

MESTNI LJUDSKI ODBOR LJUBLJANA

POROČILO

o prometni problematiki v Ljubljani, ki je bilo podano na seji Sveta za notranje zadeve dne 27. sept. 1954

Naraščajoča gostota prometa in dvig števila prometnih nezgod nas sili, da razčlenimo stanje prometa v Ljubljani. Število prometnih nezgod je razvidno iz naslednjega pregleda:

1951		1952		1953		1954
I.	II.	I.	II.	I.	II.	skupaj
81	139	220	108	151	259	185 202 387 160

Na nenehni porast števila prometnih nezgod vplivajo naslednje okolnosti:

1. Raznolikost uporabe prometnih sredstev;
2. iztrošenost voznega parka;
3. vozniške sposobnosti voznikov motornih vozil;
4. nediscipliniranost ostalih uporabnikov cest;
5. stanje naših cest in pravila vožnje po njih.

1. Raznolikost uporabe prometnih sredstev

Register motornih vozil mesta Ljubljane daje tole sliko po stanju od 31. dec. 1953:

Leto	oseb. a. tov. a.	prikol. avtobusi	motor. vlač.	spec. v.	skupaj
1949	852	667	80	48	584 11 55 2185
1950	916	693	91	51	929 14 65 2769
1951	886	688	97	64	804 21 48 2608
1952	889	644	59	74	794 23 26 2913
1953	1012	766	89	62	848 25 71 2611
prvo polovico 1954	921	775	79	60	795 26 45 2611

K temu je treba prišteti še okoli 50.000 koles in 59 tramvajskih vozil.

Ljubljana kot upravno, tujskoprometno in industrijsko središče Slovenije nudi glede uporabe prometnih sredstev zelo raznoliko sliko. Na mestnih cestah so zastopana vseh vrst vozil od velikih avtobusov, trolejbusov, tramvajev, osebnih avtomobilov, motornih koles, dvokoles do vprege raznih vrst in ročnih vozičkov.

Razumljivo je, da so motorna vozila hitrejša od dvokoles in vprežnih vozil, prav tako je zavorna pot motornih vozil dosti krajša kot zavorna pot tramvajskih vozil.

Seveda pa je število vozil, ki jih je opaziti v mestnem prometu, mnogo višje od registriranih vozil. V mestu so dan na dan vozila drugih držav in drugih republik, tako da je promet motornih vozil mnogo živahnejši, kot bi ga sicer povzročal vozni park v Ljubljani registriranih motornih vozil.

Ce upoštevamo, da se vsa ta vozila gnetejo na enem vozišču, potem je razumljivo ne le naraščanje števila nezgod, temveč tudi nepravilnost odvijanja prometa. Raznolikost uporabe prometnih sredstev prav gotovo zahteva več ločenih vozišč za posamezne vrste vozil. Dokaz za

pravilnost te trditve lahko vidimo na naših ulicah, če pogledamo vozišča, po katerih vozijo kolesarji in motorna vozila. Nič čudnega ni, če je pri 40% prometnih nezgod soudeležen

kolesar. Seveda kolesarji v vseh primerih niso odgovorni za nezgodo.

Najštevilnejša prometna sredstva v našem mestu so nedvomno kolesa. Po registraciji koles, ki je bila zadnjikrat leta 1950, je bilo v Ljubljani 34.780 koles. Danes cenimo, da je v Ljubljani okoli 50.000 koles.

Mestna periferija in bližnja okolica imata agrarni značaj ter je zaradi tega v uporabi večje število vpreg, pa tudi v krajšem tovornem prometu je vprega važno transportno sredstvo. Registracija vprežnih vozil ni uvedena, zato tudi ni mo-

tem je razumljivo, da nastane precejšnje število prometnih nezgod zaradi tehnične okvare vozil.

Vzdrževanje starega parka mora biti zato pod stalno kontrolo prometnih organov in izločanje vozil v slabem tehničnem stanju je na dnevnem redu. Ponovno vključevanje takih vozil v promet je zvezano s povečanjem dela komisije za tehnične preglede, pri lastnikih teh vozil pa z mnogimi stroški, ker morajo ponovno plačati takso, ki je zelo visoka.

Iz pregleda je dalje razvidno nenehno naraščanje skoraj vseh vrst vozil, izvzemši avtobuse. Tu je vidno nazadovanje, ki nakazuje kritično stanje voznega parka za javni in osebni promet. Nove avtobuse je dobilo samo podjetje »Putnik«, ki pa ne vzdržuje določenih relacij, namreč uporablja svoje avtobuse le za izlete. Razen »Putnika« je prejelo nekaj novih avtobusov tudi podjetje »Litostroj«, ki jih uporablja za prevoz svojih delavcev. Podjetje SAP, ki skrbi za javni in osebni promet, ni ves čas po osvoboditvi prejelo nobenega novega avtobusa, temveč montira na stare šasije in na stare motorje nove karoserije, s čimer se doseže samo ugodnejšo zunanjo podobo vo-

tem delom smo gledali samo na varnost prometa, nismo pa skrbeli za njega neoviranost. Le-ta pa je v tej prehodni dobi, ko beležimo močan porast domačih vozil in posebno še inozemskih, prav tako važen faktor kot varnost prometa samega. Skozi Slovenijo teče ves inozemski promet. Večina teh vozil vozi skozi Ljubljano, s čimer se je število motornih vozil v primerjavi z ostalimi uporabniki cest, izvzemši kolesarje, zelo dvignilo. Naše tranzverzale so postale preobremenjene.

To preobremenjenost lahko rešimo samo na dva načina, in sicer s tem, da dovolimo hitrejšim vozilom hitrejšo vožnjo. počasnejša vozila pa usmerimo na določena vozišča.

Vse to nam narekuje, da uvedemo na cestah, kjer je močno razvit promet, režim, ki bo zagotavljal tako varnost kot neoviranost prometa.

2. Izrabljenost voznega parka

je razvidna iz naslednjega pregleda, ki je bil izdelan septembra 1953:

Vrsta vozil:	Leto izdelave:			skupaj
	Od 1938	1938—1947	po 1947	
Osebnih avtomobilov v %	508	279	190	977
Avtobusi v %	52	29	19	100
Tovorni avtomobili v %	12	42	17	71
	17	59	24	100
Skupaj v %	307	235	186	728
	42	32	26	100
Skupaj v %	827	556	393	1776
	48	39	22	100

Iz tega pregleda je razvidno, da je stanje velikega dela naših vozil v tehničnem pogledu zelo slabo. V najbolj kritičnem stanju je tovorni park. Od celotnega števila tovornih avtomobilov je 74% takih, ki so svojo

življenjsko dobo že prekoračili. Tovorni avtomobili, izdelani v letih 1938 do 1947, so bili dodeljeni kot Unrrina pomoč. To so vozila, ki izvirajo iz vojnega plena ali pa jih je uporabljala angleška in ameriška vojska.

Vsa ta vozila so glede na veliko uporabo goriva na majhno hitrost in glede na manjšo nosilnost neekonomična. Če pri tem upoštevamo še dejstvo, da rezervnih delov za ta vozila ni, ali da se lahko nabavijo samo po izredno visokih cenah, po-

zila, vsem ko se varnost prevoza oseb ne poveča. Da sta lahko »Putnik« in »Litostroj« nabavila nove avtobuse, je razumljivo, saj razpolagata z lastnimi devizami, podjetje SAP pa jih nima.

Seveda se slabo stanje voznega parka odraža tudi v varnosti prometa. Odstotek nezgod, ki nastajajo zaradi okvar, raste z iztrošenostjo vozil. Žal ne moremo podati točnega števila prometnih nezgod, ki so nastale zaradi tehnične okvare vozil.

Tehnična okvara vozil je skoraj v vseh primerih prometnih nezgod drugotnega pomena. V večini primerov vozniki motornih vozil prekršijo pravila o prometu na javnih cestah ter so zaradi tega spoznani za krive, vtem ko se upoštevata tehnična solidnost motornih vozil le pri presoji, ali je voznik storil vse, kar bi lahko, da bi preprečil nezgodo.

Problem iztrošenosti voznega parka je posebno pereč pri ljubljanskem tramvaju. Uprava

ECZ razpolaga s tramvaji izdelanimi v letih:

Tip vozila	število vozil	letno gradnje
Stari	7	1839
Opatijski	13	1901
Brodski	15	1932
Domači	9	1940
Stare prikolice	5	1889
Nove prikolice	10	1947

Ves park je ne glede na leto gradnje posameznih vozil in voznih tfov skrajno zastarel. Pogonski motorji, kolikor niso zastareli in prešibki, so krmljeni z grobo stopnjevanjem krmljem. Tovrstno krmljenje povzroča sunke med speljavo. Med električnim zaviranjem dosežejo vozila pojemek 0.8 do 1m/sek, kar pomeni, da zaradi dolgih zavornih razdalj, ki so posledica tega, ne smejo voziti na nobenem odseku proge hitreje kakor 25 km na uro.

Karoserije, ki so vse grajene več ali manj po istem načinu, glede vstopanja in izstopanja potnikov ne ustrezajo. Ne glede na to, da nizke odprtine ovirajo nemoteno in hitro vstopanje in izstopanje, se vrata med vožnjo ne zapirajo in so s tem vir nezgod.

Sedem starih voz, ki so presegli 60 let obratovanja, ni več sposobnih za promet. Isto velja za 12 opatijskih voz, ki so bili zgrajeni leta 1901.

Pogonski motorji so skrajno zastareli. Grajeni so leta 1900, prvotno za 750 voltov, nato previti na 550. Previtje ni bilo niti za takratni čas strokovno izvedeno niti se ni izplačalo. Motorji so grajeni brez ventilacije, brez komutacijskih polov, se med obratovanjem močno segrejejo in delajo zaradi tega z velikimi izgubami. Podvrženi so pogostim okvaram, s čimer ni zagotovljeno električno zaviranje. Karoserije teh vozil so lesene in so bile renovirane v letih 1937 do 1939. Sedaj so v stanju, ki ne dopušča generalnega popravila. Dotrajana je vsa instalacija, tako da ni mogoče preprečevati napake in je uporabnost vozil odvisna le od naključja.

Brodski vozovi so bili izdelani leta 1931, z zastarelim tipom motorjev, ki že ob času graditve ni ustrezal svojemu namenu. Motor moči 26.5 KW je že za težja vozila (10.4 tone v nezasedenem stanju) prešibak. Finančno so ti vozovi že odpisani, ker je bila za odpis vzeta življenjska doba samo 15 let.

Domači vozovi, grajeni leta 1940, imajo hitrost 35 km na uro in nekaj močnejše motorje, tako da dosežejo pospešek ob speljavi 0.9 m/sek. Glede na prej navedeno in na leto gradnje so to vozovi, ki se lahko uporabljajo za promet na manj frekventiranih progah, medtem ko za promet v mestu ne pridejo v poštev. Vsekakor je treba primerno urediti čelno razsvetljavo, ustrezno zavorni razdalji.

