

Grafická část:

1. Situační výkres





Navržené zařízení:

Systém úsekového měření rychlosti (dále jen rychloměr) je detekční a zároveň záznamový systém pevně nainstalovaný v měřené lokalitě, který používá kamery na vjezdu do úseku a odjezdu z úseku pro rozpoznání vozidel, která překročí maximální povolenou rychlost v definovaném úseku.

Na řešené komunikaci je povolená rychlost vozidel 50 km/h.

Délka navrhovaného úseku je cca 865 m.

Přesné zaměření definovaného úseku bude provedeno při instalaci. Zaměření se provádí kalibrovaným měřidlem ve stopě nejkratší pojezdové vzdálenosti s přesností na centimetry. O tomto měření bude vydán protokol.

Systém je řešen jako obousměrný (kontrola obou jízdních směrů).

Dopravní značení

Dle platné legislativy není třeba pro měření úsekové rychlosti vozidel instalovat žádné dopravní značení.

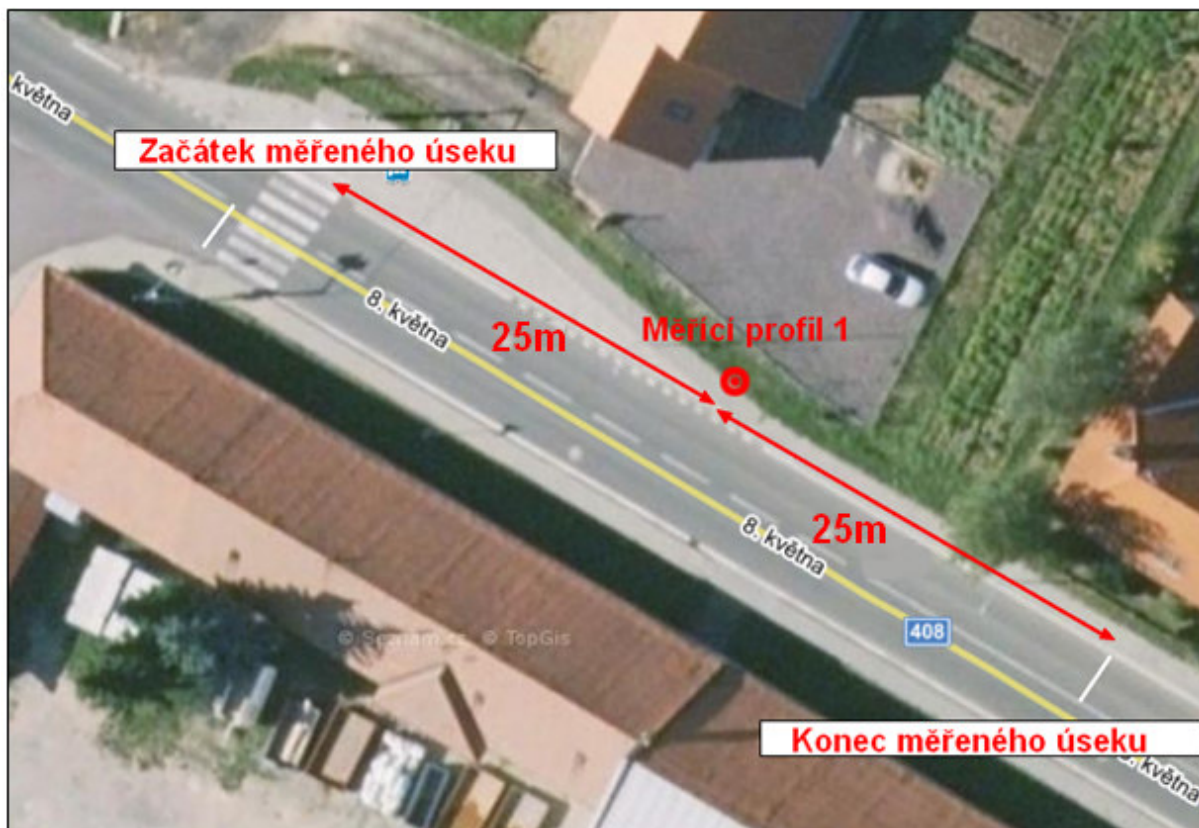
Zpracování dat a vyhodnocení:

Bude prováděno orgány Městského úřadu ve Znojmě, tj. městskou policií a odborem dopravy.

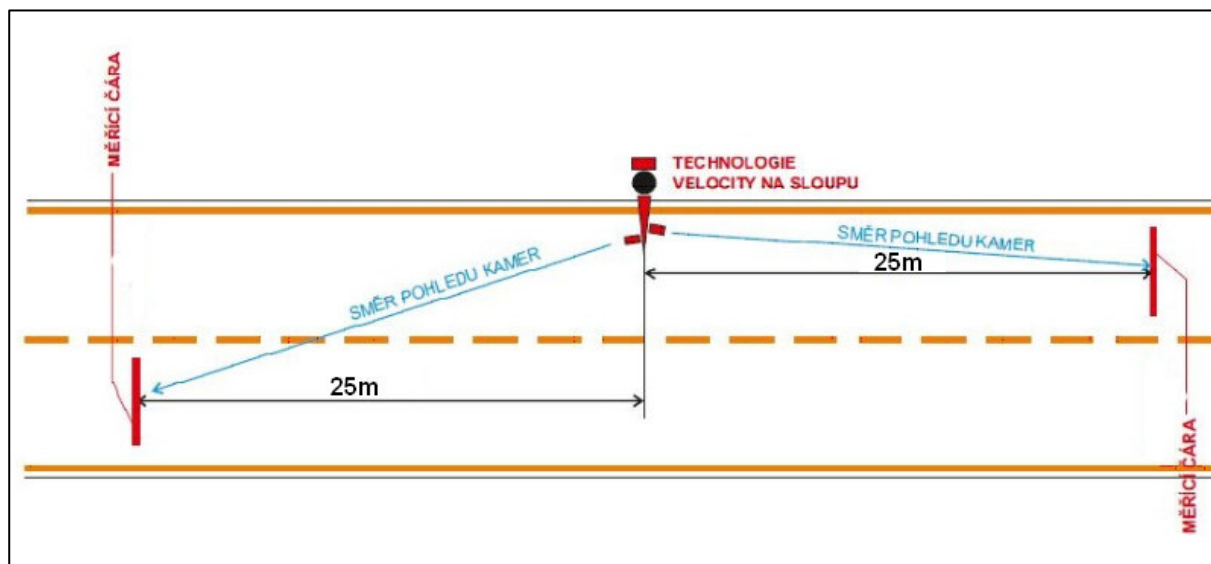
Napájení trvalé – řeší samostatný elektro-projekt.

Měřicí profil 1.

- umístění technologie rychloměru na stávající kovový stožár (bez číselného označení)
- stožár je umístěn ve vzdálenosti 2,9m od krajnice komunikace
- napájení trvalé přímo ve stožáru, řeší samostatný elektroprojekt
- délka výložníku v rozmezí 1m (dle kamerových zkoušek)
- průjezdní profil komunikace nebude dotčen
- příčné čáry o šířce 0,125m ve vzdálenosti 25 m od sloupu pro oba jízdní směry
- Umístění kamerového setu ve výšce 5-5,5m nad terénem. Rozvaděč s částí zařízení bude umístěn ve výšce min. 3 m nad komunikací. Všechna zařízení budou mimo průjezdný profil komunikace. Uchycení zařízení na vertikální prvky pomocí nerezových pásek Bandimex.
- Stožár umístěn na pozemku obce Kuchařovice. Číslo parcely: 8/23



Zakreslení v katastrální mapě:

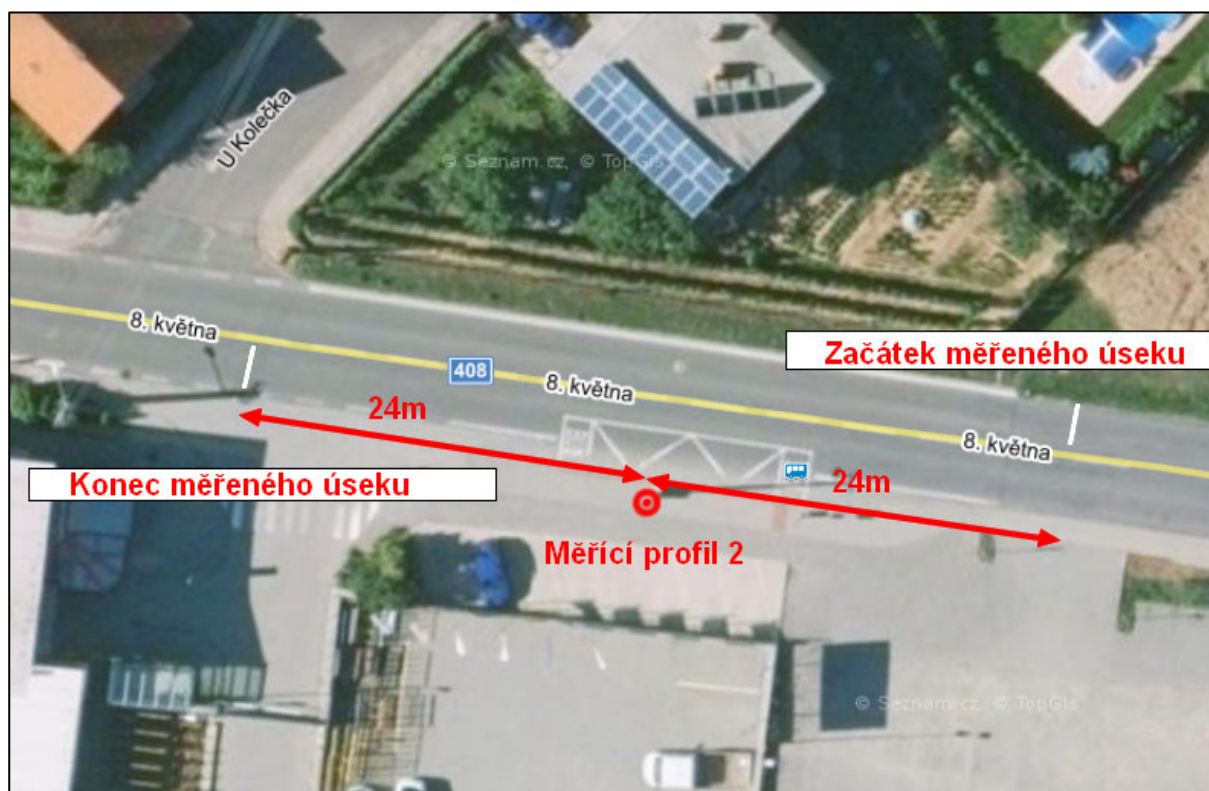


Schématické zakreslení technologie:



Měřicí profil 2.

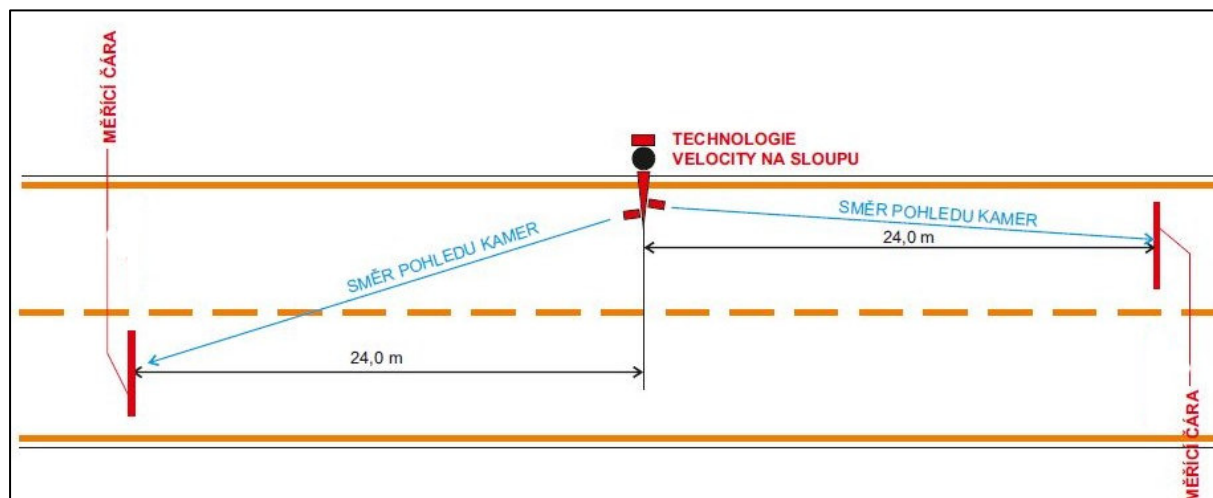
- umístění technologie rychloměru na stávající betonový sloup stožár č.54 ve vlastnictví EOnu
- stožár je umístěn ve vzdálenosti 2,0m od krajnice komunikace
- napájení trvalé převěsem, řeší samostatný elektroprojekt
- délka výložníku v rozmezí 1m (dle kamerových zkoušek)
- průjezdní profil komunikace nebude dotčen
- příčné čáry o šířce 0,125m ve vzdálenosti 25 m od sloupu pro oba jízdní směry
- Umístění kamerového setu ve výšce 5-5,5m nad terénem. Rozvaděč s částí zařízení bude umístěn ve výšce min. 3 m nad komunikací. Všechna zařízení budou mimo průjezdný profil komunikace. Uchycení zařízení na vertikální prvky pomocí nerezových pásek Bandimex.
- Stožár umístěn na pozemku obce Kuchařovice. Číslo parcely: 284/14



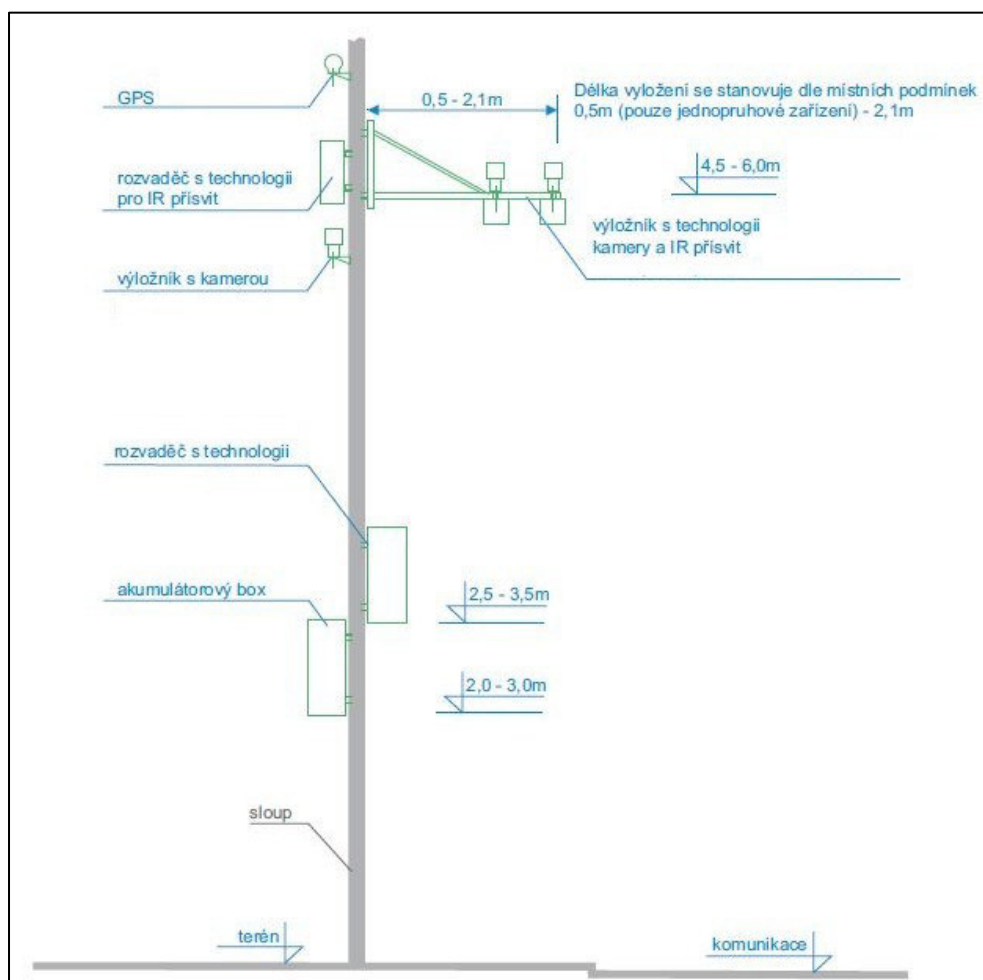


Schématické zakreslení VDZ:





Schématické zakreslení technologie:



Zpracoval: Štěpán Koukal, tel.: 777307402