
OBSAH

Oznamovací část

Seznam norem a zkušebních metodik, uplatňovaných
v rámci vyhlášky č. 102/1995 Sb.

ČÁST OZNAMOVACÍ

SEZNAM NOREM A ZKUŠEBNÍCH METODIK, UPLATŇOVANÝCH V RÁMCI VYHLÁŠKY Č. 102/1995 Sb.

Na základě § 16 zákona č. 38/1995 Sb. o technických podmínkách provozu silničních vozidel na pozemních komunikacích Ministerstvo dopravy ČR vydalo vyhlášku č. 102/1995 Sb. o schvalování technické způsobilosti a technických podmínkách provozu silničních vozidel na pozemních komunikacích (dále jen „vyhláška“), kterou se provádí citovaný zákon.

Při schvalování technické způsobilosti jednotlivých výrobků, technických celků, příslušenství a výbavy vozidel

i celých vozidel se kromě technických dokumentů přímo uvedených ve výše citovaném zákoně nebo vyhlášce také přiměřeně aplikují jednotlivé níže uvedené normy a zkušební metodiky. Uvedené normy a zkušební metodiky se obdobně aplikují také i při kontrole jednotlivých výrobků v průběhu jejich výroby nebo dovozu.

1. Normy

1.1. ČSN ISO - ČESKÉ NORMY ISO

ČSN ISO 1176 (30 0030)	Silniční vozidla. Hmotnosti. Terminologie a kódy.
ČSN ISO 3468 (30 0541)	Osobní automobily. Odmrazovací systémy čelního skla. Zkušební metoda.
ČSN ISO 3470 (30 0542)	Osobní automobily. Odmlžovací systémy čelního skla. Zkušební metoda.
ČSN ISO 6742-1 (30 9701)	Osvětlovací a odrazná zařízení. Fotometrické požadavky. Část 1: Osvětlovací zařízení.
ČSN ISO 6742-2 (30 9701)	Osvětlovací a odrazná zařízení. Fotometrické a fyzikální požadavky. Část 2: Odrazná zařízení.
ČSN ISO 7588 (30 4210)	Silniční vozidla. Relé a přerušovače směrových světél. Rozměry pro zástavbu a polohu plochých kolíků a násuvných spojů.
ČSN ISO 7860 (30 0511)	Silniční vozidla. Motocykly. Metoda měření spotřeby paliva.
ČSN ISO 7880 (30 4211)	Silniční vozidla. Relé. Rozmístění a funkční přiřazení svorek relé.

ČSN ISO 8090
(30 9002)

Jízdní kola. Terminologie.

ČSN ISO 8854
(30 4250)

Silniční vozidla. Alternátory a regulátory. Metody zkoušení a všeobecné požadavky.

ČSN ISO 8856
(30 4209)

Silniční vozidla. Spouštěče. Metody zkoušení a všeobecné požadavky.

1.2. ČSN - ČESKÉ NORMY

ČSN 01 8014

Tabulky k označování prostorů s tlakovými nádobami na plyny.

ČSN 07 8304

Kovové tlakové nádoby k dopravě plynů. Provozní pravidla.

ČSN 07 8305

Kovové tlakové nádoby k dopravě plynů. Technická pravidla.

ČSN 13 7656

Strojírenské šroubení. Zářezné kroužky. Konstrukce a základní rozměry.

ČSN 13 7658

Strojírenské šroubení. Těsnící kuželíky. Konstrukce a základní rozměry.

ČSN 30 0110

Silniční motorová vozidla. Symboly pro ovladače, sdělovače a indikátory.

ČSN 30 0170

Silniční vozidla. Identifikační číslo vozidlo VIN. Obsah a stavba.

ČSN 30 0171

Silniční vozidla. Světový kód výrobců (WMI).

ČSN 30 0172

Silniční vozidla. Identifikační číslo vozidlo VIN. Umístění a upevnění.

ČSN 30 0200

Motocykly. Technické předpisy.

ČSN 30 0201

Zkoušky vozidel kategorie L.

ČSN 30 0202

Rozmístění ovládacích prvků jednostopých vozidel.

ČSN 30 0503

Zkouška spouštění spalovacího motoru při nízké teplotě.

ČSN 30 0521

Statická kontrola silničních vozidel. Kontrola základních rozměrů.

ČSN 30 0522

Statická kontrola silničních vozidel. Kontrolní zkouška hmotnosti.

ČSN 30 0556

Silniční vozidla. Rychlostní vlastnosti. Metody zkoušek.

ČSN 30 0732

Umístění ručních ovladačů, indikátorů a sdělovačů.

ČSN 30 0734

Silniční vozidla. Pracovní místo řidiče.

ČSN 30 3501

Kapalinové brzdy. Brzdové hadice s koncovkami. Technické předpisy.

ČSN 30 3502

Silniční vozidla. Díly hydraulických brzd. Technické předpisy.

ČSN 30 3507

Vzduchové brzdy. Vzduchojemy. Technické předpisy.

ČSN 30 3527

Kapalinové brzdy. Brzdové hadice s koncovkami. Rozměry.

ČSN 30 3532

Silniční vozidla. Trubky, otvory se závitem, šroubové přípojky a hadicové koncovky hydraulických brzdových zařízení.

ČSN 30 3533

Kapalinové brzdy. Šroubové přípojky pro kapalinové brzdy.

ČSN 30 3537

Silniční vozidla. Kontrolní přípojka hydraulických brzd. Připojovací rozměry a technické požadavky.

ČSN 30 3543

Kapalinové brzdy. Otvory se závitem pro kapalinové brzdy.

ČSN 30 3557

Silniční vozidla pro motorovou dopravu. Díly vzduchových brzd. Technické předpisy.

ČSN 30 3558

Silniční vozidla. Spojkové hlavice pro vzduchové dvouhadicové brzdové soustavy. Základní rozměry, technické požadavky a metody zkoušení.

ČSN 30 3561	Vzduchové brzdy. Vyrovnavač tlaku pro vzduchové brzdy.
ČSN 30 3571	Vzduchové brzdy. Vzduchojemy. Rozměry.
ČSN 30 3572	Silniční vozidla. Brzdové válce jednokomorové. Rozměry.
ČSN 30 3603	Elektrická, vzduchotlaká a hydraulická spojení u automobilů, přívěsů a návěsů.
ČSN 30 3606	Vzájemná zapojitelnost tahače a přívěsu. Rozměry.
ČSN 30 3651	Spojovací koule. Rozměry.
ČSN 30 3652	Tažné zařízení se spojovací koulí. Zkouška pevnosti.
ČSN 30 3664	Závěsné zařízení návěsu. Točnice návěsového tahače.
ČSN 30 4002	Elektrická zařízení motorových vozidel.
ČSN 30 4003	Zkouška elektrického a světelného zařízení motorového vozidla.
ČSN 30 4011	Elektromagnetická sluchitelnost. Konstruktivní rušení z vodičů.
ČSN 30 4102	Zapalovací cívky nestíněné.
ČSN 30 4103	Rozdělovače zapalování.
ČSN 30 4104	Zapalovací svíčky. Technické požadavky a metody zkoušek.
ČSN 30 4105	Žhavicí svíčky.
ČSN 30 4106	Zapalovací svíčky stíněné.
ČSN 30 4121	Elektropříslušenství motorových vozidel. Zapalovací cívky. Základní a přípojovací rozměry.
ČSN 30 4130	Rozdělovače zapalování. Rozměry.
ČSN 30 4142	Elektrické příslušenství automobilů. Zapalovací svíčky nestíněné M 14 × 1,25 s rovnou dosedací plochou. Základní rozměry.
ČSN 30 4144	Silniční vozidla. Zapalovací svíčky nestíněné M 14 × 1,25 s kuželovou dosedací plochou. Základní rozměry.
ČSN 30 4145	Elektrické příslušenství. Zapalovací svíčky nestíněné M 14 × 1,25 kompaktní s rovnou dosedací plochou. Základní rozměry.
ČSN 30 4146	Elektrické příslušenství. Zapalovací svíčky nestíněné M 14 × 1,25 kompaktní s kuželovou dosedací plochou. Základní rozměry.
ČSN 30 4147	Silniční vozidla. Zapalovací svíčky M 14 × 1,25 s rovnou dosedací plochou a šestihranem 16 mm. Základní rozměry.
ČSN 30 4161	Elektrické příslušenství motorových vozidel. Tyčinkové žhavicí svíčky. Všeobecné požadavky a měřicí metody.
ČSN 30 4162	Elektrické příslušenství motorových vozidel. Tyčinková žhavicí svíčka M 14 × 1,25 a rozměry v hlavě motoru.
ČSN 30 4204	Elektrická výstroj silničních motorových vozidel. Elektromotorky pro silniční motorová vozidla.
ČSN 30 4206	Elektrická výstroj silničních motorových vozidel. Dynama.
ČSN 30 4207	Elektrická výstroj silničních motorových vozidel. Regulační relé.
ČSN 30 4208	Elektrické zařízení motorových vozidel. Elektrické spouštěče pro spalovací motory.
ČSN 30 4223	Elektrická výstroj silničních motorových vozidel. Dynama. Rozměry.
ČSN 30 4282	Elektrická výstroj silničních motorových vozidel. Spouštěče s výsuvným pastorkem. Upevnění přírubové.
ČSN 30 4288	Elektrická výstroj silničních motorových vozidel. Spouštěče s výsuvnou kotvou. Upevnění přírubové.
ČSN 30 4289	Elektrická výstroj silničních motorových vozidel. Spouštěče s výsuvným pastorkem. Upevnění sedlové.
ČSN 30 4303	Světlomety pro motorová vozidla.

ČSN 30 4305	Osvětlovací a návěstní svítilny pro mot. voz.
ČSN 30 4410	Přepínací skřínky s vložkovým zámkem dvojpolohové a třípolohové pro 6, 12 a 24 V. Rozměry.
ČSN 30 4429	Elektrické zařízení motorových vozidel. Vzduchový spínač brzdového světla.
ČSN 30 4433	Kapalinový spínač brzdového světla.
ČSN 30 4434	Spínač kontroly mazání.
ČSN 30 4436	Páčkový přepínač. Rozměry.
ČSN 30 4437	Nožní přepínač pro tlumení světel k upevnění nad podlahou.
ČSN 30 4450	Elektrické zařízení motorových vozidel. Sedmipólové spojení elektrického vedení mezi tažným vozem a přívěsem.
ČSN 30 4485	Elektrické zařízení motorových vozidel. Pojistkové skřínky.
ČSN 30 4601	Elektrické stěrače skla pro silniční motorová vozidla. Společná ustanovení.
ČSN 30 4603	Elektrické zařízení motorových vozidel. Elektrické houkačky. Základní a připojovací rozměry.
ČSN 30 4604	Elektrické zařízení motorových vozidel. Elektrické houkačky.
ČSN 30 4630	Elektrické zařízení motorových vozidel. Přerušovače směrových světel.
ČSN 30 4641	Elektrické houkačky. Rozměry.
ČSN 30 5010	Kontrolní a měřicí přístroje automobilů. Připojovací rozměry.
ČSN 30 5100	Kontrolní a měřicí přístroje automobilů. Všeobecné technické požadavky. Metody zkoušení.
ČSN 30 5102	Palivoměry elektrické automobilové. Technické požadavky. Metody zkoušení.
ČSN 30 5103	Rychloměry automobilové. Technické požadavky a metody zkoušení.
ČSN 30 5105	Otáčkoměry automobilové. Technické požadavky a metody zkoušení.
ČSN 30 5106	Teploměry elektrické automobilové. Technické požadavky a metody zkoušení.
ČSN 30 5107	Tlakoměry a ukazatelé tlaku automobilové. Hlavní a připojovací rozměry.
ČSN 30 5120	Čidla elektrických teploměrů pro motorová vozidla. Rozměry.
ČSN 33 2000-4-43	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Bezpečnost. Ochrana proti nadproudům.
ČSN 33 2000-4-473	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Bezpečnost. Použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti proti nadproudům.
ČSN 33 2000-5-523	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Výběr soustav a stavba vedení. Dovolené proudy.
ČSN 33 3140	Elektrická zdrojová soustrojí se spalovacími motory. Všeobecné technické požadavky.
ČSN 34 1010	Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím.
ČSN 34 2860	Předpisy pro odrušení elektrických strojů, přístrojů a zařízení.
ČSN 34 5613	Mechanické zkoušky elektrických předmětů.
ČSN 34 5615	Zkoušky odolnosti elektrických předmětů proti teplu a hoření.
ČSN 36 0180	Žárovky pro silniční vozidla. Požadavky na rozměry, elektrické a světelné vlastnosti.
ČSN 36 0181	Žárovky pro silniční vozidla. Výkonnostní požadavky.
ČSN 36 4310	Olověné akumulátorové baterie startovací. Technické požadavky. Metody zkoušek.

ČSN 36 4311	Olověné akumulátorové baterie startovací o napětí 6 a 12 V. Obrysové rozměry. Umístění článků.
ČSN 36 4312	Olověné akumulátorové baterie startovací. Řada minimálních jmenovitých kapacit.
ČSN 36 4313	Olověné akumulátorové baterie startovací o napětí 6 a 12 V. Pólové vývody. Rozměry označení.
ČSN 36 4315	Olověné akumulátorové baterie startovací s upevněním za spodek monobloku. Hlavní rozměry.
ČSN 36 4316	Olověné akumulátorové baterie 6 a 12 V pro motocykly. Technické požadavky a metody zkoušek.
ČSN 36 4317	Olověné akumulátorové baterie o napětí 6 V pro motocykly a skútry. Typy. Jmenovité kapacity. Rozměry.
ČSN 36 4318	Olověné akumulátorové baterie o napětí 12 V pro motocykly a skútry. Typy. Kapacity. Obrysové rozměry. Umístění pólových vývodů. Označení.
ČSN 36 4320	Olověné akumulátorové baterie trakční. Třídění. Technické požadavky a metody zkoušek.
ČSN 36 4321	Olověné trakční akumulátory. Značení, řada jmenovitých kapacit a vnější rozměry.
ČSN 36 4350	Akumulátory a akumulátorové baterie niklkadmiové uzavřené. Obecné technické podmínky.
ČSN 36 4351	Alkalické akumulátory. Dopravní niklkadmiové akumulátorové články.
ČSN 36 4352	Alkalické akumulátory. Dopravní niklkadmiové akumulátorové baterie.
ČSN 63 0340	Patice a objímky pro zdroje světla včetně kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti.
ČSN 47 0060	Zemědělské stroje a traktory. Všeobecné požadavky na konstrukci z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
ČSN 47 0061	Zemědělské stroje a traktory. Požadavky na prostředky ochrany před mechanickým ohrožením.
ČSN 63 1554	Stanovení tlaku ve stopě pneumatiky na tuhé podložce.
ČSN 63 5384	Hadice pro benziny a oleje. Pracovní přetlak statický 1,0 MPa.
ČSN 63 5387	Hadice pro oleje. Pracovní přetlak statický 0,3 MPa až 1,0 MPa.
ČSN 63 5388	Hadice pro oleje. Pracovní přetlak statický 0,5 MPa až 2,0 MPa.

1.3. ISO - MEZINÁRODNÍ NORMY

ISO 337	Silniční vozidla - Návěsové pětikolíkové spojení a rozměrová zaměnitelnost.
ISO 1185-24 V(N)	Silniční vozidla - Elektrické spojení mezi tažným vozidlem a vlečeným vozidlem s 24 V elektrickou výzbrojí - typ 24N (normální).
ISO 1585	Silniční vozidla - Klasifikační motorový test - Čistý výkon.
ISO 1724-12 V(N)	Silniční vozidla - Elektrické spojení mezi tažným vozidlem s 6 nebo 12 V elektrickou výzbrojí typ 12N (normální).
ISO 1728	Silniční vozidla - Přípojky vzduchových brzd mezi motorovým vozidlem a vlečeným vozidlem - zaměnitelnost.
ISO 2288	Zemědělské a lesnické traktory - klasifikační motorový test - čistý výkon.
ISO 2575	Silniční vozidla. Symboly pro ovladače, sdělovače a indikátory (ČSN 30 0110).
ISO 2867	Stroje pro zemní práce. Nejmenší vstupní rozměry.
ISO 3471-1	Stroje pro zemní práce - ochranné konstrukce při převržení - laboratorní zkoušky a funkční požadavky. Část 1: Pásové traktory a kolové nakladače, lopatová rypadla, grejdry, skrejpry a návěsové dumpy.

ISO 3731-24 V(S)	Silniční vozidla - Elektrické spojení mezi tažným vozidlem a vlečeným vozidlem s 24 V elektrickou výzbrojí - typ 24S (doplňkový).
ISO 3732-12 V(S)	Silniční vozidla. Elektrické spojení mezi tažným vozidlem a vlečeným vozidlem s 6 nebo 12 V elektrickou výzbrojí - typ 12 S (doplňkový).
ISO 3767-1	Traktory, stroje pro zemědělství a lesnictví, poháněná travní a zahradní zařízení - symboly pro obsluhu ovládacích prvků a jiná zobrazení. Část 1: Obecné symboly.
ISO 3767-2	Traktory, stroje pro zemědělství a lesnictví, poháněná travní a zahradní zařízení - symboly pro obsluhu ovládacích prvků a jiná zobrazení. Část 2: Symboly pro zemědělské traktory a stroje.
ISO 3785	Ocel - Označování os zkušebních těles.
ISO 3789-1	Traktory, stroje pro zemědělství a lesnictví, poháněná travní a zahradní zařízení - umístění a manipulace řízením. Část 1: Obecné symboly.
ISO 3789-2	Traktory, stroje pro zemědělství a lesnictví, poháněná travní a zahradní zařízení - umístění a manipulace řízením. Část 2: Symboly pro zemědělské traktory a stroje.
ISO 3795	Hořlavost interiéru.
ISO 3871	Silniční vozidla. Označování nádob s brzdovou kapalinou na ropném nebo neropném základě.
ISO 4106	Motocykly - Klasifikační motorový test - čistý výkon.
ISO 4114	Obytné a lehké přívěsy. Statické zatížení kulového závěsného čepu.
ISO 4164	Silniční vozidla - Mopedy - Klasifikační motorový test - čistý výkon.
ISO 5010	Stroje na zemní práce. Stroje na pneumatikách. Systém řízení. (ČSN 27 7521).
ISO 5128	Akustika - Měření hlukových emisí motorových vozidel.
ISO 5422	Silniční vozidla - Ukotvení tažných lan, kabelů nebo tyčí.
ISO 7637	Silniční vozidla. Elektrické rušení vedením a vazbou. (ČSN 30 4011).
ISO 7656	Užitková silniční vozidla. Rozměrové kódy.
ISO 8082	Samojízdné stroje pro lesnictví. Ochranná konstrukce při převrácení. Laboratorní zkoušky a požadavky na provedení.
ISO 11 446	Osobní automobily a světla užitkových vozidel s 12 V systémem - 13 kolíkový konektor mezi tažným vozidlem a přívěsem - umístění a přiřazení kontaktů.
ISO 12 098	Užitková vozidla s 24 V systémem - 15 kolíkový konektor mezi tažným vozidlem a přívěsem - umístění a přiřazení kontaktů.

1.4. ISO/DIS - NÁVRHY MEZINÁRODNÍCH NOREM

ISO DIS 8715	Elektromobily - jízdní výkony.
ISO DIS 9726.1	Státní poznávací značky. Rozměry.
ISO DIS 9726.2	Státní poznávací značky. Upevnění na vozidle. Rozměry prostoru a montážní otvory.

1.5. EN - EVROPSKÉ NORMY

EN 1087	Přilby pro cyklisty.
EN 60095-1	Olověné kyselinové startovací baterie - část 1: Základní požadavky a metody zkoušek.

- EN 60095-2** Olověné kyselinové startovací baterie - část 2: Rozměry baterií a rozměry a značení svorek.
- EN 60095-4** Olověné kyselinové startovací baterie - část 4: Rozměry baterií pro těžký provoz.

1.6. HD CENELEC - HARMONIZAČNÍ DOKUMENT EVROPSKÝCH NOREM KOMISE PRO ELEKTROTECHNIKU

- HD 465.1 S1** Olověné kyselinové trakční baterie - část 1: Základní požadavky a metody zkoušek.
- HD 465-2 S1** Olověné kyselinové trakční baterie - část 2: Rozměry článků a svorek a značení polarit článků.

1.7. ČSN IEC - ČESKÉ NORMY IEC

- ČSN IEC 983** Žárovky pro silniční vozidla užívané pro doplňkové účely.

1.8. IEC - NORMY MEZINÁRODNÍ ELEKTROTECHNICKÉ KOMISE

- IEC 718** Nabíjecí zařízení pro elektromobily.
- IEC 783** Kabeláž (elektrický rozvod) a konektory elektromobilů.
- IEC 784** Přístrojové vybavení elektromobilů.
- IEC 785** Elektrické stroje točivé elektromobilů.
- IEC 786** Ovládací zařízení elektromobilů.

1.9. OBOROVÉ NORMY SDRUŽENÍ AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU

- ONA 30 0535** Větrací, vytápěcí a klimatizační systémy motorových vozidel. Způsob ověřování.
- ONA 30 0540** Odmrazovací a odmlžovací systémy čelního skla nákladních automobilů a autobusů. Způsob ověřování.
- ONA 30 0575** Měření neprodyšnosti automobilových sedadel pro vodní páru.
- ONA 30 0731** Měření operačních dosahů řidičů.
- ONA 30 0735** Přenos vibrací automobilními sedadly.
- ONA 30 1002** Odolnost automobilů proti korozi a klimatickým vlivům. Předepisování a zkoušení.
- ONA 30 0726** Využitelnost vnitřního prostoru karoserií automobilu. Měření a hodnocení využitelnosti.

Poznámka: Závazná platnost všech oborových norem byla ke dni 1. 1. 1994 zrušena. Avšak některé oborové normy významnějšího charakteru bývalého automobilového průmyslu (ONA) byly zachovány tím způsobem, že mají statut normy „Sdružení automobilového průmyslu (SAP)“. Jejich označení však zůstalo i nadále v původní podobě tj. ONA.

2. Ostatní

- OECD kód VIII** Normalizační kód OECD pro úřední zkoušení ochranných konstrukcí proti převrácení na páso-
vých traktorech.
- CISPR publ. 12, 3. vydání** Meze a metody měření charakteristik vř. rušení motorových vozidel, členů a zařízení poháně-
ných zážehovými motory.
- COM (93) 449** Elektromagnetická kompatibilita jednostopých vozidel.

3. Metodiky

3.1. Metodiky Ústavu pro výzkum motorových vozidel / TUV B. s r.o.

KM - A/27.s	Schvalovací zkouška elektromobilů.
KM - A/28.s	Schvalovací zkouška automobilů s pohonem na zkapalněné ropné plyny - LPG.
KM - A/29.s	Schvalovací zkouška automobilů s pohonem na stlačený zemní plyn - CNG.
KM - A/74.s	Schvalovací zkouška přípojných vozidel kategorie O ₁ a O ₂ .
KM - A/99.s	Schvalovací zkouška jízdních kol a jejich variant.
KM - G/30.s	Schvalovací zkouška součástí kol silničních vozidel.
KM - G/38.s	Schvalovací zkouška obnovených plášťů pro vozidla kategorie M a N.
KM - L/03.s	Schvalovací zkouška klimatizačních systémů.
ZM - A/02.15	Průjezdnost kruhovým obloukem.
ZM - A/02.16	Průjezdnost železničním profilem.
ZM - A/04.30	Hmotnosti vozidel kategorie L.
ZM - A/04.45	Ovládací síly na volant vozidel kategorie M ₂ , M ₃ a N ₂ , N ₃ .
ZM - A/07.10	Mechanická vůle řízení vozidel kategorie M a N.
ZM - A/07.45	Směrová dynamika přípojných vozidel kategorie O ₁ a O ₂ .
ZM - A/08.05	Základní spotřeba paliva vozidel kategorie M ₂ , M ₃ a N ₂ , N ₃ (N ₁).
ZM - A/09.10	Jízdní pohodlí vozidel kategorie M, N ₂ , N ₃ , O ₃ , O ₄ .
ZM - A/10.30	Výhled z místa řidiče vozidel kategorie M a N.
ZM - A/10.42	Odmrazovací a odmrazovací systémy čelních skel vozidel kategorie M ₂ , M ₃ a N.
ZM - A/10.53	Vnitřní výčnělky vozidel kategorie M ₂ , M ₃ a N ₁ , N ₂ , N ₃ .
ZM - A/10.70	Hořlavost materiálu v interiéru vozidla kategorie M a N.
ZM - A/19.01	Kontrola zástavby plynového zařízení LPG.
ZM - A/19.11	Kontrola zástavby plynového zařízení CNG.
ZM - A/20.11	Nárazová odolnost vnějších i vnitřních doplňků vozidel kategorie M ₁ a N ₁ .
ZM - E/50.40	Pevnost uzávěru řízení vozidel kategorie L.
ZM - J/10.01	Bezpečnostní skla z plastických materiálů.
ZM - K/31.03	Měření přesnosti rychloměru.

3.2. Metodiky Ústavu silniční a městské dopravy, a.s., Praha

ZM - A/10.15	Operační dosažitelnost ovladačů vozidel kategorie M a N.
ZM - A/10.22	Geometrické vztahy uvnitř prostoru řidiče a cestujících u vozidel kategorie M a N.
ZM - K/31.04	Kontrola přesnosti počítače ujeté vzdálenosti.
ZM - M/02.01	Vázací soupravy pro upevnění nákladu na vozidle.

(Vyřizuje: Ing. Chlad, č.j. 24178/95 - 220)

V Praze dne 27. září 1995

Ředitel
odboru silniční dopravy:
Ing. Stanislav Hanžl v.r.