

POROČILO ANALIZE HITROSTI Z RADARSKO TABLO MHP50 V BOGOJINI



OSNOVNI PODATKI

Na pobudo SPV občine Moravske Toplice je bila marca 2019 v bližini vrtca oziroma osnovne šole v Bogojini postavljena preventivna radarska tabla MHP50.

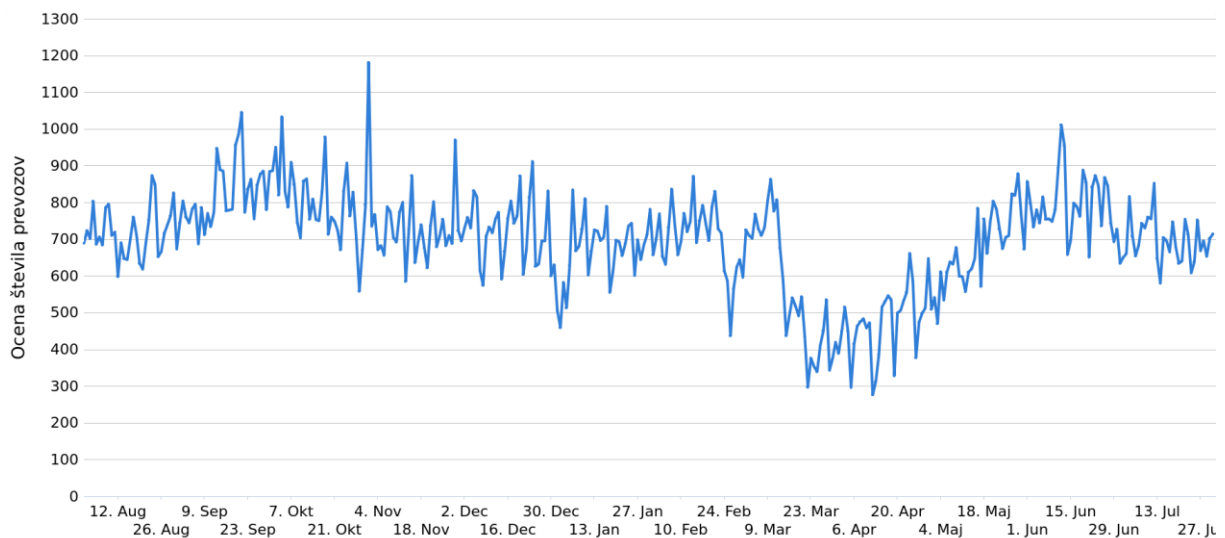
Učenci, zaposleni in obiskovalci OŠ Bogojina lahko v živo spremljajo izmerjene podatke na posebnem prikazovalniku, ki se nahaja v pritličju šole.

Omejitev hitrosti na lokaciji meritev je 30 km/h. Analiza je narejena za obdobje od 1. 8. 2019 do 31. 7. 2020.

MERITVE

Število prevozov

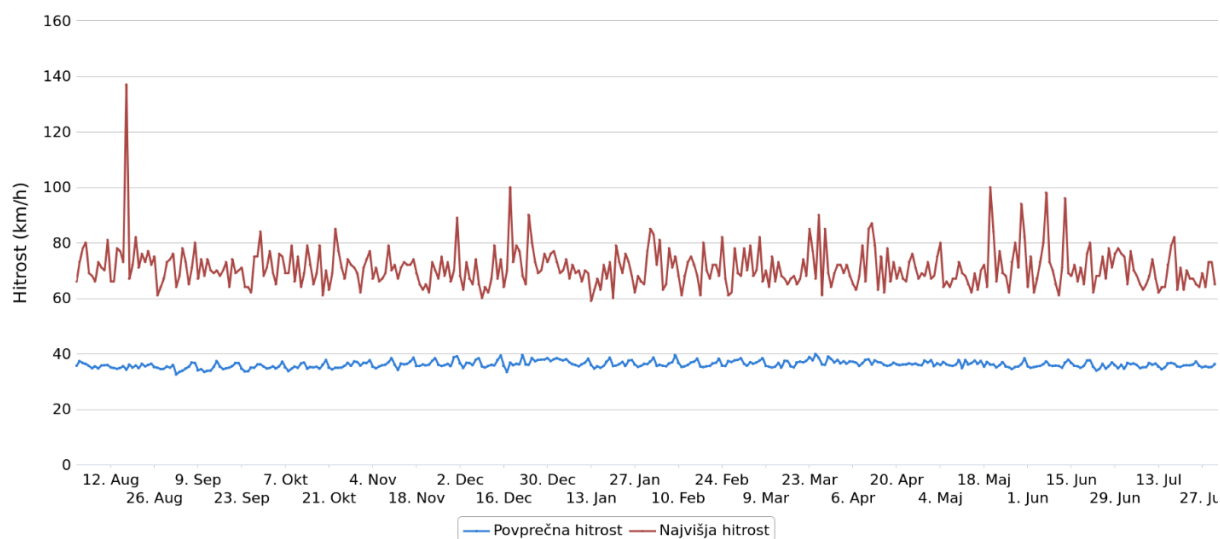
V obdobju od 1. 8. 2019 do 31. 7. 2020 je bilo zabeleženih 843.596 meritev oziroma 255.201 prevozov (en prevoz je lahko izmerjen večkrat).



Graf 1: Ocena števila prevozov v obdobju od 1. 8. 2019 do 31. 7. 2020

Izmerjene hitrosti

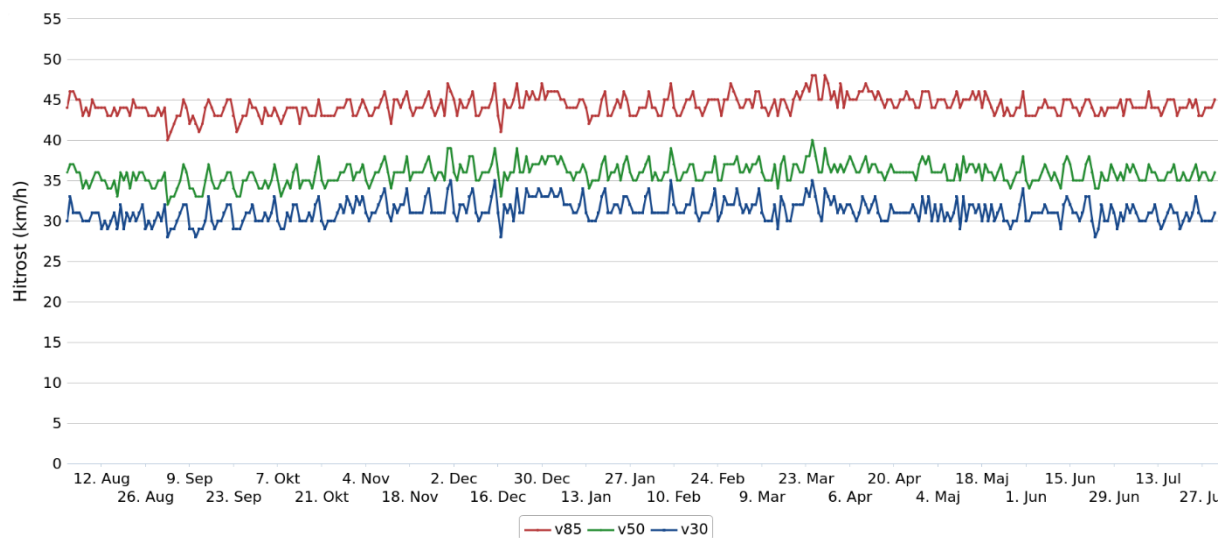
Povprečna hitrost vozil je 35 km/h, najvišja izmerjena pa 137 km/h.



Graf 2: Povprečne in maksimalne hitrosti v obdobju od 1. 8. 2019 do 31. 7. 2020

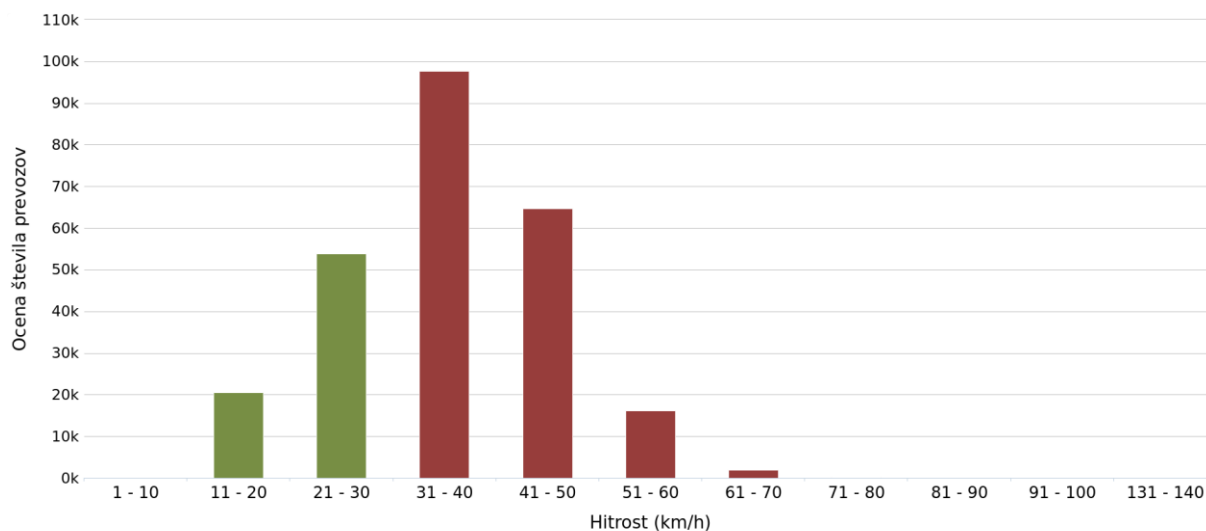
Percentili hitrosti

V celotnem obdobju meritev je 85% vozil vozilo do hitrosti največ 44 km/h, 50% vozil je vozilo do hitrosti 36 km/h in 30% vozil je vozilo do hitrosti 31 km/h.



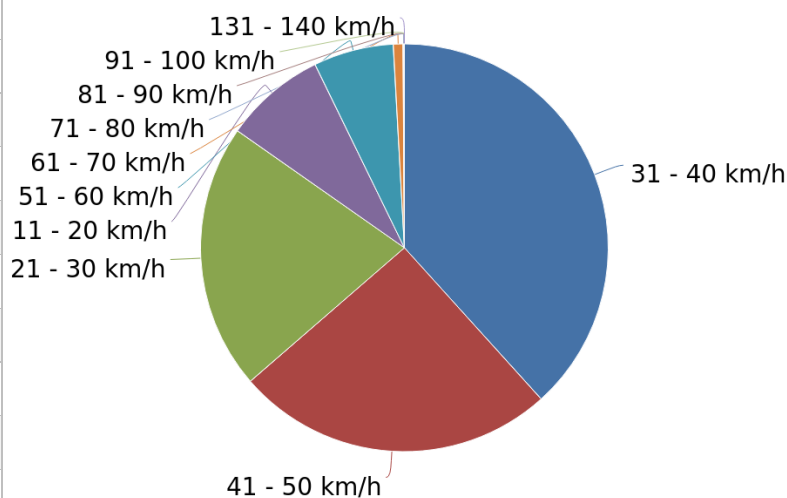
Graf 3: Hitrost, do katere je vozil določen odstotek vozil v obdobju od 1. 8. 2019 do 31. 7. 2020

Hitrostni razredi



Graf 4: Porazdelitev izmerjenih hitrosti v obdobju od 1. 8. 2019 do 31. 7. 2020

Hitrost km/h	Št. meritev	Ocena št. prevozov	%
1 - 10	0	0	0
11 - 20	60.377	20.587	8
21 - 30	185.556	53.787	21
31 - 40	349.253	97.772	38
41 - 50	205.991	64.657	25
51 - 60	38.468	16.193	6
61 - 70	3.550	1.936	1
71 - 80	357	236	0
81 - 90	34	26	0
91 - 100	8	6	0
131 - 140	2	1	0
Skupno	843.596	255.201	100



Graf 5: Porazdelitev izmerjenih hitrosti v obdobju od 1. 8. 2019 do 31. 7. 2020

DVA ZELO KRATKA KOMENTARJA

Komentar optimista

»Zaradi bližine vrtca in osnovne šole je hitrost na cesti omejena na zelo počasnih 30 km/h. Iz grafa 2 (Povprečne in maksimalne hitrosti) razberem, da je povprečna izmerjena hitrost odličnih 35 km/h.

Ko gledam graf 5 (Porazdelitev izmerjenih hitrosti) opazim, da se skoraj tretjina voznikov absolutno drži predpisane omejitve in kar 85% voznikov ne prekorači hitrosti 44 km/h. V primerjavi s preteklostjo, ko še ni bilo preventivne radarske table MHP50, je to verjetno velikanska sprememba k boljši varnosti. Smo na pravi poti.«

Komentar pesimista

»Ko sem dobro pogledal graf 2 (Povprečne in maksimalne hitrosti) mi pade v oči podatek, da je med nami voznik, ki se je mimo vrtca peljal s hitrostjo 137 km/h. Približno dvakrat na mesec pa se peljejo vozniki s hitrostjo večjo od 80 km/h. Ne pozabimo, da je omejitev 30 km/h.

Le kam se jim tako mudi? A jim je res tako malo mar za svojo varnost in varnost drugih udeležencev v prometu? Nič jih ne more spametovati.«

Statistika je pač čudna reč. Interpretacij izmerjenih podatkov je lahko nešteto. Z ustreznim obnašanjem v prometu vsi skupaj poskrbimo, da bodo tudi največji pesimisti imeli malo ali nič argumentov za zaskrbljenost.

Dušan Nemeč,
mentor prometne vzgoje na OŠ Bogojina in član SPV občine Moravske Toplice