

Smluvní strany:

**Odběratel**

**Název: Ústecký kraj**  
Sídlo: Velká Hradební 3118/48  
400 02 Ústí nad Labem,  
Česká republika

DIČ/IČ: CZ70892156 / 70892156  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.,  
číslo účtu: 882733379/0800  
Plátce DPH  
Zástupce: Ing. Jindřich Franěk,  
vedoucí odboru DS

**Dodavatel**

**Název: ODP-software, spol. s r.o.**  
Sídlo: Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3 - Žižkov  
IČ: 61683809  
DIČ: CZ61683809  
Bankovní spojení: [REDACTED]

Je plátce DPH

Zástupce: Ing. Vladimír Matoušek, výkonný ředitel, na základě plné moci

Datum vyhotovení smlouvy: 9. 4. 2021  
Termín dodání: do 8 týdnů od uzavření smlouvy  
Způsob platby: převodem  
Místo plnění: Ústecký kraj  
Lhůta splatnosti: 21 dní  
Číslo VZ: KUUK/035408/2021/INV/VZ-DS/0010

**I. Předmět smlouvy a jeho cena**

Předmět	Množství	Měrná jednotka	Jednotková cena	Cena celkem
Implementace Systému jednotného tarifu (SJT) do mobilních odbavovacích zařízení (POP)				145 800,- Kč
			Cena celkem bez DPH	145 800,- Kč
			DPH 21 %	30 618,- Kč
			Cena celkem s DPH	176 418,- Kč

- Odběratel se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu na základě vystaveného daňového dokladu – faktury (dále i jako „faktura“). Pokud je dodavatel plátce DPH, bude úhrada ceny provedena pouze na účet zveřejněný v registru plátců vedeném správcem daně dodavatele.
- Faktura vystavená dodavatelem musí obsahovat kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, také náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a údaje dle § 435 občanského zákoníku a bude odběrateli doručena v listinné podobě. V případě, že faktura nebude mít uvedené náležitosti, odběratel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti. Specifikace rozsahu a předmětu plnění na faktuře se musí shodovat se specifikací předmětu této smlouvy.
- Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.
- Tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv postupem podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění v registru smluv provede odběratel. Informace o uveřejnění smlouvy bude zaslána dodavateli do datové schránky nebo na e-mail: [REDACTED]
- Před uveřejněním v registru smluv Odběratel znečitelní relevantní osobní a platební údaje Dodavatele.

- Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- Odběratel tímto potvrzuje, že o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto Ing. Jindřichem Fraňkem, vedoucím odboru dopravy a silničního hospodářství, na základě usnesení Rady Ústeckého kraje č. 006.2/54R//2018 ze dne 10. 12. 2018.

## II.

### Ostatní ujednání

- Smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž každá Smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.
- Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají podle své svobodné, vážné a určité vůle a v absenci hrozby či lsti vyvolané druhou Smluvní stranou, na důkaz čehož níže připojují své podpisy.
- Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – „Nabídka Implementace Systému jednotného tarifu (SJT) do mobilních odbavovacích zařízení“, specifikace poptávaných služeb.

V Praze dne

V Ústí nad Labem dne

.....  
Dodavatel  
ODP-software, spol. s r.o.

.....  
Odběratel  
Ústecký kraj

**Příloha:** „Nabídka Implementace Systému jednotného tarifu (SJT) do mobilních odbavovacích zařízení“



ODP-software, spol. s r.o., Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3

Pokladní systémy pro odbavení cestujících a mobilní prodej zboží,  
odbavovací systémy s čipovými kartami



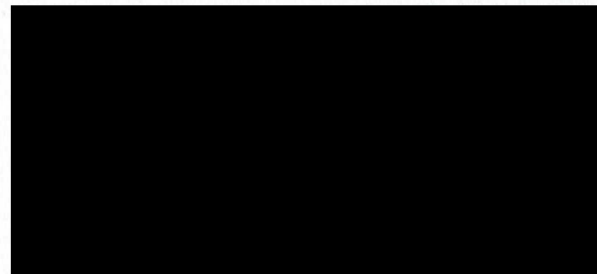
# Nabídka

na plnění dle poptávky

## Implementace Systému jednotného tarifu (SJT) do mobilních odbavovacích zařízení

pro Ústecký kraj (dále jen „objednatel“)

V Olomouci dne 3. 3. 2021



výkonný ředitel  
ODP-software, spol. s r.o.

IČ: 61683809

zapsána do obchodního rejstříku vedeného Městským  
soudem v Praze oddíl C, vložka 37829

---

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 37829

Pracoviště Praha: Nádražní 1, 150 05 Praha 5 - Smíchov  
Pracoviště Olomouc: Krapkova 4, 779 00 Olomouc  
<http://www.odp.cz> [odp@odp.cz](mailto:odp@odp.cz)



## 1. Identifikační údaje dodavatele (dále jen „dodavatel“)

<b>Obchodní firma:</b>	<b>ODP-software, spol. s r. o.</b>
<b>Sídlo:</b>	Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3 - Žižkov
<b>IČ:</b>	61683809
<b>DIČ:</b>	CZ61683809
<b>Jednatelé:</b>	Ing. Tomáš Dvořák a Ing. Tomáš Vacek
<b>Bankovní spojení:</b>	Komerční banka Praha 2
<b>Číslo účtu:</b>	[REDACTED]

Společnost ODP-software, spol. s r.o. je zapsána v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 37829

## 2. Předmět nabídky

Dodavatel nabízí zajištění dále popsaných dodávek a služeb pro zapojení mobilních odbavovacích zařízení objednatele do Systému jednotného tarifu.

### 2.1. Dodávka komponent

#### A. SAM moduly pro bezpečné uložení podpisových klíčů ÚK (off-line odbavení SJT) – 10 kusů

Pro off-line odbavení v tarifu SJT (Systém jednotného tarifu) na POP budou dodány potřebné SAM moduly včetně služby instalace kryptografických klíčů ve specifikaci odpovídající SJT. Předmětem dodávky je 10 kusů HW SAM modulu (Java SAM NXP JCOP J2E145) s nahrenými kryptografickými klíči a aplikačním SW (appletem), realizujícím bezpečné uložení kryptografických klíčů a elektronický podpis dokladů (transakcí) SJT vydaných off-line na POP objednatele.

SAM bude připraven na bezpečnou dálkovou správu tak, aby v budoucnu umožnil vzdálené šíření kryptografických klíčů, vzdálenou úpravu konfigurace a vzdálenou reinstalaci SW SAM.

Spolu s HW SAM modulu je součástí dodávky i příslušná nevýhradní licence pro použití SW SAM (appletu) pro off-line odbavení SJT v rámci dopravního systému objednatele.

Součástí ceny SAM je prvotní inicializace, registrace a konfigurace SAM, označení SAM polepkou s identifikačním číslem a nahrání všech potřebných klíčů, vygenerovaných v rámci služby uvedené v bodě 2.2. této nabídky pod položkou B. Inicializační proces proběhne v prostorách dodavatele.

Dodáno bude:

- 10 SAM modulů s ostrými klíči SJT KŽC (9 k osazení do POP a 1 náhradní)



## 2.2. Dodávka služeb

### A. Implementace Systému jednotného tarifu do POP

V rámci implementace off-line modulu SJT bude ASW POP doplněn o funkcionality:

- prodej jízdenek a doplateků SJT v off-line režimu s podpisem privátním klíčem uloženým v SAM, implementace off-line tarifu a sítě SJT, vytvoření tiskových masek, QR kód SJT
- validace (kontrola) dokladů SJT v off-line režimu (čtením QR kódu nebo manuálním zadáním) s kryptografickým ověřením pravosti podpisu/pečeti, zobrazením informačních zpráv k dokladům SJT, automatickou validací vystavených dokladů SJT a povinným potvrzením kontroly obsluhou
- prodej Vstupního dokladu SJT-25 s implementací ceníku SJT-25 a zlevněných jízdenek SJT-25
- validace jízdenek se slevou SJT-25 s Implementací tzv. rozšířené vázané validace předložené jízdenky se slevou SJT-25 se Vstupním dokladem potvrzujícího úhradu tohoto dokladu průběžná aktualizace veřejných klíčů, tarifu, sítě, WL a BL SJT,
- export veřejného klíče SJT a jeho registrace v SJT
- průběžné odesílání záznamů o prodeji/validaci do systému SJT v minimálním intervalu 24 hodin

Pozn.: Součástí řešení nejsou rezervace a validace dokladů svázaných s bezkontaktním nosičem (bude řešeno dodatečně samostatně po upřesnění technické specifikace bezkontaktních nosičů)

Podpora SJT na POP ÚK, které jsou vlastnictvím Ústeckého kraje a jsou zapůjčovány provozovatelům turistických linek DÚK, bude implementována s těmito specifiky:

- doklady SJT ze všech POP ÚK budou vydávány jménem již registrovaného dopravce KŽC Doprava.
- SAM SJT budou vyrobeny na KŽC (idsJT=11 a issuer=3332) a pak jednotně použity ve všech zařízeních POP ÚK.
- Na dokladu SJT bude uvedeno Prodejce: KŽC Doprava s.r.o. (11) a kód čísla jízdenky bude uveden s prefixem „KZ“.
- Ve vztahu k CENDIS vznikne pod KŽC nový provozní oddíl „Turistické linky ÚK“
- V rámci měsíční uzávěrky ODP budou vyčísleny součty vybraných tržeb z jízdenek SJT. Bude k dispozici sumární (kontingenční) tabulka, z této tabulky bude možno zobrazit všechny vydané i anulované doklady.
- Jménem KŽC budou realizovány exporty dat k CENDIS a připravovány reporty (podíly z jiných prodaných a uznaných jízdenek).
- Zjednodušený modelový příklad toku peněz.
  - a. Tržby ze SJT by byly u všech dopravců odečteny (podobně jako nyní tržby z DÚK) od platby za provoz turistických linek.
  - b. U KŽC by navíc byla odečtena/přičtena diference, kterou přizná CENDIS dopravci KŽC. Mělo by se jednat vlastně o „zisk ze SJT“ pro ÚK.
  - c. V případě, že by se saldo dostalo do záporných hodnot, pak by musel toto saldo kryt (navýšit) KŽC, protože zúčtování s CENDIS bude vyrovnávat KŽC.

**B. Instalace personifikovaných SAM do POP a výměna záložních akumulátorů**

Dodavatel službou zajistí instalaci 9 ks personifikovaných SAM do všech POP ÚK. Náhradní 1 ks SAM bude bezpečně uložen jako záloha na pracovišti dodavatele.

Dále dodavatel zajistí ve všech POP ÚK preventivní výměnu záložních vnitřních akumulátorů.

**3. Cenová nabídka****3.1. Dodávka komponent**

Předmět nabídky	Počet	Cena 1 ks	Cena celkem
HW SAM (Java SAM NXP JCOP J2E145)	10	1.000,- Kč bez DPH (1.210,- Kč s DPH)	10.000,- Kč bez DPH (12.100,- Kč s DPH)
licence SW SAM (applet)			
instalace kryptografických klíčů ve specifikaci odpovídající SJT			
<b>Celková cena za dodávku komponent</b>			<b>10.000,- Kč bez DPH (12.100,- Kč s DPH)</b>

**3.2. Dodávka služeb**

Předmětem customizace a implementace jsou moduly	Počet	Cena 1 ks	Cena celkem
<b>Implementace Systému jednotného tarifu do POP</b> Customizace a implementace off-line modulu tarifu SJT včetně validace dokladů SJT pro POP – vývoj a přizpůsobení odbavovacího systému POP na specifiká off-line tarifu SJT, zpracování uzávěrek a výstupních sestav, testování, instalace.	---	---	125.000,- Kč bez DPH (151.250,- Kč s DPH)
<b>Instalace SAM SJT do POP a výměna záložních akumulátorů</b> na pracovišti dodavatele	9	1.200,- Kč bez DPH (1.452,- Kč s DPH)	10.800,- Kč bez DPH (13.068,- Kč s DPH)
<b>Celková cena za dodávku služeb</b>			<b>135.800,- Kč bez DPH (164.318,- Kč s DPH)</b>

**3.3. Rekapitulace ceny**

Komponenta	Cena bez DPH
Dodávka komponent (SAM moduly)	10.000,- Kč bez DPH (12.100,- Kč s DPH)
Dodávka služeb – implementace SJT, instalace SAM modulů, výměna zálož. AKU.	135.800,- Kč bez DPH (164.318,- Kč s DPH)
<b>Celková cena</b>	<b>145.800,- Kč bez DPH (176.418,- Kč s DPH)</b>

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 37829

Pracoviště Praha: Nádražní 1, 150 05 Praha 5 - Smíchov  
Pracoviště Olomouc: Krapkova 4, 779 00 Olomouc  
<http://www.odp.cz> [odp@odp.cz](mailto:odp@odp.cz)



## 4. Průběžná podpora a údržba odbavovacího systému ÚK

Zajištění podpory odbavovacího systému objednatele během provozu SJT bude vycházet z platné Smlouvy o zajištění provozní podpory mobilních odbavovacích zařízení č. 20/SML5458/OS/DS uzavřené dne 1. 9. 2020. Pokud během provozu agendy SJT dojde k výraznému navýšení pracnosti činností SW údržby a provozní podpory bude dodavatel iniciovat jednání s objednatelem o navýšení ceny SW údržby systému mobilních odbavovacích zařízení.

## 5. Obchodní podmínky

Záruční doba na dodávku SAM a poskytnuté služby dle této nabídky je 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem předání zařízení objednateli. Záruční opravy provádí výhradně autorizovaný servis dodavatele. Záruka se vztahuje na předmět dodávky, u něhož se v záruční době vyskytnou SW, materiálové, konstrukční nebo technické závady. Záruka se nevztahuje na poruchy, které byly způsobeny z nedbalosti, chybnou manipulací, úmyslně, násilným poškozením.

Záruka se dále nevztahuje na životnost akumulátorů (pokles kapacity je přirozenou vlastností baterie), a na závady způsobené nedobíjením akumulátorů zařízení.

SAM moduly včetně personalizace zajistí dodavatel, objednatel poskytne součinnost při generování kryptografických klíčů a uložení archivní sady klíčů.

## 6. Termín dodání

Dodávka zařízení a služeb dle této nabídky proběhne do 8 týdnů od závazné objednávky.

## 7. Platnost nabídky

Platnost této nabídky je 70 dní.

## 8. Kontaktní osoba dodavatele

