



SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy Objednatele: 07PU-002532, POI/18/135

ISPROFOND: 500 126 0004

Název související veřejné zakázky:

D6 K. Vary - Kam. Dvůr - kontroly, revize, prohlídky SO 400 - 2018/2019

uzavřena 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], generální ředitel
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: [REDACTED] ředitel Správy Karlovy Vary
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED] ředitel Správy Karlovy Vary
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 Třídvorská 1402, 280 02 Kolín - Kolín V
IČO: 00473057
DIČ: CZ00473057
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 15551
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupen: [REDACTED] statutární ředitel
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED] ředitel divize Engineering
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 ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na služby 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.

II.

Předmět plnění

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění (služby), jejichž podrobný soupis včetně specifikace je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).
2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby na následujícím místě: Ředitelství silnic a dálnic ČR, adresa: dálnice D6. Výstupy služeb Poskytovatel předá Objednateli na adrese: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Karlovy Vary, Závodní 369/82, 360 06 Karlovy Vary.
3. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby (jejich výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy cenu uvedenou v čl. IV. této Smlouvy.
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 množstevně 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. IV Smlouvy.
5. Objednatel požaduje, aby Poskytovatel poskytnul následující část plnění vlastními personálními kapacitami (tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů): kontroly, revize, prohlídky.

III. Doba plnění

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

IV. Cena

1. Objednatel se zavazuje hradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb Cenu měsíčně zpětně za Služby řádně poskytnuté v předcházejícím kalendářním měsíci, a to ve výši stanovené dle přílohy č. 2 Smlouvy (dále jen „Cena“), která obsahuje položkový soupis Služeb s jednotkovými cenami (cena poskytnuté položky * počet poskytnutých jednotek v součtu za všechny druhy poskytnutých položek v rámci příslušného kalendářního měsíce). Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur, nepřesáhne částku **1.879.830,00 v Kč bez DPH**.
2. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná (s výjimkou změny zákonné sazby DPH).
3. Položkový rozpis Ceny Služeb je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.

V. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit fakturovanou Cenu Služeb jednorázovým bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Poskytovatelem se lhůtou splatnosti 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: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Karlovy Vary, Závodní 369/82, 360 06 Karlovy Vary.
2. Fakturovaná Cena musí odpovídat Ceně uvedené v čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Ceny Služeb uvedenému v příloze č. 2 Smlouvy.
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, 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 tak 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 Poskyvateli nevzniká v souvislosti s prvotní fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Poskytovatelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch

účtu Poskytovatele uvedeného na faktuře. Poskytovatel je povinen na faktuře uvádět účet Poskytovatele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.

6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

VI.

Odovědnost za vady

1. Objednatel je oprávněn uplatnit (reklamovat) u Poskytovatele vady poskytnutých Služeb včetně výstupů Služeb, jestliže nebyly poskytnuty v souladu se Smlouvou. Objednatel je povinen uplatnit vadu poskytnutých Služeb u Poskytovatele bez zbytečného odkladu poté, kdy Objednatel vadu zjistil (dále jen „Vytčení vady“). K Vytčení vady výstupů Služeb zachycených na hmotném podkladě je Objednatel oprávněn ve lhůtě 2 (dvou) měsíců ode dne převzetí daného výstupu Služby, tj. ode dne podpisu příslušného předávacího protokolu nebo jiného relevantního dokladu o převzetí výstupu Služby.
2. Poskytovatel je povinen zahájit práce na odstranění Vytčené vady bez zbytečného odkladu po Vytčení vady Objednatelem, nejpozději však do pěti (5) kalendářních dnů ode dne Vytčení vady Objednatelem (dále jen „Vytčená vada“). Objednatel je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z Ceny, resp. z Ceny dané části Služeb.
3. Jestliže je Vytčená vada vzhledem k povaze Služeb a Výstupů Služeb neodstranitelná, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli v rámci Vytčení vady zcela nové provedení Služeb nebo slevu z Ceny Služeb nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné v okamžiku uplatnění vady u Poskytovatele.
4. Jestliže má Vytčená vada charakter vady právní je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli odstranění Vytčené vady spočívající v zajištění nerušeného užívání Služeb, resp. výstupů Služeb Objednatelem, a/nebo slevu z Ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při uplatnění vady Služeb.
5. Smluvní strany se mohou na žádost Objednatele písemně dohodnout na jiném způsobu řešení Vytčení vady.
6. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádí, že pokud Objednatel neuplatní v rámci Vytčení vad jiné řešení Vytčené vady, než je odstranění Vytčené vady, je Poskytovatel povinen vyřešit Vytknutou vadu jejím bezplatným odstraněním.
7. Poskytovatel je povinen postupovat při odstraňování Vytčených vad Služeb, resp. vad výstupů Služeb s odbornou péčí, Vytčené vady odstraňovat ve lhůtách stanovených k tomu Objednatelem s přihlédnutím k objektivní časové náročnosti odstranění dané Vytčené vady. Při odstranění vady Služeb je Poskytovatel povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Objednatele a v souladu s jemu známými zájmy Objednatele. Poskytovatel je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad informovat Objednatele o postupu jejich odstraňování, a to způsobem, formou, rozsahem a v termínech či lhůtách určených Objednatelem v rámci Vytčení vady, pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady Objednatel stanoví. Pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady ve smyslu předchozí věty Objednatel nestanoví, platí, že je Poskytovatel povinen Objednatele informovat pouze na základě jednotlivé písemné žádosti Objednatele, a to v termínu či lhůtě v této žádosti uvedené a nejsou-li uvedené, pak ve lhůtě přiměřené.

8. V případě Vytčených vad výstupů Služeb je Poskytovatel povinen tyto vady odstranit ve lhůtě stanovené mu k tomu Objednatelem (tj. předat Objednateli v této lhůtě řádný výstup Služeb). Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí výstupů Služeb, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly Poskytovatelem řádně odstraněny. V případě, že Objednatel odmítne převzít výstupy Služeb, u nichž nebyly odstraněny Poskytovatelem vady, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Objednatel má dále právo požadovat slevu z Ceny Služeb nebo zcela nové poskytnutí Služeb nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při odmítnutí převzetí Dokumentace nebo Výstupů z důvodu neodstranění jejich vad.

VII.

Smluvní sankce

1. Za prodlení s poskytováním Služeb, resp. za prodlení s předáním výstupů Služeb, se Poskytovatel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Služeb, s jejichž poskytnutím je Poskytovatel v prodlení, 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. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele k poskytnutí Služeb Objednateli.

VIII.

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 ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy.
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 nevhodnější 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 povinnosti 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 služeb Objednateli, které jsou předmětem plnění, jejichž podrobný soupis včetně specifikace je uveden v přílohách č. 1 a č. 2 Smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Poskytovateli, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen

Poskytovateli uhradit nejen cenu již řádně poskytnutých Služeb, ale i Poskytovatelem prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Poskytovateli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.

7. Smluvní strany jsou dále oprávněny Smlouvu písemně vypovědět s výpovědní dobou 3 kalendářních měsíců, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, kdy byla písemná výpověď doručena druhé Smluvní straně.

IX.

Registr smluv

1. Poskyvatel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy 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“). Poskyvatel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Poskyvatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.
4. Objednatel je povinen informovat Poskytovatele o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

X.

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 skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných 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.

Příloha č. 1

Specifikace Služeb

Předmětem plnění této Smlouvy je komplexní servisní služba, jejímž cílem je zajištění bezporuchové funkčnosti telematických systémů (SOS hlásky, kamerový systém, jednotlivé komunikační bloky, MX skříně, PDZ, ZPI, dohled napájecích bodů, apod) uvedených v Celkovém přehledu plnění, se skládá ze čtyř různých servisních činností. Dohled nad systémem je provozován nepřetržitě po celou dobu trvání smlouvy, zatímco čtvrtletní, půlroční, roční a dvouleté prohlídky, čištění a údržba budou prováděny podle navrženého kalendáře, který navrhuje servisní organizace a podléhá schválení zadavatele ŘSD ČR. Tento harmonogram, se po schválení ŘSD ČR stane pro servisní organizaci závazným.

Servisní činnosti:

1) Dohled nad systémem (24/7)

Dohled nad systémem je po dobu trvání smlouvy vykonáván nepřetržitě 24 hodin denně 7 dní v týdnu. Závady, které se na systému vyskytnou, jsou řešeny bezodkladně, servisní zásah v místě výskytu závady bude uskutečněn nejpozději do 6-ti hodin od výskytu závady. Závada bude vyřešena do 2 dnů od jejího výskytu, ve složitějších případech je možné tuto dobu po dohodě s ŘSD prodloužit. Servisní zásahy jsou po celou dobu trvání smlouvy bezplatné. Obnovené komponenty se automaticky stávají součástí dodávky.

2) Čtvrtletní údržba a čištění

Služba „Čtvrtletní údržba a čištění“ zajišťuje pravidelné čtvrtletní čištění jednotlivých kamer, ZPI a PDZ podle harmonogramu se současnou vizuální kontrolou stavu těchto zařízení. Tato předporuchová vizuální kontrola slouží k detekci poškození (například: zatékání vody, koroze, vandalismus atd.) a je prováděna dle Celkového přehledu. Na základě zjištěných závad je organizace povinna zjednat nápravu.

Součástí „Čtvrtletní údržba a čištění“ je tedy i servis, který je poskytován bezplatně opravou/výměnou vadného drobného materiálu (jistice, zdroje, bleskojistky, konektory, těsnění atd.) za bezvadné. Obnovené komponenty se automaticky stávají součástí dodávky.

3) Půlroční a roční údržba a obnova zařízení

Služba „Půlroční a roční údržba a obnova zařízení“ zajišťuje proaktivní údržbu všech telematických systémů podle harmonogramu, tj. aby byly trvale ve stavu, ve kterém se dá očekávat jeho bezvadná funkčnost po dobu trvání smlouvy.

Servisní organizace zajišťuje 1 nebo 2krát ročně preventivní prohlídku veškerých součástí systému (technologie a konstrukce rozmístěné podél komunikace i technologie umístěné v technologických místnostech na ŘSD K. Vary). Vizuálně se kontroluje stav jednotlivých prvků systému, u kterých se zároveň zkouší funkčnost na odhalení částí, u kterých se dá výskyt chyb či úplné selhání očekávat. Při těchto prohlídkách se případně současně provádí i čtvrtletní údržba a čištění.

4) Dvouletá údržba

Služba „Dvouletá údržba“ zajišťuje revize el. zařízení, měření neživých vláken, vypracování měřicích protokolů, výměny baterií a akumulátorů. Akumulátory musí splňovat podmínky pro instalaci do náročných prostředí (zejména v zimním období) a nesmí být snížena jejich energetická kapacita (Ah).

Bezpečnost práce a ochrany zdraví

Při všech pracích v rámci dodávky je třeba dodržet obecně platné Zásady bezpečnosti práce, zejména předpisy pro práci na elektrických zařízeních připojených na nebezpečné napětí. Kromě veškerých norem, které se vztahují k obecným zásadám bezpečnosti práce – vyhlášky č. 324/90 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce, a je zejména potřebné věnovat prvořadou pozornost následujícím normám:

- ČSN 33 20 00-4-41 ed.2 Ochrana před úrazem elektrickým proudem,
- ČSN 33 20 00-5-52 Výběr soustav a stavba vedení,
- ČSN 33 20 00-5-54 ed. 2 Uzemnění a ochranné vodiče,
- ČSN 34 31 00 - Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. zař.

Při práci na Systému a dalších zařízeních v provozovaném úseku dálnice je nutné dodržovat podmínky vydaného Stanovení přechodné úpravy provozu, směrnici ŘSD č. 4/2007 Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích, standardy PPK – PRE, PPK – VOZ, Příručku pro označování pracovních míst mobilními prostředky (dostupné na www.rsd.cz), dbát pokynů dopravní policie, nosit bezpečnostní vesty, vozidla opatřit majákem apod.

Další požadavky:

Bude prováděn dohled nad systémem (24/7), čtvrtletní, půlroční, roční údržba, dvouletá údržba, včetně čištění a obnovy zařízení.

Provedené práce budou zapisovány do stavebního deníku.

Budou použity výrobky schválené k užívání na pozemních komunikacích pro rychlostní a dálniční komunikace Ministerstvem dopravy ČR; prokázání jakosti výrobků použitých pro stavbu bude provedeno podle zákona č. 22/1997 Sb.

Dopravní opatření spojené se stavebními pracemi bude v souladu se stanovením přechodné úpravy provozu vydané MD Praha č.j. 402/2017-120-RD/4.

Termín plnění:

zahájení plnění: květen 2018
ukončení plnění: 30. 04. 2019

Příloha č. 2
Rozpis Ceny Služeb

ŘSD ČR, Správa Karlovy Vary

Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích

Číslo	Název	Cena celkem
1	SOS TCS IP	██████████
2	Kamerový systém	██████████
3	System - meteostanice	██████████
4	Automatické sčítače	██████████
5	MX rozvaděče - BK	██████████
6	WIM	██████████
7	Kabelové vedení a Napájecí body	██████████
8	EZS	██████████
9	Dispečerská zařízení	██████████
10	IT serverovna	██████████
11	PDZ_M_T	██████████
12	Dálkový dohled	██████████
Celková cena bez DPH		1 879 830,00 Kč

SPRÁVA KARLOVY VARY
NÁZEV KARTY: SOS HLÁSKY TCS IP 02
STANOVIŠTĚ: 26 ks SOS H+V v km: 132,2; 134,2; 136,2; 136,3; 138,1; 140,0; 140,2; 141,6; 141,7; 143,7; 145,6; 147,6; 149,6; 151,4; 153,2; 155,0

Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích

Číslo	Název	M.j.	Výměra	cena zásahu	ročně cena
1	Zkušební spojení z koncového dispečinku (SSUD, PČR) s kontrolou lokalizace, SW kontrola SOS hlásky a spuštěných procesů	████████	■	████████	████████
2	Kontrola funkčnosti reproduktoru a mikrofonu, funkční zkouška volání na koncový dispečink, kontrola funkčnosti všech využívaných datových vstupů/výstupů hlásky	████████	■	████████	████████
3	Vizuální kontrola stavu čelního LCD a jeho čištění	████████	■	████████	████████
4	Kontrola stavu všech tlačítek a jejich funkčnosti	████████	■	████████	████████
5	Kontrola přenosu stavů binárních vstupů/výstupů a stavu napájení	████████	■	████████	████████
6	Kontrola funkčnosti komunikačních prvků hlásky (MO převodníky, Switche, modemy)	████████	■	████████	████████
7	Kontrola těsnosti hlásky	████████	■	████████	████████
8	Kontrola utaženosti kabelů ve svorkách a jejich ošetření	████████	■	████████	████████
9	Kontrola přírodního napětí na silových vodičích	████████	■	████████	████████
10	Výměna silikagelu v hlásce	████████	■	████████	████████
11	Namazání těsnění a zámků hlásky silikonovým olejem	████████	■	████████	████████
12	Vnější mytí skeletu hlásky	████████	■	████████	████████
13	Vyčištění vnitřku skeletu hlásky	████████	■	████████	████████
14	Kontrola stavu reflexních folií na skeletu hlásky	████████	■	████████	████████
15	Revize elektro části	████████	■	████████	████████
16	Výměna baterií v SOS hláskách	████████	■	████████	████████
Celková cena bez DPH					383 401,00 Kč

SPRÁVA KARLOVY VARY**NÁZEV KARTY: KAMEROVÝ SYSTÉM****STANOVIŠTĚ:** Kamery 2ks v 134,2 km; 135,8 km; 136,2 km; 140,0 km; 141,6 km; 143,1 km; 148,6 km; 153,2 km; 155,0 km**Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích**

Číslo	Název	M.j.	Výměra	cena zásahu	ročně cena
1	Čištění krytu kamery včetně zorného pole kamery	████████	■	████████	████████
2	Čištění a nastavení IR přísvitů kamery	████████	■	████████	████████
3	Vizuální kontrola těsnosti tubusu kamery	████████	■	████████	████████
4	Vizuální kontrola stožáru, kamery, rozvaděče a upevnění kabeláže	████████	■	████████	████████
5	Vizuální kontrola stavu uzemnění stožáru	████████	■	████████	████████
6	Vizuální kontrola stavu přepěťových ochran	████████	■	████████	████████
7	Kontrola vytápění krytu	████████	■	████████	████████
8	Vypracování revizních zpráv	████████	■	████████	████████
Celková cena bez DPH					251 660,00 Kč

SPRÁVA KARLOVY VARY					
NÁZEV KARTY: SYSTÉM - METEOSTANICE					
STANOVIŠTĚ: 134,2 km; 135,7 km; 140,0 km; 148,6 km; 153,2 km a 155,6 km					
Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích					
Číslo	Název	M.j.	Výměra	cena zásahu	ročně cena
1	Kontrola zpracování dat na DIS SOS serveru	████████	■	████████	████████
2	Kontrola přenosové trasy od meteostanice na server	████████	■	████████	████████
3	Dálkový dohled nad ukládáním dat a jeho přenosem do nadřazeného systému	████████	■	████████	████████
4	Vypracování revizních zpráv	████████	■	████████	████████
Celková cena bez DPH					16 259,00 Kč

SPRÁVA KARLOVY VARY**NÁZEV KARTY: AUTOMATICKÉ SČÍTAČE****STANOVIŠTĚ:** ASD na 132,2 km; 138,1 km; 143,7 km; 147,6 km a 149,6 km**Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích**

Číslo	Název	M.j.	Výměra	cena zásahu	ročně cena
1	Kontrola zpracování dat na DIS SOS serveru	████████	■	████████	████████
2	Kontrola přenosové trasy od ASD na server	████████	■	████████	████████
3	Dálkový dohled nad ukládáním dat a jeho přenosem do nadřazeného systému	██████	■	████████	████████
4	Vypracování revizních zpráv	████████	■	██████	██████
Celková cena bez DPH					31 608,00 Kč

SPRÁVA KARLOVY VARY					
NÁZEV KARTY: MX ROZVADĚČE - BK					
STANOVIŠTĚ: km: 133,6; 133,7; 135,8; 137,0; 140,8; 146,8; 155,7					
Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích					
Číslo	Název	M.j.	Výměra	cena zásahu	ročně cena
1	Kontrola komunikace a nastavení OK převodníků, kontrola komunikace s řídicím systémem	████████	■	████████	████████
2	Odzkoušení, nastavení komunikace a základních funkcí MX rozvaděče	████████	■	████████	████████
3	Kontrola a odzkoušení BIN stavů a jejich vyhodnocení	████████	■	████████	████████
4	Kontrola topení, těsnosti rozvaděče, vnitřní čištění a kontrola mechanické celistvosti	████████	■	████████	████████
5	Vizuální kontrola stavu přepěťových ochran	████████	■	████████	████████
6	Kontrola elektro připojení, dotažení svorek a jejich ošetření	████████	■	████████	████████
7	Výměna akumulátorů	████████	■	████████	████████
8	Vypracování revizních zpráv	████████	■	████████	████████
Celková cena bez DPH					36 596,00 Kč



SPRÁVA KARLOVY VARY					
NÁZEV KARTY: WIM					
STANOVIŠTĚ: WIM 137,8 km					
Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích					
Číslo	Název	M.j.	Výměra	cena zásahu	ročně cena
1	Kontrola funkce váhy - on line dohled	████████	█	████████	████████
2	Kontrola nastavení a funkčnosti detekčních prahů	████████	█	████████	████████
3	Kontrola převážení, cetrifikace systému, kalibrace vážního systému jako celku	████████	█	████████	████████
4	Kontrola a měření indukčních smyček	████████	█	████████	████████
5	Čištění, kontrola a nastavení detekčních kamer	████████	█	████████	████████
6	Kontrola komunikace s nadřazeným kamerovým systémem, kontrola správné synchronizace časové značky	████████	█	████████	████████
7	Správa a údržba WIM serveru, údržba DB, správa uživatelských účtů, export dat	████████	█	████████	████████
8	Vypracování revizních zpráv	████████	█	████████	████████
Celková cena bez DPH					222 449,00 Kč

SPRÁVA KARLOVY VARY

NÁZEV KARTY: KABELOVÉ VEDENÍ A NAPÁJECÍ BOD

STANOVIŠTĚ: Trasa D6, NB a RM3 134,7; 140,0; 145,6; 148,2 a 155,1 km

Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích

Číslo	Název	M.j.	Výměra	cena zásahu	ročně cena
1	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]
2	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]
3	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]
4	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]
5	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]
6	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]
Celková cena bez DPH					251 080,00 Kč

SPRÁVA KARLOVY VARY					
NÁZEV KARTY: EZS					
STANOVIŠTĚ: Most 155,1 km					
Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích					
Číslo	Název	M.j.	Výměra	cena zásahu	ročně cena
1	Kontrola stavu a reakce čidel ve všech prostorech, očištění	████████	■	████████	████████
2	Kontrola zdrojů vč. Záložních	████████	■	████████	████████
3	Zkouška funkce ústředny, kontrola vazeb na vizualizaci	████████	■	████████	████████
4	Výměna akumulátorů	████████	■	████████	████████
5	Vypracování revizních zpráv	████████	■	████████	████████
Celková cena bez DPH					50 310,00 Kč

Poznámka: jedná se o EZS s vazbou na dálniční těleso, jako TD, mosty atd.

SPRÁVA KARLOVY VARY					
NÁZEV KARTY: DISPEČERSKÉ ZAŘÍZENÍ					
STANOVIŠTĚ:					
Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích					
Číslo	Název	M.j.	Výměra	cena zásahu	ročně cena
1	Kontrola PC dispečerských stanic, funkčnost instalovaných aplikací, vizualizace, kamer	████████	■	████████	████████
2	Kontrola velkoplošných LCD zobrazovačů a jejich seřízení	████████	■	████████	████████
3	Kontrola serveru videostěny, čištění, záloha, defragmenace HDD,	████████	■	████████	████████
Celková cena bez DPH					36 650,00 Kč

Poznámka: jedná se o dispečerské PC určené pro kamerové systémy, vizualizace DIS SOS, WIM atd.

SPRÁVA KARLOVY VARY					
NÁZEV KARTY: IT SERVEROVNA					
STANOVIŠTĚ:					
Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích					
Číslo	Název	M.j.	Výměra	cena zásahu	ročně cena
1	Kontrola DIS SOS serveru, záloha, defragmentace, databáze, vyčištění, kontrola všech SW vazeb,	████████	█	████████	████████
2	Kontrola telefonní ústředny, směřování hovorů	████████	█	████████	████████
3	Správa DIS SOS serveru, údržba DB, kontrola exportů dat do nadřazených systému, export dat pro ASD, Meteo, ZPI a PDZ	████████	█	████████	████████
4	Kontrola videoseveru, záloha, databáze, vyčištění	████████	█	████████	████████
5	Správa videoseveru, údržba uživatelských účtů, export dat na vyžádání, kontrola SW Omnicast), kontrola přenosu do nadřazených systému	████████	█	████████	████████
6	Kontrola vizualizačního serveru, databáze, záloha, čištění	████████	█	████████	████████
7	Správa vizualizačního serveru, údržba DB, kontrola aplikací Contori Web, údržba DB	████████	█	████████	████████
8	Kontrola záložních zdrojů UPS na SSÚD pro technologii DIS SOS	████████	█	████████	████████
9	Kontrola funkčnosti a nastavení síťových komponent, SWITCH, Optické převodníky	████████	█	████████	████████
10	Kontrola silových napájecích částí DIS SOS rozvaděčů	████████	█	████████	████████
11	Kontrola a čištění rozvaděčů DIS SOS rozvaděčů	████████	█	████████	████████
Celková cena bez DPH					195 833,00 Kč

SPRÁVA KARLOVY VARY**NÁZEV KARTY: PDZ + TEPLOMĚR****STANOVIŠTĚ: 133,7; 135,8; 137,0; 140,0; 146,9; 149,4; 150,0; 153,4; 153,6 a 156,7 + ZPI-t km: 133,6;****Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích**

Číslo	Název	M.j.	Výměra	cena zásahu	ročně cena
1	Kontrola stavu vnitřní klimatizace skříně a odzkoušení funkčnosti	████████	■	████████	████████
2	Kontrola stavu funkčnosti jednotlivých komponentů skříně MX a ŘS	████████	■	████████	████████
3	Kontrola elektrorozvodů od nápojného bodu až po koncová zařízení	████████	■	████████	████████
4	Kontrola stavu čelní zobrazovací plochy a její čištění	████████	■	████████	████████
5	Celková kontrola systémové funkčnosti	████████	■	████████	████████
6	Revizní zpráva NN	████████	■	██████	██████
Celková cena bez DPH					208 888,00 Kč

Poznámka: činnosti 1 a 2 povádět v zimním období.

