**Příloha č. 3 ZD**

**Závazný návrh smlouvy o dílo**

**SMLOUVA O DÍLO č. …………**

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v účinném znění (dále jen „NOZ“ nebo občanský zákoník“)

**se zhotovitelem veřejné zakázky**

**„Upgrade měřících systémů pro předpovědní povodňovou a výstražnou službu -** **Inovace a rozšíření sítě automatických srážkoměrů“**

Smluvní strany

Český hydrometeorologický ústav (dále též „ČHMÚ“)

se sídlem: Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4

IČ: 00020699

DIČ: CZ00020699

Statutární orgán: Ing. Václav Dvořák, Ph.D. - ředitel

Zastoupený ve věcech technických: RNDr. Anna Valeriánová

dále jen „objednatel“

a

…………………………………… **(doplní dodavatel)**.

se sídlem: (doplní dodavatel).

IČ: (doplní dodavatel)

DIČ: doplní dodavatel)

zastoupená (doplní dodavatel)

spisová značka: doplní dodavatel)

bankovní spojení: doplní dodavatel)

účet: doplní dodavatel)

měna účtu: : doplní dodavatel)

dále jen „zhotovitel“

**Článek I.**

## Předmět a účel smlouvy

**Vzhledem k tomu, že:**

* Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění s názvem „**Upgrade měřících systémů pro předpovědní povodňovou a výstražnou službu -** **Inovace a rozšíření sítě automatických srážkoměrů“.**
* V rámci předmětné veřejné zakázky byla vyhodnocena jako nejvhodnější nabídka zhotovitele,
* Zhotovitel tímto výslovně potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné,
* Zhotovitel tímto výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny objednatele, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které objednatel stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti,
* **uzavírají smluvní strany tuto Smlouvu.**

Vymezení předmětu plnění  
Na základě této Smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele následující dílo, které zahrnuje:  
dodávku, montáž a uvedení do provozu 66 ks váhových elektronických srážkoměrů, 21 ks elektronických srážkoměrů s překlápěcím člunkem a 5 ks zařízení na měření teploty a vlhkosti vzduchu, vše včetně příslušenství pro dobrovolnickou a profesionální síť objednatele a zajištění záručního servisu všech zařízení. Součástí dodávky přístrojů je i provedení veškerých prací včetně stavebních, nutných pro montáž a uvedení přístrojů a systémů do provozu, podrobněji viz Příloha P1 této Smlouvy. Zhotovitel také přistupuje na závazek, že po uplynutí záruční doby zařízení uzavře následnou servisní smlouvu o pozáručním servisu těchto měřicích systémů za úplatu, pokud bude tato ze strany objednatele požadována.

Předmět smlouvy bude spolufinancován z OPŽP. V případě nezískání předpokládané dotace si zadavatel vyhrazuje právo předmět plnění redukovat.

**Článek II.**

**Místo a doba plnění**

## Zhotovitel zabezpečí plnění předmětu smlouvy na Objednatelem určená místa, což bude potvrzeno předávacím protokolem, podrobně viz Příloha P1 této Smlouvy.

## Předpokládaná realizace díla: zahájení prací nejdříve 40 dnů od podpisu smlouvy (z důvodu kontroly zadávací dokumentace dotačním orgánem), ukončení prací do 30. 9. 2020.

**Článek III.**

**Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo dle článku 1 této smlouvy, činí dle dohody smluvních stran **celkem za předmět plnění**:

**(doplní dodavatel)** Kč bez DPH,

**(doplní dodavatel)** Kč DPH a

**(doplní dodavatel)** Kč včetně DPH.

Slovy včetně DPH: **(doplní dodavatel)**.

Tyto ceny jsou cenami nejvýše přípustnými a zahrnují veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla popsaného v čl. I. této Smlouvy.

Ceny za část předmětu plnění spolufinancovaného z OPŽP a část předmětu plnění plně hrazeného z financí ČHMÚ v letech:

Název položky rok plnění cena bez DPH DPH cena včetně DPH

dodávka spolufinancovaná OPŽP 2017 (doplní dodavatel) (doplní dodavatel) (doplní dodavatel)

dodávka spolufinancovaná OPŽP 2018 (doplní dodavatel) (doplní dodavatel) (doplní dodavatel)

dodávka spolufinancovaná OPŽP 2019 (doplní dodavatel) (doplní dodavatel) (doplní dodavatel)

dodávka spolufinancovaná OPŽP 2020 (doplní dodavatel) (doplní dodavatel) (doplní dodavatel**)**

**celkem v rámci OPŽP (doplní dodavatel) (doplní dodavatel) (doplní dodavatel)**

dodávka financovaná ČHMÚ 2017 (doplní dodavatel) (doplní dodavatel) (doplní dodavatel)

dodávka financovaná ČHMÚ 2018 (doplní dodavatel) (doplní dodavatel) (doplní dodavatel**)**

**celkem v rámci ČHMÚ** (**doplní dodavatel) (doplní dodavatel) (doplní dodavatel)**

Cenu za dílo lze překročit jen za těchto podmínek:

* pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty
* pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.
* pokud se vyskytnou okolnosti, které nebylo možné předpokládat před zahájením díla

Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažuje změna, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

1. Cena za jednotlivé položky po lokalitách je uvedena v Příloze P2 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou cenu díla uvedenou v bodě 1 tohoto článku na základě jeho dílčích faktur v souladu s dalšími podmínkami stanovenými touto smlouvou.
3. Se sjednanou cenou zhotovitel při fakturaci vyúčtuje také daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě k datu uskutečnění zdanitelného plnění, je-li zhotovitel plátcem DPH.
4. Plnění bude použito pro činnosti, kdy ČHMÚ není osobou povinnou k DPH, z tohoto důvodu nelze použít režim přenesené daňové povinnosti.
5. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zisk zhotovitele, daň z přidané hodnoty, očekávaný vývoj cen k datu předání díla a amortizaci věcí potřebných k provedení díla, které si zhotovitel opatří na vlastní náklady.
6. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním platebním styku (úhradě faktur). Fakturace bude prováděna Zhotovitelem a zasílána na uvedenou adresu Objednatele v členění cena bez DPH, DPH a cena s DPH.
7. Splatnost faktury vystavené do 31. 10. daného roku **je 30dní** od prokazatelného doručení objednateli. Splatnost faktury vystavené v období od 1. 11. daného roku do 31. 1. daného roku je **60dnů** ode dne jejího doručení objednateli. Fakturace proběhne po předání dodávky na základě podpisu předávacích protokolů Objednatelem, která musí být součástí vydané faktury.
8. Fakturace proběhne po předání dodávky na základě podpisu předávacího protokolu Objednatelem, který musí být součástí vydané faktury. V případě vystavení faktury na více lokalit, bude každá lokalita mít samostatně oboustranně podepsaný předávací protokol.
9. Upozornění - úhrada poslední faktury za plnění zakázky je možná nejpozději do 14. 10. 2020
10. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Zhotovitele, předmět Smlouvy (název projektu, název lokality), bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku.

**Článek IV.**

Smluvní pokuty

1. Pro případ prodlení Objednatele s placením oprávněně fakturovaných částek**,** sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Pro Případ prodlení Zhotovitele s dodávkami předmětu plnění, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny včas nedodaného plnění za každý započatý den prodlení.
3. Uhrazením smluvních pokut dle tohoto článku není dotčen nárok Smluvních stran na náhradu prokázané škody způsobené prodlením druhé smluvní strany.

**Článek V.**

Technické požadavky a záruční podmínky

1. Záruční doba na plnění díla: v délce trvání 5 let po předání zařízení.

Záruční doba se vztahuje na každý komponent (zařízení, SW) i na celý systém (automatické měření a předávání naměřených hodnot do databáze) jako funkční celek. Počátek běhu záruční doby je stanoven na den následující po dni protokolárního předání dodávky a jejím převzetí.

1. Závady na předmět plnění smlouvy v záruce uplatňuje zástupce Objednatele u Zhotovitele bezodkladně po zjištění vady na předmětu plnění smlouvy a to telefonicky nebo písemnou formou, e-mailem: Odezva na nahlášení závady musí být ze strany Zhotovitele do 3 pracovních dní od nahlášení.
2. Zhotovitel se zavazuje převzít od Objednatele předmět plnění k odstranění závady v záruce za jakost v místě plnění (instalace zařízení) a po odstranění případné vady předat zadavateli v tomto místě plnění zboží zpět. Veškeré náklady účastníka spojené s odstraňováním oprávněně reklamované vady zboží v záruce za jakost nese účastník (tj. např. doprava do místa plnění apod.).
3. Vady předmětu plnění v záruce za jakost budou odstraněny Zhotovitelem maximálně do 10 kalendářních dnů od uplatnění vad Objednatelem, pokud se strany nedohodnou jinak, např. když dané místo instalace měřícího zařízení bude vlivem nepříznivých povětrnostních podmínek dočasně nepřístupné a tím znemožněna oprava.
4. Tento termín (10 kalendářních dnů) se též nevztahuje na závady způsobené vlivem extrémních jevů počasí (např. výboj blesku, náraz větru, živelná pohroma atd).
5. V případech uvedených v odstavci 3 a 4 bude sepsán a oboustranně odsouhlasen protokol o společném postupu vedoucím k co možná nejvčasnějšímu odstranění závady měřícího zařízení, maximálně však do 21 kalendářních dnů od nahlášení.
6. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny daného zařízení, které je postiženo vadou, za každý i započatý den prodlení s odstraněním nahlášené vady.
7. Podrobné technické požadavky na dílo viz Příloha P1 této smlouvy.
8. Zhotovitel bude realizovat dílo řádně a s vynaložením veškerých znalostí a odborné péče, v souladu s platnými zákony a se záměry a zájmy objednatele.

**Článek VI.**

**Způsob provádění díla**

* 1. Objednatel umožní Zhotoviteli příjezd k objektům v místech plnění.

1. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s náležitou odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a odpovídající účelu použití.
2. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění díla především dodávky a práce dle požadavků objednatele a současně všechny další dodávky a práce nutné pro řádné a včasné dokončení díla.
3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů zhotovitelem vznikne škoda, nese náklady zhotovitel.
4. Předmět díla musí vyhovovat všem normám, právním a ostatním předpisům platným v České republice.
5. Zhotovitel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se má dílo realizovat.

**Článek VII.**

**Odstoupení od Smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy.

2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, když:

a) Zhotovitel přenese svá práva nebo povinnosti vyplývající z této smlouvyna jiný subjekt.

b) I přes opakovaná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části.

c) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší v místě plnění pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla.

**Článek VIII.**

**Předání a převzetí díla**

1. Do 3 dnů po dokončení provádění díla, tj. po provedení zkušebního provozu, nejpozději však v poslední den doby plnění, vyzve zhotovitel objednatele k převzetí díla v místě plnění dle Přílohy P1 této smlouvy.
2. Objednatel dílo není povinen převzít v případě, že jeho provedení neodpovídá této smlouvě, není plně funkční anebo není prosté vad a nedodělků.
3. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo dle předmětu smlouvy jeho řádným ukončením a předáním objednateli na pracovišti.

**Článek IX.**

**Postoupení práv ze smlouvy**

Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

**Článek X.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud smlouva nestanoví jinak.
2. Jazyk smlouvy: český jazyk.
3. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo plnění a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) smluvní pokuty podle smlouvy.
4. Nestanoví-li smlouva jinak, lze ji měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.
5. Jednotlivá ustanovení 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 (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
6. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací.
7. Objednatel je povinen nejpozději do 30 dnů po uzavření smlouvy zveřejnit na svém profilu zadavatele, respektive v registru smluv text uzavřené smlouvy s vybraným dodavatelem, a to včetně jejích případných změn a dodatků.
8. Po ukončení plnění dle uzavřené smlouvy s vybraným zhotovitelem je zadavatel povinen ve smyslu § 219 odst. 3 zákona zveřejnit na svém profilu zadavatele skutečně uhrazenou cenu za toto plnění.
9. Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
10. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že ČHMÚ je bez ohledu na rozhodné právo Smlouvy povinným subjektem ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv (dále jen „Zákon o registru“) a tato smlouva a relevantní informace o ní vč. souvisejících dodatků budou obsahem uveřejnění v registru smluv  v souladu s ustanovením § 5 příslušného zákona  a  na určité části obsahu smlouvy vč. příloh může být provedena dle ustanovení § 3 anonymizace.
11. Smlouva se stává platnou aúčinnou dnem podpisu smluvními stranami.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že vstupuje do sítě, která je z pohledu zákona 181/2014 Sb. kritickou informační infrastrukturou a bude dodržovat ustanovení uvedena v Příloze P4 - smlouvy.
13. Smlouva je vyhotovena v čtyřech (4) výtiscích, přičemž každá smluvní strana obdrží dva (2) výtisky.
14. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:

Příloha P1 – Podrobné technické a další podmínky plnění díla

Příloha P2 – Cena za jednotlivé lokality po položkách

Příloha P3 – Metodický pokyn: Export dat z AMS a jejich import do databáze CLIDATA

Příloha P4 – Doložka ve smyslu ustanovení § 4 odst. 2 zákona č. 181/2014 sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů

za objednatele za zhotovitele (**funkce, jméno, titul**)

V ………………, dne:……………………..2017 V ………………, dne:……………………..2017