

## DODATEK č. 3 SMLOUVY O DÍLO ze dne 25. 8. 2011

uzavřené podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku  
ve znění pozdějších předpisů

### Smluvní strany

#### Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Bc. Lubomírem Francem, hejtnanem kraje

IČ: 70889546

DIČ: CZ70889546

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pobočka Hradec Králové

č. účtu: 43-6079320257/0100

27-2031110287/0100

35-0345650287/0100

(dále jen „objednatel“)

a

#### Metrostav a.s.

se sídlem: Praha 8, Koželužská 2246, PSČ 180 00

jednající prostřednictvím: představenstva v osobě

Ing. Pavla Piláta, člena představenstva, a

Ing. Františka Kočího, člena představenstva

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 758

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Václavské nám 42, Praha 1

číslo účtu: 1809-071/0100

a

#### Subterra a.s.

se sídlem: Praha 4, Bezová čp. 1658, PSČ 147 14

jednající prostřednictvím: představenstva v osobě

Ing. Ondřeje Fuchse, místopředsedy představenstva, a

Ing. Jiřího Tesaře, člena představenstva

IČ: 45309612

DIČ: CZ45309612

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1383

**společně jako sdružení s názvem „ON Jičín - dodávky“ ve smyslu § 829 a navazujících ustanovení občanského zákoníku na základě smlouvy o sdružení ze dne 04.04.2011**

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel také dále společně jako „smluvní strany“)

shora uvedené smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením článku 17., bod 17.2. smlouvy o dílo ze dne 25. 8. 2011 ve znění dodatku č.1 ke smlouvě o dílo ze dne 6. 1. 2012 a znění dodatku č.2 ze dne 15. 8. 2012 ke smlouvě o dílo uzavřené na akci **Ekologizace zdroje vytápění v Oblastní nemocnici Jičín a.s. – nemocnice Jičín**, tento smluvní dodatek č. 3 (dále jen „dodatek“)

### I. PŘEDMĚT DODATKU

Bod 6.3 smlouvy se rozšiřuje o odrážku e) v následujícím znění:

e) v rámci předmětu smlouvy budou realizovány vícepráce a méněpráce v níže uvedeném rozsahu

- vícepráce 7 429 484 Kč bez DPH

- méněpráce - 6 451 766 Kč bez DPH

pro úhradu víceprací po jejich započtení s méněpracemi bude použita rezerva dle 6.3d) resp. 6.4, a 6.7 smlouvy a následně za ní dále jakékoli další rezervy či jejich obdoby smlouvou stanovené. Výše uvedenými částkami se odpovídajícím způsobem mění i celková cena díla dle bodu 6.2 smlouvy.

Výše víceprací a méněprací vyplývá z položkového rozpočtu, jež je přílohou tohoto dodatku. Tento položkový rozpočet nahrazuje položkový rozpočet, který je přílohou ke Smlouvě o dílo ze dne 25.08.2011. (příloha č. 4 Smlouvy o dílo).

## II. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento dodatek se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
2. Ostatní ustanovení shora označené smlouvy o dílo zůstávají v platnosti beze změny s přihlédnutím k dalším dodatkům smlouvy o dílo.
3. Tento dodatek je nedílnou součástí shora označené smlouvy o dílo.
4. Tento dodatek byl schválen usnesením rady KHK číslo: RK/27/2012/2012 ze dne 24.9.2012.

V Hradci Králové dne ..... 29. 10. 2012

V Praze dne ..... 15. 10. 2012

Za objednatele:

**Královéhradecký kraj**  
se sídlem v  
Hradci Králové  
15

.....  
Královéhradecký kraj  
Bc. Lubomír Franc  
hejtman

Za zhotovitele

sdružení firem Metrostav a.s. a Subterra a.s.  
s názvem „ON Jičín - dodávky“:

.....  
Metrostav a.s.  
Ing. Pavel Pilát  
člen představenstva

.....  
Metrostav a.s.  
Ing. František Kočí  
člen představenstva

.....  
Subterra a.s.  
Ing. Jiří Tesař  
člen představenstva

.....  
Subterra a.s.  
Ing. Ondřej Fuchs  
místopředseda představenstva

*[Handwritten signature]*

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :09/2012

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena TD	Celkem TD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce	Rozdíl	Jednotková cena RPD
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9

### SO 100 - KOTELNA

PS 100 - Stavební část	soub.	1	2 619 020	2 619 020	919 675	-274 326	645 349	3 264 369
PS 100/1 - Technologie	soub.	1	18 746 703	18 746 703	3 543 169	-4 504 930	-961 761	17 784 943
PS 100/2 - Vzduchotechnika	soub.	1	684 538	684 538	509 814	-544 792	-34 978	649 560
PS 100/3(A) - MaR	soub.	1	1 982 535	1 982 535	346 548	-359 725	-13 177	1 969 358
PS 100/3(B) - Elektroinstalace	soub.	1	545 969	545 969	755 285	-261 270	494 014	1 039 983
PS 100/3(C) - MaR Objektové stanice	soub.	1	0	0	797 392	0	797 392	797 392
PS 100/4 - Plynové zařízení kotelny	soub.	1	305 600	305 600	124 224	-42 379	81 845	387 445
Demontáže stávajících zařízení kotelny, strojovny, rozvody	soub.	1	20 000	20 000	0	0	0	20 000
Demolice stávajícího komína	soub.	1	849 675	849 675	0	0	0	849 675

Realizační projektová dokumentace - stavební část, technologie, MaR, elektroinstalace, demolice komína	soub.	1	500 000	500 000	0	0	0	500 000
Projektová dokumentace skutečného provedení.	soub.	1	130 000	165 000	0	0	0	165 000

### SO 100 - KOTELNA

Část mimo dotaci - 3. teplovodní kotel (technologie + MaR)	soub.	1	2 062 303	2 062 303	433 378	-464 345	-30 967	2 031 336
<b>CELKEM</b>				<b>28 481 343</b>	<b>7 429 484</b>	<b>-6 451 766</b>	<b>977 718</b>	<b>29 459 061</b>
rezerva	%	4%	28 481 343	1 139 254			zbyvajicí rezerva	161 536
<b>Celkem včetně rezervy</b>				<b>29 620 597</b>			publicita	29 620 597
Publicita	soub.	1	30 000	30 000				30 000
Celková cena nejvýše přípustná bez DPH				<b>29 650 597</b>				<b>29 650 597</b>
DPH	%	20%	29 650 597	5 930 119	1 485 897	-1 290 353	195 544	5 930 119
<b>Celková cena nejvýše přípustná včetně DPH</b>				<b>35 580 716</b>	<b>8 915 381</b>	<b>-7 742 120</b>	<b>1 173 262</b>	<b>35 580 716</b>



**VÝKAZ VÝMĚR**

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemočnici Jičín  
Objekt : SO 100-Kotelna  
Soubor : 100 Kotelna - Stavební část  
Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum : 08/2012

P.Č.	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množství / TD	Připlochy RPD	Odplochy RPD	Množství / RPD	Cena jednotková	Cena celkem TD	Cena celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem málná práce	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14,00	15
340/11		631311137	Mažadina II 10x15 cm z betonu prostého tr. C-30/37, vc. rozvodu a opravy kolena, základy pod kogenerát, jedn	m3	0,000	23,990		23,990	3,950,000	0,000	92,323,000	92,323,000	0,000	ZL07
340/11		631362021	Výztuž mazanin svatovavřinskými sílemi Kati	t	0,000	6,136		6,136	25,000,000	0,000	153,400,000	153,400,000	0,000	ZL07
350/014		642942000	Osazování okenních rámu - součást dodávky materiálu	ks	1,000	1,000		1,000	700,000	700,000	700,000	0,000	0,000	
360/011		642944221	Osazování ocelových zárubní odtáčecí pl přes 2,5 m2	kus	1,000	1,000		1,000	647,000	647,000	647,000	0,000	0,000	
37/563		533311240	Záruční oceňování pro lázně zvlášť H 110 1450 dvokřídelá	kus	1,000	1,000		1,000	928,000	928,000	928,000	0,000	0,000	
122/11		611135011	Výrobání povrchu vnitřních stropů lepením tl. 60 2 mm	m2	0,000	100,000		100,000	120,000	0,000	12,000,000	12,000,000	0,000	ZL08
123/11		628115112	Reprofilace stěn a podhledu sanacními malami vrstva tl 10x30 mm	m2	0,000	40,000		40,000	1,170,000	0,000	46,800,000	46,800,000	0,000	ZL08
128/11		612135011	Výrobání podlahy vnitřních sítí tl 10x30 mm	m2	0,000	63,100		63,100	106,000	0,000	6,436,200	6,436,200	0,000	ZL08
129/11		612135095	Příplatek k vyrovnání vnitřních sítí imelem za každý dalších 1 mm tl	m2	27,000	189,300		189,300	199,300	0,000	5,224,680	5,224,680	0,000	ZL09
130/11		612911141	Vápená omítka s hruškovou dvovrstvou vnitřních stěn natřeba nuteč	m2	0,000	63,100		63,100	193,000	0,000	12,304,500	12,304,500	0,000	ZL09
			<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>											
96/003		941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	1 004,950			1 004,950	45,000	45 222,750	45 222,750	0,000	0,000	
33a/3		974031153	Vysekaní rýh ve zdivu chlemtv tl do 100 mm š do 100 mm	th	0,000	86,000		86,000	72,200	0,000	4 765,200	4 765,200	0,000	ZL07
98/003		941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	30 148,500	26 353,980		56 502,480	1,000	30 148,500	56 502,480	26 353,980	0,000	ZL10
40/003		941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	1 004,950			1 004,950	25,000	25 123,750	25 123,750	0,000	0,000	
41/003		943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	185,900			185,900	26,300	4 889,170	4 889,170	0,000	0,000	
42/003		943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	5 577,000			5 577,000	0,550	3 067,350	3 067,350	0,000	0,000	
43/003		943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	185,900			185,900	16,000	2 974,400	2 974,400	0,000	0,000	
44/003		943111112	Lešení lehké pomocné kovové trubkové o výšce lešebně podlahy do 3,5 m	m2	100,000			100,000	191,000	19 100,000	19 100,000	0,000	0,000	
44a/003		949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních sítí s leševnou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	48,500	27,600		27,600	48,500	0,000	1 949,640	1 949,640	0,000	ZL07
44b/0		949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních sítí s leševnou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	0,000	80,000		80,000	48,500	0,000	3 912,000	3 912,000	0,000	ZL08
45/003		943211111	Montáž lešebně podlahy s příčny pro trubková lešení v do 10 m	m2	185,900			185,900	29,000	5 391,100	5 391,100	0,000	0,000	
46/003		943211211	Příplatek k lešebně podlahy s příčny pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	5 577,000			5 577,000	0,600	3 643,640	3 643,640	0,000	0,000	
47/003		949211811	Demontáž lešebně podlahy s příčny pro trubková lešení v do 10 m	m2	185,900			185,900	19,600	3 643,640	3 643,640	0,000	0,000	
48/013		952901221	Výčesání budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	390,900			390,900	55,000	18 199,500	18 199,500	0,000	0,000	
49/014		952902110	Čištění budov zameřáním v místnostech, chodbách, na schodištích nebo půdách	m3	293,400			293,400	2,720	798,050	798,050	0,000	0,000	
50/013		962042321	Bourání zdiva nadzakladového z betonu prostého	m3	5,139			5,139	1 870,000	9 609,930	9 609,930	0,000	0,000	
51/013		962042334	Bourání plitů z betonu prostého - odstranění poškozené části sloupů	m3	22,400			22,400	2 239,000	50 153,600	50 153,600	0,000	0,000	
52/013		962052211	Bourání zdiva nadzakladového ze ZB	m3	2,700			2,700	3 170,000	8 559,000	8 559,000	0,000	0,000	
53/013		963042819	Bourání schodišových stupňů betonových zhotovených na místě	m	14,400			14,400	144,000	2 073,600	2 073,600	0,000	0,000	
54/013		965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z liého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	1,035			1,035	2 047,000	2 118,650	2 118,650	0,000	0,000	
55/013		965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	30,900			30,900	1 792,000	53 518,800	53 518,800	0,000	0,000	
56/013		968062747	Vybourání stěn dřevěných pňných, zasklených nebo vykámených pl přes 4 m2	m2	6,090			6,090	52,200	317,900	317,900	0,000	0,000	
57/013		968072356	Vybourání kovových rámu oken dvakřídých pl do 4 m2, vc.vyřezání křidel	m2	43,085	24,560		67,645	169,000	7 281,370	11 482,010	4 150,640	0,000	ZL10
58/013		968072357	Vybourání kovových rámu oken dvakřídých pl přes 4 m2, vc.vyřezání křidel	m2	165,092			165,092	134,000	22 122,330	22 122,330	0,000	0,000	
59/013		968072465	Vybourání kovových ovrtních zárubní pl do 2 m2, vc.vyřezání křidel	m2	2,300			2,300	245,000	563,500	563,500	0,000	0,000	
60/013		971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVČ nebo MW tl do 600 mm	m3	1,015			1,015	858,000	870,870	870,870	0,000	0,000	
61/013		973042251	Vysekaní kapes ve zdivu z betonu pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	14,000			14,000	441,000	6 174,000	6 174,000	0,000	0,000	
62/013		978011191	Očištění vnitřních omeček MW nebo MVČ stropů o rozsahu do 100 %	m2	143,000			143,000	74,500	10 653,500	10 653,500	0,000	0,000	
63/013		978013111	Očištění vnitřních omeček stěn MW nebo MVČ stěn o rozsahu do 5 %	m2	726,826			726,826	2,260	1 642,650	1 642,650	0,000	0,000	
64/013		978013191	Očištění vnitřních omeček stěn MW nebo MVČ stěn o rozsahu do 100 % s vystraháním spar a ocháštěním zdiva	m2	236,148			236,148	58,700	13 979,290	13 979,290	0,000	0,000	
65/013		978021291	Očištění cementových omeček vnitřních stropů o rozsahu do 100 %	m2	143,000			143,000	194,000	27 742,000	27 742,000	0,000	0,000	
133/013		978013591	Čištění vnějších omeček MW nebo MVČ v rozsahu do 100 %	m2	0,000	83,700		83,700	46,500	0,000	3 892,040	3 892,040	0,000	ZL10
66/013		979011111	Swisia doprava sut a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	182,321			182,321	205,000	37 375,810	37 375,810	0,000	0,000	

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor :100-Kotelna - Stavební část

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství TD	Přípoby RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	Cena jednotková RPD	Cena celkem RPD	Cena celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14,00	15
66a	013	979011111a	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	l	0,000	4,291		9,390	205,00	1 924,95	879,66	0,00	ZL08	
66a	013	979011111b	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za druhé podlaží	l	0,000	5,099		9,390	205,00	1 924,95	1 045,30	0,00	ZL10	
67	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	l	182,321			182,321	288,00	52 808,45	0,00	0,00	0,00	
67a	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	l	0,000	1,601		1,601	288,00	461,09	0,00	0,00	ZL07	
67b	013	979081111a	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	l	0,000	4,291		4,291	288,00	1 235,81	0,00	0,00	ZL08	
67b	013	979081111b	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	l	0,000	5,099		5,099	288,00	1 468,51	0,00	0,00	ZL10	
68	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	l	1 640,889			1 640,889	13,80	22 644,27	0,00	0,00	0,00	
68a	013	979081121a	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	l	0,000	1,601		1,601	13,80	22,09	0,00	0,00	ZL07	
68b	013	979081121b	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	l	0,000	38,619		38,619	13,80	532,94	0,00	0,00	ZL08	
68c	013	979081121c	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	l	0,000	45,891		45,891	13,80	633,30	0,00	0,00	ZL10	
69	013	979082111	Vnitrostavěbní vodotěrná oprava suti a vybouraných hmot do 10 m	l	182,321			182,321	213,00	38 834,37	0,00	0,00	0,00	
69a	013	979082111a	Vnitrostavěbní vodotěrná oprava suti a vybouraných hmot do 10 m	l	0,000	1,601		1,601	213,00	341,01	0,00	0,00	ZL07	
69b	013	979082111b	Vnitrostavěbní vodotěrná oprava suti a vybouraných hmot do 10 m	l	0,000	4,291		4,291	213,00	913,98	0,00	0,00	ZL08	
69c	013	979082111c	Vnitrostavěbní vodotěrná oprava suti a vybouraných hmot do 10 m	l	0,000	5,099		5,099	213,00	1 086,09	0,00	0,00	ZL10	
70	013	979082121	Vnitrostavěbní vodotěrná oprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	l	364,642			364,642	23,70	8 642,02	0,00	0,00	0,00	
70a	013	979082121a	Vnitrostavěbní vodotěrná oprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	l	0,000	8,582		8,582	23,70	203,39	0,00	0,00	ZL09	
70b	013	979082121b	Vnitrostavěbní vodotěrná oprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	l	0,000	10,138		10,138	23,70	241,69	0,00	0,00	ZL10	
71	013	97909231	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně)	l	182,321			182,321	500,00	91 160,50	0,00	0,00	0,00	
71a	013	97909231a	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně)	l	0,000	4,291		4,291	500,00	2 145,50	0,00	0,00	ZL08	
71a	013	97909231b	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně)	l	0,000	5,099		5,099	500,00	2 549,50	0,00	0,00	ZL10	
124	R	3012x2	Sanace vyzrute mntou Betonprotek KZ - Prsvlvaní ochrana armatury,vyroba a adhezí mustek Kema	m2	0,000	40,000		40,000	160,00	6 400,00	0,00	0,00	ZL08	
125	013	996539111	Očistič povrchu tlakovou vobou	m2	0,000	164,330		164,330	57,20	9 399,68	0,00	0,00	ZL08	
126	013	339302123	Srstén ploch betonových konstrukcí oceľ kerami	m2	0,000	40,000		40,000	149,00	5 960,00	0,00	0,00	ZL08	
127	013	153282291	Připatek za robn dobití tlakovými kerami	m2	0,000	40,000		40,000	111,00	4 440,00	0,00	0,00	ZL08	
130	013	979095511	Odeskaní a odesraní obkladu stěn z vnřních odtakac plochy do 1 m2	m2	0,000	63,100		63,100	101,00	6 373,10	0,00	0,00	ZL08	
72	R	9-1	Ostatní stavební práce,vypomoc profesím,neprůhledné práce apod. (cca 200 hod)	sou	1,000			1,000	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	
73	014	999281111	Présun hmot pro opravy a udržbu budov v do 25 m	l	292,667	1,836		294,503	212,00	62 045,40	989,23	0,00	ZL09	
131	014	999281112	Présun hmot pro opravy	l	0,000	2,636		2,636	750,00	1 977,06	0,00	0,00	ZL08	
<b>PSV</b>														
<b>Práce a dodávky PSV</b>														
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>														
74	711	71111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodotěrné za studena nátěrem penetracím	m2	258,340			258,340	7,51	1 940,13	0,00	0,00	0,00	
75	711	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetracím	m2	28,252			28,252	18,00	508,54	0,00	0,00	0,00	
76	711	111637600	lak asfaltový	l	0,087			0,087	39 900,00	3 471,30	0,00	0,00	0,00	
77	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitvářením vodotěrné NAIP	m2	516,680			0,000	76,50	39 526,02	0,00	0,00	-39 526,02	ZL07
78	711	71111	Modifikovaný pás SBS	m2	636,787			0,000	125,00	79 598,98	0,00	0,00	-79 598,98	ZL07
77a	711	711212002	Skládka Hydroizolací hmotou Kema Hidrolisolac	m2	0,000	254,550		254,550	550,01	140 002,50	0,00	0,00	0,00	ZL07
79	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitvářením svíslé NAIP	m2	36,504			0,000	92,00	3 359,37	0,00	0,00	-3 359,37	ZL07
713			Izolace tepelné											
80	713	713111111	Montáž izolace tepelné vřnem stropů voňe Madenými rohovními, pásy, dilci, oeskami	m2	257,500			257,500	24,60	6 334,50	0,00	0,00	0,00	

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičím

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : 100 Kotelna - Stavební část

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 124-5/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství TD	Přípoby RPD	Odpoby RPD	Množství RPD	Cena jednotková	Cena celkem TD	Cena celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14,00	15
81	651	6514481200	Deska nhební/sřešší/oběhok 1200 mm / 6,60 mm	m2	262,650			262,650	73,00	19 173,45	19 173,45	0,00	0,00	
82	713	998713203	Presun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	278,692				2,20	613,12	613,12	0,00	0,00	
<b>714 Akustická a protiořesová opatření</b>														
83	714	9971411101	D-M Zakrytí steny lehkou konstrukcí se zvukovou izolací - kompl.provedení - úpr.s.die nab.	m2	6,030				1 300,00	7 917,00	7 917,00	0,00	0,00	
84	714	998714203	Presun hmot pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 24 m	%	85,260			85,260	1,10	93,79	93,79	0,00	0,00	
<b>721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>														
117	721	721140802	Demontáž potrubí liniová do DN 100	m	0	30,000			105,00	0,00	3 150,00	0,00	0,00	ZL07
118	721	721210813	Demontáž vpusti podlahových DN 100	kus	0	6,000			129,60	0,00	774,00	0,00	0,00	ZL07
119	721	7211174025	Potrubí kanalizační z PP odebudní systém HT DN 100	m	0	15,000			460,00	0,00	6 900,00	0,00	0,00	ZL07
120	721	721211813	Montáž vpusti podlahových DN 110	kus	0	3,000			154,00	0,00	462,00	0,00	0,00	ZL07
121	721	551618120	Podlahová vpust: KVS 110S-L DN 100 s hm. nřizkou a suchou Akackou	kus	0	3,000			2 730,00	0,00	8 190,00	0,00	0,00	ZL07
<b>762 Konstrukce lesařské</b>														
85	762	762523104	Položení podlaží z hoblovaných prken na sraz	m2	30,580			30,580	125,00	3 822,50	3 822,50	0,00	0,00	
86	605	605110500	řezivo jehličnaté opulane střed/jakost I	m3	0,793			0,793	5 900,00	4 678,70	0,00	0,00	0,00	
87	762	762595001	Spojovací profílečky pro položení dřevěných podlaží a zakrytí kanálů	m2	30,580			30,580	20,10	614,66	614,66	0,00	0,00	
88	762	998762203	Presun hmot pro kce lesařské v objektech v do 24 m	%	80,313			80,313	6,68	532,36	532,36	0,00	0,00	
<b>763 Konstrukce montované z desek, dílců a panelů</b>														
89	763	763131411	SDX podhled desky 1XA 12,5 bez TI ovouřiva spodní kce profil CD+UD	m2	257,500			257,500	525,00	135 187,50	135 187,50	0,00	0,00	
90	763	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	257,500			257,500	81,20	20 909,00	20 909,00	0,00	0,00	
91	763	998763403	Presun hmot pro sádkarotonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1 576,6415			1 576,6415	1,67	2 633,05	2 633,05	0,00	0,00	
<b>764 Konstrukce klempríské</b>														
92	R	764-1	Demontáž klempríských prvku vč.livřadce - úpr.s.die skutečnosti	sou	1,000		-1,000	0,000	15 000,00	0,00	0,00	0,00	-15 000,00	ZL11
92	R	764-1a	Demontáž klempríských parků vč.livřadce	sou	0,000	1,000		1,000	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00	ZL11
93	764	764510540	Oplechování parapetu Zn-Ti ř 250 mm vč.něné rohu	m	128,370		-128,370	0,000	270,00	34 659,90	0,00	0,00	-34 659,90	ZL11
94	764	764521540	Oplechování Zn-Ti ř 250 mm	m	64,150		-64,150	0,000	270,00	17 320,50	0,00	0,00	-17 320,50	ZL11
137	764	764232560	Lenování tžn pích zdřivřá krytiná a krycí pích ř 660 mm	m	0,000	4,800		4,800	383,00	0,00	1 836,40	0,00	0,00	ZL11
138	B	764-2	Oplechování parapetu z ohřevného Pz plechu s povrchovou polyesterovou úpravou díle stávajícího řesání	m	0,000	74,000		74,000	505,00	0,00	37 370,00	0,00	0,00	ZL11
139	764	764421970	Oprava Pz oplechování ř 500 mm	m	0,000	75,030		75,030	112,00	0,00	8 403,36	0,00	0,00	ZL11
140	764	764421950	Oprava Pz oplechování ř 330 mm	m	0,030	31,701		31,701	89,60	0,00	2 846,79	0,00	0,00	ZL11
141	764	764430950	Oplechování z pozinkovaného Pz plechu 201 a řadestřevkatik)	m	0,000	52,000		52,000	179,00	0,00	9 308,00	0,00	0,00	ZL11
142	764	764351930	Oprava žlab Pz pookapní úřatný ř 660 mm	m	0,000	64,100		64,100	261,00	0,00	16 730,10	0,00	0,00	ZL11
143	764	764454333	Úpráření svodu Pz křehové D 120 mm	m	0,000	6,000		6,000	252,00	0,00	1 512,00	0,00	0,00	ZL11
144	764	764451204	Úpráření svodu Pz divergové strana 150 mm	m	0,000	4,500		4,500	412,00	0,00	1 854,00	0,00	0,00	ZL11
95	764	998764203	Presun hmot pro konstrukce klempríské v objektech v do 24 m	%	422,376		-422,376	0,000	2,17	917,36	0,00	0,00	-917,36	ZL11
95	764	998764203a	Presun hmot pro konstrukce klempríské v objektech v do 24 m	%	0,000	422,376		422,376	2,17	0,00	917,36	0,00	0,00	ZL11
<b>765 Konstrukce truhlářské</b>														
96		765-1	D-M Dvě vřehové čládky 1450x2000 - kompl.vřevok vč.hovani povrch.úpravy - úpr.s.die vřh.úpr.	ks	1,000			1,000	8 500,00	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00	
97		765-2	úpr.s.die nab.	ks	1,000			1,000	7 300,00	7 300,00	7 300,00	0,00	0,00	
<b>767 Konstrukce zámečnické</b>														
98	767	767996903	Demontáž zřepčých zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	40,000			40,000	25,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	
99	R	767-1	demontáž + zpětná montáž stávajícího přístřeku - úpr.s.die skutečnosti	sou	1,000			1,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	
100	R	767-2	D-M Ocelová konstrukce pro podchycení Kongregační jednotky - kompletní vč.povrchové úpravy - úpr.s.die nab.	kg	3 755,600			3 755,600	68,00	255 380,80	255 380,80	0,00	0,00	
101		767-3	D-M Ocelový řezák s ochranným kosením - kompl.vřevok vč.povrchové úpravy - úpr.s.die nab.	ks	1,000			1,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	
102	767	998767203	Presun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	2 541,952			2 541,952	1,97	5 008,79	5 008,79	0,00	0,00	
<b>768 Výrobky plastové</b>														

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : 100\_Kotelna - Stavební část

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum : 08/2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	Cena jednotková	Cena celkem TD	Cena celkem RPD	Celkem víceprací	Celkem méněprací	Pozadníka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14,00	15
103	768-1		D+M okna plastová - kompletní výrobek včetně parapetu, včetně osazení ramu	m <sup>2</sup>	28,212			28,212	3 800,00	107 205,60	107 205,60	0,00	0,00	
<b>771 Podlahy z dlaždic</b>														
104	771	771474113	Monáž soklíků z dlaždic keramických rových flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	91,260			91,260	80,00	7 300,80	7 300,80	0,00	0,00	
105	771	771574115	Monáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 22 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	257,500			257,500	290,00	74 875,00	74 875,00	0,00	0,00	
106	771-1		Dlaždice keramické - upravené dlaže 30x30	m <sup>2</sup>	282,989			282,989	200,00	56 597,80	56 597,80	0,00	0,00	
107	771	771579196	Příplatek k monáži podlah keramických za sparování lmelem avousiczkovým	m <sup>2</sup>	266,626			266,626	20,00	5 332,52	5 332,52	0,00	0,00	
108	771	771579197	Příplatek k monáži podlah keramických za lepení avousiczkovým lepidlem	m <sup>2</sup>	266,626			266,626	20,00	5 332,52	5 332,52	0,00	0,00	
109	771	771990111	Vytvoření podkladu samonivelační směskou tl 4 mm pevností 15 Mpa	m <sup>2</sup>	257,500			257,500	120,00	30 900,00	30 900,00	0,00	0,00	
110	771	998771203	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	2 730,200			2 730,200	6,92	18 895,75	18 895,75	0,00	0,00	
<b>783 Dokončovací práce - natěry</b>														
111	783	783222100	Natěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně	m <sup>2</sup>	6,106			6,106	150,00	915,90	915,90	0,00	0,00	
112	783	783226100	Natěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m <sup>2</sup>	6,106			6,106	52,10	318,12	318,12	0,00	0,00	
113	783	783783311	Natěry lesařských kol proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobně v interiéru	m <sup>2</sup>	61,160			61,160	50,00	3 058,00	3 058,00	0,00	0,00	
114	783	783920017	Natěry disperzní základní - bez spolekřadce	m <sup>2</sup>	0,000	294,550		294,550	43,20	0,00	10 968,56	10 968,56	0,00	21,07
114a	783	246361600	Polymernová disperze Keracryl	kg	0,000	133,639		133,639	81,80	0,00	10 931,67	10 931,67	0,00	21,07
145	783	783201811	Odstranění nátěrů z konstrukcí oškrabáním	m <sup>2</sup>	0,000	102,196		102,196	19,10	0,00	1 951,94	1 951,94	0,00	21,11
145	783	783521000	Natěry syntetické klempířských konstrukcí barva odstín dle stávajících jednonásobně a základní	m <sup>2</sup>	0,000	160,479		160,479	74,10	0,00	11 861,48	11 861,48	0,00	21,11
<b>784 Dokončovací práce - malby</b>														
114	784	784453621	Malby směsí tekuté disperzní bílé onyxové dvojnásobně s penetrací mírností v do 3,8 m	m <sup>2</sup>	1 005,354	53,100		1 058,454	32,30	32 409,33	34 446,48	2 036,15	0,00	21,09
<b>787 Dokončovací práce - zasklívaní</b>														
115	787	787600802	Vysklívaní oken a dveří plochy skla plochého	m <sup>2</sup>	179,965			179,965	66,90	12 039,66	12 039,66	0,00	0,00	
116	787	998787203	Přesun hmot pro zasklívaní v objektech v do 24 m	%	120,397			120,397	2,38	287,06	287,06	0,00	0,00	
<b>Celkem</b>														
										2 555 141,36	3 200 499,49	819 674,67	-274 325,54	
<b>Zařízení střešní</b>														
										2 555 141,36	63 878,53	0,00	0,00	
										2 619 019,89	3 264 369,03	919 674,67	-274 325,54	
<b>Celkem</b>														



## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : Demolice stávajícího komína

Objednatel: Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6
1	Demolice stávajícího 35m vysokého komína skládající se ze: zabezpečení staveniště, vylamování dřívku komína pro lešení, vnitřní lešení a svod pro bourání vyzdívky, vybourání otvoru pro násypku pro kontejner nebo nakladač, vybourání vnitřní vyzdívky, bourání zdiva dřívku komína, nakládka do kontejnerů, úprava terénu po komínu (štěrk)	soub.	1	699 675,00	699 675,00
2	Odvoz a uložení nebezpečného stavebního odpadu (vyzdívka-futro) a ostatního stavebního materiálu (vlastní zdivo komína) skládající se z: nakládky, uložení a odvozu NSO cca 121tun, nakládky, uložení a odvozu STO cca 265 tun				
3	Chemický rozbor odběru vzorků				
4	Demontáž kouřovodů v kotelně a likvidace vzniklých odpadů (oplechování, izolace, ...)	soub.	1	150 000,00	150 000,00
<b>OSTATNÍ - CELKEM</b>					<b>849 675,00</b>

## VÝKAZ VÝMĚŘ

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici uťčin

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologie

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :09/2012

P.Č.	MJ	Množství TD	Přípočí y RPD	Odpočí y RPD	Množství RPD	Cena jednotková	Cena celkem TD	Cena celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce	Poznámka
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11,00	12,00	13
P.Č.		Popis									
1	ks	1			1	565 166,40	565 166,40	565 166,40	0,00	0,00	
<p><b>Zařízení</b></p> <p>Chemická úpravná vody pro pární a teplovodní systém s reverzní osmózou (RO) o výkonu 20t (společný pární a teplovodní systém) respektive 1,5t (pární systém - RO) skládající se z: 1. společný pární a teplovodní systém - mechanický předfiltr, systémový oddělovač, duplexní automatický změkčovací filtr, 2. teplovodní systém - dávkovací čerpadlo, zásobní nádrž 50l, 3. pární systém - automatický dechlorační filtr, reverzní osmóza na nerazovém rámu, blokační zařízení na ochranu osmózy, zásobní nádrž permeátu o objemu 3000l vybavená plováky na hlídání hladiny, nerezová tlaková stanice s výfukem min.3bar při daném průtoku, dávkovací čerpadlo se zásobní nádrží 60l, 4. chemie pro prvotní spouštění <i>např. zařízení firmy AQUINA</i></p>											
2	ks	2			2	1 935 015,00	3 870 030,00	3 870 030,00	0,00	0,00	
<p>Kogenerační jednotka se synchronním generátorem s motorem na zemní plyn určená pro paralelní provoz se sítí (P): 400V/50Hz pro teplovodní okruh 90/70°C i ostrovní režim (záloha části provozu nemocnice). Emisní limity NOx max.250mg/Nm<sup>3</sup>, CO max. 300mg/Nm<sup>3</sup> (při 5% O<sub>2</sub> obj. ve spalínách). Jmenovitý elektrický výkon 70kW, maximální tepelný výkon 115kW, účinnost elektrická 34,8%, účinnost tepelná 53,4%, účinnost celková 88,2% <i>např. Viessmann Vitablock 200</i></p>											
3	ks	1		-1	0	106 803,75	106 803,75	0,00	0,00	-106 803,75	ZL01,03
<p>Nouzový chladicí vzduchovod o tepelném výkonu 230kW, tepelné parametry: 40% ethylen glykol, ΔT=20°C, max. tlaková ztráta 38kPa, parametry ventilátorů: celkový et. Příkon 1,41kW, napětí 400V, hladina akustického výkonu max.76dB(A) <i>např. suchý chladic Giminer</i></p>											
	ks	2			2	746 714,00	1 493 428,00	1 493 428,00	0,00	0,00	
<p>Plynový nízkoteplotní tříhánový kotel, jmenovitý tepelný výkon 120kW, normovaný stupeň využití 94% (při teplotním spádu 75/60°C), přípustné emise NOx=80mg/Nm<sup>3</sup>, (přivedené na NO<sub>2</sub> a přepočtené při 3% O<sub>2</sub> v suchých spalínách), přípustný provozní tlak 6bar, pohotovostní ztráta do 0,12%, zatížení spalovací komory do 1,2MW/m<sup>2</sup>, včetně automatického spalovacího zařízení pro přetlakový otopovací prostor s rozsahem výkonu 19-100%, rozváděč pro automatické řízení s výstupním signálem pro nadřezanou regulaci, 4. omezovače stavu vody, omezovače max. tlaku, omezovače min. tlaku, omezovače max. teploty, sady nastavitelných nožek tlumičích huk, příslušenství (armatury, ...) a plynoměrů - kotel bude dodán ve shodě s ČSN 07 0240, EN 303 a další platnou legislativou (např. EN 55 014, EN 61 000-3-2, EN 61 000-3-3, TRD směrnice 2003/2, ...) + spalinnový výměník tepla, jmenovitý tepelný výkon 82kW (při vstupní teplotě vody 70°C a vstupní teplotě spalin 200°C), přípustný provozní tlak 6bar, přípustná výstupní teplota 110°C, tlakové ztráty vodní části do 11,5kPa (při průtoku cca 24m<sup>3</sup>/h), včetně tepelné izolace a oplechování + plynová řada se stabilizačním regulátorem výstupního <i>např. Viessmann Vitoplex 200 SX2A</i></p>											
	ks	2			2	1 684 068,00	3 368 136,00	3 368 136,00	0,00	0,00	
<p>Plynový síředotlaký tříhánový pární kotel s integrovaným ekonomizérem, jmenovitý pární výkon 750kg/h, minimální pární výkon 150kg/h (bez cyklování hořáku), provozní tlak PO=11,6bar, maximální dovolený tlak PS=13bar, účinnost kotle s ekonomizérem 94,5% (při teplotě napájecí vody 102°C), přípustné emise NOx=60mg/Nm<sup>3</sup>, (přivedené na NO<sub>2</sub> a přepočtené při 3% O<sub>2</sub> v suchých spalínách), garantované emise CO=50mg/m<sup>3</sup>, teplota spalin při minimálním / maximálním výkonu 117/133°C, výhřevná plocha kotle na straně spalin 12m<sup>2</sup>, objem kotlové vody do nejnižšího stavu vody 1,42m<sup>3</sup>, objem párního prostoru od nejnižšího stavu vody 0,35m<sup>3</sup>, odpor na straně spalin 6,3mbar, zatížení spalovací komory do 1,35MW/m<sup>2</sup>, Kotel bude vybaven sadou automatického odvodu s automatickou kalibrací, pinohodnotným otopovacím zařízením, automatickým spalovacím zařízením pro přetlakový spalovací prostor s rozsahem výkonu 20-100%, rozváděčem pro automatické řízení se zabezpečovacími, řídicími, obslužnými a indikačními prvky s výstupními signály pro nadřezanou regulaci. Kotel včetně výstroje bude dodán dle požadavků směrnice pro tlaková zařízení EU a norem TRD a EN + plynová stabilizační řada <i>např. Viessmann Vitomax 200</i></p>											
6	ks	2		-2	0	51 361,50	102 723,00	0,00	0,00	-102 723,00	ZL01,08
<p>Tříhánkový odvod spalin (nerez-izolace-nerez) o průměru 200mm a výšce 14m včetně tlumiče hluku s nutným útlumem dle závěnu dokumentu Posouzení akustické situace</p>											
6a	ks	0	2		2	70 000,00	0,00	140 000,00	140 000,00	0,00	ZL01,08
<p>Dodávka a montáž komerčního průduchu a kouřovodu ZOTERM SEAL O 200 - 12,5 fm materiál-vložka Nr.-1mm 17 343, izolace LSP Al-50 mm, plást Nr. 0,6 mm 17 240/III</p>											

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologie

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	MJ	Množství TD	Přípočty y RPD y RPD	Množství RPD	Cena jednotková	Cena celkem TD	Cena celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce	Poznámka
1	3	4	5	6	7	8	9	10	12.00	13
7	ks	2	-2	0	289 818,00	579 636,00	0,00	0,00	-579 636,00	ZL01,08
7a	ks	0	2	2	90 000,00	0,00	180 000,00	180 000,00	0,00	ZL01,08
7b	ks	0	2	2	56 000,00	0,00	112 000,00	112 000,00	0,00	ZL01,08
7c	ks	0	2	2	59 300,00	0,00	118 600,00	118 600,00	0,00	ZL01,08
8	ks	2	-2	0	215 000,00	430 000,00	0,00	0,00	-430 000,00	ZL01,08
8a	ks	0	2	2	49 000,00	0,00	98 000,00	98 000,00	0,00	ZL01,08
8b	ks	0	2	2	34 500,00	0,00	69 000,00	69 000,00	0,00	ZL01,08
8c	ks	0	2	2	49 000,00	0,00	98 000,00	98 000,00	0,00	ZL01,08
9	ks	2		2	200 431,00	400 862,00	400 862,00	0,00	0,00	
10	ks	2		2	49 077,00	98 154,00	98 154,00	0,00	0,00	
11	ks	2	-2	0	17 100,00	34 200,00	0,00	0,00	-34 200,00	ZL01,03
12	ks	1		1	240 993,15	240 993,15	240 993,15	0,00	0,00	
13	ks	1	-1	0	4 406,10	4 406,10	0,00	0,00	-4 406,10	ZL01,03
14	ks	1	-1	0	72 219,00	72 219,00	0,00	0,00	-72 219,00	ZL01,02
15	ks	1		1	1 375,23	1 375,23	1 375,23	0,00	0,00	
16	ks	1		1	1 611,18	1 611,18	1 611,18	0,00	0,00	
17	ks	1		1	1 747,33	1 747,33	1 747,33	0,00	0,00	
18	ks	2	6	8	1 949,36	3 898,72	15 594,90	11 696,17	0,00	ZL06
19	ks	2		2	2 050,62	4 101,25	4 101,25	0,00	0,00	
20	ks	2		2	2 679,50	5 359,01	5 359,01	0,00	0,00	
21	ks	1		1	3 160,61	3 160,61	3 160,61	0,00	0,00	
22	ks	4		4	4 016,24	16 064,96	16 064,96	0,00	0,00	

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologie

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	MU	Množství / y RPD	Přípočet y RPD	Množství / y RPD	Cena jednotková	Cena celkem TD	Cena celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce	Poznámka
1	3	4	5	6	8	9	10	11,00	12,00	13
23	ks	1			4 016,24	4 016,24	4 016,24	0,00	0,00	
					879,59	879,59	879,59	0,00	0,00	
24	ks	1			919,32	919,32	919,32	0,00	0,00	
25	ks	9			6 989,13	62 902,18	62 902,18	0,00	0,00	
26	ks	1			2 666,65	2 666,65	0,00	0,00	-2 666,65	ZL01.03
27	ks	1			15 309,25	15 309,25	0,00	0,00	-15 309,25	ZL01.01
28	ks	0			2 030,00	0,00	2 030,00	2 030,00	0,00	ZL01.01
28a	ks	0			330,00	0,00	1 650,00	1 650,00	0,00	ZL01.01
28b	ks	0			162,00	0,00	162,00	162,00	0,00	ZL01.01
28c	soubor	0			616,00	0,00	616,00	616,00	0,00	ZL01.01
28d	ks	0			289,00	0,00	1 728,00	1 728,00	0,00	ZL01.01
28e	soubor	0			1 050,00	0,00	6 300,00	6 300,00	0,00	ZL01.01
28f	ks	0			463,00	0,00	463,00	463,00	0,00	ZL01.01
28g	soubor	0			1 710,00	0,00	1 710,00	1 710,00	0,00	ZL01.01
28h	ks	1			13 328,50	13 328,50	13 328,50	0,00	0,00	
29	ks	1			31 965,13	31 965,13	0,00	0,00	-31 965,13	ZL01.01
30a	ks	0			8 340,00	0,00	8 340,00	8 340,00	0,00	ZL01.01
30b	ks	0			2 110,00	0,00	8 440,00	8 440,00	0,00	ZL01.01
30c	soubor	0			5 230,00	0,00	15 690,00	15 690,00	0,00	ZL01.01
30d	ks	0			1 870,00	0,00	5 610,00	5 610,00	0,00	ZL01.01
30e	ks	0			1 280,00	0,00	1 280,00	1 280,00	0,00	ZL01.01
30f	soubor	0			3 320,00	0,00	3 320,00	3 320,00	0,00	ZL01.01
30g	ks	0			676,00	0,00	676,00	676,00	0,00	ZL01.01
30h	soubor	0			2 180,00	0,00	2 180,00	2 180,00	0,00	ZL01.01
30i	soubor	0			1 710,00	0,00	1 710,00	1 710,00	0,00	ZL01.01
30j	ks	0			463,00	0,00	463,00	463,00	0,00	ZL01.01
30k	ks	0			288,00	0,00	288,00	288,00	0,00	ZL01.01
30l	ks	0			231,00	0,00	231,00	231,00	0,00	ZL01.01
31	ks	9			2 061,50	18 553,50	28 861,00	10 307,50	0,00	ZL01.01
32	ks	1			31 965,13	31 965,13	0,00	0,00	-31 965,13	ZL01.01
32a	ks	0			8 340,00	0,00	8 340,00	8 340,00	0,00	ZL01.01
32b	ks	0			2 110,00	0,00	14 770,00	14 770,00	0,00	ZL01.01
32c	soubor	0			5 250,00	0,00	15 690,00	15 690,00	0,00	ZL01.01
32d	ks	0			1 860,00	0,00	5 580,00	5 580,00	0,00	ZL01.01
32e	ks	0			1 280,00	0,00	3 840,00	3 840,00	0,00	ZL01.01
32f	soubor	0			3 310,00	0,00	9 930,00	9 930,00	0,00	ZL01.01
32g	ks	0			676,00	0,00	676,00	676,00	0,00	ZL01.01
32h	soubor	0			2 180,00	0,00	2 180,00	2 180,00	0,00	ZL01.01
32i	soubor	0			1 710,00	0,00	1 710,00	1 710,00	0,00	ZL01.01
32j	ks	0			463,00	0,00	463,00	463,00	0,00	ZL01.01
32k	ks	0			355,00	0,00	710,00	710,00	0,00	ZL01.01
32l	soubor	0			1 270,00	0,00	2 540,00	2 540,00	0,00	ZL01.01
32m	ks	0			288,00	0,00	288,00	288,00	0,00	ZL01.01
32n	ks	0			231,00	0,00	231,00	231,00	0,00	ZL01.01
33	ks	3			11 954,48	35 863,45	11 954,48	0,00	-23 908,97	ZL01.01
34	ks	1			289 275,00	289 275,00	289 275,00	0,00	0,00	

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologie

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	Množství	Připoutání	Množství RPD	Cena jednotková	Cena celkem TD	Cena celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce	Poznámka			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	Fluyový membránový uzávěr 6AP DN65 - ST- 5-16-SO-LO-R-230V s ochrannou a manostatem s postřelacím ventilem	ks	0	1	20 500,00	0,00	20 500,00	0,00	ZL 01,06			
36	Regulátor tlaku typu Dnitas FRS 310 s přelávkou 3KPa pro kogenerační jednotky	ks	0	2	5 324,50	0,00	10 649,00	0,00	ZL 01,06			
36	Expanzní nádoba o objemu 35l - REFLEX N35	ks	0	2	1 358,00	0,00	2 716,00	0,00	ZL 01,03			
37	Montáž, montážní práce trubkového Koralux Lubat ne slévy vysoký, bílása přes 1340 mm	ks	0	1	198,00	0,00	198,00	0,00	ZL06			
37a	KORALUX LINEAR MAX KLM 1820-45H	ks	0	1	3 330,00	0,00	3 330,00	0,00	ZL06			
38	RADIK VK 22-060110-60	ks	0	2	4 900,00	0,00	9 800,00	0,00	ZL06			
38	RADIK VK 22-060160-60	ks	0	2	6 150,00	0,00	12 300,00	0,00	ZL06			
40	RADIK VK 22-060180-60	ks	0	3	6 680,00	0,00	20 040,00	0,00	ZL06			
41	Technická kontrola jednotka SAHARA MAXX HMI 1 LUV 49AS BKD - lesný výkon 13kW, napětí 3x400V, frekvence 50Hz, počítací elektrický výkon 140W - závisl KOMPAKT C-ZH1-LS000 (presor kotelny)	ks	0	2	15 000,00	0,00	30 000,00	0,00	ZL01,01			
<b>Armatury</b>												
1	2-cestný regulační ventil DN50 PN16, kvs=40m³/h včetně elektrického pohonu s řízením 0-10V a napájením 24V např. Danfoss VRG 2 a (pohon AMV 435)	ks	2		7 162,53	14 325,03	0,00	0,00	-14 325,05	ZL01,01		
2	3-cestný regulační ventil DN125 PN16, kvs=250m³/h včetně elektrického pohonu s napájením 230V např. Danfoss VF 3 a pohon AMV 85	ks	2		52 992,29	105 984,58	0,00	0,00	-105 984,58	ZL01,01		
3	3-cestný regulační ventil DN25 PN16, kvs=10m³/h včetně elektrického pohonu s napájením 230V např. Danfoss VRG 3 a pohon AMV 435	ks	1		4 672,29	4 672,29	0,00	0,00	0,00			
4	3-cestný regulační ventil DN50 PN16, kvs=16m³/h včetně elektrického pohonu s řízením 0-10V a napájením 24V např. Danfoss VRG 3 a (pohon AMV 435)	ks	4		5 906,25	23 624,98	0,00	0,00	-11 812,49	ZL01,03		
5	3-cestný regulační ventil DN50 PN16, kvs=40m³/h včetně elektrického pohonu s řízením 0-10V a napájením 24V např. Danfoss VRG 3 a (pohon AMV 435)	ks	1		7 562,00	7 562,00	0,00	0,00	0,00			
5a	3-cestný regulační ventil DN100 PN16, kvs=160m³/h, LDspolna charakteristika, včetně elektrického pohonu s 3-bodovým řízením a napájením 230V	ks	0	2	70 000,00	0,00	140 000,00	0,00	0,00	ZL01,01		
5b	3-cestný regulační ventil DN32 PN16, kvs=16m³/h, lineární charakteristika, včetně elektrického pohonu s řízením 0-10V a napájením 24V	ks	0	1	21 994,90	0,00	21 994,90	0,00	0,00	ZL01,01		
5c	3-cestný regulační ventil DN32 PN16, kvs=10m³/h, lineární charakteristika, včetně elektrického pohonu s řízením 0-10V a napájením 24V	ks	0	2	20 787,40	0,00	41 574,80	0,00	0,00	ZL01,01		
6	Čerpadlo dvojitě bezúcpávkové mokrěběžné 3-rychlostní Q=14,4m³/h, H=4,8m, napájení 230V, P1=0,12kW např. IMP PUMPS GCN 327H-180	ks	1		2 516,46	2 516,46	0,00	0,00	0,00			
7	Čerpadlo dvojitě bezúcpávkové mokrěběžné 3-rychlostní Q=14,4m³/h, H=8m, napájení 400-415V, P1=2x0,6kW např. IMP PUMPS GHND basic 50-120P	ks	1		19 043,42	19 043,42	0,00	0,00	-19 043,42	ZL01,01		
8	Čerpadlo dvojitě oběhové bezúcpávkové mokrěběžné s integrovaným frekvenčním měničem, způsob regulace - řízení na proporcionální tlak Q=72m³/h, H=15m, napájení 380-400V, P2=2x5,5kW např. IMP PUMPS EGLD 80-160ZD	ks	1		134 045,29	134 045,29	0,00	0,00	0,00			
9	tlak Q=85m³/h, H=10m, napájení 380-400V, P2=2x5,5kW např. IMP PUMPS EGLD 105-200Z4X	ks	1		122 430,87	122 430,87	0,00	0,00	0,00			
10	Čerpadlo oběhové bezúcpávkové mokrěběžné s integrovaným frekvenčním měničem, způsob regulace - řízení na proporcionální tlak Q=2,4m³/h, H=6m, napájení 230-240V, P2=0,1kW např. IMP PUMPS ECO 30-30	ks	1		10 795,57	10 795,57	0,00	0,00	0,00			
11	Čerpadlo oběhové in-line Q=54m³/h, H=4,5m, napájení 220-240 D/380-415 V, P1=1,47kW např. IMP PUMPS CL 80-160-24	ks	2		14 526,55	29 053,09	0,00	0,00	0,00			
12	Čerpadlo oběhové bezúcpávkové mokrěběžné s integrovaným frekvenčním měničem z korozivzdorné oceli, způsob regulace - řízení na proporcionální tlak Q=15,5m³/h, H=5,5m, napájení 230-240V, P1=0,45kW např. IMP PUMPS NMT SAN 50	ks	2		32 767,12	65 534,23	0,00	0,00	0,00			
13	Čerpadlo oběhové in-line Q=24,5m³/h, H=1,65m, napájení 220-240 D/380-415 V, P1=0,25kW např. IMP PUMPS ECLD 80-160ZD např. IMP PUMPS CL 65-50-4	ks	2		11 785,04	23 570,07	0,00	0,00	0,00			
14	Čerpadlo oběhové in-line Q=4,9m³/h, H=5,5m, napájení 220-240 D/380-415 V, P1=0,75kW např. IMP PUMPS CL 40-160ZC	ks	2		16 577,22	33 154,43	0,00	0,00	-33 154,43	ZL01,03		
15	Čerpadlo oběhové in-line Q=4,9m³/h, H=17,5m, napájení 220-240 D/380-415 V, P1=0,75kW, ucpávka pro 40% ethylen glykol např. IMP PUMPS CL 40-160ZC	ks	2		16 577,22	33 154,43	0,00	0,00	0,00			
16	Čerpadlo pro doplňování vodní soustavy nerezovou směsí (40% ethylen glykol) např. Relex Regio	ks	1		29 786,30	29 786,30	0,00	0,00	-29 786,30	ZL01,03		
17	Elektromagnetický protokoměr pro měření množství napájecí vody s M-Bus komunikací a napájecím modulem - viz doplňovací seznam	ks	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18	Elektromagnetický ventil pro dochlazení vody na teplotu 40°C - viz doplňovací seznam	ks	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
19	Elektromagnetický ventil pro dopouštění upravené vody do teplovodní soustavy - viz doplňovací seznam	ks	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologie

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	MJ	Množství v RPD	Cena jednotková	Cena celkem TD	Cena celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce	Poznamánka			
									Množství v RPD	Cena jednotková	Cena celkem TD
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ks	2	-2	1 284,55	0,00	0,00	-1 284,55	ZL01.03			
21	ks	2	-2	8 572,04	0,00	0,00	-8 572,04	ZL01.01			
22	ks	1	-1	4 286,02	0,00	0,00	-4 286,02	ZL01.01			
23	ks	3	-2	12 126,79	36 380,36	12 126,79	-24 253,58	ZL01.01			
24	ks	2	-2	44 339,16	0,00	0,00	-44 339,16	ZL01.01			
25	ks	2		6 727,67	6 727,67	0,00	0,00				
26	ks	4		13 455,34	13 455,34	0,00	0,00				
26a	ks	0	1	870,00	0,00	870,00	0,00	ZL01.01			
26b	ks	0	1	528,00	0,00	528,00	0,00	ZL01.01			
26c	ks	0	4	11 600,00	0,00	46 400,00	0,00	ZL01.01			
27	ks	1		1 980,33	1 980,33	0,00	0,00				
28	ks	16	-7	142,50	2 280,00	0,00	-997,50	ZL01.03			
29	ks	1		18 050,95	18 050,95	0,00	0,00				
30	ks	2		57,56	1 085,12	0,00	0,00				
31	ks	1		221,20	221,20	0,00	0,00				
32	ks	6		610,01	3 660,06	0,00	0,00				
33	ks	8	-6	153,94	1 231,50	307,88	-923,63	ZL01.01			
34	ks	10	-6	306,70	3 066,96	1 226,79	-1 840,19	ZL01.01			
35	ks	3	-1	306,70	920,09	613,40	-306,70	ZL01.01			
36	ks	5	-5	443,16	2 215,76	0,00	-2 215,76	ZL01.03			
36a	ks	0	3	182,00	0,00	546,00	0,00	ZL01.01			
36b	ks	0	10	160,00	0,00	1 600,00	0,00	ZL01.01			
36c	ks	0	5	182,00	0,00	910,00	0,00	ZL01.01			
36d	ks	0	6	385,00	0,00	2 310,00	0,00	ZL01.01			
36e	ks	0	18	1 150,00	0,00	20 700,00	0,00	ZL01.01			
37	ks	1		0,00	0,00	0,00	0,00				
38	ks	1	-1	0,00	0,00	0,00	0,00				
39	ks	1	-1	26 571,50	26 571,50	0,00	-26 571,50	ZL01.01			
40	ks	2	-2	8 229,38	16 458,75	0,00	-16 458,75	ZL01.03			
40a	ks	0	3	8 229,38	0,00	24 688,13	0,00	ZL01.01			
41	ks	5		8 229,38	41 146,88	0,00	0,00				
42	ks	4	-2	13 304,75	53 219,00	26 609,50	-26 609,50	ZL01.01			
43	ks	3	-3	19 261,25	57 783,75	0,00	-57 783,75	ZL01.01			
43a	ks	0	1	17 160,00	0,00	17 160,00	0,00	ZL01.01			
43b	ks	0	1	46 830,00	0,00	46 830,00	0,00	ZL01.01			
44	ks	21	-21	2 791,25	58 616,29	0,00	-58 616,29	ZL01.01			
45	ks	19		2 791,25	53 033,79	53 033,79	0,00				
46	ks	14		3 289,51	46 053,11	46 053,11	0,00				
47	ks	6	1	4 357,76	26 146,56	30 504,35	0,00	ZL01.01			
48	ks	8	-3	6 034,78	48 278,24	30 173,90	-18 104,34	ZL01.01			
49	ks	7	-7	8 395,42	58 767,91	0,00	-58 767,91	ZL01.01			
50	ks	2	3	1 643,12	3 286,24	8 215,60	0,00	ZL01.01			
51	ks	12	1	2 088,25	27 147,28	2 088,25	0,00	ZL01.01			
52	ks	24		2 088,25	50 118,05	50 118,05	0,00				
52a	ks	0	2	3 460,00	0,00	6 920,00	0,00	ZL01.01			
53	ks	1		17 470,50	17 470,50	17 470,50	0,00				

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologie

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

P.č.	MJ	Množství TD	Přípočí y RPD	Odpočít y RPD	Množství RPD	Cena jednotková	Cena celkem TD	Cena celkem RPD	Celkem výcepná	Celkem měřípráve	Poznámka
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11,00	12,00	13
54	ks	4	-2		2	2 173,41	8 693,64	4 346,82	0,00	-4 346,82	ZL01.03
55	ks	2			2	622,63	1 245,26	1 245,26	0,00	0,00	
56	ks	2			2	9 120,00	18 240,00	18 240,00	0,00	0,00	
57	ks	2			2	25 152,20	50 304,40	50 304,40	0,00	0,00	
58	ks	1			1	382,66	382,66	382,66	0,00	0,00	
59	ks	2			2	1 372,94	2 745,88	2 745,88	0,00	0,00	
60	ks	1			1	87 569,58	87 569,58	87 569,58	0,00	0,00	
61	ks	2			2	14 731,18	29 462,35	29 462,35	0,00	0,00	
62	ks	3			3	40 582,10	121 746,30	121 746,30	0,00	0,00	
63	ks	4			4	42 113,98	168 455,90	168 455,90	0,00	0,00	
64	ks	26	14		40	188,67	4 905,42	7 546,80	2 641,38	0,00	
65	ks	28	6		32	245,67	6 887,42	7 861,44	1 474,02	0,00	
66	ks	33		-4	29	223,25	7 367,25	6 474,25	0,00	-893,00	ZL01.03
67	ks	26			26	394,25	10 250,50	10 250,50	0,00	0,00	
68	ks	18			18	937,65	16 877,70	16 877,70	0,00	0,00	
69	ks	3		-3	0	337,65	8 112,95	0,00	0,00	-2 812,95	ZL01.03
70	ks	2			2	4 771,09	9 542,18	9 542,18	0,00	0,00	
71	ks	3		-1	2	4 847,85	14 543,55	9 695,70	0,00	-4 847,85	ZL01.01
72	ks	4		-3	1	4 940,95	19 763,80	4 940,95	0,00	-14 822,85	ZL01.01
73	ks	2		-2	0	6 552,63	13 105,25	0,00	0,00	-13 105,25	ZL01.01
74	ks	1		-1	0	6 552,63	0,00	0,00	0,00	-6 552,63	ZL01.01
75	ks	1			1	7 289,23	7 289,23	7 289,23	0,00	0,00	
76	ks	1	3		4	8 050,97	8 050,97	32 203,86	24 152,90	0,00	ZL01.01
77	ks	4		-4	0	16 983,13	67 972,50	0,00	0,00	-67 972,50	ZL01.01
78	ks	0	5		5	2 060,00	0,00	10 300,00	10 300,00	0,00	ZL01.01
79	ks	2		-1	1	2 740,18	5 480,36	2 740,18	0,00	-2 740,18	ZL01.01
79	ks	3		-2	1	3 944,92	11 832,06	3 944,02	0,00	-7 888,04	ZL01.01,03
79a	ks	0	1		1	11 250,00	0,00	11 250,00	11 250,00	0,00	ZL01.01
79b	ks	0	1		1	4 900,00	0,00	4 900,00	4 900,00	0,00	ZL01.01
79c	ks	0	1		1	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	ZL01.01
80	ks	23			23	87,48	2 011,95	2 011,95	0,00	0,00	
81	ks	20			20	100,13	2 002,60	2 002,60	0,00	0,00	
82	ks	4		-2	2	2 378,61	9 514,44	4 757,22	0,00	-4 757,22	ZL01.01
83	ks	2	2		4	1 539,05	3 076,10	6 152,20	3 076,10	0,00	ZL01.01
84	ks	2		-2	0	1 906,27	3 812,54	0,00	0,00	-3 812,54	ZL01.03
85	ks	2			2	25 912,96	51 825,92	51 825,92	0,00	0,00	
86	ks	2		-2	0	46 848,30	93 696,60	0,00	0,00	-93 696,60	ZL01.01
86a	ks	0	2		2	33 000,00	0,00	66 000,00	66 000,00	0,00	ZL01.01
87	ks	7		-3	4	6 741,20	47 188,40	26 964,80	0,00	-20 223,60	ZL01.01
88	ks	3		-3	0	12 138,91	36 416,73	0,00	0,00	-36 416,73	ZL01.01
89	ks	2		-2	0	12 537,91	25 075,82	0,00	0,00	-25 075,82	ZL01.01
89a	ks	0	2		2	1 650,00	0,00	3 300,00	3 300,00	0,00	ZL01.01
89b	ks	0	2		2	1 650,00	0,00	3 300,00	3 300,00	0,00	ZL01.01
89c	ks	0	1		1	1 730,00	0,00	1 730,00	1 730,00	0,00	ZL01.01
90	ks	2			2	1 248,15	2 496,30	2 496,30	0,00	0,00	
91	ks	1		-1	0	4 826,67	0,00	0,00	0,00	-4 826,67	ZL01.01

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologie

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.č.	Mj	Množství TD	Přípočí y RPD	Odpočí y RPD	Množství RPD	Cena jednotková	Cena celkem			Celkem výsopce	Celkem méněpřáče	Poznámka
							TD	RPD	RPD			
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
92	KS	2		-2	0	174,99	349,98	0,00	0,00	0,00	-349,98	ZL01.01
												ZL01.01
93	KS	1	1	-1	0	10 433,28	10 433,28	0,00	0,00	0,00	-10 433,28	ZL01.01
												ZL01.01
93a	KS	0	1		1	11 100,00	0,00	11 100,00	11 100,00	0,00	0,00	ZL01.01
94	KS	1		-1	0	14 646,06	14 646,06	0,00	0,00	0,00	-14 646,06	ZL01.01
95	KS	2		-2	0	3 671,56	7 343,12	0,00	0,00	0,00	-7 343,12	ZL01.01
96	KS	4		-4	0	3 671,56	14 686,24	0,00	0,00	0,00	-14 686,24	ZL01.01
												ZL01.01
96a	KS	0	2		2	2 450,00	0,00	4 900,00	4 900,00	0,00	0,00	ZL01.01
97	KS	2	3		5	656,07	1 312,14	3 280,35	1 968,21	0,00	0,00	ZL01.01
98	KS	1	1		2	981,54	981,54	1 963,08	981,54	0,00	0,00	ZL01.01
99	KS	5		-5	0	1 352,42	6 762,10	0,00	0,00	0,00	-6 762,10	ZL01.01
99	KS	0	5		5	1 740,00	0,00	8 700,00	8 700,00	0,00	0,00	ZL01.01
99	KS	0	4		4	2 300,00	0,00	9 200,00	9 200,00	0,00	0,00	ZL01.01
99	KS	0	4		4	3 780,00	0,00	15 120,00	15 120,00	0,00	0,00	ZL01.01
100	KS	1		-1	0	1 923,74	1 923,74	0,00	0,00	0,00	-1 923,74	ZL01.03
												ZL01.03
101	KS	0	2		2	1 981,00	0,00	3 762,00	3 762,00	0,00	0,00	ZL01.02
102	KS	0	2		2	933,00	0,00	1 866,00	1 866,00	0,00	0,00	ZL01.02
103	KS	0	3		3	5 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	ZL01.04
104	KS	0	3		3	182,00	0,00	546,00	546,00	0,00	0,00	ZL01.04
105	Kpl	0	3		3	193,00	0,00	579,00	579,00	0,00	0,00	ZL01.04
106	KS	0	2		2	51 000,00	0,00	102 000,00	102 000,00	0,00	0,00	ZL05
107	KS	0	15		15	289,00	0,00	4 035,00	4 035,00	0,00	0,00	ZL06
108	KS	0	2		2	259,00	0,00	518,00	518,00	0,00	0,00	ZL06
109	KS	0	1		1	1 650,00	0,00	1 650,00	1 650,00	0,00	0,00	ZL06
110	KS	0	2		2	1 550,00	0,00	3 100,00	3 100,00	0,00	0,00	ZL06
111	KS	0	2		2	1 650,00	0,00	3 300,00	3 300,00	0,00	0,00	ZL06
112	KS	0	14		14	550,00	0,00	7 700,00	7 700,00	0,00	0,00	ZL06
113	KS	0	1		1	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	ZL01.01
114	KS	0	2		2	3 749,00	0,00	7 498,00	7 498,00	0,00	0,00	ZL01.01
115	KS	0	3		3	994,00	0,00	2 982,00	2 982,00	0,00	0,00	ZL01.01
116	KS	0	3		3	4 170,00	0,00	12 510,00	12 510,00	0,00	0,00	ZL01.01
117	KS	0	3		3	1 740,00	0,00	5 220,00	5 220,00	0,00	0,00	ZL01.01
118	KS	0	3		3	6 750,00	0,00	20 160,00	20 160,00	0,00	0,00	ZL01.01
119	KS	0	3		3	2 340,00	0,00	7 020,00	7 020,00	0,00	0,00	ZL01.01
120	KS	0	6		6	10 500,00	0,00	63 000,00	63 000,00	0,00	0,00	ZL01.01
121	KS	0	2		2	2 720,00	0,00	5 440,00	5 440,00	0,00	0,00	ZL01.01
122	KS	0	2		2	12 400,00	0,00	24 800,00	24 800,00	0,00	0,00	ZL01.01
123	KS	0	2		2	3 680,00	0,00	7 360,00	7 360,00	0,00	0,00	ZL01.01
124	KS	0	2		2	17 700,00	0,00	35 400,00	35 400,00	0,00	0,00	ZL01.01
125	KS	0	18		18	186,00	0,00	3 348,00	3 348,00	0,00	0,00	ZL01.01
126	KS	0	2		2	267,00	0,00	534,00	534,00	0,00	0,00	ZL01.01
127	KS	0	1		1	204,00	0,00	204,00	204,00	0,00	0,00	ZL01.01
128	KS	0	1		1	362,00	0,00	362,00	362,00	0,00	0,00	ZL01.01
129	KS	0	2		2	518,00	0,00	1 036,00	1 036,00	0,00	0,00	ZL01.01
130	KS	0	1		1	1 060,00	0,00	1 060,00	1 060,00	0,00	0,00	ZL01.01
131	KS	0	1		1	2 800,00	0,00	2 800,00	2 800,00	0,00	0,00	ZL01.01
132	KS	0	1		1	2 800,00	0,00	2 800,00	2 800,00	0,00	0,00	ZL01.01



# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologia

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 124/92, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	Mj	Množství / TD	Přípočet y RPD			Množství / RPD	Cena jednotková	Cena celkem TD	Cena celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce	Poznámka
			4	5	6							
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11,00	12,00	13	
<b>Armatury</b>												
<b>Potrubí - ocelové</b>												
1	m	63	2			65	214,80	13 514,90	13 944,49	429,59	0,00	ZL01,03
1a	m	0	12			12	214,80	0,00	2 577,60	2 577,60	0,00	ZL01,04
1b	m	0	97			97	214,80	0,00	20 835,12	20 835,12	0,00	ZL01,01
2	m	31	109			140	234,96	7 392,55	33 005,64	25 613,09	0,00	ZL01,01
3	m	156			-82	74	326,23	50 849,47	24 098,61	0,00	-26 750,86	ZL01,01
4	m	4				4	419,90	1 679,56	1 801,37	0,00	0,00	ZL01,01
5	m	73	9			82	621,78	45 346,09	50 942,03	5 595,98	0,00	ZL01,01
6	m	383			-183	200	746,94	286 256,33	149 566,77	0,00	-136 689,56	ZL01,01
7	m	74				74	952,95	70 653,93	70 653,93	0,00	0,00	ZL01,03
7a	m	0	2			2	952,95	0,00	1 905,70	1 905,70	0,00	ZL01,03
8	m	146				146	1 283,93	187 273,30	187 273,30	0,00	0,00	ZL01,01
9	m	14	151			165	1 461,56	20 900,52	241 598,95	220 697,83	0,00	ZL01,01
10	m	300			-235	65	2 099,50	630 479,85	137 097,85	0,00	-493 982,50	ZL01,01
11	m	133			-133	0	2 608,23	346 667,84	-26,08	0,00	-346 693,93	ZL01,01
12	m	44				44	234,98	10 416,77	10 416,77	0,00	0,00	ZL01,01
13	m	14				14	269,71	3 856,78	3 856,78	0,00	0,00	ZL01,01
14	m	14				14	348,03	4 976,86	4 976,86	0,00	0,00	ZL01,01
15	m	628			-266	362	488,54	306 689,19	176 738,21	0,00	-129 950,98	ZL01,03 ZL01,01
16	m	0	12			12	207,00	0,00	2 484,00	2 484,00	0,00	ZL06
16a	m	0	44			44	207,00	0,00	9 108,00	9 108,00	0,00	ZL01,01
17	m	0	330			330	229,00	0,00	75 570,00	75 570,00	0,00	ZL06
17a	m	0	36			36	229,00	0,00	8 244,00	8 244,00	0,00	ZL01,01
18	m	0	137			137	556,60	0,00	76 254,20	76 254,20	0,00	ZL01,01
<b>Potrubí - ocelové</b>												
<b>Potrubí - nerezové</b>												
1	m	54			-39	15	280,06	15 218,46	4 296,12	0,00	-10 922,34	ZL01,01
2	m	16	94			110	336,07	5 286,41	36 877,18	31 590,77	0,00	ZL01,01
3	m	130			-120	10	420,09	54 666,31	4 255,51	0,00	-50 410,80	ZL01,01
4	m	120	4			124	560,12	67 281,61	69 522,09	2 240,48	0,00	ZL01,01
5	m	56	18			74	840,18	46 856,84	61 980,08	15 123,24	0,00	ZL01,01
6	m	4	8			12	1 120,24	4 805,83	13 767,75	8 961,92	0,00	ZL01,01
7	m	23			-23	0	2 382,80	54 513,89	0,00	0,00	-54 513,89	ZL01,01
8	m	39			-39	0	3 126,64	120 719,57	16 488,00	0,00	-120 719,57	ZL01,01
9	m	0	36			36	458,00	0,00	16 488,00	16 488,00	0,00	ZL01,01
10	m	0	8			8	502,00	0,00	4 016,00	4 016,00	0,00	ZL01,01
11	m	0	35			35	3 030,00	0,00	106 050,00	106 050,00	0,00	ZL01,01
<b>Potrubí - nerezové</b>												
<b>Potrubí - pozinkové</b>												
1	m	43			-43	0	234,84	10 074,64	0,00	0,00	-10 074,64	ZL03
2	m	170			-170	0	391,40	66 604,54	0,00	0,00	-66 604,54	ZL03
3	m	50			-50	0	687,80	34 424,39	0,00	0,00	-34 424,39	ZL03

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologie

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 124/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	MJ	Popis	Množství			Cena			Celkem výsřepe	Celkem měšeráče	Poznámka
			TD	Přípodi y RPD	Množství RPD	jednotková	Cena celkem TD	Cena celkem RPD			
1	3	2	4	5	6	7	8	9	10	13	
4	m	122	-115			7	836,00	101 615,80	5 475,80	-96 140,00	ZL03
5	m	144	-134			10	1 064,00	153 673,52	11 097,52	-142 576,00	ZL03
6	m	0	6			6	400,00	0,00	2 400,00	2 400,00	ZL03
7	m	0	4			4	682,00	0,00	2 728,00	2 728,00	ZL03
<b>Potrubi - pozinkové</b>											
<b>Potrubi - plást PPR, PN20</b>											
1	m	0	195			195	1 040,00	0,00	202 800,00	202 800,00	ZL03
2	m	0	145			145	716,00	0,00	103 820,00	103 820,00	ZL03
3	m	0	10			10	264,00	0,00	2 640,00	2 640,00	ZL03
4	m	0	5			5	216,00	0,00	1 080,00	1 080,00	ZL03
<b>Potrubi - plást PPR, PN20</b>											
<b>Potrubi - plást PVC-U</b>											
1	m	0	10			10	642,00	0,00	6 420,00	6 420,00	ZL03
2	m	0	17			17	389,00	0,00	6 511,00	6 511,00	ZL03
3	m	0	35			35	313,00	0,00	10 955,00	10 955,00	ZL03
4	m	0	30			30	264,00	0,00	7 920,00	7 920,00	ZL03
<b>Potrubi - plást PVC-U</b>											
<b>Potrubi - plást PVC-C</b>											
1	m	0	5			5	716,00	0,00	3 580,00	3 580,00	ZL03
2	m	0	5			5	642,00	0,00	3 210,00	3 210,00	ZL03
3	m	0	5			5	264,00	0,00	1 320,00	1 320,00	ZL03
<b>Potrubi - plást PVC-C</b>											
<b>Tepebné izolace, nářitky a oplechování</b>											
1	ks	1				1	704,14	704,14	704,14	0,00	ZL01.01
2	ks	5				5	619,69	3 098,43	3 098,43	0,00	ZL01.01
3	ks	1				1	686,83	686,83	686,83	0,00	ZL01.01
4	ks	1				1	774,63	774,63	774,63	0,00	ZL01.01
5	ks	4				4	954,85	3 819,38	3 819,38	0,00	ZL01.01
6	m <sup>2</sup>	200				200	532,00	106 251,99	106 251,99	0,00	ZL01.01
7	m	43				19	22,71	974,04	423,12	0,00	ZL01.01
8	m	170				32	30,64	5 197,65	969,66	0,00	ZL01.01
9	m	3	41			44	51,67	148,35	2 275,02	2 126,67	ZL01.01
10	m	11				11	61,47	703,16	703,16	0,00	ZL01.01
11	m	21				0	65,08	1 395,96	29,28	0,00	ZL01.01
12	m	14				0	105,74	1 512,01	31,72	0,00	ZL01.01
13	m	11	137			148	154,47	1 767,14	22 939,55	21 162,39	ZL01.01
14	m	21				0	103,98	2 230,32	46,79	0,00	ZL01.01
15	m	6				0	158,65	907,48	0,00	0,00	ZL01.01
16	m	14				0	320,34	4 580,86	96,10	0,00	ZL01.01
17	m	11				0	696,54	7 968,42	306,48	0,00	ZL01.01
18	m	139				64	55,72	7 750,30	3 571,49	0,00	ZL01.01
19	m	61	116			177	67,83	4 144,41	12 012,69	7 868,28	ZL01.01
20	m	301				89	86,40	26 024,17	7 706,84	0,00	ZL01.01

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologie

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.č.	Mj	Množství TD	Přípoď y RPD	Odpoď y RPD	Množství RPD	Cena jednotková	Cena celkem			Celkem vícepce	Celkem měřnádás	Poznámka
							TD	RPD	RPD			
1	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11,00	12,00	13
21	m	75	134		209	90,44	6 772,15	18 891,11	12 118,96	0,00		ZL01.01
	m	647		-940	307	126,76	82 026,91	98 921,96	0,00	-43 104,35		ZL01.03
22	m	51		-33	18	151,61	7 696,77	2 667,04	0,00	-5 009,73		ZL01.01
23	m	77		-6	71	237,41	18 363,28	16 998,65	0,00	-1 424,43		ZL01.01
24	m	279			279	163,92	45 773,72	45 773,72	0,00	0,00		
25	m	178			178	247,10	44 071,66	44 071,66	0,00	0,00		
26	m	163		-163	0	206,72	33 645,75	0,00	0,00	-33 645,75		ZL01.01
27	m	52	45		97	273,74	14 234,61	26 553,02	12 318,41	0,00		ZL01.01
28	m	16			16	423,94	6 613,43	6 613,43	0,00	0,00		
29	m	130			130	317,35	41 131,41	41 131,41	0,00	0,00		
30	m	14	346		360	425,36	6 082,68	153 258,11	147 175,43	0,00		ZL01.01
31	m	289		-214	75	577,36	166 776,83	43 221,36	0,00	-123 555,58		ZL01.01
32	m	122		-122	0	1 013,18	123 678,27	0,00	0,00	-123 678,27		ZL01.01
33	m <sup>2</sup>	127			127	263,63	33 446,00	33 446,00	0,00	0,00		
34	m	956		-30	926	63,65	60 849,40	56 999,90	0,00	-1 909,50		ZL01.02
35	m	531		-210	321	80,75	42 878,25	25 920,75	0,00	-16 957,50		ZL01.01
36	m	593	228		821	99,75	59 151,75	81 894,75	22 743,00	0,00		ZL01.01
37	m	0	2		2	54,90	0,00	109,80	109,80	0,00		ZL01.02
38	m	0	2		2	197,00	0,00	394,00	394,00	0,00		ZL01.02
39	m	0	2		2	274,00	0,00	548,00	548,00	0,00		ZL01.02
40	m	0	429		429	31,90	0,00	13 665,10	13 665,10	0,00		ZL06
41	m	0	140		140	46,00	0,00	6 720,00	6 720,00	0,00		ZL06
42	m	0	138		138	55,10	0,00	7 603,80	7 603,80	0,00		ZL06
43	m	0	12		12	62,20	0,00	746,40	746,40	0,00		ZL06
44	m	0	24		24	69,30	0,00	1 663,20	1 663,20	0,00		ZL06
45	m	0	1		1	87,90	0,00	87,90	87,90	0,00		ZL06
46	m	0	114		114	99,50	0,00	11 343,00	11 343,00	0,00		ZL06
47	m	0										

### Ostátní

1	Nápnř 40% glykolu do okruhu výměník - chladí, cca 500l	kg	1			17 575,00	17 575,00	0,00	0,00	0,00	-17 575,00	ZL01.03
2	Doplnění stávajících směšovacích stanic v objektech o potřebné armatury (vypašovací ventily, reg. diferenčního tlaku, měřič tepla)	soub.	10		10	16 045,90	160 455,00	160 455,00	0,00	0,00	0,00	
3	Doprava ostatního zařízení včetně manipulace na stavbě + usazení	soub.	1		1	62 510,00	62 510,00	62 510,00	0,00	0,00	0,00	
4	Manipulace s kotlem na stavbě + usazení	ks	4		4	18 075,00	72 300,00	72 300,00	0,00	0,00	0,00	
5	Měření emisí	soub.	4		4	6 175,00	24 700,00	24 700,00	0,00	0,00	0,00	
6	Měření hluku	soub.	1		1	10 667,50	10 667,50	10 667,50	0,00	0,00	0,00	
7	Nápnř ocelové konstrukce pro uložení potrubí	m <sup>2</sup>	120		120	80,75	9 690,00	9 690,00	0,00	0,00	0,00	
8	Nápnř provozního řádu	soub.	1		1	30 610,00	30 610,00	30 610,00	0,00	0,00	0,00	
9	Ocelové konstrukce pro uložení potrubí	kg	3000		3000	35,15	105 450,00	105 450,00	0,00	0,00	0,00	
10	Revize tlakového zařízení	soub.	1		1	8 075,00	8 075,00	8 075,00	0,00	0,00	0,00	
11	Režijní náklady	soub.	1		1	55 000,00	55 000,00	55 000,00	0,00	0,00	0,00	
12	Střiky	soub.	1		1	14 440,00	14 440,00	14 440,00	0,00	0,00	0,00	
13	Uložení parního potrubí - v ceně potrubí	soub.	1		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	Uložení teplovodního potrubí - v ceně potrubí	soub.	1		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	Uvedení parních kotlů do provozu	ks	2		2	22 500,00	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00	0,00	

**VÝKAZ VÝMĚR**

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologie

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	Popis	MJ	Množství TD	Připóčet y RPD	Odpóčet y RPD	Množství RPD	Cena jednotková	Cena celkem TD	Cena celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11,00	12,00	13
16	Uvedení teplovodních kotlů do provozu	ks	2			2	11 500,00	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00	
17	Zkoušky	soub.	1			1	65 664,00	65 664,00	65 664,00	0,00	0,00	
18	Požární ucpávka plastového potrubí Ø 90 mm - odolnost 4,5 min.	ks	0	1		1	517,50	0,00	517,50	517,50	0,00	ZL01.01
19	Požární ucpávka plastového potrubí Ø 75 mm - odolnost 4,5 min.	ks	0	1		1	345,00	0,00	345,00	345,00	0,00	ZL01.01
20	Požární ucpávka ocelového potrubí DN 50 - odolnost 4,5 min.	ks	0	3		3	172,50	0,00	517,50	517,50	0,00	ZL01.01
21	Požární ucpávka ocelového potrubí DN 40 - odolnost 4,5 min.	ks	0	1		1	115,00	0,00	115,00	115,00	0,00	ZL01.01
22	Dotávka a montáž nosné ocelové konstrukce Ø 820 - 19m s konzolami materiál: S235JRG2.	ks	0	1		1	158 767,50	0,00	158 767,50	158 767,50	0,00	ZL01.08
23	Dotávka pomocných ocelových konstrukcí - materiál S235JRG2, včetně povrchové úpravy oca.1500kg - v ceně dotávky spalínovodu	ks	0	1		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ZL01.08
24	Doprava, jeřáby, výkresová dokumentace statické vypočty revize kominu a hromosvodu - v ceně dotávky spalínovodu	ks	0	1		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ZL01.08

**Ostatní****CELKEM**

18 746 703,48 17 784 942,98 3 543 169,36 -4 504 929,87

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemočnici Jitčín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologie - mimo dotaci

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum : 08/2012

P.Č.	MJ	Množství TD	Množství RPD	Přípochy RPD	Odpochy RPD	Množství RPD	Jednotková cena	Celkem TD	Celkem RPD	Celkem v/cpráce	Celkem méněpráce	Poznámka
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

## Zařízení

	ks	1				1	746 715,00	746 715,00		0	0	
<p>Plynový nízkoteplotní třířadový kotel, jmenovitý tepelný výkon 1200kW, normovaný stupeň využití 94% (při teplotním spádu 75/60°C), přípustné emise Nox=80mg/Nm<sup>3</sup> (převedené na NO<sub>2</sub> a přepočtené při 3% O<sub>2</sub> v suchých spaliniích), přípustný provozní tlak 6bar, pohotovostní ztráta do 0,12%, zařízení spalovací komory do 1,2MW/m<sup>2</sup>, včetně automatického spalovacího zařízení pro přetlakový spalovací prostor s rozsahem výkonu 19-100%, rozvaděče pro automatické řízení s výstupním signálem pro nadřazenou regulaci, omezovací stavu vody, omezovací max. tlaku, omezovací min. tlaku, omezovací max. teploty, sady nastavitelných rožek lumenicích hluk, příslušenství (armatury, ...) a plynoměrů - kotel bude dodán ve shodě s ČSN 07 0240, EN 303 a další platnou legislativou (např. EN 55 014, EN 61 000-3-3, TRD směrnice 2003/2, ...) + spalinyový výměník tepla, jmenovitý tepelný výkon 82kW (při vstupní teplotě vody 70°C a vstupní teplotě spalin 200°C), přípustný provozní tlak 6bar, přípustná výstupní teplota 110°C, tlaková ztráta vodní části do 11,5kPa (při průtoku cca 24m<sup>3</sup>/h), včetně tepelné izolace a oplechování + plynová řada se stabilizačním regulačním výš např. Viessmann Vitoplex 200 SX2A</p>												
	ks	1		-1	0		289 818,00	289 818,00	0	0	-289 818	
<p>Trisložkový kotlín (neroz - izolace - nerez) o průměru 800mm, koruna ve výšce min.19m nad teréнем, včetně nosné ocelové konstrukce, která bude společná pro všechny teplovodní kotle (společně s kotlinou od parních kotelů) + tlumič hluku v kourfoudu (neroz - izolace - nerez) s nutným útlumem dle závěrů dokumentu Posouzení akustické situace, včetně kourfoudu - průměr kourfoudu 800mm</p>												
2a	ks	0	1		1		90 000,00	0,00	90 000	90 000	0	ZL02.02
<p>Dodávka a montáž kominových průduchů IZOTERM SEAL Ø 600 - 13,5 m materiál: vložka Nr. 1mm 17 349, izolace LSP Al 50 mm, plást Nr. 0,6 mm 17 240 Ild</p>												
2b	ks	0	1		1		56 000,00	0,00	56 000	56 000	0	ZL02.02
<p>Dodávka a montáž kourfoudu IZOTERM SEAL Ø 500 - 13,5 bmm materiál: vložka Nr. 1 mm 17 349, izolace LSP Al 50 mm, plást Nr. 0,6 mm 17 240 Ild</p>												
2c	ks	0			1		59 300,00	0,00	59 300	59 300	0	ZL02.02
<p>Dodávka a montáž kominového průduchu a kourfoudu IZOTERM SEAL Ø 200 - 12,5 bmm materiál: vložka Nr. 1mm 17 349, izolace LSP Al 50 mm, plást Nr. 0,6 mm 17 240 Ild</p>												
3	ks	1			1		4 500,00	4 500,00	4 500	0	0	
<p>Sběrač odvodnění a úkapů od kotle s plechu tl. 2 mm o rozměrech 200x200x150mm s uzavíratelným revizním otvorem, materiál 1,4541</p>												

## Zařízení

	ks	1		-1	0		58 508,60	58 508,60	0	0	-58 509	
<p>3-cesný regulační ventil DN125 PN16, kvs=250m<sup>3</sup>/h včetně elektrického pohonu s 3-bodovým řízením a napájením 230V např. Danfoss VP-3 a pohon AMV65</p>												
1a	ks	0	1		1		70 000,00	0,00	70 000	70 000	0	
<p>3-cesný regulační ventil DN100 PN16, kvs=160m<sup>3</sup>/h, LDVskoline chlaiklerialka, včetně elektrického pohonu s 3-bodovým řízením a napájením 230V</p>												
2	ks	1			1		14 526,55	14 526,55	14 527	0	0	
<p>Čerpadlo oběhové in-line Q=54m<sup>3</sup>/h, H=4,5m, napájení 220-240 D/380-415 V, P1=1,27kW např. IMP PUMPS CL 60-60/3,4</p>												
3	ks	1			1		11 785,04	11 785,04	11 785	0	0	
<p>Čerpadlo oběhové in-line Q=24,5m<sup>3</sup>/h, H=1,65m, napájení 220-240 D/380-415 V, P1=0,25kW např. IMP PUMPS ECLD 80-160/2D např. IMP PUMPS CL 65-50/4</p>												
4	ks	1			1		12 126,79	12 126,79	12 127	0	0	
<p>4) Filtř DN200 PN6</p>												
5	ks	1			1		142,50	142,50	143	0	0	
<p>5) Jímka pro dlo</p>												
6	ks	1			1		306,70	306,70	307	0	0	
<p>6) Kulový kohout uzavírací přímý 64"</p>												
7	ks	1			1		3 289,51	3 289,51	3 290	0	0	
<p>7) Mezipřírubová klapka DN125 PN6</p>												
8	ks	1			1		4 357,76	4 357,76	4 358	0	0	
<p>8) Mezipřírubová klapka DN150 PN6</p>												
9	ks	2			2		6 034,78	12 069,56	12 070	0	0	
<p>9) Mezipřírubová klapka DN200 PN6</p>												
10	ks	1			1		622,63	622,63	623	0	0	
<p>10) Pojistný ventil DN25/DN40 SP=4bar</p>												

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologie - mimo dotaci

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pihovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum : 08/2012

P.Č.	MJ	Množství TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	Jednotková cena	Celkem TD	Celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce	Poznámka
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ks	1			1	9 120,00	9 120,00	9 120	0	0	
12	ks	3			3	394,25	1 182,75	1 183	0	0	
13	ks	1			1	937,65	937,65	938	0	0	
14	ks	1			1	4 771,09	4 771,09	4 771	0	0	
15	ks	1		-1	0	25 912,96	25 912,96	0	0	-25 913	
15a	ks	0	1		1	33 000,00	0,00	33 000	33 000	0	
16	ks	1		-1	0	12 138,91	12 138,91	0	0	-12 139	
16a	ks	0	1		1	11 000,00	0,00	11 000	11 000	0	
17	soub.	1			1	0,00	0,00	0	0	0	

### Armatury

### Potrubi - ocelové

1	m	4			4	1 283,93	5 508,04	5 508	0	0	
2	m	14			14	30 022,65	30 022,65	30 023	0	0	
3	m	4		-4	0	2 608,23	11 189,29	756	0	-10 433	
4	m	7			7	348,03	2 488,43	2 488	0	0	

### Potrubi - nerezové

### Potrubi - nerezové

1	m	17			17	420,09	7 208,74	7 209	0	0	
2	m	6			6	560,12	3 203,89	3 204	0	0	
3	m	21			21	3 126,64	67 066,43	67 066	0	0	

### Potrubi - nerezové

### Tepeinná izolace, nátěry a oplachování

1	m	7			7	86,40	617,78	618	0	0	
2	m	4			4	317,35	1 361,42	1 361	0	0	
3	m	14			14	577,36	8 256,28	8 256	0	0	
4	m	4		-4	0	1 013,18	4 346,52	294	0	-4 053	
5	m	7			7	63,65	455,10	455	0	0	
6	m	23			23	99,75	2 294,25	2 294	0	0	

### Tepeinná izolace, nátěry a oplachování

### Ostatní

1	ks	1			1	12 000,00	12 000,00	12 000	0	0	
2	soub.	1			1	6 175,00	6 175,00	6 175	0	0	
3	ks	1			1	18 075,00	18 075,00	18 075	0	0	
4	kg	7500			7 500	35,15	263 625,00	263 625	0	0	
5	m2	55			55	646,00	35 530,00	35 530	0	0	
6	m2	250			250	80,75	20 187,50	20 188	0	0	
7	ks	0	1		1	52 922,50	0,00	52 922,50	52 922,50	0,00	ZL02.02
7	ks	0	1		1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ZL02.02

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 1 - Technologie - mimo dotaci

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	MJ	Množství TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	Jednotková cena	Celkem TD	Celkem RPD	Celkem výcepráce	Celkem méněpráce	Poznamka
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Doprava, jeráb, výkresová dokumentace, statické výpočty revize komínu a hromosvodu - v ceně dodávky spalínovodu	Kč	0	1		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ZL02.02

Ostatní

**CELKEM**

**1 712 443,50 1 683 801,93 372 222,50 -400 864,07**

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 2 - Vzduchotechnika

Objednatel: Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	Popis	MJ	Množství TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	Jednotková cena	Celkem TD	Celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## Odvod vzduchu od kogeneračních jednotek

1	Trouba 630x630 - 300VP	ks	2		-1	1	605,00	1 210,00	605,00	0	-605
2	Oblouk 90°630x630	ks	2			2	1 094,00	2 188,00	2 188,00	0	0
3	Trouba 630x630 - 400VP	ks	2		-2	0	505,00	1 010,00	0,00	0	-1 010
4	Regulační klapka 630x630 pro servopohon	ks	4		-2	2	2 232,00	8 928,00	4 464,00	0	-4 464
5	Servopohon 5Nm, 230V, 3bodové ovládání	ks	4			4	1 925,00	7 700,00	7 700,00	0	0
6	Odbočka630x630/630x630/250x630	ks	2		-2	0	1 163,00	2 326,00	0,00	0	-2 326
7	Regulační klapka 630x250 pro servopohon	ks	2		-2	0	1 265,00	2 530,00	0,00	0	-2 530
8	Servopohon 5Nm, 230V, 3bodové ovládání	ks	2			2	1 540,00	3 080,00	3 080,00	0	0
9	Ochranné síto 630x250	ks	2		-2	0	305,00	610,00	0,00	0	-610
10	Trouba 630x630 - 550VP	ks	2		-2	0	687,00	1 374,00	0,00	0	-1 374
11	Oblouk 90°630x630	ks	1		-1	0	1 094,00	1 094,00	0,00	0	-1 094
12	Trouba 630x630 - 1250	ks	1		-1	0	964,00	964,00	0,00	0	-964
13	Trouba 630x630 - 625VP	ks	1		-1	0	667,00	667,00	0,00	0	-667
14	Odbočka630x630/630x630/630x630	ks	1		-1	0	1 301,00	1 301,00	0,00	0	-1 301
15	Přechod 900x800/630x630 - 500	ks	1		-1	0	994,00	994,00	0,00	0	-994
16	Trouba 900x800-1250VP	ks	1		-1	0	1 261,00	1 261,00	0,00	0	-1 261
17	Oblouk 90° 900x800	ks	1		-1	0	1 446,00	1 446,00	0,00	0	-1 446
18	Přechod 1000x1000/900x800 - 500	ks	1		-1	0	1 192,00	1 192,00	0,00	0	-1 192
19	Tlumič hluku 1000x1000 - 2500 s nutným útlumem dle závěrů dokumentu Posouzení akustické situace	ks	1		-1	0	22 168,00	22 168,00	0,00	0	-22 168
20	Oblouk 90° 1000x1000	ks	1		-1	0	2 011,00	2 011,00	0,00	0	-2 011
21	Přechod 1000x1000/800x900 - 500	ks	1		-1	0	1 192,00	1 192,00	0,00	0	-1 192
22	Oblouk 90° 900x800	ks	1		-1	0	1 446,00	1 446,00	0,00	0	-1 446
23	Trouba 800x900 - 800	ks	1		-1	0	910,00	910,00	0,00	0	-910
24	Koncový díl 45° 900x800 se sítím	ks	1		-1	0	1 218,00	1 218,00	0,00	0	-1 218
25	Izolace tl.50mm s Al.plechem	m2	35		-35	0	808,00	28 280,00	0,00	0	-28 280

## Odvod vzduchu od kogeneračních jednotek

## Prívod vzduchu ke kogeneračním jednotkám

1	Nasávací kus 45° 630x630 se sítím	ks	2		-2	0	885,00	1 770,00	0,00	0	-1 770
2	Oblouk 90° 630x630	ks	2			2	1 094,00	2 188,00	2 188,00	0	0



# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 2 - Vzduchotechnika

Objednatel: Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	Popis	MJ	Množství TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	Jednotková cena	Celkem TD	Celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Průchodka 630x630 - 700	ks	2		-2	0	867,00	1 734,00	0,00	0	-1 734
4	Regulační klapka 630x630 pro servopohon	ks	2		-2	0	1 265,00	2 530,00	0,00	0	-2 530
5	Servopohon 5Nm, 230V, 3bodové ovládní	ks	2			2	1 925,00	3 850,00	3 850,00	0	0
6	Oblouk 90° 630x630	ks	2	2		4	1 094,00	2 188,00	4 376,00	2 188	0
7	Přechod 1000x1000/630x630 - 500	ks	2			2	1 153,00	2 306,00	2 306,00	0	0
8	Tlumič hluku 1000x1000 - 3000 s nutným útlumem dle závěrů dokumentu Posouzení akustické situace	ks	2			2	25 072,00	50 144,00	50 144,00	0	0
9	Přechod 1000x1000/800x500 - 500	ks	2		-1	1	1 153,00	2 306,00	1 153,00	0	-1 153
10	Pružná manžeta 800x500	ks	2			2	855,00	1 710,00	1 710,00	0	0
11	Ventilátor radiální, průtok 4000m3/h, tlak 300Pa	ks	2			2	16 923,00	33 846,00	33 846,00	0	0
12	Ochranné síto 800x500	ks	2		-2	0	518,00	1 036,00	0,00	0	-1 036
13	Izolace tl.50mm s Al.plechem	m2	62		-62	0	808,00	50 096,00	0,00	0	-50 096
<b>Prívod vzduchu ke kogeneračním jednotkám</b>											
<b>Odvod vzduchu od kotlů</b>											
1	Ochranné síto 1250x1000	ks	2		-2	0	1 289,00	2 578,00	0,00	0	-2 578
2	Trouba 1250x1000 - 750	ks	2		-2	0	1 210,00	2 420,00	0,00	0	-2 420
3	Oblouk 90° 1000x1250	ks	2		-2	0	2 284,00	4 568,00	0,00	0	-4 568
4	Přechod 1600x1000/1250x1000 - 500	ks	2		-2	0	1 666,00	3 332,00	0,00	0	-3 332
5	Tlumič hluku 1600x1000 - 2500 s nutným útlumem dle závěrů dokumentu Posouzení akustické situace	ks	2		-2	0	34 389,00	68 778,00	0,00	0	-68 778
6	Ochranné síto 1600x1000	ks	2		-2	0	1 578,00	3 156,00	0,00	0	-3 156
7	Izolace tl.50mm s Al.plechem	m2	70		-70	0	808,00	56 560,00	0,00	0	-56 560
<b>Odvod vzduchu od kotlů</b>											
<b>Prívod vzduchu ke kotlům</b>											
1	Ochranné síto 1250x1000	ks	2		-2	0	1 289,00	2 578,00	0,00	0	-2 578
2	Oblouk 90° 1000x1250	ks	2		-2	0	2 284,00	4 568,00	0,00	0	-4 568
3	Oblouk 90° 1250x1000	ks	1		-1	0	3 264,00	3 264,00	0,00	0	-3 264
4	Trouba 1250x1000 - 1250	ks	3		-3	0	1 780,00	5 340,00	0,00	0	-5 340
5	Trouba 1250x1000 - 625VP	ks	1		-1	0	1 210,00	1 210,00	0,00	0	-1 210
6	Oblouk 90° 1250x1000	ks	3		-3	0	3 264,00	9 792,00	0,00	0	-9 792
7	Trouba 1250x1000 - 1250	ks	1		-1	0	1 780,00	1 780,00	0,00	0	-1 780

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemoonici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 2 - Vzduchotechnika

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	Popis	MJ	Množství TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	Jednotková cena	Celkem TD	Celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Trouba 1250x1000 - 450VP	ks	1		-1	0	910,00	910,00	0,00	0	-910
9	Přechod 1250x1000/1190x940 - 500	ks	2		-2	0	1 309,00	2 618,00	0,00	0	-2 618
10	Ventilátor průtok 12550m3/h, tlak 275Pa	ks	2		-2	0	42 089,00	84 178,00	0,00	0	-84 178
11	Přechod 1190x940/1600x1000 - 500	ks	2		-2	0	1 666,00	3 332,00	0,00	0	-3 332
12	Tlumič hluku 1600x1000 - 3000 s nutným útlumem dle závěrů dokumentu Posouzení akustické situace	ks	2		-2	0	38 975,00	77 950,00	0,00	0	-77 950
13	Přechodový oblouk 90° 1600x1000/1250x1000	ks	2		-2	0	4 295,00	8 590,00	0,00	0	-8 590
14	Regulační klapka 1250x1000 pro servopohon	ks	2		-2	0	5 868,00	11 736,00	0,00	0	-11 736
15	Servopohon 10Nm, 230V, 3bodové ovládání	ks	2		-2	0	2 212,00	4 424,00	0,00	0	-4 424
16	Trouba 1250x1000 - 1250VP	ks	2		-2	0	1 780,00	3 560,00	0,00	0	-3 560
17	Oblouk 90° 1250x1000	ks	2		-2	0	3 264,00	6 528,00	0,00	0	-6 528
18	Koncový díl 45° 1250x1000 se sítím	ks	2		-2	0	1 650,00	3 300,00	0,00	0	-3 300
19	Izolace tl.50mm s Al.polepem	m2	120		-120	0	253,00	30 360,00	0,00	0	-30 360
<b>Potrubí</b>											
1	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK. l 355x560	ks	0	1	0	1	3 232,05	0,00	3 232,05	3 232	0
2	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK. l 560x355	ks	0	1	0	1	868,76	0,00	868,76	869	0
3	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK. l 560x355	ks	0	1	0	1	868,76	0,00	868,76	869	0
4	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK. l 560x355	ks	0	2	0	2	1 389,66	0,00	2 779,32	2 779	0
5	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK. l 560x630	ks	0	1	0	1	2 065,26	0,00	2 065,26	2 065	0
6	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK. l 560x630	ks	0	1	0	1	2 158,78	0,00	2 158,78	2 159	0
7	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK. l 630x630	ks	0	2	0	2	2 080,99	0,00	4 161,99	4 162	0
8	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK. l 630x630	ks	0	1	0	1	2 428,85	0,00	2 428,85	2 429	0
9	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK. l 800x800	ks	0	1	0	1	8 390,40	0,00	8 390,40	8 390	0
10	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK. l 800x800	ks	0	1	0	1	7 942,91	0,00	7 942,91	7 943	0
11	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK. l 800x1500	ks	0	1	0	1	5 244,00	0,00	5 244,00	5 244	0
12	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK. l 1000x800	ks	0	1	0	1	6 992,00	0,00	6 992,00	6 992	0
13	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK. l 1250x800	ks	0	2	0	2	8 740,00	0,00	17 480,00	17 480	0
14	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK. l 1500x800	ks	0	1	0	1	5 244,00	0,00	5 244,00	5 244	0
<b>Tvarovky</b>											
1	Oblouk 355x560-355x560	ks	0	2	0	2	1 429,45	0,00	2 858,91	2 859	0
2	Oblouk 560x355-560x355	ks	0	1	0	1	1 633,29	0,00	1 633,29	1 633	0

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 2 - Vzduchotechnika

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	Popis	MJ	Množství TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	Jednotková cena	Celkem TD	Celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Oblouk 560x630-560x630	ks	0	1	0	1	1 907,68	0,00	1 907,68	1 908	0
4	Oblouk 630x560-630x560	ks	0	1	0	1	1 907,68	0,00	1 907,68	1 908	0
5	Oblouk 630x560-630x560	ks	0	1	0	1	1 907,68	0,00	1 907,68	1 908	0
6	Oblouk 630x630-630x630	ks	0	3	0	3	2 038,34	0,00	6 115,03	6 115	0
7	Oblouk 630x630-630x630	ks	0	5	0	5	2 038,34	0,00	10 191,71	10 192	0
8	Oblouk 800x800-800x800	ks	0	1	0	1	2 391,13	0,00	2 391,13	2 391	0
9	Oblouk 800x1000-800x1000	ks	0	1	0	1	1 946,36	0,00	1 946,36	1 946	0
10	Oblouk 800x1250-800x1250	ks	0	2	0	2	2 124,20	0,00	4 248,40	4 248	0
11	Oblouk 800x1500-800x1500	ks	0	2	0	2	2 292,16	0,00	4 584,32	4 584	0
12	Oblouk 1000x800-1000x800	ks	0	1	0	1	2 124,20	0,00	2 124,20	2 124	0
13	Oblouk 1000x800-1000x800	ks	0	2	0	2	2 292,16	0,00	4 584,32	4 584	0
14	Oblouk 1250x800-1250x800	ks	0	2	0	2	2 529,28	0,00	5 058,56	5 059	0
15	Odbočka 355x560-355x560-250x560	ks	0	2	0	2	1 432,60	0,00	2 865,20	2 865	0
16	Odbočka 560x355-560x355-560x355	ks	0	1	0	1	1 235,00	0,00	1 235,00	1 235	0
17	Redukce 560x355-380x380	ks	0	2	0	2	2 124,20	0,00	4 248,40	4 248	0
18	Redukce 800x800-355x560	ks	0	1	0	1	2 223,00	0,00	2 223,00	2 223	0
19	Redukce 800x800-630x560	ks	0	1	0	1	2 292,16	0,00	2 292,16	2 292	0
20	Redukce 800x800-630x630	ks	0	1	0	1	2 292,16	0,00	2 292,16	2 292	0
21	Redukce 940x940-1000x800	ks	0	2	0	2	2 509,52	0,00	5 019,04	5 019	0
22	Redukce 1500x800-940x940	ks	0	2	0	2	2 825,68	0,00	5 651,36	5 651	0
23	Redukovaný oblouk 1500x800-1250x800	ks	0	2	0	2	3 082,56	0,00	6 165,12	6 165	0
24	Koncové sítí proti zanešení větších částic do potrubí 560x250	ks	0	2	0	2	1 275,00	0,00	2 550,00	2 550	0
25	Koncové sítí proti zanešení větších částic do potrubí 630x560	ks	0	1	0	1	1 275,00	0,00	1 275,00	1 275	0
26	Koncové sítí proti zanešení větších částic do potrubí 630x630	ks	0	3	0	3	1 275,00	0,00	3 825,00	3 825	0
27	Koncové sítí proti zanešení větších částic do potrubí 800x500	ks	0	2	0	2	1 275,00	0,00	2 550,00	2 550	0
28	Koncové sítí proti zanešení větších částic do potrubí 800x800	ks	0	1	0	1	1 275,00	0,00	1 275,00	1 275	0
29	Koncové sítí proti zanešení větších částic do potrubí 800x1000	ks	0	1	0	1	1 275,00	0,00	1 275,00	1 275	0
30	Koncové sítí proti zanešení větších částic do potrubí 800x1250	ks	0	2	0	2	1 275,00	0,00	2 550,00	2 550	0
31	Koncové sítí proti zanešení větších částic do potrubí 800x1500	ks	0	1	0	1	1 275,00	0,00	1 275,00	1 275	0
32	Koncové sítí proti zanešení větších částic do potrubí 1000x800	ks	0	1	0	1	1 275,00	0,00	1 275,00	1 275	0
33	Koncové sítí proti zanešení větších částic do potrubí 1500x800	ks	0	3	0	3	1 275,00	0,00	3 825,00	3 825	0
34	Pružná manžeta 380x380-380x380	ks	0	2	0	2	410,40	0,00	820,80	821	0

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 2 - Vzduchotechnika

Objednatel: Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum :08/2012

P.Č.	Popis	MJ	Množství TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	Jednotková cena	Celkem TD	Celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Regulační klapka ( včetně pozednicového rámu - je-li třeba) s ovládním z obslužné strany viz výkres 560x250-560x250	ks	0	2	0	2	1 231,20	0,00	2 462,40	2 462	0
36	Regulační klapka ( včetně pozednicového rámu - je-li třeba) s ovládním z obslužné strany viz výkres 560x355-560x355	ks	0	2	0	2	1 991,00	0,00	3 982,00	3 982	0
37	Regulační klapka ( včetně pozednicového rámu - je-li třeba) s ovládním z obslužné strany viz výkres 1250x800-1250x800	ks	0	2	0	2	4 620,80	0,00	9 241,60	9 242	0
38	Tlumič hluku pro odtah vzduchu z kotelny s útlumem spíňujícím závěry hlukové studie (projektovaná délka 3,5m) 1500x800-1500x800	ks	0	2	0	2	33 509,00	0,00	67 018,00	67 018	0
39	Tlumič hluku pro odtah vzduchu ze strojovny kogeneraci s útlumem spíňujícím závěry hlukové studie (projektovaná délka 3m) 800x800-800x800	ks	0	2	0	2	19 350,00	0,00	38 700,00	38 700	0
40	Tlumič hluku pro přívod vzduchu do kotelny s útlumem spíňujícím závěry hlukové studie (projektovaná délka 3m) 1500x800-1500x800	ks	0	2	0	2	29 570,00	0,00	59 140,00	59 140	0
41	Ventilátor V=9235m3/hod, externí tlak 200Pa, včetně frekvenčního měniče - Janka KLM10 (s difuzorovou komorou) + frekvenční měnič	ks	0	2	0	2	59 700,00	0,00	119 400,00	119 400	0
42	Izolace potrubí minerální vatou 50 mm s AL polepem	ks	0	126	0	126	253,00	0,00	31 878,00	31 878	0
<i>Ostatní</i>											
1	Závěsný a montážní materiál	soub.	1			1	6 085,00	6 085,00	6 085,00	0	0
2	Spojovací a těsnící materiál	soub.	1			1	6 085,00	6 085,00	6 085,00	0	0
3	Dopravní a režijní náklady	soub.	1			1	12 154,00	12 154,00	12 154,00	0	0
<i>Ostatní</i>											

**VZDUCHOTECHNIKA - CELKEM**

684 538,00 649 559,58 509 813,58 -544 792,00

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 3(A) - MaR

Objednatel: Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 09/2012

Pos.	Typ	Množství / (jednotka)	odpovědi RPD	přípočky RPD	Množství RPD	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena celkem TD	Cena RDS	Celkem méněpráce	Celkem vícepráce	
<b>1. GRAFICKÁ CENTRALA A PRACOVNÍSTĚ WEB</b>							<b>Popizce:</b>	<b>203 035</b>	<b>199 836</b>	<b>-203 035,14</b>	<b>199 835,95</b>	
1					0	PC IP4,3GHz, 1GB RAM,120GB HDD, DVD-RW, MSWIN-XP, LCD 17", XP Prof.	31 532	31 532	0	-31 531,50	0,00	
2		1	-1		0	GSM modem, kompletní sada vč.přísl., bez aktivace	3 936	3 936	0	-3 936,24	0,00	
3		1	-1		0	UPS , doba zálohy 11', 2000 VA/1400W	20 434	20 434	0	-20 433,60	0,00	
4		1	-1		0	Hardwarový klíč pro vizualizační sw, provedení USB	9 500	9 500	0	-9 500,04	0,00	
5		1	-1		0	Vizualizační sw - základní startovací sestava	15 767	15 767	0	-15 766,74	0,00	
6		1	-1		0	Vizualizační sw - základní startovací sestava	19 723	19 723	0	-19 722,78	0,00	
7		1	-1		0	Vizualizační sw - editor grafiky	9 832	9 832	0	-9 831,69	0,00	
8		1	-1		0	Vizualizační sw - modul historických dat a trendů	9 832	9 832	0	-9 831,69	0,00	
9		8	-8		0	Vizualizační sw - licence pro 100 datových bodů	6 294	50 355	0	-50 355,36	0,00	
10		1	-1		0	Vizualizační sw - modul SMS služeb	19 723	19 723	0	-19 722,78	0,00	
11		1	-1		0	Vizualizační sw - WEB client access, 2 uživatelé	12 403	12 403	0	-12 402,72	0,00	
12		1	-1		0							
<b>1. GRAFICKÁ CENTRALA - ProCop3 - dle RDS</b>												
1.1 Rozšíření stávajícího hlavního dispečerského pracoviště												
N1	ALFA-stávající rozšíř	0		1	1	Vizualizační grafický program - stávající dispečerské prac. - rozšíření	49 176	0	49 176	0,00	49 176,47	
1.2 Rozšíření stávajícího pobocného dispečerského pracoviště energetika												
N2	ALFA-pobocný disp	0		1	1	Vizualizační grafický program - pobocný dispečerské prac. - rozšíření	29 667	0	29 667	0,00	29 667,06	
1.3 Zřízení nového síťového dispečerského pracoviště v kotelně												
N3	CENTRALA v.2	0		1	1	PC IP4,3GHz, 4GB RAM, 160GB HDD, DVD-RW, MSWIN-7, LED 19"	37 471	0	37 471	0,00	37 470,59	
N4	USDP 100	0		1	1	UPS SCHRACK SERIES DIALOG PLUS, doba zálohy 11', 2000 VA/1400W	20 434	0	20 434	0,00	20 433,60	
N5	ALFA-síťové prac	0		1	1	Vizualizační grafický program - síťové pracoviště	63 088	0	63 088	0,00	63 088,24	
<b>13. 2. ŘIDICÍ SYSTÉM DDC</b>							<b>Celkem:</b>	<b>419 261</b>	<b>393 305</b>	<b>-61 612,65</b>	<b>35 656,34</b>	
<b>14. 2.1 Rozvaděč BA - řídicí systém</b>							<b>Celkem:</b>	<b>419 261</b>	<b>393 305</b>	<b>-61 612,65</b>	<b>35 656,34</b>	
15		1		1	1	DDC podstanice OPEN (PowerPC) pro integraci systému M-BUS, komunikace BACnet/LONbus	18 989	18 989	18 989	0,00	0,00	
16		1		1	1	Rozšiřující karta pro DDC podstanici OPEN (RS232, RS485)	31 492	31 492	31 492	0,00	0,00	
17		1		1	1	Signálový převodník M-Bus / RS232/RS485 - 60 přístrojů	13 917	13 917	13 917	0,00	0,00	
18		1		1	1	kogeneraci, komunikace BACnet/LONbus	18 989	18 989	18 989	0,00	0,00	
19		1		1	1	Rozšiřující karta pro DDC podstanici OPEN (RS232, RS485)	31 492	31 492	31 492	0,00	0,00	
20		1		1	1	Systémový regulátor (pro integrace), BacNET7/LON	18 920	18 920	18 920	0,00	0,00	
21		1		1	1	Rozšiřující modul pro systémový regulátor LonMark	6 654	6 654	6 654	0,00	0,00	
22		1		1	1	BACnet/LONbus	56 587	56 587	56 587	0,00	0,00	
23		1		1	1	Adresovací kóličky 1 ... 24, + 2 resetovací	415	415	415	0,00	0,00	
24		1		1	1	Adresovací kóličky 25 ... 48, + 2 resetovací	415	415	415	0,00	0,00	
25		6		6	6	Popisné štítky, A4	23	137	137	0,00	0,00	

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 3(A) - MaR

Objednatel: Křálovéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

Pos.	Typ	Množství / (jednotka)	odpůry RPD	připůry RPD	Možství RPD	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena celkem TD	Cena RDS	Celkem méněpráce	Celkem vícepráce
26		1			1	Přenosný ovládací panel pro řídicí podstanice, grafický LCD display, komunikace BACnet/LONbus	13 933	13 933	13 933	0,00	0,00
27		1			1	Router BACnet/LON -> BACnet/Ethernet	19 272	19 272	19 272	0,00	0,00
28		1			1	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	2 714	2 714	2 714	0,00	0,00
29		1	1		2	Rozšířený univerzální modul, 8 I/O bodů	9 089	9 089	18 178	0,00	9 089,19
30		2	-1		1	Univerzální modul, 8 I/O bodů	8 689	17 378	8 689	-8 689,23	0,00
31		1			1	Sběrníkový modul, pojistka 10A	775	775	775	0,00	0,00
32		6	-2		4	Univerzální modul, 8 I/O bodů	8 689	52 135	34 757	-17 378,46	0,00
33		3		1	4	Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů	5 562	16 685	22 247	0,00	5 561,82
34		1			1	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	2 714	2 714	2 714	0,00	0,00
35		3	-2		1	Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů	5 562	16 685	5 562	-11 123,64	0,00
36		6		1	7	Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů	6 105	36 632	42 737	0,00	6 105,33
37		1			1	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	2 714	2 714	2 714	0,00	0,00
38		5	-4		1	Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů	6 105	30 527	6 105	-24 421,32	0,00
39	3.1 PERIFERIE	0		1	1	Modul TX OPEN (I/O modul pro systémove otu prave)	14 900	0	14 900	0,00	14 900,00
40	3.1 Parní plynové kotle						<b>Celkem:</b>	<b>209 482</b>	<b>195 647</b>	<b>-48 393,18</b>	<b>34 557,79</b>
41		1			1	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 100kPa	5 165	5 165	5 165	0,00	0,00
42		1			1	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 1MPa	5 127	5 127	5 127	0,00	0,00
43		1	-1		0	Snímač teploty 0-150°C, s jímkou 250 mm	1 097	1 097	0	-1 096,92	0,00
44		1			1	Odtělovací spínací zesilovač jednofázový	3 635	3 635	3 635	0,00	0,00
45		1			1	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	1 548	1 548	1 548	0,00	0,00
46		2	-1		1	Odtělovací spínací zesilovač jednofázový	3 635	7 271	3 635	-3 635,28	0,00
47		2	-1		1	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	1 548	3 097	1 548	-1 548,36	0,00
48	3.2 Parní kotelna napájecí a kondenzátní nádrž, úprava vody						<b>Celkem:</b>	<b>12 418</b>	<b>8 839</b>	<b>-5 127,21</b>	<b>1 548,36</b>
49		1	-1		0	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 1MPa	5 127	5 127	0	-5 127,21	0,00
50		1			1	Snímač teploty 0-150°C, s jímkou 340 mm	1 097	1 097	1 097	0,00	0,00
51		1			1	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	1 548	1 548	1 548	0,00	0,00
52		1			1	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	1 548	1 548	1 548	0,00	0,00
53		1			1	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	1 548	1 548	1 548	0,00	0,00
54		1		1	2	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	1 548	1 548	3 097	0,00	1 548,36
55		1			1	Součást dodávky ÚT	0	0	0	0,00	0,00
56	3.3 Parní a teplovodní kotelna Poruchová signalizace						<b>Celkem:</b>	<b>39 436</b>	<b>43 742</b>	<b>0,00</b>	<b>4 306,50</b>
57		2			2	Snímač výšky hladiny vody, nap.230VAC, na listu DIN, výst.kontakt 250V/5A	993	1 986	1 986	0,00	0,00

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 3(A) - MaR

Objednatel: Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

Pos.	Typ	Množství / (jednotka)	odpovědi RPD	přípovědi RPD	Množství RPD	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena celkem TD	Cena RDS	Celkem méněpráce	Celkem vícepráce	
58		2			2	Snímač výšky hladiny vody	263	527	527	0,00	0,00	
59		1			1	GSM hlásič, 81/Ot	7 544	7 544	7 544	0,00	0,00	
60		3	1		4	Napájecí zdroj	1 733	5 198	6 930	0,00	1 732,50	
61		2	1		3	Detektor úniku zemního plynu, konektor	2 574	5 148	7 722	0,00	2 574,00	
62		3			3	Detektor úniku zemního plynu, konektor	2 574	7 722	7 722	0,00	0,00	
63		2			2	Detektor úniku zemního plynu, konektor	2 574	5 148	5 148	0,00	0,00	
64		1			1	Houbačka 230V/50Hz, IP54, 100dB	862	862	862	0,00	0,00	
65		1			1	Tlačítko černé, kontakt 6A/230V v plast krabici IP67, montáž na zed'	446	446	446	0,00	0,00	
66		1			1	Tlačítko černé, kontakt 6A/230V v plast krabici IP67, montáž na zed'	446	446	446	0,00	0,00	
67		1			1	Tlačítko s aretací, červená	446	446	446	0,00	0,00	
68		1			1	Krabice pro ovladač, lpožice	80	80	80	0,00	0,00	
69		3			3	STOP tlačítko za sklem v krabici IP55, INO+INC	824	2 471	2 471	0,00	0,00	
70		3			3	Kladivko spínače	360	1 081	1 081	0,00	0,00	
71		3			3	Spínací kontakt NO	111	333	333	0,00	0,00	
72	<b>3.4 Teplovodní plynové kotle</b>							<b>Celkem:</b>	<b>33 225</b>	<b>23 360</b>	<b>-14 460,93</b>	<b>4 595,29</b>
73		9	-9		0	Ponorné teplotní čidlo Nil1000 - s jímkou 150mm, -30...+130°C	1 607	14 461	0	-14 460,93	0,00	
74		2			2	Ponorné teplotní čidlo Nil1000 - s jímkou 150mm, -30...+130°C	1 607	3 214	3 214	0,00	0,00	
75		3			3	Oddělovací spínací zesilovač jednofázový	3 635	10 906	10 906	0,00	0,00	
76		3			3	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	1 548	4 645	4 645	0,00	0,00	
77		3			3	Součást dodávky ÚT	0	0	0	0,00	0,00	
78	<b>3.5 Rozdělovač - sběrač TV</b>							<b>Celkem:</b>	<b>11 292</b>	<b>11 122</b>	<b>-1 548,36</b>	<b>1 378,08</b>
79		1			1	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa	5 127	5 127	5 127	0,00	0,00	
80		1			1	Ponorné teplotní čidlo Nil1000 - s jímkou 150mm, -30...+130°C	1 607	1 607	1 607	0,00	0,00	
81		1		1	2	Ponorné teplotní čidlo Nil1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	1 378	1 378	2 756	0,00	1 378,08	
82		1			1	Příložné teplotní čidlo LG-Nil1000, -30...+130°C	754	754	754	0,00	0,00	
83		1			1	Venkovní teplotní čidlo LG-Nil1000, -50...+70°C	605	605	605	0,00	0,00	
84		1			1	Zásuvka jednofázová IP44 - montáž na stěnu	272	272	272	0,00	0,00	
85		3			3	Součást dodávky ÚT	0	0	0	0,00	0,00	
86		1	-1		0	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	1 548	1 548	0	-1 548,36	0,00	
87		2			2	Součást dodávky ÚT	0	0	0	0,00	0,00	

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 3(A) - MaR

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

ř.č.	Typ	Množství / (jednotka)	odpovědi RPD	přípočky RPD	Množství RPD	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena celkem TD	Cena RDS	Celkem méněpráce	Celkem vícepráce
88	3.6 Příprava TUV						<b>Celkem:</b>	<b>25 620</b>	<b>35 257</b>	<b>0,00</b>	<b>9 636,62</b>
89		1		1	2	Ponorné teplotní čísla Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	1 378	1 378	2 756	0,00	1 378,08
90		1		1	2	Ponorné teplotní čísla Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	1 378	1 378	2 756	0,00	1 378,08
91		2			2	Ponorné teplotní čísla Ni1000 - 100mm do jímky, -30...+130°C	1 165	2 330	2 330	0,00	0,00
92		2		2	4	Ochranná jímka 100mm, nerez V4A, PN16	330	659	1 319	0,00	659,34
93		1			1	Kapil termosiat 40-120°C	1 151	1 151	1 151	0,00	0,00
94		2			2	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	1 548	3 097	3 097	0,00	0,00
95		8			8	Ponorné teplotní čísla Ni1000 - s jímkou 150mm, -30...+130°C	1 607	12 854	12 854	0,00	0,00
96		8			8	Ochranná jímka 150mm, nerez V4A, PN16	347	2 772	2 772	0,00	0,00
97		2			2	Součást dodávky ÚT	0	0	0	0,00	0,00
N10		0		1	1	Kapil termosiat 40-130°C	1 094	0	1 094	0,00	1 094,12
N11		0		1	1	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 1Mpa	5 127	0	5 127	0,00	5 127,00
98	3.7 Kogenerace						<b>Celkem:</b>	<b>40 074</b>	<b>34 440</b>	<b>-18 726,84</b>	<b>13 092,94</b>
99		1	-1		0	Příložné teplotní čísla LG-Ni1000, -30...+130°C	754	754	0	-754,38	0,00
100		10	-8		2	Ponorné teplotní čísla Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	1 378	13 781	2 756	-11 024,64	0,00
101		1			1	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500KPa	5 127	5 127	5 127	0,00	0,00
102		1	-1		0	Příložné teplotní čísla LG-Ni1000, -30...+130°C	754	754	0	-754,38	0,00
103		2			2	Součást dodávky technologie	0	0	0	0,00	0,00
104		1			1	Součást dodávky technologie	0	0	0	0,00	0,00
105		1			1	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	1 548	1 548	1 548	0,00	0,00
106		4			4	Součást dodávky ÚT	0	0	0	0,00	0,00
107		6	-4		2	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	1 548	9 290	3 097	-6 193,44	0,00
108		2			2	Oddělovací spínací zesilovač, jednofázový	3 635	7 271	7 271	0,00	0,00
109		1			1	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	1 548	1 548	1 548	0,00	0,00
110		1			1	Součást dodávky ÚT	0	0	0	0,00	0,00
N12	RS232/RS485	0		2	2	Převodník s galvanickým oddělením komunikace RS232/RS485	3 441	0	6 882	0,00	6 882,35
N13	MAVE 2-ST DIN	0		2	2	Snímáče výšky hladiny vody, nap.230V/AC, na tříř. DIN, výst.kontakt 250V/5A	1 180	0	2 360	0,00	2 360,00
N14	350431	0		1	1	Snímáče výšky hladiny vody	313	0	313	0,00	312,94
N15	3RS1700-1C1D100	0		1	1	Převodník, galvanické odděl. (0-10V na 0-20mA), nap.24V AC/DC	3 538	0	3 538	0,00	3 537,65
I1.1	3.8 Vytápění a vzduchotechnika kotelny						<b>Celkem:</b>	<b>605</b>	<b>605</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
112		1			1	Venkovní teplotní čísla LG-Ni1000, -50...+70°C	605	605	605	0,00	0,00
113		1			1	Součást dodávky VZT	0	0	0	0,00	0,00
114		1			1	Součást dodávky VZT	0	0	0	0,00	0,00
115		1			1	Součást dodávky technologie	0	0	0	0,00	0,00
116		1			1	Součást dodávky technologie	0	0	0	0,00	0,00



## VÝKAZ VÝMÉR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 3(A) - MaR

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarská náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

Pos.	Typ	Množství / (jednotka)	odpovědi RPD	přifpovědi RPD	Množství RPD	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena celkem TD	Cena RDS	Celkem méněpráce	Celkem vícepráce
117	<b>3.9 Vytápění a vzduchotechnika kogenerace</b>						<b>Celkem:</b>	<b>2 854</b>	<b>605</b>	<b>-2 249,28</b>	<b>0,00</b>
118		2	-2		0	Snímač výšky hladiny vody, nap.230VAC, na lištu DIN, výst.kontakt 250V/5A	993	1 986	0	-1 985,94	0,00
119		1	-1		0	Snímač výšky hladiny vody	263	263	0	-263,34	0,00
120		1			1	Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C	605	605	605	0,00	0,00
121		1			1	Součást dodávky technologie	0	0	0	0,00	0,00
122		1			1	Součást dodávky technologie	0	0	0	0,00	0,00
123		1			1	Součást dodávky technologie	0	0	0	0,00	0,00
124		1			1	Součást dodávky technologie	0	0	0	0,00	0,00
125		1			1	Součást dodávky technologie	0	0	0	0,00	0,00
126		1			1	Součást dodávky technologie	0	0	0	0,00	0,00
127		1			1	Součást dodávky technologie	0	0	0	0,00	0,00
128		1			1	Součást dodávky technologie	0	0	0	0,00	0,00
117	<b>3.10 Měření tepla v objektech</b>						<b>Celkem:</b>	<b>17 018</b>	<b>17 018</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
118		3			3	M-Bus modul pro kalorimetr	1 040	3 119	3 119	0,00	0,00
118		9			9	Plastová rozvodnice(100x150x90mm), pro zakončení kabelů TCEPKP/PLE	1 544	13 900	13 900	0,00	0,00
129	<b>4. ROZVADĚČE</b>						<b>Celkem:</b>	<b>170 280</b>	<b>256 382</b>	<b>0,00</b>	<b>86 102,29</b>
130	<b>4.1 Rozvaděč BA</b>						<b>Celkem:</b>	<b>170 280</b>	<b>256 382</b>	<b>0,00</b>	<b>86 102,29</b>
131	Rozvaděč silnoproud a MaR	1			1	Skrňový rozvaděč kompletně vybavený š. 2x800, v.2000, h.400, IP44, RAL7032, vč. silových vývodů (relé, přepínače, signálky, jističe, stykače, tepelné ochrany, vytápění rozvaděče, svorky aud). Rozvaděč bude vybaven přepínači pro místní ovládání. Hlavní jistič 125A/3/C, řídicí systém dle specifikace.					
132	Vývod	2			2	Regulátor kotle, 230V/10A					
133	Vývod	4	4		8	Čerpadlo, 400V 1,5kW 3A, FM					
134	Vývod	1			1	Regulátor napájecí nádrže, 230V/10A					
135	Vývod	3			3	Čerpadlo, 400V 1,3kW					
136	Vývod	3			3	Čerpadlo, 230V 0,2kW					
137	Vývod	3			3	Regulátor kotle, 230V 200W					
138	Vývod	1			1	Expanze, 230V 10A					
139	Vývod	2	-2		0	Čerpadlo, 400V 4,5kW					
140	Vývod	2		2	4	Čerpadlo, 400V 5,5kW					
141	Vývod	2		2	4	Čerpadlo, 0,1kW					
142	Vývod	2			2	Čerpadlo, 400V 0,6kW					
143	Vývod	2			2	Čerpadlo, 230V 0,4kW					

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 3(A) - MaR

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

Pos.	Typ	Množství / (jednotka)	odpůry RPD	připůry RPD	Množství RPD	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena celkem TD	Cena RDS	Celkem méněpráce	Celkem vícepráce
144	Vývod	2		2	4	Čerpadlo, 230V 0,1kW					
145	Vývod	1		1	2	dávkovač oxidu chloričité,					
146	Vývod	1		1	2	zmeničk. vody,					
147	Vývod	2		1	3	Čerpadlo, 0,7kW					
148	Vývod	2		1	3	Čerpadlo, 0,8kW					
149	Vývod	1		1	2	Čerpadlo, 230V 0,2kW					
150	Vývod	1		1	2	Ventilátor, 400V 1,4kW 3,2A TK					
151	Vývod	1		1	2	Solemoidový ventil, 230V 100W					
152	Vývod	2		2	2	Frekvenční měnič, 400V 4kW 20A/B					
153	Vývod	2		1	3	Teplotvzdušná jednotka, 400V 90W 0,14A TK					
154	Vývod	2		2	4	Ventilátor, 400V 4kW 8,34A TK					
155	Vývod	1		1	1	Teplotvzdušná jednotka, 400V 90W 0,14A TK					
156	Vývod	2		2	4	Ventilátor, 400V 1,1/0,7kW 1,9/1,2A TK					
157	Vývod	0		1	1	Čerpadlo (stávající), 400V, 1kW 2A TK		289 717	253 007	-80 761,63	44 051,34
<b>5. KABELOVÉ ROZVODY</b>											
158	CYKY4x1,5	120	-15		105	kabel CYKY4x1,5	61,48	7 377	6 455	-922,19	0,00
159	CYKY20x1,5	970	-700		270	kabel CYKY20x1,5	9,62	9 334	2 598	-6 735,96	0,00
160	CYKY3x1,5	780	-140		640	kabel CYKY3x1,5	12,57	9 807	8 047	-1 760,22	0,00
161	CYKY30x1,5	30	-30		0	kabel CYKY30x1,5	12,57	377	0	-377,19	0,00
162	CYKY4x1,5	370	-250		120	kabel CYKY4x1,5	16,95	6 271	2 034	-4 237,20	0,00
163	CYKY4x2,5	180	-165		15	kabel CYKY4x2,5	28,71	5 168	431	-4 737,15	0,00
164	CYKY40x1,5	330		275	605	kabel CYKY40x1,5	16,95	5 593	10 254	0,00	4 660,92
165	CYKY51x1,5	355		280	635	kabel CYKY51x1,5	20,59	7 310	13 076	0,00	5 765,76
166	CYKY51x2,5	145	-145		0	kabel CYKY51x2,5	33,17	4 809	0	-4 808,93	0,00
167	CYKY51x50	60	-60		0	Kabel CYKY51x50	664,29	39 857	0	-39 857,40	0,00
168	CYKY71x1,5	600	-270		330	kabel CYKY71x1,5	30,12	18 069	9 938	-8 131,27	0,00
169	JYSY 1x2x0,8	735		740	1475	kabel JYSY 1x2x0,8	6,44	4 730	9 492	0,00	4 761,90
170	JYSY 2x2x0,8	1030	-265		765	kabel JYSY 2x2x0,8	9,11	9 381	6 968	-2 413,62	0,00
171	JYTY 2x1	880	-755		125	kabel JYTY 2x1	8,32	7 318	1 040	-6 278,58	0,00
172	JYTY 4x1	160			160	kabel JYTY 4x1	13,76	2 202	2 202	0,00	0,00
173	UTP 4x2x0,5	85		130	215	kabel UTP 4x2x0,5	10,89	926	2 341	0,00	1 415,70
173	TCEPKPFL 3x4x0,8	1030	-15		1015	kabel TCEPKPFL 3x4x0,8	33,46	34 466	33 964	-501,93	0,00
174	Kabelové trasy	kp1			1	Kabelové žláby, lišty, trubky atd.	116721,00	116 721	116 721	0,00	0,00
N17	JYSY 4x2x0,8	0		30	30	kabel JYSY 4x2x0,8	51,76	0	1 553	0,00	1 552,94
N18	JYTY 3x1	0		250	250	kabel TCEPKPFL 3x4x0,8	57,65	0	14 412	0,00	14 411,76

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemoconci Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 3(A) - MaR

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

Pos.	Typ	Množství / (jednotka)	odpůčty RPD	připůčty RPD	Množství RPD	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena celkem TD	Cena RDS	Celkem méněpráce	Celkem vícepráce
175	PRAFisGuard® F 2	0		160	160	Kabel PRAFisGuard® F 2 x 2 x 0.8 PH120- R - 160 m	71,76	11 482,56	11 482,56	0,00	11 482,56
176	6. SLUŽBY							1 040 619	1 018 716	-29 403,00	7 500,00
177	6.1 Software	(kpl)						352 143	322 740	-29 403,00	0,00
178	SW DDC	1			1	Uživatelský sw pro DDC řídicí podstanice	177 210	177 210	177 210	0,00	0,00
179	SW DISP	1			1	Uživatelský sw pro Dispečerské pracoviště	145 530	145 530	145 530	0,00	0,00
180	SW WEB	1	-1		0	Uživatelský sw pro WEB server	7 326	7 326	0	-7 326,00	0,00
181	SW GSM	1	-1		0	Uživatelský sw pro modul GSM služeb	22 077	22 077	0	-22 077,00	0,00
182	6.2 Integrace	(kpl)						111 177	111 177	0,00	0,00
183	System M-bus	1			1	Software pro integraci systému M-bus	44 451	44 451	44 451	0,00	0,00
184	Kogenerace	1			1	Software pro integraci systému kogenerací	34 353	34 353	34 353	0,00	0,00
185	Kotle	1			1	Software pro integraci systému kotlů	32 373	32 373	32 373	0,00	0,00
186	6.3 Uvedení do pro	(kpl)						207 425	207 425	0,00	0,00
187	Koordinace	1			1	Koordinace prací se souvisejícími profesemi	9 702	9 702	9 702	0,00	0,00
188	Zprovoznění DDC	1			1	Uvedení do provozu řídicího systému DDC, včetně zaregulování	154 242	154 242	154 242	0,00	0,00
189	Zprovoznění GSM/n	1			1	Uvedení do provozu modulu GSM nebo modemu	3 683	3 683	3 683	0,00	0,00
190	Zprovoznění M+Bus	1			1	Uvedení do provozu sběrnice M-Bus a měřičů M-Bus	4 752	4 752	4 752	0,00	0,00
191	Školení	1			1	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	10 890	10 890	10 890	0,00	0,00
192	Test periferií	1			1	Ověření funkčnosti periferií a jejich připojení do podstanice	12 078	12 078	12 078	0,00	0,00
193	Zkoušky	1			1	Komplexní zkoušky systému MaR	12 078	12 078	12 078	0,00	0,00
194	6.4 Montážní práce	(kpl)						356 390	356 390	0,00	0,00
195	Montáž	1			1	Montáž periferií	30 195	30 195	30 195	0,00	0,00
196	Kabelové trasy	1			1	Vybudování kabelových tras	172 102	172 102	172 102	0,00	0,00
197	Položení kabelů	1			1	Položení kabelů do kabelových tras	97 763	97 763	97 763	0,00	0,00
198	Zapojení	1			1	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů i na straně spotřebičů a periferií MaR	29 601	29 601	29 601	0,00	0,00
199	Protipožární ucpávky	1			1	Zajištění protipožárních ucpávek kabelových tras MaR	26 730	26 730	26 730	0,00	0,00
200	6.5 Ostatní služby	(kpl)						13 484	20 984	0,00	7 500,00
201	Návod	1			1	Návod pro obsluhu	5 564	5 564	5 564	0,00	0,00
202	Revize	1			1	Výchozí revize elektro	7 920	7 920	7 920	0,00	0,00
203	6.6 Projekt, výroba	0						7 500	7 500	0,00	7 500,00
204	7 OSTATNÍ	(kpl)						0	0	0,00	0,00
205	Služby	1			1	Ostatní služby nutné pro provedení díla - v jednotkových cenách položek	0	0	0	0,00	0,00
206	Dodávky	1			1	Ostatní dodávky nutné pro provedení díla - jednotkových cenách položek	0	0	0	0,00	0,00
207	Náklady	1			1	Ostatní vedlejší náklady nutné pro provedení díla (režie, doprava, atp.) - v jednotkových cenách položek	0	0	0	0,00	0,00

**VÝKAZ VÝMĚR**

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 3(A) - MaR

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarská náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

Pos.	Typ	Množství / (jednotka)	odpočty RPD	připočty RPD	Množství RPD	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena celkem TD	Cena RDS	Celkem méněpráce	Celkem vícepráce
<b>Celková cena bez DPH:</b>											
							2 332 394 Kč	2 316 892 Kč		-423 205,60	407 703,72
<p><b>POZN:</b> Třetí teplovodní kotel o výkonu 1200kW je součástí funkčního celku kotelny, kde jsou jednotlivé části spolu vzájemně provázány - aplikační SW řidičích DDC stanic, dispečerské pracoviště (licence programu, tvorba grafických schémat, HW) a nelze jej jednoduše polořizkově specifikovat. Poměr investičních nákladů na regulaci tohoto kotle a zbylé části kotelny odhadujeme na 15:85</p>											
<b>Cena MaR za regulaci 3. teplovodního kotle:</b>											
							349 859 Kč	347 534 Kč		-63 480,84	61 155,56
<b>Cena MaR za regulaci všech ostatních zařízení:</b>											
							1 982 535 Kč	1 969 358 Kč		-359 724,76	346 548,16

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemočnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 3(B) - elektroinstalace

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

p.č.	číslo položky	popis položky	m.j.	množství TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	cena/mj.	celkem TD	celkem RPD	více práce	méně práce
<b>Dodávky zařízení</b>												
1	000731110	rozvaděč RKG skříň 800x2250x600	ks	1,00			1,00	102670,00	102 670	102670,00	0,00	0,00
2	000731111	rozvaděč RZ skříň 800x2250x400	ks	1,00			1,00	71681,00	71 681	71681,00	0,00	0,00
		doprava dodávek	soub.	1,00		-1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
		přesun dodávek	soub.	1,00		-1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
		<b>součet</b>										
<b>Materiál elektromontážní</b>												
3	000101217	kabel 1kV CYKY 3x150+70	m	120,00		-120,00	0,00	972,00	116 640	0,00	0,00	-116640,00
4	000101214	kabel 1kV CYKY 3x70+50	m	90,00		-18,00	72,00	492,00	44 280	35424,00	0,00	-8856,00
5	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	45,00		-45,00	0,00	25,00	1 125	0,00	0,00	-1125,00
6	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	90,00		-18,00	72,00	16,00	1 440	1152,00	0,00	-288,00
7	000203305	kabel JYTY 7x1	m	180,00		-180,00	0,00	16,00	2 880	0,00	0,00	-2880,00
8	000191517	smršťovací trubice KZ4X/95-150(3x150+70)	ks	4,00			4,00	339,00	1 356	1356,00	0,00	0,00
9	000190114	kabelové oko Cu lisovací 70x10 KU	ks	4,00	2,00		6,00	33,00	132	198,00	66,00	0,00
10	000190117	kabelové oko Cu lisovací 150x12 KU	ks	12,00	2,00		14,00	66,00	792	924,00	132,00	0,00
11	000191514	smršťovací trubice KZ4X/70-95(4x70)	ks	4,00			4,00	300,00	1 200	1200,00	0,00	0,00
12	000190113	kabelové oko Cu lisovací 50x10 KU	ks	4,00			4,00	33,00	132	132,00	0,00	0,00
13	000190114	kabelové oko Cu lisovací 70x10 KU	ks	12,00			12,00	33,00	396	396,00	0,00	0,00
14	000000125	smršťovací trubice RPK 32/12	m	2,00		-2,00	0,00	156,00	312	0,00	0,00	-312,00
15	000321505	roura korugovaná KF09110 pr.110/94mm	m	30,00		-10,00	20,00	26,00	780	520,00	0,00	-260,00
16	000363215	kabelový rošt drátový 250/100mm žárZn	m	20,00		-5,00	15,00	151,00	3 020	2265,00	0,00	-755,00
17	000363322	nosník roštu NZ2/220mm žárZn	ks	18,00		-3,00	15,00	75,00	1 350	1125,00	0,00	-225,00
18	000363411	spejka lištbová spojovací přímá SZ1 žárZn	ks	30,00		-30,00	0,00	10,00	300	0,00	0,00	-4245,00
19	000488418	měřící trafo proudů CLA3.2/30VA/tp.0,5 1250/5A	ks	3,00		-3,00	0,00	1415,00	4 245	0,00	0,00	-849,00
20	000432131	pojistkový odpínač pro PV10 3pól OPV10/3	ks	1,00		-1,00	0,00	849,00	849	0,00	0,00	-84,00
21	000432142	pojistková patrona válcová PV10(6-25A)gG	ks	3,00		-3,00	0,00	28,00	84	0,00	0,00	-510,00
22	000433364	pojistková patrona PN2(315A)gG	ks	3,00		-3,00	0,00	170,00	510	0,00	0,00	-778,50
23	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	0,75		-0,75	0,00	1038,00	779	0,00	0,00	0,00
N1	000171317	kabel 1kV YY 1x150	m	0,00	22,00		22,00	377,88	0,00	8313,33	8313,33	0,00
N2	000171314	kabel 1kV YY 1x70	m	0,00	35,00		35,00	180,99	0,00	6334,55	6334,55	0,00
N3	000101506	kabel CYKY 12x2,5	m	0,00	36,00		36,00	85,71	0,00	3085,54	3085,54	0,00
N4	000000931	ohnivzdorná přepážka desková(obecná položka)	m2	0,00	0,50		0,50	2875,00	0,00	1437,50	1437,50	0,00
N5	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	0,00	7,00		7,00	7,48	0,00	52,33	52,33	0,00
N6	000191510	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x16)	ks	0,00	5,00		5,00	36,80	0,00	184,00	184,00	0,00
N7	000193510	spojka 1kV plast 4žilovit SVCZC 16-Cu	ks	0,00	1,00		1,00	269,01	0,00	269,01	269,01	0,00
N8	000203305	kabel JYTY 7x1	m	0,00	75,00		75,00	19,94	0,00	1495,58	1495,58	0,00
N23	000101219	kabel NYTY-O-1.3x(1x150)+1x70	m	0,00	115,00		115,00	1472,00	0,00	169280,00	169280,00	0,00
		protez	soub.	1,00		-1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
		materiál podružný	soub.	1,00		-1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 3(B) - elektroinstalace

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

p.č.	č.položky	popis položky	m.j.	množství TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	cena/m.j.	celkem TD	celkem RPD	vícepráce	méněpráce
<b>Material zemní</b>												
součet												
24	000046112	šterkopiesek 0-16mm	m3	4,23		-1,95	2,28	283,00	1 197	645,24	0,00	-551,85
25	000046114	piesek kopaný 0-2mm	m3	1,30		-0,60	0,70	425,00	553	297,50	0,00	-255,00
26	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	10,00		-10,00	0,00	3,00	30	0,00	0,00	-30,00
<b>Elektromontáže</b>												
součet												
27	210810107	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uloží	m	120,00		-120,00	0,00	33,00	3 960	0,00	0,00	-3960,00
N24	210810107	kabel Cu(-1kV NY Y) pevně uloží 3x(1x150)+1x70	m	0,00	115,00		115,00	132,00		15180,00	15180,00	0,00
28	210810105	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uloží do	m	90,00		-18,00	72,00	28,00	2 520	2016,00	0,00	-504,00
29	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	45,00		-63,00	45,00	19,00	855	855,00	0,00	0,00
30	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	90,00		-144,00	27,00	19,00	1 710	513,00	0,00	-1197,00
31	210850030	kabel NCEYJYTY pevně uložený do 19x1	m	180,00		-2,00	36,00	19,00	3 420	684,00	0,00	-2736,00
32	210100255	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x150	ks	4,00		-2,00	2,00	472,00	1 888	944,00	0,00	-944,00
33	210100254	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x95	ks	4,00		-2,00	2,00	377,00	1 508	1508,00	0,00	0,00
34	210100259	ukončení kabelu smršťovací trubici do 5x10	ks	20,00		-20,00	0,00	236,00	4 720	0,00	0,00	-4720,00
35	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	30,00		-10,00	20,00	28,00	840	560,00	0,00	-280,00
36	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	20,00		-5,00	15,00	104,00	2 080	1560,00	0,00	-520,00
37	210020151	stojína nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	5,40		-0,90	4,50	85,00	459	382,50	0,00	-76,50
38	210170303	měřicí trafo proudů násuvné vč.zapojení	ks	3,00		-3,00	0,00	1085,00	3 255	0,00	0,00	-3255,00
39	210120017	odpojovač pro pojistku válcovou 3pól vč.zapojení	ks	1,00		-1,00	0,00	283,00	283	0,00	0,00	-283,00
40	210120102	patrona válcové pojistky	ks	3,00		-3,00	0,00	9,00	27	0,00	0,00	-27,00
41	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00		-3,00	0,00	9,00	27	0,00	0,00	-27,00
42	210190003	rozvaděč skříní 1 pole	ks	1,00		-1,00	0,00	3774,00	3 774	0,00	0,00	-3774,00
43	210170300	úprava rozvaděče RH	hod	12,00		-12,00	0,00	236,00	2 832	0,00	0,00	-2832,00
44	210950205	příplatek na zatážení do prostupu kabel do 8kg	m	85,00		-85,00	0,00	24,00	2 040	0,00	0,00	-2040,00
45	210020812	ohnivzdorná přepážka v neprůchozím kanálu deskou	m2	0,75		-0,75	0,00	519,00	389	0,00	0,00	-389,25
46	210020800	práce neobsazené v cenfku	hod	20,00			20,00	236,00	4 720	4720,00	0,00	0,00
47	210020801	koordinace s ostatními profesemi	hod	16,00			16,00	236,00	3 776	3776,00	0,00	0,00
48	210190003	rozvaděč skříní 1 pole	ks	1,00		-1,00	0,00	2359,00	2 359	0,00	0,00	-2359,00
N9	210810152	kabel Cu(-1kV Y Y) pevně uložený do 1x185	m	0,00	22,00		22,00	28,75	0,00	632,50	632,50	0,00
N10	210810151	kabel Cu(-1kV Y Y) pevně uložený do 1x120	m	0,00	35,00		35,00	23,00	0,00	805,00	805,00	0,00
N11	210810053	kabel(-CYKY) pevně uloží do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	0,00	36,00		36,00	13,80	0,00	496,80	496,80	0,00

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 3(B) - elektroinstalace

Objednatel: Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	cena/mj.	celkem TD	celkem RPD	vícepráce	méněpráce
N12	210100259	ukončení kabelu smršťovací trubici do 5x4	ks	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	115,00	115,00	0,00
N13	210100262	ukončení kabelu smršťovací trubici do 12x4	ks	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	276,00	276,00	0,00
N14	210100010	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 150mm <sup>2</sup>	ks	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	167,90	167,90	0,00
N15	210100007	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 70mm <sup>2</sup>	ks	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	110,40	110,40	0,00
N16	210020921	ohnivzdorná přepážka s výplní ve stěně tl.15cm	m <sup>2</sup>	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	1437,50	1437,50	0,00
N17	210950206	příplatek na zatážení do prostupu kabel do 10kg	m	0,00	0,00	90,00	90,00	0,00	90,00	0,00	517,50	517,50	0,00
N18	210100252	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x25	ks	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	5,00	0,00	897,00	897,00	0,00
N19	210101201	spojka 1kV smršťovací do 5x25	ks	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	224,25	224,25	0,00
N20	210034271	regulátor dodávky energie BMR	ks	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	747,50	747,50	0,00
		PPV pro elektromontáže	soub.	1,00	1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>součet</b>											
		<b>Zemní práce</b>											
49	460200664	výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 100cm tz.4/ko1.2	m	10,00	10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00	1 420	0,00	0,00	-1420,00
50	460030032	vytrhání velké dlažby v písku, spáry zalité	m <sup>2</sup>	9,00	9,00	-5,50	-5,50	3,50	3,50	297	115,50	115,50	-181,50
51	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	10,00	10,00	-3,00	-3,00	7,00	7,00	270	189,00	189,00	-81,00
52	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	10,00	10,00	-3,00	-3,00	7,00	7,00	50	35,00	35,00	-15,00
53	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m <sup>3</sup>	6,50	6,50	-3,00	-3,00	3,50	425,00	2 763	1 487,50	0,00	-1275,00
54	460650015	podklad nebo zához štetkopískem	m <sup>3</sup>	4,23	4,23	-1,95	-1,95	2,28	27,00	114	61,56	0,00	-52,65
55	460650066	dlažba betonová zámková do MC bez materiálu	m <sup>2</sup>	9,00	9,00	-9,00	-9,00	0,00	0,00	1 359	0,00	0,00	-1359,00
56	460680042	průraz betonovým nebo kamenným zdívem tl.30cm	ks	3,00	3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	-255,00
57	460680045	průraz betonovým nebo kamenným zdívem tl.100cm	ks	1,00	1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	-179,00
58	460680044	průraz betonovým nebo kamenným zdívem tl.60cm	ks	1,00	1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	-132,00
59	460030083	tezání spáry v betonu do 15cm	m	3,00	3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	-93,00
60	460650023	betonová vozovka vrstva 15cm vč.materiálu	m <sup>2</sup>	3,00	3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	3 396	0,00	0,00	-3396,00
N21	460200284	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 100cm tz.4/ko1.2	m	0,00	0,00	7,00	7,00	0,00	7,00	0,00	3850,00	3850,00	0,00
N22	460650054	dlažba betonová zámková pokládka bez materiálu	m <sup>2</sup>	0,00	0,00	6,00	6,00	0,00	6,00	0,00	1725,00	1725,00	0,00
		PPV pro zemní práce	soub.	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>součet</b>											
		<b>Ostatní náklady</b>											
61	000000021	elektroinstalace osvětlení kotelny	kpl	1,00	1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	55 661	0,00	0,00	-55661,00
62	000000022	elektroinstalace technologie kotelny	kpl	1,00	1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	28 302	0,00	0,00	-28302,00

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS:3(B) - elektroinstalace

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové.

Datum: 08/2012

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	cena/mj.	celkem TD	celkem RPD	vícepráce	méněpráce
63	0000000022	ZL 01.09 -elektroinstalace osvětlení kotelny, elektroinstalace technologie kotelny - viz samostatný rozpočet DPS 100/3.3 Elektro - ostatní	kpl	0,00	1,00		1,00	537452,43	0,00	537452,43	537452,43	0,00
		zařízení staveniště	soub.	1,00				16 038,00	16 038	16038,00	0,00	0,00
		kompletační činnost	soub.	1,00				8 900,00	8 900	8900,00	0,00	0,00
		revize	soub.	1,00				12 264,00	12 264	12264,00	0,00	0,00
		komplexní zkoušky	soub.	1,00				3 585,00	3 585	3585,00	0,00	0,00
		ingeniering	soub.	1,00				0,00	0	0,00	0,00	0,00
		autorský dozor	soub.	1,00				4 717,00	4 717	4717,00	0,00	0,00
		součet		1,00								

CELKEM

545 969

1 039 983

755 285

-261 270



## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : DPS 100/3.3 Elektro - ostatní:

Objednatel: Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

P.č.	Popis	MJ	množství	Cena jednotková	Cena celkem
<b>Rozváděče</b>					
<b>Rozváděč +RMS1</b>					
1	Rozváděčová skříň, svorkovnice dole, vývody i přívod horem, krytí IP 54/20, rozměry 1000x2000x400 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-C-S, barva RAL 7035, včetně podstavce 100mm a veškerého příslušenství. náplň viz. výkres 1203-E04	ks	1	70 035,00	70 035,00
<b>doplnění rozváděče +RM1</b>					
2	Stávající rozváděčová skříň, 2 pole, svorkovnice dole, vývody i přívod horem, krytí IP 54/20 náplň viz. výkres 1203-E04	ks	1	37 547,50	37 547,50
3	demontáž nepoužitých stávajících vývodů	kpl	1	0,00	0,00
<b>Rozváděč +RMX</b>					
4	Rozváděčová nástěnná skříň, vývody i přívod horem, krytí IP 54/20, rozměry 600x600x250 (š x v x h), barva RAL 7035 náplň viz. výkres 1203-E04	ks	1	7 245,00	7 245,00

### Rozváděče

<b>Přístroje</b>					
<b>zářivkové svítidlo s elektromickým předřadníkem 2x 36W, 230V AC</b>					
1	PRIMA 236 AC E,	ks	17	818,89	13 921,16
2	zářivka 36W L36W/840 G13	ks	34	51,43	1 748,55
<b>zářivkové svítidlo s elektromickým předřadníkem 2x 56W, 230V AC</b>					
3	PRIMA 258 AC E,	ks	18	940,70	16 932,60
4	zářivka 58W L58W/840 G13	ks	36	65,27	2 349,86
<b>žárovkové svítidlo 1x 60W, 230V AC</b>					
5	OVAL 60 1x60W IP44 šedé plast. průmyslové	ks	11	51,92	571,15
6	žárovka 60W, 230V AC	ks	11	10,24	112,59
7	vypínač 1Z 10A, 230V AC, IP54	ks	5	93,38	466,90
8	schodišťový přepínač 1P, 10A, 230V AC, IP54	ks	8	97,00	776,02
9	nouzové svítidlo 8W s akumulátorem, 1h, IP42	ks	4	883,18	3 532,71
<b>HELIOS 108 M1h</b>					
10	zásuvka 1+N+PE, 230V AC, s víčkem	ks	12	92,58	1 110,90
<b>zásuvková skříň 1x 32A,400V AC, 2x 16A, 230V AC</b>					
11	typ PT-20201	ks	2	2 354,49	4 708,97
12	3x tlačítko 1Z ve skřínce, specifikace viz. výkres 1203-E04	ks	13	1 368,07	17 784,97

### Přístroje

<b>Kaboly</b>					
v ceně : prozvonění, oštitkování, popisky jednotlivých žil, rezerva na prostřih					
	1-AYKY-B 3x240+120	stávající		0,00	0,00
	1-CYKY-B 3x70+50	stávající		0,00	0,00
	1-CYKY-B 3x95+50	m	80	829,98	66 398,24
	CYKY-B 4x 1,5	stávající		0,00	0,00
	CYKY-B 4x 2,5	stávající		0,00	0,00
	CYKY-B 4x10	stávající		0,00	0,00
	CYKY-B 4x16	stávající		0,00	0,00
	CYKY-C 3x 1,5	stávající		0,00	0,00
	CYKY-C 3x 2,5	m	360	20,03	7 211,88
	CYKY-C 5x25	m	10	324,16	3 241,62
	CYKY-J 3x 1,5	m	320	12,51	4 003,84
	CYKY-J 3x 2,5	m	160	20,03	3 205,28
	CYKY-J 4x 1,5	m	60	16,69	1 001,19
	CYKY-J 5x 1,5	m	160	20,61	3 297,28
	CYKY-J 5x 2,5	m	210	33,02	6 933,47
	CYKY-J 5x 4	m	70	51,09	3 576,62
	CYKY-J 5x16	m	30	192,83	5 784,96

<b>Osvětlení</b>					
CYKY-J 3x 1,5	m	320		12,51	4 003,84
CYKY-J 3x 2,5	m	40		20,03	801,32
CYKY-O 3x 1,5	m	90		12,51	1 126,08
<b>Uzemnění</b>					
FeZn 30/4	m	140		30,19	4 226,25
Fezn prům. 6mm	m	50		13,46	672,75
vodič CYA 6mm <sup>2</sup>	m	60		16,50	990,15
vodič CYA 25mm <sup>2</sup>	m	30		69,12	2 073,45
vodič CYA 50mm <sup>2</sup>	m	50		138,15	6 907,48
svorka křížová SR-02 FeZn	ks	20		24,44	488,75
svorka křížová SR-03 FeZn	ks	15		25,42	381,23
ekvipotenciální svorkovnice	ks	3		212,41	637,22

#### **Kabely**

#### **Elektroinstalační materiál**

Žlab elektroinstalační včetně příslušenství	m	20		230,81	4 616,10
Žlab elektroinstalační včetně příslušenství	m	60		140,99	8 459,40
Žlab elektroinstalační včetně příslušenství	m	40		89,24	3 569,60
Elektroinstalační lišta kovová perforovaná	m	150		15,94	2 390,85
Instalační trubka, průměr 23mm pevná, včetně příslušenství	m	120		17,95	2 154,18
Instalační trubka, průměr 23mm ohebná, včetně příslušenství	m	60		14,81	888,72
Plastová svorkovací krabice včetně vývodek a svorkovnice	ks	12		70,68	848,15

#### **Elektroinstalační materiál**

#### **Ostatní**

Demontáže stávajících elektroinstalací	kpl	1		28 750,00	28 750,00
Koordinace elektro a ostatní technologie	kpl	1		2 587,50	2 587,50
montáž svítidla	ks	47		218,50	10 269,50
závěsy svítidel	kpl	18		660,10	11 881,80
montáž zásuvky	ks	12		74,75	897,00
montáž zásuvkové skříně	ks	2		402,50	805,00
montáž vypínače	ks	13		51,75	672,75
montáž tlačítkové skřínky	ks	4		161,00	644,00
kovové konstrukce	kg	300		28,75	8 625,00
montáž kabeláže, trasy	kpl	1		74 827,63	74 827,63
montáž rozváděčů	ks	2		5 888,00	11 776,00
úprava rozváděče +RM1	kpl	1		4 473,50	4 473,50
demontáž rozváděčů RMS1 a RMS2	kpl	1		6 037,50	6 037,50
demontáž rozváděče 24V DC	kpl	1		2 944,00	2 944,00
Výchozí revize elektrických zařízení	kpl	1		9 947,50	9 947,50
Komplexní zkoušky	kpl	1		6 037,50	6 037,50
Zkušební provoz	kpl	1		2 012,50	2 012,50
Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1		2 012,50	2 012,50
Vyhotovení dokumentace skutečného stavu, návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	kpl	1		8 625,00	8 625,00
Celkové režijní náklady ( montážní plošiny, lešení, služby, ... )	kpl	1		8 625,00	8 625,00
Zařízení staveniště	kpl	1		4 887,50	4 887,50
Ekologická likvidace demontovaného odpadu	kpl	1		1 380,00	1 380,00

#### **Ostatní**

**537 452,43**

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 3(C) - MaR

Objednatel: Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

P.č.	název položky	M.J.	množství	jedn. cena	GENA CELKEM
------	---------------	------	----------	------------	-------------

### Zařízení

	<b>1. ŘÍDICÍ SYSTÉM DESIGO PX</b>			<b>Celkem:</b>	<b>289 412</b>
1	<b>1.1 Rozvaděč US5 - úprava řídicího systému</b>			<b>Celkem:</b>	<b>63 322</b>
2	Modulární podstanice PX, 64 BE		1	33 962	33 962
3	Modul pro PXC...U, BACnet/IP		1	6 574	6 574
4	Ovládací panel pro podstanice PX - rozhraní Ethernet		1	18 104	18 104
5	Modul rozhraní P-Bus 1.2A, pojistka 10A		1	4 682	4 682
6	<b>1.2 Rozvaděč US8 - úprava řídicího systému</b>			<b>Celkem:</b>	<b>45 218</b>
7	Modulární podstanice PX, 64 BE		1	33 962	33 962
8	Modul pro PXC...U, BACnet/IP		1	6 574	6 574
9	Modul rozhraní P-Bus 1.2A, pojistka 10A		1	4 682	4 682
10	<b>1.3 Rozvaděč VZT_SO27 - úprava řídicího systému</b>			<b>Celkem:</b>	<b>45 218</b>
11	Modulární podstanice PX, 64 BE		1	33 962	33 962
12	Modul pro PXC...U, BACnet/IP		1	6 574	6 574
13	Modul rozhraní P-Bus 1.2A, pojistka 10A		1	4 682	4 682
14	<b>1.4 Rozvaděč BA07 (dialýza) - úprava řídicího systému</b>			<b>Celkem:</b>	<b>45 218</b>
15	Modulární podstanice PX, 64 BE		1	33 962	33 962
16	Modul pro PXC...U, BACnet/IP		1	6 574	6 574
17	Modul rozhraní P-Bus 1.2A, pojistka 10A		1	4 682	4 682
18	<b>1.5 Rozvaděč BA11 - úprava řídicího systému</b>			<b>Celkem:</b>	<b>45 218</b>
19	Modulární podstanice PX, 64 BE		1	33 962	33 962
20	Modul pro PXC...U, BACnet/IP		1	6 574	6 574
21	Modul rozhraní P-Bus 1.2A, pojistka 10A		1	4 682	4 682
22	<b>1.6 Rozvaděč RTG - úprava řídicího systému</b>			<b>Celkem:</b>	<b>45 218</b>
23	Modulární podstanice PX, 64 BE		1	33 962	33 962
24	Modul pro PXC...U, BACnet/IP		1	6 574	6 574
25	Modul rozhraní P-Bus 1.2A, pojistka 10A		1	4 682	4 682
26	<b>2. SLUŽBY</b>				<b>507 980</b>
27	<b>2.1 Aplikační software a vizualizace</b>		(kpl)	<b>Celkem:</b>	<b>300 720</b>
28	Uživatelský sw pro podstanice Desigo PX		1	32 880	32 880
29	Uživatelský sw pro podstanice Desigo PX		1	20 760	20 760
30	Uživatelský sw pro podstanice Desigo PX		1	32 160	32 160
31	Uživatelský sw pro podstanice Desigo PX		1	21 000	21 000
32	Uživatelský sw pro podstanice Desigo PX		1	30 240	30 240
33	Uživatelský sw pro podstanice Desigo PX		1	34 080	34 080
34	Uživatelský sw pro dispečerské pracoviště		1	23 520	23 520
35	Uživatelský sw pro dispečerské pracoviště		1	14 880	14 880
36	Uživatelský sw pro dispečerské pracoviště		1	25 440	25 440
37	Uživatelský sw pro dispečerské pracoviště		1	15 840	15 840
38	Uživatelský sw pro dispečerské pracoviště		1	21 600	21 600
39	Uživatelský sw pro dispečerské pracoviště		1	28 320	28 320
40	<b>2.2 Uvedení do provozu</b>		(kpl)	<b>Celkem:</b>	<b>111 840</b>
41	Uvedení do provozu řídicího systému Desigo PX, včetně zaregulování		1	18 240	18 240
42	Uvedení do provozu řídicího systému Desigo PX, včetně zaregulování		1	13 440	13 440
43	Uvedení do provozu řídicího systému Desigo PX, včetně zaregulování		1	22 080	22 080
44	Uvedení do provozu řídicího systému Desigo PX, včetně zaregulování		1	15 360	15 360
45	Uvedení do provozu řídicího systému Desigo PX, včetně zaregulování		1	20 640	20 640
46	Uvedení do provozu řídicího systému Desigo PX, včetně zaregulování		1	22 080	22 080
47	<b>2.3 Montážní práce</b>		(kpl)	<b>Celkem:</b>	<b>95 420</b>
48	Demontáž, montáž DDC stanic		1	20 520	20 520
49	Úprava RZV		1	9 000	9 000
50	Postupné zprovoznování systému, zajištění plné funkčnosti		1	65 900	65 900

**Celková cena bez DPH:**

**797 392 Kč**

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdrojů vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 4 - Plynové zařízení kotelny

Objednatel: Královéhradecký kraj, Plovovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Množství TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	Měrná jednotka	Jednotková cena	Celkem TD	Celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce
	<b>Vnitřní plynovod</b>										
	Trubky ocelové bezešvé závitové, 1/2"	45		-19	26	m	199	8 955	5 174	0	-3781
	Trubky ocelové bezešvé závitové, 3/4"	17		-11	6	m	282	4 794	1 692	0	-3102
	Trubky ocelové bezešvé závitové, 1"	9		-8	1	m	280	2 520	280	0	-2240
	Trubky ocelové bezešvé závitové, 6/4"	40		-6	34	m	332	13 280	11 288	0	-1992
	Trubky ocelové bezešvé závitové, 2"	37		-14	23	m	356	13 172	8 188	0	-4984
	Trubky ocelové bezešvé hladké, Ø76x3,2	34	31		65	m	372	12 648	24 180	11 532	0
	Trubky DN 80 - chráničky	2		-2	0	m	464	928	0	0	-928
	Přechod trubkový přímý, DN 65 / 50	1		-1	0	ks	440	440	0	0	-440
	Dno klenuté DN 65	1			1	ks	54	54	54	0	0
	Dno tlakové - ON 131825 - 11.373.1, DN 40	0	1		1	ks	77	0	77	77,05	0
	Dno tlakové - ON 131825 - 11.373.1, DN 100	0	1		1	ks	169	0	169	169,05	0
	Nátrubek - EN 10241	0	2		2	ks	40	0	81	80,5	0
	Oblouk trubkový I=1,5D, DN 15	0	9		9	ks	14	0	124	124,2	0
	Oblouk trubkový I=1,5D, DN 20	0	4		4	ks	14	0	55	55,2	0
	Oblouk trubkový I=1,5D, DN 40	10		-1	9	ks	60	600	540	0	-60
	Oblouk trubkový I=1,5D, DN 50	15		-15	0	ks	106	1 590	0	0	-1590
	Oblouk trubkový I=1,5D, DN 65	12			12	ks	130	1 560	1 560	0	0
	Přechodové šroubení pro přesné trubky - svěrné x Rp	0	2		2	ks	288	0	575	575	0
	Příruba přivařovací s krkem PN 16 vč. přírub.spojů, DN 40	2		-2	0	ks	416	832	0	0	-832
	Příruba přivařovací s krkem PN 16 vč. přírub.spojů, DN 50	2	10		12	ks	544	1 088	6 528	5440	0
	Příruba přivařovací s krkem PN 16 vč. přírub.spojů, DN 200	2			2	ks	1 008	2 016	2 016	0	0
	Šroubení 6/4"	2		-2	0	ks	304	608	0	0	-608
	Kohout 1/2"	4		-4	0	ks	1 303	5 212	0	0	-5212
	Kohout kulový, PN 16, 1/2"	0	7		7	ks	245	0	1 715	1715	0
	Zátka, 1/2"	4			4	ks	10	40	40	0	0
	Kohout kulový, PN 16, 1/2"	14			14	ks	1 303	18 242	18 242	0	0
	Kohout kulový, PN 16, 1"	1			1	ks	1 734	1 734	1 734	0	0
	Kohout kulový, PN 16, 6/4"	5		-5	0	ks	3 322	16 610	0	0	-16610
	Kohout kulový, 2"	0	5		5	ks	1 428	0	7 140	7 140	0
	Kohout kulový, PN 16, 2"	2			2	ks	4 292	8 584	8 584	0	0
	Regulátor tlaku FRS 6/4"	2			2	ks	6 720	13 440	13 440	0	0
	Turbinový plynoměr GWF, EQZ 2, G 40, (6/4")	1			1	ks	30 620	30 620	30 620	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 4 - Plynové zařízení kotelny

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Množství TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	Měrná jednotka	Jednotková cena	Celkem TD	Celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce
	Manometr Ø160 typ 03388 0-40, tř.př. 10, + kohoutu a přechod	2	7		9	ks	1 824	3 648	16 416	12768	0
	Filter plynový, PN 6, DN 40	2			2	ks	3 320	6 640	6 640	0	0
	Filter plynový, PN 6, DN 50	1	5		6	ks	5 184	5 184	31 104	25920	0
	Bezpečnostní rychlozávěr BAP, DN 200-ST-B-PN16-Solo-230V s ohozem a manostatem, s posilovací ventil, skříň HVE	1			1	ks	69 440	69 440	69 440	0	0
	Plynoměr GWF, EQZ 2, G40, DN50, PN16	0	2		2	ks	0.0	0	0	0	0
	Plynoměr GWF, EQZ 2, G100, DN50 PN16	0	3		3	ks	0.0	0	0	0	0
	Zhotovení odboček	0	13		13	ks	256	0	3 328	3328	0
	DN 10	13			13	ks	196	2 548	2 548	0	0
	DN 15	1			1	ks	233	233	233	0	0
	DN 25	2			2	ks	285	570	570	0	0
	DN 40	6			6	ks	326	1 956	1 956	0	0
	DN 50	0	12		12	ks	978	0	11 736	11736	0
	Ø 12x1,5	0	2		2	m	256	0	512	512	0
	<b>CELKEM</b>										
	<b>Uložení potrubí</b>										
	Profilová ocel - výložníky	80			80	kg	46	3 680	3 680	0	0
	Uložení potrubí - třmeny , závěsy, objímky	3			3	kg	116	348	348	0	0
	<b>CELKEM</b>										
	<b>Úpravy stávajícího zařízení</b>										
	Odplynění potrubí, průfuk vzduchem, inertizace dusíkem - objem potrubí 4,5 m3	1			1	úsek	6 880	6 880	6 880	0	0
	Demontáž stávajících odboček ke kotlů	3			3	ks	3 360	10 080	10 080	0	0
	<b>CELKEM</b>										
	<b>Nátěry a čištění potrubí</b>										
	Nátěry potrubí olejové dvojnásobné s 1x emali a dvakrát základní nátěr				0				0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Jičín

Objekt : SO 100-Kotelna

Soubor : PS 4 - Plynové zařízení kotelny

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08/2012

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Množství TD	Přípočty RPD	Odpočty RPD	Množství RPD	Měrná jednotka	Jednotková cena	Celkem TD	Celkem RPD	Celkem vícepráce	Celkem méněpráce
	Potrubí do DN 50	138			138	m	78	10 764	10 764	0	0
	Potrubí do DN 100	34			34	m	98	3 332	3 332	0	0
	<b>CELKEM</b>										
	<b>Revize a tlakové zkoušky</b>										
	Tlaková zkouška plynovodu	2			2	úsek	5 480	10 960	10 960	0	0
	Vchozí revize plynovodu	1			1	kompl.	9 770	9 770	9 770	0	0
	<b>CELKEM</b>										
	<b>Plynové šoupě HUP</b>										
	Demontáž stávajícího a montáž nového PL šoupěte DN200 PN16	0	1		1	kpl	43 052	0	43 052	43052	0
	<b>CELKEM</b>										
	<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>							<b>305 600</b>	<b>387 445</b>	<b>124 224</b>	<b>-42 379</b>

## Specifikace prostředků povinné publicity

### 1) PŘEDMĚT ZAKÁZKY

Součástí veřejné zakázky je výroba, montáž, resp. demontáž a likvidace prostředků povinné publicity – 1 ks velkoplošného informačního panelu a 1 ks stálé informační tabule dle grafického podkladu, který dodá zadavatel (zpracován pracovníky SFŽP).

#### 1 A) Velkoplošný informační panel

Během realizace stavebních prací bude velkoplošný informační panel umístěn v místě realizace projektu,

Rozmístění textů a symbolů uvedené v Grafickém manuálu publicity OPŽP (dostupném na [www.opzp.cz](http://www.opzp.cz)) je závazné. Grafický podklad pro výrobu velkoplošného informačního panelu zpracuje zdarma SFŽP, zadavatel grafický podklad předá dodavateli nejpozději 1 týden před započatím realizace stavebních prací projektu.

Velikost velkoplošného informačního panelu je předepsána v rozměrech 1200 x 2400 mm. Panel bude umístěn bezprostředně po zahájení fyzické realizace projektu a musí být zachován po celou dobu průběhu realizace projektu. Po ukončení realizace projektu bude velkoplošný informační panel dodavatelem demontován, zlikvidován a nahrazen stálou informační tabulí.

Umístění: v místě realizace projektu, přesné místo určí před umístěním velkoplošného informačního panelu zadavatel  
Požadovaný rozměr: 5 100 x 2400 mm  
Množství: 1 ks  
Termín umístění: bezprostředně po zahájení fyzické realizace stavby  
Požadovaný materiál: voděodolný banner s oky pro úchyt

#### 1 B) Stálá informační tabule (trvalá pamětní deska)

K termínu dokončení stavebního projektu (bezprostředně po odstranění velkoplošného informačního panelu) dodavatel nainstaluje (vyvěsí) na dobře přístupném a viditelném místě stálou informační tabuli. Minimální velikost informační tabule je 300 x 400 mm. Závazné podrobnosti o podobě a velikosti stálé informační tabule jsou uvedeny v Grafickém manuálu publicity OPŽP (dostupném na [www.opzp.cz](http://www.opzp.cz)).

Grafický podklad pro výrobu trvalé pamětní desky zpracuje zdarma SFŽP, zadavatel grafický podklad předá dodavateli nejpozději 1 týden před plánovaným termínem ukončení stavebních prací projektu.

Umístění: v místě realizace projektu, přesné místo určí před umístěním tabule zadavatel  
Požadovaný rozměr: 300 x 400 mm  
Množství: 1 ks  
Termín umístění: k termínu dokončení stavby (bezprostředně po odstranění velkoplošného informačního panelu)  
Požadovaný materiál: Stálá informační tabule musí mít trvanlivou formu. Vhodné použít materiály jako kámen, sklo, kov, plast apod.



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

## 2) TECHNICKÉ VLASTNOSTI INFORMAČNÍCH A PROPAGAČNÍCH OPATŘENÍ

Veškerá realizovaná informační a propagační opatření musí obsahovat následující povinné údaje:

a) symbol Evropské unie v souladu s grafickými normami stanovenými v příloze I Nařízení komise (ES) č. 1828/2006 a slovní spojení Evropská unie (nepoužívat zkratku EU);

b) odkaz na příslušný fond ERDF nebo FS (nejlépe ve znění "Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj / Fondu soudržnosti");

c) prohlášení zdůrazňující přínos intervence Společenství ve znění: „Pro vodu, vzduch a přírodu“;

d) logo OPŽP ;

e) odkazy (případně loga) na Řídící orgán (MŽP) a Zprostředkující subjekt (SFŽP);

## 3) VÝKAZ VÝMĚR

Poř. č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	Výroba, montáž, demontáž a likvidace velkoplošného informačního panelu dle grafického podkladu zadavatele (včetně demontáže a jeho odstranění po skončení stavebních prací)	Ks	1,000	20 000	20 000
2	Výroba a montáž stálé informační tabule dle grafického podkladu zadavatele	Ks	1,000	10 000	10 000
<b>Celkem</b>					<b>30 000</b>

Za uchazeče: Metrostav a.s.

jako vedoucí účastník sdružení firem Metrostav a.s. a S u b t e r r a a.s. s názvem „ON Jičín - dodávky“

.....  
Ing. Pavel Pilát  
člen představenstva  
Metrostav a.s.

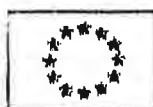
.....  
Ing. František Kočí  
člen představenstva  
Metrostav a.s.

V Praze, dne 18.4.2011

*Projekt je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí.*



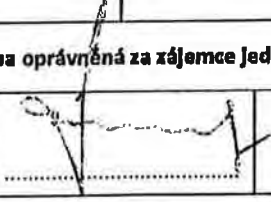

OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti

Pro vodu,  
vzduch a přírodu



<b>PROJEKTOVÁ/ROZPOČTOVÁ REZERVA VE VÝŠI 4 %</b>			
<b>Náhlímitní otevřené řízení</b>			
<b>Zakázka dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění v (dále jen „ZVZ“), směrnice č. 3 Rady Královéhradeckého kraje a Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP</b>			
<b>Název:</b>	<b>„EKOLOGIZACE ZDROJE VYTÁPĚNÍ V OBLASTNÍ NEMOCNICI JIČÍN A.S. - NEMOCNICE JIČÍN - DODÁVKY“</b>		
<b>Cena bez DPH:</b>	<b>Samostatně DPH (sazba 10 %):</b>	<b>Samostatně DPH (sazba 20 %):</b>	<b>Cena celkem včetně DPH:</b>
<b>1 139 254</b>	<b>-</b>	<b>227 850,74</b>	<b>1 367 104,45</b>
<b>Osoba oprávněná za zájemce jednat</b>			
<b>Podpis oprávněné osoby</b>		<b>Metrostav a.s.</b> <b>180 00 Praha 8, Koželužská 2246</b> <b>IČ 00 01 49 15 ra(027)</b>	
<b>Titul, jméno, příjmení</b>	<b>Ing. Pavel Pilát</b>		
<b>Funkce</b>	<b>člen představenstva Metrostav a.s.</b>		
<b>Podpis oprávněné osoby</b>		<b>Metrostav a.s.</b> <b>180 00 Praha 8, Koželužská 2246</b> <b>IČ 00 01 49 15 ra(027)</b>	
<b>Titul, jméno, příjmení</b>	<b>Ing. František Kočí</b>		
<b>Funkce</b>	<b>člen představenstva Metrostav a.s.</b>		

Za uchazeče: Metrostav a.s.  
jako vedoucí účastník sdružení firem Metrostav a.s. a Subterra a.s. s názvem „ON Jičín - dodávky“

V Praze, dne 18.4.2011

**Projekt je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí.**



**OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**



**EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti**

Pro vedu,  
vzduch a přírodu