

# OBSAH

## Úvodníky

	Čís./str.		Čís./str.
Aktuální bezpečnost a hospodárnost silniční dopravy . . . . .	7/4	Premiéra nové Škody v Amsterdame . . . . .	5/4
Čs. automobilový průmysl v poválečném období . . . . .	11/4	Vážení čtenáři . . . . .	12/4
40 let ČSAD . . . . .	10/4	Větší pozornost bezpečnosti silničního provozu . . . . .	4/4
FMHSE na prahu roku 1988 . . . . .	1/4	Výroba automobilů v mezinárodním srovnání . . . . .	6/4
Nezbytnost výchovy a výcviku účastníků silničního provozu . . . . .	2/4		

## Konstrukce

ALFA ROMEO ES 50 – novinka pro dva . . . . .	7/24	MERCEDES-BENZ SL – nová hvězda z Brém . . . . .	6/20
AUDI – novinky se čtyřmi kruhy . . . . .	11/28	MITSUBISHI Galant Dynamic 4 – vše čtyřikrát . . . . .	9/25
AUDI V8 – špičková technika z Ingolstadtu . . . . .	2/24	Mlhová světla pro Š Favorit . . . . .	6/30
BMW M5 – mnichovský expres . . . . .	8/28	Motor pro příští desetiletí? . . . . .	5/19
BMW Z1 – lahůdka pro dva . . . . .	3/13	MZ ETZ 150 – další vložka na našem trhu . . . . .	5/8
CITROEN Activa – studie pro zítřek . . . . .	2/20	NEOPLAN Metroliner: Hledání cesty . . . . .	11/18
CITROEN XM: Novinka k osmdesátinám . . . . .	9/20	OPEL Calibra – aerodynamický rekordman . . . . .	12/19
Emisní předpisy a extrémně chudé směsi . . . . .	2/30	OPEL – 24 ventilů pro Omegu . . . . .	10/28
FORD DOHC: První z nové generace . . . . .	10/28	OPEL Vectra – čtvrtý z nové generace . . . . .	1/20
FORD Fiesta třetí generace . . . . .	5/20	PEUGEOT Oxia: Lev míří do budoucnosti . . . . .	4/20
HONDA NS-X – japonský supersport . . . . .	11/16	PEUGEOT 405 X4 – první „quattro“ se lvem ve znaku . . . . .	5/24
CHEVROLET Corvette ZR-1: Supersport ze zámoří . . . . .	8/32	Pohodlně i ve městě . . . . .	6/16
KAROSA C 734S – přepravník z DP Mariánské Lázně . . . . .	11/8	RENAULT FR 1 – konkurence pro Karosu? . . . . .	5/16
LANCIA Dedra – lafka stoupá . . . . .	7/12	RENAULT Mégane – projekt pro rok 2000 . . . . .	3/20
LANCIA Delta HF Integrale 16v . . . . .	10/20	Sbarrovo kolo . . . . .	7/20
LANCIA Nuova Thema – nezvykle rychlá inovace . . . . .	2/16	SCANIA řady 3 – nákladní automobil roku 1989 . . . . .	10/23
LANCIA Y 10 – inovovaný trpaslík . . . . .	5/28	VOLVO 440 – po kupé i sedan s předním pohonem . . . . .	4/24
LIAZ 122.053 s třemi nápravami . . . . .	9/12	WARTBURG 1.3 . . . . .	2/5
LOTUS Omega – nejrychlejší Opel . . . . .	9/18	YUGO Florida . . . . .	7/33

## Technické informace

BRNO – 20. spotřební veletrh . . . . .	7/5	Nová diagnostika z n. p. Jiskra . . . . .	2/22
CITROEN – dvě novinky 4X4 . . . . .	3/16	Pařížský Mondial automobilů . . . . .	1/6
CLIMISTOR – čistý a čerstvý vzduch pro řidiče . . . . .	8/23	PERAVES – Ecce Ecomobile . . . . .	5/32
Debüt z NAMI . . . . .	11/5	PEUGEOT „C“ dva roky před startem . . . . .	3/35
Elektromobil ve městě . . . . .	11/11	POLUX – převlek pro Favorita . . . . .	5/12
Elektronický automobil . . . . .	7/39	PORSCHE – jedinečná přehlídka . . . . .	11/32
FORD Fiesta Urba – studie pro město . . . . .	10/18	RENAULT Chamade – převlečená devatenáctka . . . . .	8/26
FORD pro F1 . . . . .	7/19	SAAB – kosmická zařízení pro automobily . . . . .	7/27
Hlukem proti hluku . . . . .	6/35	Simulace ve výzkumu a vývoji . . . . .	7/23
IAA – Frankfurtský autosalón: Technika ve službách člověka . . . . .	12/8	ŠKODA Favorit 136 LS a 115 S v Brně . . . . .	10/5
IFMA '88 – pestrá nabídka . . . . .	1/24	ŠKODA Favorit – elektrická instalace . . . . .	3/40
IVA '88 – perspektivy dopravy v Hamburku . . . . .	3/18	ŠKODA Favorit 136 Praktik je na světě . . . . .	5/6
JAWA – 60 let výroby motocyklů . . . . .	8/4	ŠKODA Tourist – první sourozenec Favorita . . . . .	4/9
Jubilejní strojírenský veletrh v Brně II . . . . .	1/5	TATRA-BERGER – vyprošťovací jeřáby . . . . .	3/27
JZS – nové užitkové automobily z PLR . . . . .	2/32	TA 4 LIAZ 101.860 – novinka v požární technice . . . . .	3/26
KOVIL / WIRTA SET – teplo z Finska . . . . .	12/16	UTAC se představuje . . . . .	7/9
31. MSV v Brně . . . . .	12/5	59. Ženevský autosalón . . . . .	6/5
NAMI – mozek sovětského automobilového průmyslu . . . . .	9/5		

## Technika ve sportu

ADAC-Eurohill '88 – méně hluku na kopcích . . . . .	2/28	MTX – 10 let závodních motocyklů . . . . .	9/34
CAGIVA – italská óda na radost . . . . .	10/32	Nejrychlejší LIAZ . . . . .	11/12
Evropský autokros: Dva motory a „quattro“ . . . . .	11/24	Soutěžní automobily evropských rallye . . . . .	12/30
FIA Truck Cup '89 – LIAZ vítězí . . . . .	9/31	Šestidenní '88 v tabulkách . . . . .	1/28
FORD 200 RS – speciál pro rallycross . . . . .	3/24	ŠKODA Favorit Racing z Motorsportu . . . . .	9/8
Formule 3 se představuje . . . . .	3/32	ŠKODA Favorit skupiny A . . . . .	4/5
F-1 '88 – konec přepínaných motorů . . . . .	1/30	ŠKODA 130 H – Rapid pro Nürburgring . . . . .	1/18
JAWA 280 Trial . . . . .	2/6	Trial národů v ČSSR . . . . .	1/32
JAWA pro sportovní sezónu 1989 . . . . .	8/24	Živá historie na autodromu v Mostě . . . . .	5/30

## Technologie

AULNAY – v rodišti nejmenšího Citroëna . . . . .	5/14	Francoise de Mécanique – příklad spolupráce konkurentů . . . . .	3/5
Du Pont v AZNP . . . . .	3/29	Incheba '89 . . . . .	10/8
Ekonomické oleje v nákladní dopravě . . . . .	5/26	Termoplasty pro automobilový průmysl . . . . .	7/37

Uzhi 0.6

## Ekonomika

	čís./str.		čís./str.
Odbyt automobilů 4x4 trvale roste . . . . .	6/31	Třídění osobních automobilů . . . . .	10/38

### Zkušenosti za volantem

AVIA A 21 – svezli jsme se . . . . .	3/8	FIAT Tipo – za volantem Vozu roku 1989 . . . . .	12/13
BENTLEY Mulsanne S – artefakt . . . . .	7/28	FORD Fiesta – svezli jsme se . . . . .	6/25
BMW 318i – dvoji zkušenost . . . . .	12/25	TATRA 815 4x4 – svezli jsme se . . . . .	5/16
BMW 520i – svezli jsme se . . . . .	2/12	ŠKODA 125 – poslední Mohykán . . . . .	12/28
CITROEN – svezli jsme se s „abecedou“ . . . . .	4/13		

### Různé

ARO – klub . . . . .	7/31	Poháry pro Rallycross Team AUTOMOBIL . . . . .	9/28
AUTODRUŽSTVO Praha – blahopřání k sedmdesátinám . . . . .	10/31	ŠKODA Rallye – úspěšná řada . . . . .	5/5
20 let Automotoklubu Polski Fiat . . . . .	12/35	Úspěšný Rallycross Team AUTOMOBIL . . . . .	10/12
ČZGP: Nejlepší výrobek roku 1988 . . . . .	2/11	Úprava rallycrossových předpisů v ČSSR . . . . .	4/32
Dej přednost životu: Problematika rychlosti . . . . .	2/23	V barvách AZNP: Gottwaldovští v novém . . . . .	5/7
Finské obchodní dny . . . . .	7/32	ECCE HOMO – 85 let historie . . . . .	6/32
IGRA – nové modely čs. automobilů . . . . .	12/35	VPCC Praga Brno – AUTOMOBIL převzal záštitu . . . . .	2/11
Miss motorismu '89 . . . . .	3/4	VPCC – pozvánka na premiéru . . . . .	4/35
Mužketýr odchází . . . . .	3/4	VPCC – premiéra v Brně . . . . .	5/11
Nehody v roce 1988 . . . . .	4/34	VPCC Brno: I. sraz českých historických vozidel . . . . .	10/15
Pohár E. Junkové . . . . .	1/29	VVZ JAWA . . . . .	8/18

### Rubriky

Krátce z celého světa: 1/3, 2/3, 3/3, 4/3, 5/3, 6/3, 7/3, 8/3, 9/4, 10/3, 11/3, 12/3.		
Stručné záznamy: 1/36, 2/36, 3/36, 4/36, 5/36, 6/36, 7/36, 8/36, 9/36, 10/36, 11/36, 12/36.		
Z historie:		
COOPER Climax T51 . . . . .	11/36	
Čtvrt míle Žižkovem . . . . .	3/28	
JAWA ve dvou stopách . . . . .	8/20	
Karosárna Uhlík . . . . .	5/34	
	Marcusův automobil – stoletý jubilant . . . . .	9/16
	Motocykly s hvězdicovými motory . . . . .	4/28
	Nečekané setkání s rokem 1926 . . . . .	11/20
	ŠKODA Sentinel – 70 let historie . . . . .	8/37
	TATRA 111 – legenda dosud živá . . . . .	2/14
	Veteran Salon 1989 . . . . .	8/35
	Recenze:	
	Škoda Favorit 136L vyjíždí . . . . .	2/37
	Walter, Automobily Z (Auto album archiv) . . . . .	7/40

## ODBORNÁ PŘÍLOHA

### I (v č. 3/'89)

Bezprokluzové mechanismy a jejich možné uplatnění . . . . .	3
Studie konstrukčního uspořádání hlavy vznětového motoru s rozvodem OHV . . . . .	10
Technika automobilů formule 1 . . . . .	12

### II (v č. 6/'89)

FISITA: Budoucnost – perspektivy automobilu . . . . .	3
Patent . . . . .	5
Koncepce vozidel pro těžké a smíšené provozní podmínky . . . . .	6
Snižování spotřeby paliva zmenšením tření . . . . .	13
Využití konstrukční keramiky v automobilových motorech . . . . .	16

Upevnění diskových kol – životnost a spolehlivost . . . . .	21
Patent . . . . .	22

### III (v č. 8/'89)

IV. mezinárodní konference: Spolehlivost automobilů 1988 . . . . .	3
Testování pneumatik pro autobusy . . . . .	6
Odlehčovací brzdy – retardéry . . . . .	10
Riadenie zloženia zmesi v karburátoroch mikropočítačom . . . . .	14
Návrh kanálů a potrubí motoru pomocou počítačovej grafiky . . . . .	20

### IV (v č. 10/'89)

Třídění evropských a japonských automobilů . . . . .	3
Patent . . . . .	15
Design světlometů do mlhy a jeho perspektivy . . . . .	16