*Příloha č. 1*

Číslo smlouvy objednatele: \_\_\_\_/2014/OER/LPO

Identifikátor veřejné zakázky: IVZ=P14V00000076

# Požadavky na obsah smlouvy o dílo

**Smluvní strany**

**Statutární město Ostrava** **Název, jméno, příjmení**

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava sídlo,

zastoupené Ing. Daliborem Madejem zastoupena

náměstkem primátora Tit., jméno, příjmení

IČO: 00845451 IČO: …

DIČ: CZ00845451 (plátce DPH) DIČ: …

Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s., Peněžní ústav: …

okresní pobočka Ostrava …

Číslo účtu: 20028-1649297309/0800 Číslo účtu: …

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u ……… v ………., oddíl .…, vložka …

dále jen **objednatel**  dále jen **zhotovitel *(doplní uchazeč)***

**Obsah smlouvy**

### Úvodní ustanovení

* + 1. Tato smlouva o dílo je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“).
    2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy odpovídají skutečnosti v době uzavření smlouvy. Změny údajů se zavazují bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
    3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy.
    4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy v souvislosti s výkonem předmětné smluvní činnosti ve výši ….. Kč ***(doplní uchazeč, min. 1,0 mil. Kč)***, kterou kdykoliv na požádání předloží v originále zástupci objednatele k nahlédnutí. *(V případě, že na realizaci předmětu této smlouvy se bude podílet více zhotovitelů společně, bude každý zhotovitel pojištěný za újmu způsobenou třetí osobě při plnění předmětu této smlouvy ve výši min. 1,0 mil. Kč. Tato povinnost bude splněna tím, že každý ze zhotovitelů předloží kdykoli na požádání zástupci objednatele k nahlédnutí pojistnou smlouvu dle předchozí věty v plné výši a v originále samostatně, a nebo tak, že kterýkoliv ze zhotovitelů doloží pojistnou smlouvu, ze které bude vyplývat, že pojištění je sjednáno i ve prospěch ostatních zhotovitelů. -*  Pozn.: Pokud bude tato smlouva uzavřena s jedním dodavatelem, , bude před uzavřením této smlouvy odstavec v závorce vypuštěn*).*
    5. Zhotovitel dále objednateli garantuje, že veškeré programové produkty (počítačové programy) dodané zhotovitelem v rámci plnění této smlouvy jsou, v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, autorskoprávně bez závad a objednatel se v této souvislosti stává oprávněným uživatelem jejich rozmnoženin a vlastníkem záznamových materiálů, na kterých jsou tyto rozmnoženiny umístěny.
    6. Všechen software dodány v rámci plnění této smlouvy musí být možné instalovat a provozovat na operačních systémech ve verzi, která bude podporovaná a aktualizovaná výrobcem, a to po minimálně dobu po dobu udržitelnosti projektu, tj. 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
    7. Všechny verze programů instalovaných v rámci plnění této smlouvy budou předány objednateli na CD/DVD médiu s instalačními pokyny pro opětovnou instalaci.
    8. U softwaru, jehož autorem je zhotovitel, bude předán doklad, který bude opravňovat objednatele tento software užívat legálně. Software, jehož autorem není zhotovitel, bude uveden položkově s množstvím na daňovém dokladu.
    9. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a že v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli.
    10. Objednatel prohlašuje, že je držitelem výhradní licence k užití loga statutárního města Ostrava (dále jen „logo města“) jako autorského díla a zároveň má výlučné právo užívat logo města jako ochrannou známku ve spojení s výrobky a službami, pro něž je chráněna. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci k užití loga města třetí osobě.
    11. Objednatel touto smlouvou poskytuje zhotoviteli bezúplatně nevýhradní oprávnění logo města užít pro účely dle obsahu této smlouvy, tzn. umístit na velkoplošný reklamní panel, trvalou pamětní desku, realizační projektovou dokumentaci, dokumentaci skutečného provedení a další dokumentyv rozsahu množstevně a časově omezeném ve vztahu k rozsahu a charakteru užití dle této smlouvy.Zhotovitel oprávnění užít logo města za uvedeným účelem, uvedeným způsobem a v rozsahu dle této smlouvy přijímá.
    12. Účelem uzavření této smlouvy je realizace dodávky a instalace sirén včetně modernizace systému pro přímé předávání verbálních informací v rámci projektu „Protipovodňová opatření ve městě Ostrava“ spolufinancovaného z Operačního programu Životní prostředí v rámci XXXVII. Výzvy, oblast podpory 1.3 Omezování rizika povodní, podoblast podpory 1.3.1 Zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany.

### Předmět smlouvy

* + 1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje realizovat dodávku a instalaci sirén včetně upgradu monitorovacího systému koncových prvků (dále též jen „MSKP“) a modernizace systému pro přímé předávání verbálních informací v rámci projektu „Protipovodňová opatření ve městě Ostrava“ dle specifikací uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky „Dodávka a instalace sirén“ (dále též jen „dílo“).
    2. Smluvní strany se dohodly, že předmět smlouvy (plnění zhotovitele) je rozdělen do následujících částí a zahrnuje:
* bod 2.1 - zpracování realizační projektové dokumentace, včetně vypracování statického posudku uchycení stožáru na každém konkrétním objektu. Realizační projektová dokumentace odsouhlasená a zkontrolovaná Hasičským záchranným sborem Moravskoslezského kraje (dále též jen „HZSMSK“) - otisk razítka HZSMSK, majiteli objektů a dotčenými subjekty, které v místě realizace mají umístěné své technologie, 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). Dále zpracování radiového projektu pro přímý hlasový vstup do sirén, který bude před předáním zadavateli (ve třech identických výtiscích a v 1 vyhotovení v elektronické podobě) odsouhlasen zástupcem HZSMSK (otisk razítka HZSMSK).
* bod 2.2 - dodávku a instalaci 28 ks elektronických sirén
* bod 2.3 - dodávku 3 kusů mobilních elektronických sirén
* bod 2.4 - modernizaci monitorovacího systému koncových prvků (MSKP) – upgrade elektronických sirén
* bod 2.5 - modernizaci systému pro přímé předávání verbálních informací
* bod 2.6 - povinnou publicitu (velkoplošný informační panel, trvalá pamětní deska).
  + 1. Smluvní strany se dohodly, že provedení díla dále zahrnuje:

1. zajištění zatřídění movitých věcí a souborů movitých věcí realizovaného díla, tj. komplexní posouzení položkového rozpočtu v elektronické podobě ve formátu kompatibilním s programem Microsoft EXCEL 2000 dle zákona č.563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisu a Pokyn GFŘ č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, uveřejněný ve Finančním zpravodaji číslo 7/2011 a následné zatřídění jednotlivých stavebních a inženýrských objektů a jejich části dle statistických klasifikací CZ-CPA, CZ-CC. Tyto podklady budou potvrzeny zhotovitelem a ekonomickým poradcem, specializujícím se na zatříďování zboží a služeb dle jednotné klasifikace MF ČR.
2. likvidaci odpadu a jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude objednateli předložen písemný doklad,
3. vypracování 3 kompletních vyhotovení dokumentace skutečného provedení, tj. se zakreslením všech odchylek, změn, dopadů a vlivů vzniklých v průběhu realizace předmětu smlouvy, ověřených a odsouhlasených objednatelem do projektové dokumentace. Dokumentace skutečného provedení bude v 1 vyhotovení dodána objednateli i v elektronické podobě na CD-R, textová část ve formátu kompatibilním s programy Microsoft Word a Microsoft Excel a výkresová část ve formátu pro čtení (např. \*.pdf) a zápis (např \*.dwg) kompatibilním s programem AutoCAD nebo ArchiCAD. Tištěná vyhotovení dokumentace i CD-R s elektronickou formou dokumentace budou označeny informačním bannerem Operačního programu Životní prostředí (dále jen také „OPŽP“) za dodržení podmínek (ochranný prostor, barevné provedení, typ apod.) stanovených v Grafickém manuálu publicity OPŽP z dubna 2011 (dostupný na [http:/www.opzp.cz/soubor-ke-stazeni/41/12515-graficky\_manual\_publicity\_pro\_OPZP\_07-2011-2.pdf](http://www.opzp.cz/soubor-ke-stazeni/41/12515-graficky_manual_publicity_pro_OPZP_07-2011-2.pdf)*).*
4. provedení předepsaných zkoušek, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla, zpracování a předání dokladů o výsledcích předepsaných zkoušek, atestů, revizí, záručních listů v jazyce českém a zpracování provozních řádů technologických zařízení,
5. v rámci zajištění publicity projektu zhotovitel zajistí:

* výrobu a instalaci velkoplošného informačního panelu. Velikost informačního panelu a jeho podoba jsou závazně definovány v *Grafickém manuálu publicity OPŽP* z dubna 2011 (dostupný [http:/www.opzp.cz/soubor-ke-stazeni/41/12515-graficky\_manual\_publicity\_pro\_OPZP\_07-2011-2.pdf](http://www.opzp.cz/soubor-ke-stazeni/41/12515-graficky_manual_publicity_pro_OPZP_07-2011-2.pdf)). Panel bude bezprostředně po zahájení fyzické realizace projektu umístěn na viditelném místě dle pokynů objednatele a v souladu s aktuálními *Závaznými pokyny a pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP, verze účinná od 18.3.2014* (dostupné na <http://www.opzp.cz/soubor-ke-stazeni/51/15452-20140314_zppz.pdf>) musí být zachován po celou dobu průběhu fyzické realizace projektu.
* výrobu a instalaci stálé informační tabule (trvalé pamětní desky). Závazné podrobnosti o podobě a velikosti stálé informační tabule jsou uvedeny v *Grafickém manuálu publicity OPŽP* z dubna 2011 dostupný na [http:/www.opzp.cz/soubor‑ke‑stazeni/41/12515‑graficky\_manual\_publicity\_pro\_OPZP\_07-2011-2.pdf](http:/www.opzp.cz/souborkestazeni/41/12515graficky_manual_publicity_pro_OPZP_07-2011-2.pdf). Tabule bude vyvěšena na dobře přístupném a viditelném místě dle pokynů objednatele nejpozději do 12-ti týdnů od dokončení realizace projektu zhotovitelem.
  + 1. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo, které je předmětem této smlouvy, bude financováno objednatelem z dotačních prostředků Evropské Unie, a to z Operačního programu Životní prostředí (dále jen „dotace“), ve výši 90% celkových uznatelných nákladů. Závazné pokyny pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP jsou publikovány na <http://www.opzp.cz/soubor-ke-stazeni/51/15452-20140314_zppz.pdf>.
    2. Zhotovitel prohlašuje, že se se Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP seznámil.
    3. Zhotovitel se zavazuje počínat si při provádění díla tak, aby nedošlo k porušení dotačních podmínek, které vyplývají z metodických pokynů Operačního programu Životní prostředí – *Implementační dokument OPŽP,* *Závazné pokyny a pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP* – aktuálních ke dni podpisu smlouvy (oba dostupné na <http://www.opzp.cz/sekce/238/dokumenty-ke-stazeni/> )
    4. V případě, že zhotovitel svým jednáním při provádění díla způsobí, že dotace nebude objednateli z důvodů ležících na straně zhotovitele přiznána, nebo dotace nebude objednateli v celé výši proplacena či dotace bude objednateli krácena či objednatel bude povinen dotaci v celém rozsahu vrátit, zodpovídá zhotovitel objednateli za újmu takto vzniklou.
    5. Zhotovitel se zavazuje k pravidelné komunikaci se zástupci odboru ekonomického rozvoje Magistrátu města Ostravy pro potřeby průběžných monitorovacích zpráv a žádostí o platbu v rámci čerpání dotace z Operačního programu Životní prostředí.
    6. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen se zadávací dokumentací (včetně všech příloh).
    7. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této smlouvy, se zadávací dokumentací veřejné zakázky, příslušnými a platnými právními předpisy.
    8. Zhotovitel se zavazuje v rámci sjednané ceny za dílo dodatečně zapracovat do díla připomínky odboru ochrany vod MŽP ČR vzešlé ze stanoviska k závěrečnému vyhodnocení akce v OPŽP, a to i když nepůjde o odstranění vad předmětu díla. Tyto připomínky je zhotovitel povinen bezplatně zapracovat ve lhůtě do 14 dnů ode dne doručení požadavku na zapracování připomínek, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
    9. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce). Smluvní strany se zavazují v případě vzniku víceprací zahájit jednání o rozsahu víceprací a uzavření dodatku k této smlouvě. Zhotovitel se zavazuje ocenit vícepráce dle jednotkových cen použitých z nabídkového položkového rozpočtu a není-li toto možné, pak ocení položky stavebních a montážních prací takto:

\* v případě, že celková cena díla je vyšší nebo rovna předpokládané hodnotě veřejné zakázky na realizaci díla dle této smlouvy, zhotovitel stanoví cenu víceprací podle ceníku stavebních prací společnosti ÚRS Praha, a.s. v cenové soustavě ÚRS platného v době uzavření dodatku k této smlouvě;

\* v případě, že celková cena díla je nižší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky na realizaci díla dle této smlouvy, stanoví cenu násobkem cen dle podle ceníku stavebních prací společnosti ÚRS Praha, a.s. v cenové soustavě ÚRS platného v době uzavření dodatku k této smlouvě a koeficientu vypočteného jako podíl celkové ceny díla a předpokládané hodnoty veřejné zakázky na realizaci díla dle této smlouvy, tj. dle vzorce

celková cena díla

Cena vícepráce = URS x -----------------------------

předpokládaná cena díla

Zhotovitel se tyto práce, dodávky a činnosti zavazuje realizovat.

Zhotovitel není oprávněn provádět vícepráce před uzavřením dodatku k této smlouvě.

* + 1. 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.
    2. Zhotovitel se zavazuje, že přijímače sběru dat, elektronické sirény a sirénové přijímače, které jsou součástí plnění předmětu této smlouvy budouschváleny pro provoz v jednotném systému varování a vyrozumění (dále též „JSVV“) Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru České republiky (dále též „MV GŘ HZS ČR“) a splňují veškeré požadavky tak, jak jsou stanoveny v „Technických požadavcích na koncové prvky varování a vyrozumění“ vydaných MV GŘ HZS ČR č.j. MV-24666-1/PO-2008 ze dne 15. dubna 2008 a jeho změny č. 1 č.j. MV-15523-1/PO-2009 z 20. března 2009.

**Zhotovitel se zavazuje, že příslušné protokoly o schválení zařízení do provozu v JSVV vydané MV GŘ HZS ČR, Institutem ochrany obyvatelstva České republiky, Lázně Bohdaneč, Pracovištěm komunikačních a informačních systémů, doloží objednateli do 4 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy. O doložení příslušných protokolů bude sepsán zápis.**

* + 1. 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 se zadávací dokumentací (včetně příloh) této veřejné zakázky uvedenou v čl. II odst.1 této smlouvy, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
    2. 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.
    3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

### Místo plnění

Místem plnění díla jsou lokality uvedené v přílohách č. 3 a č. 4 této smlouvy.

### Cena díla

* + 1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí: ***(doplní uchazeč)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Cena bez DPH** | **DPH** | **Cena vč. DPH** |
| Zpracování realizační projektové dokumentace |  |  |  |
| Dodávka a instalace 28 ks elektronických sirén |  |  |  |
| Dodávka 3 kusů mobilních elektronických sirén |  |  |  |
| Modernizace MSKP – upgrade elektronických sirén |  |  |  |
| Modernizace systému pro přímé předávání verbálních informací |  |  |  |
| Povinná publicita (velkoplošný informační panel a trvalá pamětní deska) |  |  |  |
| **CENA CELKEM** |  |  |  |

* + 1. Součástí této smlouvy je kalkulace nákladů (položkový rozpočet), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
    2. Cena bez DPH uvedená v odstavci 1. tohoto článku je dohodnuta jako cena bez DPH nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
    3. Sjednaná smluvní cena bez DPH v odst. 1 tohoto článku zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II této smlouvy. Předmět smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů a komponentů specifikovaných ve zhotoviteli předanou zadávací dokumentací, předpokládané inflační vlivy, apod.
    4. Součástí sjednané ceny bez DPH 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, např. na vybudování, provoz a demontáž místa realizace, na vypracování dokumentace skutečného provedení, apod.
    5. Cena bez DPH zahrnuje i náklady na veškeré případné jednání a činnosti vykonávané na základě plné moci uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.
    6. Objednatel si vyhrazuje právo vícepráce konzultovat s poskytovatelem dotace a sdělit zhotoviteli své stanovisko do 35 dnů.
    7. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
    8. 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 změny zákonné sazby DPH povinen účtovat DPH v platné sazbě. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
    9. Objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, bude sloužit výlučně pro výkon veřejné správy – přijaté plnění nebude používáno k ekonomické činnosti. Pro výše uvedené plnění nebude aplikován režim přenesené daňové povinností dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s tím vystaví zhotovitel daňový doklad se všemi náležitostmi.
    10. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení §2620 odst. 2 NOZ

### Termíny plnění

* + 1. Provádění díla dle této smlouvy bude započato ihned po nabytí účinnosti smlouvy.
    2. Termín provedení části díla dle bodu 2.1, odst. 2 čl. II této smlouvy (tj. její dokončení a předání objednateli) činí ……týdnů ***(doplní uchazeč, maximálně však do 15 týdnů)*** ode dne sepsání zápisu o předání dokladů dle čl. II. odst. 14 této smlouvy.
    3. Termín provedení části díla dle bodů 2.2 – 2.5, odst. 2 čl. II této smlouvy (tj. její dokončení a předání objednateli) činí ……týdnů ***(doplní uchazeč, maximálně však do 33 týdnů)*** ode dne sepsání zápisu o předání dokladů dle čl. II. odst. 14 této smlouvy. Tento termín provedení díla zahrnuje i přejímací řízení podle odst. 2 čl. XIII. této smlouvy.
    4. Termín provedení části díla dle bodu 2.6, odst. 2 čl. II této smlouvy (tj. její dokončení a předání objednateli) činí 12 týdnů ode dne převzetí části díla dle bodů 2.2 – 2.5.
    5. Zhotovitel může předat dílo před smluveným termínem plnění jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
    6. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené, za předpokladu, že přerušení nebylo způsobeno důvody ležícími na straně zhotovitele či zhotovitelovou činností či nečinností.
    7. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu technologických a nepříznivých klimatických podmínek, bude tato skutečnost zaznamenána do deníku provedených prací a o tuto dobu budou prodlouženy termíny plnění díla. Za nepříznivé klimatické podmínky bude považován stav, kdy povětrnostní podmínky, to znamená srážky a venkovní teploty, neumožňují dle technicko kvalitativních podmínek provádět dané stavební práce.
    8. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram realizace díla (příloha č. 5 této smlouvy)***(doplní uchazeč).***
    9. Bude-li přerušení prací na díle z důvodu uvedeného v odst. 6 tohoto článku smlouvy trvat déle než šest měsíců, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny, s výjimkou případů, kdy přerušení bylo způsobeno důvody ležícími na straně zhotovitele či zhotovitelovou činností či nečinností.
    10. Před započetím dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.

### 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 a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

### Platební podmínky

* + 1. Zálohy nejsou sjednány.
    2. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení a ustanovení § 2611 NOZ.
    3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), které 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“).
    4. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:

1. číslo a datum vystavení faktury,
2. číslo smlouvy a datum jejího uzavření, ORG 53000000,
3. předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
4. označení textem „Tato faktura je vázána na realizaci projektu „Protipovodňová opatření ve městě Ostrava“ v rámci Operačního programu Životní prostředí, č. projektu CZ.1.02/1.3.00/12.15146, akceptační číslo projektu 12128401,
5. soupis provedených prací, dodávek nebo služeb včetně zjišťovacího protokolu, soupis musí být potvrzen objednatelem, bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný,
6. označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno,
7. dobu splatnosti faktury,
8. označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
9. IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
10. sdělení, zda výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel,
11. označení útvaru objednatele, který akci likviduje (odbor investiční),
12. informace o zatřídění prací z hlediska CZ-CPA.
    * 1. V souladu s ust. § 21 zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné v den předání příslušného dílčího plnění zhotovitelem objednateli.
      2. Doba splatnosti faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut aj.).
      3. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedena DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
      4. 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 vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn GFŘ č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, uveřejněný ve Finančním zpravodaji číslo 7/2011.
      5. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, 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. Zhotovitel je povinen zajistit poskytnutí v tomto odstavci uvedených informací a dokumentaci svými subdodavateli.
      6. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace stavby opatřit vizuální identitou projektu. Každý originální účetní doklad musí obsahovat informaci, že se jedná o projekt spolufinancovaný z prostředků Evropské unie – z Fondu soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí.
      7. 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 2025.
      8. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných dodávek, prací a služeb. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
      9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se zadávací dokumentací (včetně příloh) a podmínkami dle této smlouvy.
      10. 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.
      11. Doručení faktur provede zhotovitel osobně proti podpisu oprávněného zástupce objednatele nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence nejpozději **do 10 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění**. Zhotovitel je povinen kopie faktur, včetně všech povinných příloh (soupisy provedených prací a zjišťovací protokol ve formátu \*.xls) rovněž zasílat emailovou korespondencí zástupci objednatele nejpozději do 10 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
      12. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem  v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
      13. Smluvní strany se dohodly, že po splnění jednotlivých částí plnění předmětu smlouvy, tj. dílčích plnění budou zhotovitelem vystaveny faktury následovně:
13. po splnění části podle bodu 2.1, odst. 2, čl. II této smlouvy bude zhotovitelem vystavena faktura na částku ……………….,- Kč bez DPH + příslušná sazba DPH ***(doplní uchazeč)***
14. po splnění části podle bodu 2.2, odst. 2, čl. II této smlouvy bude zhotovitelem vystavena faktura na částku ……………….,- Kč bez DPH + příslušná sazba DPH ***(doplní uchazeč)***
15. po splnění části podle bodu 2.3, odst. 2, čl. II této smlouvy bude zhotovitelem vystavena faktura na částku ………………,- Kč bez DPH + příslušná sazba DPH ***(doplní uchazeč)***
16. po splnění části podle bodu 2.4, odst. 2, čl. II této smlouvy bude zhotovitelem vystavena faktura na částku ………………,- Kč bez DPH + příslušná sazba DPH ***(doplní uchazeč)***
17. po splnění části podle bodu 2.5, odst. 2, čl. II této smlouvy bude zhotovitelem vystavena faktura, na částku ………………,- Kč bez DPH + příslušná sazba DPH ***(doplní uchazeč)***
18. po splnění části podle bodu 2.6, odst. 2, čl. II této smlouvy bude zhotovitelem vystavena faktura, na částku ………………,- Kč bez DPH + příslušná sazba DPH ***(doplní uchazeč)***
    * 1. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacením ceny bez DPH zhotoviteli je splněn závazek objednatele uhradit sjednanou cenu.

### Plná moc

* + 1. Objednatel uděluje k úkonům v rozsahu dle čl. II. této smlouvy zhotoviteli plnou moc, která je uvedena v příloze č. 2. a tvoří nedílnou součást této smlouvy.
    2. Zhotovitel plnou moc v celém rozsahu přijímá.

### 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, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci (včetně příloh) 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 závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit na své náklady.
    3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v zadávací dokumentaci (včetně příloh) a podmínkách této smlouvy, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti zadávací dokumentaci (včetně příloh) musí být předem odsouhlaseny objednatelem.
    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.

### Místa realizace

* + 1. Místa realizace jsou uvedena v příloze č. 3. a 4. této smlouvy.
    2. Oprávněný zástupce objednatele předá zhotoviteli místa realizace do 20 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy. O čemž vyhotoví smluvní strany zápis.
    3. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo realizace do 10 pracovních dnů od převzetí části díla objednatelem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a újmy, které mu tím vznikly.
    4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa realizace, 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 pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy o likvidaci odpadů.

### Deník provedených prací

* + 1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést deník provedených prací (dále jen „deník“) již ode dne převzetí místa realizace.
    2. Deník musí obsahovat:

1. základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
2. základní údaje o průběhu montáže v souladu s  projektovou dokumentací,
3. seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se realizace projektu,
4. přehled smluv a dodatků, případně změn,
5. seznam projektové dokumentace, včetně jejich změn a doplnění.
   * 1. 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 škrtány 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.
     2. Do deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
6. časový postup prací a jejich kvalitu,
7. druh použitých materiálů a komponentů,
8. zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
9. stanovení termínů k odstranění zjištěných vad,
   * 1. Zápisy do deníku mohou provádět oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, příslušné orgány státní správy a osoba provádějící kontrolní prohlídku.
     2. Oprávněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem vždy v termínu kontrolního dne v místě montáže. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel zapsat připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá jeho souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat oprávněného zástupce objednatele k zapsání připomínek.
     3. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od oprávněných 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.
     4. Deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí prvního místa realizace až do dne podpisu zápisu o odstranění poslední vady, reklamované objednatelem v záruční době. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem převzetí díla objednatelem.
     5. Zhotovitel bude předávat oprávněnému zástupci objednatele prvý průpis denních záznamů z deníku při prováděné kontrolní činnosti.
     6. Deník bude v průběhu realizace předmětu smlouvy uložen na místě stanoveném po předání míst realizace a bude k dispozici během celé doby realizace předmětu smlouvy k případné každodenní kontrole.
     7. Zápisem v deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

### Provádění díla

* + 1. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení montáže a v případě prací vyžadujících zvláštní oprávnění také odborné vedení držiteli příslušného oprávnění.
    2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na svou vlastní odpovědnost.
    3. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
    4. Objednatel si vyhrazuje právo projednat a případně odmítnout subdodavatele navržené zhotovitelem.
    5. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli přiměřenou součinnost při plnění předmětu smlouvy, **např. při zajištění termínu pro otestování zařízení**, které je součástí plnění předmětu této smlouvy, MV GŘ HZS ČR, Institutem ochrany obyvatelstva České republiky, Lázně Bohdaneč, pracovištěm komunikačních a informačních systémů a získání protokolu o schválení zařízení do provozu v JSVV, nemá-li tyto doklady zhotovitel již k dispozici.
    6. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení dokumentace bez zbytečných odkladů prověřit, zda zadávací dokumentace (včetně příloh) 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.
    7. V případě zjištěných vad 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.
    8. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ustanovení § 2595 NOZ.
    9. V případě, že zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti k újmám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené újmy a tyto újmy uhradí.
    10. Zhotovitel zajistí, aby na místě realizace byla k dispozici příslušná projektová dokumentace.
    11. Zhotovitel předloží objednateli před zahájením prací aktualizovaný časový harmonogram postupu prací pro jednotlivé fáze montáže k plánování provádění předávek míst realizace a kontrolních dnů na místě realizace.
    12. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 2x měsíčně. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověření zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých subdodavatelů. V den konání kontrolního dne bude na místě jeho konání k dispozici deník provedených prací.
    13. 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.
    14. Zhotovitel je povinen zajistit ve všech subdodavatelských smlouvách závazek, že subjektům provádějícím audit a kontrolu poskytnou všechny nezbytné informace týkající se subdodavatelských činností.
    15. 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 újmu, 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 újmu uhradit v plné výši, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
    16. Zhotovitel prokazatelně vyzve oprávněného 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.
    17. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
    18. Po ukončení prací budou veškeré dotčené objekty – místa realizace předány písemným protokolem jejich vlastníkům (případně správcům). Protokoly o předání objektů zpět jejich vlastníkům (případně správcům) budou předány zástupci objednatele.

Předání díla

* + 1. Objednatel dílo převezme po jeho dokončení v termínech uvedených v čl. V. této smlouvy.
    2. Přejímací řízení dokončeného díla bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne zahájení.
    3. O provedení díla, nebo jeho části bude sepsán „Zápis o převzetí díla“, který sepíše zhotovitel do formuláře, který mu předá objednatel v průběhu provádění díla a bude obsahovat:

1. označení díla,
2. označení objednatele a zhotovitele díla,
3. číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
4. zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
5. prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatele, zda dílo přejímá,
6. technický popis provedeného díla,
7. datum a místo sepsání zápisu,
8. jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, příp. dalších zainteresovaných stran (vlastníka nebo správce objektu).
   * 1. O odevzdání a převzetí díla dle čl. II., odst. 2 bodu 2.2 – 2.5 zhotovitel sepíše souhrnný předávací protokol, který bude obsahovat seznam všech instalovaných zařízení a bude podepsán oprávněným zástupcem objednatele a zhotovitele.
     2. K přejímce díla dle čl. II., odst. 2, bodu 2.2 – 2.5 je zhotovitel povinen objednateli 1 týden přede dnem jejího zahájení 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). 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) doklad o zpracování a vyřízení změn pro individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů č. 166210/TI vydané ČTU pro hlasové služby,

f) technickou dokumentaci a uživatelský manuál k systému pro přímé předávání verbálních informací

g) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,

h) deník provedených prací,

i) originály protokolů o zpětném převzetí míst plnění předmětu smlouvy vlastníky, popř. správci objektů.

Zahájení přejímacího řízení je podmíněno také komplexním vyzkoušením dodávaného zařízení a provedených montáží, čímž bude ověřeno, že je dílo způsobilé k uvedení do provozu.

* + 1. O odevzdání a převzetí díla dle čl. II., odst. 2, bodu 2.6 zhotovitel sepíše předávací protokol, který bude podepsán oprávněným zástupcem objednatele a zhotovitele.
    2. Při předání předmětu plnění budou objednateli předány zhotovitelem ke každé siréně:

a) dokumentace skutečného provedení, výchozí revizní zpráva zařízení dle ČSN. Zhotovitel předá tuto dokumentaci zadavateli ve třech identických výtiscích;

b) protokol s výsledky měření intenzity signálu SSRN (systém selektivního rádiového návěštění) a MSKP 2. Generace (monitorovací systém koncových prvků), které provede dodavatel v místě instalace elektronické sirény na definitivním anténním systému analyzátorem

c) uživatelský manuál;

d) schéma se základními pokyny pro její ovládání, které bude umístěno na vnitřní straně dveří řídící skříně sirény;

e) servisní knížka pro zaznamenávání servisních a opravárenských činností vykonaných na koncovém prvku varování, která bude umístěna v řídící skříni každé sirény;

f) záruční list s vyznačením data uvedení sirény do provozu a záručních lhůt.

* + 1. Součástí zápisu o převzetí díla, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla, musí být i doklady uvedené v bodě 5. tohoto článku smlouvy. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v zápise o převzetí díla cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání zápisu o převzetí 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. V zápise o převzetí díla popsané vady je zhotovitel povinen je bezplatně odstranit. Za vady, které se projevily po předání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
    2. V případě, že objednatel dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevezme, uvede v zápise o převzetí díla důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k předmětnému zápisu o převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, zda dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá, a to v souladu s postupem uvedeným v odst. 3 tohoto článku smlouvy. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2609 NOZ.
    3. K přejímání díla je za objednatele oprávněn vedoucí odboru ekonomického rozvoje a vedoucí odboru investičního Magistrátu města Ostravy, případně jimi pověření zaměstnanci zařazení do odboru ekonomického rozvoje a odboru investičního Magistrátu města Ostravy, za zhotovitele je k  předávání díla oprávněn .............… (tel.: …) ***(doplní uchazeč)***.

**Práva z vadného plnění a záruka za jakost**

1. Práva objednatele z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními NOZ
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost v délce ... měsíců ***(doplní uchazeč, min. 60 měsíců)*** mimo akumulátory a v délce … měsíců na akumulátory ***(doplní uchazeč, min. 12 měsíců)***.
3. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného převzetí celého díla objednatelem.
4. 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 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. Obdobným způsobem se bude postupovat v případě uplatnění práva z vadného plnění.
5. Neodstraní-li zhotovitel vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a zhotovitel je povinen náklady takto vynaložené objednateli v plné výši uhradit.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy neuznává, že za vady odpovídá. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci.
7. Oznámení o odstranění vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu v rámci záruky za jakost poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce dle bodu 2. tohoto článku smlouvy.

### Náhrada újmy

* + 1. Nebezpečí újmy na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla. 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 újmy, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese odpovědnost objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka objektů.
    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 újmy nebo k jejich zmírnění.
    4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši újmu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy. Nemajetkovou újmu jsou smluvní strany povinny hradit pouze, stanoví-li to zvlášť NOZ nebo jiný právní předpis.
    5. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti újmám, 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 újma, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu bodu 5. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen tuto újmu uhradit z vlastních prostředků.

### 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. Tuto smluvní pokutu není povinen zhotovitel platit v případě, kdy bude dílo objednatelem převzato s drobnými vadami, které nebrání užívání díla.
    2. Nebude-li kterákoliv faktura uhrazena v době 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 zjištěných při předání 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 nesplnění povinnosti vést deník provedených prací v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ.
    6. V případě nedodržení povinnosti dle čl. XI. odst. 10, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
    7. V případě nepředložení deníku v době konání kontrolního dne na místě jeho konání, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
    8. 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.
    9. V případě nedodržení termínu dle čl. II. odst. 11, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
    10. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
    11. V případě nesplnění dalších povinností zhotovitele mimo povinností uvedených výše, vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
    12. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
    13. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

### 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/soubor-ke-stazeni/51/15452-20140314_zppz.pdf>) a v Grafickém manuálu publicity OPŽP (dostupné na [http:/www.opzp.cz/soubor-ke-stazeni/41/12515-graficky\_manual\_publicity\_pro\_OPZP\_07-2011-2.pdf](http://www.opzp.cz/soubor-ke-stazeni/41/12515-graficky_manual_publicity_pro_OPZP_07-2011-2.pdf)).

### Závěrečná ujednání

* + 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. \_\_\_\_/RM1014/\_\_\_ ze dne \_\_.\_\_.2014.
    2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření smlouvy.
    3. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ustanovení § 1765, § 1978 odst. 2, § 2093 a § 2591 NOZ.
    4. Smluvní strany se dále dohodly  ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 NOZ, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
    5. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
    6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu (s výjimkou změny sazby DPH dle čl. IV. odst. 9 této smlouvy, posunu termínů dle čl. V odst. 5 a 6 této smlouvy a změny subdodavatele dle odst. 12 tohoto článku smlouvy) mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
    7. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
    8. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s 30-ti denní výpovědní dobou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
    9. V případě zániku závazku před řádným splněním této smlouvy je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou újmu, pokud je jejím prokazatelným původcem. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu provedených prací a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
    10. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
    11. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit kterákoliv svá práva ani převést kterékoliv své povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
    12. Seznam subdodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, a seznam subdodavatelů, kteří se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy v rozsahu větším než 10 % z ceny díla, je uveden v příloze č. 6 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele pouze po předchozím schválení oprávněným zástupcem objednatele  – vedoucím odboru ekonomického rozvoje Magistrátu města Ostravy nebo jím pověřené osoby. 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. O změně subdodavatele není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
    13. Zhotovitel je povinen objednateli předložit seznam subdodavatelů, ve kterém, v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky.
    14. Zhotovitel je povinen k součinnosti při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu.
    15. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
    16. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
    17. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
    18. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
    19. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
    20. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta podpora v rámci operačního programu Životní prostředí.
    21. Smluvní strany se dohodly, že nepředložení příslušných protokolů o schválení zařízení do provozu v JSVV dle čl. II odst. 14, je důvodem k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.
    22. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujícího podstatného porušení smlouvy,   
        tj.:
* zhotovitel je v prodlení s plněním části díla dle čl. II. odst. 2 bodu 2.1 této smlouvy, pokud se zhotovitel nedohodne s objednatelem na prodloužení termínu.
  + 1. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel jedno vyhotovení.
    2. Za objednatele je oprávněn jednat zaměstnanec statutárního města Ostravy zařazený do odboru ekonomického rozvoje Magistrátu města Ostravy:  Ing. Šárka Pohlová, e-mail: spohlova@ostrava.cz, popř. jiný zaměstnanec určený vedoucím odboru ekonomického rozvoje Magistrátu města Ostravy v součinnosti s HZSMSK.
    3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1 – Kalkulace nákladů ***(doplní uchazeč)***

Příloha č. 2 – Plná moc ***(doplní uchazeč)***

Příloha č. 3 – Seznam lokalit pro umístění sirén – výkonové parametry ***(doplní uchazeč)***

Příloha č. 4 – Upgrade elektronických sirén – seznam lokalit

Příloha č. 5 – Časový harmonogram provedení díla ***(doplní uchazeč)***

Příloha č. 6 – Seznam subdodavatelů ***(doplní uchazeč)***

**Za objednatele Za zhotovitele**

Datum: Datum:

Místo: Místo:

zmocněnec **Ing. Dalibor Madej Tit. Jméno Příjmení *(doplní uchazeč)***

náměstek primátora funkce

Příloha č. 1 ke smlouvě č.: \_\_\_\_/2014/OER/LPO

# Kalkulace nákladů (položkový rozpočet)

***(doplní uchazeč)***

Příloha č. 2 ke smlouvě č.: \_\_\_\_/2014/OER/LPO

# Plná moc

### ke smlouvě č. \_\_\_\_/2014/OER/LPO na realizaci díla

### „Dodávka a instalace sirén“

**Objednatel: Statutární město Ostrava**, Prokešovo nám. č. 8, 729 30 Ostrava

IČO: 00845451

zastoupeno Ing. Daliborem Madejem, náměstkem primátora

**Zhotovitel: název**

sídlo:

IČO:

zastoupena/, Tit. Jméno Příjmení

***(doplní uchazeč)***

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.
2. Tato plná moc se vystavuje na dobu určitou, a to na období ode dne nabytí účinnosti smlouvy do odstranění všech případných vad z přejímacího řízení výše uvedeného díla.

V Ostravě, dne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **za** **objednatele** |
|  |  | zmocněnec **Ing. Dalibor Madej** |
|  |  | náměstek primátora |

Prohlašuji, že plnou moc přijímám.

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **za zhotovitele**  **Tit. Jméno Příjmení**  funkce |
|  |  | ***(doplní uchazeč)*** |

Příloha č. 3 ke smlouvě č.: \_\_\_\_/2014/OER/LPO

# Seznam lokalit pro umístění sirény – výkonové parametry

# *(doplní uchazeč)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **číslo** | **Lokalta umístění elektronické sirény** | **Min. hladina** | **Navržené zařízení (výrobce/typ)** | **Navržený** | **Hladina** |
| **P.č.** | **KPV** |  | **akust. tlaku** |  | **výkon** | **akust. tlaku** |
|  |  |  | [dB(A)/30m] |  | [W] | [dB(A)/30m] |
| 1 | 6003 | Mariánské Hory, Mariánské náměstí 12/100, Česká spořitelna | 109 |  |  |  |
| 2 | 6006 | Moravská Ostrava, Ostrčilova 2691, Obyrný dům | 109 |  |  |  |
| 3 | 6007 | Moravská Ostrava, Varenská 51/2723, Office center | 115 |  |  |  |
| 4 | 6020 | Slezská Ostrava, Čs. Armády 20/877, Technické služby | 115 |  |  |  |
| 5 | 6021 | Michálkovice, U kříže 28/166, ZŠ | 111 |  |  |  |
| 6 | 6024 | Radvanice, Pikartská 7/1337, VVUÚ Radvanice | 111 |  |  |  |
| 7 | 6036 | Hrabůvka. Horní 54/1110, HD Hlubina | 117 |  |  |  |
| 8 | 6037 | Zábřeh, Plzeňská 7/1122, Obytný dům | 110 |  |  |  |
| 9 | 6038 | Zábřeh, U Studia 67/29, BOSWELL a.s. | 110 |  |  |  |
| 10 | 6039 | Zábřeh, Plzeňská 18/60, Ferona | 117 |  |  |  |
| 11 | 6040 | Zábřeh, Výškovická 122/2498, HD | 116 |  |  |  |
| 12 | 6041 | Výškovice, Jičínská 19/285, Obytný dům | 117 |  |  |  |
| 13 | 6046 | Poruba, Svojsíkova 1594, Obytný dům | 118 |  |  |  |
| 14 | 6047 | Martinov, Martinovská 139/3168, Masokombinát | 117 |  |  |  |
| 15 | 6050 | Stará Bělá, Blanická 252/172, Agro | 117 |  |  |  |
| 16 | 6051 | Hošťálkovice, Rynky 277, ÚMOb | 109 |  |  |  |
| 17 | 6052 | Třebovice, Třebovická, 36/5543, Pórobeton | 115 |  |  |  |
| 18 | 6054 | Proskovice, Světloveská 2/82, ÚMOb | 117 |  |  |  |
| 19 | 6055 | Krásné Pole, Družební 576, ÚMOb | 110 |  |  |  |
| 20 | 6056 | Plesná, Dobroslavická 83, ÚMOb | 116 |  |  |  |
| 21 | 6063 | Heřmanice, Vrbická 151/133, KD | 116 |  |  |  |
| 22 | N11 | Svinov, Jelínkova 1192, HZ | 116 |  |  |  |
| 23 | N12 | Polanka nad Odrou, 1. května 592/100, HZ | 117 |  |  |  |
| 24 | N3 | Michálkovice,Radvanická 396, HZ | 120 |  |  |  |
| 25 | N4 | Nová Bělá, Mitrovická 418, Hasičský dům | 116 |  |  |  |
| 26 | N5 | Nová Ves, Rolnická 55/360, ZŠ | 114 |  |  |  |
| 27 | N6 | Poruba, Ludvíka Podeště 1875 | 118 |  |  |  |
| 28 | N9 | Slezská Ostrava, Hranečník, Sklad HZS MSK | 116 |  |  |  |

Příloha č. 4 ke smlouvě č.: \_\_\_\_/2014/OER/LPO

**Upgrade elektronických sirén – seznam lokalit**





Příloha č. 5 ke smlouvě č.: \_\_\_\_/2014/OER/LPO

# Časový harmonogram provedení díla

***(doplní uchazeč)***

Příloha č. 6 ke smlouvě č.: \_\_\_\_/2014/OER/LPO

# Seznam subdodavatelů

***(doplní uchazeč)***