

MPA (AMP)

Žádost 106

Statutární město Ostrava

Městská policie Ostrava

v Ostravě - Porubě dne 16. ledna 2017

Věc: Žádost o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb.

Žádám povinný subjekt, v souladu s ust. § 13 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, o podání informace o obsahu Certifikátu o schválení typu stanoveného měřidla č. 0111-CS-C006-10 ze dne 16. června 2010 a doplněk č.1 ze dne 25. června 2014, na který se odvolává ověřovací list Českého metrologického institutu č. 8012 - OL - 70339 - 15 ze dne 30. října 2015.

Žádám doručit na elektronickou adresu

Statutární město Ostrava
Městská policie

Vaše značka:

Ze dne: 16.1.2017

Č. j.: S-SMO/021934/17/MP

Sp. zn.: S-SMO/021934/17/MP

Vyřizuje:

Telefon:

Fax:

E-mail: info@mpostrava.cz

Datum: 26.1.2017

Poskytnutí informací

Vážený

na základě Vaší žádosti dle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, týkající se poskytnutí informací o obsahu Certifikátu o schválení typu stanoveného měřidla č. 0111-CS-C006-10 ze dne 16. června 2010 a doplňku č. 1 ze dne 25. června 2014, na který se odvolává Ověřovací list Českého metrologického institutu č. 8012-OL-70339-15, Vám v příloze zasílám oba požadované dokumenty.

S pozdravem

Statutární město Ostrava
městská policie



OŠTRAVA!!!

Přílohy:

Certifikát o schválení typu stanoveného měřidla č. 0111-CS-C006-10 ze dne 16. června 2010

Doplňek č. 1 ze dne 25. června 2014 Certifikátu o schválení typu stanoveného měřidla č. 0111-CS-C006-10



Český metrologický institut



Certifikát o schválení typu měřidla č. 0111-CS-C006-10

Český metrologický institut podle zákona o metrologii č. 505/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů
schvaluje

**silniční rychloměr
typ LTI 20/20 TruCAM**

při dodržení technických údajů a podmínek, uvedených v příloze tohoto certifikátu.

Značka schválení typu:

TCM 162/10 - 4754

Žadatel: **ATS – TELCOM PRAHA a.s.**

Výrobce: **Laser Technology, Inc.
USA**

Platnost do: **15. června 2020**

Poučení o odvolání

Proti tomuto certifikátu lze do 15 dnů od jeho doručení podat u Českého metrologického institutu odvolání k Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Popis měřidla

Základní charakteristiky, schválené podmínky, speciální podmínky, výsledky přezkoušení doplněné o popisy nákresey a schémata, určení míst pro umístění úředních značek jsou dány v protokolu o technické zkoušce, který je nedílnou součástí tohoto certifikátu a má celkem 5 stran.



Brno, 16. června 2010

Protokol o technické zkoušce**1. Popis měřidla****1.1 Určení a princip měřidla**

Silniční rychloměr LTI 20/20 TruCAM je určen k měření rychlosti vozidel při kontrole dodržování pravidel silničního provozu se současnou obrazovou dokumentací ve formě digitálního obrázku. Při měření rychlosti může být snímán i videoklip dopravní situace. V rychloměru je zabudován GPS přijímač, který slouží k nastavení systémového času a identifikaci místa měření ve formě zeměpisné souřadnice.

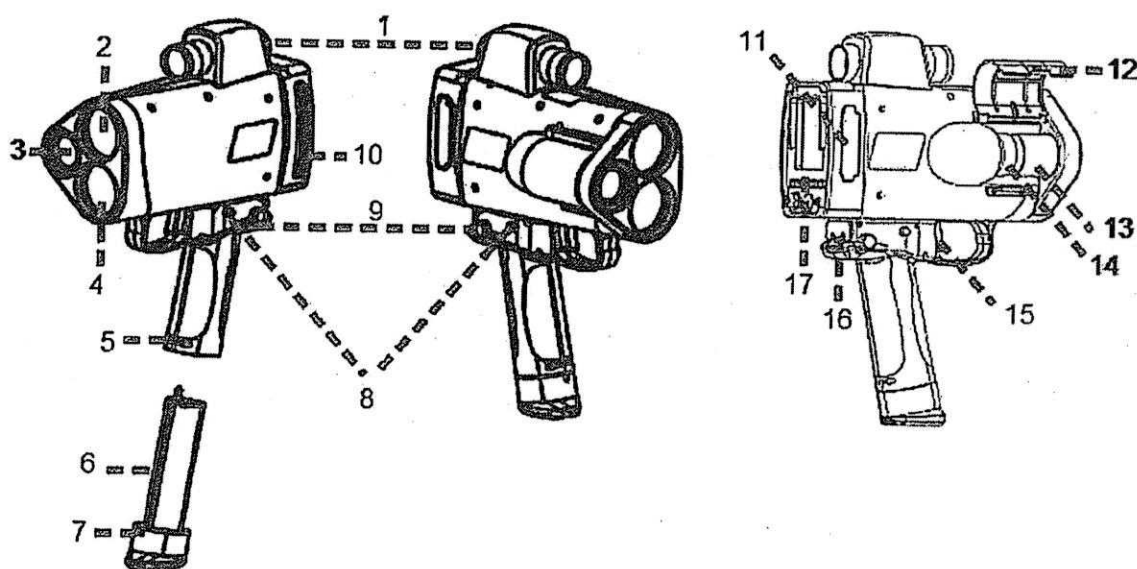
Rychloměr pracuje na principu laserového dálkoměru, který s průměrným opakovacím kmitočtem 200 Hz po dobu přibližně 0,3 sekundy měří vzdálenosti pohybujícího se vozidla a z časové změny vzdálenosti vypočítá rychlost pohybu vozidla v km/h.

Rychloměr se při měření upevní na stativ nebo může být rychlost měřena při jeho držení přímo v ruce. Přístroj umožňuje měření vozidel na příjezdu a odjezdu.

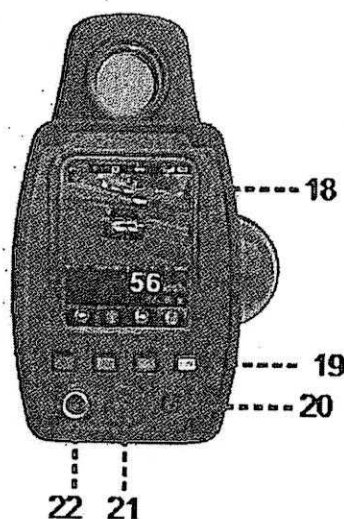
1.2 Popis rychloměru

Rychloměr je zobrazen na obr. 1 a obr. 2.

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Zaměřovací dalekohled | 12. Kryt kamery |
| 2. Objektiv laseru | 13. Zaostřování objektivu |
| 3. Objektiv kamery | 14. Clona |
| 4. Objektiv fotodetektoru | 15. Spoušť |
| 5. Držadlo/Pouzdro na akumulátor | 16. Slot pro ramenní opěrku |
| 6. Akumulátor | 17. Zadní panel |
| 7. Indikátor nabíjení | 18. Dotyková obrazovka LCD |
| 8. Pojistka akumulátoru | 19. Funkční tlačítka |
| 9. Pojistka ramenní opěrky | 20. Tlačítko zapínání/vypínání |
| 10. Pero v držáku | 21. Reprodukční |
| 11. Slot SD karty a USB konektor | 22. Sériový port |



Obr. 1



Obr. 2

Při překročení povolené rychlosti, kterou změří laserový rychloměr, digitální kamera vytvoří obrázek měřeného vozidla, který se potom spolu s naměřenou rychlostí a dalšími údaji uloží do paměťové jednotky (SD výměnná karta). Aby bylo zaručeno správné přiřazení naměřené rychlosti k měřenému vozidlu, mohou být pro záznam přestupku používány pouze ty hodnoty rychlosti, které byly změřeny v povoleném rozsahu vzdálenosti měření. Výsledek měření rychlosti se nesmí opravovat pro vyrovnání úhlové odchylky měření od jmenovitého měřicího úhlu. Rychloměr se smí používat pouze stacionárně pro měření vozidel přijíždějících nebo odjíždějících. Pro použití rychloměru je závazný návod k obsluze „TRUCAM Uživatelský manuál v.2.1cz, květen 2010“

2. Základní metrologické charakteristiky

<i>Rozsah měření rychlosti:</i>	10 km.h ⁻¹ až 250 km.h ⁻¹
<i>Směr měření rychlosti:</i>	na příjezdu i odjezdu
<i>Povolený rozsah vzdálenosti měření:</i>	10 m až 400 m
<i>Optimální vzdálenost pro pořízení snímku:</i>	70 m
<i>Maximální chyby měření rychlosti:</i>	
do 100 km.h ⁻¹	± 3 km/h
nad 100 km.h ⁻¹	± 3 %
<i>Měřicí úhel:</i>	0 °
<i>Vlnová délka laseru:</i>	904 nm
<i>Rozptyl laserového svazku:</i>	2,5 mrad
<i>Klasifikace laseru:</i>	laserová třída 1
<i>Rozsah provozních teplot okolního prostředí:</i>	-30 °C až +60 °C
<i>Verze počítačových programů:</i>	V3.4 ; SW 2.8.12 ; FW 1.19-7

3. Údaje na měřidle

Měřidlo musí být označeno identifikačním štítkem s těmito údaji:

typ: LTI 20/20 TruCAM

výrobní číslo:

výrobce: LASER TECHNOLOGY

značka schválení: TCM 162/10 - 4754

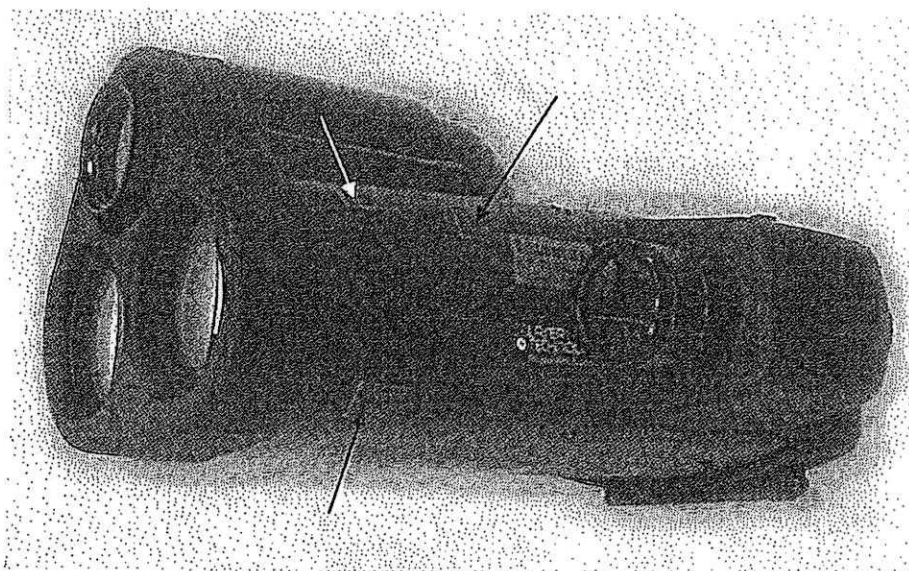
4. Ověření

Rychloměr se ověřuje postupem, který je popsán v metrologickém předpisu ČMI č. 812-MP-C231 "Metodický postup při ověřování laserových rychloměrů".

Po úspěšně vykonaných metrologických zkouškách se vystaví ověřovací list a na měřidle se umístí úřední značky. Umístění celkem 3 samolepicích štítků a informační nálepky je patrné z obrázků č. 3 a 4.



Obr. 3



Obr. 4

5. Doba platnosti ověření

Doba platnosti ověření je stanovena vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu.



Český metrologický institut



Certifikát o schválení typu měřidla

č. 0111-CS-C006-10

Doplněk č. 1

Český metrologický institut podle zákona o metrologii č. 505/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů vydává tento doplněk pro:

**silniční rychloměr
typ LTI 20/20 TruCAM**

při dodržení technických údajů a podmínek, uvedených v příloze tohoto certifikátu.

Značka schválení typu:

TCM 162/10 - 4754

Žadatel: **ATS - TELCOM PRAHA a.s.**

Výrobce: **Laser Technology, Inc.
USA**

Platnost do: **15. června 2020**

Na základě výsledku technického posouzení měřidla se stávající certifikát o schválení typu rozšiřuje o:

- rozšíření rozsahu měření rychlosti,
- změnu rozsahu provozních teplot okolního prostředí a další změny dle specifikace v příloze

Poučení o odvolání

Proti tomuto certifikátu lze do 15 dnů od jeho doručení podat u Českého metrologického institutu odvolání k Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Popis měřidla

Základní charakteristiky, schválené podmínky, speciální podmínky, výsledky přezkoušení doplněné o popisy nákresey a schémata, určení míst pro umístění úředních značek jsou dány v protokolu o technické zkoušce, který je nedílnou součástí tohoto certifikátu a má celkem 2 strany.

Brno, 25. června 2014



Protokol o technické zkoušce

Předmět doplňku

Na základě výsledku technického posouzení měřidla se stávající certifikát o schválení typu měřidla rozšiřuje o:

1. Rozšíření rozsahu měření rychlostí z 10 km.h^{-1} až 250 km.h^{-1} na 0 km.h^{-1} až 320 km.h^{-1} na základě dokumentu „Certificate d'approbation CH-P-11193-00“, vydaného švýcarským metrologickým institutem METAS v Bernu dne 8.3.2011.
2. Změna rozsahu provozních teplot okolního prostředí z -30 °C až $+60 \text{ °C}$ na -20 °C až $+60 \text{ °C}$ na základě dokumentu „Ausnahmsweise Zulassung zur Eichung GZ 2755/2011“, vydaného rakouským metrologickým institutem BEV dne 11.7.2011.
3. Pro zpracování výstupu z měření rychlosti je možno mimo prohlížečského programu „TruCAM Image Viewer“ použít i prohlížečský program ARCHIV firmy RAMET C.H.M. a.s. a pro vytvoření tiskové sestavy přestupkového dokumentu o překročení nejvyšší povolené rychlosti lze použít i program ARCHIV firmy RAMET C.H.M. a.s. nebo program PROTOKOL firmy VM-Soft.
4. Uživatelský manuál v.2.1cz se rozšiřuje o Dodatek 1, vydaný v červenci 2013, rev.2013091001.

Ostatní údaje zůstávají beze změny.

