

Smlouva o dílo

číslo smlouvy objednatele: 234/2023
číslo smlouvy zhotovitele: OP-23-104

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále „NOZ“)

Český hydrometeorologický ústav

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 412 - Komořany

IČ: 00020699

DIČ: CZ00020699

Statutární orgán: [redacted] ředitel ČHMÚ

Bankovní spojení: [redacted]

Č. účtu: [redacted]

dále jen „objednatel“

a

TresTech s.r.o.

Hornokrčská 707/7, 140 00 Praha 4

IČ: 04262719

DIČ: CZ04262719

Zastoupena: [redacted] ednatel

Bankovní spojení: [redacted]

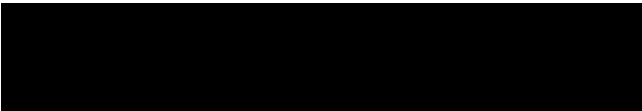
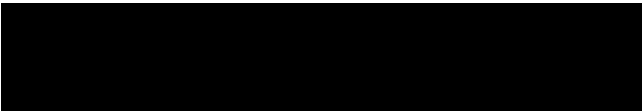
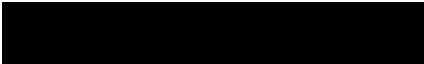
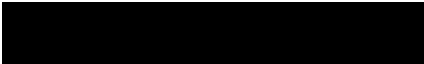
Č. účtu: [redacted]

Zapsán: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 244853

dále jen „zhotovitel“

v souladu s ustanovením § 2586 a násl. NOZ uzavírají tuto smlouvu:

1 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo označené jako „**Podpora vysoce dostupných – HA systémů**“ (dále jen „dílo“) a povinnost objednatele toto dílo odebrat a zaplatit za něj cenu sjednanou v souladu s touto smlouvou, jakož i další závazky a práva smluvních stran s tím související.
- 1.2 Rozsah a technická specifikace díla je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy. Objednatel bude dílo užívat výhradně pro své interní potřeby k účelu Podpory vysoce dostupných – HA systémů.
- 1.3 Osobami pověřenými jednat jménem smluvních stran při plnění této smlouvy jsou:
- i **za objednatele:**
ve věcech obchodních: 
ve věcech technických: 
 - ii **za zhotovitele:**
ve věcech obchodních: 
ve věcech technických: 

2 TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje plnit dílo dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy po dobu 12 měsíců od podpisu této smlouvy.
- 2.2 Případné změny v konfiguraci předmětu díla je možno provádět jen s písemným souhlasem obou smluvních stran.
- 2.3 Místem provádění díla je sídlo objednatele na adrese: **Na Šabatce 2050/17, 143 00 Praha Komořany**
- 2.4 Po dokončení díla sepiší smluvní strany písemný předávací protokol o dokončení díla a jeho předání zhotoviteli. V protokolu se objednatel zavazuje uvést veškeré připomínky, které má k dílu, k jeho provedení a případné vady díla. V případě prodlení s plněním díla uvedou smluvní strany v protokolu důvod prodlení a závazně sjednají způsob řešení takového prodlení. Předávací protokol bude podepsán osobami pověřenými jednat jménem smluvních stran. Okamžikem podpisu protokolu smluvními stranami dochází ke splnění díla a jeho předání objednateli.

3 ZÁKLADNÍ PODMÍNKY SPOLUPRÁCE STRAN

- 3.1 Objednatel se zavazuje spolupracovat s pracovníkem zhotovitele při provádění díla, a to zejména tak, že:
- i **bude-li to situace vyžadovat, dodá objednatel zhotoviteli k podpisu této smlouvy situační plány potřebné k provádění díla,**
 - ii **bude-li to situace vyžadovat, zajistí objednatel na celou dobu provádění prací čistou, suchou, uzamykatelnou místnost v blízkosti pracoviště jako sklad pro materiál a nářadí (min. 10 m2),**
 - iii **zajistí pro pracovníky zhotovitele přístup do objektů a prostor dotčených plněním této smlouvy, a to po celou dobu plnění této smlouvy (PO-PÁ , 8.00-18.00 hodin),**
 - iv **bude průběžně připravovat prostory pro instalaci předmětu díla a zajistí technické podmínky provozu díla.**
- 3.2 Objednatel bere na vědomí, že splnění termínů stanovených v čl. 2 této smlouvy zhotovitelem je podmíněno včasným a řádným plněním závazků objednatele stanovených v předchozím odstavci tohoto článku této

smlouvy. V případě nedodržení termínů uvedených v předchozím odstavci tohoto článku této smlouvy objednatel, odkládá se o stejnou délku prodloužení termínu plnění této smlouvy stanovený v čl. 2 této smlouvy zhotovitelem.

- 3.3 Zhotovitel je povinen provést dílo řádně, včas a s náležitou odbornou péčí v souladu s příslušnými právními a technickými předpisy a dohodnutými podmínkami této smlouvy.
- 3.4 Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle do okamžiku jeho protokolárního předání objednateli.
- 3.5 Zhotovitel je vlastníkem díla a všech věcí tvořících součást díla do okamžiku úhrady celkové ceny díla dle této smlouvy.

4 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za plnění smlouvy cenu stanovenou dohodou, jejíž výše činí **731 000,00 Kč bez DPH** (slovy: „sedm set třicet jedna tisíc korun českých“), tj. **884 510,00 Kč včetně DPH 21%** (slovy: „osm set osmdesát čtyři tisíc pět set deset korun českých“).
- 4.2 Cena je stanovena jako konečná.
- 4.3 Při výkonu této činnosti není ČHMÚ osobou povinnou k dani podle § 5 odst. 3, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 4.4 Podkladem pro placení je daňový doklad (faktura) vystavený zhotovitelem po podpisu smlouvy o dílo.
- 4.5 **Daňový doklad** (faktura) bude zhotovitelem vystaven, v souladu s ustanovením § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, nejpozději do 15 dnů od podpisu smlouvy. **Splatnost faktury je stanovena na 30 dní** ode dne jejího vystavení a doručení objednateli.
- 4.6 V případě změn díla oproti zadání vyžádaných objednatel a provedených zhotovitelem, má zhotovitel právo změnit cenu díla s ohledem na rozdíl v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změněným prováděním díla.
- 4.7 Cena se považuje za zaplacenou v okamžiku jejího připsání na účet zhotovitele.

5 PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 5.1 Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou k plnění této smlouvy.
- 5.2 Objednatel se zavazuje učinit veškerá opatření k ochraně své počítačové sítě, včetně všech technických zařízení a programového vybavení s ní souvisejícího, před jakýmkoli neoprávněným nebo chybným zásahem a před škodlivým působením jiných vlivů.
- 5.3 Objednatel bere na vědomí, že zhotovitel bude dílo provádět na základě stavu, umístění a dalších parametrů počítačové sítě, programového vybavení a dalších se sítí souvisejících zařízení objednatel, s nimiž jej objednatel před podpisem této smlouvy seznámil. Jakékoliv modifikace, přemístění nebo jiné změny počítačové sítě, včetně veškerých technických zařízení a programového vybavení, s nimiž souvisí plnění této smlouvy, je objednatel povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli.
- 5.4 Objednatel se zavazuje, že zajistí pracovníkům zhotovitele volný přístup do všech prostor dotčených plněním této smlouvy.

- 5.5 Případné výhrady k provádění díla, jakož i požadavek, aby dílo bylo prováděno podle příkazu nebo s použitím věci objednatele, na jejichž nevhodnost zhotovitel objednatele upozornil, bude objednatel sdělovat zhotoviteli vždy písemně.
- 5.6 Objednatel potvrzuje, že byl zhotovitelem seznámen s licenčními podmínkami užívání programového vybavení, jež je součástí díla, zavazuje se tyto podmínky dodržovat a nahradit zhotoviteli a poskytovateli licence škodu vzniklou v souvislosti s nedodržováním těchto podmínek.

6 SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1 Zhotovitel je v případě jím zaviněného nedodržení termínu protokolárního odevzdání díla povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny té části díla (bez DPH), s níž je v prodlení, za každý i započatý den zpoždění, jestliže se s objednatelem nedohodne jinak.
- 6.2 Objednatel je povinen v případě zpoždění se splněním svého peněžního závazku podle čl. 4 této smlouvy zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den zpoždění, jestliže se se zhotovitelem nedohodne jinak.
- 6.3 Smluvní pokuty jsou splatné 15 dnů ode dne doručení písemné odůvodněné výzvy straně povinné.

7 TRVÁNÍ SMLOUVY

- 7.1 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou stran nebo odstoupením ze zákonných důvodů nebo z důvodů v této smlouvě uvedených. Ozánění o odstoupení musí být písemné a musí být doručeno druhé straně na poštovní adresu uvedenou v této smlouvě.
- 7.2 Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel je v prodlení s plněním kteréhokoliv ze svých závazků podle čl. 4 této smlouvy (bez ohledu na jejich výši), nebo v případě, že objednatel i přes písemné upozornění neposkytuje potřebnou součinnost ve smyslu čl. 3 této smlouvy a zhotoviteli tak znemožňuje řádně provádět dílo.
- 7.3 Strany vylučují aplikaci ust. § 1978 odst. 2 NOZ, tedy marné uplynutí dodatečné lhůty k plnění není samo o sobě odstoupením od smlouvy, jakož i aplikaci ust. § 1980 NOZ, tedy kterýkoliv závazek kterékoliv ze stran nezaniká počátkem prodlení, i když byla sjednána přesná doba plnění.
- 7.4 Je-li vada díla podstatným porušením této smlouvy (§ 2106 NOZ), je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit pouze v případě, že se jedná o vadu neodstranitelnou.
- 7.5 Ukončení smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody, úhradu smluvní pokuty, ujednání o rozhodném právu a způsobu řešení sporů a dalších ustanovení, která podle svého znění nebo účelu mají zůstat účinná i po ukončení smlouvy.

8 DOLOŽKA VE SMYSLU USTANOVENÍ § 4 ODS. 2 ZÁKONA Č. 181/2014 SB., O KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

- 8.1 Smluvní strany berou na vědomí, že informační systém poskytovatele informací ČHMÚ (dále jen „ČHMÚ“) podléhá zákonu č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění a s ním související vyhlášky, zejm. vyhláška 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), pokud nebylo postupováno před její účinností podle ustanovení § 35 vyhlášky č. 316/2014 Sb., dále
- 8.2 Zhotovitel je povinen při užívání a čerpání jakýchkoliv informací, dat, podkladů, zejm. o cílech a smluvním vztahu k veřejné zakázce a jejího plnění, o informačních systémech, personálním zabezpečení, vnitřní

strukturu organizace a o skutečnostech, které se vztahují k bezpečnostním a technickým opatřením, kdy se stává příjemcem a uživatelem těchto informací, jako chráněných informací, ve smyslu ustanovení § 1730 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dodržovat zákonné předpisy pro oblast kybernetické bezpečnosti, interní předpisy ČHMÚ a počínat si při svém jednání tak, aby nedocházelo k porušování bezpečnostních opatření, nebyla snižována a poškozována bezpečnostní image ČHMÚ a důvěryhodnost těchto zdrojů a nenastalo k neoprávněnému zásahu do sítí a informačních systémů ČHMÚ s následkem jejich poškození, dále

- 8.3 Zhotovitel bere na vědomí, že chráněné informace jsou součástí i obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejm. listinné a elektronické podklady, finanční přehledy a cenové mapy, zdroje a s poskytnutými zdroji je povinen nakládat tak, jako by byly označovány za důvěrné, dále není oprávněn je užívat i zprostředkovaně ke komerčním účelům, modifikovat a zcizovat. S užitím chráněných informací nepřechází ani na třetí osoby vlastnictví k autorským a průmyslovým právům, pokud není stanovené jinak, dále
- 8.4 Zhotovitel bere na vědomí, že zákonem určený Úřad, je oprávněn vykonávat kontrolu a dohled nad dodržováním ustanovení v oblasti kybernetické bezpečnosti a smluvní strany jsou povinny být součinné v případě provádění státního dohledu a při provádění auditů procesů, dále
- 8.5 V případě porušení zákona v oblasti kybernetické bezpečnosti jednáním ze strany Zhotovitele, je Objednatel oprávněn požadovat finanční náhradu škody ve výši správního deliktu za každé porušení dle zákona o kybernetické bezpečnosti, který bude pravomocně udělen dle příslušného zákona daného Úřadu dle odst. 4 a byl způsobem zaviněné Zhotovitelem a to i v případě, že třetí osoby jednají v jeho zastoupení.

9 MLČENLIVOST

- 9.1 Smluvní strany se zavazují, že budou zachovávat naprostou mlčenlivost o všech důvěrných a utajovaných informacích a skutečnostech, o kterých se dozví v průběhu plnění této smlouvy. Třetí osobě lze takovéto informace a skutečnosti poskytnout pouze z důvodu, je-li to nezbytné pro splnění této smlouvy, a teprve poté, co byla zavázána povinností mlčenlivosti. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení této smlouvy.
- 9.2 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.
- 9.3 Bude-li jedna ze smluvních stran povinna 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.
- 9.4 Smluvní strana odpovídá za porušení závazku mlčenlivosti všemi osobami, jimž k důvěrným a utajovaným informacím umožnila přístup.
- 9.5 Závazek mlčenlivosti se nevztahuje na skutečnosti, které jsou nebo se stanou známými jinak, než v důsledku porušení tohoto nebo jiného (smluvního či zákonného) závazku mlčenlivosti.
- 9.6 Ujednání tohoto článku nevylučuje ochranu obchodního tajemství dle § 504 NOZ.

10 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Změny, doplňky a jednání směřující k ukončení smlouvy (např. odstoupení) musí být vždy písemné v listinné podobě. Ostatní komunikace stran při plnění této smlouvy bude rovněž písemná, ale může probíhat i elektronickými prostředky (e-mail - bez nutnosti tzv. kvalifikovaného podpisu, fax). Strany prohlašují, že jejich záznamy vedené o právních jednáních v elektronické formě jsou spolehlivé, provádějí se systematicky a jsou chráněny proti změnám. V pochybnostech se má za to, že elektronickými adresami stran jsou:

Za prodávajícího: [REDACTED]

Za kupujícího [REDACTED]

Vyžádá-li si to kterákoliv ze stran, je druhá strana povinna bez zbytečného odkladu potvrdit obsah jednání učiněného elektronicky též v listinné podobě s podpisy osob oprávněných jednat jejím jménem.

- 10.2 Neplatnost některého smluvního ustanovení nemá za následek neplatnost celé smlouvy, pokud se nejedná o skutečnost, se kterou zákon spojuje takové účinky. Pokud dojde k takové změně obecně závazných právních předpisů, od níž není možné se dohodou stran odchýlit, bude příslušné ustanovení této smlouvy, kterého se změna týká upraveno v souladu s touto změnou a tak, aby byl co nejvíce zachován smysl a účel ustanovení nahrazovaného, přičemž ostatní smluvní ujednání zůstávají v platnosti, pokud by z dohody smluvních stran, nebo z povahy změny nevyplývalo něco jiného.
- 10.3 Postoupení pohledávky plynoucí z této smlouvy je možné jen s výslovným písemným souhlasem dlužníka.
- 10.4 Strany se zavazují řešit veškeré spory plynoucí z této smlouvy nejprve vlastním smírným jednáním nebo mediací podle zákona č. 202/2012 Sb., a teprve v případě neúspěchu vlastních jednání nebo mediace spor předložit k rozhodnutí příslušnému soudu. Pro případy, u nichž české právo umožňuje volbu místně příslušného soudu, strany volí soud se sídlem v Praze.
- 10.5 Tato smlouva se řídí českým právem s vyloučením kolizních norem mezinárodního práva soukromého.
- 10.6 Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost jako osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly (viz § 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 k poskytnutí součinnosti Objednateli i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly dle citovaného zákona.
- 10.7 Smluvní strany berou na vědomí, že ČHMÚ jako osoba povinná ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „RS“) a příslušnou smlouvu a relevantní údaje o ní budou zveřejněné v souladu s ustanovením § 5 i s tím, že na určité její části může být provedena anonymizace.
- 10.8 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem, kdy dojde ke zveřejnění obsahu smluvního vztahu 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.
- 10.9 ČHMÚ osobní údaje subjektů zpracovává v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v souladu 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 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
- 10.10 Smluvní strany souhlasí s tím, že veškeré přílohy smlouvy jsou její součástí.
- 10.11 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že rozumí jejímu obsahu, souhlasí s ním, a dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní, ani za jiných nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne
Za objednatele:

V Praze dne
Za zhotovitele:

[REDACTED]

[REDACTED] ředitel ČHMÚ

[REDACTED]

[REDACTED] jednatel TresTech s.r.o.

Příloha č. 1 - Podrobná technická specifikace **Podpora vysoce dostupných-HA systémů**

Předmětem plnění je konzultační podpora HA systému Minicluster a HA systému HSM v rozsahu 7x24x6 na 1 rok a týká se:

HA systém Minicluster

2x server S7-2

Diskové pole Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C

Operační systém serverů Solaris 11

HA systém HSM

2x server T4

Diskové pole ZFS

Pásková knihovna SL3000

Operační systém serverů Solaris 11

Solaris Cluster 4

Konzultační podpora bude poskytována jako aktivní s pravidelnými kontrolami všech systémů Miniclusteru a HSM.

Garantovaná doba odezvy po nahlášení nového servisního případu je požadována do 6 hodin.

Požadována je komunikace v českém jazyce.

Specifikace služby

Analýza a řešení problémů – zajištění analýzy nahlášeného technického problému a návrhu postupu jeho řešení.

Podpora na celé řešení - Softwarová podpora požaduje komplexní a individuální přístup ke každému řešenému problému s ohledem na konfiguraci konkrétního prostředí a použitý hardware.

Identifikace problémové komponenty - V rámci analýzy problému je požadována identifikace, zdali je problém způsoben softwarovým řešením nebo zdali se jedná o problém některé hardwarové komponenty. V případě, že je problém mimo softwarové řešení, bude doporučen další postup řešení.

Reprodukce problému - V případě, že to bude technicky možné, požadujeme zajištění reprodukci problému ve vlastní laboratoři, aby byly v průběhu řešení minimalizovány zásahy do produkčního prostředí.

Eskalační management - V případě, že řešení problému bude vyžadovat eskalaci na výrobce produktu, požadujeme tuto eskalaci zajistit včetně celé další komunikace s výrobcem dodaného řešení.

Vzdálený přístup - Se svolením ČHMÚ a dle potřeby dodavatele lze pro identifikaci problému a jeho řešení využít vzdálený přístup na systémy ČHMÚ.

Garantovaná doba odezvy - Technický specialista se spojí s ČHMÚ nejpozději v čase daném rozsahem poskytované služby a začne pracovat na řešení nahlášeného problému.

Rozsah poskytování služby

Dodavatel softwarové technické podpory bude poskytovat své služby v následujících rozsazích:

Služba bude k dispozici 24 hodin denně, od pondělí do neděle, včetně veškerých státních svátků. Doba odezvy bude do 6 hodiny od nahlášení nového servisního požadavku. Služba bude poskytována prostřednictvím telefonu, emailu a vzdáleného přístupu, dle potřeby přímo v místě incidentu.