

POSTARINA PLACENA U GOTOVU

9

Ceste i mostovi

GLASILO JUGOSLAVENSKOG DRUŠTVA ZA PUTOVE

ZAGREB

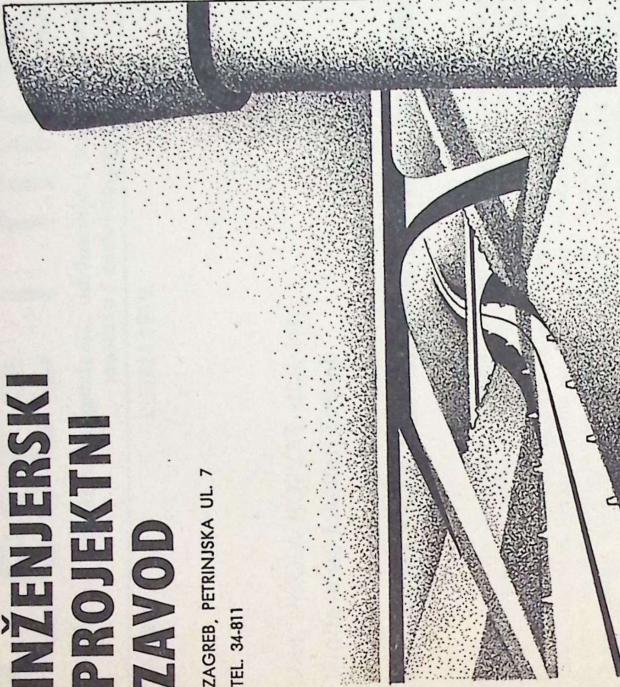
RUJAN 1970.

GODINA XVI BROJ 9



**INŽENJERSKI
PROJEKTNI
ZAVOD**

CESTE I MOSTOVÍ



CONTENTS

Prof. Nikola Horvat, dipl. inž., Zagreb	Nikola Horvat, Zagreb	291
Cestovna veza Slavonije s Hrvatskim primorjem	Road Connection Between Slavonia and Hrvatsko primorje	297
Dražen Topolnik, dipl. inž., Zagreb	Dražen Topolnik, Zagreb	298
Osvrt na određivanje propusne moći rampi prema Highway Capacity Manualu, izdanom 1965. godine	Highway Capacity According to the Highway Capacity Manual, published in 1965.	305
Kratke vijesti	Short News	322
Prof. Isak Popo, dipl. inž., Sarajevo Mladen Kozomara, dipl. inž., Sarajevo	Isak Popo, Sarajevo Mladen Kozomara, Sarajevo	324
Neka iskustva iz dimenzioniranja kolovoza konstrukcije na auto-putu Sarajevo - Zenica	Some Evidence of the Dimensioning of Road Construction on the highway Sarajevo - Zenica	325

JAZZ NA KOLEKTYWACH CONCERTOWYCH

POZIV NA KOLEKTIVNO UZVJENJE

Casopis »Ceste i mostovi« Društva za ceste
i mostove Hrvatske, član Jugoslavenskog društva za puteve,
mostove, redovito izlazi. Postavljano sve kolektivno
na djelatnost zatrebe u potrebitu cestogradnje, mo-
stogradnje i općenito cestovnog saobraćaja da se
osiguraju i dopunjivo u cestu Hrvatske.

Časopisu »Ceste i mostovi« je osnovna svrha
i članstvo upoznavanje s najnovijim dostignućima i
razvijanjem u cestogradnji, mostogradnji, određivanju
čistina i svim akcijama na unapredjenju cestovne
infrastrukture.

Kolektivna članarina određuje se razmjerno
broju članova i značajući poduzeća kolektivnog člana, od
kojih će se učestvovati predstavnici, a učestvovanje
članova i značajućih poduzeća je obvezno.

Ugovornički odbor:
Ivan Čemić, dipl. inž., glavni i odgovorni urednik; Aleksandar Klemenčić, dipl. inž., zamjenik glavnog
odgovornog urednika;
Dražen Drobničković, dipl. inž.; Ljubomir Filipović, dipl. inž.; Lovro Gajšerović, dipl. inž.; Rudolf
Matoš, dipl. inž.; Neum Mantević, dipl. inž.; Matoš Pahor, dipl. inž.; prof. Išak Popo, dipl. inž.
Bogdančimir Bedeković, dipl. inž.; Ivan Čemić, dipl. inž.; Žarko Člara, dipl. inž.; Rihard Kroflić, dipl. inž.; Mirko
Štrajn Muižeti, Zorko Pipić, dipl. inž.; Elia Šumokolija, dipl. inž.; Adran Selimbegović, dipl. inž.; Miro
Kraljević, dipl. inž.; Zlatko Pušek

Ceste i mostovi

b. b., tel. 5155-555. Ziro račun kod SDK Zagreb 301-8-101.

Ceste i mostovi

Glasilo Jugoslavenskog društva za potove
članopis za projektiranje, građenje, održavanje i lehnjičko-ekološku
tehniku planiranja cesta, mostova i cestovnog prometa

Roads and Bridges

No 9

Bulletin of the Yugoslav Society for Roads
 Journal for Design, Construction, Maintenance, Technical and
 Economical Questions of Roads, Bridges and Road Traffic

Volume XVI September 1970.

Prof. Nikola Hengg, dipl. inž., Zagreb

Cestovna veza Slavonije s Hrvatskim
primorjem

卷之二

Osvrt na određivanje propusne moći rampi

nom 1965. godine

Kraljevičtí

Prof. Isak Papo, dipl. inž., Sarajevo
Mladen Kozomara, dipl. inž., Sarajevo

Neka iskustva iz dimenzioniranja

rajevo - Zenica

CONRAD DENNISON BODWELL

»GRADNJA«

OSIJEK, Gornjodravska obala 25, tel. 38-80, 34-55, 34-66

PROJEKT VREDNOSTI RADNOV NISKOGRADNJE | VISOKOGRADNJE

卷之三

lazi mješevčno, Ziro račun kod SDK Zagreb 301-0-1033, Tiskat Štamparije »Vjesnik«, Zagreb, Ljubice Čorvacić b., tel. 515-555.

卷之三

Ceste i mostovi

Časopis za projektiranje, građenje, održavanje i tehničko-ekonomска pitanja cesta,
mostova i cestovnog prometa

GODINA XVI BROJ 9

RUJAN 1970.

ZAGREB

Prof. NIKOLA HORVAT, dipl. inž.
Građevinski fakultet, Zagreb

Cestovna veza Slavonije s Hrvatskim primorjem

Na području Hrvatskog primorja od Kraljevice do Obrovaca u dužini od cca 200 km na uzanom području uz morsku obalu nastava vrlo mali broj žitelja, jer su uvjeti za privredu vrlo nepovoljni. Razvojem ljetnog turizma stanje se znatno mijenja. Na tom području i na susjednim otocima Cresu, Losinju, Krku, Rabu i Pagu u toku ljetnih mjeseci boravi 30.000 do 50.000 turista, sve potrošača, osobito prehrambenih namirnicima. Proizvodnja hrane na otocima jedva pokriva potrebe pučanstva, dok je proizvodnja hrane na obalnom pojusu znatno ispod vlastitih potreba. Poradi toga u toku ljetnih mjeseci tj. turističke sezone, treba stalno dovazati znatne količine mesa, mlijecnih proizvoda, povrća i raznih tjestenina. Broj turista stalno se i nagnuo mijenja, pa i potrošnja živeznih namirnica stalno i znatno oscilira. Radi toga dosta je teško prilagoditi dopremu takvoj potrošnji.

Za sada Lika i Krbava, koje su u neposrednom zaledu Hrvatskog primorja, ne proizvode u navedenom razdoblju potrebnu količinu živeznih namirnica, pa se većina tih sezonskih potreba podmiruje direktno ili indirektno iz Slavonije.

Područje Slavonije od Kutine do Durdevca, pa do Nasica i Slavonskog Broda raspolaze stalno znatnim viškovima živeznih namirnica koje se u Hrvatskoj primorje dopremaju posrednim i indirektnim putem, velikom većinom preko Zagreba i Karlovca, što znatno produžuje put, povećava troškove i smanjuje zaradu.

Na području Slavonije poljoprivreda je već znatno napredovala pa je uočena važnost što brže i bolje dopremi poljoprivrednih viškova na tržište. Posljednjih godina u nekoliko koluta izvršena je rekonstrukcija nekih važnijih cesta, i to sa sredstvima samodoprinosu i uz pomoć Fonda za cestu u Zagrebu. Razvijena poljoprivreda, da se može zadzrati na tom nivou, mora imati bar za jedan

dio svojih viškova osigurano tržište. Izvoz u zapadnu Evropu uslijed jakе konkurenčije vrlo je ograničen i na rubu rentabilnosti. Prema dosadašnjim iskustvima, plasman mesa i mlijecnih proizvoda u toku ljeta na Jadranjskoj rivijeri 3 do 4 puta je povoljniji od onog u zapadnoj Evropi. Ovu činjenicu treba prilagoditi kao smjernici za daljnje i bolje uređenje i iskoristiti tog tržišta. Iako to tržište funkcioniira svega tri mjeseca, ipak je od velikog značenja i treba ga stalno razvijati i poboljšavati.

Turizam se za sada u regiji Hrvatskog primorja i ne može osobito forsirati, jer su još uvjek nepotoljni uvjeti opskrbe.

— Najблиža željeznička pruga prolazi Likom, a korisnjeće pruge za naveđene svrhe zahtijeva se dijeli za Senj ili Karlobag. Ta cestovna pruga je nepovoljna zato, jer porast broja kamiona znatno smanjuje propusnost te ceste, kojom cca 50% automobilima iz zapadne Europe putuje prema Jadranskom autobusima.

— Prijevoz živežnih namirnica preko Zagreba i Karlovca prodružuje trajanje prijevoza, a time ga i poskupljuje te umanjuje zaradu a povećava broj vozila na cesti.

— Skretanje kamiona kod Popovate na Sisak te preko Gline do Vojnića i Tušilovića, pa dalje prema Slunju bilo bi samo manje poboljšanje, jer bi prijevoz kroz Sisak cca 100 kamiona u jednom i u drugom smjeru u toku 24 sata znatno ometao gradski promet, a sam prolaz bio bi vrlo usporen. Osim toga, znatno bi se usporio promet na cesti Tušilović — Slunj.

— Na potезу Slunji — Plitvički Leskovac — Vrhovine — Lesče manji je tranzitni i lokalni promet, pa cca 200 prolaza kamiona ne bi bila toliko smetnja, osobito ako bi taj prolaz bio većinom noću.

Prihvaćenim programom Izgradnje auto-ceste Ptuj — Zagreb — Split u Dekretnis — Zagreb — Rijeka predviđa se u toku ljeta znatno povećanje broja turista na cijeloj istočnoj obali Jadranu, pa i na potезу od Kraljevice do Obrovca na pri-padnim otocima. Prema tome, treba osigurati dopremu potrebnih kolimaža živežnih namirnica, oso-bitno mlijekovitih proizvoda i svježeg povrka. Bitna predviđeni i povećanje broja tranzitnih ka-

miona čija bi vožnja znano usporila i omela promet drugih vozila na potезu od Karlovca do Slavonije sa svim nepovoljnim posledicama na cestama s dvostrojnom voznjom i mješovitim vozilima. Da bi moglo iz Slavonije u Hrvatsko primorje bez smetnje proći dnevno ceo 100 kamiona u jednom na 100 kamiona u drugom povratnom smjeru, a za par godina i dvaput više, potrebitno je izgraditi novu cestu. Prema sadашnjem stanju cestovne mreže nakon što je već provedena djelomična rekonstrukcija ceste Beograd — Zagreb, napovoljnije bi bilo novu cestu odvojiti od ceste Beograd — Zagreb između Novske i Lipovljana kod State Subotice u smjeru jugozapad. Zajednicku prugu i »auto-put« treba prijeći viaduktu na Velikom Strug mostom, zatim kod sela Puske tre-

ba riječku Savu priejeći novim mostom. Dalje bi trasa išla uz selo Šać, gdje treba željezničku prugu u cestu prijetici vijaduktom. U nastavku prolazom uz selo Timar kod Majura cestu i željezničku prugu treba prijetici vijaduktom. Nastavno rekonstruirati postojćeće ceste od sebe. Prevršava treba proći uz seja Međenane i Komogovinu, gdje treba rijetku Sunju priejeći mostom, a dalje uz seja Krajčevčana, Grabovac, Vlahoviće od Maja. Od Maja u Hrvatsko Selu treba proći novom trasom do Velike Vranovine.

Na ovom potезу od N. Subocke do V. Vranovića ne potrebno je izgraditi novu cestu u dužini cca 87 km s tri manja mosta u jednim velikim prekreli rijeke Save, pet vijadukata s potrebnim priključnim rampama i kompletnu opremu.

Od V. Vranovine do V. Kladuše i Cetin Grada te nastavno do Kremana i Slunja može se već po-objecka cesta rekonstruirati i izgraditi vijadukt preko buduće auto-ceste Zagreb — Split. Nesto veći zemljani radovi bit će potrebeni kod Kremana, tako da bi se taj potec u dužini cca 48 km mogao pustiti preko Vranovine i V. Kladuše do Slunja. S tim bi se rastjerila cesta Tušilovo — Slunj i donekle skratila i udaljenost.

Razvoj turizma na Hrvatskom primorju i podnizini otinaca i potrebe opskrbe diktirale bivšu vlastitu turističku.

