



Název: **Statistika počtu a rychlostí vozidel s ohledem na jejich velikost a chování v obci Kocanda**

Lokalizace: Kraj Vysočina

Lokalita: Obec Kocanda

Místa: poblíž domu č. p. 338

Jízdní směr: oba směry

Komunikace: II/350

Zadavatel:

Název: **Obec Herálec**

Zástupce: p. starosta Zdeněk Gregor

Spojení: tel.: 602 596 115

Email: starosta@obecheralec.cz

Adresa: Herálec č. p. 80, 592 01 Herálec pod Žákovou horou

Zpracovatel:

Název: **DOSIP Servis, s. r. o.**

Adresa: Krahulov 37, 675 21 Okříšky

IČO: 27720713

DIČ: CZ27720713

Zpracovatel: Aleš Pospíšil

Spojení: tel. +420 739 801 657

Email: technici@dosipservis.cz



Obec Kocanda

Sledované období: 14. 10. 2019 – 20. 10. 2019



Použité zařízení: Box s radarovou hlavou a videodetekcí.

Metoda měření: Rychlost vozidel byla měřena na základě tzv. Dopplerova radaru. Informaci o kategoriích a chování vozidel nám poskytla videodetekce. Videodetekce poskytuje detailní analýzu obrazu v reálném čase před zařízením, kterou můžeme zkoumat ze dvou hledisek. Z prvního hlediska nám videodetekce kategorizuje vozidla (osobní, dodávka, nákladní) a určí jejich přesný počet. Z druhého pohledu nám videodetekce poskytuje přesnou informaci o určité dopravní situaci, např. kolona, výjezd od domu nebo parkoviště, zastínění protijedoucím vozidlem, atd. V kombinaci s radarovou hlavou nám videodetekce jednoznačně a přesně určí námi zkoumané vozidlo. Vše se děje ve vzdálenosti cca 70 - 100 metrů od zařízení až po vzdálenost cca 10 metrů od zařízení.

Poznámka: Změřené hodnoty se dají považovat - s určitou procentuální nepřesností a odchylkou (+-3 km) - za relevantní, neboť monitoring probíhal skrytě, bez zobrazení rychlostí vozidel a bez viditelného detektoru (např. radarová hlava, kamera, apod.), který by mohl výrazně snížit rychlost změřených vozidel, tj. došlo by ke zkreslení.



Statistika počtu, kategorií a rychlostí vozidel v obci Kocanda, sil. II/350

Sledované období: 14. 10. 2019 – 20. 10. 2019

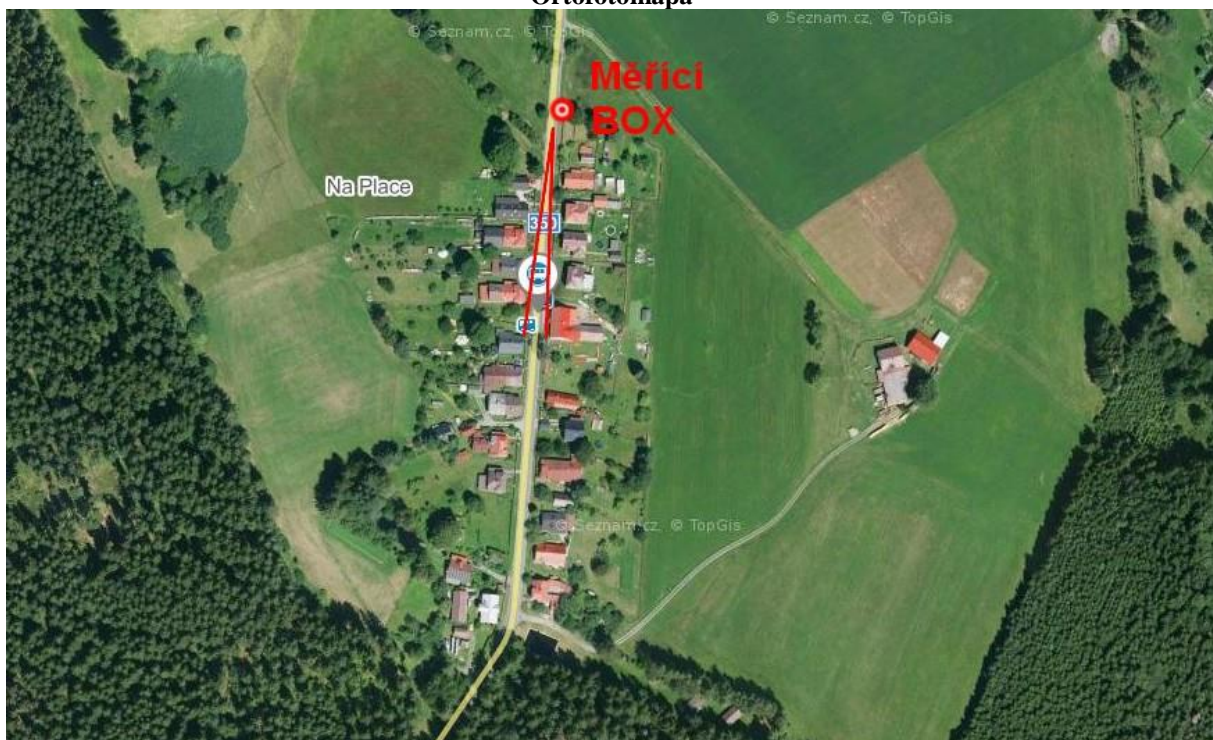
Foto zařízení



Náhled ze zařízení



Ortofotomapa





Statistika počtu a kategorií vozidel s ohledem na jejich chování v obci Kocanda, sil. II/350

Sledované období: 14. 10. 2019 – 20. 10. 2019

Lokalita:	Herálec-Kocanda	 
Perioda:	14.10.2019 0:00 - 20.10.2019 23:59	

	STATISTIKA POČTU VOZIDEL			STATISTIKA PŘEKROČENÍ POVOLENÉ RYCHLOSTI 50 km/h	
	MALÁ	VELKÁ	CELKEM		
ve směru k měřicímu zařízení	4140	814	4954	76.2%	3773 vozidel překročilo rychlost
v protisměru od měř. zařízení	4281	344	4625	x	x vozidel překročilo rychlost
v obou směrech	8421	1158	9579	x	x vozidel překročilo rychlost

STATISTIKA POČTU VOZIDEL A KATEGORIÍCH PO DNECH

DEN V TÝDNU A DATUM	POČET VOZIDEL VE SMĚRU				POČET VOZIDEL V PROTISMĚRU				VOZIDEL CELKEM
	osobní	dodávky	nákladní	souprava	osobní	dodávky	nákladní	souprava	
Po 14.10. 2019	558	36	17	93	513	62	21	30	1330
Út 15.10. 2019	565	44	24	110	522	62	34	33	1394
St 16.10. 2019	601	39	30	96	580	44	17	35	1442
Čt 17.10. 2019	550	35	12	106	586	41	19	39	1388
Pá 18.10. 2019	468	27	22	140	437	28	20	54	1196
So 19.10. 2019	626	18	9	78	675	47	9	19	1481
Ne 20.10. 2019	560	13	2	75	668	16	2	12	1348



Statistika počtu a rychlostí vozidel v obci Kocanda, sil. II/350

Sledované období: 14. 10. 2019 – 20. 10. 2019

Location:	Herálec-Kocanda
Period:	14.10.2019 0:00 - 20.10.2019 23:59

	Celkový počet vozidel	Překročení rychlosti				
		50	60	70	80	90
Počet vozidel ve směru >>	4954	3424	1285	416	125	29
Počet vozidel v protisměru <<	4625	1320	496	175	46	14
Počet vozidel v obou směrech <>	9579	4744	1781	591	171	43

Počty vozidel po dnech

Datum	Počet vozidel
14. 10. 2019	1330
15. 10. 2019	1394
16. 10. 2019	1442
17. 10. 2019	1388
18. 10. 2019	1196
19. 10. 2019	1481
20. 10. 2019	1348

Překročení povolené rychlosti

4744 vozidel nad 50km/h (49,5%)

Rychlost [km/h]	Počet vozidel ve směru >>	Počet vozidel v protisměru <<
>0	4954	4625
>50	3424	1320
>55	2211	829
>60	1285	496
>70	416	175
>80	125	46
>90	29	14
>100	12	6

Rychlost [km/h]	Počet vozidel v obou směrech <>	Podíl [%]
>0	9579	100,0
>50	4744	49,5
>55	3040	31,7
>60	1781	18,6
>70	591	6,2
>80	171	1,8
>90	43	0,4
>100	18	0,2



Lokalita obec Kocanda, sil. II/350, maximální povolená rychlost 50 km/h

Obcí prochází silnice II/350 spojující městys Štoky se silnicí II/343. V oblasti se nachází oboustranně zastavěná oblast bez chodníkových ploch.

Objekty ve vztahu k BESIP: Obytná zástavba. Autobusové zastávky.

Použitá stávající zpomalovací opatření: Bez zpomalovacích prvků.

Statistické zajímavosti: Průměrná rychlost všech vozidel je 54,5 km/hod. Překračování max. povolené rychlosti 50 km/hod. bylo zaznamenáno u více jak 70 % vozidel jedoucích ve směru do obce Herálec.