

DODATEK č. 7 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, hejtmánem kraje
IČO: 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
IČO: 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. Jiřího Tesaře, člena představenstva, a
Ing. Ondřeje Fuchse, místopředsedy představenstva
IČO: 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 dodatků ke smlouvě o dílo uzavřené na akci **Ekologizace zdroje vytápění v Oblastní nemocnici Jičín a.s. – nemocnice Jičín**, tento smluvní dodatek č. 7 (dále jen „dodatek“)

I. PŘEDMĚT DODATKU

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

f) v rámci předmětu smlouvy budou realizovány vícepráce v níže uvedeném rozsahu

- | | |
|-------------|-----------------------|
| - vícepráce | 888 157,39 Kč bez DPH |
| - méněpráce | -74 972,49 Kč bez DPH |

pro úhradu víceprací po jejich započtení s méněpracemi bude až do vyčerpání použita rezerva dle 6.3d) resp. 6.4, a 6.7 smlouvy a následně za ní dále jakékoli další rezervy či jejich období smlouvou stanovené. Výše uvedenou částkou 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 doplňuje 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/15/524/2013 ze dne 22. 4. 2013

24. 04. 2013

V Hradci Králové dne

V Praze dne 15.04.2013

Za objednatele:

Královéhradecký kraj
Bc. Lubomír Franc
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15

Za zhotovitele

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

Metrostav a.s.
Ing. Pavel Pilát
člen představenstva

Subterra a.s.
Ing. Jiří Tesař
člen představenstva

Metrostav a.s.
Ing. František Kočí
člen představenstva

Subterra a.s.
Ing. Ondřej Fuchs
místopředseda představenstva

Subterra a.s.
Bezová 1658
147 14 Praha 4
IČ: 45309612 (226)



a.s. DIVIZE 9
Jablonského 2/640
Praha 7 Holešovice

8.4.2013

Ekologizace zdroje vytápění v ON Jičín

Krycí list nabídky

Změny - stávající rozpočet	-73 988,81 Kč
Vícepráce	26,08
Méněpráce	-74 014,89
Cena Elektro KGJ - Dodatečné požadavky energetiky ČEZ dle platné legislativy	417 586,67 Kč
Vícepráce	418 544,27
Méněpráce	-957,60
Cena MaR - Dodatečné požadavky energetiky ČEZ dle platné legislativy	103 438,04
Vícepráce	103 438,04
Méněpráce	0,00
Inteligentní řízení zátěží KGJ v ostrovním provozu	167 849,00
Vícepráce	167 849,00
Méněpráce	0,00
Vyregulování stávající soustavy TeV	198 300,00
Vícepráce	198 300,00
Méněpráce	0,00
Celkem vícepráce	888 157,39
Celkem méněpráce	-74 972,49
Cena celkem	813 184,90

Objekt : SO 100 - Kotelna									
Změny - stávající rozpočet									
P.Č.	Kód položky	Popis	m.j.	počet M.J.	Méněpráce - /Vícepráce +	Jednotková cena	Cena celkem méně/vícepráce	Poznámka	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Vnitřní plynovod									
		Trubky ocelové bezešvé hladké, Ø76x3,2	m	65,0	-25,00	372,00	-9 300,00	PS 4 - Plynové zařízení kotelny	
		DN 10	ks	13,0	-8,00	256,00	-2 048,00	PS 4 - Plynové zařízení kotelny	
		DN 15	ks	13,0	-9,00	196,00	-1 764,00	PS 4 - Plynové zařízení kotelny	
		DN 100	ks	12,0	-4,00	978,00	-3 912,00	PS 4 - Plynové zařízení kotelny	
Tepelné izolace, nátery a oplechování									
6		Oplechování plechem tl.0,8mm pro zařízení (potrubí, rozdělovače, sběrače, HVDI, výměníky, ...)	m ²	199,72	-89,72	532,00	-47 731,89	PS 1 - Technologie	
11		Tepelná izolace pro potrubí DN80 tl.13mm	m	0,45	-0,45	65,08	-29,28	PS 1 - Technologie, Dochází k uvedení přesného množství této položky – nepřesnosti vznikly při nesprávném zaokrouhlení na celé číslo v položkovém rozpočtu v dodatku č. 3	
12		Tepelná izolace pro potrubí DN80 tl.50mm dle vyhl.193/2007Sb.	m	0,30	-0,30	105,74	-31,72	PS 1 - Technologie, Dochází k uvedení přesného množství této položky – nepřesnosti vznikly při nesprávném zaokrouhlení na celé číslo v položkovém rozpočtu v dodatku č. 3	
14		Tepelná izolace pro potrubí DN100 tl.13mm dle vyhl.193/2007Sb.	m	0,45	-0,45	103,98	-46,79	PS 1 - Technologie, Dochází k uvedení přesného množství této položky – nepřesnosti vznikly při nesprávném zaokrouhlení na celé číslo v položkovém rozpočtu v dodatku č. 3	
16		Tepelná izolace pro potrubí DN200 tl.100mm dle vyhl.193/2007Sb.	m	0,30	-0,30	320,34	-96,10	PS 1 - Technologie, Dochází k uvedení přesného množství této položky – nepřesnosti vznikly při nesprávném zaokrouhlení na celé číslo v položkovém rozpočtu v dodatku č. 3	

P.Č.	Kód položky	Popis	m.j.	počet M.J.	Měněpráce - Vícepráce +	Jednotková cena	Cena celkem méně/vícepráce	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17		Tepelná izolace pro potrubí DN250 tl.100mm dle výhl.193/2007Sb.	m	0,44	-0,44	696,54	-306,48	PS 1 - Technologie, Dochází k uvedení přesného množství této položky – nepřesnosti vznikly při nesprávném zaokrouhlení na celé číslo v položkovém rozpočtu v dodatku č. 3
Potrubí - ocelové								
11		Potrubí DN250 - EN 10216 - P235GH včetně tvarovek	m	-0,01	0,01	2 608,23	26,08	PS 1 - Technologie, Dochází k uvedení přesného množství této položky – nepřesnosti vznikly při nesprávném zaokrouhlení na celé číslo v položkovém rozpočtu v dodatku č. 3
Ostatní								
21		Požární ucpávka ocelového potrubí DN 40 - odolnost 45 min.	ks	1,00	-1,00	115,00	-115,00	PS 1 - Technologie
Ostatní								
		montáž svítidla	ks	47,00	-14,00	218,50	-3 059,00	PS 3(B) - elektroinstalace
		závěsy svítidel	kpl	18,00	-8,00	660,10	-5 280,80	PS 3(B) - elektroinstalace
Tepelné izolace, nátery a oplechování								
4		Tepelná izolace s hliníkovou fólií pro potrubí DN250 tl.100mm dle výhl. 193/2007Sb.	m	0,29	-0,29	1 013,18	-293,82	PS 1 - Technologie - mimo dotaci, Dochází k uvedení přesného množství této položky – nepřesnosti vznikly při nesprávném zaokrouhlení na celé číslo v položkovém rozpočtu v dodatku č. 3

Měněpráce celkem	-74 014,89
Vícepráce celkem	26,08

04011-DPS-1

Objekt : SO 100 - Kotelna

Soubor : DPS 100/3.2 Elektro - kogenerační jednotky

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

Zhotovitel :

Datum :01/2013

Dodatečné požadavky energetiky ČEZ dle platné legislativy

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	přípočty	odpočty	cena/mj.	Cena celkem
Rozpis rozvaděče RKG								
FU2.1	000432131	pojistkový odpínač pro PV10 3pól OPV10/3	ks	0,00	1		210,9	210,90
	000432142	pojistková patrona válcová PV10(6-25A)gG	ks	0,00	5		27,132	135,66
19	000461132	relé pomocné PT4P s patičí	ks	3,00		3	-319,2	-957,60
23	FU2.2	000432131 pojistkový odpínač pro PV10 1pól OPV10/1	ks	0,00	1		70,68	70,68
24	P1.2	Napětíová a frekvenční ochrana U-f GUARD	ks	0,00	1		12405	12 405,00
Rozpis rozvaděče RZ								
20		Svorka řadová CBD.4 (šroubová, běžová)	ks	0,00	6		11,97	71,82
Doplnění hlavního rozvaděče nn v rozvodně								
1	000432131	pojistkový odpínač pro PV10 3pól OPV10/3	ks	0,00	1		210,9	210,90
2		Jistič B10/3, 10kA	ks	0,00	1		371,64	371,64
3		Jistič B6/1, 10kA	ks	0,00	2		135,66	271,32
4		Svorka řadová CBD.4 (šroubová, běžová)	ks	0,00	12		11,97	143,64
5		Datová jednotka RTU7M , ELVAC IPC s.r.o.	ks	0,00	1		166120,7	166 120,71
6		napájení ze záložního zdroje DA pro rozváděč MaR	kpl	0,00	1		6598	6 598,00
7		Přijímač HDO - dodávka ČEZ	ks	0,00	1			0,00
Materiál elektromontážní								
8	000101506	kabel CYKY 12x2,5	m	36,00	150		79,8	11 970,00
Elektromontáže								
32	210810053	kabel(-CYKY) pevně uloř.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	36,00	150		72,20	10 830,00
57		Napětíová a frekvenční ochrana U-f GUARD	ks	0,00	1		3990	3 990,00
58		Datová jednotka RTU7M , ELVAC IPC s.r.o.	ks	0,00	1		6840	6 840,00
59		úprava rozváděče RKG	ks	0,00	1		7980	7 980,00
60		úprava hlavního rozváděče v rozvodně	ks	0,00	1		9120	9 120,00
61		montáž rozvaděče MMM	kpl	0,00	1		5700	5 700,00
62		prokabelování KJ	kpl	0,00	1		19380	19 380,00
Ostatní náklady								
63		revizní zpráva	kpl	0,00	1		4104	4 104,00
64		úpravy DPS	kpl	0,00	1		42580	42 580,00
Poznámka								
		přijímač HDO není součástí dodávky zařízení kotelny, je dodávkou ČEZ distribuce						
Úprava měření VN 10kV - výměna měřících traf								
65		transformátor proudu CTS12 50/5A, 10VA, tř.0,5S požadované vypnutí distribuční sítě ČEZ, přítomnost pracovníků ČEZ Měření	ks	0,00	2		43320	86 640,00
66		VN část -výměna transformátorů proudu a další úpravy na VN části vznikly z připomínek ČEZ a VN část není součástí DPS	kpl	0,00	1		22800	22 800,00
Celkem vícepráce								418 544,27
Celkem méněpráce								-957,60
CENA KOMPLET CELKEM (bez DPH)								417 586,67

Ekologizace zdroje vytápění			
Název akce:		Číslo akce:	
Firma:		Vyřizuje:	Ing. Matěj Novák
K rukám:		Datum:	8.4.2013
Adresa:		Poznámka:	
DIČ:		Zpracoval:	Ing. Matěj Novák
Telefon / Mail:			
Telefax:			

Objekt : SO 100 - Kotelna
Soubor : DPS 100/3.1 - MaR

Dodatečné požadavky energetiky ČEZ dle platné legislativy

Pos.	Typ	Množství/ jednotka	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
10	2. ŘÍDICÍ SYSTÉM DESIGO PX - dodávka celkem			CELKEM:	27 790
11	2.1 Rozvaděč BA (kotelna)	(ks)		Celkem:	2 087
37	TXA1.IBE	1	Modul pro prodloužení TX I/O sběrnice	2 087	2 087
38	2.2 Rozvaděč BC (kogenerace)	(ks)		Celkem:	25 704
39	TXA1.IBE	1	Modul pro prodloužení TX I/O sběrnice	2 087	2 087
40	TXM1.6R	2	Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů	7 038	14 077
41	TXM1.16D	1	Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů	6 413	6 413
42	TXS1.12F10	1	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	3 128	3 128
199	4. ROZVADĚČE - dodávka celkem			CELKEM:	12 947
217	4.2 Rozvaděč BC	(kpl)		Celkem:	12 947
218	Rozvodnice MaR	1	Nástěnný rozvaděč kompletně vyzbrojený (přepětová ochrana, jištění, transformátor,		12 947
219	5. KABELOVÉ ROZVODY - dodávka celkem			CELKEM:	6 527
220	5.1 Kabelové rozvody	(kpl)		Celkem:	6 527
241	UTP 4x2x0,5		kabel UTP 4x2x0,5 - 40 m		770
242	JYTY 14x1		kabel JYTY 14x1 - 40 m		2 386
243	JYTY 7x1		kabel JYTY 7x1 - 40 m		1 926
244	JYTY 4x1		kabel JYTY 4x1 - 40 m		1 445
245	6. SLUŽBY			CELKEM:	52 429
246	6.1 Software	(kpl)		Celkem:	19 375
248	SW PX pro ovládání a signalizaci KGJ	1	Uživatelský sw pro podstanice Desigo PX		19 375
249	6.2 Uvedení do provozu	(kpl)		Celkem:	13 580
260	Zprovoznění PX pro ovl. a signalizaci KGJ	1	Uvedení do provozu řídicího systému Desigo PX, včetně zarezulování		13 580
261	6.3 Montážní práce	(kpl)		Celkem:	19 474

Pos.	Typ	Množství/ Jednotka	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
267	Montáž a zapojení - KGJ	1	Montáž RZV BC a zapojení kabelů		14 124
268	Kabelové trasy - KGJ	1	Výbudování kabelových tras		2 675
269	Položení kabelů - KGJ	1	Položení kabelů do kabelových tras		2 675
276	7 OSTATNÍ			CELKEM:	3 745
277	7.1 Ostatní nezbytné služby, dodávky a náklady	(kpl)		Celkem:	3 745
281	Náklady - KGJ	1	Ostatní vedlejší náklady nutné pro provedení díla (režie, doprava, atp.)		3 745

REKAPITULACE dodávek ekologizace zdroje tepla					
2	ŘÍDICÍ SYSTÉM DESIGO PX - dodávka celkem				27 790
4	ROZVADEČE - dodávka a montáž celkem				12 947
5	KABELOVÉ ROZVODY - dodávka celkem				6 527
6	SLUŽBY				52 429
7	OSTATNÍ				3 745
CENA DODÁVKY CELKEM (bez DPH)					103 438 Kč

Objekt : SO 100-Kotelna							
Soubor : Inteligentní řízení zátěží KGJ v ostrovním provozu							
p.č.	Č. položky	Popis	m.j.	počet M.J.	Méněpráce - /Vícepráce +	Jednotková cena	Cena celkem méně/vícepráce
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Inteligentní řízení zátěží KGJ v ostrovním provozu - rozvaděč, řídicí jednotky, binární jednotky, převodníky, instalace SW jednotky, včetně ostatního příslušenství a uvedení do provozu	kpl		1,00	167 849,00	167 849,00
						Celkem méněpráce	0,00
						Celkem vícepráce	167 849,00

Objekt : SO 100-Kotelna							
Soubor : Vyregulování stávající soustavy TeV							
p.č.	Č. položky	Popis	m.j.	počet M.J.	Méněpráce - /Vícepráce +	Jednotková cena	Cena celkem méně/vícepráce
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Nezbytné vyregulování stávající soustavy TeV s novou kotelnou a technologické dodávky související s vyregulováním	kpl		1,00	198 300,00	198 300,00
						Celkem méněpráce	0,00
						Celkem vícepráce	198 300,00