



Číslo smlouvy zhotovitele: SOD E2123/3/2021

Číslo smlouvy objednatele:

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Protipovodňová opatření města Rosice“

Registrační číslo projektu CZ.05.1.24/0.0/0.0/19_125/0011221

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 Rosice

Adresa: Palackého nám. 13, 665 01 Rosice u Brna
IČO: 00282481
DIČ: CZ00282481
Číslo účtu: 23026641/0100, Komerční banka a.s.
Jednající: Mgr. Andrea Trojanová, starostka města

(dále jen „objednatel“)

na straně jedné

EMPEMONT s.r.o.

Adresa: Železničního vojska 1472, 757 01 Valašské Meziříčí
IČO: 27772179
DIČ: CZ27772179
Číslo účtu: 94-2645070267/0100
Jednající: Mgr. Pavel Kuběja, jednatel společnosti

(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé



II.

ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést realizaci protipovodňových opatření města Rosice, a to formou dodávky a montáže varovného a informačního systému a jeho napojení do Jednotného systému varování a informování a dodávky a montáže lokálního výstražného systému (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 Rosice“ (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 a dodávky a montáže lokálního výstražného systému. Přesná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu se zadávací dokumentací zadávacího řízení s názvem „Protipovodňová opatření města Rosice“ a jejími přílohami.
3. 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.



4. 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 7 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.



7. Místem plnění je město Rosice.

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 2.719.065,00 Kč

DPH 571.003,65 Kč

Cena v Kč včetně DPH 3.290.068,65 Kč

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. Příjemce zdanitelného plnění si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“) pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem, popř. nastanou i jiné pochybnosti o nezaplacení podle §109 odst.1 nebo 2 ZDPH. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.
3. Plnění vyplývající z této smlouvy nenaplňuje podmínky § 92 a) zákona 235/2004 Sb o dani z přidané hodnoty a nebude fakturováno v režimu přenesené daňové povinnosti.



4. 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.
5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.
6. Smluvní strany se dohodly, že předmět díla zůstává výlučným vlastnictvím zhotovitele do doby převzetí díla objednatelem.
7. Po ukončení realizace díla vystaví zhotovitel fakturu – daňový doklad. Cenu díla uhradí objednatel na základě faktury – daňového dokladu vystavené zhotovitelem bankovním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
8. 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 poštou, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
9. 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
10. 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 je **24 měsíců** ode dne převzetí objednatelem. Na plnění a dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 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. Práva a povinnosti smluvních stran z vad díla se řídí ustanovením § 2615 a násl. občanského zákoníku.
3. 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.
4. 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: volek@empemont.cz Na provedení opravy reklamované vady, které se vyskytnou v záruční době, nastoupí zhotovitel v místě provedení díla nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení závady objednatelem.
5. 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.

6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli vady odstranit.
7. Pokud zhotovitel neodstraní řádně nahlášené vady díla, na které se vztahuje záruka nejpozději do 30 dnů, má objednatel právo dát vady odstranit třetí osobě na náklady zhotovitele.
8. Záruční doba se prodlužuje o dobu, o kterou byl přerušen provoz z důvodu reklamace vady díla.

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 dnů ode dne doručení písemného upozornění, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, aniž by byl povinen zhotovitele upozornit;
 - 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 0,05 % z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení. Prodlení nastává prvním dnem následujícím po uplynutí 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.

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 4 000 000,- 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.



XII.

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 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.

XIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
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 objednatel adresované zhotoviteli, že souhlasí s obsahem oznámení uvedeného v tomto článku v odst. 2 v bodě a) této smlouvy a že může zhotovitel zahájit realizaci díla s ohledem na provozní a procesní potřeby objednatel.Ke splnění obou skutečností musí dojít nejpozději do konce roku 2021.
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



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

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 usnesením Rady města Rosice ze dne 31.05.2021 pod číslem usnesení: RM/2021/65/15.
10. 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.
11. Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění*

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Příloha č. 3: Stanovisko HZS Jihomoravského kraje

Příloha č. 4: Dohoda s E.ON Distribuce, a.s.

Příloha č. 5: Pojistná smlouva

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

V Rosicích dne 10. 06. 2021

Ve Valašském Meziříčí dne 4. 6. 2021

za Objednatele:

za Zhotovitele:

Mgr. Andrea Trojanová
starostka města Rosice



Mgr. Pavel Kuběja
jednatel společnosti





Příloha č. 1

***SPECIFIKACE
PŘEDMĚTU PLNĚNÍ***

Souhrn technických požadavků na varovného a informačního systému v rámci zadávacího řízení

„Protipovodňová opatření města Rosice“

Nabízený VIS „M.I.R. Klasik III“ splňuje všechny tyto níže uvedené požadavky:

Základní parametry VIS

- Použitá zařízení „M.I.R. Klasik III“ (celý VIS) splňuje požadavky stanovené dokumentem „Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění“. Uchazeč tuto skutečnost dokládá dokladem vydaným GŘ HZS ČR. Tento doklad je vystaven na základě experimentálních zkoušek v laboratoři GŘ HZS ČR - Institutu ochrany obyvatel Lázně Bohdaneč.
- „M.I.R. Klasik III“ zařízení používají mezi řídicí ústřednou a hlásiči plně digitální způsob přenosu a to včetně digitálního přenosu audia. Všechny jednotky jsou obousměrné. Zařízení je schváleno k rádiovému provozu v ČR dle telekomunikačních zákonů Evropské unie.
- VYSÍLACÍ ZAŘÍZENÍ ODPOVÍDÁ PLATNÝM NORMÁM EU, vysílací radiostanice použité pro digitální radiový přenos akustických informací a dat vyhovuje normě (ČSN) ETSI EN 300 113. Vysílací radiostanice je využívána s druhem provozu, pro který byla schválena, 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 probíhá digitálním přenosem a to jak pro verbální komunikaci, tak pro přenos diagnostických dat z hlásiče na řídicí pracoviště.
- Radiová část systému je provozována zcela v intencích platného Individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů vystaveného ČTÚ
- Komunikace mezi bezdrátovými hlásiči a řídicím pracovištěm je na přiděleném kmitočtu od ČTÚ z na základě samostatného povolení v pásmu 80 MHz.
- Určený rozsah pracovních kmitočtů je 73 až 82 MHz. Hlásiče mají 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.
- Komunikace mezi řídicím pracovištěm VIS (ústřednou) a koncovými prvky varování (bezdrátovými hlásiči) probíhá pomocí digitálního přenosu v pásmu 80MHz modulací FSK, zpětná diagnostika je pomocí sítě IoT protokol LoRA One v pásmu 868 MHz.
- Celý VIS umožňuje 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 zajištěna nezávislost na elektrorozvodné síti podle čl.10 standardizačního dokumentu č.j. MV-24666-1/PO-2008 vydaného GR 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.
- Celý systém je trvale pod kontrolou ovládacího centra. Je proto žádoucí, aby hlásiče předávaly 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 jsou obousměrné, minimální rozsah diagnostických dat je: provozní stav hlásiče, napětí akumulátoru.
- VIS umožňuje vstup a interpretaci informací z lokálních výstražných systémů s možností automatické vazby na informování obyvatel.
- Použité baterie všech prvků VIS jsou akumulátorového typu, doplněné možností automatického dobíjení s teplotní kompensací dobíjení. Je zajištěno automatické odpojení hlásiče, pokud napětí baterie poklesne pod minimální hodnotu stanovenou výrobcem baterií.
- Akumulátory jsou provozovány podle doporučení výrobce. Stanovená životnost akumulátorů není kratší než čtyři roky. Jsou použity gelové akumulátory 12V/9Ah a 12V/150Ah.
- Automatické nabíjení akumulátorů zajišťuje, že akumulátor bude nabit na 80% své maximální jmenovité kapacity z plně vybitého stavu za dobu nepřevyšující 24 hodin.
- VIS jako celek umožňuje přenos digitálních a analogových hodnot jako jsou výšky hladin z hladinových čidel do řídicího pracoviště včetně vyhlášení alarmů pro jednotlivé stupně 1-3. Systém nabízí grafické zobrazení historie přenesených analogových hodnot za zvolené časové období.
- Ovládání VIS musí obsluhu umožňovat výběr jednotlivých bezdrátových hlásičů, nebo výběr předdefinovaných skupin bezdrátových hlásičů z mapového podkladu v ovládací aplikaci.

Základní technické a uživatelské charakteristiky řídicího pracoviště VIS

Nabízené parametry řídicího pracoviště VIS

- Vzhledem k varovné funkci VIS je 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 má zajištěnu nezávislost na řídicím počítači i v případě jeho výpadku tak, aby bylo možné odvísat hlášení přímo z lokálního mikrofonu,
- Plně digitální provoz a to jako pro přenos diagnostiky, tak pro povelování a přenos audia.
- Je zajištěno vybavení pracoviště SMS branou řízenou z PC pracoviště.
- Řídicí pracoviště obsahuje napojení na JSVV systém a to bez ohledu na funkčnost a napájení řídicího PC.
- Vysílací pracoviště je ovládané z řídicího počítače,
- PC stanice bude minimálně disponovat následující HW vybavením:
 - PC All in One
 - min. 19" monitor LED 800x900
 - odpovídající procesor
 - RAM 4GB
 - min. HDD 320 GB/7200ot.
 - DVD mechanika
 - 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 vydaného GŘ HZS ČR „Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění“. V průběhu této doby nesmí být řídicí PC vypnut nebo jakýmkoli způsobem odpojen. Řídicí PC je schváleno spolu s vysílačem BMIS jako jeden celek dle dokumentu č.j. MV-24666-1/PO-2008.

Nabízené parametry bezdrátových hlásičů

- Bezdrátový hlásič, umožňuje softwarové přeladění kmitočtu v celém pásmu od 73 do 82 MHz.
- Diagnostický modul jednotky umožňuje odesílat diagnostické a případně další technologické nebo enviromentální informace prostřednictvím vlastní bezdrátové sítě IoT.
- Parametry na diagnostiku obousměrného bezdrátového hlásiče jsou:
 - aktuální hodnotu napájecího napětí baterie
 - dálková kontrola funkčního stavu,
 - potvrzení posledního hlášení
- Diagnostický modul jednotky umožňuje odesílat diagnostické a případně další technologické nebo enviromentální informace prostřednictvím vlastní bezdrátové LongRange IoT sítě. Komunikační síť pracuje v pásmu rozprostřeným spektrem (spread spectrum) pro potlačení úzkopásmového rušivého signálu. Řídicí server komunikační sítě umožňuje distribuci informací prostřednictvím protokolu MQTT jak řídicímu pracovišti, tak případně dalším nadstavbovým systémům (projekty Smart City a podobně).

- Výstup diagnostiky je 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 má 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.

Parametry a 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 umožňuje výběr bezdrátových hlásičů nebo skupin bezdrátových hlásičů z mapového podkladu ovládací aplikace. Je kladen důraz na přehlednost a jednoduchost ovládání systému.

Parametry a základní technické a uživatelské charakteristiky systému přenosu zpráv Pocsaq.

- Možnost odesílat textové zprávy na osobní přijímač v pásmu 160 MHz,
- Vysílání zpráv je i v případě výpadku elektrické energie.
- Vysílač Pocsaq je zálohován min 72 hodin podle čl.10 standardizačního dokumentu č.j. MV-24666-1/PO-2008 vydaného GŘ HZS ČR „Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění“.



Příloha č. 2

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

VÝKAZ VÝMĚR - Město ROSICE

	Název	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s 21% DPH
1.	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	1	3 000 Kč	3 000 Kč	630 Kč	3 630 Kč
1.2	Vysílač vf. signálu	ks	1	42 367 Kč	42 367 Kč	8 897 Kč	51 264 Kč
1.3	Vysílací ústředna - řídicí jednotka	ks	1	41 246 Kč	41 246 Kč	8 662 Kč	49 908 Kč
1.4	Modul obousměrné komunikace	ks	1	13 500 Kč	13 500 Kč	2 835 Kč	16 335 Kč
1.5	Dynamický mikrofon s 5m převodní šňůrou	ks	1	600 Kč	600 Kč	126 Kč	726 Kč
1.6	Stojánek pod mikrofon s nastavením úhlu náklonu	ks	1	250 Kč	250 Kč	53 Kč	303 Kč
1.7	Řídicí software	ks	1	89 800 Kč	89 800 Kč	18 858 Kč	108 658 Kč
1.8	Modul digitální záznamník zpráv	ks	1	21 800 Kč	21 800 Kč	4 578 Kč	26 378 Kč
1.9	Modul telefonního vstupu	ks	1	23 200 Kč	23 200 Kč	4 872 Kč	28 072 Kč
1.10	Montážní práce na řídicí ústředně	ks	1	10 600 Kč	10 600 Kč	2 226 Kč	12 826 Kč
1.11	Školící materiál	ks	1	2 200 Kč	2 200 Kč	462 Kč	2 662 Kč
1.12	Revize	ks	1	19 000 Kč	19 000 Kč	3 990 Kč	22 990 Kč
1.13	Modul automatického dobíjení	ks	1	5 400 Kč	5 400 Kč	1 134 Kč	6 534 Kč
1.14	Modul napojení na JSVV	ks	1	68 334 Kč	68 334 Kč	14 350 Kč	82 684 Kč
	Celkem				341 297 Kč	71 672 Kč	412 969 Kč
2.	Vysílač a encoder paging Pocsag						
2.1	Modul rozesílání SMS	ks	1	45 671 Kč	45 671 Kč	9 591 Kč	55 262 Kč
2.2	Encoder paging Pocsag	ks	3	3 465 Kč	10 395 Kč	2 183 Kč	12 578 Kč
	Celkem				56 066 Kč	11 774 Kč	67 840 Kč
3.	Přijímací bezdrátové hlásiče s obousměrným digitálním přenosem (v souladu se sbírkou interních aktů řízení MV GR HZS ČR)						
3.1	Bezdrátový hlásič včetně zálohování a automatického dobíjení	ks	100	10 633 Kč	1 063 300 Kč	223 293 Kč	1 286 593 Kč
3.2	Modul obousměrné komunikace	ks	100	2 088 Kč	208 800 Kč	43 848 Kč	252 648 Kč
3.3	Software komunikace	ks	100	1 500 Kč	150 000 Kč	31 500 Kč	181 500 Kč
3.4	Tlakové reproduktory - nízkoimpedanční, 106 dB	ks	261	980 Kč	255 780 Kč	53 714 Kč	309 494 Kč
3.5	Anténa přijímací - kompletní sestava	ks	100	720 Kč	72 000 Kč	15 120 Kč	87 120 Kč
3.6	Montážní materiál	ks	100	1 490 Kč	149 000 Kč	31 290 Kč	180 290 Kč
3.7	Montážní práce	ks	100	1 900 Kč	190 000 Kč	39 900 Kč	229 900 Kč
3.8	Oživení	ks	100	900 Kč	90 000 Kč	18 900 Kč	108 900 Kč
	Celkem				2 178 880 Kč	457 565 Kč	2 636 445 Kč
4.	Domácí přijímač - digitální kódování						
4.1	Domácí přijímač se zálohovaným zdrojem	ks	1	2 590 Kč	2 590 Kč	544 Kč	3 134 Kč
4.2	Interní digitální záznamník zpráv	ks	1	360 Kč	360 Kč	76 Kč	436 Kč
	Celkem				2 950 Kč	620 Kč	3 570 Kč

5.	Srážkoměrné čidlo pro celoroční měření									
5.1	Čidlo o záchytné ploše 200 cm2, vyhřívané	ks			1	19 324 Kč	19 324 Kč	4 058 Kč		23 382 Kč
5.2	Stojan s podstavcem	ks			1	4 280 Kč	4 280 Kč	899 Kč		5 179 Kč
5.3	Zdroj pro vytápění	ks			1	890 Kč	890 Kč	187 Kč		1 077 Kč
5.4	Multifunkční měřicí a řídicí telemetrická stanice	ks			1	18 880 Kč	18 880 Kč	3 965 Kč		22 845 Kč
5.5	Nerezový držák	ks			1	150 Kč	150 Kč	32 Kč		182 Kč
5.6	Montážní materiál	ks			1	5 930 Kč	5 930 Kč	1 245 Kč		7 175 Kč
5.7	Příprava, instalace a oživení	ks			1	7 500 Kč	7 500 Kč	1 575 Kč		9 075 Kč
5.8	Aktivace SIM	ks			1	250 Kč	250 Kč	53 Kč		303 Kč
5.9	Školící materiál	ks			1	1 360 Kč	1 360 Kč	286 Kč		1 646 Kč
	Celkem						58 564 Kč	12 298 Kč		70 862 Kč
6.	Vodoměrná stanice - Ultrazvuková sonda									
6.1	Multifunkční měřicí a řídicí telemetrická stanice	ks			1	23 763 Kč	23 763 Kč	4 990 Kč		28 753 Kč
6.2	Ultrazvuková sonda 4200	ks			1	12 500 Kč	12 500 Kč	2 625 Kč		15 125 Kč
6.3	Modul automatického dobíjení	ks			1	8 630 Kč	8 630 Kč	1 812 Kč		10 442 Kč
6.4	Montážní materiál	ks			1	4 830 Kč	4 830 Kč	1 014 Kč		5 844 Kč
6.5	Příprava, instalace a oživení	ks			1	4 500 Kč	4 500 Kč	945 Kč		5 445 Kč
6.6	Úřední měření průtoků, metoda sklonu a plochy, měrná křivka průtoků	ks			1	18 000 Kč	18 000 Kč	3 780 Kč		21 780 Kč
6.7	Aktivace SIM	ks			1	250 Kč	250 Kč	53 Kč		303 Kč
6.8	Školící materiál	ks			1	1 360 Kč	1 360 Kč	286 Kč		1 646 Kč
	Celkem						73 833 Kč	15 505 Kč		89 338 Kč
7.	Vodočetná lať									
7.1	Vodočet dělení po 2 cm, vyznačení celých m červeně, včetně rámu	1 bm			2,5	2 000 Kč	5 000 Kč	1 050 Kč		6 050 Kč
7.2	Vyrovnávací konzoly pro připevnění 1 bm vodočtu, povrchová úprava pískováním + žárový zinek, vyznačení SPA	1 bm			2,5	550 Kč	1 375 Kč	289 Kč		1 664 Kč
7.3	Připevnění rámu a vodočtu – chemické kotvy, vyrovnání do svislé polohy, vložení podkladové desky a její připevnění, připevnění vodočtu	1 bm			2,5	440 Kč	1 100 Kč	231 Kč		1 331 Kč
	Celkem						7 475 Kč	1 570 Kč		9 045 Kč
	Cena celkem						2 719 065 Kč	571 003,65 Kč		3 290 068,65 Kč



Příloha č. 3

STANOVISKO HZS
Jihomoravského kraje



Hasičský záchranný sbor
Jihomoravského kraje
Zubatého 1
614 00 Brno

Č.j.: HSBM-111-93/2019

Brno, 6. prosince 2019

Výtisk číslo:

Počet listů: 1

Město Rosice
Palackého nám. 13
665 01 Rosice

„Protipovodňová opatření města Rosice“

Vyřizuje: por. Bc. Jan Dvořák, t.č.: 950 630 166, email: jan.dvorak@firebrno.cz

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje (dále jen HZS JmK) dálkově ovládá na území města tři koncové prvky varování, které jsou začleněny v jednotném systému varování a vyznění (dále jen JSVV). Jedná se o rotační sirény DS 977 o výkonu 3,5 kW. Tyto rotační sirény jsou v majetku společnosti ČEZ. Rozhlas, v majetku města, není začleněn do JSVV.

*HZS JmK po prostudování dokumentace „Protipovodňová města Rosice“ a zjištění, že varovný systém (BMIS – v technické dokumentaci na str. 29 a dále) splňuje Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do JSVV včetně obousměrné komunikace, **vydává souhlasné stanovisko k realizaci projektu „Protipovodňová opatření města Rosice“** při splnění následujících podmínek:*

- Při budování koncových prvků varování budou použity schválené koncové prvky varování dle Technických požadavků na koncové prvky varování, platné v době připojení do JSVV, vydané Generálním ředitelstvím HZS ČR č. j. MV 24666 1/PO-2008 (seznam je na adrese <http://www.hzscr.cz/clanek/varovani-obyvatelstva-v-ceske-republice.aspx?q=Y2hudW09Mw%3d%3d>)
- Při budování koncových prvků varování požadujeme předání informace HZS JmK o této skutečnosti a požadujeme také přizvání k součinnosti.
- HZS JmK může provést kontrolu, zda se jedná o schválený koncový prvek dle požadavků GR HZS ČR.
- V případě požadavku ze strany HZS JmK zajistí majitel koncového prvku varování bez zbytečného odkladu přeprogramování přijímačů podle pokynů techniků HZS JmK. Toto přeprogramování požadujeme provést nejpozději do jednoho roku od požadavku. O této skutečnosti pak majitel prokazatelně informuje techniky HZS JmK.

plk. Ing. Lukáš Vymazal
vedoucí oddělení
ochrany obyvatelstva a krizového řízení
HZS JmK

Rozdělovník:

Výtisk č. 1 – Město Rosice - žadatel (DS)

Výtisk č. 2 – Envipartner – zpracovatel (DS)

Výtisk č. 3 – pro spis



Příloha č. 4

***DOHODA o umístění hlásičů
na zařízení E.ON Distribuce a.s.***

**DOHODA O UMÍSTĚNÍ
BEZDRÁTOVÝCH HLÁSIČŮ
NA ZAŘÍZENÍ E.ON DISTRIBUCE, a. s.**

uzavřená podle § 1746, zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, mezi účastníky:

E.ON Distribuce, a.s. (dále jen „ECD“)

se sídlem : F. A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice,

Jednající : Ing. Bohdan Důbrava, vedoucí Správy sítě VN a NN
Ing. Petr Nováček, vedoucí Řízení provozu

IČ : 28085400

DIČ : CZ 28085400

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B,
vložka 1772

Město Rosice

(dále jen „partner“)

se sídlem: Palackého náměstí 13, 665 01 Rosice

Jednající: Mgr. Andrea Trojanová, starostka města

IČ: 00282481

DIČ: CZ00282481

Bankovní spojení: číslo účtu: 19-23026641, kód banky: 0100

Článek 1.

Předmět dohody

Předmětem Dohody o spolupráci při umísťování zařízení bezdrátových hlásičů (dále jen **BH**) na zařízení ECD (dále jen **dohoda**) je sjednání podmínek souvisejících s umísťováním zařízení pro rozvody BH **partnera** (slaněné izolované vodiče s nosnou konstrukcí, spojky, dále jen **zařízení**) na podpěrné body nadzemních vedení NN distribučního zařízení ve vlastnictví ECD, které je provozováno příslušnou regionální správou (dále **RS**).

Podpěrných bodů NN distribučního zařízení ECD **bude k umísťování využito pouze v případě**, nebude-li dostatečně možné umístit zařízení jinam.

Pro umístění bezdrátových hlásičů bude využito podpěrných bodů číslo: 124, 127, 131, 155, 245, 162, 165, 94, 99, 104, 110, 114, 313, 325, 330, 347, 389, 348 391, 397, 405, 417, 415, 433, 274, 241, 284, 296, 306.

V případě zrušení podpěrných bodů nadzemního vedení NN zajistí partner vybudování nových podpěrných bodů pro umístění hlásičů v místech stávajících podpěrných bodů nadzemního vedení NN.

Umísťování zařízení v blízkosti distribučního zařízení ECD není předmětem této smlouvy. Souběh nebo křižování zařízení partnera s distribučním zařízením ECD se řídí ustanovením § 46 a § 48, zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) a platnými technickými normami (ČSN 33 3301 Stavba elektrických venkovních vedení do 52 kV, ČSN EN 50423-1 Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV, ČSN 34 2100 Předpisy pro nadzemní sdělovací vedení). Ve volném terénu se přikládání cizích zařízení do společných výkopů nepřipouští.

V žádném případě není dovoleno na podpěrné body distribučního zařízení ECD umísťovat jiná zařízení sloužící pouze ke komerčním účelům partnera nebo jiných firem (reklamní tabule stravovacích a ubytovacích zařízení, reklamy obchodníků a výrobců apod.).

Článek 2.

Podmínky umísťování zařízení

Umísťování cizích zařízení na distribuční zařízení ECD se řídí vnitřními předpisy společnosti (včetně platných předpisů společnosti E.ON Česká republika, s.r.o., dále ECZR). Vlastník zařízení musí ve vztahu k distribučnímu zařízení respektovat závazná i doporučená ustanovení technických norem ČSN, PNE, Technických norem společnosti ECZR (TNS) a schválených technologií pro distribuční zařízení.

Na umístění zařízení předkládá partner písemný požadavek vedoucímu příslušné RS, která zajišťuje a realizuje činnosti související s provozováním, údržbou a opravami distribučního zařízení ECD. Žádost musí obsahovat návrh řešení včetně vybraných parametrů zařízení. V průběhu jednání na místě samém budou jednoznačně určena místa instalací a upřesněny podmínky pro montáž zařízení partnera.

Zařízení budou přednostně umísťována na betonové sloupy NN, ve výjimečných případech i na dřevěné sloupy NN, kde je venkovní vedení upevněno na podpěrných izolátorech nebo v nosných závěsech (není zde rozpojení nebo ukončení sítě a s tím související proudové spoje) a kde nejsou umístěny svody a rozpojovací skříně. Zde budou upevněna pod nadzemním vedením v minimální vzdálenosti (vztaheno k jakékoliv části zařízení partnera):

1,0 m od holých vodičů ECD

1,0 m od izolovaných vodičů nebo kabelů ECD.

Partner nebo zpracovatel projektové dokumentace zastupující partnera doloží výpočtem, že nebude narušena statika vybraných podpěrných bodů.

Upevnění bude provedeno přednostně nerezovou ocelovou upínací páskou nebo jednoduchými konstrukcemi s povrchovou úpravou proti korozi (žárové zinkování, hliníkové nebo nerez). V případě umístění zařízení na dřevěné sloupy bude upínací páska zajištěna proti posuvu (například hřebíkem do krytiny apod.). Zařízení nelze upevňovat na dřevěné sloupy způsobem, který vyžaduje narušení dřevěného sloupu (vrtáním).

Článek 3.

Projektová dokumentace zařízení

Před zpracováním projektové dokumentace a před zahájením vlastních montážních prací bude provedeno odsouhlasení návrhu řešení na umístění zařízení od příslušné RS.

Zpracování projektové dokumentace na umístění zařízení zajišťuje partner. Řešení musí být v souladu se smluvními podmínkami a **nesmí podstatně omezovat výkon povinností provozovatele DS.**

Nepředpokládá se, že umístění zařízení vyvolá zásah do zařízení v provozování RS (kromě rekonstrukcí NN v obcích).

Projektovou dokumentaci předloží partner nebo zpracovatel projektové dokumentace zastupující partnera vedoucímu příslušné RS ke schválení.

V případě, že budou instalovaným zařízením dotčeny zájmy vlastníků jiných zařízení a nemovitostí nebo správců jiných zařízení ECD, projedná tuto skutečnost zpracovatel projektové dokumentace rovněž s nimi. Souhlasy vlastníků dotčených zařízení, nemovitostí a vyjádření jednotlivých správců zařízení ECD budou nedílnou součástí projektové dokumentace.

Článek 4.

Postup při montáži zařízení

Montáž zařízení zajišťuje partner.

Zahájení vlastních montážních prací bude včas oznámeno zhotovitelem těchto prací na příslušnou RS. Po dohodě s technikem provozu a údržby RS bude dle ustanovení energetického zákona a prováděcích předpisů stanoven **nejpozději 25 kalendářních dnů předem termín a rozsah bezproudí, bude-li potřeba**. Se zhotovitelem bude sjednán postup prací a budou mu sděleny další technické podmínky, za nichž lze provést montáž zařízení.

Před zahájením **prací v blízkosti zařízení provozovaného RS pod napětím** požádá odpovědný pracovník dodavatelské firmy technika provozu a údržby příslušné RS o posouzení a zajištění nutných bezpečnostních opatření vyplývajících z ČSN.

K provedení montáže zařízení musí pracovníci zhotovitele prací splňovat dle ustanovení platných norem a předpisů požadovanou **kvalifikaci dle charakteru prováděných prací**. Práce spojené se zajišťováním pracoviště budou prováděny pracovníky RS (fyzicky pracovníky příslušného regionálního centra distribučních sítí, dále RCDs).

Pokud by došlo k situaci, kdy je BH nutno „fyzicky“ připojit k DS, musí být zástupci RS před uvedením zařízení do provozu předána situace skutečného provedení, typová označení hlavních druhů materiálů a jejich umístění pro zavedení do Správy technické evidence distribučního zařízení ECD (dále jen STE). Dále vychází revizní zpráva na část zařízení související s připojením BH na distribuční síť.

Článek 5.

Provoz zařízení

ECD neodpovídá za škody vzniklé bez jejího zavinění na zařízení partnera umístěném na podpěrných bodech distribučního zařízení ECD.

Partner odpovídá za případné škody způsobené instalací, provozováním nebo demontáží svého zařízení na podpěrných bodech distribučního zařízení provozovaného RS.

Partner je povinen v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami **zajišťovat předepsané revize a údržbu zařízení**, aby nebylo příčinou vzniku úrazu osob, ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu, dodávky elektrické energie a škody na distribučním zařízení a majetku osob.

ECD má právo požádat o předložení originálu (nebo úředně ověřené kopie) poslední platné revizní zprávy. Zároveň v případě, kdy provozovatel DS sezdá, že zařízení partnera ohrožuje bezpečnost a spolehlivost provozu (např. z důvodu vzniku vady), požádá prokazatelným způsobem partnera k odstranění vzniklé vady. Pokud partner **do 30 kalendářních dnů vadu neodstraní, provede ECD demontáž zařízení partnera a vzniklé náklady mu přefakturuje.** Zároveň ECD neodpovídá za případné škody vzniklé na demontovaném zařízení partnera.

Partner nesmí bez písemného pověření RS provádět manipulace, zajišťování pracoviště či jakékoliv jiné práce na zařízení ve vlastnictví ECD.

Článek 6.

Postup při demontáži zařízení

Postup při demontáži zařízení je obdobný jako při montáži (viz. článek 4).

V případě rušení a demontáže distribučního zařízení ECD vyzve písemně technik správy sítě (RS) partnera k odstranění jeho zařízení nejpozději 12 měsíců před termínem, kdy bude zrušeno distribuční zařízení.

Bude-li partner požadovat ponechání zařízení na distribučním zařízení ECD, zajistí příslušná RS dle platných právních předpisů a interních nařízení prodej příslušných podpěrných bodů partnerovi za jednorázovou úhradu. Prodej musí být schválen týmem Správa majetku

Budoucí majetkoprávní vztah k podpěrným bodům distribučního zařízení ECD musí být mezi partnerem a RS vyřešen před podáním návrhu na vydání povolení o odstranění stavby distribučního zařízení (demoliční výměr) na příslušný stavební úřad.

Zrušením elektrických vedení zaniká majetkoprávní vztah mezi ECD a vlastníky nemovitostí, na kterých jsou podpěrné body umístěny. Zřízení věcného břemene nebo jiný smluvní vztah je předmětem jednání budoucího majitele podpěrných bodů s vlastníky dotčených nemovitostí.

V případě, že bude distribuční zařízení ECD pouze přemístěno (výměna podpěrného bodu, ...), budou s vlastníkem zařízení dojednány podmínky demontáže a možnosti opětovného nainstalování. RS vyzve písemně partnera ke spolupráci při přeložce zařízení v termínu nejpozději 1 měsíc před přemístěním zařízení ECD. Postup a charakter prací bude dojednáán s místně příslušnou RS.

V případě, že bude odstraňována porucha na distribučním zařízení ECD a s tím současně demontováno zařízení partnera, RS tuto skutečnost oznámí bez zbytečného prodlení partnerovi. Současně s ním projedná opětovnou montáž a uvedení zařízení do původního stavu.

Článek 7.

Finanční plnění

Oba účastníci se dohodli na jednorázové úhradě

- za umístění zařízení ve výši **0,- Kč** za každý podpěrný bod.

Cenu lze v budoucnu měnit po oboustranné dohodě dodatkem k této dohodě.

Podmínky na dodávku elektrické energie pro provoz zařízení BH (je-li připojeno k DS) jsou předmětem obchodní smlouvy, kterou uzavírá partner s dodavatelem elektrické energie.

Odstranění a opětovnou montáž zařízení partnera v případě výměny podpěrného bodu distribučního zařízení ECD provede partner na své náklady.

V případě porušení ujednání této dohody partnerem budou partnerovi fakturovány v plné výši náklady spojené s odstraněním zařízení a uvedení distribučního zařízení ECD do původního stavu.

Článek 8.

Oprávněné osoby

Pro účely této dohody byly určeny oprávněné osoby:

- za ECD:

Ing. Bohdan Důbrava, vedoucí Správy sítě VN a NN

a

Ing. Petr Nováček, vedoucí Řízení provozu

- za partnera:

Mgr. Andrea Trojanová

Článek 9.

Ostatní ujednání

Dohoda se sjednává na dobu neurčitou počínaje dnem nabytí její platnosti. Dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou účastníků dohody.

Dohodu lze kterýmkoli z účastníků dohody písemně vypovědět, přičemž výpovědní lhůta činí 12 měsíců a začíná běžet první den následujícího měsíce po doručení písemné výpovědi druhému účastníku dohody.

Po dni skončení platnosti dohody již nelze zařízení na podpěrné body distribučního zařízení ECD nadále umisťovat. Provozování nebo případná demontáž zařízení bude prováděna dle pravidel sjednaných v této dohodě a ve znění případných dodatků, a to i po skončení její platnosti.

Dohoda je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž každý z účastníků dohody obdrží jedno vyhotovení. Dohodu nebo její přílohy lze příležitostně aktualizovat formou dodatku.

V Českých Budějovicích

Dne: 19.12.2019

V Rosicích

Dne: 19.12.2019

Za ECD : Ing. Bohdan Důbrava

Ing. Petr Nováček

Za partnera : Mgr. Andrea Trojanová

E.ON Distribuce, a.s.
F. A. Gerstnera 2151/6
České Budějovice 7
370 01 České Budějovice

069





Příloha č. 5

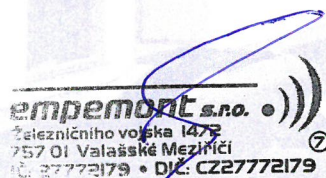
POJISTNÁ SMLOUVA
(čestné prohlášení)

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

o platnosti pojistné smlouvy:

Firma EMPEMONT s.r.o., IČO 27772179, DIČ CZ27772179 prohlašuje, že pojistná smlouva č. 506 249 903 je uzavřena na dobu neurčitou a je platná.

Ve Valašském Meziříčí dne 2. června 2021

A blue ink signature is written over a rectangular stamp. The stamp contains the company name 'empemont s.r.o.' in a bold, lowercase font, followed by a stylized graphic of three concentric, curved lines. Below the name, the address 'Železničního vojska 1472' and '757 01 Valašské Meziříčí' are printed, along with the company identification numbers 'IČ: 27772179 • DIČ: CZ27772179'. A small registered trademark symbol (®) is located to the right of the graphic.

empemont s.r.o.
Železničního vojska 1472
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 27772179 • DIČ: CZ27772179

.....
Mgr. Pavel Kuběja