



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



digitálně podepsal:
Thoma Juraj Mgr.
09.07.2020 9:46
cert: PostSignum Qualified CA 4
sn: 1 50 A 5A

SMLOUVA O DODÁVCE METEOROLOGICKÝCH SYSTÉMŮ A POSKYTOVÁNÍ SERVISNÍCH SLUŽEB

Níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smluvní strany:

Objednatel: Statutární město České Budějovice
se sídlem: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
IČO: 00244732
DIČ: CZ00244732
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 80098-9026231/0710
zastoupena: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem

(dále jen „*Objednatel*“)

a

Zhotovitel: ČD – Telematika a.s.
se sídlem: Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3
IČO: 61459445
DIČ: CZ61459445
Bankovní spojení: XXXXXXXXXX
Číslo účtu: XXXXXXXXXX
zastoupena: Ing. Davidem Wolskim, předsedou představenstva
Ing. Michalem Franem, členem představenstva
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8938

(dále jen „*Zhotovitel*“)

(Objednatel a Zhotovitel dále jednotlivě též jen „*Smluvní strana*“ nebo společně „*Smluvní strany*“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*OZ*“), s přiměřeným použitím § 2586 a násl. *OZ*, tuto

**Smlouvu o dodávce meteorologických systémů a poskytování servisních služeb č.
2020001446**

(dále jen „*Smlouva*“)

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Smlouva byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „*Meteorologické systémy pro účely dopravy na území města České Budějovice*“ (dále jen „*Veřejná zakázka*“), zadávanou Objednatelům jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „*ZZVZ*“).
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že:
 - 1.2.1 splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;
 - 1.2.2 se náležitě seznámil se všemi podklady, které byly součástí zadávací dokumentace Veřejné zakázky včetně všech jejích příloh (dále jen „*Zadávací dokumentace*“), a které stanovují požadavky na plnění předmětu Smlouvy a je odborně způsobilý ke splnění všech jeho závazků podle Smlouvy;
 - 1.2.3 jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů a technických norem, které se na plnění vztahují.
- 1.3 Pojmy s velkými počátečními písmeny definované ve Smlouvě budou mít význam, jenž je jim ve Smlouvě, včetně jejích příloh a dodatků, připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se Smluvní strany dále dohodly, že:
 - 1.3.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel zadávacího řízení Veřejné zakázky vyjádřený zadávací dokumentací Veřejné zakázky;
 - 1.3.2 v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace Veřejné zakázky;
 - 1.3.3 Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

II. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Účelem Smlouvy je provedení díla a poskytování ve Smlouvě uvedených služeb, kdy primárním cílem Objednatel je dodávka 5 meteorologických systémů v definovaných lokalitách v Českých Budějovicích a jejich následná správa. Tohoto cíle chce Objednatel dosáhnout provedením díla a poskytováním služeb s ním souvisejících Zhotovitelem. Veškeré ve Smlouvě a jejích přílohách uvedené požadavky Objednatel musí být primárně vykládány tak, aby Objednatel realizací předmětu Smlouvy Zhotovitelem dosáhl zde uvedeného cíle.
- 2.2 Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem Smlouvy mohou být aktivity a výstupy, které dle záměru Objednatel budou tvořit součást projektu spolufinancovaného

Evropskou unií v rámci Operačního programu Doprava (dále jen „*OP Doprava*“) a zavazuje se dodržovat příslušné podmínky OP Doprava v aktuálním platném znění.

- 2.3 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení či ověřené kopie Smlouvy včetně jejích dodatků, originály či ověřené kopie účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci díla, a to po dobu 10 (deseti) let od zániku této Smlouvy, nejméně do roku 2030.
- 2.4 Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originál účetního dokladu obsahoval informaci, že se jedná o projekt financovaný z Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci Operačního programu Doprava pro období 2014-2020.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se Smlouvou zavazuje na vlastní náklady a nebezpečí pro Objednatele provést řádně, včas a za cenu a podmínek stanovených dále ve Smlouvě spočívající v dodávce meteorologických systémů, včetně dodání potřebných licencí a poskytnutí souvisejících služeb (dále jen „*Dílo*“). Zhotovitel se dále Smlouvou zavazuje na vlastní náklady a nebezpečí Objednateli poskytovat komplexní servisní služby k Dílu (dále jen „*Servisní služby*“ nebo „*Služby*“); Dílo a Služby dále společně také jen „*Plnění*“).
- 3.2 Technická specifikace Díla, bližší specifikace Služeb a dalších podmínek jejich poskytování je obsažena v příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.3 Zhotovitel je povinen provést Dílo a poskytovat Služby v souladu s přílohou č. 1 Smlouvy.
- 3.4 Součástí plnění předmětu Smlouvy je rovněž vytvoření a předání příslušné dokumentace ke všem částem plnění předmětu Smlouvy. Není-li uvedeno jinak, dokumentace bude vyhotovena vždy nejméně v jednom originále v tištěné a elektronické podobě v českém jazyce (s možností elektronického vyhledávání textu) a bude předána Objednateli.
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo a poskytovat Služby v souladu s platnými právními předpisy, jakož i v souladu se všemi relevantními normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují předmětu této Smlouvy a veškerým podmínkám a požadavkům uvedeným v Zadávací dokumentaci.
- 3.6 Zhotovitel se dále zavazuje plnění dle Smlouvy poskytovat v souladu se svou nabídkou na plnění Veřejné zakázky a rovněž tak, aby plnění bylo poskytnuto kompletní jako jeden vzájemně provázaný a řádně fungující celek.
- 3.7 Zhotovitel prohlašuje, že předmět plnění podle Smlouvy není plněním nemožným, a že Smlouvu uzavírá po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s předmětem Smlouvy, a že Dílo může být dokončeno a Služby poskytovány způsobem a v termínech stanovených ve Smlouvě.

- 3.8 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo a řádně poskytnuté Služby v souladu se všemi podmínkami Smlouvy sjednanou cenu dle Smlouvy.
- 3.9 Součástí poskytování Služeb je též dodání veškerého nezbytného materiálu, náhradních dílů apod. V případě, že jakýkoli materiál či náhradní díl nebude již dostupný, je Zhotovitel povinen přesto zajistit Služby a funkčnost Díla, a to za cenu sjednanou dle Smlouvy.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo nejpozději do 6 měsíců (slovy: šesti) měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy. Součástí provedení Díla musí být zkušební provoz Díla po dobu 2 (slovy: dvou) kalendářních týdnů od předání a převzetí Díla dle bodu 6.1.1. Smlouvy, a to v souladu s detailním harmonogramem provedení a zkušebního provozu Díla.

Návrh detailního harmonogramu provedení a zkušebního provozu Díla bude Zhotovitelem zpracován do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od uzavření Smlouvy a v uvedené lhůtě bude předložen k připomínkám Objednatele. Pokud Objednatel nesdělí Zhotoviteli připomínky k navrženému harmonogramu do 3 (slovy: tři) pracovních dnů, považuje se harmonogram za schválený. Pokud Objednatel sdělí Zhotoviteli připomínky k návrhu harmonogramu, Zhotovitel je povinen připomínky zohlednit a upravený návrh harmonogramu předložit ke schválení Objednateli ve lhůtě 2 (slovy: dvou) pracovních dnů. V případě nesdělení dalších připomínek Objednatele k upravenému návrhu harmonogramu do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů se harmonogram považuje za schválený.

- 4.2 Smluvní strany se dohodly, že v případě že Zhotovitel Objednateli oznámí a prokáže, že v provedení Díla brání nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli Zhotovitele, dochází ke stavění doby plnění dle odst. 4.1. Smlouvy, a to po dobu trvání takové překážky. Za nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážku vzniklou nezávisle na vůli Zhotovitele Smluvní strany považují zejména krajně nepříznivé povětrnostní podmínky, které znemožňují provedení díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy, relevantními technickými normami či technologickou kázní (zejména při práci s kabely).
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli Servisní služby po dobu 10 let od podpisu akceptačního protokolu Díla Objednatelem s výsledkem „*Akceptováno bez výhrad*“ dle čl. VI Smlouvy;
- 4.4 Místo plnění je specifikováno v příloze č. 1 Smlouvy.

- 4.5 Pokud to povaha plnění umožňuje, je Zhotovitel oprávněn poskytovat plnění dle Smlouvy také vzdáleným přístupem, není-li nezbytné nebo vhodné výkon takového plnění zajistit on-site.

V. CENA PLNĚNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Specifikace ceny Plnění je stanovena dohodou Smluvních stran následovně:

5.1.1 **celková cena za plnění** dle Smlouvy činí 9 692 160 Kč (slovy: devět milionů šest set devadesát dva tisíc jedno sto šedesát korun českých) bez DPH.

5.1.2 cena za provedení Díla činí 6 784 512 Kč (slovy: šest milionů sedm set osmdesát čtyři tisíc pět set dvanáct korun českých) bez DPH (min. 65 % celkové ceny za plnění dle Smlouvy bez DPH).

5.1.3 cena za poskytování Servisních služeb činí celkem 2 907 648 Kč (slovy: dva miliony devět set sedm tisíc šest set čtyřicet osm korun českých) bez DPH (max. 35 % celkové ceny za plnění dle Smlouvy bez DPH), přičemž:

- v 1. roce poskytovaného plnění dle Smlouvy činí 290 764,80 Kč (slovy: dvě stě devadesát tisíc sedm set šedesát čtyři korun českých osmdesát haléřů)
- v 2. roce poskytovaného plnění dle Smlouvy činí 290 764,80 Kč (slovy: dvě stě devadesát tisíc sedm set šedesát čtyři korun českých osmdesát haléřů)
- v 3. roce poskytovaného plnění dle Smlouvy činí 290 764,80 Kč (slovy: dvě stě devadesát tisíc sedm set šedesát čtyři korun českých osmdesát haléřů)
- v 4. roce poskytovaného plnění dle Smlouvy činí 290 764,80 Kč (slovy: dvě stě devadesát tisíc sedm set šedesát čtyři korun českých osmdesát haléřů)
- v 5. roce poskytovaného plnění dle Smlouvy činí 290 764,80 Kč (slovy: dvě stě devadesát tisíc sedm set šedesát čtyři korun českých osmdesát haléřů)
- v 6. roce poskytovaného plnění dle Smlouvy činí 290 764,80 Kč (slovy: dvě stě devadesát tisíc sedm set šedesát čtyři korun českých osmdesát haléřů)
- v 7. roce poskytovaného plnění dle Smlouvy činí 290 764,80 Kč (slovy: dvě stě devadesát tisíc sedm set šedesát čtyři korun českých osmdesát haléřů)
- v 8. roce poskytovaného plnění dle Smlouvy činí 290 764,80 Kč (slovy: dvě stě devadesát tisíc sedm set šedesát čtyři korun českých osmdesát haléřů)
- v 9. roce poskytovaného plnění dle Smlouvy činí 290 764,80 Kč (slovy: dvě stě devadesát tisíc sedm set šedesát čtyři korun českých osmdesát haléřů)
- v 10. roce poskytovaného plnění dle Smlouvy činí 290 764,80 Kč (slovy: dvě stě devadesát tisíc sedm set šedesát čtyři korun českých osmdesát haléřů)

K ceně za poskytování plnění dle Smlouvy bude připočtena DPH v zákonem stanovené výši.

- 5.2 Cena za plnění dle Smlouvy je určena jako cena paušální. Ceny uvedené v tomto článku Smlouvy jsou uvedeny jako maximální, nejvýše přípustné, nepřekročitelné a zahrnující veškeré náklady Zhotovitele nutné k řádnému splnění předmětu Smlouvy (např. správní a místní poplatky, vedlejší náklady, náklady spojené s dopravou do místa plnění, náklady na seznámení se s obsluhou, včetně nákladů souvisejících apod.). Zhotovitel nese veškeré náklady nutné nebo účelně vynaložené při plnění závazku ze Smlouvy včetně správních poplatků. Rozdělení ceny díla v příloze č. 3 Smlouvy má pouze informační charakter zejména pro účely spolufinancování předmětu Smlouvy z Evropských strukturálních a investičních fondů.
- 5.3 Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli servisní služby poskytované nad rámec Smlouvy (včetně dodání náhradních dílů), tj. servisní služby zahrnující úkony, které nejsou součástí Servisních služeb dle Smlouvy, za ceny uvedené v příloze č. 2 Smlouvy. Tyto ceny jsou neměnné po celou dobu trvání Smlouvy. Servisní služby (včetně dodání náhradních dílů) poskytované nad rámec Smlouvy budou Zhotovitelem Objednateli poskytovány vždy pouze na základě písemného pokynu, objednávky apod. Tyto servisní služby (včetně dodání náhradních dílů) je Zhotovitel oprávněn fakturovat měsíčně za obdobného použití níže uvedených odstavců. Součástí faktury musí být protokol, z kterého bude patrný charakter a cena poskytnutých servisních služeb, případně dodaných náhradních dílů.
- 5.4 Cena Plnění dle Smlouvy bude hrazena následovně:
- 5.4.1 právo fakturovat cenu Díla vzniká Zhotoviteli na základě příslušného akceptačního protokolu Díla s výsledkem „*Akceptováno bez výhrad*“ dle čl. VI Smlouvy na základě daňového dokladu Zhotovitele (dále jen „**Faktura**“). Faktura musí obsahovat evidenční číslo Smlouvy, k níž se daňový doklad vztahuje, dále název a číslo projektu (bude dodatečně sděleno Objednatelem) a veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZDPH**“), a § 435 OZ. Součástí Faktury bude též podrobný oceněný rozpis dodaného zboží a poskytnutých služeb v rámci provádění Díla (položkový rozpočet) – tento oceněný rozpis (položkový rozpočet) je nezbytný pro účely administrace dotace ze strany Objednatele a v žádném případě nemá vliv na paušální cenu sjednanou ve Smlouvě.;
- 5.4.2 cenu za poskytování Servisních služeb na základě Faktur, které je Zhotovitel oprávněn vystavit vždy zpětně za každý rok poskytovaného plnění, nejdříve však po odsouhlasení výkazu (reportu) o poskytnutých Službách dle Smlouvy ze strany Objednatele a to za podmínek uvedených v čl. VI Smlouvy. V případě, že plnění nebude poskytováno po celou dobu jednoho roku, sníží se fakturovaná částka poměrným způsobem s ohledem na dobu, po kterou bylo plnění skutečně poskytováno.
- 5.5 Lhůta splatnosti Faktur činí 30 (slovy: třicet) dnů ode dne doručení Objednateli.

- 5.6 Součástí každé Faktury bude specifikace dodaného plnění tak, aby byla v souladu s platnými účetními a daňovými předpisy, a to za účelem řádného vedení evidence majetku Objednatele v souladu s těmito právními předpisy. Zhotovitel je povinen k daňovému dokladu (Faktuře) připojit kopii příslušného potvrzeného akceptačního protokolu, pokud půjde o fakturaci Díla, a kopii potvrzeného Reportu, pokud půjde o fakturaci Služeb.
- 5.7 Nebude-li Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti bez zaplacení vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury Zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne vystavení nové Faktury.
- 5.8 Povinnost Objednatele zaplatit je splněna okamžikem, kdy je příslušná částka odepsána z účtu Objednatele. Objednatel je oprávněn v případě, že Zhotovitel poruší své povinnosti ujednané touto Smlouvou, započítat jednostranně z pohledávky Zhotovitele vůči Objednateli jakékoli své splatné i nesplatné pohledávky včetně jejich příslušenství, které má vůči Zhotoviteli podle Smlouvy, zejména smluvní pokuty, jakož i pokuty nebo jiné majetkové sankce uložené Objednateli správními orgány v souvislosti s prováděním předmětu plnění Zhotovitelem, jestliže za uložení takové pokuty nebo jiné majetkové sankce nese odpovědnost Zhotovitel.
- 5.9 Platby budou poukazovány na bankovní účet Zhotovitele uvedený ve Faktuře. Uvedený bankovní účet musí být zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V případě, že účet tímto způsobem zveřejněn nebude, je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli cenu na úrovni bez DPH, DPH Objednatel poukáže správci daně.
- 5.10 Zhotovitel není oprávněn započítat, postoupit ani zastavit žádnou svou pohledávku vůči Objednateli, vzniklou na základě této Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 5.11 Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na předmět plnění Smlouvy jakékoliv zálohy.
- 5.12 Pro placení jiných plateb dle Smlouvy (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.) je stanovena lhůta splatnosti 14 (slovy: čtrnáct) dnů po obdržení jejich vyúčtování.

VI. PODMÍNKY PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

- 6.1 Dílo bude předáno a převzato následovně:
- 6.1.1 Dílo bude předáno a převzato na základě předávacího protokolu. Předpokladem pro podpis předávacího protokolu ze strany Objednatele je, že Dílo nemá žádné zjevné vady či nedostatky oproti sjednaným požadavkům dle Smlouvy. Smluvní strany souhlasí, že předávací protokol je dokument sepsaný mezi Smluvními stranami, který zachycuje výsledek předání, ale nevyjadřuje

souhlas Objednatele s obsahem předmětu předání, nýbrž pouze potvrzení skutečnosti, že k takovému předání došlo.

6.1.2 Povinnost Zhotovitele týkající se provedení Díla je splněna až okamžikem akceptace Díla Objednatelem. O akceptaci Díla Objednatelem bude pořízen akceptační protokol na základě provedeného akceptačního řízení. Akceptační řízení zahrnuje ověření Díla ve zkušebním provozu, tedy zda poskytnuté plnění dle Smlouvy vedlo k výsledku, ke kterému se Smluvní strany zavázaly Smlouvou a jejími přílohami. Podpis akceptačního protokolu Díla Objednatelem s výsledkem „*Akceptováno bez výhrad*“ je podmínkou pro vznik oprávnění Zhotovitele vystavit fakturu za poskytnutí Díla dle čl. V Smlouvy.

6.1.3 Akceptační řízení bude zahájeno předáním a převzetím Díla dle bodu 6.1.1 Smlouvy na základě předávacího protokolu a bude trvat po dobu zkušebního provozu Díla dle čl. 4.1 Smlouvy.

6.1.4 O provedeném zkušebním provozu se pořídí akceptační protokol, ve kterém musí být uvedeno:

- a) Akceptováno bez výhrad; nebo
- b) Neakceptováno.

V případě výsledku „*Neakceptováno*“ musí zápis obsahovat vyjádření Zhotovitele ke zjištěným vadám a termín jejich odstranění. Po odstranění všech zjištěných vad v dohodnutých termínech bude vystaven nový akceptační protokol, ve kterém bude uvedeno Akceptováno bez výhrad.

6.1.5 V závislosti na kategorii zjištěných vad může být výsledkem akceptačního řízení:

- a) "**Akceptováno bez výhrad**" – v případě, že Objednatel v průběhu akceptačního řízení nenalezne v předaném plnění žádné vady ani nedodělky, uvede Objednatel do akceptačního protokolu, že předané plnění bylo akceptováno bez výhrad a akceptační protokol potvrdí svým podpisem. Tím se považuje plnění za řádně provedené;
- b) "**Neakceptováno**" – v případě stavu nesplňujícího podmínky pro „*Akceptováno bez výhrad*“, tj. zjištění určitých vad, nebude předané plnění akceptováno a akceptační řízení bude skončeno s výsledkem „*Neakceptováno*“. Plnění není řádně provedené a Zhotoviteli nevzniká nárok na platbu za toto plnění.

6.2 Služby budou Objednatelem přebírány následovně:

6.2.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů od skončení příslušného roku doklady Zhotovitele prokazující skutečný rozsah a kvalitu Služeb poskytnutých za příslušný rok, a to formou tzv. reportu o kvalitě provozované Služby s následujícími minimálními obsahovými náležitostmi:

- a) výkaz činností za uplynulý rok;
- b) soupis poruch odstraněných během příslušného roku;
- c) soupis poruch, které se vyskytly během příslušného roku a které jsou aktuálně odstraňovány;
- d) soupis poruch neodstraněných během příslušného roku, způsob a harmonogram jejich řešení/odstranění;

(dále jen „*Report*“).

6.2.2 Před akceptací Reportu Objednatelem bude ověřeno, zda plnění příslušné části Služeb bylo dodáno řádně dle příslušných ustanovení Smlouvy a pokud ano, je Objednatel povinen podepsat příslušný Report. Podpis příslušného Reportu Objednatelem je podmínkou pro vznik oprávnění Zhotovitele vystavit fakturu za poskytnutí Služeb.

6.3 Pokud je součástí jakékoliv části Plnění dle Smlouvy příslušná dokumentace (dále jen „*Dokumentace*“) je podmínkou akceptace takové části plnění i akceptace Dokumentace Objednatelem.

VII. ZÁSADY SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

7.1 Smluvní strany jsou povinny si bezodkladně poskytovat informace nutné k naplnění účelu této Smlouvy a dále jsou povinny si vzájemně poskytovat veškeré informace způsobilé ovlivnit plnění této Smlouvy.

7.2 Smluvní strany se zavazují si při plnění této Smlouvy počínat tak, aby nedocházelo k ohrožení či poškození jejich práv a oprávněných zájmů. Smluvní strany se zavazují počínat si tak, aby předcházely vzniku škod.

7.3 V případě vzniku jakéhokoliv sporu, jenž má souvislost s plněním této Smlouvy, s třetím subjektem či poddodavatelem, se účastníci této Smlouvy zavazují se vzájemně podporovat a poskytovat si součinnost formou vhodné podpory v takovém sporu, včetně případného vedlejšího účastenství v řízení a zbavení mlčenlivosti. Toto může Smluvní strana požádaná o součinnost podle tohoto článku odmítnout buď z důvodu existence vlastní zákonné povinnosti či z důvodu možné kolize zájmů.

VIII. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

8.1 Povinnosti a závazky Zhotovitele:

- a) poskytovat řádně a včas plnění podle Smlouvy bez faktických a právních vad;
- b) postupovat při plnění předmětu Smlouvy s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele;
- c) poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu Smlouvy;

- d) na žádost Objednatele spolupracovat či poskytnout maximální možnou součinnost případným dalším dodavatelům Objednatele;
- e) Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost se správcí ostatních telematických systémů (včetně řídicích a informačních), a to takovým způsobem, aby byl zajištěn kvalitní a bezpečný chod funkcí, na kterých se Dílo s těmito ostatními telematickými systémy společně podílí. To platí nejen při realizaci dodávky Díla, ale i při převzetí Díla Objednatelem a při jeho následné údržbě, servisu a opravách;
- f) provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz pracovišť Objednatele.

8.2 Zhotovitel se dále zavazuje:

- a) použít veškeré podklady předané mu Objednatelem pouze pro účely Smlouvy a zabezpečit jejich bezodkladné řádné vrácení Objednateli, bude-li to objektivně možné vzhledem k jejich povaze a způsobu použití;
- b) podklady, informace a výsledky poskytovaných plnění získané při realizaci plnění dle Smlouvy poskytnout třetím osobám, případně je použít k jiným účelům, pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele a za podmínek jím stanovených;
- c) po ukončení plnění Smlouvy předat Objednateli zpět veškeré nosiče obsahující informace, na něž se vztahuje povinnost mlčenlivosti, které mu byly Objednatelem poskytnuty. V případě vlastních nosičů takových informací se zavazuje Zhotovitel tyto nosiče buď znehodnotit, nebo z nich informace odstranit způsobem vylučujícím jejich obnovení;

8.3 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky poskytování plnění dle Smlouvy. Zejména je povinen neprodleně písemně oznámit Objednateli změny svého majetkoprávního postavení, jako je např. přeměna společnosti, vstup do likvidace, úpadek, prohlášení konkurzu, převod či pacht závodu či jeho části, který slouží k poskytování plnění dle Smlouvy.

8.4 Zhotovitel se zavazuje řídit se při poskytování plnění dle Smlouvy pokyny Objednatele a jeho interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění Smlouvy, které Objednatel Zhotoviteli poskytne, nebo pokyny Objednatelem pověřených osob. Dále je Zhotovitel povinen dodržovat provozní řád v místě plnění a provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz na pracovištích Objednatele. Zhotovitel zajistí, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na plnění předmětu Smlouvy, a které budou přítomny v prostorách Objednatele, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy tak, jak s nimi byly seznámeny Objednatelem.

8.5 Zhotovitel je povinen zajistit, aby příslušné doklady prokazující náklady související s poskytovaným plněním podle této Smlouvy splňovaly předepsané náležitosti účetního dokladu podle § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších

předpisů, a aby tyto doklady byly správné, úplné, průkazné a srozumitelné, pokud z citovaného ustanovení zákona o účetnictví vyplývá povinnost doplnění údajů pro Objednatele, je tak Objednatel povinen učinit.

- 8.6 Zhotovitel se zavazuje informovat bezodkladně Objednatele o jakýchkoliv zjištěných překážkách plnění, byť by za ně Zhotovitel neodpovídal, o vznesených požadavcích orgánů státního dozoru a o uplatněných nárocích třetích osob, které by mohly plnění této Smlouvy ovlivnit.
- 8.7 Zhotovitel je povinen i bez pokynů Objednatele provést nutné úkony, které ač nejsou ve Smlouvě explicitně označeny, budou s ohledem na nepředvídané okolnosti pro splnění Smlouvy nezbytné nebo jsou nezbytné pro zamezení vzniku škody.
- 8.8 Objednatel má právo přesvědčit se kdykoliv v průběhu realizace plnění dle Smlouvy o stavu realizace plnění a Zhotovitel mu k tomuto musí vytvořit podmínky – případné náklady nese Zhotovitel.
- 8.9 Poddodavatelé
- 8.9.1 Zhotovitel se zavazuje plnění předmětu Smlouvy provést sám, nebo s využitím poddodavatelů.
- 8.9.2 Byl-li k prokázání kvalifikace v zadávacím řízení Veřejné zakázky užit poddodavatel, je Zhotovitel oprávněn takového poddodavatele nahradit pouze ze závažných objektivních důvodů, a pokud taková nová osoba disponuje minimálně stejnou způsobilostí, která byla využita pro prokázání kvalifikace.
- 8.10 Práva a povinnosti Objednatele:
- a) Objednatel je povinen poskytovat Zhotoviteli součinnost a informace v rozsahu Smlouvou stanoveném;
- b) Objednatel je povinen poskytovat Zhotoviteli platby dle Smlouvy za řádně poskytnuté plnění;
- c) Objednatel je povinen umožnit na základě žádosti Zhotovitele přístup do prostor Objednatele v rozsahu nezbytně nutném pro plnění Smlouvy;
- d) Objednatel je oprávněn kontrolovat poskytování plnění dle Smlouvy. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel poskytuje plnění dle Smlouvy v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným plněním a plnění poskytoval řádným způsobem.
- 8.11 Oprávněné osoby
- 8.11.1 Každá ze Smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat Smluvní stranu ve smluvních, obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy.
- 8.11.2 Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem Smluvních stran provádět veškeré běžné úkony dle Smlouvy, včetně akceptačních procedur, a připravovat

dotatky k této Smlouvě pro jejich písemné schválení osobám oprávněným zavazovat strany (statutárním orgánům), nebo jejich zplnomocněným zástupcům.

8.11.3 Oprávněné osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu Smlouvy nebo jejího předmětu.

8.11.4 Oprávněnými osobami dle Smlouvy jsou:

- na straně Objednatele:

Jméno, příjmení:	Ing. Ladislav Čížek
Funkce:	technik investičního odboru Magistrátu města České Budějovice
Adresa:	Magistrát města České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice
Telefon:	+420 386 802 216
E-mail:	cizekl@c-budejovice.cz

- na straně Zhotovitele:

Jméno, příjmení:	Dana Marcoňová
Funkce:	Obchodní manažer
Adresa:	ČD - Telematika a.s. Pod Tábořem 369/8a, 190 00 Praha 9
Telefon:	+420 733 691 244
E-mail:	dana.marconova@cdt.cz

8.11.5 Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou Smluvní stranu písemně upozornit ve lhůtě tří (3) dnů.

8.12 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 za účelem ověření plnění svých povinností vytvořit podmínky subjektům oprávněným dle 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 provedení kontroly vztahující se k realizaci předmětu Smlouvy, poskytnout oprávněným osobám veškeré doklady a informace vztahující se k realizaci předmětu Smlouvy, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci předmětu Smlouvy a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, včetně toho, že se Zhotovitel podrobí této kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ust. § 2 písm. e) uvedeného zákona. Těmito oprávněnými osobami jsou Objednatel, Ministerstvo dopravy České republiky, Ministerstvo financí České republiky, Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky, Ministerstvo vnitra České republiky, Ministerstvo zdravotnictví České republiky, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný finanční

úřad, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. Splnění shora uvedených povinností je Zhotovitel povinen zajistit také u svých poddodavatelů.

- 8.13 Objednatel je rovněž oprávněn spolupracovat při provádění dohledu nad stavem plnění dle Smlouvy s vybranou, nezávislou, odborně erudovanou třetí osobou pro zajištění odborné garance projektu na straně Objednatele. Zhotovitel je povinen plně respektovat postavení takové třetí osoby, spolupracovat s ní a poskytnout jí maximální součinnost dle pokynů Objednatele.

IX. VLASTNICKÉ PRÁVO, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI, PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

- 9.1 Zhotovitel prohlašuje, že vlastnické právo a nebezpečí škody na věci ke všem hmotným součástem plnění předmětu Smlouvy předaným Zhotovitelem Objednateli v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy přechází na Objednatele dnem jejich řádného předání Objednateli.
- 9.2 Pokud je výsledkem činnosti Zhotovitele podle Smlouvy plnění, které naplňuje znaky díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*Autorský zákon*“), poskytuje Zhotovitel Objednateli a Objednatel od Zhotovitele získává veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k takovému dílu, a to v rozsahu nezbytném pro řádné užívání takového díla Objednatelem po celou dobu trvání příslušných práv autorských. Objednatel zejména nabývá od Zhotovitele dnem poskytnutí autorského díla Objednateli (nejpozději však ke dni podpisu akceptačního protokolu Díla, jehož je autorské dílo součástí) oprávnění k výkonu práva takové autorské dílo nejpozději ke dni jeho předání, veškerá majetková práva, a to formou licenčního ujednání.
- 9.3 Zhotovitel poskytuje licenci jako:
- a) nevýhradní licenci k veškerým známým způsobům užití autorského díla jako celku, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání Díla Objednatelem;
 - b) nevýhradní licenci k těm částem Díla, u nichž je Zhotovitel sám autorem či vykonavatelem autorských práv k dílu zaměstnaneckému;
 - c) licenci neomezenou územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezenou způsobem nebo rozsahem užití;
 - d) licenci na dobu určitou, a to po celou dobu trvání majetkových práv autorských k dílu;
 - e) licenci neodvolatelnou;
 - f) licenci, kterou není Objednatel povinen využít, a to ani zčásti;
 - g) licenci, která umožňuje Objednateli užívání díla všemi známými způsoby pro svou vlastní, výhradně interní potřebu a užívat dílo pro vnitřní potřebu bez omezení;
 - h) licence se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady autorského díla dodané Zhotovitelem.

- 9.4 Zhotovitel rovněž uděluje Objednateli oprávnění dílo (nebo jeho dílčí část), které podléhá ochraně podle Autorského zákona bez omezení zveřejnit, upravovat, zpracovávat, překládat, či měnit jeho název, a že je též oprávněn dílo spojit s dílem jiným a zařadit jej do díla souborného. Oprávnění dle tohoto odstavce Smlouvy se rovněž vztahuje na třetí osobu, kterou Objednatel určí k realizaci oprávnění zde uvedených, a to pro Objednatelovu vlastní, výhradně interní potřebu.
- 9.5 Zhotovitel je povinen zajistit kompatibilitu použitého systému (zejména software) i pro další případné meteorologické systémy pořizované Objednatelem mimo Smlouvu.
- 9.6 Objednatel a Zhotovitel se výslovně dohodli, že odměna za veškerá oprávnění poskytnutá Objednateli dle tohoto článku Smlouvy je již zahrnuta v ceně dle čl. V Smlouvy, zejména za poskytnutí licence a za udělení oprávnění ve smyslu předchozího odstavce.
- 9.7 Objednatel je oprávněn pořizovat pro vlastní potřebu rozmnoženiny veškeré dokumentace předané Zhotovitelem a používat text veškerých dokumentací předaných Zhotovitelem pro přípravu dalších technických dokumentací a uživatelských příruček.
- 9.8 Zhotovitel je povinen zajistit, aby výsledkem jeho plnění nebo jakékoliv jeho části nebyla porušena práva třetích osob. Pro případ, že užíváním předmětu plnění nebo jeho dílčí části nebo prostou existencí předmětu plnění nebo jeho dílčí části budou v důsledku porušení povinností Zhotovitele dotčena práva třetích osob, nese Zhotovitel vedle odpovědnosti za takovéto vady plnění i odpovědnost za veškeré škody, které tím Objednateli vzniknou.
- 9.9 Zhotovitel je povinen zajistit pro Objednatele licence k autorským dílům svým i třetích osob. Náklady na tyto licence jsou součástí ceny za plnění Zhotovitele podle Smlouvy.
- 9.10 Povinnost týkající se licence platí pro Zhotovitele i v případě zhotovení části takového díla poddodavatelem. Licence je poskytnuta v maximálním rozsahu povoleném platnými právními předpisy. Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje, že vlastní veškerá oprávnění k dílu podle předchozího odstavce, zejména, že získal veškerá oprávnění autorů či třetích osob k dílu a je oprávněn je poskytnout Objednateli.
- 9.11 Objednatel je oprávněn zhotovit si záložní rozmnoženinu počítačového programu, je-li nezbytná pro jeho užívání.
- 9.12 V případě, kdy u dodávaných softwarových produktů, které mají povahu autorského díla třetích osob, není ani při vynaložení veškerého úsilí Zhotovitele možné udělení podlicence Zhotovitelem Objednateli, je Zhotovitel povinen zajistit pro Objednatele právo užívat takovéto produkty v potřebném a ve Smlouvě předpokládaném rozsahu jiným způsobem (např. dodat Objednateli takové produkty s povahou autorského díla třetích osob, jejichž licenční podmínky umožní takovéto dodávané produkty užívat Objednatelem bez dalších finančních nároků Zhotovitele vůči Objednateli), a to po dobu trvání majetkových práv autorských, popř. postoupit jemu udělenou licenci k takovým produktům na Objednatele, vždy však musí být právo Objednatele k užití takových produktů zajištěno nejméně v rozsahu, který je obvyklý pro daný typ produktu, a v rozsahu, který je především nezbytný pro naplnění účelu Smlouvy.

- 9.13 Licence nebo podlicence poskytnutá Objednateli Zhotovitelem má právní vady zejména tehdy, pokud vyjde najevo, že Zhotovitel nebyl oprávněn poskytnout licenci ve výše uvedeném rozsahu, případně pokud poskytnutá licence bude úspěšně zpochybněna jakoukoliv třetí osobou.
- 9.14 Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Objednatel nemohl předmět plnění Smlouvy užívat řádně a nerušeně. Jestliže se jakékoliv prohlášení Zhotovitele v tomto článku ukáže nepravdivým nebo Zhotovitel poruší jinou povinnost dle tohoto článku Smlouvy, jde o podstatné porušení Smlouvy a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo Objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 9.15 Veškerá práva k datům (databázím), která budou výstupem z Díla, náleží Objednateli.

X. MLČENLIVOST A DŮVĚRNOST

- 10.1 Strany Smlouvy se shodly na tom, že veškeré informace, jež si při sjednávání, uzavírání a plnění Smlouvy vzájemně poskytnou či poznatky, jež o druhé ze stran získají, jsou důvěrné povahy a mají z vůle stran zůstat v tajnosti. Za tímto účelem se zavazují tyto informace a poznatky chránit.
- 10.2 Smluvní strany se zavazují zachovávat důslednou mlčenlivost o všech poznatcích získaných podle předchozího odstavce a nezneužít získané informace a poskytnuté podklady, ani vlastní poznatky takto nabyté, pro dosažení neoprávněných výhod jakýmkoliv způsobem; tím není dotčeno oprávnění Objednatele uveřejnit Smlouvu dle odst. 15.2.
- 10.3 Závazek k mlčenlivosti je platný bez ohledu na ukončení účinnosti Smlouvy. Obě strany také prohlašují, že jsou si vědomy povinností vyplývajících jim ze zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.4 Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje pouze za účelem plnění účelu Smlouvy.
- 10.5 Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje v rozsahu nezbytně nutném pro plnění Smlouvy, za tímto účelem je oprávněn osobní údaje zejména ukládat na nosiče informací, upravovat, uchovávat po dobu nezbytnou k uplatnění práv Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy, předávat zpracované osobní údaje Objednateli a osobní údaje likvidovat.
- 10.6 Zhotovitel učiní v souladu s účinnými právními předpisy dostatečná organizační a technická opatření zabraňující přístupu neoprávněných osob k osobním údajům.

- 10.7 Zhotovitel zajistí, aby jeho zaměstnanci i další osoby podílející se na jeho straně na plnění předmětu Smlouvy, byli v souladu s účinnými právními předpisy poučeni o povinnosti mlčenlivosti a o možných následcích pro případ porušení této povinnosti. O splnění této povinnosti je Zhotovitel povinen pořídit písemný záznam.
- 10.8 Je-li pro účely kontroly správného fungování plnění nebo odstranění vady nezbytné poskytnout Zhotoviteli kopii databází, souborů nebo nosičů údajů obsahujících jakékoliv údaje z činnosti Objednatele, je Zhotovitel povinen s takovými údaji nakládat tak, aby nedošlo k jejich úniku či zneužití.
- 10.9 Zhotovitel je povinen rovněž dodržovat ustanovení interních předpisů Objednatele týkajících se ochrany důvěrných informací/obchodního tajemství, pokud byl s takovými předpisy seznámen.
- 10.10 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel podléhá režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen, že pokud by potenciálně některé informace měly povahu obchodního tajemství, je povinen je konkrétně označit a uvést důvody, pro které mají být za obchodní tajemství považovány; může se však jednat jen o informace technického charakteru. Ostatní ustanovení Smlouvy nepodléhají z jeho strany obchodnímu tajemství a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených ve Smlouvě, včetně jejích příloh a případných dodatků Smlouvy za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

XI. ODPOVĚDNOST ZA PRODLENÍ, VADY A ŠKODU

- 11.1 Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Zhotovitel odpovídá za své plnění, a to bez zřetele k zavinění. Zhotovitel odpovídá za škodu rovněž v případě, že část plnění poskytuje prostřednictvím poddodavatele. Zadání provedení části plnění dle Smlouvy poddodavateli Zhotovitelem nezbavuje Zhotovitele jeho výlučné odpovědnosti za řádné provedení plnění dle Smlouvy vůči Objednateli. Zhotovitel odpovídá Objednateli za plnění předmětu Smlouvy, které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
- 11.2 Každá ze Smluvních stran odpovídá za informace, věci a pokyny, které poskytla ostatním subjektům jako podklad pro plnění Smlouvy.
- 11.3 Žádná ze Smluvních stran není odpovědná za škodu vzniklou porušením povinnosti ze Smlouvy, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním povinnosti ze Smlouvy v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle Smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezprostí. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu

na vzniklé překážky bránící řádnému plnění Smlouvy a dále se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k jejich odvrácení a překonání.

- 11.4 Škoda se hradí v penězích, nebo, je-li to možné nebo účelné, uvedením do předešlého stavu podle volby poškozené strany v konkrétním případě.
- 11.5 Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti Smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě s limitem pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, který nesmí být nižší než 5.000.000,- Kč (slovy: pět milionů korun českých). Zhotovitel je povinen předat kopii pojistné smlouvy Objednateli nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od uzavření Smlouvy, dále pak na vyžádání Objednatele, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od doručení písemné žádosti Objednatele. V případě, že při činnosti prováděné Zhotovitelem dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu tohoto odstavce Smlouvy, bude Zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků
- 11.6 V případě plnění závislého na součinnosti druhého z účastníků Smlouvy, neodpovídá účastník za nemožnost plnění či prodlení v plnění, jestliže mu nebyla poskytnuta nezbytná součinnost.
- 11.7 Zhotovitel je povinen písemně upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, údajů či jiného plnění poskytnutých mu Objednatelem nebo pokynů daných mu Objednatelem k plnění Smlouvy, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 11.8 Zhotovitel neodpovídá za nemožnost plnění Smlouvy nebo za vady poskytnutého plnění způsobené nevhodnými věcmi nebo pokyny, jestliže Objednatel na jejich použití při plnění Smlouvy trval.
- 11.9 Zhotovitel nese odpovědnost za to, že plnění dodané a předané podle Smlouvy je ke dni akceptace plně funkční, má vlastnosti a funkční specifikaci stanovené Smlouvou a je způsobilé pro použití ke smluvenému účelu.
- 11.10 Zhotovitel je povinen dodat veškeré zařízení originální a s plnou zárukou výrobce nové (nerepasované) a nepoužité. Rovněž všechny případné náhradní díly, které budou měněny v rámci poskytnuté záruky či Servisních služeb dle Smlouvy, musí být nové, nepoužité, originální a s plnou zárukou výrobce, nebude-li dohodnuto jinak.
- 11.11 Pokud je uplatnění reklamace vad plnění v záruční době oprávněné, má Objednatel právo na bezplatnou opravu vady či jiný nárok z vadného plnění dle volby Objednatele.
- 11.12 Zhotovitel výslovně prohlašuje, že odpovídá v plné výši za škodu na nemovitém či movitém majetku Objednatele při plnění Smlouvy. Dále Zhotovitel odpovídá za škody způsobené porušením patentového nebo autorského práva vztahujícího se k Dílu nebo jakékoliv jeho části.

- 11.13 Zhotovitel odpovídá za jakoukoliv škodu, včetně ušlého zisku, která vznikla Objednateli v důsledku porušení povinností Zhotovitele při plnění Smlouvy.
- 11.14 Zhotovitel přebírá závazek a odpovědnost za vady Díla, jež bude mít Dílo v době jeho předání Objednateli a dále za vady, které se na Díle vyskytnou v průběhu záruční doby. Zhotovitel v souvislosti s odpovědností za vady Díla poskytuje Objednateli níže specifikované záruky.
- 11.15 Zhotovitel poskytuje záruku na celé dílo v délce 60 měsíců (slovy: šedesát); záruční doba počíná běžet od akceptace Díla s výsledkem „Akceptováno bez výhrad“ dle čl. VI Smlouvy a vztahuje se na to, že předané Dílo bude mít vlastnosti stanovené Smlouvou, bude plně funkční a způsobilé pro použití ke smluvenému účelu, bude odpovídat sjednané funkční a technické specifikaci a parametrům uvedeným ve Smlouvě a v Zadávací dokumentaci a bude bez jakýchkoliv nedodělků či vad. Záruka pokrývá všechny součásti Díla, včetně produktů třetích stran, které byly využity při realizaci Díla.
- 11.16 Zhotovitel odpovídá za jakoukoliv vadu Díla, jež se vyskytne v době trvání záruky, pokud není způsobena zaviněním Objednatele z důvodu porušení jeho povinností, anebo v důsledku zaviněného jednání třetí strany, za které Zhotovitel neodpovídá (např. vandalismem). Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat Dílo pro vady, za které odpovídá Zhotovitel.
- 11.17 V případě, že předané Dílo nebo jeho část vykazuje vady, musí tyto vady Objednatel písemně u Zhotovitele reklamovat.
- 11.18 Veškeré činnosti nutné či související s vyřízením reklamací vad činí Zhotovitel sám na své náklady v součinnosti s Objednatelem a v jeho provozní době tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Objednatele.
- 11.19 V rámci záruky jsou vykonávány Zhotovitelem takové činnosti, které předcházejí vzniku vad plnění a zajišťují odstraňování takových vad.
- 11.20 Zhotovitel uhradí škodu, která Objednateli vznikla vadným plněním v plné výši. Zhotovitel rovněž Objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- 11.21 Záruční opravy musí být provedeny Zhotovitelem v místě plnění nejpozději do následujícího pracovního dne po nahlášení závady (reklamace), není-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- 11.22 Pokud Zhotovitel neodstraní jakoukoliv záruční vadu v dohodnutém termínu, má Objednatel právo tuto vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že Zhotovitel uhradí Objednateli prokazatelné náklady spojené s odstraněním této vady. Odstraněním záruční vady způsobem uvedeným v tomto odstavci Smlouvy nezaniká odpovědnost Zhotovitele za škody způsobené v souvislosti s takovou vadou.

XII. SMLUVNÍ SANKCE A NÁHRADA ŠKODY

- 12.1 Zvláštní případy porušení smluvní povinnosti – smluvní pokuty za porušení:
- a) v případě prodlení Zhotovitele s prováděním Díla dle některé ze lhůt ve smyslu odst. 4.1 Smlouvy, má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny Díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
 - b) pro případ neakceptování části Díla, kdy nebudou vady odstraněny ve lhůtě uvedené v příslušném akceptačním protokolu, má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a jednotlivou vadu.
 - c) v případě porušení povinnosti Zhotovitele udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti Smlouvy pojistnou smlouvu dle odst. 11.5 Smlouvy má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každý započatý měsíc, v němž nebude mít Zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu se stanovenými parametry.
 - d) v případě prodlení Zhotovitele s odstraněním závad se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a jednotlivou závadu. Tato smluvní pokuta nebude uplatněna v následujících případech:
 - závada nebo incident je způsoben prokazatelným vlivem třetí strany (např. odstávka napájení).
- 12.2 V případě prodlení Objednatele se zaplacením splatné pohledávky Zhotovitele má Zhotovitel právo na úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení, ledaže Objednatel není odpovědný za prodlení.
- 12.3 Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo poškozené smluvní strany domáhat se zaplacení náhrady škody v plné výši, ani na její právo od této Smlouvy odstoupit, jestliže jí vzniklo.

XIII. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

- 13.1 Smluvní strany sjednávají právo Objednatele odstoupit od Smlouvy v případě, kdy Zhotovitel poruší Smlouvu podstatným způsobem. Za podstatné porušení povinností Zhotovitelem se považuje zejména:
- a) ukáže-li se jakékoliv prohlášení Zhotovitele ve Smlouvě nepravdivým;
 - b) opakované prodlení Zhotovitele v průběhu jednoho měsíce; za opakované prodlení se považuje prodlení s plněním alespoň tří povinností dle Smlouvy, byť i v jiných případech;
 - c) prodlení Zhotovitele s jakýmkoli plněním stanoveným Smlouvou déle než 30 (slovy: třicet) dnů;

- d) nedodrží-li Zhotovitel požadovanou kvalitu plnění a případnou vadu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě neodstraní (v pochybnostech se má za to, že dodatečně poskytnutá lhůta je přiměřená, pokud činila alespoň 5 (slovy: pět) pracovních dnů ode dne doručení písemného upozornění na porušení povinnosti Objednatelem);
 - e) v případě přenechání/převodu/přechodu práv a povinností Zhotovitele ze Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Objednatele;
 - f) další případy, o kterých tak stanoví Smlouva.
- 13.2 Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení Objednatelem, za což se považuje:
- a) prodlení Objednatele s úhradou ceny za plnění předmětu dle Smlouvy o více než 30 (slovy: třicet) dní, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani do 30 (slovy: třiceti) dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu; nebo
 - b) prodlení s poskytováním nezbytné součinnosti pro plnění po dobu více než 30 (slovy: třicet) dní, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani do 30 (slovy: třiceti) dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu.
- 13.3 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek Zhotovitele nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele (v souladu se zněním zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů). Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 13.4 V případě platného odstoupení z důvodu připuštěného zákonem či Smlouvou, Smlouva zaniká okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně s tím, že Objednatel má právo si ponechat a užívat již pořízené plnění, pokud provede jeho úhradu do 30 dnů po odstoupení, nebylo-li již uhrazeno.
- 13.5 Smluvní strany mohou Smlouvu vždy ukončit i písemnou dohodou, a to k libovolnému datu. V této dohodě jsou povinny sjednat způsob vypořádání vzájemných nároků.
- 13.6 Zánikem Smlouvy nejsou dotčena ustanovení o odpovědnosti za škodu, nároky na uplatnění smluvních pokut, povinnost mlčenlivosti v rozsahu stanoveném Smlouvou, povinnost k ochraně informací, povinnosti Smluvních stran plynoucí z OP Doprava a ostatních práv a povinností založených Smlouvou, která mají podle zákona, Smlouvy či dle své povahy trvat i po jejím zániku.
- 13.7 Smlouva je závazná i pro případné právní nástupce Smluvních stran.

XIV. VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 14.1 Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob uvedených v odst. 8.11 Smlouvy, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran či prostřednictvím helpdesku dle přílohy č. 1 Smlouvy.
- 14.2 Veškerá oznámení, tj. jakákoliv komunikace na základě Smlouvy, bude probíhat v souladu s tímto článkem Smlouvy. Jakékoli oznámení, žádost či jiné sdělení, jež má být učiněno či dáno Smluvní straně dle Smlouvy, bude učiněno či dáno písemně. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, kurýrní službou, datovou schránkou či elektronickou poštou, a to na adresy Smluvních stran uvedené v záhlaví Smlouvy, nebo na takové adresy, které si strany vzájemně písemně oznámí.
- 14.3 Oznámení správně adresovaná se považují za doručená
- 14.3.1 dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li oznámení zasíláno prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo
- 14.3.2 dnem fyzického předání oznámení, je-li oznámení zasíláno prostřednictvím kurýra nebo doručováno osobně; nebo
- 14.3.3 dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li oznámení zasíláno doporučenou poštou; nebo
- 14.3.4 dnem, kdy bude, v případě, že doručení výše uvedeným způsobem nebude z jakéhokoli důvodu možné, oznámení zasláno doporučenou poštou na adresu Smluvní strany, avšak k jeho převzetí z jakéhokoli důvodu nedojde, a to ani ve lhůtě 3 (slovy: tři) pracovních dnů od jeho uložení na příslušné pobočce pošty.
- 14.4 Smluvní strany se zavazují, že v případě změny jakýchkoliv kontaktních údajů (poštovní adresa, faxové číslo nebo emailová adresa) budou o této změně informovat druhou Smluvní stranu nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů.

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1 Smlouva je platná a nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
- 15.2 Smluvní strany podpisem Smlouvy berou na vědomí, že Objednatel je vázán ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „ZoRS“). Zhotovitel tímto uděluje svůj souhlas s tím, aby úplné znění této Smlouvy včetně všech jejích příloh a pozdějších dodatků bylo Objednatelem uveřejněno dle ZoRS, jakož i na internetových stránkách Objednatele. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádnou část Smlouvy pro účely tohoto uveřejnění nepovažují za své

obchodní tajemství, které by dle ZoRS nebo jiných právních předpisů mělo být vyloučeno z uveřejnění.

- 15.3 Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek Smluvních stran. Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných dodatků Smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, přičemž jakákoliv změna této Smlouvy bude provedena v souladu se ZZVZ.
- 15.4 Smluvní strany se podpisem Smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 OZ.
- 15.5 Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 15.6 Zhotovitel na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 OZ přebírá nebezpečí změny okolností. Tímto však nejsou nikterak dotčena práva smluvních stran upravená ve Smlouvě.
- 15.7 Zhotovitel se zavazuje bez předchozího výslovného písemného souhlasu Objednatele nepostoupit ani nepřevést jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani Smlouvu jako celek, na třetí osobu či osoby.
- 15.8 Nevyplývá-li ze Smlouvy nebo Zadávací dokumentace Veřejné zakázky jinak, je jednacím jazykem mezi Objednatelem a Zhotovitelem pro veškerá plnění vyplývající ze Smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu Smlouvy.
- 15.9 Vztahy Smluvních stran Smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejména pak OZ. Veškeré případné spory ze Smlouvy budou v první řadě řešeny smírem. Pokud smíru nebude dosaženo, všechny spory ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny věcně a místně příslušným soudem v České republice. Smluvní strany se dohodly, že místně příslušným soudem pro řešení případných sporů bude soud příslušný dle místa sídla Objednatele.
- 15.10 Žádné ustanovení Smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedená v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- 15.11 Smlouva je Smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
- 15.12 Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Funkční a technické požadavky díla,
- Příloha č. 2 – Ceník
- Příloha č. 3 – Rozdělení ceny díla

15.13 Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem Smlouvy důkladně seznámily, obsah Smlouvy je pro ně jasný a srozumitelný, nemají žádné pochybnosti ohledně výkladu jednotlivých ustanovení a na důkaz své vážné a svobodné vůle, prosté omylu, jej níže podepisují.

Doložka:

Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 590/2020 ze dne 28. 5. 2020

V Českých Budějovicích dne
Za Objednatele:

V Praze dne
za Zhotovitele:

Ing. Jiří Svoboda
primátor

Ing. David Wolski
předseda
představenstva

Ing. Michal Frano
člen
představenstva

Příloha č. 1

Funkční a technické požadavky pro zadání veřejné zakázky Meteorologické systémy pro účely dopravy na území města České Budějovice

Verze 4 – 17. 4. 2019

1. Předmět veřejné zakázky

- Dodávka, instalace a zprovoznění systému meteorologických měřících zařízení – meteostanic (dále jen Dílo) pro monitoring meteorologických parametrů a parametrů vozovky ve venkovním prostředí na území města České Budějovice. Dílo musí být schváleno, certifikováno a homologováno podle příslušných předpisů.
 - 5 lokalit (stanic) meteorologických měřících zařízení.
 - Centrální prvek agregující data a poskytující je dalším návazným systémům
 - Přenos agregovaných naměřených dat a provozních dat do IT infrastruktury statutárního města České Budějovice.
- Servisní služby po dobu 10 let – záruční i pozáruční servis (blíže v části „Servisní služby a záruka“).
- Projektová činnost potřebná k výše uvedené realizaci (blíže v části „Průběh provádění Díla“).
- Dodávka provozní dokumentace vč. manuálu a školení pracovníků Objednatele (blíže v části „Průběh provádění Díla“).

2. Účel veřejné zakázky

Účelem provozování meteostanic na území města České Budějovice je získávání údajů o stavu vozovky a monitorování kritických míst, kde existuje zvýšené riziko zhoršení sjízdnosti komunikace vlivem náhlé změny povětrnostních podmínek a možnost namrzání vozovky. Osazením meteostanic bude zajištěno kontinuální získávání meteorologických údajů. Tato data budou sloužit mimo jiné zejména pro zajištění efektivity zimní údržby a pro zajištění bezpečnosti silničního provozu.

3. Zúčastněné subjekty a jejich role

Subjekt	Role
Účastník zadávacího řízení/Zhotovitel	Role specifikovány výše v předmětu veřejné zakázky
Statutární město České Budějovice	Objednatel zakázky, vlastník pozemků a zařízení, budoucí majitel a správce dodaného Díla
Útvar hlavního architekta, Odbor informačních a komunikačních technologií, Odbor správy veřejných statků (OSVS MM ČB), Investiční odbor	Dotčené odbory Objednatele – koncepční řešení, provozování datové infrastruktury a IT, správa datových rozhraní, provoz serverů, správa majetku, financování veřejné zakázky
Česká republika, Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD)	Vlastník a správce silnic I. třídy
Jihočeský kraj, Správa a údržba silnic (SÚS JČK)	Vlastník a správce silnic II. třídy
Městská policie České Budějovice	Správce prostor pro serverové systémy telematických systémů
Dopravní podnik města České Budějovice (DPmČB) (*)	Správce veřejného osvětlení, vlastník a správce trakčního trolejového vedení, vlastník a správce zastávkových označků MHD
SWARCO TRAFFIC CZ (*)	Správce světelného signalizačního zařízení (SSZ)

Subjekty označené hvězdičkou v tabulce výše (*) budou zúčastněny pouze v případě, že na jejich majetek/spravované objekty bude mít Zhotovitel záměr umístit části Díla nebo zde bude souvislost s řešením napájení dílčích částí Díla.

4. Lokality

Číslo lokality	Název	Výchozí poloha stanice (souřadnice jsou pouze orientační, poloha čidel i stanice bude určena po konzultaci s Objednatelém)	Typ měření atmosférických dat (vysvětleno níže)	Měření parametrů vozovky
1	Dlouhý most	Most přes řeku Vltavu v Husově třídě a přilehlá křižovatka s levobřežní komunikací Na Dlouhé louce 48.9776731N, 14.4655583E	Senzor teploty a vlhkosti	Silniční senzor (2x): na Dlouhém mostě a mimo most
2	Nový most	Most přes řeku Vltavu ve Strakonické ulici – při pravém břehu řeky 48.9929081N, 14.4596586E	Senzor teploty a vlhkosti Senzor srážek Senzor směru a rychlosti větru Senzor barometrického tlaku	Silniční senzor (2x): na Novém mostě a mimo most
3	Litvínovický most	Most přes řeku Vltavu v Mánesově ulici při levém břehu řeky 48.9688206N, 14.4672158E	Senzor teploty a vlhkosti	Silniční senzor (2x): na Litvínovickém mostě a mimo most
4	Novohradská	Okružní křižovatka Novohradské ulice a zanádražní komunikace u Nových Hodějovic 48.9558125N, 14.4998944E	Senzor teploty a vlhkosti Senzor srážek Senzor směru a rychlosti větru Senzor barometrického tlaku	Silniční senzor
5	Krumlovský most	Most přes řeku Mašici v Lidické třídě nebo přilehlé křižovatky na levém či pravém břehu 48.9714167N, 14.4758406E	Senzor teploty a vlhkosti	Silniční senzor (2x): na Krumlovském mostě a mimo most

1. Součástí Díla týkající se měření dat budou provedeny v lokalitách a parametrech v souladu s výše uvedenou tabulkou. Přesná poloha čidel i stanice bude určena po konzultaci s Objednatelém.
2. Zařízení je možné instalovat na pozemky Statutárního města České Budějovice a místní komunikace, případně pozemky silnic I. třídy (lokalita č. 1, 2, 3) nebo II. třídy (lokalita č. 3).
3. Součástí výše uvedené tabulky jsou (v posledních dvou sloupcích) požadavky na sestavy meteostanic v jednotlivých lokalitách.
4. Výše uvedené polohové souřadnice jsou pro přehlednost uvedeny i v mapě (viz Orientační mapa umístění jednotlivých meteostanic).

5. Průběh provádění Díla

1. Účastník zadávacího řízení musí v nabídce doložit schopnost plnění zakázky, a to jak z hlediska odborných a technických zkušeností, tak z hlediska schopnosti dodat funkční implementovatelný hardware a software.
2. Realizační lhůta 6 měsíců (celková lhůta pro dodávku, instalaci a zprovoznění). Sankce při nedodržení termínu dle smlouvy o dílo.
3. Dodávka, instalace a zprovoznění systému bude prováděna ve spolupráci zúčastněných subjektů. Potřebné detaily týkající se provádění Díla budou konzultovány na výrobních poradách zástupců zúčastněných subjektů.
4. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli před zahájením provádění Díla, nejpozději do 20 kalendářních dnů ode dne účinnosti Smlouvy, návrh řešení, který podléhá schválení ze strany Objednatele. Součástí návrhu řešení bude i rozpis ceny (položkový rozpočet) za provedení Díla dle Smlouvy, a to v podrobnosti vyžadované Objednatelém (rozpis ceny, resp. položkový rozpočet, je nezbytný pro účely administrace dotace ze strany Objednatele a v žádném případě nemá vliv na paušální cenu sjednanou ve Smlouvě). Lhůta Objednatele pro vyjádření se k návrhu řešení je 10 dní

od jeho předložení. Zhotovitel je povinen vypořádat všechny připomínky Objednatele buď jejich zapracováním do návrhu řešení, nebo obhájením navrženého řešení v rámci výrobní porady.

5. Konečný návrh musí být odsouhlasen ze strany Objednatele. To se týká zejména přesné polohy instalovaných prvků, jejich uchycení a způsobu napájení. Zařízení musejí být schválena Objednatelem dříve, než dojde k jejich instalaci do jednotlivých lokalit včetně započetí stavebních prací.
6. Realizace technické části Díla bude provedena podle realizační technické dokumentace, kterou vypracuje Zhotovitel v rámci plnění Díla. Realizační technická dokumentace bude předložena Objednateli k připomínkování. Lhůta Objednatele pro vyjádření se k realizační technické dokumentaci je 10 dní od předložení připomínek. Zhotovitel je povinen vypořádat všechny připomínky Objednatele buď jejich zapracováním do realizační dokumentace, nebo obhájením navrženého řešení v rámci výrobní porady.
7. Veškerá potřebná povolení zajišťuje Zhotovitel. Zhotovitel zpracuje potřebné dokumentace a provede inženýrskou činnost pro realizaci, zejména zajistí povolení od správců/vlastníků dotčených pozemních komunikací a stožárů pro možnost instalovat na ně a provozovat na nich příslušná zařízení (DPmČB, OSVS MM ČB, SÚS JČK, ŘSD). Objednatel garantuje součinnost v této záležitosti.
8. Realizací Díla nesmí být zásadně omezen provoz na pozemních komunikacích. Případná dílčí omezení je třeba projednat na výrobních poradách. Instalace systému musí být naplánována časově tak, aby případný zábor pozemních komunikací významným způsobem nezhoršil dopravní situaci ve městě; přednostně bude instalace prováděna mimo dopravní špičky kritických dní.
9. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo s náležitou péčí, prostřednictvím dostatečně kvalifikovaných osob, s využitím osvědčených postupů a technologií a počínat si tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku a zdraví osob.
10. Zhotovitel je povinen kdykoli umožnit Objednateli kontrolu nad řádným prováděním Díla. Zhotovitel je povinen plnit pokyny Objednatele k provádění Díla, které Objednatel v průběhu provádění Díla učiní. Zhotovitel je povinen Objednatele upozornit na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.
11. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost k provádění Díla a neklást Zhotoviteli neoprávněné překážky k řádnému provádění Díla.
12. Součástí realizace musí být zkušební provoz o délce minimálně 2 týdny. Při zkušebním provozu budou zkontrolovány výsledky všech výstupních veličin u všech měřicích míst a za předem stanovenou dobu měření. Výsledná spolehlivost získávání naměřených hodnot a jejich přesnost musí odpovídat minimálně požadavkům definovaným v částech „Měření atmosférických dat“ a „Měření dat o vozovce“ těchto funkčních a technických požadavků. Dílo bude předáno Objednateli v případě úspěšného dokončení zkušebního provozu a na základě akceptačního protokolu, ve kterém bude Objednatelem stvrženo, že Dílo splňuje požadované parametry přesnosti měření, spolehlivosti měření a spolehlivosti přenosu dat.
13. Přesnosti všech typů měřidel Díla musí být ověřeny u ÚNMZ, ČMI, nebo jiné obdobné instituce v EU. Předložení dokladu nebo protokolu o ověření přesnosti dodaných typů měřidel/senzorů bude nedílnou součástí předání díla před podpisem závěrečného akceptačního protokolu.
14. Součástí Díla bude Zhotovitelem vytvořená realizační projektová dokumentace Díla. Tato dokumentace bude Zhotovitelem předána Objednateli před zahájením instalačních prací. Součástí Díla bude rovněž Zhotovitelem vytvořená dokumentace skutečného provedení Díla. Tato dokumentace bude Zhotovitelem předána Objednateli před podpisem závěrečného akceptačního protokolu.
15. Zhotovitel zajistí dokladování technické dokumentace dodaného zařízení vč. manuálu v českém jazyce, a to minimálně 1x v listinném vyhotovení a minimálně 1x v elektronickém vyhotovení. Elektronické verze dokumentace Díla budou Objednateli předány ve formě dat na datovém disku CD nebo DVD čitelném na PC ve formátech DOCX, XLSX, případně PDF.
16. Zhotovitel geodeticky zaměří umístěná zařízení a dodá situační zakreslení instalované technologie v měřicích lokalitách (jednotlivé detektory, komunikační zařízení, příp. ostatní technologie), a to jak ve formě vytištěné dokumentace, tak i v digitální editovatelné podobě ve formátu DWG nebo DGN. Součástí dokumentace skutečného provedení Díla bude i fotodokumentace všech měřicích míst.

17. Zhotovitel zajistí školení pracovníků Objednatele za účelem provozování a správy dodaného Díla včetně případné serverové části.

6. Měření atmosférických dat

Přesnost a rozsah měření veškerých požadovaných veličin musí odpovídat nejméně přesnostem a rozsahům požadovaným u těchto veličin normou ČSN EN 15518 (Zařízení pro zimní údržbu – Silniční meteorologický systém), pokud jsou požadavky na měření těchto veličin normou specifikovány.

1. Měřené veličiny – senzor teploty a vlhkosti:
 - a. Teplota vzduchu.
 - b. Relativní vlhkost vzduchu.
 - c. Teplota rosného bodu.
2. Měřené veličiny – senzor srážek:
 - a. Intenzita pevných a kapalných srážek (aktuální hodnota, maximální hodnota v měřeném intervalu).
 - b. Hodinový objem pevných a kapalných srážek (klouzavá hodina).
 - c. Denní objem pevných a kapalných srážek (pro aktuální kalendářní den).
3. Měřené veličiny – senzor směru a rychlosti větru:
 - a. Rychlost větru (udává se jako průměrný vektor v klouzavém časovém intervalu 10 min).
 - b. Poryv větru (rychlost větru, která se vyhodnocuje za dobu <5 s, doporučuje se 3 s).
 - c. Směr větru (udává se jako průměrný vektor v klouzavém časovém intervalu 10 min).
4. Měřené veličiny – senzor barometrického tlaku:
 - a. Tlak vzduchu.
5. Požadovaná provozní spolehlivost měření a přenosu dat: alespoň 98 % za každý den provozu v každém měřicím místě. Pod pojmem provozní spolehlivost se rozumí procentní podíl času, kdy jsou v centrálním prvku k dispozici aktuální naměřené hodnoty odpovídající požadované přesnosti.
6. Minimální požadovaný rozsah měření a rozlišení měřených hodnot:
 - a. Rozsah teploty vzduchu -40 až +60 °C, rozlišení 0,1 °C.
 - b. Rozsah relativní vlhkosti vzduchu 30 % až 100 %, rozlišení 1 %.
 - c. Rozsah teploty rosného bodu -10 až +10 °C, rozlišení 0,1 °C. V případě vypočítané hodnoty rosného bodu platí uvedený rozsah a rozlišení za situace, kdy relativní vlhkost vzduchu >85 %.
 - d. Rozsah rychlosti větru 0 až 35 m/s, rozlišení 0,1 m/s, měření od rychlosti menší než 1m/s.
 - e. Rozsah poryvu větru 0 až 50 m/s, rozlišení 0,1 m/s, měření od rychlosti menší než 1m/s.
 - f. Rozsah směru větru 0 až 359°, rozlišení 1°.
 - g. Rozsah tlaku vzduchu 600 až 1200 hPa, rozlišení 1 hPa.
 - h. Rozsah intenzity pevných a kapalných srážek: 0,1 až 200 mm/h, rozlišení 0,1 mm/h.
 - i. Čas detekce pevných a kapalných srážek: 2 min pro srážky > 1,2 mm/h; jinak 6 min pro srážky > 0,4 mm/h; jinak 10 min pro srážky > 0,1 mm/h. Rozlišení mezi pevnými a kapalnými srážkami s 80% spolehlivostí ve výše uvedeném čase detekce srážek.
7. Požadovaná přesnost měření:
 - a. Přípustná odchylka teploty vzduchu max. 0,1 °C (pro rozsah teplot -10°C až +10°C), max. 0,5 °C (pro ostatní teploty).

- b. Přípustná odchylka relativní vlhkosti vzduchu max. 3 % (pro rozsah vlhkosti 85 % až 100 %), max. 5 % měřené hodnoty (pro ostatní vlhkosti).
 - c. Přípustná odchylka teploty rosného bodu v případě přímého měření max. 0,3 °C. Odchylka teploty rosného bodu v případě vypočítávaných hodnot max. 1,5 °C.
 - d. Přípustná odchylka rychlosti větru max. 1 m/s (pro rozsah rychlostí 1 m/s až 10 m/s) a max. 10 % (pro ostatní hodnoty).
 - e. Přípustná odchylka poryvu větru max. 1 m/s (pro rozsah poryvu 1 m/s až 10 m/s) a max. 10 % (pro ostatní hodnoty).
 - f. Přípustná odchylka směru větru max. 10°.
 - g. Přípustná odchylka tlaku vzduchu max. 5 hPa.
 - h. Přípustná odchylka intenzity pevných a kapalných srážek: max. 30 % naměřené hodnoty (pro rozsah mezi 0,1 mm/h a 0,5 mm/h), max. 20 % naměřené hodnoty (pro rozsah mezi 0,5 mm/h a 5 mm/h), max. 40 % naměřené hodnoty (pro hodnoty nad 5 mm/h). Přesnost je uvedena pro kapalnou srážku při měření v 10minutovém intervalu. Pevné srážky se vyjádří ekvivalentem kapalných srážek. Měření pevných srážek musí být zaručeno nejméně do teploty -10°C.
8. Technologie měření, přenosu a zpracování dat není (kromě výše uvedeného) předepsána; součástí nabídky musí být její detailní technický popis včetně funkčního schématu, popisu přenosu dat mezi měřicími zařízeními a centrálním prvkem, včetně produktových listů základních částí navrženého systému (datasheets). Z produktových listů musí být zřejmé technické parametry, zejména rozsahy a přesnosti měření.
9. Zařízení nesmí být umístěno v místech, kde by jeho poloha znesnadňovala údržbu stávajících inženýrských sítí nebo jakkoli omezovala dopravní provoz.

7. Měření dat o vozovce

Přesnost a rozsah měření veškerých požadovaných veličin musí odpovídat nejméně přesnostem a rozsahům požadovaným u těchto veličin normou ČSN EN 15518 (Zařízení pro zimní údržbu – Silniční meteorologický systém), pokud jsou požadavky na měření těchto veličin normou specifikovány.

1. Měřené veličiny:
 - a. Teplota povrchu vozovky na mostě.
 - b. Teplota povrchu vozovky mimo mostní konstrukci.
 - c. Teplota tělesa komunikace nebo podpovrchové vrstvy na mostě.
 - d. Teplota tělesa komunikace nebo podpovrchové vrstvy mimo mostní konstrukci.
 - e. Zhoršení jízdních vlastností vozovky na mostě – detekce vlhkého povrchu, mokrého povrchu, proudící vody, kluzkosti povrchu, tloušťky vodního filmu, vzniku námrazy/náledí.
 - f. Zhoršení jízdních vlastností vozovky mimo mostní konstrukci – detekce vlhkého povrchu, mokrého povrchu, stojící/proudící vody, kluzkosti povrchu, tloušťky vodního filmu, vzniku námrazy/náledí.
2. Požadovaná provozní spolehlivost měření a přenosu dat: alespoň 98 % za každý den provozu v každém měřicím místě. Pod pojmem provozní spolehlivost se rozumí procentní podíl času, kdy jsou v centrálním prvku k dispozici aktuální naměřené hodnoty odpovídající požadované přesnosti.
3. Minimální požadovaný rozsah měření a rozlišení měřených hodnot:
 - a. Rozsah teploty povrchu vozovky -30 °C až +60 °C, rozlišení 0,1 °C.
 - b. Rozsah teploty tělesa komunikace nebo podpovrchové vrstvy -25 °C až +60 °C, rozlišení 0,1 °C.

- c. Vlhkost povrchu (od 0,01 mm tloušťky vodního filmu nad senzorem – vlhký, od 0,2 mm tloušťky vodního filmu nad senzorem – mokrý, od 2 mm tloušťky vodního filmu nad senzorem – stojící nebo proudící voda).
 - d. Detekce kluzkosti povrchu – přinejmenším přítomnosti částečně nebo úplně ztuhlého vodního roztoku nad senzorem.
 - e. Tloušťka vodního filmu 0,2 až 3,0 mm, rozlišení 0,01 mm.
 - f. Detekce vzniku námrazy/náledí -30 °C až 0 °C, rozlišení 0,1 °C.
4. Požadovaná přesnost měření:
- a. Přípustná odchylka teploty povrchu vozovky max. 0,2 °C (pro rozsah teplot -15°C až +10°C), max. 0,8 °C (pro ostatní teploty).
 - b. Přípustná odchylka teploty tělesa komunikace nebo podpovrchové vrstvy max. 1 °C.
 - c. Přípustná odchylka tloušťky vodního filmu max. 30 % měřené hodnoty.
 - d. Přípustná odchylka detekce vzniku námrazy/náledí max. 0,5 °C (pro rozsah teplot -15 °C až 0 °C), max. 1,5 °C (pro rozsah teplot -30 °C až -15 °C). Přesnosti bude dosaženo pro tloušťku filmu vodního roztoku nad senzorem: 0,05 mm až 0,5 mm. V případě vypočítávané hodnoty vzniku námrazy je přesnost požadována dle normy ČSN EN 15518.
5. Technologie měření, přenosu a zpracování dat není (kromě výše uvedeného) předepsána; součástí nabídky musí být její detailní technický popis včetně funkčního schématu, popisu přenosu dat mezi měřicími zařízeními a centrálním prvkem, včetně produktových listů základních částí navrženého systému (datasheets). Z produktových listů musí být zřejmé technické parametry, zejména rozsahy a přesnosti měření.
6. Zařízení nesmí být umístěno v místech, kde by jeho poloha znesnadňovala údržbu stávajících inženýrských sítí nebo jakkoli omezovala dopravní provoz.

8. Přenos dat z měřicích míst, centrální prvek

1. Dílo bude agregovat data ze všech senzorů v „centrálním prvku“, který bude součástí dodávky.
2. Centrální prvek bude v provedení appliance serveru v prostorách serverovny Městské policie České Budějovice, případně může být v podobě virtuálního serveru umístěn ve VMware prostředí statutárního města České Budějovice (platforma Windows). Zadavatel připouští i umístění centrálního prvku v externím cloudu.
3. Všechny měřené veličiny budou přenášeny z měřicího bodu do centrálního prvku průběžně on-line, anebo v časových intervalech ne delších nežli 5 minut.
4. Technologie přenosu je na výběru Zhotovitele (např. rádio, GSM, wifi). Zhotovitel odpovídá za to, aby technologie přenosu byla v souladu s platnou legislativou a technickými předpisy platnými pro ČR. V případě přenosu pomocí technologie GSM pořizuje SIM karty pro tento účel a jejich provoz hradí Objednatel. Datový objem je limitovaný 3GB/měsíc/SIM. Karty nejsou v APN. V případě, že Zhotovitel pro přenos dat využije GSM, nahlásí s dostatečným předstihem Objednateli potřebný počet SIM karet a ten je na svůj náklad zajistí. Rovněž na svůj náklad zajistí datové tarify k těmto SIM kartám. V případě jiného telekomunikačního řešení než pomocí GSM jsou náklady na datové přenosy a provoz sítě součástí nákladů na servisní služby.
5. Centrální prvek musí nabídnout konsolidovaná data ze všech stanic a míst měření, ve formátu SQL/XML pro další strojní zpracování a archivaci Objednatelem. Cílové umístění výstupních dat bude určeno v IT infrastruktuře statutárního města České Budějovice po dohodě s Odborem informačních a komunikačních technologií Magistrátu města České Budějovice. Dokumentace rozhraní musí být součástí technické dokumentace Díla.
6. Součástí výstupních SQL/XML dat musí být nejméně:
 - a. Identifikace měřicího zařízení.

- b. Údaj o času měření a údaj o času přenosu. Technologie získání přesného času není předepsána. Maximální odchylka od přesného času nesmí být v jakémkoliv okamžiku vyšší nežli 5 sekund.
 - c. Údaj o hodnotě měřené veličiny dle požadavků uvedených v kapitolách 6 a 7 výše.
 - d. Stav napájení jednotlivých měřicích míst.
 - e. Stav jednotlivých měřicích čidel (ok/porucha).
7. Formát výstupních SQL/XML dat nadefinuje Zhotovitel ve spolupráci s Objednatelem. Výsledná podoba formátu dat bude součástí realizační projektové dokumentace Díla i dokumentace skutečného provedení Díla.
 8. Systém současně zajistí publikaci naměřených hodnot v rámci intranetu statutárního města České Budějovice prostřednictvím webového serveru (součást Díla) tak, aby aktuální i archivní data o stavu atmosféry a měřených míst ve vozovce byla oprávněným uživatelům přístupná v tabulkové i vizualizované, uživatelsky přívětivé a přehledné, podobě prostřednictvím webového prohlížeče.

9. Požadavky na fyzické provedení Díla a napájení

1. Nepřetržitý automatický provoz systému 24/7.
2. Provozní spolehlivost centrálního prvku lepší, nežli 99,2 % v klouzavém roce.
3. Provozní teplota čidel minimálně v rozsahu měřených teplot.
4. Venkovní teplota pro provoz meteorostanice minimálně v rozsahu -30 až +60 °C.
5. Všechny venkovní fyzické komponenty Díla musejí být v antikorozním provedení.
6. Všechny fyzické komponenty Díla instalované v dosahu veřejnosti musejí být v provedení odolném proti vandalismu.
7. Všechny fyzické komponenty Díla umístěné ve vnějším prostředí musejí mít odpovídající provedení pro venkovní prostředí (déšť, sníh, slunce), resp. elektronické části musejí splňovat podmínky krytí minimálně IP44. Krytí pro elektronické části atmosférických senzorů IP54. Krytí pro senzory měření dat o vozovce IP68.
8. Napájení všech částí systému bude realizováno z dostupných blízkých zdrojů elektrického proudu v majetku Objednatele. Tam, kde je to možné, je preferováno napájení ze sítě veřejného osvětlení (spínací místo, nebo zapínaná část), nebo z jiného blízkého přípojného bodu 230 V. Objednatel rovněž akceptuje solární napájení, pokud zajistí nepřetržitý chod systému i v případě dlouhodobě nepříznivých atmosférických podmínek.

10. Servisní služby a záruka

1. Servisní služby musejí být poskytovány nejméně po dobu 10 let od podpisu akceptačního protokolu Díla Objednatelem s výsledkem „Akceptováno bez výhrad“ dle smlouvy.
2. Zhotovitel bude zajišťovat plnou funkčnost Díla po celou dobu trvání servisních služeb, což znamená, že předané Dílo bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, bude plně funkční a způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu, bude odpovídat sjednané funkční a technické specifikaci a parametrům uvedeným ve smlouvě a v zadávací dokumentaci.
3. Servisní služby pokrývají všechny součásti Díla, včetně produktů třetích stran, které byly při realizaci Díla využity.
4. Záruční doba na celé Dílo je Objednatelem požadována na 60 měsíců od podpisu akceptačního protokolu Díla Objednatelem s výsledkem „Akceptováno bez výhrad“ dle smlouvy.
5. Po dobu záruční doby poskytne Zhotovitel bezúplatné odstraňování (práce i díly) reklamovaných vad dle smlouvy. Po uplynutí záruční doby bude odstraňování reklamovaných vad (práce i díly), a to veškerých komponent Díla s výjimkou závad prokazatelně vzniklých úmyslným poškozením nebo

poškozením z nedbalosti, nikoliv ze strany Zhotovitele (např. vandalismem), součástí ceny servisních služeb.

6. Veškeré činnosti nutné či související s vyřízením závad a incidentů činí Zhotovitel sám na své náklady v součinnosti s Objednatelem.
7. Způsob hlášení závad a incidentů: Pro účely hlášení závad zpřístupní Zhotovitel Objednateli HelpDesk. Objednatel bude veškeré závady hlásit prostřednictvím HelpDesku. V případě, že HelpDesk nebude z jakéhokoli důvodu dostupný, bude hlášení provedeno prostřednictvím e-mailu na dohodnutou kontaktní adresu. Zasláná informace bude vždy obsahovat čas zjištění závady, čas hlášení závady, osobu ohlašující závadu a popis závady. Zhotovitel potvrdí přijetí hlášení a navrhne způsob a termín odstranění závady. Systém rovněž umožní akceptaci odstranění problému Objednatelem.

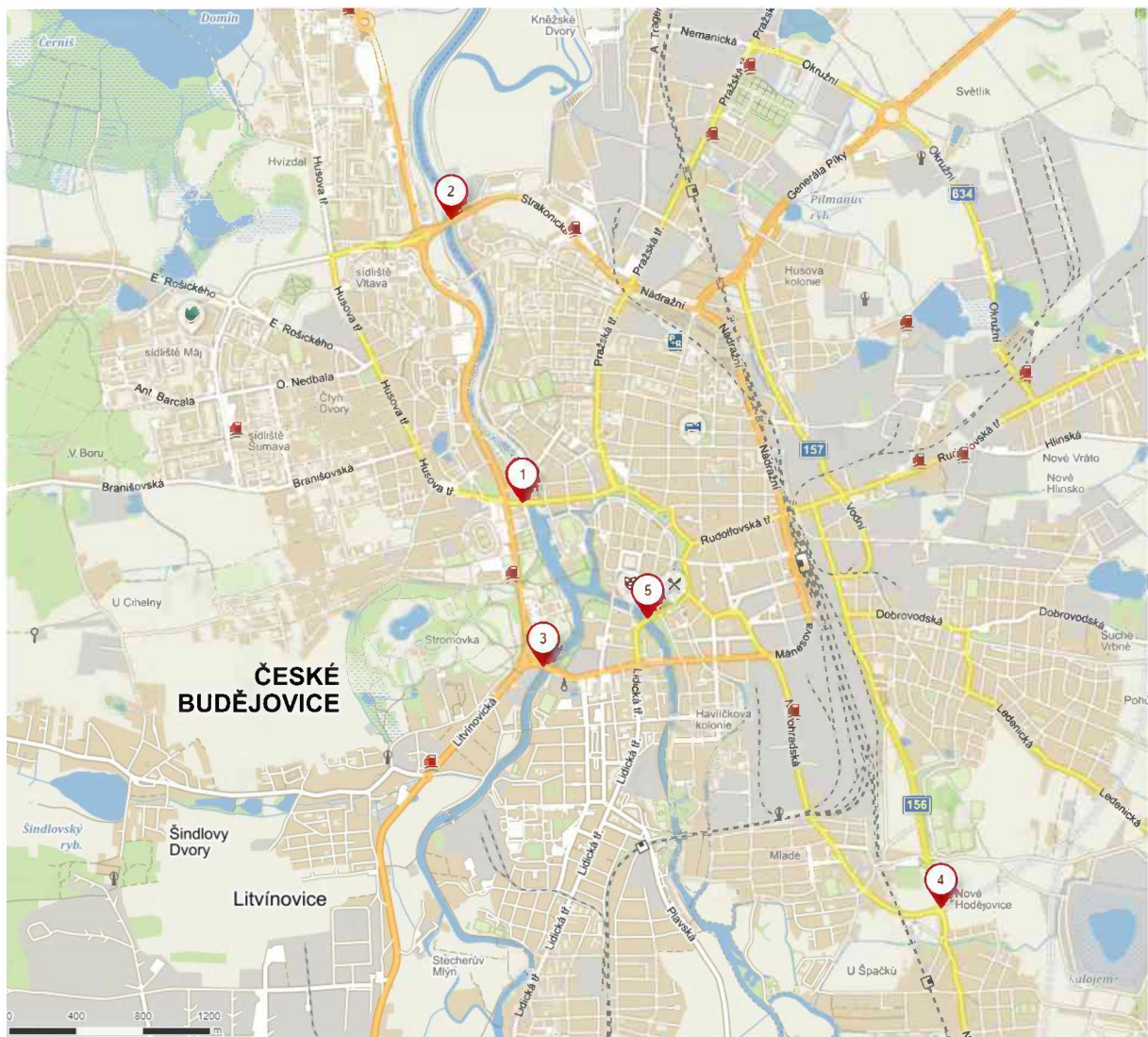
Podrobnější specifikace požadavků Objednatele na Helpdesk:

- On-line přístup k systému přes internetový prohlížeč po přihlášení
 - Jednoduchá možnost zobrazovat požadavky a reakce na ně ve formě vláken s dotazy, odpověďmi a návaznostmi
 - Historie všech požadavků a možnost filtrování výpisu všech požadavků
 - Emailové upozorňování při různých událostech (jako je vložení požadavku nebo jeho pozdější editace/změna nastavení, přiřazení požadavků, komentář a další)
8. Lhůta pro potvrzení přijetí hlášení a návrh způsobu a termínu odstranění závady: Odstranění závad nebo incidentů způsobujících celkovou nefunkčnost systému, čili zejména závady na centrálním prvku či celkové konektivité – nejpozději v průběhu pracovního dne následujícího po dni nahlášení závady nebo incidentu. Odstranění závad nebo incidentů nezpůsobujících celkovou nefunkčnost systému, čili zejména závady jednotlivých čidel či jednotlivých stanic – nejpozději v průběhu patého pracovního dne následujícího po dni nahlášení závady nebo incidentu.
 9. Součástí servisních služeb bude provádění pravidelné kontroly funkčnosti všech částí Díla, včetně kontroly přesnosti měřených výsledků a spolehlivosti získávání naměřených hodnot, a také včetně případné kalibrace měřidel tak, aby byla zajištěna přesnost měření v rozsahu požadovaném normou ČSN EN 15518.
 10. Součástí servisních služeb je průběžná aktualizace firmware všech relevantních součástí Díla Zhotovitelem.
 11. Součástí servisních služeb jsou pravidelné prohlídky (nejméně 1x za 6 měsíců) Díla Zhotovitelem – kontrola, čištění a údržba fyzických částí venkovní výstroje a SW/HW údržba centrálního prvku.
 12. Součástí servisních služeb je také průběžná obměna komponent spotřebního charakteru, jako např. akumulátorů v jednotlivých zařízeních, je-li to potřebné. Cenu spotřebního materiálu na 10 let provozu musí Zhotovitel zahrnout do cenové kalkulace servisních služeb. Seznam položek dílů s charakterem spotřebního materiálu uvede Zhotovitel do smlouvy, včetně předpokládaného intervalu výměny.
 13. Součástí servisních služeb je kvartální informování Objednatele o prováděné pravidelné kontrole funkčnosti a všech (i dílčích) výpadcích funkcí Díla a reakcích Zhotovitele (zásahy do Díla) na tyto výpadky.
 14. Zhotovitel zajišťuje po dobu trvání servisních služeb na svůj náklad revizi elektrických zařízení Díla dle platných předpisů.
 15. Součástí servisních služeb je také technická činnost – evidence zásahů, účast technického dozoru při stavbách a rekonstrukcích dotýkajících se instalovaného zařízení Díla.
 16. V případě datových přenosů jiným způsobem, než pomocí GSM, je součástí servisních služeb zajišťování, správa a financování těchto telekomunikačních služeb.
 17. Součástí cen veškerých úkonů v rámci servisních služeb je cestovné a veškeré další případné související náklady.

11. Legislativní a normativní požadavky

1. Všechny dodávané komponenty Díla musejí splňovat veškeré požadavky vyplývající z národní legislativy, legislativy ES a příslušných technických norem ČSN, ČSN EN a ČSN ISO a budou provedeny v souladu se závaznými, všeobecně uznávanými a platnými normami. Zařízení musí primárně splňovat požadavky předpisu ČSN EN 15518 – Zařízení pro zimní údržbu – Silniční meteorologický systém.
2. Celé řešení Díla musí být navrženo a realizováno v souladu s právním řádem ČR.

Orientační mapa umístění jednotlivých meteostanic



Příloha č. 2 - Ceník	
Úkon servisních služeb	Cena za 1 úkon v Kč bez DPH
kalibrace systému včetně zajištění všech potřebných protokolů od ČMI (ks meteostanice)	4 580,00
výměna částí systému s charakterem spotřebního materiálu	1,00
revize elektrických zařízení (ks)	5 440,00
odstraňování závad	
Jarní revize systému po zimě (1 ks meteostanice)	4 250,00
Podzimní revize systému před zimou (1 meteostanice)	4 250,00
Kontrola stanice SMS, otestování (ks)	1 920,00
Nespecifikované práce IT (hod)	1 260,00
Nespecifikované práce technik (hod)	650,00
Nespecifikované práce montér (hod)	470,00
Doprava (dodávkový vůz) (km)	14,00
DIO (uzavírka pruhu) (den)	12 700,00

je řešeno hodinovou sazbou - viz níže

Součástí ceny za výše uvedené úkony je cestovné a veškeré případné další náklady spojené s provedením těchto úkonů.

Náhradní díly	Cena za 1 ks v Kč bez DPH
Pouzdro pro sondu	41 087,20
RCM 500 Výměna dataloggeru YCOM / ZPI / RM	356 148,80
RCM 500 Výměna komunikačního modulu DCU	53 054,40
RCM 500 Výměna Inteligentní sondy - pasivní	253 220,80
RCM 500 Výměna čidla srážek	330 005,20
RCM 500 Výměna hygrometru	115 262,00
RCM 500 výměna čidla rychl. a směru větru	103 129,60
RCM 500 Napájecí baterie	13 315,40
Výměna jednotky přenosu dat (např. GSM router)	50 832,60

Příloha č. 3 - Rozdělení ceny díla	
Plnění	Cena v Kč bez DPH
Dodávka	5 769 400
Instalace a zprovoznění	674 622
Projektová činnost a inženýring	216 040
Školení pracovníků	124 450
Cena za provedení díla celkem	6 784 512