



Evidenční číslo objednatele 2397/2013/OER

Dodatek č.1 ke Smlouvě o dílo č.2397/2013/OER/LPO

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené náměstkem primátora
Ing. Daliborem Madejem

Technologie 2000 spol. s.r.o.

Uhelná 22, 466 01 Jablonec nad Nisou
zastoupená jednatelem
Ing. Petrem Čivrným

IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,
okresní pobočka Ostrava
Číslo účtu: 27-1649297309/0800

IČ: 00671363
DIČ: CZ00671363
Peněžní ústav: ČSOB, a.s. pobočka Jablonec
nad Nisou
Číslo účtu: 247803788/0300

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku č.1

Čl. I.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. 2397/2013/OER/LPO ze dne 19.9.2013 (dále jen „dodatek“).

Čl. II.

Předmět dodatku

1. V čl. IV. Cena díla odst.1 zní:

„ 1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
I.etapa: Realizační projektová dokumentace	25.000,- Kč	5.250,- Kč	30.250,- Kč
II.etapa: Realizace dodávky a instalace komponentů pro zimní stadióny SAREZA a ČEZ Aréna a okolí včetně instalace software a dokumentace skutečného provedení díla	2.046.337,- Kč	429.731,- Kč	2.476.068,- Kč
III.etapa: Publicita projektu a informační kampaň	60.000,- Kč	12.600,- Kč	72.600,- Kč
CENA CELKEM	2.131.337,- Kč	447.581,- Kč	2.578.918,- Kč

M!



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

- Text přílohy č.1 Kalkulace nákladů se nahrazuje textem, který tvoří přílohu č.1 tohoto Dodatku č.1 smlouvy.

čl. III.

Závěrečná ustanovení

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto Dodatkem č.1 nedotčená zůstávají v platnosti beze změn.
- Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a předpisů: O uzavření tohoto Dodatku č.1 rozhodla rada města usnesením č. 9858/RM1014/130 ze dne 6.5.2014.
- Dodatek č.1 nabývá účinnosti dnem uzavření.
- Dodatek č.1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a poskytovatel jedno vyhotovení.
- Nedílnou součástí tohoto Dodatku č.1 je:
Příloha č.1 - Kalkulace nákladů

Za objednatele

Za zhotovitele

Datum: 20 -05- 2014

Datum: 26.5. 2014

Místo: Ostrava

Místo:

zmocněnec Ing. Dalibor Madej
náměstek primátora

Ing. Petr Čivrný
jednatel



TECHNOLOGIE 2000
Uhelná 22, 466 01 Jablonec n. N.
Tel. 483 312 634
IČO: 00671363 DIČ: CZ00671363



Příloha č. 1 k Dodatku č.1. ke Smlouvě o dílo č.2397/2013/OER/LPO

Počet stran: 1

KALKULACE NÁKLADŮ

POLOŽKOVÝ ROZPOČET	Předpokládaný počet (ks)	Cena za ks bez DPH	Cena celkem	změnový list č.1			Celkové náklady
			bez DPH	Předpokládaný počet (ks)	Cena za ks bez DPH	bez DPH	bez DPH
1. Realizační projektová dokumentace	1	25 000,00	25 000,00	0	0,00	0,00	25000,00
2. Systém detekce amoniaku							
2.1 Senzor			683 200,00				683200,00
Plynový senzor NH3	14	45 000,00	630 000,00	0	0,00	0,00	630000,00
Montáž čidla	14	3 800,00	53 200,00	0	0,00	0,00	53200,00
2.2 Přenos dat (příjem a vyslání dat ze senzoru)			608 400,00				608400,00
Rozvaděčová skříň plastová IP 66, dveřní spínač	12	3 800,00	45 600,00	0	0,00	0,00	45600,00
Akumulátor, včetně dobíječe (zajištění chodu 24 hodin bez napájení, životnost min. 7 let, zajištění dobíjení do 8hod na plnou kapacitu)	12	3 200,00	38 400,00	0	0,00	0,00	38400,00
Duplexní přijímač pro MSKP II generace (vč. vysílače)	12	27 000,00	324 000,00	0	0,00	0,00	324000,00
MAEPS II modul signalizace a dobíjení	12	2 500,00	30 000,00	0	0,00	0,00	30000,00
Rádio stanice	12	9 200,00	110 400,00	0	0,00	0,00	110400,00
Antenní systém (anténa, svod) zajišťující spolehlivou komunikaci mezi přijímačem sběru dat a vysílačem DR	12	5 000,00	60 000,00	0	0,00	0,00	60000,00
2.3 Montážní práce			54 000,00				54000,00
Montáž systému	12	2 500,00	30 000,00	0	0,00	0,00	30000,00
Výchozí revizní zpráva	12	1 000,00	12 000,00	0	0,00	0,00	12000,00
List C pro ČTÚ	12	1 000,00	12 000,00	0	0,00	0,00	12000,00
3. Signalizační zařízení OASZ			367 770,00				367770,00
Plastová skříň IP66, dveřní spínač	5	4 800,00	24 000,00	0	0,00	0,00	24000,00
Akumulátor, včetně dobíječe (zajištění chodu 24 hodin bez napájení, životnost min. 7 let, zajištění dobíjení do 8hod na plnou kapacitu)	5	3 200,00	16 000,00	0	0,00	0,00	16000,00
Duplexní přijímač pro MSKP II generace (vč. Vysílače s možností vstupu do jiných systémů)	5	27 000,00	135 000,00	0	0,00	0,00	135000,00
MAEPS II modul signalizace a dobíjení	5	4 100,00	20 500,00	0	0,00	0,00	20500,00
Rádio stanice	5	9 200,00	46 000,00	0	0,00	0,00	46000,00
Displej 17" s tlačítky a numerickou klávesnicí	5	10 104,00	50 520,00	0	0,00	0,00	50520,00
Audiosystém o výkonu min. 2W	5	3 100,00	15 500,00	0	0,00	0,00	15500,00
Piezzo siréna	5	800,00	4 000,00	0	0,00	0,00	4000,00



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Systém pro přehrávání textových souborů, audio souborů, map a obrázků	5	6 250,00	31 250,00	0	0,00	0,00	31250,00
Antennní systém (anténa, svod) zajišťující spolehlivou komunikaci mezi přijímačem sběru dat a vysílačem DR	5	5 000,00	25 000,00	0	0,00	0,00	25000,00
3.1 Montážní práce			22 500,00				22500,00
Montáž systému	5	2 500,00	12 500,00	0	0,00	0,00	12500,00
Výchozí revizní zpráva	5	1 000,00	5 000,00	0	0,00	0,00	5000,00
List C pro ČTÚ	5	1 000,00	5 000,00	0	0,00	0,00	5000,00
4.Skrápěcí systém							
4.1 Komponenty ČEZ Aréna			150 950,00				165292,00
Trubky (PE nebo PVC 125 x 11 - 12 mm)	50	380,00	19 000,00	50	-380,00	-19000,00	-19000,00
Trubky (PE nebo PVC 75 x 6 - 8 mm)	10	134,00	1 340,00	10	-134,00	-1340,00	-1340,00
Trubka T (PE HD 125 mm)	2	1 300,00	2 600,00	2	-1300,00	-2600,00	-2600,00
Koleno	2	1 000,00	2 000,00	2	-1000,00	-2000,00	-2000,00
Odlučovač kapek	1	1 800,00	1 800,00	1	-1800,00	-1800,00	-1800,00
T - kus redukovaný (PE HD 125-75-125 mm)	6	1 650,00	9 900,00	6	-1650,00	-9900,00	-9900,00
T - kus s vnitřním závitem (PE HD 75 1,5" NPT)	30	1 425,00	42 750,00	30	-1425,00	-42750,00	-42750,00
Závěsy + drobný materiál	1	5 000,00	5 000,00	1	-5000,00	-5000,00	-5000,00
Hlavní mechanický ventil	1	860,00	860,00	1	-860,00	-860,00	-860,00
Elektromagnetický ventil	1	5 600,00	5 600,00	1	-5600,00	-5600,00	-5600,00
Ovládací skříň	1	3 500,00	3 500,00	1	-3500,00	-3500,00	-3500,00
Trysky s otvorem (12 - 13 mm)	30	670,00	20 100,00	30	-670,00	-20100,00	-20100,00
Trysky Heinlich	0	0,00	0,00	6	1500,00	9000,00	9000,00
Realizační projekt	1	5 000,00	5 000,00	0	0,00	0,00	5000,00
Tlakové zkoušky	1	1 500,00	1 500,00	0	0,00	0,00	1500,00
Funčnické zkoušky	1	1 500,00	1 500,00	0	0,00	0,00	1500,00
Zaučení obsluhy	1	500,00	500,00	0	0,00	0,00	500,00
Montáž, doprava	1	28 000,00	28 000,00	0	0,00	0,00	28000,00
Kulový kohout 5/4 Mosaz	0	0	0	1	663,00	663,00	663,00
Šroubení pozink 5/4	0	0	0	2	175,00	350,00	350,00
Elektrický ventil PEVEKO MVPE4032.02	0	0	0	1	5250,00	5250,00	5250,00
Elektrický ventil PEVEKO MVPI3015.32	0	0	0	2	4500,00	9000,00	9000,00
Sací koš ke zpětné klapce 1/2"		0	0	1	1500,00	1500,00	1500,00
Přech PPR 50x6/4 vnitřní	0	0	0	4	590,00	2360,00	2360,00
Přech PPR 25x1/2 vnější	0	0	0	1	63,00	63,00	63,00
Redukce mosaz 6/4x1	0	0	0	3	413,00	1239,00	1239,00
Dvojsuvka 6/4 x 5/4	0	0	0	1	156,00	156,00	156,00
Dvojsuvka 5/4 x 1/2	0	0	0	1	156,00	156,00	156,00
redukce mosaz 50x25	0	0	0	1	31,00	31,00	31,00



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

zátky 50	0	0	0	2	170,00	340,00	340,00
TR PPR 50 PN16	0	0	0	38	153,00	5814,00	5814,00
Koleno PPR 50x90	0	0	0	9	68,00	612,00	612,00
T-kus PPR 50	0	0	0	5	68,00	340,00	340,00
Hadičnick 1/2x 21	0	0	0	1	31,00	31,00	31,00
Hadice 3/4	0	0	0	0,5	25,00	13,00	13,00
Dvojsuvka 5/4 x 1/2	0	0	0	4	250,00	1000,00	1000,00
Koleno 5/4	0	0	0	2	94,00	188,00	188,00
Rozvaděč dlouhý nerez	0	0	0	2	4375,00	8750,00	8750,00
Rozvaděč krátký nerez	0	0	0	1	3750,00	3750,00	3750,00
Nátrubek PPR	0	0	0	10	40,00	400,00	400,00
Těsnící materiál	0	0	0	1	313,00	313,00	313,00
Konzole	0	0	0	2	625,00	1250,00	1250,00
Příčka	0	0	0	1	313,00	313,00	313,00
Objímka 50	0	0	0	25	63,00	1575,00	1575,00
Objímka 50 pevná	0	0	0	3	50,00	150,00	150,00
Objímka 35	0	0	0	1	43,00	43,00	43,00
4.1.1 Odpad kontaminované vody							
TR KGEM SN4 DN 160 3m	0	0 Kč	0 Kč	4	800,00	3200,00	3200,00
TR KGEM SN4 DN 160 2m	0	0 Kč	0 Kč	1	575,00	575,00	575,00
TR KGEM SN4 DN 160 0,5m	0	0 Kč	0 Kč	1	450,00	450,00	450,00
KGB Koleno 67 DN160	0	0 Kč	0 Kč	1	200,00	200,00	200,00
KGB Koleno 45 DN160	0	0 Kč	0 Kč	2	200,00	400,00	400,00
KGM hrdlová zátky DN 160	0	0 Kč	0 Kč	1	150,00	150,00	150,00
KGEA odbočka 45 DN160	0	0 Kč	0 Kč	1	300,00	300,00	300,00
ACO PIPE koleno 15 DN160 (AISI 304 nerez)	0	0 Kč	0 Kč	3	2250,00	6750,00	6750,00
ACO PIPE koleno 45 DN160 (AISI 304 nerez)	0	0 Kč	0 Kč	1	1500,00	1500,00	1500,00
ACO PIPE TR DN160x750 (AISI 304 nerez)	0	0 Kč	0 Kč	3	2938,00	8814,00	8814,00
ACO PIPE TR DN160x500 (AISI 304 nerez)	0	0 Kč	0 Kč	2	2188,00	4376,00	4376,00
Protipožární klapka	0	0 Kč	0 Kč	1	3750,00	3750,00	3750,00
TR 160x2 (AISI 304 nerez)	0	0 Kč	0 Kč	1	2500,00	2500,00	2500,00
Objímka 160 závěsná	0	0 Kč	0 Kč	3	125,00	375,00	375,00
Objímka 160 s konzolí	0	0 Kč	0 Kč	6	188,00	1128,00	1128,00
Betonový bazén 1m3	0	0 Kč	0 Kč	1	10250,00	10250,00	10250,00
Hydroizolační nátěr	0	0 Kč	0 Kč	1	29424,00	29424,00	29424,00
4.2 Komponenty SAREZA			118 080 Kč				135165,00
Trubky (PE nebo PVC 32 x 2 mm)	50	40 Kč	2 000 Kč	50	-40,00	-2000,00	-2000,00



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Tahokov	80	310 Kč	24 800 Kč	80	-310,00	-24800,00	-24800,00
Geosíťovina	200	140 Kč	28 000 Kč	200	-140,00	-28000,00	-28000,00
Koleno	80	80 Kč	6 400 Kč	80	-80,00	-6400,00	-6400,00
Odlučovač kapek	2	2 600 Kč	5 200 Kč	2	-2600,00	-5200,00	-5200,00
T-kus s vnitřním závitem	4	80 Kč	320 Kč	4	-80,00	-320,00	-320,00
Fixace vestavby + drobný materiál	1	4 500 Kč	4 500 Kč	1	-4500,00	-4500,00	-4500,00
Hlavní mechanický ventil	1	860 Kč	860 Kč	1	-860,00	-860,00	-860,00
Distributor kapaliny	4	2 100 Kč	8 400 Kč	4	-2100,00	-8400,00	-8400,00
Elektromagnetický ventil	1	5 600 Kč	5 600 Kč	1	-5600,00	-5600,00	-5600,00
Ovládací skříň	1	3 500 Kč	3 500 Kč	1	-3500,00	-3500,00	-3500,00
Realizační projekt	1	5 000 Kč	5 000 Kč	0	0,00	0,00	5000,00
Tlakové zkoušky	1	1 500 Kč	1 500 Kč	0	0,00	0,00	1500,00
Funční zkoušky	1	1 500 Kč	1 500 Kč	0	0,00	0,00	1500,00
Zaučení obsluhy	1	500 Kč	500 Kč	0	0,00	0,00	500,00
Montáž, doprava	1	20 000 Kč	20 000 Kč	0	0,00	0,00	20000,00
TR PPR 40 PN16	0	0 Kč	0 Kč	18	103,00	1854,00	1854,00
T-kus redukovaný PPR 63/40	0	0 Kč	0 Kč	1	200,00	200,00	200,00
Koleno PPR 40x90	0	0 Kč	0 Kč	8	25,00	200,00	200,00
Přech PPR 40x40x5/4 vnější	0	0 Kč	0 Kč	1	440,00	440,00	440,00
Přech PPR/KOV s převlečnou maticí 25x1/2	0	0 Kč	0 Kč	1	188,00	188,00	188,00
Koleno PPR 25/90	0	0 Kč	0 Kč	4	39,00	156,00	156,00
TR PPR 25 PN16	0	0 Kč	0 Kč	3	44,00	132,00	132,00
Kulový kohout 5/4	0	0 Kč	0 Kč	1	650,00	650,00	650,00
Elektrický ventil PEVEKO MVPE3015.032	0	0 Kč	0 Kč	1	4500,00	4500,00	4500,00
Elektrický ventil PEVEKO MVPE4032.02	0	0 Kč	0 Kč	1	5250,00	5250,00	5250,00
T kus 5/4 Mosaz	0	0 Kč	0 Kč	1	450,00	450,00	450,00
šroubení 5/4 mosaz	0	0 Kč	0 Kč	1	450,00	450,00	450,00
Redukce 5/4x1/2	0	0 Kč	0 Kč	1	156,00	156,00	156,00
Dvojvsuvka 1/2	0	0 Kč	0 Kč	2	106,00	212,00	212,00
Dvojvsuvka 5/4	0	0 Kč	0 Kč	3	201,00	603,00	603,00
Vsuvka 5/4	0	0 Kč	0 Kč	1	88,00	88,00	88,00
TR 34x2	0	0 Kč	0 Kč	4	250,00	1000,00	1000,00
koleno 34/2	0	0 Kč	0 Kč	1	100,00	100,00	100,00
TR 34x2	0	0 Kč	0 Kč	1	250,00	250,00	250,00
koleno 34/2	0	0 Kč	0 Kč	2	100,00	200,00	200,00
Vsuvka 1	0	0 Kč	0 Kč	2	100,00	200,00	200,00
TR CATS DN 25-2900	0	0 Kč	0 Kč	2	1475,00	2950,00	2950,00
Nátrubek PPR	0	0 Kč	0 Kč	3	125,00	375,00	375,00
Těsnící materiál	0	0 Kč	0 Kč	1	313,00	313,00	313,00



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Objímka 40 kluzná	0	0 Kč	0 Kč	4	63,00	252,00	252,00
Objímka 40 pevná	0	0 Kč	0 Kč	1	51,00	51,00	51,00
Objímka 40 závěsná	0	0 Kč	0 Kč	10	63,00	630,00	630,00
Závitová tyč M8	0	0 Kč	0 Kč	30	38,00	1140,00	1140,00
Objímka 34 závěsná	0	0 Kč	0 Kč	2	75,00	150,00	150,00
Objímka 25 závěsná	0	0 Kč	0 Kč	3	63,00	189,00	189,00
Pračka s eliminátorem kapek	0	0 Kč	0 Kč	2	33750,00	67500,00	67500,00
	0	0 Kč	0 Kč				
4.2.1 Odpad kontaminované vody	0	0 Kč	0 Kč				
	0	0 Kč	0 Kč				
TR KGEM SN4 DIN 110 3m	0	0 Kč	0 Kč	1	451,00	451,00	451,00
TR KGEM SN4 DIN 110 2m	0	0 Kč	0 Kč	2	316,00	632,00	632,00
TR KGEM SN4 DIN 110 1m	0	0 Kč	0 Kč	2	169,00	338,00	338,00
TR KGEM SN4 DIN 110 0,5m	0	0 Kč	0 Kč	3	113,00	339,00	339,00
TR KGEM zátka	0	0 Kč	0 Kč	1	31,00	31,00	31,00
KGB Koleno 67 DN110	0	0 Kč	0 Kč	2	81,00	162,00	162,00
KGB Koleno 45 DN110	0	0 Kč	0 Kč	2	70,00	140,00	140,00
KGB Koleno 30 DN110	0	0 Kč	0 Kč	1	70,00	70,00	70,00
KGB Koleno 15 DN110	0	0 Kč	0 Kč	2	66,00	132,00	132,00
KGFA odbočka DN110	0	0 Kč	0 Kč	2	158,00	316,00	316,00
Objímka 110 závěsná	0	0 Kč	0 Kč	5	125,00	625,00	625,00
Montážní lávka	0	0 Kč	0 Kč	1	12600,00	12600,00	12600,00
5. Software	1	10 Kč	10 Kč	0	0,00	0,00	10,00
6. Dokumentace skutečného provedení	1	10 000 Kč	10 000 Kč	0	0,00	0,00	10000,00
7. Publicita projektu	1	4 000 Kč	4 000 Kč	0	0,00	0,00	4000,00
8. Informační kampaň			56 000 Kč				56000,00
8.1 Informační letáky	6000	5 Kč	30 000 Kč	0	0,00	0,00	30000,00
8.2 Informační brožury	2000	8 Kč	16 000 Kč	0	0,00	0,00	16000,00
8.3 Beseda s občany a školami (letáky, materiály s informacemi o riziku)	1	10 000 Kč	10 000 Kč	0	0,00	0,00	10000,00
CELKEM			2 099 910 Kč				2 131 337,00 Kč