

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

číslo smlouvy objednatele: RISML/00075/2022

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „občanský zákoník“), na zhotovení díla:

„Rekonstrukce objektu plaveckého bazénu Kralupy nad Vltavou – III. etapa“

Smluvní strany

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

se sídlem: Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou

IČO/DIČ: 00236977/CZ00236977

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

zastoupeno: Liborem Lesákem, starostou města

Zástupce pro věci smluvní a technický dozor stavebníka:

Libor Lesák, tel.: 315 739 854, email: libor.lesak@mestokralupy.cz

Zástupci pro věci technické:

Marcela Horčíčková, tel.: 777 798 218, email: marcela.horcickova@mestokralupy.cz

Jan Novotný, tel.: 778 717 782, email: jan.novotny@mestokralupy.cz

Jindřich Karvánek, tel.: 778 717 783, email: jindrich.karvanek@mestokralupy.cz

Autorský dozor projektanta: [REDAKCE]

Technický dozor stavebníka po stavební stránce: [REDAKCE]

Technický dozor stavebníka po technologické stránce: [REDAKCE]

Koordinátor BOZP: [REDAKCE]

Zhotovitel: Bohemik s.r.o.

se sídlem: Pražská 636, 263 01 Dobříš

IČO/DIČ: 24265021/CZ24265021

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 198858

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

jednající/zastoupený: Jan Dmitrijev a Pavel Rejsek, jednatele

Korespondenční adresa: Pražská 636, 263 01 Dobříš

Zástupce pro věci smluvní: [REDAKCE]

Zástupce pro věci technické: [REDAKCE]

Stavbyvedoucí: [REDAKCE]

Zástupce stavbyvedoucího: [REDAKCE]

Technik, specialista na vzduchotechniku [REDAKCE]

objednatel a zhotovitel (dále též „smluvní strany“) se dohodli na uzavření tohoto dodatku:

1. V návaznosti na rozhodnutí Rady města Kralupy nad Vltavou, číslo usnesení: 22/19/4/5, ze dne 05.09.2022 se smluvní strany dohodly, v souvislosti s čl. IV. odst. 1 smlouvy na celkovém navýšení ceny díla o **646 348,80 Kč bez DPH, resp. 782 082,05 Kč s DPH**. Vícepráce a méněpráce jsou v příloze č. 1 tohoto dodatku smlouvy jednotlivě specifikovány a naceněny.
2. Uvedené vícepráce a méněpráce se týkají výměny systému Měření a regulace a jsou považovány za změny, které nebyly zahrnuty v původním závazku a jsou nezbytné, tj. změny definované v souladu s ust. § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Původní cena díla dle SOD:

Cena bez DPH:	35.896.171,46 Kč
DPH 21 %:	7.538.196,00 Kč
Cena včetně DPH:	43.434.367,46 Kč

Nová cena, vyplývající z méněprací a víceprací:

Cena bez DPH:	36.542.520,26 Kč
DPH 21 %:	7.673.929,25 Kč
Cena včetně DPH:	44.216.449,51 Kč

3. Další ujednání smlouvy zůstávají nezměněné.
4. Dodatek se uzavírá písemně v elektronické podobě. Zhotovitel podepisuje smlouvu uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu ustanovení § 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZSVD“) a objednatel podepisuje smlouvu v souladu s ustanovením § 5 ZSVD kvalifikovaným elektronickým podpisem.
5. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Dodatek zašle správci registru smluv k uveřejnění objednatel. Zveřejnění tohoto dodatku v registru smluv je podmínkou účinnosti tohoto dodatku. Dodatek nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

Datum: 2022.11.14
09:06:56 +01'00'

Datum: 2022.11.08
13:08:01 +01'00'

Digitálně podepsal Pavel Rejsek
Datum: 2022.11.08 13:08:20
+0100

P. č.	Popis položky	mj.	Pocet	Jed.cena	Celkem
<u>Rozvaděče DT-BT.</u>					
1	Skříňový rozvaděč 800x600x250, oceloplechový,	ks	1	-14 497,00	-14 497,00
1	Skříňový rozvaděč 2000x800x400, oceloplechový,	ks	1	45 500,00	45 500,00
2	Montážní panel	ks	1	-2 063,37	-2 063,37
2	Montážní panel k rpvaděči 2000x800x400	ks	1	7 800,00	7 800,00
3	Náplň rozvaděče, jističe stykače, ochrany, přepětové ochrany linky	ks	1	-29 146,00	-29 146,00
3	Náplň rozvaděče 2000x800x400, jističe stykače, ochrany, přepětové ochrany linky	ks	1	69 300,63	69 300,63
4	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	-28 299,67	-28 299,67
4	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči 2000x800x400 jističe stykače, ochrany, přepětové ochrany linky	ks	1	49 759,00	49 759,00
5	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	-4 130,01	-4 130,01
5	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči 2000x800x400	ks	1	8 000,00	8 000,00
6	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	-2 987,69	-2 987,69
6	Další náplň rozvaděče 2000x800x400 - žlaby, lanka, spojovací materiál, popisky atd	ks	1	4 528,00	4 528,00
<u>Montážní materiál</u>					
7	Snímač teploty, PT 100 včetně jímky	ks	0	1 082,37	0,00
8	spojitý snímač tlaku 0-2.5 bar 0-10V	ks	0	1 072,56	0,00
<u>Rídicí systém a sw</u>					
9	PLC stanice 8xAI,24DI,8DO	ks	0	21 894,83	0,00
10	Expanzní modul 8xUI 4-20mA,16,DI,6xAO 0-10V	ks	1	9 962,60	9 962,60
11	Ethernet switch	ks	0	1 111,80	0,00
12	Napájecí zdroj 230V/24V; 2,5A	ks	0	1 831,20	0,00
13	odstranění stávajících db z původního SW	kpl	0	6 888,80	0,00
14	tvorba nového SW za db	ks	93	610,40	56 767,20
15	SW vizualizace-odstranění původních obrázků	kpl	-1	6 888,80	-6 888,80
16	doplnění obrazovek decentrálního dispečinku	ks	63	415,29	26 163,27
<u>Kabeláž + kabel. trasy</u>					
17	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	82	7,63	625,66
18	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	117	19,62	2 295,54
19	Sdělovací kabel J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	150	9,81	1 471,50
20	STP cat 5 4x2x0,5	m	0	7,63	0,00
21	Kabel PVC silový CYKY-J 7x1,5	m	40	30,52	1 220,80
22	CY 6	m	20	17,44	348,80
23	Kabelový žlab, 2m, 62x50 vč. víka	ks	30	150,42	4 512,60
24	Nosník žlabu 50 mm	ks	40	62,13	2 485,20
25	Nosník kabelového žlabu 62 mm	ks	40	62,13	2 485,20
26	Spojka žlabu	ks	20	19,62	392,40
27	Spojka žlabu uzemňovací	ks	6	19,62	117,72
28	Spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	kpl	0	8,72	0,00
29	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	19	19,62	372,78
30	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	60	27,25	1 635,00
31	Pomocný montážní materiál	ks	1	-4 196,50	-4 196,50
31	Pomocný montážní materiál	ks	2,4	4 196,50	10 000,00
<u>Montážní práce</u>					
32	Mt. teplotní čidla	ks	7	386,95	2 708,65
33	MT čidla tlaku	ks	1	475,24	475,24
34	servopohon s hav. funkcí	ks	2	386,95	773,90
35	Kabel JYTY - volně	m	129	18,53	2 390,37
36	Kabel CYKY - volně	m	120	18,53	2 223,60

37	Kabel J-Y(ST)-Y	m	400	18,53	7 412,00
38	Uzemnění	m	20	18,53	370,60
39	Žlab ocel.	ks	50	298,66	14 933,00
40	Elektroinstalační trubka	m	181	19,62	3 551,22
41	Rídicí systém	ks	0	386,95	0,00
42	propojení a zapojení vzájemných vazeb s rozvaděčem elektro	hod	0	386,95	0,00
Hodinové zúčtovací sazby					
43	Výrobní dokumentace	ks	0	25 920,20	0,00
44	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy) SW technik a technik MaR	hod	0	1 019,15	0,00
45	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	kpl	1	-11 070,04	-11 070,04
45	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	kpl	1,9	11 070,04	21 033,08
46	Přesun materiálu v místě stavby	kpl	0	4 620,51	0,00
47	Zaučení obsluhy	kpl	1	-3 255,83	-3 255,83
47	Zaučení obsluhy - nový SW	kpl	1	4 919,29	4 919,29
48	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	0	386,95	0,00
49	Koordinace s ostatními profesemi ingeneering	hod	0	386,95	0,00
50	Pomocné stavební práce (průrazy ,konstrukce)	hod	0	321,55	0,00
51	Zkušební provoz	hod	0	386,95	0,00
52	Revizní technik	hod	0	643,10	0,00
53	Dokumentace skutečného provedení	ks	0	6 540,00	0,00

CELKEM

259 999,94

P.č.	Popis položky	m.j.	Počet	Jed.cena	Celkem
ROZVADEČ BA					
1	úpravy a demontáže v rozvaděči	hod	10	-404,70	-4 047,00
1	úpravy v rozvaděči	hod	12	404,70	4 856,40
2	dozbrojení regulátorů novými kartami dle ř 15a16	kpl	1	-4 674,00	-4 674,00
2	PLC stanice 84 db	kpl	2	21 894,00	43 788,00
3	Náplň rozvaděče, jističe stykače, ochrany, přepěťové ochrany linky	kpl	1	-7 353,00	-7 353,00
3	Náplň nového rozvaděče, jističe stykače, ochrany, přepěťové ochrany linky	kpl	1	66 987,00	66 987,00
4	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	kpl	1	-2 263,60	-2 263,60
4	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči, jističe stykače, ochrany, přepěťové ochrany linky	kpl	1	39 421,18	39 421,18
5	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	-4 389,00	-4 389,00
5	Komplexní zkoušky a měření v novém rozvaděči	ks	1	8 000,00	8 000,00
6	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	kpl	1	-3 055,20	-3 055,20
6	Další náplň rozvaděče 2000x800x400 - žlaby, lanka, spojovací materiál, popisky atd	kpl	1	6 500,00	6 500,00
Montážní materiál					
7	Snímač teploty, PT 100 do VZT kanálu	ks	7	1 295,04	9 065,28
8	Snímač teploty, PT 100 příložený	ks	5	855,00	4 275,00
9	Kombinovaný snímač teploty a vlhkosti 2x0-10V	ks	2	8 618,40	17 236,80
10	Servopohon klapky 24V s hav.funkcí 20Nm	ks	3	7 809,00	23 427,00
11	Servopohon klapky 24V s hav.funkcí 20Nm řízený 0-10V	ks	1	10 146,00	10 146,00
12	Servopohon rekuperátoru 24V 10Nm řízený 0-10V	ks	1	5 529,00	5 529,00
13	Protimrazový termostat -15+20C l=6m	ks	1	2 644,80	2 644,80
14	snímač tlakové difference 0-500 kPa	ks	4	1 160,52	4 642,08
Řídicí systém a sw					
15	Expanzní modul 8xDI,8xDO	ks	1	2 690,40	2 690,40
16	Expanzní modul 8xDI,6xAO	ks	1	3 933,00	3 933,00
17	Expanzní modul 8xDO,6xAI	ks	1	3 933,00	3 933,00
18	opakovač linky	ks	0	3 294,60	0,00
19	převodník PESNET/MODBUS	ks	0	5 073,00	0,00
20	odstranění stávajících db z původního SW stanice	kpl	0	6 714,60	0,00
21	tvorba nového SW	db	59	547,20	32 284,80
22	SW pro integraci modbus VZT 1 a VZT4	db	6	547,20	3 283,20
23	SW vizualizace-odstranění původních obrázků VZT 1a4	kpl	0	6 064,80	0,00
24	aktualizace a doplnění obrazovek docentrálního dispečinku v rámci rozšíření VZT 1,4,8,10	db	0	393,30	0,00
Kabeláž + kabel. trasy					
25	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	175	12,54	2 194,50
26	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	185	20,52	3 796,20
27	Sdělovací kabel J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	280	10,26	2 872,80
28	Kabel 3x1,5 CYKY	m	85	14,82	1 259,70
29	Kabel 5x2,5 CYKY	m	80	31,92	2 553,60
30	Kabel CMFM 5x2,5	m	40	39,90	1 596,00
31	Kabelový žlab, 2m, 125x50 vč. víka	m	45	280,44	12 619,80
32	Nosník žlabu 50 mm	ks	30	198,36	5 950,80
33	Nosník kabelového žlabu 125	ks	30	67,26	2 017,80
34	Spojka žlabu	ks	60	43,32	2 599,20
35	Spojka žlabu uzemiňovací	ks	15	67,26	1 008,90
36	Spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	kpl	0	445,74	0,00
37	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	30	19,38	581,40
38	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	10	27,36	273,60
39	Pomocný montážní materiál	ks	1	-4 165,56	-4 165,56
39	Pomocný montážní materiál	ks	1	7 305,46	7 305,46

Montážní práce					
40	Mt. teplotní čidla	ks	12	438,90	5 266,80
41	MT čidla tlaku	ks	4	526,68	2 106,72
42	servopohony klapky,	ks	5	435,48	2 177,40
43	Kabel JYTY - volně	m	360	29,64	10 670,40
44	Kabel CYKY - volně	m	205	29,64	6 076,20
45	Kabel J-Y(ST)-Y	m	280	29,64	8 299,20
46	Uzemnění, pospojení	m	25	38,76	969,00
47	Žlab ocel.	ks	60	275,88	16 552,80
48	Elektroinstalační trubka	m	116	29,64	3 438,24
49	Žapojení motorů, čerpadel, Frekvenčních měničů	kpl	0	7 102,20	0,00
50	demontáže původních kabeláží pro VZT 8 a 10	hod	0	438,90	0,00
Hodinové zúčtovací sazby					
51	Výrobní dokumentace	ks	0	25 422,00	0,00
52	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy) SW technik a technik MaR	hod	0	410,40	0,00
53	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	kpl	1	-14 979,60	-14 979,60
53	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	kpl	1,9	14 979,60	28 461,24
54	Přesun materiálu v místě stavby	kpl	0	4 389,00	0,00
55	Zaučení obsluhy	kpl	1	-3 148,68	-3 148,68
55	Zaučení obsluhy - nový SW	kpl	1	7 086,80	7 086,80
56	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	0	435,48	0,00
57	Koordinace s ostatními profesemi ingeneering	hod	0	435,48	0,00
58	Pomocné stavební práce (průrazy ,konstrukce)	hod	0	336,30	0,00
59	Zkušební provoz	hod	0	435,48	0,00
60	Revizní technik	hod	0	668,04	0,00
61	Dokumentace skutečného provedení	ks	0	7 102,20	0,00
CELKEM					386 348,86