

### **Příloha č. 3 - Rozpočet kotelny**

Akce: Zřízení dvou automatických kotelen na pelety pro vytápění výrobních hal, včetně kompletní dodávky technologie a příslušenství

**OBJEDNAVATEL: SITAP, s.r.o.**

Stavba	183150,00
Elektro	131538,00
Technologie	2595511,00
<b>CELKEM</b>	<b>2910199,00</b>

Ceny jsou v Kč bez DPH

Ve Valašském Meziříčí dne 19.7.2016

Ing. Vladimír Vašica

AKCE: „Zřízení dvou automatických kotelen na pelety pro vytápění výrobních hal, včetně kompletní dodávky technologie a příslušenství“  
 Rozpočet kotelen  
 OBJEDNAVATEL: SITAP, s.r.o.

List : 1 až 8

Rekapitulace rozpočtu		cena bez DPH
Rozpočet	<b>Dodávka materiálu</b>	
	Technologie kotelny hala 3	864 583
	Technologie kotelny hala 4	560 738
	Komínový systém hala 3	139 425
	Komínový systém hala 4	115 035
	Topenářský materiál hala 3 - po rozdělovač	222 441
	Topenářský materiál hala 3 - od rozdělovače	164 861
	Topenářský materiál hala 4	254 189
	<b>Dodávka materiálu celkem</b>	<b>2 321 271</b>
	<b>Montážní práce</b>	
	Technologie kotelny hala 3	32 900
	Technologie kotelny hala 4	33 055
	Komínový systém hala 3	8 250
	Komínový systém hala 4	5 500
	Topenářské práce hala 3 - po rozdělovač	79 970
	Topenářské práce hala 3 - od rozdělovače	52 360
	Topenářské práce hala4	62 205
	<b>Montážní práce celkem</b>	<b>274 240</b>
	<b>Celkem</b>	<b>2 595 511</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>2 595 511</b>

268209,70

836025,52

Popis práce - Dodávky materiálu	MJ	Množství	cena/MJ	cena bez DPH
Technologie kotelny hala 3	ks			

	Kotel 80 kW levý	2	ks	1	214000	214000,00
	Kotel 80 kW pravý		ks	2	214000	428000,00
	Zásobník		ks	1	28756	28756,00
	Dopravník		ks	1	22360	22360,00
	Podavač		ks	3	8420	25260,00
	Hadice Flexadur DN80		m	3	300	900,00
	Cisternové sklolaminátové silo 12t		ks	1	97520	97520,00
	Sběrač pro šnekový dopravník		ks	1	4980	4980,00
	Snímač teploty příložený		ks	3	924	2772,00
	Snímač teploty interní		ks	5	1205	6025,00
	Snímač CO		ks	1	3850	3850,00
	Switch, síťové kabely		sada	1	1260	1260,00
	Sada GSM		sada	3	3500	10500,00
	Doprava kotlů		sada	1	9200	9200,00
	Doprava síla		sada	1	9200	9200,00
<b>Celkem</b>						<b>864583,00</b>
	<b>Technologie kotelny hala 4</b>					
	Kotel 80 kW pravý		ks	1	214000	214000,00
	Kotel 61 kW levý		ks	1	180000	180000,00
	Zásobník		ks	1	8420	8420,00
	Dopravník		ks	1	22153	22153,00
	Podavač		ks	2	8018	16036,00
	Hadice Flexadur DN80		m	1,6	300	480,00
	Cisternové sklolaminátové silo 10t		ks	1	88800	88800,00
	Snímač teploty příložený		ks	1	924	924,00
	Snímač teploty interní		ks	3	1205	3615,00
	Snímač CO		ks	1	3850	3850,00
	Switch, síťové kabely		sada	1	1260	1260,00
	Sada GSM		sada	2	3500	7000,00
	Betonová deska armovaná		ks	1	14200	14200,00
	Doprava kotlů		sada	1	0	0,00
	Doprava síla		sada	1	0	0,00
<b>Celkem</b>						<b>560738,00</b>

	<b>Komínový systém hala 3</b>					
	Nerezová komínová vložka pr. 200mm		m	45	2009,7	90436,50
	Nerez. Komponenty		sada	3	935	2805,00
	Nerezový T-kus DN200		ks	3	1815	5445,00
	Nerezová komínová stříška DN200		ks	3	935	2805,00
	Pevný spodní díl DN200 s nerezovými dvířky		ks	3	1980	5940,00

	Prostup stěnou pro DN200	3	sada	3	2420	7260,00
	Nerezový kouřovod s regulátorem tahu		ks	3	4284,5	12853,50
	Použití techniky pro výškové práce		sada	3	3960	11880,00
<b>Celkem</b>						<b>139425,00</b>
	<b>Komínový systém hala 4</b>					
	Nerezová komínová stříška DN200		ks	2	935	1870,00
	Prostup stěnou pro DN200		sada	2	2420	4840,00
	Třísložkový komín nerez DN200		ks	14	4576	64064,00
	Nerezová konzole pro kotvení třísložkových komínů		ks	10	1045	10450,00
	Ocelové sedlo		ks	2	1375	2750,00
	Nerezový kouřovod s regulátorem tahu		ks	3	4284,5	12853,50
	Použití techniky pro výškové práce		sada	2	3960	7920,00
	Stěnový nerezový límec		ks	14	734,8	10287,20
<b>Celkem</b>						<b>115034,70</b>
	<b>Topenářský materiál hala 3 - po rozdělovač</b>					
	Trubka ocelová voda 1"		m	12	99,22	1190,64
	Trubka ocelová voda 5/4"		m	6	128,92	773,52
	Izolace		m	12	155,1	1861,20
	Izolace		m	12	103,4	1240,80
	Izolace		m	6	97,9	587,40
	Izolace		m	12	91,3	1095,60
	Páska 50mm polypropylénová		ks	4	104,94	419,76
	Ventil 1/2" odvzdušňovací automatický vč. Zp.klapky 2,5 barr		ks	6	215,93	1295,58
	Konopí panenka 200g		ks	5	70,95	354,75
	Pasta těsnící 250g		ks	4	202,95	811,80
	Příruba krková DN100, PN16		ks	4	442,86	1771,44
	Koleno varné 90°, pr. 108mm, 4"		ks	14	389,07	5446,98
	Drát svařovací pr. 3,15mm, poměděný		kg	5	159,61	798,05
	Redukce 6/4", černá		ks	17	49,28	837,76
	Čerpadlo oběhové, 1x230V PN6/10		ks	1	38530,8	38530,80
	Anuloid, 67l, přírubová spojka		ks	1	44226,38	44226,38
	Regulátor 22 s úsporným čerpadlem		ks	3	8909,12	26727,36
	Šroubení 6/4" radiátorové přímé, mosaz		ks	12	451,33	5415,96
	Redukce 6/4"x5/4" mosaz		ks	10	81,07	810,70
	Kohout kulový 6/4" FF voda, PN20		ks	20	1010,9	20218,00
	Koleno 90° 1/1 6/4" černé		ks	20	83,93	1678,60
	Vsuvka 1" černá		ks	26	59,4	1544,40
	Koleno 92 I/E 6/4" černé		ks	20	90,31	1806,20
	T kus 6/4"x1 x 6/4" černý		ks	12	135,3	1623,60
	T kus 6/4" černý		ks	8	103,62	828,96
	Ventil pojistný DN25 3bar		ks	3	487,3	1461,90

	Filtr voda 6/4" mosaz	4	ks	8	851,4	6811,20
	Nádoba expanzní membránová, 1,5bar		ks	3	6329,4	18988,20
	Šroubení 1" radiátorové přímé, mosaz		ks	24	168,3	4039,20
	Kohout kulový 1" FF páka s odvodněním PN32		ks	4	695,31	2781,24
	Klapka zpětná 6/4" PN16, mosazné sedlo		ks	10	980,76	9807,60
	Koleno 90° I/I 1" černé		ks	15	42,24	633,60
	Koleno 92° I/E 1" černé		ks	10	44,88	448,80
	T kus 1" černý		ks	6	54,23	325,38
	Teploměr bimetalový DN100 jímka 100mm, 0-120°C		ks	10	272,58	2725,80
	Manometr RF100, 0-4bar, G1/2" spodní		ks	3	248,6	745,80
	Nátrubek varný 1"		ks	6	23,1	138,60
	Nátrubek varný 3/4"		ks	6	21,78	130,68
	Nátrubek varný 1/2"		ks	20	17,71	354,20
	Olej závitorezný sprej 600ml		ks	2	407	814,00
	Trubka 108x4 černá bezešvá ocelová		m	12	492,8	5913,60
	Truvka ocelová voda 6/4", svařování		ks	12	148,72	1784,64
	Plyn autogenový		sada	1	2640	2640,00
<b>Celkem</b>						<b>222440,68</b>
	<b>Topenářský materiál hala 3 - od rozdělovače</b>					
	Trubka ocelová voda 2" svařování		m	18	203,5	3663,00
	Izolace		m	18	112,2	2019,60
	Koleno varné 90°C pr. 60,3mm 2" ST37		ks	15	64,68	970,20
	Ventil směšovací 3-cestný, DN25,G1/4", Kvs10		ks	5	1287	6435,00
	Ventil směšovací 3-cestný, DN40,G2", Kvs25		ks	1	2024	2024,00
	Servopohon, 3-bodový, 230V,AC, 6Nm,120s		ks	6	3179	19074,00
	Čerpadlo oběhové PN6/10		ks	5	14722,4	73612,00
	1/2 šroubení k čerpadlu-nátrubek 1" černý		ks	10	29,7	297,00
	1/2 šroubení k čerpadlu matice 6/4"		ks	10	29,15	291,50
	Ventil DN40 s vypouštěním		ks	5	3982	19910,00
	T kus 6/4"x1/2"x6/4" černý		ks	20	125,29	2505,80
	Trubka 6/4" závitová černá 150mm		ks	18	63,91	1150,38
	Teploměr bimetalový DN100 jímka 100mm 0-120°C		ks	12	272,58	3270,96
	Kohout kulový 1/2" vypouštěcí, páčka		ks	15	137,5	2062,50
	Kohout kulový 3" páka F/F, voda		ks	2	3897,3	7794,60
	Redukce 3"x6/4" černá		ks	2	265,1	530,20
	Rozdělovač kombinovaný 6-ti cestný		ks	1	18150	18150,00
	Plyn autogenový		sada	1	1100	1100,00
<b>Celkem</b>			ks			<b>164860,74</b>
	<b>Topenářský materiál hala 4</b>					
	Trubka ocelová voda 1"		m	12	99,22	1190,64
	Trubka ocelová voda 5/4"		m	54	128,92	6961,68

Izolace	5	m	12	155,1	1861,20
Izolace		m	12	103,4	1240,80
Izolace		m	6	97,9	587,40
Izolace		m	12	91,3	1095,60
Páska 50mm polypropylénová		ks	4	104,94	419,76
Ventil 1/2" odzdušňovací automatický vč. Zp.klapky 2,5 barr		ks	6	215,93	1295,58
Konopí panenka 200g		ks	5	70,95	354,75
Pasta těsnící 250g		ks	4	202,95	811,80
Příruba krková DN100, PN16		ks	4	442,86	1771,44
Koleno varné 90°, pr. 108mm, 4"		ks	14	389,07	5446,98
Drát svařovací pr. 3,15mm, poměděný		kg	5	159,61	798,05
Redukce 6/4", černá		ks	12	49,28	591,36
Anuloid, 67l, přírubová spojka		ks	1	44226,38	44226,38
Regulátor 22 s úsporným čerpadlem		ks	3	8909,12	26727,36
Šroubení 6/4" radiátorové přímé, mosaz		ks	12	451,33	5415,96
Redukce 6/4"x5/4" mosaz		ks	10	81,07	810,70
Kohout kulový 6/4" FF voda, PN20		ks	12	1010,9	12130,80
Koleno 90° 1/1 6/4" černé		ks	20	83,93	1678,60
Vsuvka 1" černá		ks	26	59,4	1544,40
Koleno 92 I/E 6/4" černé		ks	20	90,31	1806,20
T kus 6/4"x1 x 6/4" černý		ks	12	135,3	1623,60
T kus 6/4" černý		ks	8	103,62	828,96
Ventil pojistný DN25 3bar		ks	3	487,3	1461,90
Filtr voda 6/4" mosaz		ks	5	851,4	4257,00
Nádoba expanzní membránová, 1,5bar		ks	3	6329,4	18988,20
Šroubení 1" radiátorové přímé, mosaz		ks	16	168,3	2692,80
Kohout kulový 1" FF páka s odvodněním PN32		ks	4	695,31	2781,24
Klapka zpětná 6/4" PN16, mosazné sedlo		ks	6	980,76	5884,56
Koleno 90° I/I 1" černé		ks	15	42,24	633,60
Koleno 92° I/E 1" černé		ks	10	44,88	448,80
T kus 1" černý		ks	6	54,23	325,38
Teploměr bimetalový DN100 jímka 100mm, 0-120°C		ks	6	272,58	1635,48
Manometr RF100, 0-4bar, G1/2" spodní		ks	3	248,6	745,80
Nátrubek varný 1"		ks	6	23,1	138,60
Nátrubek varný 3/4"		ks	6	21,78	130,68
Nátrubek varný 1/2"		ks	20	17,71	354,20
Olej závitořezný sprej 600ml		ks	2	407	814,00
Trubka 108x4 černá bezešvá ocelová		m	12	492,8	5913,60
Truvka ocelová voda 6/4", svařování		ks	12	148,72	1784,64
Plyn autogenový		sada	1	2640	2640,00
Trubka ocelová voda 2" svařování		m	18	203,5	3663,00

	Izolace	6	m	18	112,2	2019,60
	Koleno varné 90°C pr. 60,3mm 2" ST37		ks	12	64,68	776,16
	Ventil směšovací 3-cestný, DN25,G1/4", Kvs10		ks	3	1287	3861,00
	Servopohon, 3-bodový, 230V,AC, 6Nm,120s		ks	3	3179	9537,00
	Čerpadlo oběhové,1x230V PN6/10		ks	3	14722,4	44167,20
	1/2 šroubení k čerpadlu-nátrubek 1" černý		ks	6	29,7	178,20
	1/2 šroubení k čerpadlu matice 6/4"		ks	6	29,15	174,90
	Ventil DN40 s vypouštěním		ks	3	3982	11946,00
	T kus 6/4"x1/2"x6/4" černý		ks	12	125,29	1503,48
	Trubka 6/4" závitová černá 150mm		ks	10	63,91	639,10
	Teploměr bimetalový DN100 jímka 100mm 0-120°C		ks	6	272,58	1635,48
	Kohout kulový 1/2" vypouštěcí, páčka		ks	9	137,5	1237,50
<b>Celkem</b>						<b>254189,10</b>

	Popis práce - Motáží práce	MJ	Množství	cena/MJ	cena bez DPH
	<b>Technologie kotelny hala 3</b>	ks			
	Montáž sila	ks	1	14100	14100,00
	Uvedení kotlů do provozu	ks	3	3000	9000,00
	Montáž periférií	sada	1	5600	5600,00
	Zaregulování systému, nastavení	sada	1	4200	4200,00
<b>Celkem</b>					<b>32900,00</b>
	<b>Technologie kotelny hala 4</b>				
	Montáž sila	ks	1	14100	14100,00
	Uvedení kotlů do provozu	ks	3	3000	9000,00
	Montáž betonové desky	ks	1	1555	1555,00
	Montáž periférií	sada	1	4600	4600,00
	Zaregulování systému, nastavení	sada	1	3800	3800,00
<b>Celkem</b>		hod			<b>33055,00</b>
	<b>Komínový systém hala 3</b>				
	Vysekání a zaldění prostupů	sada	3	550	1650,00
	Revizní zpráva, přesun hmot	sada	3	2200	6600,00
<b>Celkem</b>					<b>8250,00</b>
	<b>Komínový systém hala 4</b>				
	Vysekání a zaldění prostupů	sada	2	550	1100,00
	Revizní zpráva, přesun hmot	sada	2	2200	4400,00
<b>Celkem</b>					<b>5500,00</b>

	<b>Topenářské práce hala 3 - po rozdělovač</b>				
	Izolování	sada	1	4400	4400,00
	Nátěry	sada	1	1320	1320,00
	Doprava, přesun hmot	sada	1	12320	12320,00
	Montážní práce	sada	1	61930	61930,00
<b>Celkem</b>					<b>79970,00</b>
	<b>Topenářské práce hala 3 - od rozdělovače</b>				
	Izolování	sada	1	2200	2200,00
	Nátěry	sada	1	880	880,00
	Doprava, přesun hmot	sada	1	5830	5830,00
	Montážní práce	sada	1	43450	43450,00
<b>Celkem</b>					<b>52360,00</b>
	<b>Topenářské práce hala 4</b>				
	Izolování	sada	1	4400	4400,00
	Nátěry	sada	1	1320	1320,00
	Doprava, přesun hmot	sada	1	9625	9625,00
	Montážní práce	sada	1	46860	46860,00
<b>Celkem</b>					<b>62205,00</b>



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Zřízení dvou automatických kotelen na pelety pro vytápění výrobních hal. včetně kompletní dodávkv technologie a příslušenství

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Horní Újezd

Datum:

13.07.2016

Objednavatel:

Sitap s.r.o., Horní Újezd 92, 753 53

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

183 149,60

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**183 149,60**

DPH základní

21,00%

ze

183 149,60

38 461,42

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**221 611,02**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



Razítko

**Objednavatel**

Sitap s.r.o., Horní Újezd 92, 753 53

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Zřízení dvou automatických kotelen na pelety pro vytápění výrobních hal, včetně kompletní dodávky technologie a příslušenství

Místo: Horní Újezd Datum: 13.07.2016  
Objednavatel: Sitap s.r.o., Horní Újezd 92, 753 53 Projektant: 0  
Zhotovitel: Zpracovatel: 0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>183 149,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	142 433,91
1 - Zemní práce	7 898,60
2 - Základy a zvláštní zakládání	6 542,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 189,83
4 - Vodorovné konstrukce	51 516,84
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	27 819,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 632,93
997 - Přesun sutě	4 352,73
998 - Přesun hmot	5 481,04
PSV - Práce a dodávky PSV	27 149,05
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 869,66
751 - Vzduchotechnika	1 376,22
767 - Konstrukce zámečnické	18 044,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	847,90
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 011,07
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	13 566,64
VRN3 - Zařízení staveniště	8 479,15
VRN7 - Provozní vlivy	5 087,49
<b>Celkové náklady za stavbu</b>	<b>183 149,60</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Zřízení dvou automatických kotelen na pelety pro vytápění výrobních hal, včetně kompletní dodávky technologie a příslušenství

Místo: Horní Újezd Datum: 13.07.2016  
 Objednavatel: Sitap s.r.o., Horní Újezd 92, 753 53 Projektant: 0  
 Zhotovitel: Zpracovatel: 0

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

## Náklady z rozpočtu

**183 149,60**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**142 433,91**

#### 1 - Zemní práce

**7 898,60**

1	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 ručně	m3	2,888	1 880,00	5 429,44
2	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	2,888	32,00	92,42
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,888	288,00	831,74
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,888	175,00	505,40
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,198	200,00	1 039,60

#### 2 - Základy a zvláštní zakládání

**6 542,86**

6	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,413	674,00	278,36
7	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	2,475	2 320,00	5 742,00
8	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,019	27 500,00	522,50

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

**24 189,83**

9	K	311272223	Zdivo nosné tl 250 mm z pórabetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 500 kg/m3	m3	6,103	3 350,00	20 445,05
10	K	317143522	Překlady nosné z pórabetonu Ytong ve zdech tl 250 mm pro světlost otvoru do 1350 mm	kus	1,000	1 320,00	1 320,00
11	K	342272248	Příčky tl 75 mm z pórabetonových přesných hladkých příček objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	4,125	427,00	1 761,38
12	K	342291121	Ukotvení zdiva k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	6,200	107,00	663,40

#### 4 - Vodorovné konstrukce

**51 516,84**

13	K	411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,475	2 840,00	7 029,00
14	K	4_001	Použití čerpadla betonových směsí s dosahem do 16m pro provedení žb stropu, včetně dopravy, čištění, přistavení a všech dalších nákladů čerpadla	hod	1,000	15 000,00	15 000,00
15	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	16,000	124,00	1 984,00
16	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	16,000	29,20	467,20
17	K	411354213	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech lesklý tl 0,75	m2	18,923	389,00	7 361,05
18	M	154815330	profil trapézový pozinkovaný VSŽ 11081 - tl. 0,8mm, výška vlny 49 mm	m2	22,708	394,00	8 946,95
19	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,035	28 900,00	1 011,50
20	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari 150/150/6 mm	t	0,073	24 800,00	1 810,40
21	K	411534300	Montáž zatesnění vln trapézových plechů v 50 mm z profilových ucpávek	m	8,700	31,30	272,31
22	M	631713300	těsnění pod vlnu trapézového plechu	mb	9,000	74,80	673,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,126	28 000,00	3 528,00
24	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým C16/20	m3	1,031	3 330,00	3 433,23
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>27 819,08</b>
25	K	6_00101	Zednické zapravení vybouraného otvoru 300x300 mm ve stěně tl. 300 mm pro větrací	ks	2,000	496,00	992,00
26	K	612131121	Podkladní penetrace vnitřních stěn nanášená ručně	m2	51,850	36,00	1 866,60
27	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	51,850	189,00	9 799,65
28	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	51,850	147,00	7 621,95
29	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	24,800	45,90	1 138,32
30	K	624635301	Tmelení akrylátovým tmelem spáry průřezu do 200mm2	m	12,400	98,40	1 220,16
31	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari 150/150/6 mm	t	0,016	24 900,00	398,40
32	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	1 962,00	1 962,00
33	M	6M01	zárubeň ocelová protipožární 1200 x 1970 mm, základní nátěr	ks	1,000	2 820,00	2 820,00
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>14 632,93</b>
34	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	16,500	95,00	1 567,50
35	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1,031	5 030,00	5 185,93
36	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	93,50	187,00
37	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	16,500	169,00	2 788,50
38	K	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	4,000	967,00	3 868,00
39	K	985331911	Příplatek k dodatečnému vlepování betonářské výztuže za práci ve stísněném prostoru	m	4,000	259,00	1 036,00
<b>997 - Přesun sutě</b>							<b>4 352,73</b>
40	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,594	214,00	555,12
41	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,594	246,00	638,12
42	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,594	18,00	46,69
43	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,594	1 200,00	3 112,80
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>5 481,04</b>
44	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	21,327	257,00	5 481,04
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>27 149,05</b>
<b>711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>2 869,66</b>
45	K	711000001	Napojení stávající hydroizolace na novou pomocí tekutých asfaltových hydroizolací (např. Bornit apod)	m	8,250	208,50	1 720,13
46	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	4,125	9,14	37,70
47	M	111631500	lak asfaltový ALP19 bal 9 kg	t	0,001	33 500,00	33,50
48	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	4,125	73,80	304,43
49	M	628520150	pás asfaltovaný modifikovaný	m2	5,156	128,70	663,58
50	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	29,032	3,80	110,32
<b>751 - Vzduchotechnika</b>							<b>1 376,22</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	751398022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,100 m2	kus	4,000	126,00	504,00
52	M	562456010	mřížka větrací plast VM 300x300 B bílá se síťovinou	kus	4,000	197,00	788,00
53	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	14,520	5,80	84,22
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>18 044,20</b>
54	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
55	M	553411700	dveře ocelově protipožární EW 30 DP1 jednokřídlé 120 x 197 cm, základní nátěr	kus	1,000	15 860,00	15 860,00
56	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	207,200	4,75	984,20
<b>783 - Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>847,90</b>
57	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné	m2	6,100	139,00	847,90
<b>784 - Dokončovací práce - malby a tapety</b>							<b>4 011,07</b>
58	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	24,800	14,00	347,20
59	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	76,650	9,80	751,17
60	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	76,650	38,00	2 912,70
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>13 566,64</b>
<b>VRN3 - Zařízení staveniště</b>							<b>8 479,15</b>
61	K	030001000	Zařízení staveniště (5% z celkových nákladů na stavbu bez VRN)	%	0,050	169 582,96	8 479,15
<b>VRN7 - Provozní vlivy</b>							<b>5 087,49</b>
62	K	070001000	Provozní vlivy (3% z celkových nákladů na stavbu bez VRN)	%	0,030	169 582,96	5 087,49

AKCE:

Zřízení dvou automatických kotelen na pelety pro  
vylápení výrobních hal, včetně kompletní dodávky  
**ROZPOČET ELEKTRO**  
SITAP, s.r.o.

List : 1.

OBJEDNAVATEL:

DATUM: 30.6.2016

IČO:

DIČ:

Poř. číslo	Popis práce - materiál montáže	ks m	Jednotka		Celkem Kč	
			Materiál	Montáž	Materiál	Montáž
<b>Elektroinstalace hala 3</b>						
1.	Kabel CYKY O 3 x 1,5	50	10,50	21,00	525,00	1050,00
2.	Kabel CYKY J 3 x 1,5	200	10,50	21,00	2100,00	4200,00
3.	Kabel CYKY J 3 x 2,5	120	14,10	21,00	1692,00	2520,00
4.	Kabel CYKY J 5 x 6	15	62,00	21,00	930,00	315,00
5.	F/Ulp cat.5	380	7,80	21,00	2964,00	7980,00
6.	Vodič CYY 6, zžl.	100	11,00	21,00	1100,00	2100,00
7.	Svorka Bernard, pásek Cu	6	16,00	29,00	96,00	174,00
8.	Svorkovnice hlav. pospojování	1	468,00	220,00	468,00	220,00
9.	Spínač č. 6, IP 44, Tango	4	145,00	45,00	580,00	180,00
10.	Ukončení vod. v rozvád. do 2,5	91	0,00	26,00		2366,00
11.	Ukončení vod. v rozvád. do 6	10	0,00	38,00		380,00
12.	Zásuvka IP 44, Tango, víčko	5	126,00	45,00	630,00	225,00
13.	Svítilno Oberon 236EP 2x36W	5	725,00	170,00	3625,00	850,00
14.	Trubice 36W	10	42,00	6,00	420,00	60,00
15.	Krabice odbočná IP44	2	85,00	67,00	170,00	134,00
16.	Lišta PVC 18x13	115	13,60	28,00	1564,00	3220,00
17.	Elektroinstalační trubka 1516E vč. Držáků	50	12,80	28,00	640,00	1400,00
18.	Drátový žlab 60x60 vč. podpěr	90	115,00	95,00	10350,00	8550,00
19.	Jistič 25B/3 do stávajícího RMS3	1	387,00	230,00	387,00	230,00
20.	Rozvodnice RK3 IP54, 42 modulů	1	2650,00	630,00	2650,00	630,00
21.	Jistič LTN 16B/1	3	95,00	69,00	285,00	207,00
22.	Jistič LTN 10B/1	2	95,00	69,00	190,00	138,00
23.	Chránič OLI 16B/1N, 30mA	1	590,00	85,00	590,00	85,00
24.	Revize elektro	1	0,00	2600,00		2600,00
25.	<b>součet</b>				<b>31956,00</b>	<b>39 814,00</b>

AKCE:

Sitap Horní Újezd  
**ROZPOČET ELEKTRO**  
ETEM ENERGO s.r.o.

List : 2.

OBJEDNAVATEL:

DATUM: 30.6.2016

IČO:

DIČ:

Poř. číslo	Popis práce - materiál montáže	ks m	Jednotka		Celkem Kč	
			Materiál	Montáž	Materiál	Montáž
<b>Elektroinstalace hala 4</b>						
26.	Kabel CYKY O 3 x 1,5	50	10,50	21,00	525,00	1050,00
27.	Kabel CYKY J 3 x 1,5	140	10,50	21,00	1470,00	2940,00
28.	Kabel CYKY J 3 x 2,5	70	14,10	21,00	987,00	1470,00
29.	Kabel CYKY J 5 x 6	30	62,00	21,00	1860,00	630,00
30.	F/Ulp cat.5	380	7,80	21,00	2964,00	7980,00
31.	Vodič CYY 6, zžl.	80	11,00	21,00	880,00	1680,00
32.	Svorka Bernard, pásek Cu	6	16,00	29,00	96,00	174,00
33.	Svorkovnice hlav. pospojování	1	468,00	220,00	468,00	220,00
34.	Spínač č. 6, IP 44, Tango	4	145,00	45,00	580,00	180,00
35.	Ukončení vod. v rozvád. do 2,5	59	0,00	26,00		1534,00
36.	Ukončení vod. v rozvád. do 6	10	0,00	38,00		380,00
37.	Zásuvka IP 44, Tango, víčko	4	126,00	45,00	504,00	180,00
38.	Svítilno Oberon 236EP 2x36W	4	725,00	170,00	2900,00	680,00
39.	Trubice 36W	8	42,00	6,00	336,00	48,00
40.	Krabice odbočná IP44	2	85,00	67,00	170,00	134,00
41.	Lišta PVC 18x13	20	13,60	28,00	272,00	560,00
42.	Elektroinstalační trubka 1516E	40	12,80	28,00	512,00	1120,00
43.	Drátový žlab 60x60 vč. podpěr	70	115,00	95,00	8050,00	6650,00
44.	Jistič 25B/3 do stávajícího RMS3	1	387,00	230,00	387,00	230,00
45.	Rozvodnice RK3 IP54, 42 modulů	1	2650,00	630,00	2650,00	630,00
46.	Jistič LTN 16B/1	2	95,00	69,00	190,00	138,00
47.	Jistič LTN 10B/1	2	95,00	69,00	190,00	138,00
48.	Chránič OLI 16B/1N, 30mA	1	590,00	85,00	590,00	85,00
49.	Revize elektro	1	0,00	2600,00		2600,00
	<b>součet</b>				<b>26581,00</b>	<b>31 431,00</b>

CELKEM - materiál  
Pomocný materiál 3 %58537,00  
1756,11

CELKEM - montáže

71 245,00

součet

60293,11 71 245,00

**Cena celkem bez DPH****131538,11**