

OBDELAVA PODATKOV ZBRANIH S PRIKAZOVALNIKOM HITROSTI VIASIS



Obdelava narejena za obdobje: 27.08.2018 11:30 - 17.06.2019 11:30

Lokacija: Vransko

Ljubljana, 18.06.2019

Pripravil: Intermatic d.o.o.



Kazalo

Lokacija in način meritev	3
Število vozil	4
Hitrosti	6
Percentili hitrosti	8
Hitrostni razredi	9
Tabela s podatki	11

Lokacija in način meritev

Lokacija: Vransko

Radarska naprava: VIASIS

Serijska številka: 18SC0718

Način meritve:

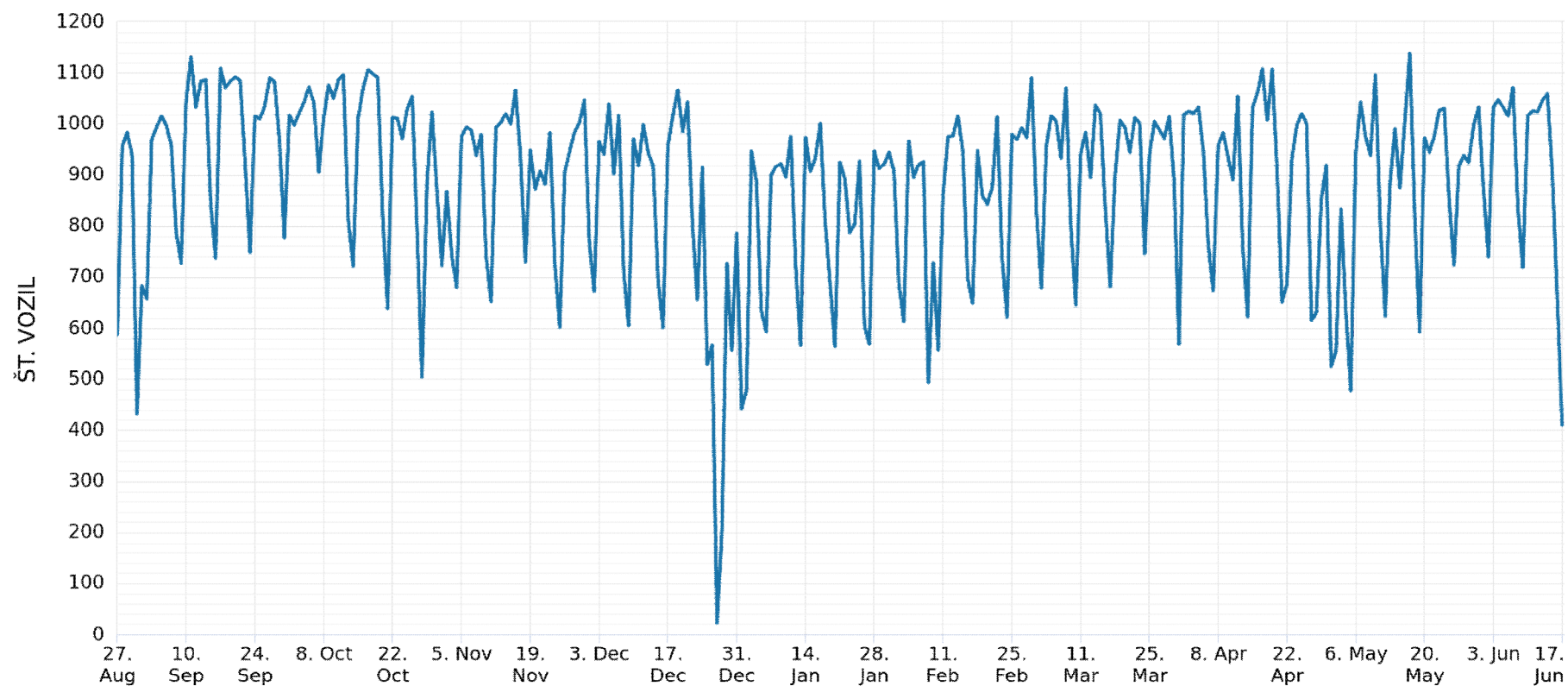
Podatki so bili zbrani s pomočjo prikazovalnika hitrosti VIASIS. Postavljen je na lokaciji Vransko. Hitrost je tam omejena na 30 km/h. Obdelava zajetih podatkov je narejena za obdobje od 27.08.2018 11:30 do 17.06.2019 11:30.

V nadaljevanju je v grafih prikazanih več karakteristik prometa na tem delu ceste. Zajeti so število vozil, povprečna in najvišja hitrost, percentilna vrednost hitrosti ter število izmerjenih hitrosti glede na hitrostne razrede (do 10 km/h, 10-20 km/h, 21-30 km/h, 31-40 km/h, 41-50 km/h, 51-60 km/h, 61-70 km/h ter nad 70 km/h). Odstotek določenega razreda je prikazan s stolpičnim diagramom. Sledi še tabela z rezultati za posamezen dan za celotno obdobje merjenja.



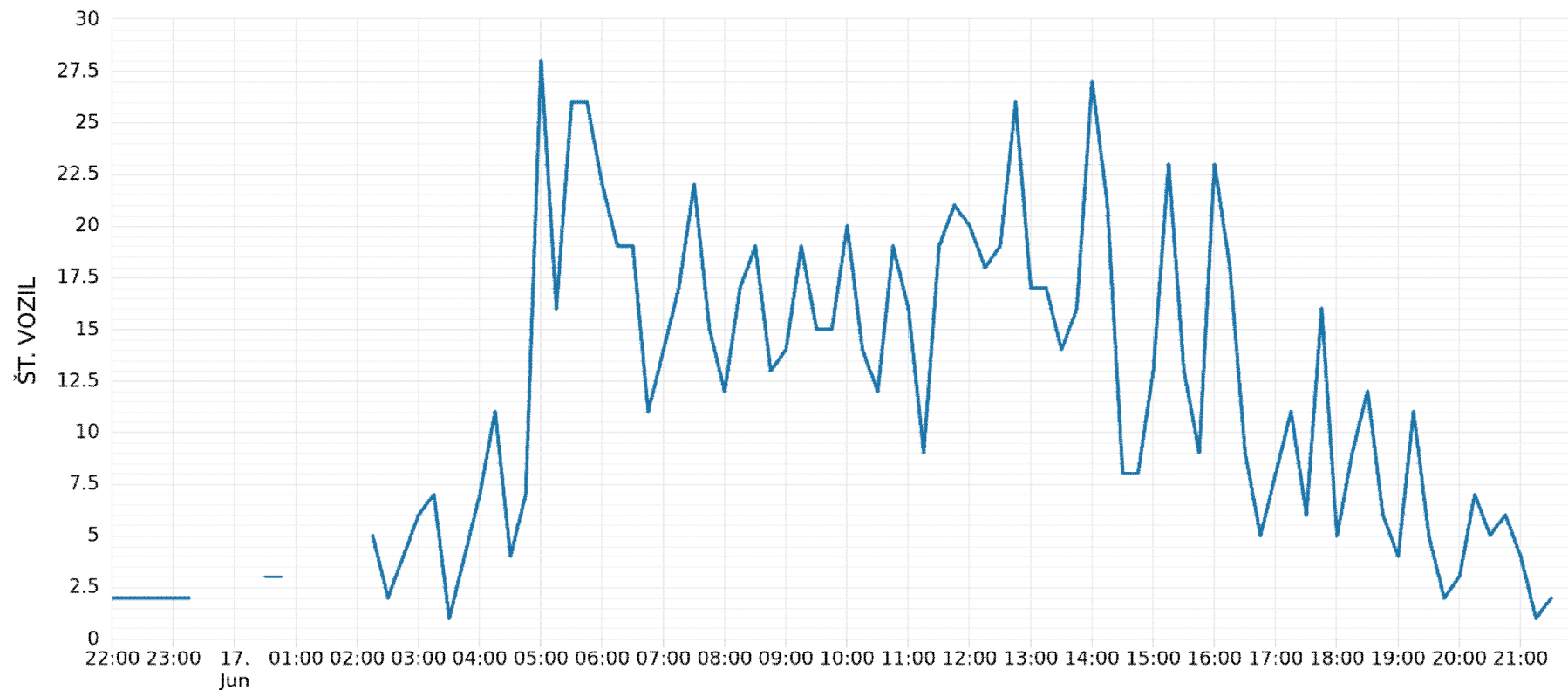
Število vozil

V obdobju od 27.08.2018 11:30 do 17.06.2019 11:30 je bilo zabeleženih 843.300 meritev oziroma 260.776 vozil (eno vozilo je lahko ob enem prehodu izmerjeno večkrat, pomembna sta razdalja, kjer začne senzor zaznavati vozilo in hitrost vozila).



Graf 1: Št. vozil v obdobju od 27.08.2018 11:30 do 17.06.2019 11:30

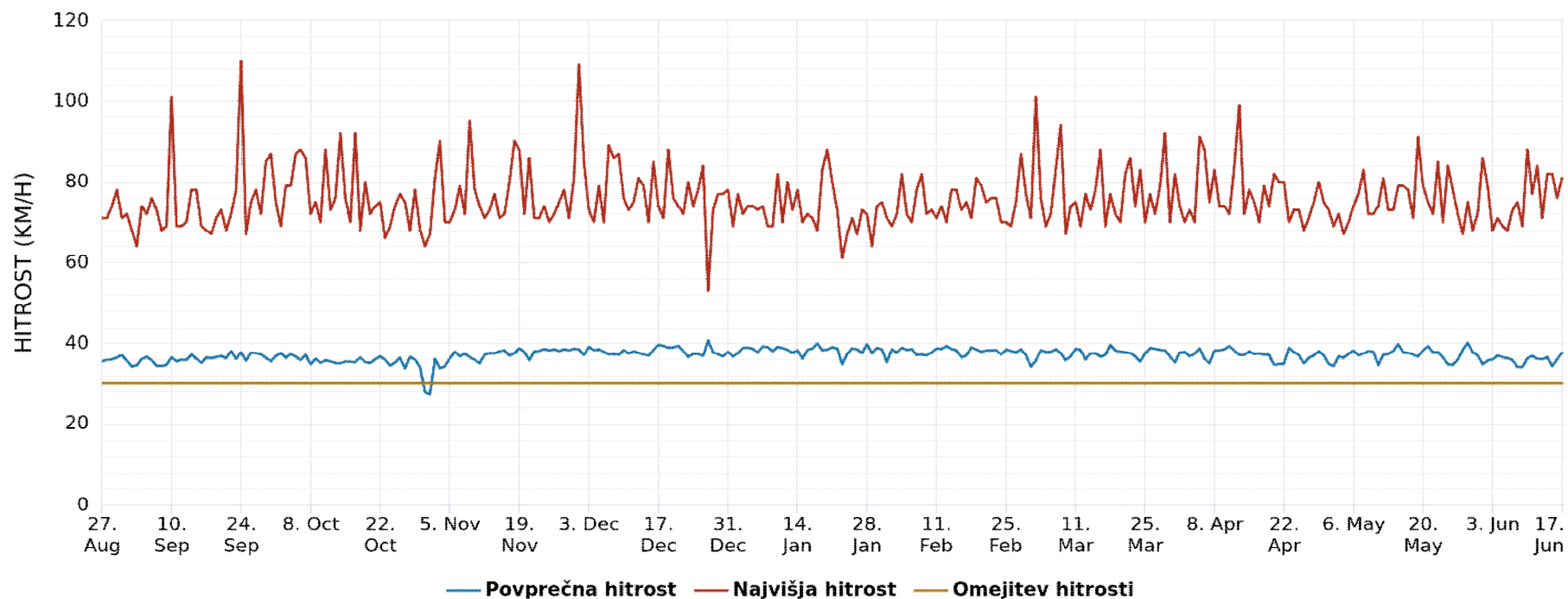
Na spodnjem grafu vidimo podrobno razporeditev števila vozil v enem dnevu – 17.06.2019. Skupno je bilo v tem dnevu zabeleženih 3.254 meritev oziroma 1.002 vozil.



Graf 2: Podroben prikaz števila vozil v enem dnevu (17.06.2019)

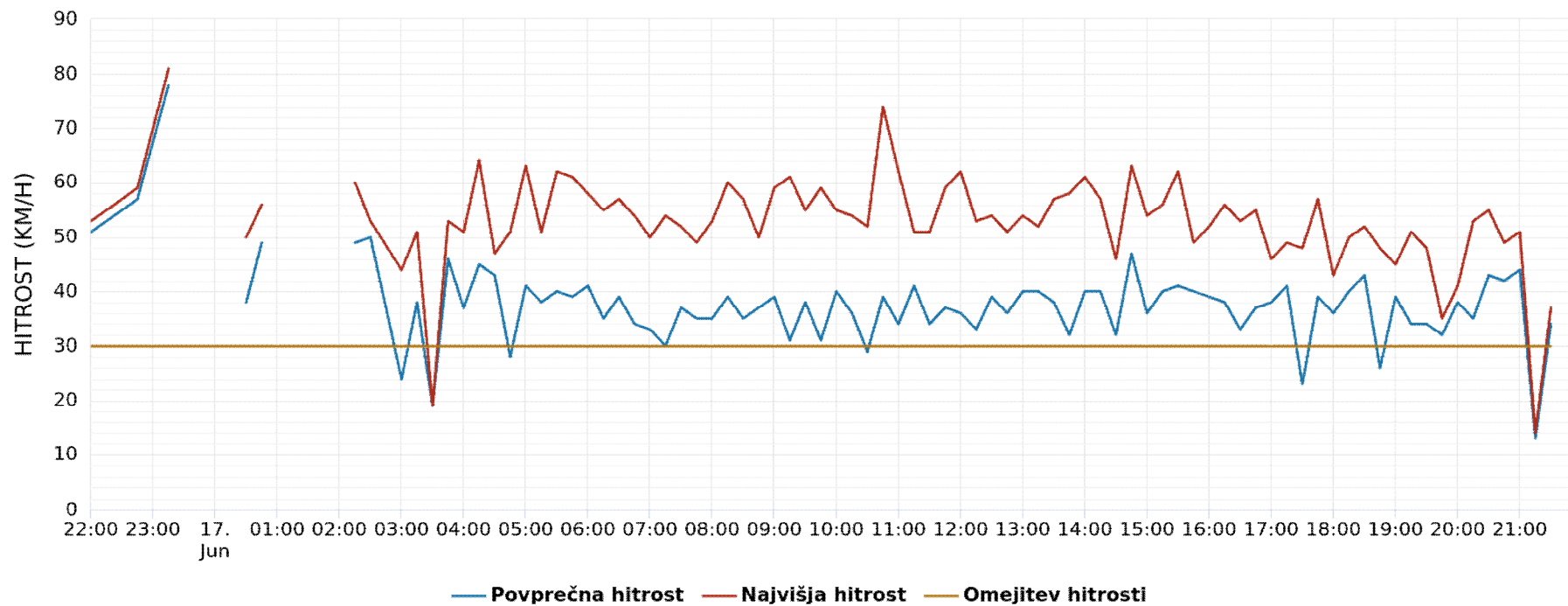
Hitrosti

Povprečna hitrost vozil je bila v tem obdobju 37 km/h, najvišja izmerjena pa 110 km/h. Ta je bila zaznana 24.09.2018 18:30. Spodnji graf prikazuje povprečne in maksimalne hitrosti po urah za izbrano obdobje. Ko se na grafu črta prekine, pomeni, da takrat ni bilo nobenega vozila. Tabela z natančnimi podatki se nahaja na koncu dokumenta.



Graf 3: Zaporedje povprečnih in maksimalnih hitrosti za obdobje od 27.08.2018 11:30 do 17.06.2019 11:30

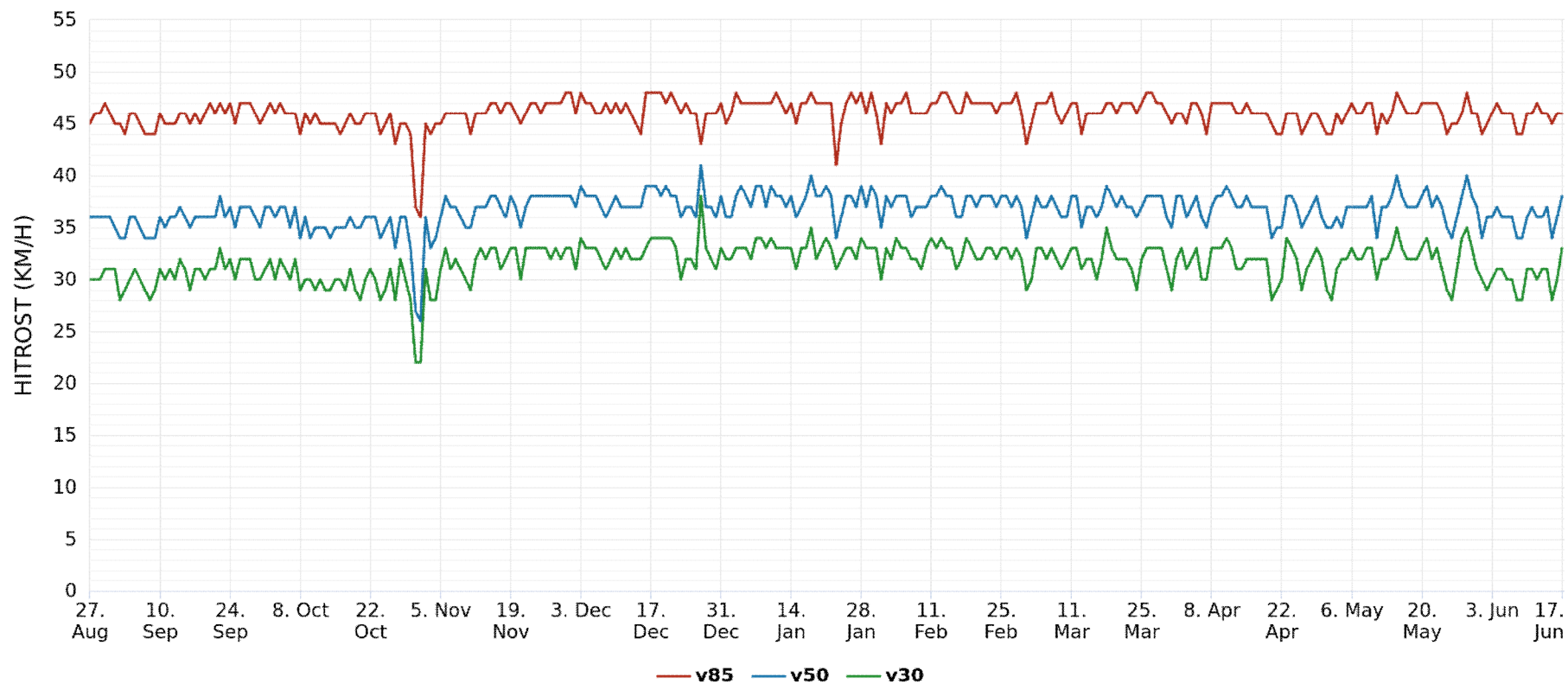
Naslednji graf prikazuje potek povprečnih in maksimalnih hitrosti v obdobju enega dne – 17.06.2019. V tem dnevu je bila povprečna hitrost vozil 37 km/h, najvišja pa 81 km/h.



Graf 4: Povprečne in maksimalne hitrosti na dan 17.06.2019

Percentili hitrosti

V opazovanem obdobju je 85% vozil peljalo do hitrosti največ 47 km/h, 50% vozil je peljalo do hitrosti 37 km/h in 30% vozil je peljalo do hitrosti 32 km/h. Ostali so peljali nad temi hitrostmi.

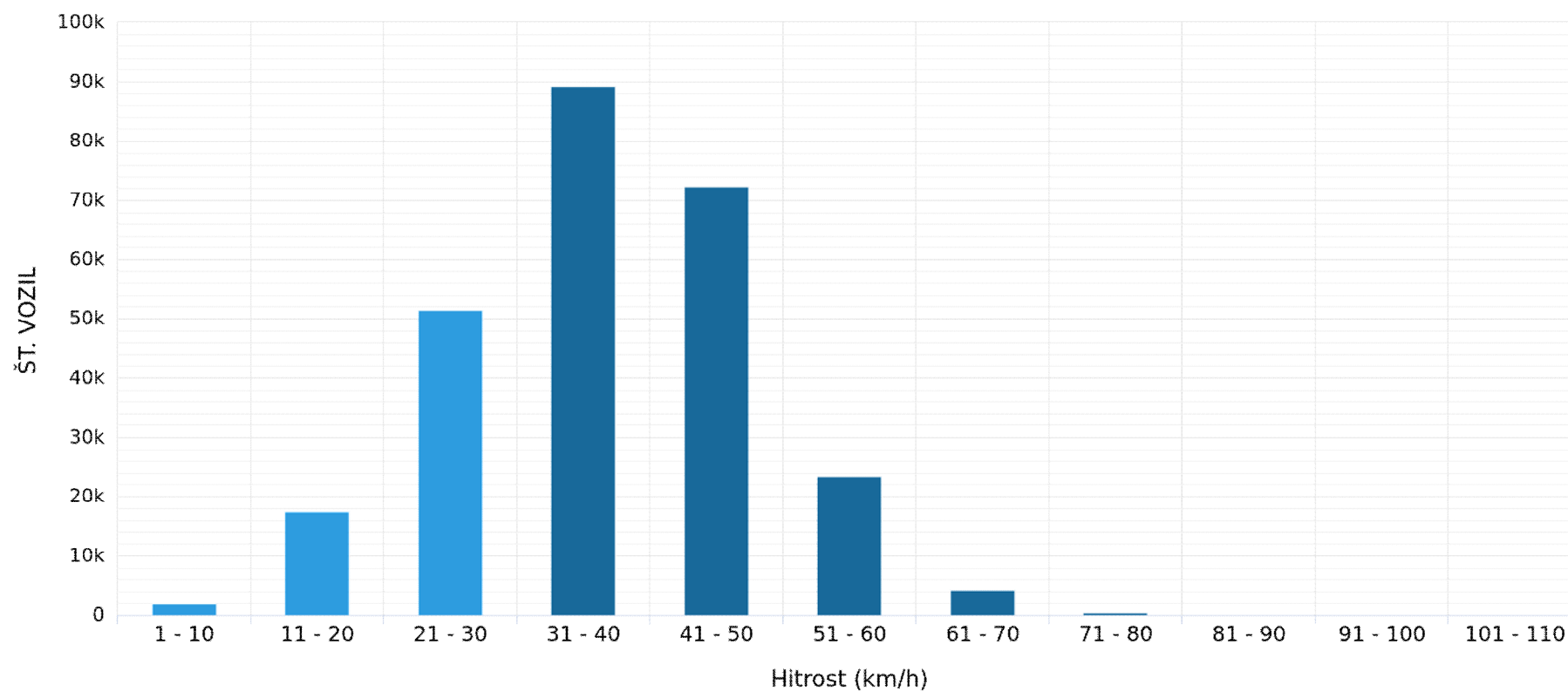


Graf 5: Hitrost do katere se je gibal določen odstotek vozil – v celotnem obdobju

Hitrostni razredi

Hitrost km/h	Št. meritev	Št. vozil	%
1 - 10	4.169	1.959	1
11 - 20	52.466	17.553	7
21 - 30	173.435	51.449	20
31 - 40	310.397	89.320	34
41 - 50	236.017	72.368	28
51 - 60	58.666	23.375	9
61 - 70	7.442	4.239	2
71 - 80	618	440	0
81 - 90	74	59	0
91 - 100	10	10	0
101 - 110	6	4	0
Skupno	843.300	260.776	100

V skladu s predpisano omejitvijo hitrosti je bilo zabeleženih 27,3% meritev (število meritev je približno trikratnik dejanskega števila vozil, saj je eno vozilo ob prehodu po navadi izmerjeno večkrat). Do 10 km/h nad omejitvijo je peljalo 36,8% vozil. Za več kot 10 km/h pa je hitrost prekoračilo 35,9% voznikov.



Graf 7: Porazdelitev izmerjenih hitrosti

Tabela s podatki

Datum in čas	Št. izmerjenih vrednosti	Št. vozil	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
27.08.2018	1.943	588	36	71	46	36	30
28.08.2018	3.157	954	36	71	46	36	30
29.08.2018	3.255	983	36	74	46	36	31
30.08.2018	3.051	939	36	78	47	37	31
31.08.2018	1.325	432	37	71	47	37	32
01.09.2018	2.171	683	36	72	45	36	31
02.09.2018	2.141	657	34	68	45	35	29
03.09.2018	3.377	969	35	64	44	35	30
04.09.2018	3.330	993	36	74	46	36	31
05.09.2018	3.352	1.015	37	72	47	36	32
06.09.2018	3.364	996	36	76	46	36	31
07.09.2018	3.368	957	34	73	45	34	29
08.09.2018	2.597	785	34	68	45	35	29
09.09.2018	2.411	728	35	69	45	34	29
10.09.2018	3.474	1.046	36	101	46	37	32
11.09.2018	3.891	1.131	35	69	46	35	30
12.09.2018	3.472	1.033	36	69	46	36	31
13.09.2018	3.684	1.084	36	70	46	36	31
14.09.2018	3.551	1.087	37	78	47	37	32
15.09.2018	2.696	844	36	78	46	37	31

Datum in čas	Št. izmerjenih vrednosti	Št. vozil	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
16.09.2018	2.384	737	35	69	46	36	30
17.09.2018	3.753	1.108	36	68	47	37	32
18.09.2018	3.566	1.072	36	67	46	37	31
19.09.2018	3.611	1.084	37	71	47	37	31
20.09.2018	3.654	1.092	37	73	47	37	32
21.09.2018	3.616	1.085	36	68	47	37	31
22.09.2018	2.910	924	38	72	47	38	33
23.09.2018	2.375	748	36	78	46	36	31
24.09.2018	3.288	1.015	38	110	47	38	33
25.09.2018	3.519	1.009	36	67	45	36	31
26.09.2018	3.348	1.036	38	75	47	38	33
27.09.2018	3.540	1.090	38	78	48	38	32
28.09.2018	3.520	1.083	37	72	47	38	32
29.09.2018	3.211	967	36	85	47	36	31
30.09.2018	2.550	777	36	87	45	35	31
01.10.2018	3.318	1.017	37	75	47	37	32
02.10.2018	3.226	997	38	69	47	38	33
03.10.2018	3.422	1.021	36	79	46	36	31
04.10.2018	3.424	1.043	37	79	47	38	32
05.10.2018	3.547	1.073	37	87	47	37	32
06.10.2018	3.494	1.041	36	88	46	36	31
07.10.2018	2.911	905	37	86	47	38	33
08.10.2018	3.510	1.011	35	72	45	35	30

Datum in čas	Št. izmerjenih vrednosti	Št. vozil	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
09.10.2018	3.644	1.077	36	75	46	36	31
10.10.2018	3.616	1.050	35	70	45	35	30
11.10.2018	3.675	1.087	36	88	46	36	30
12.10.2018	3.794	1.096	36	73	46	35	30
13.10.2018	2.694	811	35	76	46	35	29
14.10.2018	2.358	723	35	92	46	35	29
15.10.2018	3.465	1.010	35	76	45	35	30
16.10.2018	3.679	1.070	35	70	45	36	30
17.10.2018	3.819	1.105	35	92	45	36	30
18.10.2018	3.656	1.098	36	68	47	37	31
19.10.2018	3.767	1.091	35	80	46	35	30
20.10.2018	2.653	820	35	72	46	36	29
21.10.2018	2.019	639	36	74	46	37	30
22.10.2018	3.369	1.012	37	75	47	37	32
23.10.2018	3.393	1.010	36	66	46	36	30
24.10.2018	3.437	971	34	69	44	34	29
25.10.2018	3.573	1.030	35	74	46	35	29
26.10.2018	3.519	1.054	36	77	47	37	31
27.10.2018	2.719	791	34	75	44	34	29
28.10.2018	1.487	504	37	68	45	37	32
29.10.2018	2.973	890	36	78	46	36	31
30.10.2018	3.672	1.023	34	68	45	34	28
31.10.2018	3.793	868	28	64	38	27	22

Datum in čas	Št. izmerjenih vrednosti	Št. vozil	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
01.11.2018	3.277	724	27	67	37	27	22
02.11.2018	2.895	867	36	81	46	37	31
03.11.2018	2.556	744	34	90	44	34	28
04.11.2018	2.263	680	34	70	45	34	28
05.11.2018	3.289	975	36	70	45	36	32
06.11.2018	3.178	993	38	73	47	38	33
07.11.2018	3.251	987	37	79	47	37	31
08.11.2018	3.003	938	37	72	46	37	33
09.11.2018	3.226	979	37	95	46	37	32
10.11.2018	2.387	741	36	78	47	36	31
11.11.2018	2.139	652	35	74	45	35	29
12.11.2018	3.273	992	37	71	46	37	33
13.11.2018	3.210	1.002	38	73	47	37	33
14.11.2018	3.318	1.020	37	77	47	37	32
15.11.2018	3.192	999	38	71	47	38	33
16.11.2018	3.432	1.067	38	72	47	39	33
17.11.2018	3.018	936	37	80	46	37	31
18.11.2018	2.251	730	38	90	48	37	32
19.11.2018	2.950	948	39	88	48	39	34
20.11.2018	2.758	872	38	72	46	38	34
21.11.2018	3.073	907	36	86	46	35	31
22.11.2018	2.787	882	38	71	47	38	33
23.11.2018	3.099	982	38	71	47	38	33

Datum in čas	Št. izmerjenih vrednosti	Št. vozil	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
24.11.2018	2.113	724	39	74	48	39	34
25.11.2018	1.763	602	38	70	47	38	34
26.11.2018	2.837	905	38	72	47	39	34
27.11.2018	3.053	946	38	75	47	38	33
28.11.2018	3.094	983	38	78	48	38	33
29.11.2018	3.186	1.002	38	71	48	38	33
30.11.2018	3.327	1.047	39	81	48	39	33
01.12.2018	2.313	769	39	109	48	39	33
02.12.2018	2.093	673	37	85	47	37	32
03.12.2018	3.009	964	39	73	48	39	34
04.12.2018	2.977	940	38	70	48	38	33
05.12.2018	3.322	1.039	38	79	48	38	33
06.12.2018	2.907	902	38	70	47	38	33
07.12.2018	3.276	1.017	37	89	47	37	32
08.12.2018	2.161	710	37	86	48	37	32
09.12.2018	1.844	605	37	87	46	37	32
10.12.2018	3.090	970	38	76	47	38	34
11.12.2018	2.911	918	37	73	47	37	33
12.12.2018	3.209	998	38	75	47	38	33
13.12.2018	3.067	943	38	81	47	37	33
14.12.2018	3.020	918	37	79	45	37	33
15.12.2018	2.169	694	37	70	45	37	33
16.12.2018	1.747	601	38	85	48	39	34

Datum in čas	Št. izmerjenih vrednosti	Št. vozil	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
17.12.2018	2.919	956	40	74	49	40	35
18.12.2018	3.160	1.016	39	71	49	39	34
19.12.2018	3.376	1.067	39	88	48	39	34
20.12.2018	3.107	985	39	76	48	39	34
21.12.2018	3.226	1.043	39	74	49	39	34
22.12.2018	2.466	802	38	72	47	38	33
23.12.2018	2.030	655	37	80	47	37	31
24.12.2018	2.938	915	37	74	48	38	33
25.12.2018	1.571	529	37	78	47	37	33
26.12.2018	1.698	566	37	84	46	37	32
27.12.2018	51	22	41	53	43	41	38
28.12.2018	625	204	38	73	46	37	34
29.12.2018	2.184	727	37	77	47	37	32
30.12.2018	1.707	556	37	77	46	37	32
31.12.2018	2.447	786	38	78	47	38	33
01.01.2019	1.283	442	37	69	46	37	32
02.01.2019	1.386	478	38	77	47	37	32
03.01.2019	2.932	946	39	72	48	39	34
04.01.2019	2.760	888	39	74	48	39	34
05.01.2019	1.871	635	39	74	48	39	34
06.01.2019	1.756	593	38	73	47	38	32
07.01.2019	2.776	899	39	74	48	39	35
08.01.2019	2.883	917	39	69	47	39	35

Datum in čas	Št. izmerjenih vrednosti	Št. vozil	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
09.01.2019	2.939	922	38	69	47	38	33
10.01.2019	2.753	896	39	82	48	39	34
11.01.2019	3.027	975	39	70	48	39	34
12.01.2019	2.138	721	38	80	48	38	33
13.01.2019	1.656	566	38	73	47	38	33
14.01.2019	3.094	973	38	78	47	38	33
15.01.2019	3.058	907	36	70	45	36	31
16.01.2019	2.915	932	38	72	47	38	33
17.01.2019	3.172	1.000	39	71	48	39	34
18.01.2019	2.393	808	40	68	49	40	36
19.01.2019	2.040	687	38	83	48	39	33
20.01.2019	1.639	564	38	88	48	39	33
21.01.2019	2.880	925	39	80	48	39	34
22.01.2019	2.786	892	39	73	47	39	34
23.01.2019	2.758	787	35	61	42	35	31
24.01.2019	2.590	803	37	67	45	37	33
25.01.2019	2.860	927	39	71	48	39	34
26.01.2019	1.765	604	38	67	48	38	34
27.01.2019	1.696	568	38	73	47	38	32
28.01.2019	2.910	946	40	72	49	40	35
29.01.2019	2.944	912	38	64	46	37	33
30.01.2019	2.871	922	39	74	48	39	34
31.01.2019	2.955	944	38	75	47	39	34

Datum in čas	Št. izmerjenih vrednosti	Št. vozil	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
01.02.2019	3.179	907	35	71	44	35	31
02.02.2019	2.053	686	38	69	47	38	34
03.02.2019	1.842	613	38	72	47	38	33
04.02.2019	3.014	965	39	82	48	39	34
05.02.2019	2.805	895	38	72	48	38	33
06.02.2019	2.900	920	39	70	48	39	33
07.02.2019	3.024	926	37	78	46	37	32
08.02.2019	1.442	493	37	82	46	37	33
09.02.2019	2.307	728	37	72	47	37	32
10.02.2019	1.664	556	38	73	46	38	33
11.02.2019	2.673	863	39	71	48	39	34
12.02.2019	3.070	975	39	74	48	38	34
13.02.2019	3.036	976	39	70	48	39	35
14.02.2019	3.218	1.016	39	78	48	39	34
15.02.2019	3.015	947	38	78	48	38	33
16.02.2019	2.180	697	36	73	46	36	31
17.02.2019	2.040	649	37	75	46	37	33
18.02.2019	2.920	947	39	71	48	39	34
19.02.2019	2.713	858	38	81	48	39	33
20.02.2019	2.604	842	38	79	47	38	33
21.02.2019	2.728	876	38	75	48	38	33
22.02.2019	3.194	1.013	38	76	47	39	33
23.02.2019	2.217	737	38	76	48	38	33

Datum in čas	Št. izmerjenih vrednosti	Št. vozil	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
24.02.2019	1.912	623	37	70	47	38	32
25.02.2019	3.122	979	38	70	47	38	34
26.02.2019	3.093	969	38	69	47	38	34
27.02.2019	3.205	992	38	75	47	38	33
28.02.2019	3.047	973	39	87	48	38	34
01.03.2019	3.591	1.090	37	77	46	37	32
02.03.2019	2.966	827	34	71	43	34	30
03.03.2019	2.191	679	36	101	46	36	31
04.03.2019	3.036	956	38	76	47	38	33
05.03.2019	3.288	1.016	38	69	47	38	33
06.03.2019	3.211	1.004	38	72	47	38	33
07.03.2019	2.922	933	39	83	48	38	33
08.03.2019	3.469	1.071	38	94	47	38	32
09.03.2019	2.547	796	36	67	46	36	31
10.03.2019	2.046	646	37	74	46	37	32
11.03.2019	2.944	942	39	75	48	39	34
12.03.2019	3.134	983	38	69	47	39	34
13.03.2019	3.089	895	36	77	45	36	31
14.03.2019	3.386	1.037	37	73	46	38	32
15.03.2019	3.346	1.020	37	78	47	38	32
16.03.2019	2.675	834	37	88	47	37	31
17.03.2019	2.126	682	37	69	47	37	32
18.03.2019	2.750	901	40	77	48	40	35

Datum in čas	Št. izmerjenih vrednosti	Št. vozil	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
19.03.2019	3.188	1.006	38	72	47	38	34
20.03.2019	3.172	993	38	70	47	38	33
21.03.2019	3.017	944	38	82	47	38	33
22.03.2019	3.239	1.011	38	86	47	38	32
23.03.2019	3.200	1.001	37	74	47	37	31
24.03.2019	2.430	746	35	83	46	36	30
25.03.2019	2.997	939	37	70	47	38	32
26.03.2019	3.155	1.004	39	77	48	39	33
27.03.2019	3.118	988	39	72	48	39	33
28.03.2019	3.067	971	38	79	48	38	33
29.03.2019	3.249	1.014	38	92	48	38	33
30.03.2019	2.867	889	37	70	47	37	31
31.03.2019	1.782	568	35	82	46	36	30
01.04.2019	3.321	1.018	38	74	47	38	33
02.04.2019	3.324	1.025	38	70	47	38	33
03.04.2019	3.399	1.021	37	73	46	37	32
04.04.2019	3.355	1.033	37	70	47	37	33
05.04.2019	2.972	946	39	91	47	38	34
06.04.2019	2.465	763	36	88	46	36	30
07.04.2019	2.228	674	35	75	45	35	30
08.04.2019	3.014	956	38	83	47	38	33
09.04.2019	3.191	982	38	74	47	38	33
10.04.2019	2.975	936	39	74	47	38	33

Datum in čas	Št. izmerjenih vrednosti	Št. vozil	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
11.04.2019	2.767	890	39	72	48	39	35
12.04.2019	3.384	1.054	38	84	47	38	34
13.04.2019	2.391	760	37	99	47	37	32
14.04.2019	1.903	624	37	72	47	37	31
15.04.2019	3.329	1.032	38	78	47	38	33
16.04.2019	3.471	1.061	37	75	47	38	33
17.04.2019	3.607	1.107	37	70	47	38	33
18.04.2019	3.274	1.007	37	79	47	37	33
19.04.2019	3.668	1.106	37	74	47	38	32
20.04.2019	3.146	907	35	82	45	35	29
21.04.2019	2.103	651	35	80	45	35	29
22.04.2019	2.255	686	35	80	45	36	30
23.04.2019	2.955	931	39	70	47	39	35
24.04.2019	3.166	996	38	73	47	38	34
25.04.2019	3.314	1.020	37	73	46	38	33
26.04.2019	3.489	1.000	35	68	45	35	30
27.04.2019	1.915	615	36	71	45	36	32
28.04.2019	1.950	632	37	75	46	37	32
29.04.2019	2.672	851	38	80	46	38	34
30.04.2019	2.964	919	37	75	46	37	32
01.05.2019	1.617	525	35	73	44	35	29
02.05.2019	1.780	555	34	69	45	35	29
03.05.2019	2.669	833	37	72	47	37	32

Datum in čas	Št. izmerjenih vrednosti	Št. vozil	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
04.05.2019	1.986	631	36	67	45	36	32
05.05.2019	1.387	478	37	70	46	38	33
06.05.2019	2.995	941	38	74	47	38	33
07.05.2019	3.438	1.043	37	77	46	37	32
08.05.2019	3.169	974	37	83	46	38	33
09.05.2019	2.953	938	38	72	47	38	33
10.05.2019	3.474	1.096	38	72	47	38	33
11.05.2019	2.717	803	35	74	44	35	30
12.05.2019	1.911	625	37	81	46	37	32
13.05.2019	2.882	886	37	73	46	38	33
14.05.2019	3.194	990	38	73	46	38	34
15.05.2019	2.666	875	40	79	49	40	35
16.05.2019	3.212	1.006	38	79	47	38	33
17.05.2019	3.766	1.138	38	78	47	38	33
18.05.2019	2.570	823	37	71	47	38	32
19.05.2019	1.819	593	37	91	46	37	32
20.05.2019	3.095	972	38	79	48	38	33
21.05.2019	2.934	944	39	75	48	39	34
22.05.2019	3.146	976	38	72	47	38	33
23.05.2019	3.273	1.027	38	85	48	38	33
24.05.2019	3.457	1.031	37	70	47	37	31
25.05.2019	2.864	851	35	84	44	35	29
26.05.2019	2.402	725	35	78	45	35	29

Datum in čas	Št. izmerjenih vrednosti	Št. vozil	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
27.05.2019	3.145	918	36	72	45	36	31
28.05.2019	2.964	938	38	67	47	39	34
29.05.2019	2.780	925	40	75	49	40	36
30.05.2019	3.201	997	38	68	47	38	33
31.05.2019	3.400	1.033	37	72	47	38	32
01.06.2019	3.022	871	35	86	45	35	30
02.06.2019	2.393	740	36	79	45	36	30
03.06.2019	3.490	1.033	36	68	46	36	31
04.06.2019	3.401	1.047	37	71	47	37	32
05.06.2019	3.425	1.033	37	69	46	37	32
06.06.2019	3.389	1.015	36	68	47	37	31
07.06.2019	3.598	1.072	36	73	46	36	30
08.06.2019	2.785	835	34	75	45	34	29
09.06.2019	2.451	719	34	69	45	35	28
10.06.2019	3.408	1.016	36	88	46	37	31
11.06.2019	3.404	1.026	37	77	47	37	32
12.06.2019	3.397	1.024	36	84	47	37	30
13.06.2019	3.532	1.046	36	71	46	36	31
14.06.2019	3.417	1.059	37	82	46	37	32
15.06.2019	3.092	904	34	82	46	34	28
16.06.2019	2.120	662	36	76	46	37	31
17.06.2019	1.343	410	38	81	47	38	33

Datum in čas	Št. izmerjenih vrednosti	Št. vozil	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
Skupno	843.300	260.776	37	110	47	37	32