



## Smlouva

### „Kamerový systém vozidel ZÚ pro SÚSPK (2022)“

uzavřená dle § 1724 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „o.z.“)  
(dále jen „smlouva“)

číslo smlouvy objednatele: 8500007067

číslo smlouvy dodavatele:

Smlouva je uzavřena na základě výsledku poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) - VZMR I. skupiny (přímé zadání).

## I. SMLUVNÍ STRANY

### 1.1. Objednatel:

#### **Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, Koterov, 326 00 Plzeň

IČO: 720 53 119 DIČ: CZ72053119

datová schránka: qbep485

zastoupena: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

### 1.2. Dodavatel:

#### **ECS invention, spol. s r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: oddíl C, vložka 42307 vedenou u Městského soudu pro Prahu

sídlo: Bezručova 109, 276 01 Mělník

IČO: 62958267 DIČ: CZ62958267

datová schránka: 6b63ebp

zastoupena: Petrem Hamousem, jednatelem společnosti

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla: Špindlerova 775, 413 01 Roudnice nad Labem

(dále jen „dodavatel“)

## II. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 2.1. **Závazek dodavatele:** dodávka a instalace kamerového systému vč. programového vybavení (až do 15 jednotek) pro práci s daty dle cenové nabídky (dále jen „předmět plnění“).
- 2.2. **Závazek objednatele:** převzít předmět plnění a zaplatit dohodnutou cenu.
- 2.3. Termín poskytnutí předmětu plnění: nejpozději do čtyř (4) měsíců od podpisu smlouvy.
- 2.4. Místo plnění: viz přílohu č. 1 této smlouvy
- 2.5. Záruka 24 měsíců.

## III. CENA PLNĚNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Cena za řádně a včas poskytnutý předmět plnění činí celkem: **351 800,00 Kč bez DPH.**

(dále jen „cena plnění“)

- 3.2. DPH bude účtována dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.3. V ceně plnění jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit dodavatelem v souvislosti s řádným poskytnutím předmětu plnění dle této smlouvy, příslušných právních předpisů a technických norem.
- 3.4. Cena plnění bude objednatelům hrazena na základě daňového dokladu (dál jen „faktura“) vystaveného dodavatelem po poskytnutí plnění.
- 3.5. Faktura musí krom náležitostí daňového a účetního dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví obsahovat i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy objednatele
- 3.6. Splatnost faktury se stanovuje v délce 30 dnů ode dne doručení vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti objednateli. Kopie dodacích listů nebo předávacích protokolů budou spolu s fakturou zaslány ve formátu PDF na adresu: [REDAKCE], a to samostatně v jednom emailu.
- 3.7. Dodavatel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ – CPA v souladu s § 92e ZDPH a Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů. V případě poskytnutí stavebních nebo montážních prací, které odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 použije dodavatel režim přenesení daňové povinnosti. Pokud dojde zároveň ke zdanitelnému plnění souvisejícímu s těmito pracemi, bude i toto zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti. Objednatel bude vystupovat jako osoba povinná k dani a na základě toho dochází k ujednání s dodavatelem o uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti.
- 3.8. Při dodání zboží dle § 92f ZDPH vystaví dodavatel daňový doklad v režimu přenesení daňové povinnosti.
- 3.9. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

#### **IV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

- 4.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, kromě případů stanovených v o.z. i v případě, že:
  - a) dodavatel nedodrží konečný termín pro poskytnutí předmětu plnění uvedený čl. II. odst. 2.3. této smlouvy,
  - b) bude proti dodavateli zahájeno insolvenční řízení.

#### **V. OSOBNÍ ÚDAJE ZÁSTUPCŮ A KONTAKTNÍCH OSOB, ZÁVAZEK MLČENLIVOSTI**

- 5.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 5.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 5.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 5.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.

- 5.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 5.6. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.7. V případě, že druhou smluvní stranou je fyzická osoba, platí také následující:
- Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a GDPR, tímto informuje druhou smluvní stranu jako subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle smlouvy.
  - Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Další informace je možné nalézt na internetových stránkách objednatele: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/informace-ohledne-gdpr/>.
- 5.8. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

## **VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 6.1. Pro objednatele i dodavatele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že plnění, jež je v souladu s obsahem této smlouvy a bylo případně poskytnuto dodavatelem v době mezi uzavřením této smlouvy a nabytím její účinnosti, je považováno za plnění dle této smlouvy. Nárok na odpovídající protiplnění ze strany objednatele však nevznikne dodavateli dříve než dnem nabytí účinnosti této smlouvy. Dodavatel není oprávněn fakturovat před nabytím účinnosti této smlouvy.
- 6.3. Dodavatel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstvem vnitra.
- 6.4. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 6.5. Dodavatel je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.
- 6.6. Tato smlouva se řídí a bude vykládána v souladu s těmi ust. o.z., která jsou předmětu a účelu této smlouvy nejbližší.
- 6.7. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení. Smluvní strany se současně dohodly, že pokud dodavatel nedisponuje podpisem založeným na kvalifikovaném elektronickém certifikátu:
- může být tato smlouva dodavatelem podepsána tak, že dodavatel opatří vytištěnou smlouvu podpisem oprávněné osoby a následně podepsanou smlouvu opatří autorizovanou konverzí dokumentu do formátu PDF a zašle jej elektronicky objednateli (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky),
  - nebo může být tato smlouva dodavatelem podepsána tak, že dodavatel opatří vytištěnou smlouvu podpisem oprávněné osoby a následně podepsanou naskenovanou smlouvu zašle elektronicky objednateli (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky), zároveň však musí doložit i

originálně podepsaný dokument a to buď osobně, nebo prostřednictvím poštovní přepravy na adresu sídla objednatele.

6.8. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

**PŘÍLOHY**

- seznam vozidel
- cenová nabídka

*objednatel:*

*dodavatel:*

\_\_\_\_\_  
**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**  
Ing. Miroslav Doležal  
generální ředitel  
*podepsáno elektronicky*

\_\_\_\_\_  
**ECS invention, spol. s r.o.**  
Petr Hamous  
jednatel společnosti  
*podepsáno elektronicky*

Seznam vozidel pro ON-LINE kamery

okres	OS	vozidlo	RZ	JU
Domažlice	23	MB AROCS 3351 6x6	8P13466	2396
Klatovy	34	MB AROCS 3351 6x6	8P97559	3119
Plzeň-jih	45	MB AROCS 1840 4x4	7P97498	6984
Rokycany	53	TATRA PHOENIX 2021	8P72947	5010
Tachov	63	TATRA 815 4x4	3P98701	7023
Plzeň-sever	74	MB AROCS 3351 6x6	8P00178	4395



**Nabídka na zakázku**  
**„Dodávka kamerového monitorovacího systému do**  
**vozidel pro zimní údržbu komunikací“**

**pro společnost**

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**



**ISO 9001**

LL-C (Certification)

Zpracovatel:

**ECS Invention, spol. s r.o., Špindlerova 775, 413 01 Roudnice nad Labem**

Tel.: [REDACTED]

IČ: 62958267 DIČ: CZ62958267

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Obchodního soudu pro Prahu 3, oddíl C, vložka 42307



## Systemové požadavky

Níže popsané systémové řešení je navrženo v návaznosti na zadávací dokumentaci týkající se realizace kamerového monitorovacího systému pro vozidla SUSJK nesoucí v tomto konkrétním případě nástavbu pro posyp vozovek. Jedná se tedy o řešení splňující příslušné normativy. Systém je koncipován primárně jako zcela bezobslužný a nezávislý na obsluhu (samozřejmě vyjma transferu zaznamenaných dat ze záznamového zařízení k dalšímu zpracování). Dále je zde řešen požadavek na umístění ve vozidle (vibrace, změny teplot, kondenzace, napěťové anomálie a samozřejmě dodržení doby provozu z vlastních energetických zdrojů na vozidle, nástavbě a okolním prostředí zcela nezávislých). Popisované řešení zahrnuje rovněž programové vybavení pro zabezpečené prohlížení zaznamenaných dat. Všechny prvky systému jsou atestovány na elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) a jsou vyráběny a zkoušeny v rámci systému řízení kvality ISO 9001.

Prezentované řešení je, tak jako většina produktů naší společnosti, systémem modulárním. Tato koncepce zajišťuje možnost rozšiřování celého systému dle možných vzrůstajících technických potřeb konkrétního zákazníka.

## Specifikace předložené nabídky

Sofistikovaný autonomní systém umožňuje na obsluhu nezávislý a komplexní sběr dat z vozidla, a to obrazový, zvukový a GPS záznam o dění v prostoru celého vozidla i nástavbové technologie (volitelně), a to včetně režimu nočního vidění.

Navrhované řešení umožňuje sběr dat z vozidla pomocí GPRS datových paketů a videomateriálů pořízených z kamerového systému vozidla. Doplnkové moduly řeší zcela automatickou aktivaci nahrávání záznamu do palubní jednotky včetně GPS lokalizace, kde je samozřejmě pořizován záznam knihy jízd s údaji o rychlosti, datu, čase, místu a stavu vozidla a jeho nástavby (činnost zvukového a světelného výstražného znamení, činnost výdejního systému PHM). Tyto informace se neoddělitelně, a v souladu s metrologickými a právními standardy, vkládají do prováděného videozáznamu příslušných kamer umístěných na vozidle. Systém umožňuje jako volitelné příslušenství instalaci modulu identifikace obsluhy.



**ECS Invention, spol. s r.o., Špindlerova 775, 413 01 Roudnice nad Labem**  
Tel.: [REDACTED]

IČ: 62958267 DIČ: CZ62958267

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Obchodního soudu pro Prahu 3, oddíl C, vložka 42307



## Popis kamerového monitorovacího systému

Automatický kamerový systém vozidla monitoruje prostor kolem vozidla pomocí až 5 kamer v kompaktním odolném provedení. Nahrávání je spouštěno automaticky po nastartování vozidla nebo manuálně pomocí dotykového display z kabiny (volitelně může být vázáno na přihlášení bezkontaktním služebním průkazem obsluhy). Systém zajišťuje monitoring pro přehled v situacích, které mohou běžně nastat při provozu, činnosti a samozřejmě také především v průběhu činnosti vozidla při zásahu. Je zde využito záznamu polohy a času z GPS technologie a také záznamu G-senzoru. Tyto hodnoty jsou zobrazitelné na dodávaném programovém vybavení spolu s kamerovými a zvukovými záznamy.

Záznamové zařízení může být volitelně zálohováno gelovými staničními bateriemi s výdrží až 15 hodin bez běhu motoru, kdy nejsou akumulátory dobíjeny. Dobíjecí a zálohovací komfortní elektronika je plně autonomní modul speciálně vyvinutý pro použití v mobilních prostředcích, kde je nutno počítat s provozními jevy jako jsou například: vibrace, prudké změny teplot, kondenzace vlhkosti uvnitř zařízení, napěťové anomálie a samozřejmě dodržení doby provozu z vlastních energetických zdrojů na vozidle, nástavbě a okolním prostředí zcela nezávislých. Zvláštní důraz je v tomto případě kladen na automatické dobíjení autonomních zdrojů energie, kde je třeba řešit zcela nestandardní požadavky na dobíjecí křivku pro použité gelové akumulátory. Zároveň je unikátně řešeno odstranění anomálií typu rušivých elementů v obraze a zvuku, je eliminováno přerušování záznamu a resetování záložní záznamové jednotky při startování atd.. Systém automaticky zaznamenává také výdej z obou komor a otevření tankovacího prostoru. Tyto informace jsou zároveň zaneseny do obrazového videozáznamu a také jsou zobrazovány ve vyhodnocení GPS telemetrie. Video záznam je po stažení možné párovat s GPS trasou ve webovém prostředí, z čehož je patrné kde byl záznam v danou chvíli pořízen. Záznam je chráněn proti manipulacím a nelze jej přehrát bez znalosti validačních údajů nastavených správcem či vyjmutím záznamového média z konkrétního zařízení.

### *Vozidlová záznamová jednotka*

Umožňující záznam až čtyř připojených kamer včetně audiozáznamu v reálném čase. Je použito ukládání digitálního obrazu a zvuku moderním kompresním algoritmem H.264. Typicky jej lze nasadit do automobilů, autobusů a nákladních vozidel, strojů, lodí nebo do jiných přepravních prostředků. Z tohoto důvodu zařízení nemá žádný pohyblivý díl. V případě že se místo běžného pevného disku použije SSD nebo CI disk je zařízení přímo vhodné do průmyslových podmínek díky pracovním teplotám v rozsahu -30 až +80 st. C. Zařízení nemá žádný ventilátor, napájení je přiváděno z palubní napájecí sítě prostřednictvím autonomního zálohovacího a dobíjecího modulu. Uživatel ovládá záznamovou jednotku lokálně myší prostřednictvím vozidlové zobrazovací jednotky nebo ze vzdáleného místa přistupuje k jednotce ze zabezpečené sítě LAN/WAN přes TCP/IP protokol pomocí dodávaného programového vybavení. Během všech operací obsluhy, ať již přistupuje po LAN síti nebo lokálně na zobrazovací vozidlové jednotce, probíhá na pozadí stále bezpečnostní nahrávání obrazu a zvuku. Zařízení obsahuje GPS přijímač a volitelně též umožňuje připojení do 3G sítí (pro verze s GPS podpora openstreet maps, realtime sledování polohy a činnosti).



**ECS Invention, spol. s r.o., Špindlerova 775, 413 01 Roudnice nad Labem**

Tel.: [REDACTED]

IČ: 62958267 DIČ: CZ62958267

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Obchodního soudu pro Prahu 3, oddíl C, vložka 42307





#### *Kamera boční a do kabiny vozidla*

Kamera CCD IR v provedení antivandal, která bude umístěna na pravé i levé straně vozidla snímající odzadu dopředu prostor vedle vozidla. Provedení je s krytím IP 68 pro boční a IP48 pro kameru do kabiny vozidla. Standardně s přísvitem s dosahem až 15m, pořizující perfektní záběry ve full HD i za snížených světelných podmínek.



#### *Kamera zadní*

Speciálně navržená kamera s IR přísvitem, krytím IP68 (voda i prachotěsná, odolná kyselině chlorovodíkové, vhodná do Ex prostředí) a dokonale tvarově přizpůsobená pro sledování zadní části nástavby včetně technologického prostoru. Vzhledem k umístění a tvaru kamery odpadá časté zašpinění kamerové čočky vlivem stříkající a vířící vody a nečistot.

#### Technická data kamer:

1080p/720p, 60fps

1/2.8" CMOS, progresivní (neprokládané) snímání, 1Mpix

minimální osvětlení: 0,1lux pro barevné snímání, 0,05lux pro noční snímání

objektiv f=3,6mm, 2.4megapixelový, s IR přizpůsobením

automatický mechanický IR filtr (ICR), automatické odsunutí při snímání v noci

IR přísvit, 850nm, dosvit do 15m, Smart IR

#### *Vozidlový zobrazovací panel (volitelně)*

Barevný dotykový LCD panel ve vysoce svítivém provedení, umožňující manuální obsluhu kamerového systému v případě její nutnosti. Náhled i při ostrém světle.



#### Zálohovací a dobíjecí modul Profi

Záložní napájení systému je umožněno ze dvou speciálních staničních akumulátorů projektovaných min. na 10 hodin záložního provozu. O dobíjení a automatiku přepínání napájení či dobíjení těchto akumulátorů se stará speciální elektronika s procesorovou nabíjecí jednotkou vyvinutou právě pro gelové trakční baterie v průmyslových systémech pracujících v extrémních podmínkách provozu. Součástí je modul pro rychlé nabíjení záložních akumulátorů tzv. booster řídicí jednotka. Hlavní řídicí jednotka systémového dobíjení dále zabraňuje kolísání napětí při startech čímž zároveň zabraňuje výpadku video a audio signálu a zároveň zajišťuje galvanické oddělení kamerového systému od ostatních palubních systémů, čímž zabraňuje nežádoucímu rušení v obraze i zvuku a například i resetování systému vlivem externích jevů. Baterie jsou bezúdržbové, ventilem řízené olověné akumulátory. Jsou kompletně uzavřeny, zabezpečeny proti prosakování a osvědčená AGM technologie umožňuje efektivní rekombinaci plynů (až 99%). Extra silná konstrukce ABS kontejneru snižuje vypouklost baterie, zabraňuje deformaci elektrod, zajišťuje dlouhou životnost a má výborné funkční charakteristiky.

**ECS Invention, spol. s r.o., Špindlerova 775, 413 01 Roudnice nad Labem**

Tel.: [REDACTED]

IČ: 62958267 DIČ: CZ62958267

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Obchodního soudu pro Prahu 3, oddíl C, vložka 42307



## Cenová kalkulace

### *Instalace pro jednotlivé vozidlo:*

CAM řídicí jednotka s připojením a synchronizací GPS, G senzor	27 390,00 Kč
HDD DVR 0,5GB Video surveillance médium, resistantní k vibracím	4 690,00 Kč
DVR autocase otřesuvzd. Prov	6 500,00 Kč
Kamera s IR CCD (do kabiny)	4 520,00 Kč
Instalační práce, konfigurace, propojení s FDS	7 500,00 Kč

### ***Cena systému celkem pro 1 vozidlo***

**50 600,00 Kč**

### *Jednorázové náklady:*

Programové vybavení pro práci s kamerovými a telematickými daty vč. GPS (do 15ti jednotek)	<b>48 200,00 Kč</b>
--	---------------------

### *Provozní náklady (měsíc a vozidlovou jednotku)*

Provoz a administrace serveru, hosting	<b>890,00 Kč</b>
--	------------------

### *Volitelné příslušenství:*

Kamera s IR CCD zadní	8 153,00 Kč
Kamera s IR CCD(boční L)	9 430,00 Kč
Kamera s IR CCD(boční P)	9 430,00 Kč
Externí Infrapřisvit	14 800,00 Kč
TFT touch monitor 12,1	14 684,00 Kč
Zálohovací elektronika, dobíjecí automatika verze Industry	79 365,00 Kč
Modul pro GPS telematiku nástaveb s výstupem na DVR	27 350,00 Kč
Gelový akumulátor 12V 100Ah, 2 kusy	32 765,00 Kč

Pro provoz systému mimo wifi sítě doporučujeme osadit jej SIM kartou s neomezenými daty dle tarifu vašeho operátora. Tato karta SIM není součástí výše uvedené nabídky.

Dodací lhůta: činí 60 dní od závazné objednávky.

**ECS Invention, spol. s r.o., Špindlerova 775, 413 01 Roudnice nad Labem**

Tel.: [REDACTED]

IČ: 62958267 DIČ: CZ62958267

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Obchodního soudu pro Prahu 3, oddíl C, vložka 42307



**Nabídku vypracoval:** [REDACTED]

**Nabídku schválil:** Petr Hamous, jednatel

**Datum:** 27. února 2022

**Jméno, funkce a podpis:**



**ECS Invention, spol. s r.o., Špindlerova 775, 413 01 Roudnice nad Labem**  
Tel. [REDACTED]

IČ: 62958267 DIČ: CZ62958267

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Obchodního soudu pro Prahu 3, oddíl C, vložka 42307