

## **Příloha č. 1 – Specifikace předmětu veřejné zakázky**

Předmětem veřejné zakázky jsou dva kusy kompletů kamer pro identifikaci registračních značek projíždějících vozidel dle níže uvedené specifikace, včetně montážních prací.

- identifikace RZ projíždějících vozidel v obou směrech (24/7)
- pořízení foto a videozáznamu
- úspěšnost čtení RZ více než 95 %, včetně nočních podmínek
- doba uchování foto 1 rok
- doba uchování videa 30 dnů
- automatické mazání dat po 1 roku od pořízení
- porovnání přečtené RZ s registrem vozidel v pátrání + předání informace o průjezdu (mail)
- vytvoření registru zájmových vozidel + předání informace průjezdu (mail)
- podrobné vyhledávání dat v systému (podle času průjezdu, RZ, za období, neúplné RZ atd.)
- logování chování uživatele v systému
- umístění systému kamer na sloup veřejného osvětlení – sloupy VO jsou trvale napájeny
- systém musí být on-line přístupný
- data musí být odesílány současně i do systému AKV a systém musí být kompatibilní pro odesílání dat do CMS2 MV.
- systém by měl být kompatibilní se serverem AVES (zřizovatel firma NITTA), který využívají kamery na budově Kontaktního centra Policie ČR na ul. Bratislavská v Hodoníně. (využití stávajícího serveru, data z kamer budou odesílána na tento centrální bod)
- detekce průjezdu vozidel bez RZ
- garance automatického spuštění zařízení po výpadku elektrické sítě a automatické konektivity zařízení se serverem
- kamery odolné vůči nepříznivým povětrnostním podmínkám (déšť, teplo či mráz, vítr)
- technologie umístěná na sloupech VO bude instalována do boxů odolných nepříznivým povětrnostním podmínkám (déšť, teplo či mráz, vítr)
- vytěžování informací oprávněným uživatelem přes veřejnou datovou síť INTERNET nebo vnitřní síť Policie ČR INTRANET cestou webového rozhraní, minimálně 50 uživatelů, současný přístup min 5 uživatelů, možnost definovat přístupová práva jednotlivých uživatelů
- zjištěnou závadu musí dodavatel odstranit do 3 pracovních dnů ode dne jejího zjištění (v záruční i pozáruční době)
- datové připojení bude realizováno Policií ČR (mobilní operátor)
- potřebný upgrade stávajícího serveru pro zajištění bezproblémového chodu po připojení dalších kamer do systému. Minimální specifikace upgrade:
  - výpočetní výkon dle <https://www.cpubenchmark.net/> alespoň 30,000 bodů – například i7 13. generace, neb AMD Ryzen 9 3900.
  - RAM 32 GB
  - M2 SSD 1TB
  - disky 8 TB v poli RAID
  - provoz 24/7
  - případný upgrade dalšího hardwaru celého systému pro bezproblémový chod

Kamery budou umístěny na ulicích Brněnská a Velkomoravská v Hodoníně

Předpokládaný termín realizace: do 31.10.2023