



S004P01D5JNU

**Smlouva o výpůjčce**  
**č.j. KRPB-276200-4/ČJ-2016-0600VZ-OST**

---

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2193 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění

**Čl. I.**  
**Účastníci smlouvy o výpůjčce**

**1. Půjčitel:**

**Město Hodonín**

se sídlem: Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín

zastoupené: Mgr. Milanem Lúčkou, starostou

IČ: 00284891

DIČ: CZ00284891

kontaktní osoba: [redacted]  
[redacted]

(dále jen „půjčitel“) na straně jedné a

**2. Vypůjčitel:**

**Česká republika - Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje**

se sídlem: Kounicova 24, 611 32 Brno

zastoupená plk. Ing. Janem Faitem, náměstkem ředitele pro ekonomiku

IČ: 75151499

DIČ: CZ75151499

kontaktní osoba: [redacted]  
[redacted]

(dále jen „vypůjčitel“) na straně druhé

uzavírají následujícího dne, měsíce a roku

smlouvu o výpůjčce  
č.j. KRPB-276200-4/ČJ-2016-0600VZ-OST

## ČI. II.

1. Půjčitel je vlastníkem movitého majetku, jehož přesná specifikace je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, dále jen "majetek".
2. Účelem výpůjčky je využití majetku ÚO Policie ČR Hodonín ke služebním účelům. Jedná se o kamerový systém pro identifikaci RZ vozidel na hranicích se SR.
3. Celková účetní hodnota majetku činí **296.450,-- Kč včetně DPH**.
4. Půjčitel touto smlouvou o výpůjčce přenechává vypůjčiteli majetek uvedený v ČI. II. odst. 1. k bezplatnému užívání.
5. Fyzické předání a převzetí majetku se uskuteční mezi zástupci půjčitele a vypůjčitele potvrzením předávacího protokolu o předání a převzetí majetku po nabytí účinnosti této smlouvy o výpůjčce.

## ČI. III.

1. Vypůjčitel prohlašuje, že je mu stav majetku uvedeného v ČI. II. odst. 1. této smlouvy o výpůjčce dobře znám, neboť ho půjčitel seznámil s jeho stavem a s technickými parametry a pravidly obsluhy.
2. Kamerový systém bude umístěn na budově Policie ČR KŘ P Jmk pro SKPV ÚO Hodonín, ul. Bratislavská.

## ČI. IV.

### Povinnosti vypůjčitele:

1. Vypůjčitel odpovídá za veškeré vady, které vzniknou na majetku v důsledku neodborného zacházení. V tomto případě je povinen na svoje náklady zajistit jejich odstranění. Vypůjčitel je povinen oznámit takový stav neprodleně půjčiteli.
2. Vypůjčitel bere na vědomí, že bez předchozího souhlasu půjčitele nesmí majetek přenechat k užívání jinému subjektu.
3. Vypůjčitel je povinen majetek vrátit, jakmile jej nepotřebuje.
4. Vypůjčitel se zavazuje půjčiteli každoročně po celou dobu platnosti této smlouvy o výpůjčce umožnit na půjčitelovo vyzvání inventarizaci majetku.

## ČI. V.

1. Vypůjčitel je povinen majetek užívat řádně, v souladu s účelem, kterému obvykle slouží. Je povinen jej chránit před poškozením, ztrátou nebo zničením. Vypůjčitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu půjčitele provádět žádné úpravy na předmětu výpůjčky.
2. Vypůjčitel přebírá odpovědnost za škody způsobené poškozením, ztrátou a zničením, a to v souladu s ustanovením § 2909 a násl. Občanského zákoníku.
3. Po celou dobu výpůjčky je výlučným vlastníkem majetku půjčitel.

## Čl. VI.

### Závěrečná ustanovení

1. Smlouva o výpůjčce nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami a je uzavřena na dobu neurčitou. Kterákoliv ze smluvních stran může smlouvu o výpůjčce vypovědět bez udání důvodu, výpovědní lhůta činí 1 měsíc a začíná běžet první den měsíce následujícího po jejím doručení.
2. Smlouva o výpůjčce může být ukončena na základě písemné dohody smluvních stran.
3. Tuto smlouvu o výpůjčce je možno měnit pouze formou písemných dodatků oboustranně potvrzených smluvními stranami.
4. Tato smlouva o výpůjčce je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy obdrží půjčitel a jeden stejnopis vypůjčitel.
5. Smlouva o výpůjčce byla sepsána svobodně a vážně, určitě a srozumitelně, nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Pokud není v této smlouvě o výpůjčce stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. Tato smlouva o výpůjčce obsahuje celkem 3 (slovy: tři) strany textu a 1 (slovy: jednu přílohu) o dvou stranách textu.
8. Tuto smlouvu schválila usnesením č. 4268 Rada města Hodonín dne 7.2.2017.

V Hodoníně dne 14-02-2017



za půjčitele  
Mgr. Milan Lúčka  
starosta

V Brně dne 16-02-2017

za vypůjčitele  
plk. Ing. Jan Fait  
náměstek ředitele pro ekonomiku

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY  
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE  
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE  
611 32 BRNO, KOUNICOVA 24



Systém AVES Traffic je softwarová nástavba k městským kamerovým systémům pro zvýšení jejich užitečných hodnot. Jedná se o systém zpracovávající data získané pomocí vlastní, nebo cizí analýzy obrazu. Systém se skládá ze základní části, ke které lze připojit jednak různé analyzery obrazu, tak i rozšířit užité vlastnosti systému.

Software				Cena	
<b>AVES Traffic základní součást</b>					
<p>Jedná se o základní část celého systému, ke kterému se přidávají další moduly podle potřeby. Tento základ má následující vlastnosti: Ukládání rozpoznávaných dat do SQL databáze, ukládání fotografií, výřezů rozpoznávaných RZ, videí, webový server pro snadnou práci se systémem, vyhledávání v zaznamenaných vozidlech dle typu, druhu, RZ, exporty zaznamenaných vozidel, možnost importovat databázi pátrání Ministerstva Vnitra, možnost zadávání a automatických importů dalších ekvipin vlastních hledaných vozidel, automatické upozorňování na průjezdy vozidel uložených v databázi pomocí obrazovky pro dohled včetně náhledu s obrázkem a popisem, posílání upozornění emailem, možnost propojení s kamerovým systémem. K tomuto jádru lze připojit jednak vlastní analyzery pro rozpoznávání RZ, rozpoznávání kategorií vozidel, rozpoznávání typů vozidel, dále do systému lze připojit analyzery jiných výrobců, či přímo kamery se schopností rozpoznávat RZ a vozidla. (Vzhledem k neexistenci standardu pro předávání dat, je nutno se individuálně domluvit na postupu integrace jakýchkoliv částí systému třetí stran) Systém je připraven pro napojení na policejní systém centrálního sběru dopravních dat, kdy po připojení je okamžitě může PCR využívat v rozšířeném rozsahu připojením k jejich interním databázím. Součástí dodávky je kompletní zprovoznění, nastavení celého systému včetně zaškolení jak uživatelů, tak správce.</p>					
Kód	Název produktu	Popis produktu	ks	Cena ks	Cena celkem
AVT - A1	AVES Traffic S	Základní součást systému AVES pro max 4 kamery	1	50 000 Kč	50 000 Kč
<b>Rozpoznávací analyzery</b>					
<p>Jedná se o moduly, které z obrazu kamer umí rozpoznat potřebné informace. Rozpoznávání nevyžaduje montáž žádných dodatečných čidel. Vše probíhá automaticky pouze z kamer, i za velmi vysokých rychlostí vozidel. Lze připojit na jakékoliv IP kamery využívající ONVIF standard, ale pro dosažení vysoké úspěšnosti je vhodné použít doporučené a ověřené modely kamer. Nabízíme zdarma konzultaci jak k typům kamer, tak k jejich umístění. Součástí dodávky je instalace analyserů a jejich správné nastavení a integrace do systému. U všech analyserů garantujeme úspěšnost alespoň 95%. Typická úspěšnost rozpoznávání v reálném provozu bývá 97 - 98 %. Cena je za jednu licenci. Jedna licence je vždy potřeba na jednu kameru. Kamery podle svého rozlišení mohou rozpoznávat z více jízdních pruhů najednou, včetně identifikace pruhu a rozlišení směru, kterým se vozidlo pohybuje.</p>					
Kód	Název produktu	Popis produktu	ks	Cena ks	Cena celkem
AVT-R1	ANPR	Rozpoznávání Registračních značek	2	28 000 Kč	56 000 Kč
AVT-R2	Car Type	Rozpoznávání modelů, výrobců, kategorií a barev jednotlivých vozidel	2	24 000 Kč	48 000 Kč

Cena celkem za softwarové vybavení a jeho zprovoznění, včetně zaškolení a nastavení **154 000 Kč**

Hardware				Cena	
<b>Výpočetní jednotky</b>					
<p>Výpočetní stroje v provedení Combo - Beží na nich jednak analýza obrazu, tak i ukládání a zpracování všech dat. Potřebný výkon stroje do značné míry závisí na rozlišení použité kamery, dále na množství a rychlosti projíždějících vozidel. Navrhnuté stroje jsou optimalizovány pro FullHD kamery, kdy každé zachytí cca 10 tis vozidel za 24 hodin, a dobou ukládání 14 dní. Pro každou instalaci doporučujeme konzultovat vhodný výběr výkonu serveru. Systém je schopen běžet i na virtuálních strojích. Je možnou použít jak serverové řešení s procesory Intel Xeon včetně všeho standardního serverového servisu, prodloužených záruk atd, tak i klasické pracovní stanice s procesory Intel i7.</p>					
Kód	Název produktu	Popis produktu	ks	Cena ks	Cena celkem
AVT-S03	Custom server	Server i7 32 GB RAM, 3 TB HDD. 2U rackmount	1	27 000 Kč	27 000 Kč
<b>Příslušenství</b>					
AVT-S17	UPS	Záložní napájecí zdroj , 1000VA, 600W	1	8 800 Kč	8 800 Kč
<b>Kamery</b>					
<p>Jedná se o ověřené kamery od různých předních výrobců (obvykle Bosch, Sony, Axis...), kdy garantujeme, že kamery mají dostatečné vlastnosti pro dosažení kvalitních výsledků videoanalýzy. Set obsahuje vždy kameru, optiku, IR přísvit, kamerový kryt. Systém ale funguje s jakýmkoliv IP kamerami, které dodržují ONVIF standard, (systém potřebuje jen RTSP stream), nicméně není v našich možnostech testovat kvalitu všech dostupných kamer, proto u neověřených kamer nemůžeme zaručit kvalitní výsledek videoanalýzy, který vždy závisí na tom, jak kvalitní obraz kamera dodá.</p>					
Kód	Název produktu	Popis produktu	ks	Cena ks	Cena celkem
AVT-K02	Kamera Full HD	Kamerový set pro rozpoznávání ze dvou jízdních pruhů. Bosch Dinion 5000	2	16 000 Kč	32 000 Kč
<b>Příslušenství</b>					
AVT-KP02	Switch Poe	Switch s Poe napájením indoor 4x Poe Cisco 110D	1	3 200 Kč	3 200 Kč
AVT-KP08	Zdroj	Zdroj pro vyhřívání krytu kamery, napájení IR přísvitu a Poe pro kamery.	1	1 800 Kč	1 800 Kč
AVT-KP09	IR přísvit 1	IR přísvit pro rozpoznávání RZ za tmy IRH 30	2	6 100 Kč	12 200 Kč

Cena celkem za hardwarové vybavení, jeho zprovoznění a nastavení **85 000 Kč**

Cena Montáže **6 000 Kč**

Cena Celkem **245 000 Kč**

**NITTA** NITTA Systems s.r.o.  
 IČ: 27780252  
 Technologická 372/2, 708 00 Ostrava - Fuškovce  
 www.nitta-systems.cz  
 nitta@nitta-systems.cz

### Ceny položek s DPH 21 %

Základní součást systému AVES pro max. 4 kamery – 60 500 Kč  
Rozpoznávání registračních značek – 67 760 Kč  
Rozpoznávání modelů, výrobců, kategorií a barev – 58 080 Kč  
Server i7 32 GB RAM, 3 TB HDD, 2U rackmount – 32 670 Kč  
Záložní napájecí zdroj, 1000VA, 600W – 10 648 Kč  
Kamerový set Bosch Dinion 5000 – 38 720 Kč  
Switch s Poe napájením indoor 4x Cisco 1100 – 3 872 Kč  
Zdroj pro vyhřívání krytu kamer, napájení IR přísvitů a Poe pro kamery – 2 178 Kč  
IR přísvit pro rozpoznávání RZ za tmy IRH 30 – 14 762 Kč  
Montáž – 7 260 Kč