



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 536 a násl. zákona 513/1991 Sb. v platném znění

„Protipovodňová opatření pro město Nový Bydžov“

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 OBJEDNATEL

Město	Nový Bydžov
Zastoupeno:	Ing.Pavlem Loudou, starostou města
Sídlo :	504 01 Nový Bydžov,Masarykovo nám.1
IČ:	00282456
DIČ	CZ00269247
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.Nový Bydžov
č. účtu:	19-1621511/0100
zmocněnec pro technická jednání:	

1.2 ZHOTOVITEL

Obchodní firma:	Dalimil Vávra
zastoupená:	Dalimilem Vávrou
Místo podnikání:	Podlesí 77
	75701 Valašské Meziříčí
IČO:	74289705
DIČ:	CZ7310285279
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
č. účtu:	199911290257/0100
Kontakt:	
- zmocněnec pro technická jednání:	Dalimil Vávra
- tel.	608 821 111

II. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést realizaci projektu: Protipovodňová opatření pro město Nový Bydžov“dle technické specifikace, a položkového rozpočtu, které tvoří přílohu této smlouvy o dílo. Jednotlivé složky díla a požadavky na jeho fungování jsou popsány v technické dokumentaci, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.2. Dílo zahrnuje i veškeré stanovené zkoušky vyplývající z obecně závazných právních předpisů, jeho zprovoznění, odladění celého systému a zaškolení obsluhy.
- 2.3. Zhotovitel dílo provede v rozsahu své nabídky a dalších ujednání této smlouvy na svůj náklad, na své nebezpečí a ve sjednané době.
- 2.4. Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost nezbytnou pro zhotovení díla, řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 2.5. Předmět díla bude realizován pouze v případě, že na tuto akci bude poskytnuta podpora v rámci OPŽP.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Termín zahájení realizace díla plnění zakázky se předpokládá k 1.4.2013
- 3.2. Předpokládaný termín dokončení díla nejpozději do 31.7.2013
- 3.3. Místem realizace díla je město Nový Bydžov, místní část Chudonice, Metličany, Skochovice, Stará Skřeněř, Nová Skřeněř, Vysočany, Zábědov, Žandov
- 3.4. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
- 3.5. S ohledem na skutečnost, že dílo má být financováno i z finančních prostředků dotace SFŽP, o jejíž poskytnutí objednatel požádal, je termín zahájení plnění veřejné zakázky vázán na obdržení písemné smlouvy o poskytnutí dotace, přičemž k zahájení plnění realizace díla nedojde dříve, než objednatel obdrží smlouvu o poskytnutí dotace. Pokud se z důvodů na straně objednatele nepodaří plnění díla zahájit v předpokládaném termínu zahájení, má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení tak, aby stanovená lhůta realizace v měsících, zůstala zachována.

IV.

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

Cena bez DPH	4 005 300,- Kč
DPH	841 113,- Kč
Cena včetně DPH	4 846 413,- Kč

Tato cena je nejvýše přípustná.

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

4.3. Cenu uvedenou v odstavci 4.1. tohoto článku je možné překročit pouze na základě zákonné úpravy výše sazby DPH, a to od data účinnosti takové zákonné úpravy.

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

4.5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

4.6.Celková částka za dílo bude fakturována najednou, po dokončení a předání díla a bude splatná nejpозději 90 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

4.7.Faktury 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 dohodn

4.8 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

- 5.1. 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

- 6.1. 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 - studie, z technických norem a jsou zahrnuty v cenové nabídce a projektové dokumentaci.
- 6.2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli a dále za vady, které se vyskytly na díle v záruční době.
- 6.3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny 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

- 7.1. 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.
- 7.2. Záruční doba na zálohovací zdroje je 24 měsíců ode dne převzetí objednatelem.
- 7.3. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností. Práva a povinnosti smluvních stran z vad díla se řídí ustanovením §§560-565 obchodního zákoníku.
- 7.4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) 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.

7.5. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění vady neprodleně po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem, nejpozději však do 3 dnů od doručení reklamace zhotoviteli. V případě, že vada brání provozu, zahájí zhotovitel práce na odstranění vady nejpozději do 48 hod. od nahlášení vady.

7.6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli vady odstranit.

7.7. Pokud zhotovitel neodstraní řádně nahlášené vady díla, na které se vztahuje záruka nejpozději do 20 dnů, má objednatel právo dát vady odstranit třetí osobě na náklady zhotovitele.

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

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

7.10. 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.

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

VIII. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

8.1. Dílo je splněno dnem řádného dokončení díla a jeho odevzdáním a převzetím, ke kterému zhotovitel písemně vyzve objednatele a objednatel potvrdí převzetí na základě přejímacího řízení.

8.2. O odevzdání a převzetí bude vyhotoven zápis, který zpracuje zhotovitel.

IX. ZDRŽENÍ, PŘERUŠENÍ PRACÍ A VYŠŠÍ MOC

- 9.1. 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.
- 9.2. 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 na staveništi a převzatou část díla zaplatí do sjednané lhůty.
- 9.3. Žádná smluvní strana nebude druhé straně zodpovědná za ztráty a škody vzniklé v důsledku vyšší moci. Za okolnosti charakteru vyšší moci se považují: válka, přírodní pohromy, generální stávky apod.
- 9.4. 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 pomínou vlivy či příčiny těchto okolností.

X. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU

- 10.1. 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 za každý den prodlení.
- 10.2. 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 za každý den prodlení.
- 10.3. Podkladem pro uhrazení smluvní pokuty popř. smluvního úroku z prodlení je faktura, 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.
- 10.4. V případě nedodržení termínů spolupůsobení objednatele se běh smluvních pokut jdoucích k tíži zhotovitele přerušuje o dobu nedodržení termínů spolupůsobení objednatele.
- 10.5. V případě nedodržení termínů spolupůsobení objednatele se běh smluvních pokut jdoucích k tíži zhotovitele přerušuje o dobu nedodržení termínů spolupůsobení objednatele.

XI. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

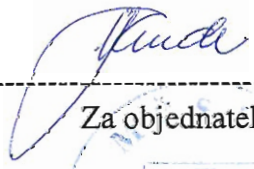
- 11.1. Smluvní strany se dohodly, že od této smlouvy lze odstoupit pouze v případech, které stanoví tato smlouva nebo zákon.
- 11.2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že uděluje zvláštní plnou moc Dalimilovi Vávrovi ke svému zastupování ve věcech technických, dále pak k jednání ve věcech montážních a svému zastupování při jednání s příslušnými úřady a institucemi, jejichž potřeba vyvstane v souvislosti s prováděním díla.
- 11.3. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem předání díla.
- 11.4. 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. Po tuto dobu je návrhem zavázána podávající strana.
- 11.5 Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s předmětem smlouvy (smlouvy atd.) a to po dobu 10 let od předání a převzetí díla objednatelem. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů po dobu 10 let.
- 11.6 Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení (ES) č. 1260/1999 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006 o Evropském fondu pro regionální rozvoj a v souladu s právními předpisy ČR a právem ES vytvořit podmínky k provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k předmětu této veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování souladu údajů uváděných v účetních dokladech se skutečným stavem v místě realizace projektu a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, příp. jejich zmocněncům.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
- 12.2. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky zejména zák. č. 513/1991 Sb. v platném znění (obchodním zákoníkem).
- 12.3. Pokud je v této smlouvě použit termín smlouva, je tím míněna tato smlouva o dílo.
- 12.4. Všechny nároky musí být uplatněny doporučeným dopisem. Za datum uplatnění se považuje datum podacího razítka poštovního úřadu. Místo doporučeného dopisu lze použít fax, když v tomto případě je strana odesílající podání povinna zaslat zásilku zároveň doporučenou poštou a to nejpozději do druhého dne po jejím odeslání faxem.
- 12.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.
- 12.6. 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 poskytnutí žadateli.
- 12.7. 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.
- 12.8. 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 tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

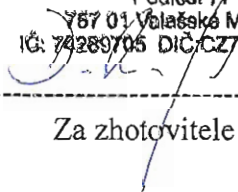
- Příloha č. 1: Technická specifikace
2. Položkový rozpočet
3. Časový harmonogram

V Novém Bydžově dne 30.1.2013



Za objednatele


V Podlesí dne 28.1.2013
Dalimír VÁVRA
Podlesí 77
757 01 Vlátská Mezíříčí
IČ: 74289705 DIČ: CZ/310285279

Za zhotovitele


Město: NOVÝ BYDŽOV

V rámci projektu bude instalováno:

Vysílací a řídicí pracoviště

Na městském úřadu musí být instalováno vysílací pracoviště varovného a informačního systému. V místní části Stará Skřeněř a Skochovice bude instalováno podružné vysílací pracoviště. Ostatní místní části budou přijímat hlášení z centrálního pracoviště v Novém Bydžově.

Systém musí umožňovat provedení přímého nouzového hlášení i prostřednictvím **GSM telefonu nebo telefonu VTS**. Vstup do systému přes telefon musí být chráněn vstupním kódem.

Jde o speciální vysílací zařízení, které používá simplexního plně digitálního přenosu na kmitočtech všeobecného oprávnění ČTÚ. Pro správný a bezchybný provoz bez vzájemného ovlivňování je použito vstupního digitálního kódování. Vysílací zařízení musí umožnit odvysílat buď verbální informaci, nebo informace z libovolného zvukového záznamu. Vysílací zařízení rovněž umožňuje směřovat vysílání do více skupin přijímacích hlásičů. Při aktivaci modulu napojení na zadávací pracoviště složek IZS – JSVV výstražný signál se převádí vždy do všech přijímacích hlásičů a to bez výjimky.

Vysílací zařízení musí umožňovat přímé vysílání mluveného hlášení pro obyvatele.

Vzhledem k varovné funkci MIS bude kladen důraz na zabezpečení systému před vstupem neoprávněných osob do ovládání a na ochranu před zneužitím v době aktivovaného i neaktivovaného provozu.

Řídicí pracoviště s rádiovou ústřednou musí umět:

- odvysílat hlášení přímo z lokálního mikrofonu
- vstoupit z celostátního Jednotného systému varování a vyrozumění
- vstoupit do systému přes GSM síť nebo síť VTS
- připojit externí zdroje audio signálu

Při vstupu oprávněných osob do MIS prostřednictvím GSM sítě systém zaznamenává přístupy přes GSM se zanesením čísla uživatele a zvoleného čísla oblasti s možností filtrace údajů.

Před hlasovým prostupem VTS nebo GSM telefonu musí být zajištěna možnost automatické reprodukce úvodní znělky.

Bezdrátový rozhlas bude ovládán pomocí modulu manuálního ovládání s komunikačním displejem.

Vysílací pracoviště bude doplněno o další moduly:

Digitální záznamník zpráv - tímto zařízením se nahraje relace a naprogramuje její automatické odvysílání a to buď okamžitě, nebo s volitelným časovým nastavením. Zaznamenává verbální informaci včetně znělky před i po hlášení, varovné informace, různé typy výstražných sirén apod.

Zálohování ústředny - vysílací pracoviště bude napájeno ze sítě 230V/50Hz. Pro zabezpečení nepřetržitého pohotovostního režimu bude vysílací pracoviště zálohováno záložním zdrojem. Každý výrobce volí záložní zdroj dle podmínek kladených na koncové prvky napojené do jednotného systému varování a vyrozumění.

Napojení do systému JSVV – (koncový prvek JSVV) - místní informační systém, který vyhoví experimentálním zkouškám Institutu ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč, bude napojen do JSVV. Pomocí schváleného přijímače se tak výstražné zprávy odeslané z centrálního pultu IZS příslušného kraje odvysílají přes vysílací ústřednu na jednotlivé přijímací hlásiče bezdrátového varovného systému.

Modul vf.signálu (koncový prvek JSVV) - modul zabezpečuje digitální kódování přenášené vf. signálem a digitální přenos. Slouží jako ochrana proti případnému zneužití výstražného a informačního systému. Zaručuje, aby výstražný a informační systém sloužil jen pro předání výstražného signálu ze zadávacích pracovišť IZS nebo pro přenos informací v rámci vedeného života měst či obcí.

Modul měření a vyhodnocení - modulární součást bezdrátové rozhlasové ústředny sloužící k měření a vyhodnocení výstupních dat – vysílací frekvence dle požadavků a norem ČTÚ a s tímto související pro tyto účely vydané generální licence, výkon měřený na „patu vysílací antény“, spínání nosné vlny, vyhodnocení odesílaných veličin hladinových čidel a s tímto související vysílání výstražných zpráv či varovných sms, vyhodnocení a dálkové ovládání dohlížecího kamerového systému atd.

Přijímací část (venkovní ozvučení)

Ve městě budou speciální jednosměrné přijímače (hlásiče), které používají simplexního plně digitálního přenosu na kmitočtech všeobecného oprávnění. Přijímač zpracovává signál z vysílací ústředny, dekóduje ho, odvysílá relaci a potom je ukončovacími kódy přepnou do klidového stavu.

Ve městě a místních částech budou instalovány jednosměrné bezdrátové přijímače, které používají:

- simplexní digitální přenos na kmitočtech všeobecného oprávnění v počtu 94ks s 376 ks reproduktorů v Novém Bydžově
- simplexní digitální přenos na kmitočtech všeobecného oprávnění v počtu 1 ks s 4 ks reproduktorů v místní části Chudonice
- simplexní digitální přenos na kmitočtech všeobecného oprávnění v počtu 3 ks s 12 ks reproduktorů v místní části Vysočany
- simplexní digitální přenos na kmitočtech všeobecného oprávnění v počtu 6 ks s 24 ks reproduktorů v místní části Stará Skleněř
- simplexní digitální přenos na kmitočtech všeobecného oprávnění v počtu 3 ks s 12 ks reproduktorů v místní části Nová Skleněř
- simplexní digitální přenos na kmitočtech všeobecného oprávnění v počtu 7 ks s 28 ks reproduktorů v místní části Zábědov
- simplexní digitální přenos na kmitočtech všeobecného oprávnění v počtu 1 ks s 4 ks reproduktorů v místní části Žantov
- simplexní digitální přenos na kmitočtech všeobecného oprávnění v počtu 5 ks s 20 ks reproduktorů v místní části Metličany

- simplexní digitální přenos na kmitočtech všeobecného oprávnění v počtu 8 ks s 32 ks reproduktorů v místní části Skochovice.

Požadované parametry hlásičů:

- Systém bude založen na radiově řízených akustických jednotkách, bezdrátových hlásičích. Venkovní bezdrátové hlásiče budou sloužit k ozvučení veřejných venkovních prostor. Minimální požadovaný akustický výkon akustické jednotky typu „bezdrátový hlásič“ musí být min. 80W s možností připojení až 4 ks tlakových reproduktorů. Požadovaný výkon každého tlakového reproduktoru je minimálně 15W – 30W.
- Nabíjecí systém musí obsahovat kompenzaci nabíjecího proudu při změnách okolní teploty.
- Každá akustická jednotka (jednosměrný bezdrátový hlásič) musí umožňovat nastavení minimálně 4 adres (jedné individuální, dvou skupinových a jedné generální).
- Jednosměrné bezdrátové hlásiče budou vybaveny optickou signalizací následujících poruchových stavů:
 - hlásič nemá funkční dobíjení
 - signalizace funkčnosti hlásiče

Převaděč VF signálu (analog/digital) - převaděč VF signálu bude umístěn na budově hasičské zbrojnice v místní části Stará Skřeněř se zárukou kvalitního pokrytí VF signálem dané technologie dodavatele.

Přijímač-hlásič (koncový prvek JSVV) - přijímač hlásič jako samostatný plně zálohovaný modul s přijímačem sběru dat (sirénovým přijímačem) slouží v uzavřených prostorách k přenosu informací výstražných zpráv, k varování osob před hrozícím nebezpečím, k přenášení evakuačních pokynů, oznámení konce nebezpečí apod. Jedná se o koncový prvek připojený do Jednotného systému varování a vyrozumění. Bude umístěn v základní škole.

Zařízení se skládá z řídicí jednotky, přijímače sběru dat s přijímací anténou, z modulu výstupu 100V (obsahuje zesilovač 100V a 2 - 4 akustické zářiče) a zálohovací jednotky.

Přímé napojení na zadávací pracoviště IZS zaručuje vysokou spolehlivost tohoto zařízení bez mezipřechodu propojení na místní informační systém, kde není zaručena díky neodbornému zásahu obsluhy stoprocentní spolehlivost vyhlášení výstražných zpráv

Informační panel – (koncový prvek JSVV) - Informační panel (tabule) slouží k varování osob s poruchou sluchu před hrozícím nebezpečím, dále pak jsou jeho prostřednictvím přenášeny evakuační pokyny, konec hrozícího nebezpečí apod. Jedná se o koncový prvek připojený do Jednotného systému varování a vyrozumění. Obsahuje přijímač sběru dat (sirénový přijímač). V klidovém režimu podání informace o přesném čase, datumu popř. teplotě ovzduší. Bude umístěn na budově městského úřadu.

Elektronická siréna (koncový prvek JSVV) – Elektronická siréna má schopnost reprodukovat verbální informace z paměti sirény a tísňové informace z mikrofonu nebo reprodukování tísňových informací z předem nastavené rozhlasové stanice. OPIS HZS může dálkově využít všechny funkce mimo použití mikrofonu. Všechny funkce však může využít starosta obce nebo jím pověřený pracovník. Obdobně jako mikrofon lze využít i nahrávky z externích zdrojů. Součástí sestavy je sirénový přijímač, který zabezpečuje přenos informací a povelů ze zadávacích pracovišť složek IZS. Ve městě budou instalovány nové elektronické sirény o

výkonu 600W v počtu 3 ks v místní části Vysočany na st.p. 10/1, v místní části Stará Skřeněř na budově hasičské zbrojnice a v místní části Skochovice st. p. 39/5.

V rámci bezchybného chodu vyhlásování výstražných zpráv je bezpodmínečně nutná kompatibilita ovládání elektronické sirény a místního informačního systému (MIS). V praxi to znamená nutnost použití jednotné technologie obou těchto výstražných prvků.

Domácí přijímač – je určen pro příjem bezdrátového rozhlasu uvnitř budov. Přijímané hlášení je reprodukováno a současně nahráno do vestavěné paměti, což umožňuje pozdější reprodukci. Domácí přijímače budou instalovány v počtu 2 ks. Budou umístěny v Mateřské škole Sluníčko na ul. Plovární 1380 a v Mateřské škole na ul. Palackého 1241.

Měřicí technika pro lokální výstražné systémy

Technické a provozní požadavky:

V rámci projektu musí být ve městě instalován:

- srážkoměr vyhříváný (500 cm²) v počtu 2 ks

Srážkoměr 500cm² – Vyhříváný

Bude umístěn na budově městského úřadu a v místní části Skřeněř, stavební pozemek č. 169.

Základní parametry:

- **Sběrná plocha 500 cm²**
- **Pulsní výstup po 0,1mm dešťových srážek**
- **Dlouhodobá odolnost nepříznivým povětrnostním vlivům**
- **Vysoká přesnost měření**
- **Obsahuje vytápění pro celoroční provoz**

Srážkoměr se zachytnou plochou 500 cm² určený pro měření tekutých (i tuhých) srážek využívající mechanismu "děleného překlápěcího člunku". Jeho překlápěním vznikají pulsy, které je nutné dále zaznamenávat v připojené registrační jednotce. Každý puls představuje 0,1 mm srážek.

Požadavky na přenos dat a jejich zpřístupnění, funkce SMS

- Volitelná četnost datového přenosu
- Automatické řízení četnosti přenosu dat při překročení limitních hodnot
- Zabezpečené zpřístupnění (chráněné heslem) dat pro vybrané uživatele (minimálně grafický a číselný formát měřených dat s vyznačením limitních hodnot)
- Základní zobrazení měřených dat pro veřejnost
- Komunikace SMS
- alarmové SMS, min. 3 limitní hodnoty s nastavitelnou hysterezí (překročení SPA, překročení limitní hodnoty srážky za časový interval apod.)
- alarmové SMS o stavových událostech měřicího systému (nízké napětí akumulátoru, výpadku externího napájení apod.)
- informační SMS o aktuálních měřených hodnotách a stavových informacích jednotky
- odesílané na dotazovou SMS
- Funkce SMS určené pro minimálně 10 koncových účastníků (pro každou limitní hodnotu), volba skupin příjemců SMS

Požadavky na provozní funkce lokálního výstražného systému

- V místech bez síťového napájení provoz měřicího systému minimálně 6 měsíců bez výměny akumulátorů při využití dobíjení solárním panelem
- Parametrické nastavení funkcí měřicího systému dálkovým přístupem (změny limitních hodnot, korekce, změny telefonních čísel)
- Aktuální data a funkce SMS prezentovány v občanském čase
- Lokální výstražné systémy musí zabezpečit měření, sběr dat a jejich datový přenos v extrémních klimatických podmínkách
- Přiměřené provozní náklady lokálního výstražného systému (zajištění provozu měřicí techniky, datové přenosy a SMS, správa a údržba serveru)

VÝKAZ VÝMĚR

Název	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s 21% DPH
Vysílací a řídicí pracoviště s digitálním přenosem - s navýšením délky verbálních informací a výstražných siren (v souladu se sbírkou interních aktů řízení MV GR HZS ČR - částka 24/2008)						
1.1. Vysílací anténa všesměrová - kompletní sestava	ks	1	4 180 Kč	4 180 Kč	878 Kč	5 058 Kč
1.2. Vysílač vf. signálu	ks	1	35 570 Kč	35 570 Kč	7 470 Kč	43 040 Kč
1.3. Vysílací ústředna - řídicí jednotka	ks	1	34 630 Kč	34 630 Kč	7 272 Kč	41 902 Kč
1.4. Modul digitální předvolby příjmu	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč	1 079 Kč	6 219 Kč
1.5. CD přehrávač a digitální tuner	ks	1	3 790 Kč	3 790 Kč	796 Kč	4 586 Kč
1.6. Modul řízení	ks	1	7 270 Kč	7 270 Kč	1 527 Kč	8 797 Kč
1.7. Dynamický mikrofon s 5m přívodní šňůrou	ks	1	630 Kč	630 Kč	132 Kč	762 Kč
1.8. Stojánek pod mikrofon s nastavením úhlu náklonu	ks	1	260 Kč	260 Kč	55 Kč	315 Kč
Celkem				91 470 Kč	19 209 Kč	110 679 Kč
2. Informační tabule výstražného systému pro neslyšící občany						
- koncový prvek JSVV						
2.1. Informační panel	ks	1	32 480 Kč	32 480 Kč	6 821 Kč	39 301 Kč
2.2. Řídicí jednotka	ks	1	6 660 Kč	6 660 Kč	1 399 Kč	8 059 Kč
2.3. Napájecí zdroj	ks	1	7 260 Kč	7 260 Kč	1 525 Kč	8 785 Kč
2.4. Montážní materiál	komplet	1	1 420 Kč	1 420 Kč	298 Kč	1 718 Kč
Celkem				47 820 Kč	10 042 Kč	57 862 Kč
3. Digitální záznamník zpráv						
3.1. Modul digitální záznamník zpráv	ks	1	24 220 Kč	24 220 Kč	5 086 Kč	29 306 Kč
Celkem				24 220 Kč	5 086 Kč	29 306 Kč
4. Modul telefonního vstupu						
4.1. Modul telefonního vstupu	ks	1	23 650 Kč	23 650 Kč	4 967 Kč	28 617 Kč
Celkem				23 650 Kč	4 967 Kč	28 617 Kč
5. Zálohovací jednotka vf. rozhlasové ústředny						
5.1. Zálohovací jednotka bezdrátové rozhlasové ústředny	ks	1	5 160 Kč	5 160 Kč	1 084 Kč	6 244 Kč
5.2. Modul automatického dobíjení	ks	1	510 Kč	510 Kč	107 Kč	617 Kč
Celkem				5 670 Kč	1 191 Kč	6 861 Kč
6. Napojení na zadávací pracoviště IZS - JSVV						
- koncový prvek JSVV						
6.1. Modul napojení na IZS	ks	1	28 330 Kč	28 330 Kč	5 949 Kč	34 279 Kč
6.2. Přijímač	ks	1	26 180 Kč	26 180 Kč	5 498 Kč	31 678 Kč
6.3. Anténa přijímací - kompletní sestava	ks	1	3 640 Kč	3 640 Kč	764 Kč	4 404 Kč
6.4. Montážní práce	ks	1	5 900 Kč	5 900 Kč	1 239 Kč	7 139 Kč
6.5. Oživení, odladění, nastavení systému	komplet	1	3 470 Kč	3 470 Kč	729 Kč	4 199 Kč
Celkem				67 520 Kč	14 179 Kč	81 699 Kč

	Přijímací bezdrátové hlásiče s digitálním přenosem - s navýšením délky verbálních informací a výstražných sirén (v souladu se sbírkou Interních aktů řízení MV GR HZS ČR - částka 24/2008)									
7.										
7.1.	Bezdrátový hlásič včetně zálohování a automatického dobíjení	ks	128	12 060 Kč	1 543 680 Kč			324 173 Kč		1 867 853 Kč
7.2.	Tlakové reproduktory - nízkoimpedanční, 106 dB	ks	512	1 280 Kč	655 360 Kč			137 626 Kč		792 986 Kč
7.3.	Anténa přijímací - kompletní sestava	ks	128	810 Kč	103 680 Kč			21 773 Kč		125 453 Kč
7.4.	Montážní materiál	komplet	128	1 470 Kč	188 160 Kč			39 514 Kč		227 674 Kč
	Celkem				2 490 880 Kč			523 085 Kč		3 013 965 Kč
8.	Modul zpracování vf. Signálu									
8.1.	Vf. Část modulu s dekódovací jednotkou	ks	1	44 680 Kč	44 680 Kč			9 383 Kč		54 063 Kč
8.2.	Převodník signálu komplet	ks	1	16 390 Kč	16 390 Kč			3 442 Kč		19 832 Kč
	Celkem				61 070 Kč			12 825 Kč		73 895 Kč
9.	Přijímač-hlasič místního informačního systému s výstupem pro 100V									
	- koncový prvek JSV									
9.1.	Výstup pro 100V	ks	1	9 360 Kč	9 360 Kč			1 966 Kč		11 326 Kč
9.2.	Zálohovací jednotka	ks	1	3 580 Kč	3 580 Kč			752 Kč		4 332 Kč
	Celkem				12 940 Kč			2 717 Kč		15 657 Kč
10.	Montážní práce a jiné									
10.1.	Montážní práce na řídicí ústředně	komplet	1	7 710 Kč	7 710 Kč			1 619 Kč		9 329 Kč
10.2.	Montážní práce na 1 ks bezdrátového hlásiče	ks	128	2 650 Kč	339 200 Kč			71 232 Kč		410 432 Kč
10.3.	Zaškolení obsluhy na řídicím pracovišti	komplet	1	3 000 Kč	3 000 Kč			630 Kč		3 630 Kč
10.4.	Montážní práce na přijímači 100V	ks	1	4 460 Kč	4 460 Kč			937 Kč		5 397 Kč
10.5.	Montážní práce na siréně	komplet	3	10 850 Kč	32 550 Kč			6 836 Kč		39 386 Kč
10.6.	Montážní materiál, oživení, odladění	komplet	1	5 500 Kč	5 500 Kč			1 155 Kč		6 655 Kč
	Celkem				392 420 Kč			82 408 Kč		474 828 Kč
11.	Elektronické sirénové jednotky									
	- koncový prvek JSV									
11.1.	Elektronická siréna	ks	3	70 960 Kč	212 880 Kč			44 705 Kč		257 585 Kč
11.2.	Komunikační modul JSV	ks	3	14 660 Kč	43 980 Kč			9 236 Kč		53 216 Kč
11.3.	Akustická jednotka 600W	ks	3	33 860 Kč	101 580 Kč			21 332 Kč		122 912 Kč
11.4.	Stožár pro uchycení jednotky	ks	3	14 500 Kč	43 500 Kč			9 135 Kč		52 635 Kč
11.5.	Anténa všesměrová	ks	3	3 850 Kč	11 550 Kč			2 426 Kč		13 976 Kč
	Celkem				413 490 Kč			86 833 Kč		500 323 Kč
12.	Modul měření a vyhodnocení									
12.1.	Modul měření signálu s vyhodnocením	ks	1	71 650 Kč	71 650 Kč			15 047 Kč		86 697 Kč
	Celkem				71 650 Kč			15 047 Kč		86 697 Kč

13.	Převaděč vysokofrekvenčního signálu včetně anténní sestavy									
13.1.	Převaděč vysokofrekvenč. signálu vč. anténní sestavy (nutno zajistit napětí 230V)	ks		1	75 480 Kč	75 480 Kč	15 851 Kč	91 331 Kč		
13.2.	Montážní a oživovací práce na převaděči	komplet		1	6 790 Kč	6 790 Kč	1 426 Kč	8 216 Kč		
	Celkem					82 270 Kč	17 277 Kč	99 547 Kč		
14.	Domácí přijímač - digitální kódování									
14.1.	Domácí přijímač se zálohovaným zdrojem	ks		2	1 550 Kč	3 100 Kč	651 Kč	3 751 Kč		
14.2.	Interní digitální záznamník zpráv	ks		2	480 Kč	960 Kč	202 Kč	1 162 Kč		
	Celkem					4 060 Kč	853 Kč	4 913 Kč		
15.	Ústředna pro místní část									
15.1.	Ústředna pro místní část	ks		2	29 850 Kč	59 700 Kč	12 537 Kč	72 237 Kč		
	Celkem					59 700 Kč	12 537 Kč	72 237 Kč		
16.	Publicita									
16.1	Trvalá pamětní deska, rozm. 400x300 mm, jednobar. eloxovaný dural			1	8 550 Kč	8 550 Kč	1 796 Kč	10 346 Kč		
	Celkem					8 550 Kč	1 796 Kč	10 346 Kč		
	Cena celkem					3 857 380 Kč	810 050 Kč	4 667 430 Kč		

Systém monitorování - lokální výstražný systém

Nový Bydžov

VÝKAZ VÝMĚR

Název	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s 21% DPH
1. Srážkoměrné čidlo pro celoroční měření						
1.1. Čidlo o zachytné ploše 500 cm2, vyhřívané	ks	2	28 045 Kč	56 090 Kč	11 779 Kč	67 869 Kč
1.2. Stojan s podstavcem	ks	2	3 335 Kč	6 670 Kč	1 401 Kč	8 071 Kč
1.3. Zdroj pro vytápění	ks	2	4 640 Kč	9 280 Kč	1 949 Kč	11 229 Kč
1.4. Multifunkční měřicí a řídicí telemetrická stanice	ks	2	27 065 Kč	54 130 Kč	11 367 Kč	65 497 Kč
1.5. Montážní materiál	ks	2	5 045 Kč	10 090 Kč	2 119 Kč	12 209 Kč
1.6. Instalace	ks	2	4 580 Kč	9 160 Kč	1 924 Kč	11 084 Kč
1.7. Revize	ks	2	1 250 Kč	2 500 Kč	525 Kč	3 025 Kč
Celkem				147 920 Kč	31 063 Kč	178 983 Kč
Cena celkem				147 920 Kč	31 063 Kč	178 983 Kč

FINANČNÍ A ČASOVÝ HARMONOGRAM

Zadavatel neposkytuje zálohy. Cena za dílo je částečně hrazena z prostředků OPŽP. Zbývající část ceny za dílo bude hrazena z prostředků zadavatele. Po ukončení realizace díla tzn. po konečném převzetí díla bez vad a nedodělků vystav zhotovitel fakturu. Cenu díla uhradí objednatel na základě faktury vystavené zhotovitelem bankovním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy o dílo.

Dodavatel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků zadavatele s ohledem na požadavky poskytovatele dotace. Výdaje budou ve faktuře specifikovány tak, aby byl doložen účel fakturovaných částek a aby byly přesně vymezeny jednotlivé výdaje.

Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb. v platném znění.

Splatnost daňových dokladů je stanovena do 90 kalendářních dnů ode vystavení zhotovitelem a doručení do místa sídla zadavatele se všemi náležitostmi a potvrzenými přílohami a v požadovaném počtu vyhotovení. Pokud by nebyl daňový doklad řádně doručen do místa sídla zadavatele ani třetí den ode dne vystavení, prodlužuje se lhůta splatnosti o tolik dnů, o kolik dnů byl dodavatel v prodlení s řádným doručením daňového dokladu. Pokud zadávací dokumentace výslovně neumožňuje uchazečům předložit návrh výhodnějších platebních podmínek, jsou uchazeči povinni stanovené platební podmínky respektovat.

Začátek montáže 1.4.2013 - 45 pracovních dnů

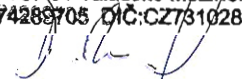
V Podlesí, dne 21.2.2013

Dalimil VÁVRA

Podlesí 77

757 01 Valešské Mezíříčí

IČ: 74289705 DIČ: CZ7810285279



Dalimil Vávra



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ PRO MĚSTO NOVÝ BYDŽOV

SMLOUVA O DÍLO

MĚSTO NOVÝ BYDŽOV

Dne, měsíce a roku uvedeného na straně 3, podle zákona č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů (obchodní zákoník) a ve smyslu ustanovení § 536 a násl. citovaného zákona,
je uzavřen tento:

Dodatek č. 1

SMLOUVY O DÍLO

mezi

Město Nový Bydžov

adresa: Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov

IČ: 00269247

DIČ: CZ00269247

Číslo účtu: 19-1621511/0100

Číslo účtu u ČNB: 94-3117511/0710

Jednající: Ing. Pavlem Loudou, starostou

(dále jen jako „objednatel“)

na straně jedné

a

Dalimil Vávra

se sídlem: Podlesí 77, 75701 Valašské Meziříčí

IČ: 74289705

DIČ: CZ7310285279

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 199911290257/0100

Zastoupená Dalimilem Vávrou, zmocněnec pro technická jednání

(dále jen jako „zhotovitel“)

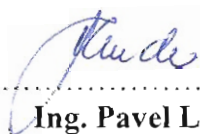
na straně druhé

I.
Předmět dodatku

1. Smluvní strany se dohodly, že číslo účtu objednatele se doplňuje o další účet číslo 94-3117511/0710 vedený u České národní banky.
2. Smluvní strany se dohodly že IČ objednatele se opravuje na 00269247.
3. Ostatní smluvní ustanovení zůstávají nezměněna.

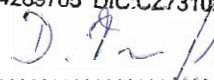
V Novém Bydžově dne

V Podlesí dne



Ing. Pavel Louda, starosta
Město Nový Bydžov

Dalimil VÁVRA
Podlesí 77
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 74289705 DIČ: CZ7310285279



Dalimil Vávra





OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

DODATEK Č. 2

KE SMLOUVĚ O DÍLO
PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ
PRO MĚSTO NOVÝ BYDŽOV

MĚSTO NOVÝ BYDŽOV

Dne, měsíce a roku uvedeného na straně 3, podle zákona č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů (obchodní zákoník) a ve smyslu ustanovení § 536 a násl. citovaného zákona,
je uzavřen tento:

Dodatek č. 2

SMLOUVY O DÍLO

mezi

Město Nový Bydžov

adresa: Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov

IČ: 00269247

DIČ: CZ00269247

Číslo účtu: 19-1621511/0100

Číslo účtu u ČNB: 94-3117511/0710

Jednající: Ing. Pavlem Loudou, starostou

(dále jen jako „objednatel“)

na straně jedné

a

Dalimil Vávra

se sídlem: Podlesí 77, 75701 Valašské Meziříčí

IČ: 74289705

DIČ: CZ7310285279

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 199911290257/0100

Zastoupená Dalimilem Vávrou, zmocněnec pro technická jednání

(dále jen jako „zhotovitel“)

na straně druhé

Tímto dodatkem se mění následující odstavec:

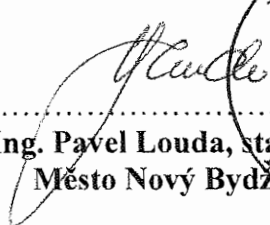
**III.
DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

3.2. Předpokládaný termín dokončení díla nejpozději **do 30.9.2013.**

**Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo „Protipovodňová opatření pro město Nový Bydžov“
ze dne 30.01.2013 zůstávají beze změn.**

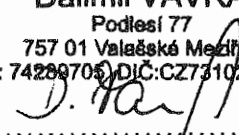
V Novém Bydžově dne *19. 6. 2013*

V Podlesí dne 3. června 2013


Ing. Pavel Louda, starosta
Město Nový Bydžov



Dalimil VÁVRA
Podlesí 77
757 01 Valešská Mezina
IČ: 74288706, DIČ: CZ7310285279



Dalimil Vávra