



Číslo smlouvy objednatele: 2397/2013/OER/LPO
Veřejná zakázka č.: 107/2013

Smlouva o dílo

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
jednající 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 smlouvy

čl. I.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ust. § 262 odst. 1. zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku ve znění pozdějších změn a předpisů dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 536 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Pro případ, že zhotovitel bude mít dle této smlouvy povinnost přiznat a zaplatit DPH, činí toto prohlášení: Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu smlouvy ve výši 5 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
6. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

čl. II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje realizovat dodávku a instalaci komponentů systému monitorování, varování a vyrozumění týkající se projektu „**Snižování rizik při potenciální havárii s amoniakem v městském environmentu Ostravy**“ v rozsahu projektové dokumentace zpracované VŠB – TU Ostrava – Fakultou bezpečnostního inženýrství dne 29.11.2011 - odpovědná osoba: prof. RNDr. Pavel Danihelka, CSc. a dodatku k projektové dokumentaci pod názvem „Skrápěcí systém – SAREZA a ČEZ Aréna, technická zpráva k projektové dokumentaci realizace stavby, dodatek“ zpracovaný VŠB – TU Ostrava – Fakultou bezpečnostního inženýrství dne 27.11.2012 (to vše dále jen „projektová dokumentace“) a dále dle „Technických podmínek zadávací dokumentace projektu Snížování rizik při potenciální havárii s amoniakem v městském environmentu Ostravy“ zpracovaných Hasičským záchranným sborem Moravskoslezského kraje dne 10.4.2013 - odpovědná osoba: Ing. Kateřina Blažková, Ph.D. (dále též jen „dílo“).
2. Předmět smlouvy je rozdělen do následujících etap se specifikací jednotlivých činností:

A) I.etapa:

Vypracování kompletní realizační projektové dokumentace. Realizační projektová dokumentace bude dodána objednateli ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě. Textová část, včetně oceněného rozpočtu, bude dodána ve formátu kompatibilním s programy Microsoft Word a Microsoft Excel, výkresy budou dodány ve formátu, který umožní prohlížení dokumentace (např. pdf) a ve formátu, kompatibilním s programy AutoCAD nebo ArchiCAD (dwg).

B) II.etapa:

Dodávka a instalace systému monitorování, varování a vyrozumění pro zimní stadión SAREZA na adrese: Čkalovova 6144/20, 708 00 Ostrava, parc.č.1281/3 k.ú. Poruba a na tyto objekty v okolí zimního stadionu:

- Sloup veřejného osvětlení na parc.č. 1349/1 v k.ú. Poruba
- Hotel Sport, Čkalovova bez č.p. Ostrava-Poruba na parc.č.1281/14 k.ú. Poruba
- Základní škola „Dětská 915/2 Ostrava-Poruba na parc.č.1283 k.ú. Poruba
- RafMedica s.r.o., Zednická 1109/2 Ostrava-Poruba parc.č. 1329 k.ú. Poruba
- Základní škola, Porubská 831/10 Ostrava-Poruba, parc.č. 1376 k.ú. Poruba
- Základní škola, Porubská 832/12 Ostrava-Poruba. parc.č.1377 k.ú. Poruba

a

dodávka a instalace systému monitorování, varování a vyrozumění pro zimní stadión ČEZ Aréna na adrese Ruská 3077/135, 703 00 Ostrava, parc.č. 4761/1 k.ú. Zábřeh nad Odrou a na tyto objekty v okolí zimního stadionu:

- Sloup veřejného osvětlení na parc.č. 526/54 k.ú. Zábřeh nad Odrou
- Sloup veřejného osvětlení na parc.č. 185/1 k.ú. Zábřeh nad Odrou
- Sloup veřejného osvětlení na parc.č. 177/2 k.ú. Zábřeh nad Odrou
- Sloup veřejného osvětlení na parc.č. 526/62 k.ú. Zábřeh nad Odrou

(dále jen „místo realizace“)



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

- a) dodávka čidel na detekci amoniaku včetně napojení na datový rozvaděč,
- b) dodávka datových rozvaděčů,
- c) dodávka optického a akustického signalizačního zařízení (dále jen „OASZ“), včetně softwaru,
- d) dodávka skrápěcího zařízení, včetně napojení na čidlo,
- e) dodávka software pro vyhodnocení alarmů a aktivaci a komunikaci s OASZ, včetně instalace, oživení a propojení s pracovištěm operačního a informačního střediska Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje (dále jen „OPIS“),
- f) přesná specifikace dodávek dle odstavců a) až e) je uvedena v projektové dokumentaci a technických podmínkách dle čl. II odst. 1,
- g) provedení výchozí revizní zkoušky elektro a zpracování výchozí revizní zprávy zařízení dle ČSN. Zhotovitel předá revizní zprávu zadavateli ve třech identických výtiscích.
- h) závěrečné zprávy ke všem provedeným zkouškám (tlakové zkoušky, funkční zkoušky apod.) prokazující kvalitu díla, ze kterých bude zřejmé, že daná zkouška vyhověla. Tyto zprávy budou zástupci objednatele předány formou samostatných protokolů podepsaných oprávněnou osobou nebo zhotovitelem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
- i) atesty, manuály a záruční listy budou v jazyce českém,
- j) provedení měření intenzity signálu v místě instalace datových rozvaděčů a OASZ na definitivním anténním systému analyzátořem; výpis měření z analyzátořu bude součástí předávací dokumentace ke každému zařízení,
- k) zpracování a předání Listu C (Údaje o nepohyblivém rádiovém zařízení) pro každý přijímač datového rozvaděče a OASZ, a to ve dvou výtiscích před montáží tak, aby byla umožněna evidence těchto zařízení na Ministerstvu vnitra - generálním ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR (dále jen „MV-GŘ HZS ČR“) a předání dokumentů Českému telekomunikačnímu úřadu,
- l) manuál a schémata se základními pokyny pro jeho ovládání ke každé OASZ; uvedená dokumentace musí být v českém jazyce a bude umístěna na bezpečném a jednoduše přístupném místě u uživatelů a na OPIS,
- m) manuál a schémata se základními pokyny pro jeho ovládání k uživatelskému softwaru na OPIS; uvedená dokumentace musí být v českém jazyce a bude umístěna na OPIS,
- n) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla, u kterých bude před zakrytím prověřena kvalita prací ze strany objednatele,
- o) deník provedených prací,
- p) originály dokladů o zpětném převzetí dotčených objektů (míst realizace) objednatelem nebo jejich vlastníky či správci,
- q) splnění podmínek vyplývajících ze stanoviska správce veřejného osvětlení (Ostravské komunikace a.s.) k instalaci čidel,
- r) časová, organizační a technická koordinace prací případných subdodavatelů při realizaci a zprovoznění předmětu smlouvy,
- s) vypracování 2 kompletních vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla, se zakreslením všech odchylek a změn, a popsáním dopadů a vlivů vzniklých v průběhu realizace předmětu smlouvy včetně změnových listů ověřených a odsouhlasených objednatelem do realizační projektové dokumentace. Dokumentace skutečného provedení díla bude v 1 vyhotovení dodána objednateli i v elektronické podobě na CD-ROM, textová část ve formátu kompatibilním s programy Microsoft Word a Microsoft Excel a výkresová část ve formátu, který umožní prohlížení dokumentace (např. pdf) a ve formátu kompatibilním s programy AutoCAD nebo ArchiCAD (dwg).



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

C) III. etapa

- a) Publicita projektu dle podmínek publicity a propagace Operačního programu Životní prostředí, podrobná specifikace je uvedena v čl. XVI. této smlouvy.
- b) Informační kampaň zahrnující tyto činnosti realizované v součinnosti s Hasičským záchranným sborem Moravskoslezského kraje:
- tisk informačních letáků o projektu,
 - tisk informačních brožur o projektu,
 - zorganizování besedy s občany a školami o projektu.
3. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této smlouvy, se zadávací dokumentací veřejné zakázky, s projektovou dokumentací a technickými podmínkami uvedenými v odst. 1. tohoto článku smlouvy, s příslušnými rozhodnutími a platnými právními předpisy.
4. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání a neoddělitelně souvisí s předmětem této veřejné zakázky, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce). Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami. V případě požadavku na provedení víceprací zapíše objednatel požadavek do deníku provedených prací, zhotovitel požadavek ocení dle jednotkových cen použitých při zpracování položkového rozpočtu a není-li to možné, tak podle cen ÚRS platných v době realizace těchto víceprací.
5. Předmět smlouvy může být v průběhu realizace dále rozšířen formou písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami o další činnosti a práce na základě požadavku objednatele. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat.
6. V případě požadavku na méněpráce objednatel zapíše svůj požadavek do deníku provedených prací a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době zpracování tohoto rozpočtu. O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo.
7. Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít bez vad a nedodělků ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
8. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s projektovou dokumentací a technickými podmínkami uvedenými v čl. II odst. 1 této smlouvy, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
9. Zhotovitel je povinen při provádění díla podle této smlouvy dodržovat bezpečnostní, protipožární a další platné vnitropodnikové směrnice pro vstup, vjezd a pohyb zaměstnanců a dalších osob podílejících se na provádění díla v areálech vlastníků objektů, ve kterých budou jednotlivá zařízení instalována.
10. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
11. Objednatel uděluje zhotoviteli plnou moc v rozsahu uvedeném v příloze č. 3 této smlouvy a zhotovitel tuto plnou moc přijímá.



čl. III.

Místo plnění

Místem plnění díla jsou zimní stadión SAREZA na adrese: Čkalovova 6144/20, 708 00 Ostrava a ČEZ Aréna na adrese: Ruská 3077/135, 703 00 Ostrava a jejich okolí (dále též jen místo realizace díla SAREZA nebo místo realizace díla ČEZ Aréna). Přesné vymezení míst plnění díla včetně výčtu jednotlivých parcel a adres je uvedeno v čl.II, odstavec 2, písm. B) této smlouvy.

čl. IV.

Cena díla

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	2.014.910,- Kč	423.131,- Kč	2.438.041,- Kč
III.etapa: Publicita projektu a informační kampaň	60.000,- Kč	12.600,- Kč	72.600,- Kč
CENA CELKEM	2.099.910,- Kč	440.981,- Kč	2.540.891,- Kč

DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Ceny bez DPH jsou dohodnuty jako ceny nejvýše přípustné a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Sjednané smluvní ceny v odst. 1 tohoto článku zahrnují veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II. Předmět smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů a komponentů specifikovaných zhotoviteli předanou zadávací projektovou dokumentací, předpokládané inflační vlivy, apod.
4. Součástí sjednaných cen jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky (mimo poplatky za zvláštní užívání zeleně - chodníku - vozovky ve správě příslušného městského obvodu, které má město Ostrava, jako investor, zdarma) a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
5. Ke změně cen bez DPH dle čl. IV., bodu 1. této smlouvy může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací či méněprací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto vícepráce či méněpráce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v tomto nabídkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť.
7. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé dodávky v rozsahu převzaté dokumentace.
8. V cenách jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací předmětu této smlouvy, např. na vybudování, provoz a demontáž staveniště, na vypracování dokumentace skutečného provedení, apod.
9. Ceny obsahují i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

10. Součástí této smlouvy je kalkulace nákladů (příloha č. 1 této smlouvy).
11. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změněné sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
12. Objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, bude sloužit výlučně pro výkon veřejné správy – přijaté plnění nebude používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesení daňové povinností dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

čl. V.

Termín plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty ihned po nabytí účinnosti smlouvy.
2. Termín ukončení **I. etapy** díla dle čl. II odst. 2 písm. A) činí 4 týdny od nabytí účinnosti smlouvy.
3. Termín ukončení **II. etapy** díla dle čl. II odst. 2 písm. B) činí 15 týdnů od odsouhlasení a schválení I. etapy objednatelem.
4. Termín ukončení **III. etapy** díla dle čl. II odst. 2 písm. C) činí 7 týdnů ode dne předání a převzetí II. etapy bez vad a nedodělků objednatelem.
5. Zhotovitel může předat dílo před smluveným termínem plnění jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
6. Součástí smlouvy je časový harmonogram provedení díla (příloha č. 2 této smlouvy) pro jednotlivé etapy projektu.
7. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené.
8. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, bude tato skutečnost zaznamenána do deníku provedených prací a o tuto dobu budou prodlouženy termíny plnění díla.
9. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
10. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a odevzdáním objednateli bez vad a nedodělků. O odevzdání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis o odevzdání a převzetí dokončeného díla, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací, nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, pokud bude dohodnut termín jejich odstranění.

čl. VI.

Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.



čl. VII.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané FAKTURA (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
3. V souladu s ust. § 21 zákona o DPH, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné podle odst.16 tohoto článku smlouvy.
4. Na každé dílčí plnění vystaví zhotovitel fakturu, která bude kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky, číslo projektu CZ.1.02/5.1.00/11.13307, ORG 37000000
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) soupis provedených prací, dodávek nebo služeb včetně zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - i) označení útvaru objednatele, který případ likviduje (tj. odbor investiční).
5. Lhůta splatnosti faktur je dohodou stanovena po splnění na 30 kalendářních dnů po jejím doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
6. Dílčí faktury budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn č. D-6, MF ČR k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedena DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
8. Zhotovitel je podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. poskytovatel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR,



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu této smlouvy a poskytnout jim součinnost.

9. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do konce roku 2024.
10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací a technickými podmínkami dle čl. II. odst. 1..
11. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na tok financí statutárního města Ostravy. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků, včetně nutných úprav smluvních vztahů.
12. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
13. Doručení faktur provede zhotovitel osobně proti podpisu oprávněné osoby objednatele nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.
14. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem v záhlaví této smlouvy.
15. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
16. Smluvní strany se dohodly na tomto způsobu placení – po splnění jednotlivých etap plnění předmětu této smlouvy dle článku II. odstavce 2 budou zhotovitelem vystaveny faktury následovně:
 - a) po splnění I.etapy podle čl.II odst. 2 písm. A) této smlouvy bude zhotovitelem vystavena faktura na částku 25.000,- Kč bez DPH + příslušná sazba DPH
 - b) po splnění II.etapy podle čl.II odst. 2 písm. B) této smlouvy bude zhotovitelem vystavena faktura na částku 2.014.910,- Kč bez DPH + příslušná sazba DPH
 - c) po splnění III.etapy podle čl. II odst. 2 písm. C) této smlouvy bude zhotovitelem vystavena faktura na částku 60.000,- Kč bez DPH + příslušná sazba DPH
17. Faktury za samostatná zdanitelná dílčí plnění (jednotlivé etapy) budou hrazeny objednatelem na základě skutečně provedených prací odsouhlasených dle zápisu o odevzdání a převzetí díla.

čl. VIII.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci a technickým podmínkám uvedeným v čl.II odst.1 této smlouvy a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a komponenty, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.

3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci a technických podmínkách dle čl.II odst.1 této smlouvy, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci musí být předem odsouhlaseny objednatel.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných příslušnými kompetentními orgány.

čl. IX.

Místo realizace

1. Před započítím prací objednatel předá zhotoviteli místa realizace díla. O předání a převzetí jednotlivých míst realizace vyhotoví smluvní strany zápis. Součástí zápisu bude i podpis vlastníka či provozovatele místa realizace díla.
2. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
3. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místa realizace díla do 10 pracovních dnů od převzetí díla objednatel. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa realizace díla, za dodržování hygienických, požárních a interních bezpečnostních předpisů na místě realizace. Zhotovitel vypracuje pracovní postup z hlediska splnění požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení včetně stanovení rizik, která mohou působit na zaměstnance při provádění díla včetně opatření.
5. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém místě realizace díla pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy o likvidaci odpadů.

čl. X.

Deník provedených prací

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést deníky provedených prací (dále jen „deník“) již ode dne převzetí místa realizace díla. Jeden deník bude veden pro místo realizace díla SAREZA a bude dostupný na tomto místě realizace díla. Druhý deník bude veden pro místo realizace díla ČEZ Aréna a bude dostupný na tomto místě realizace díla.
2. Deník musí obsahovat:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o průběhu montáže v souladu s projektovou dokumentací,



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

- c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se realizace projektu,
d) seznam projektové dokumentace, včetně jejích změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán vedoucím pracovníkem zhotovitele, nebo jeho zástupcem. Mezi zápisy nebudou vynechána volná místa.
 4. Do deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a komponentů,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků,
 5. Zápisy do deníku mohou provádět pověřeni zástupci objednatele a zhotovitele, příslušné orgány státní správy a osoba provádějící kontrolní prohlídku.
 6. Pověřený zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem vždy v termínu kontrolního dne v místě montáže.
 7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od pověřených zástupců objednatele, je vedoucí montáže zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
 8. Deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí místa realizace díla až do konce záruční doby dohodnuté v této smlouvě a odstranění poslední vady, reklamované objednatelem v záruční době. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem odevzdání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
 9. Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele prvý průpis denních záznamů z deníku při prováděné kontrolní činnosti.
 10. Zápisem v deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

čl. XI.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo objednatele poškozují.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s platnou právní úpravou a dokumenty doporučenými Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. V projektové dokumentaci budou dodrženy české technické normy, právní, hygienické, bezpečnostní a požární předpisy. Dále budou respektovány připomínky a požadavky objednatele, jakož i připomínky a požadavky správců inženýrských sítí a ostatních dotčených subjektů, uplatněné prostřednictvím objednatele.
3. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení montáže a v případě prací vyžadujících zvláštní oprávnění také odborné vedení držiteli příslušného oprávnění.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na svou vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

6. Objednatel si vyhrazuje právo projednat a případně odmítnout subdodavatele navržené zhotovitelem.
7. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení projektové dokumentace bez zbytečných odkladů prověřit, zda projektová dokumentace a další závazné podklady a pokyny objednatele týkající se předmětu smlouvy, nemají zjevné vady a nedostatky, zda neobsahují nevhodná řešení, materiály, komponenty, zda výsledky výpočtů nejsou v rozporu se stanovenými technickými parametry.
8. V případě zjištěných vad projektové dokumentace je zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit objednatele. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
9. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
10. Zhotovitel je povinen v rámci realizace I. etapy projednat s objednatelem realizační projekt, zejména umístění jednotlivých zařízení s ohledem na dostupnost vodovodní přípojky a elektrické energie; v rámci realizace II. etapy konzultovat a odsouhlasit požadavky na vlastnosti a funkcionalitu softwaru OASZ a OPIS a v rámci realizace III. etapy konzultovat informační kampaň s Hasičským záchranným sborem Moravskoslezského kraje (kontaktní osoba Ing. Antonín Krömer).
11. V případě, že zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a ořesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem jeho činnosti jakož i činnosti jeho subdodavatelů ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
12. Zhotovitel zajistí, aby na místě realizace díla byla k dispozici příslušná projektová dokumentace.
13. Zhotovitel předloží objednateli před zahájením prací aktualizovaný harmonogram postupu prací pro jednotlivé fáze montáže k plánování provádění předávek míst realizace díla a kontrolních dnů na místech realizace díla.
14. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x za měsíc. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřeni zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých subdodavatelů.
15. V případě kontroly plnění podmínek ze strany poskytovatele dotace je zhotovitel povinen poskytovateli dotace tuto kontrolu umožnit.
16. Zhotovitel je povinen zajistit ve všech subdodavatelských smlouvách závazek, že subjektům provádějícím audit a kontrolu poskytnou subdodavatelé všechny nezbytné informace týkající se subdodavatelských činností (nařízení Komise ES č. 448/2004, Pravidlo č. 1, bod 3.2.).
17. Při provádění prací musí zhotovitel dodržovat požadavky vlastníků či provozovatelů budov a stožárů veřejného osvětlení, které jsou uvedeny v souhlasech. Souhlasy vlastníků jsou přílohou projektové dokumentace dle čl. II odst.1 této smlouvy.
18. Zhotovitel je povinen provedené montážní práce, instalované komponenty a výrobky nutné pro realizaci montáže zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání dokončeného díla, nebo jeho části, k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
19. Při nakládání se závadnými látkami bude zhotovitel postupovat v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých dalších zákonů (chemický zákon) ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími vyhláškami těchto zákonů, přičemž nejpozději při předání místa



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

- realizace zhotovitel předloží objednateli doklady, ze kterých bude zřejmé, že odstranění odpadů vzniklých při realizaci díla, bude prováděno v souladu s těmito prováděcími právními předpisy.
20. Zhotovitel zamezí úniku nebezpečných látek a tím i znečištění povrchových vod. Zhotovitel dále ručí za dobrý technický stav všech svých vozidel a mechanismů a je odpovědný za případný únik pohonných hmot, oleje a jiných závadných látek, který způsobí svou zaviněnou činností na místě realizace a jeho následnou likvidaci.
 21. Zhotovitel je při své činnosti povinen předcházet vzniku havárií. V případě, že zhotovitel způsobí na místě realizace havárii, je povinen informovat zástupce příslušného provozu objednatele a účastnit se likvidace následků havárie. V případě, že zhotovitel způsobí objednateli svým jednáním škodu, zejména z důvodů porušení předpisů o ochraně životního prostředí, předpisů pro nakládání s odpady a chemickými látkami a chemickými přípravky, předpisů bezpečnosti práce, dopravních předpisů a protipožárních předpisů, je zhotovitel povinen škodu uhradit v plné výši, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 22. Zhotovitel prokazatelně vyzve zástupce objednatele písemnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
 23. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
 24. Po ukončení prací budou veškeré dotčené objekty – místa realizace (budovy, stožáry VO, apod.) předány písemným protokolem jejich vlastníkům, popř. správcům. Protokoly o předání objektů zpět jejich vlastníkům, popř. správcům budou předány pověřenému zástupci objednatele.

čl. XII.

Předání díla

1. Objednatel dílo převezme po jeho dokončení v termínech uvedených v čl. V. této smlouvy.
2. Zhotovitel vyzve objednatele k zahájení předávacího řízení písemnou výzvou (doporučený dopis, e-mail, fax) nejméně 5 dnů před termíny provedení jednotlivých etap díla uvedenými v čl. V. této smlouvy.
3. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne zahájení, pokud nebude dohodnuto jinak.
4. O odevzdání díla nebo jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončeného díla, který sepiše zhotovitel do formuláře, který mu předá objednatel v průběhu provádění díla a bude obsahovat:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) datum zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - e) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatele, že dílo přijímá,
 - f) technický popis provedeného díla,
 - g) datum a místo sepsání zápisu,
 - h) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele příp. dalších zainteresovaných stran.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

5. O odevzdání a převzetí díla dle čl. II odst. 2 zhotovitel sepíše souhrnný předávací protokol, který bude obsahovat seznam všech instalovaných zařízení a bude podepsán oprávněným zástupcem objednatele a zhotovitele.
6. K převímce díla je zhotovitel povinen objednateli 1 týden předem doručit následující doklady ve 2 vyhotoveních:
 - a) dokumentaci skutečného provedení díla se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací, autorizovaná oprávněným projektantem.
 - b) doklady o řádném provedení díla dle českých technických norem a předpisů,
 - c) závěrečné zprávy ke všem provedeným zkouškám prokazujícím kvalitu díla (funkční zkoušky, tlakové zkoušky, záznam o kalibraci). Z těchto závěrečných zpráv bude zřejmé, že daná zkouška vyhověla. Tyto zprávy budou zástupci objednatele předány formou samostatných protokolů podepsaných oprávněnou osobou nebo zhotovitelem.
 - d) certifikáty, atesty a prohlášení o shodě všech použitých materiálů (průkazné zkoušky) a výrobků a výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakož i záruční listy, revizní zprávy, apod.,
 - e) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - f) doklad o schválení typu přijímače použitého v OASZ a datových rozvaděčích do provozu v Jednotném systému varování a vyrozumění vydaný MV-GŘ HZS ČR,
 - g) katalogový list výrobce akumulátorů, které budou součástí datových rozvaděčů a OASZ s vyznačením jejich garantované životnosti,
 - h) u softwaru, jehož autorem je dodavatel, bude předán doklad, který bude opravňovat zadavatele tento software užívat legálně; software, jehož autorem není dodavatel, bude uveden položkově s množstvím na daňovém dokladu, který bude zhotovitelem předán objednateli.
 - i) deník provedených prací,
 - j) originály dokladů o zpětném převzetí dotčených objektů (míst realizace) jejich vlastníky,
7. Součástí zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla, musí být i doklady uvedené v bodě 5. tohoto článku smlouvy. Objednatel se zavazuje převzít předmět smlouvy na základě zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla i s případnými drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě, nebo ve spojení s jinými nebrání provozu díla jako celku s tím, že v předmětném zápise o odevzdání a převzetí dokončeného díla budou zhotoviteli stanoveny závazné termíny k jejich odstranění.
8. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v zápise o odevzdání a převzetí dokončeného díla cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran se považují veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatel v zápise o odevzdání a převzetí dokončeného díla vady popsány nebo je uvedeno, jak se projevují, je zhotovitel povinen je bezplatně odstranit. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
9. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v zápise o odevzdání a převzetí dokončeného díla důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje převímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované převímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla, v němž objednatel prohlásí, zda dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele převímá.
10. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném převímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě 5-ti pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu.

11. Pověření zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k odevzdání a převzetí díla, budou uvedeni v deníku.

čl. XIII.

Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně porušení jeho povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců na dodaná zařízení včetně montáže mimo akumulátory a v délce 12 měsíců na akumulátory. Veškeré dodávky zařízení a technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytnutou dodavatelem (případně výrobcem) těchto prvků, a to dle platné legislativy.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem.
5. Vady zjištěné na provedeném díle při kontrolních prohlídkách a v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje a sdělí, že požaduje bezplatné odstranění vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:

- e-mail: info@te2000.cz
- adresu: Uhelná 22, 466 01 Jablonec nad Nisou

Jakmile objednatel odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady ihned, jinak zajistí objednatel odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce dle bodu 3. tohoto článku smlouvy.

čl. XIV.

Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne odevzdání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. V případě, kdy objednatel předanou část díla začal užívat před předáním celého díla, končí odpovědnost ve vztahu k této části dnem jejího předání objednateli. Odpovědnost zhotovitele se nevztahuje na škody, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese zodpovědnost objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka objektů.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejím zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám, způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla.
6. V případě, že objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné zhotovitelem prokazatelná škoda, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu bodu 5. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

čl. XV.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků.
2. Nebude-li kterákoliv faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané v deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
4. V případě nedodržení termínu k odstranění drobných vad a nedodělků zjištěných při odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
6. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
7. V případě nepředložení deníku v pracovní době na příslušném místě realizace díla dle čl. III a X. této smlouvy, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
9. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

čl. XVI.

Další povinnosti zhotovitele související se spolufinancováním projektu v rámci Operačního programu životní prostředí (OPŽP)

1. Zhotovitel je povinen uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškeré dokumenty související s projektem (tj. především smlouvu, účetní písemnosti, projektovou dokumentaci, veškeré související potvrzení a průvodní materiály, apod.) v písemné podobě, na technických nosičích anebo mikrografických záznamech. Zhotovitel je povinen zajistit archivaci veškeré související dokumentace nejméně po dobu 10 let od ukončení financování projektu, zároveň však alespoň po dobu 3 let od ukončení OPŽP (informace o uzavření OPŽP bude zveřejněna na internetových stránkách Státního fondu životního prostředí ČR).
2. Zhotovitel se zavazuje vytvořit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy podmínky k provedení kontroly dokladů souvisejících s realizací projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Zhotovitel je povinen, dodržovat povinnosti objednatele, provádět informační a propagační opatření vycházející z Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 a Nařízení Evropské komise (ES) č. 1828/2006, kterým se stanoví prováděcí pravidla k Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006.
4. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu této smlouvy dodržovat pravidla publicity a propagace OPŽP vůči třetím osobám. Pravidla publicity a propagace jsou závazně formulována v Závazných pokynech pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP (dostupné na <http://www.opzp.cz/sekce/392/obecne-predpisy/> verze ke dni 6.9.2012) a v Grafickém manuálu publicity OPŽP (dostupné na <http://www.opzp.cz/sekce/382/pravidla-publicity/> verze červenec 2011).

čl. XVII.

Závěrečná ustanovení

1. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 7844/RM1014/101 ze dne 27.08.2013, kterým rozhodla o zadání veřejné zakázky označené „Snižování rizik při potenciální havárii s amoniakem v městském environmentu Ostravy II“.
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran, s výjimkou změny uvedené v čl. IV. odst. 11 této smlouvy a změny termínu dle čl. V. odst. 7. a 8. této smlouvy.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
6. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

7. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy neposkytne třetím osobám.
8. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
9. Zhotovitel je povinen objednateli předložit seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky, a to v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
10. Změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může zhotovitel provést pouze v případě, že nový subdodavatel splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém původní subdodavatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení a tato změna podléhá schválení zástupcem objednatele – vedoucím odboru ekonomického rozvoje nebo jím pověřené osoby.
11. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
12. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
13. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
14. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
15. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
16. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
17. Smlouva je vyhotovena ve pěti stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel jedno vyhotovení.
18. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - č. 1 - Kalkulace nákladů
 - č. 2 - Časový harmonogram provedení díla.
 - č. 3 - Plná moc

Za objednatele

Datum: 12 -09- 2013

Místo: Ostrava


zmocněnec Ing. Dalibor Madej
náměstek primátora



Za zhotovitele

Datum: 19 -09- 2013

Místo: JABLONEC N.N.


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



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Příloha č. 1 ke smlouvě č. 2397/2013/OER/LPO

Počet stran: 3

KALKULACE NÁKLADŮ

POLOŽKOVÝ ROZPOČET	Předpokládaný počet (ks)	Cena za ks bez DPH	Cena celkem	
			bez DPH	s DPH
1. Realizační projektová dokumentace	1	25 000 Kč	25 000 Kč	30 250 Kč
2. Systém detekce amoniaku				
2.1 Senzor			683 200 Kč	826 672 Kč
Plynový senzor NH3	14	45 000 Kč	630 000 Kč	762 300 Kč
Montáž čidla	14	3 800 Kč	53 200 Kč	64 372 Kč
2.2 Přenos dat (příjem a vyslání dat ze senzoru)			608 400 Kč	736 164 Kč
Rozvaděčová skříň plastová IP 66, dveřní spínač	12	3 800 Kč	45 600 Kč	55 176 Kč
Akumulátor, včetně dobíječe (zajištění chodu 24 hodin bez napájení, životnost min. 7 let, zajištění dobíjení do 8hod na plnou kapacitu)	12	3 200 Kč	38 400 Kč	46 464 Kč
Duplexní přijímač pro MSKP II generace (vč. vysílače)	12	27 000 Kč	324 000 Kč	392 040 Kč
MAEPS II modul signalizace a dobíjení	12	2 500 Kč	30 000 Kč	36 300 Kč
Rádiostanice	12	9 200 Kč	110 400 Kč	133 584 Kč
Antenní systém (anténa, svod) zajišťující spolehlivou komunikaci mezi přijímačem sběru dat a vysílačem DR	12	5 000 Kč	60 000 Kč	72 600 Kč
2.3 Montážní práce			54 000 Kč	65 340 Kč
Montáž systému	12	2 500 Kč	30 000 Kč	36 300 Kč
Výchozí revizní zpráva	12	1 000 Kč	12 000 Kč	14 520 Kč
List C pro ČTÚ	12	1 000 Kč	12 000 Kč	14 520 Kč
3. Signalizační zařízení OASZ			367 770 Kč	445 002 Kč
Plastová skříň IP66, dveřní spínač	5	4 800 Kč	24 000 Kč	29 040 Kč
Akumulátor, včetně dobíječe (zajištění chodu 24 hodin bez napájení, životnost min. 7 let, zajištění dobíjení do 8hod na plnou kapacitu)	5	3 200 Kč	16 000 Kč	19 360 Kč
Duplexní přijímač pro MSKP II generace (vč. Vysílače s možností vstupu do jiných systémů)	5	27 000 Kč	135 000 Kč	163 350 Kč
MAEPS II modul signalizace a dobíjení	5	4 100 Kč	20 500 Kč	24 805 Kč
Rádiostanice	5	9 200 Kč	46 000 Kč	55 660 Kč
Displej 17" s tlačítky a numerickou klávesnicí	5	10 104 Kč	50 520 Kč	61 129 Kč
Audiosystém o výkonu min. 2W	5	3 100 Kč	15 500 Kč	18 755 Kč



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Piezzo sítěna	5	800 Kč	4 000 Kč	4 840 Kč
System pro přehrávání textových souborů, audio souborů, map a obrázků	5	6 250 Kč	31 250 Kč	37 813 Kč
Antenní systém (anténa, svod) zajišťující spolehlivou komunikaci mezi přijímačem sběru dat a vysílačem DR	5	5 000 Kč	25 000 Kč	30 250 Kč
3.1 Montážní práce		68 554 Kč	22 500 Kč	27 225 Kč
Montáž systému	5	2 500 Kč	12 500 Kč	15 125 Kč
Výchozí revizní zpráva	5	1 000 Kč	5 000 Kč	6 050 Kč
List C pro ČTÚ	5	1 000 Kč	5 000 Kč	6 050 Kč
4.Skrápěcí systém				
4.1 Komponenty ČEZ Aréna			150 950 Kč	182 650 Kč
Trubky (PE nebo PVC 125 x 11 - 12 mm)	50	380 Kč	19 000 Kč	22 990 Kč
Trubky (PE nebo PVC 75 x 6 - 8 mm)	10	134 Kč	1 340 Kč	1 621 Kč
Trubka T (PE HD 125 mm)	2	1 300 Kč	2 600 Kč	3 146 Kč
Koleno	2	1 000 Kč	2 000 Kč	2 420 Kč
Odlučovač kapek	1	1 800 Kč	1 800 Kč	2 178 Kč
T - kus redukovaný (PE HD 125-75-125 mm)	6	1 650 Kč	9 900 Kč	11 979 Kč
T - kus s vnitřním závitem (PE HD 75 1,5" NPT)	30	1 425 Kč	42 750 Kč	51 728 Kč
Závěsy + drobný materiál	1	5 000 Kč	5 000 Kč	6 050 Kč
Hlavní mechanický ventil	1	860 Kč	860 Kč	1 041 Kč
Elektromagnetický ventil	1	5 600 Kč	5 600 Kč	6 776 Kč
Ovládací skříň	1	3 500 Kč	3 500 Kč	4 235 Kč
Trysky s otvorem (12 - 13 mm)	30	670 Kč	20 100 Kč	24 321 Kč
Realizační projekt	1	5 000 Kč	5 000 Kč	6 050 Kč
Tlakové zkoušky	1	1 500 Kč	1 500 Kč	1 815 Kč
Funční zkoušky	1	1 500 Kč	1 500 Kč	1 815 Kč
Zaučení obsluhy	1	500 Kč	500 Kč	605 Kč
Montáž, doprava	1	28 000 Kč	28 000 Kč	33 880 Kč
4.2 Komponenty SAREZA			118 080 Kč	142 877 Kč
Trubky (PE nebo PVC 32 x 2 mm)	50	40 Kč	2 000 Kč	2 420 Kč
Tahokov	80	310 Kč	24 800 Kč	30 008 Kč
Geosíťovina	200	140 Kč	28 000 Kč	33 880 Kč
Koleno	80	80 Kč	6 400 Kč	7 744 Kč
Odlučovač kapek	2	2 600 Kč	5 200 Kč	6 292 Kč
T-kus s vnitřním závitem	4	80 Kč	320 Kč	387 Kč
Fixace vestavby + drobný materiál	1	4 500 Kč	4 500 Kč	5 445 Kč
Hlavní mechanický ventil	1	860 Kč	860 Kč	1 041 Kč
Distributor kapaliny	4	2 100 Kč	8 400 Kč	10 164 Kč
Elektromagnetický ventil	1	5 600 Kč	5 600 Kč	6 776 Kč
Ovládací skříň	1	3 500 Kč	3 500 Kč	4 235 Kč



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Realizační projekt	1	5 000 Kč	5 000 Kč	6 050 Kč
Tlakové zkoušky	1	1 500 Kč	1 500 Kč	1 815 Kč
Funční zkoušky	1	1 500 Kč	1 500 Kč	1 815 Kč
Zaučení obsluhy	1	500 Kč	500 Kč	605 Kč
Montáž, doprava	1	20 000 Kč	20 000 Kč	24 200 Kč
5. Software	1	10 Kč	10 Kč	12 Kč
6. Dokumentace skutečného provedení	1	10 000 Kč	10 000 Kč	12 100 Kč
7. Publicita projektu	1	4 000 Kč	4 000 Kč	4 840 Kč
8. Informační kampaň			56 000 Kč	67 760 Kč
8.1 Informační letáky	6000	5 Kč	30 000 Kč	36 300 Kč
8.2 Informační brožury	2000	8 Kč	16 000 Kč	19 360 Kč
8.3 Beseda s občany a školami (letáky, materiály s informacemi o riziku)	1	10 000 Kč	10 000 Kč	12 100 Kč
CELKEM			2 099 910 Kč	2 540 891 Kč



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Příloha č. 2 ke smlouvě č. 2397/2013/OER/LPO

Počet stran: 1

ČASOVÝ HARMONOGRAM PROVEDENÍ DÍLA

I. etapa	4 týdny od podepsání smlouvy
II. etapa	15 týdnů od dokončení I. etapy
III. etapa	7 týdnů od ukončení II. etapy



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Příloha č. 3 ke smlouvě č. 2397/2013/OER/LPO

Počet stran: 1

PLNÁ MOC

ke smlouvě o dílo č. 2397/2013/OER/LPO


na realizaci díla „Snižování rizik při potenciální havárii s amoniakem
v městském environmentu Ostravy“

Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. č. 8, 729 30 Ostrava
IČ: 00845451
zastoupeno: Ing. Daliborem Madejem, náměstkem primátora

Zhotovitel: Technologie 2000 spol. s r.o.
se sídlem: Uhelná 22, 466 01 Jablonec nad Nisou
IČ: 00671363
zastoupena: jednatelem Ing. Petrem Čivrným

1. Zhotovitel bude jménem a na účet objednatele zastupovat objednatele při jednáních, ve všech správních řízeních vedených před správními orgány k zajištění potřebných povolení a rozhodnutí, podávat žádosti, návrhy, ohlášení a přijímat za objednatele písemnosti, spojené s dodavatelskou činností (např. zábory veřejných ploch nutných pro vlastní výstavbu apod.).
2. Tato plná moc se vystavuje na období ode dne účinnosti smlouvy do odstranění všech případných vad a nedodělků ze závěrečné kontrolní prohlídky díla.

V Ostravě dne : 12 -09- 2013


.....
za objednatele
zmocněnec Ing. Dalibor Madej
náměstek primátora

Prohlašuji, že plnou moc přijímám.

V JABLONCI N. N. dne: 19 -09- 2013


.....
za zhotovitele
Ing. Petr Čivrný
jedenatel