

SMLOUVA O DODÁVCE A INSTALACI AUTOMATICKÝCH SČÍTAČŮ DOPRAVY A POSKYTOVÁNÍ SOUVISEJÍCÍCH SLUŽEB

Název zakázky:

„Dodávka a instalace automatických sčítačů dopravy v MSK 2025“

Číslo smlouvy Objednatele: 16PU-005427/25

Číslo smlouvy Zhotovitele: SMLP-2025-902-000038

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 156 0003

Smluvní strany:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO: 65993390, DIČ: CZ65993390

právní forma: státní podnik

zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 10006-15937031/0710

zastoupeno: [redacted] ředitel Správy Ostrava

ve věcech smluvních: [redacted], vedoucí provozního úseku

ve věcech technických: [redacted]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

CROSS Zlín, a.s.

se sídlem: Průmyslová 1395, Zlín – Malenovice, 763 02

IČO: 60715286, DIČ: CZ60715286

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. B6274

bank. spojení: Raiffeisenbank, a.s.

č. účtu: 5014504632/5500

zastoupeno: [redacted] předseda představenstva

(dále jen „**Zhotovitel**“)

uzavřely tuto smlouvu o dílo dle § 2586 a násl. zákona číslo 89/2012 Sb., občanský zákoník,

ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „**občanský zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Objednatel prohlašuje, že:

- 1.1.1 je státním podnikem zřízeným Ministerstvem dopravy, jehož základním předmětem činnosti je výkon vlastnických práv státu k nemovitostem tvořícím dálnice a silnice I. třídy, zabezpečení správy, údržby a oprav dálnic a silnic I. třídy a zabezpečení výstavby a modernizace dálnic a silnic I. třídy; a
- 1.1.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

1.2 Zhotovitel prohlašuje, že:

- 1.2.1 je právnickou osobou řádně založenou a existující podle **českého právního řádu**,
- 1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a
- 1.2.3 ke dni uzavření této Smlouvy vůči němu není vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zároveň se zavazuje Objednatele o všech skutečnostech o hrozícím úpadku bezodkladně informovat.

1.3 Objednatel je zadavatelem veřejné zakázky s názvem „**Dodávka a instalace automatických sčítačů dopravy v MSK 2025**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána nabídka Zhotovitele.

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace, která tvoří [Přílohu č. 5](#) Smlouvy (dále jen „**Zadávací dokumentace**“), tedy komplexní dodávka a instalace automatických sčítačů dopravy v lokalitě I/11 Žďárský potok, I/57 Fulnek a I/59 Petřvald (dále také jen „**Systém**“) vč. vypracování a dodání implementační studie Systému, instalace Systému v samotné lokalitě, integrace tohoto Systému do nadřazených systémů Objednatele a provedení všech souvisejících dodávek, služeb či stavebních prací, zkušebního provozu a dále poskytování služeb provozu a údržby tohoto Systému, a to v souladu s nabídkou Zhotovitele podanou v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky.
- 2.2 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - 2.2.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
 - 2.2.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace,

- 2.2.3 Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele dílo, které je v plném rozsahu popsáno v [Příloze č. 1](#) této Smlouvy (dále též „**Technická specifikace**“), přičemž tato Technická specifikace je pro Zhotovitele závazná, a které spočívá v(e):
- 3.1.1 provedení detailní analýzy a vytvoření detailního návrhu Systému, jehož součástí je i návrh postupu realizace implementace Systému na infrastrukturu Objednatele (dále jen „**Implementační studie**“);
- 3.1.2 komplexní dodávce a instalaci Systému – automatických sčítačů dopravy v lokalitě I/11 Žďárský potok, I/57 Fulnek a I/59 Petřvald vč. všech souvisejících stavebních prací a provedení integrace tohoto Systému do nadřazených systémů Objednatele, jeho implementaci a uvedení do provozu v souladu s Technickou specifikací, ověření funkčnosti a udělení příslušných užívacích a souvisejících oprávnění dle čl. 11 této Smlouvy (dále jen jako „**Implementace**“);
- 3.1.3 vytvoření a dodání veškeré dokumentace vztahující se k Systému a činnostem souvisejícím s jeho přípravou a vytvořením, to vše v rozsahu dle [Přílohy č. 1](#) této Smlouvy (dále jen „**Dokumentace**“); a v
- 3.1.4 realizaci zkušebního provozu Systému v rozsahu a dle podmínek uvedených [Příloze č. 1](#) této Smlouvy (dále jen „**Zkušební provoz**“)
- (plnění Zhotovitele dle odst. 3.1 této Smlouvy dále jen jako „**Dílo**“).
- 3.2 Dále se Zhotovitel zavazuje v návaznosti na zhotovení Díla poskytovat Objednateli služby servisu a provozní údržby Systému a plné podpory jeho uživatelů po jeho uvedení do provozu, a to v rozsahu a způsobem popsaným dále v této Smlouvě a v Technické specifikaci (dále jen jako „**Služby provozu a údržby Systému**“ či „**Služby**“) a služby mimozáručního servisu spočívající v odstraňování závad a poruch Systému, které nelze odstranit v rámci Služeb provozu a údržby Systému, a to na základě objednávky Objednatele.
- 3.3 Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou k provádění Díla a poskytování Služeb Zhotovitelem dle této Smlouvy.
- 3.4 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu za řádně a včas provedené Dílo a řádně a včas poskytnuté Služby, a to po předání a převzetí jednotlivých částí Díla dle této Smlouvy, resp. vždy po poskytnutí Služeb a případném samostatném převzetí jejich výsledku; to vše za podmínek touto Smlouvou dále stanovených.
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje Dílo provádět a Služby poskytovat sám, nebo s využitím poddodavatelů uvedených v [Příloze č. 3](#) této Smlouvy. Zhotovitel však není oprávněn prostřednictvím poddodavatelů realizovat část Díla s názvem Implementace, konkrétně instalaci a zprovoznění Díla; tuto část Díla je Zhotovitel povinen realizovat samostatně. Jakákoliv dodatečná změna osoby poddodavatele nebo rozsahu plnění svěřeného poddodavateli musí být předem písemně schválena Objednatелеm, ledaže

by plnění původně svěřené poddodavateli realizoval Zhotovitel sám. Smluvní strany výslovně uvádějí, že při poskytování plnění prostřednictvím jakékoliv třetí osoby dle tohoto odstavce má Zhotovitel odpovědnost, jako by plnění poskytoval sám.

- 3.6 Zhotovitel se zavazuje na plnění dle této Smlouvy alokovat pracovní kapacitu osob realizačního týmu uvedeného v [Příloze č. 2](#) této Smlouvy a k plnění dle této Smlouvy využít těchto osob. Členy realizačního týmu musí být alespoň osoby, prostřednictvím kterých Zhotovitel prokazoval svoji kvalifikaci v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a/nebo osoby, které byly předmětem hodnocení v rámci Veřejné zakázky. Jakákoliv dodatečná změna osoby realizačního týmu musí být předem písemně schválena Objednatelem. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje nahradit osobu realizačního týmu takovou osobou, která disponuje požadovanými minimálními znalostmi a odbornou kvalifikací dle požadavků Objednatele uvedených v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. O tom je povinen vždy písemně informovat Objednatele s předstihem alespoň 5 pracovních dnů.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje dodat Dílo a související plnění v souladu s harmonogramem uvedeným v [Příloze č. 1](#) této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram**“).
- 4.2 V zájmu vyloučení pochybností strany výslovně stanoví, že dílčí plnění dle Harmonogramu bude považováno za dodané (řádně a včas provedené) okamžikem jeho akceptace, tj. podpisem akceptačního protokolu ze strany Objednatele v souladu s čl. 6 této Smlouvy; vzor akceptačního protokolu tvoří [Přílohu č. 9](#) této Smlouvy.
- 4.3 Zhotovitel je povinen zahájit realizaci Díla bez zbytečného odkladu po doručení písemné výzvy Objednatele k zahájení prací na Díle. Objednatel předpokládá, že tuto výzvu Zhotoviteli zašle bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 kalendářních dnů po provedení vstupní schůzky se Zhotovitelem, která proběhne nejpozději do 14 kalendářních dnů po nabytí účinnosti a na které budou dohodnuty organizační otázky související s plněním Díla a poskytováním Služeb.
- 4.4 Poskytování Služeb provozu a údržby Systému dle odst. 3.2 Smlouvy bude zahájeno ihned po akceptaci Implementace Systému ze strany Objednatele a bude realizováno po dobu účinnosti této Smlouvy.
- 4.5 Dokumentace dle odst. 3.1.3 Smlouvy musí být Objednateli předána v termínu stanoveném v Harmonogramu. V rámci akceptace Dokumentace bude akceptován každý jednotlivý dokument (nebo soubor dokumentů) dle [Přílohy č. 1](#) této Smlouvy. Dokumentace bude v potřebném rozsahu vždy aktualizována, pokud dojde v průběhu poskytování Služeb ke změnám Systému, které budou mít dopad do správnosti či aktuálnosti Dokumentace.
- 4.6 Dílo je považováno za řádně provedené okamžikem jeho písemného převzetí (akceptace) dle čl. 6 této Smlouvy ze strany Objednatele.
- 4.7 Smluvní strany výslovně stanoví, že doba trvání akceptačních procedur dle této Smlouvy nemá vliv na stanovené termíny plnění Zhotovitele, a Zhotovitel je povinen tuto dobu nutnou pro akceptaci plnění ze strany Objednatele při svém plnění zohlednit tak, aby dodržel příslušné lhůty pro poskytnutí jednotlivých dílčích plnění dle této Smlouvy.

- 4.8 V případě, že neposkytnutí sjednané součinnosti ze strany Objednatele bude bránit plnění Zhotovitele, bude příslušná lhůta plnění dle Harmonogramu přiměřeně prodloužena o dobu, po kterou Objednatel prokazatelně neposkytoval potřebnou součinnost v souladu s touto Smlouvou. Neposkytnutí součinnosti musí být dokladováno písemným oznámením Zhotovitele doručeným Objednateli, a to případně opakovaně nejméně každé tři pracovní dny trvání stavu, kdy neposkytnutí součinnosti bránilo plnění Zhotovitele. Takové oznámení musí přesně popsat součinnost, které se Zhotovitel domáhá, a zdůvodnit, proč brání dalšímu plnění Zhotovitele. V případě, že se Zhotovitel domáhá činnosti nebo plnění Objednatele, které není nezbytně nutnou součinností Objednatele dle této Smlouvy, termíny plnění dle Harmonogramu této Smlouvy zůstávají nedotčeny.
- 4.9 Místo plnění vyplývá z Technické specifikace. Pokud to povaha plnění této Smlouvy umožňuje a Objednatel vůči tomu nemá výhrady, je Zhotovitel oprávněn provádět části Díla či poskytovat Služby také vzdáleným přístupem.

5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Cena za Dílo kromě Implementační studie je dohodou smluvních stran stanovena ve výši [REDACTED] Kč bez DPH, resp. ve výši [REDACTED] Kč s DPH.
- 5.2 Cena Implementační studie dle odst. 3.1.1 této Smlouvy je dohodou smluvních stran stanovena ve výši [REDACTED] Kč bez DPH, resp. ve výši [REDACTED] Kč s DPH.
- 5.3 Cena Služeb provozu a údržby Systému dle odst. 3.2 této Smlouvy je dohodou smluvních stran stanovena ve výši [REDACTED] Kč bez DPH, za 48 měsíců poskytování Služeb provozu a údržby Systému; do akceptace Implementace Systému je cena Služeb provozu a údržby Systému součástí ceny Díla. Cena mimozáručního servisu dle odst. 3.2. této Smlouvy je dohodou smluvních stran stanovena dle odstavce č. 8.5. této Smlouvy.
- 5.4 Ceny sjednané v této Smlouvě jsou nepřekročitelné po celou dobu jejího trvání. Sjednané ceny lze překročit pouze v případě zvýšení sazby DPH, a to o částku odpovídající tomuto zvýšení. V případě snížení sazby DPH budou sjednané ceny poníženy o částku odpovídající tomuto snížení. Sjednané ceny je dále možno navýšit o míru inflace, a to za podmínek a způsobem sjednaným v [Příloze č. 8](#) této Smlouvy.
- 5.5 Objednatel použije přijaté plnění nebo jeho část pro účely, které nejsou předmětem DPH. V tomto případě Objednatel ve vztahu k tomuto plnění nebo jeho části nevystupuje jako osoba povinná k DPH. Cena tohoto plnění (dodávek) bude objednatelům uhrazena na základě daňového dokladu, na kterém bude uveden ISPROFIN 5001560003.73845; nebo Objednatel použije přijaté plnění nebo jeho část pro účely určené k ekonomické činnosti, kdy Objednatel ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH. V tomto případě bude cena plnění nebo jeho části (za služby) objednatelům uhrazena na základě daňového dokladu s uvedením ISPROFINu 5001160009.60037.
- 5.6 Cena Díla bude Objednatelům uhrazena na základě daňových dokladů (dále jen „faktury“) vystavených Zhotovitelem po řádném provedení (akceptaci) Zkušebního provozu a odstranění všech případných vad Díla, a to do 30 kalendářních dnů ode dne akceptace Zkušebního provozu.
- 5.7 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Zhotovitel není oprávněn vystavit žádné faktury dle odst. 5.65 a 5.6 této Smlouvy dříve, než po provedení všech akceptačních

procedur dle čl. 6 této Smlouvy vztahujících se ke Zkušebnímu provozu. Přílohou faktury Zhotovitele vystavených dle odst. 5.5 a 5.6 této Smlouvy musí být kopie akceptačního protokolu stvrzujícího akceptaci Zkušebního provozu podepsaného oprávněnou osobou Objednatele.

- 5.8 Cena Služeb provozu a údržby Systému bude Objednatelem uhrazena vždy po skončení kalendářního měsíce, ve kterém byly Služby provozu a údržby Systému poskytovány, a to na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Přílohou faktury musí být kopie Objednatelem schváleného Výkazu poskytnutých služeb (jak je tento pojem definován v odst. 8.8 Smlouvy). V případě, že Služby provozu a údržby Systému nebyly poskytovány po celý kalendářní měsíc (např. z důvodu jejich zahájení uprostřed měsíce apod.), náleží Zhotoviteli alikvotní část měsíční ceny Služeb provozu a údržby Systému. Obdobně se může cena Služeb provozu a údržby Systému přiměřeně snížit, pokud dle příslušného Výkazu poskytnutých služeb bude zřejmé, že Služby provozu a údržby Systému nebyly poskytovány v celé dohodnuté šíři a rozsahu. Cena mimozáručního servisu bude Objednatelem uhrazena vždy po akceptaci mimozáručního servisu na základě Objednatelem podepsaného akceptačního protokolu dle odst. 6.4 této Smlouvy, a to na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Cena mimozáručního servisu se skládá z ceny za služby a ceny náhradního dílu použitého k realizaci mimozáručního servisu dle cenové nabídky Zhotovitele vypracované v souladu s odst. 8.5. Zhotovitel se zavazuje fakturu vystavit nejpozději do 15 dnů od akceptace mimozáručního servisu ze strany Objednatele postupem dle odst. 6.8 této Smlouvy. Přílohou faktury musí být kopie akceptačního protokolu schváleného Objednatelem, ke kterému je faktura vystavována.
- 5.9 Zhotoviteli nebudou Objednatelem poskytovány žádné zálohy.
- 5.10 Splatnost všech faktur (daňových dokladů) činí 30 kalendářních dní ode dne jejich doručení Objednateli. Zhotovitel odešle daňový doklad Objednateli nejpozději následující pracovní den po vystavení daňového dokladu.
- 5.11 Všechny faktury musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ, údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND) dle odst. 5.5. odpovídající předmětu plnění, označení této Smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, číslo objednávky (je-li vystavována), den vystavení a lhůta splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby. Faktury musí dále náležitě zohledňovat případné alikvotní snížení ceny plnění dle tohoto čl. 5 Smlouvy, případně sankce dle [Přílohy č. 1](#) této Smlouvy nebo čl. 17 této Smlouvy.
- 5.12 Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti či přílohy, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě její splatnosti Zhotoviteli. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.
- 5.13 Platby se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Pro účely dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu Objednatele a poukázána ve prospěch účtu Zhotovitele.

- 5.14 V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžitě částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši jedné setiny procenta (0,01 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

6. AKCEPTACE

- 6.1 Každý výsledek plnění Zhotovitele, který představuje samostatný předmět způsobilý přejímky (dále jen „**dílčí plnění**“), bude Objednatelem akceptován na základě akceptační procedury. Akceptační procedura zahrnuje ověření, zda Zhotovitelem poskytnuté dílčí plnění je výsledkem, ke kterému se Zhotovitel zavázal, a to porovnáním skutečných vlastností daného dílčího plnění Zhotovitele s jeho závaznou specifikací uvedenou v této Smlouvě, jejích přílohách a v příslušné Objednávce, a to v rozsahu tohoto čl. 6 této Smlouvy.

- 6.2 Ustanovení tohoto čl. 6 této Smlouvy se užije na akceptaci plnění dle této Smlouvy pouze v rozsahu, v jakém Technická specifikace nestanoví odlišná nebo speciální pravidla akceptace.

6.3 Akceptace dokumentů

Dokumenty, které mají být podle této Smlouvy vypracované Zhotovitelem a předané Objednateli (zejména Dokumentace dle odst. 3.1.3 Smlouvy), budou Objednatelem schválené a akceptované v souladu s akceptační procedurou definovanou v tomto odst. 6.3 Smlouvy:

- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje průběžně konzultovat práce na zhotovení dokumentů s Objednatelem. Zhotovitel je povinen předat dokumenty k akceptaci včas tak (nejpozději však 14 dní před plánovaným předáním a převzetím Díla či daného dílčího plnění, pokud tato Smlouva nestanoví či pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak), aby mohly být dodrženy navazující termíny.
- 6.3.2 Objednatel je povinen vznést své výhrady nebo připomínky k dokumentům do 5 pracovních dnů ode dne jejich doručení. Vznese-li Objednatel výhrady nebo připomínky k dokumentům, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu provést veškeré potřebné úpravy dokumentů dle výhrad a připomínek Objednatele a takto upravené dokumenty předat Objednateli k akceptaci. Pokud výhrady a připomínky Objednatele přetrvávají nebo Objednatel identifikuje výhrady a připomínky nové, je Objednatel oprávněn postupovat podle tohoto odst. 6.3.2 i opakovaně. Maximální počet opakování je však dvě (procedura je uvedena v Technické specifikaci).
- 6.3.3 V případě, že Objednatel nemá k dokumentům připomínky ani výhrady, zavazuje se ve lhůtě 8 pracovních dnů od předložení dokumentů k akceptaci tyto dokumenty akceptovat a vystavit o tom písemný akceptační protokol.

6.4 Akceptace jiných plnění než dokumentů

- 6.4.1 Umožňuje-li to povaha plnění Zhotovitele a nestanoví-li tato Smlouva jinak, bude akceptace jednotlivých dílčích plnění provedena v souladu s akceptační procedurou definovanou v tomto odst. 6.4 Smlouvy.
- 6.4.2 Předání a převzetí Objednatelem objednaného a Zhotovitelem řádně provedeného dílčího plnění bude probíhat postupně akceptací jednotlivých

dílčích plnění, a to v termínech uvedených v této Smlouvě nebo v souladu s touto Smlouvou stanovených.

- 6.4.3 Akceptační procedura zahrnuje ověření řádného provedení jednotlivých dílčích plnění porovnáním jejich skutečných vlastností s jejich specifikací stanovenou touto Smlouvou, Objednávkou nebo vzniklou na základě Smlouvy či Objednávky; specifikací se rozumí i akceptační kritéria, jsou-li stanovena.
- 6.4.4 Akceptační procedura bude zahrnovat akceptační testy, které budou probíhat na základě specifikace akceptačních testů připravené Zhotovitelem a odsouhlasené Objednatelem v Implementační studii. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, přípravu scénářů, příkladů a dat na akceptační test zajistí Zhotovitel za přiměřené součinnosti Objednatele, a to s ohledem na účel akceptační procedury dle odst. 6.4.3 Smlouvy. Objednatel má právo vyjadřovat se a požadovat zapracování svých odůvodněných připomínek ke specifikaci akceptačních testů a dalším parametrům testování.
- 6.4.5 Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k účasti na akceptační proceduře nejméně 10 pracovních dnů před jejím zahájením. Pokud se Objednatel nedostaví v termínu určeném pro provedení akceptačních testů, přestože byl Zhotovitelem k účasti řádně vyzván, je Zhotovitel oprávněn provést příslušné akceptační testy bez jeho přítomnosti. O průběhu akceptačních testů vyhotoví Zhotovitel písemný záznam, v němž zejména uvede, zda testy prokázaly chyby. Objednateli budou poskytnuty originály veškerých dokumentů vypracovaných v souvislosti s provedením akceptačních testů.
- 6.4.6 Jestliže jednotlivé dílčí plnění splní akceptační kritéria akceptačních testů, Zhotovitel se zavazuje nejpozději v pracovní den následující po ukončení akceptačních testů umožnit Objednateli toto dílčí plnění převzít a Objednatel se zavazuje k jeho převzetí nejpozději do 10 pracovních dnů. Smluvní strany se zavazují o tomto převzetí sepsat akceptační protokol.
- 6.4.7 Pokud kterékoliv z jednotlivých dílčích plnění nesplňuje stanovená akceptační kritéria nebo je splňuje s vadami, které jsou přípustné, sdělí Objednatel své připomínky písemně Zhotoviteli; pokud Objednatel takové dílčí plnění současně akceptuje, uvede své připomínky v akceptačním protokolu. Nesdělení připomínek nebo neoznámení některé vady při akceptaci nemá vliv na povinnost Zhotovitele tuto vadu odstranit, pokud o ní ví, nebo ji dodatečně zjistí či mu bude dodatečně oznámena.
- 6.4.8 Zhotovitel je povinen vypořádat připomínky Objednatele bez zbytečného odkladu a neprodleně předložit příslušné dílčí plnění k opakované akceptaci dle této Smlouvy, za přiměřeného použití ostatních ustanovení tohoto čl. 6 Smlouvy. Akceptační procedura, včetně procesu testování a případných následných oprav, se bude opakovat, dokud příslušné dílčí plnění nesplní akceptační kritéria pro příslušný akceptační test, maximální počet opakování je však uveden v Technické specifikaci. V případě, že se jedná o vypořádání připomínek k dílčímu plnění, které již bylo akceptováno, namísto akceptačního protokolu strany potvrdí písemně, že připomínky byly vypořádány.
- 6.4.9 Dohodnuté termíny pro akceptaci dílčího plnění nejsou dotčeny trváním akceptační procedury ani jakýmkoli jejím prodloužením z důvodu vad bránících akceptaci.

- 6.5 Není-li touto Smlouvou stanoveno jinak, je nejpozději v den podpisu akceptačního protokolu jednotlivého dílčího plnění Zhotovitel povinen předat Objednateli provozní, uživatelskou a administrátorskou dokumentaci k dílčímu plnění a případné zdrojové kódy dle čl. 12 této Smlouvy.
- 6.6 Dílo bude Objednatelem akceptováno po jednotlivých dílčích plněních, a to na základě akceptační procedury, při níž dojde k akceptaci Implementace postupem dle odst. 6.4 Smlouvy této Smlouvy, a akceptaci úspěšného dokončení Zkušebního provozu, a to v termínech dle [Přílohy č. 1](#) této Smlouvy. Převzetí Díla jako celku Objednatel potvrdí podpisem akceptačního protokolu. Okamžikem podpisu tohoto akceptačního protokolu se Dílo považuje za dokončené. Vznik práva fakturovat dle odst. 5.6 této Smlouvy vzniká až podpisem akceptačního protokolu k Dílu. Pro vyloučení pochybností platí, že podmínkou dokončení Díla jako celku je úspěšné dokončení Zkušebního provozu.
- 6.7 U Služeb provozu a údržby Systému bude akceptace probíhat schválením Výkazu poskytnutých služeb (jak je tento pojem definován v odst. 8.8 Smlouvy) Objednatelem.
- 6.8 Veškeré akceptační protokoly a Výkazy poskytnutých služeb vystavené dle této Smlouvy musí být označeny ISPROFINEM dle předmětu předávaného plnění v souladu s článkem 5.5 a musí být vždy podepsány za každou stranu příslušnou oprávněnou osobou dané smluvní strany.

7. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

- 7.1 Zhotovitel provádí Dílo v souladu s podmínkami dle této Smlouvy a zejména v rozsahu dle [Přílohy č. 1](#) této Smlouvy.
- 7.2 Implementační studie musí přinejmenším obsahovat:
- 7.2.1 základní listinu projektu, která bude obsahovat zejména organizační strukturu projektu, identifikaci a plán řízení rizik, identifikaci osob oprávněných provádět za Zhotovitele akceptaci dílčích plnění, identifikaci osob, které budou i přijímat připomínky k dílčím plněním atd.;
- 7.2.2 bližší specifikaci Díla a jeho části vč. Zkušebního provozu;
- 7.2.3 podrobný popis jednotlivých dodávek, prací a kroků v rámci provádění Díla vč. jeho uvedení do Zkušebního a produktivního provozu;
- 7.2.4 bližší specifikaci Harmonogramu dle odst. 4.1 Smlouvy;
- 7.2.5 realizační dokumentaci stavby;
- 7.2.6 podrobnější specifikaci úkonů prováděných pravidelně v rámci Služeb provozu a údržby Systému vč. jejich četnosti;
- 7.2.7 jmenný seznam osob Zhotovitele podílejících se na plnění předmětu Smlouvy obsahující alespoň členy realizačního týmu, prostřednictvím kterých Zhotovitel prokazoval svoji kvalifikaci v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, včetně odpovědností – komunikační matice;
- 7.2.8 definici a popis akceptačních procedur funkčních celků – částí Díla předávaných k akceptaci, definici a popis akceptačních testů, včetně specifikace akceptačních kritérií vytvořených s respektováním požadavků Objednatele uvedených [Příloze č. 1](#) této Smlouvy;

- 7.2.9 definici případných proprietárních softwarových produktů Zhotovitele nebo třetích osob, které budou tvořit součást Díla, včetně licenčních podmínek, za kterých budou příslušné softwarové produkty Objednateli poskytnuty (viz odst. 11.13 Smlouvy);
- 7.2.10 vymezení požadavků na součinnost Objednatele a případných třetích stran při realizaci Díla; a
- 7.2.11 případné další otázky a skutečnosti, jejichž specifikace je pro provedení Díla nezbytná vč. požadavků uvedených [Příloze č. 1](#) této Smlouvy.
- 7.3 Stavební část Díla je Zhotovitel povinen provádět zejména:
- 7.3.1 dle [Přílohy č. 1](#) této Smlouvy;
- 7.3.2 dle požadavků dotčených orgánů státní správy definujících podmínky, za nichž lze trvale a řádně užívat Dílo podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, případně právního předpisu tento zákon nahrazujícího (dále jen „**stavební zákon**“);
- 7.3.3 dle Zadávací dokumentace, podle které byla zpracována nabídka Zhotovitele;
- 7.3.4 dle nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku; a
- 7.3.5 dle účinných předpisů, obecně platných norem (ČSN, ISO, EN) a předpisů vztahujících se k realizaci Díla vč. předpisů Objednatele a Ministerstva dopravy.
- 7.4 Součástí Díla je dále vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „**DSPS**“) dle stavebního zákona a vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (případně právního předpisu tuto vyhlášku nahrazujícího), a to vč. blokových schémat rozvaděčů, svorkového zapojení v rozvaděčích, protokolů o zkouškách, revizní zprávy (zejména silnoproudých zařízení) a geodetického zaměření všech tras a prvků. Měření musí být rovněž provedeno v souladu s PPK-KAB. Tato DSPS představuje součást Dokumentace dle odst. 3.1.3 této Smlouvy.
- 7.5 V případě, že k akceptaci Implementační studie nedojde z důvodu přetrvávajících připomínek Objednatele do 15 pracovních dnů ode dne druhého vznesení připomínek Objednatele k Implementační studii postupem dle odst. 6.3 Smlouvy, je Objednatel oprávněn i bez předchozí výzvy odstoupit od Smlouvy. V takovém případě je oprávněn ponechat si neakceptovanou Implementační studii včetně práva užití této Implementační studie v rozsahu dle čl. 11 této Smlouvy, přičemž mu vznikne pouze povinnost uhradit Zhotoviteli oprávněně a prokazatelně vynaložené náklady na vytvoření Implementační studie, jejichž výše v žádném případě nepřekročí cenu za Implementační studii uvedenou v odst. 5.2 této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností, pokud se Objednatel rozhodne, že si Implementační studii v tomto případě neponechá, nevzniká v této souvislosti Zhotoviteli nárok na jakékoli finanční plnění ze strany Objednatele.
- 7.6 Podmínkou přechodu Systému ze Zkušebního provozu do řádného provozu je dokončení akceptace Díla jako celku (tedy vč. akceptace Implementace bez výhrad a úspěšné ukončení Zkušebního provozu). Ukončení Zkušebního provozu a zahájení řádného provozu Systému bude Zhotovitelem provedeno na základě písemného pokynu Objednatele, v němž Objednatel určí datum přechodu Systému ze Zkušebního provozu do řádného provozu. Objednatel je povinen písemný pokyn dle předchozí

věty doručit Zhotoviteli nejméně 15 dnů před určeným datem přechodu Systému ze Zkušebního provozu do řádného provozu, nebude-li stranami stanovena lhůta kratší.

- 7.7 Objednatel je oprávněn kdykoli písemně objednat a Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 4 týdnů od obdržení písemné objednávky, dodat a uvést do provozu objednaný náhradní díl, a to za cenu uvedenou v [Příloze č. 7](#) této Smlouvy.
- 7.8 Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v průběhu trvání této Smlouvy povinen objednat žádný náhradní díl.

8. ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB PROVOZU A ÚDRŽBY SYSTÉMU

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje zahájit poskytování Služeb provozu a údržby Systému v termínu dle odst. 4.4 této Smlouvy.
- 8.2 Vznikne-li při poskytování Služeb Zhotovitelem výstup, k němuž bude možné a účelné poskytovat Služby provozu a údržby Systému, zavazuje se Zhotovitel zahájit poskytování Služeb provozu a údržby Systému rovněž k takovýmto výstupům ode dne jejich akceptace. Cena za poskytování Služeb provozu a údržby Systému k výstupům Zhotovitele dle tohoto odstavce Smlouvy je zahrnuta v ceně za Služby provozu a údržby Systému.
- 8.3 Služby provozu a údržby Systému budou poskytovány nepřetržitě až do data skončení účinnosti této Smlouvy podle odst. 18.3 Smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje:
- 8.4.1 poskytovat Služby provozu a údržby Systému s péčí řádného hospodáře odpovídající podmínkám sjednaným v této Smlouvě; dostane-li se Zhotovitel do prodlení s povinností poskytovat Služby provozu a údržby Systému řádně bez zavinění Objednatele či v důsledku okolností vylučujících odpovědnost za škodu po dobu delší 30 pracovních dnů od prvního dne, kdy se Zhotovitel dostal do prodlení, je Objednatel oprávněn zajistit plnění dle této Smlouvy po dobu prodlení Zhotovitele jinou osobou; v takovém případě nese náklady spojené s náhradním plněním Zhotovitel;
- 8.4.2 poskytovat Služby provozu a údržby Systému v rozsahu a kvalitě definované v [Příloze č. 1](#) této Smlouvy;
- 8.4.3 na své náklady a s péčí řádného hospodáře podporovat, spravovat a udržívat veškeré technické prostředky Objednatele, které Zhotovitel převzal do užívání.
- 8.5 V případě vzniku závady, poruchy či poškození Systému či jeho části, které nelze odstranit v rámci Služeb provozu a údržby Systému, je Objednatel oprávněn objednat u Zhotovitele opravu Systému v rámci mimozáručního servisu na základě nabídky Zhotovitele, ve které bude uvedena cena dle Oceněného soupisu dodávek a služeb uvedeného v Příloze č. 10 této Smlouvy nebo v Seznamu náhradních dílů v Příloze č. 7 této Smlouvy. V případě, že provedení mimozáručního servisu vyžaduje služby nebo díly nevymezené v Přílohách č. 7 a 10, pak nelze pro opravu použít tuto smlouvu, ale požadovaná položka musí být objednána samostatným smluvním vztahem.
- 8.6 Pro příjem a evidenci incidentů (bez ohledu na to, zda půjde o incidenty záruční či mimozáruční) bude využíván HelpDesk Objednatele (pokud Objednatel neuvede jinak)

a ServiceDesk Zhotovitele, jehož obsluha bude zajišťována v rámci Služeb provozu a údržby Systému. Evidence incidentů a způsob jejich řešení bude prováděna v souladu s [Přílohou č. 1](#) této Smlouvy.

- 8.7 Služby provozu a údržby Systému dle této Smlouvy budou spočívat zejména v provádění servisních úkonů v souladu s kartami servisní údržby, které jsou součástí [Přílohy č. 1](#) této Smlouvy.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vypracovávat a Objednateli doručovat přehledné a kompletní výkazy a výsledky poskytování Služeb provozu a údržby Systému (dále jen „**Výkaz poskytnutých služeb**“), ze kterých bude jednoznačně zřejmé, zda byly Služby provozu a údržby Systému poskytovány v rozsahu a kvalitě definované dle této Smlouvy, resp. [Přílohy č. 1](#) Technické specifikace.
- 8.9 Výkazy poskytnutých Služeb budou vypracovávány vždy pro vyhodnocovací období 1 kalendářního měsíce (dále jen „**Vyhodnocovací období**“) a budou Objednateli doručeny nejpozději do 8 kalendářních dnů od ukončení daného Vyhodnocovacího období. Objednatel obdržený Výkaz poskytovaných služeb ve lhůtě 7 kalendářních dnů od jeho doručení schválí, případně k němu vznese své připomínky dle odst. 8.10 této Smlouvy. Výkazy poskytnutých služeb schválené Objednatelům budou podkladem pro fakturaci Zhotovitele ve smyslu odst. 5.3 této Smlouvy.
- 8.10 Nebyly-li Služby provozu a údržby Systému poskytnuty řádně a v plném rozsahu (tak, jak byly definovány v Technické specifikaci nebo Implementační studii, případně jak jsou uvedeny v jednotlivých kartách servisní údržby dle [Přílohy č. 1](#) této Smlouvy), bude Výkaz poskytnutých služeb vyčíslovat příslušnou slevu z ceny nebo smluvní pokutu v souladu s čl. 17 této Smlouvy; zároveň nebude neprovedený úkon Zhotoviteli uhrazen. Pokud nebude smluvní pokuta vyčíslena řádně či pokud bude příslušný Výkaz poskytnutých služeb obsahovat jiné nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn k tomuto Výkazu poskytovaných služeb vznést písemné připomínky a vrátit jej Zhotoviteli k přepracování. Zhotovitel je v takovém případě povinen takový Výkaz poskytnutých služeb přepracovat, přičemž pravidla včetně lhůt uvedených v odst. 8.9 této Smlouvy se pro přepracovaný Výkaz poskytnutých služeb uplatní obdobně. Takový postup lze provádět i opakovaně.
- 8.11 V případě, že Služby provozu a údržby Systému nebudou poskytovány řádně z důvodů zásahu Vyšší moci, zohledňuje se tato doba ve výpočtu slev z ceny nebo smluvních pokut v souladu s čl. 17 této Smlouvy.
- 8.12 Doba, po kterou nebyly Služby provozu a údržby Systému poskytovány z důvodu zásahu vyšší moci bude zachycena ve Výkazech poskytnutých služeb dle odst. 8.8 této Smlouvy s jednoznačným označením.
- 8.13 Ve vztahu k poskytování Služeb provozu a údržby Systému se Zhotovitel dále zavazuje:
- 8.13.1 udržovat vlastní technické prostředky, které slouží k poskytování Služeb provozu a údržby Systému, ve stavu umožňujícím nepřetržitý provoz a zabezpečení garantované a dohodnuté kvality poskytovaných Služeb provozu a údržby Systému a prostředky dle tohoto odstavce Smlouvy bezodkladně uzpůsobit případným vyšším nárokům na zajištění řádného provozu Systému a poskytování Služeb provozu a údržby Systému, které mohou nastat v průběhu trvání této Smlouvy;
- 8.13.2 přijmout potřebná technická a věcná opatření tak, aby byla zajištěna integrita, důvěrnost a dostupnost uložených dat v souladu s účelem této Smlouvy;

- 8.13.3 písemně oznámit Objednateli požadovaný termín a rozsah odstávky Systému a též požadované termíny výluky Služeb provozu a údržby Systému prováděné za účelem plánované údržby Systému (dále jen jako „**odstávka Systému**“), alespoň 10 pracovních dnů předem. Odstávka Systému je možná pouze se souhlasem Objednatele. Objednatel se zavazuje, že svůj souhlas nebude bezdůvodně odpírat. Pokud nebude souhlas udělen ve vztahu ke konkrétnímu termínu, není Zhotovitel oprávněn takovou odstávku Systému a Objednatel je povinen bezodkladně navrhnout nový termín pro provedení údržby Systému. Takto sjednaná doba odstávky Systému se nezapočítává do procentuální dostupnosti Systému;
- 8.13.4 provádět nepřetržitý monitoring provozu Systému a Služeb provozu a údržby Systému a zajišťovat průběžně správu pro optimální provoz Systému a Služeb provozu a údržby Systému.

9. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 9.1 Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna písemně navrhnout změny Technické specifikace Díla. Objednatel není povinen navrhovanou změnu akceptovat. Zhotovitel se zavazuje vynaložit veškeré úsilí, které po něm lze spravedlivě požadovat, aby změnu požadovanou Objednatelem akceptoval.
- 9.2 Jakékoliv změny Smlouvy musí být sjednány v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.

10. DALŠÍ POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 10.1 Zhotovitel se dále zavazuje:
- 10.1.1 přijmout potřebná opatření tak, aby byla zajištěna integrita, důvěrnost a dostupnost dat zpracovávaných v Systému v souladu s účelem této Smlouvy;
- 10.1.2 poskytovat plnění podle této Smlouvy vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a v souladu s pokyny Objednatele řádně a včas, zejména se zohledněním délky trvání akceptačních procedur;
- 10.1.3 poskytovat plnění tak, aby byla dodržena garantovaná dostupnost Systému za sledované období (kalendářní měsíc) dle [Přílohy č. 1](#) této Smlouvy;
- 10.1.4 poskytovat plnění podle této Smlouvy s péčí řádného hospodáře odpovídající podmínkám sjednaným v této Smlouvě; dostane-li se Zhotovitel do prodlení se svým plněním bez toho, aby to způsobil Objednatel či okolnosti vylučující odpovědnost po dobu delší než 30 kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn zajistit náhradní plnění po dobu prodlení Zhotovitele jinou osobou; v takovém případě se Zhotovitel zavazuje nahradit v plném rozsahu náklady spojené s náhradním plněním;
- 10.1.5 upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné;
- 10.1.6 neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy;

- 10.1.7 upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo sníží;
- 10.1.8 i bez pokynů Objednatele provést nutné úkony, které, ač nejsou předmětem této Smlouvy, budou s ohledem na nepředvídané okolnosti pro plnění Smlouvy nezbytné nebo jsou nezbytné pro zamezení vzniku škody; jde-li o zamezení vzniku škod nezapříčiněných Zhotovitelem, má Zhotovitel právo na úhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů;
- 10.1.9 postupovat při poskytování plnění podle této Smlouvy s odbornou péčí a aplikovat procesy „best practice“;
- 10.1.10 v případě potřeby průběžně komunikovat s Objednatelem a třetími osobami, vyžaduje-li to řádné dodání Díla či poskytnutí Služeb;
- 10.1.11 informovat Objednatele o plnění svých povinností podle této Smlouvy a o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran;
- 10.1.12 zajistit, aby všechny osoby podílející se na plnění jeho závazků z této Smlouvy, které se budou zdržovat v prostorách nebo na pracovištích Objednatele či místech Objednatelem určených ve smyslu odst. 4.9 Smlouvy, dodržovaly účinné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a veškeré interní předpisy Objednatele či třetí osoby, s nimiž Objednatel Zhotovitele sám či prostřednictvím třetí osoby obeznámil;
- 10.1.13 chránit osobní údaje, data a duševní vlastnictví Objednatele a třetích osob;
- 10.1.14 upozorňovat Objednatele na možné rozšíření či změny Díla nebo Služeb za účelem jejich lepšího využívání pro stanovený účel;
- 10.1.15 upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.
- 10.2 Zhotovitel se dále zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti Smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě (zejména Objednateli), a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy nesmí být nižší než 1.000.000,- Kč za rok. Pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů po uzavření této Smlouvy a dále kdykoliv bezodkladně po písemném vyžádání Objednatele. Nepředložením pojistné smlouvy do 1 měsíce po uzavření Smlouvy nebo do 1 měsíce po vyžádání ze strany Objednatele vzniká právo Objednatele na odstoupení od Smlouvy.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit nejpozději do 10 pracovních dnů (nebo v termínech podle dokumentace provedené změny) od uskutečnění jakékoli změny Systému provedené Zhotovitelem po dokončení Díla na základě této Smlouvy, která uvedla Systém do nesouladu s Dokumentací, aktualizaci Dokumentace Systému.
- 10.4 Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout Objednateli veškeré informace potřebné ke splnění povinností Objednatele dle ZZVZ.
- 10.5 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

- 10.6 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli potřebnou součinnost při provádění bezpečnostního auditu u Objednatele. Objednatel je dále oprávněn vyvolat bezpečnostní audit u Zhotovitele dle své potřeby.
- 10.7 V souvislosti s plněním dle této Smlouvy Objednatel zmocňuje Zhotovitele ke všem úkonům, které je třeba pro řádné splnění jeho závazku dle této Smlouvy provést, a to včetně úkonů, ke kterým je potřeba vyžádat součinnost třetích stran. V případě nutnosti vyžádání součinnosti třetí strany je Zhotovitel povinen informovat Objednatele s dostatečným předstihem, že si vyžádá součinnost třetí strany.
- 10.8 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět Smlouvy vyžadováno. V případě, že Zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku Smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatелеm. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud Zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku Smlouvy.
- 10.9 Zhotovitel musí po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou sjednat a dodržovat srovnatelné smluvní podmínky v oblasti rozdělení rizika a smluvních pokut se svými poddodavateli s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele, jako jsou sjednané v této Smlouvě.
- 10.10 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.11 V případě, že Zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného

závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Zhotovitel povinen:

- 10.11.1 o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
 - 10.11.2 přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
 - 10.11.3 písemně informovat Objednatele o opatřeních dle bodu 2 tohoto odstavce, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě (bude-li Objednatelem stanovena).
- 10.12 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy:
- 10.12.1 do 1 měsíce od okamžiku, kdy se dozvěděl, že Zhotovitel byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí,
 - 10.12.2 pokud Zhotovitel nepřijme nápravná opatření v souladu s bodem 10.11.2 této Smlouvy a ke zjednání nápravy Zhotovitelem nedojde ani na základě písemné výzvy Objednatele v Objednatelem určené dodatečné lhůtě, pokud tato výzva na možnost odstoupení od Smlouvy Objednatelem Zhotovitele výslovně upozorní,
 - 10.12.3 v případě opakovaného porušení povinnosti Zhotovitele písemně informovat Objednatele o přijatých nápravných opatřeních (minimálně 2 porušení předmětné povinnosti) a dále
 - 10.12.4 v případě, že Zhotovitel uvede v písemné informaci dle 10.11.1 nebo 10.11.3 této Smlouvy doručené Objednateli zjevně nepravdivé informace.
- 10.13 Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. *Best Practices*.
- 10.14 Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost vůči Objednateli, Státnímu fondu dopravní infrastruktury a Ministerstvu dopravy ČR v rámci výkonu jejich kontrolní činnosti a to zejména dle zákona č. 104/2000 Sb., o Státním fondu dopravní infrastruktury, zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích. V rámci poskytnuté součinnosti Zhotovitel mimo jiné poskytne Objednateli, Státnímu fondu dopravní infrastruktury nebo Ministerstvu dopravy ČR veškeré podklady a údaje potřebné pro prováděnou kontrolu.
- 10.15 Zhotovitel se zavazuje, že dodávané technologie nebudou zatíženy jakýmkoli právními vadami či právy třetích osob, zejména takovými, ze kterých by pro Objednatele vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné nároky ve prospěch třetích stran. V opačném případě Zhotovitel ponese veškeré důsledky takového porušení práv třetích osob a zároveň je povinen takové právní vady bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit, resp. zajistit jejich odstranění.

10.16 Zhotovitel písemně informuje Objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností, do 5 pracovních dnů od zjištění těchto skutečností:

10.16.1 osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce ve smyslu zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, resp. ve smyslu přímo použitelných nařízeních EU [zejména Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581 a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině], vzniklo právo na převod finančních prostředků, které Zhotovitel obdrží od Objednatele za plnění dle této Smlouvy.

11. VLASTNICKÉ PRÁVO A UŽÍVACÍ PRÁVA

- 11.1 Vlastníkem části Díla, která je stavbou, je od počátku Objednatel.
- 11.2 Vlastnické právo k věcem určeným pro Dílo nabývá Objednatel okamžikem jejich zabudování do příslušné stavby, resp. i okamžikem jejich montáže na stavbu, použitím pro účel údržby, opravy nebo úpravy. Zhotovitel sjednává v poddodavatelském systému vlastnický režim, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této Smlouvy.
- 11.3 Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle odst. 11.2 této Smlouvy do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím Objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí plnění podle této smlouvy Objednatelem.
- 11.4 Odměna pro správce podle ustanovení § 1402 odst. 1 občanského zákoníku je zahrnuta v ceně Díla.
- 11.5 Nebezpečí škody na Objednatelem Zhotoviteli předaných věcech (včetně staveb) nese Zhotovitel. Předáním a převzetím předmětu Díla přechází nebezpečí škody na převzatém předmětu Díla na Objednatele. Na Zhotovitele nepřechází nebezpečí nahodilé škody na věci, jež je předmětem údržby, opravy nebo úpravy, ani vlastnické právo k ní.
- 11.6 V případě, movitých věcí, které se mají stát vlastnictvím Objednatele a nejsou montovány do stavby dle této Smlouvy, nabývá Objednatel vlastnické právo k těmto věcem dnem akceptace Implementace. Tímto okamžikem přechází na Objednatele také nebezpečí škody na těchto předaných věcech.
- 11.7 V případě, že výsledky plnění dle této Smlouvy naplní znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), je k těmto výsledkům plnění Zhotovitelem poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku Smlouvy. Objednatel je oprávněn veškeré výsledky Zhotovitele považované za autorské dílo ve smyslu autorského zákona (dále jen „autorská díla“) užívat dle níže uvedených podmínek.

- 11.8 Objednatel je oprávněn od okamžiku účinnosti poskytnutí licence k autorskému dílu dle této Smlouvy užívat toto autorské dílo k jakémukoliv účelu plynoucímu z této Smlouvy a v rozsahu, v jakém uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené. Pro vyloučení pochybností to znamená, že Objednatel je oprávněn užívat autorské dílo v neomezeném množství a územním rozsahu, a to všemi v úvahu přicházejícími způsoby a s časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových autorských práv k takovému autorskému dílu. Součástí licence je neomezené oprávnění Objednatele provádět jakékoliv modifikace, úpravy a změny autorského díla a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat ho do dalších autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob. Objednatel je bez potřeby jakéhokoliv dalšího svolení Zhotovitele oprávněn udělit třetí osobě podlicenci k užití autorského díla nebo svoje oprávnění k užití autorského díla třetí osobě postoupit. Licence k autorskému dílu je poskytována jako neomezená nevýhradní. Objednatel není povinen licenci využít.
- 11.9 V případě počítačových programů se licence vztahuje ve stejném rozsahu na autorské dílo ve strojovém i zdrojovém kódu, jakož i koncepční přípravné materiály, a to i na případné další verze počítačových programů. Zdrojové kódy budou Objednateli zpřístupněny za podmínek stanovených v čl. 12 této Smlouvy.
- 11.10 Zhotovitel touto Smlouvou poskytuje Objednateli licenci k autorským dílům dle odst. 11.8 této Smlouvy, přičemž účinnost této licence nastává okamžikem akceptace dílčího plnění, které příslušné autorské dílo zahrnuje; do té doby je Objednatel oprávněn autorské dílo užívat v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení akceptace příslušného dílčího plnění.
- 11.11 Udělení licence nelze ze strany Zhotovitele vypovědět a její účinnost trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak.
- 11.12 Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby udělení licence k autorskému dílu dle této Smlouvy včetně oprávnění udělit podlicenci a souvisejících oprávnění zabezpečil, a to bez újmy na právech třetích osob.
- 11.13 Součástí plnění Zhotovitele může být tzv. proprietární (standardní) software (dále jen „**proprietární software**“) u kterého Zhotovitel nemůže udělit Objednateli oprávnění dle předchozích ustanovení tohoto čl. 11 Smlouvy nebo to po něm nelze spravedlivě požadovat, pouze při splnění některé z následujících podmínek:
- 11.13.1 Jedná se o software, který je v době uzavření Smlouvy prokazatelně užíván v produktivním prostředí nejméně u dvou na sobě nezávislých a vzájemně nepropojených subjektů, a jenž je na trhu běžně dostupný, tj. nabízený alespoň dvěma na sobě nezávislými a vzájemně nepropojenými subjekty:
- a) pokud jsou tyto subjekty oprávněny takovýto software implementovat, upravovat a udržovat; nebo
 - b) pokud k takovému software není poskytnutí licence v rozsahu dle odst. 11.1 až odst. 11.12 této Smlouvy účelné a nebrání dalšímu rozvoji Systému ze strany Objednatele v rozsahu nezbytném za účelem reflektování případných legislativních změn, personálního nebo obchodního rozvoje Objednatele (zejména vývojový software, databázový software aj.).

Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli o této skutečnosti písemné prohlášení a na výzvu Objednatele tuto skutečnost prokázat.

- 11.13.2 Jedná se o software, který je veřejnosti poskytován zdarma, včetně detailně komentovaných zdrojových kódů, úplné uživatelské, provozní a administrátorské dokumentace a práva software měnit. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli o této skutečnosti písemné prohlášení a na výzvu Objednatele tuto skutečnost prokázat.
- 11.13.3 Jedná se o software, k němuž Zhotovitel Objednateli nejpozději do 30 dnů po ukončení Implementace poskytne nebo zprostředkuje poskytnutí úplných komentovaných zdrojových kódů a bezpodmínečné právo provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny takového software a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat ho do dalších autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob, přičemž poskytování zdrojových kódů se řídí čl. 12 této Smlouvy.
- 11.13.4 Jedná se o software, (i) který je integrální součástí hardware dodávaného jako část plnění Smlouvy nebo (ii) který nad takovým hardware poskytuje pouze abstrakční vrstvu pro programování aplikací, vše za podmínky, že spouštění takového software je od výrobce příslušného hardware předepsáno pro jeho korektní fungování a zároveň se jedná o software, k němuž není poskytnutí licence v rozsahu dle odst. 11.1 až odst. 11.12 Smlouvy účelné a nebrání dalšímu rozvoji Systému ze strany Objednatele (zejména obslužné programy jako je BIOS či ovladače hardware). Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli o této skutečnosti písemné prohlášení a na výzvu Objednatele tuto skutečnost prokázat.
- V případě že Zhotovitel poruší povinnost či prohlášení dle tohoto odstavce 11.13 Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.
- 11.14 Pokud se bude jednat o proprietární software dle odst. 11.13, tak na rozdíl od licence ke zbývajícím částem plnění udělované dle odst. 11.1 až odst. 11.12 Smlouvy postačí, aby udělená licence k takovému software zahrnovala nevýhradní oprávnění užít jej jakýmkoli způsobem po dobu trvání majetkových práv autorských, na území České republiky a v neomezeném množstevním rozsahu, a to včetně práva Objednatele do proprietárního software zasahovat, pokud tak stanoví příslušné ustanovení odst. 11.1 až odst. 11.12 Smlouvy. V případě výpovědi či odstoupení od Smlouvy se Zhotovitel zavazuje nabídnout Objednateli právo užívat takovýto proprietární software v rozsahu, v jakém je to nezbytné pro řádné užívání plnění dle této Smlouvy. Tím není dotčeno právo Objednatele pořídit proprietární software i od třetí osoby a bez ohledu na licence pořízené dříve Zhotovitelem. V případě využití tohoto přednostního práva se Zhotovitel zavazuje, že právo užívat proprietární software dle tohoto odstavce Smlouvy nabídne Objednateli za běžných tržních podmínek a bude vycházet z účetní hodnoty licencí, které pořídil.
- 11.15 Nelze-li to na Zhotoviteli spravedlivě požadovat a není-li to v rozporu s ustanoveními tohoto čl. 11 Smlouvy, nemusí být Objednateli k proprietárnímu softwaru předány zdrojové kódy a stejně tak nemusí být poskytnuto právo Objednatele do proprietárního softwaru zasahovat, vždy však musí být předána kompletní uživatelská, administrátorská a provozní dokumentace.
- 11.16 Zhotovitel se zavazuje samostatně zdokumentovat veškeré využití proprietárního software v rámci jeho plnění a předložit Objednateli ucelený přehled využitého proprietárního software, jehož součástí budou licenční podmínky takového

proprietárního software, seznam jeho alternativních dodavatelů a jeho originální dokumentace, pokud je její poskytování obvyklé. Tento přehled je Zhotovitel povinen předložit Objednateli vždy do 3 pracovních dnů po akceptaci plnění, v jehož rámci Zhotovitel využil proprietární software a dále vždy do 1 měsíce od doručení výzvy Objednatele, kterou může Objednatel učinit kdykoli, nejpozději však do 2 let od skončení účinnosti Smlouvy z jakéhokoli důvodu.

- 11.17 Jestliže jsou s užitím proprietárního software či jiných souvisejících plnění spojeny jednorázové či pravidelné licenční poplatky, je Zhotovitel povinen v rámci ceny plnění řádně uhradit všechny tyto poplatky za celou dobu trvání Smlouvy.
- 11.18 Práva získaná v rámci plnění této Smlouvy přechází i na případného právního nástupce Objednatele. Případná změna v osobě Zhotovitele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci této Smlouvy Zhotovitelem Objednateli.
- 11.19 Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorským dílům je zahrnuta v ceně Díla. Bez ohledu na formu uzavření licenční smlouvy však platí, že Zhotovitel je vždy povinen zajistit poskytnutí licence dle podmínek stanovených Smlouvou, a to bez ohledu na případný rozdílný obsah standardních licenčních podmínek vykonavatele majetkových práv k takovým autorským dílům.
- 11.20 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k autorským dílům, která budou součástí plnění podle této Smlouvy, resp. že má souhlas všech relevantních třetích osob k poskytnutí licence k autorským dílům podle tohoto čl. 11 této Smlouvy; toto prohlášení zahrnuje i taková práva, která by vytvořením autorského díla teprve vznikla.
- 11.21 Zhotovitel dále prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této Smlouvy bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění. V případě, že by nárok třetí osoby vznikl v souvislosti s plněním Zhotovitele podle této Smlouvy, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu zákazu či omezení užívání Systému či jeho části, zavazuje se Zhotovitel zajistit náhradní řešení a minimalizovat dopady takovéto situace, a to bez dopadu na cenu plnění sjednanou podle této Smlouvy, přičemž současně nebudou dotčeny ani nároky Objednatele na náhradu škody.
- 11.22 V případě, že v souvislosti s plněním této Smlouvy nebo v souvislosti s poskytováním Služeb vznikne databáze v rozsahu autorského díla, prohlašují Smluvní strany, že práva k databázi náleží Objednateli, který je pořizovatelem databáze ve smyslu § 89 autorského zákona. Objednatel nepřevádí na Zhotovitele práva pořizovatele databáze ve smyslu § 90 odst. 5 autorského zákona v souvislosti s plněním dle této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn užívat databázi v rozsahu a způsobem nezbytnými pro provoz, správu a rozvoj Systému dle této Smlouvy po dobu její účinnosti.

12. ZDROJOVÝ KÓD

- 12.1 Nestanoví-li tato Smlouva jinak, zejména v odst. 11.13, je Zhotovitel povinen nejpozději v okamžiku jeho akceptace předat Objednateli zdrojový kód každého jednotlivého dílčího plnění tvořícího Systém, které je počítačovým programem. Zdrojový kód musí být spustitelný v prostředí Objednatele a zaručující možnost ověření, že je kompletní a ve správné verzi, tzn. umožňující kompilaci, instalaci,

spuštění a ověření funkcionality, a to včetně podrobné dokumentace zdrojového kódu takovéto části Systému. Zdrojový kód bude Objednateli Zhotovitelem předán na nepřepisovatelném technickém nosiči dat s viditelně označeným názvem „Zdrojový kód“ a označením dané části Systému. O předání technického nosiče dat bude oběma Smluvními stranami sepsán a podepsán písemný předávací protokol.

- 12.2 Zhotovitel se zavazuje zřídit přístup ke Zdrojovému kódu i v elektronické podobě prostřednictvím dálkového přístupu. Zhotovitel se zavazuje zřídit přístup ke knihovně Zdrojových kódů a Zdrojové kódy nesmí být dostupné z provozního prostředí Systému.
- 12.3 Povinnost Zhotovitele uvedená v odst. 12.1 Smlouvy se přiměřeně použije i pro jakékoliv opravy, změny, doplnění, upgrade nebo update zdrojového kódu jednotlivého dílčího plnění tvořícího Systém, k nimž dojde při plnění této Smlouvy nebo v rámci záručních oprav (dále jen „**změna zdrojového kódu**“). Dokumentace změny zdrojového kódu musí obsahovat podrobný popis a komentář každého zásahu do zdrojového kódu.
- 12.4 Zhotovitel je povinen předat Objednateli dokumentovaný zdrojový kód nebo dokumentovanou změnu zdrojového kódu nejpozději v den předání a převzetí příslušného plnění podle této Smlouvy. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen předat Objednateli aktuální dokumentované zdrojové kódy a koncepční přípravné materiály všech součástí Systému tak, aby byl Objednatel držitelem zdrojového kódu minimálně k v dané chvíli aktuální verzi Systému.
- 12.5 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel může zdrojový kód dle odst. 11.1 této Smlouvy či jeho změny neomezeně sdílet s ostatními subjekty veřejné správy či jejich dodavateli nebo jej uveřejnit.
- 12.6 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel může zdrojový kód dle odst. 11.8 užít či zpřístupnit pro provádění modifikací, úprav, změn a rozvoje autorského díla dle čl. 11 třetím osobám.

13. ZÁRUKA

- 13.1 Zhotovitel poskytuje záruku, že každá část Díla má ke dni její akceptace funkční vlastnosti stanovené touto Smlouvou a je funkční a způsobilá k použití pro účely stanovené v této Smlouvě nebo v souladu s touto Smlouvou, a to nejméně po dobu trvání záruky. Dále Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku, že pokud mají být na základě Služeb rozšířeny či upraveny funkční vlastnosti Systému, budou výsledné vlastnosti v souladu se zadáním Objednatele a Systém si zachová svoji použitelnost v souladu se stanoveným účelem.
- 13.2 Zhotovitel poskytuje záruku na stavební a montážní práce a pro stavební materiály na dobu 60 měsíců od akceptace Díla jako celku.
- 13.3 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost každé části Díla, která nespadá do odst. 13.2 této Smlouvy (zejména, nikoliv však výlučně, na technologie tvořící Systém), od okamžiku její akceptace po dobu 48 měsíců od akceptace Díla jako celku.
- 13.4 Údržbové práce na Systému bude Zhotovitel povinen provádět v souladu s Technickou specifikací a se schválenou Implementační studií (zejm. v kvalitě a termínech definovaných v Service Level Agreement; dále jen „**SLA**“). Evidence záručních incidentů bude probíhat dle odst. 8.56 této Smlouvy.

14. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 14.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve smluvních, obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.
- 14.2 Jména oprávněných osob a jejich role stanoví [Přílohy č. 4](#) této Smlouvy.
- 14.3 Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění.

15. OCHRANA INFORMACÍ

Ochrana důvěrných informací

- 15.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:
 - 15.1.1 si mohou vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**důvěrné informace**“),
 - 15.1.2 mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- 15.2 Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této Smlouvy získala od druhé smluvní strany.
- 15.3 Za třetí osoby podle odst. 15.2 Smlouvy se nepovažují:
 - 15.3.1 zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení,
 - 15.3.2 orgány smluvních stran a jejich členové,
 - 15.3.3 ve vztahu k důvěrným informacím Objednatele poddodavatelé Zhotovitele,
 - 15.3.4 ve vztahu k důvěrným informacím Zhotovitele externí dodavatelé Objednatele, a to i potenciální,

za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy nebo na plnění spojeném s plněním dle této Smlouvy, důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvním stranám v této Smlouvě.
- 15.4 Veškeré informace poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli se považují za důvěrné, není-li stanoveno jinak. Veškeré informace poskytnuté Zhotovitelem Objednateli se považují za důvěrné, pouze pokud na jejich důvěrnost Zhotovitel Objednatele předem písemně upozornil a objednatel Zhotoviteli písemně potvrdil svůj závazek důvěrnost těchto informací zachovávat. Pokud jsou důvěrné informace Zhotovitele poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médii), je Zhotovitel povinen upozornit Objednatele na důvěrnost takového materiálu též jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média.
- 15.5 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se veškeré informace vztahující se k předmětu této Smlouvy a příslušné dokumentaci považují výlučně za důvěrné informace Objednatele a Zhotovitel je povinen tyto informace chránit v souladu

s touto Smlouvou. Zhotovitel při tom bere na vědomí, že povinnost ochrany těchto informací podle tohoto článku se vztahuje pouze na Zhotovitele.

- 15.6 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
- 15.6.1 se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající smluvní strany či právních předpisů,
 - 15.6.2 měla přijímající strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - 15.6.3 jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - 15.6.4 po podpisu této Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi,
 - 15.6.5 je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem či jiným právním předpisem včetně práva EU nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu veřejné moci.
- 15.7 Za důvěrné informace se ve smyslu odst. 15.6 Smlouvy zejména nepovažují:
- 15.7.1 ustanovení této Smlouvy včetně jejích příloh,
 - 15.7.2 výše ceny uhrazené za plnění dle této Smlouvy v jednotlivém kalendářním roce,
 - 15.7.3 zdrojové kódy ve smyslu čl. 12 Smlouvy.
- 15.8 Za porušení povinnosti mlčenlivosti Zhotovitele se považují též případy, kdy tuto povinnost poruší kterákoliv z osob uvedených v odst. 15.3 Smlouvy, které daná smluvní strana poskytla důvěrné informace druhé smluvní strany.
- 15.9 Poruší-li Zhotovitel povinnosti vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany důvěrných informací, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.

Ochrana osobních údajů

- 15.10 Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednateli nebo získaných pro Objednatele, je povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, která tvoří [Přílohu č. 6](#) této Smlouvy. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

Společné ustanovení

- 15.11 Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku Smlouvy a jejich účinnost včetně ustanovení o sankcích přetrvá bez omezení i po ukončení účinnosti této Smlouvy.

16. NÁHRADA ŠKODY

- 16.1 Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 16.2 Zhotovitel odpovídá Objednateli za veškeré škody, způsobené porušením této Smlouvy. Zhotovitel se zároveň zavazuje Objednatele odškodnit za jakékoliv škody, které mu v důsledku porušení povinností Zhotovitele vzniknou v důsledku pravomocného rozhodnutí soudu či jiného státního orgánu.
- 16.3 Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu, která mu vznikne z důvodu vrácení jakékoliv dotace či příspěvku, který obdržel nebo měl obdržet na krytí nákladů plnění dle této Smlouvy, a které mu byly odňaty nebo neposkytnuty z důvodů stojících na straně Zhotovitele.
- 16.4 Žádná ze stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé strany. V případě, že Objednatel poskytl Zhotoviteli chybné zadání a Zhotovitel s ohledem na svou povinnost dodat Dílo nebo jeho část s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání Objednatele písemně upozornil a Objednatel trval na původním zadání.
- 16.5 Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 16.6 Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.
- 16.7 Případná náhrada škody bude zaplacená v měně platné na území České republiky, přičemž pro propočet na tuto měnu je rozhodný kurs České národní banky ke dni vzniku škody.
- 16.8 Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta či sleva z ceny, a to v celém rozsahu.

17. SANKCE

- 17.1 Smluvní strany se dohodly, že:
- 17.1.1 v případě prodlení Zhotovitele s provedením Díla či jeho části v termínech dle Harmonogramu, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení,

- 17.1.2 v případě prodlení Zhotovitele se zahájením poskytování Služeb provozu a údržby Systému dle odst. 4.4 Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení,
- 17.1.3 v případě, že Zhotovitel neprovede servisní úkon dle odst. 8.7 této Smlouvy a dle karet servisní údržby dle v [Přílohy č. 1](#) této Smlouvy, nebude mu tento úkon uhrazen a zároveň uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 20 % ceny tohoto úkonu dle příslušné karty servisní údržby; limitace dle odst. 17.6 této Smlouvy se v takovém případě neuplatní,
- 17.1.4 v případě prodlení Zhotovitele s vyřešením události (poruchy nebo servisního požadavku) v termínech dle SLA uvedených v [Příloze č. 1](#) Smlouvy má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši specifikované v [Příloze č. 1](#) Smlouvy, a to v návaznosti na prioritu řešení dané události a dobu jejího skutečného vyřešení Zhotovitelem,
- 17.1.5 v případě prodlení Zhotovitele s předáním jakékoliv části dokumentovaného zdrojového kódu podle čl. 12 této Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 17.2 Smluvní strany se dále dohodly, že:
- 17.2.1 v případě prodlení Zhotovitele s předložením pojistné smlouvy Objednateli ve lhůtě dle odst. 10.2 Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
- 17.2.2 v případě prodlení Zhotovitele s provedením aktualizace Dokumentace v termínech stanovených dle odst. 10.3 Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
- 17.2.3 v případě porušení povinnosti Zhotovitele alokovat na plnění dle této Smlouvy kapacitu členů realizačního týmu v [Příloze č. 2](#) a provádět jejich změny pouze se souhlasem Objednatele dle odst. 3.6 této Smlouvy nebo poskytovat plnění dle této Smlouvy s využitím poddodavatelů uvedených v [Příloze č. 3](#) této Smlouvy dle odst. 3.5 Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení takovéto povinnosti;
- 17.2.4 v případě porušení povinnosti Zhotovitele poskytnout část Díla s názvem Implementace samostatně, tj. bez využití poddodavatelů dle odst. 3.5 této Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč.
- 17.2.5 v případě porušení povinnosti Zhotovitele dodat Písemnou zprávu ve lhůtě dle odst. 18.9 této Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 17.2.6 V případě prodlení Zhotovitele s dodávkou náhradního dílu ve lhůtě stanovené v odst. 7.7 této Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý týden takového prodlení s dodáním každého Objednatelem objednaného náhradního dílu.
- 17.2.7 V případě porušení oznamovací povinnosti Zhotovitele dle čl. 10.16 Smlouvy vzniká Objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za dílo.

- 17.3 Smluvní pokuty a/nebo úroky z prodlení jsou splatné 30. den ode dne doručení faktury (která je považována za písemnou výzvu oprávněné smluvní strany k její úhradě) povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 17.4 Objednatel je oprávněn kterýkoliv (i dosud nesplatný) svůj nárok na zaplacení smluvní pokuty dle této Smlouvy vůči Zhotoviteli jednostranně započíst oproti nároku Zhotovitele na úhradu ceny plnění dle této Smlouvy.
- 17.5 Zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nevylučuje nárok smluvní strany na náhradu škody či újmy, jakož ani nezbujuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 17.6 Souhrnná výše veškerých smluvních pokut, které mohou být na základě této Smlouvy uděleny v souvislosti s realizací Díla ve smyslu odst. 3.1 této Smlouvy, je limitována maximálně do výše součtu ceny za Dílo kromě Implementační studie dle odst. 5.1 této Smlouvy a ceny za Implementační studii dle odst. 5.2 této Smlouvy. Souhrnná výše veškerých smluvních pokut, které mohou být na základě této Smlouvy uděleny v souvislosti s poskytováním Služeb ve smyslu odst. 3.2 této Smlouvy, je limitována maximálně do výše ceny za poskytování Služeb provozu a údržby Systému dle odst. 5.3 této Smlouvy, a to kumulativně po dobu 48 měsíců (tedy do výše odpovídající násobku měsíční ceny Služeb provozu a údržby Systému dle odst. 5.3 této Smlouvy a doby 48 měsíců).
- 17.7 Pro účely limitace dle odst. 17.6 se jakákoliv sleva nepovažuje za smluvní pokutu.

18. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 18.1 Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu¹), a to oběma Smluvními stranami.
- 18.2 Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
- 18.3 Tato Smlouva je uzavřena na dobu určitou v délce 48 měsíců od zahájení poskytování Služeb provozu a údržby Systému.
- 18.4 Zhotovitel nejpozději při podpisu této Smlouvy vyznačí ty části této Smlouvy, které požaduje v rámci jejího zveřejnění v registru smluv anonymizovat. V případě, že žádné části této Smlouvy Zhotovitel neoznačí, provede anonymizaci Objednatel.
- 18.5 Smluvní strany jsou oprávněny od této Smlouvy, od její části či od jednotlivé dílčí smlouvy (Objednávky) odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými předpisy. Plnění poskytnuté smluvními stranami do účinnosti odstoupení zůstává odstoupením nedotčeno, nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak.

¹ Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Objednatel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

- 18.6 Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět nejdříve po uplynutí 1 roku ode dne akceptace Implementace Objednatelem. Výpovědní doba činí 6 měsíců a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla doručena výpověď Zhotoviteli.
- 18.7 V případě ukončení této Smlouvy dle odst. 18.6 této Smlouvy je Objednatel oprávněn ponechat si veškeré plnění, které nabyt v souvislosti s touto Smlouvou.
- 18.8 Objednatel je oprávněn bez jakýchkoliv sankcí odstoupit od této Smlouvy v případě:
- 18.8.1 prodlení Zhotovitele s předáním jakékoliv části Díla dle Harmonogramu po dobu delší než 15 pracovních dnů oproti termínu plnění stanovenému ve Smlouvě nebo na základě této Smlouvy, pokud Zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 10 pracovních dnů od doručení takovéto výzvy,
 - 18.8.2 nedodržení garantované dostupnosti Systému o více než 50 % ve dvou či více po sobě jdoucích vyhodnocovacích obdobích (kalendářních měsících),
 - 18.8.3 v případě prodlení Zhotovitele se zajištěním on-line podpory a ServiceDesku v zaručeném rozsahu delším než 2 pracovní dny v kalendářním měsíci (za prodlení se považuje výpadek, byť jen jednoho z uvedených kanálů podpory),
 - 18.8.4 nedodržení sledovaných parametrů SLA dle [Přílohy č. 1](#) této Smlouvy majících za následek sankci ve výši odpovídající měsíční ceně Služeb dle odst. 5.3 této Smlouvy či vyšší, a to v rámci období alespoň 3 po sobě jdoucích měsíců; dosažení výše sankce (slevy z ceny) se pro účely odstoupení dle tohoto ustanovení Smlouvy vyhodnotí za poslední 3 měsíce,
 - 18.8.5 že celková výše smluvních pokut, na jejichž zaplacení by měl Objednatel v souvislosti s realizací Díla dle této Smlouvy nárok, dosáhne ceny Díla kromě ceny Implementační studie dle odst. 5.1 této Smlouvy, resp. pokud v souvislosti s poskytováním Služeb provozu a údržby Systému dosáhne celková výše pokut hodnoty odpovídající ceně za poskytování Služeb dle odst. 5.3 této Smlouvy po dobu 48 měsíců,
 - 18.8.6 že Zhotovitel bude v rozporu s odst. 3.5 této Smlouvy realizovat část Díla s názvem Implementace, konkrétně instalaci a zprovoznění Díla, prostřednictvím poddodavatele,
 - 18.8.7 že Zhotovitel bude realizovat předmět Díla osobami realizačního týmu v rozporu s odst. 3.6 této Smlouvy,
 - 18.8.8 že počet opakování akceptační procedury jakéhokoli plnění dle této Smlouvy přesáhne počet stanovený v Technické specifikaci v souladu s odst. 6.3.2 či 6.4.8 této Smlouvy; v takovém případě má Zhotovitel nárok na náhradu účelně vynaložených nákladů na části plnění, které může Objednatel objektivně dále využít.
- 18.9 Objednatel i Zhotovitel jsou oprávněni tuto Smlouvu bez jakýchkoli sankcí vypovědět, pokud ani do 1 roku od nabytí účinnosti této Smlouvy nebude realizováno Dílo v plném rozsahu (tj. pokud Dílo nebude ze strany Objednatele akceptováno bez výhrad). V takovém případě je Zhotovitel povinen Objednateli nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení výpovědi předat písemnou zprávu (dále jen „**Písemná zpráva**“), jež bude obsahovat podrobný popis doposud realizované části plnění dle této Smlouvy,

dále popis komunikačního protokolu a veškeré informace o dosud dodané části plnění, které budou nezbytné pro případ navázání v plnění předmětu této Smlouvy jiným dodavatelem. Obsah Písemné zprávy je Objednatel oprávněn specifikovat písemným pokynem doručeným Zhotoviteli. Výpověď dle tohoto ustanovení musí být učiněna písemně, musí být doručena druhé Smluvní straně a nabývá účinnosti dnem řádné akceptace Písemné zprávy ze strany Objednatele. Při akceptaci Písemné zprávy se postupuje dle odst. 6.3 této Smlouvy. Ve vztahu k části plnění realizované před vypovězením Smlouvy musí být provedena přejímací a akceptační procedura, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.

- 18.10 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlžení Objednatele se zaplacením jakékoliv splatné částky dle této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Zhotovitel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 15 pracovních dnů od doručení takovéto výzvy.
- 18.11 Objednatel je dále oprávněn bez jakýchkoliv sankcí odstoupit od této Smlouvy, pokud:
- 18.11.1 na majetek Zhotovitele je prohlášen úpadek nebo Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; nebo
- 18.11.2 Zhotovitel vstoupí do likvidace; nebo
- 18.11.3 Zhotovitel je uznán, byť nepravomocně, vinným ze spáchání trestného činu podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob.
- 18.12 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 18.13 V případě odstoupení od Smlouvy má Objednatel právo rozhodnout, zda si rozpracované plnění (nebo jeho část) ponechá. Rozpracovaným plněním se myslí Dílo jako celek až do okamžiku jeho řádného převzetí Objednatelem dle odst. 4.6 Smlouvy. V případě, že si Objednatel rozpracované plnění ponechá, náleží Zhotoviteli cena, na kterou má nárok podle Smlouvy, ponížena o to, co Zhotovitel ušetřil neprovedením Díla v plném rozsahu. V případě, že Objednatel nebude mít zájem ponechat si rozpracované plnění, vrátí Zhotovitel celou dosud uhrazenou částku za Dílo a Zhotoviteli nevzniká nárok na jakékoliv další plnění v souvislosti s touto Smlouvou.
- 18.14 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu či újmu a nároky ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 18.15 V případě ukončení Smlouvy či její části je Zhotovitel povinen neprodleně vrátit Objednateli všechny podklady a prostředky, které od něj za účelem plnění předmětu Smlouvy obdržel.

19. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 19.1 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, včetně sporů o její výklad či platnost a usilovat o jejich vyřešení nejprve smírně prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců.
- 19.2 Pokud smíru nebude dosaženo během 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne oznámení jedné ze Smluvních stran o vzniku sporu a obsahujícího výzvu k zahájení jednání

s cílem smírného řešení sporu, bude spor řešen u věcně a místně příslušného soudu v České republice.

20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 20.1 Práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem a příslušnými souvisejícími právními předpisy.
- 20.2 V případě, že jsou v této Smlouvě používány pojmy s velkým písmenem na počátku a nejsou definovány v těle této Smlouvy, jedná se o pojmy definované v přílohách této Smlouvy.
- 20.3 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 20.4 Zhotovitel není oprávněn postoupit peněžité nároky vůči Objednateli na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 20.5 Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 20.6 Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost.
- 20.7 Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných dodatků Smlouvy, elektronicky podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 20.8 Smluvní strany se podpisem Smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 občanského zákoníku.
- 20.9 Smluvní strany prohlašují, že si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření a plnění Smlouvy. Kromě ujištění, které si Smluvní strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá Smluvní strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Smluvní strana úmyslně uvedla druhou Smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu Smlouvy a případy taxativně stanovené Smlouvou.
- 20.10 Zhotovitel na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 NOZ přebírá nebezpečí změny okolností. Tímto však nejsou nikterak dotčena práva Smluvních stran upravená ve Smlouvě.
- 20.11 Práva vyplývající ze Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 3 let ode dne, kdy mohlo být právo uplatněno poprvé.
- 20.12 Jednacím jazykem mezi Objednatelem a Zhotovitelem bude pro veškerá plnění vyplývající ze Smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré Dokumentace a výstupů vztahující se k předmětu Smlouvy.
- 20.13 Je-li nebo stane-li se jakékoli ustanovení Smlouvy neplatným, nezákonným nebo nevynutitelným, netýká se tato neplatnost, nezákonnost a nevynutitelnost zbývajících ustanovení Smlouvy. Smluvní strany se tímto zavazují na základě jednání nahradit do 5 (pěti) pracovních dnů po doručení výzvy druhé Smluvní strany jakékoli takové neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné ustanovení novým ustanovením, které je

platné, zákonné a vynutitelné a má stejný nebo alespoň podobný obchodní a právní význam. Nové ustanovení Smlouvy bude přijato ve formě dodatku ke Smlouvě.

- 20.14 Žádné ustanovení Smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedená v Zadávací dokumentaci.
- 20.15 Zhotovitel souhlasí s uveřejněním Smlouvy na webových stránkách Objednatele a na profilu Objednatele, pokud Objednatel k takovým uveřejněním přistoupí. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Zhotovitelem před podpisem Smlouvy.
- 20.16 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1:	Technická specifikace
Příloha č. 2:	Realizační tým Zhotovitele
Příloha č. 3:	Seznam poddodavatelů
Příloha č. 4:	Oprávněné osoby
Příloha č. 5:	Zadávací dokumentace (volná příloha)
Příloha č. 6:	Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)
Příloha č. 7:	Seznam náhradních dílů
Příloha č. 8:	Podmínky a způsob navýšení ceny o míru inflace (inflační doložka)
Příloha č. 9:	Vzor akceptačního protokolu
Příloha č. 10:	Oceněný soupis dodávek a služeb

V případě, že mezi obsahem této Smlouvy a jejími přílohami se vyskytne rozpor, má při výkladu přednost tato Smlouva, následně [Příloha č. 1](#), poté přílohy [Přílohy č. 1](#) tak, že příloha [Přílohy č. 1](#) s nižším číslem má přednost před přílohou [Přílohy č. 1](#) s vyšším číslem, a následně ostatní přílohy této Smlouvy tak, že příloha s nižším číslem má přednost před přílohou s vyšším číslem.

Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

 Digitálně podepsal

 Datum: 2025.10.29
10:22:34 +01'00'

Příloha č. 1
Technická specifikace

(samostatná volná příloha)

Příloha č. 2
Realizační tým Zhotovitele

Člen realizačního týmu	Kontaktní údaje
Specialista automatických sčítačů dopravy (ASD) [redacted]	Jméno a příjmení: [redacted] Telefon: [redacted] E-mail: [redacted]
Analytik provozu automatických sčítačů dopravy (ASD) [redacted]	Jméno a příjmení: [redacted] Telefon: [redacted] E-mail: [redacted]

Příloha č. 3
Seznam poddodavatelů

1/

Název:	Netýká se
Sídlo:	Netýká se
Právní forma:	Netýká se
Identifikační číslo:	Netýká se
Rozsah plnění Smlouvy:	Netýká se

Příloha č. 4
Oprávněné osoby

Za Objednatele:

ve věcech smluvních (Smluvně pověřená osoba):

Jméno a příjmení	████████████████████
E-mail	████████████████████
Telefon	████████████████████████████████

ve věcech technických:

Jméno a příjmení	████████████████████
E-mail	████████████████████
Telefon	████████████████████

Za Zhotovitele:

ve věcech smluvních:

Jméno a příjmení	████████████████████
Adresa	Průmyslová 1395, Zlín – Malenovice, 763 02
E-mail	████████████████████
Telefon	████████████████████

ve věcech technických:

Jméno a příjmení	████████████████████
Adresa	Průmyslová 1395, Zlín – Malenovice, 763 02
E-mail	████████████████████
Telefon	████████████████████

Příloha č. 5
Zadávací dokumentace

(samostatná volná příloha)

Příloha č. 6

Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

(samostatná volná příloha)

Příloha č. 7
Seznam náhradních dílů

Příloha č. 8

Podmínky a způsob navýšení ceny o míru inflace (inflační doložka)

1. Objednatel pro účely odst. 5.4 Smlouvy stanovuje tzv. **rozhodné datum**, kterým se rozumí 7. kalendářní den před koncem lhůty pro podání nabídek uvedené ve zveřejněné Zadávací dokumentaci ve znění všech jejích vysvětlení, změn a doplnění (tj. včetně případných následných posunů konce této lhůty prostřednictvím informací poskytnutých Objednatelem jakožto zadavatelem dle § 98 nebo 99 zákona č. 134/2016 Sb.).
2. Zhotovitel je oprávněn zvýšit jednotkové ceny uvedené v čl. 5 Smlouvy v průběhu každého kalendářního roku jejího trvání u jednotlivých položek (dále jen „**jednotkové ceny**“), a to za podmínek a způsobem uvedenými níže, přičemž:
 - a) Zvýšení jednotkových cen v prvním kalendářním roce trvání Smlouvy je možné pouze v případě, že rozhodné datum spadá do některého kalendářního roku předcházejícího uzavření Smlouvy. V takovém případě je možné jednotkové ceny navýšit ihned po uzavření Smlouvy, a to o přírůstek, který u příslušné položky nebo práce stanoví „Index spotřebitelských cen (životních nákladů)“ (dále také jako „**míra inflace**“) vyhlášený Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok nebo kumulativně kalendářní roky (tj. pokud je časový úsek mezi rozhodným datem a uzavřením smlouvy delší než 1 kalendářní rok, lze uplatnit navýšení za celou tuto dobu).
 - b) Zvýšení jednotkových cen v ostatních kalendářních rocích trvání Smlouvy je možné vždy, přičemž takové navýšení bude provedeno o přírůstek, který u příslušné položky nebo práce stanoví „Index spotřebitelských cen (životních nákladů)“ vyhlášený Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok.
3. Jednotková cena zvýšená postupem podle tohoto článku (x) se musí rovnat součinu příslušné ceny uvedené čl. 5 Smlouvy (y) a násobitele úpravy stanoveného dle „Indexu spotřebitelských cen (životních nákladů)“ vyhlášeného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem (z).

$$x = y * z$$

x	Nově stanovená jednotková cena
y	Aktuální zasmluvněná jednotková cena uvedená v čl. 6 Smlouvy
z	Násobitel úpravy stanovený dle „Indexu spotřebitelských cen (životních nákladů)“ v souladu s níže uvedeným odst. 4 této Přílohy č. 8 Smlouvy, a to v procentech (např. pokud je v příslušném poli předmětného indexu uvedeno číslo 102, je násobitelem 102 %)

4. Jako cenový index bude v rámci klasifikace COICOP (kód produktu „012019-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván údaj v řádku „Úhrn“ a ve sloupci „Míra inflace“ (dále jen „**Cenový index**“).
5. V případě, že dojde k nahrazení Cenového indexu novým (jiným) indexem vyhlášeným Českým statistickým úřadem, bude jako Cenový index od jeho nahrazení použitý tento nový index. V případě, že bude Cenový index zrušen a nebude nahrazen novým indexem, musí Objednatel bez zbytečného odkladu určit jiný vhodný index pro postup podle tohoto článku.
6. Předpokladem pro zvýšení jednotkových cen dle tohoto článku je
 - a) u zvýšení jednotkových cen dle odst. 2 písm. a) doručení písemného oznámení o uplatnění tohoto práva Zhotovitelem Objednateli do 14 kalendářních dnů ode dne účinnosti Smlouvy.

- b) u zvýšení jednotkových cen dle odst. 2 písm. b) doručení písemného oznámení o uplatnění tohoto práva Zhotovitelem Objednateli nejpozději do 30. dubna příslušného kalendářního roku.

Nedoručení písemného oznámení dle tohoto odstavce ve stanovených lhůtách zaniká právo Zhotovitele na navýšení jednotkových cen v příslušném kalendářním roce.

7. Zhotovitel je následně povinen doručit Objednateli:

- a) Údaje o jednotkových cenách sjednaných v čl. 5 Smlouvy upravené o míru inflace,
- b) v samostatném dokumentu podrobnou kalkulaci zvýšení jednotkových cen, a to s uvedením původních jednotkových cen, míry inflace a kompletního výpočtu zvýšení jednotlivých jednotkových cen.

Dokumenty dle tohoto odstavce musí být Zhotovitelem Objednateli doručeny nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení dle odst. 6 této Přílohy č. 8 nebo do 14 kalendářních dnů ode dne vyhlášení „Indexu spotřebitelských cen (životních nákladů)“ vyhlášeného pro předcházející kalendářní rok Českým statistickým úřadem podle toho, která z těchto skutečností nastane později.

Objednatel ve lhůtě do 14 kalendářních dnů ode dne doručení dokumentů Zhotovitelem dle odst. 7 této Přílohy č. 8 posoudí, zda byly tyto dokumenty doručeny řádně (ve lhůtách, obsahově správné a úplné) a

- a) pokud budou dokumenty doručeny po lhůtě, právo Zhotovitele na navýšení jednotkových cen v daném kalendářním roce zaniká,
- b) pokud budou dokumenty doručeny ve lhůtě, ale po obsahové stránce nesprávné či neúplné, vrátí (doručí) dokumenty ve stanovené lhůtě s odůvodněním Zhotoviteli k přepracování,
- c) pokud budou dokumenty doručeny řádně, ve stanovené lhůtě oznámí (doručí) Zhotoviteli, že navýšení jednotkových cen uznává.

8. Pokud Objednatel vrátí dokumenty Zhotovitel dle odst. 7 písm. b) této Přílohy č. 8, je Zhotovitel povinen Objednateli doručit opravené znění těchto dokumentů ve lhůtě do 14 kalendářních dnů ode dne jejich vrácení (doručení Zhotoviteli). Uvedená 14denní lhůta nezapočne běžet, pokud Objednatel vrátí dokumenty Zhotoviteli s chybějícím či nedostatečným odůvodněním a současně na tuto skutečnost Zhotovitel Objednatele bezodkladně (nejpozději však do 14 kalendářních dnů ode dne doručení Zhotoviteli) po zjištění písemně upozorní. 14denní lhůta dle první věty tohoto odstavce v takovém případě započne běžet až okamžikem řádného vrácení (doručení) dokumentů k přepracování Zhotoviteli.

9. Pokud Zhotovitel ve lhůtě nedoručí Objednateli opravené znění dokumentů ve smyslu předcházejícího odstavce, jeho právo na navýšení jednotkových cen v daném kalendářním roce zaniká. Předcházející věta se uplatní i v případě, že opravené znění těchto dokumentů ve lhůtě doručeno Objednateli bude, nicméně ani opravená znění nebudou obsahově správná či úplná. Pokud budou opravená znění doručena řádně, uplatní se odst. 7 písm. c) této Přílohy č. 8.

10. Zvýšení jednotkových cen podle předchozích odstavců je účinné od okamžiku doručení písemného oznámení Objednatele Zhotoviteli dle odst. 7 písm. c) této Přílohy č. 8. Jednotlivé zvýšení jednotkových cen sjednaných ve Smlouvě při aplikaci této Přílohy č. 8. se použije vždy pouze *pro futuro* pro ty části Díla či Služby, s jejichž realizací dosud Zhotovitel nezapočnul.

11. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že:

- a) v případě záporné míry inflace se cena nesnižuje,
- b) končí-li poslední den lhůty v den pracovního klidu (sobota, neděle, státní svátek), končí lhůta až následující pracovní den.

Příloha č. 9

Vzor akceptačního protokolu

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL

[BUDE DOPLNĚNO], ISPROFIN [BUDE DOPLNĚNO]

Ředitelství silnic a dálnic s. p.,

se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO: 65993390

(dále jen „**Objednatel**“),

a

jméno/název: CROSS Zlín, a.s.

se sídlem: Průmyslová 1395, Zlín – Malenovice, 763 02

IČO: 60715286

(dále jen „**Zhotovitel**“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

1. Zhotovitel **předložil k akceptaci** a Objednatel **akceptoval** následující dílčí plnění:
popis dílčího plnění: [BUDE DOPLNĚNO]
2. Objednatel uvádí, že:
 - a) Výše uvedené dílčí plnění bylo **akceptováno** Objednatelem bez zjevných vad.
 - b) Výše uvedené dílčí plnění bylo **akceptováno** Objednatelem s následujícími zjevnými vadami:
[BUDE DOPLNĚNO]
3. Tento **akceptační** protokol se podepisuje ve dvou (2) stejnopisech, přičemž jeden (1) stejnopis je určen pro Objednatele a jeden (1) stejnopis je určen pro Zhotovitele.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

[BUDE DOPLNĚNO]

CROSS Zlín, a.s.

Příloha č. 10
Oceněný soupis dodávek a služeb

(samostatná volná příloha)

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Automatické sčítače dopravy

1. Místo plnění

I/11 Žďárský potok v km 187,9

I/57 Fulnek v km 75,9

I/59 Petřvald v km 5,6

2. PDPS

Realizace veřejné zakázky vychází z projektové dokumentace ve stupni DUSP a PDPS, která byla zpracována v souladu se všemi relevantními technickými předpisy ŘSD, zejména s PPK ITS a PPK KAB.

PDPS je nedílnou součástí této zadávací dokumentace jako samostatná **příloha A** této technické specifikace, a to ve vztahu ke každému místu plnění.

3. Popis Služeb provozu a údržby Systému (čl. 3.2 Smlouvy)

Součástí zakázky je také zajištění provozu a údržby veškeré technologie (dále jen Služeb), které bude probíhat po dobu 48 měsíců od protokolárního předání Díla. Zajištění Služeb představuje zejména zajištění plné funkčnosti systému ASD včetně funkčnosti umožňující přenos dat ze systému ASD na virtuální DIS server prostřednictvím mobilní sítě nebo s využitím optické sítě DIS na lokálně příslušný DIS server. Tento přenos dat zajišťuje Objednatel prostřednictvím Objednatelem zasmluvněné externí firmy.

Přenos dat a s tím spojená potřebná nastavení automatických sčítačů dopravy na komunikacích ve správě ŘSD ČR musí být prostřednictvím výměnného formátu dat, komunikačního protokolu ASD API. Protokol API je popsán v samostatné **příloze B**. Formát je založen na obecném formátu JSON a jeho struktura zahrnuje všechny sledované parametry provozních, systémových a dopravních dat, resp. provozní stavy přidružených technologií. Pro přenos dat je využit protokol HTTPS. Pro synchronizaci času je využíván protokol NTP. Zdrojem je vždy adresa konkrétního DIS serveru.

Zajištění Služeb dále představuje řešení výpadků, poruch a chyb v měřených datech a jejich odstraňování pomocí servisních výjezdů, popřípadě i vzdáleného přístupu. Opravy či výměny vadných prvků budou prováděny v rozsahu záručních podmínek. Pravidelné pololetní technické prohlídky a kalibrace budou prováděny podle technických předpisů výrobce. Rozsah činností odpovídá především na způsobu komunikace (LTE/5G, DIS) a způsobu napájení (230 V, solární panel, baterie, palivový článek) konkrétního ASD.

U lokalit ASD, které nevyužívají napájení alternativními zdroji (fotovoltaický ostrovní systém apod.), zajistí Zhotovitel v rámci zajištění Služeb vyřízení napojení ASD na elektrickou energii ve spolupráci s objednatel.

3.1 Zajištění provozu lokalit ASD a přenosu dat

V případě zjištění jakéhokoli problému, kdy nebylo možné problém odstranit ihned dálkovým restartem, kalibrací apod. a způsobí delší výpadek provozu, bude Objednatelem nebo Objednatelem zasmluvněnou externí firmou založen ticket v HelpDesku ŘSD, popřípadě bude informován přímo i

pracovník nepřetržité technické služby (Service Desk) Zhotovitele. V případě, že je výpadek na datové infrastruktuře ŘSD, je informován také Úsek IT ŘSD. Zhotovitel zahájí práce na opravě problému. V případě, že Zhotovitel problém zjistí sám, založí ticket v HelpDesku ŘSD a upozorní pracovníky Objednatele.

Zajištění přenosu provozních a dopravních dat představuje zajištění spolehlivého stahování dat v požadovaném formátu a kvalitě. V případě využití mobilní sítě APN ŘSD bude přenos na určený virtuální DIS server. SIM karty s příslušným tarifem zajišťuje Objednatel. Parametry pro konfiguraci komunikačního modemu, včetně popisu nastavení, budou předány Zhotoviteli před zahájením realizace smlouvy. V případě využití pevné technologické optické sítě v rámci DIS a ŘSD WAN se data stahují na lokálně příslušný DIS server (bude určen a odsouhlasen v rámci Implementační studie).

Zhotovitel je formát protokolu ASD API povinen respektovat a v případě změny formátu zajistit úpravu přenosového SW v rámci služeb provozu a dohledu ASD.

Zhotovitel nesmí vědomě předávat data, která jsou zjevně nesprávná. V případě zjištění výskytu takových dat je po nahlášení prostřednictvím ticketu v HelpDesku tuto skutečnost Zhotovitel povinen řešit. Zhotovitel je povinen SW prostředky zajistit, aby zjevně nesprávná data byla automaticky rozpoznána a aby nebyla odeslána.

3.2 Stažení a uložení dat

Jedná se o sběr (stažení) dat z jednotlivých stanovišť ASD a jejich uložení na příslušný DIS/virtuální DIS server. Zhotovitel v tomto poskytuje součinnost pro stažení dat do úložiště technologického serveru služby ŘSD. Stažení dat lze považovat za úspěšné pouze v případě, že byla stažena kompletní požadovaná data.

Povinnosti Zhotovitele:

U ASD s napájením alternativními zdroji (fotovoltaický ostrovní systém apod.)

- Zhotovitel umožní zasílání dopravních a provozních dat z ASD se solárním napájením minimálně 2x denně v komunikačních oknech (11:00-11:30 a 13:00-13:30 UTC, popřípadě dalších domluvených komunikačních oknech).

U ASD s pevným 230 V NN napájením

- Zhotovitel umožní průběžné stahování dat ze sčítače až v 5minutových intervalech.

Pokud nedojde k úspěšnému stažení a uložení dat ze sčítače, Zhotovitel poskytne součinnost při dalším pokusu o stažení a uložení dat při stažení všech dat od posledního úspěšného vyčítání dat.

3.3 Záruční a mimozáruční servisní opravy

Zhotovitel se zavazuje provádět pro ŘSD záruční i mimozáruční opravy veškeré technologie dodané v rámci této Smlouvy. Pokud na poruchu není možné uplatnění reklamace v rámci záručních podmínek, bude oprava řešena na základě odsouhlasené kalkulace opravy vycházející z jednotkových cen servisních služeb a náhradních dílů.

Objednatel nebo Objednatelem zasmluvněná externí firma nahlásí zjištěné poruchy prioritně přes HelpDesk ŘSD, případně i servisní telefon. Připouští se ale i e-mailová zpráva, pokud je poruchu vhodnější takto popsat. Jestliže Zhotovitel zjistí poruchu sám, zavede ticket do HelpDesk ŘSD on.

Pro nahlášené poruchy Zhotovitel navrhuje vhodný způsob a rozsah servisních prací.

V případě mimozáručních oprav Zhotovitel předkládá příslušnému pracovníku Objednatele k odsouhlasení nabídku na provedení opravy, která musí být v souladu se Seznamem náhradních dílů uvedeným v příloze č.7 a Oceněným soupisem služeb uvedeným v příloze č. 10 Smlouvy. Pokud oprava vyžaduje dodání položky, která není součástí uvedených ceníků, pak nelze pro opravu použít tuto smlouvu, ale požadovaná položka musí být objednána samostatným smluvním vztahem.

V případě možnosti provedení funkční opravy dané komponenty, jednotkové ceny náhradních dílů představují maximální možnou částku za opravu, která může být snížena dle charakteru závady a skutečných nákladů na jejich opravu. Kalkulovaná cena za opravu by neměla být vyšší než 70% ceny nové komponenty – jednotkové ceny. Pokud by k tomu došlo, tak je výhodnější provedení opravy výměnou za nový kus.

Všechny dodané náhradní díly musí být originální výrobky a Zhotovitel na ně musí poskytovat záruční servis prostřednictvím autorizovaného servisního střediska se sídlem na území ČR. Rovněž veškeré servisní jízdy mohou být účtované pouze na území ČR.

Dodané náhradní díly, jejich instalace a související činnosti musí splňovat všechny příslušné interní předpisy ŘSD, související normy, PPK, výkresy opakovaných řešení, podmínky BOZP a další technické dokumenty zveřejněné na internetových stránkách ŘSD.

Při každém servisním zásahu bude vyhotoven servisní protokol, který bude detailně popisovat rozsah provedených činností, při výměně komponent bude zaznamenáno výrobní číslo původního i nového dílu. Objednatel má právo pro doložení prováděného zásahu požadovat fotografie prováděného zásahu v elektronické formě včetně EXIF metadat s datem, časem a GPS souřadnicemi místa pořízení snímku.

Servisní zásahy budou také evidované evidenčním systémem ŘSD, dle jeho pokynů.

3.3.1 Diagnostika a odstraňování poruch

V případě výskytu poruchy zařízení znemožňující funkční provoz sčítacího stanoviště – tedy vadné lokality nahlášené prostřednictvím HelpDesk ŘSD, je povinností Zhotovitele provést servisní zásah, vedoucí k odstranění zjištěné vady.

Mezi stavy/poruchy ASD, které musí Zhotovitel analyzovat/zjišťovat především, jsou tyto:

1. Vadná smyčka (číslo/písmeno smyčky tak, aby byl na první pohled jasný počet vadných smyček)
2. Nezaznamenané průjezdy
3. Nedostupná síť
 - a. Překryv sítí
 - b. Vadný komunikační modul
4. Vadné napájení 230 V
5. Vadné napájení – baterie
6. Vadný solární panel
7. Problém s elektronikou
8. Rekonstrukce komunikace (do kdy je plánována)
9. Rekonstrukce sčítače (do kdy je plánována)
10. Problém se stažením dat ze sčítače
11. Zjišťování příčiny

Uvedený může být i jiný relevantní a konkrétní důvod závady/stavu/poruchy. Není možné informovat ŘSD o „neznámé poruše/příčině“ nebo „náhodné chybě“. Pokud se takovýto stav vyskytuje, je Zhotovitel povinný na základě plnění Smlouvy sčítač demontovat (případně nahradit funkčním zařízením od Dodavatele) a analyzovat neznámý stav/příčinu ve své laboratoři. ŘSD bude informován prostřednictvím HelpDesk ŘSD o výskytu uvedených příčin/stavů/poruch, o jejím řešení a výsledcích.

Diagnostika a odstraňování poruch bude probíhat následovně v uvedeném pořadí:

1. Ze sčítače dopravy se nepodaří stáhnout data:
 - a. v očekávaném časovém slotu,
 - b. vůbec,
 - c. v celém požadovaném intervalu (dle typu napájení ASD).
2. Objednatel nebo Objednatelem zasmulvněná externí firma po aktivaci bodu 1. založí ticket v HelpDesk ŘSD a vyplní, o jakou lokalitu se jedná a čas začátku příjmu nevalidních dat, poruchy.
3. Zhotoviteli pak od založení ticketu v HelpDesk ŘSD začíná plynout doba 7 dní, kdy musí na dálku problém analyzovat a zjistit uvedený důvod stavu/poruchy/závady. V případě založení ticketu mimo pracovní dny se reakční doba počítá až od dalšího pracovního dne.
4. Pokud je možné problém analyzovat a vyřešit na dálku bez nutnosti výjezdu na lokalitu, Zhotovitel v průběhu NBD změní stav příslušného ticketu v HelpDesk ŘSD a má dalších 7 dní na to, aby stav/poruchu/závadu podrobně analyzoval, zaznamenal výsledek analýzy stavu/poruchy/závady, navrhnul řešení a taky jej aplikoval. Po uplynutí této doby musí dojít k vyřešení řešeného problému, jinak není možné analýzu tohoto stavu/poruchy/závady považovat za ukončenou.
5. Pokud na dálku problém analyzovat nejde, Zhotovitel v průběhu NBD změní stav příslušného ticketu v HelpDesk ŘSD a má dalších 14 dní na to, aby problém podrobně analyzoval, zaznamenal výsledek analýzy stavu/poruchy/závady a navrhnul řešení. Po uplynutí této doby musí dojít k jednoznačnému určení stavu/poruchy/závady, která je předmětem řešení. Jinak není možné analýzu tohoto stavu/poruchy/závady považovat za ukončenou.

V rámci bodu 5 mohou nastat následující situace:

- a.** Zhotovitel není schopen určit příčinu stavu/poruchy/závady, takže musí nejpozději v poslední den časové lhůty tento stav popsat a odůvodnit Objednateli do HelpDesk ŘSD. Pokud bylo do HelpDesk nejpozději v poslední den časové lhůty vloženo odůvodnění, Objednatel vystaví jednorázovou pokutu 500,- Kč a dále běží čas na určení příčiny závady vč. navázaných časových penále z prodlení ve výši 500,- Kč za každý započatý den až do doby zjištění příčiny a zveřejnění příčiny v HelpDesk ŘSD. Pokud ani poslední den časové lhůty není do HelpDesk ŘSD vloženo odůvodnění nesplnění termínu pro určení příčiny stavu/poruchy/závady, Objednatel vystaví jednorázovou pokutu 2000,- Kč a dále běží čas na určení příčiny závady vč. navázaných časových penále z prodlení ve výši 500,- Kč za každý započatý den až do doby zjištění příčiny, zveřejnění příčiny v HelpDesk ŘSD.
- b.** Zhotovitel určí příčinu stavu/poruchy/závady, takže musí ji do NBD popsat Objednateli do HelpDesk ŘSD. Zhotovitel má dva týdny na to, aby stav/poruchu/závadu odstranil na vlastní náklady. Pokud po uplynutí této doby nedojde k vyřešení řešeného problému, musí Zhotovitel nejpozději v poslední den časové lhůty tento stav popsat a odůvodnit do HelpDesk ŘSD. Pokud bylo do HelpDesk nejpozději v poslední den časové lhůty vloženo odůvodnění, Objednatel vystaví jednorázovou pokutu 500,- Kč a dále běží čas na odstranění závady vč. navázaných časových penále z prodlení ve výši 500,- Kč za každý započatý den až do doby odstranění závady a zveřejnění odstranění v HelpDesk ŘSD. Pokud ani poslední den časové lhůty není do HelpDesk ŘSD vloženo odůvodnění nesplnění termínu pro

odstranění závady, Objednatel vystaví jednorázovou pokutu 2000,- Kč a dále běží čas na odstranění závady vč. Navázaných časových penále z prodlení ve výši 500,- Kč za každý započatý den až do doby odstranění závady a zveřejnění odstranění v HelpDesk ŘSD.

6. Po vyřešení problému a opětovném příjmu validních dat uvede Zhotovitel do příslušného ticketu v HelpDesk ŘSD popis opravy, čas konce příjmu nevalidních dat a ticket uzavře, jinak je Zhotoviteli udělena smluvní pokuta 500,- Kč za každý další započatý den neuzavřeného nebo špatně vyplněného ticketu v HelpDesk ŘSD. Zhotovitel musí o postupu řešení a výsledcích analýzy příjmu nevalidních dat informovat Objednatele průběžně prostřednictvím HelpDesk ŘSD (pokud nebylo domluveno jinak) tak, aby měl Objednatel přehled o tom, v jakém stavu se aktuálně problém nachází.

Ostatní pokyny:

1. Pokud nedojde k dodržení časových termínů mimo termínů definovaných výše, je Zhotoviteli udělena smluvní pokuta 500,- Kč za každý další započatý den nedodržení termínů.

2. Pokud dojde k zjištění příčiny problému, ale je potřeba součinnosti s třetími osobami (které jsou Zhotoviteli známi), musí Zhotovitel tyto osoby k spolupráci sám vyzvat a prokazatelně informovat Objednatele o společné komunikaci/spolupráci, jinak je Zhotoviteli udělena smluvní pokuta 300,- Kč za každý další započatý den příjmu nevalidních dat nebo když data nejsou přijímána. Prokazatelné informování znamená, že pokud nebude v obvyklé době reagováno ze strany složek Objednatele nebo třetích stran, o této skutečnosti Zhotovitel informuje Objednatele.

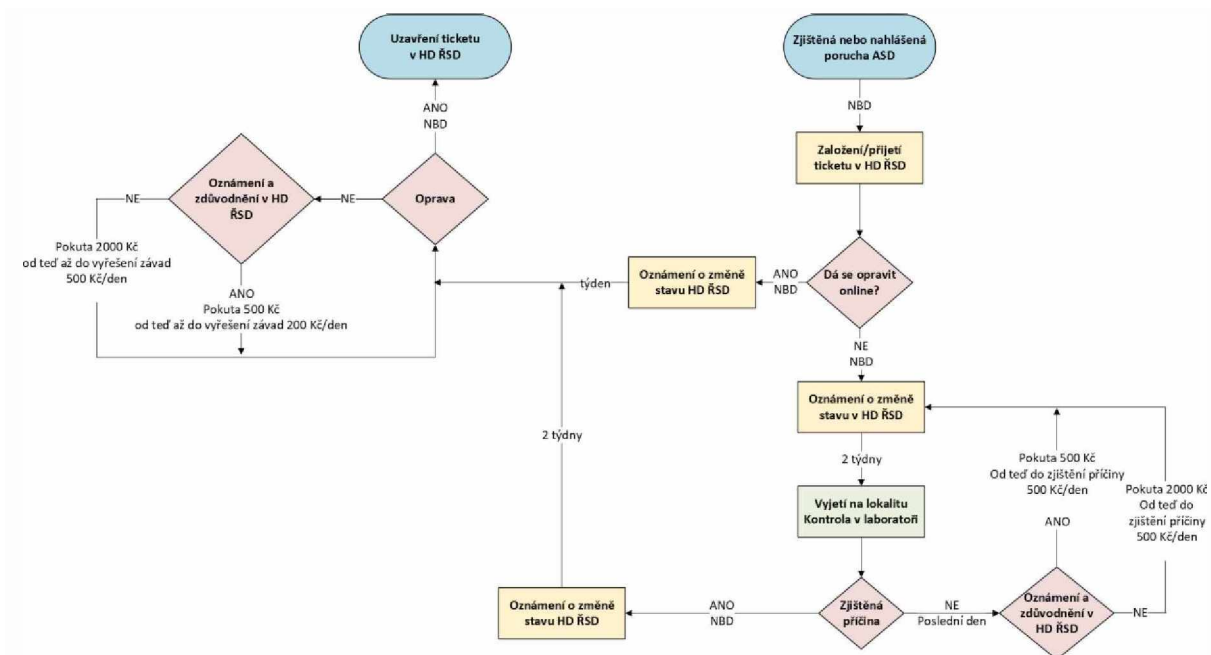
Součástí tohoto procesu je taky vyrozumění pracovníků na SSÚD a Správách o prováděných úpravách – tím se myslí, že Zhotovitel bude aktivně s pracovníky na SSÚD a Správách komunikovat prostřednictvím HelpDesk ŘSD a mailem/telefonicky tak, aby:

- dal Správám a SSÚD aktuální informace o stavu (opravy) ASD,
- dal Správám a SSÚD informaci o vyměněných podstatných částí ASD,
- aktivně vyžadoval po Správách a SSÚD jejich součinnost při řešení poruch.

Cílem je, aby došlo k co možná nejrychlejšímu odstranění závady. Pokud třetí strana (nějaký další subjekt v procesu) nekomunikuje a není jasné, že se problém řeší, Zhotovitel na to Objednatele upozorní písemně mimo ticket v HelpDesku ŘSD (mailem) a Objednateli předloží veškerou komunikaci mezi Zhotovitelem a třetí stranou.

Obnovené komponenty se automaticky stávají součástí dodávky. Ve složitějších případech je možné lhůtu pro diagnostikování a odstranění poruchy po písemném odsouhlasení ze strany Objednatele, Úseku telematiky ŘSD, prodloužit.

Obrázek č. 1 – Vývojový diagram diagnostiky a odstraňování poruch



3.4 Periodická údržba a kalibrace

Zhotovitel se zavazuje provádět pro ŘSD periodickou údržbu, kontrolu, monitoring stavu a kalibraci veškeré technologie, dodané v rámci této smlouvy. Zhotovitel bude periodickou údržbu provádět pravidelně dle odsouhlaseného harmonogramu a v rozsahu, který je specifikován dále v této kapitole a na Kartě údržby, která bude vytvořena a odsouhlasena v rámci Implementační studie.

Pravidelná pololetní technická kontrola (PPTK)

Cílem pravidelné pololetní technické kontroly sčítacích stanovišť a plánováním případných oprav je předejít dlouhodobým odstávkám sběru dat způsobený vznikem větších poruch. Součástí výjezdu na lokalitu může být také jednoduchý úkon, který nařídí ŘSD, Úsek telematiky, např. výměna nebo promazání zámku skříně, odečítání hodnot ze sčítače nebo z dalších součástí skříně apod.

Výstupem PPTK je protokol v elektronické podobě, který je standardizovaný pro všechny sčítače.

V době platnosti záručních podmínek je výkon kalibrace a s ním spojená činnost k tíži Zhotovitele.

Součástí PPTK je vyhotovení fotodokumentace, a tím se myslí to, aby byl dostatečně zachycen aktuální technický stav všech součástí sčítače v lokalitě v čase vykonávání pololetní technické kontroly pro ŘSD. Požadován je soubor alespoň 10 fotek, kde bude zachycen solární sloup (pokud relevantní), venkovní stav skříně, vnitřní stav skříně, smyčky, stav vozovky a ostatní části lokality ASD, které by mohly být pro ŘSD zajímavé, dle uvážení Zhotovitele. Všechny fotky musejí být v rozlišení 3000x2000 px, nebo vyšším.

Povinnosti Zhotovitele:

- Pravidelná kontrola technického stavu všech stanovišť prováděná v rozmezí od 160 do 200 dní pro každou lokalitu ASD. Její součástí je případná oprava/výměna drobného materiálu (náklady

za vyměněný materiál nepřesáhnou 2.000, - Kč bez DPH na stanoviště), který se automaticky stává součástí dodávky Služby. Přehled jednotlivých činností je uveden v Tabulce 1.

- Zhotovitel bude reportovat vykonání PPTK vždy v následujícím měsíci.
- Zhotovitel vyplní a odevzdá ŘSD následující výstupy z provedené PPTK:
 - Řádně vyplněný protokol o provedené PPTK
 - Fotografie zachycující aktuální technický stav všech součástí sčítače, jak je popsáno výše
 - Termín na zpracování a odevzdání všech náležitostí z provedené PPTK je v měsíci následujícím po měsíci, kdy byla PPTK vykonána
- Zhotovitel se musí řídit technickou dokumentací a manuálem, které přísluší jednotlivým typům a verzím ASD – je tedy nutné, aby Zhotovitel zajistil vše potřebné pro fungování ASD, tak jak to požaduje jeho výrobce
 - U sčítačů je nutné:
 - 1x ročně zkontrolovat a případně znovu nastavit parametry externích senzorů, jedná se zejména o:
 - Parametry pro kategorizaci vozidel
 - Nastavení elektrických parametrů indukčních smyček
 - Parametry povelového rozhraní*
 - 1x za 2 roky udělat elektro revizi podle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6-61

Tabulka 1: Seznam činností pravidelných pololetních technických kontrol

Seznam činností:

- Kontrola všech kontaktů, konektorů a vodičů (oxidace)
- Vizuální kontrola a kontrola stavu povrchu vozovky, smyček detektoru a jejich zálivky a ostatních prvků ve vozovce nebo na portálu
- Proměření smyček detektoru (indukčnost, odpor) a jejich záznam
- Kontrola stavu skříně s elektronikou
- Vizuální kontrola skříně rozvaděče, sloupku a betonového základu*
- Kontrola stavu funkčnosti jednotlivých komponent rozvaděče (jistice, modemy, kabely, konektory, těsnění atd.)*
- Kontrola stavu vnitřní klimatizace skříně a odzkoušení její funkčnosti*
- Kontrola těsnosti proti zatékání, kontrola těsnosti skříně rozvaděče, stav gumových profilů skříní*
- Kontrola elektrorozvodů od přípojného bodu až po koncová zařízení*
- Kontrola funkčnosti zámku schránky a jeho promazání při každé kontrole, v případě jeho zkorodování výměna*
- Kontrola signalizace UPS*
- Kontrola stavu elektrolytu v bateriích s elektrolytem a jeho případné doplnění*

* Pokud je relevantní

Před provedením periodické prohlídky a kalibrace oznámí tuto skutečnost Zhotovitel Objednateli vždy předem telefonicky nebo e-mailem. Objednatel má právo pro doložení prováděného zásahu požadovat fotografie v elektronické formě včetně EXIF metadat s datem, časem a GPS souřadnicemi místa pořízení snímku.

3.5 Další služby

Jedná se o odstranění ostatních závad a služby, které nejsou popsány v kapitolách výše. Zhotovitel služby je musí oznamovat a evidovat pro ŘSD.

3.6 Ostatní ujednání

Ke stanovištím na nově postavených silnicích nebo dálnicích je nutné přistupovat jako k zařízením podléhajícím záruce stavby a je proto nezbytné při úkonech spojených s poskytováním služby spolupracovat se zhotovitelem staveb a technologií, který je nositelem záruky zařízení. Tím se myslí, že pokud Zhotovitel zjistí vadu, která by měla být odstraněna v rámci reklamace u třetí strany, je povinný předat informaci kontaktní osobě Objednatele.

Spotřební materiál (akumulátory, zámky, těsnění atd.) a všechna zařízení dodaná na stanoviště v rámci plnění zakázky, nebo zařízení, která se v době plnění nacházela na stanovištích ASD a byla využívána pro plnění zakázky, se po ukončení smluvního vztahu stanou majetkem Objednatele.

Jakékoliv změny (zásahy) v systému sběru dat v konkrétních lokalitách, musí Zhotovitel předjednat s Objednatelem, Úsekem telematiky. Je nutné zabránit nekonceptním změnám a ztrátě měřených dat.

S naměřenými daty bude nakládáno jako s majetkem Objednatele, který nelze bez jeho vědomí poskytovat jiným subjektům ani využívat Zhotovitelem pro své potřeby.

4. Service Desk – popis způsobu evidence incidentů

Zhotovitel se zavazuje zřídit a provozovat službu Service Desku pro řešení problémů, poruch a výpadků systému a pro uživatelskou podporu a konzultace.

Servis Desk musí být k dispozici minimálně v rozsahu běžné pracovní doby (Pondělí – Pátek; 8:00 – 16:00) pro řešení incidentů, uživatelskou podporu a konzultace.

V případě nahlášení problému a založení příslušného ticketu v HelpDesk ŘSD je Zhotovitel povinen v rámci poskytování činností ve prospěch zajištění jeho provozu bezprostředně zahájit kroky vedoucí k identifikaci a odstranění problému.

Zástupci Objednatele, popřípadě jím zasmluvněné externí firmy hlásí jimi zjištěné poruchy prioritně přes Helpdesk, případně servisní telefon, ale připouští se i použití e-mailové zprávy, pokud je poruchu vhodnější popsat tímto způsobem a nevádí časové zpoždění při jejím zaznamenání Zhotovitelem.

Umožňuje-li to povaha příslušných telematických systémů nebo jejich částí, pak Zhotovitel provádí kroky vedoucí k identifikaci a odstranění problému pomocí služby vzdáleného přístupu. Požadavky na časový limit pro odstranění problému určují dále popsaná SLA kritéria.

5. Seznam dokumentace k Dílu

- Implementační studie
- Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) včetně geodetického zaměření
- Stavební deník
- Provozní a uživatelská dokumentace
- Prohlášení o shodě, certifikáty, kalibrační protokoly, el. revize

Proces akceptace dokumentů je uveden v článku 6.3 Smlouvy.

6. Garantovaná dostupnost systému (SLA) – požadavky na odstranění vad

Vymezení pojmů

- „**Service-level Agreement**“, zkráceně SLA, je smlouva mezi Zhotovitelem a Objednatelem
- „**Závada**“ je chybné chování Předmětu plnění, které se projevuje změnou oproti předchozímu plně funkčnímu stavu – zejména vyčítáním (validních) dat. Za závadu se rovněž považuje chybné chování Předmětu plnění, který byl předmětem plnění Zhotovitele, tento předmět plnění je v záruční lhůtě a chybné chování nebylo identifikováno při akceptaci díla.
- „**SLA parametry**“ definují kvalitu poskytovaných servisních služeb, a to prostřednictvím následujících hodnot:
 - „**Doba pokrytí**“ je časové období, ve kterém je Zhotovitel povinen akceptovat požadavek Objednatele na poskytnutí služby (dále jen „Požadavek“)
 - Pokud je požadavek na poskytnutí služby nahlášen v době pokrytí (časovém rozmezí), začínají běžet dále uvedené časové úseky pro řešení požadavku
 - Je-li požadavek nahlášen mimo dobu pokrytí, čas na řešení začíná běžet se zahájením nejbližší další doby pokrytí.
 - Sjednána doba pokrytí je „standardní pracovní doba“, tedy v pracovní dny mezi 8:00 a 16:30
 - „**Doba řešení**“ (doba pro splnění požadavku) je časový úsek od zjištění, že lokalita je vadná nebo nahlášení požadavku na zásah do jeho vyřešení opravou, výměnou zařízení, úpravou konfigurace či jiným způsobem, který zajišťuje funkčnost Předmětu plnění způsobem srovnatelným se stavem před vznikem závady (v případě že šlo o závadu)
- „**HelpDesk systém**“ (Ticket systém) je softwarové řešení provozované Objednatelem, které slouží k zadávání a evidenci Závad a Požadavků a sledování aktivit, vedoucích k jejich vyřešení
- „**Servisní sklad**“ je zajištění náhradních dílů a/nebo celých zařízení, které jsou použitelné v případě servisu kdykoliv ve sjednané době možného servisního zásahu s vybavovací dobou umožňujícím splnění SLA
 - Servisní sklad slouží k pokrytí akutní potřeby v případě opravy a pokrývá tak dobu mezi vznikem závady zařízení a dodáním náhradního dílu/zařízení dle servisních podmínek výrobce/Zhotovitele
 - V případě použití Servisního skladu, je příslušný díl/zařízení zapůjčen Zhotoviteli po dobu opravy původního zařízení bezplatně
 - Zajištěním Servisního skladu se rozumí zřízení skladu u Objednatele tak, aby v případě potřeby Zhotovitel mohl použít vybavení skladu při řešení problému na místě servisního zásahu k s cílem zajištění bezchybného nebo alespoň provizorního zajištění funkčnosti systému.
 - Objednatel pro účely inventarizace položek v Servisním skladu připraví seznam věcí, které v něm jsou a spolu s Zhotovitelem bude udržovat seznam aktuální.

Řešení problémů, servisní a uživatelskou podporu a servisní výjezdy podle níže uvedené Doby pokrytí kategorie jednotlivých Incidentů.

Zhotovitel je povinen Incident vyřešit v časech dle tabulky č.1 Incidentů uvedené dále. Do této doby se nezapočítává nutná součinnost Objednatele nebo třetí osoby na straně Objednatele. V případě

oprávněných technických důvodů mohou být termíny stanoveny individuálně na základě vzájemné dohody.

V případě HW závady je Zhotovitel povinen provést opravu podle podmínek této technické specifikace služeb a zajistit dodávku dat co nejdříve po obnovení činnosti zařízení.

Tabulka 1 - Tabulka incidentů a sankce za SLA v HelpDesk ŘSD

Kategorie	Popis	Doba do vyřešení	Sankce*
Řešení na dálku – online oprava (pokud to technické řešení Zhotoviteli umožňuje)	Oprava spočívající nejčastěji v resetování části sčítače, kdy dojde u takového úkonu k odstranění problému s vyčítáním (validních) dat.	Dle Obrázek 1	500,- Kč/den
Řešení s výjezdem a opravou	Oprava spočívající v diagnostice vadné části sčítače, zjištění příčiny problému ve vyčítání (validních) dat a jejich následném odstranění (dalším výjezdem na lokalitu). Výsledkem je odstranění problému s vyčítáním (validních) dat.	Dle Obrázek 1	500,- Kč/den
Požadavek ŘSD	Požadavek na drobnou úpravu systému	4 týdny**	500,- Kč/den

* Sankce se udělují za každý i započatý kalendářní den při nesplnění lhůt pro řešení vyplývající ze Smlouvy a obrázku č. 1.

** Nebo dle oboustranné domluvy

V rámci pravidelné údržby systému je možné přerušení poskytovaných služeb max. 2krát v měsíci na max. 60 minut. O tomto přerušení bude Objednatel informován Ticketem v HelpDesku ŘSD nejpozději 48 hodin před přerušením a poté ihned po obnovení poskytovaných služeb.

Jakékoliv ostatní nesplnění požadavků vyplývajících z této Smlouvy se řídí jednotnou pokutou 500,- Kč za každý započatý kalendářní den – tj. pokud Zhotovitel neposkytne reporty nebo neumožní export dat ze sčítačů ve smluvených termínech atp., je to považováno za porušení Smlouvy, které nemusí být zaneseno v HelpDesku ŘSD, ale platí pro něj sankce popsaná v tomto odstavci výše.

Zhotovitel musí každý týden v pondělí a čtvrtek zkontrolovat všechny aktivní incidenty v HelpDesku ŘSD a pokud mu je známa jakákoliv změna, je povinný tuto změnu (změna aktuálního stavu, vyřešení, uzavření, jiný problém/stav atd.) zaznamenat do příslušného incidentu. Pokud je incident vyřešený, Zhotovitel musí zapsat čas vyřešení incidentu tentýž den do HelpDesku, zapsat informaci o vyřešení incidentu a uzavřít jej tak, aby Objednatel mohl uzavření potvrdit a tím celý incident ukončit. SLA se

přestávají počítat až uzavřením incidentu v HelpDesku Zhotovitelem v případě, že odstranění následně odsouhlasí Objednatel.

7. Akceptační procedura

7.1 Komplexní zkoušky

V rámci předání Díla a jeho uvedení do (zkušební) provozu bude provedeno otestování funkčnosti celého systému:

- změření a zaprotokolování parametrů detekčních smyček
- simulace automatické obnovy provozu po výpadku napájení
- vizuální kontrola vlastní instalace
- ověření přesnosti sčítače včetně kategorizace formou kontrolního videozáznamu dle požadavků PPK-ITS.
- otestování konektivity a přenosu dat do nadřazených systémů

O výsledku zkoušek bude vystaven Akceptační protokol, který bude podepsán oběma stranami. V případě závažných nedostatků nedojde k předání Díla a bude stanoven termín opakování akceptace. U drobných nedostatků, které nemají vliv na funkci systému, bude stanoven termín pro odstranění závady.

7.2 Zkušební provoz (čl. 3.1.4 Smlouvy)

Dnem podpisu Akceptačního protokolu o provedení komplexních zkoušek začíná běžet zkušební provoz systému o délce minimálně jednoho kalendářního měsíce.

V rámci zkušební provozu bude sledována zejména:

- celková funkčnost (dostupnost) systému,
- porovnání dat ze sčítače s kontrolním videozáznamem, popř. s dalšími sčítači v oblasti.
- ověření integrace sčítače do systémů Objednatele, včetně přenosu provozních a dopravních dat v souladu s protokolem ASD API.

Po skončení Zkušební provozu Zhotovitel vystaví Akceptační protokol o zkušebním provozu, který musí zástupce Objednatele do 7 kalendářních dní odsouhlasit. Pokud dojde k výhradám nebo k odmítnutí Akceptačního protokolu, Zhotovitel provede příslušné opravy nebo úpravy systému a oznámí Objednateli zahájení nového kola Zkušební provozu.

Po odsouhlasení Zkušební provozu Objednatelem může dojít k převzetí Díla jako celku v souladu s článkem 6.6 Smlouvy a k zahájení poskytování Služeb provozu a údržby Systému.

8. Harmonogram

Zprovoznění ASD do 10 týdnů od předání pracoviště.

položka	činnost	etapa celkem	počet týdnů									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Zpracování Implementační studie	4 týdny										
2.	Realizace stavby vč. osazení technologie, kontrola zapojení, integrace dat, měřicí protokoly	3 týdny										
2.1	I/11 Žďárský potok v km 187,9	1 týden										
2.2	I/57 Fulnek v km 75,9	1 týden										
2.3	I/59 Petřvald v km 5,6	1 týden										
3.	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby a vyhodnocení detekce, předání stavby	4 týdny										

Příloha A PDPS

Samostatná příloha

Příloha B Komunikační protokol ASD API

Samostatná příloha

PŘÍLOHA B



Komunikační protokol ASD API

Kontaktní osoba:

Oddělení podpory rozvoje telematických systémů – 17 410

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

Na Pankráci 546/56, 140 00, Praha 4 -Nusle

www.rsd.cz Tel: [REDACTED]

<http://www.rsd.cz>

Obsah

ÚVOD3

HISTORIE VERZÍ	4
1 OBECNÉ DEFINICE.....	5
2 DEFINICE ASD AP	17
2.1 SYSTEM/STATUS	7
2.2 SYSTEM/INFO.....	8
2.3 SYSTEM/REBOOT	9
2.4 SYSTEM/SYSLOG9	
2.5 SYSTEM/GETDATETIME	10
2.6 SYSTEM/SETDATETIME.....	10
2.7 VEHICLE/LIST	11
2.8 VEHICLE/LOAD	12
2.9 CLASS/LIST	13
2.10 LANE/LIST	14
2.11 CASE/STATUS.....	15
3 DEFINICE PŘENOSU DAT POMOCÍ HTTP POST (PUSH).....	17
3.1 VYUŽITÍ METODY PUSH	17
3.2 STRUKTURA DAT	17
3.3 ROZRHANÍ DIS	17
3.4 PODPOROVANÉ OPERACE.....	17
3.5 ROZŠÍŘUJÍCÍ OPERACE METODY PUSH.....	18
3.5.1 VEHICLE/LOADS.....	18
3.6 FREKVENCE ZASÍLÁNÍ DAT.....	19
4 PŘÍLOHY	20
4.1 POPIS KLASIFIKACE 8+0	20

Úvod

Tento dokument specifikuje jednotný výměnný formát dat – komunikační protokol ASD API, který musí být používán pro přenos dat z automatických sčítačů dopravy na komunikacích ve správě ŘSD a s tím spojená potřebná nastavení automatických sčítačů dopravy či podružných zařízení.

Tento výměnný formát standardizuje přenos dat z ASD do nadřazeného Dálničního informačního systému (DIS) v lokální síti či WAN ŘSD.

Tento formát je založený na obecném formátu JSON a jeho struktura zahrnuje všechny sledované parametry provozních, systémových a dopravních dat, resp. provozní stavy přidružených technologií.

Pro přenos dat je využit protokol HTTPS.

Pro synchronizaci času je využíván protokol NTP. Zdrojem je vždy adresa konkrétního DIS serveru.

Pro zajištění požadavků kybernetické bezpečnosti budou vždy jednotlivé lokality automatických sčítačů dopravy mít od dodavatele specifikované komunikační porty a služby pro přenos dat:

- směrem k DIS
- pro vzdálený přístup servisní organizace / výrobce zařízení

Tento seznam bude uveden na předávacím konfiguračním listu konkrétní lokality.

Rozhraní automatického sčítače dopravy směrem do nadřazeného systému musí umožnit změnu IP adresy, komunikačního portu a zadání uživatelských údajů.

Automatický sčítač dopravy musí být schopen poskytovat minimálně následující data:

- provozní – informace o stavu rozvaděče a přítomnosti napájení, případně další dostupné informace
- dopravní – informace o naměřených údajích
 - agregovaná data – součty průjezdů a průměrné rychlosti jednotlivých kategorií vozidel v jednotlivých jízdních pružích, a to v intervalech 5 a 60 minut
 - data VBV – detekovaná data všech jednotlivých průjezdů
- systémová – informace o aktuálním nastavení systému a stavové informace zařízení o možných interně detekovaných poruchách omezujících jeho korektní funkčnost

Provozní data rozvaděče, ve kterém je ASD umístěn, budou tímto protokolem přenášena pouze v případě, že lokalita není instalována v rámci DIS-SOS. Dokument popisující hodnoty jednotlivých provozních dat je nedílnou součástí integrace ASD do nadřazených systémů.

V případě integrace ASD umístěného v systému DIS-SOS jsou provozní data rozvaděče získávána přímo z datakoncentrátoru (např. SOS hlásky - MCU jednotky) a následně párována až na straně DIS serveru.

Historie verzí

[illegible]

1 Obecné definice

Tento dokument slouží jako návrh jednotného protokolu pro integraci zařízení ASD na bázi výměny dat přes vyšší síťovou vrstvu (HTTPS přes TCP/IP). Popisuje strukturu jednotlivých požadavků, jejich parametry a odpovědi na ně.

Zařízení ASD využívá pro předávání naměřených dat protokol HTTPS – REQUEST/RESPONSE.

Je to univerzální protokol pro komunikaci se zařízením ASD. Protokol je textový, je založen na standardu JSON a vychází z aktuálně užívaného protokolu firmy Cross Zlín, a.s. „CROSS TANDA“, který je nyní využit v majoritní většině ASD instalovaných na silničních komunikacích ve správě ŘSD.

Na předávacím konfiguračním listu konkrétní lokality ASD budou vždy uvedeny adresy a porty rozhraní pro získání provozních, dopravních a systémových informací z lokální sítě DIS nebo APN WAN ŘSD.

Pro více informací ohledně struktury požadavku, odpovědi, kódování je popsáno v obecné specifikaci protokolu ASD API.

Pokud není zařízení nastaveno jinak*, je API provozováno na protokolu HTTPS a portu 4443. Všechny požadavky jsou realizovány s autentizací uživatele (Basic nebo Digest Authentication).

Základní URL požadavek je ve tvaru:

```
https://host:port/api/1.0/entity/operation?params
```

Kde:

1.0	verze protokolu
entity	entita (doména)
operation	požadovaná operace
params	parametry operace

Každá odpověď na dotaz se vrací vždy ve stejné JSON obálce:

```
{
  "protocol" : "asd/api",
  "version" : "1.0",
  "rsdid" : 1,
  "entity" : "system",
  "operation" : "status",
  "status" : "OK|ERROR|DENIED",
  "message" : "",
  "data" : {
    ...
  }
}
```

Kde:

protocol	typ protokolu a API
version	verze API
rsdid	ŘSD ID lokality
entity	entita (doména)
operation	operace
status	návratový kód operace (OK, ERROR nebo DENIED) **
message	zpráva pro uživatele (nepovinný parametr)
data	JSON objekt s výsledkem (pro každou operaci specifický)

* Na předávacím konfiguračním listu konkrétní lokality ASD budou vždy uvedeny IP adresy + porty rozhraní pro získání provozních, dopravních a systémových informací z lokální sítě DIS nebo APN WAN ŘSD.

** Položka status je nepovinná při využití metody PUSH, kdy jednotka detektoru vytváří zprávy a zasílá svá data směrem k serveru a nevytváří odpověď dle parametrů dotazu.

2 Definice ASD API

2.1 System/Status

Popis:

Vrací status zařízení. Upozorňuje na případnou chybu hardwarových či softwarových komponent ve dvou úrovních – varování a zjištěná chyba.

URL požadavku:

`https://host:port/api/1.0/system/status`

Parametry:

Bez parametrů

Odpověď (data):

```
"data" : {
  "status" : "OK|WARN|ERROR",
  "stamp" : "2012-09-12T11:05:41+02:00",
  "messages" : [ {
    "source" : "sender",
    "status" : "OK|WARN|ERROR",
    "message" : "description"
  } ],
  "properties" : [ {
    "name" : "value"
  } ]
}
```

Kde:

status	status zařízení (OK, WARN nebo ERROR)
stamp	datum a čas pořízení statusu
messages	popis problému (pole)
message[i].source	zdroj (komponenta systému nebo subsystém)
message[i].status	status (OK, WARN nebo ERROR)
message[i].message	popis problému (status = WARN nebo ERROR)
properties	parametry systému, pouze informační charakter

Hodnoty atributu „sender“:

loops	indukční smyčky (detektor)
SDCard	SD karta
database	databáze
network	síť
CANbus	sběrnice CAN
system	operační systém
server	webový server

2.2 System/Info

Popis:

Vrací informace o zařízení.

URL požadavku:

`https://host:port/api/1.0/system/info`

Parametry:

Bez parametrů

Odpověď (data):

```
"data" : {
  "version" : "1.0.2",
  "serialNumber" : "84354539",
  "uptime" : "3 days 8:47:49",
  "load" : "0.21 0.33 0.19",
  "memoryTotal" : "250.0 MB",
  "memoryFree" : "201.3 MB",
  "spaceTotal" : "223.0 MB",
  "spaceFree" : "141.6 MB",
  "logSize" : "3.0 kB",
  "DBSize" : "27.6 MB",
  "netIP" : "192.168.252.150",
  "netMask" : "255.255.255.0",
  "netGW" : "192.168.252.1",
  "netDNS" : "192.168.252.1",
  "netMAC" : "AA:BB:CC:DD:EE:FF",
  "GSM": {
    "SIMICCID" : "8942001123538456777",
    "SIMTEL" : "605123456",
    "IMEI" : "490154203237518",
    "APN" : "cma.rsdc"
  }
}
```

Data:

version	číslo firmwaru/softwaru
serialNumber	sériové číslo zařízení
uptime	čas od startu systému
load	zátěž systému
memoryTotal	celková velikost operační paměti
memoryFree	volné místo v operační paměti
spaceTotal	celkové místo na zařízení
spaceFree	volné místo na zařízení
logSize	velikost log souboru
DBSize	velikost databáze
netIP	IP adresa
netMask	maska podsítě
netGW	adresa výchozí brány
netDNS	adresa DNS

netMAC	MAC adresa rozhraní
GSM.SIMICCID	ICCID použité SIM karty *
GSM.SIMTEL	Telefonní číslo použité SIM karty *
GSM.IMEI	IMEI kód modemu *
GSM.APN	Použitá APN *

* Hodnoty jsou uváděny pouze při využití mobilního připojení

2.3 System/Reboot

Popis:

Provede restart zařízení.

Nepodporováno u jednotek s omezeným časem aktivního napájení/komunikace využívajících přenos dat pouze pomocí PUSH. Pro tento účel je využito servisní rozhraní.

URL požadavku:

`https://host:port/api/1.0/system/reboot`

Parametry:

Bez parametrů

Odpověď (data):

Odpověď neobsahuje data

2.4 System/Syslog

Popis:

Vrací výpis ze systémového logu.

URL požadavku:

`https://host:port/api/1.0/system/syslog`

Parametry:

Bez parametrů

Odpověď (data):

```
"data" : {
  "events" : [ {
    "stamp" : "2012-09-12T13:43:41+02:00",
    "severity" : "WARN ",
    "source" : "system",
    "message" : "System restart"
  }, {
    "stamp" : "2012-09-12T13:16:01+02:00",
    "severity" : "ERROR",
    "source" : "loops",
    "message" : "Communication failure with det1"
  } ]
}
```

Data:

events	seznam události (pole)
events[i].stamp	datum a čas vzniku události
events[i].severity	závažnost (INFO, WARN nebo ERROR)
events[i].source	zdroj události
events[i].message	textový popis události

2.5 System/Getdatetime

Popis:

Vrací aktuální systémový čas zařízení.

URL požadavku:

`https://host:port/api/1.0/system/getdatetime`

Parametry:

Bez parametrů

Odpověď (data):

```
"data" : {  
  "datetime" : "2013-01-08T15:21:51+01:00"  
}
```

Data:

datetime	aktuální systémový čas zařízení
----------	---------------------------------

2.6 System/Setdatetime

Popis:

Nastaví systémový čas zařízení.

Nepodporováno u jednotek s omezeným časem aktivního napájení/komunikace využívajících přenos dat pouze pomocí PUSH. Pro tento účel je využito servisní rozhraní.

URL požadavku:

`https://host:port/api/1.0/system/setdatetime?datetime=`

Parametry:

datetime	nový systémový čas zařízení
----------	-----------------------------

Odpověď (data):

```
"data" : {  
  "datetime" : "2013-01-08T15:21:51+01:00"  
}
```

Data:

datetime	aktuální systémový čas zařízení
----------	---------------------------------

2.7 Vehicle/List

Popis:

Vrací seznam jednotlivých vozidel.

URL požadavku:

`https://host:port/api/1.0/vehicle/list?from=&to=&lane=&limit=`

Parametry:

from	datum/čas od kdy se mají stahovat data
to	datum/čas do kdy se mají stahovat data
lane	jméno pruhu (prázdná hodnota = všechny pruhy)
limit	maximální počet záznamů (max. je 1000)

Odpověď:

```
"data" : {
  "id" : 1,
  "lane" : "LN1",
  "name" : "CrossCount I/49 Malenovice",
  "vehicles" : [ {
    "timestamp" : "2012-09-12T13:43:41.309+02:00",
    "lane" : "LN1",
    "direction" : 0,
    "gap" : 1432,
    "frontToFrontInterval": 2537,
    "busy" : 55,
    "speed" : 34,
    "length" : 5500,
    "status" : 0,
    "class" : 1,
    "trafficJam": 0
  } ]
}
```

Data:

id	identifikační číslo zařízení
lane	jméno pruhu (není uvedeno = všechny pruhy)
name	jméno zařízení
vehicles	vyčtená vozidla (pole)
vehicles[i].timestamp	datum a čas měření
vehicles[i].lane	jméno pruhu
vehicles[i].direction	směr jízdy (0 – po směru, 1 – protisměr)
vehicles[i].gap	vzdálenost od předchozího vozidla (ms)
vehicles[i].frontToFrontInterval	Interval mezi čelem tohoto a předchozího vozidla (ms)
vehicles[i].busy	čas obsazenosti smyčky (ms)
vehicles[i].speed	rychlost vozidla (km/h)
vehicles[i].length	délka vozidla (mm)
vehicles[i].status	chyba detektoru (0 – v pořádku)
vehicles[i].class	třída vozidla (viz kapitola 4.1)

<code>vehicles[i].trafficJam</code>	Indikace dopravní zácpy (0 – plynulý provoz, 1 – dopravní zácpa)
-------------------------------------	--

2.8 Vehicle/Load

Popis:

Vrací pětiminutové nebo hodinové zátěže.

URL požadavku:

`https://host:port/api/1.0/vehicle/load?type=&from=&lane=`

Parametry:

type	typ zátěže (5 = pětiminutové, 60 = hodinové)
from	datum/čas pro zátěže
lane	jméno pruhu (prázdná hodnota = všechny pruhy)

Odpověď:

```
"data" : {
  "id" : 1,
  "lane" : "LN1",
  "name" : "CrossCount I/49 Malenovice",
  "from" : "2012-10-12T18:00:00+02:00",
  "to" : "2012-10-12T19:00:00+02:00",
  "speeds" : [ {
    "class" : 1,
    "speed" : 90
  }, {
    "class" : 2,
    "speed" : 59
  }, {
    "class" : 3,
    "speed" : 67
  }, {
    "class" : 4,
    "speed" : 84
  }, {
    "class" : 5,
    "speed" : 12
  }, {
    "class" : 6,
    "speed" : 34
  }, {
    "class" : 7,
    "speed" : 57
  }, {
    "class" : 8,
    "speed" : 63
  } ],
  "counts" : [ {
    "class" : 1,
    "count" : 90
  }, {
    "class" : 2,
    "count" : 59
  }, {
    "class" : 3,
    "count" : 67
  }, {
    "class" : 4,
    "count" : 84
  }, {
    "class" : 5,
    "count" : 12
  }, {
    "class" : 6,
    "count" : 34
  }, {
    "class" : 7,
    "count" : 57
  }, {
    "class" : 8,
    "count" : 63
  } ]
}
```

```

        "class" : 5,
        "count" : 12
    }, {
        "class" : 6,
        "count" : 34
    }, {
        "class" : 7,
        "count" : 57
    }, {
        "class" : 8,
        "count" : 63
    } ],
    "last" : false
}

```

Data:

id	identifikační číslo zařízení
lane	jméno pruhu (není uvedeno = všechny pruhy)
name	jméno zařízení
from	datum/čas začátku zátěže
to	datum/čas konce zátěže
speeds	agregovaná data – průměrné rychlosti (pole)
speeds[i].class	třída vozidla (viz kapitola 4.1)
speeds[i].speed	průměrná rychlost
counts	agregovaná data – počty vozidel (pole)
counts[i].class	třída vozidla (viz kapitola 4.1)
counts[i].count	počet vozidel

2.9 Class/List

Popis:

Vrací seznam tříd vozidel s popisem.

URL požadavku:

<https://host:port/api/1.0/class/list>

Parametry:

Bez parametrů

Odpověď:

```

"data" : {
    "name" : "Klasifikace 8+0",
    "classes" : [ {
        "class" : 1,
        "name" : "motocykly"
    }, {
        "class" : 2,
        "name" : "osobní automobily"
    }, {
        "class" : 3,
        "name" : "osobní automobily s přívěsem"
    }, {
        "class" : 4,
        "name" : "dodávky"
    }, {
        "class" : 5,

```

```

        "name" : "nákladní automobily"
    }, {
        "class" : 6,
        "name" : "nákladní automobily s přívěsem"
    }, {
        "class" : 7,
        "name" : "kamiony"
    }, {
        "class" : 8,
        "name" : "autobusy"
    } ]
}

```

Data:

name	jméno klasifikace
classes	třídy klasifikace (pole)
classes[i].class	číslo třídy
classes[i].name	jméno třídy

2.10 Lane/List

Popis:

Vrací seznam jízdních pruhů, na kterých probíhá sčítání.

URL požadavku:

<https://host:port/api/1.0/lane/list>

Parametry:

Bez parametrů

Odpověď:

```

"data" : {
    "road" : "I/49 Zlín - Malenovice",
    "lanes" : [ {
        "number" : 0,
        "name" : "LN0",
        "description" : "Pomalý ZL",
        "direction" : "R"
    }, {
        "number" : 1,
        "name" : "LN1",
        "description" : "Rychlý ZL",
        "direction" : "R"
    }, {
        "number" : 2,
        "name" : "LN2",
        "description" : "Pomalý OT",
        "direction" : "L"
    }, {
        "number" : 3,
        "name" : "LN3",
        "description" : "Rychlý OT",
        "direction" : "L"
    } ]
}

```

Data:

road	název silnice/dálnice
lanes	popis pruhů (pole)
lanes[i].number	interní číslo jízdního pruhu
lanes[i].name	jméno jízdního pruhu (zkratka)
lanes[i].description	celé jméno jízdního pruhu
lanes[i].direction	označení jízdního pruhu (L = levý, R = pravý)

2.11 Case/Status

Popis:

Vrací přehled detekovaných stavů nadřazeného rozvaděče.

Nepodporováno u jednotek s omezeným časem aktivního napájení/komunikace využívajících přenos dat pouze pomocí PUSH.

URL požadavku:

`https://host:port/api/1.0/case/status`

Parametry:

Bez parametrů

Odpověď:

```
{
  "data" : {
    "name" : "CrossCount I/49 Malenovice",
    "io" : [ {
      "index" : 0,
      "name" : "IN0",
      "description" : "Case door opened",
      "value" : 1
    }, {
      "index" : 1,
      "name" : "IN1",
      "description" : "UPS input voltage",
      "value" : 1
    }, {
      "index" : 2,
      "name" : "IN2",
      "description" : "Battery error",
      "value" : 0
    }, {
      "index" : 3,
      "name" : "IN3",
      "description" : "Battery charging",
      "value" : 0
    }
  ]
}
```

Data:

name	název lokality
io	IO list
io.index	IN / OUT index
io.name	název kontaktu
io.description	popis kontaktu
io.value	aktuální hodnota (0 = false, 1 = true)

Doplňující informace:

- Počet detekovaných kontaktů není omezen.
- První 4 vstupy z ukázky jsou vyžadovány a to v daném pořadí.

3 Definice přenosu dat pomocí HTTP POST (push)

3.1 Využití metody PUSH

Možnost zasílání dat metodou PUSH je určena především pro jednotky bez trvalého napájení s omezenou možností komunikace (např. modem napájený z VO).

3.2 Struktura dat

Struktura dat JSON pro zasílání (PUSH) na server DIS vychází z formy získávané při dotazu na API ASD popsanou v sekcích 2.X. Jsou zde vypuštěny nepovinné elementy message a status.

```
{
  "protocol" : "asd/api",
  "version" : "1.0",
  "rsdid" : 1,
  "entity" : "system",
  "operation" : "status",
  "data" : {
    ...
  }
}
```

DIS server očekává kompletní JSON soubor zaslaný metodou POST jako vložená data.

```
{"protocol":"asd/api","version":"1.0","rsdid":1,...,"data":{"..."}}
```

Tato data následně zpracuje stejným způsobem jako informace získané při dotazu na API ASD jednotky v trase metodou GET.

Všechny požadavky jsou realizovány s autentizací uživatele (Basic Authentication).

3.3 Rozhraní DIS

Rozhraní ASD pro odesílání dat směrem k DIS serveru musí být skrze webovou stránku ASD konfigurovatelné alespoň v rozsahu IP adresy, portu a přihlašovacích údajů pro autentizaci.

URL pro zaslání dat:

```
https://host:port/api/asd/push/
```

3.4 Podporované operace

Podporovány jsou následující operace z ASD API:

- | | | |
|-------------------|------------|-------------------------------------|
| • System/Status | sekce 2.1 | |
| • System/Info | sekce 2.2 | |
| • System/Syslog | sekce 2.4 | |
| • System/Datetime | sekce 2.5 | (ekvivalent Getdatetime metody GET) |
| • Vehicle/List | sekce 2.7 | |
| • Vehicle/Load | sekce 2.8 | |
| • Class/List | sekce 2.9 | |
| • Lane/List | sekce 2.10 | |
| • Case/Status | sekce 2.11 | |

3.5 Rozšiřující operace metody *PUSH*

Pro ucelení přenosu většího množství agregovaných dat je podporována operace Vehicle/Loads umožňující zaslání vícero agregovaných bloků dat v jedné zprávě.

3.5.1 *Vehicle/Loads*

Popis:

Vrací pětiminutové nebo hodinové zátěže v poli bloků jednotlivých agregací.

Odpověď:

```
"data" : {
  "loads" : [ {
    "id" : 1,
    "lane" : "LN1",
    "name" : "CrossCount I/49 Malenovice",
    "from" : "2012-10-12T18:00:00+02:00",
    "to" : "2012-10-12T19:00:00+02:00",
    "classes" : [ {
      "class" : 1,
      "speed" : 90,
      "count" : 90
    }, {
      "class" : 2,
      "speed" : 59,
      "count" : 82
    }, {
      "class" : 3,
      "speed" : 67,
      "count" : 86
    }, {
      "class" : 4,
      "speed" : 84,
      "count" : 84
    }, {
      "class" : 5,
      "speed" : 12,
      "count" : 70
    }, {
      "class" : 6,
      "speed" : 34,
      "count" : 72
    }, {
      "class" : 7,
      "speed" : 57,
      "count" : 68
    }, {
      "class" : 8,
      "speed" : 63,
      "count" : 82
    }, { ... }
  ]
}
```

Data:

<code>loads</code>	pole bloků agregovaných dat
<code>loads[i].id</code>	identifikační číslo zařízení
<code>loads[i].lane</code>	název pruhu (LN0, LN1, ...)
<code>loads[i].name</code>	Název lokality
<code>loads[i].from</code>	začátek intervalu pro daný blok
<code>loads[i].to</code>	konec intervalu pro daný blok
<code>loads[i].classes</code>	pole naměřených hodnot daného intervalu
<code>loads[i].classes[y].class</code>	třída vozidla (viz kapitola 4.1)
<code>loads[i].classes[y].speed</code>	průměrná rychlost
<code>loads[i].classes[y].count</code>	počet vozidel

3.6 Frekvence zasílání dat

Při obnově napájení / probuzení komunikační jednotky ASD postupně odešle aktuální systémová data a data průjezdů nasbíraná od poslední úspěšné komunikace / nejdéle dostupných dat až po aktuální čas / poslední celou hodinu aby nedošlo ke ztrátě dat.

Jednorázově jsou odeslány systémová zprávy (sekce 2.1 až 2.4) a aktuální konfigurace Class/List a Lane/List (sekce 2.9 a 2.10). Pokud jsou předávány protokolem ASD API také binární data rozvaděče, jsou odeslána také aktuální data Case/Status (sekce 2.11).

Následně jsou přenesena nasbíraná dopravní data.

- hodinové agregace
- data vozidlo za vozidlem (ideálně např. v blocích o 500-1000 vozidlech, případně ucelených časových obdobích, kdy 1000 průjezdů je horní limit jedné zprávy)

Po přenesení všech dostupných dat jsou nadále periodicky odesílány zprávy System/Status, případně Case/Status do ukončení stálého napájení / usnutí komunikační jednotky. Tyto jsou logovány pro možnost určení intervalu možného servisního zásahu v době přítomnosti napájení a aktivní komunikace.

Intervaly zasílání dat v době aktivního napájení / komunikace jsou dány konfigurací jednotky.

4 Přílohy

4.1 Popis klasifikace 8+0

Klasifikace 8+0 je základní klasifikační schéma zařízení. Pokud není uživatelem definovaná klasifikace jinak, je klasifikace 8+0 nastavena jako výchozí.

Rozdělení vozidel dle kategorií:

1	motocykly
2	osobní automobily
3	osobní automobily s přívěsem
4	dodávky
5	nákladní automobily
6	nákladní automobily s přívěsem
7	kamiony
8	autobusy

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“)

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA „Dodávka a instalace automatických sčítačů dopravy v MSK 2025“

Číslo veřejné zakázky: 16PU-005427

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 156 0003

veřejná zakázka na dodávky a služby zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení
podle § 53 ZZVZ

ZADAVATEL:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

sídlo: Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO: 65993390

1. Identifikační údaje zadavatele, další informace

1.1. Základní údaje o zadavateli

Název zadavatele	Ředitelství silnic a dálnic s. p.
Sídlo zadavatele	Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
Datová schránka	zjq4rhz
IČO zadavatele	65993390
DIČ zadavatele	CZ65993390
Osoba oprávněná zastupovat zadavatele	██████████ ředitel Správy Ostrava
Útvar zadavatele zajišťující administrativu zadávacího řízení	Ředitelství silnic a dálnic s. p., Správa Ostrava, Mojmírovců 5, 709 81 Ostrava – Mariánské Hory
Kontaktní osoba	██████████
E-mail	██████████

1.2. Označení osoby, která vypracovala část zadávací dokumentace

Zadavatel uvádí, že níže uvedené části zadávací dokumentace vypracovala osoba odlišná od zadavatele, a to konkrétně:

Část smlouvy	Označení osoby
Příloha č. 1 - Technická specifikace Příloha A PDPS	Název: REBUT s.r.o. Sídlo: Masarykovo náměstí 72, 281 26 Týnec nad Labem IČO: 28819594

1.3. Předběžné tržní konzultace

Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že ohledně této veřejné zakázky nevedl předběžné tržní konzultace.

1.4. Vymezení zadávací dokumentace a její poskytování

Zadávací dokumentací se rozumí zadávací dokumentace v užším smyslu, tj. veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení, s výjimkou výzev uvedených v příloze č. 6 ZZVZ.

V souladu s § 96 odst. 1 a 2 ZZVZ, je zadávací dokumentace zveřejněna na profilu zadavatele: <https://www.tenderarena.cz/profil/RSD>.

Zadavatel umožňuje dodavatelům přístup ke svým interním předpisům následujícím způsobem: <https://www.rsd.cz/wps/portal/>.

1.5. Elektronické dokumenty a elektronické podpisy

Pokud je dále v textu této zadávací dokumentace požadováno elektronické předložení originálu dokumentu nebo dokladu (dále společně jen jako „dokument“), rozumí se tím předložení

dokumentu v elektronické podobě podepsaného elektronicky takovým způsobem, že tento dokument má právní účinek rovnocenný vlastnoručně podepsanému originálu takového listinného dokumentu a současně je zajištěna integrita elektronicky podepsaného dokumentu a jednoznačná identifikace podepisující osoby.

U elektronických dokumentů, jejichž původcem je dodavatel, se podepsání způsobem uvedeným v předchozím odstavci nevyžaduje, pokud tato zadávací dokumentace nestanoví jinak. Původcem dle předcházející věty se rozumí každá osoba, z jejíž činnosti dokument vznikl¹.

Pokud je v textu této zadávací dokumentace požadováno či umožněno elektronické předložení úředně ověřené kopie dokumentu, rozumí se tím předložení dokumentu nebo dokladu v elektronické podobě, který vznikl autorizovanou konverzí z listinné podoby.

Dle § 22 odst. 2 zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, má dokument, který vznikl provedením autorizované konverze, stejné právní účinky jako dokument, jehož převedením vznikl.

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že maximální přípustná velikost jednoho podepisovaného souboru je 2 GB. V případě, že by podepisovaný soubor byl větší než 2 GB, je nutno jej rozdělit do více jednotlivých archivů. Speciální úpravu týkající se možné velikosti souborů obsahuje čl. 9 zadávací dokumentace ve vztahu k podání nabídky.

1.6. Software pro podepisování souborů, které neumožňují přímé vložení elektronického podpisu

Zadavatel dodavatelům zdarma poskytuje software, který umožňuje připojení uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, ke všem souborům bez ohledu na jejich formát, a to prostřednictvím hash souboru s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořeným otiskem z originálního souboru (hash soubor ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořený pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA). Software lze použít např. pro elektronický podpis archivu (zip souboru) obsahujícího jednotlivé přílohy smlouvy a jeho použití dodavatelem je zcela dobrovolné (zadavatel software poskytuje jako nadstandardní službu dodavatelům, kteří nemají vlastní softwarové řešení).

Software je možné stáhnout pomocí odkazu umístěného na webové stránce <https://www.rsd.cz/wps/portal/web/rsd/Reditelstvi-silnic-a-dalnic/#collapse4>.

2. Předmět plnění veřejné zakázky

2.1. Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění této veřejné zakázky jsou dodávky a související služby dle této zadávací dokumentace a jejích příloh, tedy komplexní dodávka a instalace automatických sčítačů dopravy v lokalitě I/11 Žďárský potok, I/57 Fulnek a I/59 Petřvald (dále také jen „**Systém**“) vč. vypracování a dodání implementační studie Systému, instalace Systému v samotné lokalitě,

¹ Není tak možné například naskenovat listinný výpis z obchodního rejstříku a připojit k němu uznávaný elektronický podpis dodavatele. Tímto způsobem nevznikne originál výpisu z obchodního rejstříku, ale pouze jeho prostá kopie.

integrace tohoto Systému do nadřazených systémů zadavatele jako objednatele a provedení všech souvisejících dodávek, služeb či stavebních prací, jakož i realizace zkušebního provozu Systému a dále poskytování služeb provozu a údržby tohoto Systému. Podrobný popis předmětu plnění veřejné zakázky je uveden v této zadávací dokumentaci, zejména pak v její příloze č. 3 – Závazný návrh smlouvy o dodávce a instalaci automatických sčítačů dopravy a poskytování souvisejících služeb (dále jen „Smlouva“).

2.2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky a limit celkové nabídkové ceny

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí: 3 713 784 Kč bez DPH

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky zahrnuje v souladu s § 16 odst. 3 ZZVZ předpokládanou hodnotu změn závazků ze smlouvy, jejichž možnost si zadavatel v této zadávací dokumentaci vyhradil.

Nabídková cena účastníka zadávacího řízení, který se umístí po provedeném hodnocení nabídek jako první v pořadí, nesmí překročit částku stanovenou nařízením vlády jako limit pro toto zadávací řízení dle § 26 odst. 1 ZZVZ. Takového účastníka zadávacího řízení zadavatel vyloučí pro nesplnění zadávacích podmínek dle ust. § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ.

2.3. Zvláštní podmínky plnění veřejné zakázky – odpovědné zadávání veřejných zakázek

Zadavatel uplatňuje zásady odpovědného zadávání veřejných zakázek v souladu se svým postavením vymezeným v Zakládací listině Ředitelství silnic a dálnic s. p. Veřejné zakázky zadávané zadavatelem akcentují zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací, které jsou uplatňovány transparentně a přiměřeně při zohlednění zásad účelného, hospodárného a efektivního vynakládání finančních prostředků zadavatelem. Odpovědné zadávání veřejných zakázek je zadavatelem uplatňováno ve vztahu k dodavatelům při dodržování zásad rovného zacházení a zákazu diskriminace.

Při uplatňování jednotlivých aspektů odpovědného zadávání veřejných zakázek zadavatel zohledňuje mj. i výsledky průzkumu trhu/Meet the Seller k odpovědnému zadávání veřejných zakázek realizovaného ve dnech 23. 3. – 16. 4. 2021 (podrobné informace o průzkumu trhu/Meet the Seller jsou uvedeny na webových stránkách Zadavatele v sekci Archiv aktualit).

Na základě výše uvedeného zadavatel konstatuje, že v zadávacích podmínkách veřejné zakázky zohlednil aspekty sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací, přičemž se jedná o následující aspekty:

- podporu malých a středních podniků (vzorové formuláře pro dodavatele jako součást uveřejněné zadávací dokumentace),
- požadavek na dodržování předpisů v oblasti pracovněprávní, oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a oblasti týkající se ochrany životního prostředí (závazné smluvní podmínky),
- požadavek na zavádění inovativních prvků, procesů či technologií u dodavatelů (závazné smluvní podmínky) a
- požadavek na ochranu poddodavatelů vybraného dodavatele (závazné smluvní podmínky).

Účastník zadávacího řízení je povinen zajistit výše uvedené požadavky zadavatele zohledňující zásady odpovědného zadávání veřejných zakázek při plnění poskytovaného jak účastníkem zadávacího řízení, tak také jeho poddodavateli.

S ohledem na povahu předmětu plnění veřejné zakázky a postavení zadavatele jsou v zadávacích podmínkách některých veřejných zakázek zohledněny i následující aspekty společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek:

- podpora sociálního začleňování a podpora zaměstnanosti znevýhodněných osob.

3. Doba plnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín zahájení plnění předmětu této veřejné zakázky a doba plnění jsou uvedeny v příloze č. 3 této zadávací dokumentace.

4. Požadavky zadavatele na kvalifikaci

Dodavatelé jsou povinni prokázat splnění kvalifikace podle § 73 až § 80 ZZVZ předložením dokladů uvedených v příslušném sloupci v tabulkách v čl. 4.1 až 4.3.

Doklady o kvalifikaci mohou dodavatelé v souladu s § 53 odst. 4 ZZVZ nahradit čestným prohlášením, ze kterého musí vyplývat splnění všech požadavků zadavatele, nebo Jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 ZZVZ. Zadavatel si může kdykoliv v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci v elektronické podobě.

Pro nahrazení dokladů čestným prohlášením dle předchozího odstavce nebo je-li v příslušném sloupci v tabulkách v čl. 4.1 až 4.3 jako doklad pro prokázání kvalifikace požadováno čestné prohlášení, je použití odkazovaných vzorových formulářů, které tvoří přílohu této zadávací dokumentace, pro dodavatele doporučenou a zadavatelem preferovanou variantou. Zadavatel však akceptuje i čestná prohlášení v jiné podobě, pokud budou obsahovat veškeré zadavatelem požadované údaje nezbytné k posouzení prokázání kvalifikace.

Vybraný dodavatel (účastník zadávacího řízení, který byl vybrán k uzavření smlouvy) může být zadavatelem postupem dle § 122 odst. 3 písm. a) a odst. 4 písm. a) ZZVZ vyzván k předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci v elektronické podobě.

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je v souladu s § 73 ZZVZ dodavatel, který:

- a) splní základní způsobilost podle § 74 ZZVZ,
- b) splní profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ a
- c) splní technickou kvalifikaci podle § 79 ZZVZ.

4.1. Základní způsobilost dle § 74 ZZVZ

Způsobilý je dodavatel, který:		Způsob prokázání:
a)	nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle	Výpis z evidence Rejstříku trestů pro každou fyzickou a právnickou osobu, pro niž je dle ZZVZ a zadávacích podmínek vyžadován. K zahraničním osobám viz § 81 ZZVZ.

Způsobilý je dodavatel, který:		Způsob prokázání:
	právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží;	
b)	nemá v České republice ani v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;	Potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění této způsobilosti (formulář 2.1.1.).
c)	nemá v České republice ani v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;	Čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění této způsobilosti (formulář 2.1.1.).
d)	nemá v České republice ani v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;	Potvrzení příslušné územní správy sociálního zabezpečení.
e)	není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.	Výpis z obchodního rejstříku, nebo v případě, že dodavatel není v obchodním rejstříku zapsán, čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění této způsobilosti (formulář 2.1.1.).
Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.		

4.2. Profesní způsobilost dle § 77 ZZVZ

Zadavatel požaduje:		Způsob prokázání:
a)	předložení výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;	Výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence.
b)	předložení dokladu, že je dodavatel oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují;	Platné oprávnění k podnikání. Dodavatel předloží výpisy z živnostenského rejstříku dle § 10 odst. 3 písm. a) zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a/nebo živnostenské listy, resp. jiná oprávnění k podnikání v předmětu podnikání: (i) Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení a

Zadavatel požaduje:		Způsob prokázání:
		(ii) Výroba, instalace a opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení. Zadavatel uzná za průkaz oprávnění k podnikání v požadovaném předmětu rovněž výpis z živnostenského rejstříku nebo živnostenský list či listy dokládající oprávnění dodavatele k podnikání v předmětu (či předmětech), který bude zadavatelem požadovanému předmětu obsahově odpovídat (jedná se zejména o živnostenské listy vydané za dříve platné právní úpravy).
c)	předložení dokladu o tom, že je dodavatel odborně způsobilý nebo disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky odborná způsobilost jinými právními předpisy vyžadována.	Čestné prohlášení dodavatele (formulář 2.1.1.), ze kterého bude vyplývat, že disponuje osobou/osobami, jejímž/jejichž prostřednictvím zabezpečuje odbornou způsobilost podle § 6 nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice.

4.3. Technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ

4.3.1. Dodavatel je povinen prokázat splnění minimálních požadavků zadavatele na realizaci významných dodávek a služeb dodavatelem předložením seznamu významných dodávek a služeb poskytnutých dodavatelem za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele. Seznam poskytnutých významných dodávek a služeb zpracuje dodavatel podle formuláře č. 2.2.1.

4.3.2. Doba „za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení“ se pro účely tohoto zadávacího řízení považuje za splněnou, pokud:

- dodávka uvedená v příslušném seznamu, která odpovídá požadavkům zadavatele uvedeným v čl. 4.3.3 této zadávací dokumentace, byla v průběhu této doby dokončena, přičemž není relevantní, jaká část (resp. jaký rozsah) dodávky byla v tomto období posledních 5 let realizována, rozhodující jsou parametry dodávky jako celek za celou dobu její realizace, nebo
- dodávka uvedená v příslušném seznamu je nadále realizována (tzn. že doposud nedošlo k jejímu dokončení), přičemž
 - svým charakterem se jedná o soustavnou (tedy dlouhotrvající nebo pokračující) činnost, např. o opakující se dodávky², a současně
 - doposud zrealizovaná část takové dodávky naplňuje požadavky zadavatele uvedené v čl. 4.3.3 této zadávací dokumentace (pozn. plnění, které bude

² A tudíž nejde o jednorázovou dodávku, neboť u ní by bylo z povahy věci třeba, aby již došlo k jejímu dokončení.

realizováno do budoucna, není pro naplnění požadavku zadavatele dle čl. 4.3.3 této zadávací dokumentace relevantní).

4.3.3. Kritéria technické kvalifikace a jejich prokazování

	Zadavatel požaduje praxi dodavatele spočívající v realizaci:	Způsob prokázání:
a)	alespoň 2 zakázky, jejichž předmětem byla dodávka, instalace a zprovoznění automatických sčítačů dopravy ve finančním objemu každé zakázky minimálně 400 tisíc Kč bez DPH.	Seznam poskytnutých dodávek a služeb včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele (formulář 2.2.1.).
b)	alespoň 2 zakázek, jejichž předmětem byl provoz a údržba automatických sčítačů dopravy min. po dobu 2 let ve finančním objemu každé zakázky minimálně 100 tisíc Kč bez DPH.	Ze Seznamu poskytnutých dodávek a služeb musí vyplývat splnění veškerých požadavků zadavatele. Dodavatel je oprávněn jednou zakázkou splnit i více z uvedených požadavků.

4.4. Technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. c) a d) ZZVZ

Zadavatel požaduje, aby se na realizaci zakázky podílely následující osoby splňující uvedené požadavky zadavatele:	Způsob prokázání:
a) osoba Specialista automatických sčítačů dopravy (ASD): (i) zkušenost na pozici technik instalace automatických sčítačů dopravy u minimálně dvou významných referenčních služeb, jejichž předmětem byla instalace a zprovoznění automatického sčítače dopravy s cenou minimálně 400 tisíc Kč bez DPH pro každou s uvedených služeb; (ii) existence pracovního nebo obdobného poměru u dodavatele, příp. poddodavatele, nebo, jeli-li fyzickou osobou podnikající, smluvního vztahu s dodavatelem³; (iii) znalost českého nebo slovenského jazyka na minimální úrovni certifikace B2 nebo rodilý mluvčí, (iv) oprávnění pro samostatnou činnost podle minimálně § 6 nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice v uvedeném oboru.	Čestné prohlášení o odborném personálu (formulář 2.2.2.), ze kterého musí vyplývat splnění veškerých požadavků zadavatele. Doklad o odborné způsobilosti dle § 6 Nařízení vlády č. 194/2022 Sb.
b) osoba Analytik provozu automatických sčítačů dopravy (ASD): (i) zkušenost na pozici analytik provozu automatických sčítačů dopravy u minimálně dvou významných referenčních služeb, jejichž předmětem bylo zajištění provozu automatických sčítačů dopravy, přičemž byl odpovědný za analýzu datových výstupů, jejich konfiguraci a validaci u min. 2 ks automatických sčítačů	Čestné prohlášení o odborném personálu (formulář 2.2.2.), ze kterého musí vyplývat splnění veškerých požadavků zadavatele.

³ V Čestném prohlášení o odborném personálu bude uvedena související smlouva.

Zadavatel požaduje, aby se na realizaci zakázky podílely následující osoby splňující uvedené požadavky zadavatele:	Způsob prokázání:
dopravy (bude doloženo seznamem s uvedením lokality a typem ASD) pro každou s uvedených služeb; (ii) existence pracovního nebo obdobného poměru u dodavatele, příp. poddodavatele, nebo, je-li fyzickou osobou podnikající, smluvního vztahu s dodavatelem ⁴ ; (iii) znalost českého nebo slovenského jazyka na minimální úrovni certifikace B2 nebo rodilý mluvčí.	

Výše uvedené funkce lze kumulovat, tzn. že jednou osobou je možno plnit i více pozic, a to za předpokladu splnění všech dílčích požadavků kladených na příslušné funkce.

Osoby uvedené v bezprostředně předcházející tabulce se musí shodovat s osobami uvedenými v Příloze č. 2 návrhu Smlouvy a musí se prokazatelně podílet na plnění této veřejné zakázky.

5. Společná ustanovení ke splnění požadavků na kvalifikaci

5.1. Pravost dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Dodavatel prokáže splnění kvalifikace ve všech případech příslušnými doklady předloženými jako součást nabídky v **prostých kopiích. Zadavatel však může před uzavřením smlouvy od vybraného dodavatele požadovat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace v elektronické podobě.**

5.2. Prokázání kvalifikace v případě zahraničních osob

5.2.1. Zahraniční dodavatel prokazuje splnění kvalifikace způsobem dle § 81 ZZVZ doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem. Pokud ZZVZ nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Čl. 5.1 zadávací dokumentace ohledně jazyka dokumentů se použije obdobně.

5.2.2. Potvrzení pro daňové nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR vydává Finanční úřad pro Prahu 1 a potvrzení pro nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti vydává Pražská správa sociálního zabezpečení.

5.3. Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazuje kvalifikaci

5.3.1. Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazuje kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen využívat při plnění dle smlouvy uzavřené s dodavatelem jakožto vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce a další požadavky zadavatele. Zadavatel bezdůvodně

⁴ V Čestném prohlášení o odborném personálu bude uvedena související smlouva.

neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

5.3.2. Vztahuje-li se určité kritérium technické kvalifikace ke konkrétní části veřejné zakázky, ve vztahu ke které si zadavatel vyhradil, že nemůže být plněna prostřednictvím poddodavatele, nelze toto kritérium prokázat prostřednictvím jiné osoby dle výše uvedeného.

5.4. Prokázání kvalifikace v případě společné nabídky

5.4.1. V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost podle § 74 a 75 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

5.4.2. Zadavatel ve smyslu § 103 odst. 1 písm. f) ZZVZ vyžaduje, aby odpovědnost za plnění veřejné zakázky nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně (v nabídce musí být doložen písemný závazek všech dodavatelů podávajících společnou nabídku o společné a nerozdílné odpovědnosti za plnění veřejné zakázky), přičemž jeden z dodavatelů bude určen jako vedoucí společník.

5.5. Důsledek nesplnění kvalifikace

Zadavatel je v souladu s § 79 odst. 1 ZZVZ oprávněn považovat technickou kvalifikaci za neprokázanou, pokud prokáže, že dodavatel má protichůdné zájmy, které by mohly negativně ovlivnit plnění veřejné zakázky.

6. Obchodní a platební podmínky

Veškeré závazné obchodní a platební podmínky jsou uvedeny v závazném návrhu Smlouvy včetně příloh, který tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace.

Dodavatel je povinen předložit v nabídce návrh Smlouvy dle přílohy č. 3 této zadávací dokumentace, doplněný o zadavatelem požadované údaje, který je pro dodavatele závazný.

Dodavatel je povinen upravit návrh smlouvy v části identifikující smluvní strany na straně dodavatele, a to v souladu se skutečným stavem, aby bylo vymezení dodavatele dostatečně určité.

7. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

7.1. Nabídková cena bude pokrývat kompletní dodávky, služby a stavební práce, jak jsou popsány v této zadávací dokumentaci a jejich přílohách.

7.2. Celková nabídková cena se určí následujícím způsobem:

Dodavatelé ocení všechny položky Soupisu dodávek a služeb, který tvoří Přílohu č. 4 této zadávací dokumentace, jejich jednotkovými cenami bez DPH, a to v členění na části:

- Dílo – implementační studii a dodávku Systému vč. případných stavebních prací,
- Služby provozu a údržby Systému po dobu 48 měsíců
- Náhradní díly dle specifikace a množství uvedeného v Příloze č. 7 návrhu Smlouvy.

7.3. Soupis dodávek a služeb, který tvoří Přílohu č. 4 této zadávací dokumentace, následně automaticky vypočítá celkovou nabídkovou cenu bez DPH, kterou tvoří součet cen za části Dílo - implementační studii a dodávku Systému vč. případných stavebních prací, část

Služby provozu a údržby Systému po dobu 48 měsíců a části Náhradní díly dle specifikace a množství uvedeného v Příloze č. 7 návrhu Smlouvy.

- 7.4. Předmětem hodnocení ekonomické výhodnosti nabídky v rámci kritéria nejnížší nabídková cena bude Celková nabídková cena v Kč bez DPH uvedená v Soupisu dodávek a služeb.
- 7.5. Zadavatel požaduje, aby Služby provozu a údržby Systému byly poskytovány alespoň v rozsahu (věcném, časovém) stanoveném zadavatelem v kartách servisní údržby pro jednotlivé části (technologické celky) Systému, které jsou součástí Přílohy č. 5 této zadávací dokumentace. Dodavatel je zároveň povinen karty servisní údržby doplnit o úkony (vč. jejich věcného a časového rozsahu), které stanovuje výrobce jednotlivých součástí Systému nabízeného dodavatelem a kterými podmiňuje trvání záruky na Systém či jeho části, pokud tyto převyšují minimální rozsah Služeb provozu a údržby Systému stanovený zadavatelem. Pokud zadavatel pro některou část (technologický celek) Systému nestanovil kartu servisní údržby, nicméně dle požadavků výrobce či doporučení dodavatele této části Systému je s ohledem na zachování záruky třeba ve vztahu k této části Systému poskytovat Služby provozu a údržby, je dodavatel povinen pro tuto část Systému doplnit a ocenit příslušnou kartu servisní údržby. Dodavatel tak stanoví soupis jednotlivých prvků Systému, jeho technologických celků nebo částí, u kterých bude prováděna pravidelná servisní údržba (Služby provozu a údržby) v průběhu poskytování Služeb provozu a údržby.
- 7.6. Ke každému prvku Systému, jeho technologickému celku nebo části dodavatel zpracuje tzv. kartu servisní údržby (dle vzoru uvedeného v Příloze č. 5 této zadávací dokumentace), ve které definuje jednotlivé servisní úkony, jejich cyklus a cenu. Součet cen za úkony dle jednotlivých karet servisní údržby (tj. cen za úkony na jednotlivých prvcích Systému) pak musí odpovídat ceně Služeb provozu a údržby uvedené v Soupisu dodávek a služeb (Příloha č. 4 této zadávací dokumentace). Jednotlivé karty servisní údržby se v případě výběru nabídky dodavatele stanou součástí Technické specifikace a budou z hlediska plnění Smlouvy závazné.
- 7.7. Jednotkové ceny položek dodavatelé uvedou do Přílohy č. 4 této zadávací dokumentace – Jednotkové ceny za Služby provozu a údržby, za dodávku Systému a za vytvoření Implementační studie dodavatelé uvedou do příslušných odstavců čl. 5 návrhu Smlouvy; tyto ceny musí být totožné jako ceny uvedené v Soupisu dodávek a služeb (Příloha č. 4 této zadávací dokumentace). Tyto jednotkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny dodávky, služby a stavební práce poskytované v rámci zakázky, není-li dále v zadávací dokumentaci uvedeno jinak. Jednotkové ceny uvedené v nabídce musí pokrývat všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádné realizaci dodávek a k řádnému poskytnutí služeb a stavebních prací podle Smlouvy.
- 7.8. V Dopise nabídky bude nabídková cena uvedena následujícím způsobem:

Název zakázky	Celková nabídková cena v Kč bez DPH *	DPH 21 %v Kč	Celková nabídková cena v Kč včetně DPH 21 %
	(a)	(b) = DPH z částky (a)	(c) = (a) + (b)

Dodávka a instalace automatických sčítačů dopravy v MSK 2025	[doplň dodavatel]	[doplň dodavatel]	[doplň dodavatel]
--	-------------------	-------------------	-------------------

* Tento údaj bude předmětem hodnocení nabídek.

7.9. Měna nabídky a plateb je koruna česká (Kč).

8. Hodnocení nabídek

- 8.1. Hodnocení nabídek provede hodnotící komise podle ekonomické výhodnosti nabídek na základě kritéria hodnocení nejnižší nabídková cena.
- 8.2. Hodnotící komise stanoví pořadí nabídek podle celkové výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH od nejnižší (1. v pořadí - nejvýhodnější) po nejvyšší (nejméně výhodnou).

9. Podmínky a požadavky na zpracování a podání nabídky

- 9.1. Podáním své nabídky dodavatel zcela a bez výhrad akceptuje podmínky tohoto zjednodušeného podlimitního řízení.
- 9.2. **Zadavatel požaduje podání nabídek v elektronické podobě. Listinné podání nabídky zadavatel nepřipouští.**
- 9.3. **Zadavatel nepožaduje, aby nabídka dodavatele jako celek (ani jednotlivé dokumenty obsažené v nabídce dodavatele) byla dodavatelem elektronicky podepsána.**
- 9.4. Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 600 MB, z čehož maximálně 100 MB budou tvořit dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 500 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. doc/docx, xls/xlsx, pdf, PDF/A, xml, fo/zfo, html/htm, odt, ods, odp, txt, rtf, ppt/pptx, jpg/jpeg, png, tif/tiff, gif, XC4. Dokumenty mohou být rovněž v komprimovaném archivu ve formátu zip, rar, 7z. Oceněný Soupis dodávek a služeb bude dodavatelem předložen v datovém formátu shodném s formátem, ve kterém byl poskytnut soupis dodávek a služeb jako součást zadávací dokumentace.
- 9.5. Zadavatel uvádí podrobné informace k podání nabídek v elektronické podobě:
 - a) **Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION - Tender arena** (dále jen „Tender arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, kde je rovněž uveřejněn podrobný návod na jeho použití (odkaz „nápověda“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.
 - b) Minimální technická specifikace osobního počítače, prostřednictvím kterého může dodavatel podat nabídku v elektronickém nástroji Tender arena, je včetně minimálních požadavků na programové vybavení dostupná na internetové adrese <https://www.tenderarena.cz/> v sekci „nápověda“ v zápatí stránky.

- c) Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky do této veřejné zakázky registrován v elektronickém nástroji Tender arena (**odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz**) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace provozovatelem elektronického nástroje Tender arena trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněno.
 - d) Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí **nahrání (ukončený upload) kompletní nabídky do elektronického nástroje, tj. včetně veškerých příloh a provedení následného postupu tak, jak je popsán v nápovědě Tender arena**).
 - e) Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji Tender arena. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj Tender arena adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji Tender arena byla doručena nová zpráva, či nikoli.
 - f) Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele zodpovídá vždy dodavatel.
- 9.6.** Nabídka musí být zpracována ve všech částech v českém nebo slovenském jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje), pokud zadavatel nestanovil v zadávací dokumentaci pro jednotlivé dokumenty jinak.
- 9.7.** Veškeré údaje o peněžních částkách v cizích měnách musí být přepočítány na koruny české, a to podle oficiálního kurzu vyhlášeného Českou národní bankou k prvnímu pracovnímu dni kalendářního měsíce, který předchází měsíci, v němž byla nabídka podána.
- 9.8.** Nabídka účastníka musí obsahovat následující doklady a dokumenty v elektronické podobě zpracované dle požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci:
- Dopis nabídky dle přílohy č. 1,
 - návrh Smlouvy o dodávce a instalaci automatických sčítačů dopravy a poskytování souvisejících služeb dle přílohy č. 3,
 - informace o využití poddodavatele – uvedení částí veřejné zakázky, které účastník hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů a seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedení, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit, a dále uvedení procentuálního podílu z nabídkové ceny,
 - doklady prokazující splnění kvalifikace,
 - čestné prohlášení ke střetu zájmů ve smyslu čl. 18.10. zadávací dokumentace a k definici malého nebo středního podniku (vyplněný formulář 2.1.1.).

- čestné prohlášení podle čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnosti Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině a čl. 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnosti narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, resp. podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu čl. 18.12. zadávací dokumentace (vyplněný formulář 2.1.1.),
- technická dokumentace dodávek, tj. technický manuál / návod k obsluze a údržbě / prezentace vlastností výrobků,
- oceněný položkový soupis servisních profylaktických úkonů vč. harmonogramu, kterými je podmíněno trvání záruky, a které bude vybraný dodavatel po tuto dobu provádět. Podrobná specifikace tohoto dokumentu je součástí Přílohy č. 5 této zadávací dokumentace
- Soupis dodávek a služeb (Příloha č. 4 zadávací dokumentace).
- ostatní dokumenty, které mají dle účastníka a zadávací dokumentace tvořit obsah nabídky.

9.9. V případě, že bude nabídka účastníka obsahovat osobní údaje třetích osob, je za dodržení Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES – obecné nařízení o ochraně osobních údajů odpovědný účastník zadávacího řízení, neboť jako první tyto údaje ve své nabídce zpracovává.

10. Komunikace mezi zadavatelem a dodavateli

Způsob komunikace mezi zadavatelem a dodavateli upravuje § 211 ZZVZ.

Při zadávání veřejné zakázky jsou zadavatel i dodavatelé povinni používat pouze elektronickou komunikaci, a to v některé z následujících forem:

- elektronický nástroj dle § 213 ZZVZ,
- datová schránka ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů,
- elektronická pošta (e-mail),

(dále jen „**forma elektronické komunikace**“).

Zadavatel upřednostňuje elektronickou komunikaci s dodavateli v rámci elektronického nástroje Tender arena, přičemž nabídky musí být prostřednictvím tohoto nástroje podány vždy.

Pro možnost komunikace dodavatele se zadavatelem v elektronickém nástroji musí být dodavatel registrován v elektronickém nástroji Tender arena (**odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz**). Pro podání nabídky musí uživatel dodavatele disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace provozovatelem elektronického

nástroje Tender arena trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněno.

11. Výhrada zrušení zadávacího řízení

Zadavatel si v souladu s § 127 odst. 2 písm. d) ZZVZ vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení v důsledku případného neobdržení přidělených finančních prostředků v průběhu daného rozpočtového roku.

12. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Přestože tato zadávací dokumentace vymezuje předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, mohou dodavatelé požadovat vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena ve lhůtě dle § 98 odst. 3 ZZVZ. Zadavatel upozorňuje na výhradu dle čl. 18.11. zadávací dokumentace. Této výhradě je třeba přizpůsobit lhůtu dle § 98 odst. 3 ZZVZ.

Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace mohou dodavatelé v písemné podobě zasílat formou elektronické komunikace. Zadavatel ve lhůtě dle ZZVZ uveřejní vysvětlení a případné související dokumenty, vč. přesného znění žádosti, na profilu zadavatele.

13. Lhůta a způsob podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek je uvedena na profilu zadavatele.

Nabídky budou podány prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena.

Veškeré informace nutné pro podání nabídky v elektronické podobě jsou uvedeny v čl. 9 této zadávací dokumentace.

Při podávání nabídky ze strany účastníka zadávacího řízení bude elektronickým nástrojem Tender arena automaticky použit veřejný klíč k zašifrování nabídky.

14. Otevírání nabídek

Otevírání nabídek je z důvodu umožnění příjmu nabídek pouze v elektronické podobě neveřejné. Otevírání nabídek proběhne v souladu s § 109 ZZVZ. Údaje z nabídek účastníků, kteří podali ve lhůtě pro podání nabídek elektronickou nabídku, odpovídající číselně vyjádřitelným kritériím hodnocení, budou zpravidla do 2. pracovního dne od konání otevírání nabídek uveřejněny na profilu zadavatele.

15. Podmínky pro uzavření smlouvy

Vybraný dodavatel je povinen zadavateli na písemnou výzvu předložit formou elektronické komunikace doklady včetně požadovaných příloh vztahující se ke kvalifikaci dodavatele v elektronické podobě, a to konkrétně originály dokladů uvedených v tabulkách čl. 4.1 až 4.3 této zadávací dokumentace, nebo jejich úředně ověřené kopie nebo prosté kopie (podle požadavku zadavatele), pokud zadavatel využije výhrady dle zadávací dokumentace a tyto dokumenty či doklady si postupem dle § 122 ZZVZ vyžádá.

Vybraný dodavatel je dále povinen zadavateli na písemnou výzvu předložit formou elektronické komunikace doklad o odborné způsobilosti požadované ve smyslu čl. 4.2 a 4.4 a) této zadávací dokumentace, a to v originále, úředně ověřené kopii nebo v prosté kopii (podle

požadavku zadavatele), pokud zadavatel využije výhrady dle zadávací dokumentace a tyto dokumenty či doklady si postupem dle § 122 ZZVZ vyžádá.

16. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta není stanovena.

17. Požadavek na poskytnutí jistoty

Jistota není požadována.

18. Výhrady zadavatele

- 18.1.** Dodavatel může podat v zadávacím řízení jen jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- 18.2.** Zadavatel nebude účastníkům zadávacího řízení hradit náklady spojené s účastí v zadávacím řízení. Zadavatel nebude zodpovědný a ani nebude hradit žádné výdaje nebo ztráty, které mohou účastníkům vzniknout v souvislosti s jakýmkoliv aspekty zadávacího řízení. To neplatí v případě postupu dle § 40 odst. 4 ZZVZ.
- 18.3.** Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.
- 18.4.** Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost. Zadavatel je oprávněn použít jakékoliv informace či doklady poskytnuté účastníky, je-li to nezbytné pro postup podle ZZVZ či pokud to vyplývá z účelu ZZVZ.
- 18.5.** Zadavatel uvádí v souladu s § 89 odst. 5 a 6 ZZVZ, že pokud jsou v zadávacích podmínkách technické podmínky stanoveny prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel u každého takového odkazu umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
- 18.6.** Zadavatel si ve smyslu ust. § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje právo realizovat změnu v osobě dodavatele v průběhu plnění Smlouvy, pokud budou naplněny podmínky pro předčasné ukončení Smlouvy ze strany dodavatele nebo pro předčasné ukončení Smlouvy ze strany zadavatele z důvodu porušení povinností dodavatele, a to buď cestou ukončení Smlouvy, nebo cestou postoupení pohledávky ve smyslu § 1879 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Zadavatel si pro takový případ vyhrazuje právo uzavřít Smlouvu s dodavatelem, jehož nabídka se umístí jako další v pořadí v rámci tohoto zadávacího řízení, a to s cenou stanovenou v souladu s nabídkou takového dodavatele, poměrně k míře rozpracovanosti předmětu plnění. Tento postup zadavatel může uplatnit i opakovaně.
- 18.7.** Zadavatel si vyhrazuje právo navyšovat jednotkové ceny sjednané v příloze č. 10 Smlouvy (Soupis dodávek a služeb) s vybraným dodavatelem na základě zadávacího řízení této veřejné zakázky, a to za podmínek a způsobem stanoveným Smlouvou

(inflační doložka). Tato vyhrazená změna závazku se nezapočítává do limitu pro povolené změny dle § 222 ZZVZ.

- 18.8.** Dodavatel je oprávněn zajišťovat plnění předmětu veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatele/ů, avšak zadavatel v souladu s § 105 odst. 2 ZZVZ požaduje, aby dodavatel (případně společně dodavatelé, kteří podali nabídku v rámci společné účasti) realizoval minimálně následující významné činnosti při plnění veřejné zakázky vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů:

- **instalace a zprovoznění automatických sčítačů dopravy (ASD).**

Výše uvedenému je nutno přizpůsobit prokazování kvalifikace dle čl. 4.3.3 písm. a) této zadávací dokumentace.

- 18.9.** Zadavatel si v souladu s § 53 odst. 5 ZZVZ vyhrazuje, že bude oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení a oznámení o výběru dodavatele uveřejňovat na profilu zadavatele (tj. předmětná oznámení nebudou účastníkům zadávacího řízení adresně zasílána).

18.10. Střet zájmů

Zadavatel požaduje ze strany dodavatelů a jejich poddodavatelů dodržení podmínek dle ustanovení § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, pokud účastník nebo poddodavatel, prostřednictvím kterého účastník prokazuje kvalifikaci, poruší citované ustanovení zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů.

18.11. Námitky proti zadávacím podmínkám

Zadavatel ve smyslu § 242 odst. 5 ZZVZ stanovuje, že námitky proti zadávacím podmínkám lze podat nejpozději 72 hodin před skončením lhůty pro podání nabídky. Budou-li tyto námitky podány později, budou ve smyslu § 245 odst. 3 písm. b) ZZVZ odmítnuty pro opožděnost.

18.12. Mezinárodní sankce

Zadavatel požaduje ze strany dodavatelů a jejich poddodavatelů dodržení omezení daných přímo použitelnými předpisy EU, zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, resp. zákonem č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. To zejména znamená, že dodavatel, poddodavatel, prostřednictvím kterého účastník prokazuje kvalifikaci, a realizační poddodavatel, pokud jeho plnění přesáhne 10 % Ceny ve smyslu Smlouvy, nesmí být osobou uvedenou v čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, a dále dodavatel nesmí zpřístupnit žádné finanční prostředky od zadavatele osobě uvedené zejména v čl. 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a v čl. 2 nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům

vzhledem k situaci na Ukrajině, resp. ve vnitrostátním sankčním seznamu vydaném podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud vybraný dodavatel hodnověrným způsobem neprokáže skutečnosti uvedené výše, zadavatel jej vyloučí ze zadávacího řízení. Tím není dotčena povinnost zadavatele informovat Finanční analytický úřad ve smyslu vyhlášky č. 281/2006 Sb., o podrobnostech způsobu plnění oznamovací povinnosti podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.

18.13. Zadavatel si vyhrazuje možnost analogické aplikace § 113 ZZVZ.

19. Seznam příloh

Součástí zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Dopis nabídky

Příloha č. 2 – Formuláře k prokázání kvalifikace, jiných zadávacích podmínek a dalších skutečností

Příloha č. 3 – Smlouva o dodávce a instalaci automatických sčítačů dopravy a poskytování souvisejících služeb

Příloha č. 4 – Soupis dodávek a služeb

Příloha č. 5 – Vzor karty servisní údržby

Příloha č. 6 – Technická dokumentace

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

PŘÍLOHA Č. 1
DOPIS NABÍDKY

[Pozn. pro dodavatele: Modře označené údaje musí být doplněny před podáním nabídky. Text v této závorce bude vypuštěn.]

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Dodávka a instalace automatických sčítačů dopravy v MSK 2025

PRO: Ředitelství silnic a dálnic s. p., Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek výše uvedené veřejné zakázky, včetně podmínek Smlouvy o dodávce a instalaci automatických sčítačů dopravy a poskytování souvisejících služeb a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů a vysvětlení zadávací dokumentace.

Tímto nabízíme poskytování dodávek a služeb v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	Nabídková cena dodávek v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková nabídková cena v Kč včetně DPH
	(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
Dodávka a instalace automatických sčítačů dopravy v MSK 2025	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

Součástí této nabídky je oceněný soupis dodávek a služeb obsahující jednotkové ceny za realizaci jednotlivých dodávek a služeb dodavatelem bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že tyto jednotkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny dodávky a služby poskytované v rámci zakázky.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s realizací dodávek v termínu jejich zahájení a dokončíme dodávky vč. souvisejících služeb v souladu s výše uvedenými dokumenty v době pro realizaci příslušných dodávek a služeb. Současně v termínu převzetí dodávek a souvisejících služeb Objednatelem začneme s poskytováním servisu těchto předaných zařízení v souladu s výše uvedenými dokumenty.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí zákonem a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Pokud bude s námi jakožto vybraným dodavatelem uzavřena smlouva, poskytujeme tímto souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bereme na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí zadavatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata smlouvy.

Bereme na vědomí a výslovně souhlasíme, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem smlouvy.

PŘÍLOHA Č. 2
FORMULÁŘE K PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE, JINÝCH ZADÁVACÍCH
PODMÍNEK A DALŠÍCH SKUTEČNOSTÍ

OBSAH

Formuláře 2.1. Základní a profesní způsobilost, další požadavky

2.1.1. Čestné prohlášení dodavatele

Formuláře 2.2. Technická kvalifikace

2.2.1. Seznam poskytnutých dodávek a služeb

2.2.2. Čestné prohlášení o odborném personálu

Pokyny k vyplnění formulářů:

1. Dodavatel je povinen doplnit všechny údaje požadované ve formulářích.
2. Dle potřeby je dodavatel oprávněn připojit další listy.
3. V případě, že se některý údaj určený ve formuláři k doplnění na dodavatele nevztahuje, uvede u něj dodavatel „Netýká se“ se stručným vysvětlením důvodu.
4. Tam, kde ponechává formulář dodavateli volbu mezi několika možnými alternativami, zvolí dodavatel vždy pouze jednu z nich a ostatní z formuláře odstraní.
5. Dodavatel odstraní z formuláře všechny poznámky pod čarou a instrukce pro vyplnění.
6. Učiněním řádně vyplněných formulářů součástí nabídky dodavatel zaručuje pravdivost a přesnost všech v něm uvedených údajů.
7. Informace obsažené ve formulářích budou předmětem posuzování splnění kvalifikace a ostatních podmínek účasti v zadávacím řízení. Za přesnost vyplnění formuláře, jeho úplnost a kompletnost připojené dokumentace odpovídá dodavatel.
8. Absence nebo nesprávné vyplnění údajů uvedených ve formulářích nebo chybějící přílohy mohou mít podle okolností za následek vyloučení dodavatele z účasti v zadávacím řízení.
9. Zadavatel nepožaduje, aby formuláře předložené elektronicky jako součást nabídky, jejichž původcem je dodavatel, byly ve formě originálu nebo úředně ověřené kopie.
10. Vzhledem k tomu, že zadavatel nepožaduje elektronický podpis formulářů, jejichž původcem je dodavatel, je pro účely elektronického podání nabídky originálem těchto formulářů dokument vzniklý v elektronické podobě (tj. nikoliv scan listinného dokumentu).

FORMULÁŘ 2.1.1.
ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

Společnost [bude doplněno]

se sídlem: [bude doplněno]

IČO: [bude doplněno]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [bude doplněno], oddíl [bude doplněno], vložka [bude doplněno]

e-mail: [bude doplněno]

kontaktní telefon: [bude doplněno]

[Účastník doplní kontaktní e-mailovou adresu a kontaktní telefon pro potřeby uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek.]

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na dodávky a služby **Dodávka a instalace automatických sčítačů dopravy v MSK 2025**, číslo veřejné zakázky na profilu zadavatele [bude doplněno] (dále jen „účastník“), prohlašuje, že **v plném rozsahu splňuje kvalifikaci** dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky.

Účastník dále prohlašuje, že není ve střetu zájmů dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, tj.

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
- poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

Účastník dále prohlašuje, že **je / není** malým nebo středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze 6. května 2003 č. 2003/361/EC týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků.

Účastník, který je akciovou společností, dále prohlašuje, že jeho akcie **jsou / nejsou** kótovány na burze cenných papírů.

[Účastník, který není akciovou společností, tuto část prohlášení smaže.]

Účastník v souladu s Článkem 5k odst. 1 Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině čestně prohlašuje, že:

- a) není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn jakýmkoli ruským státním příslušníkem nebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku⁵,
- c) nejedná jménem nebo na pokyn jakéhokoli ruského státního příslušníka nebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
- d) žádný z poddodavatelů, kterými účastník prokazoval kvalifikaci, ani žádný realizační poddodavatel, pokud se bude podílet na plnění Smlouvy uzavřené na základě této veřejné zakázky podílem vyšším než 10 % Kupní ceny / Ceny ve smyslu Smlouvy, není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- e) žádný z poddodavatelů, kterými účastník prokazoval kvalifikaci, ani žádný realizační poddodavatel, pokud se bude podílet na plnění Smlouvy uzavřené na základě této veřejné zakázky podílem vyšším než 10 % Kupní ceny / Ceny ve smyslu Smlouvy, není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn jakýmkoli ruským státním příslušníkem nebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku⁶,
- f) žádný z poddodavatelů, kterými účastník prokazoval kvalifikaci, ani žádný realizační poddodavatel, pokud se bude podílet na plnění Smlouvy uzavřené na základě této veřejné zakázky podílem vyšším než 10 % Kupní ceny / Ceny ve smyslu Smlouvy, nejedná jménem nebo na pokyn jakéhokoli ruského státního příslušníka nebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku.

Účastník dále čestně prohlašuje, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění Smlouvy uzavřené na základě této veřejné zakázky, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi uvedenými v § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech⁷ v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch.

Toto prohlášení činí účastník na základě své vážné a svobodné vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

⁵ Platí, že vlastnické podíly se sčítají. To znamená, že dodavatel v případě, že dva nebo více jeho vlastníků, držitelů či osob ovládajících, pokud jejich podíl v součtu přesáhne 50 % podílu dodavatele, je považován za vlastněn ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku.

⁶ DTTO

⁷ Zejména, ale nikoli výlučně, v přílohách nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, resp. ve vnitrostátním sankčním seznamu vydaném podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.

Příloha formuláře 2.1.1. Seznam dokladů o kvalifikaci účastníka, k jejichž předložení v originále, úředně ověřené kopii nebo prosté kopii (dle požadavku zadavatele) může být účastník zadavatelem dle § 122 odst. 3 a 4 ZZVZ vyzván⁸:

- toto čestné prohlášení, pokud bylo v nabídce předloženo pouze ve formě prosté kopie a zadavatel využije možnosti dle zadávací dokumentace a bude požadovat originál nebo úředně ověřenou kopii,
- v souladu s požadavky § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ

výpisy z evidence Rejstříku trestů pro všechny právnické a fyzické osoby, pro něž jsou dle ZZVZ a zadávací dokumentací požadovány

- v souladu s požadavky § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ⁹

potvrzení příslušného finančního úřadu prokazující, že účastník nemá zachycen v evidenci daní splatný daňový nedoplatek, a to jak v České republice, tak v zemi sídla

- v souladu s požadavky § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ¹⁰

potvrzení příslušné územní správy sociálního zabezpečení prokazující, že nemá splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla

- v souladu s požadavky § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ

výpis z obchodního rejstříku prokazující, že není v likvidaci, že proti němu nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu ani není v obdobné situaci podle právního řádu země svého sídla

nebo

písemné čestné prohlášení prokazující, že není v likvidaci, že proti němu nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu ani není v obdobné situaci podle právního řádu země svého sídla

- v souladu s požadavky § 77 odst. 1 ZZVZ

výpis z obchodního rejstříku či výpis z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje

- v souladu s požadavky § 77 odst. 2 písm. a) ZZVZ

doklady o oprávnění podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, a to v rozsahu požadovaném zadávací dokumentací

- v souladu s požadavky § 77 odst. 2 písm. c) ZZVZ

prohlašuje, že disponuje osobou/osobami, jejímž/jejichž prostřednictvím zabezpečuje odbornou způsobilost podle § 6 nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice.

⁸ Lze předložit již v nabídce.

⁹ Potvrzení pro daňové nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR vydává Finanční úřad pro Prahu.

¹⁰ Potvrzení pro nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti vydává Pražská správa sociálního zabezpečení.

- v souladu s požadavky § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ

seznam poskytnutých dodávek včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele (formulář 2.2.1.) dle čl. 4.3 zadávací dokumentace

- v souladu s požadavky § 79 odst. 2 písm. c) a d) ZZVZ

čestné prohlášení o odborném personálu (formulář 2.2.2.), který se bude podílet na realizaci této veřejné zakázky dle čl. 4.4 zadávací dokumentace

Přílohy:

[bude doplněno]

FORMULÁŘ 2.2.1.

SEZNAM POSKYTNUTÝCH DODÁVEK A SLUŽEB

Společnost [bude doplněno]

se sídlem: [bude doplněno]

IČO: [bude doplněno]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [bude doplněno], oddíl [bude doplněno], vložka [bude doplněno]

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na dodávky a služby **Dodávka a instalace automatických sčítačů dopravy v MSK 2025**, číslo veřejné zakázky na profilu zadavatele [bude doplněno] (dále jen „účastník“), tímto čestně prohlašuje, že řádně poskytoval dále uvedené dodávky a služby ve smyslu požadavku na kvalifikaci dle čl. 4.3 zadávací dokumentace shora uvedené zakázky:

Název zakázky / Druh dodávek / služeb (vypovídající stručný popis dodávek / služeb)	Celková cena dodávek / služeb, za něž byl účastník odpovědný v Kč nebo ekvivalentu Kč	Specifikace poskytovaných dodávek / služeb	Doba plnění dle smlouvy	Datum zahájení a ukončení poskytování dodávek / služeb	Objednatel dodávek	Místo poskytování dodávek služeb	Dodavatel (D) nebo poddodavatel (P)	Byly dodávky / služby, které jsou předmětem zakázky, již dokončeny / předány objednateli? Ano / Ještě ne (Smlouva probíhá) / Ne

FORMULÁŘ 2.2.2.
ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost [bude doplněno]

se sídlem: [bude doplněno]

IČO: [bude doplněno]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [bude doplněno], oddíl [bude doplněno], vložka [bude doplněno],

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na dodávky a služby **Dodávka a instalace automatických sčítačů dopravy v MSK 2025**, číslo veřejné zakázky na profilu zadavatele [bude doplněno] (dále jen „účastník“), tímto čestně prohlašuje, že odborný personál účastníka splňuje požadavky zadavatele v níže uvedeném rozsahu:

Funkce: [bude doplněna funkce dle nadpisů / označení pozic použitých zadavatelem v čl. 4.4 zadávací dokumentace]

1. Příjmení: [bude doplněno]
2. Jméno: [bude doplněno]
3. Odborná způsobilost: [bude doplněno]
4. Zakázka podle čl. 4.4 zadávací dokumentace, na jejíž realizaci se odborný personál podílel v pozici [bude doplněno]:

Název zakázky / Popis služeb odpovídající čl. 4.4 zadávací dokumentace	Objednatel, dodavatel a doba a místo plnění	Popis činnosti odborného personálu na zakázce	Finanční objem poskytovaných služeb	Byly služby, které jsou předmětem významné zakázky, dokončeny / předány objednateli Ano / Ještě ne – služby jsou ještě poskytovány / Ne
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

5. Vztah k dodavateli, příp. poddodavateli (pracovněprávní, poddodavatelský apod.) včetně označení související smlouvy¹¹: [bude doplněno]
6. Úroveň znalosti českého nebo slovenského jazyka: [bude doplněno]

¹¹ Např. pracovní smlouva, DPP, DPČ, smlouva o výkonu funkce, smlouva o spolupráci apod.

PŘÍLOHA Č. 3

**SMLOUVA O DODÁVCE A INSTALACI AUTOMATICKÝCH SČÍTAČŮ
DOPRAVY A POSKYTOVÁNÍ SOUVISEJÍCÍCH SLUŽEB**

Smlouva o dodávce a instalaci automatických sčítačů dopravy a poskytování souvisejících služeb tvoří samostatnou přílohu zadávací dokumentace.

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC s. p.

PŘÍLOHA Č. 4
SOUPIS DODÁVEK A SLUŽEB

Soupis dodávek a služeb tvoří samostatnou přílohu zadávací dokumentace.

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC s. p.

PŘÍLOHA Č. 5
VZOR KARTY SERVISNÍ ÚDRŽBY

Servisní údržba prováděná v průběhu záruční doby

Společnost [bude doplněno]

se sídlem: [bude doplněno]

IČO: [bude doplněno]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [bude doplněno], oddíl [bude doplněno], vložka [bude doplněno],

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na dodávky a služby **Dodávka a instalace automatických sčítačů dopravy v MSK 2025**, číslo veřejné zakázky na profilu zadavatele [bude doplněno] (dále jen „účastník“), zajistí servisní údržbu po dobu běhu záruční doby následně:

Karta servisní údržby – I/11 Žďárský potok v km 187,9 I/57 Fulnek v km 75,9 I/59 Petřvald v km 5,6								
Zařízení/Technologický celek:				Automatické sčítače dopravy				
Číslo	Popis servisního úkonu	Počet opakování za rok	Cena úkonu	Počet zařízení	Délka záruční doby¹²	Počet zásahů v rámci záruční lhůty za jedno zařízení	Počet zásahů v rámci záruční lhůty za všechna zařízení	Cena zásahu na všech zařízeních celkem
1	Zajištění dohledu a provozu (včetně záručních servisních výjezdů)	12	[bude doplněno]	3	48 měsíců	48	144	[bude doplněno] Kč
2	Periodická prohlídka ASD	2	[bude doplněno]	3	48 měsíců	8	24	[bude doplněno] Kč
3	Kalibrace	1	[bude doplněno]	3	48 měsíců	4	12	[bude doplněno] Kč
4	Elektro-revize	0,5	[bude doplněno]	3	48 měsíců	2	6	[bude doplněno] Kč
Celková cena bez DPH								[bude doplněno] Kč

¹² Zadavatel upozorňuje, že délka záruční doby činí 48 měsíců pro technologickou část Systému a 60 měsíců pro stavební část Systému.

Servisní údržba je prováděna na jednotlivých prvcích systému v souladu s jednotlivými kartami údržby v předepsaných cyklech. První profylaktické servisní zásahy proběhnou dle tohoto harmonogramu, kdy počátek běhu cyklu je stanoven dnem akceptace dodaného díla jako celku ze strany objednavatele.

Dodavatel je oprávněn fakturovat jednotlivé servisní úkony za kalendářní měsíc, ve kterém proběhly. K faktuře přiloží protokol o provedených servisních úkonech akceptovaný zástupcem objednatele.

Dodavatel je povinen umožnit objednateli provádět kontrolu servisní údržby.

Zadavatel pro snazší přípravu nabídky poskytuje účastníkům vzory karet servisní údržby i tabulky celkové ceny za servis po dobu poskytování služeb provozu a údržby, a to v samostatném souboru ve formátu .xlsx.

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC s. p.

PŘÍLOHA Č. 6
TECHNICKÁ DOKUMENTACE

Technická dokumentace tvoří samostatnou přílohu zadávací dokumentace.

Digitálně podepsal: 
Datum: 22.09.2025 13:30:25 +02:00

[Pozn. pro dodavatele: Tato vzorová smlouva se jako příloha smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky do nabídky přikládá nevyplněná a nepodepsaná]

Smlouva o zpracování osobních údajů

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem
IČO:
DIČ:
právní forma:
zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.:
bankovní spojení:
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „Správce”)

Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
65993390
CZ65993390
státní podnik
A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze
ČNB, č. ú. 10006-15937031/0710
I. [redacted], ředitel Správy Ostrava
[redacted], vedoucí provozního úseku
[redacted]
Pověřenec pro ochranu osobních údajů (DPO)
dpo@rsd.cz
[redacted]

a

[zpracovatel doplní svůj název]

se sídlem
IČO:
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
bankovní spojení:
zastoupen:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „Zpracovatel“ nebo „Prvotní Zpracovatel“)

[doplní zpracovatel]
[doplní zpracovatel]
[doplní zpracovatel]
[doplní zpracovatel]
[doplní zpracovatel]
[doplní zpracovatel]
[doplní zpracovatel]
[doplní zpracovatel]
[doplní zpracovatel]
[doplní zpracovatel]
[doplní zpracovatel]
[doplní zpracovatel]
[doplní zpracovatel]

(Správce a Zpracovatel společně dále také jako „Smluvní strany“)

Preambule

Vzhledem k tomu, že Zpracovatel v průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci může zpracovávat Osobní údaje Správce, považují Smluvní strany za zásadní, aby při zpracování těchto osobních údajů byla zajištěna vysoká úroveň ochrany práv a svobod fyzických osob ve vztahu k takovému zpracování osobních údajů a toto zpracování bylo v souladu s Předpisy na ochranu osobních údajů, a to zejm. s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), a proto Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o ochraně osobních údajů (dále jen „**Smlouva**“).

1 Definice

Pro účely této Smlouvy se následující pojmy vykládají takto:

„**EHP**“ se rozumí Evropský hospodářský prostor.

„**GDPR**“ se rozumí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016.

„**Hlavní smlouvou**“ se rozumí smluvní vztah či smluvní vztahy založené mezi Správcem a Zpracovatelem na základě uzavřených platných a účinných smluv vymezených v příloze č. 1 této Smlouvy.

„**Osobními údaji Správce**“ se rozumí osobní údaje popsané v příloze č. 1 této Smlouvy a veškeré další osobní údaje zpracovávané Zpracovatelem jménem Správce podle a/nebo v souvislosti s Hlavní smlouvou.

„**Podzpracovatelem**“ se rozumí jakýkoli zpracovatel osobních údajů (včetně jakékoli třetí strany) zapojený Zpracovatelem do zpracování Osobních údajů Správce jménem Správce. Za podmínek stanovených touto Smlouvou je Podzpracovatel oprávněn zapojit do zpracování Osobních údajů Správce dalšího Podzpracovatele (tzv. řetězení podzpracovatelů).

„**Pokynem**“ se rozumí písemný pokyn Správce Zpracovateli týkající se zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel je povinen kdykoliv v průběhu zpracování osobních údajů prokázat existenci a obsah Pokynu.

„**Porušením zabezpečení osobních údajů**“ se rozumí takové porušení zabezpečení osobních údajů, které vede nebo může přímo vést k neoprávněnému přístupu nebo k neoprávněné či nahodilé změně, zničení, vyzrazení či ztrátě osobních údajů, případně k neoprávněnému vyzrazení nebo přístupu k uloženým, přenášeným nebo jinak zpracovávaným Osobním údajům Správce.

„**Produkty**“ se rozumí Produkty, které má Zpracovatel poskytnout Správci dle Hlavní smlouvy.

„**Předpisy o ochraně osobních údajů**“ se rozumí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016, jakož i veškeré národní předpisy upravující ochranu osobních údajů.

„**Schválenými Podzpracovateli**“ se rozumějí: (a) Podzpracovatelé uvedení v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce); a (b) případně další dílčí Podzpracovatelé předem písemně povolení Správcem v souladu se kapitolou 6 této Smlouvy. Nejedná se o osoby, které zpracovávají osobní údaje pro zpracovatele na základě pracovní smlouvy, dohody o provedení práce či dohody o pracovní činnosti nebo osoby, které se při provádění svých služeb, tj. plnění smlouvy s objednatelem (jinak zpracovatelem osobních údajů), mohou pouze nahodile dostat do styku s osobními údaji, aniž by osobní údaje jakkoliv zpracovávaly.

„**Službami**“ se rozumí Služby, které má Zpracovatel poskytnout Správci podle Hlavní smlouvy.

„**Standardními smluvními doložkami**“ se rozumí standardní smluvní doložky pro předávání osobních údajů zpracovatelům usazeným ve třetích zemích schválené rozhodnutím Evropské komise 2010/87/EU ze dne 5. února 2010, nebo jakýkoli soubor ustanovení schválených Evropskou komisí, který je mění, doplňuje nebo nahrazuje.

„**Třetí zemí**“ se rozumí jakákoli země mimo EU/EHP, s výjimkou případů, kdy je tato země předmětem platného a účinného rozhodnutí Evropské komise o odpovídající ochraně osobních údajů ve třetích zemích.

„**Vymazáním**“ se rozumí odstranění nebo zničení Osobních údajů Správce tak, aby nemohly být obnoveny nebo rekonstruovány.

„**Zásadami zpracování osobních údajů**“ se rozumí zásada zákonnosti, korektnosti, transparentnosti, účelového omezení, minimalizace údajů, přesnosti, omezení uložení, integrity a důvěrnosti. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoliv zpracování osobních údajů či jakýkoliv výklad této Smlouvy musí být v souladu s těmito zásadami. Dokument Zásady zpracování osobních údajů je k dispozici na internetových stránkách www.rsd.cz v záložce Organizace pod odkazem GDPR.

„**Zpracování**“, „**správce**“, „**zpracovatel**“, „**subjekt údajů**“, „**osobní údaje**“, „**zvláštní kategorie osobních údajů**“ a jakékoli další obecné definice neuvedené v této Smlouvě nebo v Hlavní smlouvě mají stejný význam jako v GDPR.

2 Podmínky zpracování Osobních údajů Správce

- 2.1 V průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci podle Hlavní smlouvy je Zpracovatel oprávněn zpracovávat Osobní údaje Správce jménem Správce pouze za podmínek této Smlouvy a na základě Pokynů Správce. Zpracovatel se zavazuje, že bude po celou dobu zpracování dodržovat následující ustanovení týkající se ochrany Osobních údajů Správce.
- 2.2 V rozsahu požadovaném platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů musí Zpracovatel získat a uchovávat veškeré potřebné licence, oprávnění a povolení potřebné k zpracování Osobních údajů Správce včetně osobních údajů uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Zpracovatel musí dodržovat veškerá technická a organizační opatření pro splnění požadavků uvedených v této Smlouvě a jejích přílohách. Zpracovatel je dále povinen dbát Zásad zpracování osobních údajů a za všech okolností tyto zásady dodržovat.
- 2.4 Pro účely komunikace a zajištění součinnosti Správce a Zpracovatele navzájem (zejm. v případech porušení zabezpečení osobních údajů, předávání žádostí subjektů údajů), není-li v konkrétním případě určeno jinak, pověřily Smluvní strany tyto osoby:

- 2.4.1 osoba pověřená Správcem: [redacted] e-mail: dpo@rsd.cz, tel: [redacted]
- 2.4.2 osoba pověřená Zpracovatelem: [doplň zpracovatel], e-mail: [doplň zpracovatel], tel: [doplň zpracovatel].

Obě strany jsou povinny na zaslání podání neprodleně reagovat nejpozději však do 48 hodin od zaslání.

3 Zpracování Osobních údajů Správce

- 3.1 Zpracovatel zpracovává Osobní údaje Správce pouze pro účely plnění Hlavní smlouvy nebo pro plnění poskytované na základě Hlavní smlouvy (viz příloha č. 1 této Smlouvy). Zpracovatel nesmí zpracovávat, předávat, upravovat nebo měnit Osobní údaje Správce nebo zveřejnit či povolit zveřejnění Osobních údajů Správce jiné třetí osobě jinak než v souladu s touto Smlouvou nebo s Pokyny Správce, pokud takové zveřejnění není vyžadováno právem EU nebo členského státu, kterému Zpracovatel podléhá. Zpracovatel v rozsahu povoleném takovým zákonem informuje Správce o tomto zákonném požadavku před zahájením zpracování Osobních údajů Správce a dodržuje pokyny Správce, aby co nejvíce omezil rozsah zveřejnění.
- 3.2 Zpracovatel neprodleně nebo bez zbytečného odkladu od obdržení Pokynu informuje Správce v případě, kdy podle jeho názoru vzhledem k jeho odborným znalostem a zkušenostem takový Pokyn porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů.
- 3.3 Zpracovatel bere na vědomí, že není oprávněn určit účely a prostředky zpracování Osobních údajů Správce a pokud by Zpracovatel toto porušil, považuje se ve vztahu k takovému zpracování za správce.
- 3.4 Pro účely zpracování uvedeného výše tímto Správce instruuje Zpracovatele, aby předával Osobní údaje Správce příjemcům ve třetích zemích uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (Autorizované předávání Osobních údajů Správce) vždy za předpokladu, že taková osoba splní požadavky uvedené v kapitole 6 této Smlouvy.

4 Spolehlivost Zpracovatele

- 4.1 Zpracovatel učiní přiměřené kroky, aby zajistil spolehlivost každého zaměstnance, jeho zástupce nebo dodavatele, kteří mohou mít přístup k Osobním údajům Správce, přičemž zajistí, aby byl přístup omezen výhradně na ty osoby, jejichž činnost vyžaduje přístup k příslušným Osobním údajům Správce. Zpracovatel vede seznam osob oprávněných zpracovávat osobní údaje Správce a osob, které mají k těmto osobním údajům přístup, přičemž sleduje a pravidelně přezkoumává, že se jedná o osoby dle tohoto odstavce.
- 4.2 Zpracovatel musí zajistit, aby všechny osoby, které zapojil do zpracování Osobních údajů Správce:
- 4.2.1 byly informovány o důvěrné povaze Osobních údajů Správce a byly si vědomy povinností Zpracovatele vyplývajících z této Smlouvy, Hlavní smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, a zavázaly se tyto povinnosti dodržovat ve stejném rozsahu, zejm. aby zachovávaly mlčenlivost o osobních údajích a přijatých opatřeních k jejich ochraně, a to i po skončení jejich pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu ke Zpracovateli;
 - 4.2.2 byly přiměřeně školeny/certifikovány ve vztahu k Předpisům o ochraně osobních údajů nebo dle Pokynů Správce;
 - 4.2.3 podléhaly závazku důvěrnosti nebo profesním či zákonným povinnostem zachovávat mlčenlivost;
 - 4.2.4 používaly pouze bezpečný hardware a software a dodržovaly zásady bezpečného používání výpočetní techniky;

- 4.2.5 podléhaly procesům autentizace uživatelů a přihlašování při přístupu k Osobním údajům Správce v souladu s touto Smlouvou, Hlavní smlouvou, Pokyny a platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů;
- 4.2.6 zabránily neoprávněnému čtení, pozměnění, smazání či znepřístupnění Osobních údajů Správce, nevytvářely kopie nosičů osobních údajů pro jinou než pracovní potřebu a neumožnily takové jednání ani jiným osobám a případně neprodleně, nejpozději však do 24 hodin od vzniku, hlásily jakékoliv důvodné podezření na ohrožení bezpečnosti osobních údajů, a to osobě uvedené v kapitole 2 této Smlouvy.

5 Zabezpečení osobních údajů

- 5.1 S přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, provede Zpracovatel vhodná technická a organizační opatření (příloha č. 2 této Smlouvy), aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, případně včetně:
 - 5.1.1 pseudonymizace a šifrování osobních údajů;
 - 5.1.2 schopnosti zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování;
 - 5.1.3 schopnosti obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim včas v případě fyzických či technických incidentů;
 - 5.1.4 procesu pravidelného testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování.
- 5.2 Při posuzování vhodné úrovně bezpečnosti se zohlední rizika, která představuje zpracování, zejména náhodné nebo protiprávní zničení, ztráta, pozměňování, neoprávněné zpřístupnění předávaných, uložených nebo jinak zpracovávaných osobních údajů, nebo neoprávněný přístup k nim.
- 5.3 V případě zpracování osobních údajů více správců je Zpracovatel povinen zpracovávat takové osobní údaje odděleně.
- 5.4 Konkrétní podmínky zabezpečení jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy a dále v Pokynech.

6 Další Podzpracovatelé

- 6.1 Zpracovatel je oprávněn použít ke zpracování Osobních údajů Správce další Podzpracovatele uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy. Jiné Podzpracovatele je Zpracovatel oprávněn zapojit do zpracování pouze s předchozím písemným povolením Správce.
- 6.2 Zpracovatel je povinen u každého Podzpracovatele:
 - 6.2.1 poskytnout Správci úplné informace o zpracování, které má provádět takový Podzpracovatel;
 - 6.2.2 zajistit náležitou úroveň ochrany Osobních údajů Správce, včetně dostatečných záruk pro provedení vhodných technických a organizačních opatření dle této Smlouvy, Hlavní Smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů na ochranu osobních údajů;
 - 6.2.3 zahrnout do smlouvy mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem podmínky, které jsou shodné s podmínkami stanovenými v této Smlouvě. Pro vyloučení pochybností si Smluvní strany ujednávají, že v případě tzv. řetězení zpracovatelů (tj. uzavírání smlouvy o zpracování osobních údajů mezi podzpracovateli) musí tyto smlouvy splňovat podmínky dle této Smlouvy. Na požádání poskytne Zpracovatel Správci kopii svých smluv s dílčími Podzpracovateli

- a v případě řetězení podzpracovatelů i kopii smluv uzavřených mezi dalšími Podzpracovateli;
- 6.2.4 v případě předání Osobních údajů Správce mimo EHP zajistit ve smlouvách mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem Standardní smluvní doložky nebo jiný mechanismus, který předem schválí Správce, aby byla zajištěna odpovídající ochrana předávaných Osobních údajů Správce;
- 6.2.5 zajistit plnění všech povinností nezbytných pro zachování plné odpovědnosti vůči Správci za každé selhání každého dílčího Podzpracovatele při plnění jeho povinností v souvislosti se zpracováním Osobních údajů Správce.

7 Plnění práv subjektů údajů

- 7.1 Subjekt údajů má na základě své žádosti zejména právo získat od Správce informace týkající se zpracování svých osobních údajů, žádat jejich opravu či doplnění, podávat námitky proti zpracování svých osobních údajů či žádat jejich výmaz.
- 7.2 Vzhledem k povaze zpracovávání Zpracovatel napomáhá Správci při provádění vhodných technických a organizačních opatření pro splnění povinností Správce reagovat na žádosti o uplatnění práv subjektu údajů.
- 7.3 Zpracovatel neprodleně oznámí Správci, pokud obdrží od subjektu údajů, orgánu dohledu a/nebo jiného příslušného orgánu žádost podle platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud se jedná o Osobní údaje Správce.
- 7.4 Zpracovatel spolupracuje se Správcem dle jeho potřeb a Pokynů tak, aby Správci umožnil jakýkoli výkon práv subjektu údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud jde o Osobní údaje Správce, a vyhověl jakémukoli požadavku, dotazu, oznámení nebo šetření dle Předpisů o ochraně osobních údajů nebo dle této Smlouvy, což zahrnuje:
- 7.4.1 poskytnutí veškerých údajů požadovaných Správcem v přiměřeném časovém období specifikovaném Správcem, a to ve všech případech a včetně úplných podrobností a kopií stížnosti, sdělení nebo žádosti a jakýchkoli Osobních údajů Správce, které Zpracovatel ve vztahu k subjektu údajů zpracovává;
- 7.4.2 poskytnutí takové asistence, kterou může Správce rozumně požadovat, aby mohl vyhovět příslušné žádosti ve lhůtách stanovených Předpisy o ochraně osobních údajů;
- 7.4.3 implementaci dodatečných technických a organizačních opatření, které může Správce rozumně požadovat, aby mohl účinně reagovat na příslušné stížnosti, sdělení nebo žádosti.

8 Porušení zabezpečení osobních údajů

- 8.1 Zpracovatel je povinen bez zbytečného odkladu a v každém případě nejpozději do 24 hodin od zjištění porušení informovat Správce o tom, že došlo k porušení zabezpečení Osobních údajů Správce nebo existuje důvodné podezření z porušení zabezpečení Osobních údajů Správce. Zpracovatel poskytne Správci dostatečné informace, které mu umožní splnit veškeré povinnosti týkající ohlašování a oznamování případů porušení zabezpečení osobních údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů. Takové oznámení musí přinejmenším:
- 8.1.1 popisovat povahu porušení zabezpečení osobních údajů, kategorie a počty dotčených subjektů údajů a kategorie a specifikace záznamů o osobních údajích;
- 8.1.2 jméno a kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů Zpracovatele nebo jiného příslušného kontaktu, od něhož lze získat více informací;
- 8.1.3 popisovat odhadované riziko a pravděpodobné důsledky porušení zabezpečení osobních údajů;

- 8.1.4 popisovat opatření přijatá nebo navržená k řešení porušení zabezpečení osobních údajů.
- 8.2 Zpracovatel spolupracuje se Správcem a podniká takové přiměřené kroky, které jsou řízeny Správcem, aby napomáhal vyšetřování, zmírňování a nápravě každého porušení osobních údajů.
- 8.3 V případě porušení zabezpečení osobních údajů Zpracovatel neinformuje žádnou třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu Správce, pokud takové oznámení nevyžaduje právo EU nebo členského státu, které se na Zpracovatele vztahuje. V takovém případě je Zpracovatel povinen, v rozsahu povoleném takovým právem, informovat Správce o tomto právním požadavku, poskytnout kopii navrhovaného oznámení a zvážit veškeré připomínky, které provedl Správce před tím, než porušení zabezpečení osobních údajů oznámí.

9 Posouzení vlivu na ochranu osobních údajů a předchozí konzultace

- 9.1 Zpracovatel poskytne Správci přiměřenou pomoc ve všech případech posouzení vlivu na ochranu osobních údajů, které jsou vyžadovány čl. 35 GDPR, a s veškerými předchozími konzultacemi s jakýmkoli dozorovým úřadem Správce, které jsou požadovány podle čl. 36 GDPR, a to vždy pouze ve vztahu ke zpracovávání Osobních údajů Správce Zpracovatelem a s ohledem na povahu zpracování a informace, které má Zpracovatel k dispozici.

10 Vymazání nebo vrácení Osobních údajů Správce

- 10.1 Zpracovatel musí neprodleně a v každém případě do 90 (devadesáti) kalendářních dnů po: (i) ukončení zpracování Osobních údajů Správce Zpracovatelem nebo (ii) ukončení Hlavní smlouvy, podle volby Správce (tato volba bude písemně oznámena Zpracovateli Pokynem Správce) buď:
- 10.1.1 vrátit úplnou kopii všech Osobních údajů Správce Správci zabezpečeným přenosem datových souborů v takovém formátu, jaký oznámil Správce Zpracovateli a dále bezpečně a prokazatelně vymazat všechny ostatní kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli autorizovaným dílčím Podzpracovatelem; nebo
- 10.1.2 bezpečně a prokazatelně smazat všechny kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli dalším Podzpracovatelem, přičemž Zpracovatel poskytne Správci písemné osvědčení, že plně splnil požadavky kapitoly 10 této Smlouvy.
- 10.2 Zpracovatel může uchovávat Osobní údaje Správce v rozsahu požadovaném právními předpisy Unie nebo členského státu a pouze v rozsahu a po dobu požadovanou právními předpisy Unie nebo členského státu a za předpokladu, že Zpracovatel zajistí důvěrnost všech těchto osobních údajů Správce a zajistí, aby tyto osobní údaje Správce byly zpracovávány pouze pro účely uvedené v právních předpisech Unie nebo členského státu, které vyžadují jejich ukládání, a nikoliv pro žádný jiný účel.

11 Právo na audit

- 11.1 Zpracovatel na požádání zpřístupní Správci veškeré informace nezbytné k prokázání souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny a dále umožní auditu a inspekci ze strany Správce nebo jiného auditora pověřeného Správcem ve všech místech, kde probíhá zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel umožní Správci nebo jinému auditorovi pověřenému Správcem kontrolovat, auditovat a kopírovat všechny příslušné záznamy, procesy a systémy, aby Správce mohl ověřit, že zpracování Osobních údajů Správce je v souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny. Zpracovatel poskytne Správci plnou spolupráci a na žádost Správce poskytne Správci důkazy o plnění svých povinností podle této Smlouvy. Zpracovatel neprodleně uvědomí Správce, pokud podle jeho názoru zde uvedené právo na

audit porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů. Zpracovatel může prokázat plnění dohodnutých povinností týkajících se ochrany údajů, důkazem o dodržování schváleného mechanismu certifikace ISO norem, kontroly se pak mohou omezit pouze na vybrané procesy.

- 11.2 Zpracovatel je povinen zajistit výkon práva Správce dle předchozího odstavce také u všech Podzpracovatelů.

12 Mezinárodní předávání Osobních údajů Správce

- 12.1 Zpracovatel nesmí zpracovávat Osobní údaje Správce sám ani prostřednictvím Podzpracovatele ve třetí zemi, s výjimkou těch příjemců ve třetích zemích (pokud existují) uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce), není-li to předem písemně schváleno Správcem.
- 12.2 Zpracovatel na žádost Správce okamžitě se Správcem uzavře (nebo zajistí, aby uzavřel jakýkoli příslušný dílčí Podzpracovatel) smlouvu včetně Standardních smluvních doložek a/nebo obdobných doložek, které mohou vyžadovat Předpisy o ochraně osobních údajů, pokud jde o jakékoli zpracování Osobních údajů Správce ve třetí zemi.

13 Všeobecné podmínky

- 13.1 Smluvní strany si ujednaly, že tato Smlouva zanikne s ukončením účinnosti Hlavní smlouvy. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zpracovatele, které dle této Smlouvy či ze své povahy trvají i po jejím zániku.
- 13.2 Tato Smlouva se řídí rozhodným právem Hlavní smlouvy.
- 13.3 Jakékoli porušení této Smlouvy představuje závažné porušení Hlavní smlouvy. V případě existence více smluvních vztahů se jedná o porušení každé smlouvy, dle které probíhalo zpracování Osobních údajů Správce.
- 13.4 V případě nesrovnalostí mezi ustanoveními této Smlouvy a jakýchkoli jiných dohod mezi Smluvními stranami, včetně, avšak nikoliv výlučně, Hlavní smlouvy, mají ustanovení této Smlouvy přednost před povinnostmi Smluvních stran týkajícími se ochrany osobních údajů.
- 13.5 Pokud se ukáže některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, zbývající části Smlouvy zůstávají v platnosti. Ohledně neplatného, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení se Smluvní strany zavazují, že (i) dodatkem k této Smlouvě upraví tak, aby byla zajištěna jeho platnost, účinnost a vymahatelnost, a to při co největším zachování původních záměrů Smluvních stran nebo, pokud to není možné, (ii) budou vykládat toto ustanovení způsobem, jako by neplatná, neúčinná nebo nevymahatelná část nebyla nikdy v této Smlouvě obsažena.
- 13.6 Tato Smlouva je sepsána v 4 stejnopisech, přičemž Správce obdrží po 2 vyhotovení a Zpracovatel 2 vyhotovení.
- 13.7 Veškeré změny této Smlouvy je možné provést formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Pro vyloučení všech pochybností si Smluvní strany ujednávají, že tímto ustanovením není dotčeno udělení Pokynu Správce ke zpracování Osobních údajů Správce, který tato Smlouva předvídá.
- 13.8 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou Smluvních stran.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

ředitel Správy Ostrava
(„Správce“)

[jméno a funkce doplní zpracovatel]
(„Zpracovatel“)

PŘÍLOHA č. 1: PODROBNOSTI O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Tato příloha 1 obsahuje některé podrobnosti o zpracování osobních údajů správce, jak vyžaduje čl. 28 odst. 3 GDPR.

[konkrétní výčet smluvních vztahů doplní zpracovatel]

1 Předmět a trvání zpracování osobních údajů Správce

Předmětem zpracování osobních údajů jsou tyto kategorie:

[Zde uveďte kategorie zpracovávaných osobních údajů – např. adresní a identifikační údaje; popisné (výška, váha, atd.; údaje třetích osob; zvláštní kategorie os. údajů; jiné (fotografie, kamerové záznamy)]

Doba trvání zpracování osobních údajů Správce je totožná s dobou trvání Hlavní smlouvy, pokud z ustanovení Smlouvy nebo z Pokynu Správce nevyplývá, že mají trvat i po zániku její účinnosti.

2 Povaha a účel zpracování osobních údajů správce

Povaha zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je: prosím zaškrtněte Vás týkající se

☐ Zpracování

☐ Automatizované zpracování

☐ Profilování nebo automatizované rozhodování

Účelem zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je:

[Popište zde, např. příprava stavby,...]

3 Druh osobních údajů správce, které mají být zpracovány

Druh osobních údajů (zaškrtněte):

☐ Osobní údaje (viz výše odst. 1)

☐ Osobní údaje zvláštní kategorie dle čl. 9 GDPR [Uveďte zde konkrétní typy údajů]

4 Kategorie subjektů údajů, které jsou zpracovávány pro správce

[Uveďte zde kategorie subjektů údajů – např. vlastníci pozemků, zaměstnanci...]

Pozn. takto podbarvené části slouží k doplnění zpracovatelem, před podpisem tento text vymažte.

PŘÍLOHA č. 2: TECHNICKÁ A ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

1. Organizační bezpečnostní opatření

1.1. Správa zabezpečení

- a. Bezpečnostní politika a postupy: Zpracovatel musí mít dokumentovanou bezpečnostní politiku týkající se zpracování osobních údajů.
- b. Role a odpovědnosti:
 - i. role a odpovědnosti související se zpracováním osobních údajů jsou jasné definovány a přiděleny v souladu s bezpečnostní politikou;
 - ii. během interních reorganizací nebo při ukončení a změně zaměstnání je ve shodě s příslušnými postupy jasné definováno zrušení práv a povinností.
- c. Politika řízení přístupu: každé roli, která se podílí na zpracování osobních údajů, jsou přidělena specifická práva k řízení přístupu podle zásady "need-to-know."
- d. Správa zdrojů/aktiv: Zpracovatel vede registr aktiv IT používaných pro zpracování osobních údajů (hardwaru, softwaru a sítě). Je určena konkrétní osoba, která je odpovědná za udržování a aktualizaci tohoto registru (např. manažer IT).
- e. Řízení změn: Zpracovatel zajišťuje, aby všechny změny IT systémů byly registrovány a monitorovány konkrétní osobou (např. IT manažer nebo manažer bezpečnosti). Je zavedeno pravidelné monitorování tohoto procesu.

1.2. Reakce na incidenty a kontinuita provozu

- a. Řízení incidentů / porušení osobních údajů:
 - i. je definován plán reakce na incidenty s podrobnými postupy, aby byla zajištěna účinná a včasná reakce na incidenty týkající se osobních údajů;
 - ii. Zpracovatel bude bez zbytečného odkladu informovat Správce o jakémkoli bezpečnostním incidentu, který vedl ke ztrátě, zneužití nebo neoprávněnému získání jakýchkoli osobních údajů.
- b. Kontinuita provozu: Zpracovatel stanoví hlavní postupy a opatření, které jsou dodržovány pro zajištění požadované úrovně kontinuity a dostupnosti systému zpracování osobních údajů (v případě incidentu / porušení osobních údajů).

1.3. Lidské zdroje

- a. Důvěryhodnost personálu: Zpracovatel zajišťuje, aby všichni zaměstnanci rozuměli svým odpovědnostem a povinnostem týkajících se zpracování osobních údajů; role a odpovědnost jsou jasné komunikovány během procesu před nástupem do zaměstnání a / nebo při zácviku;
- b. Školení: Zpracovatel zajišťuje, že všichni zaměstnanci jsou dostatečně informováni o bezpečnostních opatřeních IT systému, která se vztahují k jejich každodenní práci; zaměstnanci, kteří se podílejí na zpracování osobních údajů, jsou rovněž řádně

informování o příslušných požadavcích na ochranu osobních údajů a právních závazcích prostřednictvím pravidelných informačních kampaní.

2. Technická bezpečnostní opatření

2.1. Kontrola přístupu a autentizace

- a. Je implementován systém řízení přístupu, který je použitelný pro všechny uživatele přistupující k IT systému. Systém umožňuje vytvářet, schvalovat, kontrolovat a odstraňovat uživatelské účty.
- b. Je vyloučeno používání sdílených uživatelských účtů. V případech, kdy je to nezbytné je zajištěno, že všichni uživatelé společného účtu mají stejné role a povinnosti.
- c. Při poskytování přístupu nebo přiřazování uživatelských rolí je nutno dodržovat zásadu "need-to-know", aby se omezil počet uživatelů, kteří mají přístup k osobním údajům pouze na ty, kteří je potřebují pro naplnění procesních cílů zpracovatele.
- d. Tam, kde jsou mechanismy autentizace založeny na heslech, Zpracovatel zajišťuje, aby heslo mělo alespoň osm znaků a vyhovovalo požadavkům na velmi silná hesla, včetně délky, složitosti znaků a neopakovatelnosti.
- e. Autentifikační pověření (například uživatelské jméno a heslo) se nikdy nesmějí předávat přes síť.

2.2. Logování a monitorování

- a. Log soubory jsou ukládány pro každý systém / aplikaci používanou pro zpracování osobních údajů. Log soubory obsahují všechny typy přístupu k údajům (zobrazení, modifikace, odstranění).

2.3. Zabezpečení osobních údajů v klidu

- a. Bezpečnost serveru / databáze
 - i. Databázové a aplikační servery jsou nakonfigurovány tak, aby fungovaly pomocí samostatného účtu s minimálním oprávněním operačního systému pro zajištění řádné funkce.
 - ii. Databázové a aplikační servery zpracovávají pouze osobní údaje, které jsou pro naplnění účelů zpracování skutečně nezbytné.
- b. Zabezpečení pracovní stanice
 - i. Uživatelé nemohou deaktivovat nebo obejít nastavení zabezpečení.
 - ii. Jsou pravidelně aktualizovány antivirové aplikace a detekční signatury.
 - iii. Uživatelé nemají oprávnění k instalaci nebo aktivaci neoprávněných softwarových aplikací.
 - iv. Systém má nastaveny časové limity pro odhlášení, pokud uživatel není po určitou dobu aktivní.

- v. Jsou pravidelně instalovány kritické bezpečnostní aktualizace vydané vývojářem operačního systému.

2.4. Zabezpečení sítě / komunikace

- a. Kdykoli je přístup prováděn přes internet, je komunikace šifrována pomocí kryptografických protokolů.
- b. Provoz do a z IT systému je sledován a řízen prostřednictvím Firewallů a IDS (Intrusion Detection Systems).

2.5. Zálohování

- a. Jsou definovány postupy zálohování a obnovení údajů, jsou zdokumentovány a jasně spojeny s úlohami a povinnostmi.
- b. Zálohování je poskytována odpovídající úroveň fyzické ochrany a ochrany životního prostředí.
- c. Je monitorována úplnost prováděních záloh.

2.6. Mobilní / přenosná zařízení

- a. Jsou definovány a dokumentovány postupy pro řízení mobilních a přenosných zařízení a jsou stanovena jasná pravidla pro jejich správné používání.
- b. Jsou předem registrována a předem autorizována mobilní zařízení, která mají přístup k informačnímu systému.

2.7. Zabezpečení životního cyklu aplikace

- a. V průběhu životního cyklu vývoje aplikací jsou využívány nejlepší a nejmodernější postupy a uznávané postupy bezpečného vývoje nebo odpovídající normy.

2.8. Vymazání / odstranění údajů

- a. Před vyřazením médií bude provedeno jejich přepsání při použití software. V případech, kdy to není možné (CD, DVD atd.), bude provedena jejich fyzická likvidace / destrukce.
- b. Je prováděna skartace papírových dokumentů a přenosných médií sloužících k ukládání osobních údajů.

2.9. Fyzická bezpečnost

- a. Fyzický perimetr infrastruktury informačního systému není přístupný neoprávněným osobám. Musí být zavedena vhodná technická opatření (např. turniket ovládaný čipovou kartou, vstupní zámky) nebo organizační opatření (např. bezpečnostní ostraha) pro ochranu zabezpečených oblastí a jejich přístupových míst proti vstupu neoprávněných osob.

PŘÍLOHA č. 3: AUTORIZOVANÉ PŘEDÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Seznam schválených podzpracovatelů. Uvedte prosím (i) úplný název podzpracovatele; (ii) činnosti zpracování; (iii) umístění středisek služeb.

Č.	Schválený podzpracovatel	Činnost zpracování	Umístění středisek služeb
1.	[doplň zpracovatel]		

Příloha č. 7 Smlouvy: SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Poznámka Zadavatele: Dodavatel vyplní všechny položky označené: "[DOPLNÍ DODAVATEL]", tabulka následně automaticky vypočítá celkovou nabídkovou cenu.

Položka č.	Název položky	Měrná jednotka	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Počet jednotek	Cena celkem bez DPH	Poznámka
1	Smyčkový detektor	ks		2		
2	Baterie	ks		3		

Celková nabídková cena v Kč bez DPH:

Pozn. Náhradní díly jsou včetně dopravy, instalace, DIO a příslušenství (technická specifikace shodná s dodávkou).
Objednatel není v průběhu trvání této Smlouvy povinen objednat žádný náhradní díl.

Příloha č. 4 Zadávací dokumentace: TABULKA PRO HODNOCENÍ NABÍDKOVÉ CENY

Akce: Dodávka a instalace automatických sčítačů dopravy v MSK 2025

Poznámka Zadavatele: Dodavatel ve všech listech vyplní položky označené: "[DOPLNÍ DODAVATEL]".

Částky uvedené v Tabulce pro hodnocení nabídkové ceny budou předmětem hodnocení.

Za vypočtené hodnoty odpovídá dodavatel.

Položka č.	Název položky	Cena bez DPH	Poznámka Zadavatele
1	Implementační studie (celkem za 3 ks dle odst. 5.2. Smlouvy)		Plnění odpovídá rozsahu dle odstavce 7.2 Smlouvy Cena za položku č. 1 nepřesáhne 8 % ceny za položku č. 2
2	Dodávka Díla (kromě Implementační studie)		Plnění odpovídá rozsahu dle Přílohy č. 1 Smlouvy
3	Služby provozu a údržby Systému po dobu 48 měsíců		Plnění odpovídá rozsahu dle Přílohy č. 1 Smlouvy
4	Náhradní díly		Součet cen ND - seznam odpovídá Příloze č. 7 Smlouvy

Celková nabídková cena v Kč bez DPH:	3 573 710,00	Tento údaj bude předmětem hodnocení.
---	---------------------	--------------------------------------

Pozn.: Výše uvedené souhrnné částky vycházejí ze součtů položek podrobného soupisu dodávek, služeb a náhradních dílů uvedených na samostatných listech tohoto souboru.