



OPD



Smlouva o dílo

Evidenční číslo objednatele 4/18/0126

Evidenční číslo zhotovitele OBP-2018-101-000122

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, (dále jen „občanský zákoník“) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Název
Sídlo
Jehož jménem jedná
Zástupce pro věci technické
IČO
DIČ
Tel./Fax
E-mail:
Datová schránka:

Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec I – Staré Město
pan Tibor Batthyány, primátor

00262978
CZ00262978
481 629 221 / 481 629 209
posta@magistrat.liberec.cz
7c6by6u

(dále jen jako „Objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název
Sídlo
Zastoupený
Zástupce pro věci technické
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Zápis v obchodním rejstříku:
Tel:
E-mail:
Datová schránka:

CROSS Zlín, a.s.
Hasičská 397, Louky, 763 02 Zlín
Ing. Tomášem Juříkem, předsedou představenstva

607 15 286
CZ60715286
vedený Krajským soudem v Brně, oddíl B, 6274
577 110 211
info@cross.cz
c6r2qkd

(dále jen jako „Zhotovitel“)

a Objednatel a Zhotovitel společně také jako „Smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „Smluvní strana“



OPD



2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1. Závazkový vztah založený dle této smlouvy se řídí především občanským zákoníkem, ZZVZ a zákonem 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**“).
- 2.2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele ze dne 15. 2. 2018 podaná na základě Oznámení o zakázce zveřejněném ve Věstníku veřejných zakázek pod evid. č. Z2018-000598, a to pro veřejnou zakázku nazvanou „**Rozvoj ITS v Liberci – zavedení silniční meteorologie**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), zadávanou v souladu se ZZVZ.
- 2.3. Jedná se o projekt, který je spolufinancován Evropskou unií z Evropských strukturálních a investičních fondů na základě Operačního programu doprava, 27. výzva“, reg. č. projektu CZ.04.2.40/0.0/0.0/16_027/0000054. S ohledem na tuto skutečnost budou Smluvní strany při plnění této smlouvy postupovat v souladu s prováděcími dokumenty **Operačního programu doprava** (dále také jen „**OPD**“), ze kterého má být dílo částečně financováno a v souladu s oficiálními doporučeními a oznámeními řídicího orgánu či zprostředkujícího subjektu dané výzvy v aktuálním platném znění. Smluvní strany prohlašují, že obsah uvedených dokumentů je jim znám.
- 2.4. Smluvní strany shodně prohlašují, že identifikační údaje uvedené ve smlouvě jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé Smluvní straně; oznámením dochází ke změně identifikačních údajů Smluvních stran bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem této smlouvy a veřejné zakázky, přičemž toto jeho oprávnění není žádným způsobem omezeno a je dle příslušných právních předpisů postačující k provádění činností dle této smlouvy a zadávací dokumentace k veřejné zakázce, a že je k výše uvedeným činnostem plně odborně způsobilý a dostatečně kapacitně, materiálově i technicky vybavený.
- 2.6. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. 7 této smlouvy.
- 2.7. Zhotovitel potvrzuje, že dílo bude provedeno v souladu s příslušnými českými, případně evropskými platnými normami (ČSN, EN), s obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem díla.
- 2.8. Zhotovitel a Objednatel se zavazují k vzájemné nezbytné součinnosti za účelem plnění smlouvy a dle podmínek v ní stanovených.



OPD



3. DEFINICE NĚKTERÝCH POJMŮ

- 3.1. „**Čas nahlášení Incidentu**“ představuje časový údaj, vyjadřující datum a čas, kdy byl Incident nahlášen Zhotoviteli způsobem stanoveným v této smlouvě.
- 3.2. „**Den zahájení**“ znamená den, ve kterém došlo k dokončení testovacího provozu Systému a převzetí Systému do produktivního provozu ve smyslu této smlouvy.
- 3.3. „**Doba dodání řešení**“ znamená rozdíl mezi Časem nahlášení Incidentu a vyřešením původu Incidentu a potvrzením takového vyřešení Objednatelem skrze HelpDesk. Do Doby dodání řešení se nezapočítává doba, po kterou nemůže Zhotovitel řešit Incident z důvodu (i) neobdržení podkladů a informací vyžádaných Zhotovitelem, které jsou nezbytně nutné pro lokalizaci nebo replikaci Incidentu, od Objednatele, (ii) řešení Incidentu u třetí osoby (vyjma poddodavatelů Zhotovitele), jejíž součinnost je dle této smlouvy povinen zajistit Objednatel (např. Zhotovitele služeb podpory IT infrastruktury Objednatele), (iii) neposkytnutí jiné nezbytně nutné součinnosti Objednatele vyžádané Zhotovitelem. Za vyřešení Incidentu a skončení Doby dodání řešení se považuje i zajištění náhradního řešení, které nebude mít negativní dopad na provoz Systému.
- 3.4. „**Incident**“ představuje neplánované přerušení fungování Systému, omezení kvality fungování Systému v důsledku mající původ v nefunkčnosti nebo nesprávné funkčnosti Systému, anebo jakoukoliv prokazatelnou nefunkčnost Systému. Incident se projevuje zejména selháním oproti funkčnosti a funkcionalitě Systému oproti jeho stavu ke Dni zahájení, anebo obvyklé pro Systém v aktuální verzi, je-li dané aplikovatelné. Kategorizace Incidentů je uvedena v článku 12.19 této smlouvy. Vada je vždy Incidentem a jde tak o podmnožinu pojmu Incident. Za Incident se považují pouze Incidents nahlášené Objednatelem Zhotoviteli přes HelpDesk.
- 3.5. „**IT infrastruktura Objednatele**“ je soubor HW a SW vybavení v majetku a správě Objednatele, ve kterém jsou sbírány a zpracovávány informace ze Systému a ze kterého jsou následně ovládané informace zobrazované na dynamických dopravních značkách.
- 3.6. „**IT infrastruktura Zhotovitele**“ je soubor HW a SW vybavení v majetku a správě Zhotovitele, ve které jsou sbírány a zpracovávány informace ze Systému a dále předávány prostřednictvím datového rozhraní do IT infrastruktury Objednatele.
- 3.7. „**Mimozáruční servis**“ znamená odstraňování Vad a řešení (odstraňování) jiných Incidentů Systému, na které se nevztahuje záruka za jakost dle této smlouvy v rozsahu podle článku 14 této smlouvy, za účelem zajištění řádného fungování Systému po celou dobu trvání této smlouvy.
- 3.8. „**Nahlášení Incidentu**“ je jednání, kterým kontaktní osoba Objednatele sdělí na HelpDesk, že došlo k Incidentu, který není možné vyřešit silami Objednatele, a kterým proto žádá prostřednictvím HelpDesk o provedení Servisního zásahu.
- 3.9. „**Odezva**“ je první reakce HelpDesk na Nahlášení Incidentu, která směřuje ke zjištění příčin Incidentu.



OPD



- 3.10. „**Software**“ nebo „**SW**“ znamená veškeré programové vybavení (zejména počítačové programy či jejich části ve smyslu autorského zákona), stejně jako další věci či jiné majetkové hodnoty, které s programovým vybavením souvisí a jsou určeny ke společnému užívání s tímto programovým vybavením, včetně veškeré související dokumentace a updatů a upgradů tohoto programového vybavení, avšak s výjimkou hardware (HW).
- 3.11. „**Systém**“ je označením pro Rozvoj ITS v Liberci – zavedení silniční meteorologie jakožto soubor technického vybavení, funkčních zařízení, SW (Software) a HW (Hardware), které společně tvoří jeden funkční celek dodaný a zprovozněný Zhotovitelem na základě této smlouvy, a to za účelem mapování meteorologické situace rizikových lokalit v intravilánu města Liberce.
- 3.12. „**Plánovaná odstávka Systému**“ znamená plánované přerušení provozu Systému z důvodu nezbytné údržby. V případě, že bude trvat déle než jednu (1) hodinu, oznámí ji Zhotovitel písemně kontaktní osobě Objednatele minimálně tři (3) dny předem. Plánované odstávky Systému budou plánovány výhradně mimo provozní špičku, která je od 8:00 hodin do 17:00 hodin. Plánované odstávky Systému trvající méně než jednu (1) hodinu je možné dohodnout telefonicky minimálně čtyři (4) hodiny předem.
- 3.13. „**HelpDesk**“ je místo určené Zhotovitelem k Nahlášení Incidentu za účelem zajištění provozuschopnosti celého Systému. Podmínky pro Plánovanou odstávku Systému se použijí i na případnou plánovanou odstávku HelpDesk.
- 3.14. „**Servisní zásah**“ je označení činností, které směřují k odstranění oznámených Incidentů a jejich zjištěných příčin a které vykonává pracovník HelpDesk jedním ze způsobů uvedených v této smlouvě.

„**Vada**“ znamená jakoukoliv vadu, včetně vady právní, jak je specifikována zejména v ustanoveních § 1916 a § 1920 Občanského zákoníku, například rozpor mezi skutečnými vlastnostmi Systému nebo jeho části a jeho vlastnostmi nebo účelem jeho využití dle této smlouvy, absence vlastností výslovně vymíněných ve smlouvě, jejich přílohách nebo obecně závazných právních předpisech (popř. absence vlastností obvyklých), nebo vady záručního servisu způsobující vady Systému nebo ztěžující užívání Systému.

4. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 4.1. Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí zrealizovat pro Objednatele dílo „ **Rozvoj ITS v Liberci – zavedení silniční meteorologie**“, jehož rozsah a technické podmínky jsou vymezeny následujícími závaznými podklady:
- Projektovou dokumentací (dále jen „**PD**“) zpracovaná JAP projekt s.r.o. z 11/2016;
 - Základními zadávacími podmínkami k veřejné zakázce z prosince 2017;
 - Technickou specifikací jednotlivých prvků systému, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
 - Základním popisem technického řešení Zhotovitele, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy;



OPD



- Soutiskem základních prací, dodávek a služeb dle struktury z PD (dále jen „Základní rozpočet díla“), který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy;
- Podrobným položkovým rozpočtem Zhotovitele, který tvoří přílohu č. 4 této smlouvy.

a Objednatel se zavazuje převzít dílo a Zhotoviteli za provedení díla zaplatit cenu díla ve výši, způsobem a za podmínek stanovených v této smlouvě a splnit další povinnosti stanovené v této smlouvě.

- 4.2. Předmětem díla je dodávka komponent pro vybudování, zprovoznění a provozování informačního dynamického dopravního systému mapujícího meteorologické situace rizikových lokalit v intravilánu města Liberce. Cílem tohoto systému bude prostřednictvím informací o aktuálním stavu snížit nehodovost v daných lokalitách.
- 4.3. Předmět díla tedy zahrnuje dodávku celkem 12 ks městských silničních meteorologických stanic (tzv. „meteohlásek“) a celkem 13 ks dynamických dopravních značek (dále též jen dodaná zařízení), včetně instalace všech dodaných zařízení na stávajících sloupech veřejného osvětlení nebo světelné signalizace. Předmět díla zahrnuje rovněž zprovoznění všech instalovaných zařízení a součinnost při jejich zapojení a integraci do informačního systému Objednatele nazvaného „Centrální řízení technické infrastruktury“ (dále jen „CŘTI“).
- 4.4. V CŘTI budou data získaná z meteohlásek Objednatelem zpracovávána a vyhodnocována a v reálném čase budou přenášena na dynamické dopravní značky a webovou aplikaci Objednatele s cílem informovat řidiče o aktuální meteorologické situaci. Předmětem díla tedy není přenos dat z meteohlásek do CŘTI, jejich další zpracování ani přenos zpracovaných informací na dynamické dopravní značky.
- 4.5. Předmětem díla je však též zajištění plné funkčnosti celého Systému, technické podpory a záruční servis pro dodaná zařízení, a to za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.6. Tato smlouva upravuje i rámcové podmínky pro poskytování Mimozáručního servisu dodaných zařízení po dobu záruční doby.
- 4.7. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně a s odbornou péčí seznámil se všemi závaznými podklady díla převzatými od Objednatele, zejména s PD a technickou specifikací jednotlivých prvků systému. Zhotovitel prohlašuje, že předané závazné podklady pro provádění díla jsou mu plně srozumitelné, a i z jeho pohledu vhodné pro provedení tohoto díla v rozsahu, kvalitě a termínech sjednaných v této smlouvě o dílo.
- 4.8. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o pozemcích, stavbách a technologiích dotčených realizací díla (dále jen „majetek“), které jsou uvedeny v předaných závazných podkladech, nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel se zavazuje v rámci inženýrské činnosti k realizaci díla provést ve spolupráci s oprávněnou osobou Objednatele prověření majetkových poměrů a technického stavu tohoto, dílem dotčeného majetku, a zavazuje se zajistit si povolení od jeho správců/vlastníků potřebná k řádné realizaci díla. Zhotovitel přijme taková opatření, aby v rámci následného



OPD



provádění díla nedošlo k poškození tohoto majetku. V souvislosti s jakýmkoli poškozením stavebních objektů se také použije článek 11 této smlouvy.

- 4.9. Nesplní-li Zhotovitel povinnosti stanovené v odst. 4.7 a 4.8 tohoto článku smlouvy, není oprávněn později namítat, že mu nebyly jakékoliv Vady či nedostatky známy, pokud je mohl zjistit při vynaložení odborné péče a nese úplnou odpovědnost a veškeré náklady na řádné dokončení díla.
- 4.10. Zjistí-li Zhotovitel při plnění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit Objednateli a navrhnout mu další postup.

5. ETAPIZACE DÍLA

Dílo dle této smlouvy bude realizováno v následujících prováděcích etapách:

- 5.1. zpracování realizační projektové dokumentace (dále jen „RPD“)
- 5.2. inženýrská činnost pro realizaci díla – zejména zajištění povolení potřebných povolení od správců/vlastníků dotčených pozemních komunikací a stožárů vč. vypracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření (DIO) a zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem prací
- 5.3. vlastní realizace díla a související činnosti
- 5.4. zajištění pilotního provozu celého Systému (díla) po dobu 15 dní
- 5.5. předání díla do ostrého provozu
- 5.6. zpracování a předání dokumentace skutečného provedení díla včetně dokumentace instalovaného HW a SW
- 5.7. zajištění plné funkčnosti celého Systému (díla), technické podpory a záruční a Mimozáruční servis dodaných zařízení po dobu záruční doby a dle podmínek této smlouvy.

6. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 6.1. Jednotlivé dílčí závazky vyplývající z této smlouvy (včetně jejích příloh) provede a jejich výstupy předá Zhotovitel Objednateli ve lhůtách stanovených v podrobném harmonogramu vyhotoveném dle v odst. 6.3 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel začne s plněním díla ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel je povinen předat Objednateli bez vad a nedodělků (případně dle charakteru plnění provádět pro Objednatele) prováděcí etapy díla v těchto lhůtách:



OPD



| p. č. | Etapa plnění | Závazná lhůta řádného splnění |
|-------|---|--|
| 1. | Zpracování a předání RPD včetně podrobného časového harmonogramu | Do 1 měsíce ode dne účinnosti smlouvy |
| 2. | Inženýrská činnost pro realizaci díla | Po celou dobu realizace díla |
| 3. | Vlastní realizace díla | Do 3 měsíců ode dne účinnosti smlouvy |
| 4. | Zajištění pilotního provozu celého systému (díla) | Nejpozději 15 dní před zahájením ostrého provozu |
| 5. | Zahájení ostrého provozu, předání díla | Do 3 měsíců ode dne účinnosti smlouvy |
| 6. | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení díla včetně dokumentace instalovaného HW a SW | Nejpozději s předáním díla Objednateli |
| 7. | Zajištění plné funkčnosti celého Systému (díla), technické podpory a záruční a Mimozáruční servis dodaných zařízení | Po celou záruční dobu |

- 6.3. Zhotovitel se zavazuje v rámci RPD předložit Objednateli podrobný časový harmonogram a plán organizace prací se závaznými termíny pro splnění výše uvedených etap díla, přičemž v odst. 6.2 výše uvedené závazné lhůty představují nejzazší rámec pro řádné provedení příslušné etapy díla, tj. v závazném podrobném harmonogramu mohou být tyto lhůty zkráceny. Dále bude tento harmonogram obsahovat i podrobný časový plán postupu prací ve vztahu k jednotlivým lokalitám, ve kterých bude Systém instalován, s návrhem takových dočasných dopravních opatření, které v co nejnižší míře ohrozí plynulost dopravního provozu ve městě Liberci. Závazný podrobný harmonogram a plán organizace prací bude projednán s Objednatelům a po jeho odsouhlasení oběma Smluvními stranami bude podepsán oprávněnými zástupci



OPD



Smluvních stran a stane se nedílnou součástí RPD. Termíny uvedené v závazném podrobném harmonogramu budou rozhodné i pro uplatnění sankcí dle čl. 16 této smlouvy.

- 6.4. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví Zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je Zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
- 6.5. Zhotovitel nebude při provádění díla odpovědný za prodlení s provedením díla způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy, pokud je nemohl předvídat, nenastaly v důsledku jeho nečinnosti či jednání nebo nemohl předejít jejich vlivům. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení provést odpovídající úpravu harmonogramu a předložit Objednateli neprodleně písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.
- 6.6. Jestliže se Zhotovitel v souladu s předchozím odstavcem tohoto článku této smlouvy domnívá, že má nárok na změnu termínu dokončení díla, oznámí to písemně Objednateli s popisem skutečností odůvodňujících vznik nároku. Oznámení je Zhotovitel povinen učinit bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozvěděl nebo mohl dozvědět. Jestliže Zhotovitel svůj nárok neoznámí během 14 kalendářních dnů po tom, co se dozvěděl (nebo mohl dozvědět) o vzniku takové skutečnosti, nárok na změnu termínu dokončení díla (či jeho dílčí části) zaniká.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s minimálním dopadem na dopravní provoz ve městě Liberci, potřebné uzavírky a omezení dopravy si zajistí Zhotovitel v rámci 2. etapy plnění. Pokud dojde k přerušení provádění díla z důvodů a zavinění na straně Objednatele, doba k provedení díla může být prodloužena o dobu, po kterou Zhotovitel nemohl dílo z důvodů a zavinění na straně Objednatele provádět. Doba přerušení se určí podle doby trvání překážky nebo neplnění závazku Objednatele sjednaných touto smlouvou, za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá racionální opatření ke zkrácení nebo odvrácení zpoždění. Jakékoli prodloužení termínu plnění díla nebo jeho části bude v takovém případě založeno písemným dodatkem k této smlouvě.
- 6.8. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla také v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem, nelze-li tyto překážky odstranit v přiměřené době na základě společného jednání Smluvních stran. Každé takové přerušení provádění díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do 24 hodin od přerušení provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. To neplatí, pokud Zhotovitel o překážce musel nebo měl při podpisu této smlouvy vědět, nebo ji mohl zjistit při provádění díla a její následky včas odstranit. Zhotovitel je v případě dle věty první až třetí tohoto odstavce povinen harmonogram odpovídajícím způsobem přiměřeně přepracovat.
- 6.9. Prodloužení lhůty pro dokončení díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených harmonogramem může Zhotovitel požadovat rovněž v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:



OPD



- 6.9.1. pozastavení prací z důvodů výhradně na straně Objednatele (které nejsou důsledkem vnitřních poměrů, způsobu provádění díla či neplnění závazku ze strany Zhotovitele);
- 6.9.2. v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje zejména živelná pohroma, rozhodnutí znemožňující další postup prací (vydané nikoliv z důvodů nebo pro jednání Zhotovitele), válka, stávky, výjimečný bezpečnostní stav státu, jakož další nepředvídatelné a závažné okolnosti, které strany nezpůsobily, ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit.
- 6.10. Objednatel je oprávněn kdykoliv nařídit Zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených harmonogramem, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Zhotovitel je v takovém případě povinen harmonogram odpovídajícím způsobem přiměřeně přepracovat.
- 6.11. Během jakéhokoliv přerušení provádění díla nebo jeho části podle této smlouvy je Zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném Objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých orgány veřejné správy apod.), přičemž o zamýšlených opatřeních je Zhotovitel povinen Objednatele předem informovat. V případě, že k přerušení provádění díla nebo jeho části dojde z důvodů výlučně na straně Objednatele, jdou nezbytně nutné náklady spojené s činností Zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži Objednatele.
- 6.12. Pokud Zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání Objednateli před sjednaným termínem, je Objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto navrženém zkráceném termínu.
- 6.13. Místem plnění je město Liberec, podrobně jsou jednotlivá stanoviště pro instalaci meteohlásek a dynamických dopravních značek specifikovány v PD.

7. CENA ZA DÍLO

- 7.1. Cena za dílo v rozsahu specifikovaném v čl. 4 a 5 této smlouvy, kterou se Objednatel zavazuje Zhotoviteli uhradit za řádné a včasné provedení celého díla včetně odstranění veškerých případných vad, činí:

Celková cena 9 425 775,- Kč bez DPH

K výše uvedené ceně za dílo bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši dle platných předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V den podpisu této smlouvy je aktuální sazba DPH 21 %, DPH tedy činí 1 979 412,70 Kč.



OPD



Celková cena včetně 21 % DPH tedy činí 11 405 187,70 Kč.

- 7.2. Cena za dílo je sjednána jako celková cena díla vymezeného na základě podmínek této smlouvy, zejména podkladů vymezených v odst. 4.1 této smlouvy a oceněného **Základního rozpočtu díla a Podrobného položkového rozpočtu Zhotovitele**, které byly předloženy v jeho nabídce na veřejnou zakázku ze dne a které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotoviteli nenáleží žádná kompenzace nad rámec ceny díla z důvodu nepřesnosti, neúplnosti, nedostatečné podrobnosti nebo i omylů a chyb v Podrobném položkovém rozpočtu a žádná taková okolnost nebude považována za odůvodňující změnu termínu plnění.
- 7.3. Cena za dílo je konečná a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele nutné k řádnému plnění předmětu smlouvy, zahrnující veškerá rizika, přiměřenou míru zisku a finanční vlivy po celou dobu trvání závazků vyplývajících z této smlouvy. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen v daném oboru včetně předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů i předpokládané inflační vlivy v závislosti na čase plnění, a to až do konce sjednané záruční lhůty. Součástí ceny díla je i odměna za práce a činnosti, které v Podrobném položkovém rozpočtu nejsou uvedeny, o kterých však Zhotovitel, vzhledem ke svým odborným znalostem a zkušenostem, mohl a měl vědět nebo je mohl předpokládat.
- 7.4. Smluvní strany se dohodly, že technická podpora a další služby poskytované v rámci sjednané záruky jsou zahrnuty v ceně za dílo. Rozsah a cena Mimozáručního servisu bude sjednána vždy na základě samostatné písemné objednávky a konkrétní řešené situace, přičemž základem pro výpočet této ceny budou jednotkové ceny uvedené v Podrobném položkovém rozpočtu Zhotovitele, který je přílohou č. 3b této smlouvy. V případě, že Zhotovitel bude v rámci Mimozáručního servisu provádět práce nebo dodávky, které nejsou obsaženy v Položkovém rozpočtu, bude cena těchto prací nebo dodávek stanovena ve výši obvyklé v době a místě plnění.
- 7.5. Cena za dílo může být změněna pouze v případě změny rozsahu nebo kvality díla při dodržení podmínek uvedených v § 222 ZZVZ.
- 7.6. Za stanovení sazby daně z přidané hodnoty v souladu s platnými právními předpisy odpovídá Zhotovitel. Smluvní strany se dohodly, že pokud dojde v průběhu plnění této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, bude tato sazba promítnuta do všech cen uvedených v této smlouvě s DPH a Zhotovitel je od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
- 7.7. Zhotovitel podpisem smlouvy převzal nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 a 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 7.8. Smluvní strany výslovně vylučují užití ustanovení § 2609, § 2611, § 2612 a § 2622 občanského zákoníku.



OPD



8. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy.
- 8.2. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude uhrazena jednorázově po dokončení a protokolárním předání celého díla bez vad a nedodělků Objednateli.
- 8.3. Podkladem pro úhradu ceny za dílo dle této smlouvy i plnění v rámci Mimozáručního servisu bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle § 435 občanského zákoníku (dále jen „**faktura**“).
- 8.4. Zhotovitel je oprávněn v souladu s touto smlouvou vystavit fakturu po řádném dokončení a předání celého díla na základě předávacího a akceptačního protokolu celého díla, podepsaného oběma Smluvními stranami, ze kterého vyplývá, že dílo, bylo předáno řádně, bez vad a nedodělků.
- 8.5. Doba splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Faktura bude doručena poštou, osobně nebo elektronicky oprávněnému zaměstnanci Objednatele proti písemnému potvrzení.
- 8.6. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) název projektu, registrační číslo projektu a informaci, že se jedná o projekt podpořený z OPD, následujícím způsobem: „**Rozvoj ITS v Liberci – zavedení silniční meteorologie**“, **reg. č. projektu CZ.04.2.40/0.0/0.0/16_027/0000054**.
 - d) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v této smlouvě, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat Objednatele),
 - f) datum předávacího a akceptačního protokolu celého díla podepsaného zástupcem Zhotovitele a odsouhlasených zástupcem Objednatele (protokol bude přílohou faktury),
 - g) dobu splatnosti faktury,
 - h) název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele a Zhotovitele,



OPD



i) jméno osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.

- 8.7. Nebude-li faktura obsahovat zákonem či touto smlouvou stanovené náležitosti nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo nebo DPH nebo budou-li vyúčtovány práce, které Zhotovitel neprovedl, je Objednatel oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Zhotoviteli přestává běžet původní doba splatnosti a nová doba splatnosti běží znovu ode dne doručení nové (opravené) faktury Objednateli.
- 8.8. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje dodržovat případné další pokyny Objednatele na formální požadavky faktury a předávacího/akceptačního protokolu ohledně informací k financování projektu dle Pravidel pro žadatele a příjemce OP Doprava 2014 – 2020 a podmínek výzvy č. 27 ITS ve městech OP Doprava. Zhotovitel prohlašuje, že se s obsahem výše uvedeného dokumentu seznámil a jeho obsahu porozuměl.
- 8.10. Zhotovitel ke dni podpisu smlouvy není nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění (dále jen „**zákon o DPH**“). V případě, že se v průběhu poskytování zdanitelného plnění dle této smlouvy stane Zhotovitel nespolehlivým plátcem dle zákona o DPH, je oprávněn Objednatel uhradit Zhotoviteli fakturovanou částku za plnění předmětu smlouvy sníženou o daň z přidané hodnoty. V takovém případě Objednatel uhradí daň z přidané hodnoty z poskytnutého zdanitelného plnění správci daně Zhotovitele, a to dle § 109a zákona o DPH – Objednatel v tomto případě není vůči Zhotoviteli v prodlení s úhradou daně z přidané hodnoty.
- 8.11. **Platby za poskytování** dodávek a služeb v rámci Mimozáručního servisu budou prováděny na základě faktur vystavených Zhotovitelem nejvýše jednou za kalendářní měsíc (v případě absence plnění v daném měsíci za období delší) na základě soupisu skutečně provedených dodávek a služeb a jednotkových cen schválených Objednatelem. Ustanovení odst. 8.5 až 8.8 a 8.10 této smlouvy se uplatní obdobně.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

9.1. Předání a převzetí dokumentů:

- a) Dokumenty, které mají být vypracovány Zhotovitelem na základě této smlouvy a které se poskytují Objednateli jako součást poskytování díla nebo služeb (zejména podrobný časový harmonogram a plán organizace prací s návrhem dočasných dopravních opatření, RPD apod.), budou nejdříve předloženy Objednateli ve formě návrhu k posouzení.
- b) Zhotovitel se zavazuje nejprve předat první verzi dokumentu Objednateli k připomínce a vyjádření. Objednatel je oprávněn ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od doručení příslušného dokumentu písemně předložit Zhotoviteli své připomínky k návrhu. Po diskusi o těchto připomínce upraví Zhotovitel



OPD



příslušný návrh v souladu s dohodnutými změnami a se zapracováním těchto dohodnutých změn jej předá ve stejné lhůtě pěti (5) pracovních dnů Objednateli.

- c) V případě, že Objednatel nemá k předaným dokumentům výhrady, považují se za převzaté k okamžiku doručení jejich konečné verze Objednateli. V případě výhrad k předaným dokumentům je Objednatel oprávněn opětovně vrátit tyto dokumenty s připomínkami Zhotoviteli ve lhůtě a postupem dle odst. b) výše.

9.2. V případě, že Objednatel připomínky dle odst. 9.1b) této smlouvy ve sjednané lhůtě nepředloží, má se za to, že s předloženým dokumentem souhlasí a je možné jej protokolárně předat.

9.3. Vlastní realizace díla (v rozsahu etap dle odst. 5.3 a následných této smlouvy) **je podmíněna písemným odsouhlasením časového harmonogramu s plánem organizace prací a RPD** ze strany Objednatele.

9.4. **Předání a převzetí ostatních plnění dle této smlouvy (vyjma služeb):**

- a) V případě, že součástí poskytování plnění Zhotovitelem dle této smlouvy je plnění, které podléhá akceptaci Objednatelem, a to v souladu se zpracovanou a Objednatelem schválenou RPD, musí dojít k podpisu dílčích akceptačních protokolů ohledně tohoto plnění v termínech uvedených v závazném podrobném harmonogramu, není-li výslovně uvedeno jinak. Detailní kritéria akceptace a vymezení plnění, která podléhají akceptaci Objednatelem, jsou uvedena v RPD. Akceptační procedury zahrnují porovnání skutečných vlastností plnění se závaznou specifikací předmětu plnění dle této smlouvy.
- b) Akceptační procedura bude zahrnovat akceptační testy, které budou probíhat na základě specifikace akceptačních testů a akceptačních kritérií podrobně popsaných v příloze č. 1 této smlouvy (kapitole 1.1.6.) a upřesněných v RPD.
- c) Zhotovitel bude písemně informovat Objednatele, resp. jeho oprávněné osoby, nejméně pět (5) dní předem o termínu zahájení akceptačních testů. Objednatel je oprávněn se těchto testů zúčastnit a osvědčit jejich konání, a to formou dílčího akceptačního protokolu podepsaného (podepsaných) oprávněnými osobami obou Smluvních stran. Pokud se Objednatel nedostaví v termínu určeném pro provedení akceptačních testů, ačkoli byl s tímto termínem dle tohoto odst. c) řádně seznámen, je Zhotovitel oprávněn provést příslušné akceptační testy bez jeho přítomnosti. Takto provedené akceptační testy se považují za provedené v přítomnosti Objednatele. Kopie veškerých dokumentů vypracovaných v souvislosti s provedením těchto akceptačních testů budou Objednateli poskytnuty do pěti (5) dnů od jejich uskutečnění.
- d) Základním předpokladem pro řádné předání díla Zhotovitelem a převzetí tohoto díla Objednatelem, je skutečnost, že dílo splní kritéria akceptačních testů uvedená v dohodnutých kontrolních specifikacích stanovených v RPD a bude provedeno v souladu se závaznou specifikací předmětu plnění dle této smlouvy (včetně závazných podkladů uvedených v odst. 4.1 této smlouvy).



OPD



- e) Jestliže plnění nesplňuje stanovená akceptační kritéria kteréhokoliv akceptačního testu, budou výsledky akceptačního testu (splněno/nesplněno/s výhradami) spolu s uvedením termínů pro nápravu uvedeny ve vyhodnocení dílčího akceptačního protokolu. Zhotovitel bez zbytečného odkladu napraví tyto nedostatky a příslušné akceptační testy budou provedeny na náklady Zhotovitele znovu. Tento proces testování a následných oprav se bude opakovat, přičemž výše uvedená ustanovení se použijí obdobně. Proces testování a následných oprav lze opakovat, dokud Zhotovitel nesplní veškerá akceptační kritéria pro příslušný akceptační test.
- f) Žádný akceptační test se však nebude považovat za nesplněný, jestliže daný nedostatek nebyl způsoben Zhotovitelem, nebo byl zjištěn nebo měl být zjištěn Objednatelům před nebo při předcházejícím akceptačním testu, ale nebyl v té době oznámen Zhotoviteli, nebo byl nepodstatný, tzn. neměl vliv na řádné poskytování služeb nebo funkčnost díla nebo jeho části tak, jak jsou vymezeny v této smlouvě.

- 9.5. Ověření funkčnosti celého prováděného díla bude provedeno prostřednictvím pilotního provozu (dále jen „**pilotní provoz**“), zahájeného Zhotovitelem nejpozději 15 dní před sjednaným termínem pro předání a převzetí celého díla Objednateli a zahájením ostrého provozu Systému (díla). Přesná specifikace pilotního provozu bude součástí vzájemně odsouhlasené RPD.
- 9.6. Předání dokončeného a funkčního díla Objednateli bude provedeno na základě konečného **Předávacího a akceptačního protokolu celého díla**, ve kterém obě Smluvní strany podpisy odpovědných osob stvrdí předání plně funkčního díla bez vad a nedodělků Objednateli.
- 9.7. Nejpozději s předáním díla dle této smlouvy je Zhotovitel povinen předat Objednateli **Dokumentaci skutečného provedení**, a to min. ve dvou tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení předaném na datovém nosiči ve formátu DWG nebo DGN a v jednom formátu PDF. Součástí této dokumentace bude i geodetické zaměření a situační zakreslení instalované technologie (senzorů, komunikačních zařízení, příp. další) ve všech lokalitách, dále strojově čitelný přehled této technologie včetně uvedení ID jednotlivých senzorů a GPS souřadnice jejich polohy. Součástí budou také technické listy, prohlášení o shodě a manuály v českém jazyce pro dodané výrobky a zařízení.
- 9.8. Předávací a akceptační protokol musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - a) číslo protokolu a datum,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
 - c) název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele a Zhotovitele,
 - d) název projektu, registrační číslo projektu a informaci, že se jedná o projekt podpořený z OPD,



OPD



- e) datum zahájení a dokončení celého díla,
- f) podrobné vymezení rozsahu provedených prací a dodávek
- g) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
- h) soupis všech dosud provedených akceptačních testů s vymezením jejich průběhu a výsledku (kopie dílčích akceptačních protokolů budou přílohou tohoto protokolu),
- i) termín, od kterého počíná běžet záruční doba a konec záruční doby dle této smlouvy,
- j) soupis příloh a seznam předaných dokladů,
- k) prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá (s uvedením skutečností dle odst. 9.8), či zda je přejímá s výhradou.
- l) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která předávací protokol vystavila, včetně kontaktního telefonu,
- m) podpis oprávněné osoby Objednatele.

9.9. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, Vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:

- soupis zjištěných vad a nedodělků,
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

9.10. V případě, že Objednatel odmítne dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní.

9.11. V případě, že dílo vykazuje jakékoliv Vady a nedodělky, nelze takové dílo považovat za řádně provedené a dokončené, a to ani v případě, že Objednatel takové dílo převzal.

9.12. Tento článek 9 se přiměřeně použije i pro plnění v rámci Mimozáručního servisu.

10. PRÁVA K DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

10.1. Smluvní strany potvrzují a berou na vědomí, že v rámci díla může dojít k vytvoření či poskytnutí autorských děl ve smyslu § 2 autorského zákona (dále jen „**Autorská díla**“)



OPD



anebo databází ve smyslu § 88 autorského zákona (dále jen „**Databáze**“) Objednateli.

- 10.2. Vznikne-li nebo bude-li Objednateli poskytnuto na základě nebo v souvislosti s plněním této smlouvy Autorské dílo, Databáze a/nebo Software, Zhotovitel uděluje Objednateli dnem předání jakýchkoliv i jednotlivých výstupů plnění smlouvy nevýhradní oprávnění Autorské dílo, Databázi a/nebo Software užit v neomezeném územním a množstevním rozsahu, v míře neomezené počtem uživatelů nebo mírou užívání, a to všemi způsoby uvedenými v § 12 odst. 4 autorského zákona, v časovém rozsahu na dobu trvání majetkových autorských práv (dále jen „**Licence**“).
- 10.3. Objednatel není povinen Licenci využít.
- 10.4. Zhotovitel nemůže Licenci odvolat a Licence zůstává v platnosti i po ukončení této smlouvy, nebo jiných smluv o uzavřených v souvislosti s dílem.
- 10.5. K vytvoření Autorského díla není Zhotovitel oprávněn užit Databáze a/nebo Software nebo jejich části, u nichž není oprávněn vykonávat majetková autorská práva nebo ke kterým nemůže udělit licenci alespoň v rozsahu Licence.
- 10.6. Na žádost Objednatele zajistí Zhotovitel i po zániku smluvního vztahu založeného touto smlouvou vyhotovení/podepsání jakýchkoliv listin či dokumentů, které by mohly být potřebné k přiznání právních účinků tohoto článku 10, kterým je poskytnutí Zhotovitelem výše popsaného nevýhradního oprávnění k užití Autorského díla, Databáze a Software Objednateli.
- 10.7. V případě, že podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním díla dojde k vytvoření Databáze, přísluší zvláštní práva pořizovatele Databáze Objednateli.
- 10.8. Odměna za poskytnutí (popř. převod) oprávnění dle tohoto článku 10 je součástí ceny za dílo dle článku 7 této smlouvy.
- 10.9. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn Objednateli udělit oprávnění dle tohoto článku 10 a že udělením takových oprávnění Objednateli za podmínek dle této smlouvy nebudou porušena práva duševního vlastnictví třetí osoby. V případě, že by třetí osoba vznesla vůči Objednateli jakékoliv nároky z porušení práv duševního vlastnictví v souvislosti s dílem, zavazuje se Objednatel o této skutečnosti neprodleně informovat Zhotovitele a Zhotovitel se zavazuje přijmout taková opatření, aby Objednatel byl oprávněn nerušeně užívat dílo, zejména zajistit pro Objednatele udělení oprávnění dle tohoto článku 10 ve stejném rozsahu na náklady Zhotovitele bez dalších nákladů a požadavků na úplatu od Objednatele.
- 10.10. V případě, že jakákoliv třetí osoba uplatní nárok z důvodu porušení práv duševního vlastnictví, jež Zhotovitel poskytnul (popř. předal) Objednateli, je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli veškerou újmu takto způsobenou a přiznanou soudem či obsaženou v dohodě o narovnání schválené Zhotovitelem, jakož i účelné náklady vynaložené na obranu práv Objednatele z oprávnění dle tohoto článku 10 ve smyslu § 2369 občanského zákoníku. Zhotovitel se v takovém případě dále zavazuje na svůj náklad poskytnout Objednateli veškerou možnou součinnost k ochraně jeho práv a



OPD



oprávnění dle tohoto článku 10; zejména mu poskytnout všechny podklady, informace a vysvětlení k prokázání neoprávněnosti nároku třetí strany.

- 10.11. Zhotovitel uvede kompletní licenční podmínky k poskytované Licenci v **Příloze 6** této smlouvy.
- 10.12. V případě, že výsledkem činnosti Zhotovitele nebude dílo chráněné předpisy o duševním vlastnictví, Objednatel nabude vlastnické právo k předmětu plnění okamžikem jeho převzetí.
- 10.13. Objednatel má právo využít rozhraní díla s jinými, jím provozovanými softwarovými produkty.
- 10.14. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Objednatel nemohl dílo užívat řádně a nerušeně. Jestliže Zhotovitel poruší povinnosti podle tohoto článku smlouvy, jde o podstatné porušení této smlouvy a Zhotovitel uhradí ve prospěch Objednatele **smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti**. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo Objednatele na náhradu újmy (a to včetně újmy nemajetkové), kterou lze vymáhat vedle smluvní pokuty v plné výši. S nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy je Zhotovitel povinen vždy smluvně zajistit možnost volného nakládání s těmito právy Objednatelem.

11. VLASTNICTVÍ DÍLA A ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Vlastníkem zhotovovaného díla, vyjma Autorských děl a Software vytvořených či poskytnutých v souvislosti s vytvořením díla, je Objednatel, a to od samého počátku. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem k provedení díla, které Zhotovitel opatřil a dodal na místo provedení díla. Vlastnictví k dalším věcem, jež má Zhotovitel povinnost podle této smlouvy předat Objednateli, nabývá Objednatel okamžikem předání Zhotovitelem.
- 11.2. Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
- 11.3. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti dle této smlouvy tak, aby nevznikla škoda.
- 11.4. Škodou na díle jsou zejména:
 - jakékoliv ztráty, zničení, poškození nebo znehodnocení věcí či majetku Objednatele či třetích osob způsobené v souvislosti s plněním díla, a to bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo,
 - postupná degradace povrchu pozemních komunikací v důsledku prací souvisejících s instalací senzorů,
 - ztráta či poškození věcí v majetku zaměstnanců, konzultantů, zástupců Objednatele, které byly zapůjčeny či poskytnuty pro účely plnění této smlouvy,



OPD



- všechna zranění, včetně nemocí a úmrtí všech osob, které nastanou v době plnění díla a které budou zapříčiněny nebo vztaženy ke kvalitě provedení díla nebo budou vycházet z chyb provedení díla.
- 11.5. Zhotovitel odpovídá rovněž za to, že SW a soubory dat, které Objednateli v rámci plnění předmětu smlouvy předal:
- a) jsou originály nebo autorizovanými kopiemi příslušných SW produktů a souborů dat Zhotovitele,
 - b) neobsahují žádné infiltrační prostředky,
 - c) že k nim má práva na jejich šíření, instalaci, konfiguraci a správu, která mu umožňují s nimi nakládat a dále je poskytovat tak, jak je sjednáno v této smlouvě.
- 11.6. Zhotovitel prohlašuje, že na díle ani na jiném plnění z této smlouvy nevážnou žádné jiné právní vady, tedy dílo není zatíženo právem třetí osoby.
- 11.7. V případě, že se některá z výše uvedených garancí Zhotovitele dle odst. 11.1 až 11.6 ukáže nepravdivou a Objednateli z tohoto důvodu vznikne škoda, má Objednatel právo požadovat úhradu škody, která v důsledku porušení této povinnosti Objednateli vznikne.
- 11.8. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 11.9. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 11.10. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 11.11. Pokud v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených touto smlouvou nebude Objednateli uhrazen finanční podíl nebo jeho část z OPD na projekt „**Rozvoj ICT v Liberci – zavedení silniční meteorologie**“, reg. č. projektu CZ.04.2.40/0.0/0.0/16_027/0000054, bude Zhotovitel povinen uhradit Objednateli takto způsobenou škodu (celý podíl z OPD týkajícího se tohoto díla ve výši, kterou vyčíslí Objednatel a písemně sdělí Zhotoviteli).
- 11.12. Nesplní-li Zhotovitel své povinnosti dle této smlouvy a Objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušným finančním úřadem v důsledku pozdní úhrady DPH), bude Zhotovitel povinen Objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.



OPD



- 11.13. V případě škody způsobené Zhotovitelem má Objednatel právo účtovat náhradu této škody v plné výši a postupovat v souladu s platnými právními předpisy. Objednatel má právo účtovat též náhradu škody, která Objednateli vznikla vadným plněním a náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- 11.14. V případě, že Objednatel bude po Zhotoviteli vymáhat náhradu škody, která nebude kryta pojištěním sjednaným dle této smlouvy, bude Zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

12. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST, HLÁŠENÍ INCIDENTŮ

- 12.1. Zhotovitel zaručuje, že dílo má vlastnosti a funkční specifikaci stanovené touto smlouvou a že je způsobilé pro použití ke sjednanému účelu.
- 12.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu záruční doby odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, tzn. že celé dílo (a každá jeho část) bude prosto jakýchkoliv vad věcných, právních i ostatních a že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených v předaných závazných pokladech uvedených v odst. 4.1 této smlouvy.
- 12.3. Záruční doba za jakost díla, za kvalitu použitých materiálů a výrobků, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla, **činí 60 měsíců** a začíná běžet následujícím dnem po předání celého díla do ostrého provozu (oboustranném podpisu předávacího a akceptačního protokolu celého díla). Záruka za jakost plnění poskytnutého v rámci Mimozáručního servisu bude poskytnuta dle podmínek objednávky konkrétní dodávky nebo služby a nebude jakkoli ovlivňovat trvání obecné záruční doby díla dle tohoto článku.
- 12.4. Zhotovitel poskytuje po uvedené záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu díla, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla dle této smlouvy a závazných podkladů uvedených v odst. 4.1 této smlouvy, dle norem a ostatních právních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují. Zhotovitel prohlašuje, že předmět díla si po tuto dobu zachová všechny požadované vlastnosti, funkčnost a způsobilost pro splnění účelu, ke kterému bylo dílo vytvořeno. Po dobu záruční doby je tedy rozsah záruky neomezený, což znamená zejména, že předmět díla provedený podle smlouvy bude prostý jakýchkoliv vad.
- 12.5. Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí. Tyto Vady Zhotovitel odstraní v rámci Mimozáručního servisu, jehož rámcové podmínky jsou uvedeny v této smlouvě o dílo.
- 12.6. Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, jestliže tyto Vady byly způsobeny použitím věci předaných mu ke zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil a Objednatel na jejich použití trval.



OPD



- 12.7. V průběhu záruční doby bude Zhotovitel poskytovat Objednateli na dílo a každou jeho část záruční i Mimoszáruční servis a technickou podporu v rozsahu a způsobem uvedeném v čl. 13 a 14 této smlouvy.
- 12.8. Pokud je uplatnění reklamace na Vady díla (tj. nahlášení Incidentu se skutečnou povahou Vady v rámci HelpDesk), jeho částí nebo instalovaných zařízení v záruční době oprávněné, má Objednatel právo na bezplatné odstranění Vady. Pokud vadu není možno ve stanovené lhůtě odstranit, má Objednatel právo na bezplatnou výměnu vadné části Systému včetně s tím souvisejících prací.
- 12.9. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo řádně užívat pro Vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Záruční doba bude v takovém případě o tuto dobu automaticky prodloužena.
- 12.10. Veškeré Incidentsy (a tedy i Vady) je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy Incident (resp. Vadu) zjistil, a to formou nahlášení Incidentu v rámci HelpDesk, obsahujícím specifikaci zjištěného Incidentu (resp. Vady).
- 12.11. Incidentsy lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i Incident nahlášený přes HelpDesk Objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněný.
- 12.12. Odstraňování záručních Vad a záruční servis a odstraňování Vad v rámci Mimoszáručního servisu krytých samostatně dojednanými zárukami za jakost bude prováděno u Objednatele po celou dobu záruky bezplatně. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku Zhotovitele nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí Zhotovitel bezplatně dopravu vadné části Systému od Objednatele do servisu a dopravu opravené nebo vyměněné části Systému zpět k Objednateli včetně potřebné demontáže a montáže.
- 12.13. Objednatel má právo uplatnit formou reklamace svoje práva z odpovědnosti Zhotovitele za Vady následujících částí díla:
- dodaných technických a funkčních zařízení,
 - nosičů dat, na kterých jsou uloženy dokumenty a soubory dat, které jsou součástí plnění Zhotovitele,
 - obsahu dokumentů a souborů dat, které budou pořizovány v rámci plnění předmětu této smlouvy,
 - programového vybavení (SW), které bylo dodáno v rámci plnění předmětu této smlouvy.
- 12.14. Veškeré reklamace (Vady a Incidentsy) a požadavky na záruční servis, Mimoszáruční servis a technickou podporu budou zástupci Objednatele hlásit prostřednictvím služby HelpDesk dostupné v režimu 7x24x365 (nepřetržitě vyjma předem nahlášených přerušení dostupnosti systému HelpDesk z důvodů servisních zásahů Zhotovitele při



OPD



jeho správě), k níž se Zhotovitel zavazuje udělit Objednateli náležitá oprávnění pro nepřetržitý přístup.

- 12.15. Systém servisní podpory HelpDesk musí Objednateli poskytovat přehled o aktuálně nahlášených požadavcích včetně času hlášení a nahlašující osobě, jejich stavu a aktuálním způsobu jejich řešení. Systém bude Objednateli zasílat notifikace o změně stavu jeho požadavku (např. zadaný, v řešení, uzavřený atd.) a musí Objednateli umožnit schvalování uzavření nahlášeného požadavku.
- 12.16. V případě nedostupnosti služby HelpDesk se Zhotovitel zavazuje přijímat uplatnění Incidentů prostřednictvím servisního e-mailu: (doplň Učastník)
- 12.17. Po nahlášení záručního Incidentu provede Zhotovitel neprodleně zjištění příčin, které Incident (resp. případnou Vadu) způsobují, a určení, zda se jedná o záruční Vadu nebo Vadu v rámci Mimozáručního servisu (nekrytou zárukou za jakost dle této smlouvy).
- 12.18. Incident je odstraněn a Doba dodání řešení končí okamžikem, kdy je odstranění Incidentu schváleno Objednatel.
- 12.19. Incidents (resp. Vady) se dělí do následujících kategorií:
- a) **Kategorie „vysoká“:** Incident zabraňující provozu, Systém není použitelný ve svých základních funkcích nebo se vyskytuje funkční vada znemožňující činnost Systému. Tento stav může ohrozit běžný provoz Objednatele a nelze jej dočasně řešit organizačním opatřením. Nejpozději do 2 hodin po Nahlášení Incidentu zahájí Zhotovitel zjištění příčin, které Incident způsobují (Odezva). Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění Incidentu a zajistí odstranění Incidentu ve lhůtě do 8 hodin od Nahlášení Incidentu, a to i způsobem dočasně náhradního řešení. Incident bude po nasazení náhradního řešení odstraněn v nejkratší možné lhůtě s ohledem na jeho povahu a dopad na činnost Objednatele, nejpozději však do 7 dnů od nasazení náhradního řešení.
 - b) **Kategorie „střední“:** Incident omezující provoz, funkčnost Systému je ve svých funkcích degradována tak, že tento stav omezuje běžný provoz Objednatele. Jedná se také o Incidents způsobující problémy při užívání a provozování Systému nebo jeho části, ale umožňující provoz, jimiž způsobené problémy lze dočasně řešit organizačními opatřeními. Nejpozději do 8 hodin po Nahlášení Incidentu provede Zhotovitel zjištění příčin, které Incident způsobují (Odezva). Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění Incidentu a zajistí odstranění Incidentu ve lhůtě do 2 dnů od Nahlášení Incidentu, a to i způsobem dočasně náhradního řešení. Incident bude po nasazení náhradního řešení odstraněn v nejkratší možné lhůtě s ohledem na jeho povahu a dopad na činnost Objednatele, nejpozději však do 15 dnů od nasazení náhradního řešení.
 - c) **Kategorie „nízká“:** Incidents neomezující provoz Systému. Jedná se o drobné Incidents, které nespádají do kategorií „vysoká“ nebo „střední“. Nejpozději do 1 pracovního dne po Nahlášení Incidentu provede Zhotovitel zjištění příčin, které Incident způsobují (Odezva). Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění



OPD



Incidentu a zajistí odstranění Incidentu ve lhůtě do 5 dnů od Nahlášení Incidentu, a to i způsobem dočasného náhradního řešení. Incident bude po nasazení náhradního řešení odstraněn v nejkratší možné lhůtě s ohledem na jeho povahu a dopad na činnost Objednatele, nejpozději však do 30 dnů od nasazení náhradního řešení.

- 12.20. Zařazení Incidentu do jednotlivých kategorií určuje Objednatel, popř. ve spolupráci se Zhotovitelem.
- 12.21. Termíny dle odst. 12.19 této smlouvy stanovené v hodinách běží pouze v pracovní dny (znamenají kterýkoli den, kromě soboty a neděle a dnů, na něž připadá státní svátek nebo ostatní svátek podle platných a účinných právních předpisů České republiky) a v průběhu provozní špičky ve smyslu odst. 3.12 této smlouvy, termíny stanovené ve dnech znamenají pracovní dny.
- 12.22. Zhotovitel zajistí v rámci záručního i Mimozáručního servisu řešení provozních problémů Systému vzniklých při jejich užití Objednatelem, přičemž v případě, že nebude možné provozní problémy vyřešit prostřednictvím dálkové podpory IT pracovníků Objednatele, budou problémy řešeny prostřednictvím odborných technických pracovníků Zhotovitele přímo na pracovišti Objednatele (Zhotovitel je povinen zajistit dodržování pravidel bezpečnosti a zdraví při práci a interních pravidel pohybu v prostorách Objednatele) nebo na jiném místě, kde je nainstalována část Systému.
- 12.23. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy evidovat všechny ohlášené Incidenty a způsob jejich řešení, včetně časových údajů o průběhu řešení jednotlivých Incidentů, a Servisní zásahy. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli na jeho vyžádání do 3 pracovních dnů písemný přehled o provedených Servisních zásazích a odstraněných Incidentech.
- 12.24. Objednatel zajistí, aby ze strany Objednatele nebyly Zhotoviteli činěny překážky pro poskytování záručního i Mimozáručního servisu. K tomu Objednatel zejména:
- bude poskytovat pracovníkům HelpDesk podle jejich pokynů po celou dobu provádění Servisního zásahu všechny požadované informace (i datové soubory, kopie obrazovek a výstupy příkazů apod.) a výsledky doporučených úkonů potřebné k diagnostice příčin a řešení Incidentu,
 - umožní pracovníkům HelpDesk vstup na příslušné místo provedení Servisního zásahu po celou dobu trvání Servisního zásahu,
 - zajistí po celou dobu trvání Servisního zásahu dosažitelnost (případně fyzickou přítomnost) příslušných kontaktních osob Objednatele a případně i dalších potřebných odborných pracovníků a jejich co nejúčinnější součinnost.

13. ZÁRUČNÍ SERVIS A SYSTÉM SERVISNÍ PODPORY

- 13.1. Technická podpora i záruční servis bude prováděn po celou dobu záruky.



OPD



- 13.2. Požadavek na servisní zásah se považuje za nahlášený okamžikem jeho zapsání na HelpDesk. Veškeré požadavky budou evidovány v systému servisní podpory HelpDesk Zhotovitele.
- 13.3. V rámci záručního bude Zhotovitel zajišťovat plnou i pro plnění provedené Zhotovitelem prostřednictvím Mimozáručního servisu funkčnost zařízení, která byla dodána jako součást díla.
- 13.4. V rámci záručního servisu a servisní podpory se Zhotovitel zavazuje provádět rovněž pravidelné testování a kontrolu správné funkce všech dodaných zařízení. U instalovaných meteohlásek (senzorů a kamer) bude 1× za 6 měsíců prováděna kontrola a údržba fyzických částí venkovní výstroje; nejméně 1× za 12 měsíců profylaktická prohlídka, dále bude prováděna kontrola přesnosti měřených výsledků a spolehlivosti získávání naměřených hodnot a jejich soulad s technickými požadavky uvedenými v **čl. 2.1.4 přílohy č. 1 této smlouvy**.
- 13.5. V rámci záručního servisu a servisní podpory bude Zhotovitel provádět rovněž aktualizaci firmware jednotlivých částí díla.
- 13.6. Zhotovitel zajistí po dobu záruky na svůj náklad rovněž revizi elektrických zařízení dle platných předpisů.
- 13.7. Veškeré činnosti nutné či související s odstraňováním Vad a incidentů podléhajících záruce provede Zhotovitel sám na své náklady, nepodléhajících záruce pak na náklady Objednatele, vždy však v součinnosti s Objednatelem a v jeho provozní době tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Objednatele.
- 13.8. Informace o prováděných kontrolách a všech (i dílčích) výpadcích funkcí díla a reakcích Zhotovitele (zásazích do díla) do díla bude Zhotovitel ukládat do systému servisní podpory HelpDesk.
- 13.9. Servisní služby pokrývají všechny součásti díla, včetně produktů třetích stran, které byly využity při realizaci díla.
- 13.10. Pro odstraňování drobných Vad se Zhotovitel zavazuje proškolit zaměstnance Objednatele ze základního servisu jednotlivých částí dodaného díla. Proškolení zaměstnanců je Zhotovitel povinen zabezpečit v prostorách Objednatele, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Počet zaměstnanců, kteří budou proškoleni, určí Objednatel.

14. MIMOZÁRUČNÍ SERVIS

- 14.1. Mimozáruční servis bude prováděn po celou dobu záruky, a to i v případech, kdy se záruka dle této smlouvy prodlouží.
- 14.2. Rozsah Mimozáručního servisu po dobu záruční doby dle této smlouvy zahrnuje zejména, nikoli však výlučně, odstraňování Vad a řešení (odstraňování) jiných Incidentů Systému, na které se nevztahuje záruka za jakost dle této smlouvy, směřující k zajištění plné funkčnosti Systému po sjednanou dobu účinnosti této smlouvy, zahrnující zejména:



OPD



- a) průběžná obměna komponentů spotřebního charakteru, jako např. baterií v jednotlivých senzorech,
- b) odstranění poškození v důsledku vandalismu nebo dopravních nehod,
- c) odstranění živelných škod (dopadů vyšší moci),
- d) náprava neodborných zásahů ze strany proškolených i neproškolených pracovníků Objednatele.

14.3. Zhotovitel je povinen Objednateli poskytovat Mimozáruční servis na základě objednávek uzavřených mezi Smluvními stranami na základě Požadavku a Nabídky odsouhlasených Objednatелеm (dále jen „**Objednávka**“). Každá Objednávka se řídí touto smlouvou a ustanovení této smlouvy mají přednost před odchylnými ustanoveními v Objednávce.

14.4. Sjednání Objednávky bude zpravidla probíhat následovně:

- a) Objednatel je v době trvání záruky dle této smlouvy oprávněn kdykoli zaslat Zhotoviteli požadavek na poskytnutí Mimozáručního servisu prostřednictvím HelpDesku (dále jen „**Požadavek**“). Požadavek není návrhem na uzavření smlouvy.
- b) Neurčí-li Objednatel v Požadavku lhůtu delší, nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, zavazuje se Zhotovitel do deseti (10) pracovních dnů od doručení Požadavku Zhotovitel doručit prostřednictvím HelpDesk cenovou nabídku na realizaci Požadavku, která musí obsahovat minimálně:
 - odkaz na tuto smlouvu;
 - označení Smluvních stran;
 - předmět Mimozáručního servisu (služeb na objednávku) včetně jeho specifikace;
 - termín plnění (harmonogram);
 - dopad na Systém;
 - požadavky na součinnost Objednatele a třetích osob;
 - cenovou nabídku vycházející z principu odst. 7.4 této smlouvy (dále jen „**Nabídka**“).
- c) Doba platnosti Nabídky je vždy minimálně třicet (30) dnů ode dne jejího doručení Objednateli. V případě, že v Nabídce chybí některá z výše uvedených náležitostí, nemá to vliv na závaznost Nabídky pro Zhotovitele. Strany se zavazují takovou náležitost po vzájemné dohodě bezodkladně do Nabídky anebo Objednávky, byla-li již uzavřena, doplnit.
- d) Na základě Objednávky Objednatele, která představuje odsouhlasení Nabídky, doručené Zhotoviteli v písemné formě, se Zhotovitel zavazuje poskytovat Mimozáruční servis uvedený v Nabídce. Objednávka je uzavřena doručením Objednávky Zhotoviteli.



OPD



- 14.5. Součástí Mimozáručního servisu jsou i taková plnění, která nejsou výslovně uvedena v Požadavku či Objednávce, ale poskytnutí těchto plnění je nezbytné k realizaci Mimozáručního servisu a Zhotovitel jako odborník o nutnosti poskytnutí takových plnění věděl, nebo měl vědět; pro vyloučení pochybností, cena za Mimozáruční servis již zahrnuje odměnu za taková dodatečná plnění.
- 14.6. Smluvní vztah založený Objednávkou může být před jeho splněním ukončen způsobem a z důvodů, za jakých může zaniknout tato smlouva, přičemž ustanovení o ukončení smluvního vztahu založeného smlouvou se užijí přiměřeně.
- 14.7. Zánik smluvního vztahu založeného Objednávkou se nijak nedotýká trvání smluvních vztahů založených jinými Objednávkami a touto smlouvou. Tato smlouva a jednotlivé Objednávky nepředstavují závislé smlouvy ve smyslu § 1727 občanského zákoníku.
- 14.8. Částečné ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání již uzavřených Objednávek a Zhotovitel je povinen závazky z takových Objednávek splnit.
- 14.9. V případě odstoupení od této Smlouvy jako celku zanikají i všechny Objednávky, nestanoví-li Objednatel, že na splnění některých nebo všech Objednávek trvá. V takovém případě zůstávají takové Objednávky platné a účinné, přičemž práva a povinnosti Smluvních stran v Objednávkách neupravené se budou do splnění Objednávek řídit zněním ustanovení této smlouvy.

15. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ŘÁDNÉ PLNĚNÍ ZÁRUČNÍCH PODMÍNEK, POJIŠTĚNÍ

- 15.1. Zhotovitel nejpozději k datu ukončení přejímacího řízení, tj. ke dni podpisu závěrečného předávacího a akceptačního protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků předá Objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve výši **5% z celkové ceny díla bez DPH** uvedené v odst. 7.1 této smlouvy. Bankovní záruka ve smyslu § 2029 až 2039 občanského zákoníku (dále jen „**bankovní záruka**“) bude vystavena ve prospěch Objednatele a bude platná nejpozději ode dne podpisu závěrečného předávacího a akceptačního protokolu o předání a převzetí díla (včetně) alespoň do konce prvního roku sjednané záruční doby.
- 15.2. Bankovní zárukou bude zajištěna povinnost Zhotovitele k řádnému plnění povinností vyplývajících z poskytnuté záruky. Právo z bankovní záruky bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neuhradí ve sjednané lhůtě smluvní pokuty, náhradu škody, nebo jiné peněžité závazky uplatňované Objednatelem v důsledku řádného neplnění povinností vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost díla, nebo ve stanovené lhůtě nepředá Objednateli novou bankovní záruku dle podmínek uvedených níže v odst. 15.4a 15.5 tohoto článku smlouvy.
- 15.3. Bankovní záruka bude vystavena ve prospěch Objednatele jako oprávněného (příjemce záruky) a z jejího obsahu musí být zřejmé, že banka poskytne Objednateli plnění až do výše zaručené částky bez odkladu a bez námitek po obdržení první výzvy Objednatele v případech uvedených v odst.15.2 tohoto článku smlouvy, a to pouze na základě prostého sdělení, že Zhotovitel řádně neplní své povinnosti vyplývající z uzavřené



OPD



smlouvy. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky.

- 15.4. Bankovní záruka bude nejdříve 30 a nejpozději 15 dnů před ukončením její platnosti nahrazena novou bankovní zárukou ve výši 4% z celkové ceny díla bez DPH. Nová bankovní záruka bude vystavena za stejných podmínek jako v odst. 15.3 tohoto článku smlouvy s tím, že její platnost bude alespoň do konce druhého roku záruční doby. Tato bankovní záruka bude nejdříve 30 a nejpozději 15 dnů před ukončením její platnosti opětovně nahrazena novou bankovní zárukou ve výši snížené o 1% z celkové ceny díla bez DPH oproti předchozí bankovní záruce a platnou do konce dalšího roku běhu záruční doby. Takto bude postupováno každý další rok, kdy poslední bankovní záruku uvolní Objednatel po uplynutí 5 let běhu sjednané záruční doby.
- 15.5. V případech čerpání z bankovní záruky ze strany Objednatele se Zhotovitel zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího čerpání.
- 15.6. Nepředložení byť jedné z požadovaných bankovních záruk je porušením podmínek této smlouvy s právem Objednatele:
 - a) neuhradit sjednanou cenu díla do doby, než Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku dle odst. 15.1 tohoto článku smlouvy
 - b) uplatnit plnění z poskytnuté záruky v plné výši v případech, kdy Zhotovitel ve stanovené lhůtě neposkytne Objednateli novou bankovní záruku v souladu s odst. 15.4 a 15.5 tohoto článku smlouvy. V takovém případě se finanční plnění z poskytnuté bankovní záruky považuje za smluvní pokutu za porušení povinností uvedených v odst. 15.4 a 15.5 tohoto článku smlouvy.
- 15.7. Zhotovitel prohlašuje, že na vlastní náklady uzavře u renomované pojišťovny a po celou dobu provádění díla dle této smlouvy bude udržovat uzavřenu pojistnou smlouvu kryjící odpovědnost za škodu způsobenou Zhotovitelem nebo jakýmkoli jeho podzhotovitelem třetí osobě s limitem pojistného plnění na jednu událost ve výši minimálně 5 mil. Kč a ročním limitem pojistného plnění ve výši **minimálně 10 mil. Kč**, jejíž kopie tvoří nezveřejňovanou přílohu této smlouvy. Pro žádné z pojistných nebezpečí nebude sjednána vyšší spoluúčast než 250.000 Kč a pojištění nesmí obsahovat výluky, dle kterých se nevztahuje na škody způsobené stavební činností nebo montážní činností, ani výluky právě uvedeným obdobné.
- 15.8. V případě způsobení škody Objednateli se pojistné plnění vyplácí přímo Objednateli.
- 15.9. Pojištění musí být Zhotovitelem udržováno po celou dobu plnění této smlouvy až do dokončení posledního plnění Zhotovitele z poslední záruky, avšak po konečném předání a převzetí je přípustné, pokud budou limity pojistného plnění sníženy na poloviční částky.
- 15.10. Kdykoli v průběhu doby pojištění je Zhotovitel povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o jakékoli případné změně pojištění znamenající omezení pojistného krytí a do deseti (10) dnů uvést pojištění do souladu se smlouvou.



OPD



- 15.11. Jestliže Zhotovitel poruší svou povinnost uzavřít a udržovat účinné uvedené pojištění, může takové pojištění, poté co upozorní Zhotovitele, sjednat Objednatel a započítávat placené pojistné na jakékoliv platby požadované Zhotovitelem nebo vymáhat tyto částky jako splatný dluh Zhotovitele.

16. SANKCE, ZAJIŠTĚNÍ

16.1. Smluvní pokuty:

- a) V případě prodlení Zhotovitele s provedením nebo předáním 1. až 4. a 6. prováděcí etapy díla vymezené v odst. 5.1 této smlouvy nebo s předáním dílčího plnění dle podrobného časového harmonogramu (který je přílohou č. 4 této smlouvy) ve sjednané lhůtě, se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za dílo bez DPH uvedené v odst. 7.1 této smlouvy, za každý i započatý kalendářní den prodlení, není-li jinými ustanoveními této smlouvy výslovně uvedeno jinak.
- b) V případě prodlení Zhotovitele s konečným termínem pro předání celého díla a jeho uvedení do produktivního provozu ve sjednané lhůtě (dle závazného podrobného harmonogramu), se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,15 % z celkové ceny za dílo bez DPH uvedené v odst. 7.1 této smlouvy, za každý i započatý kalendářní den prodlení, není-li jinými ustanoveními této smlouvy výslovně uvedeno jinak. Uvedená výše smluvní pokuty je stanovena s ohledem na skutečnost, že dílo je z velké části financováno z prostředků Evropské unie a v případě prodlení Zhotovitele s provedením celého díla je financování z dotačních prostředků ohroženo.
- c) V případě zárukou za jakost kryté nefunkčností jednotlivého senzoru nebo kamery instalovaný v rámci meteohlásky se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den, kdy je příslušný senzor nebo kamera po dobu sjednané záruční doby i jen částečně nefunkční.
- d) V případě zárukou za jakost kryté nefunkčností dynamické dopravní značky nebo celé meteohlásky se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den, kdy je příslušná dopravní značka nebo meteohlásky po dobu záruční doby i jen částečně nefunkční.
- e) V případě zárukou za jakost kryté nefunkčností, nebo omezené funkčnosti Software dodaný zhotovitelem, se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den, kdy je Software po dobu sjednané záruční doby i jen částečně nefunkční.
- f) Za každý další nesplněný parametr nebo funkční požadavek jednotlivých prvků Systému/dodaných zařízení a každý den, ve kterém nemá dílo vlastnosti požadované touto smlouvou, má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.



OPD



- g) V případě nedodržení Doby dodání řešení, doby pro doručení Odezvy anebo doby odstranění Incidentu po nasazení náhradního řešení, má Objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 500 Kč za každou i započatou hodinu prodlení a za každý jednotlivý případ (Incident).
 - h) V případě nefunkčnosti služby HelpDesk, kdy nebude Objednateli umožněno zadat požadavek na servisní zásah, s výjimkou předem nahlášených případů z důvodů údržby systému, má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ.
 - i) Za nedodržení pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření dle čl. 20 této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ porušení, pokud Zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě, kterou mu ke zjednání nápravy Objednatel určí.
 - j) V případě, že Zhotovitel poruší povinnosti dle odst. 20.5 nebo 20.6 smlouvy a nebude provádět dílo prostřednictvím kvalifikovaných osob, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každý zjištěný případ porušení povinnosti. Uhrazením této smluvní pokuty se Zhotovitel povinnosti provádět dílo kvalifikovanými osobami nezbavuje, opakované či dlouhodobé neplnění povinností dle odst. 20.5 a 20.6 může být důvodem k odstoupení od této smlouvy ze strany Objednatele.
- 16.2. V případě nedodržení doby splatnosti faktury, kterou od Zhotovitele převzal Objednatel k úhradě, se Objednatel zavazuje Zhotoviteli uhradit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 16.3. Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do 15 dní ode dne doručení písemného vyúčtování jejich výše povinné straně.
- 16.4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné Smluvní strany na náhradu škody, oprávněná strana má nárok na náhradu škody v plné výši.
- 16.5. Zhotovitel nahradí Objednateli prokazatelnou újmu případně vzniklou na základě ztráty či poškození dat anebo osobních údajů v důsledku činnosti Zhotovitele, a to vše včetně regresní náhrady případných přiznaných nároků třetích osob vůči Objednateli. To neplatí, došlo-li k daným důsledkům výhradně činností Objednatele nebo osob Objednatelem pověřených, případně jiných zhotovitelů Objednatele.

17. DŮVĚRNÉ INFORMACE

- 17.1. Zhotovitel zajistí, aby jeho zaměstnanci byli v souladu s platnými právními předpisy poučeni o povinnosti mlčenlivosti a o možných následcích pro případ porušení této povinnosti, vč. zajištění odpovídajícího závazku k mlčenlivosti.
- 17.2. Je-li pro účel kontroly správného fungování díla, odstranění Vady nebo další vývoj díla nezbytné poskytnout Zhotoviteli kopii databází, souborů nebo nosičů údajů obsahujících jakékoliv údaje z činnosti Objednatele a jím určených organizací, je Zhotovitel povinen s takovými údaji nakládat tak, aby nedošlo k jejich úniku či zneužití.



OPD



- 17.3. Smluvní strany se dohodly, že veškeré informace, které se dozvěděly v rámci uzavírání a plnění této smlouvy, a informace, které si sdělí nebo jinak vyplynou z plnění smlouvy, zejména informace, které se dozvěděly při plnění dle této smlouvy bez ohledu na formu informace či způsob jejího získání, a které se dozví v souvislosti se zpracováním dat, se považují za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“). Pro zamezení pochybnostem Smluvní strany uvádějí, že jakákoliv data, která jsou součástí IT infrastruktury Objednatele nebo jsou uložena v rámci díla a současně nejsou veřejně přístupná, jsou Důvěrnými informacemi.
- 17.4. Smluvní strany se dohodly, že nesdělí Důvěrné informace třetí osobě, budou s nimi nakládat jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti, a učinit veškerá smluvní a technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na případy, kdy:
- Důvěrné informace mají být zpřístupněny na základě zákona, například zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, či jiného právního předpisu včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu veřejné moci, a Smluvní strany si v takovém případě poskytnou nezbytnou součinnost ke splnění takové zákonné povinnosti;
 - Důvěrné informace druhé Smluvní strany sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti, za předpokladu, že druhé Smluvní straně písemně oznámí, které třetí osobě byla Důvěrná informace zpřístupněna, a zaváže tuto třetí osobou stejnou povinností mlčenlivosti, jako mají samy;
 - Důvěrné informace druhé Smluvní strany sdělí osobám podílejícím se na plnění této smlouvy a poddodavatelům, je-li to nezbytné k plnění této smlouvy a zavážou-li se takové osoby mlčenlivostí ve stejném rozsahu jako Smluvní strany;
 - se takové Důvěrné informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto článku; nebo
 - Strana dá ke zpřístupnění konkrétní vlastní Důvěrné informace listinný souhlas.
- 17.5. Smluvní strany vyvinou pro zachování důvěrnosti Důvěrných informací druhé Smluvní strany a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o jejich vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této smlouvy, se Smluvní strany zavazují neduplikovat žádným způsobem Důvěrné informace druhé Smluvní strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto smlouvu. Smluvní strany se zároveň zavazují nepoužít Důvěrné informace druhé Smluvní strany jinak, než za účelem plnění této smlouvy a k prospěchu druhé Smluvní strany.
- 17.6. Objednatel je oprávněn zpřístupnit třetím osobám dokumentaci vytvořenou Zhotovitelem v rámci plnění této smlouvy jinou dokumentaci vytvořenou v rámci plnění této smlouvy a nakládat se za účelem uplatnění a využití oprávnění nabytých smlouvou.



OPD



18. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, UKONČENÍ SMLOUVY

- 18.1. Smlouva nabývá platnosti podpisem Smluvních stran.
- 18.2. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“) v souladu s odst. 21.11 této smlouvy.
- 18.3. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy.
- 18.4. Za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele se považuje mimo jiné:
 - a) prodlení Zhotovitele s plněním kteréhokoliv jeho povinnosti podle smlouvy (včetně Mimozáručního servisu) delším než 15 dní nebo opakované (dvou a vícenásobné) neplnění konkrétní povinnosti,
 - b) nesplnění pokynu Objednatele při plnění díla Zhotovitelem,
 - c) bránění Zhotovitelem Objednateli v provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části,
 - d) opakované nebo hrubé porušení pravidel bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiných bezpečnostních předpisů a pravidel Zhotovitelem nebo jeho podzhotovitelem v místě plnění,
 - e) dílo vykazuje Vady, které neumožní jeho řádné užívání k účelu, který je sjednán touto smlouvou
- 18.5. Za podstatné porušení smluvních povinností Objednatelem se považuje výlučně opakované prodlení Objednatele s placením kterékoliv faktury (nebo její části) delší než jeden (1) měsíc.
- 18.6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé Smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
- 18.7. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem nemá Zhotovitel nárok na zaplacení ceny podle čl. 7 této smlouvy v plné výši. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok Objednatele na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- 18.8. V případě odstoupení Zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Objednatelem má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla, odpovídající rozsahu provedeného díla.



OPD



- 18.9. Od smlouvy je možné odstoupit pouze s účinky ex nunc (do budoucna). Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití § 1978 odst. 2 Občanského zákoníku, který stanoví, že marné uplynutí dodatečné lhůty stanovené k plnění má za následek odstoupení od této smlouvy bez dalšího.
- 18.10. V případě ukončení smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli poskytnout na své náklady veškerou součinnost k řádné migraci dat do jiného informačního systému dle zadání Objednatele.

19. POVINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S UKONČENÍM SMLOUVY

- 19.1. Zánikem smluvního vztahu založeného touto smlouvou, včetně zrušení závazku v důsledku odstoupení od této smlouvy, není dotčeno vzájemné plnění, pokud bylo řádně poskytnuto ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.
- 19.2. Zhotovitel se zavazuje nejpozději devadesát (90) dnů před uplynutím sjednané doby trvání této smlouvy, nebo do třiceti (30) dnů před předčasným ukončením smluvního závazkového vztahu založeného smlouvou, není-li ani jedno z předchozích objektivně možné (například z důvodu, že tento okamžik není předem znám), pak nejpozději do 10 dnů od zániku smluvního vztahu založeného touto smlouvou:
- a) připravit aktualizovanou dokumentaci Systému obsahující zejména, nikoliv však výlučně:
 - detailní popis fungování Systému a jeho procesů, popis rozhraní a konfigurace serverů,
 - popis architektury včetně popisu aplikační vrstvy,
 - seznam platných uživatelských účtů za všechna prostředí,
 - seznam platných administrátorských účtů k Systému, databázím a platných hesel k nim,
 - úplnou knowledge base týkající se poskytování Mimozáručního servisu (vč. popisu uzavřených požadavků v HelpDesk a počtu Incidentů a jejich povaze) (dále jen „**Dokumentace**“);
 - b) předat aktuální seznam standardních provozních úkonů pro údržbu Systému;
 - c) připravit soupis nedokončených Servisních zásahů k (předpokládanému) dni zániku smluvního závazkového vztahu založeného smlouvou a návrh postupu potřebného pro jejich dokončení;
 - d) předat Objednateli veškerá data a po převzetí daných dat a dokumentů Objednatel takové data a dokumenty nejpozději do pěti (5) dnů po skončení trvání smlouvy smazat, jsou-li uloženy kdekoli v systému Zhotovitele;
 - e) smazat přihlašovací údaje do IT infrastruktury Objednatele a Systému (vyjma části běžící na IT infrastruktuře Zhotovitele) po zániku smluvního vztahu založeného touto smlouvou.



OPD



- 19.3. V případě, že povinnosti uvedené v odst. 19.2 této smlouvy jsou splněny před okamžikem zániku smluvního závazkového vztahu založeného touto smlouvou a následně dojde ke změnám, které ovlivňují výstupy těchto povinností, je Zhotovitel povinen splnit dotčené povinnosti dle odst. 19.2 této smlouvy do 10 dnů od zániku smluvního vztahu založeného touto smlouvou.
- 19.4. Ustanovení odst. 19.2 této smlouvy se uplatní obdobně i v případě zániku smluvního závazkového vztahu založeného touto smlouvou pouze v jeho části, a to vždy ve vztahu k zanikající části.
- 19.5. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě neposkytnutí součinnosti dle odst. 19.2 může Objednateli vzniknout újma z důvodu nemožnosti nebo ztížené možnosti předat správu anebo servis Systému novému poskytovateli či tyto činnosti poskytovat sám.

20. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 20.1. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost a vyjadřovat se k návrhům na další postup, bude-li to nezbytné pro řádné zhotovení díla.
- 20.2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat v profesionální kvalitě a s odbornou péčí. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy ČR, s normami ČSN a dle závazných a doporučených předpisů a metodik.
- 20.3. Zhotovitel se zavazuje dle této smlouvy řádně a včas předat dílo Objednateli.
- 20.4. Zhotovitel je povinen dodat dílo a jeho části dle této smlouvy v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného plnění.
- 20.5. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo prostřednictvím členů realizačního týmu, jejichž přehled je uveden v **příloze 4**, a zavazuje zajistit přítomnost těchto osob při všech klíčových jednáních v průběhu provádění díla.
- 20.6. Zhotovitel je oprávněn nahradit jednotlivé členy realizačního týmu jinou osobou (dále jen „náhradník“), a to za předpokladu, že Objednateli rovnocennými doklady, jaké byly požadovány v zadávacích podmínkách veřejné zakázky k prokázání kvalifikace příslušného člena týmu, prokáže, že náhradník splňuje minimální úroveň kvalifikace, kterou Objednatel v zadávacích podmínkách veřejné zakázky pro danou pozici člena týmu stanovil. V případě náhrady člena realizačního týmu náhradníkem bude příloha 4 této smlouvy aktualizována.
- 20.7. Nejpozději do 5 pracovních dnů po nabytí účinnosti této smlouvy se Zhotovitel zavazuje písemně oznámit Objednateli odpovědné pracovníky, kteří budou vystupovat jako kontaktní osoby Zhotovitele a budou ho zastupovat při plnění ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje v případě změn kontaktních údajů oznámit tyto změny neprodleně v písemné podobě Objednateli.



OPD



- 20.8. Zhotovitel je oprávněn dílo realizovat sám a částečně i prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů), jejichž jména a vymezení věcného plnění jsou uvedeny v **příloze 5** této smlouvy. Na třetí osoby však Zhotovitel nesmí přenést řízení projektu, jeho koordinaci z hlediska případných poddodavatelů a komunikaci s Objednatelům při plnění předmětu této smlouvy.
- 20.9. V případě, že Zhotovitel prokazoval prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele) splnění určité části kvalifikace v zadávacím řízení k veřejné zakázce, pak se musí taková osoba na plnění předmětu této smlouvy podílet v rozsahu deklarovaném v písemném závazku poddodavatele v souladu s § 83 odst. 1 písm. d) ZZVZ, který Zhotovitel předložil ve své nabídce. V takovém případě se kopie písemného závazku poddodavatele stane součástí přílohy 5 této smlouvy. Pokud obsahem písemného závazku jiné osoby byla společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění této smlouvy společně se Zhotovitelem ve smyslu § 83 odst. 2 ZZVZ, pak je tato jiná osoba identifikována v záhlaví této smlouvy a svým podpisem na této smlouvě svou společnou a nerozdílnou odpovědnost za splnění smlouvy stvrzuje.
- 20.10. Změna osoby, prostřednictvím které prokazoval Zhotovitel určitou část kvalifikace v zadávacím řízení, je možná pouze za předpokladu, že osoba, která ji nahradí, prokáže splnění kvalifikace ve stejném rozsahu jako osoba původní a bude se na plnění smlouvy v odpovídajícím rozsahu podílet, a to včetně případného závazku ke společné a nerozdílné odpovědnosti ve smyslu odst. 20.9.
- 20.11. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že Zhotovitel nese plnou odpovědnost za splnění všech závazků a povinností vyplývajících z této smlouvy i ze strany svých poddodavatelů. To neplatí v případě, že jiná osoba (poddodavatel) ve smyslu odst. 20.9 převzala společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění této smlouvy. Taková osoba je společně se Zhotovitelem odpovědná za splnění závazků z této smlouvy i za činnost ostatních poddodavatelů.
- 20.12. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů Zhotovitelem vznikne škoda, nese náklady Zhotovitel.
- 20.13. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla **prováděcí deník** v písemné podobě. Do prováděcího deníku je Zhotovitel povinen čitelně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Prováděcí deník musí být denně přístupný v místě provádění díla.
- 20.14. Objednatel má právo přesvědčit se kdykoliv v průběhu provádění díla o stavu prací na díle včetně kontroly jakosti díla nebo jeho částí a Zhotovitel mu k tomuto musí vytvořit podmínky, případné náklady nese Zhotovitel.
- 20.15. Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky,



OPD



a to po dobu nejméně 10 let od ukončení financování díla způsobem, který je v souladu s platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie.

- 20.16. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 za účelem ověření plnění povinností vyplývajících ze skutečnosti, že Objednatel je příjemcem dotace IROP, poskytovat veškeré požadované informace a dokumentaci vztahující se k projektu a prováděnému dílu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstvo pro místní rozvoj ČR; Centrum pro regionální rozvoj ČR; Ministerstvo financí ČR; Evropské komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Platební a certifikační orgán, příslušný finanční úřad a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je dále povinen informovat Zhotovitele dotace na projekt (odst. 4.1) o skutečnostech majících vliv na realizaci díla (projektu Objednatele), především pak povinnost informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s prováděným a provedeným dílem (projektem) a dále též je povinen na žádost Zhotovitele dotace, Řídícího orgánu IROP, Platebního a certifikačního orgánu nebo Auditního orgánu poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou technických a funkčních zařízení nebo služeb z veřejných výdajů.
- 20.17. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o skutečnostech, které mají nebo mohou mít vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla.
- 20.18. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré dokumenty související s realizací díla a prokazující čerpání finančních prostředků po dobu nejméně 10 let od ukončení díla způsobem, který je v souladu s platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie. Dále je povinen zajistit, aby také všichni jeho subdodavatelé, partneři, dodavatelé partnerů uchovávali veškeré dokumenty související s prováděním díla dle těchto podmínek.
- 20.19. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace (včetně prováděcího projektu a předávacích protokolů) opatřit vizuální identitou projektů dle pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření, která jsou součástí Pravidel pro žadatele a příjemce v OPD. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti smlouvy je s těmito pravidly seznámen.
- 20.20. Minimálně dva členové realizačního týmu Zhotovitele se musí zúčastnit pravidelných kontrolních dnů v sídle Objednatele, které budou probíhat minimálně jednou za měsíc ode dne, kdy smlouva nabude účinnosti. Objednatel může dle aktuální potřeby frekvenci konání těchto kontrolních dnů upravit.
- 20.21. Zhotovitel je povinen účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání týkajících se předmětu smlouvy, řídit se při provádění plnění dle této smlouvy jeho



OPD



pokyny a poskytnout mu požadovanou dokumentaci. Účast na těchto jednáních není považována za technickou podporu, údržbu, poradenství ani konzultaci a Zhotoviteli za takové jednání nenáleží odměna.

- 20.22. Zhotovitel je povinen z každého jednání či kontrolního dne týkajícího se plnění předmětu smlouvy vyhotovit zápis o průběhu a závěrech jednání či kontrolního dne, který bude poté ve formátu DOC předán Objednateli k odsouhlasení nebo doplnění a následně podepsán zástupci Objednatele i Zhotovitele. Každý ze zápisů bude obsahovat minimálně tyto náležitosti: pořadové číslo zápisu, datum konání, místo konání, seznam přítomných či omluvených účastníků, program jednání, popis sjednaných úkolů závěrů jednání či kontrolního dne; popis splnění úkolů ujednaných na předchozím jednání či předchozím kontrolním dni. Každý ze zápisů bude dále obsahovat název projektu, registrační číslo projektu a prvky povinné publicity dle Pravidel pro žadatele a příjemce v OPD.
- 20.23. Zhotovitel je povinen písemně seznámit Objednatele se zásadními bezpečnostními doporučeními souvisejícími s provozem Systému. V případě vědomosti o rizicích a hrozbách vyplývajících z jejich případného nedodržování Objednatel, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele bezodkladně písemně upozornit.
- 20.24. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli v rámci servisu veškerou součinnost, zejména, nikoliv však výlučně:
- pro zajištění komunikace a vzájemné interoperability s dalšími informačními systémy nezbytnými pro plnohodnotné fungování Systému;
 - při provádění legislativních změn;
 - orgánům dohledu a kontrolním orgánům provádějícím dohled či kontrolu nad hospodařením či prováděním dalších činností Objednatel, anebo kontrolu procesu a životního cyklu veřejné zakázky.
- 20.25. Zhotovitel se dále zavazuje zejména, nikoliv však výlučně:
- poskytovat záruční i Mimozáruční servis ve vysoké kvalitě s odbornou péčí odpovídající podmínkám sjednaným v této smlouvě;
 - plnit tuto smlouvu objektivním, nestranným a profesionálním způsobem, neovlivněným jakýmkoliv konkrétním jiným obchodním zájmem Zhotovitele či kohokoliv z jeho personálu či podzhotovitelů, bez návaznosti na obdržení jakýchkoli odměn ve spojitosti s plněním této smlouvy od jiné osoby než je Objednatel;
 - poskytovat servis alespoň v kvalitě definované v člancích 13 a 14 této smlouvy a další plnění, které není výslovně uvedeno v člancích 13 a 14 této smlouvy, ale o kterém Zhotovitel ví nebo by jako odborník vědět měl, že je nezbytné či vhodné provést;



OPD



- d) upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící Vady svého plnění či potenciální výpadky plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění smlouvy potřebné;
- e) zajistit v souladu s podmínkami dle této smlouvy aktualizaci dokumentace k Systému, a to vždy alespoň při každé aktualizaci nebo jiné změně Systému, nestanoví-li Objednatel jinak;
- f) počínat si při poskytování servisu tak, aby nedošlo k infikaci Systému anebo IT infrastruktury Objednatele virem či jiným škodlivým kódem (malware, apod.) způsobujícím narušení zabezpečení za účelem poškození či jiného narušení běhu;
- g) neprodleně oznámit listinnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu smlouvy;
- h) i bez pokynů Objednatele bezodkladně oznámit Objednateli nutné úkony, které, bez ohledu na to, zda jsou či nejsou předmětem této smlouvy, budou s ohledem na nepředvídané okolnosti pro plnění smlouvy nezbytné nebo jsou nezbytné pro zamezení vzniku újmy, a tyto úkony ihned po jejich zjištění provést;
- i) upozorňovat Objednatele na případnou nevhodnost pokynů Objednatele, kterou Zhotovitel zjistil, či při vynaložení odborné péče měl a mohl zjistit;
- j) písemně anebo prostřednictvím HelpDesk projednávat s Objednatelem postup prací a oznámit Objednateli vždy, jaká je požadovaná součinnost Objednatele a jaký je její požadovaný rozsah;
- k) chránit data v Systému a IT infrastruktuře Objednatele a Zhotovitele před ztrátou nebo poškozením a přistupovat k nim a užívat je pouze v souladu s touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a zájmy Objednatele;
- l) zajistit veškerá oznámení, zaplatit veškeré daně, odvody, poplatky a obstarat veškerá povolení, licence a souhlasy vyžadované obecně závaznými právními předpisy ve vztahu k poskytování servisu;
- m) na vlastní náklady provozovat anebo zajistit provozování IT infrastruktury Zhotovitele a její udržování ve stejném nebo lepším stavu, než v jakém je ke Dni zahájení. Zhotovitel má zejména povinnost na své náklady zajišťovat elektrickou energii pro IT infrastrukturu Zhotovitele, její napojení na internet a jiné externí zdroje nezbytné k jejímu řádnému chodu, klimatizování a zajištění dalších služeb souvisejících s chodem IT infrastruktury Zhotovitele. V případě, že Objednatel poruší své povinnosti v důsledku výpadku nebo přerušení služeb IT infrastruktury Zhotovitele způsobeného porušením povinností Zhotovitele, pak se po dobu od vzniku takového výpadku do jeho odstranění Zhotovitelem staví veškeré lhůty či doby stanovené v této smlouvě, které jsou bezprostředně a přímo dotčeny takovým výpadkem IT infrastruktury Zhotovitele; a



OPD



n) plnit další povinnosti stanovené touto smlouvou.

- 20.26. Objednatel je povinen zajistit prostředí, na kterém bude Systém testován a na kterém Systém poběží v ostrém provozu, přičemž všechna prostředí budou umístěna na IT infrastruktuře Zhotovitele. Zajištění prostředí zahrnuje zajištění vzdáleného přístupu personálu Objednatele do IT infrastruktury Zhotovitele, v přiměřeném rozsahu odpovídajícím možnostem Zhotovitele, účelu, pro který jsou prostředí zajišťována a při respektování bezpečnostních pravidel Zhotovitele.
- 20.27. Objednatel je povinen zajistit součinnost třetích osob (jež nejsou podzhotoviteli Zhotovitele) provozujících či poskytujících služby údržby IT infrastruktury Objednatele, a to v rozsahu nezbytně nutném pro poskytování servisu Zhotovitelem.
- 20.28. Po ukončení plnění dle této smlouvy je Objednatel oprávněn ve smyslu § 219 ZZVZ zveřejnit na svém profilu Objednatele skutečně uhrazenou cenu za toto plnění.

21. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ, DOLOŽKY

- 21.1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně, což stvrzují vlastnoručními podpisy na této smlouvě.
- 21.2. Smluvní strany se budou bez zbytečného prodlení vzájemně informovat o všech změnách v adresách, telefonních číslech, e-mailech, apod.
- 21.3. Doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran na téže listině. Změna smlouvy v jiné, než písemné formě se vylučuje.
- 21.4. Zhotovitel nesmí bez předchozího souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 21.5. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, které mají platnost originálu, z toho jeden stejnopis smlouvy obdrží Zhotovitel a dva stejnopisy smlouvy Objednatel.
- 21.6. Vztahy vznikající ze smlouvy a v ní výslovně neupravené se řídí právním řádem ČR, zejména pak příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Strany se dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádnými ustanoveními zákona, a to ani před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
- 21.7. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory, které mezi nimi mohou vzniknout v souvislosti s prováděním nebo výkladem této smlouvy jednáním a vzájemnou dohodou. Pokud se nepodaří vyřešit předmětný spor, bude takový spor předložen jednou ze Smluvních stran věcně a místně příslušnému soudu. Smluvní strany si tímto sjednávají místní příslušnost obecného soudu Objednatele.



OPD



- 21.8. Pro případ uzavírání této smlouvy Smluvní strany vylučují použití § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, který stanoví, že smlouva je uzavřena i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevů vůle smluvních stran.
- 21.9. Smluvní strany prohlašují, že pokud se kterékoli ustanovení této smlouvy nebo s ní související ujednání ukáže být neplatným či nicotným nebo se neplatným či nicotným stane, tak tato skutečnost neovlivní platnost smlouvy jako celku. V takovém případě se obě Smluvní strany zavazují nahradit neprodleně neplatné či nicotné ustanovení ustanovením platným; obdobně se zavazují postupovat v případě ostatních nedostatků smlouvy či souvisejících ujednání.
- 21.10. Žádné nevyužití nebo opominutí nároku nebo práva vyplývajícího z této smlouvy nebude vykládáno jako vzdání se nároku nebo práva, pokud tak nebude učiněno výslovně listinnou formou příslušnou Smluvní stranou. Vzdání se některého nároku nebo práva vyplývajícího z této smlouvy nebude vykládáno jako vzdání se jakéhokoli jiného nároku nebo práva. Žádné prodloužení lhůty ke splnění povinnosti nebo jiného úkonu předpokládaného touto smlouvou nebude vykládáno jako prodloužení lhůty ke splnění jakékoli jiné povinnosti nebo jiného úkonu předpokládaného touto smlouvou. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, práva a nápravné prostředky upravené v této smlouvě lze uplatnit souběžně a nevylučují žádná práva ani nápravné prostředky, na něž vzniká právo z právních předpisů.
- 21.11. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle **ZRS**. Smlouva včetně jejích příloh neobsahuje obchodní tajemství žádné ze Smluvních stran ani jiné informace vyloučené z povinnosti uveřejnění a je včetně jejích příloh způsobilá k uveřejnění v registru smluv ve smyslu ZRS. Objednatel zašle v souladu s § 5 ZRS správci registru smluv elektronický obraz textového obsahu této smlouvy a jejích příloh v otevřeném a strojově čitelném formátu a metadata vyžadovaná ZRS, a to do příslušné datové schránky Ministerstva vnitra určené pro uveřejňování záznamů v registru smluv prostřednictvím elektronického formuláře zveřejněného na portálu veřejné správy. Objednatel splní povinnost uvedenou výše neprodleně, nejpozději do 15 (patnácti) dnů od uzavření této smlouvy. Objednatel je povinen uveřejnit text této smlouvy, včetně jejích případných změn a dodatků.
- 21.12. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 21.13. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.
- 21.14. Smlouva byla schválena Radou města Liberec dne 6. 3. 2018 usnesením č. 300/2018
- 21.15. Pojmy uvedené s velkým počátečním písmenem v jednotlivých přílohách mají stejný význam jako v těle smlouvy, není-li v konkrétní příloze výslovně uvedeno jinak. V



OPD



případě rozporu mezi textem těla této smlouvy a jejími přílohami má přednost text těla příloh. V případě rozporu mezi ustanoveními zadávací dokumentace k veřejné zakázce a smlouvy a dokumenty vytvořenými na základě smlouvy, budou pro plnění dle této smlouvy vykládány takové dokumenty a zadávací dokumentace k veřejné zakázce a smlouva ve vzájemném vztahu tak, aby nebyly v rozporu, přičemž je-li pochybnost o výkladu, uplatní se výklad pro Objednatele výhodnější. Všechny postupně číslované přílohy smlouvy jsou její nedílnou součástí. Seznam příloh smlouvy:

- Příloha 1: Technická specifikace jednotlivých prvků systému silniční meteorologie a požadavky na funkčnost
- Příloha 2: Popis technického řešení Zhotovitele
- Příloha 3: a) Oceněný Základní rozpočet díla
b) Podrobný položkový rozpočet Zhotovitele
- Příloha 4: Přehled členů realizačního týmu
- Příloha 5: Seznam poddodavatelů (budou-li využiti)
- Příloha 6: Kompletní licenční podmínky
- Příloha 7: Pojistná smlouva (nebude zveřejněna)

OBJEDNATEL:

ZHOTOVITEL:

[Redacted]
Tibor Bathyány

Primátor města

[Redacted]
Ing. Tomáš Juřík

Předseda představenstva

CROSS Zlín, a.s.

Hasičská 397, Louky
76302 Zlín

tel. +420 577 110 211 DIČ CZ60715286

V Liberci dne 15. 06. 2018

Ve Zlíně dne 27. 2018

Ma-

PŘÍLOHA Č. 1

Technická specifikace jednotlivých dodávaných prvků systému silniční meteorologie a požadavky na funkčnost (dále jen „technické zadávací podmínky“ nebo „TZP“)

1. Základní vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je **dodávka 12 sad snímačů meteorologických veličin, resp. 12 kusů silničních meteorologických stanic (dále označovaných také jen jako „meteohlásky“)** včetně jejich dopravy, instalace na místo určení a spolupráce při jejich zapojení do informačního systému zadavatele nazvaného „Centrální řízení technické infrastruktury“ (dále jen „CŘTI“). Součástí dodávky každé meteohlásky je i dodávka rozváděče pro jejich napájení a pro umístění komunikačního modulu zadavatele (komunikační modul bude dodán a instalován zadavatelem), prostřednictvím kterého budou data z meteohlásky přenášena do CŘTI. Data z meteohlásek budou v CŘTI analyzována, zpracována a následně přenášena na dynamické dopravní značky, které budou řidiče informovat a aktuální meteorologické situaci. **Součástí předmětu této veřejné zakázky je i dodávka 13 kusů dynamických (aktivních) dopravních značek včetně jejich instalace a připojení na rozvod veřejného osvětlení.**

2. Podrobné požadavky pro dodávku silničních meteorologických stanic (meteohlásek)

2.1. Technické parametry meteohlásek a jejich jednotlivých částí (senzorů, kamer)

2.1.1. Součástí meteohlásek musí být minimálně následující senzory (čidla):

- a) ve vozovce: inteligentní vozovkový senzor snímající teplotu vozovky a podkladu, množství vody, salinity apod.
- b) na stožáru:
 - kombinovaný meteorologický senzor atmosférických veličin - pro měření teploty a vlhkosti vzduchu, musí umožňovat detekci srážek (nikoliv mechanicky) a sledování povětrnostních podmínek (směr a rychlost větru)
 - senzor dohlednosti
 - senzor výšky sněhové pokrývky
 - kamera

2.1.2. Meteohláska včetně všech periférií musí pracovat bezúdržbově za každých podmínek v rozsahu teplot -30 až 60°C. Bezporuchová funkčnost všech senzorů musí být, pokud je to nutné, zajištěna i jejich vyhříváním. Obecně jsou požadována čidla/senzory, které vyžadují minimální údržbu a vykazují dlouhodobě stabilní výsledky měření. Z tohoto

důvodu zadavatel požaduje čidla, která jsou místo mechanického principu měření založena na optických, mikrovlnných nebo akustických měřeních.

- 2.1.3. Všechna čidla musí být v souladu s ČSN EN 15518. Vozovková čidla musí poskytovat krytí minimálně IP 68.
- 2.1.4. Každá meteohláska musí poskytovat nebo umožňovat sledování minimálně následujících parametrů:
- a) Teplotu vzduchu v rozsahu -40 až +60 °C; přesnost měření $\pm 0,2$ °C v rozsahu -10 °C až 10 °C, jinak $\pm 0,5$ °C. Konstrukce tohoto čidla (respektive umístění) musí zabránit přímému slunečnímu svitu na čidlo teploty a zároveň musí umožnit proudění okolního vzduchu tak, aby byl v kontaktu s aktivním povrchem čidla.
 - b) Relativní vlhkost vzduchu v rozsahu 30–100 % relativní vlhkosti; přesnost měření $\pm 3\%$ relativní vlhkosti v rozsahu 85% až 100%, jinak $\pm 5\%$.
 - c) Rosný bod v rozsahu minimálně -10 °C až 10 °C.
 - d) Intenzitu srážek v rozsahu 0,1–200 mm/h s přesností $\pm 30\%$ mezi 0,1- 0,5mm/h, $\pm 20\%$ mezi 0,5- 5mm/h, jinak $\pm 40\%$.
 - e) Informace o skupenství srážek s rozlišením: déšť, sněžení, déšť se sněhem s přesností určení minimálně 80%.
 - f) Rychlost větru (čidlo by mělo udávat tzv. střední rychlost větru za 10minutový interval) v rozsahu 0–35 m/s; přesnost měření ± 1 m/s mezi 0 až 10m/s jinak $\pm 10\%$. Rozlišení 0,1m/s.
 - g) Směr větru – rozsah měření 0 až 360°, přesnost měření $<\pm 10$ % při rychlosti alespoň 1m/s; výstupní rozlišení 1°. Severní vítr je indikován směrem natočení 360° či 0°. 0° je zobrazováno při bezvětří.
 - h) Dohlednost – rozsah měření minimálně 10 až 3000m, přesnost měření ± 20 % z naměřené hodnoty.
 - i) Výšku sněhu na vozovce – rozsah měření 0 až 50cm, přesnost měření ± 2 cm.
 - j) Teplotu povrchu vozovky v rozsahu -30 až +60 °C; přesnost měření $\pm 0,2$ °C v rozmezí -15°C až +10°C, jinak $\pm 0,8$ °C, rozlišení 0,1°C.
 - k) Teplotu tělesa vozovky v hloubce 30 cm pod povrchem v rozsahu -20 až +30 °C; přesnost měření ± 1 °C, rozlišení 0,1°C.
 - l) Teplotu bodu mrznutí roztoku na vozovce pomocí pasivního vozovkového čidla (vypočítaná hodnota); rozsah měření -30 až 0 °C; přesnost měření ± 5 °C při teplotách 0°C až -2,5°C, jinak ± 20 %; rozlišení 0,1°C.
 - m) Stav povrchu vozovky s rozlišením minimálně následujících stavů: suchý, vlhký, mokrý, vlhký se zbytky chemie, mokrý se zbytky chemie, námraza, sníh, led.
 - n) Varování stanice jako interpretovaná hodnota informující zjednodušeně o nebezpečnosti dané meteorologické situace.
- 2.1.5. Součástí každé meteohlásky bude **venkovní kompaktní kamera** splňující následující parametry/požadavky:

- možnost sledování den/noc s mechanickým IR filtrem,
- rozlišení minimálně 2592 x 1944 při 30fps;
- IP minimálně 66;
- objektiv 3-10,5mm;
- 1/3" CMOS, 0,03 Lux při AGC ON, D-WDR;
- komprese H.264, H.264+, M-JPEG;
- kompatibilní s ONVIF;
- duplexní audio;
- slot na micro SDHC kartu;
- 1/1 alarmový vstup/výstup;
- napájení 12 VDC nebo IEEE802.3af Power over Ethernet;
- IR přísvit 30m;
- musí umožňovat získat statický obrázek ve formátu JPG v periodických intervalech;
- musí umožnit vložení textů (názvu lokality), aktuální datum a čas do snímků;
- musí být technicky zabezpečena proti zamlžení;
- musí být schopna pořídít v denní době barevné snímky.

2.2. Komunikace a tok dat

- 2.2.1. Komunikace jednotlivých senzorů s řídicí jednotkou bude po průmyslové sběrnici RS485 protokolem UMB nebo kompatibilním. Meteohlásky musí umožňovat tímto protokolem přímo vyčíst měřené hodnoty ze senzorů bez nutnosti následných přepočtů. Přenos dat z kamery probíhá prostřednictvím sítě Ethernet a protokolech TCP/IP.
- 2.2.2. Napájení a komunikace RS485 je přivedena na stykovou svorkovnici. Zde je vyžadována možnost dočasně připojit PC s příslušným komunikačním převodníkem (USB na RS485) a softwarem pro diagnostiku a prověření funkce senzorů. Styková svorkovnice bude umístěna v rozváděči komunikačního modulu Objednatele. Komunikační SW musí umožnit odečtení aktuálních měřených hodnot a konfigurování senzorů.
- 2.2.3. Součástí dodávky je též přepětová ochrana datových a napájecích vedení v podobě modulu na DIN lištu, který bude umístěn u stykové svorkovnice.
- 2.2.4. Sensory musí využívat stejné komunikační parametry (komunikační protokol, rychlost komunikace, parita, počty datových bitů a stop bitů) tak, aby byla zajištěna jejich bezproblémová součinnost na společné datové sběrnici.
- 2.2.5. Součástí dodávky každé meteohlásky je rozváděčová skříň, která bude obsahovat minimálně následující komponenty/mít následující vlastnosti:
- jištění přívodu el. energie
 - napájecí zdroj/zdroje pro senzory (včetně vyhřívání), kameru a přenosový modul ČŘTI
 - svorkovnici a přepětovou ochranu pro vodiče od senzorů / kamery
 - prostor pro instalaci komunikačního modulu ČŘTI o velikosti minimálně šířka 12 cm, výška 15 cm, hloubka 10 cm, kde bude umístěna DIN lišta pro upevnění modulu
 - napájení pro komunikační modul ČŘTI: 12V DC, 1,5A
 - preferována co nejmenší velikost a hmotnost skříňky rozváděče, materiál odolný plast s krytím min. IP67, otvíratelná jen za pomoci nástroje (klíčem odlišným od typizovaného pro tuto řadu rozváděčů)
 - instalace na sloup pomocí objímky, v minimální výšce 4,5 metrů nad úrovní terénu s orientací na sever, maximálně 1,5 m pod senzorem

- Připojení bude provedeno kabelem z navrženého napájení (solární zdroj, stálé napětí)

2.3. Instalace senzorů, napájení

- 2.3.1. Předpokládá se napájení sestavy stálým napětím 230V AC
- 2.3.2. Jednotlivé senzory budou napájené stejnosměrným napětím 12V případně 24V zajištěným zařízením zadavatele. Předpokládá se samostatné napájení vyhřívání (tedy oddělené od napájení ostatních funkcí).
- 2.3.3. Instalace senzorů mimo vozovkového čidla je předpokládána na sloup světelné signalizace nebo veřejného osvětlení. Vozovkové čidlo bude zapuštěné na vhodném místě ve vozovce.
- 2.3.4. Instalace všech částí meteohlásky (s výjimkou komunikačního modulu) je součástí předmětu zakázky a musí být provedena v souladu s Projektovou dokumentací, která tvoří Přílohu č. 4 ZP.
- 2.3.5. Instalace jednotlivých měřících senzorů musí splňovat požadavky ČSN EN 15518 na měření příslušných meteorologických prvků s přihlédnutím k možnému ovlivnění měření okolní dopravou.
- 2.3.6. Rozváděčová skříň bude spolu s ostatními senzory instalována na sloupu veřejného osvětlení (VO) nebo sloupu světlené signalizace (SSZ).

2.4. Další požadavky ve vztahu k meteohláskám

- Všechna elektrotechnická zařízení s výjimkou vozovkových čidel a přehledové kamery a musí poskytovat krytí minimálně IP64.
- Veškerá data získaná provozem silničních meteorologických stanic jsou majetkem zadavatele.
- Celé řešení musí být navrženo a realizováno v souladu s právním řádem ČR.
- Všechny senzory musí respektovat ČSN 15518.
- Meteohláska musí umožňovat napojení datových výstupů na předpovědní modul pro předpověď stavu a teploty povrchu vozovky.
- Zadavatel požaduje, aby funkční životnost dodaných zařízení byla minimálně 10 let.
- Součástí veškerého dodaného HW bude i firmware.
- V případě, že součástí dodaného řešení bude SW pro stahování a zpracování dat, bude součástí dodávky i časově neomezená a nevýhradní licence k tomuto SW, kdy tato licence bude neomezená způsobem a rozsahem užití a kdy umožní Zadavateli užívání díla všemi známými způsoby pro svou vlastní, výhradně interní potřebu, bez omezení.

3. Podrobné požadavky na dodávku dynamických dopravních značek

3.1. Technická specifikace dynamických dopravních značek

- Aktivní plocha dynamických dopravních značek bude řešena LED technologií:
 - plnobarevná matrice 48x48 LED,
 - Rozteč 15 mm
 - Velikost symbolů: kruh 700 mm, hrana trojúhelníku 900 mm
- Součástí dodávky každé značky je dodatková aktivní LED tabulka typu E – pro určení vzdálenosti platnosti velkoformátové značky
- Baterie dobíjena nočním přívodem el. energie
- Zadavatel požaduje automatickou regulaci jasu svitu LED pro optimální čitelnost za všech světelných podmínek.
- Systém aktivních značek musí umožnit zobrazování informací o meteorologické situaci, které bude poskytovat zadavatel přímo z ČŘTI.
- Značky budou opatřeny proti korozi ponorem (materiál statické části), dále ochrannou folií z pohledové plochy
- Celé řešení musí být navrženo a realizováno v souladu s právním řádem ČR.
- Objednatel požaduje, aby funkční životnost dodaných dynamických značek byla minimálně 10let.

3.2. Komunikační propojení IT infrastrukturou objednatele a dynamických (aktivních) dopravních značek

- Ze systému ČŘTI budou zasílána data, která se budou publikovat na dynamických (aktivních) dopravních značkách.
- Pro komunikaci mezi dynamickými (aktivními) dopravními značkami a ČŘTI bude sloužit komunikační protokol dodaný Zhotovitelem, který bude Zhotovitelem detailně dokumentován, a který bude Objednateli přístupný bez dalších finančních nároků (komunikační protokol je součástí předmětu plnění a náklady na jeho vytvoření jsou tedy součástí nabídkové ceny) a bez dalších smluvních omezení (např. uzavírání dohody o ochraně informací, aj.). Zhotovitel poskytne součinnost Objednateli při implementaci komunikačního protokolu (např. poskytování odpovědí na technické dotazy, součinnost při testování komunikace, aj.). Protokol musí být navržen tak, aby umožnil Objednateli definovat texty (písmena, čísla, symboly), které se mají na dynamických (aktivních) dopravních značkách zobrazovat.
- Objednatel preferuje řešení, kdy bude komunikace probíhat napřímo mezi ČŘTI a jednotlivými dynamickými (aktivními) dopravními značkami.
- Objednatel požaduje obousměrnou komunikaci mezi ČŘTI a jednotlivými dynamickými (aktivními) dopravními značkami, kdy součástí informací, které budou jednotlivé dynamické (aktivní) dopravní značky poskytovat do ČŘTI budou diagnostické informace o dopravní značce (např. stav nabití baterie, verze firmware, stav diod, teplotu uvnitř zařízení, hodnotu okolního jasu a výsledný aktuální jas LED diod a další parametry poskytující informace o stavu aktivních prvků).
- Komunikace mezi ČŘTI a dynamickými (aktivními) dopravními značkami bude postavena na využití datových služeb. Za tímto účelem musí být všechny dynamické (aktivní) dopravní značky vybaveny GSM modemem. Všechny přenosy musejí být dostatečně zabezpečeny proti možnosti neautorizovaného čtení a změny jakýchkoli přenášených dat. **Potřebný počet SIM karet dodá Objednatel na svůj náklad a rovněž zajistí na svůj náklad datové tarify k těmto kartám. GSM modul nesmí mít speciální požadavky na použité SIM karty (např. požadavek na pevnou veřejnou IP adresu).**

3.3. Napájení a umístění dynamických (aktivních) dopravních značek

- Součástí dodávky dynamických (aktivních) dopravních značek musí být baterie zajišťující dostatečnou energii pro jejich plnohodnotné fungování během dne, kdy se tento akumulátor bude dobíjet z veřejného osvětlení pouze v nočních hodinách. Objednatel požaduje, aby ke každé dynamické (aktivní) dopravní značce byla dodána jedna baterie.

- Dynamické (aktivní) dopravní značky budou provozovány v režimu 24x7x365.
- LED panely musí být konstruovány pro instalaci na sloup – dle projektové dokumentace, která je přílohou č. 4 ZP.
- Objednatel požaduje, aby dynamické (aktivní) dopravní značky byly navrženy tak, aby byl z hlediska zajištění bezpečného provádění údržby umožněn přístup ke všem prvkům a montážním zařízením.

4. Požadavky na dokumentaci a inženýrskou činnost

4.1. Realizační projektová dokumentace

- Zhotovitel v rámci plnění předmětu veřejné zakázky zajistí zpracování Realizačního projektové dokumentace (RPD), v rozsahu odpovídajícím projektové dokumentaci pro provádění stavby dle přílohy č. 6 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a která bude navíc obsahovat minimálně následující doklady a popisy:
 - Katalogové listy meteohlásek a všech jejích součástí (senzorů, kamer apod.) a dynamických dopravních značek;
 - Popis instalace meteohlásek a vozovkových senzorů;
 - Popis technického řešení, kterým bude zajištěna vzdálená správa, dálková konfigurace a případný upgrade firmware senzorů;
 - Popis údajů, které zasílají senzory do ČŘTI;
 - Popis komunikačního protokolu pro komunikaci mezi dynamickými dopravními značkami a ČŘTI.
 - Časový harmonogramu prací včetně detailního harmonogramu osazování meteohlásek v jednotlivých lokalitách
 - Podrobný popis akceptačních testů a akceptačních kritérií vycházející z podmínek zadavatele
 - Základní parametry pilotního provozu

4.2. Inženýrská činnost

- Zhotovitel zajistí inženýrskou činnost pro realizaci díla, zejména zajistí vypracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření (DIO) a zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem prací a dále povolení od správců/vlastníků dotčených pozemních komunikací a stožárů pro možnost instalovat na ně a provozovat na nich příslušná zařízení.

4.3. Dokumentace skutečného provedení (DSP)

- Zhotovitel zpracuje a nejpozději s předáním díla předá zadavateli Dokumentaci skutečného provedení celého díla zpracovanou v rozsahu dle přílohy č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, která bude dále obsahovat min. následující doklady a popisy v českém jazyce:
 - dokumentaci dodaného a instalovaného HW/SW;
 - technickou dokumentaci k dodávaným meteohláskám a všem jejím součástem (senzorům, kamerám), včetně návodu na obsluhu a údržbu, katalogů náhradních dílů. Součástí musí být i seznam a vysvětlení poruchových hlášení senzorů do ČŘTI, a popis dodatečné kalibrace senzorů;
 - geodetické zaměření a situační zakreslení instalované technologie (senzorů, komunikačních zařízení, příp. další) v měřených lokalitách;
 - strojově čitelný přehled dodané technologie včetně uvedení ID jednotlivých meteohlásek včetně všech jejích součástí (senzorů, kamer) a GPS souřadnice jejich polohy;
 - technické listy, prohlášení o shodě a manuály v českém jazyce pro dodané výrobky a zařízení.

Příloha č. 3 a) Oceněný základní rozpočet díla

Stavba : **16-040 Rozvoj ITS v Liberci – zavedení silniční meteorologie**

číslo a název rozpočtu: **Osazení meteostanic a aktivního dopravního informačního značení**

| Poř. č. pol. | Kód položky | Rozpis položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | | Technická specifikace |
|---------------------------------------|-------------|--|--|----------|----------------|----------------|--------------|--|
| | | | | | | jednotková | celkem | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | | |
| 1 | 02720 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - položka obsahuje provizorní dopravní opatření umožňující osazení meteostanic a aktivních dopravních informačních značek | | | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními a pracemi regulace dopravy |
| | | 02720 A | - provizorní dopravní opatření a značení pro osazení meteostanic | KUS | 12,000 | 8 500,00 | 102 000,00 | |
| | | 02720 B | - provizorní dopravní opatření a značení pro osazení aktivních dopravních značek | KUS | 13,000 | 8 500,00 | 110 500,00 | |
| 2 | 02611 | | OSTATNÍ POŽADAVKY – VYPRACOVÁNÍ RDS | | | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným rozsahem činnosti |
| | | 02611 A | - zajištění inženýrské činnosti pro realizaci díla (zajištění povolení jednotlivých správců / vlastníků dotčených komunikací, sítí a stožárů) | KUS | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | |
| | | 02720 B | - zpracování realizační dokumentace stavby | KUS | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 | |
| | 02720 C | zpracování dokumentace skutečného provedení stavby | KUS | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | | |
| 3 | 029611 | | OSTATNÍ POŽADAVKY – ODBORNÝ DOZOR - zajištění dozoru správce zařízení stožárů, na kterých dojde k osazení meteohlásek a aktivního značení | KUS | 25,000 | 500,00 | 12 500,00 | zahrnuje zajištění odborného dozoru určeného správcem zařízení stožárů pro kontrolu osazení meteohlásek, aktivních značek a souvisejících zařízení |
| 4 | 02990 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - informační tabule obsahující údaje stavby a financování | KUS | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | 320 000 | | |
| 9 Ostatní konstrukce a práce | | | | | | | | |
| 5 | 91 | | MĚSTSKÁ SILNIČNÍ METEOROLOGICKÁ STANICE | | | | | položka zahrnuje: - dodávku a montáž stanice v požadovaném provedení dle PD komplet |
| | | 91 A | - osazení a provedení meteostanice v rozsahu definované struktury senzorů (dodávka a montáž vč. zapojení vozovkových i stožárových senzorů dle specifikace v zadávacích podmínkách) | KUS | 12,000 | 443 130,61 | 5 317 567,32 | |
| | | 91 B | - dodávka a osazení rozváděčových skříní včetně montáže na sloup VO nebo SSZ, specifikace v zadávacích podmínkách, včetně zapojení | KUS | 12,000 | 59 934,70 | 719 216,40 | |
| | 91 C | - zajištění akumulátorů a souvisejícího materiálu po zapojení meteostanic (výkonost baterií s nočním dobíjením pro zajištění denního provozu značení a přenosu dat dle specifikace a potřeb značení a přenosu) | KUS | 12,000 | 3 542 Kč | 42 504,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|-----------------------------------|---|-----|--------|--------------|--------------|------------------|--|
| 6 | 91421 | | SPECIÁLNÍ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI, DODÁVKA A MONTÁŽ | | | | | | položka zahrnuje: - dodávku a montáž značení v požadovaném provedení dle PD komplet |
| | | 91421 A | - dodávka a osazení včetně spojovacího materiálu dynamické aktivní značky (LED s plnobarevnou maticí dle zadávacích podmínek), včetně zapojení pro přenos dat a řízení | KUS | 13,000 | 194 857,38 | 2 533 145,94 | | |
| | | 91421 B | - dodávka a osazení aktivních LED tabulek značení typu E - určení vzdálenosti platnosti velkoformátové informační značky, včetně zapojení pro přenos dat a řízení | KUS | 13,000 | 0,00 | 0,00 | | v případě zajištění zvětšení velkoformátové značky pol. 91421 A o rozsah pol. 91421 B bude pro ocenění položka nulována se zajištěním v rámci pol. 91421 A |
| | | 91421 C | - zajištění baterií a souvisejícího materiálu po zapojení značení (výkonnost baterií s nočním dobíjením pro zajištění denního provozu značení a přenosu dat dle specifikace a potřeb značení a přenosu) | KUS | 13,000 | | 493 341,81 | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 37 949,37 Kč | | 9 105 775 | |
| C e l k e m | | | | | | | | 9 425 775 | |

Příloha č. 3 b) Podrobný položkový rozpočet Zhotovitele

| Meteorostanice | | | | | |
|------------------------------------|----------|------|-----------------|---------------------|-------------------|
| Název zboží | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem bez DPH | Cena celkem s DPH |
| CrossMet datalogger V4 | 12,00 | ks | 24 414,10 Kč | 292 969,20 Kč | 354 492,73 Kč |
| Meteo CrossMet plastový rozvaděč - | 12,00 | ks | 18 013,30 Kč | 216 159,60 Kč | 261 553,12 Kč |
| Akumulátor FG12-80D 12V 80Ah | 12,00 | ks | 3 541,94 Kč | 42 503,28 Kč | 51 428,97 Kč |
| Komunikace Meteo GPRS | 12,00 | ks | 17 507,31 Kč | 210 087,72 Kč | 254 206,14 Kč |
| Lufft WS600-UMB, 8370.U01 | 12,00 | ks | 63 400,75 Kč | 760 809,02 Kč | 920 578,91 Kč |
| Biral SWS-200 senzor srážek a | 12,00 | ks | 125 359,43 Kč | 1 504 313,16 Kč | 1 820 218,92 Kč |
| Vozovkový senzor Lufft IRS 31 pro | 12,00 | ks | 127 535,19 Kč | 1 530 422,28 Kč | 1 851 810,96 Kč |
| Lufft SHM31 - výška sněhu na | 12,00 | ks | 59 074,52 Kč | 708 894,24 Kč | 857 762,03 Kč |
| Sensit TG68-60 Pt100 tř. A, 20m | 12,00 | ks | 2 504,66 Kč | 30 055,92 Kč | 36 367,66 Kč |
| Kamera DAHUA IPC-HFW5431E-2-S2 | 12,00 | ks | 18 746,99 Kč | 224 963,88 Kč | 272 206,29 Kč |
| Raytech IR přísvit VAR2-POE-i2-1 | 12,00 | ks | 9 360,85 Kč | 112 330,20 Kč | 135 919,54 Kč |
| Montáž, kompletace, SW nastavení | 12,00 | sada | 25 299,58 Kč | 303 594,96 Kč | 367 349,90 Kč |
| Integrace meteorostanice do | 1,00 | sest | 25 299,58 Kč | 25 299,58 Kč | 30 612,49 Kč |
| Elektrická revize zařízení | 12,00 | sada | 1 264,98 Kč | 15 179,76 Kč | 18 367,51 Kč |
| sada držáků na kameru a senzory | 12,00 | ks | 5 186,41 Kč | 62 236,92 Kč | 75 306,67 Kč |
| kabeláž a chráničky | 12,00 | ks | 3 288,95 Kč | 39 467,40 Kč | 47 755,55 Kč |
| Dynamické značky | | | | | |
| Název zboží | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem bez DPH | Cena celkem s DPH |
| Dynamická značka DMV TRS-RTNMFC | 13,00 | ks | 117 137,07 Kč | 1 522 781,91 Kč | 1 842 566,11 Kč |
| Držák pro proměnnou značku | 13,00 | ks | 27 829,54 Kč | 361 784,02 Kč | 437 758,66 Kč |
| Montáž, kompletace, SW nastavení | 13,00 | sada | 27 829,54 Kč | 361 784,02 Kč | 437 758,66 Kč |
| Elektrická revize zařízení | 13,00 | sada | 1 264,98 Kč | 16 444,74 Kč | 19 898,14 Kč |
| Kabeláže a chráničky | 13,00 | sada | 3 288,95 Kč | 42 756,35 Kč | 51 735,18 Kč |
| Komunikace GPRS | 13,00 | ks | 17 507,31 Kč | 227 595,03 Kč | 275 389,99 Kč |
| Baterie 24V pro proměnné značky | 13,00 | ks | 25 299,58 Kč | 328 894,54 Kč | 397 962,39 Kč |
| Rozvaděč s dobíjením | 13,00 | ks | 12 649,79 Kč | 164 447,27 Kč | 198 981,20 Kč |
| Název zboží | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem bez DPH | Cena celkem s DPH |
| Ostatní náklady | | | | | |
| Všeobecné konstrukce a práce | 1,00 | ks | 320 000,00 Kč | 320 000,00 Kč | 387 200,00 Kč |
| CELKEM | | | | 9 425 775,00 Kč | 11 405 187,74 Kč |



OPD



SEZNAM OSOB REALIZAČNÍHO TÝMU

v rámci otevřeného řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky

„Rozvoj ITS v Liberci – zavedení silniční meteorologie“

| Člen týmu | Jméno a příjmení | Vzdělání/Odborná způsobilost | Délka odborné praxe | Popis realizovaných obdobných zakázek | Vztah k dodavateli ¹ |
|---|------------------|------------------------------|---------------------|---|---------------------------------|
| Vedoucí projektu | [REDACTED] | [REDACTED] | 6 let | Silnice I/35: Meteostanice Zubří – produktový a projektový manažer Telematický systém dopravního uzlu Zlín – II. etapa – produktový a projektový manažer | zaměstnanec |
| Osoba odpovědná za montáž elektrotechnických zařízení | [REDACTED] | [REDACTED] | | | poddodavatel |

Ve Zlíně dne 2. 7. 2018

CROSS Zlín, a.s.

[REDACTED]
97, Louky
Zlín
DIČ CZ60715286

.....
Ing. Tomas Jurik, předseda představenstva
CROSS Zlín, a.s.

¹ U výše uvedených osob účastník uvede jejich pracovní právní vztah k dodavateli, resp. informaci o tom, zda se jedná o zaměstnance dodavatele či osobu v postavení poddodavatele. V případě, že některý z výše uvedených členů týmu je vůči dodavateli v pozici poddodavatele, musí dodavatel k prokázání kvalifikace doložit rovněž všechny doklady uvedené níže v odst. 6.4.11. základních zadávacích podmínkách. Zadavatel v souladu s § 105 odst. 2 požaduje, aby alespoň řízení projektu (včetně výkonu funkce vedoucího projektu), jeho koordinaci z hlediska případných poddodavatelů a komunikaci se zadavatelem při plnění předmětu zakázky zajistil dodavatele vlastní kapacitou (jeho zaměstnanci).



OPD



SEZNAM VÝZNAMNÝCH PODDODAVATELŮ

v rámci otevřeného řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky

„Rozvoj ITS v Liberci – zavedení silniční meteorologie“

| Obchodní jméno a identifikační údaje významného poddodavatele | | Věcné vymezení předmětu plnění poddodavatele | Finanční vymezení předmětu plnění | Přehled dokladů poskytnutých dodavateli k prokázání kvalifikace ¹ | |
|---|-------------------------|--|---|--|---|
| [REDACTED] | IČ: | [REDACTED] | Práce osoby odpovědné za montáž elektrotechnických zařízení | 4% | Osvědčení o autorizaci Profesní životopis Výpis z živnostenského rejstříku Čestné prohlášení ke splnění základních kvalifikačních předpokladů Potvrzení finančního úřadu Potvrzení ČSSZ Potvrzení zdravotní pojišťovny Písemný závazek |
| | sídlo: | [REDACTED] | | | |
| | osoba oprávněná jednat: | [REDACTED] | | | |
| | sídlo: | | | | |
| | osoba oprávněná jednat: | | | | |

Ve Zlíně dne 2.7.2018

CROSS Zlín, a.s.
Hasičská 397, Louky

[REDACTED] 15286

Ing. Tomáš Jurík, předseda představenstva
CROSS Zlín, a.s.

¹ u poddodavatelů, prostřednictvím kterých účastník zadávacího řízení zároveň prokazuje určitou část kvalifikace

KOMPLETNÍ LICENČNÍ PODMÍNKY


Dodavatel CROSS Zlín, a.s. čestně prohlašuje, že v rámci veřejné zakázky **nepoužije** žádný software, který by vyžadoval speciální licenční podmínky.

Ve Zlíně dne: *2.7.2018*

CROSS Zlín, a.s.
Hasičská 397, Louky

76202 Zlín

0715286



Ing. Tomáš Juřík
předseda představenstva
CROSS Zlín, a.s.

M/C