301101						
12.	SP	181301101						
13.	SP	181301102						

0016: Zajištění výkopu, násypu, svahu

14.	SP	151101101						
15.	SP	151101111						
16.	SP	155132113						

0018: Povrchové úpravy terénu

17.	SP	181451312						
18.	H	00572470						

0021: Úprava podloží a základové spáry

19.	SP	211531111						
20.	SP	212755214						
21.	SP	212572121						
22.	SP	211971121						
23.	H	69311146						

PS 01.3 Kanalizace STAV

0045: Podkladní a vedlejší konstrukce

24.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z tříděného písku	m3	776,33	743	576 813	21	URS 2013/I
-----	----	-----------	---	----	--------	-----	---------	----	------------

0089: Ostatní konstrukce

25.	SP	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,2	2 314	58 802	21	URS 2013/I
26.	SP	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	19,2	304	5 837	21	URS 2013/I
27.	SP	894811112	Revizní šachta z PVC typ přímý v 1480 mm včetně systémového pojezdového poklopu	kus	8,0	5 695	45 560	21	URS 2013/I

0093: Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

28.	SP	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	460,86	200	613 805	21	URS 2013/I
29.	H	59227590	Žlabovka betonová TBM-Q 90-600 50 x 60 x 6 cm hmotnost 67 kg/kus	kus	968,0	138	133 584	21	URS 2013/I
30.	SP	485513257	Dlažba svahu z upraveného lomového kamene LK 25 do lože C 25/30	m2	282,5	1 228	346 910	21	URS 2013/I
31.	SP	919413121	Výtokový objekt z betonu prostého vodostavebného V4 B20 pro zaústění trub DN 300	kus	3,0	13 713	41 139	21	URS 2013/I

099.: Přesun hmot HSV

32.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 469,048	69	170 364	21	URS 2013/I
-----	----	-----------	--	---	-----------	----	---------	----	------------

Specifikace materiálu		Kompostárna Víťov PS 01.3 KANALIZACE				CENA celkem	
Číslo položky	Popis položky	označení	m.j.	Množství	Cena / m.j.		
	potrubí:						
1	PP-KG kanalizační potrubí z polypropylenu - hrdlové, kruhová tuhost SN10 (10kN/m ²), s integrovaným gumovým těsněním	PPKGM SN10 125	ks	24	156	3 744,00 Kč	
2	PPKGM potrubí SN10 125x3,9 1M	PPKGM SN10 125	ks	15	269	4 035,00 Kč	
3	PPKGM potrubí SN10 125x3,9 2M	PPKGM SN10 125	ks	12	502	6 024,00 Kč	
4	PPKGM potrubí SN10 160x4,9 0,5M	PPKGM SN10 160	ks	18	263	4 734,00 Kč	
5	PPKGM potrubí SN10 160x4,9 1M	PPKGM SN10 160	ks	9	447	4 023,00 Kč	
6	PPKGM potrubí SN10 160x4,9 2M	PPKGM SN10 160	ks	4	805	3 220,00 Kč	
7	PPKGM potrubí SN10 200x6,2 0,5M	PPKGM SN10 200	ks	37	554	20 498,00 Kč	
8	PPKGM potrubí SN10 200x6,2 1M	PPKGM SN10 200	ks	61	868	52 948,00 Kč	
9	PPKGM potrubí SN10 200x6,2 2M	PPKGM SN10 200	ks	67	1362	91 254,00 Kč	
10	PPKGM potrubí SN10 200x6,2 5M	PPKGM SN10 200	ks	51	3128	159 528,00 Kč	
	PVC-KG kanalizační potrubí hrdlové z PVC-U - hrdlové, kruhová tuhost SN4 (4,0kN/m ²), s integrovaným gumovým těsněním						
11	KGEM potrubí SN4 ML 110x3,2 0,5M	KGEM SN4 110	ks	1	82	82,00 Kč	
12	KGEM potrubí SN4 ML 110x3,2 1M	KGEM SN4 110	ks	7	125	875,00 Kč	
13	KGEM potrubí SN4 ML 160x4,0 0,5M	KGEM SN4 160	ks	21	152	3 192,00 Kč	
14	KGEM potrubí SN4 ML 160x4,0 1M	KGEM SN4 160	ks	9	227	2 043,00 Kč	
15	KGEM potrubí SN4 ML 160x4,0 2M	KGEM SN4 160	ks	1	407	407,00 Kč	
16	KGEM potrubí SN4 ML 200x4,9 0,5M	KGEM SN4 200	ks	1	236	236,00 Kč	
17	KGEM potrubí SN4 ML 200x4,9 1M	KGEM SN4 200	ks	4	354	1 416,00 Kč	
	PVC-KG kanalizační potrubí hrdlové z PVC-U - hrdlové, kruhová tuhost SN8 (8,0kN/m ²), s integrovaným gumovým těsněním						
18	KGEM potrubí SN8 ML 160x4,7 1M	KGEM SN8 160	ks	34	376	12 784,00 Kč	
19	KGEM potrubí SN8 ML 160x4,7 3M	KGEM SN8 160	ks	3	1017	3 051,00 Kč	
20	KGEM potrubí SN8 ML 160x4,7 5M	KGEM SN8 160	ks	9	1574	14 166,00 Kč	
21	KGEM potrubí SN8 ML 200x5,9 1M	KGEM SN8 200	ks	9	549	4 941,00 Kč	
22	KGEM potrubí SN8 ML 200x5,9 3M	KGEM SN8 200	ks	1	1574	1 574,00 Kč	
23	KGEM potrubí SN8 ML 200x5,9 5M	KGEM SN8 200	ks	14	2281	31 934,00 Kč	
24	KGEM potrubí SN8 ML 250x7,3 1M	KGEM SN8 250	ks	24	886	21 264,00 Kč	
25	KGEM potrubí SN8 ML 250x7,3 2M	KGEM SN8 250	ks	21	1677	35 217,00 Kč	
26	KGEM potrubí SN8 ML 250x7,3 5M	KGEM SN8 250	ks	59	3257	192 163,00 Kč	
27	KGEM potrubí SN8 ML 315x9,2 1M	KGEM SN8 315	ks	20	1360	27 200,00 Kč	
28	KGEM potrubí SN8 ML 315x9,2 2M	KGEM SN8 315	ks	14	2418	33 852,00 Kč	
29	KGEM potrubí SN8 ML 315x9,2 5M	KGEM SN8 315	ks	15	5355	80 325,00 Kč	
	PP-HT systém plus - odpadní potrubí z polypropylenu - hrdlové, dle ČSN EN 1451-1, s integrovaným gumovým těsněním						
30	HTEM Plus trubka hr.DN 40x1,8/1000	HTEM 40	ks	2	40	80,00 Kč	
31	HTEM Plus trubka hr.DN110x2,7/1000	HTEM 110	ks	1	128	128,00 Kč	
32	HTEM Plus trubka hr.DN110x2,7/2000	HTEM 110	ks	2	226	452,00 Kč	
	tvorový:						
	- pro potrubí PP-KG						
33	PPKGB KOLENO 125/90°	PPKGB 125/30	ks	3	94	282,00 Kč	
34	PPKGB KOLENO 125/45°	PPKGB 125/45	ks	12	107	1 284,00 Kč	
35	PPKGB KOLENO 125/67,5°	PPKGB 125/87	ks	12	115	1 380,00 Kč	
36	PPKGB KOLENO 160/15°	PPKGB 160/15	ks	6	178	1 068,00 Kč	
37	PPKGB KOLENO 160/30°	PPKGB 160/30	ks	28	178	4 984,00 Kč	
38	PPKGB KOLENO 160/45°	PPKGB 160/45	ks	2	208	416,00 Kč	
39	PPKGB KOLENO 160/67,5°	PPKGB 160/87	ks	1	215	215,00 Kč	
40	PPKGB KOLENO 200/15°	PPKGB 200/15	ks	12	496	5 952,00 Kč	
41	PPKGB KOLENO 200/30°	PPKGB 200/30	ks	12	500	6 000,00 Kč	
42	PPKGB KOLENO 200/45°	PPKGB 200/45	ks	36	544	19 584,00 Kč	
43	PPKGEA ODBOČKA 45° 160/160	PPKGEA 45 160/160	ks	3	401	1 203,00 Kč	
44	PPKGEA ODBOČKA 45° 200/160	PPKGEA 45 200/160	ks	24	922	22 128,00 Kč	
45	PPKGEA ODBOČKA 87° 160/160	PPKGEA 87 160/160	ks	1	390	390,00 Kč	
46	PPKGM HŘÍZOVÝ UZÁVĚR 160	PPKGM 160	ks	13	60	780,00 Kč	
47	PPKGR REDUKCE 125/160	PPKGR 125/160	ks	12	158	1 896,00 Kč	

Kompostárna Vítov PS 01.3 KANALIZACE

Specifikace materiálu		Kompostárna Vítov PS 01.3 KANALIZACE				Cena / m.j.		CENA celkem	
Číslo položky	Popis položky	označení	m.j.	Množství					
48	PPKGR REDUKCE 160/200	PPKGR 160/200	ks	3		456		1 368,00 Kč	
49	PPKGU PŘESUVKA 200 - pro potrubí PVC-KG	PPKGU 200	ks	15		574		8 610,00 Kč	
50	KGB KOLENO 110/30°	KGB 110/30	ks	5		52		260,00 Kč	
51	KGB KOLENO 110/45°	KGB 110/45	ks	11		52		572,00 Kč	
52	KGB KOLENO 160/15°	KGB 160/15	ks	31		116		3 596,00 Kč	
53	KGB KOLENO 160/30°	KGB 160/30	ks	32		116		3 712,00 Kč	
54	KGB KOLENO 160/45°	KGB 160/45	ks	4		122		488,00 Kč	
55	KGB KOLENO 160/87,5°	KGB 160/87	ks	2		149		298,00 Kč	
56	KGB KOLENO 200/15°	KGB 200/15	ks	6		232		1 392,00 Kč	
57	KGB KOLENO 200/30°	KGB 200/30	ks	4		245		980,00 Kč	
58	KGB KOLENO 250/15°	KGB 250/15	ks	2		680		1 360,00 Kč	
59	KGB KOLENO 250/45°	KGB 250/45	ks	4		694		2 776,00 Kč	
60	KGB KOLENO 315/15°	KGB 315/15	ks	4		1014		4 056,00 Kč	
61	KGB KOLENO 315/45°	KGB 315/45	ks	8		1042		8 336,00 Kč	
62	KGEA ODBOČKA 45° 125/110	KGEA 45 125/110	ks	2		136		272,00 Kč	
63	KGEA ODBOČKA 45° 160/110	KGEA 45 160/110	ks	3		199		597,00 Kč	
64	KGEA ODBOČKA 45° 200/160	KGEA 45 200/160	ks	1		449		449,00 Kč	
65	KGEA ODBOČKA 45° 200/200	KGEA 45 200/200	ks	1		526		526,00 Kč	
66	KGEA ODBOČKA 45° 250/110	KGEA 45 250/110	ks	1		885		885,00 Kč	
67	KGEA ODBOČKA 45° 250/160	KGEA 45 250/160	ks	19		1039		19 741,00 Kč	
68	KGEA ODBOČKA 45° 315/160	KGEA 45 315/160	ks	5		1412		7 060,00 Kč	
69	KGEA ODBOČKA 87° 160/160	KGEA 87 160/160	ks	4		270		1 080,00 Kč	
70	KGMM SPOJKA DVOUHŘDÍ 110	KGMM 110	ks	3		54		162,00 Kč	
71	KGR REDUKCE 110/125	KGR 110/125	ks	1		53		53,00 Kč	
72	KGR REDUKCE 125/160	KGR 125/160	ks	1		97		97,00 Kč	
73	KGR REDUKCE 160/200	KGR 160/200	ks	4		192		768,00 Kč	
74	KGR REDUKCE 200/250	KGR 200/250	ks	8		538		4 304,00 Kč	
75	KGR REDUKCE 250/315	KGR 250/315	ks	3		1123		3 369,00 Kč	
76	KGU PŘESUVKA 160	KGU 160	ks	10		129		1 290,00 Kč	
77	KGU PŘESUVKA 200	KGU 200	ks	2		253		506,00 Kč	
78	KGU PŘESUVKA 250	KGU 250	ks	2		631		1 262,00 Kč	
79	dodatečné napojení do konugované čáchtové roury - SPOJKA "IN SITU" 110 - pro potrubí PP-HT -vnitřní instalace	IN-SITU 110	ks	3		194		582,00 Kč	
80	HTB Plus koleno 40/45st	HTB 40/45	ks	1		18		18,00 Kč	
81	HTB Plus koleno 40/87st	HTB 40/87	ks	1		18		18,00 Kč	
82	HTEA Plus odbočka DN110/ 50 45st	HTEA 110/50 45st	ks	1		71		71,00 Kč	
83	HTR Plus redukce dlouhá DN 50/ 40	HTR 50/40	ks	1		22		22,00 Kč	
84	HTRE Plus čistící tvarovka DN 110	HTRE 110	ks	1		144		144,00 Kč	
85	HTSW Plus příkoleno 90° pro B.C. - DN40/40	HTVH 110	ks	1		26		26,00 Kč	
86	HT - větrací hlavice DN 110		ks	1		419		419,00 Kč	
	plastové kanalizační šachty a vpusti	Š... resp. UV...							
	plastové šachty a vpusti Ø425								
87	PP ŠACHTOVÉ DNO Ø425 - dno s výkvnými hrdly 7,5° - pro KG 160, lomové 30° (vč.těsnění)		ks	1		2615		2 615,00 Kč	
88	PP ŠACHTOVÉ DNO Ø425 - dno s výkvnými hrdly 7,5° - pro KG 160, lomové 90° (vč.těsnění)		ks	1		2539		2 539,00 Kč	
89	ŠACHT. ROURA BEZ HRDLA Ø425, L=1500		ks	2		1369		2 738,00 Kč	
90	TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 425 i do teleskopu		ks	44		176		7 744,00 Kč	
91	TELESKOP. ROURA 425/375 (vč.těsnění)		ks	23		629		14 467,00 Kč	
92	POKLOP LITINOVÝ 425/12,5T DO TELESKOPU		ks	1		2256		2 256,00 Kč	
93	LITINOVÁ DEŠT. MRIZ Ø425/40t (tr.D400), číslarová 500x500 - do teleskop. roury		ks	22		5571		122 562,00 Kč	
94	SILNIČ. VPUST z konug. roury Ø425 L=1750 + dřík pro odpad KG160 (bez sífonu), vč. PP dna Ø425		ks	21		3627		76 167,00 Kč	
95	KALOVÝ KOŠ OCEL PRO SILNIČNÍ VPUST 425/40t vč. madla plastové šachty Ø600		ks	22		511		11 242,00 Kč	
96	PP ŠACHTOVÉ DNO Ø600 - dno s výkvnými hrdly 7,5° - pro KG 160, lomové 30° (vč.těsnění)		ks	1		4424		4 424,00 Kč	

PS 01.3 Kanalizace TECH

2 z 3

25.2.2014

Specifikace materiálu		Kompostárna Víťov PS 01.3 KANALIZACE					
Číslo položky	Popis položky		označení	m.j.	Množství	Cena / m.j.	CENA celkem
97	PP ŠACHTOVÉ DNO Ø600 - dno s výkrynními hrady 7.5° - pro KG 250, přímé (vč. těsnění)			ks	4	5528	22 112,00 Kč
98	PP ŠACHTOVÉ DNO Ø600 - dno s výkrynními hrady 7.5° - pro KG 250, lomové 30° (vč. těsnění)			ks	4	5512	22 048,00 Kč
99	PP ŠACHTOVÉ DNO Ø600 - dno s výkrynními hrady 7.5° - pro KG 250, lomové 60° (vč. těsnění)			ks	1	5556	5 556,00 Kč
100	PP ŠACHTOVÉ DNO Ø600 - dno s výkrynními hrady 7.5° - pro KG 250, soudkové (typ T) (vč. těsnění)			ks	4	6315	25 260,00 Kč
101	PP ŠACHTOVÉ DNO Ø600 - dno s výkrynními hrady 7.5° - pro KG 315, přímé (vč. těsnění)			ks	2	5990	11 980,00 Kč
102	PP ŠACHTOVÉ DNO Ø600 - dno s výkrynními hrady 7.5° - pro KG 315, lomové 60° (vč. těsnění)			ks	2	5974	11 948,00 Kč
103	PP ŠACHTOVÉ DNO Ø600 - dno s výkrynními hrady 7.5° - pro KG 315, soudkové (typ T) (vč. těsnění)			ks	1	7030	7 030,00 Kč
104	ŠACHT. KORUG. ROURA Ø600, L=1000			ks	6	2330	13 980,00 Kč
105	ŠACHT. KORUG. ROURA Ø600, L=2000			ks	11	3835	42 185,00 Kč
106	ŠACHT. KORUG. ROURA Ø600, L=3000			ks	2	5533	11 066,00 Kč
107	POKLOP LITINOVÝ Ø600/12.5x (tř. B125)			ks	10	3328	33 280,00 Kč
108	POKLOP LITINOVÝ Ø600/40x (tř. D400)			ks	9	5408	48 672,00 Kč
109	TEGRA 600 - BETONOVÝ PRSTENEC			ks	19	1479	28 101,00 Kč
110	TELESKOPICKÝ ADAPTÉR (vč. těsnění)			ks	19	2496	47 424,00 Kč
111	TĚSNĚNÍ PRO TELESKOP A BET. PRSTENEC			ks	38	555	21 090,00 Kč
112	plastové šachty Ø1000 - sběrné (sfonové) šachty - součást odvodnění aerančních potrubí AP1-AP13		Šsb....				
	Celoplastová revizní šachta z polyethylenu DN1000/OD1100 - slepé jednolitě dno, výšky 2550mm, vč. vika se vstupem Ø625, teleskopický adapter z polymerního BT prstenec H=100mm + standardní BT/LT poklop šachtový Ø625 - tř. D400 (400) s odvětráním		Šsb1 ~ Šsb4	ks	4	39471	157 884,00 Kč
prefabrikáty							
113	Prefabrikovaná ŽB podzemní nádrž o objemu 25.0m³ - nepropustná dle ČSN 750905, válcová, vnitř. rozměry: ø3350mm x h=2800mm, tl. stěny 80mm - s horním a dolním věncem (zesílením stěny na tl.200mm) a s 4 x svýřným žebrem na celou výšku (tl. 200mm), vč. zakrytí, desky ø3,75m tl.160mm, s 2x vstupním otvorem 680x680mm + 4x vstupní komínky 680x680mm (h=500mm, tl.80mm) + 2x ŽB čtvercový poklop 840x840mm (tl.60mm)						
114	Prefabrikovaná ŽB podzemní nádrž o objemu 10.5m³ - nepropustná dle ČSN 750905, válcová, vnitř. rozměry: ø2540mm x h=2080mm, tl. stěny 70mm - s horním věncem (zesílením stěny na tl.150mm), vč. zakrytí, desky ø2,84m tl.140mm, s 1x vstupním otvorem 680x680mm + 2x vstupní komínky 680x680mm (h=500mm, tl.80mm) + 1x ŽB čtvercový poklop 840x840mm (tl.60mm)		UN1, UN2, AN1, AN2	ks	4	53755	215 020,00 Kč
115	Horská vpusť TBV-Q HV 1500/900/1350 - prefabrikovaná ŽB, vnitř. rozměry 600x1200 x h=1200mm, tl. stěn 150mm, krytá litinovou mříží v rámu 600x1200mm (tř. B125), odpad KG 200 - dřík zabet. ve stěně (HV1, HV2 a HV3 - do boku, HV4 a HV5 v podélné ose), 2x otvor pro drenážku DN100		Ž	ks	1	28059	28 059,00 Kč
domovní vpusti			HV..	ks	5	17569	87 845,00 Kč
116	Podlahová slepná vpusť plastová (ABS), s litinovou mříží 170x240mm, s košem na nečistoty, odpad DN110 -boční, vodní západě uzavěr 60mm						
117	Podlahová vpusť se svisl. odpadem DN110, s kombinovanou západě, uzavěrkou, s nerez. mříží 138x138mm, kapacita 0.8l/s		SKvp.	ks	1	2509	2 509,00 Kč
118	zařizovací předměty ZTI		Pv.	ks	1	2265	2 265,00 Kč
	kombi-WC misa se spodním odpadem a nádržkou 6/9l, vč. spalovače a přípojky vody (boční přípoj.) vč. hadice se šrobením						
119	sfon umyvadlový - plast. bílý Ø40 - komplet vč. zátky, a nerez. mřížky s těsněním a krytem odpadu			ks	1	2542	2 542,00 Kč
	elektrínstace			ks	1	116	116,00 Kč
120	Plovákový spínač do kalové jímky - kabel 25m, vč. uchycení ke stěně ŽB jímky						
121	Alarmový přístroj akustický -85Db v 1m), světelná signalizace provozu, s vypínačem, samonabíjecí 12V (na provoz šňůr bez proudu), do zás. 230V			ks	1	1988	1 988,00 Kč
122	ostatní materiál:			ks	1	4870	4 870,00 Kč
	upeřovací objímky ocel pozink. s gum. těsněním a kotvením do stěny BT nádrže - pro potrubí DN250		UN2, AN1 -viz řezu	ks	4	116	464,00 Kč
123	upeřovací objímky ocel pozink. s gum. těsněním a kotvením do stěny BT nádrže - pro potrubí DN315		UN1, UN2, AN1, AN2 -viz řezu	ks	8	153	1 224,00 Kč
125	upeřovací materiál přípoj. potrubí -vnitř. instalace (objímky, příchytky DN40 6 ks, DN110 3ks)		-viz SO 01.1	ks	1	374	374,00 Kč
	Montáž			hod	1000	238	238 000,00 Kč
SUMA PS 01.3 Kanalizace - materiál							2 308 103,00 Kč

PS 01.4 Zásobování vodou STAV

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH
PS - 01.4: Zásobování vodou STAVEBNÍ ČÁST							
001.: Zemní práce							
1.	SP 133201101	Hloubení šachet v hornině dle IGP objemu do 100 m3	m3	37,296	619	38 439	21
2.	SP 132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině dle IGP objemu do 100 m3	m3	24,31	171	33 000	21
3.	SP 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	49,396	76	23 086	21
4.	SP 167101102	Nakládání výkopku z hornin dle IGP přes 100 m3	m3	12,21	114	4 157	21
5.	SP 162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny dle IGP	m3	12,21	50	3 754	21
						1 392	21
						611	21
0045: Podkladní a vedlejší konstrukce							
6.	SP 451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z tříděného písku	m3	6,96	619	4 308	21
099.: Přesun hmot HSV							
7.	SP 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,154	86	1 131	21
						1 131	21

Specifikace materiálu							Kompostárna Vítoz			PS 01.4 ZÁSOBOVÁNÍ VODOU		
Číslo položky	Popis položky						označení	m.j.	Množství	Cena / m.j.	CENA celkem	
	potrubí:											
	vodovodní potrubí z polyethylenu (PE100) -venkovní řady											
1	Vodovodní trubka z PE100 (barva modrá RAL 5005) - Ø32x3,0 (SDR11)						PE100-32	m	1	29	29,00 Kč	
2	Vodovodní trubka z PE100 (barva modrá RAL 5005) - Ø40x3,7 (SDR11)						PE100-40	m	36	42	1 512,00 Kč	
	vodovodní potrubí z polypropylenu PPR - vnitřní instalace											
3	Vodovodní trubka z PPR S 3,2 (PN 16) D 20x2,8						PPR 20	m	2	20	40,00 Kč	
4	Vodovodní trubka z PPR S 3,2 (PN 16) D 40x5,5						PPR40	m	9	81	729,00 Kč	
	tvaryvky:											
	vodovodní tvaryvky z polyethylenu - systém PE100 - elektrotvarevky											
5	Elektro T-kus rovnoramenný 40							ks	1	241	241,00 Kč	
6	Elektroredučka 40-32							ks	1	148	148,00 Kč	
	plastové vodovodní tvaryvky a armatury pro rozvod pitné vody - systém PPR - vnitřní instalace											
7	KOLENO 90° D 20							ks	1	5	5,00 Kč	
8	KOLENO 90° D 40							ks	6	20	120,00 Kč	
9	T KUS JEDNOZNAČNÝ D 40							ks	2	31	62,00 Kč	
10	T KUS REDUKOVANÝ D 40x20x40							ks	2	39	78,00 Kč	
11	OBLOUK D 20							ks	1	23	23,00 Kč	
12	REDUKCE VNITŘNÍ / VNĚJŠÍ D 40x20							ks	1	13	13,00 Kč	
13	PŘECHODKA S KOVOVÝM ZÁVITEM VNĚJŠÍM D 40x5/4"							ks	2	345	690,00 Kč	
14	KOLENO 90° S KOVOVÝM ZÁVITEM VNĚJŠÍM D 20x3/4"							ks	1	96	96,00 Kč	
15	NÁSTĚNNÉ KOLENO D 20x1/2"							ks	2	48	96,00 Kč	
16	VENTIL PŘÍMÝ PLASTOVÝ D 20							ks	2	175	350,00 Kč	
17	KOHOUT KULOVÝ PLASTOVÝ D 20							ks	1	155	155,00 Kč	
18	ROZEBÍRATELNÝ SPOJ D 40							ks	2	337	674,00 Kč	
19	OBJÍMKA KOVOVÁ s gum. těsněním S VRUTEM D 20 - 25							ks	7	34	238,00 Kč	
20	OBJÍMKA KOVOVÁ s gum. těsněním S VRUTEM D 32 - 40							ks	15	39	585,00 Kč	
	tvaryvky pro vodovodní potrubí PE - svěrné spojení s převleč. maticí - materiál plast											
21	svěrná spojka -přímá s přechodem na šroub. spoj s vnitřním závitem - PE32x3/4"						I 30	ks	1	30	30,00 Kč	
22	svěrná spojka -přímá s přechodem na šroub. spoj s vnitřním závitem - PE40x5/4"						I 40	ks	5	72	360,00 Kč	
23	svěrná spojka -koleno 90st., s přechodem na šroub. spoj s vnitřním závitem - PE40x5/4"						WI 40	ks	1	97	97,00 Kč	
	vodovodní armatury a tvaryvky											
24	Kulový uzavěr vodovodní s pákou -Nílmosaz závitový - vnitř. záv. 3/4"							ks	1	143	143,00 Kč	
25	Kulový uzavěr vodovodní s pákou -Nílmosaz závitový - vnitř. záv. 5/4"							ks	2	373	746,00 Kč	
26	Kulový uzavěr vodovodní s pákou -Nílmosaz závitový s vypouštěním - vnitř. záv. 5/4"							ks	1	757	757,00 Kč	
27	Sací koš s integrovanou zpětnou klapkou - mosazný závitový - vnější záv. 5/4"							ks	1	388	388,00 Kč	
	ostatní tvaryvky a fitinky							ks				
28	vsuvka závitová jednoznačná, závit 3/4"							ks	1	39	39,00 Kč	
29	vsuvka závitová jednoznačná, závit 5/4"							ks	7	128	896,00 Kč	
30	kolínko mosaz. závit. 90° vnitř/vnější záv. 5/4"							ks	2	224	448,00 Kč	
31	přechodka na hadici -vsuvka vnější záv. 5/4" x DN25 (1")							ks	2	126	252,00 Kč	
	zařizovací přediměty ZTI							ks				
32	unyvadlo keramické bílé š=550mm s otvorem pro baterii							ks	1	1128	1 128,00 Kč	
33	závěsný el. ohřevac vody 2000W/5l zás.nádrž. - do zás. 230V (dolní instalace)							ks	1	3325	3 325,00 Kč	
34	směš. baterie unyvadielová páková 3-cestná (k el. ohřevac) s raménkem 230mm, vč. přípoj. opleťané hadice 3/8"x1/2"							ks	1	1260	1 260,00 Kč	
	prefabrikáty											
35	Prefabrikovaná Zb podzemní nádrž o objemu 7,7m³ - nepropustná dle ČSN 750905, válcová, vnitř. rozměry. ø2050mm x h=2300mm, tl. stěny 700mm - s horním a dolním věncem (zesílením stěny na tl.150mm), vč. zákrýt. desky ø2.35m tl.140mm, s 1x vstupním otvorem 680x680mm + 2x vstupní komínky 680x680mm (h=500mm, tl.80mm) + 1x Zb čtvercový poklop 640x640mm (tl.60mm)						SK	ks	1	25551	25 551,00 Kč	
	automatická vodárna						AV	ks				

Specifikace materiálu		Kompostárna Vítov PS 01.4 ZÁSOBOVÁNÍ VODOU				
Číslo položky	Popis položky	označení	m.j.	Množství	Cena / m.j.	CENA celkem
36	Samonasávací automatická vodárna s membránovou nerez. tlak. nádobou 60l, s tlakovým spínačem čerpadla (1,6-3,2bar), s tlakoměrem, čerpadlo samonasávací jednostupňové odsíťovací - Qmax.=4,83l/h, Hmax.=47m, připojení (vstup/výstup) R1/R1, motor: IP44, příkon P1=1,3kW, U=1-230V(50Hz), I=5,8A		ks	1	13486	13 486,00 Kč
37	Hladinová sonda s napojením na alarm, vč. kabeláže 15m (hlídání min. hladiny v nádrži)		ks	1	4267	4 267,00 Kč
38	Montáž		hod	70	297	20 790,00 Kč
SUMA PS 01.4 Zásobování vodou - materiál						79 847,00 Kč

SOUPIS PRACÍ

Objekt: VRN - vedlejší rozpočtové náklady a ostatní

Objekt
Zadávací
dokumentace

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena [CZK]	Cena CELKEM	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								1 272 078,00
VRN - vedlejší rozpočtové náklady a ostatní								1 272 078,00
VRN - Vedlejší náklady								757 476,00
1	VRN	VRN 001	Zařízení staveniště	kus	1,000	671 772,00	671 772,00	vlastní
Zařízení staveniště								
Provozni a územní vlivy								
2	VRN	VRN 002	Provozni a územní vlivy	kus	1,000	42 852,00	42 852,00	vlastní
Provozni a územní vlivy								
3	VRN	VRN 003	Dopravní vlivy	kus	1,000	42 852,00	42 852,00	vlastní
Dopravní vlivy								
OST - Ostatní náklady								514 602,00
4	OST	OST 001	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	3,000	42 852,00	128 556,00	vlastní
Dokumentace skutečného provedení stavby								
5	OST	OST 002	Geometrický plán	kus	3,000	19 045,00	57 135,00	vlastní
Geometrický plán								
6	OST	OST 003	Geodetické zaměření	kus	1,000	19 045,00	19 045,00	vlastní
Geometrické zaměření stavby, inž. síť								
7	OST	OST 004	Dodavatelská dokumentace	kus	1,000	23 807,00	23 807,00	vlastní
Dodavatelská dokumentace části stavby specifikovaná v prováděcím projektu								
8	OST	OST 005	Finanční náklady stavby	kus	1,000	214 639,00	214 639,00	vlastní
Pojištění nutné v rozsahu dle zadávacích podmínek, garance								
9	OST	OST 005	Revize rozvodů, strojů a zařízení	kus	1,000	14 284,00	14 284,00	vlastní
Revize elektro, strojů a zařízení před uvedením do provozu								
10	OST	OST 006	Vypracování manuálu obsluhy, zkoušební provoz	kus	1,000	57 136,00	57 136,00	vlastní
Vypracování manuálu obsluhy, zaškolení obsluhy, zkoušební provoz, plán údržby								

Položkový rozpočet

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	SO 02 Hala pro finální kompost
Klasifikace JKSO	815 9 Objekty pozemní různé
Fáze	
Komentář	

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	PKS Praha a.s., Holečkova 777/39, 150 00 Praha 5 - Smíchov
-----------	--

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Jaroslav Kula, rozpočtář

CELKOVÁ REKAPITULACE OBJEKTU SO 02

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO 02.1 Hala pro finální kompost			
1 Zemní práce	1 160 565 Kč	243 719 Kč	1 404 283 Kč
2 Základy a zvláštní zakládání	1 255 184 Kč	263 589 Kč	1 518 773 Kč
3 Svislé a kompletní konstrukce	1 193 675 Kč	250 672 Kč	1 444 346 Kč
61 Úpravy povrchů vnitřní	113 397 Kč	23 813 Kč	137 210 Kč
62 Úpravy povrchů vnější	1 381 117 Kč	290 035 Kč	1 671 152 Kč
63 Podlahy a podlahové konstrukce, včetně PS 02.1	6 383 745 Kč	1 340 586 Kč	7 724 332 Kč
64 Výplně otvorů	3 000 Kč	630 Kč	3 630 Kč
94 Lešení a stavební výtahy	226 712 Kč	47 610 Kč	274 322 Kč
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	40 698 Kč	8 547 Kč	49 245 Kč
96 Bourání konstrukcí	13 411 Kč	2 816 Kč	16 227 Kč
99 Staveništní přesun hmot	746 117 Kč	156 685 Kč	902 801 Kč
762 Konstrukce ocelové	1 868 642 Kč	392 415 Kč	2 261 056 Kč
76 Sítě	1 097 193 Kč	230 411 Kč	1 327 604 Kč
766 Konstrukce truhlářské - okna, dveře, stěny	974 371 Kč	204 618 Kč	1 178 989 Kč
783 Nátěry	262 640 Kč	55 154 Kč	317 795 Kč
M21 Elektromontáže	386 638 Kč	81 194 Kč	467 832 Kč
SO 02.2 Areálová přípojka NN	68 594 Kč	14 405 Kč	82 999 Kč
SO 02.3 Přípojka dešťové kanalizace	153 695 Kč	32 276 Kč	185 971 Kč
VRN: Vedejší rozpočtové náklady	1 143 645 Kč	240 165 Kč	1 383 811 Kč
Celkem (bez DPH)	18 473 039 Kč		
DPH 21,00 %	3 879 338 Kč		
Celkem (včetně DPH)	22 352 378 Kč		

SO 02.1 Hala pro fin. kompost

Slepý rozpočet

Stavba :	Hala pro finální kompost	Rozpočet:
Objekt :		0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101103R00	Sejmutí humosní zeminy cca tl.250mm /včetně uložení na mezideponii humusu/ 0,25x1557,9	m3	389,47	26	10 126,22
				389,47		
2	131301102R00	Vykopávka hlavní jámy v hor.3-4 (na koty -650mm) 1,175x993,18	m3	1 166,99	91	106 196,09
				1 166,99		
3	131301102R00	Vykopávka hlavní jámy v hor.3-4 (na koty -1900mm) 0,45x590,95	m3	265,93	91	24 199,63
				265,93		
4	132301201R00	Vykopávka rýh š.do 2000mm v hor.4 1,6x0,6x21,8x2 2,0x0,6x48,8x2 1,0x0,6x6,3	m3	162,76	238	38 736,88
				41,86		
				117,12		
				3,78		
4a	1323R00	Ruční dočištění rýh (před betonáží) /odhad/	m3	27,13	400	10 852,00
5	131301101R00	Vykopávka jam v hor.4 (před prováděním podlah) 0,2x527,3	m3	105,46	91	9 596,86
				105,46		
6	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.3-4, do 10m 1166,99+265,93+162,78+105,46	m3	1 701,16	62	105 471,92
				1 701,16		
7	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 1166,99+265,93+162,78+105,46	m3	1 701,16	38	64 644,08
				1 701,16		
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 1166,99+265,93+162,78+105,46	m3	1 701,16	114	193 932,24
				1 701,16		
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 1166,99+265,93+162,78+105,46	m3	1 701,16	105	178 621,80
				1 701,16		
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku 1166,99+265,93+162,78+105,46	m3	1 701,16	13	22 115,08
				1 701,16		
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 1166,99+265,93+162,78+105,46	m3	1 701,16	229	389 565,64
				1 701,16		
12	131301101R00	Zásyp hutněný kolem objektu 74,87+10,74	m3	85,61	76	6 506,36
				85,61		
	Celkem za	1 Zemní práce				1 160 564,80
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
1	273321411RAA	Základové pasy ŽB C 25/30 XC2 /S 02/ 1,6x0,6x21,8x2 2,0x0,6x48,8x2 1,0x0,6x6,3	m3	162,76	2288	372 394,88
				41,86		
				117,12		
				3,78		
2	275320030RAA	Výztuž základových pasů - B500B 10505/R/ S03	t	14,22	21264	302 416,61
				14,22		
2a	275320030RAA	Výztuž kotevný - B500B 10505/R/ S02 : 0,414+1,286+1,325	t	3,03	23330	70 573,25
				3,03		
3		Základ.bloky ze ztraceného bednění tl.400mm vč výplně ŽB C 25/30 /S 05/ 0,4x1,25x(5x6+ 2,2x2+19,3)	m3	26,85	3381	90 779,85
				26,85		
4	275320030RAA	Základ.pilířky ŽB C 25/30 /S 05/ 0,6x0,7x1,25x8 ks	m3	4,20	2288	9 609,60
				4,20		
5	275320030RAA	Bednění - zřízení - pilířky	m2	26,00	318	8 268,00
6	275320030RAA	Bednění - odstranění - pilířky	m2	26,00	90	2 340,00
7	275320030RAA	Výztuž pilířků a bloků - B500B /R/ (S 05)	t	2,18	21264	46 334,26
8		Opěrná stěna ze ztraceného bednění tl.300mm vč výplně ŽB C 25/30 XC3 /XF2/ vč beton.krycí desky /S 05/ 0,3x2,0x6,3	m3	3,78	4333	16 378,74
				3,78		
9	275320030RAA	Výztuž opěrné stěny - B500B 10505/R/ S06	t	0,16	21264	3 444,77
				0,16		
10	275320030RAA	Výztuž opěrné stěny - B500B KARI S06	t	0,02	21264	425,28
				0,02		
11	631571002R00	Podsyp šterkový (kamenivo f 0-32) tl.200mm 17,8x29,975x0,20	m3	106,71	552	58 903,92
				106,71		

SO 02.1 Hala pro fin. kompost

12	631571002R00	Podsyp štěrkový (kamenivo f 0-32) tl1250mm	m3	479,55	552	264 711,60
		19,75x19,425x1,25		479,55		
13	PC	zemní pásek	m	144,00	52	7 488,00
14	PC	Dilatace základů - tl.5mm	m2	2,60	429	1 115,40
		2,6x1		2,60		
Celkem za		2 Základy				1 255 184,15
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
1	311321511R00	Stěny ŽB C25/30 (S04)	m3	176,93	2194	388 188,81
		typ 1 : 5,6x4,65x0,3x16ks		124,99		
		typ 2 : 5,0x4,65x0,24x4ks		22,32		
		typ 3: 4,885x4,65x0,24x4ks		21,81		
		typ 4: 5,6x4,65x0,3x1ks		7,81		
2	331351101R00	Bednění - zřízení -stěny	m2	1 253,08	304	380 936,32
		typ 1 : 5,6x4,65x2x16ks		833,28		
		typ 2 : 5,0x4,65x2x4ks		186,00		
		typ 3: 4,885x4,65x2x4ks		181,72		
		typ 4: 5,6x4,65x2x1ks		52,08		
3	331351102R00	Bednění - odstranění	m2	1 253,08	105	131 573,40
4	331361821R00	Výztuž 10505 - stěna	t	5,29	21264	112 380,24
		typ 1 :		3,64		
		typ 2 :		0,67		
		typ 3:		0,66		
		typ 4:		0,22		
		pro ventilátory		0,10		
5	331361821R00	Výztuž KY 86 - stěna	t	7,10	22378	158 883,80
		typ 1 :		4,71		
		typ 2 :		1,06		
		typ 3:		1,04		
		typ 4:		0,29		
6	331361821R00	Prostup pro ventilátory DN 550	ks	8,00	2714	21 712,00
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				1 193 674,57
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					
1	61201R00	Začištění ŽB stěn a vyspravení montážních spar štěrkovou hmotou	m2	626,50	181	113 396,50
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				113 396,50
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					
1	62201	Ocelové sendvičové PUR panely tl.100mm vč klempířských prvků odstín.světle šedý	m2	997,98	1219	1 216 537,62
2	62202	Úprava ŽB stěny pod terénem	m2	198,18	538	106 620,84
		3,43x20,78+21,72x1,96+21,72x1,075+20,78x0,8+27,72x0,8x2		198,18		
		asfalt.nátěr ALP				
		natavená živičná izolace				
		polystyrém desky XPS tl.100mm				
		geotextilie 300g/m2				
3	62203	Úprava pod žlabem	m	27,30	400	10 920,00
		štěrkový drenážní bal f.16-32				
		obaleno geotextilií 300g/m2				
		drenážní perforovaná hadice DN 100				
4	622471317RS7	KZS - 100mm XPS vč mozaik.arm.omítky - sokl	m2	41,25	976	40 260,00
5	62205	Úprava ŽB opěrné stěny pod terénem	m2	12,60	538	6 778,80
		6,3x2		12,60		
		asfalt.nátěr ALP				
		natavená živičná izolace				
		polystyrém desky XPS tl.100mm				
		geotextilie 300g/m2				
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				1 381 117,26
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					
1	63103R00	Podlaha P1	m2	402,86	1428	575 284,08
		21,48x18,755		402,86		
		perforovaná podlaha (dřevo + ocel)				
		/prkna 485/137, svlaky 120/50/				

SO 02.1 Hala pro fin. kompost

		provětr.vzduch mezera tl.120mm drátkobeton s vybroušeným povrchem tl. 200mm geotextilie 300g/m2 hydroizolace fol. Tl. 0,6mm geotextilie 300g/m2 podkladový beton dilat. C 16/20 tl.120mm s bet sítí zhutněný podsyp (kanenivo 8-16mm) tl.160mm				
2a	63102R00	Provětrávaná podlaha P1 a P2 - viz. Samostatný soupis výkonů na listu "Provětr. podlaha"	Kč	1,00	4575678	4 575 678,00
		21,48x18,755=402,86 perforovaná podlaha (dřevo + ocel) /prkna 485/137, svlaky 120/50/		1,00		
2b	63102R00	Podlaha P2	m2	402,86	1428	575 284,08
		21,48x18,755 drátkobeton s vybroušeným povrchem tl. 200mm geotextilie 300g/m2 hydroizolace fol. Tl. 0,6mm geotextilie 300g/m2 podkladový beton dilat. C 16/20 tl.120mm s bet sítí zhutněný podsyp (kanenivo 8-16mm) tl.160mm		402,86		
3	63103R00	Podlaha P3	m2	170,84	1809	309 049,56
		6x19,85+19,85x0,6x2+21,48x0,65x2 leštěná bet.podlaha tl.200mm drátkobeton s vybroušeným povrchem tl. 200mm geotextilie 300g/m2 hydroizolace fol. Tl. 0,6mm geotextilie 300g/m2 podkladový beton dilat. C 16/20 tl.120mm s bet sítí 2x Q188 150/150/6 zhutněný podsyp (kanenivo 8-16mm) tl.160mm		170,84		
4	63104R00	P5	m	116,00	429	49 764,00
		okap.chodník - štěrk fr. 16/32 š 450mm vč zahrad.bet.obrubníku 50mm		116,00		
5	63105R00	P4	m	27,30	4047	110 483,10
		odvodňovací žlab 250/250/80		27,30		
6	63106R00	P6	m2	1,92	1000	1 920,00
		betonové dlaždice 500/500/50mm vč lože		1,92		
7	63107R00	P7	m2	48,00	1286	61 728,00
		živichný povrch vč podkladu		48,00		
8	63108R00	P8	m2	125,00	495	61 875,00
		zatravněný povrch vč podkladu		125,00		
9	63109R00	Přechodové lišty plechové	m	118,04	531	62 679,24
		18,77x4+21,48x2		118,04		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				6 383 745,06
Díl:	64	Výplně otvorů				
1	6429	Osazení rámové zárubně dodatečně do 2,5 m2. včetně dodávky zárubně atyp	kus	1,00	3000	3 000,00
	Celkem za	64 Výplně otvorů				3 000,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
96	941941051R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m	m2	1 297,00	33	42 801,00
97	941941391R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1051	m2	1 297,00	26	33 722,00
98	941941852R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 10 m	m2	1 297,00	17	22 049,00
99	941955001R00	Lešení prostorové v. do 9m	m2	963,46	133	128 140,18
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				226 712,18
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
1	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 071,00	38	40 698,00
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				40 698,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				

SO 02.1 Hala pro fin. kompost

1	PC	Demolice částí stávající opěrky včetně likvidace demolovaných hmot na skládku 1,2x0,6x7,7	m3	5,54	2419	13 410,94
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				13 410,94
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
1	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	%	6,20	120341	746 116,92
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				746 116,92
Díl:	762	Konstrukce ocelové				
1	762 01	D+M ocelové nosníky - ocel S235 (S12) včetně svaru kout a V	kg	32 445,84	40	1 297 833,60
2	762 02	D+M ocelové plechy - ocel S235 (S12) včetně svaru kout a V	kg	7 681,73	40	307 269,20
3	762 03	D+M spojovacích prvků chemické hmoždinky HILTI (HIT-V(8,8), M16	ks	104,00	333	34 632,00
4	762 04	D+M spojovacích prvků šrouby + podložky + matky M24-80(8,8)	ks	130,00	267	34 710,00
5	762 05	D+M spojovacích prvků šrouby + podložky + matky M20-80(8,8)	ks	64,00	238	15 232,00
6	762 06	D+M spojovacích prvků šrouby + podložky + matky M20-60(8,8)	ks	24,00	219	5 256,00
7	762 07	D+M spojovacích prvků šrouby + podložky + matky M20-50(8,8)	ks	650,00	162	105 300,00
8	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	3,80	18 002	68 408,85
Celkem za		762 Konstrukce ocelové				1 868 641,65
Díl:	76	Střechy				
1	764210001RA0	ST - 1 střešní ocelové PUR panel 100mm vč klempířských prvků odstřím sv.šedá vazníčky 202 Z 16	m2	1 081,20	971	1 049 845,20
175	998765203R00	Přesun hmot pro krytiny výšky do 12 m	%	4,51	10 498	47 348,02
Celkem za		76 Střechy				1 097 193,22
Díl:	766	Konstrukce truhlářské - okna, dveře, stěny				
poznámka		rozměry doměřit na stavbě				
přesný popis viz tabulky PSV						
1	76601	D+M bodový plastový světlík otevír. el. pohonem, barva - bílá otevír. signálem z EPS otevír. ručně spínačem otevír. současně se spuštěním ventilátorů kování: klika - klika, vložka 1800/1800 1	kus	8,00	36 614	292 912,00
2	76602	D+M ocelové jednokř. dveře, otevíravé, prosklené, zateplené barva - tmavě modrá kování: koule - klika, vložka 1100/2250 2	kus	1,00	14 712	14 712,00
3	76603	D+M elektrická sekční vrata zateplená s dveřním křídlem 800/2000mm - prosklen. pás, barva - tmavě modrá kování: klika - klika, vložka 5000/5250 3	kus	1,00	170 931	170 931,00
4	76604	D+M axiální ventilátor, výkon 6700m3/h, tlak 175Pa, celek opatřen povrch. úpravou pro exter. barva - tmavě modrá + prostup stěnou DN 550mm, osa +0,23 do stěny pružně uložit VZT potrubí DN450mm s přírubami sání opatřit sítí proti nasávání nečistot a živočichů 4	kus	8,00	58 602	468 816,00
5	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	2,85	9 474	27 000,07
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské - okna, dveře, stěny				974 371,07
Díl:	783	Nátěry				
1	78301	Povrch úprava ocel. konstrukcí otryskání + 2x nástřik PUR v síle 60+60mikronů	m2	788,71	333,00	262 640,43
Celkem za		783 Nátěry				262 640,43
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	Elektro	Elektromontáže - viz. Samostatný soupis výkonů na listu "SO 02 Elektromontáže"	Kč	1,00	386 638,00	386 638,00
Celkem za		M21 Elektromontáže				386 638,00

SO 02 Elektromontáže

Slepý rozpočet

Stavba :	Hala pro finální kompost	Rozpočet:
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
248	210 00	Provedení silnoproudé elektroinstalace - montáž	hod	300,00	333	99 900,00
	21001	Osvětlení				0,00
	21002	Zářivkové svítidlo 2x58W, IP44, včetně zdroje a závěsu	ks	49,00	1 466	71 834,00
	21003	Zářivkové svítidlo 2x58W, IP44, s nouzovým modulem, včetně zdroje a závěsu	ks	6,00	2 095	12 570,00
	21004	Rozvaděč RH				0,00
	21005	Skříň rozvaděče RH ve venkovním provedení IP54, včetně stříšky, upevňovacího a kotveního materiálu, rozměry min. 800x1260x262	ks	1,00	9 377	9 377,00
	21006	DIN lišta hliníková, Š=800	ks	7,00	62	434,00
	21007	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+27x16mm2	ks	4,00	273	1 092,00
	21008	Schránka na dokumentaci A4	ks	1,00	97	97,00
	21009	Dvoj.tlačítko, hlav, kr. titan, č. bílá, NAHORU/DOLU, IP67	ks	8,00	244	1 952,00
	21010	Ovládací tlačítko, komplet, IP67, zapuštěné, 1z	ks	9,00	181	1 629,00
	21011	Chráníč s nadproud. ochr, Ir=250A, A, 3+N, 6kA, char. C	ks	1,00	1 809	1 809,00
	21012	Jistič , char B, 1-pólový	ks	16,00	143	2 288,00
	21013	Jistič , char B, 3-pólový	ks	13,00	429	5 577,00
	21014	Svodič přepětí třídy C, 3pól sada pro TN-C	ks	1,00	4 809	4 809,00
	21015	Časové relé, 1z2v kont.	ks	16,00	1 609	25 744,00
	21016	Jednotka pom. kontaktů pro stykače, 1z1v kont.	ks	10,00	524	5 240,00
	21017	Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.	ks	10,00	1 171	11 710,00
	21018	Ostatní drobný materiál (svorkovnice, šrouby, průchodky,...)	kg	85,00	48	4 080,00
	21019	Kabely				0,00
	21020	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	500,00	18	9 000,00
	21021	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	150,00	10	1 500,00
	21022	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	30,00	27	810,00
	21023	Kabel CYA 6 z/ž	m	150,00	12	1 800,00
	21024	Kabelové trasy				0,00
	21025	Trubka pevná, vnitřní průměr 23mm	m	400,00	17	6 800,00
	21026	Trubka ohebná, vnitřní průměr 23mm	m	100,00	14	1 400,00
	21027	Spojky, šrouby a příchytky trubek	kg	40,00	67	2 680,00
	21028	Krabičky rozbočovací IP44	ks	80,00	86	6 880,00
	21029	Zásuvky, vypínače, přístroje				0,00
	21030	Zásuvka 3f/5p, 16A, IP44	ks	1,00	120	120,00
	21031	Hromosvod a uzemnění				0,00
	21032	Pásek FeZn 30/4	m	200,00	33	6 600,00
	21033	Spojka křížová	ks	25,00	24	600,00
	21034	Drát FeZn 8	m	350,00	38	13 300,00
	21035	Drát FeZn 10	m	40,00	43	1 720,00
	21036	Jímač h=2m včetně ukotvení a svorky	ks	10,00	419	4 190,00
	21037	Podpěry vedení FeZn 8	ks	340,00	24	8 160,00
	21038	Svorka okapová	ks	8,00	14	112,00
	21039	Svorka zkušební	ks	12,00	38	456,00
	21040	Hlavní ochranná přípojnice HOP	ks	1,00	29	29,00
	21041	Ochranný úhelník 2m	ks	12,00	138	1 656,00
	21042	Pomocný materiál	kg	50,00	67	3 350,00
	21043	Ostatní				0,00
	21046	Pomocné lešení	m2	350,00	81	28 350,00
	21047	Přesun hmot	ks	1,00	14 443	14 443,00
P 021		Stavební připomoci	hod	60,00	209	12 540,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				386 638,00

SO 02.2 Přípojka NN

Slepý rozpočet

Stavba :	Hala pro finální kompost	Rozpočet:
Objekt :	SO 02.2 Arealová přípojka NN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	SO.02.2	Arealová přípojka NN				
1	001	Úprava stávající přípojkové skříně, 3x pojistky 50A	1	ks	7 428	7 428,00
	002	Výkop kabelové trasy HxŠ (1m x 0,5m)	80	m	232	18 560,00
	003	Pískové lože	5	m ³	788	3 940,00
	004	Výstražná fólie	80	m	5	400,00
	005	Chráníčka kopos d_63	30	m	33	990,00
	006	Kabel CYKY-J 4x10 včetně pokládky	90	m	149	13 410,00
	007	Zemnicí pásek FeZn 30/4	90	m	34	3 060,00
	008	Zához a zhutnění kabelové trasy HxŠ (0,9m x 0,5m)	80,00	m	97	7 760,00
	009	Zapojení kabelu CYKY-J 4x10 do stávající přípojkové skříně a do rozvaděče RH	1	ks	10 665	10 665,00
	010	Přesun hmot	1	ks	2 381	2 381,00

CELKEM bez DPH

68 594,00

SO 02.3 Přípojky DK

Slepý rozpočet

Stavba :	Hala pro finální kompost	Rozpočet: 0
Objekt :	SO 02.3 Přípojka dešťové kanalizace	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	SO.02.3	Přípojka dešťové kanalizace				
1		RŠ 1 šachtové PVC dno RVD-PPL přímý, pravý, levý DN 200 šachtová PVC trouba DN400 teleskop s litinovým poklopem RV nosnost 40t	ks	1,00	30 706	30 706,00
2		RŠ 2 šachtové PVC dno RVD-PPL přímý, pravý, levý DN 200 šachtová PVC trouba DN400 plastovým poklopem RVLP A15 nosnost 1,5t	ks	1,00	20 045	20 045,00
3		RŠ 3 šachtové PVC dno RVD-PPL přímý, pravý, levý DN 160 šachtová PVC trouba DN400 teleskop s litinovým poklopem s mříží a lapačem splavenin	ks	1,00	23 692	23 692,00
4		PP MEGA DN 200 23,95+20,45	m	44,40	624	27 705,60
5		KG DN 160 8,65+13,5	m	22,15	489	10 831,35
6		KG DN 125 16,8+8,8+16,8	m	42,40	250	10 600,00
7		nová odbočka na stáv. Rozvod 300/200/60"	ks	1,00	590	590,00
8		výkop 120/60 cm včetně zpětného zásypu	m	108,95	271	29 525,45
	Celkem za	SO.02.3 Přípojka dešťové kanalizace				153 695,40

SOUPIS PRACÍ

Objekt: VRN - vedlejší rozpočtové náklady a ostatní

VRN - vedlejší rozpočtové náklady a ostatní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena [CZK]	Cena CELKEM	Cenová soustava
Náklady soupísku celkem								1 143 645,21
VRN - vedlejší rozpočtové náklady a ostatní								1 143 645,21
VRN - Vedlejší náklady								560 633,55
1	VRN	VRN 001	Zařízení staveniště	kus	1,000	474 930,15		474 930,15 Vlastní
Zařízení staveniště								
2	VRN	VRN 002	Provozni a územní vlivy	kus	1,000	42 851,70		42 851,70 Vlastní
Provozni a územní vlivy								
3	VRN	VRN 003	Dopravní vlivy	kus	1,000	42 851,70		42 851,70 Vlastní
Dopravní vlivy								
OST - Ostatní náklady								583 011,66
4	OST	OST 001	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	3,000	47 613,00		142 839,00 Vlastní
Dokumentace skutečného provedení stavby								
5	OST	OST 002	Geometrický plán	kus	3,000	19 045,20		57 135,60 Vlastní
Geometrický plán								
6	OST	OST 003	Geodetické zameření	kus	1,000	19 045,20		19 045,20 Vlastní
Geodetické zameření stavby, inž. síť								
7	OST	OST 004	Kompletační činnost	kus	1,000	106 215,08		106 215,08 Vlastní
Kompletační činnost								
8	OST	OST 005	Finanční náklady stavby	kus	1,000	118 556,37		118 556,37 Vlastní
Pojíštění autné v rozsahu dle zadávacích podmínek, garance								
9	OST	OST 006	Dodavatelská dokumentace	kus	3,000	23 806,50		71 419,50 Vlastní
Dodavatelská dokumentace čísel stavby specifikovaná v prováděcím projektu								
10	OST	OST 007	Revize rozvodů, strojů a zařízení	kus	3,000	14 664,80		43 994,41 Vlastní
Revize elektro, strojů a zařízení před uvedením do provozu								
11	OST	OST 008	Vypracování manuálu obsluhy, zkoušební provoz	kus	1,000	23 806,50		23 806,50 Vlastní
Vypracování manuálu obsluhy, zařízení obsluhy, zkoušební provoz, plán údržby								

PS 02.1 Provětr. podlaha

Číslo objektu	Popis	MJ	Množství celk	Jednotková cena	Cena CELKEM	Typ položky	Úroveň
						11	12
PS 02.1	Plně provětrávaná podlaha						
	Axiální ventilátor s možností reverzního chodu, IP 55	ks	8,00	14 665	117 318		
	Ochranná mřížka DN 535mm	ks	8,00	2 685	21 483		
	Žárově zinkovaný protikus DN 495mm	ks	8,00	1 428	11 427		
	Řezivo smrk 50/120	m3	12,00	15 236	182 834		
	Lepená překližka tl. 18mm	m2	37,00	619	22 902		
	Spojovací materiál	t	1,20	20 950	25 140		
	Kotevný šrouby do betonu M10	ks	32,00	125	3 992		
	Profilovaná podlahová lamela z tropického dřeva keruing šířka 137mm tl. 43mm	bm	4500,00	590	2 656 805		
	Perforovaný pozink plech tl. 1,5mm š=70mm, perforace 6 až 8% plochy	bm	4400,00	205	900 838		
	Rozvodová skříň s ovládacími prvky	ks	1,00	18 664	18 664		
	Jistič , char B, 1-pólový	ks	2,00	368	735		
	Jistič , char B, 3-pólový	ks	10,00	495	4 952		
	Motorový spouštěč do 25A	ks	8,00	2 190	17 522		
	Modulový stykač 25A 4x spínací kontakt	ks	8,00	1 095	8 761		
	Revezní stykač, relé 480V, 45A	ks	2,00	3 620	7 241		
	Proudový chránič 30mA 4 pólový třífázový 25A	ks	1,00	1 552	1 552		
	Sonda CO2 0-10000ppm, napájení 24V	ks	2,00	12 951	25 901		
	Modulový napájecí zdroj 24V/4,2A	ks	1,00	1 524	1 524		
	Ovládací panel	ks	1,00	11 618	11 618		
	Kabelové žlaby nerez š. 250 mm	m	59,00	1 190	70 229		
	Kabel CYKY-J 3x1,5	MJ	152,00	10	1 447		
	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	331,00	46	15 130		
	Montáž	ks	1,00	309 865	309 865		
	Staveništní doprava+manipulace	ks	1,00	33 609	33 609		
	Mimostaveništní doprava	ks	1,00	104 189	104 189		
	CELKEM				4 575 678		