

DODATEK Č. 3 KE SMLouvĚ O DíLO ZE DNE 13. 4. 2017

uzavřené dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také Smlouva)

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel č. 1 : **Uherskohradištská nemocnice a.s.**
 Sídlo : J. E. Purkyně 365, 686 68 Uherské Hradiště
 IČ : 276 60 915
 DIČ : CZ27660915
 Zapsaná v Obchodním rejstříku : vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4420
 Bankovní ústav : Komerční banka, a.s.
 Číslo účtu : 115 – 3385540297/0100
 Osoby oprávněné jednat : **MUDr. Petr Sládek** – ředitel a místopředseda představenstva
 ve věcech smluvních : tel.: +420 572 529 120, e-mail: sladek@nemuh.cz
 ve věcech technických : XXXXXXXXXXXX – projektový manažer pro výstavbu
 tel.: +XXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXX
 (dále jen „objednatel 1“)

Objednatel č. 2 : **Zlínský kraj**
 Sídlo : tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín
 IČ : 708 91 320
 DIČ : CZ70891320
 Bankovní ústav : PPF banka, a.s.
 Číslo účtu : 730090001/6000
 Osoby oprávněné jednat : **Jiří Čunek** – hejtman
 ve věcech smluvních : **Ing. Milan Štábl, MBA**- vedoucí odboru investic
 ve věcech technických : **Ing. František Mikešník** – vedoucí oddělení přípravy a realizace investic
Ing. Jana Stašková
 Tel. : +420 577 043 871
 E-mail : milan.stabl@kr-zlin.cz
 frantisek.mikestik@kr-zlinsky.cz
 jana.staskova@kr-zlinsky.cz

(dále jen „objednatel 2“)
 (objednatel 1 a objednatel 2, pokud pro ně platí společné, stejné ustanovení, také jen „objednatel“)

Zhotovitel : **„Společnost UHN 2. etapa“**
 Bankovní ústav :
 „Společnosti UHN 2. etapa“ : Česká spořitelna a.s.
 Číslo účtu :
 „Společnosti UHN 2 etapa“ : XXXXXXXXXXXX
 Vedoucí společník : **GEOSAN GROUP a.s.**
 Sídlo : U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
 IČ : 28169522
 DIČ : CZ28169522
 Zapsaná v Obchodním rejstříku : vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459

Bankovní ústav	:	Česká spořitelna a.s., Raiffeisenbank, a.s.
Číslo účtu	:	XXXXXXXXXX
ID Datové schránky	:	XXXXXXXXXX
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních	:	na základě plné moci - XXXXXXXXXXXX, výkonný ředitel a XXXXXXXXXX tel.: +XXXXXXXXXX, e-mail: obchod@ggcz.eu
ve věcech technických a odpovědnosti za vady díla	:	XXXXXXXXXX– ředitel Závodu pozemních staveb, tel.: XXXXXXXXXXXX, e-mail: zps@ggcz.eu XXXXXXXXXX tel.: XXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXX
Společník	:	Zlínstav a.s.
Sídlo	:	Bartošova 5532, 760 01 Zlín
IČ	:	28315669
DIČ	:	CZ28315669
Zapsaná v Obchodním rejstříku	:	vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 5743
Bankovní ústav	:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu	:	XXXXXXXXXX
ID Datové schránky	:	bjmg6gq
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních	:	XXXXXXXXXX, předseda představenstva tel.: +XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXX
ve věcech technických a odpovědnosti za vady díla	:	XXXXXXXXXX, místopředseda představenstva (věci technické) XXXXXXXXXX, předseda představenstva (odpovědnost za vady) tel.: XXXXXXXXXXXX e-mail: sekretariat@zlinstav.com

2. UJEDNÁNÍ O ZMĚNĚ A DOPLNĚNÍ SMLOUVY O DÍLO VE ZNĚNÍ DODATKU Č. 1 A DODATKU Č. 2

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na následujících změnách a doplnění smlouvy o dílo ve znění dodatku č. 1 a dodatku č. 2.

2.1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením čl. 2. **IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)** odst. 2. 2. smlouvy o dílo dohodly na změně díla dle smlouvy o dílo, která spočívá v provedení víceprací a neprovedení méně prací, a to v souladu se zhotovitelem předloženými a objednatelům odsouhlasenými změnovými listy, které tvoří přílohu č. 1 Dodatku č. 3 – Změnové listy ZL 01 – ZL 06 - část B (objednatel č. 2), a které se stanou uzavřením tohoto dodatku č. 3 nedílnou součástí smlouvy o dílo. Jedná se o tyto změnové listy:

Změnové listy ZL 01 – ZL 06 - část B (objednatel č. 2 – Zlínský Kraj)

Změnový list ZL 01	Změna trasy plynovodu (SO 04)
Změnový list ZL 02	Napojení na náhradní zdroj kyslíku (SO 09)
Změnový list ZL 03	Odpočty neprováděných prací (SO 07, SO 11)
Změnový list ZL 04	Změna v teplovodní přípojce - (SO 08)
Změnový list ZL 05	Odpočet úpravy hlavního zdroje tepla (SO 14)

Změnový list ZL 06

Doplnění chybějících přípojkových skříní, zpevněných ploch a kabelových vedení objektu (SO 05a)

2.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením čl. 4. **CENA DÍLA** odst. 4. 2. smlouvy o dílo dohodly na změně celkové ceny díla dle smlouvy o dílo, která spočívá v provedení víceprací a neprovedení méněprací, a to v souladu se zhotovitelem předloženými a objednatelům odsouhlasenými změnovými listy.

Cena díla dle Smlouvy bez DPH	295.990.053,46 Kč
Vícepráce dle Dodatku č. 2 bez DPH	19.813.007,00 Kč
Méněpráce dle Dodatku č. 2 bez DPH	- 27.773.387,71 Kč
Vícepráce dle Dodatku č. 3 bez DPH	366.059,61 Kč
<u>Méněpráce dle Dodatku č. 3 bez DPH</u>	<u>- 3.700.185,22 Kč</u>
Celková cena díla dle Smlouvy ve znění Dodatku č. 1, č. 2, č. 3 bez DPH	284.695.547,14 Kč
Výše DPH	59.786.064,90 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH	344.481.612,04 Kč

Finanční rezerva ceny díla se nesjednává.

Rozpis ceny

4.2.1 Část A (Objednatel č. 1 – Uherskohradištská nemocnice a.s.)

Cena dle Smlouvy – část A – bez DPH	282.214.180,00 Kč
Cena víceprací dle Dodatku č. 2 – část A – bez DPH	19.813.007,00 Kč
Cena méněprací dle Dodatku č. 2 – část A – bez DPH	- 27.773.387,71 Kč
Cena víceprací dle Dodatku č. 3 – část A – bez DPH	0,00 Kč
<u>Cena méněprací dle Dodatku č. 3 – část A – bez DPH</u>	<u>0,00 Kč</u>
Cena dle Smlouvy ve znění Dodatku č. 1, č. 2, č. 3 bez DPH	274.253.799,29 Kč
Výše DPH	57.593.297,85 Kč
Cena dle Smlouvy ve znění Dodatku č. 1, č. 2, č. 3 vč. DPH	331.847.097,14 Kč

4.2.2 Část B (Objednatel č. 2 – Zlínský kraj)

Cena dle Smlouvy – část B – bez DPH	13.775.873,46 Kč
Cena víceprací dle Dodatku č. 2 – část B – bez DPH	0,00 Kč
Cena méněprací dle Dodatku č. 2 – část B – bez DPH	0,00 Kč
Cena víceprací dle Dodatku č. 3 – část B – bez DPH	366.059,61 Kč
<u>Cena méněprací dle Dodatku č. 3 – část B – bez DPH</u>	<u>- 3.700.185,22 Kč</u>
Cena dle Smlouvy ve znění Dodatku č. 1, č. 2, č. 3 bez DPH	10.441.747,85 Kč
Výše DPH	2.192.767,05 Kč
Cena dle Smlouvy ve znění Dodatku č. 1 a č. 2 vč. DPH	12.634.514,90 Kč

2.3. Ostatní body a odstavce předmětné Smlouvy ve znění dodatku č. 1 a č. 2 zůstávají tímto Dodatkem č. 3 nedotčeny.

2.4. Smluvní strany se dohodly, že Zlínský kraj v zákonné lhůtě odešle dodatek č. 3 k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.

2.5. Dodatek č. 3 se vyhotovuje v **6** rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží **dvě** vyhotovení, **Objednatel 1** obdrží dvě vyhotovení a objednatel 2 obdrží rovněž **dvě** vyhotovení.

Přílohy Dodatku č. 3:

Příloha č. 1 - Změnové listy ZL 01 – ZL 06 - část B (objednatel č. 2 – Zlínský kraj)

Doložka dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem kraje: Rada Zlínského kraje

Datum a číslo usnesení: 9.7.2018 0525/R17/18

V Uherském Hradišti dne

V Praze dne

Za Objednatele 1:

Za Zhotovitele:

.....
MUDr. Petr Sládek
ředitel a místopředseda představenstva

.....
XXXXXXXXXX
výkonný ředitel

Ve Zlíně dne

Za Objednatele 2:

.....
XXXXXXXXXX
výrobní ředitel

.....
Jiří Čunek
Hejtman

TABULKA ZMĚNOVÝCH LISTŮ

SUMARIZACE

Objednatel č. 2 - Část B

<p>Objednatel č. 1: Uherskohradištská nemocnice a.s. J. E. Purkyně 365, 686 68 Uherské Hradiště Bankovní ústav : Komerční banka, a.s. Číslo účtu : 115 – 3385540297/0100 IČO: 276 60 915 DIČ: CZ27660915</p> 	<p>Zhotovitel: Společnost UNH 2. etapa Vedoucí společníkem: GEOSAN GROUP a. s. U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III, IČO: 28169522, DIČ: CZ28169522, zapsaná v OR u Ms v Praze dne 15. října 2007, oddíl B, vložka č. 12459</p> 
<p>Objednatel č. 2: Zlínský kraj tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín Bankovní ústav : PPF banka, a.s. Číslo účtu : 730090001/6000 IČO: 708 91 320 DIČ: CZ70891320</p> 	<p>Společníkem: Zlínstav a.s. Bartošova 5532, 760 01 Zlín, IČO: 283 15 669, DIČ: CZ 283 15 669, v OR uvedené u Krajského soudu v Brně v oddílu B, vložka č. 5743</p> 

ZLÍNSKÝ KRAJ: Přehled odsouhlasených ZL (uvedené ceny jsou bez DPH)

Číslo ZL	Popis ZL	Přípočty		Odpočty		Celkem	
		bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
ZL 01	Změna trasy plynovodu (SO 04)	80 038,53 Kč	96 846,62 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	80 038,53 Kč	96 846,62 Kč
ZL 02	Napojení na náhradní zdroj kyslíku (SO 09)	95 536,35 Kč	115 598,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	95 536,35 Kč	115 598,98 Kč
ZL 03	Odpočty neprováděných prací (SO 07, SO 11)	0,00 Kč	0,00 Kč	-15 590,00 Kč	-18 863,90 Kč	-15 590,00 Kč	-18 863,90 Kč
ZL 04	Změna v teplovodní přípojce - (SO 08)	122 377,31 Kč	148 076,55 Kč	-33 869,75 Kč	-40 982,40 Kč	88 507,56 Kč	107 094,15 Kč
ZL 05	Odpočet úpravy hlavního zdroje tepla (SO 14)	0,00 Kč	0,00 Kč	-3 650 725,47 Kč	-4 417 377,82 Kč	-3 650 725,47 Kč	-4 417 377,82 Kč
ZL 06	Doplnění chybějících přípojkových skříní, zpevněných ploch a kabelových vedení objektu (SO 05a)	68 107,42 Kč	82 409,97 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	68 107,42 Kč	82 409,97 Kč
Celkem ZL: ZLÍNSKÝ KRAJ		366 059,61 Kč	442 932,13 Kč	-3 700 185,22 Kč	-4 477 224,11 Kč	-3 334 125,61 Kč	-4 034 291,99 Kč

Podpisový list

Č. ZMĚNOVÉHO LISTU: 1 NÁZEV ZMĚNOVÉ LISTU: Změna trasy plynovodu (SO 04)**Za Objednatele č. 2:**jméno: Ing. Jana Stašková
funkce: odbor investic datum: _____ podpis: _____**Za TDS:**jméno: XXXXXXXXXX
funkce: TDS datum: _____ podpis: _____**Za AD - GG Archico a.s.:**jméno: XXXXXXXXXX
funkce: AD datum: _____ podpis: _____**Za Zhotovitele:**jméno: XXXXXXXXXX
funkce: hlavní stavbyvedoucí datum: _____ podpis: _____jméno: XXXXXXXXXX
funkce: zástupce hlavní stavbyvedoucí datum: _____ podpis: _____

ZLK SO 04 - PLYNOVOD

Stavba :	UHN - Centrální objekty II.etapa	Rozpočet:
Objekt :	Přeložka plynovodu č.2	ZLK SO 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
1	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	15,00	100,00	1 500,00
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				1 500,00
Díl: 13		Hloubené vykopávky				
1	132301101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.± 4 do 100 m3	m3	33,00	432,00	14 256,00
2	132301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.± 4 – 50 %	m3	16,50	102,00	1 683,00
3	133301101R00	Hloubení šachet v hor.± 4 do 100 m3	m3	3,00	470,00	1 410,00
4	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.± 4 – 50 %	m3	1,50	121,00	181,50
	Celkem za	13 Hloubené vykopávky				17 530,50
Díl: 16		Přemístění výkopku				
1	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	36,00	90,00	3 240,00
2	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	17,46	210,00	3 666,60
	Celkem za	16 Přemístění výkopku				6 906,60
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				
1	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	17,46	97,00	1 693,62
2	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	25,20	102,00	2 570,40
3	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	10,80	276,00	2 980,80
4	583300010	Písek obsypový	m3	17,46	306,00	5 342,76
5	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,00	2 620,00	2 620,00
6	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,50	271,90	407,85
7	979098201	Poplatek za uložení vybouraných hmot na skládce	t	1,50	350,00	525,00
	Celkem za	17 Konstrukce ze zemin				16 140,43
Díl: M21		Elektromontáže				
1	220270501R00	Uložení vodiče CY, CYA 35 mm2 volně	m	50,00	21,50	1 075,00
2	34141301	Vodič silový pevné uložení CYY 2,5 mm2	m	50,00	41,70	2 085,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				3 160,00
Díl: M23		Montáže potrubí				
1	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,8	m	50,00	84,00	4 200,00
2	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, d 63	kus	8,00	165,00	1 320,00
3	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa,	m	50,00	62,00	3 100,00
4	28314146.A	Fólie výstražná VF-300 š. 300mm žlutá "POZOR PLYN"	m	50,00	22,00	1 100,00
5	28613105.M	Elektrospojka d 63 mm PE 100	kus	8,00	164,50	1 316,00
7	28613959.A	Trubka tlaková plyn d63 Robustpipe PE100 SDR 11	m	50,00	120,00	6 000,00
8	NC	Konečné propojení na stávající STL pynovod d 63	kpl	2,00	4 450,00	8 900,00
9	NC	geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00
10	NC	profuk inert.plynem,zaslep konců odstav. potr. Do DN 100	m	27,00	45,00	1 215,00
11	900 RT3	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 6	hod	6,00	350,00	2 100,00
12	904 R01	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Komplexni vyzkouseni	hod	4,00	250,00	1 000,00
13	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	hod	5,00	210,00	1 050,00
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				34 801,00
						80 038,53

Poznámka: Na základě předložené změnové dokumentace SO Přeložka plynovodu č.2 04/2017, předkládáme vyčíslení této změny.

Podpisový list

Č. ZMĚNOVÉHO LISTU: 2 NÁZEV ZMĚNOVÉ LISTU: Napojení na náhradní zdroj kyslíku (SO 09)**Za Objednatele č. 2:**jméno: Ing. Jana Stašková
funkce: odbor investic datum: _____ podpis: _____**Za TDS:**jméno: XXXXXXXXXX
funkce: TDS datum: _____ podpis: _____**Za AD - GG Archico a.s.:**jméno: XXXXXXXXXX
funkce: AD datum: _____ podpis: _____**Za Zhotovitele:**jméno: XXXXXXXXXX
funkce: hlavní stavbyvedoucí datum: _____ podpis: _____jméno: XXXXXXXXXX
funkce: zástupce hlavní stavbyvedoucí datum: _____ podpis: _____

SM03/A

GEOSAN GROUP a.s., sídlo: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III.
Do obchodního rejstříku zapsán dne 15. října 2007, oddíl B, vložka 12459, IČ 281 69 522

ZLK SO 09b) MEDICINÁLNÍ PLYNY - rozvody

Zakázka č. :	UHN - Centrální objekty II.etapa
Datum :	
Název stavby :	Uherskohradištská nemocnice a.s. Uherské Hradiště napojení na náhradní zdroj kyslíku
Projektant :	XXXXXXXXXX

Cást	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %
rozvody	měděná trubka 28x1	84,00	84,00	m	269,56	258,52	22 643,04	21 715,68	21
	prořez trubek 3%	1,00	0,00	kus	679,29	0,00	679,29	0,00	21
	Ag pájka 45+pasta	450,00	0,00	g	13,80	0,00	6 210,00	0,00	21
	chránička potrubí-oc.trubka 57x3.2	18,00	18,00	m	174,80	222,64	3 146,40	4 007,52	21
	izolace potrubí v zemi	84,00	84,00	m	32,20	79,12	2 704,80	6 646,08	21
	izolace chrániček zemi	18,00	18,00	m	32,20	79,12	579,60	1 424,16	21
	signalizační folie	84,00	0,00	m	7,36	16,56	618,24	0,00	21
	tvárovky Cu do pr.28	34,00	34,00	kus	61,64	89,24	2 095,76	3 034,16	21
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	84,00	0,00	m	6,44	0,00	540,96	0,00	21
	propláchnutí rozvodu dusíkem	84,00	84,00	m	8,28	7,36	695,52	618,24	21
	napojení na stávající rozvod vč.odstavení části rozvodu	1,00	1,00	kus	188,60	2 300,00	188,60	2 300,00	21
	závěrečná tlaková zkouška	0,00	1,00	kus	0,00	1 932,00	0,00	1 932,00	21
	kulový kohout R 253DL 5/4"nást.+ matice	1,00	1,00	kus	754,00	120,00	754,00	120,00	21
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	0,00	kus	1 352,40	0,00	1 352,40	0,00	21
	zahájení,ukončení a předání	0,00	1,00	kus	0,00	3 381,00	0,00	3 381,00	21
	přesun hmot	0,00	1,00	kus	0,00	6 085,80	0,00	6 085,80	21
	zkoušky a revize	0,00	1,00	kus	0,00	2 063,10	0,00	2 063,10	21
								42 208,61	53 327,74
							celkem Kč bez DPH	95 536,35	

Stavební přípomocné práce a demontáže nejsou započítány.

Poznámka: Na základě předložené změnové dokumentace SO 09 Medicinální plyny - Napojení na záložní zdroj kyslíku 06/2017, předkládáme vyčíslení této změny.

Podpisový list

Č. ZMĚNOVÉHO LISTU: 3 NÁZEV ZMĚNOVÉ LISTU: Odpočty neprováděných prací (SO 07, SO 11)**Za Objednatele č. 2:**jméno: Ing. Jana Stašková
funkce: odbor investic datum: _____ podpis: _____**Za TDS:**jméno: Ing. Jindřich Navrátil
funkce: TDS datum: _____ podpis: _____**Za AD - GG Archico a.s.:**jméno: XXXXXXXXXX
funkce: AD datum: _____ podpis: _____**Za Zhotovitele:**jméno: XXXXXXXXXX
funkce: hlavní stavbyvedoucí datum: _____ podpis: _____jméno: XXXXXXXXXX
funkce: zástupce hlavní stavbyvedoucí datum: _____ podpis: _____

SM03/A

GEOSAN GROUP a.s., sídlo: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III.
Do obchodního rejstříku zapsán dne 15. října 2007, oddíl B, vložka 12459, IČ 281 69 522

ZLK - REKAPITULACE

ZL 03. Nerealizované práce dle připomínek 06/2017

Stavba :	UHN - Centrální objekty II.etapa	Rozpočet:
Objekt :	ZLK SO 01 - SO 14 + VON	ZLK SO 01 - SO 14 + VON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 7		SO 07 - Venkovní rozvody slaboproudu				
12	ZLK SO07	SO 07 Venkovní rozvody slaboproudu - viz.samostatný soupis prací	soubor	1,00	-10 050,00	-10 050,00
	Celkem za	SO 07 - Venkovní rozvody slaboproudu				
Díl: 11		SO 11 - Sadové úpravy				
17	ZLK SO11	SO 11 Sadové úpravy - viz.samostatný soupis prací	soubor	1,00	-5 540,00	-5 540,00
	Celkem za	SO 11 - Sadové úpravy				
						-15 590,00

ZLK S007 - VENKOVNÍ ROZVODY SLP - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

p.č.	Název	množství	ks/m	dodávka + montáž	
				jednotková cena	cena celkem
<i>Technologie</i>					
7	Podkladová vrstva z betonu nebo hlinobetonu 200x1	200	m	-50,25	-10 050,00
Celkem bez DPH					-10 050,00

Poznámka:

ZLK SO 11 - Sadové úpravy

Stavba :	UHN - Centrální objekty II.etapa	Rozpočet:
Objekt :	SO 11 - Sadové úpravy	ZLK SO 11

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
36	174201201R00	Zásyp jam po pařezech D 30 cm vč. dovozu zeminy ze skrývky	kus	-1,00	74,00	-74,00
		dle inventarizace dřevin:				
		jehličnaté:1		1,00		
37	174201202R00	Zásyp jam po pařezech D 50 cm vč. dovozu zeminy ze skrývky	kus	-14,00	162,00	-2 268,00
		dle inventarizace dřevin:				
		listnaté:5		5,00		
		jehličnaté:9		9,00		
38	174201203R00	Zásyp jam po pařezech D 70 cm vč. dovozu zeminy ze skrývky	kus	-11,00	220,00	-2 420,00
		dle inventarizace dřevin:				
		listnaté:3		3,00		
		jehličnaté:8		8,00		
39	174201204R00	Zásyp jam po pařezech D 90 cm vč. dovozu zeminy ze skrývky	kus	-1,00	778,00	-778,00
		dle inventarizace dřevin:				
		listnaté:1		1,00		
Celkem za		1 Zemní práce				-5 540,00

Podpisový list

Č. ZMĚNOVÉHO LISTU: 4 NÁZEV ZMĚNOVÉ LISTU: Změna v teplovodní přípojce (SO 08)**Za Objednatele č. 2:**jméno: Ing. Jana Stašková
funkce: odbor investic datum: _____ podpis: _____**Za TDS:**jméno: Ing. Jindřich Navrátil
funkce: TDS datum: _____ podpis: _____**Za AD - GG Archico a.s.:**jméno: XXXXXXXXXX
funkce: AD datum: _____ podpis: _____**Za Zhotovitele:**jméno: XXXXXXXXXX
funkce: hlavní stavbyvedoucí datum: _____ podpis: _____jméno: XXXXXXXXXX
funkce: zástupce hlavní stavbyvedoucí datum: _____ podpis: _____

SM03/A

GEOSAN GROUP a.s., sídlo: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III.
Do obchodního rejstříku zapsán dne 15. října 2007, oddíl B, vložka 12459, IČ 281 69 522

ZLK SO 08 - PŘÍPOJKA TEPLA - TEPLOVOD

Stavba :	UHN - Centrální objekty II.etapa	Rozpočet : ZL04
Objekt :	SO 08 Teplovod	REKAPITULACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		cena
F1038	Přípojka teplovodu odpočet DN 125	-33 869,75
nová	Přípojka teplovodu přípočet DN 100	71 089,73
původní	Přípojka teplovodu přípočet DN 80	25 915,90
F1038	SO 08 Teplovod	25 371,69
CELKEM OBJEKT		88 507,56

ZLK SO 08 - PŘÍPOJKA TEPLA - TEPLOVOD

Stavba :	UHN - Centrální objekty II.etapa	Rozpočet: ZL04
Objekt :	SO 08 Teplovod	Přípojka teplovodu odpočet DN 125

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl: F1038		Přípojka teplovodu odpočet DN 125				Rozvody Tepla	
1	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 0,85*1*6=5,100	m3	-5,10	165,00	-841,50	
2	132201209R00	Příplatek za lepidlo - hloubení rýh 200cm v hor.3 5,1/1,58=3,228	m3	-3,23	17,50	-56,49	
3	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	-5,10	45,90	-234,09	
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 0,85*0,45*6=2,295	m3	-2,30	213,00	-488,84	
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 2,295*15=34,425	m3	-34,43	16,00	-550,80	
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	-5,10	148,00	-754,80	
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	-2,30	14,00	-32,13	
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 5,1-2,295=2,805	m3	-2,81	81,00	-227,21	
9	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	8,00			
10	181411000U00	Založení trávníku výsevem na rovině	m2	8,00			
11	230013091R00	Mont.předizol. potr.DN 125 mm,D 225 mm,spoj po 6 m	m	-6,00	452,00	-2 712,00	
12	230013092R00	Mont.předizol. potr.DN 125 mm,D 250 mm,spoj po 6 m	m	-6,00	485,00	-2 910,00	
13	230013121R00	Mont.předizol. potr.DN 200 mm,D 315 mm,spoj po 6 m	m	47,00			
14	230013122R00	Mont.předizol. potr.DN 200 mm,D 355 mm,spoj po 6 m	m	47,00			
15	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	-12,00	18,00	-216,00	
16	733190239R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 219	m	94,00			
17	734193218U00	Klapka uzavír PN16 DN125 nerez disk vč. protipřirub	soubor	-2,00	5 170,00	-10 340,00	
18	899721112R00	Zakrytí teplovodu výstražnou folií PVC,šířka 30 cm	m	-12,00	8,00	-96,00	
19	172 10-1102.RT2	Podsyp potrubí, s dodáním štěrkopísku fr. 0-8 mm	m3	6,00			
20	175 10-1103.RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 8 mm	m3	18,00			
21	175 10-1201	Obnova skládky komunikace	m2	60,00			
22	17500-PC2	Poplatek za skládku zemina (26 km)	m3	52,00			
23	210 27-0120.R00	Kabel signal vč. propojení na stávající signalizaci	m	-12,00	12,20	-146,40	
24	14710026	Potrubí předizolované PIP 130 "A" DN 125/225	m	-6,00	1 175,00	-7 050,00	
25	14710032	Potrubí předizolované PIP 130 "A" DN 200/315	m	47,00			
26	14710126	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 125/250	m	-6,00	1 130,00	-6 780,00	
27	14710132	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 200/355	m	47,00			
28	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	-2,89	150,00	-433,50	
Celkem za		F1038 Přípojka teplovodu odpočet DN 125				-33 869,75	

ZLK SO 08 - PŘÍPOJKA TEPLA - TEPLOVOD

Stavba :	UHN - Centrální objekty II.etapa	Rozpočet: ZL04
Objekt :	SO 08 Teplovod	Přípojka teplovodu přípočet DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	F1038	Přípojka teplovodu přípočet DN 100				
1	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m ³ 0,85*1,0*(3,5+1,2+1,0) = 4,485 m ³ * 2	m ³	8,970	165,00	1 480,05
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 4,485/1,58 = 2,839 m ³ * 2	m ³	5,678	17,50	99,37
3	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m ³	8,970	45,90	411,72
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 0,85*0,45*(3,5+1,2+1,0) = 2,180 m ³ * 2	m ³	4,360	213,00	928,68
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m ³	65,400	16,00	1 046,40
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m ³	m ³	8,970	148,00	1 327,56
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m ³	4,360	14,00	61,04
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 4,485-2,180=2,305 m ³ * 2	m ³	4,610	81,00	373,41
18	899721112R00	Zakrytí teplovodu výstražnou folií PVC,šířka 30 cm (3,5+1,2+1,0+1,2+1,0)*2 = 15,8 m	m	15,80	8,00	126,40
19	172 10-1102.RT2	Podsyp potrubí, s dodáním štěrkopísku fr. 0-8 mm 0,85*0,1*(3,5+1,2+1,0+1,2+1,0) = 0,672 m ³ * 2	m ³	1,344	607,00	815,81
20	175 10-1103.RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 8 mm 4,169-((3,5+1,2+1,0+1,2+1,0)*(3,14*0,1*0,1*7,78)) = 2,239 m ³ * 2	m ³	4,478	660,00	2 955,48
22	17500-PC2	Poplatek za skládku zemina (26 km)	m ³	4,360	130,00	566,80
23	210 27-0120.R00	Kabel signal vč. propojení na stávající signalizaci	m	15,80	12,20	192,76
28	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	2,34	150,00	351,00
Celkem za		Zemní práce				10 736,48
Díl:	734	Armatury				
	230021073R00	Montáž trubních dílů přivařov. tř.11-13,108 x 4	kus	2,00	473,00	946,00
	42231609	Kohout kul. Ballomax přiv. PN 25 DN 100 vysoký	kus	2,00	4 744,30	9 488,60
	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	109,23	0,37	40,42
	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	109,23	0,66	72,09
Celkem za		734 Armatury				10 547,11
Díl:	M23	Montáže potrubí				
	230010367R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 108 x 4 nová přípojka u atyp odbočky	kus	2,00	144,50	289,00
	230010377R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 133 x 4,5 v místě napojení nové přípojky 4x	kus	4,00	167,00	668,00
	230013082R00	Mont.předizol. potr.DN 100 mm,D 225 mm,spoj po 6 m přípojka: (3,5+0,3+0,2)+(3,0+0,3+0,2) = 7,5 m	m	7,50	497,50	3 731,25
	230013092R00	Mont.předizol. potr.DN 125 mm,D 250 mm,spoj po 6 m v místě nové přípojky: 2*1,2 = 2,4 m	m	2,40	485,00	1 164,00
	230014091R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 125/D225 mm v místě napojení nové přípojky 4x	kus	4,00	1 802,00	7 208,00
	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00	2 760,00	2 760,00
	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125 3,5+0,5+3,0+0,5+2*1,2 = 9,9 m	m	9,90	20,10	198,99
	14710124	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 100/225	m	7,50	1 249,00	9 367,50
	14710126	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 125/250	m	2,40	1 130,00	2 712,00
	14710428	Spojka předizolovaná DN 125/225	m	4,00	1 190,20	4 760,80
	14710512A	Odbočka předizolovaná DN 125/100 atyp	m	2,00	8 473,30	16 946,60
Celkem za		M23 Montáže potrubí				49 806,14
Celkem za		F1038 Přípojka teplovodu přípočet DN 100				71 089,73

ZLK SO 08 - PŘÍPOJKA TEPLA - TEPLOVOD

Stavba :	UHN - Centrální objekty II.etapa	Rozpočet: ZL04
Objekt :	SO 08 Teplovod	Přípojka teplovodu přípočet DN 80

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: F1038		Přípojka teplovodu přípočet DN 80				
1	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m ³	m ³	8,840	165,00	1 458,60
		0,85*1,0*(3,0+1,2+1,0) = 4,420 m ³ * 2		8,840		
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m ³	5,594	17,50	97,90
		4,42/1,58 = 2,797 m ³ * 2				
3	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m ³	8,840	45,90	405,76
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m ³	3,978	213,00	847,31
		0,85*0,45*(3,0+1,2+1,0) = 1,989 m ³ * 2				
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m ³	59,670	16,00	954,72
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m ³	m ³	8,840	148,00	1 308,32
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m ³	3,978	14,00	55,69
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	4,862	81,00	393,82
		4,420-1,989= 2,431 m ³ * 2				
22	17500-PC2	Poplatek za skládku zemina (26 km)	m ³	3,978	130,00	517,14
	110800902.Ch	Odstranění upravené stávající šachty	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
Celkem za		Zemní práce				9 039,26
Díl: M23		Montáže potrubí				
	230010377R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 133 x 4,5	kus	4,00	167,00	668,00
		v místě zrušení původní přípojky 4x				
	230013082R00	Mont.předizol. potr.DN 100 mm,D 225 mm,spoj po 6 m	m	2,40	497,50	1 194,00
		v místě zrušené přípojky vsazení: 2*1,2 = 2,4 m				
	230014091R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 125/D225 mm	kus	4,00	1 802,00	7 208,00
		v místě zrušení původní přípojky 4x				
	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	2,40	20,10	48,24
		2*1,2 = 2,4 m				
	14710124	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 100/225	m	2,40	1 249,00	2 997,60
	14710428	Spojka předizolovaná DN 125/225	m	4,00	1 190,20	4 760,80
Celkem za		M23 Montáže potrubí				16 876,64
Celkem za		F1038 Přípojka teplovodu přípočet DN 80				25 915,90

ZLK SO 08 - PŘÍPOJKA TEPLA - TEPLOVOD



Stavba :	UHN - Centrální objekty II.etapa	Rozpočet: ZL04
Objekt :	SO 08 Teplovod	Výměna KK125 v šachtičce včetně mont a demont provizorní izolace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	713370811R00	Odstranění snímatelné izolace těles	m2	1,45	193,50	280,58
2	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	1,45	71,60	103,82
3	713411121R00	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 1vrstvá	m2	1,45	149,00	216,05
4	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,01	188,50	1,13
5	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,06	15,10	0,91
6	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	0,01	115,00	0,69
7	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	0,01	1 235,00	7,41
8	63151672	Pás lamelový ORSTECH LSP H 3000x1000x 60 mm	m2	1,60	241,50	386,40
9	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	10,53	1,95	20,53
10	998713293R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	%	10,53	1,15	12,11
	Celkem za	713 Izolace tepelné				1 029,63
Díl:	734	Armatury				
11	734100813R00	Demontáž přív. armatur se dvěma konci do DN 150	kus	1,00	444,00	444,00
12	42231610	Kohout kul. Ballomax přív. PN 25 DN 125 vysoký	kus	1,00	9 168,98	9 168,98
13	42231621	Ruční pohon kul. koh. Ballomax DN 100-125	kus	1,00	4 536,20	4 536,20
14	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	127,76	0,37	47,27
15	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	127,76	0,66	84,32
	Celkem za	734 Armatury				14 280,78
Díl:	783	Nátěry				
16	783425151T00	Nátěr syntetický potrubí do DN 200 mm Z	m	0,40	11,80	4,72
	Celkem za	783 Nátěry				4,72
Díl:	M23	Montáže potrubí				
17	230010377R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 133 x 4,5	kus	2,00	167,00	334,00
18	230020371R00	Dodatečné osazení trubních dílů přivařov. 133 x 4	kus	1,00	4 575,00	4 575,00
19	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,00	3 085,00	3 085,00
20	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	1,00	20,10	20,10
21	63154210	Izolační materiály Raychen, pás š. 500	m	3,91	477,36	1 866,46
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				9 880,56
Díl:	M36	Montáže měřících a regulačních zařízení				
22	360430029R00	Montáž ruč. pohonu armatury	kus	1,00	176,00	176,00
	Celkem za	M36 Montáže měřících a regulačních zařízení				176,00
	Celkem za	F1038 Přípojka teplovodu výměna KK125, provizorní izol				25 371,69

ZMĚNOVÝ LIST číslo

5

ke Smlouvě o dílo ze dne 13. 4. 2017

Objednatel č. 2: Zlínský kraj Sídlo: tř. T. Baťa 21, 761 90 Zlín IČO: 708 91 320 DIČ: CZ70891320 Bankovní ústav : PPF banka, a.s. Číslo účtu : 730090001/6000 Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Jiří Čunek hejtman Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Milan Štábl, MBA vedoucí odboru investic Ing. František Mikeščík vedoucí oddělení přípravy a realizace investic Ing. Jana Stašková odbor investic	Zhotovitel: Společnost UNH 2. etapa Bankovní ústav : Česká spořitelna a.s. Číslo účtu : XXXXXXXXXXXX Vedoucí společníkem: GEOSAN GROUP a. s. Sídlo: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III IČO, DIČ: 281 69 522; CZ 281 69 522 Osoby oprávněné ve věcech ve věcech smluvních: XXXXXXXXXXXX Osoby oprávněné ve věcech technických a odpovědnosti za vady díla: XXXXXXXXXXXX Společníkem: Zlínstav a.s. Sídlo: Bartošova 5532, 760 01 Zlín, IČO, DIČ: 283 15 669; CZ 283 15 669 Osoby oprávněné ve věcech ve věcech smluvních: XXXXXXXXXXXX Osoby oprávněné ve věcech technických a odpovědnosti za vady díla: XXXXXXXXXXXX
Číslo smlouvy Objednatele 2: D/0456/2017/INV	 
Číslo smlouvy Zhotovitele: AV.17007.1.110	

uzavřeli tento změnový list

Článek I.

Změny

na základě článku SOD ze dne 14. 3. 2017 článku 5.4, 5.5 a 5.6 Přílohy č. 1 - Obchodních podmínek pro zhotovení stavby, zhotovitel předkládá změnový list na:

Č. ZMĚNOVÉHO LISTU: 5 NÁZEV ZMĚNOVÉ LISTU: Odpočet úpravy hlavního zdroje tepla (SO 14)

Článek II.

Přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění

Objednatel:	Objednatel č. 2: Zlínský kraj	Místo změny (patro atd.):	ZLK SO 14 ÚPRAVY HLAVNÍHO ZDROJE TEPLA
Změna spadá pod stavební objekt:	ZLK SO 14 ÚPRAVY HLAVNÍHO ZDROJE TEPLA	Odkaz na projektovou dokumentaci, č. výkresu:	ZLK SO 14 ÚPRAVY HLAVNÍHO ZDROJE TEPLA
Přesný popis Víceprací a Méněprací:	Odpočet úpravy hlavního zdroje tepla (SO 14)		
Změna vyvolaná:	Projektant	Objednatel	Vlivem stavby
Popis příčin, které vyvolaly potřebu Víceprací a Méněprací:	Před realizací tohoto stavebního objektu byla na základě žádosti provozovatele provedena kontrola tepelného zdroje. Byly předány skutečné potřeby tepla v uplynulém období (poslední 3 roky). Na základě těchto dat a projektovaných parametrů byla upřesněna celková potřeba tepla s ohledem na demolici tří nevyužitých budov, která bude realizována do konce roku 2018. Po vyhodnocení je zřejmé, že není nutné v současné době pro potřeby II. etapy centrálního objektu realizovat posílení zdroje tepla. Kapacita kotelny je dostatečná, nebude tedy instalován plánovaný další plynový teplovodní kotel.		

Článek III.

Oceněný soupis

Číslo rozpočtu	Název rozpočtu	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
1	ZLK SO 14 ÚPRAVY HLAVNÍHO ZDROJE TEPLA	-3 265 063,70 Kč	-3 950 727,08 Kč
2	ZLK SO 14.2 Elektroinstalace silnoproudé	-15 996,00 Kč	-19 355,16 Kč
3	ZLK SO 14.2 MaR	-103 167,78 Kč	-124 833,01 Kč
4	ZLK SO 14.4 PLYNOVOD	-220 745,00 Kč	-267 101,45 Kč
5	ZLK SO 14.5 Architektonicko stavební řešení	-40 417,24 Kč	-48 904,86 Kč
5	ZLK SO 14.6 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	-5 335,75 Kč	-6 456,26 Kč
Celkem		-3 650 725,47 Kč	-4 417 377,82 Kč

Článek IV.

Vliv změny na termín

Důsledky na dobu plnění a jejich zdůvodnění :	Nejsou
--	--------

Článek V.

Ostatní

Přílohy protokolu:	Příloha č. ZLK SO 14 ÚPRAVY HLAVNÍHO ZDROJE TEPLA Příloha č. ZLK SO 14.2 Elektroinstalace silnoproudé Příloha č. ZLK SO 14.2 MaR Příloha č. ZLK SO 14.4 PLYNOVOD Příloha č. ZLK SO 14.5 Architektonicko stavební řešení Příloha č. ZLK SO 14.6 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
---------------------------	---

Poznámka:

Návrh dalšího postupu administrace změnového listu dle zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek:

- na pokrytí navržených víceprací bude použita finanční rezerva zahrnutá v investičním záměru
- vícepráce budou realizovány dle § 222 odst. 6 zákona
- změna závazku ze smlouvy bude řešena uzavřením dodatku č. 2 smlouvy o dílo č. D/0456/2017/INV, podepsaný změnový list bude přílohou dodatku smlouvy.

Podpis vyjadřuje souhlas se změnovým listem a jeho provedením. Objednatel navrhuje tuto změnu k provedení. Na základě změnových listů bude vystaven dodatek k SOD ke změny ceny díla.

Za Objednatele č. 2:

jméno: **Ing. Milan Štábl, MBA**
funkce: vedoucí odboru investic *datum:* _____ *podpis:* _____

Za Zhotovitele:

jméno: **Ing. Kamil Vykydal**
funkce: výrobní ředitel *datum:* _____ *podpis:* _____

ZMĚNOVÝ LIST číslo**5****Podpisový list**

Č. ZMĚNOVÉHO LISTU: 5 NÁZEV ZMĚNOVÉ LISTU: Odpočet úpravy hlavního zdroje tepla (SO 14)

Za Objednatele č. 2:

jméno: **Ing. Jana Stašková**
funkce: odbor investic *datum:* _____ *podpis:* _____

Za TDS:

jméno: **XXXXXXXXXX**
funkce: TDS *datum:* _____ *podpis:* _____

Za AD - GG Archico a.s.:

jméno: **XXXXXXXXXX**
funkce: AD *datum:* _____ *podpis:* _____

Za Zhotovitele:

jméno: **XXXXXXXXXX**
funkce: hlavní stavbyvedoucí *datum:* _____ *podpis:* _____

jméno: **XXXXXXXXXX**
funkce: zástupce hlavní stavbyvedoucí *datum:* _____ *podpis:* _____

ZLK SO 14 ÚPRAVY HLAVNÍHO ZDROJE TEPLA

ZLK SO 14.1 Strojní část

Stavba :	UHN - Centrální objekty II.etapa	Rozpočet:
Objekt :	SO 14 ÚPRAVY HLAVNÍHO ZDROJE TEPLA	ZLK SO 14.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 730		Ústřední vytápění				
1	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci Topná zkouška	hod	-72,00	250,00	-18 000,00
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				
Díl: F0230		Komíny				
2	314843173R00	Konzola nerez. venk. komínu d 700 mm D+M	pár	-1,00	4 500,00	-4 500,00
3	314843193R00	Dno s odvodem konden. nerez. venk. komínu d 700 mm D+M	kus	-1,00	14 650,00	-14 650,00
4	314843213R00	Komín.díl s kontr.otvorem nerez. venk. komínu d 700/1mm, D+M	kus	-1,00	24 560,00	-24 560,00
5	314843233R00	Sopouch 90°nebo 84° nerez. venk. komínu d 700/1mm, D+M	kus	-1,00	17 980,00	-17 980,00
6	314843353R00	Koleno 90°; 84° nerez. venk. komínu d 700/1mm D+M	kus	-2,00	26 500,00	-53 000,00
7	314843433R00	Komínový díl 950 mm nerez. venk. komínu d 700/1mm D+M	kus	-22,00	19 853,00	-436 766,00
8	314843693R00	Koncový komín. díl nerez. venk. komínu d 700/1 mm D+M	kus	-1,00	54 000,00	-54 000,00
9	998131111R00	Přesun hmot pro komíny jakékoliv výšky	t	-0,99	65 000,00	-64 473,50
	Celkem za	F0230 Komíny				
Díl: 713		Izolace tepelné				
10	713 46-2141.R01	Izol. potrubí minerální vlnou, AL folie D133, tl. 80 mm, vč. tvarovek a armatur	m	-10,00	332,00	-3 320,00
11	713 46-2142.R01	Izol. potrubí minerální vlnou, AL folie D159, tl. 80 mm, vč. tvarovek a armatur	m	-11,00	398,00	-4 378,00
12	713 46-2143.R01	Izol. potrubí minerální vlnou, AL folie D219, tl. 100 mm, vč. tvarovek a armatur	m	-4,00	610,00	-2 440,00
13	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,00	35 000,00	-17,50
	Celkem za	713 Izolace tepelné				
Díl: 731		Kotelny				
14	580507417U01	Zprovoznění sestavy plyn kotle 3000-kW	soubor	-1,00	6 500,00	-6 500,00
15	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	-10,00	60,00	-600,00
16	48412901	Kotel ocel. plyn., výk.2300 kW vč. příslušenství	kus	-1,00	1 963 000,00	-1 963 000,00
17	48432410	Výměník tepla spaliny/vody - 140 kW, PN6 vč. tkanin. komp na spalínách, izolace, podst.	soubor	-1,00	36 500,00	-36 500,00
18	48481564	Neutralizač. zařízení plyn. kotle, 400/h vč. čerpadla	soubor	-1,00	12 300,00	-12 300,00
19	48482110	Plyn. hořák pro kotel 2,3 MW, nízkoemis. vč. regulace, plyn.regul. sady, spoj. konektoru	soubor	-1,00	87 500,00	-87 500,00
20	731139625R00	Montáž kotle teplov.,plyn, 2,3 MW	soubor	-1,00	4 000,00	-4 000,00
21	731289125R00	Montáž hořáků na plyn pal. do 3 MW	soubor	-1,00	3 200,00	-3 200,00
22	732229710R00	Montáž výměníku spaliny/voda, 140 kW	soubor	-1,00	2 650,00	-2 650,00
23	998731102R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	t	-10,77	1 500,00	-16 156,95
	Celkem za	731 Kotelny				
Díl: 732		Strojovny				
24	732 42-1450.U00	Čerpadlo oběh. elektron. řízené, přírub., 230V 42 m3/h,dp=38kPa,konst. průtok,vč.protipřír.	soubor	-1,00	78 000,00	-78 000,00
25	732 42-1453.U00	Čerpadlo oběh. elektron. řízené, přírub., 230V 67 m3/h,dp=30kPa,konst. průtok,vč.protipřír.	soubor	-1,00	163 200,00	-163 200,00
26	735191911R00	Napuštění uprav. vody do otop. systému cca 1.5m3 přes stáva. úpravnu vody, vč. inhibitoru koroze	h	-0,50	500,00	-250,00
27	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	-0,01	2 000,00	-20,00
	Celkem za	732 Strojovny				
Díl: 733		Rozvod potrubí				
28	733120836R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 159	m	-4,00	85,00	-340,00
29	733121132R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 133/4,5 vč. závěsů	m	-10,00	836,00	-8 360,00
30	733121135R01	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 159 x 4,5 mm vč. závěsů	m	-11,00	987,00	-10 857,00
31	733121139R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 219 x 6,3 mm vč. závěsů	m	-4,00	1 410,00	-5 640,00
32	733190239R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 219	m	-25,00	20,00	-500,00
33	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	-0,59	2 500,00	-1 474,15
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				

ZLK SO 14 ÚPRAVY HLAVNÍHO ZDROJE TEPLA

ZLK SO 14.1 Strojní část

Stavba :	UHN - Centrální objekty II.etapa	Rozpočet:
Objekt :	SO 14 ÚPRAVY HLAVNÍHO ZDROJE TEPLA	ZLK SO 14.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 734		Armatury				
34	734111841R00	Ventily reg. 3-cest. s el.servom. DN 125 vč. protipřírub,pohon 24V (říz.0+10V)	soubor	-1,00	78 600,00	-78 600,00
35	734193218U00	Klapka uzavír. mezipřírub. PN16 DN125 nerez disk vč. protipřírub	soubor	-1,00	3 100,00	-3 100,00
36	734193219U00	Klapka uzavír. mezipřírub. PN16 DN125 nerez disk vč. protipřírub	soubor	-2,00	3 100,00	-6 200,00
37	734251232U00	Ventil pojist roh G3/4 4 bar	kus	-1,00	895,00	-895,00
38	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	-2,00	210,00	-420,00
39	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	-2,00	150,00	-300,00
40	734 41-1152.R00	Teploměr dvoukovový, pevný stonek 100 mm 0+120°C, vč. jímky	kus	-4,00	652,00	-2 608,00
41	734 42-1141.R00	Tlakoměr deformační 0-6 MPa, D 160 vč. kondenzační smyčky	kus	-4,00	1 320,00	-5 280,00
42	734254184R00	Ventil pojistný DN80/DN125, 4bar	kus	-1,00	56 200,00	-56 200,00
43	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	-0,20	2 500,00	-502,60
	Celkem za	734 Armatury				
Díl: 735		Otopná tělesa				
44	735 49-5001.R00	Topná zkouška - 72 h	soubor	-1,00	10 200,00	-10 200,00
	Celkem za	735 Otopná tělesa				
Díl: 783		Nátěry				
45	783425628U00	Nátěr syntetický potrubí do DN 200 mm základní	m	-25,00	65,00	-1 625,00
	Celkem za	783 Nátěry				
						-3 265 063,70

ZLK SO 14 ÚPRAVY HLAVNÍHO ZDROJE TEPLA

ZLK SO 14.2 Elektroinstalace silnoproudé

Položka č.	Pořadí	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
		Elektromontáže				
		Doplnění rozváděče MR1				
		<i>JISTIČE VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA</i>				
PC001	1	6B/1	ks	-1	419,00	- 419,00
PC002	2	32C/3	ks	-1	777,50	- 777,50
		<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>				
PC003	3	H07V-K 2,5 mm2,, drátování	m	-5	19,80	- 99,00
		<i>HODINOVÉ ZÚCTOVACÍ SAZBY</i>				
PC004	4	Zajištění beznapět.stavu v MR1 pro přepojení	kpl	-1	550,00	- 550,00
		Doplnění rozváděče MR1 - celkem				
		<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>				
PC005	5	CY6 mm2,ŽZ,	m	-45	27,80	- 1 251,00
		<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>				
PC006	6	CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	-45	24,40	- 1 098,00
PC007	7	CYKY 5Cx6 mm2,	m	-45	89,50	- 4 027,50
		<i>TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK</i>				
PC008	8	D16	m	-10	55,70	- 557,00
PC009	9	D23	m	-10	78,70	- 787,00
		<i>UKONČENÍ KABELŮ</i>				
PC010	10	do 5x6 mm2	ks	-4	35,00	- 140,00
		<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>				
PC011	11	do 6 mm2	ks	-20	7,00	- 140,00
		Hodinové zúčtovací sazby				
		<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>				
PC012	12	S ostatními profesemi	hod	-5	350,00	- 1 750,00
		<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK DLE CSN 331500</i>				
PC013	13	Revizní technik	hod	-8	550,00	- 4 400,00
		Hodinové zúčtovací sazby - celkem				
		Elektromontáže - celkem				- 15 996,00

ZLK SO 14 ÚPRAVY HLAVNÍHO ZDROJE TEPLA

ZLK SO 14.2 MaR

č.pol.	Typ	Název	mn.j.	mn.	dodávka + montáž	
					cena/jedn.	cena celkem
Dodávka zařízení MaR						
Veškeré použité komponenty musí být kompatibilní s řídicím systémem AMiT						
AMiT						
1	DM-UI8RDO8	8x univerzálních vstupů, 8x spínací relé 230VAC / 24VDC / 2A (Výrobce stávajícího a rozšiřovaného systému AMiT)	ks	-1	4 520,88	-4 520,88
2	DM-DI24	24x digital IN 24V ss/st, galv. Oddělení (Výrobce stávajícího a rozšiřovaného systému AMiT)	ks	-1	3 683,68	-3 683,68
3		DM-AO8U	8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů (Výrobce stávajícího a rozšiřovaného systému AMiT)	ks	-1	4 353,44
SNÍMAČE						
4		Snímač teploty do potrubí N1100/6180, ponor 120mm	ks	-3	768,22	-2 304,66
REGULÁTORY						
5		Regulátor teploty kapilárový rozsah: 70-140 C	ks	-1	3 484,00	-3 484,00
DETEKCE ÚNIKU PLYNU						
6		Ústředna pro zpracování 8 detektorů	ks	-1	5 371,39	-5 371,39
7		Zdroj pro ústřednu detekce plynů	ks	-1	1 224,70	-1 224,70
8		Snímač metanu 4-20mA	ks	-1	3 043,45	-3 043,45
DODÁVKA ZAŘÍZENÍ - CELKEM						
SOFTWARE, OŽIVENÍ SYSTÉMU						
9		Rozšíření dispečinku kotelny - nadstavbový systém	dat.bod	-20	291,00	-5 820,00
10		Zaregulování systému	hod	-5	291,00	-1 455,00
11		Programování	hod	-6	332,80	-1 996,80
12		Programování DDC regulátorů	dat.body	-20	332,80	-6 656,00
13		Test 1:1	hod	-4	291,00	-1 164,00
SOTWARE, OŽIVENÍ - CELKEM						
NOSNÝ MATERIÁL						
14		Kabel JYTY 2x1 - volně uložen	m	-175	13,30	-2 324,84
15		Kabel JYTY 4x1 - volně uložen	m	-83	16,93	-1 401,80
16		Kabel CYKY-O 2x1,5 - volně uložen	m	-209	16,04	-3 357,17
17		Kabel CYKY-O 3x1,5 - volně uložen	m	-81	16,80	-1 352,40
18		Kabel CYKY-J 3x1,5 - volně uložen	m	-52	16,80	-869,40
19		Kabel CYKY-J 3x2,5 - volně uložen	m	-43	24,34	-1 035,67
20		Krabice vč. svorkovnice (6455-11)	ks	-4	57,24	-228,96
21		Kabelový žlab kovový 40/20	m	-30	107,33	-3 219,90
22		Víko žlabu 40/20	m	-30	19,14	-574,20
23		Nosník "62"	ks	-30	38,27	-1 148,10
24		Kabelový žlab kovový 125/50	m	-35	183,04	-6 406,40
25		Víko žlabu 125/50	m	-35	23,92	-837,20
26		Nosník "125"	ks	-35	43,05	-1 506,75
27		přepážka žlabu 50	m	-40	38,27	-1 540,37
28		Spojovací mater. 100ks (šrouby,matice)	ks	-3	200,93	-653,02
29		Spojka	ks	-33	2,87	-93,28
NOSNÝ MATERIÁL - CELKEM						
OSTATNÍ MONTÁŽE - ZAŘÍZENÍ						
30		Úprava stávajícího rozvaděče vč. drobného materiálu	hod	-4	416,00	-1 664,00
31		Kontrola a vyzkoušení správného zapojení	ks	-16	16,64	-266,24
32		Prozvonění vodiče	ks	-40	8,32	-332,80
33		Vyzkoušení spínací funkce regulátoru	ks	-1	166,40	-166,40
34		Seřiz. konc. poloh serv. s přímočar. pohybem	ks	-1	166,40	-166,40
35		Justování vedení na jedno měřicí místo	ks	-3	166,40	-499,20
36		Revize zařízení	hod	-1	1 500,00	-1 500,00
37		Spolupráce s ostatními profesemi	hod	-4	1 250,00	-5 000,00
38		Zaškolení obsluhy jednorázové	hod	-2	1 000,00	-2 000,00
OSTATNÍ MONTÁŽE - ZAŘÍZENÍ- CELKEM						
OSTATNÍ MONTÁŽE - ROZVODY						
39		Vyvtřtání otvoru o 8-12mm do beton. zdíva	ks	-560	4,16	-2 329,60
40		Upevňovací bod s hmoždinkou, osaz. vč. šroubu	ks	-560	8,32	-4 659,20
41		Ukončení jednoho vodiče v rozvaděči	ks	-40	12,48	-499,20
42		Ukončení celoplastových kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou do 4x10mm2	ks	-20	39,31	-786,20
43		Ukončení stíněného kabelu v plášti vč. zapojení	ks	-12	14,97	-179,64
44		Převzetí prostor	ks	-1	1 000,00	-1 000,00
45		Seznamení s projektem	ks	-1	416,00	-416,00
46		Značení trasy vedení	m	-35	8,32	-291,20
47		Štítek kabelový	ks	-16	7,03	-112,48
48		Uzemění kabelu	ks	-1	23,96	-23,96
49		Zhotovení prostupů vč. zapravení	ks	-1	249,60	-249,60
50		Montáž požární kabelové ucpávky vč. materiálu, do 100mm	ks	-1	447,20	-447,20
51		realizační PD vč. dílenské dokumentace zapojení rozvaděče a zpracování kabelové listiny	ks	-1	8 951,00	-8 951,00
OSTATNÍ MONTÁŽE - ROZVODY- CELKEM						

pozn: uchazeči v jednotkových cenách zohlední náklady dopravu, přesun i podružný materiál

-103 167,78 Kč

ZLK SO 14 ÚPRAVY HLAVNÍHO ZDROJE TEPLA

ZLK SO 14.4 PLYNOVOD

Stavba :	UHN - Centrální objekty II.etapa	
Objekt :	ZLK SO 14.4 Plynovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	723	Vnitřní plynovod				
1	723 12-0202.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	-1,00	230,00	-230,00
2	723 12-0203.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	-37,00	230,00	-8 510,00
3	723 15-0314.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89x3,6	m	-1,00	655,00	-655,00
4	723 15-0315.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108x4	m	-1,00	733,00	-733,00
5	723 15-0316.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 133x4,5	m	-15,00	836,00	-12 540,00
6	PC	Trubka ocel.spirálově svařovaná D=426x5 L=5000mm - DODÁVKA	m	-5,00	3 520,00	-17 600,00
7	PC	Montáž trubky DN 426x5	m	-5,00	500,00	-2 500,00
8	PC	Odřezání stávajícího klenutého dna DN400, včetně zabroušení	ks	-1,00	250,00	-250,00
9	PC	Zaslepení potrubí klenutým dnem DN 400	ks	-1,00	350,00	-350,00
10	PC	Přírubové spoje DN 100,PN0,6/1MPa	soubor	-2,00	422,00	-844,00
11	PC	Přírubové spoje DN 80,PN0,6/1MPa	soubor	-2,00	355,00	-710,00
12	PC	Přírubové spoje DN 125,PN0,6/1MPa	soubor	-1,00	632,00	-632,00
13	723 21-9104.R00	Montáž turbínového plynoměru, DN 80	kus	-1,00	400,00	-400,00
14	723 21-9105.R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 100 -plynový filtr	kus	-1,00	650,00	-650,00
15	723 15-0356.R00	Zhotovení redukce kováním přes 2 DN, DN 125/50	kus	-1,00	410,00	-410,00
16	PC	Zhotovení přechodu z tr. hl. kováním DN 125/80	ks	-2,00	455,00	-910,00
17	723 22-9102.R00	Montáž plynovod.armatur s 1závitem, G 1/2	soubor	-3,00	80,00	-240,00
18	723 23-9101.R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	kus	-3,00	80,00	-240,00
19	723 23-9102.R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4	kus	-2,00	80,00	-160,00
20	723 23-9106.R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 2	kus	-1,00	80,00	-80,00
21	723 23-5111.R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 15	kus	-1,00	210,00	-210,00
22	723 23-5112.R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 20	kus	-3,00	335,00	-1 005,00
23	723 23-5116.R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 50	kus	-1,00	895,00	-895,00
24	PC	Tlakoměr spodní přípoj D=160, 1,6%, 0-100kPa	ks	-2,00	1 320,00	-2 640,00
25	PC	Tlakoměrový ventil zkušební, M20x1,5	ks	-2,00	410,00	-820,00
26	PC	Smyčka tlakoměrová -zahnutá s čepem,M20x1,5, (D+M)	ks	-2,00	320,00	-640,00
27	PC	Plynový filtr přírubový DN 100,5 mikronů	ks	-1,00	11 100,00	-11 100,00
28	PC	Turbínový odpočtový plynoměr G160,DN80 PN16 Qn=250Nm3/hod,NF,VF snímač Uzavírací klapka mezipřírubová,DN125,PN10 , včetně montáže	ks	-1,00	63 520,00	-63 520,00
29	PC	Ventil vzorkovací MET přímý 1/2" F	ks	-1,00	4 620,00	-4 620,00
30	551-31017.2		kus	-1,00	165,00	-165,00
31	723 19-0912.R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 15	kus	-3,00	85,00	-255,00
32	723 19-0913.R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 20	kus	-4,00	85,00	-340,00
33	723 19-0919.R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 125	kus	-1,00	130,00	-130,00
34	PC	Připojení na zařízení plynového kotle	ks	-1,00	1 500,00	-1 500,00
35	PC	Šroubení přímé DN20-D+M Uzavření a odvzdušnění plynovodu před dem. a mont. až po HUP	ks	-2,00	155,00	-310,00
36	PC		kpl	-1,00	500,00	-500,00
37	723 19-0909.R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	-1,00	1 200,00	-1 200,00
38	723 19-0907.R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	-250,00	20,00	-5 000,00
39	PC	Revize plynovodu	soubor	-1,00	2 500,00	-2 500,00
40	PC	Uzemnění a vodivé pospojování plynovodu	soubor	-1,00	1 500,00	-1 500,00
41	PC	Zednické a ostatní výpomoci	hod	-36,00	350,00	-12 600,00
42	998 72-3102.R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	t	-1,16	500,00	-581,00
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
43	767 99-5106.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg	kg	-290,00	115,00	-33 350,00
44	PC	Dodávka hutního profilového materiálu	kg	-300,00	65,00	-19 500,00
45	998 76-7101.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	-0,30	500,00	-150,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				
Díl:	783	Nátěry				
46	783 42-4340.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	-40,00	65,00	-2 600,00
47	783 42-5350.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	-1,00	75,00	-75,00
48	783 42-6360.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email	m	-15,00	88,00	-1 320,00
49	783 22-5100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	-13,50	150,00	-2 025,00
50	PC	Nátěr potrubí DN 400, L=5,0m,Syntetické Z+2x+1x email	m2	-7,00	150,00	-1 050,00
	Celkem za	783 Nátěry				
						-220 745,00

ZLK SO 14 ÚPRAVY HLAVNÍHO ZDROJE TEPLA
ZLK SO 14.5 Architektonicko stavební řešení

S:	GGARCHICO1601	UHN - Centrální objekty II.etapa
O:	SO 14	Úprava hlavního zdroje tepla
R:	14.5	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
1	274361921RT4	274 36 Výztuž základových pasů 274 36-2 ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm D1 : 0,5*1,5*2*4,40/1000	t	-0,00660	21 500,00	-141,90
2	278381154R00	278 38 Základy z betonu pod zařízení (ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace, půdorysná plocha základu přes 0,50 do 1,00 m2, z betonu C 16/20 D1 : 0,5*1,5*0,20	m3	-0,15000	6 688,00	-1 003,20
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				
3	317944313R00	317 94 Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů bez zazdění hlav, nařezání nosníků na potřebný rozměr, .výšky přes 140 do 220 mm - prostup pro komín : IPE 160 : 15,8*3*(0,2+0,79+0,2)/1000	t	-0,05641	21 500,00	-1 212,82
4	380932227R01	Vlepení výztuže D 20, beton, malta HIT - HY 150 D1 : 0,6*3	m	-1,80000	1 500,00	-2 700,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
5	413232221RT2	413 23 Zazdívka zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými 413 23-2 válcovaných nosníků výšky přes 150 do 300 mm	kus	-6,00000	141,50	-849,00
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				
6	612401391RT2	612 40-1 Omítky malých ploch vnitřních stěn jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, přes 0,25 do 1 m2 - prostup pro komín : 2	kus	-2,00000	237,80	-475,60
7	612425931RT2	612 42-5 Omítka vápenná vnitřního ostění okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, omítkou štukovou - prostup pro komín : 0,6*(0,78+0,79)*2	m2	-1,88400	328,70	-619,27
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
8	967031132R00	967 03-1 Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném bez odstavu, pro hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou 0,6*0,78*2	m2	-0,93600	88,80	-83,12
Díl:	97	Prorážení otvorů				
9	970241100R00	970 24 Řezání prostého betonu řezání prostého betonu, hloubka řezu 100 mm - pro základ D1 : 2*(1,5+0,5)	m	-4,00000	350,00	-1 400,00
10	971033561R00	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápencementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). - prostup pro komín : 0,6*0,78*0,79	m3	-0,36972	1 211,00	-447,73
11	974031666R00	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-15 pro vtaňování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm - prostup pro komín : IPE 160 : 4*(0,2+0,79+0,2)	m	-4,76000	194,30	-924,87
12	974042557R00	974 04-2 Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem, do hloubky 100 mm, šířky do 300 mm - pro základ D1 : 1,5	m	-1,50000	285,85	-428,78
13	974042559R00	974 04-29 příplatek k ceně za každých dalších 100 mm šířky rýhy hloubky do 100 mm - pro základ D1 (celk. š.=500mm) : 1,5*2	m	-3,00000	67,90	-203,70
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
14	999281105R00	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m	t	-0,99472	150,00	-149,21
Díl:	713	Izolace tepelné				
15	713121111R00	713 12 Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu PUR tl. 25mm : 0,5*1,5+0,1*(0,5+1,5+0,5)	m2	-1,00000	14,70	-14,70
16	2837696601R	deska izolační podhledová; PIR; rovná hrana; tl. 25,0 mm; kaširování Al fólie, krycí fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,025 W/mK; R = 1,000 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 1,0*1,05	m2	-1,05000	380,00	-399,00
17	998713201R00	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně v objektech výšky do 6 m	%	-4,13700	2,00	-8,27
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
18	767995104R00	767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg - dle výpisu zámečnických prvků : Z1 : 10*30,28	kg	-302,80000	40,00	-12 112,00
19	R_3186221	Žárové zinkování prvku Z1	kg	-302,80000	23,00	-6 964,40




20	14587296R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 4,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm - dle výpisu zámečnických prvků : Z1 : 302,8/1000*1,08	t	-0,32702	20 500,00	-6 703,91
21	998767201R00	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. Konstrukce 50 m vodorovně v objektech výšky do 6 m	%	-257,80310	2,00	-515,61
Díl:	783	Nátěry				
22	783824120R00	783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí betonových povrchů, jednonásobně + 2x email D1 : 0,10*(4,465+0,5+2,317)*2 4,465*2,317	m2	-11,80181	149,00	-1 758,47
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
23	979081111R00	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	-1,19322	319,90	-381,71
24	979081121R00	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	-10,73894	11,30	-121,35
25	979082111R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	-1,19322	220,90	-263,58
26	979082121R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	-4,77286	24,60	-117,41
27	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební sutí	t	-1,19322	350,00	-417,63
Celkem za objekt						-40 417,24

ZLK SO 14 ÚPRAVY HLAVNÍHO ZDROJE TEPLA
ZLK SO 14.6 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Stavba :	UHN - Centrální objekty II.etapa
Objekt :	14.6 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 97		Prorážení otvorů				
1	970 05-1200.R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	-0,50	3 500,00	-1 750,00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				
Díl: 713		Izolace tepelné				
2	713 57-1118.R00	Požárně ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 160 mm	kus	-1,00	985,00	-985,00
3	998 71-3202.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	-9,85	5,00	-49,25
	Celkem za	713 Izolace tepelné				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
4	721 17-6232.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 3,2 mm	m	-4,00	265,00	-1 060,00
5	721 17-6234.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 160 x 4,0 mm	m	-2,00	335,00	-670,00
6	721 17-0955.R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 110	kus	-1,00	350,00	-350,00
7	721 17-0965.R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	-1,00	350,00	-350,00
8	998 72-1202.R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	-24,30	5,00	-121,50
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				
						-5 335,75

ke Smlouvě o dílo ze dne 13. 4. 2017

Objednatel č. 2: Zlínský kraj Sídlo: tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín IČO: 708 91 320 DIČ: CZ70891320 Bankovní ústav : PPF banka, a.s. Číslo účtu : 730090001/6000 Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Jiří Čunek hejtman Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Milan Štábl, MBA vedoucí odboru investic Ing. František Mikeščík vedoucí oddělení přípravy a realizace investic Ing. Jana Stašková odbor investic 	Zhotovitel: Společnost UNH 2. etapa Bankovní ústav : Česká spořitelna a.s. Číslo účtu : XXXXXXXXXX  Vedoucí společněkem: GEOSAN GROUP a. s. Sídlo: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III IČO, DIČ: 281 69 522; CZ 281 69 522 Osoby oprávněné ve věcech ve věcech smluvních: XXXXXXXXXX Osoby oprávněné ve věcech technických a odpovědnosti za vady díla: XXXXXXXXXX  Společněkem: Zlínstav a.s. Sídlo: Bartošova 5532, 760 01 Zlín, IČO, DIČ: 283 15 669; CZ 283 15 669 Osoby oprávněné ve věcech ve věcech smluvních: XXXXXXXXXX Osoby oprávněné ve věcech technických a odpovědnosti za vady díla: XXXXXXXXXX
Číslo smlouvy Objednatele 2: D/0456/2017/INV	
Číslo smlouvy Zhotovitele: AV.17007.1.110	

uzavřeli tento změnový list

Článek I.

Změny

na základě článku SOD ze dne 14. 3. 2017 článku 5.4, 5.5 a 5.6 Přílohy č. 1 - Obchodních podmínek pro zhotovení stavby, zhotovitel předkládá změnový list na:

Doplnění chybějících přípojkových skříní, zpevněných ploch a kabelových vedení objektu (SO 05a)

Č. ZMĚNOVÉHO LISTU: 6 NÁZEV ZMĚNOVÉ LISTU:

Článek II.

Přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění

Objednatel:	Objednatel č. 2: Zlínský kraj	Místo změny (patro atd.):	ZLK SO 05a PŘÍPOJKY NN - VENKOVNÍ ROZVODY NN
Změna spadá pod stavební objekt:	ZLK SO 05a PŘÍPOJKY NN - VENKOVNÍ ROZVODY NN	Odkaz na projektovou dokumentaci, č. výkresu:	ZLK SO 05a PŘÍPOJKY NN - VENKOVNÍ ROZVODY NN
Přesný popis Víceprací a Méněprací:	Doplnění chybějících přípojkových skříní, zpevněných ploch a kabelových vedení objektu (SO 05a)		
Změna vyvolaná:	Projektant	Objednatel	Vlivem stavby
Popis příčin, které vyvolali potřebu Víceprací a Méněprací:	Při návrhu stavby bylo původně uvažováno s rekonstrukcí části objektu 14, jako součástí 2.etapy Centrálního objektu. Součástí rekonstrukce měly být i venkovní rozvody NN a vnitřní úpravy elektroinstalace. Před zahájením VŘ na 2.etapu Centrálního objektu byla ale rekonstrukce objektu 14 vyjmuta z uvažované realizace. Vlastní Přípojka NN byla ovšem ponechána, ale bez ukončení v objektu 14. Bylo tedy nutné vyřešit ukončení těchto kabelů u fasády objektu č.14 doplněním přípojkových skříní, a částí zpevněných ploch v těchto místech.		

Článek III.

Oceněný soupis

Číslo rozpočtu	Název rozpočtu	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
1	SO 05 Doplnění přípojkových skříní u objektu 14	38 809,55 Kč	46 959,56 Kč
2	SO 05 Doplnění zpevněných ploch u přípojkových skříní SS202	10 401,76 Kč	12 586,13 Kč
3	SO 05 Úpravy kabelového vedení v trafostanici	18 896,11 Kč	22 864,29 Kč
Celkem		68 107,42 Kč	82 409,97 Kč

Článek IV.

Vliv změny na termín

Důsledky na dobu plnění a jejich zdůvodnění :	Nejsou
--	--------

Článek V.

Ostatní

Přílohy protokolu:	Příloha č. 1 SO 05 Doplnění přípojkových skříní u objektu 14 Příloha č. 2 SO 05 Doplnění zpevněných ploch u přípojkových skříní SS202 Příloha č. 3 SO 05 Úpravy kabelového vedení v trafostanici
---------------------------	--

Poznámka:

Návrh dalšího postupu administrace změnového listu dle zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek:

- vícepráce nevedou ke změně závazných technických parametrů ani k prodloužení termínu ukončení akce

- na pokrytí navržených víceprací bude použita finanční rezerva vzniklá z důvodu méně prací

- vícepráce budou realizovány dle § 222 odst. 6 zákona

- změna závazku ze smlouvy bude řešena uzavřením dodatku č. 32 smlouvy o dílo č. D/0456/2017/INV, podepsaný změnový list bude přílohou dodatku smlouvy.

Podpis vyjadřuje souhlas se změnovým listem a jeho provedením. Objednatel navrhuje tuto změnu k provedení. Na základě změnových listů bude vystaven dodatek k SOD ke změně ceny díla.

Za Objednatele č. 2:

jméno: Ing. Milan Štábl, MBA
funkce: vedoucí odboru investic **datum:** _____ **podpis:** _____

Za Zhotovitele:

jméno: XXXXXXXXXXXX
funkce: výrobní ředitel **datum:** _____ **podpis:** _____

Podpisový list

Č. ZMĚNOVÉHO LISTU: 6 NÁZEV ZMĚNOVÉ LISTU: Doplnění chybějících přípojkových skříní, zpevněných ploch a kabelových vedení objektu (SO 05a)

Za Objednatele č. 2:

jméno: Ing. Jana Stašková
funkce: odbor investic *datum:* _____ *podpis:* _____

Za TDS:

jméno: XXXXXXXXXX
funkce: TDS *datum:* _____ *podpis:* _____

Za AD - GG Archico a.s.:

jméno: XXXXXXXXXX
funkce: AD *datum:* _____ *podpis:* _____

Za Zhotovitele:

jméno: XXXXXXXXXX
funkce: hlavní stavbyvedoucí *datum:* _____ *podpis:* _____

jméno: XXXXXXXXXX
funkce: zástupce hlavní stavbyvedoucí *datum:* _____ *podpis:* _____

SM03/A

GEOSAN GROUP a.s., sídlo: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III.
Do obchodního rejstříku zapsán dne 15. října 2007, oddíl B, vložka 12459, IČ 281 69 522

ZLK SO 05a PŘÍPOJKY NN - VENKOVNÍ ROZVODY NN

Stavba :	UHN - Centrální objekty II.etapa	Rozpočet :	ZL06
Objekt :	SO 05a PŘÍPOJKY NN - VENKOVNÍ ROZVODY NN		REKAPITULACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		cena
1	SO 05 CELKEM doplnění přípojkových skříní u objektu 14	38 809,55
2	SO 05 CELKEM doplnění zpevněných ploch u přípojkových skříní SS202	10 401,76
3	SO 05 CELKEM úpravy kabelového vedení v trafostanici	18 896,11
CELKEM OBJEKT		68 107,42 Kč

ZLK SO 05a PŘÍPOJKY NN - VENKOVNÍ ROZVODY NN - doplnění přípojkových skříní SS202

Položka č.	Pořadí	Název	Mj	Počet	Cena vč. montáže	Cena celkem
		Elektromontáže				
		Přípojky nn				
		<i>PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNĚ SS202 U OBJEKTU 14</i>				
PC067	67	Venkovní skříň SS202, včetně pilíře	ks	3	6795,80	20 387,40
PC068	68	Připojovací praporce + V svorky	ks	15	89,33	1 339,95
		<i>UKONČENÍ KABELŮ</i>				
PC041	41	do 1x300 mm ²	ks	15	600,81	9 012,15
		Přípojky nn - celkem				30 739,50
		Hodinové zúčtovací sazby				
		<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>				
PC045	45	Se zúčastněnými při výstavbě	hod	10	250,00	2 500,00
		Hodinové zúčtovací sazby - celkem				2 500,00
		Elektromontáže - celkem				33 239,50
		Zemní práce				
		<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>				
PC051	51	Zemina třídy 3, šíře 1250mm, hloubka 800mm	m	2,5	314,50	786,25
		<i>VÝKOP SONDY PRO URČENÍ TRASY</i>				
		<i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>				
PC056	56	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu bet.desk.50x25x5cm-síre 100cm	m	2,5	241,76	604,40
		<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>				
PC061	61	Zemina třídy 3, šíře 1250mm, hloubka 800mm	m	2,5	126,16	315,40
		<i>ÚPRAVA POVRCHU</i>				
PC063	63	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3 - pod chodníkem	m ²	1,25	117,60	147,00
		Zemní práce - celkem				1 853,05
		Stavební práce				
PC069	69	Osazení pilířů a skříní, úprava pilířů	ks	3	375,00	1 125,00
PC070	70	Betonový základ do zeminy bez bednění, kód 460 08 - 0001.RT1	m ³	0,45	3 260,00	1 467,00
PC071	71	Manipulace s kabeláží při dopojování	ks	3	375,00	1 125,00
		Stavební práce - celkem				3 717,00
		SO 05 CELKEM doplnění přípojkových skříní u objektu 14				38 809,55

ZLK SO 05a PŘÍPOJKY NN - VENKOVNÍ ROZVODY NN - doplnění zpevněných ploch u skříní SS202

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						5 249,29
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	8,12500	49,60	403,00
		Chodník : 6,5*1,25		8,125		
2	130901123RT3	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách, bagrem s kladivem	m3	0,21600	1 999,90	431,98
		Stávající silniční panely : 1,80*0,80*0,15		0,216		
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,74300	849,00	4 026,81
		Plocha: chodník : (6,60*1,35)*0,50		4,455		
		parkoviště : 0,80*1,80*0,20		0,288		
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,00000	849,00	0,00
		Provedení sond a průzkum míst trasy kabelů :				
		Není účtováno : 0				
5	460030102RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých, s očištěním a uložením na hromady	m	7,75000	50,00	387,50
		Stávající : 6,50+1,25		7,75		
Díl: 5 Komunikace						2 756,19
6	564112215R00	Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.15 cm	m2	8,12500	104,50	849,06
		Použití stávající vybouraného materiálu pro podklad :				
		Chodník : 6,50*1,25		8,125		
7	564112220R00	Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.20 cm	m2	1,44000	139,50	200,88
		Použití stávající vybouraného materiálu pro podklad :				
		Parkoviště : 0,80*1,80		1,44		
8	591100020RA0	Chodník z dlažby zámkové, podklad šterkodrť	m2	8,12500	210,00	1 706,25
		Zpětné položení betonové dlažby : 6,50*1,25		8,125		
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						535,68
9	631315511R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 12/15	m3	0,21600	2 480,00	535,68
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		Zpětné dobetonování části parkoviště : 0,8*1,80*0,15		0,216		
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						1 626,88
10	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	1,25000	131,50	164,38
		Původní obrubníky : 1,25		1,25		
11	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25	m	6,50000	225,00	1 462,50
		Nový : 6,5		6,5		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						233,72
12	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	4,67432	50,00	233,72

SO 05 CELKEM doplnění zpevněných ploch u přípojkových skříní SS202

10 401,76

ZLK SO 05a PŘÍPOJKY NN - VENKOVNÍ ROZVODY NN- úpravy kabelového vedení v trafostanici

Položka č.	Pořadí	Název	Mj	Počet	Cena vč. montáže	Cena celkem
		Elektromontáže				
		Úpravy Energo centra				
		<i>KABELY, ÚLOŽNÉ KONSTRUKCE</i>				
PC080	80	kabelová lávka 400/60	m	10	781,65	7 816,49
PC081	81	výložník lávky	ks	5	456,86	2 284,32
PC082	82	pomocný materiál	sada	1	795,30	795,30
		kabely, úložné konstrukce - celkem				10 896,11
		<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>				
PC083	83	úprava původních tras - prostorová manipulace se stávajícími silovými kabely v trase 25m pro uložení nových kabelů AYY 185, AYY 300	hod	30	250,00	7 500,00
PC084	84	koordinace postupu prací - před realizací úložných konstrukcí s uživatelem	hod	2	250,00	500,00
		Hodinové zúčtovací sazby - celkem				8 000,00
		SO 05 CELKEM úpravy kabelového vedení v trafostanici				18 896,11