



Čj.: KRPC-55115/ČJ-2011-0200VO-BA

SMLOUVA O DÍLO

dle zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Objednatel

Česká republika - Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje,
se sídlem Lannova tř. 193/26, 370 74 České Budějovice.

Zastoupená plk. Mgr. Ing. Ivanem Fantou, náměstkem ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje.

IČ: 75151511

DIČ: CZ75151511

Bankovní spojení: ČNB České Budějovice

Číslo účtu: 64133881/0710

2. Zhotovitel

společnost: ENERGIE ČESKÉ BUDĚJOVICE, s.r.o.

sídlo: Dobrovodská 81, 370 06 České Budějovice

zastoupený: Ing. Jaromírem Sedlickým, jednatelem společnosti

IČ: 49023977

DIČ: CZ49023977

Bankovní spojení: Volksbank a.s. České Budějovice

Číslo účtu: 4200215987/6800

Telefon/fax: 387 008 111/387 008 112

E-mail: energie@enenrgie-cb.cz

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeným Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 3098

II. Předmět díla

1. Předmětem díla je úprava zdroje tepla a ohřevu teplé vody na Obvodním oddělení policie ČR Tábor, Divadelní 212/1, Tábor.

2. Rozsah prací předmětu díla je blíže specifikován:

- zadávacími podklady
- projektovou dokumentací pro provedení stavby a informativní neoceněné výkazy výměr, zpracované Ing. Janem Špinglem, Boženy Němcové 569, 391 01 Sezimovo Ústí I, IČ: 42403952 z července 2011.
- vlastní prohlídkou místa plnění,
- akceptovanou nabídkou zhotovitele, kdy položkový rozpočet z této nabídky tvoří nedílnou přílohu této smlouvy.

3. Součástí předmětu díla je také dodání potřebných materiálů a výrobků.

Čj.: KRPC-55115/ČJ-2011-0200VO-BA

III.

Doba a místo plnění

Smluvní strany se dohodly na následujících základních lhůtách:

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na předmětném díle nejpozději do **26. září 2011.**
2. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo objednateli do **52** kalendářních dnů ode dne zahájení prací.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště v termínu dle dohody, nejpozději však v den zahájení prací.
4. Místem plnění předmětu díla OOP ČR Tábor, Divadelní 212/1, Tábor na stavebním pozemku č. 107, v kat. území Tábor.
5. Stavební práce lze provádět v pracovní dny od 07:00 – 15:30 hod., případné nutné práce mimo stanovenou pracovní dobu je nutné s předstihem projednat se zástupcem objednatele.

IV.

Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla ve výši:

Cena díla	593 749,00 Kč
DPH 20%	118 749,80 Kč
CELKEM	712 498 80 Kč

S l o v y : sedmsetdvanácttisícčtyřístadevadesátosmkorunosmdesáthaléřů

2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením předmětu díla.
3. Cena díla je považována za cenu nejvýše přípustnou.
4. Jakákoliv záloha se nepřipouští.

V.

Platební podmínky

1. Akce bude fakturována jednou fakturou po dokončení díla.
2. Objednatel uhradí fakturovanou částku do 14 dnů od obdržení faktury zaslané ve dvojím vyhotovení na adresu: **Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje, Odbor správy majetku – Oddělení správy nemovitého majetku, Skupina stavební, Lannova tř. 193/26, 370 74 České Budějovice.**

Faktura musí být označena: „**KRPC-55115/ČJ-2011-0200VO-BA**“.

Nebude-li faktura takto označena, nebo nebude ve dvojím vyhotovení, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli, aniž by se tímto postupem dostal do prodlení s její splatností.

3. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené daňovými a účetními předpisy.

4. Objednatel může fakturu do data splatnosti vrátit, obsahuje-li:
 - nesprávné cenové údaje rozdílné s ustanoveními smlouvy
 - nesprávné náležitosti
 - chybí-li ve faktuře některé náležitosti dohodnuté touto smlouvou

5. Způsob úhrady: převodním příkazem

Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

6. Objednatel je oprávněn pozdržet proplacení faktury do doby odstranění zjištěných eventuálních vad a nedodělků.

Čj.: KRPC-55115/ČJ-2011-0200VO-BA

VI.

Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel odpovídá za průběh prací, včetně pořádku na staveništi a za dodržování bezpečnosti práce pracovníky provádějícími dílo.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby během realizace díla nedošlo ke škodám na majetku objednatele.
3. Zhotovitel je povinen přijmout v průběhu realizace díla taková opatření, aby minimalizoval prašnost a hlučnost prováděných prací.
4. Zhotovitel je před zahájením prací povinen přijmout taková opatření, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví osob.
5. Zhotovitel je povinen dbát na dodržování protipožárních předpisů.
6. Případné vzniklé škody je zhotovitel povinen na své náklady odstranit.
7. Objednatel si vyhrazuje právo ponechat si jím označený vybouraný materiál.
8. Ostatní vybouraný materiál, o který objednatel nebude mít zájem, bude likvidován zhotovitelem na jeho náklad včetně odvozu a skládkování.
9. Obvod staveniště je rámcově vymezen vlastním objektem a pozemkem zadavatele. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro vlastní realizaci stavby prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a ve vlastní režii.

VII.

Povinnosti objednatele

1. Objednatel zajistí zhotoviteli přiměřený přístup k místu provádění díla.
2. Objednatel není povinen zabezpečit a nezabezpečuje sociální zařízení staveniště.
3. Objednatel je povinen poskytnout potřebnou součinnost při zpřístupnění jednotlivých prostor.
4. Elektrickou energii a vodu pro potřeby stavby poskytne objednatel ze stávajících rozvodů v objektu za úhradu, dle skutečné spotřeby.
5. Objednatel nebude zajišťovat skládky, ani hradit poplatky za uložení, včetně dopravy.

VIII.

Předání díla

1. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou dokončené veškeré práce a dodávky.
2. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 10 kalendářních dnů od výzvy zhotovitele, zapsané ve stavebním deníku. Objednatel se zavazuje přejímání díla ve zmíněné lhůtě zahájit a bez zbytečného odkladu je dokončit.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve svém úhrnu nebrání řádnému užívání díla.
4. Prevzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší odpovědní pracovníci obou smluvních stran. Zápis bude obsahovat též soupis eventuálně zjištěných vad a nedodělků s dohodnutými lhůtami pro jejich odstranění.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 10 kalendářních dnů od podepsání zápisu o převzetí díla.

IX.

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za provedené dílo po dobu **60** měsíců ode dne podepsání zápisu o převzetí díla. Záruka na dodaný materiál je stanovena dle záruk výrobců.
2. Výskyt eventuálních záručních vad oznámí objednatel zhotoviteli spolu s uplatňovanými reklamačními nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen sdělit

Čj.: KRPC-55115/ČJ-2011-0200VO-BA

objednateli své stanovisko k reklamaci nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejich doručení a zároveň si s objednatelem dohodne termín odstranění vad. Neučiní-li tak, má se za to, že reklamaci uznává a odstranění vad provede ve lhůtách uvedených níže.

3. Zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění záruční vady do 15 kalendářních dnů od jejího řádného oznámení, nedohodne-li se s objednatelem jinak.

4. Zhotovitel je povinen odstranit záruční vadu do 30 kalendářních dnů, nedohodne-li se s objednatelem jinak.

X.**Smluvní pokuty**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za nedodržení termínu dokončení a předání díla smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení.

2. Za prodlení objednatele s úhradou faktury, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z fakturované částky včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení.

3. V případě prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací má právo objednatel na smluvní pokutu v částce 1.000,- Kč, za každý, byť i započatý den prodlení.

4. V případě nesplnění termínu sjednaného v zápise o převzetí díla pro odstranění vad či nedodělků, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i započatý den prodlení.

5. V případě, že nedojde k odstranění záručních vad v dohodnuté lhůtě, popřípadě ve lhůtě uvedené v článku IX. odst. 4, má objednatel právo na smluvní pokutu v částce 1.000,- Kč, za každý, byť i započatý den prodlení.

6. Povinnost uhradit smluvní pokutu vzniká dnem doručení výzvy k její úhradě povinné straně s dobou splatnosti 30 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

XI.**Změna smlouvy**

1. Smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzením ujednáním výslovně nazvaným: „Dodatek ke smlouvě o dílo“.

2. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků a rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení, včetně návrhu případné změny termínu dokončení díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

3. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, doplňků a rozšíření, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a předložit oceněný soupis objednateli k odsouhlasení, včetně návrhu případné změny termínu dokončení díla.

XII.**Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník způsobem stanoveným ve vyhlášce. Objednatel je povinen při vedení deníku v předepsané míře spolupůsobit.

2. Z důvodu právní jistoty strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

3. Po dobu provádění díla nese zhotovitel nebezpečí škody na prováděném díle.

Čj.: KRPC-55115/ČJ-2011-0200VO-BA

4. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, a to minimálně v rozsahu, který odpovídá předmětu plnění.

XIII.

Kontaktní osoby

1. Za objednatele je ve věcech technických oprávněn jednat: Radek Kofroň, telefon: 974 [REDACTED]
2. Za zhotovitele je ve věcech smluvních oprávněn jednat: František Kovařík, obchodní ředitel, telefon: 604 [REDACTED]
3. Za zhotovitele je věcech technických oprávněn jednat: Ladislav Dlouhý, vedoucí technického úseku, telefon: 60 [REDACTED]

XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oprávněnými osobami za obě smluvní strany.
2. Smlouva je sepsána ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

Přílohy: Příloha č. 1: Položkový rozpočet

V Českých Budějovicích

20-09-2011

dne:

V Českých Budějovicích

dne: *dv. 9. 2011*

[REDACTED]
.....
plk. Mgr. Ing. Ivan Fanta
náměstek ředitele Krajského ředitelství policie JČK



[REDACTED]
.....
Ing. Jaromír Sedlický
jednatel společnosti

ENERGIE - ČESKÉ BUDĚJOVICE, s.r.o.
jednatel společnosti
Dobrovodská 81
370 06 České Budějovice
IČ: 490 23 977 DIČ: CZ49023977

Stavební rozpočet

Název stavby: **Policie, Divadelní 212/1** Doba výstavby: _____ Objednatel: _____
 Druh stavby: **Rekonstrukce kotelny** Začátek výstavby: _____ Projektant: _____
 Lokalita: **Tábor** Konec výstavby: _____ Zhotovitel: **ENERGIE ČESKÉ BUDĚJOVICE s.r.o**
 JKSO: _____ Datum zpracování: **10.9.2011** Zpracoval: **Dlouhý**

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Jednot.	Celková
		713	Izolace tepelné				11 447,53		0,0514
1		63154511	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 27/25 mm	m	2	72,55	145,10	0,0003	0,0006
2		63154510	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 21/25 mm	m	2	70,73	141,46	0,0003	0,0005
3		63154532	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 34/30 mm	m	4	79,18	316,72	0,0003	0,0013
4		63154574	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 49/40 mm	m	40	101,01	4 040,40	0,0008	0,0312
5		63154607	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 76/50 mm	m	5	140,60	703,00	0,0014	0,0070
6		28377033	Izolace potrubí DAPE Tubex 22 x 15 mm	m	5	18,83	94,15	0,0001	0,0004
7		28377034	Izolace potrubí DAPE Tubex 28 x 15 mm	m	5	21,36	106,80	0,0001	0,0005
8		28377035	Izolace potrubí DAPE Tubex 35 x 15 mm	m	5	26,51	132,55	0,0001	0,0005
9		713492521R00	Izolace potrubí-parotěs.zábrana Al fólií	m2	34	88,20	2 998,80	0,0003	0,0095
10		998731102R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	t	1	2 768,55	2 768,55	0,0000	0,0000
		722	Vnitřní vodovod				15 194,51		0,2014
11		722172331R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 20/3,4 mm	m	5	181,67	908,35	0,0040	0,0201
12		722172332R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 25/4,2 mm	m	5	220,67	1 103,35	0,0052	0,0261
13		722172313R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 32/4,4 mm	m	5	260,09	1 300,45	0,0054	0,0268
14		722172314R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 40/5,5 mm	m	2	351,22	702,44	0,0056	0,0113
15		722172315R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 50/6,9 mm	m	8	406,88	3 255,04	0,0059	0,0475
16		722172316R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 63/8,6 mm	m	8	517,57	4 140,56	0,0065	0,0523
17		722174912R00	Sestavení plastového rozvodu vody DN 20	m	5	38,60	193,00	0,0003	0,0014
18		722174913R00	Sestavení plastového rozvodu vody DN 25	m	5	39,74	198,70	0,0003	0,0014
19		722174914R00	Sestavení plastového rozvodu vody DN 32	m	5	45,51	227,55	0,0003	0,0014
20		722174915R00	Sestavení plastového rozvodu vody DN 40	m	2	50,02	100,04	0,0003	0,0006
21		722174916R00	Sestavení plastového rozvodu vody DN 50	m	8	50,67	405,36	0,0003	0,0024
22		722174917R00	Sestavení plastového rozvodu vody DN 63	m	8	53,00	424,00	0,0003	0,0024
23		722290226R00	Zkouška tlaku potrubí plastového DN 50	m	33	26,59	877,47	0,0002	0,0059
24		722223131R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, GIACOMINI R608 DN 15	soubor	10	135,82	1 358,20	0,0002	0,0019
		731	Kotelny				199 802,67		0,0011
25		731341130R00	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	3	40,28	120,84	0,0004	0,0011
26		7317150001VD	Regulační souprava Baxi-Siemens	sada	1	12 863,50	12 863,50	0,0000	0,0000
27		7313001003VD	Sestava 2 kotlů BAXI Luna Duo-Tec MP 1.90 vč. zákl. reg.	soub	1	143 145,60	143 145,60	0,0000	0,0000
28		731999005VD	Konzole pro zavěšení kotlů	kus	2	3 547,80	7 095,60	0,0000	0,0000
29		7313001004VD	Sada odkouření pro dva kotle v kaskádě KHA2L0110160	soub	1	21 335,40	21 335,40	0,0000	0,0000
30		314BaxiVD	Odkouření komínová vložka DN 160, 3,2 m	soub	1	14 632,65	14 632,65	0,0000	0,0000
31		998731102R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	t	0,22	2 768,55	609,08	0,0000	0,0000
		732	Strojovny				103 971,63		0,1633
32		724319113R00	Montáž ohřivače 500 litrů	kus	1	1 117,33	1 117,33	0,0088	0,0088
33		724001001VD	Zásobníkový ohřivač přímotopný Quantum Q7-100-NRRS 355 I	kus	1	38 082,15	38 082,15	0,0000	0,0000

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Jednot.	Celková
34		732111128R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 dl 1m	kus	2	6 000,64	12 001,28	0,0770	0,1539
35		732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	1	195,37	195,37	0,0006	0,0006
36		732962814483VD	Čerpadlo Grundfos UPS 32-60	kus	1	3 942,85	3 942,85	0,0000	0,0000
37		732296281018VD	Čerpadlo Grundfos Magna 32-60	kus	3	13 503,51	40 510,53	0,0000	0,0000
38		732349102R00	Montáž anuloidu II - průtok 8 m3/hod	soubor	1	7 609,99	7 609,99	0,0000	0,0000
39		998732102R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	0,4783	1 070,73	512,13	0,0000	0,0000
		733	Rozvod potrubí				24 011,48		0,3951
40		733121210R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 22/2,6	m	2	223,72	447,44	0,0055	0,0111
41		733111112R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 10	m	2	203,55	407,10	0,0053	0,0106
42		733121111R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 25/2,6	m	2	183,01	366,02	0,0055	0,0111
43		733121114R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 31,8/2,6	m	4	207,75	831,00	0,0054	0,0217
44		733121115R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 38/2,6	m	4	308,04	1 232,16	0,0060	0,0241
45		733121116R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 44,5/2,6	m	40	331,99	13 279,60	0,0064	0,2568
46		733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	54	5,65	305,10	0,0000	0,0000
47		733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2	m	5	647,09	3 235,45	0,0097	0,0488
48		733190219R00	Tlaková zkouška potrubí DN 60,3	m	5	10,15	50,75	0,0000	0,0000
49		733191923R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	2	147,25	294,50	0,0005	0,0011
50		733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	6	388,08	2 328,48	0,0011	0,0068
51		733124117R00	Kalich pod pojišťovací ventily 50/32	kus	2	460,15	920,30	0,0015	0,0030
52		998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,3951	793,66	313,58	0,0000	0,0000
		734	Armatury				41 821,57		0,0508
53		734VXP453216VD	3CRV VXP 45.32-16,SSC31,ALG323	soub	3	6 223,23	18 669,69	0,0000	0,0000
54		734215132R00	Ventil odvzdušňovací automat. GIACOMINI R99 DN 10	kus	6	125,76	754,56	0,0001	0,0004
55		734193217R00	Klapka uzav.regul.mezipřirub.IVAR BRA.J9.000 DN 65	ks	2	1 044,75	2 089,50	0,0041	0,0083
56		734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	2	867,91	1 735,82	0,0068	0,0137
57		734413122R00	Teploměr IVAR.TP 120 A, D 63 / dl.jímky 50 mm	kus	8	246,32	1 970,56	0,0002	0,0018
58		734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-1,0 MPa	kus	1	683,80	683,80	0,0019	0,0019
59		734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-0,4 MPa	kus	1	683,80	683,80	0,0019	0,0019
60		734235121R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 15	kus	1	141,45	141,45	0,0002	0,0002
61		734235122R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 20	kus	3	205,61	616,83	0,0003	0,0009
62		734235123R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 25	kus	3	295,90	887,70	0,0005	0,0014
63		734235125R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 40	kus	12	590,88	7 090,56	0,0010	0,0125
64		734293222R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. IVAR FIV.08412 DN 20	kus	1	207,25	207,25	0,0000	0,0000
65		734293225R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. IVAR FIV.08412 DN 40	kus	2	506,69	1 013,38	0,0000	0,0000
66		734245121R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 15	kus	1	131,65	131,65	0,0001	0,0001
67		734245122R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 20	kus	1	173,74	173,74	0,0002	0,0002
68		734245123R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 25	kus	1	223,98	223,98	0,0003	0,0003
69		734245125R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 40	kus	1	404,54	404,54	0,0006	0,0006
70		734261215R00	Šroubení V 4300 přímé, G 1	kus	1	112,89	112,89	0,0005	0,0005
71		42212306	Ventil odvzdušňovací 4320 k radiátorům DN 10	kus	6	23,46	140,76	0,0000	0,0002
72		42256510	Ventil pojistný DUCO 1/2" x 3/4" pro TV,závitový	kus	1	225,42	225,42	0,0000	0,0000
73		42233653	Kohout tlakoměrový 121012 M20 x 1,5 mm obyčejný	kus	2	279,48	558,96	0,0003	0,0005
74		42277850	Přípojka tlakoměrová přechodová 752300 M20x1,5	kus	2	51,00	102,00	0,0001	0,0002
75		734235125R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 40	kus	4	590,88	2 363,52	0,0010	0,0042
76		734245125R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 40	kus	2	404,54	809,08	0,0006	0,0012
77		998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,0499	603,75	30,13	0,0000	0,0000
		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				2 975,05		0,0235

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Jednot.	Celková
78		767990010RAA	Atypické ocelové konstrukce	kg	14,3	136,47	1 951,52	0,0011	0,0154
79		767990010RA0	Atypické ocelové konstrukce	kg	7,5	136,47	1 023,53	0,0011	0,0081
		783	Nátěry				1 705,88		0,0048
80		783124120R00	Nátěr syntetický OK "B" dvojnásobný	m2	3	51,46	154,38	0,0003	0,0008
81		783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	52	26,70	1 388,40	0,0001	0,0036
82		783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	5	32,62	163,10	0,0001	0,0005
		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				12 815,84		0,0000
83		735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	500	7,04	3 520,00	0,0000	0,0000
84		904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - Topná zkouška	h	24	266,23	6 389,52	0,0000	0,0000
85		900 RT5	Hzs - uvedení kotlů do provozu	h	8	363,29	2 906,32	0,0000	0,0000
		96	Demontáže				16 445,54		3,3518
86		909 R00	Likvidace odpadu (3t)	h	1	4 179,39	4 179,39	0,0000	0,0000
87		731201811R00	Demontáž kotlů ocel.	kus	4	1 216,54	4 866,16	0,6500	2,6000
88		724311814R00	Demontáž stávajícího ohřivače 800 litrů	soubor	1	911,12	911,12	0,3150	0,3150
89		733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	45	14,82	666,90	0,0032	0,1440
90		733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	40	30,89	1 235,60	0,0053	0,2128
91		732393815R00	Rozřezání demontovaných nádrží, do 1000 l	kus	1	1 217,53	1 217,53	0,0050	0,0050
92		732293810R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob	soubor	1	162,15	162,15	0,0270	0,0270
93		732324814R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 500 l	kus	1	102,41	102,41	0,0000	0,0000
94		732390853R00	Sejmutí odpojených nádrží z konzol, do 200 l	kus	1	464,25	464,25	0,0480	0,0480
95		732320814R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 500 l	kus	1	307,23	307,23	0,0000	0,0000
96		314999001VD	demontáž původního odkoupení	soubor	1	2 332,80	2 332,80	0,0000	0,0000
		97	Stavební úpravy				8 623,98		0,8940
97		612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	20	132,78	2 655,60	0,0120	0,2406
98		784195112R00	Malba tekutá Primalex Standard, bílá, 2 x	m2	20	26,53	530,60	0,0001	0,0028
99		642202012RAA	Zazdění sopouchu komína	kus	3	473,81	1 421,43	0,2016	0,6048
100		289471211R00	Sanace komínového průduchu	m	3	1 242,62	3 727,86	0,0153	0,0458
101		970031035R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 35-39 mm	m	0,2	1 442,47	288,49	0,0000	0,0000
			Ostatní materiál				24 299,54		0,1570
102		55345602	Dveře požární 1kf.-60 min EI 60 DP1 80x197 cm	kus	2	8 744,15	17 488,30	0,0710	0,1420
103		28399901	Orientační štítek	kus	16	73,84	1 181,44	0,0000	0,0000
104		24616044.A	Nitoflor FC 130 nátěr epoxid 2slož.podlah.tmav.šed	kg	15	375,32	5 629,80	0,0010	0,0150
Celkové náklady:							463 115,22 Kč		

Poznámka:

V rozpočtu ani projektové dokumentaci nejsou uvedeny regulační armatury topných větví a tedy není co regulovat. Mimo poskytnutou specifikaci je navíc v cenové nabídce uveden neutralizační box pro odvod kondenzátu - nutný pro kondenzační kotle s výkonem nad 50kW.

Stavební rozpočet

Název stavby: **Policie, Divadelní 212/1** Doba výstavby: Objednatel:
 Druh stavby: **Rekonstrukce kotelny - rozvody plynu** Začátek výstavby: Projektant:
 Lokalita: **Tábor** Konec výstavby: Zhotovitel: **ENERGIE ČESKÉ BUDĚJOVICE s.r.o**
 JKSO: Datum zpracování: **13.9.2011** Zpracoval: **Dlouhý**

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Jednot.	Celková
							30 695,12		0,3592
		723	Vnitřní plynovod						
1		723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	8	28,87	230,96	0,0022	0,0172
2		723120809R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 50-80	m	2	86,14	172,28	0,0083	0,0166
3		723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	1	254,85	254,85	0,0051	0,0051
4		723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	10	344,97	3 449,70	0,0145	0,1446
5		723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	4	363,54	1 454,16	0,0124	0,0496
6		723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	1	405,41	405,41	0,0147	0,0147
7		723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	1	405,41	405,41	0,0147	0,0147
8		723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57/2,9	m	7	421,95	2 953,65	0,0081	0,0568
9		723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76/3,2	m	2	506,04	1 012,08	0,0105	0,0209
10		723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57/2,9	m	1	332,45	332,45	0,0043	0,0043
11		733124118R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kování 50/25	kus	4	677,77	2 711,08	0,0019	0,0076
12		733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2	129,97	259,94	0,0000	0,0000
13		723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1	22,88	22,88	0,0000	0,0000
14		723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1	172,41	172,41	0,0000	0,0000
15		723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	24	19,10	458,40	0,0000	0,0000
16		723190914R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25	kus	2	172,89	345,78	0,0003	0,0005
17		723235111R00	Kohout vzorkovací DN 15	kus	1	255,94	255,94	0,0002	0,0002
18		723235515R00	Kohout kul.proti pož.přímý, FireBag, IVAR.G4T4 DN 32	kus	2	5 641,86	11 283,72	0,0008	0,0016
19		723235214R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR FUTURGAS DN 20	kus	2	274,08	548,16	0,0003	0,0006
20		723235215R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR FUTURGAS DN 25	kus	1	420,64	420,64	0,0005	0,0005
21		723235218R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR FUTURGAS DN 50	kus	2	1 369,83	2 739,66	0,0018	0,0035
22		723239102R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4	kus	2	76,42	152,84	0,0000	0,0001
23		723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	kus	1	62,13	62,13	0,0000	0,0000
24		723239103R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1	kus	1	83,95	83,95	0,0000	0,0000
25		723239104R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 5/4	kus	2	98,94	197,88	0,0000	0,0001
26		723239106R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 2	kus	2	154,38	308,76	0,0000	0,0001
		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				896,34		0,0061
27		767990010RAA	Atypické ocelové konstrukce	kg	5,6	160,06	896,34	0,0011	0,0061
		783	Nátěry				1 091,76		0,0022
28		783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 80 mm Z+2x+1x email	m	24	45,49	1 091,76	0,0001	0,0022
		90	Hodinové účtovací sazby (HZS)				3 984,64		0,0000
29		900 RT5	Hzs - revize plynu a spalínových cest	h	8	498,08	3 984,64	0,0000	0,0000
		M23	Montáže potrubí				202,67		0,0000
30		230230018R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 15 kPa (NTL)	m	1	202,67	202,67	0,0000	0,0000
			Ostatní materiál				3 935,99		0,0057
31		42310114	Objímka dvoušroubová 20-50mm	kus	10	12,08	120,80	0,0001	0,0006

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Jednot.	Celková
32		42234500	Kohout tlakoměrový 121013 M20 x 1,5 mm zkušební	kus	3	388,62	1 165,86	0,0005	0,0015
33		42277800	Přípojka tlakoměrová nátrub. č.v.752001 M20x1,5	kus	3	48,96	146,88	0,0001	0,0003
34		38841150	Tlakoměr deformační d 160 0-4 kPa	kus	3	834,15	2 502,45	0,0011	0,0033

Celkové náklady: **40 806,52 Kč**

Poznámka:

Vodivé pospojení je součástí dodávky MaR

E1 – ELEKTROINSTALACE, MaR

Celková cena EI + MAR bez DPH				89 828,60 Kč
		Množství	Cena	Celkem
Instalace regulačních prvků kaskády kotlů na stěnu	kpl	1	0,00	0,00
Připojení zařízení na síť 230 V 50 Hz	kpl	1	720,00	720,00
Seřízení zařízení odborným pracovníkem	kpt	1	1400,00	1400,00
Celkem				2120,00
Prvky napájení a poruchové signalizace:				bez DPH
				22194,00
Havarijní ventil pro plynná paliva Typ Honeywell VE4040A1003 DN40, zemní plyn, 2 kPa, DN 40, pod napětím otevřeno <i>montáž profese rozvody plynu</i>	ks	1	6360,00	6360,00
Regulátor tlaku vlnovcový, rozsah 25 - 250 kPa kontakty typu "A", prov. normál, 405 61214 0031 M 12x1,5, včetně příslušenství: šroubení, matice, vsuvka 405 961 177 916, návarek – dod.ÚT	ks	1	1560,00	1560,00
Regulátor teploty prostorový typ 61 113, prov. normál. rozsah 0-40°C, 405 611 130 013	ks	1	1560,00	1560,00
Snímač přítomnosti plynu typ GS 120 pro I a II stupeň přítomnosti	ks	1	3534,00	3534,00
Regulátor teploty kapilárový, prov. N 22, kontakty A, rozsah 30 - 90 st. C, délka kapiláry 2,5 m, 405 61126 0042	ks	1	1560,00	1560,00
Čidlo zaplavení pro poruchovou signalizaci dle typu por signalizace	ks	1	840,00	840,00
Žárovkové svítidlo nástěnné s červeným pruhem	ks	2	360,00	720,00
□ 220 V, 50 Hz, pro vnitřní prostor	ks	1	840,00	840,00
Elektrická houkačka plechová, 220 V, 50 Hz				
Jednotlačítkový ovladač v plastové skříni s hříb. knoflíkem	ks	3	300,00	900,00

Poruchová signalizace PVA 82.3/24 montáž na DIN lištu zprovoznění, nastavení, vyzkoušení	ks	1	4320,00	4320,00
Rozvaděč RA 1 a příslušenství:				12989,40
Nástěnná rozvaděčová skříň RA pro kotelnu □□□ o rozměrech V×Š×H = 500×350×300 mm, □ s otevíratelnou čelní deskou, barva šed' sivá, □ vstupy a výstupy horem, krytí IP 43/20, □ ochrana odpojením vadné části od zdroje, □ napěťová soustava 3N+PE, 400 /230 V, 50 Hz, stř, TN - S	ks	1	3840,00	3840,00
			0,00	0,00
hlavní vypínač vačkový vypínač 16A 3-pólový, otočný vypínač	ks	1	516,00	516,00
stykač 1×230 V, cívka 230 V, C9 (kotle)	ks	1	324,00	324,00
relé časové, cívka 230 V, 50 Hz, 5 s, DIN lišta	ks	1	900,00	900,00
ovládací hlavice stiskací Harmony XB4-BA4322 STOP (červená) □ se spín. jednotkou	ks	1	216,00	216,00
ovládací hlavice stiskací Harmony XB4-BA3311 START (zelená) □ se spín. jednotkou	ks	1	216,00	216,00
svorka řadová 2,5 mm ² - černá	ks	30	13,20	396,00
svorka řadová 2,5 mm ² - zelená	ks	9	44,40	399,60
svorka řadová 2,5 mm ² - modrá	ks	9	13,20	118,80
svorka řadová jističí a rozpojovací	ks	4	42,00	168,00
pojistka - 0,1A	ks	2	3,60	7,20
pojistka - 1,0 A	ks	1	3,60	3,60
pojistka - 2,0 A	ks	1	3,60	3,60
průchodka s ucpávkou □□ Pg 13	ks	15	13,80	207,00
průchodka s ucpávkou □□ Pg 16	ks	4	17,40	69,60
zásuvka 230 V, 16 A + proudový chránič	ks	1	1200,00	1200,00
zásuvka 3×400 V, 16 A + proudový chránič	ks	1	1800,00	1800,00
jistič s proudovým chráničem 16 A – zásuvkový rozv, a připojení regulace kotlů a spotřebitelských okruhů	ks	2	1200,00	2400,00
jistič 10 A – světelný rozvod	ks	2	102,00	204,00

Skříňka regulace cirkulace TV:				2664,00
Nástěnná skříň rozměrech V×Š×H = 250×200×150 mm	ks	1	600,00	600,00
relé časové, cívka 230 V, 50 Hz, 120 s, DIN lišta	ks	1	840,00	840,00
spínací digitální hodiny, DIN lišta	ks	1	840,00	840,00
jistič jednopólový s motorovou char 1 A, tlačítkový nástěnný spínač	ks	1	144,00	144,00
	ks	1	240,00	240,00
Ostatní montážní a pomocný materiál:				9573,60
zářivkové těleso svítidlo TL3902A 2x36W	ks	2	778,80	1557,60
kabelové lišty, rošty	m	50	144,00	7200,00
kabelové příchytky	ks	80	2,40	192,00
šroubky, hmoždinky	ks	40	6,00	240,00
zemní drát 8 mm	m	10	30,00	300,00
zemní svorka BERNARD a spojovací pásy	ks	2	42,00	84,00
Spojovací kabely:				4317,60
CYKY 3C×1,5 mm ²	m	90	13,20	1188,00
CYKY 3B×1,5 mm ²	m	45	13,20	594,00
CYKY 2A×1,5 mm ²	m	65	9,36	608,40
CYKY 2B ×1,5 mm ²	m	30	9,36	280,80
CYKY 3D ×1,5 mm ²	m	50	13,20	660,00
CYKY 4D ×2,5 mm ²	m	20	18,00	360,00
JYTY 2A×1,0 mm ²	m	60	9,96	597,60
Krabice elektroinstalační	ks	8	3,60	28,80
Demontáže:				1940,00
Demontáž stávajícího rozváděče	kpt	1	720,00	720,00
Demontáže stáv. kabelových tras	kpt	1	720,00	720,00
Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kpt	1	500,00	500,00
Montážní a pomocné práce:				34030,00
Seznámení se se situací	kpl	1	200,00	200,00
Prostupy kabelů stěnami	kpl	5	250,00	1250,00
Montáže, zapojení regulace, seřízení, zprovoznění	kpl	1	25000,00	25000,00
Zhotovení výrobního schématu zapojení	kpl	1	2500,00	2500,00
Zhotovení návrhu rozváděče RA 1	kpl	1	0,00	0,00
Oživení systému	kpl	1	1080,00	1080,00
Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	0,00	0,00
Revize elektro	kpl	1	4000,00	4000,00
--- KONEC ---				