



Godina XI
Utorak, 27. februara 2007. godine

Broj
13

Na osnovu člana 219. stav (4) Zakona o osnovama sigurnosti saobraćaja na cestama u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine", broj 6/06), ministar komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine, u suradnji sa tijelima nadležnim za unutrašnje poslove, donosi

PRAVILNIK

O TEHNIČKIM PREGLEDIMA VOZILA

POGLAVLJE I. OSNOVNE ODREDBE

Član 1.

(Predmet Pravilnika)

Ovim Pravilnikom propisuju se sadržaj i način obavljanja tehničkih pregleda, evidencije koje se vode i obrasci koji se izdaju i uvjeti koji moraju da zadovolje ovlaštene organizacije za obavljanje tehničkih pregleda.

Član 2.

(Definicije)

U smislu ovog Pravilnika znači:

- Tehnički pregled vozila je pregled opreme i uređaja vozila koji se provode u cilju utvrđivanja da li vozilo ima propisane uređaje i opremu i da li je u ispravnom stanju, te da li ono ispunjava i druge propisane uvjete za učešće u saobraćaju.
- Redovni tehnički pregled vozila je tehnički pregled koji se obavlja prije prve registracije vozila i prilikom produženja registracije vozila.
- Vanredni tehnički pregled je tehnički pregled koji se obavlja pod istim uvjetima kao i redovni a u skladu sa članom 18. stav (7) ovog Pravilnika.
- Novoproizvedenim vozilom smatra se vozilo za koje se prva registracija obavi u roku do godinu dana od dana njegove proizvodnje.

- e) Lahka vozila su vozila čija najveća dopuštena masa ne prelazi 3,5 tone.
- f) Teška vozila su vozila čija najveća dopuštena masa prelazi 3,5 tone.
- g) Stanica za tehnički pregled vozila je organizacija ovlaštena od strane nadležnog tijela za obavljanje poslova tehničkih pregleda vozila.
- h) Poslovni prostor stanice za tehnički pregled vozila obuhvata objekat, prostor za ispitivanje i sve prostore u vezi sa tehničkim pregledima vozila, uključujući i prilazne i odlazne saobraćajnice i prostor za parkiranje i površine za ispitivanje vozila koja se ne mogu pregledati na tehnološkoj liniji.
- i) Tehnološka linija je površina na kojoj su ugrađeni uređaji i oprema za obavljanje tehničkog pregleda vozila.
- j) Tehnološka linija lako vozila namijenjena je za obavljanje tehničkih pregleda vozila najveće dopuštene mase do 3,5 tona.
- k) Tehnološka linija teških vozila namijenjena je za obavljanje tehničkih pregleda vozila najveće dopuštene mase preko 3,5 tone u okviru dozvoljenih gaba i masa. Na ovoj tehnološkoj liniji se mogu ispitivati i lako vozila.
- l) Kanal je dio tehnološke linije namijenjen za obavljanje tehničkog pregleda donjem postrojaju vozila.
- m) Bar kod vozila je naljepnica izrađena na posebnoj samoljepljivoj foliji, a služi za jedinstvenu identifikaciju vozila.
- n) Karton ovjere tehničke ispravnosti uređaja za gas je obrazac na kojem stanica za tehnički pregled vozila ovjerava tehničku ispravnost uređaja za gas na vozilu.

Član 3.

(Dodatak ovlasti za obavljanje tehničkog pregleda)

- (1) Tijela uprave Federacije Bosne i Hercegovine, Republike Srpske i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine nadležna za saobraćaj, za obavljanje tehničkog pregleda vozila mogu ovlastiti organizaciju koja ispunjava uvjete u pogledu poslovnih prostorija, opreme i uređaja te stručnih radnika (u dalnjem tekstu: stanica za tehnički pregled) propisane Zakonom o osnovama sigurnosti saobraćaja na cestama u Bosni i Hercegovini, ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine", broj 6/06, u dalnjem tekstu: Zakon) i ovim Pravilnikom.
- (2) Odobrenje iz stava (1) ovog člana može se dati nakon što ovlaštena komisija tijela uprave Federacije Bosne i Hercegovine, Republike Srpske i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine nadležnih za saobraćaj, izvrši pregled stanice za tehnički pregled vozila i utvrdi da su ispunjeni svi uvjeti propisani Zakonom i ovim Pravilnikom.
- (3) Stanica za tehnički pregled može dobiti ovlaštenje za obavljanje tehničkog pregleda:
 - a) motocikla;
 - b) lako vozila;
 - c) teških vozila;

- d) vozila za koja se tehnički pregled ne može obaviti na tehnološkoj liniji.

POGLAVLJE II. POSLOVNI PROSTOR, UREĐAJI I OPREMA

Odjeljak A. Poslovni prostor

Član 4.

(Poslovni prostor)

Poslovni prostor stanice za tehnički pregled vozila mora biti izgrađen u skladu sa važećim propisima iz područja građenja (građevinska dozvola, upotreбna dozvola i sl.).

Član 5.

(Objekat stanice za tehnički pregled)

(1) U objektu stanice za tehnički pregled vozila mora se nalaziti ovim Pravilnikom propisana tehnološka linija sa opremom.

(2) U objektu stanice za tehnički pregled vozila moraju se nalaziti i prostorije za:

- a) obavljanje djelatnosti u vezi sa tehničkim pregledima i poslovima vezanim za registriranje vozila;
- b) arhivu i čuvanje dokumenata i rezultata ispitivanja tehničke ispravnosti vozila;
- c) sanitарne prostorije, koje su dostupne i korisnicima usluga.

(3) Na objektu ili na prikladan način neposredno uz objekat mora biti istaknut vidljiv natpis: "Tehnički pregled vozila".

Član 6.

(Tehnološka linija)

(1) Objekat stanice tehničkog pregleda može biti izgrađen sa jednom ili više tehnoloških linija na kojima se vrši ispitivanje tehničke ispravnosti vozila. Tehnološka linija mora biti opremljena obaveznim uređajima i opremom propisanom ovim Pravilnikom i kanalom odgovarajućih dimenzija. Izuzetno, na tehnološkoj liniji na kojoj se vrši ispitivanje tehničke ispravnosti putničkih vozila i vozila najveće dopuštene mase do 3,5 t, umjesto kanala može biti opremljena dizalicom sa integriranim razvlačilicom koja može podići cijelo vozilo u cilju obavljanja pregleda.

(2) Tehnološke linije moraju biti protočnog tipa - ulaz sa jedne, a izlaz sa druge strane tehnološke linije nasuprot ulazu, tako da se vozilo kreće bez promjene smjera i pravca kretanja, te prohodne za vozila najvećih dozvoljenih dimenzija.

(3) Površina ispred i iza valjaka za provjeru kočnog sistema mora biti horizontalna i to najmanje dužine koja odgovara maksimalnom razmaku između prednje i zadnje osovine vozila ili skupa vozila za koje je stanica tehničkog pregleda ovlaštena.

(4) Minimalne dimenzije jedne tehnološke linije za tehnički pregled lakovih vozila su:

a) dužina: 10 m

b) širina: 5 m.

(5) Minimalne dimenzije jedne tehnološke linije za tehnički pregled teških vozila su:

a) dužina: 23 m

b) širina: 6 m.

(6) Dimenzije svjetlog otvora vrata za ulazak i izlazak vozila sa tehnološke linije trebaju iznositi najmanje 4 metra širine i 4,20 metra visine. Vrata za ulazak i izlazak vozila mogu biti klizna, sekciona ili rolo-vrata. Pored vrata za prolaz vozila, na objektu moraju biti izvedena i najmanje jedna odvojena vrata za prolaz osoba koja se moraju otvarati vani.

(7) Izuzetno od prethodnog stava, dimenzije svjetlog otvora vrata za ulazak i izlazak vozila sa tehnološke linije za lahka vozila trebaju iznositi najmanje 3 metra širine i 3 metra visine.

(8) U pogledu manjih dimenzija stanice od dimenzija propisanih ovim Pravilnikom, prilikom izdavanja odobrenja za rad, može se, ukoliko fizički nije moguće postići propisane dimenzije, tolerirati:

a) dimenzije tehnološke linije: odstupanja do -5% od dimenzija propisanih ovim Pravilnikom;

b) širina svjetlog otvora vrata: odstupanja do -2,5% od dimenzija propisanih ovim Pravilnikom.

(9) Ispred ulaza na tehnološku liniju mora se nalaziti na kolovozu iscrtana horizontalna zaustavna linija sa natpisom "STOP".

Član 7.

(Kanal za pregled vozila)

(1) Dimenzije kanala za pregled donjeg postrojenja vozila su:

a) za lahka vozila: najmanje dužine 7 metara mjerena u nivou gornjeg ruba kanala, širine 0,80 - 1,00 m i dubine 1,40 - 1,70 metara,

b) za teška vozila: najmanje dužine 21 metar mjerena u nivou gornjeg rube kanala, širine 0,80 - 1,00 m i dubine 1,40 - 1,70 metara,

c) Izuzetno, stanice koje imaju odobrenje za rad izdato prije stupanja na snagu ovog Pravilnika mogu imati kanal najmanje dužine 13 metara, sa ugrađenom senzorskom blokadom valjaka.

(2) Kanal mora biti opremljen s najmanje jednim stepenicima koje moraju biti izgrađene na izlaznoj strani, ugrađenom unutarnjom rasvjetom koja omogućuje osvijetljenost gornjeg ruba kanala od najmanje 250 luxa, te jednim pokretnim svjetлом maksimalnog napona do 24 V.

(3) Kanal mora biti potpuno obložen keramičkim pločicama ili drugim materijalom istog kvaliteta. Na početku kanal mora imati ispunjeno zaobljeno uzdignuće polukružnog ili "V" oblika.

(4) Gornji rub kanala i uzdignuće moraju biti obloženi čvrstim rubom visine 5 - 7 cm koji otežava skretanje vozila u kanal, naizmjenično obojen poljima žute i crne boje širine po 10 cm. Na one dijelove kanala na koje su postavljeni pojedini uređaji (valjci, razvlačilica itd.) ili tamo gdje tehnologija tehničkih pregleda to ne dozvoljava, ne moraju biti postavljeni čvrsti rubovi.

(5) Kanal mora biti opremljen kanalskom dizalicom za podizanje najmanje jednog kraja vozila.

(6) Ukoliko stanica ima jednu tehnološku liniju za pregled vozila na kojoj je ugrađena razvlačilica za teška vozila, onda mora biti ugrađena i kanalska dizalica koja omogućava podizanje najmanje jednog kraja lakoških vozila.

(7) U stanici sa dvije ili više tehnoloških linija za tehničke preglede vozila u zajedničkoj prostoriji, potrebno je širinu objekta prilagoditi širini naredne tehnološke linije, s tim da širina jedne tehnološke linije iznosi najmanje 5,5 m za teška vozila, skupove vozila i autobuse, odnosno 4,5 m za laka vozila.

Član 8.

(Saobraćajnice)

(1) Dio prilazne saobraćajnice, ispred ulaza na tehnološku liniju (do znaka STOP) mora biti izведен u pravcu tehnološke linije minimalne dužine 18 metara. Ukoliko se radi o tehnološkoj liniji za laka vozila, dužina prilazne saobraćajnice ispred ulaza na tehnološku liniju (do znaka STOP) mora iznositi minimalno 6,5 m.

(2) Saobraćajnice iz stava 1. ovog člana ne mogu biti dio javne ceste.

(3) Izlazne saobraćajnice iz stanica tehničkog pregleda moraju osigurati siguran izlazak iz stanice tehničkog pregleda i sigurno uključenje na javnu cestu.

Član 9.

(Održavanje objekta)

Objekat stanice za tehnički pregled vozila kao i uređaji i oprema u objektu moraju se redovno i uredno održavati.

Član 10.

(Čuvanje objekta)

(1) Objekat stanice za tehnički pregled vozila, uređaji i oprema, moraju biti osigurani od krađe i provale.

(2) Prostor za arhivu i čuvanje dokumenata i rezultata ispitivanja tehničke ispravnosti vozila mora biti zaključan i osiguran od neovlaštenog pristupa.

Odjeljak B. Uređaji i oprema stanice za tehnički pregled vozila

Član 11.

(Uređaji i oprema)

(1) Stanica za tehnički pregled mora biti opremljena suvremenom opremom za utvrđivanje tehničke ispravnosti vozila sa računarskom podrškom (sa internet konekcijom) za automatsku obradu izmjerениh vrijednosti, njihovo pohranjivanje u bazu podataka i mogućnost ispisa rezultata mjerena uključujući i grafički prikaz. Jedinstveno programsko rješenje dužna su izraditi, usaglasiti i održavati stručne institucije na nivou entiteta, Brčko Distrikta i državnom nivou. Automatskom obradom podataka moraju biti obuhvaćeni uređaji navedeni u tački a), alineja 1., 2, i 3., i u tački c) alineja 1. i 2., stava (2) ovog člana, uređaji navedeni u tač. a) stava (3) ovog člana i u tački a) i e), stava (4), ukoliko su instalirani u stanici tehničkog pregleda, te omogućiti unos mjerjenih vrijednosti na uređajima koji ne šalju automatski rezultate mjerena u računar, kao i unos vizuelno ustanovljenih stanja vozila.

(2) Na stanici za tehnički pregled vozila su obavezni uređaji:

a) za kontrolu kočnog sistema vozila sa:

1. valjcima kojima se istovremeno mjeri sila kočenja na obodu točka kod motornih i priključnih vozila i utvrđuje posebno za lijevu i desnu stranu iste osovine, sa ugrađenim vagama;
2. dinamometrom za mjerjenje sile pritiskanja na papučicu radne i pomoćne kočnice;
3. indikatorima pritiska zraka u kočnim instalacijama zračnih kočnica (samo za teška vozila);
4. uređaji za mjerjenje usporenja vozila na poligonu.

b) za kontrolu svjetlosnih uređaja:

1. regloskop s ugrađenim svjetlomjerom koji omogućuje utvrđivanje podešenosti kratkih i dugih svjetala i mjerjenje intenziteta svjetlosti. Regloskop mora biti postavljen na nивелirano postolje sa ugrađenom vizirnom napravom.

c) za kontrolu emisije izduvnih gasova:

1. za mjerjenje zatamnjenoosti izduvnih gasova diesel motora koji mora posjedovati programsku opremu za vođenje ispitivanja i mogućnost ispisa rezultata mjerena;
2. za mjerjenje sastava (koncentracije) izduvnih gasova (CO , λ , HC , NO_x , CO_2) benzinskih motora koji mora posjedovati programsku opremu za vođenje ispitivanja i mogućnost ispisa rezultata mjerena;

d) manometar za kontrolu pritiska zraka u pneumaticima.

e) fonometar za mjerjenje buke vozila i jačine zvuka sirene vozila

(3) U obaveznu opremu na stanici za tehnički pregled vozila spadaju:

a) nagazna ploča za kontrolu usmjerenosti točka;

- b) indikator kvaliteta ili stanja kočne tečnosti ili uređaj za mjerjenje tačke isparavanja kočne tečnosti;
- c) kanalska dizalica;
- d) razvlačilica;
- e) kompresor (ili priključak na kompresorsku stanicu);
- f) uglomjer za mjerjenje slobodnog hoda točka upravljača kojim se može tačno utvrditi svaki pojedinačni stupanj ugla zakretanja;
- g) uglomjer za mjerjenje nagiba priključka punjenja gasa na rezervoaru za gas;
- h) pomično mjerilo za mjerjenje dubine šare gaznog sloja pneumatika ili dubinomjer;
- i) uređaj za kontrolu spajanja električne instalacije između vučnih i priključnih vozila;
- j) hronometar;
- k) metar ili metarsku traku minimalne dužine 25 m;
- l) indeks (etalon) osnovnih boja;
- m) uređaj za odvođenje izduvnih gasova koji mora biti postavljen uz svaku tehnološku liniju (ili prostor između njih tako da se može upotrebljavati na više tehnoloških linija);
- n) za kontrolu nepropusnosti gasne instalacije (detektor gase);
- o) optički čitač bar-kodova vozila, povezan sa informatičkim sistemom iz stava (1) ovog člana. Postavlja se sa lijeve strane tehnološke linije iza prvog kontrolnog uređaja i priključuje na računar odgovarajućim priključnim kablom maksimalne duljine 3 m, da bi se očitao bar-kod;
- p) minimalno dva klinasta podmetača za točkove vozila;
- q) sitni automehaničarski alat;
- r) stručnu literaturu, zbirku važećih propisa, procedure za pregled vozila uskladjene sa propisima kojima je reguliran način obavljanja tehničkog pregleda koji su na snazi i katalog sa masama praznih vozila,
- s) priključak za telefonsku liniju.

(4) Pored opreme navedene u prethodnim stavovima ovog člana, stanice za tehnički pregled mogu posjedovati i:

- a) uređaj za ispitivanje amortizera;
- b) uređaj za simuliranje osovinskog opterećenja vozila koja se ispituju;
- c) posebnu tehnološku liniju za ispitivanje tehničke ispravnosti motocikala;
- d) uređaj za kontrolu providnosti stakala;

e) uređaj za kontrolu najveće brzine motocikla sa kontinuiranom promjenom brzine.

(5) Mjerni uređaji navedeni u stavu (2) ovog člana moraju ispunjavati metrološke uvjete utvrđene važećim propisima iz oblasti mjeriteljstva i biti tipski odobreni od strane nadležne institucije.

(6) Mjerni uređaji navedeni u stavu (2) ovog člana moraju biti periodično ispitani ili baždareni od strane ovlaštene laboratorije na mjestu tehničkog pregleda, a u skladu sa važećim propisima iz oblasti mjeriteljstva.

(7) Ispravnost uređaja dokazuje se odgovarajućom potvrdom - certifikatom i zaštitnim znakom-markicom koju izdaje ovlaštena laboratorija.

(8) Dizalice navedene u članu 6. stav (1) i u članu 7. stav (5) i (6) ovog Pravilnika podliježu atestiranju i provjeri nadležne institucije u skladu sa posebnim propisima.

(9) Danom isteka važnosti certifikata iz stava (7) ovog člana ili pojavom neispravnosti uređja iz stava (2) ovog člana, stanica po automatizmu gubi pravo obavljanja tehničkog pregleda vozila do otklanjanja neispravnosti i ponovnog baždarenja.

(10) Oprema iz stava (3) ovog člana za kontrolu ispravnosti mora biti kompletna i zadovoljavati neophodne tehničko-tehnološke uvjete.

Član 12.

(Evidencija o uređajima)

Stanica mora voditi slijedeću evidenciju o uređajima koji se baždare, za svaki uređaj posebno:

- a) vrsta uređaja;
- b) marka, tip;
- c) serijski broj;
- d) godinu proizvodnje;
- e) mjerni opseg i klasu tačnosti;
- f) datum puštanja u upotrebu,
- g) datum posljednjeg baždarenja,
- h) podaci o kvaru: datum nastanka kvara i datum opravke, potpis i pečat predstavnika organizacije koja je izvršila opravku,
- i) potpis i pečat odgovorne osobe ovlaštene laboratorije koja je izvršila baždarenje

Član 13.

(Ugradnja novog uređaja)

U slučaju da stanica ugradi na tehnološku liniju dodatni uređaj, ili postojeći uređaj zamijeni drugim, može nastaviti sa obavljanjem tehničkih pregleda vozila, kada obavijesti tijelo nadležno za nadzor nad radom stanice, uz dostavljen dokaz o izvršenom baždarenju.

Član 14.

(Informatički sistem)

- (1) Zadatke, uvjete, način i procedure uspostavljanja jedinstvenog informatičkog sistema stanica definirat će Ministarstvo u suradnji sa CIPS projektom, nadležnim entitetskim ministarstvima za saobraćaj, unutrašnje poslove i odgovarajuće službe Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine.
- (2) Stanica mora imati potrebnu opremu koja će zadovoljavati uvjete za uspostavljanje jedinstvenog informatičkog sistema.

POGLAVLJE III. STRUČNO OSOBLJE NA POSTAJI TEHNIČKOG PREGLEDA

Član 15.

(Voditelj stanice tehničkog pregleda)

- (1) Stanica treba biti tako organizirana da ima i organizacijsku cjelovitost (radna jedinica i sl.) koja omogućava samostalnost u radu, efikasno i odgovorno obavljanje poslova tehničkog pregleda vozila.
- (2) Stanice moraju imati voditelja stanice tehničkog pregleda (u dalnjem tekstu: voditelj), koji u pogledu stručne spreme mora biti dipl. ing. saobraćaja, cestovni smjer, ili dipl. ing. mašinstva, smjer motori i motorna vozila.
- (3) Voditelj je odgovoran za rad stanice tehničkog pregleda, rad kontrolora tehničke ispravnosti, te pravilnu primjenu zakonskih i podzakonskih propisa i procedura za tehnički pregled vozila, izvještava nadležna tijela o neispravnim vozilima, pravi analize obavljenih tehničkih pregleda vozila u toj staniči, vodi brigu o nabavci obrazaca vezanih za tehnički pregled vozila, prati termine za stručno usavršavanje i polaganje ispita, kontrolira evidencije koje se vode u stanici tehničkog pregleda, brine o terminu baždarenja opreme, kvarovima i opravkama opreme, te vrši i druge stručne poslove vezane za tehnički pregled vozila.

Član 16.

(Kontrolor tehničke ispravnosti vozila)

- (1) Na poslovima kontrole tehničke ispravnosti vozila u stanici mogu raditi osobe - kontrolori tehničke ispravnosti vozila (u dalnjem tekstu: kontrolor) koji u pogledu stručne spreme ispunjava uvjet da ima najmanje treći stupanj stručne spreme u oblasti mehanike i tehnologije cestovnih vozila i ima položen poseban stručni ispit.
- (2) Osoba iz stava (1) ovog člana može pristupiti polaganju stručnog ispita ukoliko ima najmanje tri godine radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima.
- (3) U stanici tehničkog pregleda, na jednoj tehnološkoj liniji, u jednoj smjeni moraju biti zaposlena najmanje dva kontrolora.

(4) Voditelj i kontrolori moraju imati položen poseban stručni ispit, te imati pozitivan rezultat na provjeri stručnosti koja se organizira svake druge godine, prema programu iz ovog Pravilnika, datom u Prilogu broj 1. ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio.

(5) Voditelj i kontrolori nakon uspješno položenog stručnog ispita dobijaju licencu.

(6) Nakon dobijanja licence iz prethodnog stava, kontrolori dobijaju pečat sa svojim imenom i prezimenom i evidencijskim brojem kojim ovjeravaju dokumente iz djelokruga svog rada, o čemu entitetska ministarstva prometa i nadležna tijela Brčko Distrikta BiH vode posebnu evidenciju.

(7) Evidencija iz stava (6) ovog člana sadržava: Ime, ime oca i prezime voditelja, odnosno kontrolora, JMBG, stanicu u kojoj je zaposlen, datum, mjesto i organizaciju kod koje je položio stručni ispit, datum provjere stručnosti, jedinstveni evidencijski broj koji je ujedno i broj na pečatu za ovjeru dokumenata tehničkog pregleda, pečat za ovjeru dokumenata tehničkog pregleda, broj i datum izdavanja licence i rok važenja iste.

(8) Evidencija iz stava (6) ovog člana se vodi na računaru i u odgovarajućoj knjizi (ispis iz računarske baze).

Član 17.

(Obuka voditelja i kontrolora)

(1) Obuka i ispiti za voditelja i kontrolora, provjera stručnosti i sposobnosti, i izdavanje licenci vrši se na osnovu programa iz člana 16. stav (4) ovog Pravilnika.

(2) Voditelji i kontrolori dužni su nositi identifikacijsku iskaznicu, koja treba da sadrži sljedeće podatke: ime i prezime radnika, funkcija, broj licence. Iskaznicu izdaje organizacija ovlaštena za obavljanje poslova iz stava (1) ovog člana.

POGLAVLJE IV. TEHNIČKI PREGLED

Odjeljak A. Opše odredbe o tehničkom pregledu

Član 18.

(Tehnički pregled)

(1) Tehnički pregled vozila može biti redovni i vanredni.

(2) Redovni tehnički pregledi vozila obavljaju se prije isteka registracije u periodu ne dužem od 30 dana.

(3) Novoproizvedena vozila podliježu obavezi obavljanja tehničkog pregleda za njegovu prvu registraciju.

(4) Vozila koja podliježu redovnom tehničkom pregledu svakih šest mjeseci su taxi vozila, autobusi, teretna motorna i priključna vozila, vozila auto-škola i vozila rent-a-car-a, izuzev u slučajevima navedenim u Zakonu.

(5) Odredba stava (4) ovog člana važi za vozila koja su starija od 5 godina.

(6) Tehnički pregled traktora, radnih mašina, motokultivatora, lakoih prikolica i prikolica za kampovanje obavlja se u mjesecu u kojem ističe godina dana od prethodno obavljenog tehničkog pregleda.

(7) Vanredni tehnički pregled vozila obavlja se:

a) na zahtjev ovlaštene službene osobe ako postoji osnovana sumnja da bi dalja upotreba vozila ugrozila sigurnost saobraćaja, ili vozilo prekomjerno zagađuje zrak ili pravi prekomjernu buku;

b) nakon vanrednog događaja;

c) nakon izvršene ugradnje ili prepravke sklopa ili više njih od čije ispravnosti zavisi tehnička ispravnost vozila (uređaji za upravljanje, uređaji za zaustavljanje, uređaji za spajanje vučnog i priključnog vozila, gasna instalacija i drugi uređaji koji su važni za sigurnost saobraćaja), i obavljenog certificiranja vozila u roku od 15 dana;

d) na zahtjev vlasnika ili vozača vozila.

(8) Ako je na vanrednom tehničkom pregledu utvrđeno da je vozilo neispravno, ovlaštena osoba koja je isto uputila na vanredni tehnički pregled dužna je osigurati da vlasnik ili vozač vozila plate uslugu tehničkog pregleda.

(9) Stranka može pratiti tok pregleda izvan tehnološke linije.

Član 19.

(Mjesto obavljanja tehničkog pregleda)

(1) Tehnički pregled vozila ne smije se obavljati izvan objekta stanice za tehnički pregled vozila, osim ispitivanja buke, jačine zvučnih signala i izduvnih gasova.

(2) Izuzetno od stava (1) ovoga člana tehnički pregled vozila, koja zbog svojih konstruktivnih osobina ne mogu biti pregledana u stanici tehničkog pregleda, može se obaviti na poligonu stanice tehničkog pregleda, koja za to ima odobrenje.

(3) Poligon iz stava (2) ovog člana mora biti izведен sa suvremenom podlogom (asfalt, beton) čije dimenzije omogućavaju sigurno provođenje ispitivanja, i koji ne može biti dio javne ceste. Dužina poligona mora omogućiti ispitivanja usporedba vozila sa minimalne početne brzine od 50 km/h za putnička vozila, 40 km/h za druga motorna vozila, a za motorna vozila koja ne mogu postići te brzine 80 % od njihove maksimalne brzine.

Član 20.

(Uvjeti za obavljanje tehničkog pregleda)

(1) Tehničkom pregledu vozila može se pristupiti ako je vozilo čisto i uredno obojeno, ako su mu svi sklopoli podmazani, ako dubina šara na gaznom dijelu pneumatika zadovoljava propisane uvjete, karoserija i staklene površine nisu oštećene.

(2) Tehnički pregled obavlja se na praznom vozilu, osim u slučaju opravdane nemogućnosti da se vozilo isprazni od tereta, pod uvjetom da takvim pregledom neće biti dovedena u pitanje ispravnost i funkcionalnost instalirane opreme na stanici.

(3) Tehnički pregled vozila mora se izvršiti u potpunosti, bez obzira da li je tokom pregleda utvrđena neispravnost vozila.

Član 21.

(Cjenovnik usluga za obavljanje tehničkih pregleda vozila i tročkovi izrade obrazaca TP-1 i bar koda)

(1) Cjenovnik usluga za obavljanje tehničkih pregleda vozila bit će propisan od strane ministra komunikacija i prometa BiH posebnom odlukom u suradnji sa nadežnim entitetskim ministarstvima i nadležnom službom Brčko Distrikta, u roku od 60 dana od dana stupanja na snagu ovog Pravilnika.

(2) Pripremu i unificiranje obrazaca TP-1 i bar koda vrše CIPS i Ministarstvo komunikacija i prometa BiH, a tijela uprave iz člana 3. stav (1) snose troškove njihove izrade i odgovorni su za njihovu raspodjelu stanicama za tehnički pregled.

Odjeljak B. Način obavljanja tehničkog pregleda

Član 22.

(Zahtjev za obavljanje tehničkog pregleda vozila)

Tehnički pregled vozila se obavlja na zahtjev stranke koja je dužna zaposlenoj osobi na stanici:

- a) predočiti dokumente koje je izdala nadležna institucija i koji svjedoče o vlasništvu i tehničkim karakteristikama vozila ili njegovih pojedinih sklopova i uređaja,
- b) priložiti dokaz o uplati naknade u skladu sa cjenovnikom usluga za obavljanje tehničkog pregleda iz člana 21. ovog Pravilnika.
- c) predočiti osobni identifikacioni dokument (lična karta, pasoš ili vozačka dozvola).

Član 23.

(Tok tehničkog pregleda vozila)

- (1) Tehnički pregled se sastoji od identifikacije, vizuelnog pregleda i pregleda uz korištenje uređaja i opreme u stanici.
- (2) Tehnički pregled se obavlja bez bitnog mehaničarskog rastavljanja dijelova vozila.
- (3) Tehnički pregled vozila obavlja se u skladu sa dijagramom toka koji je dat u Prilogu broj 2. ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio.
- (4) Detaljniju tehnologiju postupka i procedura za obavljanje tehničkih pregleda, te upute za pregled pojedinih vrsta vozila zavisno od njihovih tehničkih karakteristika, propisat će stručna organizacija iz člana 219. stav (3) Zakona.

Član 24.

(Identifikacija vozila)

(1) Za svako vozilo koje se pojavi u stanici radi obavljanja tehničkog pregleda, vrši se identificiranje vozila, tako što se vrši upoređivanje broja šasije, broja motora i registarskih tablica koji su na vozilu, sa istim koji se nalaze u dokumentaciji vozila iz člana 22., stav (1).

(2) Za vozila pogonjena gasom kontrolor detektorom gasa utvrđuje nepropusnost uređaja za gas, i to prije ulaska u objekat.

(3) Ako se utvrdi da podaci u dokumentaciji vozila ne odgovaraju stvarnim podacima vozila, tehnički pregled se neće obaviti a vozilo će se uputiti na utvrđivanje tehničkih karakteristika kod institucije ovlaštene za certificiranje vozila. Po dobijanju certifikata od ove institucije, stanica za tehnički pregled će ponovo obaviti tehnički pregled vozila i izdati potvrdu o tehničkoj ispravnosti vozila prema odredbama ovog Pravilnika i na istoj obavezno označiti polje "Promjena tehničkih podataka".

(4) Ako kontrolor osnovano posumnja da su podaci na vozilu ili u dokumentima o vozilu prepravljeni, a vozilo je tehnički ispravno, stanica će izdati Potvrdu o tehničkom pregledu vozila i u gornjem desnom uglu Potvrde staviti pečat kvadratnog oblika dimenzija 1 x 1 cm sa tekstrom crvene boje "SP" (sumnjivi podaci).

(5) O slučajevima iz stava (4) ovoga člana, stanica je dužna u roku od tri dana pisanim putem obavijestiti tijelo nadležno za registriranje vozila koje vozilo vodi u evidenciji. Obavijest sadrži: naziv stanice za tehnički pregled vozila, marku, tip, godinu proizvodnje i registarsku oznaku vozila, broj šasije, podatke o vlasniku vozila, adresu ili sjedište vlasnika, te kratko obrazloženje podataka koji su sumnjivi i potpis voditelja stanice tehničkog pregleda.

(6) Za vozilo koje nema utisnut broj šasije ili taj broj nije utisnut na pločici proizvođača vozila, tehnički pregled vozila može se ovjeriti samo ako se prethodno utisnu brojevi od strane ovlaštene institucije i za to izda odgovarajući certifikat.

Član 25.

(Bar-kod za vozila)

(1) Bar-kod se predstavlja brojem sa 13 cifara i nizom odgovarajućih vertikalnih linija koje osiguravaju optičko čitanje i unos, odnosno korištenje ranije memorisanih podataka.

(2) Bar-kod je dimenzija 5 cm x 2,5 cm čiji izgled je dat u Prilogu broj 3. ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio.

(3) Naljepnica na kojoj se nalazi bar kod izrađena je na samoljepljivoj foliji, koja se na pokušaj skidanja trajno oštećuje - kida.

(3) Šifra na bar-kodu je jedinstvena za svako vozilo i u informatičkom sistemu predstavlja podatke o vozilu.

(4) Podaci o vozilu iz stava (3) ovog člana obuhvataju slijedeće podatke: ime i prezime vlasnika, JMBG (za pravne osobe: identifikacioni ili PDV broj), ime oca, mjesto rođenja, datum rođenja, državljanstvo, općina prebivališta, mjesto prebivališta, adresa stanovanja (za pravne osobe: sjedište), registarski broj, broj šasije, marku, tip, vrstu vozila, godinu proizvodnje, broj motora, snagu motora, radnu zapreminu motora, vrstu pogonskog goriva, oblik karoserije, boju vozila, masu praznog vozila, dozvoljenu nosivost, najveću dozvoljenu masu, broj mjesta za sjedenje, broj mjesta za stajanje, broj mjesta za

ležanje, napomena, vrijeme i datum zadnjeg obavljenog tehničkog pregleda, naziv i mjesto stanice tehničkog pregleda koja je obavila pregled, rezultat pregleda, ako je vozilo neispravno - popis utvrđenih neispravnosti, te ko vodi evidenciju i vrši registriranje vozila.

(5) Podatke u informatički sistem unosi osoblje na stanicu tehničkog pregleda prilikom lijepljenja bar-koda na odgovarajuće mjesto u vozilu. Najprije se bar-kod zaliđe na vozilo, a zatim se optičkim čitačem iz člana 11. stav (3) tačka o) ovog Pravilnika očita njegova vrijednost. Nakon toga se u pripremljenoj masci na računaru izvrši unos traženih podataka / povezivanje podataka iz baze, i isti se trajno memorišu u centralnom serveru.

(6) Tehnički podaci za vozilo utvrđuju se uvidom u dokumentaciju vozila i / ili na osnovu potvrde / certifikata o jednokratnom ispitivanju, ili priznati katalog vozila.

(7) Ako vozilo nema postavljen bar-kod, na stanicu tehničkog pregleda mora se utvrditi odgovaraju li podaci u dokumentima vozila stvarnim podacima vozila koje je dovezeno na tehnički pregled. Nakon toga se postavlja bar-kod na način propisan članovima 25. i 26. ovog Pravilnika.

Član 26.

(Postavljanje bar-koda)

(1) Bar-kod postavlja kontrolor tehničke ispravnosti vozila na ravni dio metalne podloge zadnjeg dijela okvira prednjih lijevih vrata vozila.

(2) Za vozila koja nemaju ugrađena vrata ili nemaju vrata na lijevoj strani, bar-kod se postavlja na prednjoj lijevoj strani vozila, na podužnom nosaču, po mogućnosti na mjestu koje spriječava slučajno kidanje naljepnice bar-koda, ili na drugom pogodnom mjestu u blizini stikera kojim se obilježava prva registracija vozila.

(3) Prvo postavljanje naljepnice bar-koda je besplatno, a svako naredno za isto vozilo se naplaćuje u skladu sa cjenovnikom usluga tehničkog pregleda odobrenog od strane nadležnog ministarstva saobraćaja.

(4) Pocijepani bar-kod ne važi i prilikom obavljanja tehničkog pregleda lijepi se drugi uz propisanu novčanu naknadu.

Član 27.

(Vizuelni pregled vozila)

(1) Vizuelnim pregledom vozila kontrolor utvrđuje stanje:

- a) karoserije vozila;
- b) pneumatika;
- c) staklenih površina;
- d) boje vozila.

(2) Kontrolor tehničke ispravnosti vozila pregleda i utvrđuje da li vozilo ima sve propisne označe, jesu li one pravilno postavljene, dobro pričvršćene i ispravne, odnosno

da li su oštećene i prljave u tolikoj mjeri da je narušen njihov funkcionalni i estetski izgled. Za registarske tablice provjerava se i jesu li originalne i istovjetne na oba kraja vozila, uz izuzetak onih vozila koja imaju registarsku tablicu postavljenu samo na zadnjoj strani vozila.

Član 28.

(Pregled uz korištenje uređaja i opreme)

(1) Nakon obavljenog ispitivanja na prvom mjernom uređaju, kontrolor optičkim čitačem vrši očitanje bar-koda vozila i na taj način povezuje podatke o vozilu iz memorije računara i pripaja mu već izmjerene vrijednosti.

(2) Dalji tok obavljanja tehničkog pregleda obavlja se u skladu sa dijagramom toka iz člana 23. ovog Pravilnika.

(3) Prilikom vršenja tehničkog pregleda vozila provjerava se i utvrđuje ispravnost i funkcionalnost uređaja i opreme prema tabeli u Prilogu broj. 4 ovog Pravilnika koja čini njegov sastavni dio.

(4) Provjera ispravnosti pojedinih uređaja iz tabele navedene u stavu (4) ovog člana, vrši se uspoređivanjem izmjerenih veličina koje se kontroliraju na tehničkom pregledu i veličina propisanih zakonskim i podzakonskim aktima.

(5) Provjera ispravnosti ostalih uređaja i opreme vrši se na osnovu procjene kontrolora.

(6) Prilikom obavljanja tehničkog pregleda vozila koje je opremljeno dijelovima i uređajima koji nisu obavezni na vozilu, ali isti utječu na sigurnost saobraćaja na cesti, kontrolor je dužan provjeriti ispravno funkcioniranje i takvih uređaja.

Član 29.

(Tehnički pregled luke prikolice)

(1) Na tehničkom pregledu luke prikolice provjerava se broj šasije, uređaj za spajanje sa vučnim vozilom, stanje šasije, nadogradnja i ovjesi, ispravnost uređaja za davanje svjetlosnih znakova, te stanje pneumatika.

(2) Neispravnost uređaja iz stava (1) ovog člana razlog su da se ne izvrši ovjera tehničkog pregleda luke prikolice.

Član 30.

(Kontrolni list)

(1) Rezultati redovnog i vanrednog tehničkog pregleda utvrđuju se u kontrolnom listu za obavljanje tehničkog pregleda vozila.

(2) Kontrolni list je dokument koji sadrži: naziv stanice tehničkog pregleda, mjesto, datum vršenja tehničkog pregleda, broj pregleda iz Registra obavljenih tehničkih pregleda za tu godinu, registarske oznake vozila, broj šasije, spisak svih dijelova vozila koji se trebaju pregledati i koji su propisani ovim Pravilnikom za pojedine vrste vozila, polja u koje kontrolor upisuje podatke o ispravnosti pojedinog dijela vozila kao i rezultate mjerjenja koja se ne dobiju ispisom sa opreme stanice već ih propisanim mjernim

uređajem izmjeri kontrolor, potpis kontrolora koji je/su vršili kontrolu tehničke ispravnosti vozila.

(3) Kontrolni list propisan je u Prilogu broj 5. ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio.

(4) Kontrolni list predstavlja dokumenat i dokaz stanja vozila i njegove tehničke ispravnosti u konkretnom slučaju, odlaže se i čuva uz ostale dokumente pregleda tog vozila u periodu od pet godina.

Član 31.

(Zapisnik o tehničkom pregledu vozila)

(1) Na osnovu uvida u kompletnu dokumentaciju vozila, rezultate mjerjenja utvrđene na mjernim uređajima, te rezultate koje je kontrolor utvrdio na Kontrolnom listu, voditelj sačinjava Zapisnik o tehničkom pregledu vozila.

(2) Zapisnik o tehničkom pregledu vozila sadrži podatke o nazivu i sjedištu stanice, datum vršenja tehničkog pregleda, redni broj iz Registra obavljenih tehničkih pregleda, osnovne podatke o vozilu i vlasniku, te ocjenu ispravnosti vozila.

(3) Zapisnik o tehničkom pregledu vozila propisan je u Prilogu broj 6. ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio.

(4) Zapisnik o tehničkom pregledu vozila predstavlja dokumenat i dokaz stanja vozila i njegove tehničke ispravnosti u konkretnom slučaju, odlaže se i čuva uz ostale dokumente pregleda tog vozila u periodu od pet godina, a jedan primjerak se predaje podnosiocu zahtjeva.

(5) Poslije tehničkog pregleda vozila pogonjenog gasom, ukoliko su svi dijelovi uređaja za gas zadovoljili, voditelj ovjerava Karton ovjere tehničke ispravnosti uređaja za gas.

(6) Karton ovjere tehničke ispravnosti uređaja za gas je obrazac na čvrstom papiru, dimenzija 100x70 mm koga izdaje Stručna institucija uz uvjerenje o certifikaciji/homologaciji, a vozač ga je dužan držati u vozilu i na zahtjev službenog lica pokazati.

(7) Karton ovjere tehničke ispravnosti uređaja za gas propisan je u Prilogu broj 7 ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio.

(8) Stanica za tehnički pregled vozila dužna je na zahtjev tijela uprave BiH, entiteta i Brčko Distrikta BiH nadležnih za saobraćaj i unutrašnje poslove ili druga istražna tijela, inspekcijskih tijela, pravosudnih tijela ili na zahtjev vlasnika vozila izdati duplikat ili kopiju Zapisnika o tehničkom pregledu vozila sa svim pojedinačnim ispisima iz pojedinih mjernih uređaja.

Član 32.

(Postupanje sa neispravnim vozilom)

(1) Ako se na tehničkom pregledu utvrdi da je vozilo neispravno, a neispravnost se ne može odmah otkloniti u stanici, ponovljeni tehnički pregled mora se obaviti u roku do deset radnih dana.

(2) Ponovljeni tehnički pregled vozila ima se obaviti u stanici tehničkog pregleda u kojoj je obavljen i pregled prilikom kojeg su utvrđeni nedostaci ili neispravnost na vozilu.

(3) Na vozilu, koje se u roku iz stava (1) ovog člana podvrgne ponovljenom tehničkom pregledu, provjerava se ispravnost i funkcionalnost uređaja ili opreme čija je neispravnost utvrđena na prethodnom tehničkom pregledu.

(4) Pregled iz stava (2) ovog člana se ne naplaćuje ukoliko se vozilo doveze na ponovljeni tehnički pregled u roku propisanom u stavu (1) ovog člana.

(5) Ako se ranije utvrđeno neispravno vozilo ne podvrgne tehničkom pregledu u roku iz stava (1) ovog člana, na ponovnom tehničkom pregledu postupa se kao da vozilo nije bilo na tehničkom pregledu.

(6) Zapisnik o tehničkom pregledu vozila se popunjava i za vozila za koja se utvrdi tehnička neispravnost, a vozilo se registrira i u Evidenciji o neispravnim vozilima.

(7) Evidencija neispravnih vozila sadrži: naziv stanice, redni broj, broj iz Registra obavljenih pregleda, datum vršenja pregleda, vrstu vozila, marku i tip, broj registarskih tablica, broj šasije vozila, ime, prezime, adresu i JMBG (PDV ili ID broj) vlasnika vozila.

(8) U slučaju da se vozilo iz stava (1) ne pojavi na ponovnom pregledu u ostavljenom roku, voditelj stanice obavlještava tijelo nadležno za registriranje vozila. Obavijest se sastavlja kao izvod iz Evidencije o neispravnim vozilima i daje se po isteku petnaestog dana od dana kada je utvrđena neispravnost vozila koje se nije pojavilo na ponovljenom pregledu.

Član 33.

(Isključivanje vozila iz saobraćaja u stanici za tehnički pregled vozila)

(1) Ako kontrolor utvrdi da uređaji za upravljanje, uređaji za zaustavljanje ili uređaj za pogon na tekući naftni gas nisu ispravni u mjeri da vozilo ugrožava sigurnost saobraćaja na cestama, te ako propušta sistem za napajanje gorivom, dužan je obavijestiti najbližu stanicu MUP-a u cilju isključenja ovog vozila iz saobraćaja koji obavljaju pripadnici MUP-a.

(2) Ovakvo vozilo se evidentira u evidenciji iz člana 32, stav (6) i (7).

(3) Ponovljeni dolazak na tehnički pregled za vozilo iz stava (1) ovog člana se obavlja u skladu sa procedurom u članu 32. ovog Pravilnika.

Član 34.

(Potvrda o tehničkom pregledu vozila)

(1) Redovni tehnički pregled ovjerava se izdavanjem Potvrde o tehničkom pregledu vozila i znakom za produženje važeњa tehničkog pregleda.

(2) Potvrda o tehničkom pregledu vozila izdaje se samo ako se utvrdi da vozilo ima sve propisne i ispravne uređaje i opremu koji odgovaraju važećim tehničkim uvjetima i standardima koji se primjenjuju u Bosni i Hercegovini.

(3) Tehnički pregled vozila, osim vozila pripadajuće službe, neće se ovjeriti ako je ono obojeno ili ima oznake kao policijsko vozilo, vozilo DGS ili vozilo Državne agencije za istrage i zaštitu (SIPA).

(4) Potvrda o tehničkom pregledu vozila potpisuje i ovjerava voditelj stanice u kojoj je izvršen tehnički pregled vozila.

(5) Potvrda o tehničkom pregledu vozila (u dalnjem tekstu: obrazac TP-1) sadrži: vrstu zahtjeva, identifikacijske podatke vozila i vlasnika vozila, tehničke podatke o vozilu, tehničke promjene i ovjeru ispravnosti sa podacima ovlaštene stanice koja je izvršila tehnički pregled vozila i potpis voditelja. Podaci se upisuju putem računara.

(6) Potvrda o tehničkom pregledu vozila data je na obrascu TP-1 koja se nalazi u Prilogu broj 8. ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio.

(7) Obrazac TP-1 sadrži neponovljivi serijski broj sa elementima zaštite obrasca.

(8) Stanica vodi evidenciju o izdatim Potvrdama o tehničkom pregledu vozila.

Član 35.

(Postavljanje znaka roka važenja tehničkog pregleda)

Znak roka važenja tehničkog pregleda - stiker, stavlja se s unutarnje strane vjetrobranskog stakla u gornjem desnom uglu, a ako zbog veličine vozila to nije moguće onda u donji desni ugao vjetrobranskog stakla. Kod mopeda, motocikla i priključnih vozila znak se postavlja na prednjem dijelu vozila.

Odjeljak C. Vođenje evidencije o obavljenim tehničkim pregledima

Član 36.

(Evidencije koje se vode na stanici tehničkog pregleda)

(1) Stanica za tehnički pregled vozila mora voditi evidenciju:

- a) o obavljenim tehničkim pregledima,
- b) o zapisnicima o tehničkom pregledu vozila,
- c) o izdatim obrascima TP-1,
- d) o znaku kojim se označava rok važenja tehničkog pregleda,
- e) o bar-kodu zalijepljenom na vozilo,
- f) o ovjerenim kartonima ovjere tehničke ispravnosti uređaja za gas,
- g) o neispravnim vozilima.

(2) Evidencija obavljenih tehničkih pregleda vodi se u obrascu Registra obavljenih tehničkih pregleda vozila. Obrazac Registra obavljenih tehničkih pregleda vozila dat je u Prilogu broj 9. ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio.

(3) Sistem za automatsku obradu podataka mora omogućiti uvid u podatke o obavljenim tehničkim pregledima po vrstama vozila, vrstama tehničkih pregleda izvršenih u određenom vremenskom periodu, broju obavljenih pregleda prema vrsti vozila, te brojevima izdatog obrasca TP-1 i zalipljenom bar-kodu vozila.

(4) Način vođenja evidencija o izdatim obrascima TP-1 i zalipljenim bar-kodovima, propisat će tijelo nadležno za registriranje vozila.

(5) U registratore se odlaže dokumentacija o izvršenim tehničkim pregledima, poredana hronološki, prema brojevima iz registra obavljenih tehničkih pregleda. Dokumentaciju sačinjavaju kontrolni list, Zapisnik o tehničkom pregledu vozila, ispisi rezultata mjerenja na opremi, kopija svih dokumenata koji su nastali tokom vršenja tehničkog pregleda vozila.

(6) Po izvršenom ponovljenom pregledu vozila, kada se utvrdi da je vozilo ispravno, dokumentacija prvog i ponovljenog pregleda vozila odlaže se u odgovarajući registrator prema rednom broju prvog pregleda. U ovom slučaju se odgovarajuća rubrika u Registru obavljenih pregleda u kojoj стоји ocjena pregleda podijeli na dva dijela. U prvom dijelu upiše se riječ "Ne", a u drugom "Da" ako je vozilo ispravno na ponovljenom pregledu. U rubrici "Napomena" ispiše se datum ponovljenog pregleda vozila.

(7) O neispravnim vozilima, koja se još nisu pojavila na ponovljenom pregledu, kao i kopija izvještaja o prijavi neispravnih vozila koja nisu došla na ponovljeni pregled nakon isteka ostavljenog roka vodi se evidencija. Ova evidencija vodi se izvodom iz Registra obavljenih pregleda, za vozila koja su ocijenjena kao neispravna i nisu se pojavila na ponovljenom tehničkom pregledu u ostavljenom roku. Dokumentacija iz ovog slučaja odlaže se u posebnom registratoru.

(8) Vanredni tehnički pregledi se evidentiraju u isti registar obavljenih tehničkih pregleda, s tim da se u rubriku "Napomena" naznači da se radi o vanrednom tehničkom pregledu. Dokumentacija se odlaže u registratore, prema utvrđenoj ocjeni stanja vozila.

(9) Dokumente i evidencije o izvršenom redovnom i vanrednom tehničkom pregledu, stanica tehničkog pregleda čuva u periodu pet godina.

Član 37.

(Objedinjavanje evidencije)

(1) Stručna organizacija iz člana 23. stav (4) objedinjuje sve podatke o tehničkim pregledima iz stanica za tehnički pregled vozila u informatičkom obliku i čuva ih 10 godina.

(2) Podatke iz stava (1) ovog člana stanice za tehničke preglede vozila dužne su dostavljati stručnoj organizaciji.

POGLAVLJE V. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 38.

(Prijelazne odredbe)

(1) Stanice za tehnički pregled vozila dužne su u roku od godinu dana od stupanja na snagu ovog Pravilnika ispuniti uvjete propisane ovim Pravilnikom i pribaviti rješenje od tijela iz člana 3. ovog Pravilnika.

(2) Izuzetno od odredbi stava (1) ovog člana, za član 6, stav (4) i stav (5); član 11, stav (2), tačka a, alineja 1; stav (3), tačka m, prijelazni period je 5 godina.

Član 39.

(Prestanak primjene propisa)

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika prestaje primjena propisa o tehničkim pregledima vozila koji su regulirali ovu oblast na području BiH.

Član 40.

(Stupanje na snagu)

(1) Ovaj Pravilnik stupa na snagu 1. aprila 2007. godine.

(2) Ovaj Pravilnik objavit će se u "Službenom glasniku BiH" i u službenim glasilima entiteta i Brčko Distrikta BiH.

Broj 01-02-2-328-14/07
8. februara 2007. godine
Sarajevo

PROGRAM
stručnih ispita za voditelje stanica tehničkog pregleda
i kontrolore tehničke ispravnosti vozila

I Predmet

**POZNAVANJE PROPISA O TEHNIČKIM PREGLEDIMA, ISPITIVANJU VOZILA I
NAČINU OBavljanja TEHNIČKIH PREGLEDA VOZILA**

1. ISPITNE TEME ZA KONTROLORE TEHNIČKE ISPRAVNOSTI VOZILA

A) Usmeni dio

1. Redovni tehnički pregledi,
2. Ovalitacija i dužnosti organizacija koje obavljaju tehnički pregled i ispitivanje vozila,
3. Uvjeti za obavljanje tehničkih pregleda vozila,
4. Evidencija, obrada podataka i izvještaja o tehničkim pregledima vozila,
5. Preventivni tehnički pregledi vozila u javnom prijevozu i prijevozu za vlastite potrebe,
6. Pregledi za ispitivanje tehničko-eksploatacionalih uvjeta za vozila kojima se obavlja javni prijevoz i prijevoz za vlastite potrebe
7. Savremeni pogonski sistemi – alternativna goriva
8. Motori pogonjeni gasom
9. Sistemi napajanja motora gasom
10. Način obilježavanja vozila pogonjenih gasom
11. Kontrola gasnih uređaja i instalacija na vozilu

B) Praktični dio

1. Tehnički pregledi motornih i priključnih vozila (redovni, preventivni, pregledi vozila za ispitivanje tehničko-eksploatacionalih uvjeta, prijem i evidencija vozila),
2. Pregled vozila,
3. Zaključivanje tehničkog pregleda,
4. Vrednovanje rezultata mjerjenja i ocjenjivanje stanja, ispravnosti i opremljenosti vozila,
5. Otvaranje i izdavanje dokumenata,
6. Način obilježavanja vozila pogonjenih gasom
7. Kontrola gasnih uređaja i instalacija na vozilu

2. ISPITNE TEME ZA VODITELJE STANICA TEHNIČKOG PREGLEDA

A) Usmeni dio

1. Redovni, preventivni tehnički pregledi i tehnički pregledi za ispitivanje tehničko-eksploatacionalih uvjeta za vozila kojima se obavlja javni prijevoz i prijevoz za vlastite potrebe,

2. Homologacija vozila i odgovarajuće ispitivanje,
3. Važeci evropski propisi i njihova primjenjivost u BiH za homologaciju vozila,
4. Uvjeti za obavljanje homologacionih ispitivanja vozila.
5. Savremeni pogonski sistemi – alternativna goriva
6. Motori pogonjeni gasom
7. Sistemi napajanja motora gasom
8. Način obilježavanja vozila pogonjenih gasom
9. Kontrola gasnih uređaja i instalacija na vozilu
10. Atestiranje vozila sa alternativnim pogonom
11. Evropska kretanja u oblasti motora sa alternativnim pogonom

B) Praktični dio

1. Tehnički pregledi vozila (redovni i preventivni, tehnički pregledi za ispitivanje tehničko-eksploatacionalih uvjeta za vozila kojima se obavlja javni prijevoz i prijevoz za vlastite potrebe).
2. Kontrola obrade podataka i ispis rezultata nakon pregleda,
3. Zaključivanje tehničkog pregleda,
4. Vrijednovanje rezultata mjerjenja i ocjenjivanje stanja, ispravnosti i opremljenosti vozila,
5. Otvaranje i izdavanje dokumenata
6. Prijem i homologaciono ispitivanje vozila, obrada i ispis podataka i izdavanje dokumenata
7. Način obilježavanja vozila pogonjenih gasom
8. Kontrola gasnih uređaja i instalacija na vozilu
9. Primjena evropskih direktiva iz oblasti alternativnih goriva

II Predmet

POZNAVANJE VOZILA

1. ISPITNE TEME ZA KONTROLORE TEHNIČKE ISPRAVNOSTI VOZILA

Usmeni dio

1. Vrste vozila i definicije po važećim standardima,
2. Osnovni pojmovi o radu motora sa unutrašnjim sagorijevanjem, princip rada,
3. Glavni dijelovi motora:
 - pokretni (klipni sklop, klipežač, radilica, zamajac),
 - nepokretni (cilindarski blok sa koluljicom, glava motora i karter motora)
4. Oprema motora:
 - razvodni mehanizam,
 - sistem za hlađenje,
 - sistem za podmazivanje, zamjena ulja,
 - sistem za dobavu goriva kod Otto i Diesel motora,
 - uređaji za startovanje motora,
 - uređaji za paljenje motora,
5. Transmisijska korist vozila:
 - spojnica,

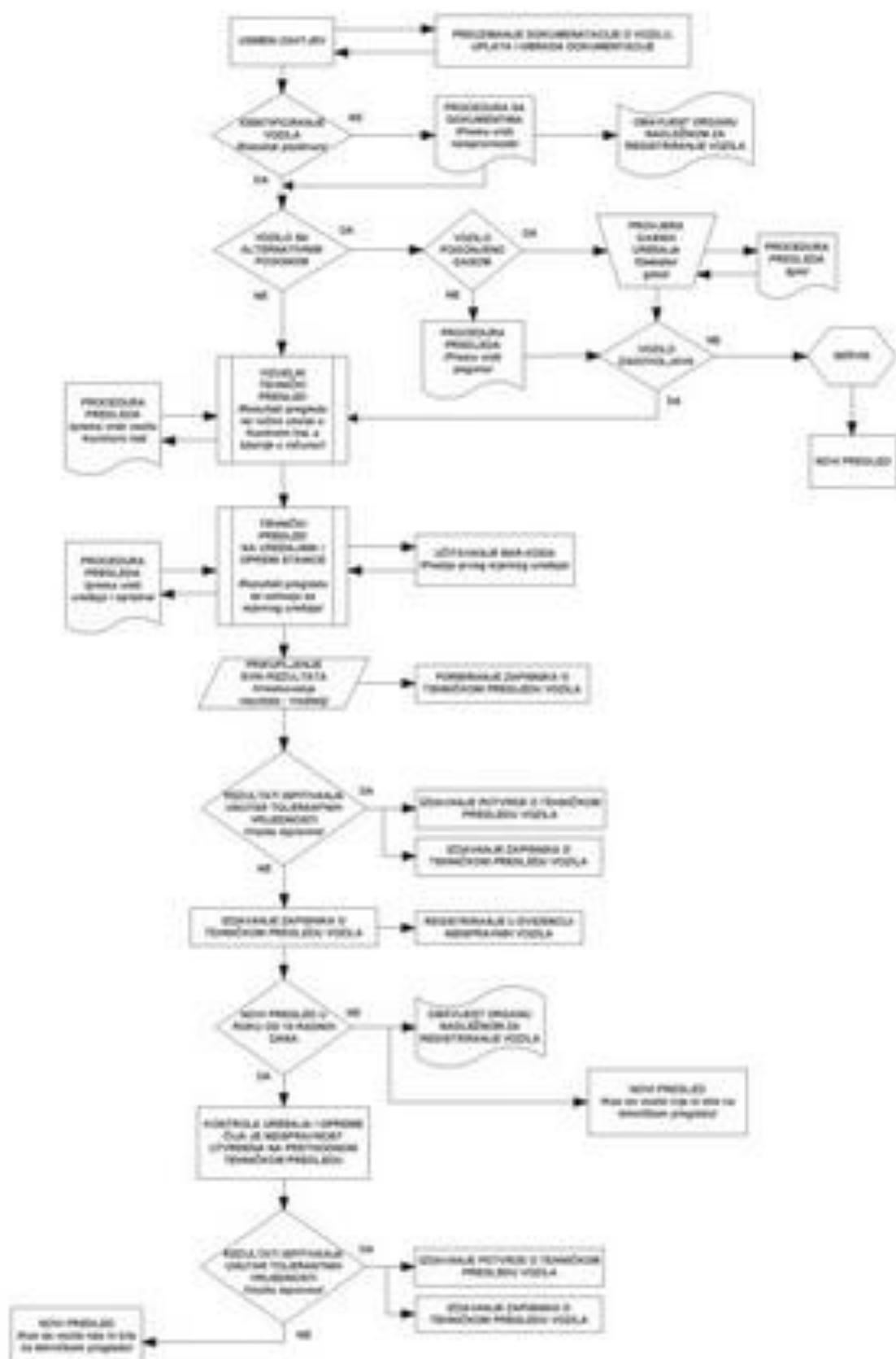
- mjenjač,
 - kardanski prijenos,
 - glavni prijenos i diferencijal,
 - razvodnik pogona,
 - pogonski most,
6. Okvir (ram, šasija), tovarni sanduk i školjka,
 7. Sistem elastičnog oslanjanja (elastični elementi, amortizeri, pneumatičci),
 8. Uredaji za upravljanje vozilima,
 9. Uredaji za usporenje i zaustavljanje vozila,
 10. Elektro-oprema na vozilima:
 - akumulator,
 - generator,
 - uređaji za osvjetljenje i svjetlosnu signalizaciju,
 - uređaji za davanje zvočnih signala,
 - kontrolni i signalni uređaji,
 - električni osigurači,
 11. Uredaji koji omogućavaju normalnu vidljivost,
 12. Uredaji za odvod izduvnih gasova, sastav izduvnih gasova, buka,
 13. Uredaji za odmagljivanje i odmrzavanje vjetrobrana, uređaj za grijanje i provjetravanje kabine i prostora za putnike,
 14. Brava, vrata, poklopci i zatvarači, osiguranje vozila od neovlaštene upotrebe,
 15. Prikљučci za sigurnosne pojaseve i sigurnosni pojasevi,
 16. Prikљučni uređaji za spajanje vučnog i priključnog vozila,
 17. Oprema vozila,
 18. Zakonska regulativa i standardi sa tehničkog aspekta, koji se odnose na vozila, uređaje i opremu.

2. ISPITNE TEME ZA VODITELJE STANICA TEHNIČKOG PREGLEDA

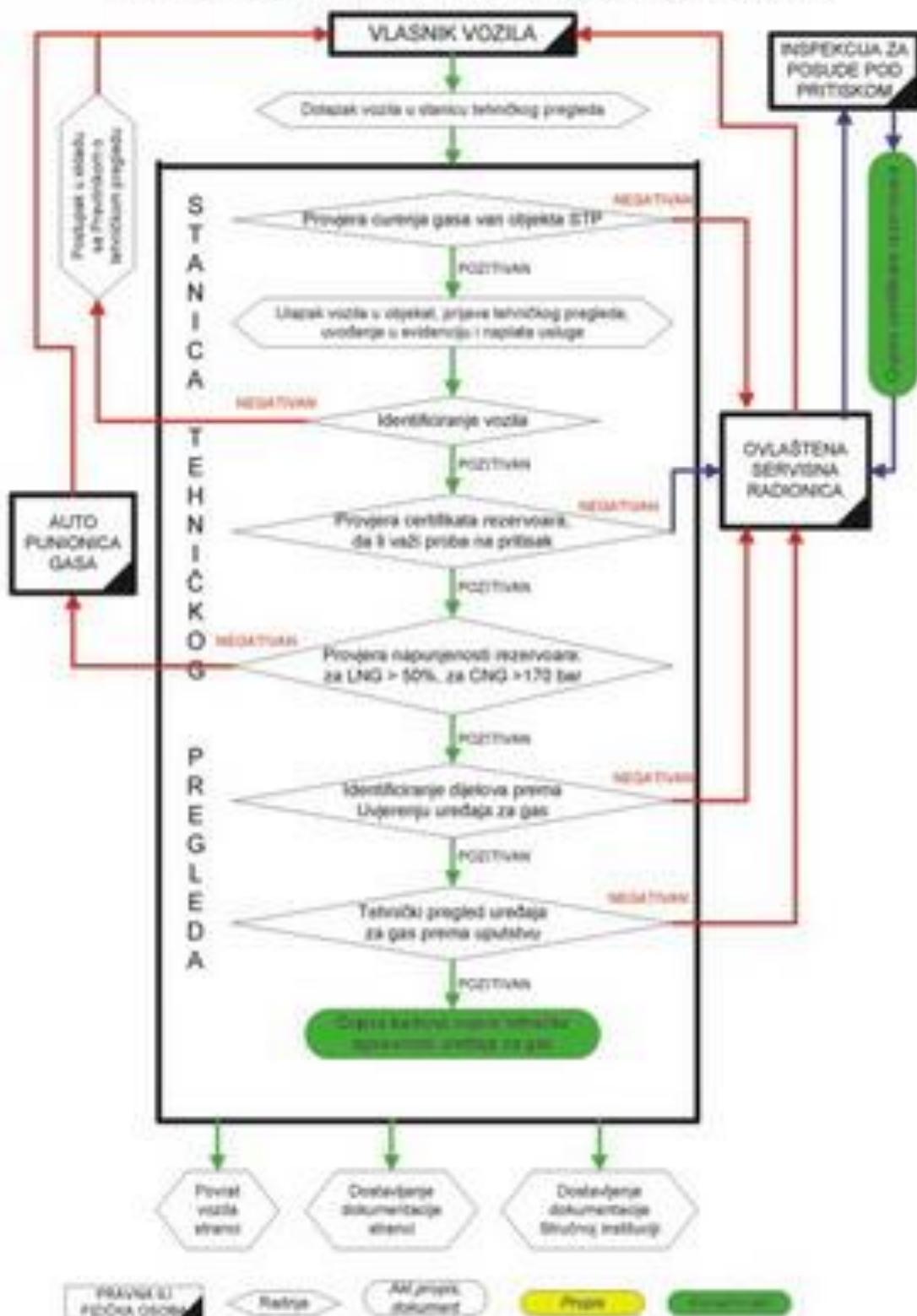
Usmeni dio

1. Vrste vozila i definicije po vabecim standardima,
2. Motori sa unutrašnjim sagorijevanjem, trendovi razvoja motora sa stanovišta ostvarenja uvjeta za motore EURO 2, EURO 3, EURO 4,
 - sistemi nadpunjenja motora svježim zrakom i međuhladjenje zraka,
 - novi trendovi u razvoju razvodnih mehanizama motora,
 - novi sistemi za dobavu goriva pod vrlo visokim pritiskom,
 - sistemi za ubrizgavanje luhkih goriva,
 - elektronska kontrola procesa na motorima,
 - alternativna goriva - mogućnosti i perspektive,
 - primjena novih materijala na motocima, hibridni motori, ...
3. Sistem izduvnih gasova,
 - katalizatori,
 - filteri čestica (čađi),
 - buka,
4. Transmisijska kod vozila, osnovne komponente. Trendovi u razvoju pojedinih komponenti transmisijske i elektronska kontrola i uskladenost sa radom motora,

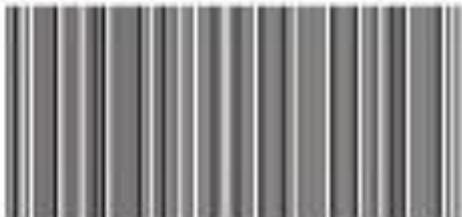
5. Okvir (ram, šasija), tovarni sanduk i školjka,
 - standardi u izvođenju ovih elemenata,
 - dozvoljene rekonstrukcije i način izvođenja.
6. Sistem elastičnog oslanjanja: elastični elementi, amortizeri, elementi vodenja i stabilizatori,
7. Savremeni sistem upravljanja,
8. Uredaji za usporjenje i zaustavljanje
 - vrste sistema za usporjenje i zaustavljanje (radna, pomoćna i parking kočnica, trajni usporivači, ograničavači brzine, tempomat),
 - trendovi razvoja ovih sistema,
 - elektronske kontrole kod ovih sistema (ABS, ASR, ...),
 - kontrola i vrijednovanje izmjerenih parametara kočionog sistema sa savremenim elementima,
9. Trendovi u razvoju ostalih sistema na vozilu sa stanovalstva pouzdanosti i sigurnosti,
10. Evropski propisi i regulativa za vozila u međunarodnom prometu.



ŠEMA TEHNIČKOG PREGLEDA UREĐAJA ZA GAS NA VOZILU



Prilog broj 3



1234567890123

Izgled bar - koda za vozila

TABELA sa listom uređaja i opreme koji se moraju provjeriti na tehničkom pregledu vozila

	Uredaji, oprema	- Preverava se	Nastojanost uredaja je ravnog na napravu TP	Re zervacija vozila ili opravljanje
1.	SISTEM ZA KOĆENJE			
1.1.	Mehaničko stanje i funkcionalnost			
1.1.1.	Nosач pedale radne kočnice (nolna komanda)	<ul style="list-style-type: none"> - pravilne razinept. - ležiste izlisanje, - prekognjeno habanje/izlisanje 	DA	I, M, N
1.1.2.	Stanje pedale i radni hod	<ul style="list-style-type: none"> - prekognjeno ili nedovoljan slobodan hod; - komanda kočnice se ne ospušta pravilno; - nedostaje seklirajući sloj na podali kočnice, nosačevicama ili izlisanju 	DA	I, M, N
1.1.3.	Vakuumska pumpa ili kompresor i rezervoari	<ul style="list-style-type: none"> - potrebito je pretrivati vremena da se postigne značni pritisak/vakuum za učinkovan rad kočnice; - nedovoljan značni pritisak/vakuum da podrži barem dvije sporedne kočnice nakon aktiviranja uređaja za upozorenje (ili pokazivač poklanja nepovoljnim vrijednostima); - injicirajući zraka što utječe zračnjaju pod pritiskom ili se dobio injicirajući zraka 	DA	M, N, O
1.1.4.	Indikator ili pokazivač upozorenja o niskom pritisku	<ul style="list-style-type: none"> - nedostaci ili kvar indikatora i pokazivača značnog pritiska 	DA	M, N
1.1.5.	Ručni kočni ventil	<ul style="list-style-type: none"> - usputski ili otlučeni ventil, prekognjeno habanje, - neispravnost kontrolnog ventila, - nepovoljna kontinuitet osnovne ventila ili nepovoljnost cikloškem ventila, - prekocene vrata (vodovi) ili zatvara u sistemu, - nečistoća-olijavajući rad 	DA	M, N, O
1.1.6.	Parkirna kočnica, komanda	<ul style="list-style-type: none"> - ručica parkirne kočnice ne drži dobro; - prekognjeno habanje nosača ručice ili mehaničke raspodajnice točka; - previško pomjeranje ručice koje ukazuje na nepovoljnost 	DA	M, N, O
1.1.7.	Kočni ventili (nolni ventili, ventili za razvodenje, regulatori-ravodnici, releventili)	<ul style="list-style-type: none"> - otlučeni, prekognjeno čuvanje zraka, - prekognjeno izlučivanje viših ili kompresora; - nepovoljni/neodgovarajući odnosici; - izbacivanje kočnih točkova hidraulične kočnice 	DA	M, N
1.1.8.	Spojničke glave za kočenje prikolice	<ul style="list-style-type: none"> - neispravni samozavlažujući ventili, - nepovoljni/neodgovarajući odnosici; - prekognjeno čuvanje 	DA	M, N, O
1.1.9.	Rezervoar za vazduh pod pritiskom	<ul style="list-style-type: none"> - otlučeni, zadržao, čas, - udobni smodaj neispravan, - neodgovarajući odnosici; - neodgovarajući smodaj; 	DA	M, N, O

1.1.10.	Servo jedinice kočnice, glavni kočni cilindar (hidraulični sistem)	<ul style="list-style-type: none"> - servo jedinica otvara ili neotvara, - glavni cilindar otvara ili čisti, - glavni cilindar neotvara, - sedlo uljna kočnina začinjava za kočenje, - sedlo ulja pokreće na glavnem cilindru, - lampica upozorenja o nivou kočne tečnosti otvorena ili svijetli, - neponičan rad uređaja koji pokreće nivo kočne tečnosti 	DA	I, M, N, O
1.1.11.	Kruti kočni vodovi	<ul style="list-style-type: none"> - vršak od otvara ili korištenja (neprekidno), - članak u cijevi ili vozu sa spojnicama, - otvara ili prekompresno zadržati, - pogonjeno postavljanjem 	DA	I, M, N, O
1.1.12.	Elastični kočni vodovi	<ul style="list-style-type: none"> - vršak od otvara ili korištenja (neprekidno), - otvara ili korištenja, uključujući kočnu crjevnu prekratku, svršetak, - članak u crjevima ili spajnicama, - crjevo se ispruža pod pritiskom, - poslužnik 	DA	I, M, N, O
1.1.13.	Kočne obloge (pločice disk kočnice)	<ul style="list-style-type: none"> - prekompresno habanje, - naprijed (ulje, manjčica, itd.) 	DA	I, M, N, O
1.1.14.	Kočni dobozi, kočni diskovi	<ul style="list-style-type: none"> - potrošenost, neprekidne, nepovratne ili polukontinuirane, - naprijed (ulje, manjčica, itd.) - nosac kočnog mehaničkog (kočnih popuća) mehaničkih 	DA	I, M, N, O
1.1.15.	Kočna elastična utlač, poluge, poluge mehaničkog prijenosnog mehanizma	<ul style="list-style-type: none"> - utlač otvara, naprijedana (zamjeljena), - potrošenost ili zadržati, - sprijed ulica ili poluge nešto gase, - obloga za ulicu otvara, - bilo kakva ograničenja slobodnog kretanja kočnog sistema, - bilo kakva nemoralna pomjerjanja poluge mehaničkog prijenosnog sistema uključujući nepravilan ili prekomerno habanje 	DA	M, N, O
1.1.16.	Uredjaji za aktiviranje kočnica (uključujući akumulaciono-opružne cilindre ili hidraulične kočne cilindre)	<ul style="list-style-type: none"> - naprijed ili otvara, - čisti, - neprekidno/nedopravljajući otvarač, - prekompresno zadržati, - prekompresno kretanje radiog klipa ili mehaničke uključke, - zadolna guma od prstine sedlo ulje ili previsle obloge 	DA	M, N, O
1.1.17.	Ventili za mjerjenje opterećenja	<ul style="list-style-type: none"> - neprekidno mehaničko prijenosno sistema, - žlica podešenost, - nepravil. ne radi, - nekorekcija 	DA	M, N, O
1.1.18.	Regulator sile kočenja	<ul style="list-style-type: none"> - nepravilni ili nemoralno pomjeranje (koriscenje), prekompresno habanje ili pogrešna podešenost, - nekorekcija 	DA	M, N, O
1.1.19.	Sistem za dugotrajno kočenje (gdje je ugradjen ili ako se zahtjeva)	<ul style="list-style-type: none"> - nepravilne vrste ili ostvorenji - neispravan 	DA	M, N
1.1.20.	ABS (gdje je ugradjen, ili ako se zahtjeva)	<ul style="list-style-type: none"> - rad (isprihvata). 	DA	M, N, O

1.2.	Performanse i efikasnost			
1.2.1.	Performanse i efikasnost radne kočnice	<ul style="list-style-type: none"> - neodgovarajuća sila kočenja na jednom ili više točkova, - sila kočenja jednog točka je manja od 75% od najveće izmjerene sile kočenja na drugom točku iste osovine. U slučaju proveri kočnica na costi, odstupanje varila od prave linije je prekoračeno, - nemaju postupac preuzimanje sile kočenja, - nepotpuna odziv kočnog sistema na bilo koju točku, - prekoračenje promjedljivosti kočne sile zbog izvjesnih diskova ili crvenih delova - kočni koefficijenti 	DA	I, M, N, O
1.2.2.	Performanse i efikasnosti pomoćne kočnice	<ul style="list-style-type: none"> - kočnica ne radi na jednoj strani vozila, - sila kočenja na bilo kom točku je manja od 70% od najveće izmjerene sile na drugom točku iste osovine, - nemaju postupac preuzimanje efikasnosti - zavojnički sistem kočenja ne radi kod priključka - kočni koefficijenti 	DA	I, M, N, O
1.2.3.	Performanse i efikasnost parkirne kočnice	<ul style="list-style-type: none"> - funkcioniše - kočni koefficijenti 	DA	I, M, N, O
1.2.4.	Sistem za dugotrajno kočenje (uključujući motornu kočnicu)	<ul style="list-style-type: none"> - privjeranost 	DA	I, M, N, O
2.	SYSTEM ZA UPRAVLJANJE			
2.1.	Točak upravljača (volan)	<ul style="list-style-type: none"> - lakav ljenost, napuštanost, privjerljivost, - pokidana obloga - teško se poseti - prevelika zračnost, slobodni hod 	DA	M, N
2.2.	Stop upravljača	<ul style="list-style-type: none"> - privjerljivost - lakav ljenost - laka pokretljivost 	DA	I, M, N
2.3.	Prijenosni mehanizam upravljača	<ul style="list-style-type: none"> - privjerljivost - rastojanje (svi članje, struganje di lopanje) - manjefte - zadržljivost 	DA	M, N
2.4.	Poluge i zglobovi upravljača	<ul style="list-style-type: none"> - rastot - postrojeno trag točka 	DA	M, N
2.5.	Servo-upravljač	<ul style="list-style-type: none"> - funkcioniše - stanje elastičnih crjeva i romena - zadnjeg pumpa - stanje elektromotora 	DA	M, N
2.6.	Amortizer upravljača	<ul style="list-style-type: none"> - stanje, privjerljivost - propulzija ulja 	DA	I, M, N
2.7.	Graničnik ugla zakretanja upravljača	<ul style="list-style-type: none"> - pakovan, lakav ljen - mogućnost napregnutoga kabla i crjeva 	DA	I
3.	UREDAJI ZA OSVJETLJAVANJE I SVIJETLOSNU SIGNALIZACIJU			
3.1.	Kratko svjetlo	<ul style="list-style-type: none"> - podložnost, - intenzitet, boja, znamenost stakla, korekcija sjenila, položaj, učvršćenost, modulaciona površinama s ostatim svjetlima 	DA	I, M, N
3.2.	Dugo svjetlo	<ul style="list-style-type: none"> - podložnost, - intenzitet, boja, znamenost stakla, korekcija sjenila, položaj, učvršćenost, modulaciona površinama s ostatim svjetlima 	DA	I, M, N

3.3.	Prednje svjetlo za maglu	- podjelenost, - intenzitet, boja, razmjerost stakla, krovnica sjedista, položaj, učvršćenost, međusobna povezanost s ostalim svjetlima	DA	M, N
3.4.	Pokretno svjetlo (reflektori za osvjetljavanje radova)	- funkcionalnost	DA	M, N, O
3.5.	Svjetlo za vožnju unatrag	- intenzitet, boja, položaj, povezanost s mjenjačem	DA	M, N, O
3.6.	Prednja pozicijska svjetla	- boja, razmjerost stakla, položaj, učvršćenost, međusobna povezanost s ostalim svjetlima	DA	L, M, N, O
3.7.	Stražnja pozicijska svjetla	- boja, razmjerost stakla, položaj, učvršćenost, međusobna povezanost s ostalim svjetlima	DA	L, M, N, O
3.8.	Stražnje svjetlo za maglu	- boja, razmjerost stakla, položaj, učvršćenost, međusobna povezanost s ostalim svjetlima	DA	M, N, O
3.9.	Parkirna svjetla	- boja, učvršćenost	DA	M, N, O
3.10.	Gubacinska svjetla	- boja, učvršćenost	DA	M, N, O
3.11.	Svjetla registrarske tablice	- boja, učvršćenost	DA	L, M, N, O
3.12.	Žuta rotacijska ili treptava svjetla	- boja, učvršćenost, vidljivost sa svih strana vozila	DA	L, M, N, O
3.13.	Plava ili crvena rotacijska ili treptava svjetla	- boja, učvršćenost, vidljivost sa svih strana vozila - smije li takvo vozilo biti opremljeno takvim svjetlom	DA	L, M, N, O
3.14.	Katadiopteri	- boja, oblik, učvršćenost, funkcionalnost	DA	L, M, N, O
3.15.	Stop svjetla	- učvršćenost, funkcionalnost	DA	L, M, N, O
3.16.	Pokazivači smjera	- boja, učvršćenost, funkcionalnost	DA	L, M, N, O
3.17.	Uredaj za istodobno oključivanje svih pokazivača smjera	- funkcionalnost	DA	M, N, O

4. UREDAJI KOJI OMOGUĆUJU NORMALNU VIDLJIVOST

4.1.	Vjetrobran i druge staklene površine	- nečistocenost, pravilanost, deformabilnost stakla, funkcionalnost pokretnih provora, postojanje folija	DA	L, M, N, O
4.2.	Brisaći i peraći vjetrobrana	- Funkcionalnost	DA	M, N
4.3.	Voračka ogledala	- učvršćenost, nečistocenost, funkcionalnost	DA	L, M, N
5.	SAMONOSIVA KAROSERIJA TE ŠASIIA S KABINOM I NADOGRADNJOM			
5.1.	Samonosiva karoserija	- konstrukcija, boja, mehanička određenja, učinak pojedinih elemenata na konstrukciju, otvor za saljevanje goriva, pridržljivost svih elemenata na konstrukciju	DA	L, M, N, O
5.2.	Šasija	- broj fasića - konstrukcija, boja, mehanička određenja, pridržljivost svih elemenata na fasiću, stanje varova, rukavica, vijaka, deformacije	DA	L, M, N, O
5.3.	Kabina	- konstrukcija, boja, mehanička određenja, učinak pojedinih dijelova, pridržljivost za fasić, pridržljivost drugih dijelova na kabini		

5.4.	Nadgradnja	<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcija, boja, mehanička otpočinjena, učinkovitost pojedinih dijelova, pridržljivost na kružnici, pridržljivost drugih dijelova na nadgradnju cijevi, struge, stranice vrednica od 1 	DA	M, N, O
6.	ELEMENTI OVJESA, OSOVINE, TOČKOVI			
6.1.	Pohodje ovjesa	<ul style="list-style-type: none"> - stanje položja, mehaničke deformacije, konstrukcija - dodirujuće položje o elemenat konstrukcije vozila - značajnost i pridržljivost stabilizirajućih položja 	DA	I, M, N, O
6.2.	Zglobovi ovjesa	<ul style="list-style-type: none"> - stanje gumenih elemenata - značajnost 	DA	I, M, N, O
6.3.	Amortizeri	<ul style="list-style-type: none"> - stanje zglobova mjesto priljubljenog na ovjes i konstrukciju - zašljajnost, potrošljost - konstrukcija, mehanička otpočinjena 	DA	I, M, N, O
6.4.	Opruge	<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcija - mehanička otpočinjena - plastična deformacija - učinkovitost na konstrukciju i ovjes - stanje gumenih dijelova i mehaničkih jedinica 	DA	I, M, N, O
6.5.	Glavina točka	<ul style="list-style-type: none"> - značajnost u letjeljivosti - konstrukcija - stanje vrednosti 		
6.6.	Naplatci - felge	<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcija - mehanička deformacija od udaraca - napakljivost - nedostajanje pojedinih vijaka za pridržljivost na gume 	DA	I, M, N, O
6.7.	Pneumatiči	<ul style="list-style-type: none"> - dubina gumenog sloja - izvrgljivost gume na visok-eosinu - odgovarajuće konzervativne gume za posmatranje vozilo - stanje bočnog dijela gume 	DA	I, M, N, O
7.	MOTOR			
7.1.	Odlonci motora	<ul style="list-style-type: none"> - stanje zglobova elemenata ovjesa 	DA	I, M, N
7.2.	Zašljajnost motora	<ul style="list-style-type: none"> - zašljajnost motora oko svih zapletiva na motoru i mogućnost kupanja ulja na motoru 	DA	I, M, N
7.3.	Sistem za paljenje	<ul style="list-style-type: none"> - pridržljivost, stanje dijelova i sistema, prisutnost visokotensivnih kablova, spoj visokotensivnih kablova sa menjicama i razvodnikom, spojni kablove i senzori stanja motora 	DA	I, M, N
7.4.	Sistem za napajanje gorivom	<ul style="list-style-type: none"> - pridržljivost, stanje dijelova sistema, uspostavljeni sažeti, spoj visokotensivnih vodova s pumpom i brigušnjikom, spojni kablove i senzori stanja motora - nepropusnost spremnika goriva i svih vodova u kojima gorivo prolazi 	DA	I, M, N
7.5.	Razvodni mehanizam	<ul style="list-style-type: none"> - razlikovnost od dodira, zašljajnost, napakljivost, izmisljnost 	DA	M, N
8.	BUKA VOZILA			
8.1.	Buka u mirovanju vozila s upaljenim motorom	<ul style="list-style-type: none"> - pretpriprema buka udružnog ili osnovnog sistema motora 	DA	I, M, N

9.	ELEKTRO UREDAJI I ELEKTRO INSTALACIJE			
9.1.	Elektropokretac	- ispravan rad bez neskladnih zvukova - pravilan rad	DA	L, M, N
9.2.	Generator	- iskrenje - gulanje kontrolne lampice nakon starta motora - stanje remena		
9.3.	Akumulator	- pravilan rad - nepropusnost - sekundiranost el. spojeva - postojanje odstanka između pozitiva i negativa	DA	L, M, N
9.4.	Kontakt brava	- ispravno funkcionisanje - isključivo električno	DA	L, M, N
9.5.	Električni vodovi	- izoliranost - uskočna polučkanost po vodicu - eventualni nestojeći kontakt izolacije	DA	L, M, N
10.	PRIJENOSNI MEHANIZAM			
10.1.	Kvačilo	- hod papućice kvačila - stanje papućice kvačila - preklizavanje	DA	L, M, N
10.2.	Mjenjač	- stanje, pravilan rad, razmjerost	DA	L, M, N
10.3.	Vratila, diferencijal i poluvezatila	- zaščita u zglobovima - stanje mrežeta - mehanička deformacija - stanje spojeva - razmjerost diferencijala - pravilan rad	DA	L, M, N
10.4.	Lanač, lančanici, remen, rentgenove	- razmjerost - stanje prenosa lanača - integrator - stanje ožuba - podizanost - počvršnost	DA	L
11.	KONTROLNI I SIGNALNI UREDAJI			
11.1.	Bryonomjer s putometrom	- funkcionišanje	DA	L, M, N
11.2.	Kontrolna plava lampa za dugi svjetlo	- funkcionišanje	DA	L, M, N
11.3.	Sirena	- funkcionišanje	DA	L, M, N
11.4.	Tahograf ili nadzorni uređaj (euro tahograf)	- da li je obavljeno ispitivanje-softver - plombiranost - kontrolna marka - iskrenjenost iglica - spoj sa injekcijom	DA	M, N
11.5.	Ograničivač brzine	- kontrolna marka	DA	M, N
11.6.	Svjetlosni ili zvučni signal pokazivača smjera	- funkcionišanje	DA	L, M, N
11.7.	Ostali signalni uređaji za kontrolu rada pojedinih mehanizama ugrađenih na vozilu	- funkcionišanje	DA	L, M, N, O
12.	ISPITIVANJE IZDUVNIH GASOVA MOTORNIH VOZILA			
12.1.	Izdovni sistem	- pravilan rad, nepropusnost, mehanička okrećenost, kompenzacija izduvne cijevi, probudjivanje, toplinska i mehanička stabilita katalizatora, spojni kablovi između senzora	DA	M, N

12.2.	Uisni sistem	- pričvršćenje, nepropusnost, filter zraka, produžba jasni, cijev za odvlačavanje kaćuti motora, spojni kablovi i senzori zraka	DA	M, N
12.3.	Sistem za paljenje	- pričvršćenje, stanje dijelova sistema, raspodjeljenost viseokapacitnih kablova, spoj viseokapacitnih kablova sa injektorima i razvodnikom, spojni kablovi senzora stanja motora	DA	M, N
12.4.	System za napajanje gorivom	- pričvršćenje, stanje dijelova sistema, raspodjeljenost uadi, spoj visokotlučnih vodova s pumpom i bolzadnjama, spojni kablovi senzora stanja motora	DA	M, N
12.5.	Razvodni mehanizam	- zadovoljstvo od dodira, razdjeljenost, raspodjeljenost i radnja utjecaja razdvajajućeg elementa	DA	M, N
12.6.	vozila BEZ KATALIZATORA – ispitivanje zapreminskog sadržaja ugljen monoksida (CO) u izduvnom gasu na brzini vrtnje praznog hoda	- prevelik CO	DA	M, N
12.7.	vozila SA KATALIZATOROM – ispitivanje zapreminskog sadržaja ugljen monoksida (CO) u izduvnom gasu pri povišenoj brzini vrtnje i pri brzini vrtnje praznog hoda. Izračunavanje faktora zraka lambda na povišenoj brzini vrtnje	- prevelik CO - neodgovarajući faktor zraka lambda	DA	M, N
12.8.	DIZEL – ispitivanje srednjeg stepena zarenjenja izduvnog gasa	- prevelik udioći stupanj lastanja	DA	M, N
13.	UREDAJ ZA SPAJANJE VUČNOG I PRIKLJUČNOG VOZILA			
13.1.	Mehanička spojnice	- mehanička potončenost, komprimiranost - postojanje dodatnog osiguranja - pričvršćenost za vučno vozilo	DA	M, N, O
13.2.	Električni priključak spojnice	- ispravna električna spojnost - funkcionalnost	DA	M, N, O
14.	OSTALI UREDAJI I DIJELOVI VOZILA			
14.1.	Unutarnjost kabine, sjedala i prostora za putnike	- učinkovitost pogodnih uličnih predmeta - kvaliteta i čvrstoća sjedala, pričvršćenost - unutarnja rasvjeta - namjenska inštalačija table	DA	I, M, N
14.2.	Uredaj za ventilaciju kabine i vjetrobrana	- privlačenje i blokiranje kabine cirkulacionim	DA	M, N
14.3.	Vrata vozila	- zatvaranje - zapirajuće	DA	M, N, O
14.4.	Pokretni prozori i krovovi	- zatvaranje - zapirajuće	DA	M, N, O
14.5.	Brave	- postojanje i funkcionalnost - mehanička oštreljivost	DA	M, N
14.6.	Izlazi za slučaj opasnosti	- osnažnost - neugradljivost pojedinih pojedinaca	DA	M, N, O
14.7.	Blatobrani	- postojanje - učinkovitost - konstrukcija	DA	I, M, N, O
14.8.	Branci	- postojanje - učinkovitost - konstrukcija	DA	M, N, O
14.9.	Sigurnosni pojasevi	- postojanje - funkcionalne kopči pojaseva - nosiljkotrenutni pojasevi - funkcionalne brezne spojke pojaseva	DA	M, N

14.10.	Dodatake komande za vozilo kojim upravlja osoba s ograničenim nedostacima	- postojanje - ispravno funkcioniše	DA	I, M
14.11.	Kontrola ispravnosti ograničivača brzine na motociklima opremljenim varijatorskim elementima transmisijske	- ispravno funkcioniše	DA	M, N
15.	OPREMA VOZILA			
15.1.	Aparat za gašenje požara	- postojanje i adekvatna odabir aparat - premjena roka do kada u rjedi reagiranje	DA	M, N
15.2.	Sigurnosni trougao	- postojanje - preverjava ispravnost		
15.3.	Kutija prve pomoći	- postojanje i smislost materijala	DA	M, N
15.4.	Klinasti podnježaci	- postojanje		
15.5.	Čekić za razbijanje stakla u slučaju nade	- postojanje	DA	N
15.6.	Rezervne žarulje	- postojanje	DA	M
15.7.	Rezervni točak ili tuba zraka pod pritiskom i adekvatno ljeplilo	- postojanje, stanje - postojanje opreme koja zaščitjuje rezervni točak	DA	M, N, O
15.8.	Sajta ili poluga za vuču	- postojanje, stanje, stvarljivost	DA	M, N, O
16.	UREDAJ ZA GAS			
16.1.	Gasna instalacija na vozilu	- provjera propuštanja instalacije gasa, sa dodatkom gasa, preje slaska vozila u objekt stanicu tehničkog pregleda - da li je uslužbeno optuženo vozač	DA	M, N
16.2.	Reservoar gasa	- izg inspekcije nadzorne za posude pod pritiskom - dokaz o tipskom odobrenju - trajno utisnuti podaci na rezervoaru	DA	M, N
16.3.	Aeratura rezervisata gasa	- provjera serijskog broja iz atestu - priključak za pricjenjivanje gasa mora imati zatvorenu kapu	DA	M, N
16.4.	Isparivač gasa (za LPG)	- provjera serijskog broja iz atestu - učvršćenost i vrednost za fuziju	DA	M, N
16.5.	Regulator pritiska	- Pogodnost položaja - Pravilnost, spojni elementi - Iskrivljenos, napukljenost - Funkcionisanje	DA	M, N
16.6.	Vodovi za gas niškog pritiska	- Pravilnost, spojni elementi - Iskrivljenos, napukljenost - Funkcionisanje	DA	M, N
16.7.	Vodovi za sredstva za grijanje	- Pravilnost, spojni elementi - Iskrivljenos, napukljenost - Funkcionisanje	DA	M, N
16.8.	Električni uređaji i instalacije	- pravilnosti - stanje dijelova - inspekcijski oblogi kablova - spojevi kablova	DA	M, N
16.9.	Tehničko uputstvovo za uređaj za gas	- nalazi se u vozilu, sadržaj propisan	DA	M, N
16.10.	Naljepnica sa označom gasa	- nalazi se na vjetroturbinskom ili na zadnjem staklu kabina vozila	DA	M, N

KONTROLNI LIST ZA OBAVLJANJE TEHNIČKOG PREGLEDA VOZILA

Vrijeme prijave tehničkog pregleda: hh:mm, dd:mm:yyyy
 Prijavni TP izvršiošta: broj licenca - Ime i Prezime

Broj:

IDENTIFIKACIONI PODACI I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE BITNE ZA TEHNIČKI PREGLED

Vrsta TP:	Vrsta vozila:
Bogat	Marka vozila:
Broj serije:	Tip vozila:
Reg. oznaka:	Model vozila:
Broj osnovna:	Oblik karoserije:
Gume 1. osn.	Namjena:
Gume 2. osn.	Broj bočnih vratila:
Gume 3. osn.	Vrsta kočnice:
Gume 4. osn.	Vrsta motora:
Gume 5. osn.	Snaga pri brzini vrtnje:
Gume 6. osn.	Oznaka motora:
Gume dodat:	Vrsta mjenjača:
Kuka:	Najveća brzina:
Vito:	Masa vozila:
God. proiz.	Najveća dozvoljena masa:

EKOTEST - POTREBNI PODACI:

Temperatura motora:	Pripremno zagrijavanje [min]:
Prazan hod [min ⁻¹]:	Brzi hod [min ⁻¹]:
Najveći CO pri praznom hodu [%]:	Lambda pri brzom hodu:
koef. zastojnjnosti gasova [min ⁻¹]:	Najveći CO pri brzom hodu [%]:

Sila kočenja radna kočnica (%)				Sila kočenja pomoćne kočnica (%)			
Lijevi	Desni	Ponovljeni tehnički pregled		Lijevi	Desni	Ponovljeni tehnički pregled	
		Lijevi	Desni			Lijevi	Desni
1. osnova							
2. osnova							
3. osnova							
4. osnova							
5. osnova							
6. osnova							
Najveća vozila amotizacija na pređivoj kotači u osnovu [kg]				Pripremno amotizacija [%]			
Lijevi	Desni	Lijevi	Desni	Lijevi	Desni	Lijevi	Desni
1. osnova				1. osnova			
2. osnova				2. osnova			
3. osnova							
4. osnova							
5. osnova							
6. osnova							
Pripremno amotizacija [kg]				Ponovljeno tehnički pregled priprema amotizacija [%]			
Lijevi	Desni	Lijevi	Desni	Lijevi	Desni	Lijevi	Desni
1. osnova				1. osnova			
2. osnova				2. osnova			
3. osnova							
4. osnova							
5. osnova							
6. osnova							
Uspoređeni trogovi kotača [mm]				Ponovljeno tehnički pregled uspoređeni trogovi kotača [%]			
Lijevi	Desni	Lijevi	Desni	Lijevi	Desni	Lijevi	Desni
1. osnova				1. osnova			
2. osnova				2. osnova			
3. osnova							
4. osnova							
5. osnova							
6. osnova							
Stanje mjenjača određenog puta [km]				Ponovljeno tehnički pregled			
Temperatura reprezentativne kočilne tekućine [°C]				Lijevi	Desni	Lijevi	Desni
Slobodni hod upravljačke				Lijevi	Desni	Lijevi	Desni
Temperatura buša u mjenjaču [°C]				Lijevi	Desni	Lijevi	Desni
Temperatura buša u pokretu [°C]				Lijevi	Desni	Lijevi	Desni
Ime licenca i potpis osobe koja je obavila pregled				Lijevi	Desni	Lijevi	Desni

Zusammenfassung

1000

ZAPISAK
O „AUTOTEST“ TEHNIČKOM PREGLEDU VOZILA

Datum _____

Vrijeme provođenja pregleda _____

VOZILO:

Vlasnik vozila _____
Marka vozila _____
Težina _____
Model vozila _____
Motor: _____
Mjerna: _____
Kodnički: _____
Dijes: _____
Maks. vozila _____
Najveća dozvoljena masa _____

Vlasnik: _____
Reg. Oznaka: _____
Kilometara: _____
Gostina prevozivatelja: _____
Brza: _____
Cijeli korisnički: _____
Namjena: _____

KONTROLNI DIREKCIJI VOZILA:

STANJE:

21. UREĐAJ ZA UPRAVЉАЊЕ
22. UREĐAJ ZA KOĆENJE

Talas isparavanja koštana tekućine °C

1. kočnina - zadnja kočnina
2. kočnina - prednja kočnina
3. kočnina - prednja kočnina

	Ljevo	Desno	Pauška
1. kočnina - zadnja kočnina	✓	✓	✓
2. kočnina - prednja kočnina	✓	✓	✓
3. kočnina - prednja kočnina	✓	✓	✓

Koefficijent kočnja zadnje kočnina: %
Koefficijent kočnja prednje kočnina: %

23. UREĐAJ ZA CINIJETLJENJE I SVJETLОСАМУ SIGNALIZACIJU
24. UREĐAJ KOJI OMOGUĆAVAJU NORMALNU VIĐIVOST
25. SAMONOSIVA KAROSERIJA TE ŠASIJA S KABINOM I NADODRAGOM
26. ELEMENTI DVJESA, OSOVINA, TOČKOM
27. MOTOR
28. BUKA VOZILA
29. ELEKTROUREĐAJI I INSTALACIJE
30. PREDSKOBI MECANIZAM
31. KONTROLNI I SIGNALNI UREĐAJI
32. ISPTIVANJE OTVORNIH GASOVNIH MOTORNIH VOZILA (EXO TEST)

Zagrijavanje katalizatora (km/h): _____

Temperatura motora (°C): _____

II. Prazni hod (km/h):	km/h	km/h
CO pri II / (%)	ppm	ppm
CO ₂ pri II / (%)	ppm	ppm
HCO pri II / (ppm)	ppm	ppm
O ₂ pri II / (%)	ppm	ppm
III. Brzi hod (km/h):	km/h	km/h
CO pri III / (%)	ppm	ppm
CO ₂ pri III / (%)	ppm	ppm
HCO pri III / (ppm)	ppm	ppm
O ₂ pri III / (%)	ppm	ppm
IV. pri III / (ppm)	ppm	ppm

Izvod zadržanih gasova (km/h): _____

* Rezultat nije na pristupu na EXO-testu

33. UREĐAJ ZA SPRIJUŠTJU VUČNOG I PRIMLAŠĆENOG VOZILA
34. OSTALI UREĐAJI I DIREKCIJI VOZILA
35. OPREMA VOZILA
36. REGISTRARSKIE TABLODE I OZNAKE
37. GASNA INSTALACIJA
38. BROJ POTVRDE O HOMOLOGACIJI, ODNOŠNO IZJAVE O USKLADENOSTI VOZILA

ZAKLJUČNA OCJENA:

KARTON OVJERE TEHNIČKE ISPRAVNOSTI UREDAJA ZA GAS

STRANA »A«

KARTON OVJERE TEHNIČKE ISPRAVNOSTI UREDAJA ZA GAS VAŽI SAMO UZ UVJERENJE	
Bb: _____	
REGISTARSKI BROJ: _____	
DATUM: M.P.	DATUM: M.P.

STRANA »B«

ISPRAVNOSTI SREDINA ZA POKRETE BEZERNUKA GASOM, OVJEĐAVAJA PUNOKOĆA GASA	
DATUM:	M.P.
ISPRAVNOSTI SREDINA ZA POKRETE BEZERNUKA GASOM, OVJEĐAVAJA PUNOKOĆA GASA	
DATUM:	M.P.
ISPRAVNOSTI SREDINA ZA POKRETE BEZERNUKA GASOM, OVJEĐAVAJA PUNOKOĆA GASA	
DATUM:	M.P.
ISPRAVNOSTI SREDINA ZA POKRETE BEZERNUKA GASOM, OVJEĐAVAJA PUNOKOĆA GASA	
DATUM:	M.P.



"Was an öffentlicher Dienst ein technischer Dienst?"

卷之三

БАЗА ДАННЫХ СИСТЕМЫ ГЛОССАРИЯ МИНИСТЕРСТВА

200

No. AAB1234567

[View project](#) [View code](#)

POTVRDA O TEHNIČKOM PREGLEDU VOZILA
ПОТВРДА О ТЕХНИЧКОМ ПРЕГЛЕДУ ВОЗИЛА

11 VINTA TÄMÄN KÄYTTÄÄ JÄRKEVÄÄ

- Tariffello prospect** ja põte riigipoolseks
Täitemaks riigile, see täitev põte riigile

- Create individual reports
 Create summary reports

- 8** Promote behavioral problems
Opposite: *Conscientiousness*

II IDENTIFIKACIJSKE PODATKE VOZILA/FIZIČKIH ALI DRŽAVNIH PODALJŠKIH VOZIL

- A:** Рекомендации / Рекомендации
Всю погоду вперед! / Всю погоду вперед!
0.1: Мягко, плавно
0.2: Тихо / Тихо
0.3: Мягко / Мягко

• МОДУЛЬ 1. ПРОЧИЕ МАСЛЯНЫЕ (ХЛОПЬИ)

III РОДАСТ О ВЛАДИМИРУ ВОЛЫА / РОДАСТ О ВЛАДИМИРУ ВОЛЫА

C:	Warts / Blister	Pain scale Score max	<input type="checkbox"/>	Pain scale Score max	1: Pain - none /Painless - none
					2: Low /Low
	0.00 / 1.00				3: Pain/pain score /Pain - low, appear
	0.00				

Технічні підходи є умовно / технічні підходи є виключно

Potencia se da la medida quantitativa representada por el resultado de una operación matemática en la que se realizan sumas y restas.

Microtis/Not answer

REGISTAR OBavljenih tehničkih pregleda vozila

Prüfung [true] 9,