



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

## OBJEDNÁVKA

Číslo objednávky: 07PU-003744, 34-00032/22

**D6, servis telematika – 2 měsíce**

ISPROFIN: 500 116 0007.04

### Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR  
Správa Karlovy Vary  
Závodní 369/82, 360 06 Karlovy Vary  
Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

### Dodavatel:

SPEL, a.s.

Třídvorská 1402, 280 02 Kolín V

IČO: 00473057

DIČ: CZ00473057

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Tato objednávka Objednatele zavazuje po jejím potvrzení Dodavatelem obě smluvní strany ke splnění stanovených závazků a nahrazuje smlouvu. Dodavatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele služby specifikované níže. Objednatel se zavazuje zaplatit za služby poskytnuté v souladu s touto objednávkou cenu uvedenou níže.

**Místo dodání:** dálnice D6

**Kontaktní osoba Objednatele:** [REDACTED]

**Fakturujte:** Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, 140 00 Praha 4

**Faktury zasílejte na adresu:** Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Karlovy Vary, Závodní 369/82, 360 06 Karlovy Vary

**Obchodní a platební podmínky:** Fakturace bude částečná. Objednatel uhradí cenu jednorázovým bankovním převodem na účet Dodavatele uvedený na faktuře, termín splatnosti je stanoven na 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit nejdříve po protokolárním převzetí služeb Objednatelem bez vad či nedodělků. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, číslo objednávky a místo dodání. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na cenu, ani dílčí platby ceny. Potvrzením přijetí (akceptací) této objednávky se Dodavatel zavazuje plnit veškeré povinnosti v této objednávce uvedené. Objednatel výslovně vylučuje akceptaci objednávky Dodavatelem s jakýmkoliv změnami jejího obsahu, k takovému právnímu jednání Dodavatele se nepřihlíží. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním objednávky a jejího potvrzení 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“), Objednatelem. Objedávka je účinná okamžikem zveřejnění v registru smluv. Objednatel je oprávněn kdykoliv po uzavření objednávky tuto objednávku vypovědět s účinky

Tomáš Smolík

Signer:

CN=

2.5.4.97=NTRCZ-00473057

Public key:

RSA/2048 bits

od doručení písemné výpovědi Dodavateli, a to i bez uvedení důvodu. Výpověď objednávky dle předcházející věty nemá vliv na již řádně poskytnuté plnění včetně práv a povinností z něj vyplývajících.

**Objednáváme u Vás:**

Komplexní servisní službu na dobu dvou měsíců, jejímž cílem je zajištění bezporuchové funkčnosti telematických systémů uvedených v soupisu prací.

**Lhůta pro dodání či termín dodání:**

zahájení plnění: po zveřejnění Objednávky v registru smluv, předpoklad 15. 02. 2022

ukončení plnění: 30. 04. 2022

**Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH: 238 195,00 Kč / 288 215,95 Kč**

V případě akceptace objednávky Objednatele Dodavatel objednávku písemně potvrdí prostřednictvím e-mailu zaslaného do e-mailové schránky Objednatele **posta@rsd.cz**. V případě nepotvrzení akceptace objednávky Objednatele Dodavatelem ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne odeslání objednávky Objednatelem platí, že Dodavatel objednávku neakceptoval a objednávka je bez dalšího zneplatněna.

Nedílnou součástí této objednávky jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace služeb

Příloha č. 2 – Položkový rozpis ceny

Za Objednatele:

████████████████████

vedoucí provozního úseku

ŘSD ČR, Správa Karlovy Vary

Podpis oprávněné osoby:

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

Za Dodavatele:

████████████████████

Ředitel divize Engineering, člen správní rady

SPEL, a.s.

## Příloha č. 1

### Specifikace služeb

Předmětem plnění této Objednávky je komplexní servisní služba na dobu dvou měsíců, jejímž cílem je zajištění bezporuchové funkčnosti telematických systémů uvedených v soupisu prací.

**Staničení:** dálnice D6 km 131,312 - 155,986

#### **Požadavky:**

##### **Servisní činnosti:**

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.

Budou prováděny kontroly, údržba, servisní činnosti po dobu dvou měsíců, do uzavření víceleté smlouvy.

##### 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, dbát pokynů dopravní policie, nosit bezpečnostní vesty, vozidla opatřit majákem apod.

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 pro příslušný rok.

Práce budou provedeny v souladu s platnými předpisy, ČSN, TKP, SPK a TP. Při práci budou dodržovány veškeré právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, součástí smlouvy bude směrnice GR ŘSD ČR č. 4/2007 Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích.

Veškeré práce musí být realizovány v souladu se standardy ŘSD ČR „Bezpečnost prací“:  
<http://www.rsd.cz\Technicke-predpisy\Bezpecnost-praci-za-provozu>

**Termín plnění:**

zahájení plnění: po zveřejnění Objednávky v registru smluv, předpoklad 15. 02. 2022

ukončení plnění: 30. 04. 2022

**Platební podmínky:** Fakturace bude částečná.

**Příloha č. 2**  
**Položkový rozpis ceny**

ŘSD ČR, D6 Správa Karlovy Vary		
Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích		
Číslo	Název	Cena celkem
1	SOS TCS IP	██████████
2	KAMEROVÝ SYSTÉM	██████████
3	METEOSTANICE	██████████
4	AUTOMATICKÉ SČÍTAČE	██████████
6	EZS	██████████
8	IT SERVEROVNA	██████████
9	WIM (Systém dynamického vážení vozidel)	██████████
11	RM3	██████████
12	DISPEČERSKÁ ZAŘÍZENÍ	██████████
13	DÁLKOVÝ DOHLED	██████████
<b>Celková cena bez DPH</b>		<b>238 195,00 Kč</b>

**SPRÁVA KARLOVY VARY****NÁZEV KARTY: SOS HLÁSKY TCS IP 02****STANOVIŠTĚ: 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 (26 kusů)****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	Zkušební spojení z koncového dispečinku (SSUD, PČR) s kontrolou lokalizace, SW kontrola SOS hlásky a spuštěných procesů. Kontrola funkčnosti reproduktoru a mikrofonu, zkušební spojení na koncový dispečink s kontrolou lokalizace, SW kontrola SOS hlásky a spuštěných procesů	████████	████████	■	1	████████	████████
2	Kontrola vnitřního vybavení a kabeláže	████████	████████	■	1	████████	████████
3	Vizuální kontrola stavu čelního LCD a jeho čištění	████████	████████	■	1	████████	████████
4	Kontrola stavu všech tlačítek a jejich funkčnosti	████████	████████	■	1	████████	████████
5	Kontrola přenosu stavů binárních vstupů/výstupů a stavu napájení	████████	████████	■	1	████████	████████
6	Kontrola funkčnosti komunikačních prvků hlásky (MO převodníky, Switche, modemy)	████████	████████	■	1	████████	████████
<b>Celková cena bez DPH</b>							████████

**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 (18 kusů)**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	Čištění krytu kamery včetně zorného pole kamery	████████	████████	■	1	████████	████████
2	Čištění a nastavení IR přísvitů kamery	████████	████████	■	1	████████	████████
3	Kontrola funkce stěrače kamery	████████	████████	■	1	████████	████████
4	Kontrola funkčnosti otáčení kamery a transfokace	████████	████████	■	1	████████	████████
5	Vizuální kontrola těsnosti tubusu kamery	████████	████████	■	1	████████	████████
6	Vizuální kontrola stožáru, kamery, rozvaděče a upevnění kabeláže	████████	████████	■	1	████████	████████
7	Vizuální kontrola stavu uzemnění stožáru	████████	████████	■	1	████████	████████
8	Vizuální kontrola stavu přepětových ochran	████████	████████	■	1	████████	████████
9	Kontrola vytápění krytu	████████	████████	■	1	████████	████████
<b>Celková cena bez DPH</b>							████████



**SPRÁVA KARLOVY VARY****NÁZEV KARTY: METEOSTANICE****STANOVIŠTĚ:** 134,2 km; 135,7 km; 140,0 km; 148,6 km; 153,2 km a 155,6 km (6 kusů)**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	Dálkový dohled nad ukládáním dat a jeho přenosem do nadřazeného systému	██████	██████	■	■	██████	██████
2	Kontrola zpracování dat na DIS SOS serveru	██████	██████	■	■	██████	██████
3	Kontrola přenosové trasy od meteostanice na server	██████	██████	■	■	██████	██████
<b>Celková cena bez DPH</b>							██████

**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 (5 kusů)**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	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	██████	██████	■	■	██████	██████
<b>Celková cena bez DPH</b>							██████

<b>SPRÁVA KARLOVY VARY</b>							
<b>NÁZEV KARTY: EZS</b>							
<b>STANOVIŠTĚ: Most 155,1 km</b>							
<b>Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích</b>							
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 stavu a reakce čidel ve všech prostorech, očištění	████████	████████	1	1	████████	████████
2	Kontrola zdrojů vč. záložních	████████	████████	1	1	████████	████████
<b>Celková cena bez DPH</b>							████████

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

<b>SPRÁVA KARLOVY VARY</b>							
<b>NÁZEV KARTY: IT SERVEROVNA</b>							
<b>STANOVIŠTĚ:</b>							
<b>Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích</b>							
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 telefonní ústředny DDÚ, směrování hovorů z SOS	████████	████████	1	1	████████	████████
2	Správa DIS SOS serveru, údržba DB, kontrola exportů dat do nadřazených systému, export dat pro ASD, Meteo, ZPI a PDZ	████████	████████	1	1	████████	████████
3	Správa vizualizačního serveru, udržba DB, kontrola aplikací Control Web, udržba DB	████████	████████	1	1	████████	████████
<b>Celková cena bez DPH</b>							████████

**SPRÁVA KARLOVY VARY****NÁZEV KARTY: WIM (Systém dynamického vážení vozidel)****STANOVIŠTĚ: WIM 137,8 km (1kus)****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 funkčnosti systému (čtení RZ/SPZ, správná klasifikace, počty náprav) - vizuální ověření z kamerového systému	████████	████████	1	1	████████	████████
2	Správa a údržba WIM serveru, údržba DB, správa uživatelských účtů, export dat	████████	████████	1	1	████████	████████
3	Čištění, kontrola a nastavení všech kamer a přísvitů	████████	████████	1	1	████████	████████
<b>Celková cena bez DPH</b>							████████

**SPRÁVA KARLOVY VARY**

**NÁZEV KARTY: RM3- napájecí body**

**STANOVIŠTĚ:** Trasa D6 km - 134,7 ; 140,0 ; 145,6 ; 148,2 ; 155,1 ( 5ks)

**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 a odzkoušení BIN stavů a jejich vyhodnocení	██████████	██████████	■	■	██████████	██████████
<b>Celková cena bez DPH</b>							██████████

<b>SPRÁVA KARLOVY VARY</b>							
<b>NÁZEV KARTY: DISPEČERSKÉ ZAŘÍZENÍ</b>							
<b>STANOVIŠTĚ:</b>							
<b>Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích</b>							
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	████████	████████	1	1	████████	████████
2	Kontrola vyčítání dat, stavů a ovládání telematických systémů ve vizualizaci (v návaznosti na práce uvedené v jednotlivých kartách údržby pro daná zařízení)	████████	████████	1	1	████████	████████
<b>Celková cena bez DPH</b>							████████

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

<b>SPRÁVA KARLOVY VARY</b>					
<b>NÁZEV KARTY: Dálkový dohled + servisní poruchová služba</b>					
<b>STANOVIŠTĚ:</b>					
<b>Činnosti při prohlídkách, údržbě a revizích</b>					
<b>Číslo</b>	<b>Název</b>	<b>M.j.</b>	<b>Výměra</b>	<b>cena zásahu</b>	<b>cena celkem</b>
1	Dálkový dohled v režimu 24/7	██████████	■	██████████	██████████
2	Servisní a poruchová služba s výjezdem na místo závady	██████████	■	██████████	██████████
<b>Celková cena bez DPH</b>					██████████

Digitálně podepsal: ██████████  
Datum: 14.02.2022 11:53:06 +01:00