

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Název související veřejné zakázky: DI Servis a údržba elektro-slaboproud v km 44,8-93,9
L+P

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále jako „Smlouva⁴⁴):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem IČO:

DIČ:

právní forma: bankovní spojení:

zastoupeno:

osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

kontaktní osoba ve věcech smluvních: e-

mail: tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Objednatel“)

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

65993390

CZ65993390

příspěvková organizace

SPĚL, a.s.

se sídlem

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

právní forma: bankovní

spojení: zastoupen:

a

Kolín V, Třídvorská 1402, PSČ 28002

00473057

CZ00473057

(dále jen „**Poskytovatel**“⁴⁴)

(Objednatel a Poskytovatel dále také společně jako „**Smluvní strany**“⁴⁴)

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**“⁴⁴) 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**“⁴⁴).
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 nej širší 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**“⁴⁴).
2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby na následujícím místě: Ředitelství silnic a dálnic ČR, adresa: DI v km 44,8-93,9 mimo úseky modernizace. Výstupy služeb Poskytovatel předá Objednateli na adrese: ŘSD ČR, SSTJD 2 bemartice, 257 65 Čechtice.
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. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Poskytovatelem 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 Poskytovatel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude Poskytovatel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelům 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. 4 této Smlouvy. Smlouvu dle předcházející věty je dále Poskytovatel s Objednateltem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

III. Doba plnění

1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli do 31. 3. 2020 ode dne účinnosti této Smlouvy.

IV. Cena

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí Služeb Cenu postupně na základě několika faktur vystavených Poskytovatelem vždy po řádném poskytnutí jednotlivých částí Služeb (včetně předání všech dokumentů a výstupů příslušných pro danou část Služeb) Objednateli, a to ve výši uvedené u těchto částí Služeb v příloze č. 2 Smlouvy (dále jen „Cena“). Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur **1 510 073,00** v Kč bez DPH.
2. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná s výjimkou změny zákonné sazby DPH nebo s výjimkou dodatkem Smlouvy sjednané nepodstatné změny Smlouvy.
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 Objednateltem 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 adresu Objednatele: ŘSD ČR, SSÚD 2 Bemartice, 257 65 Čechtice.
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 Poskytovateli 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. Odpovědnost 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 6 (šesti) 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 úplatném 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.

9.

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 0,5 % z Ceny Služeb stanovené v čl. IV. této Smlouvy, 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 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 povinnosti druhé Smluvní strany.
5. 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 a 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.

IX. Registr smluv

1. Poskytovatel 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 registra smluv“). Poskytovatel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registra smluv zajistí Objednatel. Do registra smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registra smluv

bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v § 3 odst. 2 zákona o registra smluv.

3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registra smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registra smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou do dne 31. 3. 2020
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.
6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace Služeb

Příloha č. 2 - Rozpis Ceny Služeb Příloha č. 3 - Harmonogram
prací

Příloha č. 4 - Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

Příloha č. 1 - Specifikace Služeb:

Předmětem díla je provádění pravidelných prohlídek, údržby a revizí hláskového systému SOS na DI v km 44,800-93,900 P+L, úsek ve správě SSÚD 2 Bemartice. Služba bude prováděna pouze mimo úseky modernizace DI.

DIO zajistí Objednatel.

Rozsah předmětu je stanoven přílohou č. 2, která je nedílnou součástí smlouvy.

Součástí plnění poskytnutého zhotovitelem je servis:

- SOS hlásky TCS IP 02
- SOS hlásky GSM
- SOS hlásky Alcatel RAU 42
- Kamerový systém
- Meteostanice
- Automatické sčítače
- Informační portál (ZPI a PDZ)
- PDZ METEO + ZPI TEPLOMĚR
- EZS
- Závory na sjezdech
- BK a MX rozvaděče
- Dispečerské zařízení
- IT serverovna

- Dálkový dohled + servisní poruchová služba **Časové**

limity a činnosti při nahlášení poruch a incidentů:

- reakce a potvrzení incidentu emailem (nebo HD) do 1 Hod od nahlášení závady, incidentu + popis návrhu řešení
- řešení incidentů přes vzdálený dohled a vyřešení do 12 HOD - poruchy SW, vizualizace, diagnostika závad, technická konzultace s dispečerem
- závažná porucha výjezd na místo do 24 Hod. odstranění do 24 Hod od nahlášení (pokud je v dispozici ND) - typicky výpadky napájení, restarty atd.

Počty jednotlivých položek uvedených v příloze č. 2 Smlouvy jsou pouze orientační s ohledem na zahájení modernizace úseků č. 7; 11 a 12, přičemž fakturace bude probíhat na základě skutečně poskytnutých Služeb a celková částka nepřesáhne částku uvedenou čl. IV. Odst. 1 Smlouvy.

Poskytovatel je povinen na základě této Smlouvy, jako výsledek poskytování Služeb, předat Objednateli Dokumentaci, která zahrnuje zejména následující dokumenty a podklady: záznamy o

provedených pracích, potvrzené objednatelem, které budou součástí měsíční fakturace.

BOZP

Poskytovatel je povinen před zahájením prací předložit doklad o platném školení BOZP podle § 8 Směrnice GŘ č. 4/2007, zpracovaná bezpečnostní rizika dle § 101 odst. 3) Zákoníku práce v platném znění a vstup na dálnici hlásit zástupci objednatele. Poskytovatel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a Směrnici GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích, příkazu GŘ ŘSD č. 23/2014 Zavedení typových technologických postupů při práci na komunikaci za provozu - Provozních směrnic poskytovatel se zavazuje vysílat k provádění prací zaměstnance odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V případě pracovního úrazu zaměstnance poskytovatele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec poskytovatele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem objednatele a poskytovatel následně splní veškeré povinnosti v souladu s § 105 Zákoníku práce v platném znění a nařízením vlády č. 201/2010 Sb. poskytovatel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích.

Poskytovatel zajistí, aby všichni jeho zaměstnanci včetně externích dodavatelů používali jedno či vícebarevných výstražných oděvů v jedné z barev dle ČSN EN ISO 20471 a splňující požadavky na třídu oděvu alespoň pro vzor B2 (dělníci při práci ve dne). Pro práce na nočním pracovišti třídu oděvu pro vzor D. Tyto oděvy musí být udržovány v potřebné čistotě a kvalitě to do takové míry, aby svým znečištěním a porušením neznemožňovaly správnou funkci retroflexních prvků.

SSUD : D1 BERNARTICE**Cinnosti při prohlídkách, údržbě a revizích**

| Císlo | Název | Cena celkem |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 1 | SOS HLÁSKY TCS IP | ██████████ |
| 2 | SOS HLÁSKY GSM | ██████████ |
| 3 | SOS HLÁSKY Alcatel RAU 42 | ██████████ |
| 4 | KAMEROVÝ SYSTEM | ██████████ |
| 5 | METEOSTANICE | ██████████ |
| 6 | AUTOMATICKÉ SČÍTAČE | ██████████ |
| 7 | Informační portál (ZPI a PDZ) | ██████████ |
| 8 | PDZ METEO + ZPI TEPLMĚR | ██████████ |
| 9 | EZS | ██████████ |
| 10 | Závory na sjezdech | ██████████ |
| 11 | BK a MX ROZVADĚČE | ██████████ |
| 12 | Dispečerské zařízení | ██████████ |
| 13 | IT serverovna | ██████████ |
| 14 | SERVISNI A PORUCHOVA SLUZBA | ██████████ |
| Celková cena bez DPH | | ██████████ |

SSUD : D1 BERNARTICE

NAZEV KARTY: SOS HLASKY TCS IP 02

| Číslo | Název | Mj- | cena zásahu na jednotku zařízení | počet zařízení | počet zásahů za účinnosti smlouvy | cena zásahu na všech zařízeních | cena celkem |
|-------|--|-----|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 1 | Kontrola funkčnosti reproduktoru a mikrofonu, funkční zkouška volání na koncový dispečink,, kontrola funkčnosti všech využívaných datových vstupů/výstupů hlásky | | | | | | |
| 2 | Kontrola vnitřního vybavení a kabeláže | | | | | | |
| 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 | Kontrola stavu reflexních folií na skeletu hlásky | | | | | | |
| 14 | Vyčištění vnitřku skeletu hlásky | | | | | | |
| 15 | Výměna baterií v SOS hláskách | | | | | | |
| | | | | | | | |

Poznámka: LP znamená že je SOS vlevo i vpravo

SSUD : D1 BERNARTICE

NAZEV KARTY : SOS HLASKY GSM

| Číslo | Název | M-j- | cena zásahu na jednotku zařízení | počet zařízení | počet zásahů za účinnosti smlouvy | cena zásahu na všech zařízeních | cena celkem |
|-------|---|------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 1 | Kontrola funkčnosti reproduktoru a mikrofonu, zkušební spojení na koncový dispečink s kontrolou lokalizace, SW kontrola SOS hlásky a spuštěných procesů | | | | | | |
| 2 | Kontrola vnitřního vybavení a kabeláže | | | | | | |
| 3 | Kontrola stavu všech tlačítek a jejich funkčnosti | | | | | | |
| 4 | Kontrola přenosu stavů binárních vstupů/výstupů a stavu napájení | | | | | | |
| 5 | Kontrola funkčnosti komunikačních prvků hlásky (MO převodníky, Switche, modemy) | | | | | | |
| 6 | Kontrola těsnosti hlásky | | | | | | |
| 7 | Kontrola utaženosti kabelů ve svorkách a jejich ošetření | | | | | | |
| 8 | Kontrola přírodního napětí na silových vodičích | | | | | | |
| 9 | Namazání těsnění a zámků hlásky silikonovým olejem | | | | | | |
| 10 | Vnější mytí skeletu hlásky | | | | | | |
| 11 | Kontrola stavu reflexních folií na skeletu hlásky | | | | | | |
| 12 | Vyčištění vnitřku skeletu hlásky | | | | | | |
| 13 | Výměna akumulátorů v SOS hláskách | | | | | | |
| | | | | | | | |

Poznámka: LP znamená že je SOS vlevo i vpravo

Poznámka: LP znamená že je SOS vlevo i vpravo

SSUD : D1 BERNARTICE

NAZEV KARTY : SOS HLASKY Alcatel RAU 42

Cinnosti při prohlídkách, údržbě a revizích

| Číslo | Název | M.j. | cena zásahu na jednotku zařízení | počet zařízení | počet zásahů za účinnosti smlouvy | cena zásahu na všech zařízeních | cena celkem |
|-------|---|------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 1 | Kontrola funkčnosti reproduktoru a mikrofonu, zkušební spojení na koncový dispečink s kontrolou lokalizace, SW kontrola SOS hlásky a spuštěných procesů | | | | | | |
| 2 | Kontrola vnitřního vybavení a kabeláže | | | | | | |
| 3 | Kontrola stavu tlačítek a jejich funkčnosti | | | | | | |
| 4 | Kontrola funkce sledování výpadku napájení | | | | | | |
| 5 | Kontrola binárních vstupů, výstupů a jejich vyhodnocování | | | | | | |
| 6 | Kontrola funkce a nastavení modemů | | | | | | |
| 7 | Kontrola těsnosti hlásky | | | | | | |
| 8 | Kontrola utaženosti kabelů ve svorkách a jejich ošetření | | | | | | |
| 9 | Kontrola přírodního napětí na silových vodičích | | | | | | |
| 10 | Namazání těsnění a zámků hlásky silikonovým olejem | | | | | | |
| 11 | Kontrola navazujících činností se zařízením meteostanic Vaisala | | | | | | |
| 12 | Vnější mytí skeletu hlásky | | | | | | |
| 13 | Kontrola stavu reflexních folií na skeletu hlásky | | | | | | |
| 14 | Vyčištění vnitřku skeletu hlásky | | | | | | |
| 15 | Výměna akumulátorů v SOS hláskách | | | | | | |
| | | | | | | | |

SSUD : D1 BERNARTICE

NAZEV KARTY: Kamerový systém

Cinnosti při prohlídkách, údržbě a revizích

| Číslo | Název | M.j. | cena zásahu na jednotku zařízení | počet zařízení | počet zásahů za účinnosti smlouvy | cena zásahu na všech zařízeních | cena celkem |
|-------|--|------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 1 | Čištění krytu kamery včetně zorného pole kamery | | | | | | |
| 2 | Čištění a nastavení IR přísvitů kamery | | | | | | |
| 3 | Kontrola funkce stěračů kamery | | | | | | |
| 4 | Kontrola funkčnosti otáčení kamery a transfokace | | | | | | |
| 5 | Vizuální kontrola těsnosti tubusu kamery | | | | | | |
| 6 | Vizuální kontrola stožáru, kamery, rozvaděče a upevnění kabeláže | | | | | | |
| 7 | Vizuální kontrola stavu uzemnění stožáru | | | | | | |
| 8 | Vizuální kontrola stavu přepěťových ochran | | | | | | |
| 9 | Kontrola vytápění krytu | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

SSUD : D1 BERNARTICE

Cinnosti při prohlídkách, údržbě a revizích

| Číslo | Název | M.j. | cena zásahu na jednotku zařízení | počet zařízení | počet zásahů za účinnosti smlouvy | cena zásahu na všech zařízeních | cena celkem |
|-------|---|--------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 1 | Dálkový dohled nad ukládáním dat a jeho přenosem do nadřazeného systému | ██████ | ██ | █ | █ | ██████ | ██████ |
| 2 | Kontrola zpracování dat na DIS SOS serveru | ██████ | ██ | █ | █ | ██████ | ██████ |
| 3 | Kontrola přenosové trasy od ASD na server | ██████ | ██ | █ | █ | ██████ | ██████ |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

██████

SSUD : D1 BERNARTICE

NAZEV KARTY: Informační portál (ZPI a PDZ)

STANOVISTE

Cinnosti při prohlídkách, údržbě a revizích

| Číslo | Název | Mj- | cena zásahu na jednotku zařízení | počet zařízení | počet zásahů za účinnosti smlouvy | cena zásahu na všech zařízeních | cena celkem |
|-------|---|-----|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 1 | Kontrola stavu čelní zobrazovací plochy a její čištění | | | 1 | 1 | | |
| 2 | Kontrola těsnosti skříně ZPI+PDZ, stav gumových profilů skříní | | | 1 | 1 | | |
| 3 | Vizuální kontrola ZPI+PDZ, portálu, rozvaděče a svárů | | | 1 | 1 | | |
| 4 | Vizuální kontrola upevnění kabeláže v kabel, trase | | | 1 | 1 | | |
| 5 | Vizuální kontrola stavu přepěťových ochran | | | 1 | 1 | | |
| 6 | Kontrola stavu vnitřní klimatizace (ventilátorů) skříně a odzkoušení funkčnosti, výměna silikagelů | | | 1 | 1 | | |
| 7 | Kontrola stavu funkčnosti jednotlivých napájecích zdrojů a jejich přídatných ventilátorů | | | 1 | 1 | | |
| 8 | Kontrola řídicích desek ZPI+PDZ a stavu jednotlivých desek PS s LED | | | 1 | 1 | | |
| 9 | Kontrola stavu jednotlivých kabelových propojů PS | | | 1 | 1 | | |
| 10 | Kontrola funkčnosti jednotlivých světelných bodů - vizuální | | | 1 | 1 | | |
| 11 | Kontrola funkčnosti zobrazování textů a symbolů | | | 1 | 1 | | |
| 12 | Kontrola elektro-rozvodů v rámci ZPI a PDZ | | | 1 | 1 | | |
| 13 | Celková kontrola systémové funkčnosti | | | 1 | 1 | | |
| 14 | Kontrola PC serveru a komunikací s NDIC | | | 1 | 1 | | |
| 15 | Výměna akumulátorů | | | 1 | 1 | | |
| | | | | | | | |

SSUD : D1 BERNARTICE

NAZEV KARTY: EZS

Cinnosti při prohlídkách, údržbě a revizích

| Číslo | Název | Mj. | cena zásahu na jednotku zařízení | počet zařízení | počet zásahů za účinnosti smlouvy | cena zásahu na všech zařízeních | cena celkem |
|-------|---|-----|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 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 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

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

SSUD : D1 BERNARTICE

NAZEV KARTY: ZAVORY NA SJEZDECH

STANOVIŠTĚ [REDAKCE]
Cinnosti při prohlídkách, údržbě a revizích

| Číslo | Název | M.j. | cena zásahu na jednotku zařízení | počet zařízení | počet zásahů za účinnosti smlouvy | cena zásahu na všech zařízeních | cena celkem |
|-----------------------------|---|-----------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 1 | Kontrola mechanických částí závory, ošetření mechanických dílů ochranným mazadlem | [REDAKCE] | [REDAKCE] | [REDAKCE] | [REDAKCE] | [REDAKCE] | [REDAKCE] |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Celková cena bez DPH | | | | | | | [REDAKCE] |

SSUD : D1 BERNARTICE

NAZEV KARTY: DISPECERSKE ZARIZENI

Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích

| Číslo | Název | M-j. | cena zásahu na jednotku zařízení | počet zařízení | počet zásahů za účinnosti smlouvy | cena zásahu na všech zařízeních | cena celkem |
|-------|--|------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 1 | Kontrola PC dispečerských stanic, funkčnost instalovaných aplikací, vizualizace a kamer | | | | | | |
| 2 | Kontrola vyčítání dat, stavů a ovládání telematických systémů ve vizualizaci (v návaznosti na práce uvedené v jednotlivých kartách údržby pro daná zařízení) | | | | | | |
| 3 | Kontrola velkoplošných LCD zobrazovačů a jejich seřízení | | | | | | |
| 4 | Kontrola serveru (PC) videostěny a čištění | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

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

ŠSUD : D1 BERNARTICE

Cinnosti při prohlídkách, údržbě a revizích

| Číslo | Název | M.j. | Výměra | cena zásahu | cena celkem |
|--------------|--|-------------|---------------|--------------------|--------------------|
| 1 | Dálkový dohled v režimu 24/7 | | | | |
| 2 | Servisní a poruchová služba s výjezdem na místo závady | | | | |

[Redacted text block]

