

# SMLOUVA NA OPAKUJÍCÍ SE SLUŽBY

Číslo smlouvy Objednatele: 01IN-003284

Číslo smlouvy Poskytovatele: 18-053-S-00

ISPROFIN: 500 126 0004

Název související veřejné zakázky: Kontrola a provoz ASD 2018

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

## Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

právní forma: příspěvková organizace

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupeno: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

## SPEL, a.s.

se sídlem Kolín - Kolín V, Třídvorská 1402, PSČ 28002

IČO: 00473057

DIČ: CZ00473057

zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15551

právní forma: Akciová společnost

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupen: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

(dále jen „Poskytovatel“)

(Objednatel a Poskytovatel dále také společně jako „Smluvní strany“)

## I. Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky vedené pod výše uvedeným názvem zadávané mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
  - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
  - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
  - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.
3. Pro účely této Smlouvy se má za to, že jakýkoliv dokument zaslaný Smluvní stranou druhé Smluvní straně řádně elektronicky prostřednictvím e-mailu je doručen v den odeslání, a to i pokud druhá Smluvní strana toto doručení výslovně nepotvrdí.
4. Tak kde tato Smlouva hovoří o Službách, jejich poskytnutí či předání, rozumí se tím dle povahy konkrétního předmětu plnění Smlouvy i případně hmotné či nehmotné výstupy těchto Služeb.

## II. Předmět plnění

1. Poskytovatel se po dobu trvání Smlouvy zavazuje poskytovat Objednateli na základě jednotlivých objednávek služby, jejichž podrobnou specifikaci obsahuje příloha č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).
2. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Služby Objednateli na následujícím místě: Ředitelství silnic a dálnic ČR, [REDACTED]  
[REDACTED]
3. Objednatel se zavazuje na základě jednotlivých objednávek řádně poskytnuté Služby či výstupy Služeb převzít a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy sjednanou cenu.
4. Je-li součástí plnění Poskytovatele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Poskytovatel Objednateli nevýhradní, časově, územně a množství neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití (zejména s právem dílo dále upravovat, a to i prostřednictvím třetí osoby) a s právem udělení podlicence nebo postoupení licence na třetí osobu. Licenční poplatek je zahrnut v ceně uvedené v čl. V Smlouvy.

### III. Systém objednávek

1. Jednotlivé dodávky Služeb v rámci Smlouvy budou realizovány na základě písemných objednávek (výzev) ze strany Objednatele, které budou Objednatelem zaslány elektronicky na e-mailovou adresu Poskytovatele:
2. Objednávky Objednatele budou obsahovat údaje potřebné pro řádné poskytnutí Služeb Poskytovatelem, tedy především vymezení subjektů, odkaz na tuto Smlouvu, specifikaci požadovaných Služeb, lhůtu či termín pro jejich poskytnutí (nebude-li v objednávce uvedeno, užije se lhůta stanovená v čl. IV odst. 1 této Smlouvy), cenu za plnění této jednotlivé objednávky a případně další nezbytné údaje. Vzor objednávky je přílohou č. 3 této Smlouvy, přičemž použití tohoto vzorového dokumentu je pro Objednatele nepovinné (tj. Objednatel je oprávněn písemnou objednávkou učinit i jinou srozumitelnou formou).
3. V případě, že bude objednávka Objednatele obsahovat chybné nebo pro poskytnutí Služeb nedostatečné údaje (dále také jako „**vadná objednávka**“), je Poskytovatel povinen na tuto skutečnost Objednatele písemně upozornit na e-mailovou adresu Objednatele, ze které byla Poskytovateli tato objednávka doručena, a to do konce lhůty pro potvrzení přijetí (akceptace) objednávky stanovené v následujícím odstavci této Smlouvy. V případě, že je objednávka skutečně stížena vadou platí, že Objednatel je po informování Poskytovatelem povinen zaslat Poskytovateli novou opravenou objednávku nebo informaci, že na plnění uvedené ve vadné objednávce již netrvá (zneplatnění (storno) vadné objednávky). Pokud objednávka přes písemné upozornění Poskytovatele ve skutečnosti stížena vadou není, tak je Poskytovatel po písemném oznámení této skutečnosti ze strany Objednatele povinen potvrdit přijetí (akceptaci) této objednávky bezodkladně, nejpozději však následující pracovní den po doručení tohoto oznámení Poskytovateli.
4. Poskytovatel potvrdí přijetí (akceptaci) řádné objednávky Objednatele do konce následujícího pracovního dne ode dne jejího doručení, a to na e-mailovou adresu Objednatele, ze které mu byla tato objednávka doručena.
5. Poskytovatel je povinen potvrdit přijetí (akceptaci) jednotlivé objednávky Objednatele beze změn, tj. není oprávněn obsah objednávky jakýmkoliv způsobem upravovat. Přijetí (akceptace) objednávky Poskytovatelem se změnou jejího obsahu oproti návrhu Objednatele je zdánlivým právním jednáním, tj. hledí se na něj tak, jako by nebylo učiněno, a to se všemi souvisejícími důsledky (např. z pohledu dodržení lhůty uvedené v předchozím odstavci).
6. Objedávka s cenou plnění nad 50 000 Kč bez DPH je uzavřena okamžikem zveřejnění potvrzené (akceptované) objednávky a písemného potvrzení o přijetí (akceptaci) této objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“). Objedávka s cenou plnění do 50 000 Kč bez DPH včetně je uzavřena okamžikem doručení řádného písemného potvrzení o přijetí (akceptaci) této objednávky Objednateli.
7. Objednatel je oprávněn písemně zneplatnit (stornovat) jednotlivou objednávku do okamžiku jejího uzavření. Objednatel je dále oprávněn písemně zneplatnit (stornovat) i objednávku, u které již došlo k jejímu uzavření, ale v takovém případě je Poskytovatel oprávněn požadovat po Objednateli úhradu prokazatelně účelně vynaložených nákladů, které Poskytovatel v souvislosti se zneplatněnou (stornovanou) objednávkou marně vynaložil. Výše úhrady náhrady účelně vynaložených nákladů podle předchozí věty bude

stanovena dohodou smluvních stran. Zneplatnění (storno) již uzavřené objednávky nemá vliv na práva a povinnosti týkající se plnění, které již bylo na základě této objednávky řádně poskytnuto.

8. Minimální finanční rozsah jedné objednávky Objednatele činí 1.500,- Kč bez DPH.

#### **IV. Doba plnění**

1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli ve lhůtách či termínech uvedených v příloze č. 1 Smlouvy.

#### **V. Cena**

1. Objednatel je povinen hradit Poskytovateli cenu za na základě jednotlivých objednávek řádně poskytnuté Služby, a to ve výši stanovené podle přílohy č. 2 této Smlouvy (cena za jednotku poskytnutých Služeb vynásobená počtem jednotek poskytnutých služeb v součtu za všechny položky poskytnutých Služeb), která obsahuje položkový soupis Služeb s jednotkovými cenami. Objednatel hradí cenu pouze za objednané a řádně poskytnuté Služby.
2. Cena Služeb uvedená v příloze č. 2 této Smlouvy je stanovena jako maximální a nepřekročitelná (s výjimkou změny zákonné sazby DPH).
3. Celková cena, tj. součet všech částek uhrazených faktur za dobu plnění Smlouvy Objednatelem Poskytovateli, nepřekročí částku 2.000.000 Kč (slovy: dva miliony korun českých) bez DPH.

#### **VI. Platební podmínky**

1. Objednatel se zavazuje uhradit cenu Služeb poskytnutých Poskytovateli na základě jednotlivé objednávky jednorázovým bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený na faktuře (daňovém dokladu), a to na základě faktury vystavené Poskytovatelem se lhůtou splatnosti minimálně 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Služeb Objednatelem bez vad, resp. po odstranění všech vad Služeb a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Služeb Objednateli. Faktura musí být doručena na následující fakturační adresu Objednatele: mailem [REDACTED]
2. Fakturovaná cena musí odpovídat ceně uvedené Objednatelem v jednotlivé objednávce a oceněnému soupisu Služeb, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako příloha č. 2.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, číslo objednávky (pokud bylo v objednávce Objednatelem uvedeno), název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Poskytovatelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se dostal do prodlení s úhradou ceny. Poskytovatel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti

uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Poskytovateli nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.

4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na cenu Služeb.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Objednatelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele uvedeného na faktuře.
6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.
7. Účet Poskytovatele uvedený na fakturách musí být totožný s účtem, který je uveden u Poskytovatele v části této Smlouvy týkající se vymezení Smluvních stran.

## **VII.**

### **Odpovědnost za vady**

1. Poskytovatel odpovídá za vady poskytnutých Služeb. Vadou poskytnuté Služby se rozumí takový stav, kdy Poskytovatelem poskytnuté plnění plně neodpovídá této Smlouvě, jednotlivé objednávce, platným právním předpisům či normám nebo bylo poskytnuto v nedostatečné kvalitě. Nedostatečnou kvalitou poskytnutých Služeb se rozumí takový stav, kdy Služba není Poskytovatelem poskytnuta v obvyklém či ujednaném standardu s přihlédnutím k naplnění účelu této Smlouvy či jednotlivé objednávky, přičemž se má za to, že Poskytovatel Služby poskytuje jako odborník, a to s řádnou péčí a s přihlédnutím k zájmům Objednatele.
2. Reklamace, prostřednictvím kterých Objednatel uplatňuje práva vyplývající z vadného plnění, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Poskytovatelem sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o zjednání nápravy a akceptaci zjednání nápravy Objednatelem.
3. Oprávněně reklamované vady Služeb Poskytovatel odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Objednatelem dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Objednatel oprávněn vady Služeb odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Poskytovateli uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů.
4. Není-li možné vady Služeb odstranit, má Objednatel dle své volby právo na přiměřenou slevu z ceny vadně poskytnuté Služby nebo na odstoupení od jednotlivé vadou dotčené objednávky.

## **VIII.**

### **Smluvní sankce**

1. Za prodlení s řádným poskytnutím Služeb se Poskytovatel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny neposkytnuté Služby, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením ceny je Poskytovatel oprávněn po Objednateli požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Pokud Poskytovatel dle č. III odst. 3 Smlouvy písemně upozorní Objednatele na vadnou objednávku a následně Objednatel zjistí, že se jednalo o objednávku bezvadnou, je Objednatel oprávněn za každý takový jednotlivý případ požadovat po Poskytovateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny této objednávky.

4. V případě nepotvrzení přijetí (akceptace) objednávky ve lhůtě stanovené v čl. III odst. 4 Smlouvy nebo v poslední větě čl. III odst. 3 Smlouvy Poskytovatelem, je Objednatel oprávněn po Poskytovateli požadovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny této objednávky, a to za každý i započatý den prodlení.
5. V případě porušení povinnosti Poskytovatele uvedené v čl. III odst. 5 Smlouvy je Objednatel oprávněn za každý takový jednotlivý případ požadovat po Poskytovateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny této objednávky.
6. V případě, že Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodů uvedených v čl. IX odst. 2, 3 nebo 5, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 99 000,-Kč.
7. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody způsobené druhé Smluvní straně, a to v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele poskytnout Objednateli řádně objednané Služby.

## **IX. Ukončení Smlouvy**

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Poskytovatel ani přes dodatečnou písemnou výzvu Objednatele neposkytne v Objednatelem stanovené lhůtě součinnost nutnou k zahájení plnění předmětu této Smlouvy. Objednatel je současně oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex nunc v případě, že Poskytovatel ani přes dodatečnou písemnou výzvu Objednatele obsahující přiměřenou lhůtu ke zjednání nápravy nezahájí plnění jednotlivé objednávky.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že prokáže, že Poskytovatel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinností druhé Smluvní strany.
5. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že druhá Smluvní strana poruší své smluvní povinnosti podstatným způsobem. Podstatným porušením smluvních povinností se rozumí zejména:
  - a) Neposkytnutí, neoprávněné poskytnutí nebo neúplné (nikoliv minimálně v rozsahu stanoveném touto Smlouvou) poskytnutí licence Poskytovatelem Objednateli ve smyslu čl. II odst. 4 Smlouvy.
  - b) Prodlení Smluvní strany se splněním jakékoliv smluvní povinnosti delší než 30 dnů.
  - c) Neprovede včasnou kontrolu systému ASD
  - d) Nezajistí včasnou diagnostiku poruchy systému ASD
  - e) Neprovede úkony nezbytné k zajištění provozu systému ASD
6. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Poskytovateli, a to i bez uvedení důvodu. Výpověď Smlouvy dle tohoto ustanovení se však netýká již řádně uzavřených objednávek na jednotlivá dílčí plnění.

7. Poskytovatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu i bez uvedení důvodu, přičemž výpovědní doba v takovém případě nesmí být kratší než 3 kalendářních měsíců ode dne doručení písemné výpovědi Objednateli. Výpověď Smlouvy dle tohoto ustanovení se však netýká již řádně uzavřených objednávek na jednotlivá dílčí plnění.
8. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo Smluvní strany na úhradu smluvní pokuty nebo náhrady škody v plné výši.

## **X.**

### **Registr smluv**

1. Poskytovatel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy, jednotlivých objednávek a potvrzení přijetí (akceptace) těchto objednávek (dále jen „zveřejňované dokumenty“) v registru smluv. Poskytovatel bere na vědomí, že uveřejnění zveřejňovaných dokumentů v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu zveřejňovaných dokumentů v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž jejich metadata.
2. Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že zveřejňované dokumenty budou uveřejněny v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadají pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci zveřejňovaných dokumentů nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv předem označené Poskytovatelem.
4. Objednatel je povinen informovat Poskytovatele o datu uveřejnění zveřejňovaných dokumentů v registru smluv bez zbytečného odkladu od okamžiku jejich uveřejnění, a to zejména s ohledem na dodržení lhůt poskytnutí Služeb Poskytovatelem u jednotlivých objednávek. V případě prodlení Objednatele se splněním informační povinnosti dle předchozí věty se dotčené lhůty poskytnutí Služeb na písemnou žádost Poskytovatele o toto prodlení přiměřeně prodlouží, o čemž bude mezi Smluvními stranami na uzavřený dodatek k dotčené objednávce.

## **XI.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to na dobu 48 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy nebo do okamžiku, kdy celková cena uhrazená Poskytovateli za celý předmět plnění dosáhne částky uvedené v čl. V odst. 3 této Smlouvy podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve. Dosažením částky dle předchozí věty se rozumí i stav, kdy celková cena uhrazená Poskytovateli za celý předmět plnění se této částce limitně přiblíží (další Objednávka již není v rámci stanovené limitní částky možná nebo by vzhledem ke zbývající částce v možném rozsahu postrádala pro Objednatele smyslu), přičemž postačí, že tuto skutečnost Objednatel Poskytovateli oznámí. V případě uvedeném v předchozí větě Smlouva skončí dnem doručení předmětného oznámení Poskytovateli.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číselovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.

5. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
  - Příloha č. 1 – Specifikace Služeb
  - Příloha č. 2 – Oceněný soupis Služeb
  - Příloha č. 3 – Vzorová objednávka
  - Příloha č. 4 – Seznam lokalit
  - Příloha č. 5 - Popis struktury XML pro výměnu dat ze sčítačů dopravy

V Praze dne **05. 06. 2018**

V Kolíně dne **30 -05- 2018**

Za Objednatele:

Za Poskytovatele:

Jan Pejchal

████████████████████

██████████

████████████████████



- Trvání poskytování služby minimálně 18 měsíců od účinnosti smlouvy
- Služba bude evidována pomocí Help – desk aplikace ŘSD.
- Fakturace bude probíhat dílčím způsobem a to jednou měsíčně.
- Součástí faktury bude vždy přiložený měsíční výkaz služeb dle specifikace níže.
- Poskytovatel předloží vždy k potvrzení měsíční výkaz služeb.
- Součástí služby je ekologická likvidace starých baterií.

System automatického sčítání dopravy (ASD) se skládá z jednotlivých samostatně stojících stanovišť, která se nacházejí na dálnicích a silnicích I. a II. třídy. Detektory ASD a další potřebná technologie je umístěna ve vlastním rozvaděči, popř. ve společném rozvaděči s dalšími telematickými zařízeními, na dálnicích pak obvykle přímo v SOS hláskách. Komunikace je ve většině případů zajištěna prostřednictvím SIM karet (přiděleny od ŘSD, které má vlastní APN) s datovým přenosem (GPRS, 3G, 4G) a pevnou IP adresou, nebo přímo optickým kabelem (systém DIS-SOS), což umožňuje on-line sledování měřených informací a nastavení parametrů detektoru.

Předmětem zakázky jsou služby zajišťující provoz a kontrolu stanovišť automatického sčítání dopravy (ASD), sběr dat a jejich validaci, provádění servisních zásahů včetně odstraňování drobných poruch a zajištění pravidelných technických kontrol.

Rozsah těchto činností odpovídá způsobu komunikace a typu detektoru na jednotlivých sčítacích stanovištích, podle kterého tato rozdělujeme do tří skupin:

**Skupina A** (172 lokalit)

Stanoviště ASD integrovaná v systému DIS-SOS.

**Skupina B** (61 lokalit)

Samostatně stojící sčítací stanoviště s detektory typu Marksman M680, ASD3u a ASD3.

**Skupina C** (61 lokalit)

Samostatně stojící sčítací stanoviště s detektory typu Marksman M660.

*Podrobný přehled předmětných stanovišť ASD je uveden v příloze č. 4 - Seznam lokalit ASD.*

## **I.1. Předmět plnění – podrobný rozsah služeb a dodávek**

### **II.**

#### **1.1 Kontrola provozu stanoviště ASD**

Jedná se o monitoring stavu zařízení na stanovišti ASD, kontrolu a zajištění\* napájení, kontrolu komunikace a nastavení detektoru.

Povinnosti poskytovatele služby:

Skupina A, B, C

- kontrola provozu a nastavení detektorů jednotlivých sčítacích lokalit 1x denně
- kontrola kapacity trakčních akumulátorů a jejich výměna tak, aby nedošlo k výpadku měření, nebo ztrátě naměřených dat
- evidence všech poruch a výpadků trvajících déle než 25 hodin do měsíčních přehledů

\* platí pro lokality napájené pouze pomocí akumulátorů

## 1.2 Stažení a kontrola validity dat

Jedná se o sběr dat z jednotlivých sčítacích stanovišť, jejich uložení na úložiště objednatele služby a kontrolu jejich validity. Stanoviště lze považovat za funkční pouze v případě, že všechna zařízení jsou v pořádku a z detektorů jsou vyčítána validní data v požadovaném formátu (dle konfigurace příslušného stanoviště) a v reálných hodnotách. V případě stanovišť integrovaných v systému DIS-SOS není stahování dat požadováno, data z těchto lokalit budou zhotoviteli pro provádění jejich validace zpřístupněna.

Povinnosti poskytovatele služby:

Skupina A

- kontrola validity dat 1x denně
- evidence všech poruch a výpadků dat trvajících déle než 25 hodin do měsíčních přehledů

Skupina B

- stažení dat z detektoru na úložiště objednatele služby a kontrola validity dat 1x denně
- evidence všech poruch a výpadků dat trvajících déle než 25 hodin do měsíčních přehledů

Skupina C

- stažení dat z detektoru na úložiště objednatele služby a kontrola validity dat 1x týdně
- evidence všech poruch a výpadků dat trvajících déle než 25 hodin do měsíčních přehledů

## 1.3 Archivace, přehledy a export dat

Součástí této služby je archivace naměřených dat, poskytování přehledů a export dat. Naměřená data budou min. po dobu platnosti smlouvy archivována a zpřístupněna na centrálním úložišti u objednatele služby (včetně původních formátů, binárních souborů). Součástí ukládaných dat budou i měsíční přehledy výpadků dat trvajících déle než 25. hodin (viz. tabulka č. 2)

Povinnosti poskytovatele služby:

Skupina A, B, C

- uložení dat na úložišti objednatele služby ve všech původních formátech
- export a uložení všech dat v XML formátu nejpozději do 20. kalendářního dne následujícího měsíce na úložišti objednatele
- uložení měsíčních přehledů všech poruch a výpadků dat (viz. tabulka č. 2) trvajících déle než 25 hodin na úložišti objednatele

Tabulka č. 2 - Obsah přehledu poruch a výpadků dat

V přehledu budou zaznamenávány všechny poruchy a výpadky dat trvajících déle než 25 hodin
Přehledy budou poskytovány 1x měsíčně vždy do 20. kalendářního dne následujícího měsíce
Poruchy a výpadky dat budou u jednotlivých lokalit vedeny včetně historie pro min. 4 měsíce zpět
Jednotlivé záznamy budou obsahovat následující informace: <ul style="list-style-type: none"><li>- ID a jméno stanoviště</li><li>- datum a čas začátku výpadku dat</li><li>- datum a čas konce výpadku dat</li><li>- délka trvání výpadku</li><li>- příčinu výpadku</li></ul>

## 1.4 Diagnostika a odstraňování poruch

V případě výskytu poruchy na zařízení znemožňující funkční provoz sčítacího stanoviště nebo vyčítání validních dat, je povinností poskytovatele služby provést servisní zásah. Ten spočívá v diagnostice příčiny poruchy nebo výpadku dat. Součástí této služby je i

odstranění závady v případě, že náklady za opravený/vyměněný materiál nepřesáhnou 2000,- Kč včetně DPH (tato cena nezahrnuje náklady na dopravu a práci).

Povinnosti poskytovatele služby:

Skupina A, B, C

- v případě vzniku poruchy nebo výpadku dat trvajícím déle jak 25 hodin, provést do 7 dnů jejich diagnostiku a odstranění.

- v případě výskytu závažnější poruchy (náklady za opravený/vyměněný materiál přesáhnou 2000,- Kč včetně DPH) informovat majetkového správce a ŘSD odd. SOIDS

### III.

Servisní zásahy vycházející ze smlouvy jsou bezplatné. Obnovené komponenty se automaticky stávají součástí dodávky. Ve složitějších případech je možné lhůtu pro diagnostikování a odstranění poruchy po dohodě s ŘSD prodloužit.

### 1.3 Pravidelná technická kontrola

Cílem pravidelné technické kontroly sčítacích stanovišť a plánováním případných oprav, je předejít dlouhodobým odstávkám sběru dat způsobeným vznikem větších poruch. Harmonogram technických kontrol navrhne dodavatel služby a po schválení ŘSD ČR se tento stane pro poskytovatele služby závazným.

Povinnosti poskytovatele služby:

Skupina A, B, C

- pravidelná kontrola technického stavu všech stanovišť prováděná v rozmezí max. 6 měsíců. Její součástí je případná oprava/výměna drobného materiálu (náklady za vyměněný materiál nepřesáhnou 2000,- Kč včetně DPH na stanoviště), který se automaticky stává součástí dodávky služby. Přehled jednotlivých činností je uveden v tabulce 3.

- dodání protokolu s výsledky technických kontrol, on-line kontrol výstupu dat a přehledem případných oprav

Tabulka 3 - Seznam činností pololetních technických kontrol

Skupina A
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 funkčnosti*
Kontrola těsnosti proti zatékání, kontrola těsnosti skříně rozvaděče, stav gumových profilů skříně*
Kontrola elektrorozvodů od přípojného bodu až po koncová zařízení*
Kontrola funkčnosti zámku schránky a jeho promazání*
Kontrola kapacity záložních baterií a jejich případná výměna*
Kontrola kontaktů, konektorů (oxidace)
Vizuální kontrola stavu povrchu vozovky a příp. smyček detektoru
Proměření smyček detektoru (indukčnost, odpor)
On-line kontrola výstupu dat (vizuální kontrola detekce a klasifikace detektoru po dobu min. 15 min)

\* neplatí pro stanoviště, kde je detektor umístěn v SOS hlásce

### 1.4 Dodávka nových akumulátorů pro solární napájení

Dodávka 30 ks napájecích akumulátorů pro stanoviště se solárním napájením.

Jedná se o trakční akumulátor s vysokou cyklickou odolností a odolností vůči hlubokému vybíjení, přizpůsobenou pro použití ve fotovoltaickém ostrovním systému, tj. pro dlouhodobé pomalé nabíjení a vybíjení.

Parametry akumulátoru:

12V akumulátor s min. 55Ah (K20)

typ kontaktu/pólování 1 (plus průměr 19,5, mínus průměr 17,9)

max. rozměry: délka 280, šířka 220, výška 210 mm

Záruka na akumulátor: 36 měsíců

## 2. Ostatní ujednání

Počet sčítacích stanovišť uvedených v příloze č. 4 – Seznam lokalit, se může měnit v souvislosti se zprovozněním stanovišť v rámci nových staveb, rekonstrukcí nebo ukončením provozu stávajících lokalit v době plnění zakázky.

Ke stanovištím na nově postavených dálnicích nebo silnicích je nutné přistupovat jako k zařízením podléhajícím záruce stavby a je proto nezbytné při úkonech spojených s poskytováním služby spolupracovat s dodavatelem staveb a technologií, který je nositelem záruky zařízení.

Dojde-li v průběhu plnění zakázky ke změně technologického vybavení stanoviště, bude s platností od následujícího měsíce převedeno do odpovídající skupiny (A, B, C), které následně budou odpovídat i příslušné povinnosti poskytovatele služby.

V případě ukončení provozu stanoviště ASD během plnění zakázky, je součástí servisního zásahu i demontáž rozvaděče ASD a jeho doprava do skladu dle pokynů ŘSD odd. SOIDS, nebo jeho ekologická likvidace.

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 stane majetkem ŘSD.

Jakékoliv změny (zásahy) v systému sběru dat v konkrétních lokalitách, musí dodavatel předjednat s ŘSD – odd. SOIDS. ŘSD se nebrání zefektivnění sběru dat, ale je nutné zabránit nekonceptním změnám a ztrátě měřených dat.

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

Před ukončením smluvního stavu, může ŘSD požadovat uvedení konfigurace všech detektorů a ostatních zařízení do původního stavu, nebo úpravu jejich konfigurace dle požadavku odd. SOIDS.

## 3. Bezpečnost práce a ochrany zdraví

Při všech pracích v rámci plnění zakázky je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění prací.

### Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

(vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a údržbových pracích na dálnicích a silnicích za provozu je nutné

přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

### 3.1 Některé základní právní předpisy

- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády č.591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

### 3.2 Práce na elektrických zařízeních

Kromě veškerých norem, které se vztahují k obecným zásadám bezpečnosti práce, je potřebné věnovat prvořadou pozornost normám, které se týkají ochrany proti nebezpečnému dotyku a práci na elektrických zařízeních, převážně pak ČSN EN 50110-1 ed.2, ČSN EN 50110-2 ed.2, ČSN EN 61477 ed.2 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2. Práce musí být provedeny také v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2. Práce pod napětím smí provádět pouze osoba znalá, to se týká i přístupu do rozvaděče. Pracovníci zapojení do pracovního procesu musí být řádně poučeni o možném nebezpečí a o příslušných bezpečnostních opatřeních, dále musí být vybaveni vhodnými ochrannými a pracovními pomůckami, výstražnými vestami apod. Pracovníci také musí být kontrolováni, zda důsledně dodržují všechny zásady, týkající se BOZP.

Na údržbu silových rozvodů musí být vypracován místní bezpečnostní předpis, se kterým musí být údržba prokazatelně obeznámena.

Montáž systému smí provádět pouze organizace, která je od výrobce (poskytovatele) proškolená a která má zkušenosti s montáží v telekomunikačních sítích a oprávnění k montáži silnoproudu.

Při provádění prací budou nutná zvýšená bezpečnostní opatření. Práce budou prováděny zčásti na provozované komunikaci.

## Příloha č. 2 – Oceněný soupis Služeb

Skupina	Služba/dodávka	jednotka	počet	cena za jednotku	CELKEM
A	Kontrola provozu stanoviště	měsíc	18	12 500,00 Kč	225 000,00 Kč
	Kontrola validity dat		18	10 500,00 Kč	189 000,00 Kč
	Diagnostika a odstraňování poruch		18	18 500,00 Kč	333 000,00 Kč
	Archivace, export dat a reportů		18	6 500,00 Kč	117 000,00 Kč
B	Kontrola provozu stanoviště	měsíc	18	6 450,00 Kč	116 100,00 Kč
	Stážení a kontrola validity dat		18	5 500,00 Kč	99 000,00 Kč
	Diagnostika a odstraňování poruch		18	7 500,00 Kč	135 000,00 Kč
	Archivace, export dat a reportů		18	3 500,00 Kč	63 000,00 Kč
C	Kontrola provozu stanoviště	měsíc	18	4 500,00 Kč	81 000,00 Kč
	Stážení a kontrola validity dat		18	2 500,00 Kč	45 000,00 Kč
	Diagnostika a odstraňování poruch		18	4 500,00 Kč	81 000,00 Kč
	Archivace, export dat a reportů		18	3 500,00 Kč	63 000,00 Kč
	Pravidelná technická kontrola	ks	3	40 500,00 Kč	121 500,00 Kč
	Dodávka nových akumulátorů pro solární napájení	ks	30	2 800,00 Kč	84 000,00 Kč
<b>CELKEM</b>					<b>1 752 600,00 Kč</b>

# OBJEDNÁVKA

Číslo objednávky: [bude doplněno]

Ze dne: [bude doplněno]

## Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[bude doplněno]

Bankovní spojení: [bude doplněno]

Číslo účtu: [bude doplněno]

IČO: [bude doplněno]

DIČ: [bude doplněno]

## Poskytovatel:

Obchodní jméno: [bude doplněno]

Adresa: [bude doplněno]

IČO: [bude doplněno]

DIČ: [bude doplněno]

Tato objednávka je uzavírána na základě „Smlouvy na opakující se služby“ uzavřené mezi Objednatelem a Poskytovatelem dne [bude doplněno], číslo smlouvy [bude doplněno] (dále jen „Smlouva“) a po jejím potvrzení Poskytovatelem zavazuje obě smluvní strany ke splnění Smlouvou a touto objednávkou stanovených závazků.

**Místo poskytnutí Služby:** [bude doplněno]

**Kontaktní osoba Objednatele:** [bude doplněno]

**Fakturuje:** Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankraci 56, 140 00 Praha

**Obchodní a platební podmínky:** Upravuje Smlouva.

**Objednáváme u Vás:** [bude doplněno]

**Lhůta pro dodání či termín dodání:** [bude doplněno] Dle Smlouvy / Službu poskytnete ve lhůtě do / Službu poskytnete dne / Službu poskytnete ve lhůtě do DD/MM/RRRR, konkrétní datum a čas dodání vystupě Služby v rámci stanovené lhůty předem dohodnete s kontaktní osobou Objednatele

**Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH:** [bude doplněno] / [bude doplněno]

V případě akceptace objednávky Objednatele Poskytovatel objednávku písemně potvrdí prostřednictvím e-mailu zasláného do e-mailové schránky Objednatele [bude doplněno].

V [bude doplněno] dne [bude doplněno]

Za Objednatele: [bude doplněno]

Podpis oprávněné osoby:

[bude doplněno]  
[bude doplněno]  
[bude doplněno]

Evidence pomoci Help –desk aplikace ŘSD.

The screenshot shows the RSD HelpDesk application interface. The top navigation bar includes 'RSD HelpDesk', 'Požadavky', 'Documenty', and 'Kontakty'. The main content area is titled 'Požadavky' and shows a list of tickets. The interface includes a sidebar with 'Aktivní' and 'Archivované' tabs, and a search bar. The ticket list has columns for 'Předmět', 'Zadavatel', 'Služba', and 'Stav'. One ticket is visible with the subject 'Předběhnutí práv - zveřejňování smluv do registru smluv' and status 'Zaplánováno'.

Předmět	Zadavatel	Služba	Stav
Předběhnutí práv - zveřejňování smluv do registru smluv 2200-222562	Radek Jan Asseco	10 IS Helios 6 12 2017 10:02	Zaplánováno















## **Popis elementů a atributů**





## Kategorie vozidel (8+0)

ID	Význam
CS0	Nezařazené (pro export nepoužito)
CS1	Motocykl
CS2	Osobní automobil
CS3	Osobní automobil s přívěsem
CS4	Dodávka
CS5	Nákladní automobil
CS6	Nákladní automobil s přívěsem
CS7	Kamion
CS8	Autobus

## Stavy kontroly

ID	Význam
1	ok
2	errorloop - chyba smyčky
3	errordata - chyba dat
4	nocheck - data nebyla zkontrolována

# Značení pruhů podle PPK-ZAR