



Číslo smlouvy zhotovitele:

Číslo smlouvy objednatele: JS/0075/2023/OŽP

SMLOUVA O DÍLO č. E2316/3/2023

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Protipovodňová opatření města Valašské Meziříčí II. etapa – místní části“

Registrační číslo projektu CZ.05.1.24/0.0/0.0/20_149/0014004

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) mezi:

I.

SMLUVNÍ STRANY

Město Valašské Meziříčí

Adresa: Náměstí 7/5, 757 01 Valašské Meziříčí

IČO: 00304387

DIČ: CZ00304387

Číslo účtu: [REDACTED]

Jednající: Mgr. Robert Stržínek, starosta

(dále jen „objednatel“)

na straně jedné

EMPEMONT s.r.o.

Adresa: Železničního vojska 1472, 757 01 Valašské Meziříčí

IČO: 27772179

DIČ: CZ27772179

Číslo účtu: [REDACTED]

Jednající: Mgr. Pavel Kuběja, jednatel

(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé



II.

ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést realizaci protipovodňových opatření města Valašské Meziříčí, a to formou dodávky a montáže varovného a informačního systému a jeho napojení do Jednotného systému varování a informování (dále jen „dílo“ nebo „předmět plnění“). Účelem díla je zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná v zadávacím řízení s názvem: „Protipovodňová opatření města Valašské Meziříčí II. etapa – místní části“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadávaném v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZZVZ“).
3. Předmět plnění zahrnuje i veškeré stanovené zkoušky vyplývající z obecně závazných právních předpisů, jeho zprovoznění, odladění celého systému a zaškolení obsluhy.
4. Zhotovitel předmět plnění provede v rozsahu své nabídky a dalších ujednání této smlouvy na svůj náklad, na své nebezpečí a ve sjednané době.
5. Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost nezbytnou pro zhotovení díla, řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.
6. Dílo bude realizováno pouze v případě, že na tuto akci bude poskytnuta podpora v rámci Operačního programu životní prostředí („OPŽP“).

III.

PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem plnění je provedení díla: realizace protipovodňových opatření města, a to formou dodávky a montáže varovného a informačního systému a jeho napojení do Jednotného systému varování a informování. V rámci realizace veřejné zakázky zajistí vybraný dodavatel propojení digitálního rozhlasového varovného a vyzumívacího systému města s digitálním přenosem na podružná vysílací pracoviště v jednotlivých místních částech s obousměrnou komunikací. Přesná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Zadavatel prohlašuje, že dodávaný systém splňuje požadavky dle dokumentu POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ PRO JEDNOTNÝ SYSTÉM VAROVÁNÍ A VYROZUMĚNÍ A POSTUP PŘI SCHVALOVÁNÍ PŘIPOJENÍ NOVÝCH ZAŘÍZENÍ DO JEDNOTNÉHO SYSTÉMU VAROVÁNÍ A VYROZUMĚNÍ Čj. MV-29891-1/PO-KIS-2022.



3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu se zadávací dokumentací s názvem "Protipovodňová opatření města Valašské Meziříčí II. etapa – místní části " zpracované společností ENVIPARTNER, s.r.o., Vídeňská 55, Brno 639 00, IČO: 283 58 589.
4. Součástí předmětu plnění jsou i veškeré doklady požadované právními předpisy k používání díla. Zhotovitel prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že objednateli předá veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což objednateli ručí.
5. Dále je předmětem díla jeho instalace a uvedení do provozu a zaškolení pracovníků objednatele s obsluhou a údržbou.

IV.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení realizace díla plnění zakázky se předpokládá po obdržení Rozhodnutí o poskytnutí dotace objednateli.
2. Zahájení realizace proběhne do 3 dní od písemné výzvy objednatele zhotoviteli, pokud smluvními stranami nebude dohodnuto jinak.
3. Dílo specifikované v čl. III. zhotovitel dodá, nainstaluje, uvede do provozu, provede montáž a zaškolí obsluhu objednatele **nejpozději do 120 kalendářních dnů od zahájení realizace zakázky**. V případě, že dojde k prodlení s plněním a předáním díla, zaviněním zhotovitele, zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré náklady objednatele, které objednateli v souvislosti s prodlením zhotovitele vznikly, a to v lhůtě stanovené ve výzvě objednatele, kde objednatel tyto náklady vyčíslí a doloží. Tímto ujednáním není dotčen nárok na úhradu smluvní pokuty, která je sjednána pro případ prodlení zhotovitele s předáním díla.
4. Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo i v dřívějším termínu, než je uveden v čl. IV. odst. 3 této smlouvy. V takovém případě bude písemně informovat objednatele o přesném termínu provedení a předání díla, a to nejpozději 5 pracovních dní před jeho předáním.
5. Provedení díla se považuje podle této smlouvy za splněné, pokud dílo bylo:
 - řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
 - provedena montáž a uvedení díla do provozu,
 - zaškolená obsluha,
 - protokolárně převzato objednatelem v místě jeho sídla formou zápisu o předání a převzetí.
6. Po provedení díla bude vyhotoven zápis o předání a převzetí díla, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - označení dodacího listu – zápisu o předání a převzetí díla,



- název a sídlo objednatele a zhotovitele,
- označení smlouvy o dílo,
- označení díla,
- datum dodání, instalace a zaškolení personálu,
- stav díla v okamžiku jeho předání a převzetí,
- seznam předaných dokladů,
- seznam zaškolených osob,
- protokol o provedení úspěšného otestování.

7. Místem plnění je město Valašské Meziříčí.

V.

CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za zhotovení předmětu plnění v rozsahu dle této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele a činí celkem:

Cena v Kč bez DPH	6.176.727,00Kč
DPH	1.297.112,67Kč
Cena v Kč včetně DPH	7.473.839,67Kč

Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná a konečná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro řádné provedení díla, jak je vymezeno v čl. III této smlouvy a je v souladu s položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

2. 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.
3. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.
4. Smluvní strany se dohodly, že předmět díla zůstává výlučným vlastnictvím zhotovitele do doby převzetí díla objednatelem.
5. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Poslední konečná faktura bude vystavena po předání díla dle čl. IV. této smlouvy. Nedílnou součástí Zhotovitelem vystavených fakturačních dokladů bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný Zhotovitelem a Objednatelem. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.



6. Splatnost faktury – daňového dokladu 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.
7. Faktura – daňový doklad 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
 - registrační číslo a název projektu, ke kterému se vztahují
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.

VI.

ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude provedeno dle projektové dokumentace a ve sjednaném rozsahu uvedeném v čl. III. 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 projektové 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 díla (mimo níže uvedené části dodávky) je **šedesát (60) měsíců** ode dne převzetí objednatelem. Na plnění a dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 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 účinnými ke dni předání díla.
2. Záruční doba na Záložní zdroj - baterie činí **třicet šest (36) měsíců** ode dne převzetí objednatelem.
3. Práva a povinnosti smluvních stran z vad díla se řídí ustanovením § 2615 a násl. občanského zákoníku.
4. Bezplatný servis poskytnutý zhotovitelem objednateli v záruční době na celé dílo pokrývá veškeré náklady na náhradní díly, cestovné a práci servisních techniků u vad, na které se záruka vztahuje.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) odešle na adresu sídla zhotovitele uvedenou v článku I. této smlouvy nebo na tuto elektronickou adresu zhotovitele: [REDAKCE] Na provedení opravy reklamované vady, které se vyskytnou v záruční době, nastoupí zhotovitel v místě provedení díla nejpozději do 3 pracovních dní od nahlášení závady objednatelem.
6. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady v záruční době maximálně do 5 (pěti) pracovních dnů od nastoupení k jejich odstranění, jestliže to povaha vady umožňuje a smluvními stranami nebude dohodnuto jinak. V případě, že vada brání provozu, zahájí zhotovitel práce na odstranění vady nejpozději do 48 hod od nahlášení vady.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli vady odstranit.
8. 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.
9. Záruční doba se prodlužuje o dobu, o kterou byl přerušen provoz z důvodu reklamace vady díla.



VIII. VYŠŠÍ MOC

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení díla, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Za okolnosti vyšší moci jsou dle této Smlouvy považovány i nepříznivé klimatické podmínky, za kterých nebude objektivně technicky či technologicky možná realizace díla. S ohledem na toto ustanovení má zhotovitel právo požádat objednatele o přerušení díla z důvodu klimatických podmínek. Objednatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.

IX. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
 - a) na straně objednatele: nezaplacení ceny díla podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně zhotovitele: jestliže neprovede řádně a včas předmět této smlouvy, pokud nesjednal nápravu, přestože byl objednatelem na neplnění této smlouvy písemně upozorněn; bude-li z chování zhotovitele zřejmé, že svoje závazky nesplní ani do 30 dní ode dne doručení písemného upozornění, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, aniž by byl povinen zhotovitele upozornit; jestliže nezačíná realizaci díla do 15 dnů od písemné výzvy objednatele,



- c) na straně objednatele: bude-li dílo v průběhu záruční doby v důsledku své vady mimo provoz po dobu nejméně 15 dnů za období šesti měsíců nebo kontinuálně mimo provoz po dobu 2 měsíců.
2. Odstoupení od smlouvy pro nepodstatné porušení smluvních povinností: neprovádí-li zhotovitel dílo řádně kvalitně, nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti, vyplývající ze smlouvy, ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 dnů.
 3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení.
 4. V případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v bodě 1. a 2. tohoto článku bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
 5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

X.

SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ

1. Smluvními stranami bylo ujednáno, že pokud bude objednatel v prodlení s úhradou ceny díla ujednané podle této smlouvy, je objednatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení.
2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu za prodlení s plněním sjednaným dle této smlouvy ve sjednaném termínu řádného a bezvadného ukončení a předání předmětu plnění dle této smlouvy, a to ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení. Prodlení nastává prvním dnem následujícím po uplynutím sjednaného počtu kalendářních dnů v čl. IV. odst. 3 této smlouvy.
3. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí předmětu plnění v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. Pokud zhotovitel neodstraní ve sjednaném termínu vadu reklamovanou v záruční době, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každou vadu a každý započatý den prodlení s dokončením záruční opravy.



5. Ve všech případech platí, že vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím uhrazením není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností, na které se smluvní pokuta vztahuje.
6. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení oznámení o uložení smluvní pokuty a jejím vyčíslení. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo smluvní strany účtovat smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty, a to včetně možnosti formou zápočtu, proti kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči zadavateli.

XI.

VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU

1. Objednatel si vyhradil v souladu s § 100 odst. 2 zákona změnu dodavatele v průběhu plnění veřejné zakázky. V případě naplnění podmínky, na jejímž základě dojde k oprávnění zadavatele provést změnu dodavatele bude uzavřena smlouva s nově vybraným dodavatelem.
2. V případě uzavření této smlouvy na základě provedené změny dle tohoto článku bude předmět plnění této smlouvy zúžen o již realizovanou část.

XII.

ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že mu nebude poskytnuta podpora (dotace) v rámci OPŽP, nebo bude tato podpora jakkoliv krácena, a to bez jakýchkoli sankcí a nároků na náhradu škody.
2. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k dílu nabývá objednatel okamžikem předání řádně a kompletně provedeného díla zhotovitelem objednateli podle podmínek této smlouvy, jakmile je podepsaný zápis o předání a převzetí. Tímto okamžikem přechází riziko nahodilé zkázy na objednatele.
3. Objednatel se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům zhotovitele do prostoru instalace a montáže díla za účelem splnění této smlouvy a provedení instalace a montáže díla a dále pak za účelem následných oprav a servisních prací.
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 stanoviscích dotčených institucí, které jsou přílohami této smlouvy.
6. Ujednává se, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou účastníci řešit především vzájemnou dohodou. Pro řízení o případně sporných nárocích se ujednává příslušnost soudů. Rozhodným právem je právo České republiky.
7. Zhotovitel je povinen umožnit zástupcům Státního fondu Životního prostředí ČR, 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 veškeré doklady a informace potřebné k zabezpečení řádného výkonu kontroly a monitorovací činnosti související s finančním příspěvkem poskytnutým zadavateli ze Státního fondu životního prostředí ČR a Evropského fondu regionálního rozvoje.
8. Objednatel současně informuje zhotovitele a zhotovitel bere na vědomí, že úhrada ceny za dílo bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných objednatelem z programu OPŽP a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy zhotovitelem vznikne objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.
9. Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim známa povinnost dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OPŽP, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.
10. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě), a to nejméně ve výši 6 000 000,- Kč coby minimálního limitu pojistné částky. Pojistná smlouva je nedílnou součástí Smlouvy jakožto její příloha č. 5, další doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla.



11. Základní poddodavatelské schéma, doložené jako součást nabídky Zhotovitele, je uvedeno v příloze č. 6 k této Smlouvě, tvořící nedílnou součást smluvních ujednání. Zhotovitel není oprávněn toto základní poddodavatelské schéma měnit bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Tímto ustanovením není nijak dotčena odpovědnost zhotovitele za řádné provedení díla a za koordinaci veškerých činností svých poddodavatelů. V případě porušení kterékoli z povinností zhotovitele, uvedených v tomto článku smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé jednotlivé porušení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu vzniklé škody.

XIII.

SOCIÁLNÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ ODPOVĚDNOST, INOVACE

1. Objednatel požaduje, aby zhotovitel a jeho poddodavatelé realizovali předmět této smlouvy v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
 - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
 - Úmluva č. 138 o minimálním věku
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na realizaci této smlouvy měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce.
4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
5. Veškerý nábor zaměstnanců bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se



- předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem zhotovitele.
 7. Zhotovitel se zavazuje ekologicky zlikvidovat všechna zařízení, která budou v souvislosti s realizací díla demontována.
 8. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při realizaci předmětu této smlouvy dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany Objednatele uplatněna sankce ve výši 50.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

XIV.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Pokud bude Smlouva vyhotovena v elektronické formě, musí být vyhotovena ve formátu PDF/A a bude podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran. Pokud bude Smlouva vyhotovena v listinné podobě, tak musí být vyhotovena ve 4 stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží dvě a Zhotovitel dvě vyhotovení.
2. Uvedené plnění město nepřijímá za účelem výdělečné činnosti. Jedná se o výstražný prvek k předání varovných, výstražných nebo evakuačních informací občanům.
3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvní stranou, která ji podepisuje jako druhá v pořadí.
4. Smluvní strany si sjednávají odkládací podmínku účinnosti této smlouvy tak, že tato smlouva nabude účinnosti až v okamžiku splnění těchto dvou skutečností (pokud smluvními stranami nebude dohodnuto jinak):
 - a) doručením oznámení Rozhodnutí poskytovatele dotace o přidělení finanční podpory a současně



b) doručením vyjádření objednatele adresované zhotoviteli, že souhlasí s obsahem oznámení uvedeného v tomto článku v odst. 1 v bodě a) této smlouvy a že může zhotovitel zahájit realizaci díla s ohledem na provozní a procesní potřeby objednatele.

Ke splnění obou skutečností musí dojít nejpozději do 30. 6. 2023.

5. V případě, že smlouva nenabude účinnosti dle odst. 4 tohoto článku, dohodly se smluvní strany, že se zhotovitel vzdává všech nároků na jakoukoliv náhradu nákladů či práv na náhradu škody z toho, že smlouva nenabyla účinnosti. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění či plnění vůči objednateli, pokud před splněním odkládací podmínky účinnosti smlouvy činil jakékoliv kroky k zajištění splnění této zakázky, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
6. 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 („kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by 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.
7. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy a neupravené v této smlouvě se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
8. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
9. Uzavření této smlouvy bylo na straně objednatele schváleno rozhodnutím Rady města Valašské Meziříčí ze dne 9.1.2023 č. rozhodnutí R 06/08.
10. Tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
11. 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.



12. Přílohy smlouvy:

- Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění*
- Příloha č. 2: Položkový rozpočet
- Příloha č. 3: Stanovisko HZS Zlínského kraje
- Příloha č. 4: Stanovisko ČEZ Distribuce, a.s.
- Příloha č. 5: Pojistná smlouva
- Příloha č. 6: Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 7: Časový harmonogram


**Pozn.: Specifikací předmětu plnění (příloha č. 1) se rozumí specifikace, která je dle zadávací dokumentace zpracována a předložena dodavatelem v rámci nabídky.*

Ve Valašském Meziříčí dne.....

Ve Valašském Meziříčí dne


za Objednatele:

Mgr. Robe
Stržínek

.....


za Zhotovitele:

Pavel
Kuběja, Mgr

.....


Souhrn technických požadavků na varovný a informační systém v rámci zadávacího řízení

„Protipovodňová opatření města Valašské Meziříčí II. etapa - místní části“

Tyto technické podmínky jsou souhrnem požadavků zadavatele na charakteristiky a hodnoty technických parametrů, provozních a užitných vlastností dodávaného varovného informačního systému (VIS), koncových prvků měření a dalších předpokladů k plnění předmětu veřejné zakázky.

Uchazečem nabízený VIS musí povinně splňovat tyto níže uvedené požadavky:

Základní požadované parametry VIS

- Použitá zařízení „M.I.R. Klasik III“ (celý VIS) musí splnit požadavky stanovené dokumentem „Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění“. Uchazeč musí tuto skutečnost doložit dokladem vydaným GŘ HZS ČR. Tento doklad musí být vystaven na základě experimentálních zkoušek v laboratoři GŘ HZS ČR – Institutu ochrany obyvatel Lázně Bohdaneč, popřípadě zprávou nebo jiným dokumentem vystaveným Institutem ochrany obyvatel Lázně Bohdaneč.
- Použitá zařízení „M.I.R. Klasik III“ musí používat mezi řídicí ústřednou a hlásiči plně digitální způsob přenosu a to včetně digitálního přenosu audia. Všechny jednotky musí být obousměrné. Zařízení musí být schváleno k rádiovému provozu v ČR dle telekomunikačních zákonů Evropské unie.
- VYSÍLACÍ ZAŘÍZENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT PLATNÝM NORMÁM EU, vysílací radiostanice použité pro digitální radiový přenos akustických informací a dat musí vyhovovat normě (ČSN) ETSI EN 300 113. Vysílací radiostanice jsou využívány s druhem provozu, pro který byly schváleny, a vysíláním zabraná šířka pásma je v souladu s Částí plánu využití rádiového spektra pro kmitočtové pásmo 80 MHz.
- Komunikace mezi bezdrátovými hlásiči a řídicím pracovištěm musí probíhat digitálním přenosem, a to jak pro verbální komunikaci, tak pro přenos diagnostických dat z hlásiče na řídicí pracoviště.
- Všechny místní části budou ovládané ze stávajícího vysílacího pracoviště, které bylo vybudované z předešlého projektu, je proto nezbytné, aby nové bezdrátové hlásiče a podružné vysílací pracoviště bylo s tímto systémem kompatibilní.
- Radiová část systému bude provozována zcela v intencích platného Individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů vystaveného ČTÚ
- Komunikace mezi bezdrátovými hlásiči a řídicím pracovištěm musí být na přiděleném kmitočtu od ČTÚ z na základě samostatného povolení v pásmu 80 MHz.

- Určený rozsah pracovních kmitočtů je 73,025 až 84 MHz. Hlásiče musí mít plnou kmitočtovou syntézu – lze je tak SW nakonfigurovat na jakýkoliv kmitočet v uvedeného rozsahu.
- Dostatečné zabezpečení telekomunikační sítě – rádiové sítě – proti zneužití systému, a to prostřednictvím kódovaného rádiového přenosu povelů z řídicího pracoviště VIS pro aktivaci koncových prvků varování, přenos tísňových informací a přenos diagnostických dat od koncových prvků varování a dat od koncových prvků měření.
- Uchazeč musí popsat způsob komunikace mezi řídicím pracovištěm VIS (ústřednou) a koncovými prvky varování (bezdrátovými hlásiči), tj. základní princip přenosu zprávy a způsob komunikace zařízení VIS, způsob přenosu diagnostiky pásma použité rádiové kmitočty.

(Komunikace je na kmitočtu přiděleném individuálním oprávněním od Českého Telekomunikačního úřadu v pásmu 80 MHz tj.(66-88 MHz) se šířkou pásma max. 16 KHz modulace 2FSK digitální).

- Celý VIS bude umožňovat napojení na Jednotný systém varování a informování (dále jen „JSVV“) provozovaný HZS ČR, a to s největší prioritou.
- Na všech úrovních (tj. řídicí pracoviště, bezdrátové hlásiče, akustické jednotky, koncové prvky měření) je vyžadována nezávislost na elektrorozvodné síti podle čl.10 standardizačního dokumentu č.j. MV-24666-1/PO-2008 a jeho změny č. 1 č.j. MV-15523-1/PO-2009, vydaného GŘ HZS ČR „Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění“, který stanovuje zajištění provozuschopnosti koncového prvku minimálně po dobu 72 hodin za podmínky vyslání 4 signálů po 140 sekundách za 24 hodin a zároveň vyslání 10 verbálních informací po 20 sekundách za 24 hodin, nebo celkem 200 sekund verbálních informací definovaných uživatelem, nebo jedné tísňové informace v trvání 5 minut.
- Aby byla zajištěna funkčnost dle standardů HZS, musejí jednotlivá nabízená zařízení i celý systém splňovat požadavky uvedené v dokumentu vydaném Generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru České republiky s Čj. MV-29891-1/PO-KIS-2022 s názvem „POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ PRO JEDNOTNÝ SYSTÉM VAROVÁNÍ A VYROZUMĚNÍ A POSTUP PŘI SCHVALOVÁNÍ PŘIPOJENÍ NOVÝCH ZAŘÍZENÍ DO JEDNOTNÉHO SYSTÉMU VAROVÁNÍ A VYROZUMĚNÍ“ schváleného a zveřejněného dne 4.2.2022 s účinností od 1.3.2022. S ohledem na krátkou platnost dokumentu nevyžaduje zadavatel předložení dokladu vydaného GŘ HZS o shodě nabízených zařízení s tímto dokumentem.
- Celý systém je trvale pod kontrolou ovládacího centra. Je proto žádoucí, aby hlásiče předávali ovládacímu centru informace o provozním stavu (např. stav napájení, nabití akumulátoru, funkčnosti atp.), Informace o provozním stavu z hlediska funkčnosti jsou získávány z tzv. obousměrných, bezdrátových hlásičů. Tyto obousměrné hlásiče současně reprodukuje zvolené signály a informace odesílané z ovládacího centra. Opačnou cestou je předávána ovládacímu centru informace o funkčnosti hlásiče samotného.
- Všechny akustické prvky (bezdrátové hlásiče) VIS musí být obousměrné, minimální rozsah diagnostických dat je: provozní stav hlásiče a napětí akumulátoru

- VIS musí umožňovat vstup a interpretaci informací z lokálních výstražných systémů s možností automatické vazby na informování obyvatel.
- Použité baterie všech prvků VIS musí být akumulátorového typu, doplněné možností automatického dobíjení s teplotní kompensací dobíjení. Je požadováno automatické odpojení hlásiče, pokud napětí baterie poklesne pod minimální hodnotu stanovenou výrobcem baterií.
- Akumulátory musí být provozovány podle doporučení výrobce. Stanovená životnost akumulátorů nesmí být kratší než čtyři roky. V nabídce uchazeče je nutné uvést typ, kapacitu a životnost akumulátorů. Gelové akumulátory MOTOMA/FUKAWA 12V/9Ah a 12V/150Ah, životnost není kratší jak čtyři roky.
- Automatické nabíjení akumulátorů musí zajišťovat, že akumulátor bude nabit na 80 % své maximální jmenovité kapacity z plně vybitého stavu za dobu nepřevyšující 24 hodin.
- VIS jako celek musí umožňovat přenos digitálních a analogových hodnot jako jsou výšky hladin z hladinových čidel do řídicího pracoviště včetně vyhlášení alarmů pro jednotlivé stupně 1-3. Systém musí nabízet grafické zobrazení historie přenesených analogových hodnot za zvolené časové období.
- Ovládání VIS musí obsluhu umožnit výběr jednotlivých bezdrátových hlásičů, nebo výběr předdefinovaných skupin bezdrátových hlásičů z mapového podkladu v ovládací aplikaci.

Obsah a vymezení požadavků zadavatele na základní technické a uživatelské charakteristiky řídicího pracoviště VIS

Požadované parametry řídicího pracoviště VIS

- Vzhledem k varovné funkci VIS 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 mít zajištěnu nezávislost na řídicím počítači i v případě jeho výpadku tak, aby bylo možné odvyšlat hlášení přímo z lokálního mikrofonu,
- Plně digitální provoz, a to jako pro přenos diagnostiky, tak pro povelování a přenos audia.
- Je požadováno vybavení pracoviště SMS branou řízenou z PC pracoviště.
- Řídicí pracoviště musí obsahovat napojení na JSVV systém, a to bez ohledu na funkčnost a napájení řídicího PC.
- Vysílací pracoviště bude ovládané z řídicího počítače,
- PC stanice bude minimálně disponovat následující HW vybavením:
 - PC All in One
 - min. 19" monitor LED 1600x900
 - odpovídající procesor

- RAM 4GB
 - min. HDD 320 GB/7200ot.
 - WIFI
 - čtečka paměťových karet
 - USB 3.0
 - klávesnice, myš
 - odpovídající operační program
- PC bude zálohován min 72 hodin podle čl.10 standardizačního dokumentu č.j. MV-24666-1/PO-2008 a jeho změny č. 1 č.j. MV-15523-1/PO-2009 vydaného GŘ HZS ČR „Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyzkoušení“. V průběhu této doby nesmí být řídicí PC vypnut nebo jakýmkoli způsobem odpojen. Řídicí PC musí být schváleno spolu s vysílačem BMIS jako jeden celek dle – dokumentu č.j. MV-24666-1/PO-2008 a jeho změny č. 1 č.j. MV-15523-1/PO-2009.

Požadované parametry bezdrátových hlásičů

- Bezdrátový hlásič, musí umožňovat softwarové přeladění kmitočtu v celém pásmu od 73,025 do 84 MHz.
- Diagnostický modul jednotky musí umožnit odesílat diagnostické a případně další technologické nebo enviromentální informace prostřednictvím vlastní bezdrátové sítě IoT.
- Požadavky na diagnostiku obousměrného bezdrátového hlásiče jsou:
 - aktuální hodnotu napájecího napětí baterie
 - dálková kontrola funkčního stavu,
 - potvrzení posledního hlášení.
- Diagnostický modul jednotky musí umožnit odesílat diagnostické a případně další technologické nebo enviromentální informace prostřednictvím vlastní bezdrátové LongRange IoT sítě. Komunikační síť musí pracovat v pásmu rozprostřeným spektrem (spread spectrum) pro potlačení úzkopásmového rušivého signálu. Řídicí server komunikační sítě musí umožnit distribuci informací prostřednictvím protokolu MQTT jak řídicímu pracovišti, tak případně dalším nadstavbovým systémům (projekty Smart City a podobně).
- Výstup diagnostiky musí být přístupný ve webovém prohlížeči ve veřejné síti internet chráněný heslem.
- Řízené dobíjení akumulátorů v závislosti na povětrnostních podmínkách, resp. okolní teplotě pro zajištění maximální životnosti akumulátorů (nabíjecí proud akumulátorů musí mít závislost na okolní teplotě a napětí – dle charakteristiky použitého typu akumulátoru.
- Zajištění plného provozu hlásiče i při vadné nebo vybité baterii, pokud bude zachována přítomnost napájení v napájecí síti.

- Zajištění ventilace skříně bezdrátového hlásiče proti kondenzaci vody uvnitř zařízení např. při rychlé změně venkovních klimatických podmínek (krytí hlásičů musí být minimálně IP54).
- Akustická jednotka (bezdrátový hlásič) umožňuje nastavení minimálně 5 adres: jedné individuální, třech skupinových a jedné generální.

Obsah a vymezení požadavků zadavatele na základní technické a uživatelské charakteristiky software a aplikací

- Vytváření si vlastních rozhlasových relací ze záznamů a jejich ukládání na pevný disk HDD či jiná úložiště pro případné periodické odvysílání.
- Okamžité odvysílání jednotlivých zaznamenaných relací.
- Vytváření časového plánu automatického vysílání připravených relací.
- Adresovatelnost vysílání od nejnižší úrovně představující jednu akustickou jednotku (bezdrátový hlásič) až na skupinu akustických jednotek (bezdrátových hlásičů).
- Spuštění varovných signálů dle standardizovaných požadavků HZS ČR.
- Možnost odesílání krátkých textových zpráv SMS a emailů z ovládací aplikace na jedno konkrétní číslo nebo zvolenou skupinu čísel.
- Výběr jednotlivých hlásičů, nebo výběr předdefinovaných skupin hlásičů z mapového podkladu v SW aplikaci pomocí polygonu.
- Ovládání VIS pro varování a vyrozumění obyvatelstva musí umožnit výběr bezdrátových hlásičů nebo skupin bezdrátových hlásičů z mapového podkladu ovládací aplikace. Je kladen důraz na přehlednost a jednoduchost ovládání systému.

Obsah a vymezení základních požadavků na mobilní aplikaci

Systém mobilní aplikace je nedílnou součástí SW vybavení varovného informačního systému. Značně rozšiřuje možnosti komunikace mezi krizovým štábem města a obcí a občany. Informace jsou posílány prostřednictvím schváleného varovného informačního systému s nejvyšší prioritou a dále pomocí doplňkového způsobu informování pomocí, emailu, SMS, notifikačních Push-up zpráv v mobilní aplikaci. Tato funkcionality rozšiřuje možnosti varování a vyrozumění obyvatel v době mimořádné události i mimo ohrožené území. Tento způsob varování a vyrozumění vhodně doplňuje jednotný systém varování a vyrozumění, který je stanoven dokumentem „POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ PRO JEDNOTNÝ SYSTÉM VAROVÁNÍ A VYROZUMĚNÍ A POSTUP PŘI SCHVALOVÁNÍ PŘIPOJENÍ NOVÝCH ZAŘÍZENÍ DO JEDNOTNÉHO SYSTÉMU VAROVÁNÍ A VYROZUMĚNÍ“ Čj. MV-29891-1/PO-KIS-2022.

- Volně dostupná aplikace pro platformu Android a IOS.

- Zobrazení aktuálních informací ze sítě hlásičů s možností zobrazení následujících stavů: v pořádku, nabíjení, otevřený kryt, proběhlá relace, nízké napětí baterie, timeout – pouze pro správce obce.
- Zobrazení hlásičů v mapě s barevným rozlišením podle stavu hlásiče – pouze pro správce obce.
- Zobrazení stavu a informací z vybraného hlásiče (napětí baterie a jeho průběh, signalizace otevření krytu, seznam uskutečněných hlášení) – pouze pro správce obce.
- Možnost zobrazení aktuálního stavu vodní hladiny z hladinoměřů instalovaných v obci nebo možnost integrovat hladinoměry třetích stran pomocí API rozhraní např. CHMU.
- Možnost nastavení notifikace občanem o překročení povodňového stupně formou push notifikace nebo emailem.
- Časové zobrazení hodnot z hladinoměřů ve formě grafů den/týden/měsíc.
- Zobrazení informačních zpráv občanům (text, obrázek, příloha pdf, doc).
- Zobrazení loga dané obce při spuštění aplikace.

Základní požadavky na administrátorské webové rozhraní

- Přehled hlásičů v mapovém podkladu.
- Detailní zobrazení aktuálního stavu jednotlivých hlásičů včetně historie.
- Možnost nastavení stupňů povodňové aktivity.
- Možnost nastavení notifikace povodňové komise obce při překročení povodňového stupně formou:
 - SMS zprávy,
 - E-mailem,
 - Push notifikace.
- Odeslání informačních zpráv občanům s následující formou současné distribuce z jedné aplikace:
 - E-mailem,
 - Do aplikace s možností push notifikace,
 - SMS zprávou,
 - Přehráním audio souboru v hlásičích s následujícími možnostmi:
 - podporované formáty mp3 nebo wav,
 - okamžité nebo odložené přehrání,
 - příprava souboru v jednotném rozhraní

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

VÝKAZ VÝMĚR - MĚSTO VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ doplnění o MČ

	Název	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s 21% DPH
1.	Podružné vysílací a řídicí pracoviště s digitálním přenosem (v souladu se sbírkou interních aktů řízení MV GR HZS ČR)						
1.1.	Vysílací anténa všesměrová - kompletní sestava	ks	6	3 000 Kč	18 000 Kč	3 780 Kč	21 780 Kč
1.2.	Vysílač vf. signálu	ks	6	23 361 Kč	140 166 Kč	29 435 Kč	169 601 Kč
1.3.	Vysílací ústředna - řídicí jednotka	ks	6	24 423 Kč	146 538 Kč	30 773 Kč	177 311 Kč
1.4.	Modul komunikace	ks	6	13 500 Kč	81 000 Kč	17 010 Kč	98 010 Kč
1.5.	Dynamický mikrofon s 5m přívodní šňůrou	ks	6	600 Kč	3 600 Kč	756 Kč	4 356 Kč
1.6.	Stojánek pod mikrofon s nastavením úhlu náklonu	ks	6	250 Kč	1 500 Kč	315 Kč	1 815 Kč
1.7.	Řídicí software	ks	6	9 800 Kč	58 800 Kč	12 348 Kč	71 148 Kč
1.8.	Montážní práce na řídicí ústředně	ks	6	10 600 Kč	63 600 Kč	13 356 Kč	76 956 Kč
1.9.	Zaškolení obsluhy na řídicím pracovišti	ks	6	2 200 Kč	13 200 Kč	2 772 Kč	15 972 Kč
1.10.	Modul automatického dobíjení a modul záložního připojení internetu	ks	6	5 400 Kč	32 400 Kč	6 804 Kč	39 204 Kč
1.11.	Modul napojení na JSVV	ks	6	36 400 Kč	218 400 Kč	45 864 Kč	264 264 Kč
	Celkem				777 204 Kč	163 213 Kč	940 417 Kč
2.	Převaděč vysokofrekvenčního signálu včetně anténní sestavy						
2.1.	Převaděč vysokofrekvenčního signálu s analogovým/digitálním přenosem (nutno zajistit napětí 230V)	ks	6	70 273 Kč	421 638 Kč	88 544 Kč	510 182 Kč
2.2.	Anténní sestava	ks	6	3 900 Kč	23 400 Kč	4 914 Kč	28 314 Kč
2.3.	Montážní a oživovací práce na převaděči	komp.	6	13 260 Kč	79 560 Kč	16 708 Kč	96 268 Kč
	Celkem				524 598 Kč	110 166 Kč	634 764 Kč
3.	Přijímací bezdrátové hlásiče s digitálním přenosem (v souladu se sbírkou interních aktů řízení MV GR HZS ČR)						
3.1.	Bezdrátový hlásič včetně zálohování a automatického dobíjení	ks	138	16 124 Kč	2 225 112 Kč	467 274 Kč	2 692 386 Kč
3.2.	Modul komunikace	ks	138	3 285 Kč	453 330 Kč	95 199 Kč	548 529 Kč
3.3.	Software komunikace	ks	138	2 250 Kč	310 500 Kč	65 205 Kč	375 705 Kč
3.4.	Tlakové reproduktory - nízkoimpedanční, 106 dB	ks	331	1 500 Kč	496 500 Kč	104 265 Kč	600 765 Kč
3.5.	Anténa přijímací - kompletní sestava	ks	138	1 080 Kč	149 040 Kč	31 298 Kč	180 338 Kč
3.6.	Montážní materiál	ks	138	2 235 Kč	308 430 Kč	64 770 Kč	373 200 Kč
3.7.	Výložník	ks	106	500 Kč	53 000 Kč	11 130 Kč	64 130 Kč
3.8.	Montážní práce	ks	138	2 850 Kč	393 300 Kč	82 593 Kč	475 893 Kč
3.9.	Oživení	ks	138	1 350 Kč	186 300 Kč	39 123 Kč	225 423 Kč
	Celkem				4 575 512 Kč	960 858 Kč	5 536 370 Kč
4.	Demontáž a ekologická likvidace analogového BR a 100 V rozh.						
4.1.	Demontáž a ekologická likvidace analogového BR a 100 V rozh.	ks	1	299 413 Kč	299 413 Kč	62 877 Kč	362 290 Kč
	Celkem				299 413 Kč	62 877 Kč	362 290 Kč
	Cena celkem				6 176 727 Kč	1 297 112,67 Kč	7 473 839,67 Kč

Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje

krajské ředitelství

Přílucká 213, P.O. Box 107, 760 01 Zlín

VAŠE ČJ.: bez č. j.
ZE DNE: 30. 10. 2020
NAŠE ČJ.: HSZL-5246-3/CNP-2020
VYŘIZUJE: [REDAKCE]
ÚSEK: oddělení ochrany obyvatelstva
a krizového řízení
TELEFON: [REDAKCE]
FAX: [REDAKCE]
E-MAIL: [REDAKCE]
MÍSTO: Zlín
DATUM: 16. 11. 2020

Město Valašské Meziříčí

Náměstí 7/5

757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ 1

Počet listů: 2

Stanovisko k projektu

Protipovodňová opatření města Valašské Meziříčí II. etapa – místní části

Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje (dále jen - „HZS kraje“) obdržel dne 30. 10. 2020 žádost firmy ENVIPARTNER s.r.o. o vydání stanoviska k projektu „Protipovodňová opatření města Valašské Meziříčí II. etapa – místní části“.

Stávající stav:

Ve městě Valašské Meziříčí jsou k zabezpečení varování obyvatelstva instalovány 3 ks elektrických rotačních sirén v majetku HZS Zlínského kraje, které jsou napojeny dálkovými přijímači do jednotného systému varování a vyrozumění (dále jen - „JSVV“). Dále je ve městě vybudován místní informační systém, který je vybaven samostatným přijímačem dálkového ovládání pro napojení do JSVV.

V rámci 145. výzvy OPŽP byla stanoviskem HZS kraje podpořena modernizace místního informačního systému části města Valašské Meziříčí (č.j. HSZL-7241-4/CNP-2019).

Nově navržený stav:

Pro město Valašské Meziříčí je v rámci druhé etapy navrženo rozšíření místního informačního systému, a to do místních částí města Valašské Meziříčí (konkrétně Bynina, Hrachovec, Brňov, Lhota, Juřinka, Podlesí). Projekt zde počítá s instalací 138 ks hlásičů (331 ks reproduktorů). Každá uvedená místní část města bude vybavena také samostatným přijímačem dálkového ovládání pro napojení do JSVV.

Po prostudování předložené projektové dokumentace HZS kraje neshledává v technické specifikaci tohoto projektu nedostatky.

Vzhledem k této skutečnosti doporučuje realizaci projektu a **vydává souhlasné stanovisko s následujícími podmínkami:**

1. V souladu s ustanovením §7 odst. 8 písm. e) zákona 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, s přihlédnutím k § 9 odst. 7 vyhlášky č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, **musí instalované koncové prvky varování splňovat technické požadavky na koncové prvky varování¹**, stanovené MV – generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru České republiky.

¹ „Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění“, které byly vydány MV – GŘ HZS ČR (č. j. MV-24666-1/PO-2008 ze dne 15. 4. 2008) ve znění změny č. 1 ze dne 20. 3. 2009, případně „Požadavky na zařízení pro jednotný systém varování a vyrozumění a postup při schvalování připojení nových zařízení do jednotného systému varování a vyrozumění“, které byly vydány pod č.j. MV-110235-4/PO-KIS-2020 (s platností od 1.1.2021).

2. Všechny instalované koncové prvky varování budou samostatně připojeny do JSVV s možností dálkového ovládnání z OPIS IZS.

Dále HZS Zlínského kraje **doporučuje:**

- Nahradit stávající rotační sirény novými elektronickými sirénami, samostatně zapojenými do JSVV sirénovými přijímači, které by tak tvořily zálohu při výpadku místního informačního systému.
- V rámci realizace projektu provést kontrolu slyšitelnosti zvukového signálu a kontrolu srozumitelnosti mluveného slova při aktivaci jednotlivých prvků systému varování v obci.
- Po zprovoznění systému realizátor projektu požádá HZS kraje, oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení, o „Stanovisko k funkčnosti, dodržení podmínek a k připojení vybudovaného koncového prvku varování do JSVV“.



HZS Zlínského kraje
podepsáno elektronicky

Rozdělovník:
Výtisk č. 1 – adresát
Výtisk č. 2 - spis

ENVIPARTNER, s.r.o.
Václavská 546/55
639 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
1111272116

VYŘIZUJE / LINKA



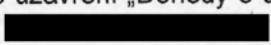
MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
Val. Meziříčí / 5. 11. 2020

Věc: Souhlas s umístěním bezdrátových hlásičů s reproduktory, na podpěrné body NN společnosti ČEZ Distribuce, a.s. ve městě Valašské Meziříčí – „Protipovodňová opatření města Valašské Meziříčí II. etapa – místní částí“.

Souhlasíme s umístěním součástí místního informačního systému, tj. bezdrátových hlásičů s reproduktory a převaděče, na podpěrné body NN v majetku ČEZ Distribuce a.s. za dodržení následujících podmínek.

- pokud nedojde ke změnám na našem zařízení a montáž neohrozí bezpečný chod dodávky el. energie k zákazníkům.
- informační systém bude instalován pouze na podpěrné body nízkého napětí (NN).
- informační systém bude instalován na výložníky z důvodu bezpečného přístupu na podpěrný bod.

Investor dále zajistí ochranu zařízení energetické společnosti v rozsahu daném zákonem č. 458/2000 Sb., příslušnými ČSN, PNE tak, aby během montážní činnosti ani jejím následkem nedošlo k jeho poškození. V této souvislosti odpovídá za škody jak na zařízení energetické společnosti, tak za škody vzniklé na zdraví a majetku třetím osobám. Ochranu bezporuchového provozu zařízení energetické společnosti během montáže i po jejím dokončení zajistí investor. Umístění zařízení bude z hlediska vzdáleností od částí nadzemního vedení nízkého napětí pod napětím v souladu s platnými předpisy především ČSN 33 3302. Umístěné zařízení nesmí ohrozit a omezit pracovníka provádějícího opravu, údržbu na našem zařízení a nesmí bránit bezpečnému přístupu k našemu zařízení. Montáž zařízení je třeba provádět bezpečným způsobem, odbornou osobou a s ohledem na použité podpěrné body. Pokud budou na sloupech nechráněné svody přípojek, nebudou přes tyto kabely používány příchytky. Pokud je to při montáži nezbytné, bude přichycení provedeno tak, aby nebyl poškozen kabel.

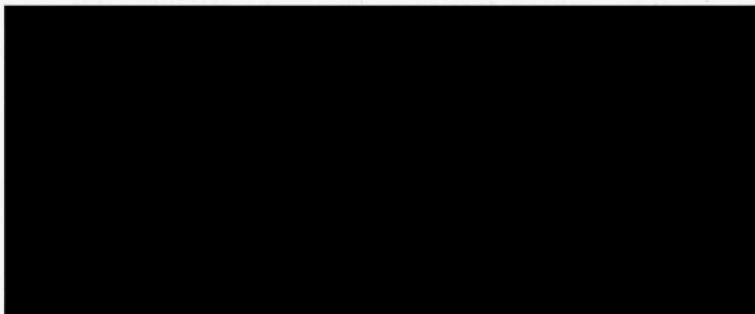
Montáž zařízení je možná, až po uzavření „Dohody o umístění zařízení.“ Dohodu s Vámi uzavře Technik majetkoprávních vztahů paní  Žádost u uzavření této dohody zašlete na info@cezdistribuce.cz.


Souhlasíme s umístěním hlásičů na našich podpěrných bodech a jejich údržbou po dobu 5 let od ukončení realizace projektu.

Toto vyjádření má platnost 12 měsíců od data vystavení a lze ho použít v územním a stavebním řízení.

Při dalším kontaktu uvádějte Vaše číslo stanoviska: 1111272116.

S pozdravem



 vedoucí oddělení správy energetického majetku - Sítě Morava

Insurance Certificate Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy

POLICY NUMBER | Číslo pojistné smlouvy: 506 249 903

**INSURER | Pojistitel**

Allianz pojišťovna, a. s., Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8, Česká republika, tel: +420 241 170 000
info@allianz.cz; www.allianz.cz

**INSURED | Pojištěný**

NAME | Jméno: EMPMONT s.r.o.
IDENTIFICATION NUMBER | RČ/IČO: 27772179

Allianz pojišťovna, a.s. tímto potvrzuje, že dne 16. 6. 2020 byla uzavřena tato pojistná smlouva.
Allianz pojišťovna, a.s. confirms that at 16. 6. 2020 was signed up following insurance contract.

Arts of Coverage/Druhy pojištění:

General third part liability / Pojištění odpovědnosti

Insurance Indemnity Limit / Limit pojistného plnění: 10 000 000 CZK

Insurance of Movable Items / Pojištění movitých věcí:

Sum insured / Pojistná částka: 2 500 000 CZK

Places of insurance of buildings and / or movable items / Místo pojištěných nemovitostí a / nebo movitých věcí
Železničního vojska 1472, 757 01 Valašské Meziříčí

Inception of the Insurance / Počátek pojištění: 17. 6. 2020

Insurance contract is signed up for indefinite period and is valid at current date.

Pojištění je sjednáno na dobu neurčitou a k dnešnímu dni je v platnosti.

This Insurance Certificate doesn't substitute and doesn't change the scope of coverage which is set by the insurance contract.
Rozsah pojištění je upraven pojistnou smlouvou, kterou toto potvrzení nemění ani nenahrazuje.

In Prague / v Praze, 2. 3. 2021



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **710284_005615**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla:



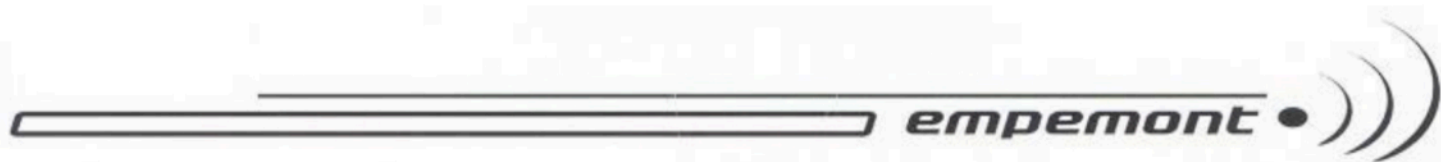
Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Valašské Meziříčí 1**

Česká pošta, s.p. dne **13.12.2021**



144108777-259476-211213105746



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Firma EMPEMONT s.r.o., IČ 27772179, DIČ CZ27772179

prohlašuje, že

při realizaci nevyužije poddodavatele.



Ve Valašském Meziříčí dne 8. března 2023

Pavel
Kuběja,
Mgr.

Mgr. Pavel Kuběja



ČASOVÝ HARMONOGRAM

20 - 25 dnů – demontáž stávajícího starého rozhlasu (bod 4.)

10 - 20 dnů - montáž přípojek z VO

10 – 15 dnů - montáž hlásičů a reproduktorů

6 - 10 dnů - montáž vysílacích pracovišť

3 - 6 dnů - montáž převaděčů

5 dnů – celkové oživení a nastavení celého systému

(dle povětrnostních podmínek)

Ve Valašském Meziříčí dne 8. března 2023

Pavel
Kuběja, Mgr

.....
Mgr. Pavel Kuběja

