



Název: **Statistika počtu a rychlostí vozidel s ohledem na jejich velikost a chování v městysi Troskotovice**

Lokalizace: Jihomoravský kraj
Lokalita: Troskotovice
Místa: u domu č. p. 237 a č. p. 279
Jízdní směr: oba směry
Komunikace: III/39612

Zadavatel:

Název: **Městys Troskotovice**
Vyřizuje: p. starostka Denisa Haluzová
Spojení: tel.: 777 809 711
Email: starosta@troskotovice.cz
Adresa: č. p. 18, 671 78 p. Jiřice u Miroslavi

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



Městys Troskotovice, poblíž domů č. p. 237 a č. p. 279, silnice III/39612

Sledované období: 27. 5. 2024 – 2. 6. 2024

Použité zařízení: Měřicí box s mikrovlnným senzorem a videodetekcí.



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.

Legenda ke kategorizaci* vozidel:

- 1) **Osobní** vozidlo N1, jehož největší přípustná hmotnost nepřevyšuje 3 500 kg a nedosahuje výšku dodávky
- 2) **Dodávka** N1, jejíž největší přípustná hmotnost nepřevyšuje 3 500 kg
- 3) **Nákladní** vozidlo N2, jehož největší přípustná hmotnost převyšuje 3 500 kg, avšak nepřevyšuje 12 000 kg
- 4) **Souprava** vozidel N3, jehož největší přípustná hmotnost převyšuje 12 000 kg. Tažné vozidlo s přívěsem nebo návěsem, autobus. Obecně jízdní souprava



Statistika počtu, kategorií a rychlostí vozidel v městysi Troskotovice, poblíž domu č. p. 237, komunikace III/39612

Sledované období: 27. 5. 2024 – 2. 6. 2024



Foto zařízení



Náhled ze zařízení



Ortofotomapa



Statistika počtu a kategorií vozidel s ohledem na jejich chování v městysi Troskotovice, poblíž domu č. p. 237, komunikace III/39612

Sledované období: 27. 5. 2024 – 2. 6. 2024

Lokalita: **Troskotovice, poblíž domu č. p. 237**

Perioda: **27.5.2024 0:00 - 2.6.2024 23:59**

	STATISTIKA POČTU VOZIDEL			STATISTIKA PŘEKROČENÍ POVOLENÉ RYCHLOSTI 50 km/h	
	MALÁ	VELKÁ	CELKEM		
ve směru k měřicímu zařízení	2836	199	3035	36.8%	1118 vozidel překročilo rychlost
v protisměru od měř. zařízení	2789	91	2880	x	x vozidel překročilo rychlost
v obou směrech	5625	290	5915	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 27. 5. 2024	425	3	15	17	379	14	5	11	869
Út 28. 5. 2024	423	6	12	22	398	10	10	6	887
St 29. 5. 2024	465	5	18	22	472	14	11	6	1013
Čt 30. 5. 2024	429	5	19	16	399	18	5	6	897
Pá 31. 5. 2024	498	5	8	27	461	12	9	14	1034
So 1. 6. 2024	308	4	9	7	326	6	3	3	666
Ne 2. 6. 2024	260	0	1	6	270	10	1	1	549

Pozn.: Vozidla ve směru k zařízení přijíždějí od obce Vlasatice



Statistika počtu a rychlostí vozidel v městysi Troskotovice, poblíž domu č. p. 237, komunikace III/39612

Sledované období: 27. 5. 2024 – 2. 6. 2024

Location:	Troskotovice, poblíž domu č. p. 237
Period:	27.5.2024 0:00 - 2.6.2024 23:59

	Celkový počet vozidel	Překročení rychlosti				
		50	60	63	70	80
Počet vozidel ve směru >>	3035	874	110	59	14	2
Počet vozidel v protisměru <<	2880	324	46	29	8	0
Počet vozidel v obou směrech <>	5915	1198	156	88	22	2

Počty vozidel po dnech

Datum	Počet vozidel
27. 5. 2024	869
28. 5. 2024	887
29. 5. 2024	1013
30. 5. 2024	897
31. 5. 2024	1034
1. 6. 2024	666
2. 6. 2024	549

Překročení povolené rychlosti

1198 vozidel nad 50km/h (20,2%)

Rychlost [km/h]	Počet vozidel ve směru >>	Počet vozidel v protisměru <<
>0	3035	2880
>50	874	324
>51	719	274
>54	396	159
>60	110	46
>63	59	29
>70	14	8
>80	2	0
>90	0	0
>100	0	0

Rychlost [km/h]	Počet vozidel v obou směrech <>	Podíl [%]
>0	5915	100,0
>50	1198	20,3
>51	993	16,8
>54	555	9,4
>60	156	2,6
>63	88	1,5
>70	22	0,4
>80	2	0,0
>90	0	0,0
>100	0	0,0

Pozn.: Vozidla ve směru k zařízení přijíždějí od obce Vlasatice.



Statistika počtu, kategorií a rychlostí vozidel v městysi Troskotovice, poblíž domu č. p. 279, komunikace III/39612

Sledované období: 27. 5. 2024 – 2. 6. 2024



Foto zařízení



Náhled ze zařízení



Ortofotomapa



Statistika počtu a kategorií vozidel s ohledem na jejich chování v městysi Troskotovice, poblíž domu č. p. 279, komunikace III/39612

Sledované období: 27. 5. 2024 – 2. 6. 2024

Lokalita: **Troskotovice, poblíž domu č. p. 279**

Perioda: **27.5.2024 0:00 - 2.6.2024 23:59**

	STATISTIKA POČTU VOZIDEL			STATISTIKA PŘEKROČENÍ POVOLENÉ RYCHLOSTI 50 km/h	
	MALÁ	VELKÁ	CELKEM		
ve směru k měřicímu zařízení	1907	211	2118	56.0%	1187 vozidel překročilo rychlost
v protisměru od měř. zařízení	1892	151	2043	x	x vozidel překročilo rychlost
v obou směrech	3799	362	4161	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 27. 5. 2024	239	28	14	23	243	37	20	5	609
Út 28. 5. 2024	269	36	16	16	278	30	14	4	663
St 29. 5. 2024	290	35	19	20	291	37	10	10	712
Čt 30. 5. 2024	263	28	10	23	249	26	21	11	631
Pá 31. 5. 2024	292	33	19	26	269	38	16	21	714
So 1. 6. 2024	215	15	6	13	202	14	6	5	476
Ne 2. 6. 2024	152	12	3	3	172	6	5	3	356

Pozn.: Vozidla ve směru k zařízení přijíždějí od obce Jiřice u Miroslavi



Statistika počtu a rychlostí vozidel v městysi Troskotovice, poblíž domu č. p. 279, komunikace III/39612

Sledované období: 27. 5. 2024 – 2. 6. 2024

Location:	Troskotovice, poblíž domu č. p. 279
Period:	27.5.2024 0:00 - 2.6.2024 23:59

	Celkový počet vozidel	Překročení rychlosti				
		50	60	63	70	80
Počet vozidel ve směru >>	2118	1181	379	237	93	30
Počet vozidel v protisměru <<	2043	450	147	108	49	17
Počet vozidel v obou směrech <>	4161	1631	526	345	142	47

Počty vozidel po dnech	
Datum	Počet vozidel
27. 5. 2024	609
28. 5. 2024	663
29. 5. 2024	712
30. 5. 2024	631
31. 5. 2024	714
1. 6. 2024	476
2. 6. 2024	356

Překročení povolené rychlosti		
1631 vozidel nad 50km/h (39,1%)		

Rychlost [km/h]	Počet vozidel ve směru >>	Počet vozidel v protisměru <<
>0	2118	2043
>50	1181	450
>51	1100	415
>54	793	298
>60	379	147
>63	237	108
>70	93	49
>80	30	17
>90	7	3
>100	0	0

Rychlost [km/h]	Počet vozidel v obou směrech <>	Podíl [%]
>0	4161	100,0
>50	1631	39,2
>51	1515	36,4
>54	1091	26,2
>60	526	12,6
>63	345	8,3
>70	142	3,4
>80	47	1,1
>90	10	0,2
>100	0	0,0

Pozn.: Vozidla ve směru k zařízení přijíždějí od obce Jiřice u Miroslavi