

DODATEK Č. 2

**K SMLOUVĚ O DÍLO,
UZAVŘENÉ DNE 18.1.2013,
EV.Č. OBJEDNATELE 396/12
(dále jen „Smlouva“), na akci**

**„Instalace solárního systému na plaveckém bazénu
Města Mariánské Lázně“,**

který dne měsíce a roku níže uvedeného uzavřeli



DODATEK č. 2 K SMLouvĚ O DíLO

číslo objednatele: 364/14	číslo zhotovitele:
---------------------------	--------------------

„Instalace solárního systému na plaveckém bazénu města Mariánské Lázně“

Článek I.

SMLUVNÍ STRANY

<u>Objednatel</u>	obchodní firma:	Město Mariánské Lázně
	adresa:	Ruská 155, 353 01 Mariánské Lázně
	doručovací adresa:	Ruská 155, 353 01 Mariánské Lázně
	zastoupený:	Zdeňkem Králem – starostou města
	telefon:	+420 354 922 132
	fax:	+420 354 625 892
	E – mail:	muml@marianskelazne.cz
	IČ:	00254061
	DIČ:	CZ 00254061
	bank. spojení:	KB: 720331/0100
	Zástupce ve věcech smluvních:	Zdeněk Král – starosta města
	Zástupce ve věcech technických :	Ing. Jarmil Svoboda – investiční technik

(dále jen OBJEDNATEL)

a

<u>Zhotovitel :</u>	obchodní firma:	Next Invest s.r.o.
	adresa:	Milana Kadlece 996/9, 184 00 PRAHA 8 – DOLNÍ CHABRY
	zastoupený:	Petrem Mitkovem
	telefon / fax	+420 286 840 588
	e-mail:	info@nextinvest.cz
	IČ:	27088103
	DIČ:	CZ27088103
	bank. spojení:	185415578/0300
	Zástupce ve věcech smluvních:	Petr Mitkov
	Zástupce ve věcech technických:	Petr Mitkov

(dále jen ZHOTOVITEL)

uzavírají tento dodatek č. 2, ve kterém jsou uvedena ustanovení, jež jsou rozdílná oproti původní smlouvě a jejímu dodatku, resp. jež doplňují původní smlouvu o dílo

Článek I.
PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1. Objednatel uzavřel se zhotovitelem dne 18. 1. 2013 Smlouvu ve znění dodatku č. 1 ze dne 19. 8. 2013 s tím, že předmětem díla jsou montáž a dodávky spojené s instalací solárního systému na plaveckém bazénu Města Mariánské Lázně.

Identifikační údaje:

Název díla: „**Instalace solárního systému na plaveckém bazénu města Mariánské Lázně**“

Místo provádění díla:

Kraj: Karlovarský
Obec: Město Mariánské Lázně
Katastrální území: Mariánské Lázně

- 1.2. S ohledem na skutečnosti, které nastaly a které nebylo možno předvídat, se mění a nahrazují následující části smlouvy týkající se doby plnění díla a to v souladu s článkem XIII., bodem 13.1. Smlouvy.

Smluvní strany ujednaly, že dílo sjednané smlouvou o dílo ze dne 18.1.2013 ve znění dodatku č. 1 ze dne 19. 8. 2013 bude na základě poznatků ze zkušebního provozu rozšířeno o další práce a dodávky specifikované v přílohách k tomuto dodatku č. 2 smlouvy o dílo. Tyto nové práce a dodávky jsou dále uváděny jen jako „rozšíření díla“. Na základě tohoto dodatku č. 2 Smlouvy dochází k rozšíření díla, kdy je nově sjednané rozšíření díla, uvedené níže, je v hodnotě 944 891,- Kč (dále jen „cena za rozšíření díla“). Zároveň strany Smlouvy uvádějí, že dosud nebyly čerpány finanční prostředky z rozpočtové rezervy ve výši 276 815,48 Kč sjednané v původní smlouvě, kdy dílo tak, jak bylo sjednáno před uzavřením tohoto dodatku bylo zhotoveno za cenu nižší oproti původně sjednané ceně díla.

- 1.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že ujednané rozšíření díla nemůže být z ekonomických ani technických důvodů odděleno od díla, a proto musí být provedeny výhradně zhotovitelem.
- 1.4. Smluvní strany si tímto sjednávají, že na základě tohoto dodatku č. 2 dojde mimo jiné k čerpání rozpočtové rezervy ve výši 276 815,48 Kč, která je součástí celkové ceny díla dle smlouvy o dílo ze dne 18.1.2014 ve znění dodatku č. 1 ze dne 19. 8. 2013 a je určena na vícepráce.

Článek II.
CENA DÍLA

- 2.1. Původní celková cena za provádění díla dle smlouvy o dílo ze dne 18. 1. 2013 ve znění dodatku č. 1 ze dne 19. 8. 2013:

Cena celkem bez DPH	5 813 125,12 Kč
DPH 21 %	1 220 756,28 Kč
Cena celkem	7 033 881,40 Kč

Slovy: sedm milionů třicet tři tisíc osm set osmdesát jedna koruna česká a čtyřicet haléřů

- 2.2. Cena díla se vzhledem k rozšíření předmětu díla a vzhledem k rozpočtové rezervě, která nebyla dosud čerpána, tímto Dodatkem č. 2 navyšuje na novou celkovou částku za celé dílo včetně rozšíření díla takto:

Cena celkem bez DPH	6 481 200,64 Kč
DPH 21 %	1 361 052,13 Kč
Cena celkem	7 842 252,77 Kč



Slovy: sedm milionů osm set čtyřicet dva tisíce dvě stě padesát dvě koruny české a sedmdesát sedm haléřů

2.3. Dílo bude provedeno bez vad v těchto závazných (dílčích i celkových) termínech:

Realizace rozšíření díla bude ukončena nejdéle do 31.12.2014

2.4. Splatnost ceny za rozšíření díla je splatná ve dvou částech takto (bez DPH):

- První část ve výši 400 000,- Kč uhradí objednatel zhotoviteli do 7 dnů od nástupu zhotovitele na staveniště a zahájení prací.
- Druhou část ve výši 544 891,- Kč uhradí objednatel zhotoviteli do 7 dnů od dokončení rozšíření díla.

Článek III.

USTANOVENÍ SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ

- 3.1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají nadále nedotčena a nezměněna v původní platnosti.
- 3.2. Tento dodatek smlouvy je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží dva výtisky a zhotovitel jeden výtisk.
- 3.3. Smluvní strany po řádném přečtení shodně prohlašují, že byla sepsána a uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své podpisy.

PŘÍLOHY DODATKU Č. 2 K SMLOUVĚ

Příloha č. 1	Cenová nabídka zhotovitele
Příloha č. 2	Projektová dokumentace

V Mariánských lázních dne 3. XI. 2014

Objednatel:



Zhotovitel:



Instalace solární soustavy Aquacentrum Mariánské Lázně - dodatek č. 1

Výkaz výměr

Datum: 07/2014

Č.POL.	NÁZEV POLOŽKY	M.J.	POČET	CENA CELKEM
	CELKOVÝ SOUČET			
01	Solární systém	kpl	1	931 476,00 Kč
02	Stavební přípomocce	kpl	1	13 415,00 Kč
	CENA CELKEM BEZ DPH			944 891,00 Kč
	DPH 21%			198 427,11 Kč
	CENA CELKEM VČETNĚ DPH			1 143 318,11 Kč
Poznámka :				
1.	Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému			
2.	Výkaz-výměr je platný pouze jako nedílná součást projektové dokumentace (výkresová a textová část)			

Next Invest

②

S.R.O.

Milana Kadlece 896/9, 184 00 Praha 8

IČ:27088103

e-mail: info@nextinvest.cz

DIČ:CZ27088103

tel.: +420 286 840 588

Handwritten signature

Instalace solární soustavy

Aquacentrum Mariánské Lázně - dodatek č. 1

01 - SOLÁRNÍ SYSTÉM

Datum: 07/2014

Č.POL.	NÁZEV POLOŽKY	M.J.	POČET	CENA/KS	CENA CELKEM
1	PRIMÁRNÍ OKRUH SOLÁRNÍHO SYSTÉMU				
1.1	Cu Potrubí 54x2,0, včetně tvarovek, solární	m	2	1 366,00 Kč	2 732,00 Kč
1.2	Demontáž Cu potrubí 54x2,0	m	12	154,00 Kč	1 848,00 Kč
1.3	Tep. izolace pr. 54 mat. min. vlna kaširovaná Al. folií tl.50 mm	m	2	279,00 Kč	558,00 Kč
1.4	Demontáž deskového výměníku, kulových uzávěrů a klapek a montáž na novou pozici	kpl	2	4 251,00 Kč	8 502,00 Kč
2	PŘIPOJENÍ DO OHŘEVU TV				
2.1	3-cestný směšovací ventil bez pohonu, pitná voda (regulace výstupní teploty TV)	ks	2	8 160,00 Kč	16 320,00 Kč
2.2	Pohon 230 V pro 3-cestný ventil	ks	2	5 050,00 Kč	10 100,00 Kč
2.3	Zpětná klapka, DN 50, PN 16, pitná voda	ks	1	797,00 Kč	797,00 Kč
2.4	Zpětná klapka, DN 40, PN 16, pitná voda	ks	1	775,00 Kč	775,00 Kč
2.5	Zpětná klapka, DN 32, PN 16, pitná voda	ks	1	760,00 Kč	760,00 Kč
2.6	Kulový uzávěr, DN 50, PN 16, pitná voda	ks	6	1 030,00 Kč	6 180,00 Kč
2.7	Kulový uzávěr, DN 40, PN 16, pitná voda	ks	2	820,00 Kč	1 640,00 Kč
2.8	Kulový uzávěr, DN 32, PN 16, pitná voda	ks	1	790,00 Kč	790,00 Kč
2.9	Kulový uzávěr, DN 25, PN 16, pitná voda	ks	1	360,00 Kč	360,00 Kč
2.10	Cu potrubí 54x2,0 ,PN16 včetně lisovacích tvarovek, pitná voda	m	8	1 229,00 Kč	9 832,00 Kč
2.11	Potrubí polypropylen PPR 75x10,4 (DN50), včetně tvarovek, PN16, pitná voda	m	75	920,00 Kč	69 000,00 Kč
2.12	Potrubí polypropylen PPR 63x8,7 (DN40), včetně tvarovek, PN16, pitná voda	m	2	905,00 Kč	1 810,00 Kč
2.13	Potrubí polypropylen PPR 50x6,9 (DN32), včetně tvarovek, PN16, pitná voda	m	15	518,00 Kč	7 770,00 Kč
2.14	Tep. izolace pr. 54 mat. min. vlna kaširovaná tl.50 mm	m	8	212,00 Kč	1 696,00 Kč
2.15	Tep. izolace mat. polyetylen pr. 50 / tl. 20 mm	m	15	136,00 Kč	2 040,00 Kč
2.16	Přechod Cu - PPR DN50	ks	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
2.17	Osazení T-kusu na stávající Cu potrubí 76,1x2	ks	1	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč
2.18	Osazení T-kusu na stávající PPR potrubí 90x12,5	ks	1	3 440,00 Kč	3 440,00 Kč
2.19	Osazení T-kusu na stávající PPR potrubí DN40	ks	1	1 565,00 Kč	1 565,00 Kč
2.20	Osazení T-kusu na stávající PPR potrubí DN32	ks	1	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
2.21	Osazení zpětné klapky na stávající PPR potrubí DN40	ks	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
2.22	Úprava zapojení dopouštění vířivek dle detailu v projektu - plastové potrubí	kpl	1	10 105,00 Kč	10 105,00 Kč
2.23	Úprava zapojení dopouštění malého bazénu dle detailu v projektu - plastové potrubí	kpl	1	12 512,00 Kč	12 512,00 Kč
2.24	Úprava zapojení dopouštění velkého bazénu dle detailu v projektu - plastové potrubí	kpl	1	7 610,00 Kč	7 610,00 Kč
2.25	Jímka 7x8-100, 1 čidlo, 1/2" niklovaná	ks	2	182,00 Kč	364,00 Kč
2.26	Teploměr d=63,s jímkou, zadní 0-120°C	ks	5	116,00 Kč	580,00 Kč
2.27	Demontáž 3-cestného směšovacího ventilu	ks	1	265,00 Kč	265,00 Kč
2.28	Nespecifikované armatury, šroubení, příruby, spotřební materiál	kpl	1	12 396,00 Kč	12 396,00 Kč
3	PŘIPOJENÍ NA ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ				
3.1	Expanzní nádoba ÚT, objem 200l, PN6	ks	1	5 300,00 Kč	5 300,00 Kč
3.2	Akumulační nádoba ÚT 3000l, bez topného hada, 4 bar, včetně tepelné izolace s PVC folií	ks	1	75 039,00 Kč	75 039,00 Kč
3.3	Čerpadlo oběhové ÚT, Q=6,5m3/h / H=5,0m, 230V	ks	1	25 520,00 Kč	25 520,00 Kč
3.4	Čerpadlo oběhové ÚT, Q=6,5m3/h / H=3,0m, 230V	ks	1	25 520,00 Kč	25 520,00 Kč
3.5	3-cestný směšovací ventil bez pohonu (regulace výstupní teploty ÚT)	ks	1	2 990,00 Kč	2 990,00 Kč
3.6	Pohon 230 V pro 3-cestný ventil	ks	1	5 050,00 Kč	5 050,00 Kč
3.7	Pojistný ventil 4 bar	ks	2	973,00 Kč	1 946,00 Kč
3.8	Zpětná klapka, DN 150	ks	1	4 750,00 Kč	4 750,00 Kč
3.9	Zpětná klapka, DN 50	ks	2	1 090,00 Kč	2 180,00 Kč

Č.POL.	NÁZEV POLOŽKY	M.J.	POČET	CENA/KS	CENA CELKEM
3.10	Kulový uzavěr, DN 50	ks	10	1 050,00 Kč	10 500,00 Kč
3.11	Kulový uzavěr, DN 40	ks	4	953,00 Kč	3 812,00 Kč
3.12	Kulový uzavěr, DN 20	ks	1	455,00 Kč	455,00 Kč
3.13	Potrubí ocelové DN50, včetně tvarovek	m	65	890,00 Kč	57 850,00 Kč
3.14	Potrubí ocelové DN40, včetně tvarovek	m	3	699,00 Kč	2 097,00 Kč
3.15	Potrubí ocelové DN20, včetně tvarovek	m	3	420,00 Kč	1 260,00 Kč
3.16	Tep. izolace na potrubí DN50 mat. min. vlna kaširovaná Al. folií tl. 50 mm	m	65	212,00 Kč	13 780,00 Kč
3.17	Tep. izolace na potrubí DN40 mat. min. vlna kaširovaná Al. folií tl. 40 mm	m	3	199,00 Kč	597,00 Kč
3.18	Osazení T-kusu na stávající ocelové potrubí DN150	ks	2	1 650,00 Kč	3 300,00 Kč
3.19	Osazení zpětné klapky na stávající ocelové potrubí DN150	ks	1	3 480,00 Kč	3 480,00 Kč
3.20	Jímka 7x8-100, 1 čidlo, 1/2" niklovaná	ks	5	182,00 Kč	910,00 Kč
3.21	Teploměr d=63,s jímkou, zadní 0-120°C	ks	5	116,00 Kč	580,00 Kč
3.22	Manometr s třicestným kohoutem	ks	1	500,00 Kč	500,00 Kč
3.23	Vypouštěcí kohout DN15	ks	3	150,00 Kč	450,00 Kč
3.24	Nespecifikované armatury, šroubení, příruby, spotřební materiál	kpl	1	11 300,00 Kč	11 300,00 Kč
4	ELEKTROINSTALACE A MaR SOLÁRNÍHO SYSTÉMU				
4.1	DDC regulátor solárního ohřevu typ IR, webový server s HTML protokolem, dva integrované kalorimetry, nastavitelné parametry systému, bilanční a diagnostické funkce	kpl	1	239 010,00 Kč	239 010,00 Kč
4.2	Čidlo teplotní	ks	7	30,00 Kč	210,00 Kč
4.3	Kabelové rozvody napájení MaR, čidel teploty, oběhových čerpadel a servopohonu	kpl	1	36 258,00 Kč	36 258,00 Kč
4.4	Připojení regulátoru na síť ethernet	kpl	1	4 300,00 Kč	4 300,00 Kč
4.5	Ostatní nespecifikovaný materiál MaR	kpl	1	12 300,00 Kč	12 300,00 Kč
4.6	Zprovoznění systému MaR, nastavení parametrů a odladění MaR	kpl	1	50 400,00 Kč	50 400,00 Kč
5	OSTATNÍ				
5.1	Revize elektro	kpl	1	4 950,00 Kč	4 950,00 Kč
5.2	Vypuštění části solární soustavy, opětovné napuštění a odvzdušnění	kpl	1	6 150,00 Kč	6 150,00 Kč
5.3	Vypuštění části otopné soustavy, opětovné napuštění a odvzdušnění	kpl	1	2 460,00 Kč	2 460,00 Kč
5.4	Vypuštění části vodovodní soustavy, opětovné napuštění a odvzdušnění	kpl	1	980,00 Kč	980,00 Kč
5.5	Tlakové zkoušky, propláchnutí systému	kpl	1	4 305,00 Kč	4 305,00 Kč
5.6	Zaškolení obsluhy	kpl	1	3 690,00 Kč	3 690,00 Kč
5.7	Přesuny hmot včetně dopravy	kpl	1	72 600,00 Kč	72 600,00 Kč
5.8	Uvedení ohřevu bazénové vody do původního stavu před instalací solární soustavy	kpl	1	6 900,00 Kč	6 900,00 Kč
5.9	Solární kapalina - bude fakturováno dle skutečnosti	l	200	105,00 Kč	21 000,00 Kč
	01 - SOLÁRNÍ SYSTÉM				
	CENA CELKEM BEZ DPH				931 476,00 Kč
	DPH 21%				195 609,96 Kč
	CENA CELKEM VČETNĚ DPH				1 127 085,96 Kč
	Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému				

Instalace solární soustavy Aquacentrum Mariánské Lázně - dodatek č. 1

02 - STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE

Datum: 07/2014

Č.POL.	NÁZEV POLOŽKY	M.J.	POČET	CENA/KS	CENA CELKEM
2	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE				
2.1	prostup stěnou pro vedení potrubí do DN50 včetně zapravení a začištění	kpl	2	1 450,00 Kč	2 900,00 Kč
2.2	železobetonová základová deska 1800x1800x150mm, výztuž sítí KARI Ø8mm, oko 100x100mm	ks	1	5 615,00 Kč	5 615,00 Kč
2.3	ostatní nespecifikované stavební přípomoce a drobné úpravy	kpl	1	4 900,00 Kč	4 900,00 Kč
	02 - STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE				
	CENA CELKEM BEZ DPH				13 415,00 Kč
	DPH 21%				2 817,15 Kč
	CENA CELKEM VČETNĚ DPH				16 232,15 Kč
	Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému				

Next Invest

S.R.O.

Milana Kadlec 996/9, 184 00 Praha 8

IČ: 27088103

e-mail: info@nextinvest.cz

IČ: CZ27088103

tel.: +420 286 840 50