***Uchazeč vyplní pouze podbarvená místa***

**Smlouva o dílo** **č.**

na dodávky a provedení prací v rámci akce

„**Vybudování varovného a výstražného systému ochrany před povodněmi**

**pro obec Nový Vestec**“

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**I.**

**Smluvní strany**

1.1 Objednatel: Obec Nový Vestec

Zastoupený: Martin Šubrt - starosta obce

Sídlo: Ke Spořilovu 5,250 75 Káraný

IČO: 00240541

Bankovní spojení: *bude doplněno do čistopisu smlouvy*

č.účtu: *bude doplněno do čistopisu smlouvy*

*( dále jen objednatel )*

1.2 Zhotovitel:

Zastoupený:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

č.ú.

v obch. rejstříku zapsán u:

*( dále jen zhotovitel )*

1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických: *bude doplněno do čistopisu smlouvy*

za objednatele: *bude doplněno do čistopisu smlouvy*

tel. kontakt: *bude doplněno do čistopisu smlouvy*

za zhotovitele:

tel. kontakt:

1.4 Zástupce pověřený jednáním na stavbě:

za objednatele: *bude doplněno do čistopisu smlouvy*

tel. kontakt: *bude doplněno do čistopisu smlouvy*

za zhotovitele:

tel. kontakt:

# II. Výchozí podklady a údaje

2.1 Výchozí údaje

**Název zakázky: Vybudování varovného a výstražného systému ochrany před povodněmi pro obec Nový Vestec**

**Místo realizace:** Obec Nový Vestec

**Investor:** Obec Nový Vestec

**Vlastník:** Obec Nový Vestec

2.2 Smlouva se uzavírá v  rámci zadání veřejné zakázky malého rozsahu vyhlášené objednatelem.

2.3 Tato veřejná zakázka je spolufinancována z prostředků Evropské unie, prostřednictvím Operačního programu Životní Prostředí.

# III. Předmět plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci akce „**Vybudování varovného a výstražného systému ochrany před povodněmi pro obec Nový Vestec**“, předmětem zakázky je dodávka a instalace komplexního varovného informačního systému a LVS v rozsahu a v souladu se zadávacími podmínkami a technickou specifikací. Bližší technický a technologický popis jednotlivých součástí předmětu plnění díla je obsažen v nabídce vítězného uchazeče – zhotovitele a zároveň je nedílnou přílohou této smlouvy. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat v souladu s podmínkami provádění díla tak, jak jsou tyto stanoveny v zadávací dokumentaci a projektové dokumentaci. Provedením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech montážní a dodavatelským prací včetně materiálů a zařízení nezbytných k dokončení a funkčnímu provozování díla, včetně zkušebního provozu, zaškolení personálu a povinnosti koordinovat realizační práce s poskytovateli stanovisek a souhlasů (viz projektová dokumentace).

3.2 Dílo bude realizováno v souladu se všemi platnými českými zákonnými předpisy a harmonizovanými evropskými normami, pokud takové normy existují. Pokud takové normy neexistují, bude použito ustanovení českých technických norem a technických specifikací obsažených ve veřejně přístupných dokumentech uplatňovaných běžně v odborné technické praxi.

3.3 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost a náklady. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části subdodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů, který je přílohou č. 1 smlouvy o dílo, a který je totožný se seznamem poddodavatelů poskytnutým objednateli v zadávacím řízení pro zadání předmětné veřejné zakázky. Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím není dotčena.

3.6. Pokud zhotovitel při podání nabídky využil práva na poddodavatele, kterým za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se tento poddodavatel podílet na plnění veřejné zakázky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem v nabídce a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je oprávněn takového poddodavatele nahradit jiným pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele v nabídce.

3.7. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků bránících provozu převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v čl. V., bod 5.1. této smlouvy.

3.8. Kromě vlastního provádění Díla dle odstavce 3.1.tohoto článku, tvoří dílo i všechny výrobky a materiály a softwarové licence, z nichž se dílo skládá.

# IV. Doba plnění

4.1 Doba plnění v rozsahu článku III.:

Zahájení prací: začíná písemnou výzvou zadavatele

Ukončení prací: do …………… dní od písemné výzvy zadavatele­ (*bude doplněno při podpisu smlouvy*)

Datum zahájení prací (předpokládaný): 1. 4. 2018 (přesné datum bude doplněno až do čistopisu smlouvy)

Zhotovitel je povinen zahájit práce na provádění díla do 10 dnů ode dne výzvy objednatele k plnění.

Datum ukončení prací (předpokládaný): 30. 11. 2018 (přesné datum bude doplněno až do čistopisu smlouvy)

4.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli. Termínem dokončení díla se rozumí oboustranné odsouhlasení předávacího protokolu a předání díla do zkušebního provozu.

* 1. Zhotovitel se zavazuje ukončené dílo, či jeho část, předat objednateli do 5-ti pracovních dní od jeho ukončení a objednatel se zavazuje do 5-ti pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele, že dílo je ukončeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné drobné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou odstraněny v předem dohodnutém termínu.
  2. V případě rozšíření rozsahu díla o více než 15 % nebo omezení rozsahu díla o více než 10 % na základě požadavku objednatele z důvodů, za které neodpovídá zhotovitel, je zhotovitel oprávněn podat objednateli odůvodněný požadavek na prodloužení nebo zkrácení doby plnění.
  3. Objednatel si vyhrazuje právo v případě nutnosti posunout termín zahájení i termín ukončení dodávky.

# V. Cena

* 1. Obě smluvní strany sjednávají na základě § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění maximální cenu včetně DPH za kompletní a řádné provedení díla dle bodu 3.1 ve výši:

……………………………… Kč bez DPH,

……………………………… DPH (21 %)

……………………………… Kč vč. DPH

V případě změny obecně závazného právního předpisu stanovujícího výši DPH v době vystavení faktury bude k základní ceně díla bez DPH přepočteno DPH ve výši dle tohoto předpisu.

Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů během provádění díla, včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám.

* 1. Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu díla a předán objednateli v jednom vyhotovení.
  2. Práce a dodávky nad rámec této smlouvy (neobsažené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky) budou posuzovány jako dodatečné dodávky či práce. Práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
  3. Veškeré dodatečné dodávky či práce, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace budou zadány v souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 Sb. v platném znění a příslušnými pravidly poskytovatele dotace.
  4. Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné dodávky či práce provést, objednatel dodatečné dodávky či práce uhradí odděleně nebo v rámci rozšíření předmětu plnění (díla) této smlouvy.
  5. Na práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek, bude zhotovitelem zpracován návrh dodatku ke smlouvě o dílo. Méněpráce budou oceněny podle dodavatelského položkového rozpočtu zmíněného v bodě 5.2 této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V, bod 5.1 této smlouvy.

# VI. Platební podmínky

* 1. Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání po ukončení díla soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení ve čtyřech vyhotoveních. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15-ti dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, tyto dokumenty schválit, případně je písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.
  2. Objednatel nebude poskytovat zálohy, fakturace proběhne jednorázově.
  3. Podkladem pro placení jsou faktury. Provedené práce budou fakturovány po dokončení a předání díla na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, které budou nedílnou součástí faktury. Bez těchto listin nebude faktura proplacena.

6.3 Faktura bude vystavena do 14 kalendářních dnů po předání a odsouhlasení dodávky. Splatnost faktury bude do 30 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.

* 1. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

6.5 Faktura bude mít tyto náležitosti:

- označení objednatele a zhotovitel včetně adresy, DIČ, IČO

- označení díla

- číslo smlouvy objednatele

- číslo faktury

- den splatnosti

- celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH

- registrační číslo projektu

6.6 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

# VII. Záruční doba a servisní podmínky

7.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

* 1. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.

7.3 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a objednatelem bude stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, bere se stavba, nebo její část, jako nepředaná a zhotoviteli z toho plynou všechny smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.

7.4 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude   
po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.

7.5 Nároky z vad díla a záruční doba se řídí ustanoveními Občanského zákoníku. Na předaný předmět díla (jeho předanou část) poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu Občanského zákoníku se stanovuje v délce trvání ….. (min 24) měsíců od konce zkušebního provozu, který bude v délce 3 měsíců.

* 1. Záruční doba začíná plynout ode dne převzetí prací objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Záruční doba se prodlužuje o dobu, o kterou byl přerušen provoz z důvodu reklamace vady díla. Ty části díla, které byly oprávněně reklamovány a zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku.
  2. Vady díla, nebo jeho částí, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil.
  3. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění vady neprodleně po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem, nejpozději však do 12 hodin od doručení reklamace zhotoviteli. V případě, že vada brání provozu, zahájí zhotovitel práce na odstranění vady nejpozději do 8 hod. od nahlášení vady. Zahájením práce se rozumí diagnostikou závady na místě realizace díla, tzn. na adrese objednavatele, vyjma případů kdy bude vada odstraněna v uvedeném termínu pomocí vzdáleného servisního přístupu. V případě neopravitelných závad bude oprava provedena výměnou zařízení za ekvivalentní typ.
  4. Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody   
     a smluvní pokuty.
  5. Případnou reklamaci vady díla, pokud tak objednatel neučiní sám, uplatní bezodkladně po jejím zjištění budoucí provozovatel, kterého k tomu objednatel zplnomocní.
  6. Zhotovitel se zavazuje v případě požadavku objednatele zajistit také pozáruční servis a to včetně pravidelných zkoušek a revizních prohlídek (dle prováděcích předpisů zák. č. 239/200 Sb. O IZS) a to po dobu min. 5 let. Po dobu min. 10 let zhotovitel garantuje dodání náhradních dílů za uvedené ceny dle přílohy č. 2 této smlouvy. Revizní zkoušky a prohlídky budou ukončeny revizní zprávou, pokud objednatel projeví vůli takovou dohodu uzavřít.

# VIII. Dodací a kvalitativní podmínky

8.1 Do 2 týdnů od výzvy Objednatele k plnění předá objednatel zhotoviteli staveniště určené k uskutečnění předmětu díla. O zahájení prací bude pořízen zápis.

8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započetím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle zadávací dokumentace.

8.3 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, je toto jednání oprávněným důvodem pro jednostranné odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

8.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem, který doručí zhotoviteli nebo zápisem do stavebního deníku a požádá o odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

8.5 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě plnění Předmětu smlouvy. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.

# IX. Smluvní pokuty

9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.

9.2 Smluvní pokuta za prodlení s dokončením díla ze strany zhotovitele činí 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

9.3 Zhotovitel se zavazuje uhradit pokutu z prodlení za neodstranění drobných vad a nedodělků po termínu stanoveném v zápise o předání a převzetí díla a to ve výši 1.000,- Kč, za každou vadu, nedodělek a den prodlení.

9.4 Zhotovitel se zavazuje uhradit pokutu z prodlení ve výši 1000,- Kč za každou vadu a den prodlení v případě nedodržení nástupních dob a termínů při uplatnění požadavku na záruční a mimozáruční servis.

9.5 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení.

# X. Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

10.1 Zhotovitel je povinen dodržovat zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví na pracovišti (dále jen BOZP) stanovené platnou legislativou

10.2 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům SFŽP ČR, MŽP, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

10.3 Objednatel může odstoupit od smlouvy o dílo v případě, že zhotovitel bude ve zpoždění s realizací prací dle schváleného časového harmonogramu o dobu delší než 30 dní.

10.4 Objednatel má právo vypovědět smlouvu za situace, kdy zadavateli nebude poskytnuta na spolufinancování předmětu plnění odpovídající výše dotačních finančních prostředků v souladu se schváleným projektem.

# XI. Ostatní ujednání

11.1 Zhotovitel je povinen objednatele průběžně informovat o pracích, které provádí, dále o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o údajích důležitých pro posouzení hospodárnosti prací a údajích nutných pro posouzení prací orgány státní správy.

11.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na něm až do jeho řádného ukončení a předání objednateli nese zhotovitel.

11.3 Zhotovitel je povinen archivovat veškeré dokumenty, vztahující se k realizaci této veřejné zakázky, potřebné k řádnému provedení kontroly, nejméně do 31.12.2028 způsobem daným Pravidly poskytovatele dotace a relevantními právními předpisy ČR a EU, zejména zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Tyto dokumenty je zhotovitel povinen objednateli poskytnout na vyzvání, nejpozději však do 1 týdne od písemného uplatnění požadavku, a to kdykoliv do 31.12.2028.

Pokud zhotovitel poruší povinnost k archivaci dokumentů, uhradí objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení. Pokud zhotovitel poruší povinnost k zaslání archivovaného dokumentu, uhradí objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši ve výši 1.000,- Kč za každý den trvání prodlení.

11.5 Zhotovitel je povinen postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace obsažené v Požadavcích správce Programu a rozhodnutí o přidělení či ustanovení smlouvy o poskytnutí dotace a dalších navazujících dokumentů.

11.6 Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření - Pravidel publicity OPŽP . Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originální účetní doklad obsahoval informaci, že se jedná o projekt „**Vybudování varovného a výstražného systému ochrany před povodněmi pro obec Nový Vestec**“ a byl na něm výrazně a průkazně vyznačen název a identifikační číslo projektu dle vydaného rozhodnutí o poskytnutí dotace. Pravidla publicity obdrží vybraný uchazeč.

11.7 Jestliže objednatel ztratí nárok na dotaci, případně její část, dle Smlouvy o poskytnutí dotace uzavřené mezi objednatelem a SFŽP (dále jen „smlouva o dotaci“), nebo objednateli přestane být dotace dle smlouvy o dotaci vyplácena, a to v důsledku nedodržení termínu dokončení díla nebo porušení povinnosti prokazatelně na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu minimálně ve výši finanční částky, o kterou objednatel vinou zhotovitele přišel.

# XIV. Závěrečná ujednání

12.1 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.

12.2 Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

12.3 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

12.4 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.

12.5 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek.

V …………………­ dne ....................... V …………….. dne .........................

Za objednatele: Za zhotovitele:

........................................ podpis: .............................................

jméno: ………………………………………….

funkce: ………………………………………….

**Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů**

**Příloha č. 2 – Oceněný výkaz výměr**

**Příloha č. 3 – Projektová dokumentace**

**Příloha č. 4 – Harmonogram prací**

*(přílohy budou přiloženy až k podpisu smlouvy, ve fázi podání nabídky předkládá uchazeč tyto doklady v rámci své nabídky)*