SMLOUVA O DÍLO

č. SOD E738/3/2017

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

„Protipovodňová opatření pro město Litomyšl“

I.
SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:	**Město Litomyšl**
Adresa:	Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl
IČ:	00276944
DIČ:	CZ00276944
Číslo účtu:.	19-926591/0100 (Komerční banka, a.s.)
Jednající:	p. Radomil Kašpar, starosta města

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:
p František . Zachař, vedoucí odboru rozvoje a investic,
tel.: 461 653 380, fax: 461 612 218, mobil: 775 653 308
e-mail: frantisek.zachar@litomysl.cz

(dále jen „objednatel“)

na straně jedné

Zhotovitel:	**EMPEMONT s.r.o.**
se sídlem:	Železničního vojska 1472, 757 01 Valašské Meziříčí
IČ:	27772179
DIČ:	CZ27772179
Číslo účtu:	94-2645070267/0100
Jednající:	Mgr. Pavel Kuběja, jednatel společnosti

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Mgr. Pavel Kuběja

(dále jen „zhotovitel“)

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 41462

na straně druhé.

II.
ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést realizaci dotačního projektu „Protipovodňová opatření pro město Litomyšl", formou dodávky a montáže varovného a výstražného systému a jeho napojení do Jednotného systému varování a informování a dodávky a montáže lokálního výstražného systému (dále jen „dílo"). Účelem díla je zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany. Jednotlivé složky díla a požadavky na jeho fungování jsou popsány v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí této smlouvy.

2. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace (technické - dokumentace) a rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.

3. Součástí plnění předmětu díla jsou také následující práce a činnosti:

   a) zpracování a předání 3 paré dokumentace skutečného provedení díla i v digitální podobě na CD v počtu 1ks (v některém z běžných formátů, tj. PDF, MS Excel, MS Word atd.),
   b) zpracování a předání pasportu hlásičů pro Geografický informační systém města ve formátu *.shp a souřadnicovém systému S-JTSK.

4. Předmět díla je rovněž specifikován v zadávací dokumentaci předmětné veřejné zakázky. Zadávací dokumentace je soubor dokumentů obsahující dokument „Výzva k podání nabídek a zadávací dokumentace" a souvisejících příloh. Zadávací dokumentaci je tedy nutno chápat jako celek. Z toho důvodu nabídka zhotovitele obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v zadávací dokumentaci, a to bez ohledu na to, v které části dokumentace jsou obsaženy a dále práce i dodávky, které sice v zadávací dokumentaci obsaženy nejsou, ale s provedením díla věcně souvisí. Zhotovitel prohlašuje, že před podáním své nabídky pečlivě překontroloval zadávací dokumentaci a podrobně se s ní seznámil a vyjasnil si případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy a připomínky. Pokud obdrží zhotovitel části projektové dokumentace nebo jiné podklady až v průběhu prací po podpisu smlouvy o dílo, je povinen prověřit tyto podklady neprodleně po jejich převzetí. Jestliže zhotovitel písemně neupozorní na zjištěné závady v případě, že je mohl nebo měl na základě svých technických a odborných znalostí vědět nebo předpokládat, je odpovědný za všechny s tím spojené následky. Na pozdější doplňky nebo úpravy nebude brán zřetel.

5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej podle jednotkových cen použitých pro návrh cen díla a pokud to není možné, tak dle zadávacích podmínek předložit tento soupis zástupci investora. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla v jeho ceně zahrnuty.

6. Dílo zahrnuje i veškeré stanovené zkoušky vyplývající z obecně závazných právních předpisů, jeho zprovoznění, odladění celého systému a zaškolení obsluhy.

7. Zhotovitel dílo provede v rozsahu své nabídky a dalších ujednání této smlouvy na svůj náklad, na své nebezpečí a ve sjednané době.

8. Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost nezbytnou pro zhotovení díla, řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

9. Dílo bude realizováno pouze v případě, že na tuto akci bude poskytnuta podpora v rámci Operačního programu Životní prostředí.

III.
DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení realizace díla plnění zakázky se předpokládá po obdržení Rozhodnutí o poskytnutí podpory od poskytovatele dotace objednateli.

2. Předpokládaný termín zahájení realizace **listopad 2017**.

3. Předpokládaný termín dokončení celého díla je **duben 2018**.

4. Termín zahájení realizace díla:
Předpokládaným termínem zahájení dodávky se rozumí den, v němž dojde k nabytí účinnosti smlouvy o dílo mezi zadavatelem a vybraným dodavatelem a v němž ihned vybraný dodavatel zahájí činnosti vedoucí k dodání předmětu veřejné zakázky.

5. Termín dokončení celého díla:
Nejpozději do 150 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy o dílo. Předpokládaným termínem ukončení plnění veřejné zakázky se rozumí den, v němž se předpokládá předání předmětu veřejné zakázky mezi zadavatelem a vybraným dodavatelem bez vad a nedodělků.

6. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.

7. Místem realizace díla je katastrální území města Litomyšl a to v záplavové části města a v místní části Nedošín.

IV.
CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace a činí celkem:

Celková cena bez DPH (21%)	**1.977.651,00Kč**
DPH (21%) z celkové ceny bez DPH	**415.307,00Kč**
Celková cena včetně DPH (21%)	**2.392.958,00Kč**

Tato cena je nejvýše přípustná.

2. Obsahem ceny jsou veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla, včetně všech nákladů s provedením díla věcně souvisejících.

3. Cenu uvedenou v odst. 1 tohoto článku je možné překročit pouze na základě zákonné úpravy výše sazby DPH, a to od data účinnosti takové zákonné úpravy. I v takovém případě ale musí smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě.

4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

5. Smluvní strany se dohodly, že předmět díla zůstává výlučným vlastnictvím zhotovitele do doby převzetí díla objednatelem.

6. Po ukončení realizace díla vystaví zhotovitel fakturu – daňový doklad. Cenu díla uhradí objednatel na základě faktury – daňového dokladu vystavené zhotovitelem bankovním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

7. Splatnost faktury je stanovena na **30 kalendářních dnů** ode dne vystavení zhotovitelem a doručení do místa sídla objednatele. Přílohou faktury – daňového dokladu bude soupis provedených dodávek a služeb. Dnem doručení faktury – daňového dokladu se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poště, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.

8. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
identifikační údaje objednatele včetně DIČ
identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
popis obsahu účetního dokladu
datum vystavení
datum splatnosti
datum uskutečnění zdanitelného plnění
výši ceny bez daně celkem
sazbu daně
výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
cenu celkem včetně daně
podpis odpovědné osoby zhotovitele

přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

Náležitosti faktury musí odpovídat i Pravidlům pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP pro období 2014-2020

9. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících se zakázkou. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu 10 let.

V.
FORMA SPOLUPRÁCE

1. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli veškerou součinnost, kterou po něm lze rozumně požadovat. Zejména je povinen umožnit zhotoviteli získat ty podklady a informace nutné ke zhotovení díla.

VI.
ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude provedeno dle technické dokumentace a ve sjednaném rozsahu uvedeném v čl. II. této smlouvy, že provedení díla bude odpovídat všem technickým předpisům, které mají závazný charakter. Zároveň se zavazuje, že pro zhotovení díla budou použity výhradně materiály, technologie a pracovní postupy, které vyplývají z technické dokumentace, z technických norem a jsou zahrnuty v cenové nabídce a projektové dokumentaci.

2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli a dále za vady, které se vyskytly na díle v záruční době.

3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobené chybnými podklady předanými objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl tuto nevhodnost zjistit, nebo přes písemné upozornění zhotovitele na nevhodnost podkladů a pokynů objednatel písemným sdělením trval na jejich použití.

VII.
ZÁRUKA ZA DÍLO

1. Záruční doba na předmět díla je **60 měsíců** ode dne převzetí objednatelem. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za to, že dílo má vlastnosti ustanovené závaznými technickými normami a obecně platnými předpisy.

2. Záruční doba na zálohovací zdroje je 24 měsíců ode dne převzetí objednatelem.

3. Práva a povinnosti smluvních stran z vad díla se řídí ustanovením § 2615 a násl. občanského zákoníku.

4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v článku I. této smlouvy. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
   Objednatel je oprávněn požadovat:
   - odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.),
   - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
   - přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

   Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

5. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění vady neprodleně po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem, nejpozději však do 5 pracovních dnů od doručení reklamace zhotoviteli. V případě, že vada brání provozu, zahájí zhotovitel práce na odstranění vady nejpozději do 48 hod od nahlášení vady.

6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli vady odstranit.

7. Pokud zhotovitel neodstraní řádně nahlášené vady díla, na které se vztahuje záruka nejpozději do 30 dnů, má objednatel právo dát vady odstranit třetí osobě na náklady zhotovitele.

8. Záruční doba se prodlužuje o dobu, o kterou byl přerušen provoz z důvodu reklamace vady díla.

9. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

10. Zhotovitel se zavazuje po dohodě s objednatelem zajistit také pozáruční servis a to včetně pravidelných zkoušek a revizních prohlídek (dle prováděcích předpisů zák. č. 239/2000 Sb. o IZS). Revizní zkoušky a prohlídky budou ukončeny revizní zprávou, pokud objednatel projeví vůli takovou dohodu uzavřít.

11. Smluvní vztahy objednatele a zhotovitele pro provádění pravidelných zkoušek a revizních prohlídek v pozáručním režimu budou řešeny samostatnou servisní smlouvou. O odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

VIII.
ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo je provedeno dnem řádného dokončení a jeho předáním a převzetím, ke kterému zhotovitel písemně vyzve objednatele a objednatel potvrdí převzetí na základě přejímacího řízení.

2. O předání a převzetí bude vyhotoven zápis, který zpracuje zhotovitel.

IX.
ZDRŽENÍ, PŘERUŠENÍ PRACÍ A VYŠŠÍ MOC

1. Po dobu přerušení prací v důsledku prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti bude zhotovitel za úhradu vykonávat nezbytné zabezpečovací práce podle pokynů objednatele na ochranu dosud provedených prací před poškozením.

2. Jestliže přerušení prací v důsledku prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti bude trvat déle než 15 dní a pokud v této lhůtě nebude sjednána změna smlouvy, má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit. Objednatel v tom případě převezme dosud provedenou část díla a věci připravené ke zhotovení díla a převzatou část díla zaplatí do sjednané lhůty.

3. Žádná smluvní strana nebude druhé straně odpovědná za ztráty a škody vzniklé v důsledku vyšší moci. Za okolnosti charakteru **vyšší** moci se považují: válka, přírodní pohromy, generální stávky apod.

4. Podmínkou pro vyvinění za následky způsobené výše uvedenými událostmi je skutečnost, že tyto události bezprostředně znemožnily částečné nebo úplné splnění této smlouvy. Strany obnoví plnění svých povinností ihned, jakmile pominou vlivy či příčiny těchto okolností.

X.
ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU

1. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu dokončení díla dle článku III. této smlouvy uhradí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny díla s DPH za každý den prodlení.

2. Objednatel se zavazuje při neuhrazení faktury - daňového dokladu v termínu uvedeném v článku IV. této smlouvy k povinnosti uhradit smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení, pokud neobdržel dotační prostředky od implementační agentury.

3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu zahájení prací na odstranění vady dle článku VII. odstavce 7.5. této smlouvy, uhradí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny díla s DPH za každý den prodlení.

4. Podkladem pro uhrazení smluvní pokuty popř. smluvního úroku z prodlení je faktura – daňový doklad, na základě které bude vyúčtován počet dnů prodlení, popř. bude odkázáno na ustanovení smlouvy o dílo, ze kterého vyplývá příslušné právo sankce a dále bude zde uvedena požadovaná výše smluvní pokuty nebo smluvního úroku z prodlení. Strany se dohodly, že splatnost těchto faktur je 14 dnů.

5. V případě nedodržení termínů spolupůsobení objednatele se běh smluvních pokut jdoucích k tíži zhotovitele přerušuje o dobu nedodržení termínů spolupůsobení objednatele.

XI.
ZÁVAZKY ZHOTOVITELE

1. Vybraný uchazeč/zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.

2. Zhotovitel se zavazuje svoji činnost řádně dokumentovat a na vyžádání tuto dokumentaci objednateli předložit. Zhotovitel se především zavazuje:

   a) Poskytnout součinnost a umožnit finanční kontrolu v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem o kontrole, č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, ve znění pozdějších předpisů, pro kontrolu dodržení podmínek, za kterých byla dotace poskytnuta.
   b) Vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách a hlášeních o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou kromě poskytovatele dotace také Ministerstvo financí ČR, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly.
   c) Uchovávat originální dokumentaci o realizaci projektu a záznamy o všech elektronických úkonech souvisejících s realizací projektu.
   d) Archivovat veškerou dokumentaci související s projektem po dobu minimálně 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do 31. 12. 2026.
   e) K možnosti vzájemného započtu, v rámci smluvního vztahu, vzniklých pohledávek, proti celkovému vyúčtování ceny díla.

XII.
ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že od této smlouvy lze odstoupit pouze v případech, které stanoví tato smlouva nebo zákon.

2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že uděluje zvláštní plnou moc p. Tomášovi Volkovi ke svému zastupování ve věcech technických, dále pak k jednání ve věcech montážních a svému zastupování při jednání s příslušnými úřady a institucemi, jejichž potřeba vyvstane v souvislosti s prováděním díla.

3. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem předání díla.

4. Návrhy dodatků a změny k této smlouvě budou prováděny písemně. Smluvní strany se zavazují vyjádřit ke změnám písemně ve lhůtě do 3 dnů od obdržení písemného návrhu změny. Pokud se k návrhu změny v této lhůtě nevyjádří, má se za to, že se změnou nesouhlasí. Po tuto dobu je návrhem zavázána podávající strana.

5. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržet veškeré podmínky stanovené ve stanovisku dotčené instituce, které je přílohou této smlouvy.

6. Zhotovitel je povinen mít sjednáno pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru provádění díla, min. ve výši 2 mil. Kč.

XIII.
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

2. Uvedené plnění obec (město) nepřijímá za účelem výdělečné činnosti. Jedná se o výstražný prvek k předání varovných, výstražných nebo evakuačních informací občanům.

3. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení") a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.

4. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě sjednat, 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.

5. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky zejména zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění (občanským zákoníkem).

6. Strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.

7. Pokud je v této smlouvě použit termín smlouva, je tím míněna tato smlouva o dílo.

8. Všechny nároky musí být uplatněny doporučeným dopisem. Za datum uplatnění se považuje datum podacího razítka poštovního úřadu.

9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.

10. V případě žádosti o informace dle zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, týkající se skutečností uvedených v této smlouvě, smluvní strany souhlasí s jejich poskytnutím žadateli.

11. Zhotovitel je povinen umožnit zástupcům Fondu, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva financí; příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora a dalších kontrolních orgánů dle zákona o finanční kontrole a zákona o státní kontrole a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ES provádět věcnou, finanční a účetní kontrolu a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout výše uvedeným orgánům při provádění kontroly součinnost.

12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č.128/2000 Sb. o obcích v platném znění a byly splněny podmínky pro její uzavření stanovené tímto zákonem.

13. Účastníci této smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

14. Smlouva je účinná ode dne následujícího po dni doručení Rozhodnutí o poskytnutí dotace objednateli dotace od poskytovatele dotace.

15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

    - Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr

Ve Valašském Meziříčí dne 7. 8. 2017
Za zhotovitele:

empemont s.r.o.
Železničního vojska 1472
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 27772179

Mgr. Pavel Kuběja, jednatel společnosti

V Litomyšli dne 9. 8. 2017
Za objednatele:

MĚSTO LITOMYŠL
starosta

p. Radomil Kašpar, starosta města

Schváleno usnesením
RaM č. 520/2014
Doporučuji

empemont

Příloha č. 1

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Bezdrátový rozhlas s digitálním kódováním s napojením na zadávací pracoviště složek IZS.

VÝKAZ VÝMĚR LITOMYŠL

	Název	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s 21% DPH
1.	**Vysílací a řídící pracoviště s digitálním přenosem** (v souladu se sbírkou interních aktů řízení MV GŘ HZS ČR)						
1.1	Vysílací anténa všesměrová - kompletní sestava	ks	1	3 000 Kč	3 000 Kč	630 Kč	3 630 Kč
1.2	Vysílač vf. signálu	ks	1	35 887 Kč	35 887 Kč	7 536 Kč	43 423 Kč
1.3	Vysílací ústředna - řídící jednotka	ks	1	34 621 Kč	34 621 Kč	7 270 Kč	41 891 Kč
1.4	Modul obousměrné komunikace	ks	1	13 500 Kč	13 500 Kč	2 835 Kč	16 335 Kč
1.5	Dynamický mikrofon s 5m přívodní šňůrou	ks	1	600 Kč	600 Kč	126 Kč	726 Kč
1.6	Stojánek pod mikrofon s nastavením úhlu náklonu	ks	1	250 Kč	250 Kč	53 Kč	303 Kč
1.7	Řídící software	ks	1	89 800 Kč	89 800 Kč	18 858 Kč	108 658 Kč
1.8	Modul digitální záznamník zpráv	ks	1	21 800 Kč	21 800 Kč	4 578 Kč	26 378 Kč
1.9	Modul telefonního vstupu	ks	1	23 200 Kč	23 200 Kč	4 872 Kč	28 072 Kč
1.10	Montážní práce na řídící ústředně	ks	1	10 600 Kč	10 600 Kč	2 226 Kč	12 826 Kč
1.11	Zaškolení obsluhy na řídícím pracovišti	ks	1	2 200 Kč	2 200 Kč	462 Kč	2 662 Kč
1.12	Revize	ks	1	19 000 Kč	19 000 Kč	3 990 Kč	22 990 Kč
1.13	Modul automatického dobíjení	ks	1	5 400 Kč	5 400 Kč	1 134 Kč	6 534 Kč
1.14	Modul napojení na JSVV	ks	1	69 700 Kč	69 700 Kč	14 637 Kč	84 337 Kč
1.15	Modul zpracování vf. signálu	ks	1	60 130 Kč	60 130 Kč	12 627 Kč	72 757 Kč
1.16	Modul měření a vyhodnocení	ks	1	89 900 Kč	89 900 Kč	18 879 Kč	108 779 Kč
	Celkem				**479 588 Kč**	**100 713 Kč**	**580 301 Kč**
2.	**Přijímací bezdrátové hlásiče s obousměrným digitálním přenosem** (v souladu se sbírkou interních aktů řízení MV GŘ HZS ČR)						
2.1	Bezdrátový hlásič včetně zálohování a automatického dobíjení	ks	42	10 800 Kč	453 600 Kč	95 256 Kč	548 856 Kč
2.2	Modul obousměrné komunikace	ks	42	2 190 Kč	91 980 Kč	19 316 Kč	111 296 Kč
2.3	Software komunikace	ks	42	1 500 Kč	63 000 Kč	13 230 Kč	76 230 Kč
2.4	Tlakové reproduktory - nízkoimpedanční, 106 dB	ks	105	980 Kč	102 900 Kč	21 609 Kč	124 509 Kč
2.5	Anténa přijímací - kompletní sestava	ks	42	720 Kč	30 240 Kč	6 350 Kč	36 590 Kč
2.6	Montážní materiál	ks	42	1 490 Kč	62 580 Kč	13 142 Kč	75 722 Kč
2.7	Montážní práce	ks	42	1 900 Kč	79 800 Kč	16 758 Kč	96 558 Kč
2.8	Oživení	ks	42	900 Kč	37 800 Kč	7 938 Kč	45 738 Kč
	Celkem				**921 900 Kč**	**193 599 Kč**	**1 115 499 Kč**
3.	**Elektronické sirénové jednotky**						
	- koncový prvek JSVV						
3.1	Elektronická siréna	ks	1	77 987 Kč	77 987 Kč	16 377 Kč	94 364 Kč
3.2	Komunikační modul JSVV	ks	1	14 625 Kč	14 625 Kč	3 071 Kč	17 696 Kč

3.3	Akustická jednotka 600W	ks	1	34 741 Kč	34 741 Kč	7 296 Kč	42 037 Kč
3.4	Stožár pro uchycení jednotky	ks	1	11 000 Kč	11 000 Kč	2 310 Kč	13 310 Kč
3.5	Anténa všesměrová	ks	1	3 890 Kč	3 890 Kč	817 Kč	4 707 Kč
3.6	Montážní práce na siréně	ks	1	17 750 Kč	17 750 Kč	3 728 Kč	21 478 Kč
	Celkem				**159 993 Kč**	**33 599 Kč**	**193 592 Kč**
4.	**Řídící modul pro ovládání elektronických sirén**						
4.1	Vzdálené ovládání elektronických sirén	ks	1	27 000 Kč	27 000 Kč	5 670 Kč	32 670 Kč
4.2	Anténní sestava	ks	1	3 000 Kč	3 000 Kč	630 Kč	3 630 Kč
4.3	Montážní a oživovací práce	komp.	1	2 400 Kč	2 400 Kč	504 Kč	2 904 Kč
	Celkem				**32 400 Kč**	**6 804 Kč**	**39 204 Kč**
5.	**Srážkoměrné čidlo pro měření ve vegetačním období**						
5.1	Čidlo o záchytné ploše 200 cm2	ks	3	10 830 Kč	32 490 Kč	6 823 Kč	39 313 Kč
5.2	Stojan s podstavcem	ks	3	4 280 Kč	12 840 Kč	2 696 Kč	15 536 Kč
5.3	Multifunkční měřící a řídící telemetrická stanice	ks	3	18 880 Kč	56 640 Kč	11 894 Kč	68 534 Kč
5.4	Nerezový držák	ks	3	150 Kč	450 Kč	95 Kč	545 Kč
5.5	Příprava, instalace a oživení	ks	3	4 500 Kč	13 500 Kč	2 835 Kč	16 335 Kč
5.6	Aktivace SIM	ks	3	250 Kč	750 Kč	158 Kč	908 Kč
5.7	Montážní materiál	ks	3	4 730 Kč	14 190 Kč	2 980 Kč	17 170 Kč
5.8	Školení, protokoly	ks	3	1 360 Kč	4 080 Kč	857 Kč	4 937 Kč
	Celkem				**134 940 Kč**	**28 337 Kč**	**163 277 Kč**
6.	**Vodoměrná stanice - Ultrazvuková sonda**						
6.1	Multifunkční měřící a řídící telemetrická stanice	ks	3	24 900 Kč	74 700 Kč	15 687 Kč	90 387 Kč
6.2	Ultrazvuková sonda 4200	ks	3	12 500 Kč	37 500 Kč	7 875 Kč	45 375 Kč
6.3	Modul automatického dobíjení	ks	3	8 630 Kč	25 890 Kč	5 437 Kč	31 327 Kč
6.4	Montážní materiál	ks	3	4 830 Kč	14 490 Kč	3 043 Kč	17 533 Kč
6.5	Příprava, instalace a oživení	ks	3	4 500 Kč	13 500 Kč	2 835 Kč	16 335 Kč
6.6	Úřední měření průtoků, metoda sklonu a plochy, měrná křivka průtoků	ks	3	18 000 Kč	54 000 Kč	11 340 Kč	65 340 Kč
6.7	Aktivace SIM	ks	3	250 Kč	750 Kč	158 Kč	908 Kč
6.8	Školení, protokoly	ks	3	1 360 Kč	4 080 Kč	857 Kč	4 937 Kč
	Celkem				**224 910 Kč**	**47 231 Kč**	**272 141 Kč**
7.	**Vodočetná lať**						
7.1	Vodočet smalt dělení po 2 cm, vyznačení celých m červeně, včetně rámu	1 bm	8	2 000 Kč	16 000 Kč	3 360 Kč	19 360 Kč
7.2	Vyrovnávací konzoly pro připevnění 1 bm vodočtu, povrchová úprava pískováním + žárový zinek	1 bm	8	550 Kč	4 400 Kč	924 Kč	5 324 Kč
7.3	Připevnění rámu a vodočtu –chemické kotvy, vyrovnání do svislé polohy, vložení podkladové desky a její připevnění, připevnění vodočtu	1 bm	8	440 Kč	3 520 Kč	739 Kč	4 259 Kč
	Celkem				**23 920 Kč**	**5 023 Kč**	**28 943 Kč**
	Cena celkem				**1 977 651 Kč**	**415 307 Kč**	**2 392 958 Kč**