



SMLOUVA O DÍLO

(uzavřená podle ustanovení § 2 586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

Modernizace dobrovolnické staniční sítě ČHMÚ

Český hydrometeorologický ústav

Se sídlem : Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4 -Komořany

IČO: 00020699

DIČ: CZ00020699

č.ú. [redacted] vedený u [redacted]

Statutární orgán: [redacted], ředitel ČHMÚ

Kontaktní osoba: [redacted] pobočka Ostrava
[redacted]

dále jen „objednatel“

a

METEOSERVIS s.r.o.

Se sídlem: Chelčice 31 ,389 01 Chelčice

IČO: 608 75 992

DIČ: CZ60575992

č.ú. [redacted] vedený u [redacted]

měna účtu: CZK

Česká Koruna

Statutární orgán: [redacted] jednatel

Zastoupený:

Kontaktní osoba:

dále jen „Zhotovitel“



I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Tato Smlouva o dílo (dále jen "Smlouva") je uzavírána mezi smluvními stranami na základě výsledků zadávacího řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění s názvem "**Modernizace dobrovolnické staniční sítě ČHMÚ**" (číslo NEN „N006/25/00016722.“), v rámci předmětné veřejné zakázky byla vyhodnocena jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele za podmínek této Smlouvy a v rozsahu příloh, které jsou její nedílnou součástí.
2. 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,
3. 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,
4. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem "**Modernizace dobrovolnické staniční sítě ČHMÚ**" (dále jen "*dílo*"), a povinnost objednatele toto dílo odebrat a zaplatit za něj cenu sjednanou v souladu s touto Smlouvou, jakož i dodržet další závazky a práva smluvních stran podle této Smlouvy.
5. Na základě této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele následující dílo, které zahrnuje komplexní modernizaci a inovaci 14 objektů stávající páteřní sítě automatických měřicích stanic, tj. obnovu stávajícího automatického měřicího systému (obnovu elektrických a datových rozvodů, výměna elektroniky stanice, výměna stožáru a čidel), výměnu automatických srážkoměrů, (přehled lokalit, technické požadavky a rozsah prací uveden v příloze č. 1 této Smlouvy).

Nezbytnou součástí předmětu plnění je i provedení případných nezbytných stavebních a elektroinstalačních prací, likvidace a odvoz částí původního zařízení, které nejsou již dále využitelné jako náhradní díly.
6. Rozsah a podrobná technická specifikace díla jsou uvedeny v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy a která upravuje veškeré podstatné náležitosti k provedení díla ze strany Zhotovitele.
7. Předmět Smlouvy bude financován prostředky OPŽP. V případě nezískání předpokládané dotace si Zadavatel vyhrazuje právo předmět plnění v daném rozsahu zrušit.



II. DOBA A MÍSTO, ZPŮSOB SPLNĚNÍ

1. Zhotovitel zajistí plnění předmětu Smlouvy na objednatelem určená místa, podrobně viz příloha č. 1, této Smlouvy, což bude potvrzeno předávacím protokolem.
2. Místo plnění: viz příloha č. 1, bod 1.
3. Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění předmětu této Smlouvy do 14 dní od účinnosti Smlouvy.
4. Plnění této Smlouvy je v daném roce vždy od 1. března do 30. listopadu, kromě roku 2027, kdy je plnění do 31. 10. 2027.
5. V dílčích předávacích protokolech i v závěrečném předávacím protokolu je objednatel oprávněn uvést veškeré připomínky, které má k dílu a k jeho provedení a vykazuje-li dílo vady. Po odstranění vad a vypořádání připomínek bude předávací protokol doplněn, příp. bude sepsán nový a opětovně podepsán.
6. Termín dokončení díla: 31. 10. 2027.

III. ZÁKLADNÍ PODMÍNKY SPOLUPRÁCE STRAN

1. Objednatel se zavazuje spolupracovat s pověřenou osobou Zhotovitele při realizaci předmětu Smlouvy, a to zejména tak, že zajistí pro zaměstnance Zhotovitele přístup do objektů a prostor dotčených plněním této Smlouvy, a to po celou dobu plnění této Smlouvy.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Předmět díla musí vyhovovat všem normám, právním a ostatním předpisům platným v České republice.
6. Zhotovitel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se má dílo realizovat
7. Objednatel bere na vědomí, že pokud nebude součinný a nebude spolupracovat se Zhotovitelem, aby mohl řádně provádět dílo, nebude dílo ze strany Zhotovitele provedeno včas.



8. Zhotovitel je povinen, pokud v provádění díla vznikají překážky ze strany objednatele, ho na tuto skutečnost písemně upozornit, z jakých důvodů, tj. těch, které jsou vymezeny pouze touto Smlouvou v odst. 1 článku III., není schopen pokračovat v provádění díla a vyzve ho, aby do čtrnácti (14) dní odstranil závadný vztah. V daném případě se nedostává Zhotovitel do prodlení. Pokud taková situace nastane, tak termín zhotovení díla se přerušuje po dobu, dokud objednatel neodstraní překážku. Pokud objednatel neodstraní ve stanovenou dobu závadný stav po dobu čtrnácti (14) pracovních dní, tak je oprávněn Zhotovitel odstoupit od zbylého provedení díla a tuto skutečnost s uvedením důvodu odstoupení oznámí objednateli.
9. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle do okamžiku jeho protokolárního předání objednateli.

IV. CENA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za plnění Smlouvy cenu stanovenou vzájemnou dohodou, jejíž výše činí částku 7 007 320,- Kč bez DPH, DPH 21%: 1 471 537,20 Kč, tj. částku vč. 21 % DPH 8 478 857,20 Kč (slovy: osm miliónů čtyřista sedmdesátosmt isíc osmsetpadesát sedm korun českých 20 haléřů).
2. Tyto ceny jsou cenami nejvýše přípustnými a zahrnují veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla popsaného v čl. I. této Smlouvy.
3. Cenu za dílo lze překročit jen za těchto podmínek:
 - a. pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
 - b. pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny,
 - c. pokud se vyskytnou okolnosti, které nebylo možné předpokládat před zahájením díla,
 - d. 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.
4. Cena za jednotlivé položky po lokalitách je uvedena v příloze č. 2, této Smlouvy.
5. 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.
6. 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.
7. 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.



8. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním platebním styku, podkladem pro placení je daňový doklad (faktura) vystavená Zhotovitelem a zasílaná na adresu objednatele v členění cena bez DPH, DPH a cena s DPH.
9. Daňový doklad (faktura) bude Zhotovitelem vystaven, v souladu s ustanovením § 28 odst. 4 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
10. Daňový doklad bude vystaven po dodání a převzetí zařízení v jednotlivých lokalitách do 14 kalendářních dnů. Plnění této Smlouvy je v daném roce od 1. března do 30. listopadu.
11. Doba splatnosti je 30 dní.
12. Fakturace proběhne po předání dodávky na základě podpisu předávacího protokolu objednatelem, který musí být součástí vydané faktury.
13. V případě vystavení faktury na více lokalit, bude každá lokalita mít samostatně oboustranně podepsaný předávací protokol.
14. 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: „Budování a modernizace komplexního systému předpovědní služby“, registrační číslo projektu CZ.05.01.03/05/23_050/0003726, název části projektu Modernizace dobrovolnické staniční sítě ČHMÚ, název lokality), bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku.

V. VADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ, REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel poskytuje záruku na plnění díla na dobu 5 let po jeho předání.
2. Záruční doba se vztahuje na každý komponent (zařízení, SW) i na celý systém (automatické měření a předávání naměřených hodnot do databáze) jako funkční celek, provedené stavební a elektroinstalační práce. Počátek běhu záruční doby je stanoven na den následující po dni protokolárního předání dodávky a jejím převzetí.
3. Záruka se nevztahuje na poruchy, které byly způsobeny neodbornou obsluhou a údržbou, živelnou pohromou, nedodržením standardních servisních postupů, nedodržením provozních podmínek nebo jiným způsobem než obvyklým provozem.
4. 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 a odezva na nahlášení závady musí být ze strany Zhotovitele max. do 3 pracovních dnů od nahlášení.
5. 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 spojené s odstraňováním oprávněně reklamované vady zboží v záruce za jakost nese Zhotovitel (tj. např. doprava do místa plnění apod.).



6. 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 měřicího zařízení bude vlivem nepříznivých povětrnostních podmínek dočasně nepřístupné a tím znemožněna oprava.
7. Tento termín (10 kalendářních dnů) se též nevztahuje na závady způsobené vlivem extrémních jevů počasí (např. výboj blesku, náraz větru, živelná pohroma atd.).
8. V případech uvedených v odstavci 4 a 5 bude sepsán a oboustranně odsouhlasen protokol o společném postupu vedoucím k co možná nejvčasnějšímu odstranění závady měřicího zařízení, maximálně však do 21 kalendářních dnů od nahlášení.
9. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny daného zařízení, které je postiženo vadou, za každý i započatý den prodlení s odstraněním nahlášené vady.
10. V případě neopravitelné závady předmětu Smlouvy v průběhu celé záruční doby bude předmět Smlouvy Zhotovitelem bezplatně nahrazen jiným zařízením stejné nebo vyšší výkonnosti.
11. Zhotovitel bude realizovat dílo řádně a s vynaložením veškerých znalostí a odborné péče, v souladu s platnými zákony a se záměry a zájmy objednatele.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že po skončení účinnosti Smlouvy, může po něm objednatel požadovat sjednání nového smluvního vztahu na zajišťování pozáručního servisu na dosavadní předmět této Smlouvy a v případě, že tato okolnost nastane, se Zhotovitel zavazuje, že je oprávněný a schopen tento pozáruční servis vykonávat.

VI. SMLUVNÍ POKUTY

1. Zhotovitel je v případě nedodržení termínu protokolárního odevzdání díla povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla celkem za každý i započatý den zpoždění, pokud toto není způsobeno objednatelem.
2. Objednatel je povinen v případě zpoždění se splněním svého peněžního závazku, zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den zpoždění, pokud toto není způsobeno Zhotovitelem.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu vzniklé škody související s plněním této Smlouvy a to nezávisle uplatnění smluvní pokuty, neboť smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.

VII. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, ZÁNIK

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, tj. do **31. 10. 2027**.
2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) způsobem dle ustanovení § 5 zákona o registru smluv.



3. Smluvní strany jsou oprávněné tuto Smlouvu ukončit na základě dohody, odstoupením způsobem stanovým v této Smlouvě nebo ze zákona, dále výpovědí bez udání důvodu s výpovědní lhůtou 3 měsíců, přičemž její počátek je dán od prvního dne následujícího měsíce po doručení písemné výpovědi protistraně.
4. Účinnost Smlouvy může být ukončena ze strany objednatele, pokud dojde k pozastavení financování předmětu Smlouvy dle ustanovení zadávací dokumentace.
5. 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.
6. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Zhotovitel je v prodlení s plněním svých závazků a nedodrжуje řádný průběh provádění zhotovování díla, ačkoliv mu v tom nebrání žádná překážka.
7. Oznámení o odstoupení musí být písemné a musí být doručeno druhé straně na adresu uvedenou v této Smlouvě.
8. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Zhotovitel:
 - nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění Smlouvy;
 - nebo zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

VIII. MLČENLIVOST, DŮVĚRNÉ INFORMACE

1. Smluvní strany se zavazují, že po dobu platnosti a účinnosti této Smlouvy a i po jejím skončení, budou zachovávat mlčenlivost o veškerých utajovaných informacích a skutečnostech, o kterých se dozví v průběhu plnění této Smlouvy. Poskytování informací vyplývajících z této Smlouvy třetím osobám, je možné pouze za podmínek, které neodpovídají utajovaným informacím a důvěrnému obsahu, který jsou povinny znát pouze smluvní strany, přičemž tato mlčenlivost se nevztahuje k uveřejnění obsahu Smlouvy podle zákona o veřejných zakázkách č. 134/2016 Sb. nebo zákona o registru smluv č. 340/ 2015 Sb.
2. V případě pochybností, zda určitá informace nebo skutečnost je považována za důvěrnou či nikoliv, požádá příslušná smluvní strana druhou stranu o vysvětlení a do doby, než obdrží vyjádření, bude s předmětnou informací nebo skutečností nakládat jako s důvěrnou.
3. Bude-li jedna ze smluvních stran nucena porušit závazek mlčenlivosti na základě právního předpisu, sdělí to obratem písemně druhé straně. Smluvní strany se v takovém případě dohodnou na nejvhodnějším způsobu zpřístupnění předmětné informace nebo skutečnosti.



IX. DOLOŽKA VE SMYSLU USTANOVENÍ § 4 Odst. 2 ZÁKONA Č. 181/2014 SB., O KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ (DÁLE JEN „DOLOŽKA“)

Informační systém Českého hydrometeorologického ústavu (dále jen ČHMÚ) podléhá zákonu č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti (dále jen ZKB), v platném znění a s ním souvisejícím vyhláškám, zejména pak Vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), (dále jen „VKB“).

Z důvodu výše uvedených je povinen subjekt smluvního vztahu s ČHMÚ dodržovat podmínky VKB a ZKB definovanými v této doložce a to z důvodů, že ČHMÚ je podle cit. zákona, ve smyslu § 3 odst. c) ZKB *správcem a provozovatelem informačního systému kritické informační infrastruktury*.

- A. Subjekt smluvního vztahu je povinen ve vztahu k ČHMÚ dodržovat ustanovení ZKB a souvisejících předpisů, zejm. při užívání a čerpání informací, dat, podkladů: ze smluvního vztahu nebo ze zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, které mu sdělují informace o informačních systémech ČHMÚ a personálním zabezpečení, o vnitřní struktuře organizace související s bezpečnostním a technickým opatřeními ČHMÚ, a to proto, že se stává automaticky v důsledku těchto skutečností příjemcem a uživatelem těchto informací, jako chráněných informací, ve smyslu ustanovení § 1730 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník; dále je povinen dodržovat zákonné předpisy pro oblast kybernetické bezpečnosti, interní předpisy ČHMÚ a počínat si při svém jednání tak, aby nedocházelo k porušování bezpečnostních opatření a nebyla snižována a poškožována bezpečnostní image ČHMÚ, důvěryhodnost těchto zdrojů a nedocházelo k neoprávněnému zásahu do sítí a informačních systémů ČHMÚ s následkem jejich poškození, a proto tímto:
- bere na vědomí, že vymezené chráněné informace jsou součástí obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejména pro účely smluvního vztahu: listinné a elektronické podklady, finanční přehledy, cenové mapy a jiné zdroje, a zavazuje se, že s poskytnutými informacemi je povinen nakládat tak, jako by byly označovány za důvěrné a není oprávněn chráněné informace užívat: zprostředkovaně, ke komerčním účelům; a není oprávněn je ani dále modifikovat a zcizovat. S užitím chráněných informací nepřechází práva ani na třetí osoby vlastnictví k autorským a průmyslovým právům, pokud není stanoveno jinak a smluvní strany se nedohodly na bližší právní úpravě, dále
 - se zavazuje, že při připojování se do sítě ČHMÚ, ať už fyzicky nebo vzdáleně (například pomocí VPN, SSH či jinou formou), musí dodržovat bezpečnostní opatření požadovaná VKB, především pak § 12 Řízení přístupu, § 18 Bezpečnost komunikačních sítí, § 19 Správa a ověřování identit, § 21 Ochrana před škodlivým kódem, § 25 Aplikační bezpečnost a § 26 Kryptografické prostředky, dále
 - v případě vzdáleného přístupu do sítě ČHMÚ musí přistupovat k pouze prvkům nezbytným pro naplnění podstaty smluvního vztahu, svou činností nenaruší důvěrnost,



dostupnost či integritu dat a služeb ČHMÚ,

- a zavazuje se, že veškeré jím připojené prvky do sítě musí neprodleně oznámit, pokud nastane podezření na jakýkoliv kybernetický bezpečnostní incident, který souvisí s jeho připojenými prvky.
- B. Subjekt smluvního vztahu bere vědomí, že může být ze strany ČHMÚ označen jako významný dodavatel podle VKB a to písemným nebo elektronickým způsobem ve smyslu ustanovení § 8, odstavce 1 písm. c) VKB. Označení významného dodavatele nelze odmítnout a je podmíněné právními předpisy o kybernetické bezpečnosti.
- C. Subjekt smluvního vztahu bere na vědomí, že dohled nad dodržováním VKB zajišťuje dozorcí orgán (*Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost*, zkr. NUKIB), jehož práva a povinnosti jsou stanovené podle ustanovení § 21a ZKB. V případě, že dojde k provádění kontroly u ČHMÚ, může být ze strany NUKIB vyzván k součinnosti při provádění auditů procesu ve vztahu k ČHMÚ a může se stát účastníkem správního řízení, pokud nastanou okolnosti porušení VKB a s tím spojených následků udělení správních deliktů, které mohou být po prokázání viny po něm ze strany ČHMÚ uplatňovány, jako náhrada vzniklé škody.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud Smlouva nestanoví jinak a obsah smlouvy může být na základě vzájemné dohody změněn prostřednictvím písemných dodatků.
2. Neplatnost některého smluvního ustanovení nemá za následek neplatnost celé Smlouvy, pokud se nejedná o skutečnost, se kterou zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník spojuje takové účinky.
3. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě dvě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
4. ČHMÚ osobní údaje subjektů údajů zpracovává v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES, (GDPR). Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů naleznete na stránkách www.chmi.cz.
5. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou Přílohy:
 - Příloha č. 1 Smlouvy - Technické specifikace a podmínky plnění díla
 - Příloha č. 2 Smlouvy - Cena za jednotlivé lokality po položkách
 - Příloha č. 3 Smlouvy - Vzor žádosti o zaslání Metodického pokynu Export dat z AMS a jejich import do databáze CLIDATA
6. Po ukončení plnění této Smlouvy, je povinen objednatel na základě zákona o zadávání veřejných zakázek ve smyslu § 219 odst. 3 zveřejnit skutečně uhrazenou cenu.



Číslo Smlouvy: 6/ 047 /2025

7. Zhotovitel bere na vědomí, že vstupuje do sítě, která je z pohledu zákona 181/2014Sb. o kybernetické bezpečnosti, kritickou informační infrastrukturou.
8. Ujednání o spolupůsobení při výkonu finanční kontroly:
 - Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona 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 prováděné v souvislosti s úhradou služeb.
9. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu řádně přečetly, s jejím obsahem jsou srozuměné a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze 4-Komořanech dne dle el.pod.

V Chelčicích

ředitel ČHMÚ

jednatel

=====podepsáno elektronicky=====



PŘÍLOHA Č. 1 - TECHNICKÉ SPECIFIKACE A PODMÍNKY PLNĚNÍ DÍLA

MODERNIZACE DOBROVOLNICKÉ STANIČNÍ SÍTĚ ČHMÚ

1. Seznam lokalit (místa realizace) k modernizaci

Název stanice	Zeměpisná délka	EW	Zeměpisná šířka	NS	Nadmořská výška (m n.m.)	Okres	Povodí	Typ stanice
Byňov	14.799947	E	48.816603	N	475	České Budějovice	Povodí Vltavy	AKS1
Bukovinka	16.798889	E	49.296944	N	511	Blansko	Povodí Moravy	ASS
Moravské Budějovice	15.8067	E	49.0611	N	460	Třebíč	Povodí Moravy	AKS2
Horská Kvilda	13.56502	E	49.053673	N	1052	Klatovy	Povodí Vltavy	AKS3
Žamberk	16.45477	E	50.069195	N	405	Ústí nad Orlicí	Povodí Labe	AKS2
Nový Bydžov	15.497443	E	50.237553	N	232	Hradec Králové	Povodí Labe	AKS2
Domažlice	12.922385	E	49.444716	N	458	Domažlice	Povodí Vltavy	AKS1
Aš	12.179572	E	50.220602	N	675	Cheb	Povodí Ohře	AKS1
Doksy	14.66731	E	50.56811	N	284	Česká Lípa	Povodí Labe	AKS1
Olomouc, Holice	17.2844	E	49.5758	N	210	Olomouc	Povodí Moravy	AKS2
Kořenov, Jizerka	15.344272	E	50.819878	N	858	Jablonec nad Nisou	Povodí Labe	AKS4
Hulice	15.086667	E	49.721111	N	375	Benešov	Povodí Vltavy	AKS4
Sněžník	14.08536	E	50.79683	N	569	Děčín	Povodí Labe	AKS2
Jablonné v Podještědí	14.77375	E	50.77206	N	320	Liberec	Povodí Ohře	AKS2

2. Obecné informace a požadavky na automatický měřicí systém:

- Ve staniční síti odboru klimatologie ČHMÚ je provozováno několik základních typů automatických klimatologických stanic (AKS) dle pozorovacího programu a vybavení. Předmětem zadání, včetně změny typu stanice v několika případech, jsou:
 - automatická klimatologická stanice 1. typu (AKS1) – základní klimatologická stanice, zpravidla s úplným programem pozorování, provádí automatické měření teploty a vlhkosti vzduchu ve výšce 2 m nad aktivním povrchem, měří přízemní teplotu vzduchu ve výšce 5 cm nad aktivním povrchem, směr a rychlost větru ve výšce 10 m nad aktivním povrchem (nebo samostatně mimo stožár stanice), úhrn srážek ve výšce 1 m nad aktivním povrchem, teplotu půdy v hloubce 5, 10, 20, 50 a 100 cm pod aktivním povrchem, zpravidla měří délku trvání slunečního svitu (na stožáru ve výšce 4 m nebo mimo stožár), ve vybraných lokalitách je stanice vybavena i tlakoměrným čidlem. Součástí stanice bývá obslužný počítač, programové vybavení (program WINMETEO), poskytuje kromě číselného i grafického zobrazení aktuálně naměřených dat a archivace databáze těchto hodnot, nástroje pro konfiguraci stanice a export dat.
 - automatická klimatologická stanice 2. typu (AKS2) – základní klimatologická stanice, zpravidla s úplným programem, provádí automatické měření teploty a vlhkosti vzduchu



ve výšce 2 m nad aktivním povrchem, měří přízemní teplotu vzduchu ve výšce 5 cm nad aktivním povrchem, směr a rychlost větru ve výšce 10 m nad aktivním povrchem (nebo samostatně mimo stožár stanice), úhrn srážek ve výšce 1 m nad aktivním povrchem, ve vybraných lokalitách měří délku trvání slunečního svitu (na stožáru ve výšce 4 m nebo mimo stožár), atmosférický tlak vzduchu a teplotu půdy, stanice nemá obslužný počítač pro vkládání dat.

- automatická klimatologická stanice 3. typu (AKS3) – klimatologická stanice s redukováným programem pozorování, zpravidla je vybavena automatickým měřením teploty a vlhkosti vzduchu ve výšce 2 m nad aktivním povrchem, měří přízemní teplotu vzduchu ve výšce 5 cm nad aktivním povrchem, úhrn srážek ve výšce 1 m nad aktivním povrchem, popř. měří sluneční svit.
 - automatická klimatologická stanice 4. typu (AKS4) – klimatologická stanice s úplným, nebo redukováným programem pozorování dobrovolnických stanic ČHMÚ. Stanice může mít přístrojové vybavení obdobně jako typy stanic AKS1, AKS2 a AKS3, nemá pozorovatele/obsahu. Stanice tohoto typu pracuje v plně automatickém provozu, je zde pouze dohled zaškolenou osobou (údržba srážkoměru, přízemní čidlo, apod.).
 - automatická srážkoměrná stanice (ASS) - stanice vybavena automatickým srážkoměrem, pracujícím v plně automatickém režimu s dohledem, nebo provádí souběžné manuální měření srážek. Automatický srážkoměr také může doplňovat manuální srážkoměrnou stanici. Pozorovatel na stanici obvykle manuálně měří výšku nového sněhu, celkovou sněhovou pokrývku a její vodní hodnotu, pozoruje a zaznamenává výskyt meteorologických jevů.
- Uvedené měřicí stanice představují vždy automatický měřicí systém (AMS), který zajistí a umožní, dle daného typu stanice, měření vybraných meteorologických prvků, umožní připojení snímačů s analogovým, digitálním nebo datovým výstupem dle specifikace pro konkrétní stanici.
 - Provoz AMS bude zálohován tak, aby bylo zajištěno měření všech čidel a přístrojů bez napájení po dobu alespoň 3 dní při kladné teplotě vzduchu.
 - Součástí AMS bude stožár se zemněním pro umístění snímačů, standardně desetimetrový sklopný, dle specifikace pro konkrétní stanici bude v odlišném provedení. Řešení stožáru umožní v případě požadavku roztroušenou konfiguraci snímačů na více místech a to včetně napájení a přenosu dat mezi body měření a centrální řídicí a paměťovou jednotkou.
 - Další příslušenství AMS: radiační kryt pro umístění snímače teploty vzduchu a snímače relativní vlhkosti vzduchu, stojan pro umístění čidla na měření přízemní teploty vzduchu, příp. měření teploty půdy - potřebná pouzdra a čidla půdních teplot.
 - V případě měření vlhkosti půdy nejsou čidla požadována a nejsou předmětem realizace zakázky, instalaci a uvedení snímačů půdní vlhkosti do provozu zajišťují pracovníci ČHMÚ. V rámci zadávací dokumentace i v rámci veřejné zakázky je pouze požadavek u stanic, na kterých probíhá nebo je plánované měření vlhkosti půdy, aby dodavatel instalaci automatického měřicího systému provedl s možností připojení snímačů vlhkosti půdy.
 - V případě delších vedení požaduje zadavatel zajistit přenos dat pomocí optických kabelů z důvodu bezpečnosti a funkčnosti stanice při elektrických výbojích, pokud není možné použít pro přenos cestou Wi-Fi.

- Interval pro ukládání dat do interní databáze datalogeru: min 10 min. Interval pro odesílání dat: 10 min. Čas na stanici je celoročně SEČ. V případě snímače rychlosti větru bude umožněno ukládání 1s dat. Ukládání a stažení 1s dat z příslušného serveru bude umožněno zadat pracovníky zadavatele.
- Veškeré datové soubory musí splňovat formáty podle „Metodického pokynu ČHMÚ č.2013/2 Export dat z AMS a jejich import do databáze CLIDATA, ve znění poslední verze 2023“. **Žádost o tento pokyn je přílohou smlouvy o dílo.**
- Zhotovitel dodá společně s AMS potřebný SW, který bude provozován na serverech na pobočkách ČHMÚ a kromě komunikace s datalogery na stanicích bude nejpozději 2 minuty od přijetí dat ze stanice vytvářet exportní Dxx soubory a odesílat je do databáze CLIDATA. V případě, že by zhotovitel potřeboval k provozu systému jiný OS než podporovaný OS Microsoft Windows, HW i SW řešení by musel dodat na vlastní náklady.
- Sběrný server musí zajišťovat krom průběžného automatického přenosu dat do cílových DB systémů, také generování a dodávání grafů na portál/intranet ČHMÚ.
- Zhotoviteli bude umožněn přístup přes VPN klienta na sběrné servery zadavatele, aby mohl vzdáleně celý systém spravovat.
- Pracovníkům zadavatele bude umožněno zadávat měřicímu systémům kalibrační konstanty pro jednotlivá čidla.

3. Požadavky zadavatele na technické parametry automatického měřicího systému AKS1:

- Kromě měření vybraných meteorologických prvků umožní AMS (prostřednictvím staničního PC) vkládání pozorování jevů a manuálně měřených prvků (např. charakteristiky sněhu, manuálně měřený úhrn srážek) obsluhou systému.
- AMS umožní prostřednictvím staničního PC (připojeného do WAN ČHMÚ pomocí mobilního routeru) průběžný automatický přenos dat a vložených pozorování na sběrný server do regionálního centra pobočky ČHMÚ.
- Staniční PC pracující na platformě podporovaného OS Microsoft Windows, celulární router (včetně SIM karty a antény) a sběrný server včetně OS Windows nejsou předmětem zakázky.
- Prostřednictvím staničního PC musí být umožněna administrace jednotlivých kanálů – výstupů z čidel do datalogeru; dále musí být umožněno (pro případ poruchy) čidlo vyřadit z provozu tak, aby nebyl ovlivněn provoz ostatních čidel. Je požadována i možnost úpravy času na AMS (synchronizace času s časem na PC). Zadavatel požaduje také možnost bezpečného restartu celé stanice a to tak, aby nebyla žádným způsobem ohrožena ani obsluha systému, ani AMS samotný (včetně uložených dat).
- Pro případ přerušení spojení se staničním PC je zapotřebí, aby SW datalogeru nebo další navazující SW stanice uchovával naměřená data po dobu alespoň 2 měsíců.

4. Požadavky zadavatele na technické parametry automatického měřicího systému AKS2, AKS3, AKS4:

- AMS umožní měření vybraných meteorologických prvků, bude obsahovat jednotku s displejem pro odečet okamžitých hodnot měřených prvků.
- Přenos dat mezi lokálním datalogerem a sběrným serverem musí být realizován prostřednictvím celulárního routeru/modemu 4G certifikovaného pro použití v ČR. Celulární router/modem bude tvořit příslušenství AMS. Bude umístěn v uzamykatelné schránce společně s datalogerem AMS. AMS musí být připravena k připojení celulárního routeru max. rozměru š=173 mm, v=35 mm, h=110 mm, napájení na svorkovnici 12V DC, AMS musí být připravena na instalaci vhodné antény, připojitelné k celulárnímu routeru/modemu pro zlepšení datové komunikace v rámci mobilní sítě 4G. Dataloger musí umožnit propojení s celulárním routerem přes běžné rozhraní LAN (ethernet využívající TCP/IP) tak, aby měl dataloger svojí statickou IP adresu a mohl tak být vzdáleně ovládán přes webové rozhraní.
- Zadavatel dodá SIM karty, celulární routery a antény (pro datovou komunikaci v rámci mobilní sítě mobilní datové sítě).
- Zadavatel požaduje možnost vzdálené administrace jednotlivých kanálů – výstupů z čidel do datalogeru, dále, aby se pro případ poruchy dalo čidlo vzdáleně vyřadit z provozu a neovlivnilo to provoz ostatních čidel. Je požadována možnost úpravy času na AMS (synchronizace času s časem na sběrném serveru). Zadavatel požaduje možnost vzdáleného restartu celé stanice.
- Pro případ přerušení spojení se sběrným serverem je zapotřebí, aby SW datalogeru nebo další navazující SW stanice uchovával naměřená data po dobu alespoň 2 měsíců.

5. Podrobná specifikace pro automatické měřicí systémy, srážkoměry a sněhoměrná čidla, požadavky na měřené prvky

Měřené prvky - standard:

Technická specifikace čidel automatického měřicího systému, k jednotlivým je požadováno dodání technických listů pro potřeby ověření uvedených parametrů:

T

Název	teplota vzduchu
Relativní výška	2 m
Přesnost měření	0,1 °C
Umístění	standardní stíněný kryt
Rozsah měření	-45 ...+50 °C

TPM

Název	přízemní teplota vzduchu
Relativní výška	5 cm
Přesnost měření	0,1 °C
Umístění	sněžnice, stojan pro uchycení čidla



Rozsah měření -45 ...+50 °C

H

Název poměrná vlhkost
Relativní výška 2 m
Přesnost měření $\pm 2 \%$ v rozsahu 0... 90 %, $\pm 3 \%$ v rozs. 91 ... 100%
Umístění standardní stíněný kryt
Rozsah měření 0 ... 100 %

F

Název rychlost větru
Relativní výška 10 m
Přesnost měření 0,17 m.s-1
Umístění stožár (specifikace dále)
Specifikace rameno pro uchycení na stožár
Rozsah měření 0 ... 75 m/s

D

Název směr větru
Relativní výška 10 m
Přesnost měření 3 stupňů azimutu (odkud vítr fouká)
Umístění stožár (specifikace dále)
Specifikace rameno pro uchycení na stožár

SRA

Název úhrn srážek
Relativní výška 1 m
Přesnost měření 0,2 mm (citlivost 0,1)
Umístění v exponovaných lokalitách výškově stavitelný stojan, 0,5 a 1 m,
nutná stabilita i při maximální výšce
Provozní teplota -40 °C ... + 50 °C
Kapacita nádoby min. úhrn srážek je 1000 mm
údaj o intenzitě srážek v mm/h, nebo v mm/min
Specifikace automatický váhový vyhřívaný srážkoměr, zachytná plocha 500 cm²

(Pozn. – Zachytná plocha srážkoměru je daná požadavkem na standardní zachytnou plochu srážkoměrů, které jsou instalovány a provozovány v stávající síti žadatele)

SSV

Název indikace přímého slunečního záření
Relativní výška od 1,5 m výše
Rozsah měřeného výkonu dopadajícího záření na m² 0...1300 W/m²
Rozsah spektrální citlivosti 600....1050 nm

Umístění stožár nebo jiné nestíněné místo
Interval měření < 1 s

P

Název tlak vzduchu
Relativní výška dle umístění čidla
Přesnost měření při 20 °C 0,50 hPa
Rozsah měření 700 ... 1100 h Pa
Umístění dle dohody s regionálním pracovištěm

Půdní teploty

Název teploty půdy v hloubce 5, 10, 20, 50 a 100 cm
Relativní výška v uvedených hloubkách pod povrchem země
Přesnost měření 0,1 °C
Umístění v horizontální šachtě pod povrchem v dané hloubce
Rozsah měření -45 .. +60 °C

Příslušenství:

- elektronika stanice s datalogerem
- kabeláž
- jednotka s displejem pro kontrolu okamžitých hodnot
- sklápěcí stožár (standardně výška 10 m, v určených případech odlišné řešení)

6. Elektronický vyhřívaný váhový srážkoměr:

- rozlišovací schopnost přístroje min. 0,1 mm srážek
- min. přesnost přístroje $\pm 0,2$ mm srážek v celém rozsahu provozních teplot
- *záchytná plocha 500 cm²
- provozní teplota -40°C ... + 50°C
- deklarovaná přesnost měření i při rychlosti větru v nárazech do 50 m/s, spolehlivá kompenzace vibrací způsobených větrem
- kapacita nádoby, min. úhrn srážek je 1000 mm
- údaj o intenzitě srážek v mm/h, nebo v mm/min v případě datového výstupu
- pulsní výstup 0,1 mm (emulace člunkového srážkoměru)
- vyhřívání el. váhového srážkoměru
- jednoduchá a spolehlivá konstrukce
- jednoduchá údržba a výměna vadných dílů

Příslušenství ke srážkoměrům:

- pro vybrané stanice s el. váhovými srážkoměry požadujeme dodání výškově stavitelného podstavce, umožňujícího v zimním období dodatečné zvednutí el. váhového srážkoměru (eliminace sněhové pokrývky), výškově stavitelný stojan ve 2 verzích 0,5 a 1 m zajišťující dostatečnou stabilitu i při maximální výšce a nárazovém větru



- pro stanice s el. váhovými srážkoměry provozní ekologické náplně na jeden rok provozu,
- v rámci dodávky požadujeme provést školení pozorovatelů z obsluhy a údržby automatického srážkoměru,
- kalibrační software a „kalibrační přípravky“ pro servisní zaměstnance zadavatele,
- v rámci dodávky požadujeme korunky ke srážkoměrům zabraňující usedat ptákům na hranu srážkoměru.

Pozn.: Záchytná plocha srážkoměru je daná s ohledem na záchytnou plochu srážkoměrů, které jsou instalovány a provozovány v stávající síti Zadavatele.

7. Přehled prvků automaticky měřených na jednotlivých stanicích.

Název stanice	teplota vzduchu	směr a rychlost větru	vlhkost vzduchu	tlak vzduchu	úhrn srážek	trvání slun. svitu	teplota půdy	teplota přízemní minimální
Byňov	A	A	A	N	A	A	A	A
Bukovinka	A	N	A	N	A	N	N	A
Moravské Budějovice	A	A	A	N	A	N	N	A
Horská Kvilda	A	N	A	N	A	N	N	N
Žamberk	A	A	A	N	A	A	N	A
Nový Bydžov	A	A	A	N	A	N	N	A
Domažlice	A	N	A	N	A	N	A	A
Aš	A	A	A	N	A	A	A	A
Doksy	A	A	A	N	A	A	A	A
Olomouc, Holice	A	N	A	A	N	N	N	N
Kořenov, Jizerka	A	A	A	N	A	A	A	A
Hulice	A	A	A	N	A	A	N	A
Sněžník	A	A	A	N	A	N	N	A
Jablonné v Podještědí	A	A	A	N	N	N	N	A

Pozn. A – Ano, N- Ne

8. Upřesnění požadavků na modernizaci jednotlivých automatických měřicích systémů - 1

Název stanice	změna typu stanice	modernizace/ výměna AMS	modernizace/ výměna nosného stožáru	ultrazv. snímač rychlosti a směru větru	modernizace/ instalace váhového elektron. srážkoměru	stavít. stojan srážkoměru	větrný štít srážkoměru	Poznámky a komentář
Byňov	N	A	A	N	A	N	N	modernizace měřicího systému stanice, obnova elektrických a datových rozvodů, výměna a modernizace elektroniky stanice, čidel a opotřeбенých součástí, modernizace automatického váhového srážkoměru za nový typ MRW 501, zachovat stávající PC
Bukovinka	AKS3	A	A	N	A	N	N	modernizace a změna typu stanice, výměna ústředny, doplnění prvku T, H a Tp, doplnění malého stožáru, rozvodnice Meteos6 , přivedení kabelu AC 230 V z hospodářských budov ke stanici
Moravské Budějovice	N	M	M	N	A	N	N	modernizace měřicího systému stanice, obnova elektrických a datových rozvodů, výměna a modernizace elektroniky stanice, čidel a opotřeбенých součástí, včetně nezbytných součástí stožáru, modernizace automatického srážkoměru (nově váhový)
Horská Kvilda	AKS2	A	N	N	A	A	N	modernizace a změna typu stanice, výměna ústředny, obnova elektrických a datových rozvodů, výměna a modernizace elektroniky, čidel a opotřeбенých součástí, stožárek 2m
Žamberk	N	M	A	A	A	N	N	modernizace měřicího systému stanice, obnova elektrických a datových rozvodů, výměna a modernizace elektroniky stanice, čidel a opotřeбенých součástí, výměna stožáru a váhového srážkoměru za modernější typ, vč. softwarového vybavení, změna umístění v rámci pozemku, ultrazvukové čidlo pro měření směru a rychlosti větru, čidlo pro měření slunečního svitu
Nový Bydžov	N	M	A	A	A	N	N	modernizace měřicího systému stanice, obnova elektrických a datových rozvodů, výměna a modernizace elektroniky stanice, čidel a opotřeбенých součástí, výměna stožáru, ultrazvukové čidlo pro měření směru a rychlosti větru, modernizace automatizovaného srážkoměru (nově váhový)
Domažlice	AKS2	M	M	N	A	N	N	modernizace měřicího systému stanice, obnova elektrických a datových rozvodů, výměna a modernizace elektroniky stanice, čidel a opotřeбенých součástí, osazení malým stožárkem 2m, zrušit měření větru, modernizace automatizovaného srážkoměru (nově váhový)

Pozn.

M modernizace

A výměna součástí stanice, čidla

N bez požadavku

Upřesnění požadavků na modernizaci jednotlivých automatických měřicích systémů - 2

Název stanice	změna typu stanice	modernizace/ výměna AMS	modernizace/ výměna nosného stožáru	ultrazv. snímač rychlosti a směru větru	modernizace/ instalace váhového elektron. srážkoměru	stavit. stojan srážkoměru	větrný štít srážkoměru	Poznámky a komentář
Aš	AKS2	M	M	A	A	N	N	modernizace měřicího systému stanice, obnova elektrických a datových rozvodů, výměna a modernizace elektroniky stanice, čidel a opotřeбенých součástí, včetně nezbytných součástí stožáru, změna typu stanice z AKS1 na AKS2, ultrazvukové čidlo pro měření rychlosti a směru větru, modernizace automatizovaného srážkoměru (nový typ váhového)
Doksy	AKS2	A	A	A	A	N	N	modernizace a změna typu stanice, výměna ústředny, výměna a modernizace elektroniky stanice, čidel a opotřeбенých součástí, výměna stožáru, modernizace automatického váhového srážkoměru za nový typ MRW 501, ultrazvukové čidlo měření směru a rychlosti větru, čidlo měření slunečního svitu
Olomouc, Holice	N	M	M	N	M	N	N	modernizace měřicího systému stanice, obnova elektrických a datových rozvodů, výměna a modernizace elektroniky stanice, čidel a opotřeбенých součástí, včetně nezbytných součástí stožáru, doplnění měření tlaku vzduchu, modernizace váhového srážkoměru
Kořenov, Jizerka	AKS2	A	M	A	A	N	A	kompletní rekonstrukce stanice, obnova elektrických a datových rozvodů, výměna ústředny, výměna a modernizace elektroniky stanice, opotřeбенých a zastaralých čidel a součástí, včetně nezbytných součástí stožáru, změna na AKS2, zachovat stávající PC kvůli webkamerě, modernizace váhového srážkoměru (nový typ)
Hulice	N	A	M	A	M	N	N	modernizace měřicího systému stanice, nová ústředna na hrázi (Vlaštovka), obnova elektrických a datových rozvodů, výměna a modernizace elektroniky stanice, čidel a opotřeбенých součástí, včetně nezbytných součástí stožáru, ultrazvukové čidlo měření směru a rychlosti větru, modernizace váhového srážkoměru
Sněžník	N	M	M	A	A	N	N	modernizace měřicího systému stanice, obnova elektrických a datových rozvodů, výměna a modernizace elektroniky stanice, čidel a opotřeбенých součástí, včetně nezbytných součástí stožáru, ultrazvukový snímač směru a rychlosti větru, laserové čidlo na měření výšky sněhu aktuálně umístěno na 10m stožáru, modernizace automatizovaného srážkoměru (nový typ váhového)
Jablonné v Podještědí	N	M	M	N	N	N	N	modernizace měřicího systému stanice, obnova elektrických a datových rozvodů, výměna a modernizace elektroniky stanice, čidel a opotřeбенých součástí, včetně nezbytných součástí stožáru, na stanici jsou aktuálně 2 ústředny (vitr na stožárku na střeše a teploty na 2m stožárku na zemi)

Pozn.

M modernizace

A výměna součástí stanice, čidla

N bez požadav

PŘÍLOHA Č. 2 – CENA ZA JEDNOTLIVÉ LOKALITY PO POLOŽKÁCH

MODERNIZACE DOBROVOLNICKÉ STANIČNÍ SÍTĚ ČHMÚ

Veřejná zakázka (NEN) N006/25/V00016722

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč BEZ DPH	7.007.320,00
DPH v Kč celkem	1.471.537,20
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč VČETNĚ DPH	8.478.857,20

VEŠKERÉ ČÁSTKY BUDOU ZAOKROUHLÉNÉ NA DVĚ DESETINNÁ ČÍSLA

1. Rozpis finančního plnění v letech 2025-27

Dle bodu 2.1 Zadávací dokumentace je celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky **7 058 000,- Kč bez DPH**, tj. celková částka v součtu uvažovaných požadavků bodů "Modernizace dobrovolnické staniční sítě ČHMÚ " předpokládaná celková částka 8 540 180,- Kč, vč. DPH.

Tab. Plánovaný rozvrh finančního plnění (částky vč. DPH):

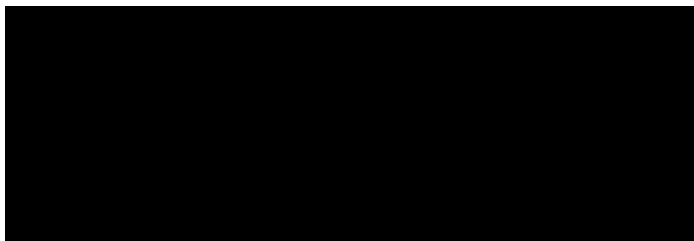
Dodávka	Rok realizace/Finance v Kč včetně DPH			Celkem
	2025	2026	2027	
Modernizace sítě automatických srážkoměrů	0	1.079.113,09	7.399.744,11	8.478.857,20



2. Cena za jednotlivé lokality po položkách

Lokalita	Cena modernizace/ výměny AMS, vč. příp. doplnění modulu	Cena modernizace/ výměny stožáru	Cena modernizace/ výměny snímačů, příslušenství	Cena modernizace/ výměny el.srážkoměru, příslušenství (příp. vč. stav. stojanu, větrného štitu)	Cena prací a montáže	Celkem za lokalitu bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	Celkem za lokalitu s DPH (Kč)
Byňov								
Bukovinka								
Moravské Budějovice								
Horská Kvilda								
Žamberk								
Nový Bydžov								
Domažlice								
Aš								
Doksy								
Olomouc, Holice								
Kořenov, Jizerka								
Hulice								
Sněžník								
Jablonné v Podještědí								

V Chelčicích dne 24. 6. 2025



[Redacted text]

METEOSERVIS s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 3 SMLOUVY – VZOR ŽÁDOSTI O ZASLÁNÍ METODICKÉHO POKYNU „EXPORT DAT Z AMS A JEJICH IMPORT DO DATABÁZE CLIDATA“

Přístup k Metodickému pokynu: Export dat z AMS a jejich import do databáze CLIDATA, v aktuální verzi, k veřejné zakázce „Modernizace měřicích sítí ČHMÚ-Modernizace dobrovolnické staniční sítě včetně sněhových čidel“.

Tento Metodický pokyn může být dle § 36 odst. 8 zákona č. 166/2023 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) ve spojení s § 96 odst. 2 ZZVZ předána dodavateli na základě jeho žádosti podané prostřednictvím elektronického nástroje NEN a to do 3 pracovních dnů od doručení žádosti dodavatele o její poskytnutí. Žádost musí být podána v elektronické formě, buď prostřednictvím NEN, nebo e-mailem s elektronickým podpisem. Z technických důvodů nelze podat žádost a i jinak komunikovat se zadavatelem přes datovou schránku.

Jelikož je Metodický pokyn zasílán na vyžádání, součástí žádosti jednotlivý účastník prohlašuje, že se zavazuje zachovat vzhledem k obsahu předmětu plnění mlčenlivost a to z důvodů vymezených v předmětné žádosti. Tímto je i povinen nesdělovat a nepostupovat její obsah bez souhlasu zadavatele třetím osobám, které se nebudou podílet na zadávacím řízení dodavatele.

Tato informace je rovněž uvedena v Oznámení o zahájení zadávacím řízení - F02 zveřejněném ve Věstníku veřejných zakázek. Důvodem je, že „Systém“ je součástí kritické informační infrastrukturou dle zákona 181/2014 Sb. a souvisejících vyhlášek v platném znění.

VZOR:

Žádost o zaslání Metodického pokynu: „Export dat z AMS a jejich import do databáze CLIDATA“

_____ (doplnit)

Sídlo: _____ (doplnit)

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném _____ (doplnit) soudem v _____, (doplnit) oddíl _____, (doplnit) vložka _____ (doplnit)

Zastoupena: _____ (doplnit)

IČO: _____ (doplnit), DIČ: _____

Číslo účtu: _____ (doplnit) , Bankovní spojení: _____ (doplnit)

nebo alternativně:

Jméno: _____ (doplnit)

Dat. nar.: _____ (doplnit)

Trvale bytem: _____ (doplnit)

Věc: žádost o zaslání Metodického pokynu: Export dat z AMS a jejich import do databáze CLIDATA

Dobrý den, na základě této Žádosti k VZ s označením „M2002“ tímto žádám Zadavatele o zaslání Metodického pokynu a případných souvisejících listin za účelem seznámení se s obsahem veřejné

zakázky „Modernizace měřicích sítí ČHMÚ-Modernizace dobrovolnické staniční sítě včetně sněhových čidel“ z důvodů zájmu o podání nabídky k této veřejné zakázce.

Tímto zároveň čestně prohlašuji, že obdržené dokumenty jsou pouze pro potřeby žadatele a nebudou šířené a zveřejňované bez souhlasu Zadavatele a to nejen z důvodů, že Zadavatel je určeným prvkem, správcem a provozovatelem kritické infrastruktury na základě zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění a plní zákonné povinnosti z oblasti kybernetické bezpečnosti.

V....., dne:

.....

podpis osoby oprávněné jednat jménem žadatele

Žádáme účastníky, aby svou žádost o zaslání “Metodického pokynu” podepsali zaručeným elektronickým podpisem osoby, oprávněné jednat za účastníka zadávacího řízení nebo vytvořili elektronický originál tohoto dokladů např. konverzí na poště. Takto upravenou žádost zašlete v interním systému komunikace NEN.