

Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo č. 10052022/LF

**uzavřené ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., (dále jen „Občanský zákoník“)
v platném znění, mezi níže uvedenými stranami**

Smluvní strany:

REGIO UB, s.r.o.

Sídlo společnosti: Masarykovo náměstí 105, 68801 Uherský Brod
Zastupuje: Ing. Karel Bařinka, Ph.D., jednatel
IČ: 25512960
DIČ: CZ25512960
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Uherský Brod
Číslo účtu: 230904072/0300
E-mail: regioub.barinka@ub.cz

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 29327

(dále jen „objednatel“)

a

ENBRA, a.s.

Sídlo společnosti: Durdáková 5, 613 00 Brno
Zastupuje: Karel Vlach, MBA, člen představenstva a generální ředitel
IČ: 44015844
DIČ: CZ44015844
Bankovní spojení: KB Brno město
Číslo účtu: 692844641/0100
E-mail: brno@enbra.cz

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 6085

(dále jen „zhotovitel“)

V souladu s článkem II., odst. 5 Smlouvy o dílo č. 10052022/LF se smluvní strany dohodly na provedení víceprací z následujících důvodů:

Při realizaci výkopů přípojky předizolovaného potrubí pro nové domy „C“, „E“ a „F“ společnosti COMENIUS TOWRES bylo nutno z důvodu vyšší navážky zeminy provést hlubší výkop a významně vyšší objem přesunu zemin. Dále bylo nutné provést z důvodu změny systému vytápění u nových domů „C“, „E“ a „F“ na podlahové a tím změny topení z tlakově závislého na tlakově nezávislé změny a úpravy na OPS a MaR.

Článek II. Cena díla, odst. 1 se mění takto:

Celková cena Díla činí částku ve výši **13.049.952,12 Kč bez DPH**, která je blíže specifikována formou položkových rozpočtů Díla, který je uveden v příloze č. 2 Smlouvy o dílo a v příloze tohoto dodatku.

Členění celkové ceny díla do jednotlivých objektů:

SO 1 Teplovod

1 Teplovod:	6.286.278,84 Kč bez DPH
Vícepráce/méněpráce dle dodatku č. 1 SoD	386.627,49 Kč bez DPH
Vícepráce nové	385.364,54 Kč bez DPH
Méněpráce nové	- 62.545,08 Kč bez DPH
2 OPS:	4.187.948,20 Kč bez DPH
Vícepráce	874.541,31 Kč bez DPH

SO 2 MaR

3 Měření a regulace:	997.901,64 Kč bez DPH
Vícepráce	478.602,00 Kč bez DPH
Méněpráce	- 484.766,82 Kč bez DPH

Příloha – Položkové rozpočty (vícepráce/méněpráce)

V Uherském Brodě dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Karel Bařinka, Ph.D.
jednatel

.....
Karel Vlach, MBA
člen představenstva a generální ředitel

Položkový rozpočet

S:	0104	Rekonstrukce rozvodů tepla z kotleny K7 a připojení nových BD na sídlišti Olšava
O:	1	Teplovod
R:	1	Teplovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1	Zemní práce					370.093,86
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	480,00000	162,00	77 760,00
2	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.3.STROJNĚ	m3	480,00000	37,80	18 144,00

3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	480,00000	129,99	62 395,20
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

5	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	732,00000	66,36	48 575,52
6	162701101RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m nosnost 12 t	m3	732,00000	142,70	104 452,74
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	480,00000	122,43	58 766,40
		Uzavírací armatury				
296	FTS 3 S-V DN40/140	Přediz. uzavírací ventil Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 488; s detekcí Nordic 48,3x2,6; Tmax=150°C; tlaková řada PN25; FTS 3 S-V DN40/140 al. N H=495mm	ks	-2,00000	8 833,65	-17 667,30
297	FTS 3 S-V DN65/180	Přediz. uzavírací ventil Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 488; s detekcí Nordic 76,1x2,9; Tmax=150°C; tlaková řada PN25; FTS 3 S-V DN65/180 al. N H=504mm	ks	-2,00000	11 799,90	-23 599,80
299	230022029R01	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 48 x 2,6	kus	-2,00000	508,15	-1 016,30
300	230023047R01	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 76 x 2,9	kus	-2,00000	777,09	-1 554,18
303	FTS SPE DN20-DN80 x 110	SET RJS-E-155-140/A+WPCP; PEHD trubka 140x3,0 - 1,4m Prodloužení armatury vřetene DN20-DN80 x 110, L=1m, Broen - 1x	ks	-4,00000	2 362,50	-9 450,00
304	FTS SPE-m	Montáž prodloužení vřetene armatury	ks	-4,00000	2 314,37	-9 257,50
70	34140841R	Vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 2,50mm2	m	295,00000	10,82	3 190,43
71	34126167R	Kabel sdělovací Cu TCEPKPFLE 3x4x0,8 č.v.1328003	m	295,00000	30,45	8 982,75
72	388996111R1	Zatačení kabelů do chráničky	m	295,00000	10,50	3 097,50
Celkem					322 819,46	

Položkový rozpočet

S:	0231	Revize OPS - BD Comenius
O:	OPS	Objektová předávací stanice
R:	1	OPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				16 577,78
1	631547317R	Pouzdro potrubní izolační HEATROCK PS - 48/50 mm	m	15,00000	439,00	6 585,00
2	631547419R	Pouzdro potrubní izolační HEATROCK PS - 60/60 mm	m	12,00000	466,00	5 592,00
3	71346-3221T01	Izolace potrubí potrubními pouzdry s Al folií a stažení Zn drátem do 100mm	m	24,30000	155,00	3 766,50
4	71346-3225T001	Izolace ohybů potrubními pouzdry s Al folií a stažení Zn drátem do 100mm	m	2,70000	215,00	580,50
5	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,03732	1 441,00	53,78
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				1 382,40
6	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	4,00000	345,00	1 380,00
7	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,00188	1 277,00	2,40
Díl: 722		Vnitřní vodovod				4 527,14
8	722151113R00	Potrubí pro pitnou vodu, nerezové 1.4401, lisované spoje, Geberit Mapress, d 18 x 1,0 mm	m	4,00000	1 106,00	4 424,00
9	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	4,00000	25,00	100,00
10	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,00208	1 508,00	3,14
Díl: 724		Strojní vybavení				127 036,76
11	48466204R	Nádoba expanzní Imi Pneumatex Statico SD 35.10 BUTYLOVÝ VAK 35L PN10	kus	2,00000	3 955,00	7 910,00
12	732339103R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 35 l	soubor	2,00000	1 878,00	3 756,00
13	97924271	Elektronické oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA3 40-150 F	kus	1,00000	82 500,00	82 500,00
14	732431333R00	Montáž čerpadel oběhových přírubových pro vytápění a chlazení, DN 40	kus	1,00000	380,00	380,00
15	3287083381	Alfa Laval CB30-50L S1S2 ISO G5/4" S3S4 ISO G1	kus	1,00000	22 800,00	22 800,00
16	7240002	Izolace/pouzdro EPP	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00
17	7240002m	Montáž výměníku včetně izolace	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00
18	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	t	0,02258	1 805,00	40,76
Díl: 732		Strojovny				1 240,00
19	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	8,00000	155,00	1 240,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				29 762,93
20	733151113R00	Potrubí pro vytápění, uhlíková ocel, spojované lisováním, Geberit Mapress, d 18 x 1,2 mm	m	4,00000	549,00	2 196,00
21	733151114R00	Potrubí pro vytápění, uhlíková ocel, spojované lisováním, Geberit Mapress, d 22 x 1,2 mm	m	4,00000	543,00	2 172,00
22	733151115R00	Potrubí pro vytápění, uhlíková ocel, spojované lisováním, Geberit Mapress, d 28 x 1,5 mm	m	5,00000	597,00	2 985,00
23	733111127R00	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl., DN 40	m	14,90000	736,00	10 966,40
24	733111128R00	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl., DN 50	m	11,40000	878,00	10 009,20
25	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	13,00000	25,00	325,00
26	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	14,90000	25,00	372,50

27	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	11,40000	25,00	285,00
28	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,26012	1 737,00	451,83
Díl: 734		Armatury				82 782,42
29	722237131R00	Kohout vodovodní, kulový s vypouštěním, GIACOMINI R250DS, DN 15 mm	kus	3,00000	522,00	1 566,00
30	734235121R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 15	kus	4,00000	354,00	1 416,00
31	734235122R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 20	kus	2,00000	515,00	1 030,00
32	734235125R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 40	kus	2,00000	1 455,00	2 910,00
33	734235126R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 50	kus	4,00000	2 150,00	8 600,00
34	734295321R00	Kohout kul. vypouštěcí, komplet, GIACOMINI R608 DN 15	kus	4,00000	338,00	1 352,00
35	734295331R00	Kohout kul. vypouštěcí, komplet, GIACOMINI R608 DN 20	kus	4,00000	457,00	1 828,00
36	734245126R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 50	kus	1,00000	1 582,00	1 582,00
37	734295217R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 65	kus	1,00000	3 885,00	3 885,00
38	223.2861.000	Vyvažovací ventil Taconova TacoSetter Bypass100 DN 50-54,0	kus	1,00000	5 250,00	5 250,00
39	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 2	kus	1,00000	324,00	324,00
40	38842011R	Termomanometr IVAR.TM 120 A, do 6 barů	kus	2,00000	547,00	1 094,00
41	42234500R1	Kohout tlakoměrový, G1/2" mm zkušební	kus	2,00000	485,00	970,00
42	734421150R01	Tlakoměr deformační 0-0,6MPa č. 53312, D 100	kus	1,00000	1 280,00	1 280,00
43	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1/2	kus	4,00000	121,00	484,00
44	734255114R00	Ventil pojistný, GIACOMINI R140 DN 15 x 4,0 bar	kus	1,00000	662,00	662,00
45	6813500	Fillcontrol Smart - monitorování/doplňování pro systémy s membránovou expanzní tlakovou nádobou	kus	1,00000	23 850,00	23 850,00
46	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1/2	kus	1,00000	121,00	121,00
47	43633014R	Filtr vodní 10" GEL.DEPURA 1000 PP s nerezovou vložkou, 3/4" F	kus	1,00000	1 245,00	1 245,00
48	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 3/4	kus	1,00000	151,00	151,00
49	43631251R	Zařízení změkčovací nebo demineralizační Reflex Fillsoft FG I bez náplně	kus	1,00000	3 895,00	3 895,00
50	43631256R	Náplň pro změkčení vody, patrona Reflex Fillsoft FSP 6000	kus	3,00000	1 395,00	4 185,00
51	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1/2	kus	1,00000	121,00	121,00
52	43631265R	Vodoměr monitorovací Reflex Fillguard Plus	kus	1,00000	7 285,00	7 285,00
53	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1/2	kus	1,00000	121,00	121,00
54	43631267R	Čidlo tlakové externí Reflex FE	kus	1,00000	4 862,00	4 862,00
55	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1/2	kus	1,00000	121,00	121,00
56	7340001	Drobný montážní materiál D+M	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
57	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,03178	2 908,00	92,42
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				3 407,95
58	767883211RT2	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS pro potrubí průměru 15 - 19 mm	ks	4,00000	61,00	244,00
59	767883211RT4	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS pro potrubí průměru 25 - 30 mm	ks	4,00000	66,00	264,00
60	767883211RT3	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS pro potrubí průměru 20 - 23 mm	ks	2,00000	69,00	138,00
61	767883211RT5	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS pro potrubí průměru 31 - 38 mm	ks	2,00000	73,00	146,00
62	767883211RT6	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS pro potrubí průměru 40 - 46 mm	ks	4,00000	81,00	324,00

63	767883212RT9	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+ pro potrubí průměru 60 - 64 mm	ks	4,00000	95,00	380,00
64	7678001	Konzolky, šrouby, matice ... spojovací materiál	soubor	1,00000	1 900,00	1 900,00
65	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00690	1 732,00	11,95
Díl: 783		Nátěry				2 106,00
66	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	26,00000	81,00	2 106,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				110,39
67	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,10000	342,00	34,20
68	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,10000	150,00	15,00
69	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,10000	50,00	5,00
70	979990101R00	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102	t	0,03000	245,00	7,35
71	979990144R00	Poplatek za uložení suti - minerální vata, skupina odpadu 170604	t	0,02000	2 442,00	48,84
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 130,00
72	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	6,00000	355,00	2 130,00
Díl: ON		Ostatní náklady				20 450,00
73	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	550,00	550,00
74	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 600,00	6 600,00
75	005241010R1	Zeregulování tepelných rozvodů na OPS	Soubor	1,00000	7 550,00	7 550,00
76	005241010R2	Uvedení do provozu - úprava vody pro doplňování	Soubor	1,00000	3 250,00	3 250,00
77	005241010R3	Napuštění systému	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00

Celkem	291 513,77
	3x - domy "C", "E" a "F"
	874 541,31

Stavba :	REKONSTRUKCE ROZVODŮ TEPLA Z KOTELNY K7 A PŘIPOJENÍ NOVÝCH BD NA SÍDL. OLŠAVA	Rozpočet :
Objekt :	MaR - Rozpočet - MaR VS BD s podlah.ÚT	Měření a regulace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
D22	Dodávka periferií	16 829			
D23	Dodávka rozvaděče MaR1	78 427			
M22	Montáž MaR techniky			5 853	
D21	Dodávka elektro	7 402			
M21	Montáž elektro			17 473	
HZS	Ostatní				33 550
CELKEM OBJEKT		102 658		23 326	33 550

celkem	159 534
	3x - domy "C", "E" a "F"
	478 602