



DODATEK Č. 5 SMLOUVY O DÍLO „Rekonstrukce městského koupaliště“

uzavřené dne 28.11.2019

(dále jen „smlouva“)
uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

Objednatel: **Město Mikulov**
Sídlo: Náměstí 1, 692 01 Mikulov
Zastoupené: Mgr. Jitkou Sobotkovou, starostkou
IČ: 00283347
DIČ: CZ00283347
Bankovní spojení: KB, a. s., pobočka Mikulov
Číslo účtu: 19-2033060287/0100

(dále jen „objednatel“ nebo „investor“)

a

Zhotovitel: **Metrostav a.s.**
Sídlo: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Zastoupený: Ing. Zdeňkem Mičkou, ředitelem oblasti Jihomoravský region divize 1
na základě plné moci
u Městského soudu v Praze odd. B, vl. 758
Zápis do OR: 00014915
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
Plátce DPH: ano
Bankovní spojení: Komerční banka Praha 1
Číslo účtu: 1809-071/ 0100
Ve věcech technických
je oprávněn jednat: Ing. Ondřej Kučera, vedoucí projektu
Číslo smlouvy: DZ 19010709/Mi

(dále jen „zhotovitel“)

Preambule

Objednatel se zhotovitelem uzavírají tento dodatek ke smlouvě na základě zájmu objednatele odstranit následky havárie rekonstruovaného městského koupaliště z května roku 2022 (dále jen „havárie“), kdy došlo k zatopení strojovny technologie chlorem ošetřenou vodou z bazénu až do výše cca 2 metry, a po odstranění následků této havárie učinit preventivní opatření proti vzniku havárie podobného rozsahu v budoucnu, dokončit kolaudaci městského koupaliště a uvést ho do provozu. Havárie způsobila zatopení nejen instalovaných strojů a zařízení, ale i elektroinstalace a el. rozvaděče RMS01. Tím došlo k poškození instalovaných strojů a zařízení v tak velkém rozsahu, že dle vyjádření zhotovitele nejsou opravitelné s rozumnými a ekonomicky přijatelnými náklady. Objednatel se zhotovitelem se proto dohodl na odstranění následků havárie dodáním zcela nových



strojů, zařízení, elektroinstalace a el. rozvaděče RMS01. Z důvodů prevence před havárií podobného rozsahu bude nový rozvaděč RMS01 přesunut do suchých nadzemních prostor objektu koupaliště a do podzemních prostor strojovny budou doinstalovány nové bezpečnostní a havarijní prvky, a to v rozsahu upravené a doplněné projektové dokumentace pro provedení stavby.

I. Předmět dodatku

1. Objednatel tímto objednává u zhotovitele dodávku strojů a zařízení ve strojovně městského koupaliště v rozsahu dle rozpočtu, který je přílohou tohoto dodatku.
2. Opravou strojů a zařízení dle předchozího odstavce se rozumí:
 - a. demontáž stávajících poškozených strojů a zařízení,
 - b. přemístění demontovaných strojů a zařízení na předem dohodnutou venkovní manipulační plochu v blízkosti strojovny,
 - c. dodávka nových strojů a zařízení,
 - d. montáž nových strojů a zařízení,
 - e. uvedení nových strojů a zařízení do provozu,
 - f. zaškolení obsluhy nových strojů a zařízení.

II. Cena

1. Celková cena předmětu tohoto dodatku činí:

Celková cena bez DPH: 2 978 087,- Kč

+ DPH 21% ve výši **625 398,- Kč**

Celková cena včetně DPH: 3 603 485,- Kč

Plnění dle této smlouvy je plněním odpovídajícím číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43. DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).

III. Ostatní ujednání

1. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha č. 1 – Rozpočet.
2. Tímto dodatkem nejsou dotčena ostatní ujednání smlouvy o dílo, ani práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy vyplývající.

V Mikulově dne

V, dne

za objednatele:
Mgr. Jitka Sobotková - starostka

za zhotovitele:



Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Uzavření **DODATKU Č. 5 SMLOUVY O DÍLO** „Rekonstrukce městského koupaliště“ uzavřené dne 28. 11. 2019 za podmínek v něm uvedených v souladu s § 102 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schválila rada města na své schůzi konané dne 2.2.2023

V Mikulově dne

.....
Mgr. Jitka Sobotková - starostka

Příloha č. 1
dodatku č. 5 smlouvy o dílo č. 19010709/Mi

Rozpočet

MIKULOV

ROZPOCET

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ MONTÁŽ
1. DEMONTÁŽ + MONTÁŽ STROJŮ A ZAŘÍZENÍ VE SPODNÍ STROJOVNĚ							
1.	A.2a,b	Vertikální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, <u>Q = 225 m³/h; H=18,7m; 15,0W</u> <u>- příkon 15,0 kW</u> - litinové tělo čerpadla - <u>1450ot./min.</u> - 400V, 50 Hz - připojení DN200 / DN125 - IE 3	ks	2	243 069,2 Kč	486 138,4 Kč	
2.	A.2p	Vertikální oběhové čerpadlo pro praní filtrů vč. předfiltru, <u>Q = 150 m³/h; H=7m; 4,0 kW</u> <u>- příkon 4,0 kW</u> - litinové tělo čerpadla - <u>1450ot./min.</u> - 400V, 50 Hz - připojení DN125 / DN100 - IE 3	ks	1	149 507,6 Kč	149 507,6 Kč	
3.	A.8b	Elektroventil měřené vody DN25 - bez proudu zavřeno - tělo mosaz, tlakový odlitek - vnitřní pohyblivá část z nerezové oceli - krytí IP65 - ovládací nap. 230VAC	ks	1	3 437,5 Kč	3 437,5 Kč	
4.	A.8a	Oběhové čerpadlo měřené vody vč. předfiltru, <u>Q = 2,5 m³/h; H=8m; 0,2kW - 230V</u> - tělo čerpadla s termoplastu - otáčky 2950 ot. / min.	ks	1	13 222,0 Kč	13 222,0 Kč	
5.	A.9	Elektroventil na dopouštění vodě DN65 - bez proudu zavřeno - tělo mosaz, tlakový odlitek - vnitřní pohyblivá část z nerezové oceli - krytí IP65 - ovládací nap. 230VAC	ks	1	15 675,0 Kč	15 675,0 Kč	
6.	A.10	Vodoměr dopouštěné vody do vyrovnávací nádrže DN65	ks	1	20 205,9 Kč	20 205,9 Kč	
7.	A.12	Horizontální oběhové čerpadlo pro masážní trysky; bez předfiltru <u>Q = 40 m³/h; H=6m; 1,1 kW</u> <u>- příkon 1,1 kW - 400V</u> - litinové tělo čerpadla - <u>1450ot./min.</u> - 400V, 50 Hz - připojení DN65 / DN50 - IE 3	ks	1	67 463,0 Kč	67 463,0 Kč	
8.	A.13	Horizontální oběhové čerpadlo provodní stěnu; bez předfiltru <u>Q = 50 m³/h; H=6m; 1,5 kW</u> <u>- příkon 1,5 kW - 400V</u>	ks	1	70 702,5 Kč	70 702,5 Kč	

Příloha č. 1
dodatku č. 5 smlouvy o dílo č. 19010709/Mi

Rozpočet

MIKULOV

ROZPOČET

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ MONTÁŽ
		- litinové tělo čerpadla					
		- 1450ot./min.					
		- 400V, 50 Hz					
		- připojení DN65 / DN50					
		- IE 3					
9.	A.14	Horizontální oběhové čerpadlo pro vodní číši; bez předfiltru <u>Q = 160 m³/h; H=7m; 4,0 kW</u> <u>- příkon 4,0 kW - 400V</u>	ks	1	96 090,5 Kč	96 090,5 Kč	
		- litinové tělo čerpadla					
		- 1450ot./min.					
		- 400V, 50 Hz					
		- připojení DN125 / DN100					
		- IE 3					
10.	A.15a,b	Horizontální oběhové čerpadlo pro chrlíč; bez předfiltru <u>Q = 50 m³/h; H=6m; 1,5kW</u> <u>- příkon 1,5 kW - 400V</u>	ks	2	70 702,5 Kč	141 405,0 Kč	
		- litinové tělo čerpadla					
		- 1450ot./min.					
		- 400V, 50 Hz					
		- připojení DN65 / DN50					
		- IE 3					
11.	A.17	Horizontální oběhové čerpadlo pro masážní trysky; bez předfiltru <u>Q = 40 m³/h; H=6m; 1,1 kW</u> <u>- příkon 1,1 kW - 400V</u>	ks	1	67 463,0 Kč	67 463,0 Kč	
		- litinové tělo čerpadla					
		- 1450ot./min.					
		- 400V, 50 Hz					
		- připojení DN65 / DN50					
		- IE 3					
12.	A.16	Horizontální oběhové čerpadlo pro masáž nohou; bez předfiltru <u>Q = 90 m³/h; H=7m; 3,0 kW</u> <u>- příkon 3,0 kW - 400V</u>	ks	1	91 256,0 Kč	91 256,0 Kč	
		- litinové tělo čerpadla					
		- 1450ot./min.					
		- 400V, 50 Hz					
		- připojení DN100 / DN80					
		- IE 3					
13.	A.26	Ponorné čerpadlo s plovákovým spínačem, provedení nerez, Q=18 m³/h, 2 kW, H=10m	ks	1	15 163,5	15 163,5	
14.	B.2a,b	Vertikální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, <u>Q = 70 m³/h; H=19m; 5,5 kW</u> <u>- příkon 5,5 kW</u>	ks	2	199 758,9 Kč	399 517,8 Kč	
		- litinové tělo čerpadla					
		- 1450ot./min.					
		- 400V, 50 Hz					
		- připojení DN150 / DN80					
		- IE 3					
15.	B.2p	Horizontální oběhové čerpadlo pro praní filtrů vč. předfiltru, <u>Q = 100m³/h; H=7m; 3,0 kW</u> <u>- příkon 3,0 kW</u>	ks	1	139 071,9 Kč	139 071,9 Kč	
		- litinové tělo čerpadla					

Příloha č. 1
dodatku č. 5 smlouvy o dílo č. 19010709/Mi

Rozpočet

MIKULOV

ROZPOČET

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ MONTÁŽ
		- <u>1450ot./min.</u> - 400V, 50 Hz - připojení DN100 / DN80 - IE 3					
16.	B.8b	Elektroventil měřené vody DN25 - bez proudu zavřeno - tělo mosaz, tlakový odlitek - vnitřní pohyblivá čest z nerezové oceli - krytí IP65 - ovládací nap. 230VAC	ks	1	3 437,5 Kč	3 437,5 Kč	
17.	B.8a	Oběhové čerpadlo měřené vody vč. předfiltru, <u>Q = 2,5 m³/h; H=8m; 0,2kW - 230V</u> - tělo čerpadla s termoplastu - otáčky 2950 ot. / min.	ks	1	13 222,0 Kč	13 222,0 Kč	
18.	B.9	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50 - bez proudu zavřeno - tělo mosaz, tlakový odlitek - vnitřní pohyblivá čest z nerezové oceli - krytí IP65 - ovládací nap. 230VAC	ks	1	11 880,0 Kč	11 880,0 Kč	
19.	B.10	Vodoměr dopouštěné vody do vyrovnávací nádrže DN50	ks	1	12 830,4 Kč	12 830,4 Kč	
20.	B.12	Oběhové čerpadlo pro tobogán vč. předfiltru, <u>Q = 120 m³/h; H=15m; 7,5 kW</u> <u>- příkon 7,5 kW - 400V</u> - litinové tělo čerpadla - <u>1450ot./min.</u> - 400V, 50 Hz - připojení DN125/DN100 - IE 3	ks	1	130 168,5 Kč	130 168,5 Kč	
21.	B.13	Oběhové čerpadlo pro skluzavku vč. předfiltru, <u>Q = 75 m³/h; H=12m; 4,0 kW</u> <u>- příkon 4,0 kW - 400V</u> - litinové tělo čerpadla - <u>1450ot./min.</u> - 400V, 50 Hz - připojení DN100/DN80 - IE 3	ks	1	100 465,2 Kč	100 465,2 Kč	
22.	C.2a,b	Vertikální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, <u>Q = 27 m³/h; H=20m; 3,0 kW</u> <u>- příkon 3,0 kW</u> - litinové tělo čerpadla - <u>1450ot./min.</u> - 400V, 50 Hz - připojení DN100 / DN50 - IE 3	ks	2	139 071,9 Kč	278 143,8 Kč	
23.	C.2p	Horizontální oběhové čerpadlo pro praní filtrů vč. předfiltru, <u>Q = 35m³/h; H=7m; 2,2 kW</u> <u>- příkon 2,2 kW</u> - sání D90	ks	1	91 638,8 Kč	91 638,8 Kč	

Příloha č. 1
dodatku č. 5 smlouvy o dílo č. 19010709/Mi

Rozpočet

MIKULOV

ROZPOČET

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ MONTÁŽ
		- výtlač D90					
		- 400V					
		- otáčky 50 Hz - 2840 ot./min.					
24.	C.8b	Elektroventil měřené vody DN25	ks	1	3 437,5 Kč	3 437,5 Kč	
		- bez proudu zavřeno					
		- tělo mosaz, tlakový odlitek					
		- vnitřní pohyblivá část z nerezové oceli					
		- krytí IP65					
		- ovládací nap. 230VAC					
25.	C.8a	Oběhové čerpadlo měřené vody vč. předfiltru, Q = 2,5 m³/h; H=8m; 0,2kW - 230V	ks	1	13 222,0 Kč	13 222,0 Kč	
		- tělo čerpadla s termoplastu					
		- otáčky 2950 ot. / min.					
26.	C.9	Elektroventil na dopouštěné vodě DN40	ks	1	14 161,4 Kč	14 161,4 Kč	
		- bez proudu zavřeno					
		- tělo mosaz, tlakový odlitek					
		- vnitřní pohyblivá část z nerezové oceli					
		- krytí IP65					
		- ovládací nap. 230VAC					
27.	C.10	Vodoměr dopouštěné vody do vyrovnávací nádrže DN40	ks	1	15 163,5 Kč	15 163,5 Kč	
28.	C.13	Horizontální oběhové čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot. - vodní zvon Q = 15 m3/h, H=9 ; 3000ot./min., příkon 0,8 kW	ks	1	9 853,8 Kč	9 853,8 Kč	
		- sání D50					
		- výtlač D50					
		- 230V					
		- otáčky 50 Hz - 2840 ot./min.					
29.	C.14	Horizontální oběhové čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot. - vodní ježek Q = 15 m3/h, H=9 ; 3000ot./min., příkon 0,8 kW	ks	1	9 853,8 Kč	9 853,8 Kč	
		- sání D50					
		- výtlač D50					
		- 230V					
		- otáčky 50 Hz - 2840 ot./min.					
30.	C.12	Horizontální oběhové čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot. - zvířátko Q = 5 m3/h, H=9 ; 3000ot./min., příkon 0,3 kW	ks	1	12 844,7 Kč	12 844,7 Kč	
		- sání D50					
		- výtlač D50					
		- 230V					
		- otáčky 50 Hz - 2840 ot./min.					
31.	C.15	Horizontální oběhové čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot. - skluzavka Q = 5 m3/h, H=9 ; 3000ot./min., příkon 0,3 kW	ks	1	12 844,7 Kč	12 844,7 Kč	
		- sání D50					
		- výtlač D50					
		- 230V					
		- otáčky 50 Hz - 2840 ot./min.					

Příloha č. 1
dodatku č. 5 smlouvy o dílo č. 19010709/Mi

Rozpočet

MIKULOV

ROZPOČET

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ MONTÁŽ
32.		Potrubí PVC-U vč. uchycovacího materiálu - pomocné	kpl	1	55 000,0 Kč	55 000,0 Kč	
33.		Demontáž čerpadel a technologie	kpl	1			140 800,0 Kč
34.		Montáž nových čerpadel a technologie	kpl	1			272 800,0 Kč
						2 564 487,2 Kč	413 600,0 Kč
Cena celkem za montáž a demontáž strojů a zařízení v spodní strojovně						2 978 087 Kč	
Položky neobsažené v cenové nabídce							
1		Likvidace demontovaného zařízení					
2		Kontrola stávající technologie, tlakování potrubí					
3		Kontrola stavu filtrů					