

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřený podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na akci:

„Zimní stadion – oprava a revize chladicího systému “

SMLUVNÍ STRANY

1. Statutární město Ústí nad Labem

se sídlem: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
Zastoupeno
na základě pověření: Ing. Dalibor Dařílek, vedoucí odboru dopravy a majetku MmÚ
IČ: 000 81 531
Osoba oprávněna jednat
ve věcech technických: Jan Hodný, provozní technik oddělení evidence majetku
odboru dopravy a majetku MmÚ
bankovní spojení: Reiffeisenbank
číslo účtu: 5017001555/5500
(dále jen „objednatel“)

a

2. Compact Piping Systems, s.r.o.

Zastoupený: Martinem Čechem
Se sídlem: Nad Orionem 130, 252 06 Davle
[REDAKCE]
IČ: 05745110
DIČ: CZ05745110
Pověřená osoba k jednání: Martin Čech
(dále jen „zhotovitel“)

(„objednatel“ a „zhotovitel“ také společně jako „smluvní strany“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. SML1027812 podle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**dodatek č. 1**“)

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 18.05.2023 smlouvu o dílo č. SML1027812, jejímž předmětem bylo plnění veřejné zakázky malého rozsahu „Zimní stadion – oprava a revize chladicího systému “ (dále jen „**smlouva o dílo**“).
2. Tento dodatek č. 1 je uzavřen mezi objednatelem a zhotovitelem z objektivních důvodů, které vznikly při plnění Smlouvy o dílo uvedené v odst. 1 tohoto článku.
3. Potřeba víceprací vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Vícepráce nebyly v požadovaném rozsahu zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy o dílo a zároveň tyto vícepráce jsou nezbytné pro dokončení díla a

budoucí provoz díla, přičemž změna v osobě zhotovitele díla by nebyla možná z ekonomických důvodů, které by způsobili objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů na dokončení díla s tím, že hodnota dodatečných prací a služeb nepřekročí v součtu 20,34 % původní hodnoty závazku vyplývající ze Smlouvy o dílo. Vícepráce jsou konkrétně vymezeny v odst. 4 tohoto článku a oceněny v rozpočtech, které jsou jako přílohy součástí tohoto dodatku č. 1.

4. Při demontáži zařízení bylo zjištěno:

- opotřebením točivých a těsnících prvků čerpadel
- silné znečištění vnitřní části trubkovnice, které má zásadní vliv na přenos chladu a spotřebu el. energie – nutné chemické čištění chladících jednotek výměníku
- Při vypuštění chl. média Coolstar, byl proveden odběr a jeho analýza při které bylo zjištěno vysoká hodnota pH. Tato vysoká hodnota má zásadní vliv na korozi vnitřní částí chladících jednotek a rozvodů potrubí. Po zpětném napuštění stávající chladicí směsi do systému, bude provedena chemická úprava hladiny pH, na hodnotu v rozmezí 9,2 až 9,3 která nemá korozivní dopad pro chladicí stroje a samotné rozvody
- z důvodů napadení koroze vnitřních částí spínače byla provedena výměna spínačů průtoků (flou switchu).

II.

1. Smlouva o dílo se tímto dodatkem č. 1 mění tak, že Čl. V. odst. 1 smlouvy o dílo nově zní:

Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši 2 996 060,- Kč bez DPH
(slovy: dvamiliondevětsetdevadesátšesttisícšedesátkorunčeských).

III.

1. Není-li v tomto dodatku č. 1 stanoveno jinak, ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho uzavření, tj. dnem jeho podpisu osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany a účinnosti nabývá zveřejněním v registru smluv.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že povinnost uveřejnění dodatku č.1 dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, bude splněna ze strany objednatele.
4. Dodatek č. 1 je vyhotoven ve 3 stejnopisech, z nichž obdrží dvě vyhotovení objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.
5. Nedílnou součástí Dodatku č. 1 tvoří tyto přílohy:
 - Cenová nabídka na chemické čištění výměníků (vícepráce)
 - Cenová nabídka na úpravu hodnoty pH stávajícího chl. média (vícepráce)
 - Cenová nabídka na dodávku a montáž filtračních sít pro potrubní filtry a výměna kompenzátoru (vícepráce)
 - Cenová nabídka výměnu mechanické ucpávky a ložisek čerpadla pro VZT (vícepráce)
 - Cenová nabídka výměnu mechanické ucpávky a ložisek čerpadel pro ledobanku (vícepráce)




6. Smluvní strany prohlašují, že jsou plně svéprávné, že si tento Dodatek před jeho podpisem přečetly, a že je uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v rozporu s dobrými mravy či pod hrozbou násilí, na důkaz čehož k němu připojují svoje podpisy.

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Ing. Dalibor Dařílek
vedoucí odboru dopravy a majetku
Magistrátu města Ústí nad Ústí nad Labem

.....
Martin Čech
jednatel
oprávněn jednat za zhotovitele

	Jméno a	funkce	odbor	datum	podpis
					
Č. usnesení RM/ZM			dne		
Č. smlouvy v RS			dne		
Odkaz na profil zadavatele					

Mail: [REDACTED]

Pro: **Jan Hodný** Statutární Město Ústí Nad Labem
Velká Hradební 2336/8, 400 01 Ústí nad Labem
IČO: 00081531
DIČ: CZ00081531
[REDACTED]

Od: **Martin Čech** Compact Piping Systems, s.r.o.
Nad Orionem 130, 252 06 Davle
IČO: 05745110
DIČ: CZ05745110
[REDACTED]

Vážený pane Hodný,

na základě zjištěného zanesení výměníku chl. jednotek Trane a odebraných vzorků zasíláme cenovou nabídku na chemické čištění výměníků/výparníků chladicích strojů.

Přílohy: 1x cenová nabídka

V Davli dne 05.06.2023

CENOVÁ NABÍDKA

č.05062023-1

Akce: Chemické čištění výměníků

Objekt: ZS Ústí nad Labem

Smluvní strany:

Objednatel:

Statutární Město Ústí Nad Labem
Velká Hradební 2336/8, 400 01 Ústí nad Labem
IČO: 00081531
DIČ: CZ00081531
Tel.: [REDACTED]

zastoupená Janem Hodným

Zhotovitel:

Compact Piping Systems, s.r.o.
Nad Orionem 130, 252 06 Davle
IČO: 05745110
DIČ: CZ05745110
Tel.: [REDACTED]

Zastoupený Martinem Čechem, jednatelem

Předmět díla :

Chemické čištění 2 ks výměníků/výparníků chladících strojů TRANE, které jsou instalované v objektu Zimního stadiónu Ústí nad Labem.

Zařízení:

Výměníky: ks

Typ: stroj TRANE

Objem: coolstar C10/freon cca 250/60 kg

Počet trubek: -

Materiál: měděné trubky, ocelová trubkovnice, plášť výměníku ocel, rozvody nelegovaná ocel

Rok výroby: 2004

Předchozí termíny čištění: neuvedeno

Provedení technologie chemického čištění výměníků:

Zajištění a dodávka materiálu, včetně chemikálií, a zařízení pro cirkulaci, doprava.

Odstavení čištěného zařízení od rozvodů chladicího systému. Připojení pomocných cirkulačních okruhů /chemického čerpadla pomocných rozvodů a zásobní nádrže/. Proplach tlakovou vodou. Proplach čistícím roztokem podle zvolené vypracované technologie. Proplach a neutralizace. Průběžné sledování fyzikálních a chemických parametrů lázní, řízení chemické reakce. Odpojení pomocných okruhů. Připojení čištěného zařízení k chladicímu systému.

Po provedeném chemickém čištění bude osazen na vstupu do chladících strojů přírubový potrubní filtr s uzavíracími armatury. Toto dodatečné osazení filtru, zajistí zanášení výměníku hrubými korozivními nečistoty z ocelových potrubních rozvodů.

Víceláznový postup je zvolen v případě silně znečištěného zařízení.

Každé jednotlivé zařízení (výměník) bude čištěno samostatně.

Po chemickém čištění proběhne likvidace odpadů z čištění neutralizací. Použité chemikálie jsou biologicky odbouratelné a nezatěžují životní prostředí
Chemické čištění bude provedeno na odstavených zařízeních a provedeno tak, aby nenarušilo provoz.

Objednatel zajistí :

Vodu cca 4 m³/výměník a elektřinu 400V/32A v potřebném rozsahu. Stání pro montážní vůz Ford Transit v areálu objektu u čištěného zařízení po dobu akce.

Z bezpečnostních důvodů nebudou na zařízení současně prováděny jiné práce a nebudou se pohybovat v místě cizí osoby. Kontrola pracovníky objednatele není žádný problém, poskytneme ochranné pomůcky.

Termín : v průběhu 18KT

Cena :

<u>Zařízení</u>	<u>Cena za kus</u>	<u>Počet</u>	<u>Cena</u>
Výměníky/výparníky chladících strojů TRANE	124.400 Kč	2 ks	248.800 Kč
Úprava potrubí vstup/výstup pro chem. čištění chl. strojů	4.800 Kč	2 ks	9.600 Kč
Osazení filtrů a uzavíracích armatur DN150 chl. stroj č.1 a č.2	29.400 Kč	2 ks	58.800 Kč
Doprava			8.000 Kč
		Celkem:	325.200 Kč

Cena je uvedena bez DPH.

Financování:

Záloha nebude účtována.

Po provedení akce zhotovitel vystaví konečnou fakturu.
Lhůta splatnosti faktur je 21 dnů ode dne doručení objednateli.

Přejímací řízení:

Dílo je dokončeno provedením dohodnutých prací.
Pro odstranění vad platí obecné předpisy /Obchodní zák. ad. /.

Vypracoval dne: 05.06.2023

Martin Čech

Compact Piping Systems, spol s.r.o.

Nad Orionem 130, 252 06 Davle

IČO:05745110

DIČ:CZ05745110

www.cpsystems.cz

Cenová nabídka č.12062023-1

Zimní stadion Ústí nad Labem
úprava hodnoty pH stávající chladícího média coolstar

Práce in situ, dávkování přípravků do systému, průběžné měření parametrů	48 600,00 Kč
Materiál (chem. přípravky pro snížení pH) včetně zajištění a manipulace	21 800,00 Kč
Laboratoř výpočty, měření příprava, TZ	14 500,00 Kč
Doprava technika a materiálu na stavbu	12 300,00 Kč
Cena celkem bez DPH	97 200,00 Kč

Poznámky: úprava pH bude provedena po zpětném napuštění chl. média do okruhu.
Dle naměřených údajů bude úprava prováděna postupným dávkováním přípravku, tak aby bylo zajištěno důkladné rozmíchání těchto přípravků

V Praze dne 12.06.2023

Zpracoval:

Martin Čech



Compact Piping Systems, spol s.r.o.

Nad Orionem 130, 252 06 Davle

IČO:05745110

DIČ:CZ05745110

www.cpsystems.cz

Za objednatele:

Cenová nabídka č.13062023-1

**Zimní stadion Ústí nad Labem
dodávka a montáž filtračních sít pro stávající potrubní filtry a výměna poškozeného
kompenzátoru chl. stroje č.1**

Filtrační nerez síta pro potrubní filtry 1 x DN200, 1 x DN150 včetně montáže	10 250,00 Kč
Kompenzátor DN150 (vstup chl. stroj č.1) včetně montáže a spojovacího materiálu	9 860,00 Kč
Doprava	1 250,00 Kč
Cena celkem bez DPH	21 360,00 Kč

Poznámky:

V Praze dne 13.06.2023

Zpracoval:

Martin Čech

████████████████████

██

Compact Piping Systems, spol s.r.o.

Nad Orionem 130, 252 06 Davle

IČO:05745110

DIČ:CZ05745110

www.cpsystems.cz

Za objednatele:

Cenová nabídka č.31052023-1

Zimní stadion Ústí nad Labem
výměna mechanické ucpávky a ložisek čerpadla KSB jednotky VZT

1 x sada pro výměnu mechnické ucpávky (mech. ucpávka, těsnění, a hřídelové pouzdro) včetně výměny	15 530,00 Kč
2x ložisko hřídelové Nachi (1x spodní hřídel a 1x vrních hřídel) včetně jejich výměny	3 150,00 Kč
Technický a čistící materiál	860,00 Kč
Cena celkem bez DPH	19 540,00 Kč

Poznámky: termín dodání mechanických ucpávek je cca 2 až 3 týdny

V Praze dne 31.05.2023

Zpracoval:

Martin Čech

[Redacted signature]

[Redacted contact information]

Compact Piping Systems, spol s.r.o.

Nad Orionem 130, 252 06 Davle

IČO:05745110

DIČ:CZ05745110

www.cpsystems.cz

Za objednatele:

Cenová nabídka č.25052023-1

**Zimní stadion Ústí nad Labem
výměna mechanických ucpávek a ložisek dvou čerpadel KSB pro ledobanku
+ výměna spínačů průtoku (floswitch) na jednotkách Trane č.1 a č.2**

2x mechanická hřídelová ucpávka NU2813 KSB včetně jejich výměny	18 900,00 Kč
4x ložisko hřídelové Nachi (2x spodní hřídel a 2x vrních hřídel) včetně jejich výměny	6 660,00 Kč
2x mechanický spínač průtoku (flowswitch) včetně jeho výměny	16 840,00 Kč
Technický a čistící materiál	860,00 Kč
Cena celkem bez DPH	43 260,00 Kč

Poznámky: termín dodání mechanických ucpávek je cca 3 týdny

V Praze dne 24.05.2023

Zpracoval:

Martin Čech

[Redacted]

[Redacted]

Compact Piping Systems, spol s.r.o.

Nad Orionem 130, 252 06 Davle

IČO:05745110

DIČ:CZ05745110

www.cpsystems.cz

Za objednatele: