

ATS TELCOM

ATS-TELCOM PRAHA a.s.
Nad elektrárnou 1526/45
106 00 Praha 10

Č.j. 78/2025-ATS

Krajský úřad Středočeského kraje
Oddělení přestupků a správních agend
Odbor správní a krajský živnostenský úřad
Zdeněk Hroch
Zborovská 11
250 21 Praha 5

V Praze dne 6.5.2025
Výtisk č.: jediný
Počet listů: 2

Vyjádření k žádosti o spolupráci ve věci přestupku spis. zn. 035793/2025/KUSK

Na základě Vaší emailové žádosti o spolupráci ve věci přestupku spis. zn. 035793/2025/KUSK ohledně posouzení správnosti měření provedeného laserovým rychloměrem LTI 20/20 TruCAM II sdělujeme následující.

Dle zaslané dokumentace (zdrojový soubor JMX z rychloměru LTI 20/20 TruCAM II, v.č. TC009536, a Záznam o přestupku) je evidentní, že měření proběhlo v souladu s manuálem, záměrný kříž laserového rychloměru je správně umístěn na měřeném vozidle, tzn. měření proběhlo v pořádku a vygenerovaná rychlost označeného vozidla je správná.

Pro informaci dále k principu měření laserovým rychloměrem LTI 20/20 TruCAM II uvádíme:

Při měření laserovým rychloměrem LTI 20/20 TruCAM II je rychlost vyhodnocována na základě měření vzdálenosti vozidla v definovaných časových intervalech s tím, že rychlost je vyhodnocena za cca 0,33s. V tomto časovém úseku je vzdálenost změřena nejméně 30krát. Algoritmy pro vyhodnocování rychlosti pracují se statistickým vyhodnocováním a kontrolou. Tzn. pokud nějaké hodnoty vybočují ze statistického průměru, je celé měření přerušeno a zobrazí se chybové hlášení. Zároveň jsou veškerá data z takového měření smazána.

Praktický dopad tohoto principu spočívá v tom, že pokud by se v průběhu měření „zaclonil“ laserový paprsek jiným objektem (překážkou jako sloup, strom, chodec, dopravní značení apod, měření je přerušeno a data smazána. Zobrazení hodnoty naměřené rychlosti na displeji naopak znamená, že kontrola dat proběhla úspěšně a vygenerovaná rychlost je správná.

Laserové rychloměry se obecně z principu vyznačují odolností proti rušení. To je především dáno velice malou divergencí laserových paprsků, které se pohybují přímočaře a nemohou být ovlivněny žádným odrazem, a proto na ně nemá žádný vliv okolní prostředí. Divergence způsobuje, že se svazek laserových paprsků projevuje jako kužel. Průměr základny se lineárně zvětšuje. Ve vzdálenosti 100m je průměr laserového svazku u TruCAMu 25cm, ve vzdálenosti 200m je průměr svazku 50cm.

Co se týče zaslaného výstupu - Záznam o přestupku, tento dokument je vygenerovaný SW Archiv, který Policie v České republice pro zpracování záznamů přestupků plošně používá. Dále pro informaci uvádíme, že pro správu, dešifrování a archivaci záznamů z laserového rychloměru LTI 20/20 TruCAM II je standardně využíván software TruCAM II Clip Viewer, který výrobce dodává spolu s rychloměrem. Tento nástroj slouží k základnímu zpracování dat, včetně přehrávání záznamů o přestupku a jejich uložení apod. Nicméně, funkce tiskové sestavy v tomto softwaru není dostatečná z hlediska legislativních a administrativních požadavků. Z

ATS-TELCOM PRAHA a.s. Tel.: 283 003 111, Fax: 283 003 600 IČ: 61860409, DIČ: C261860409

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 19-5804310277/0100

Akciová společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2936

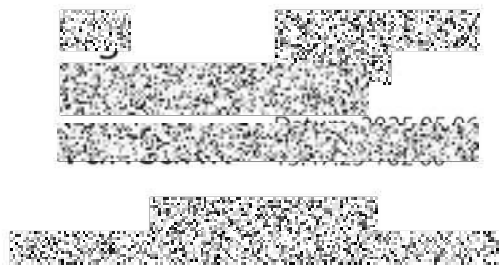
ATS TELCOM

tohoto důvodu je u uživatelů rychloměrů LTI 20/20 TruCAM II v ČR (Policie České republiky, městská/obecní policie, vojenská policie) běžnou praxí využívat specializované softwarové nástroje, a to: SW Protokol, SW Archiv. Tyto softwary umožňují vytvoření přehledné, legislativně vyhovující a tisknutelné dokumentace k zaznamenaným přestupkům. Možnost využití těchto aplikací je rovněž výslovně uvedena v uživatelském manuálu k zařízení LTI 20/20 TruCAM II.

Pro upřesnění uvádíme, že obrázek strany 43 uživatelského manuálu (součástí zaslaného PDF) pochází z dokumentace pro laserový rychloměr LTI 20/20 TruCAM, nikoliv z manuálu k modelu LTI 20/20 TruCAM II. Záznam přestupku uvedený na tomto obrázku byl vygenerován pomocí SW Image Viewer, který je dodáván výrobcem k zařízení LTI 20/20 TruCAM. Tento software (stejně jako SW TruCAM II Clip Viewer) není určen pro tisk oficiální dokumentace přestupku, a proto se v praxi pro tento účel nevyužívá.

Na základě výše uvedených skutečností potvrzujeme, že přiložený výstup ze SW Archiv – Záznam o přestupku obsahuje veškeré relevantní údaje z měření. Tyto údaje jsou správné a plně korespondují s obsahem zdrojového souboru JMX daného přestupku.

S pozdravem,

A large rectangular area of the document is heavily redacted with a dense black and white noise pattern, obscuring the signature and any official stamp that might have been present.

ATS-TELCOM PRAHA a.s. Tel.: 283 003 111, Fax: 283 003 600 IČ: 618

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 19-580431-20000000000000000000

Akciová společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2936

A rectangular area in the bottom right corner of the page is redacted with a black and white noise pattern, likely covering an official stamp or seal.