



S M L O U V A O D Í L O č. S O D E 723/3/2017

I. DNEŠNÍHO DNE, MĚSÍCE A ROKU:

Objednatel: **Obec Biskupice**
Se sídlem: Biskupice 120, 763 41 Biskupice u Luhačovic
IČ: 00283771
DIČ: CZ00283771
Zastoupený: Vojtěchem Josefíkem, starostou obce
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:
Jméno a příjmení: Vojtěch Josefík
Tel.: +420 604 582 270
e-mail: obec.biskupice@volny.cz
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 9229661/0100

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **EMPEMONT s.r.o.**
Se sídlem: Železničního vojska 1472, 757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 27772179
DIČ: CZ27772179
Jednající: Mgr. Pavel Kuběja, jednatel společnosti
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Tomáš Volek
Telefon: +420 602 723 641
e-mail: kubeja@empemont.cz
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 94-2645070267/0100
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném k krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 41462

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý jej splnit.
- (B) Nabídku zhotovitele ze dne 17. 03, 2017 podanou jako zakázka malého rozsahu mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále „ZZVZ“) na veřejnou zakázku pod názvem "**Vybudování systému varovného, předpovědního a výstražného systému na lokální úrovni**" vybral zadavatel jako nabídku nejvhodnější dle ust. § 122 ZZVZ.
- (C) Zhotovitel prohlašuje, že je schopen dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel



má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy v čase a kvalitě dle této smlouvy;

dohodly se smluvní strany na uzavření této

SMLOUVY O DÍLO

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 1.3. Místem plnění veřejné zakázky je katastrální území obec Biskupice.
- 1.4. Předmětem veřejné zakázky je dodávka, služby a s nimi související stavební práce pod názvem **"Vybudování systému varovného, předpovědního a výstražného systému na lokální úrovni"**. Účelem projektu je výstavba nového varovného a vyznamovacího systému k ochraně před povodněmi pro obec Biskupice. Systém bude ozvučovat obec Biskupice v případě vzniku povodní pomocí obousměrných venkovních bezdrátových hlásičů s digitálním přenosem verbální komunikace. V rámci projektu budou integrovány nově navržené prvky lokálního výstražného systému, tj. 1 ks srážkoměru a 2 ks hladinoměrů vč. vodočetných latí, na nově zřízených hlásných profilech kategorie „C“ na Ludkovickém potoce. Pro předávání hlasových zpráv je navrženo 22 ks obousměrných venkovních bezdrátových hlásičů, které budou osazeny 49 ks tlakových reproduktorů. Všechny prvky IVVS budou připojeny do varovného systému obce pomocí sw aplikace instalované na řídicím pracovišti, která umožní jejich vzdálené ovládání. Řídicí pracoviště systému bude vybudované na obecním úřadě v Biskupicích. Toto řídicí a vysílací pracoviště bude připraveno k obousměrnému napojení do JSVI ČR. Vzhledem ke skutečnosti, že na území Zlínského kraje v současné době neexistuje obousměrná komunikační infrastruktura JSVI a rovněž není stanoveno, jaká technologie bude v budoucnu použita, bude obec Biskupice vybavena pouze přijímačem T12, který umožňuje napojení vysílače TW15 pro obousměrnou komunikaci v rámci JSVI. Všechny akustické prvky, včetně řídicího pracoviště budou zálohovány vůči výpadku elektrické energie, a to minimálně na dobu 72 hodin dle podmínek GŘ HZS MV ČR „Požadavky na koncové prvky připojované do jednotného systému varování a vyznamování“. Zařízení pro snímání výšky vodní hladiny na Ludkovickém potoce bude připojeno na distribuční elektrickou síť prostřednictvím sloupu veřejného osvětlení (HP1 – lávka u OÚ), respektive bude napájeno z FV panelu (HP2 – most u ZD Zálesí). Tento bude umístěn na betonovém sloupu, jež je ve vlastnictví obce. Zařízení bude vždy vybaveno modulem energetického zálohování.

II. Specifikace díla

- 2.1. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla **"Vybudování systému varovného, předpovědního a výstražného systému na lokální úrovni"** specifikované v projektové dokumentaci a to včetně:



- a) zajištění zařízení zázemí, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,
 - b) vyklizení zázemí a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu
 - c) provedení opatření při realizaci díla vyplývající z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - (I) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla nelze využít jako skládky materiálu, pokud k tomu objednatel nedá písemný souhlas,
 - (II) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele,
 - (III) zhotovitel provede po dohodě s objednatelem i jiná opatření související s dodávkou, resp. provedením díla.
 - d) zajištění uložení stavební suti a ekologické likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.
- 2.2. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty, včetně případných změn, dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení akce bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s projektovou dokumentací akce **"Vybudování systému varovného, předpovědního a výstražného systému na lokální úrovni"**, která byla součástí zadávací dokumentace.
- 2.3. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 2.4. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných zkoušek a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho částí se řídí:
- a/ touto smlouvou,
 - b/ podmínkami stanovenými ČSN,
 - c/ projektovou dokumentací,
 - d/ obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
- 2.5. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
- 2.6. Případné poplatky za zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch, nájem a břemena hradí zhotovitel.

III. Doba plnění

- 3.1. Termín zahájení díla je 20.6.2017. Skutečný termín je závislý na řádném ukončení zadávacího řízení a na uzavření smlouvy. Pokud se z důvodů na straně objednatele /zadavatele/ nepodaří plnění díla zahájit v předpokládaném termínu zahájení, má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení tak, aby stanovená lhůta realizace v kalendářních dnech, zůstala zachována.



- 3.2. Za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo objednatelem předáno místo plnění zhotoviteli. Zhotovitel je povinen zahájit práce na realizaci díla nejpozději do 7 dnů po protokolárním předání.
- 3.3. Zhotovitel je povinen dokončit dílo ve lhůtě maximálně 153 kalendářních dnů, počítaných ode dne předání a převzetí. Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla na základě protokolu podepsaného zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí bude dokumentace skutečného provedení akce včetně potřebných dokladů.
- 3.4. Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy.
- 3.5. Zhotovitel provede dílo v souladu s harmonogramem dodávky, který je nedílnou součástí této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že lhůty v harmonogramu dodávky budou upraveny v závislosti na termínu předání místa plnění – viz příloha č. 2.
- 3.6. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou, v průběhu provádění díla, či při jeho předání.
- 3.7. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek. Zadavatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard.

IV. Cena za dílo, platební podmínky

- 4.1 Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo:

Nabídková cena

Cena bez DPH: 1.010.097,00 Kč

DPH 21%: 212.120,37 Kč

Cena díla celkem včetně DPH: 1.222.217,37 Kč

Slovy:

Jedenmilióndvěstědvacetdvatisícdvěstěsedmnáctkorunčeskýchtřicetsedmhaléřů.

(dále takéž „Cena za provedení díla“)

Tato cena, vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů, ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou a pokud ze strany objednatele dojde k požadavku o navýšení rozsahu prací nad rámec předmětu plnění určených touto smlouvou. DPH bude účtováno v zákonné výši, dle sazby platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.

- 4.2. V případě víceprací a méněprací budou tyto kalkulovány dle jednotkových cen z přílohy č. 1 této smlouvy – Položkového rozpočtu (oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb). Pokud zde tyto práce nebudou uvedeny, použije zhotovitel ceník RTS Brno platný v době realizace víceprací. A to v případě, že se



na stavbě vyskytnou nepředvídané, objektivní, dodatečné stavební práce, dodávky a služby

- 4.3. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynou, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných akcí. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniku a přesunů hmot, zabezpečení hygienického zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid. Předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných užívání dokončené akce. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod.
- 4.4. Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky a práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.
- 4.5. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze dodávky a práce v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených dodávek a prací je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
- 4.6. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, eventuálně vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
- 4.7. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů. Zadavatel zaplatí do 30 dnů ode dne, kdy byla doručena faktura. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 4.8. Do patnácti dnů po řádném protokolárním předání a převzetí díla bude zhotovitelem vystaven a objednateli předán daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečnou fakturu objednatel uhradí do 30 dnů ode dne, kdy byla faktura doručena.

V. Součinnost smluvních stran



- 5.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 5.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 5.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatelů před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VI. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné, vyplývající ze zadávací dokumentace. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později, v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodnostmi dle ust. § 2615 - 2619 zákona č.89/2012, občanský zákoník, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit."
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
 - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
 - (d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
 - (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
 - (f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a



- (g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.
V případě porušení tohoto ustanovení povinností je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

6.3. Objednatel je oprávněn:

- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby jím zmocněné provádět kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla.
- (b) sám či prostřednictvím třetí osoby jím zmocněné vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou dodávky a práce prováděny dle projektu, technických norem, kontrolovat kvalitu prováděných prací, smluvních podmínek a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním a montážním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné akce, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.

VII. Stavební a montážní deník

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání místa realizace objednatelem zhotoviteli vést stavební a montážní deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech. Na stavbě bude veden pouze jeden montážní deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle článku II. této smlouvy. Deník bude uložen na místě realizace a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli oprávněných osob na staveništi. Originál deníku předá zhotovitel při převímacím řízení objednateli, jedna kopie (průpis) každé strany deníku bude ponechána zhotoviteli.
- 7.2. Zástupcem zhotovitele pověřeným odborným vedením dodávky je Tomáš Volek, tel. +420 724 222 295, e-mail. volek@empemont.cz. Deník dle předchozího odstavce smlouvy vede zhotovitelem pověřená osoba. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního a montážního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena v deníku.
- 7.3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů v deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu deníku. Deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli.
- 7.4. Denní záznamy se do deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslovají shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů z deníku.
- 7.6. Zástupce objednatele pověřený kontrolou provedených dodávek a prací co do rozsahu, harmonogramu, kvality dodávek a prací, včetně doplňků díla, (dále jen TDI) bude uveden v předávacím protokolu o předání a převzetí místa realizace a v montážním deníku.



- 7.7. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

VIII. Podmínky provádění díla

- 8.1. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 8.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita.
- 8.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započatím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednateli. Pokud tuto povinnost nesplní, a prokáže se pochybení na straně zhotovitele, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- (a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku I. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb,
 - (b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům,
 - (c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí realizace a
 - (d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací.
- 8.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na



písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů.

- 8.6. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

IX. Záruka za jakost a zkoušky díla

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla, a to v délce 60 (slovy: šedesát) měsíců ode dne řádného provedení díla zhotovitelem. U materiálů a výrobků doplněných samostatným záručním listem výrobce se záruční lhůta sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 9.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku IX. odst. 9.1. této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě.
- 9.4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku IX. odst. 9.1. této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že:
- (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku IX. odst. 9.3. této smlouvy; a/nebo
 - (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku IX. odst. 9.3. této smlouvy; a/nebo
 - (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní;



má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

9.6. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

9.7. O reklamačním řízení budou objednatelům pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré, jemu v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

X. Předání a převzetí díla

10.1. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel podepsaný přijímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato. Podle § 2604 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník je dílo provedeno v případě, že je dokončeno a předáno. Dílo se pak považuje za dokončené tehdy, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.

10.2. Objednatel převezme dokončené dílo buď s výhradami, nebo bez výhrad. Výhradami je myšleno vytknutí vad. Dílo, které neodpovídá smlouvě, má vadu. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatel. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přijímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přijímá, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle ust. článku IX. této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu. Podle ustanovení § 2108 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, objednatel nemusí až do odstranění vady platit část ceny díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.

10.3. V případě, že je objednatel přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přijímacího řízení deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku II. této smlouvy a platných právních předpisů, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přijímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.



- 10.4. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese podstatné vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Podstatnou vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji (§ 2628 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 11.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být po písemném oznámení započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny. Právo objednatele z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc při přechodu nebezpečí škody na objednatele, byť se projeví až později (skrytá vada), jakož i později vzniklá vada, pokud ji zhotovitel způsobil porušením své povinnosti (§ 2100 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
- 11.2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti provést dílo včas a řádně je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti nastoupit k odstranění vad, se kterými bylo dílo převzato, v termínu dle smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a vadu zvlášť.
- 11.4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato, v termínu dle smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 11.5. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti nastoupit k odstranění reklamovaných vad v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 11.6. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den a případ prodlení - u každé vady zvlášť.
- 11.7. Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany této smlouvy úrok z prodlení v příslušné zákonné výši.



XII. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 12.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku III. této smlouvy, které bude delší než 30 kalendářních dnů, a/nebo
 - b) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIV. této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIV. této smlouvy, a/nebo
 - c) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele.
 - d) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo v případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:
 - a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle této smlouvy objednatelem zhotoviteli; a
 - b) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele ze dne 17. 03. 2017
- 12.3. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

XIII. Nebezpečí škody na díle a přechod vlastnického práva

- 13.1. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody.
- 13.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 13.3. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za



provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit.

- 13.4. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

XIV. Pojištění

- 14.1. Pro veřejnou zakázku platí, že po celou dobu realizace bude dílo pojištěno pojistnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním díla. Platnost smlouvy bude minimálně na dobu realizace díla s možností zadavatele kdykoliv na požádání nahlédnout do smlouvy, požádat pojišťovnu o potvrzení doby platnosti a výši limitů a spoluúčasti. Zhotovitel předloží Objednateli pojistnou smlouvu k datu podpisu smlouvy, před zahájením díla a na vyžádání Objednatele nebo TDI i kdykoliv v průběhu provádění díla.
- 14.2. Pojištění musí být sjednáno minimálně výši ceny díla sjednané touto smlouvou.
- 14.3. Nepředložení výše uvedené pojistné smlouvy nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo bude sankcionováno zadavatelem a to ve výši 5 000,-- Kč denně do doby předložení pojistné smlouvy.
- 14.4. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení v souladu s čl. XIV. této smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XV. Společná ustanovení

- 15.1 Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
- 15.2 Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka připsána ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 15.3 Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.
- 15.4 Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 15.5 Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.



- 15.6 Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.

Právní vztahy založené touto smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem 89/2012 Sb., občanský zákoník.

XVI. Závěrečná ustanovení

- 16.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými tuto smlouvu uzavřít. Zároveň účastníci smlouvy dohodli, že předmět smlouvy bude realizován pouze v případě získání dotace ze SFŽP, Prioritní osa 1 – Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní, specifický cíl 1.4 – Podpořit preventivní protipovodňová opatření.
- 16.2 Dále si smluvní strany dohodly taktéž na možnosti pozastavení průběhu dodávek ze strany objednatele.
- 16.3 Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží čtyři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 16.4 Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu lze měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 16.5 Obec Biskupice je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejnění těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 16.6 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené s této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství.
- 16.7 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou informacemi požívající ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
- 16.8 Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění smluv obec Biskupice.
- 16.9 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
- Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný soupis dodávek, služeb a prací)
 - Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram
- 16.10 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE

Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Přílohy:

- č. 1 – naceněný soupis položek dodávky
- č. 2 – časový a finanční harmonogram

V Biskupicích, dne 25. 05. 2017



OBEC BISKUPICE
PSČ 763 41
IČO: 00283771
DIČ: CZ00283771

Ve Valašském Meziříčí, dne 25.5.2017

empement s.r.o. (4)
Železničního vojska 1472
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 27772179 • DIČ: CZ27772179



Příloha č. 1

***NACENĚNÝ SOUPIS POLOŽEK
DODÁVKY***

Protipovodňová opatření obce Biskupice - VIS a LVS obyvatelstva na území obce

Varovný informační systém obce Biskupice (VIS)

Název části systému	MJ	Počet	Cena/MJ v Kč	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Odbavovací pracoviště IVVS Biskupice						
Anténní systém IVVS v pásmu 160 MHz- žározinkovaný stožár ø 48mm vč. uzemnění dl. 3m, všesměrová základnová anténa ZAE 31 + anténní konzola, vč. kotvení do střechy budovy, koaxiální kabel 50Ω typu RG213 (12m), konektory BNC a PL, bleskojistka 50Ω	ks	1	5 000	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
Vysílač IVVS v pásmu 160 MHz sdílitelným přenosem verbální informace, vč. energetické zálohování po dobu min. 72h při výpadku síťového napětí (akumulátor 12V/12 Ah) a zdroje automatického dobíjení	ks	1	35 900	35 900 Kč	7 539 Kč	43 439 Kč
Řídicí sw aplikace odbavovacího pracoviště IVVS - SW IVVS.NET GSM GIS (instalována na řídicí PC) s možností vizualizace zřizovaných hlášených profilů a srážkoměru	ks	1	13 000	13 000 Kč	2 730 Kč	15 730 Kč
Řídicí PC s parametry min.: CPU INTEL Core i5-6400 BOX (2.7GHz, LGA1151, VGA), GIGABYTE B150M-HD3 (rev. 1.0), 4GB DDR4 2133MHZ CL14 HyperX FURY, HDD 1TB WD10EZEX Blue 64MB SATAIII/600 7200rpm 2RZ, DVDRW/RAM LG GH24NS 24x SATA černá bulk, Micro YY-2, 2x USB 2.0 bez zdroje, Fortron FSP400-60HHN 85+, PCI-E, 3Y, bulk, 400W, MBIRD Interní čtečka karet ALL IN 1, FDI2-ALLIN1S-02-B, i-tec PCI Card 2x serial, 1x parallel+low profile, MS Win Home 10 64-Bit Czech 1pk OEM DVD, 22" LED Acer K222HQLbd -5ms, 100M:1, DVI, black, Set GENIUS key+mouse SlimStar C130 USB black CZ+SK, APC BACK-UPS 950VA, 230V, AVR, French Sockets	ks	1	19 800	19 800 Kč	4 158 Kč	23 958 Kč
Základní ovládání odbavovacího pracoviště IVVS - záložní řešení při výpadku PC	ks	1	5 800	5 800 Kč	1 218 Kč	7 018 Kč
GSM modul (1x GSM brána) pro odesílání SMS zpráv - bez SIM karty	ks	1	12 250	12 250 Kč	2 573 Kč	14 823 Kč
Propojení IVVS s infokanálem kabelové TV Biskupice; FM modulátor v pásmu 104MHz vč. instalace	ks	1	8 865	8 865 Kč	1 862 Kč	10 727 Kč
Montážní a elektroinstalační materiál pro odbavovací pracoviště	kpl	1	8 250	8 250 Kč	1 733 Kč	9 983 Kč
Montáž, oživení a testování řídicího pracoviště	hod	24	350	8 400 Kč	1 764 Kč	10 164 Kč
Výchozí revize instalovaného zařízení (elektro + hromosvod)	ks	1	4 000	4 000 Kč	840 Kč	4 840 Kč
Zhotovení dokumentace skutečného stavu provedení	ks	1	2 250	2 250 Kč	473 Kč	2 723 Kč
Zaškolení obsluhy odbavovacího pracoviště	hod	4	350	1 400 Kč	294 Kč	1 694 Kč
Odbavovací pracoviště IVVS celkem				124 915 Kč	26 232 Kč	151 147 Kč
Zálohování varovného systému						
Centrála pro zálohování odbavovacího pracoviště a vysílače IVVS; EC 2,3kVA/230V/10A (střídavě) a 2,3kVA/12V/8,3A (stejnoseměrně) s ručním startováním a digitálním invertorem pro napěťovou regulaci	ks	1	72 540	72 540 Kč	15 233 Kč	87 773 Kč
Elektroinstalace (materiál + montáž) v objektu OÚ - zálohovaný okruh 230V s napojením na EC	kpl	1	4 600	4 600 Kč	966 Kč	5 566 Kč
Výchozí revize elektroinstalace	ks	1	2 500	2 500 Kč	525 Kč	3 025 Kč
Zálohování odbavovacího pracoviště IVVS celkem				79 640 Kč	16 724 Kč	96 364 Kč
Napojení IVVS do JSVV - s obousměrnou komunikací						
Sírenový přijímač T 12 pro obousměrné napojení IVVS do JSVV	ks	1	15 900	15 900 Kč	3 339 Kč	19 239 Kč
Sírenový vysílač TW 15 pro zpětnou komunikaci IVVS do JSVV	ks	1	16 300	16 300 Kč	3 423 Kč	19 723 Kč
Radiostanice GM 340 + akumulátor 12Ah/12V + skříň GW 42208 + instalace	kpl	1	28 700	28 700 Kč	6 027 Kč	34 727 Kč
Anténní systém pro JSVV - kompletní sestava v pásmu 160MHz; koaxiální kabel H125/7	ks	1	3 890	3 890 Kč	817 Kč	4 707 Kč
Montážní práce, oživení a testování komunikace s OPIS HZS ZK	ks	1	17 750	17 750 Kč	3 728 Kč	21 478 Kč
Zhotovení dokumentace skutečného stavu provedení	kpl	1	3 500	3 500 Kč	735 Kč	4 235 Kč
Napojení IVVS do JSVV celkem				86 040 Kč	18 068 Kč	104 108 Kč

Název částí systému	MJ	Počet	Cena/MJ v Kč	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Obousměrné bezdrátové hlásiče s digitálním přenosem verbální komunikace v pásmu 160 MHz						
Bezdrátový hlásič 4 x 15W včetně antény, zálohování po dobu min. 72h (akumulátor 24Ah/12V) a zdroje automatického dobíjení	ks	22	14 690	323 180 Kč	67 868 Kč	391 048 Kč
Tlakové reproduktory 15W - nízkompedanční	ks	49	980	48 020 Kč	10 084 Kč	58 104 Kč
Montážní nerezový materiál BANDIMEX (konzoly, pásky, spony, ...) a elektroinstalační materiál (kabel CYKY, pojistka, ...)	kpl	22	750	16 500 Kč	3 465 Kč	19 965 Kč
Montáž, nastavení a testování hlásiče, vč. směrování reproduktorů	ks	22	2 985	65 670 Kč	13 791 Kč	79 461 Kč
Zhotovení dokumentace skutečného stavu provedení, vč. zaměření	ks	22	250	5 500 Kč	1 155 Kč	6 655 Kč
Obousměrné bezdrátové hlásiče celkem				458 870 Kč	96 363 Kč	555 233 Kč

Lokální výstražný systém obce Biskupice

Název částí systému	MJ	Počet	Cena/MJ v Kč	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Hladinoměry - vodoměrné stanice						
Ultrazvukový hladinoměr ULM-53N-02-I (rozsah 0,25 - 6,0m, přesnost 1%)	ks	2	24 900	49 800 Kč	10 458 Kč	60 258 Kč
Unikační AWSN jednotka typu MASH síť + anténa 860MHz; ochranná skříň IP54	ks	2	5 000	10 000 Kč	2 100 Kč	12 100 Kč
Kotvící a montážní materiál (žárovinková povrchová úprava)	kpl	2	1 690	3 380 Kč	710 Kč	4 090 Kč
LiFePo4 - Akumulátor 12Ah/12V, vč. zdroje pro automatické dobíjení	ks	2	2 800	5 600 Kč	1 176 Kč	6 776 Kč
Kabeláž CYKY 3x2,5 pro napájení ze sloupu VO (HP1) a betonového sloupu (HP2), vč. zemních prací a chráničky JS 40mm	kpl	2	3 000	6 000 Kč	1 260 Kč	7 260 Kč
FV panel Avancis Powermax 125 Wp vč. žž držáku pro uchycení na betonový sloup a kabeláže (HP2)	kpl	1	8 900	8 900 Kč	1 869 Kč	10 769 Kč
Montáž hladinového snímače na konstrukci mostu a souvisejících konstrukcí	kpl	2	4 830	9 660 Kč	2 029 Kč	11 689 Kč
Nastavení, kalibrace a testování hladinoměru	kpl	2	2 800	5 600 Kč	1 176 Kč	6 776 Kč
Smaltovaná vodočetná lať 150 x 1000 mm, vč. instalace	ks	2	3 150	6 300 Kč	1 323 Kč	7 623 Kč
Návrh a vyznačení SPA	ks	2	12 460	24 920 Kč	5 233 Kč	30 153 Kč
Revize elektroinstalace	ks	2	2 150	4 300 Kč	903 Kč	5 203 Kč
Zaměření a vypracování DSSP	ks	2	9 354	18 708 Kč	3 929 Kč	22 637 Kč
Hladinoměry celkem				153 168 Kč	32 165 Kč	185 333 Kč
Srážkoměrná stanice						
Vtápěný pulsní srážkoměr 500cm ² ; přesnost měření 2%; MR3H s kruhem losedání ptactva	ks	1	20 700	20 700 Kč	4 347 Kč	25 047 Kč
Komunikační MASH jednotka + anténa 860MHz; ochranná skříň IP54	ks	1	5 000	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
Stojan - kotvící materiál (žárovinková povrchová úprava)	kpl	1	4 280	4 280 Kč	899 Kč	5 179 Kč
LiFePo4 - Akumulátor 12Ah/12V, vč. zdroje pro automatické dobíjení akumulátoru	ks	1	2 650	2 650 Kč	557 Kč	3 207 Kč
Kabeláž pro přívod napájení z budovy	kpl	1	3 700	3 700 Kč	777 Kč	4 477 Kč
Ostatní instalační materiál	kpl	1	2 900	2 900 Kč	609 Kč	3 509 Kč
Montáž srážkoměru vč. kalibrace a oživení	kpl	1	4 830	4 830 Kč	1 014 Kč	5 844 Kč
Revize elektroinstalace	ks	1	2 150	2 150 Kč	452 Kč	2 602 Kč
Zaměření a vypracování DSSP	ks	1	9 354	9 354 Kč	1 964 Kč	11 318 Kč
Srážkoměr celkem				55 564 Kč	11 668 Kč	67 232 Kč

Ostatní náklady při realizaci VIS a LVS obce Biskupice

Název části systému	MJ	Počet	Cena/MJ v Kč	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Režijní náklady při realizaci IVVS						
Doprava materiálu, přesun hmot a cestovné	kpl	1	15 000	15 000 Kč	3 150 Kč	18 150 Kč
Demontáž stávající technologie 100V rozhlasu v obci	kpl	1	6 800	6 800 Kč	1 428 Kč	8 228 Kč
Nájem montážní plošiny MP13	hod	10	490	4 900 Kč	1 029 Kč	5 929 Kč
Ekologická likvidace demontovaného zařízení	kg	200	50	10 000 Kč	2 100 Kč	12 100 Kč
Ekologická likvidace zbytkového materiálu a obalů ze stavby	kg	80	50	4 000 Kč	840 Kč	4 840 Kč
Závěrečný úklid staveniště	hod	32	350	11 200 Kč	2 352 Kč	13 552 Kč
Režijní náklady celkem				51 900 Kč	10 899 Kč	62 799 Kč
Cena za výstavbu IVVS Biskupice (neobsahuje dPP obce) celkem				1 010 097 Kč	212 120 Kč	1 222 217 Kč



Příloha č. 2

FINANČNÍ A ČASOVÝ HARMONOGRAM



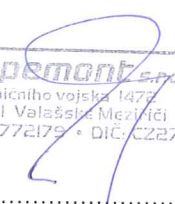
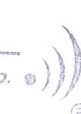
„Časový harmonogram“

Začátek montáže dle podpisu smlouvy - 20 pracovních dnů

„Finanční harmonogram“

Dle smlouvy o dílo

Ve Valašském Meziříčí dne 2017


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

.....
Mgr. Pavel Kuběja