

PRILOGA I ^(a)

POPOLN SEZNAM OPISNIH PODATKOV ZA ES-HOMOLOGACIJO VOZILA

Vsi opisni listi v tem pravilniku in v tehničnih specifikacijah morajo biti samo izvlečki iz tega seznama in imeti enak številčni sistem označevanja posameznih podatkov, kot ta seznam.

Naslednji podatki, kjer so potrebni, morajo biti predloženi v trojniku in morajo vsebovati seznam dokumentov. Vse risbe morajo biti v ustreznem merilu in dovolj podrobne ter v formatu A4 ali zložene na format A4. Če so priložene fotografije, morajo prikazovati zadostne podrobnosti.

Če so sistemi, sestavni deli ali samostojne tehnične enote upravljani elektronsko, morajo biti dodane informacije o njihovem delovanju.

(Opombe so navedene na zadnji strani te priloge)

0	SPLOŠNO
0.1	Znamka (tovarniško ime proizvajalca):.....
0.2	Tip:.....
0.2.0.1	Šasija:
0.2.0.2	Nadgradnja/dokončano vozilo:
0.2.1	Trgovska oznaka (po potrebi):
0.3	Podatki za identifikacijo tipa vozila, če je oznaka na vozilu ^(b) :.....
0.3.0.1	Šasija:
0.3.0.2	Nadgradnja/dokončano vozilo:
0.3.1	Mesto oznake:.....
0.3.1.1	Šasija:
0.3.1.2	Nadgradnja/dokončano vozilo:
0.4	Kategorija vozila ^(c) :.....
0.4.1	Klasifikacija po nevarnem blagu, za prevoz katerega je vozilo namenjeno:
0.5	Ime in naslov proizvajalca:.....
0.6	Mesto in način pritrditve predpisanih napisnih tablic in mesto identifikacijske številke vozila
0.6.1	Na šasiji:.....
0.6.2	Na nadgradnji:.....
0.7	Za sestavne dele in samostojne tehnične enote mesto in način pritrditve oznake ES-homologacije:
0.8	Naslovi tovarn, ki sestavljajo vozilo:.....

1	SPLOŠNI KONSTRUKCIJSKI PODATKI O VOZILU
1.1	Fotografije in/ali risbe vzorčnega vozila:.....
1.2	Merska risba celega vozila:.....
1.3	Število osi in koles:.....
1.3.1	Število in lega osi z dvojnimi kolesi:.....
1.3.2	Število in lega krmiljenih osi:.....
1.3.3	Pogonske osi (število, lega, povezava):.....
1.4	Šasija (če obstaja) (pregledna risba celotne šasije):.....
1.5	Material vzdolžnih nosilcev ^(d) :.....
1.6	Lega in način vgradnje motorja:.....
1.7	Vozniška kabina (trambus ali klasična izvedba z motorjem pod prednjim pokrovom) ^(z) :
1.8	Lega volana: levo/desno ⁽¹⁾ :.....
1.8.1	Vozilo je opremljeno za vožnjo po desni/levi strani ⁽¹⁾ :
1.9	Opredeliti, ali je motorno vozilo namenjeno za vleko polpriklopnikov ali drugih priklopnih vozil in ali je priklopno vozilo polpriklopnik, priklopnik z vlečnim ojesom ali priklopnik s centralno osjo; opredeliti vozila, posebej namenjena za prevoz blaga pri določeni temperaturi:
2	MASE IN MERE ^(e) (v kg in mm) - (navesti povezavo z risbo, kjer je mogoče)
2.1	Medosna(e) razdalja(e) (polno obremenjenega vozila) ^(f) :
2.1.1	Za polpriklopnike
2.1.1.1	Razdalja med osjo kraljevega čepa in zadnjim delom polpriklopnika:.....
2.1.1.2	Največja razdalja med osjo kraljevega čepa in poljubno točko na prednjem delu polpriklopnika:
2.1.1.3	Posebna medosna razdalja pri polpriklopnikih (kot je določeno v točki 7.6.1.2 Priloge I k Tehnični specifikaciji TSV 154):
2.2	Za vlačilce polpriklopnikov
2.2.1	Oddaljenost centra sedla (največja in najmanjša; pri nedodelanih vozilih opredeliti dovoljene vrednosti) ^(g) :
2.2.2	Največja višina sedla (standardiziranega) ^(h) :.....
2.3	Kolotek in širina osi
2.3.1	Kolotek vsake krmiljene osi ⁽ⁱ⁾ :.....

2.3.2	Kolotek vseh drugih osi ⁽ⁱ⁾
2.3.3	Širina najširše zadnje osi:.....
2.3.4	Širina skrajne prednje osi (merjena med skrajnimi zunanjsimi točkami pnevmatik, ne upošteva izboklin pnevmatik v bližini točke dotika s podlago):
2.4	Mere vozila
2.4.1	Za šasijo brez nadgradnje
2.4.1.1	Dolžina ⁽ⁱ⁾ :
2.4.1.1.1	Največja dovoljena dolžina:
2.4.1.1.2	Najmanjša dovoljena dolžina:
2.4.1.2	Širina ^(k) :
2.4.1.2.1	Največja dovoljena širina:.....
2.4.1.2.2	Najmanjša dovoljena širina:.....
2.4.1.3	Višina (v stanju, pripravljenem za vožnjo) ^(l) (pri podvozju z nastavljivo višino navesti normalni delovni položaj):.....
2.4.1.4	Sprednji previs ^(m) :.....
2.4.1.4.1	Pristopni kot (spredaj) ^(na) :.....°
2.4.1.5	Zadnji previs ⁽ⁿ⁾ :.....
2.4.1.5.1	Pristopni kot (zadaj) ^(nb) :.....°
2.4.1.5.2	Najmanjši in največji dovoljeni previs v točki spenjanja ^(nd) :
2.4.1.6	Oddaljenost od tal (po definiciji iz točke 4.5 dela A Priloge II)
2.4.1.6.1	Med osmi:
2.4.1.6.2	Pod prednjo osjo (prednjimi osmi):
2.4.1.6.3	Pod zadnjo osjo (zadnjimi osmi):
2.4.1.7	Kot rampe ^(nc) :.....°
2.4.1.8	Skrajna dovoljena lega težišča nadgradnje in/ali notranje opreme in/ali opreme in/ali koristnega tovora:
2.4.2	Za šasijo z nadgradnjo
2.4.2.1	Dolžina ⁽ⁱ⁾ :.....
2.4.2.1.1	Dolžina nakladalne površine:
2.4.2.2	Širina ^(k) :.....

- 2.4.2.2.1 Debelina sten (pri vozilih za prevoz blaga pri določeni temperaturi):
- 2.4.2.3 Višina (v stanju, pripravljenem za vožnjo) ^(l) (pri podvozju z nastavljivo višino navesti normalni delovni položaj):.....
- 2.4.2.4 Sprednji previs ^(m):.....
- 2.4.2.4.1 Pristopni kot spredaj ^(na):.....°
- 2.4.2.5 Zadnji previs ⁽ⁿ⁾:.....
- 2.4.2.5.1 Pristopni kot zadaj ^(nb):.....°
- 2.4.2.5.2 Najmanjši in največji dovoljeni previs v točki spenjanja ^(nd):
- 2.4.2.6 Oddaljenost od tal (po definiciji iz točke 4.5 dela A Priloge II)
- 2.4.2.6.1 Med osmi:
- 2.4.2.6.2 Pod prednjo osjo (prednjimi osmi):
- 2.4.2.6.3 Pod zadnjo osjo (zadnjimi osmi):
- 2.4.2.7 Kot rampe ^(nc):
- 2.4.2.8 Skrajna dovoljena lega težišča koristnega tovora (pri neenakomerni obremenitvi):
- 2.4.2.9 Lega težišča vozila (M_2 in M_3) pri največji tehnično dovoljeni skupni masi vozila v vzdolžni, prečni in navpični smeri:
- 2.4.3 Za nadgradnjo homologirano brez šasije (vozila kategorij M_2 in M_3)
- 2.4.3.1 Dolžina ⁽ⁱ⁾ :
- 2.4.3.2 Širina ^(k):
- 2.4.3.3 Nazivna višina (v stanju, pripravljenem za vožnjo) ^(l) na predvidenem tipu predvidenih tipih) šasije (pri podvozju z nastavljivo višino navesti normalni delovni položaj):
- 2.5 Masa gole šasije (brez kabine, hladilne tekočine, maziva, goriva, rezervnega kolesa, orodja in voznika):.....
- 2.5.1 Porazdelitev te mase na osi:.....
- 2.6 Masa vozila z nadgradnjo in z vlečno napravo, če jo je vgradil proizvajalec, pri vlečnih vozilih druge kategorije kot M_1 , v voznem stanju ali masa šasije oziroma šasije s kabino, brez nadgradnje in/ali vlečne naprave, če proizvajalec ne dobavlja nadgradnje in/ali vlečne naprave (vključno s tekočinami, z orodjem, rezervnim kolesom, če je vgrajeno, in voznikom in pri avtobusih tudi z enim članom posadke, če obstaja v vozilu poseben sedež za posadko) ^(o) (največja in najmanjša za vsako varianto):.....
- 2.6.1 Porazdelitev te mase na osi in za polpriklopnik ali priklopno vozilo s centralno osjo obremenitev na spojno točko (največja in najmanjša za vsako varianto):

- 2.7 Najmanjša masa dodelanega vozila po podatkih proizvajalca pri nedodelanem vozilu:
.....
- 2.7.1 Porazdelitev te mase na osi in za polpriklopnik ali priklopno vozilo s centralno osjo obremenitev v točki spenjanja :.....
- 2.8 Največja tehnično dovoljena skupna masa obremenjenega vozila po podatkih proizvajalca ^(y)
^(*):
- 2.8.1 Porazdelitev te mase na osi in za polpriklopnik ali priklopnik s centralno osjo obremenitev v točki spenjanja ^(*):
- 2.9 Največja tehnično dovoljena obremenitev/masa na vsako os:
- 2.10 Največja tehnično dovoljena obremenitev/masa na vsako skupino osi:
- 2.11 Največja tehnično dovoljena masa vlečenega vozila za:
- 2.11.1 priklopnik z ojesom:.....
- 2.11.2 polpriklopnik:.....
- 2.11.3 priklopnik s centralno osjo:.....
- 2.11.3.1 Največje dovoljeno razmerje med previsom vlečne sklopke ^(p) in medosno razdaljo:.....
- 2.11.3.2 Največja vrednost V:.....kN
- 2.11.4 Največja tehnično dovoljena masa skupine vozil ^(*):.....
- 2.11.5 Vozilo je/ni⁽¹⁾ primerno za vleko tovora (točka 1.2 Priloge II k Tehnični specifikaciji TSV 129):
.....
- 2.11.6 Največja masa priklopnega vozila brez zavore:.....
- 2.12 Največja tehnično dovoljena statična navpična obremenitev/masa v točki spenjanja:
.....
- 2.12.1 motornega vozila:.....
- 2.12.2 polpriklopnika ali priklopnika s centralno osjo:.....
- 2.12.3 Največja dovoljena masa spojne naprave (če je ne dobavi proizvajalec):
- 2.13 Potrebna površina cestišča pri krožni vožnji:.....
- 2.14 Razmerje moč motorja/največja skupna masa:.....kW/kg
- 2.14.1 Razmerje moč motorja/največja dovoljena masa skupine vozil (kot je določeno v točki 7.10 Priloge I k Tehnični specifikaciji TSV 148):.....kW/kg
- 2.15 Možnost speljevanja v klanec (solo vozilo) ⁽⁺⁺⁺⁾:.....%
- 2.16 Pri registraciji/v uporabi predvidene dovoljene mase (neobvezno: če so te vrednosti navedene, jih je treba preveriti po zahtevah Priloge IV k Tehnični specifikaciji TSV 148):.....

- 2.16.1 Pri registraciji/v uporabi predvidena največja dovoljena masa obremenjenega vozila (možnih je več podatkov za vsako različico tehnične sestave vozila ^(#)):
- 2.16.2 Pri registraciji/v uporabi predvidena največja dovoljena osna obremenitev na vsako os in za polpriklopnik ali priklopnik s centralno osjo predvidena obremenitev v točki spenjanja po podatkih proizvajalca, če je nižja od največje tehnično dovoljene mase na njihovi točki spenjanja (možnih je več podatkov za vsako različico tehnične sestave vozila ^(#)):
- 2.16.3 Pri registraciji/v uporabi predvidena največja dovoljena masa na vsaki skupini osi (možnih je več podatkov za vsako različico tehnične sestave vozila ^(#)):
- 2.16.4 Pri registraciji/v uporabi predvidena največja dovoljena masa priklopnega vozila (možnih je več podatkov za vsako različico tehnične sestave vozila ^(#)):
- 2.16.5 Pri registraciji/v uporabi predvidena največja dovoljena masa skupine vozil (možnih je več podatkov za vsako različico tehnične sestave vozila ^(#)):
- 3 POGONSKI MOTOR ^(q) (Pri vozilih, ki lahko delujejo bodisi na bencin, dizel, itd., ali tudi v kombinaciji z drugim gorivom, je treba podatke ponoviti ^(*))
- 3.1 Proizvajalec:.....
- 3.1.1 Proizvajalčeva oznaka motorja kot je označena na motorju:
- 3.2 Motor z notranjim zgorevanjem
- 3.2.1 Podatki o motorju
- 3.2.1.1 Način delovanja: prisilni vžig/kompresijski vžig, štiritaktni/dvotaktni ⁽¹⁾
- 3.2.1.2 Število in namestitve valjev:.....
- 3.2.1.2.1 Vrtina ^(r):mm
- 3.2.1.2.2 Gib ^(r):mm
- 3.2.1.2.3 Zaporedje vžiga:.....
- 3.2.1.3 Delovna prostornina motorja ^(s):cm³
- 3.2.1.4 Kompresijsko razmerje ⁽²⁾:
- 3.2.1.5 Risbe zgorevalnega prostora, čela bata in pri motorjih s prisilnim vžigom risbe batnih obročkov:.....
- 3.2.1.6 Normalna vrtilna frekvenca prostega teka ⁽²⁾:min⁻¹
- 3.2.1.6.1 Visoka vrtilna frekvenca prostega teka ⁽²⁾:min⁻¹
- 3.2.1.7 Prostorninski delež ogljikovega monoksida v izpuhu pri prostem teku motorja ⁽²⁾:% po podatkih proizvajalca (samo motorji s prisilnim vžigom)
- 3.2.1.8 Nazivna moč ^(t):kW pri min⁻¹ (po navedbi proizvajalca)
- 3.2.1.9 Največja dovoljena vrtilna frekvenca motorja po podatkih proizvajalca:min⁻¹

- 3.2.1.10 Nazivni navor ^(t).....Nm pri.....min⁻¹ (po navedbi proizvajalca)
- 3.2.2 Gorivo: dizelsko gorivo / bencin / tekoči naftni plin / zemeljski plin / etanol ⁽¹⁾
- 3.2.2.1 Oktansko število (raziskovalna metoda), osvinčeni:.....
- 3.2.2.2 Oktansko število (raziskovalna metoda), neosvinčeni:.....
- 3.2.2.3 Nalivno grlo posode za gorivo: zožen premer/označba ⁽¹⁾
- 3.2.3 Posoda za gorivo
- 3.2.3.1 Glavna posoda za gorivo
- 3.2.3.1.1 Število, prostornina, material:.....
- 3.2.3.1.2 Risba in tehnični opis posod za gorivo z vsemi povezavami in priključki za dovod in odvod zraka, zapori, ventili in pritrdilnimi napravami:.....
- 3.2.3.1.3 Risba, ki jasno kaže položaj posod za gorivo v vozilu:.....
- 3.2.3.2 Rezervna(e) posoda(e) za gorivo
- 3.2.3.2.1 Število, prostornina, material:.....
- 3.2.3.2.2 Risba in tehnični opis posod za gorivo z vsemi povezavami in priključki za dovod in odvod zraka, zapori, ventili in pritrdilnimi napravami:.....
- 3.2.3.2.3 Risba, ki jasno kaže položaj posod za gorivo v vozilu:.....
- 3.2.4 Oskrba z gorivom
- 3.2.4.1 Z uplinjačem: da/ne ⁽¹⁾
- 3.2.4.1.1 Znamka:.....
- 3.2.4.1.2 Tip:.....
- 3.2.4.1.3 Število:.....
- 3.2.4.1.4 Elementi nastavitve ⁽²⁾
- 3.2.4.1.4.1 Šobe:
- 3.2.4.1.4.2 Difuzor(ji):.....
- 3.2.4.1.4.3 Nivo v komori s plovcem:.....
- 3.2.4.1.4.4 Masa plovca:.....
- 3.2.4.1.4.5 Igla plovca:.....
- Oziroma krivulja pretoka goriva v odvisnosti od pretoka zraka in nastavitve, ki so potrebne za ohranjanje te krivulje.
- 3.2.4.1.5. Zagon hladnega motorja: ročno / avtomatsko ⁽¹⁾

- 3.2.4.1.5.1 Način delovanj(a):.....
- 3.2.4.1.5.2 Delovno območje/nastavitev ⁽¹⁾ ⁽²⁾.....
- 3.2.4.2 Z vbrizgavanjem goriva (samo za motorje s kompresijskim vžigom): da/ne ⁽¹⁾
- 3.2.4.2.1 Opis sistema:.....
- 3.2.4.2.2 Način delovanja: direktni vbrizg / predkomora / vrtnična komora ⁽¹⁾
- 3.2.4.2.3 Tlačilka
- 3.2.4.2.3.1 Znamka:.....
- 3.2.4.2.3.2 Tip:.....
- 3.2.4.2.3.3 Največja količina vbrizga ⁽¹⁾⁽²⁾: mm³/gib ali takt pri vrtilni frekvenci črpalke: min⁻¹
ali, alternativno, karakteristika vbrizga:.....
- 3.2.4.2.3.4 Čas vbrizga ⁽²⁾.....
- 3.2.4.2.3.5 Karakteristika predvbrizga ⁽²⁾.....
- 3.2.4.2.3.6 Postopek kalibracije: preskusna naprava/motor ⁽¹⁾
- 3.2.4.2.4 Regulator
- 3.2.4.2.4.1 Tip:.....
- 3.2.4.2.4.2 Vrtilna frekvenca, pri kateri regulator zapre dovod goriva
- 3.2.4.2.4.2.1 Prekinitev dovoda goriva pri obremenitvi motorja:.....min⁻¹
- 3.2.4.2.4.2.2 Prekinitev dovoda goriva brez obremenitve motorja:.....min⁻¹
- 3.2.4.2.5 Visokotlačne cevi
- 3.2.4.2.5.1 Dolžina:.....mm
- 3.2.4.2.5.2 Notranji premer:.....mm
- 3.2.4.2.6 Šoba(e)
- 3.2.4.2.6.1 Znamka:.....
- 3.2.4.2.6.2 Tip:.....
- 3.2.4.2.6.3 Tlak odpiranja ⁽²⁾.....kPa ali karakteristika odpiranja ⁽²⁾.....
- 3.2.4.2.7 Naprava za zagon hladnega motorja
- 3.2.4.2.7.1 Znamka:.....
- 3.2.4.2.7.2 Tip:.....
- 3.2.4.2.7.3 Opis sistema:.....
- 3.2.4.2.8 Dodatna pomoč pri zagonu

- 3.2.4.2.8.1 Znamka:.....
- 3.2.4.2.8.2 Tip:.....
- 3.2.4.2.8.3 Opis sistema:.....
- 3.2.4.2.9 Elektronska naprava za upravljanje motorja
- 3.2.4.2.9.1 Znamka:
- 3.2.4.2.9.2 Opis sistema:
- 3.2.4.3 Z vbrizgavanjem goriva (samo za motorje s prisilnim vžigom): da/ne ⁽¹⁾
- 3.2.4.3.1 Način delovanja: vbrizgavanje v sesalno cev (eno-/večtočkovno⁽¹⁾/direktno vbrizgavanje/drugo (točen opis)) ⁽¹⁾.....
- 3.2.4.3.2 Znamka:.....
- 3.2.4.3.3 Tip:.....
- 3.2.4.3.4 Opis sistema:.....
- 3.2.4.3.4.1 Tip ali številka kontrolne enote:.....
- 3.2.4.3.4.2 Tip regulatorja goriva:.....
- 3.2.4.3.4.3 Tip senzorja pretoka zraka:.....
- 3.2.4.3.4.4 Tip naprave za razdeljevanje goriva:.....
- 3.2.4.3.4.5 Tip regulatorja tlaka:.....
- 3.2.4.3.4.6 Tip mikrostikala:.....
- 3.2.4.3.4.7 Tip regulirnega vijaka za prosti tek:.....
- 3.2.4.3.4.8 Tip ohišja lopute za zrak:.....
- 3.2.4.3.4.9 Tip temperaturnega senzorja za vodo:.....
- 3.2.4.3.4.10 Tip temperaturnega senzorja za zrak:.....
- 3.2.4.3.4.11 Tip temperaturnega stikala za zrak:.....
- oziroma pri sistemih, ki so drugačni od zveznega vbrizgavanja, enakovredne podrobnosti.
- 3.2.4.3.5 Vbrizgalne šobe: tlak odpiranja ⁽²⁾..... ali karakteristika odpiranja⁽²⁾.....
- 3.2.4.3.6 Čas vbrizga:.....
- 3.2.4.3.7 Naprava za zagon hladnega motorja
- 3.2.4.3.7.1 Način delovanja:.....
- 3.2.4.3.7.2 Delovno območje/nastavitve ^{(1) (2)}.....

- 3.2.4.4 Črpalka za gorivo
- 3.2.4.4.1 Tlak ⁽²⁾.kPa ali karakteristika ⁽²⁾.
- 3.2.5 Električni sistem
- 3.2.5.1 Nazivna napetost:.....V, priključek mase pozitivni/negativni ⁽¹⁾
- 3.2.5.2 Alternator
- 3.2.5.2.1 Tip:.....
- 3.2.5.2.2 Nazivna moč:.....VA
- 3.2.6 Vžigalni sistem
- 3.2.6.1 Znamka:.....
- 3.2.6.2 Tip:.....
- 3.2.6.3 Način delovanja:.....
- 3.2.6.4 Krivulja predvžiga ⁽²⁾.
- 3.2.6.5 Statični predvžig ⁽²⁾.stopinj pred GMT
- 3.2.6.6 Razmik kontaktov prekinjalnika ⁽²⁾.mm
- 3.2.6.7 Kot zaprtja ⁽²⁾.stopinj
- 3.2.7 Hladilni sistem (tekočina/zrak) ⁽¹⁾
- 3.2.7.1 Nazivna nastavitev naprave za kontrolo temperature motorja:.....
- 3.2.7.2 Tekočinsko hlajenje
- 3.2.7.2.1 Vrsta tekočine:.....
- 3.2.7.2.2. Vodna črpalka: da/ne ⁽¹⁾
- 3.2.7.2.3 Značilnosti:.....ali
- 3.2.7.2.3.1 Znamka:.....
- 3.2.7.2.3.2 Tip:.....
- 3.2.7.2.4 Stopnja prenosa(ov) pogona:.....
- 3.2.7.2.5 Opis ventilatorja in njegovega pogonskega mehanizma:.....
- 3.2.7.3 Zračno hlajenje
- 3.2.7.3.1 Ventilator: da/ne ⁽¹⁾
- 3.2.7.3.2 Značilnosti:.....ali
- 3.2.7.3.2.1 Znamka:.....

- 3.2.7.3.2.2 Tip:.....
- 3.2.7.3.3 Stopnja prenosa(ov) pogona:.....
- 3.2.8 Sesalni sistem
- 3.2.8.1 Nadtlačni polnilnik: da/ne ⁽¹⁾
- 3.2.8.1.1 Znamka:.....
- 3.2.8.1.2 Tip:.....
- 3.2.8.1.3 Opis sistema (npr.: največji polnilni tlak:.....kPa; omejitveni ventil, če obstaja):.....
- 3.2.8.2 Hladilnik polnilnega zraka: da/ne ⁽¹⁾
- 3.2.8.3 Podtlak v sesalni cevi pri nazivni vrtilni frekvenci in polni obremenitvi
- najmanjši dovoljeni:.....kPa
- največji dovoljeni:.....kPa
- 3.2.8.4 Opis in risbe sesalnih cevi in njihovih dodatkov (posoda za vsesani zrak, grelne naprave, dodatni vstopi za zrak itn.):.....
- 3.2.8.4.1 Opis sesalnega kolektorja (vključno z risbami in/ali fotografijami):.....
- 3.2.8.4.2 Filter za zrak, risbe:..... ali
- 3.2.8.4.2.1 Znamka:.....
- 3.2.8.4.2.2 Tip:.....
- 3.2.8.4.3 Dušilnik zvoka na sesalni strani, risbe:..... ali
- 3.2.8.4.3.1 Znamka:.....
- 3.2.8.4.3.2 Tip:.....
- 3.2.9 Izpušni sistem
- 3.2.9.1 Opis in/ali risba izpušnega kolektorja:.....
- 3.2.9.2 Opis in/ali risba izpušnega sistema:.....
- 3.2.9.3 Največji dovoljeni protitlak izpušnih plinov pri nazivni vrtilni frekvenci motorja in polni obremenitvi.....kPa
- 3.2.9.4 Dušilnik zvoka na izpušni cevi: za prednji, srednji in zadnji glušnik: konstrukcija, tip, oznaka; če je to pomembno za zunanji hrup: načini za zmanjšanje hrupa v motornem prostoru in na samem motorju:.....
- 3.2.9.5 Lega izpušne odprtine:.....
- 3.2.9.6 Dušilnik zvoka na izpušni cevi z vlaknastimi materiali:.....
- 3.2.10 Najmanjše površine presekov sesalnih in izpušnih odprtin:

3.2.11	Časi odpiranja ventilov ali drugi ustrezni podatki
3.2.11.1	Največji gib ventilov, koti odpiranja in zapiranja ali podatki o časih odpiranja in zapiranja glede na mrtve točke batov pri alternativnih sistemih krmiljenja:.....
3.2.11.2	Referenčne veličine in/ali območja nastavljanja ⁽¹⁾ :.....
3.2.12	Ukrepi proti onesnaževanju zraka
3.2.12.1	Naprava za sesavanje plinov iz ohišja motorja (opis in risbe):.....
3.2.12.2	Dodatne naprave proti onesnaževanju (če obstajajo in če niso opisane drugje)
3.2.12.2.1	Katalizator: da/ne ⁽¹⁾
3.2.12.2.1.1	Število katalizatorjev in elementov:.....
3.2.12.2.1.2	Mere, oblika in prostornina katalizatorja(jev):.....
3.2.12.2.1.3	Način katalitične reakcije:.....
3.2.12.2.1.4	Celotna prevleka s plemenito kovino:.....
3.2.12.2.1.5	Relativna koncentracija:.....
3.2.12.2.1.6	Nosilno telo (struktura in material):.....
3.2.12.2.1.7	Gostota celic:.....
3.2.12.2.1.8	Vrsta ohišja katalizatorja(ev):.....
3.2.12.2.1.9	Lega katalizatorjev (mesto in referenčna razdalja v izpušnem sistemu):.....
3.2.12.2.1.10	Ščitnik proti toploti: da/ne ⁽¹⁾
3.2.12.2.2	Tipalo za kisik: da/ne ⁽¹⁾
3.2.12.2.2.1	Tip:.....
3.2.12.2.2.2	Lega:.....
3.2.12.2.2.3	Območje delovanja:.....
3.2.12.2.3	Vpihovanje zraka: da/ne ⁽¹⁾
3.2.12.2.3.1	Vrsta: (pulziranje zraka, zračna črpalka itd.):.....
3.2.12.2.4	Recirkulacija izpušnih plinov: da/ne ⁽¹⁾
3.2.12.2.4.1	Značilnosti (količina pretoka itd.):.....
3.2.12.2.5	Naprava za zmanjšanje emisije zaradi izhlapevanja goriva: da/ne ⁽¹⁾
3.2.12.2.5.1	Podroben opis delov naprave in njihove nastavitve:.....
3.2.12.2.5.2	Risba naprave za zmanjšanje emisije zaradi izhlapevanja goriva:.....

3.2.12.2.5.3	Risba posode za aktivno oglje:	
3.2.12.2.5.4	Masa suhega aktivnega oglja:	g
3.2.12.2.5.5	Shematična risba posode za gorivo s podatki o prostornini za gorivo in materialu:.....	
3.2.12.2.5.6	Risba ščitnika proti toploti med posodo za gorivo in izpušnim sistemom:.....	
3.2.12.2.6	Lovilnik delcev: da/ne ⁽¹⁾	
3.2.12.2.6.1	Mere, oblika in prostornina lovilnika delcev:.....	
3.2.12.2.6.2	Tip in konstrukcija lovilnika delcev:.....	
3.2.12.2.6.3	Lega (referenčna razdalja v izpušnem sistemu):.....	
3.2.12.2.6.4	Postopek ali naprava za regeneracijo, opis in/ali risba:.....	
3.2.12.2.7	Vgrajeni sistemi za diagnostiko na vozilu (OBD): da/ne ⁽¹⁾	
3.2.12.2.7.1	Opis in/ali risba MI:	
3.2.12.2.7.2	Seznam in namen vseh delov, ki jih nadzoruje OBD sistem:	
3.2.12.2.7.3	Opis (splošen način dela)	
3.2.12.2.7.3.1	Motorji s prisilnim vžigom ⁽¹⁾	
3.2.12.2.7.3.1.1	Nadzor katalizatorja ⁽¹⁾ :	
3.2.12.2.7.3.1.2	Ugotavljanje nepravilnega vžiga ⁽¹⁾ :	
3.2.12.2.7.3.1.3	Nadzor tipala za kisik ⁽¹⁾ :	
3.2.12.2.7.3.1.4	Drugi deli, ki jih nadzoruje sistem OBD ⁽¹⁾ :	
3.2.12.2.7.3.2	Motorji s kompresijskim vžigom ⁽¹⁾	
3.2.12.2.7.3.2.1	Nadzor katalizatorja ⁽¹⁾ :	
3.2.12.2.7.3.2.2	Nadzor lovilnika delcev ⁽¹⁾ :	
3.2.12.2.7.3.2.3	Nadzor elektronskega sistema za oskrbo z gorivom ⁽¹⁾ :	
3.2.12.2.7.3.2.4	Ostali deli, ki jih nadzoruje sistem OBD ⁽¹⁾ :	
3.2.12.2.7.4	Merila za aktiviranje MI (fiksno število preskusov ali statistična metoda):	
3.2.12.2.7.5	Seznam vseh izhodnih kod in formatov OBD (z obrazložitvijo vsakega):	
3.2.12.2.8	Drugi sistemi (opis in delovanje):	
3.2.13	Mesto simbola koeficienta absorpcije (samo pri motorjih s kompresijskim vžigom):	
3.2.14	Podrobni podatki o vseh napravah, namenjenih vplivu na ekonomijo goriva (če niso zajete v drugih točkah):	
3.2.15	Sistem napajanja motorja s tekočim naftnim plinom (LPG): da/ne ⁽¹⁾	

- 3.2.15.1 Številka ES-homologacije skladno s Tehnično specifikacijo TSV 103 (ko bo ta tehnična specifikacija spremenjena tako, da bo urejala posode za plinasta goriva):.....
- 3.2.15.2 Elektronska naprava za upravljanje motorja, ki deluje na tekoči naftni plin
- 3.2.15.2.1 Znamka:
- 3.2.15.2.2 Tip:
- 3.2.15.2.3 Možnosti nastavitve, ki vplivajo na emisijo:
- 3.2.15.3 Dodatna dokumentacija
- 3.2.15.3.1 Opis varovanja katalizatorja pri preklopu od bencina na tekoči naftni plin in obratno:
- 3.2.15.3.2 Shema sistema (električne povezave, kompenzacijske cevi vakuumskih povezav, itn.):
- 3.2.15.3.3 Risba simbola:
- 3.2.16 Sistem napajanja motorja z zemeljskim plinom (NG): da/ne ⁽¹⁾
- 3.2.16.1 Številka ES-homologacije skladno s Tehnično specifikacijo TSV 103 (ko bo ta tehnična specifikacija spremenjena tako, da bo urejala posode za plinasta goriva):
- 3.2.16.2 Elektronska naprava za upravljanje motorja, ki deluje na zemeljski plin
- 3.2.16.2.1 Znamka:
- 3.2.16.2.2 Tip:
- 3.2.16.2.3 Možnosti nastavitve, ki vplivajo na emisijo:
- 3.2.16.3 Dodatna dokumentacija
- 3.2.16.3.1 Opis varovanja katalizatorja pri preklopu od bencina na zemeljski plin in obratno:
- 3.2.16.3.2 Shema sistema (električne povezave, kompenzacijske cevi vakuumskih povezav, itd.):
- 3.2.16.3.3 Risba simbola:
- 3.3 Elektromotor
- 3.3.1 Tip (način navitja, vzbujanje):.....
- 3.3.1.1 Največja urna moč:.....kW
- 3.3.1.2 Delovna napetost:.....V
- 3.3.2 Akumulator
- 3.3.2.1 Število celic:.....
- 3.3.2.2 Masa:.....kg

- 3.3.2.3 Kapaciteta:.....Ah (amperskih-ur)
- 3.3.2.4 Lega:.....
- 3.4 Drugi pogonski motorji ali agregati ali njihova kombinacija (podatki o sestavnih delih teh motorjev in agregatov):.....
- 3.5 Emisija CO₂ /poraba goriva ^(u) (po podatkih proizvajalca)
- 3.5.1 masa emisije
- 3.5.1.1 Masa emisije CO₂ (v naselju):g/km
- 3.5.1.2 Masa emisije CO₂ (izven naselja):.....g/km
- 3.5.1.3 Masa emisije CO₂ (kombinirano): g/km
- 3.5.2 Poraba goriva
- 3.5.2.1 Poraba goriva (v naselju):.....l/100km/m³/100 km ⁽¹⁾
- 3.5.2.2 Poraba goriva (izven naselja):l/100km/m³/100 km ⁽¹⁾
- 3.5.2.3 Poraba goriva (kombinirano):l/100km/m³/100 km ⁽¹⁾
- 3.6 Dovoljene temperature po podatkih proizvajalca
- 3.6.1 Hladilni sistem
- 3.6.1.1 Tekočinsko hlajenje
- Najvišja temperatura na izhodu:.....K
- 3.6.1.2 Zračno hlajenje
- 3.6.1.2.1 Referenčna točka:.....
- 3.6.1.2.2 Najvišja temperatura na referenčni točki:..... K
- 3.6.2 Najvišja izstopna temperatura na izhodu iz hladilnika polnilnega zraka:.....K
- 3.6.3 Najvišja temperatura izpušnih plinov v točki izpušnega sistema, ki je najbližji zunanji prirobnici izpušnega kolektorja:.....K
- 3.6.4 Temperatura goriva
- najnižja:.....K
- najvišja:.....K
- 3.6.5 Temperatura maziva
- najnižja:.....K
- najvišja:..... K

3.7 Druge naprave, ki jih poganja motor

Največja dovoljena poraba moči za pogon drugih naprav, skladno s podatki in pod pogoji, navedenimi v točki 5.1.1 Priloge I k Tehnični specifikaciji TSV 140 pri vrtilni frekvenci motorja, kot je določena v točki 4.1 v Prilogi III k Tehnični specifikaciji TSV 141.

3.7.1 Prosti tek:.....kW

3.7.2 Srednja vrtilna frekvenca:.....kW

3.7.3 Nazivna vrtilna frekvenca:.....kW

3.8 Sistem mazanja

3.8.1 Opis sistema

3.8.1.1 Lega posode za mazivo:.....

3.8.1.2 Sistem dovoda maziva (s črpalko / z vbrizgavanjem v sesalni del / mešanje z gorivom itd.) ⁽¹⁾

3.8.2 Črpalka za mazanje

3.8.2.1 Znamka:.....

3.8.2.2 Tip:.....

3.8.3 Mešanje z gorivom

3.8.3.1 Mešalno razmerje:.....

3.8.4 Oljni hladilnik: da/ne ⁽¹⁾

3.8.4.1 Risba(e):..... ali

3.8.4.1.1 Znamka:.....

3.8.4.1.2 Tip:.....

3.9 Motorji, ki jih napaja plin (Pri drugače izvedenih sistemih predložiti ustrezne podatke).

3.9.1 Gorivo: LPG / NG-H / NG-L / NG-HL ⁽¹⁾

3.9.2 Tlačni regulator(ji) oziroma uparjevalnik(i)/tlačni regulator(ji) ⁽¹⁾

3.9.2.1 Znamka:

3.9.2.2 Tip:

3.9.2.3 Število stopenjznižanja tlaka:

3.9.2.4 Tlak v končni fazi

najmanjši:kPa

največji:kPa

3.9.2.5 Število glavnih točk nastavitve

- 3.9.2.6 Število točk nastavitve prostega teka:
- 3.9.2.7 Številka ES-homologacije skladno z .../.../ES:
- 3.9.3 Sistem napajanja z gorivom: mešalna naprava / vbrizgavanje plina / vbrizgavanje tekočine / direktno vbrizgavanje ⁽¹⁾
- 3.9.3.1 Regulacija moči mešanice:
- 3.9.3.2 Opis sistema in/ali diagram in risbe:
- 3.9.3.3 Številka ES-homologacije skladno z .../.../ES:
- 3.9.4 Mešalna naprava
- 3.9.4.1 Število:
- 3.9.4.2 Znamka:
- 3.9.4.3 Tip:
- 3.9.4.4 Lega:
- 3.9.4.5 Možnosti nastavitve:
- 3.9.4.6 Številka ES-homologacije skladno z .../.../ES:
- 3.9.5 Vbrizgavanje skozi sesalno cev
- 3.9.5.1 Vbrizgavanje: enotočkovno / večtočkovno ⁽¹⁾
- 3.9.5.2 Vbrizgavanje: zvezno/sočasno/zaporedno ⁽¹⁾
- 3.9.5.3 Oprema za vbrizgavanje goriva
- 3.9.5.3.1 Znamka:
- 3.9.5.3.2 Tip:
- 3.9.5.3.3 Možnosti nastavitve:
- 3.9.5.3.4 Številka ES-homologacije skladno z .../.../ES:
- 3.9.5.4 Napajalna črpalka (če pride v poštev)
- 3.9.5.4.1 Znamka:
- 3.9.5.4.2 Tip:
- 3.9.5.4.3 Številka ES-homologacije skladno z .../.../ES:
- 3.9.5.5 Šoba(e)
- 3.9.5.5.1 Znamka:
- 3.9.5.5.2 Tip:

- 3.9.5.5.3 Številka ES-homologacije skladno z/...../ES:
- 3.9.6 Direktno vbrizgavanje
- 3.9.6.1 Tlačilka za vbrizgavanje goriva/tlačni regulator ⁽¹⁾
- 3.9.6.1.1 Znamka:
- 3.9.6.1.2 Tip:
- 3.9.6.1.3 Nastavitev časa vbrizgavanja:
- 3.9.6.1.4 Številka ES-homologacije skladno z/...../ES:
- 3.9.6.2 Šoba(e)
- 3.9.6.2.1 Znamka:
- 3.9.6.2.2 Tip:
- 3.9.6.2.3 Tlak odpiranja ali karakteristika ⁽²⁾:
- 3.9.6.2.4 Številka ES-homologacije skladno z/...../ES:
- 3.9.7 Elektronska naprava za upravljanje motorja (ECU)
- 3.9.7.1 Znamka:.....,.....
- 3.9.7.2 Tip:
- 3.9.7.3 Možnosti nastavitve:
- 3.9.8 Specifična oprema za pogon z zemeljskim plinom
- 3.9.8.1 Varianta 1 (samo pri homologaciji motorjev za različne sestave goriva)
- 3.9.8.1.1 Sestava goriva:
- | | | | |
|--|------------------|---------------|---------------|
| metan (CH ₄): | osnova: ...% mol | min. ...% mol | max. ...% mol |
| etan (C ₂ H ₆): | osnova: ...% mol | min. ...% mol | max. ...% mol |
| propan (C ₃ H ₈): | osnova: ...% mol | min. ...% mol | max. ...% mol |
| butan (C ₄ H ₁₀): | osnova: ...% mol | min. ...% mol | max. ...% mol |
| C ₅ /C ₅₊ : | osnova: ...% mol | min. ...% mol | max. ...% mol |
| kisik (O ₂): | osnova: ...% mol | min. ...% mol | max. ...% mol |
| inertni (N ₂ , He itd): | osnova: ...% mol | min. ...% mol | max. ...% mol |
- 3.9.8.1.2 Šoba(e)
- 3.9.8.1.2.1 Znamka:
- 3.9.8.1.2.2 Tip:
- 3.9.8.1.3 Drugo (če pride v poštev):

- 3.9.8.1.4 Temperatura goriva
- najnižja:K
- najvišja:K
- v končni fazi tlačnega regulatorja za motorje, napajane s plinom.
- 3.9.8.1.5 Tlak goriva
- najnižji:kPa
- najvišji:kPa
- v končni fazi tlačnega regulatorja, samo pri motorjih, napajanih z zemeljskim plinom.
- 3.9.8.2 Varianta 2 (samo pri homologacijah za več specifičnih sestav goriva)
- 4 PRENOS MOČI ^(v)
- 4.1 Risba prenosa moči:.....
- 4.2 Tip (mehanski, hidravlični, električni itd.):.....
- 4.2.1 Kratek opis električnih/elektronskih sestavnih delov (če obstajajo):.....
- 4.3 Vztrajnostni moment vztrajnika motorja:.....
- 4.3.1 Dodatni vztrajnostni moment brez vključenih prestav:.....
- 4.4 Sklopka (tip):.....
- 4.4.1 Največji prenos navora:.....
- 4.5 Menjalnik
- 4.5.1 Tip (ročni/avtomatski/brezstopenjski)⁽¹⁾:
- 4.5.2 Lega glede na motor:.....
- 4.5.3 Način upravljanja:.....

4.6 Prestavna razmerja

Prestava	Prestava menjalnika (prestavno razmerje med motorjem in odgonsko gredjo menjalnika)	Prestava pogonske osi (prestavno razmerje med odgonsko gredjo menjalnika in gnanimi kolesi)	Skupno prestavno razmerje
Najvišja vrednost za brezstopenjski menjalnik			
1.			
2.			
3.			
....			
Najnižja vrednost za brezstopenjski menjalnik			
Vzratna prestava			

- 4.7 Največja hitrost vozila (v km/h) ^(w).....
- 4.8 Merilnik hitrosti (za tahograf navesti samo oznako homologacije)
- 4.8.1 Način delovanja in opis pogonskega mehanizma:.....
- 4.8.2 Konstanta instrumenta:.....
- 4.8.3 Merilno odstopanje (po točki 2.1.3 Priloge II k Tehnični specifikaciji TSV 117):.....
- 4.8.4 Skupno prestavno razmerje (po točki 2.1.2 Priloge II k Tehnični specifikaciji TSV 117) ali drugi ustrezni podatki:.....
- 4.8.5 Risba skale merilnika hitrosti ali drugega ustreznega načina prikaza:.....
- 4.9 Zapora diferenciala: da/ne/po izbiri ⁽¹⁾
- 5 OSI
- 5.1 Opis vsake osi:.....
- 5.2 Znamka:.....
- 5.3 Tip:.....
- 5.4 Lega dvižne(ih) osi:.....
- 5.5 Lega obremenljivih osi:
- 6 OBESITEV KOLES
- 6.1 Risba obesitve koles:.....
- 6.2 Tip in izvedba obesitve vsake osi ali skupine osi ali kolesa:.....

- 6.2.1 Nastavitev nivoja: da/ne/po izbiri ⁽¹⁾
- 6.2.2 Kratek opis električnih/elektronskih sestavnih delov (če obstajajo):.....
- 6.2.3 Zračno vzmetenje pogonske(ih) osi: da/ne ⁽¹⁾
- 6.2.3.1 Zračnemu vzmetenju enakovredna obesitev pogonske osi: da/ne ⁽¹⁾
- 6.2.3.2 Frekvenca in dušenje nihanja vzmetene mase:.....
- 6.3 Značilnosti vzmetnih delov obesitve (izvedba, značilnosti materialov in mere):.....
- 6.4 Stabilizatorji: da/ne/po izbiri ⁽¹⁾
- 6.5 Amortizerji: da/ne/po izbiri ⁽¹⁾
- 6.6 Pnevmatike in platišča
- 6.6.1 Kombinacija pnevmatika/platišče (za pnevmatike navesti mere, najmanjši indeks nosilnosti, simbol hitrostnega razreda; za pnevmatike razreda Z, namenjene za vgradnjo na vozila, katerih največja hitrost presega 300 km/h, je treba navesti enakovredne podatke; za platišča navesti velikost in globino naleganja):..
- 6.6.1.1 Osi
- 6.6.1.1.1 Os 1:.....
- 6.6.1.1.2 Os 2:.....
- itd.
- 6.6.1.2 Rezervno kolo, če obstaja:.....
- 6.6.2 Zgornja in spodnja meja dinamičnega polmera kolesa
- 6.6.2.1 Os 1:.....
- 6.6.2.2 Os 2:.....
- itd.
- 6.6.3 Tlak v pnevmatikah, kot ga priporoča proizvajalec vozila:.....kPa
- 6.6.4 Kombinacija veriga/pnevmatika/platišče za prednjo in/ali zadnjo os, ki je primerna za določen tip vozila po priporočilih proizvajalca:.....
- 6.6.5 Kratek opis zasilnega rezervnega kolesa, če obstaja:.....
- 7 KRMILJE
- 7.1 Shematski diagram krmiljene(ih) osi, ki prikazuje krmilno geometrijo:.....
- 7.2 Krmilni mehanizem in naprava za upravljanje krmilja
- 7.2.1 Tip mehanizma (po potrebi navesti podatke za prednja in zadnja kolesa):.....

- 7.2.2 Povezava s kolesi (vključno z drugačnimi kot mehanskimi sredstvi; po potrebi navesti podatke za prednja in zadnja kolesa):.....
- 7.2.2.1 Kratek opis električnih/elektronskih sestavnih delov (če obstajajo):.....
- 7.2.3 Vrsta pomoči pri krmiljenju, če obstaja:.....
- 7.2.3.1 Način in shema delovanja, znamka(e) in tip(i):.....
- 7.2.4 Shematski prikaz celotnega krmilnega mehanizma, iz katerega je razvidna lega posamičnih naprav, ki vplivajo na odzivanje na krmiljenje:.....
- 7.2.5 Shematski prikaz(i) naprav(e) za upravljanje krmilja:.....
- 7.2.6 Območje in način nastavitve naprave za upravljanje krmilja, če pride v poštev:.....
- 7.3 Največji odklon krmiljenih koles
- 7.3.1 Na desno.....stopinj; število obratov volana (ali drugi ustrezni podatki):.....
- 7.3.2 Na levo.....stopinj; število obratov volana (ali drugi ustrezni podatki):

8 ZAVORNI SISTEM

Opisane morajo biti naslednje podrobnosti, in kjer je to mogoče, tudi podatki za njihovo identifikacijo:

- 8.1 Tip in značilnosti zavornega sistema (kot je določeno v točki 1.6 Priloge I k Tehnični specifikaciji TSV 109) z risbo (npr.: bobnaste ali kolutne zavore, zavirana kolesa, povezave do zaviranih koles, znamka in tip zavornih čeljusti/ploščic in/ali oblog, delovne površine zaviranja, polmeri bobnov, čeljusti ali zavornih diskov, masa bobnov, naprave za nastavljanje, drugi za zavorni sistem pomembni deli osi in obesitve):
.....
- 8.2 Shema delovanja, opis in/ali risba naslednjih zavornih naprav (kot je navedeno v točki 1.2 Priloge I k Tehnični specifikaciji TSV 109) z npr.: prenosnimi in upravljalnimi napravami (konstrukcija, nastavitve, prestavna razmerja vzvodov, dostopnost naprav za upravljanje in njihov položaj, vzvod z zaskočko pri mehanskem prenosu, značilnosti glavnih delov prenosa, hidravlični valji in bati naprave za upravljanje, zavorni valji ali ustrezni sestavni deli pri električnem zavornem sistemu):.....
- 8.2.1 Delovna zavora:.....
- 8.2.2 Pomožna zavora:.....
- 8.2.3 Parkirna zavora:.....
- 8.2.4 Dodatna zavora, če obstaja:.....
- 8.2.5 Varnostna zavorna naprava (pri odtrganju priklopnega vozila):.....
- 8.3 Upravljalne in prenosne naprave zavornih sistemov za priklopna vozila na vozilih, opremljenih za vleko priklopnih vozil:.....
- 8.4 Vozilo je opremljeno za vleko priklopnega vozila z električno / pnevmatsko / hidravlično ⁽¹⁾ delovno zavoro: da/ne ⁽¹⁾

- 8.5 Naprava za preprečevanje blokiranja koles: da/ne/po izbiri ⁽¹⁾
- 8.5.1 Za vozila, opremljena z napravo za preprečevanje blokiranja koles, opis delovanja sistema (vključno z elektronskimi deli), električna blok shema, načrt hidravličnih ali pnevmatskih vodov:.....
- 8.6 Preračun in krivulje glede na Dodatek k točki 1.1.4.2 Priloge II k Tehnični specifikaciji TSV 109 (ali glede na Dodatek k Prilogi XI, če to pride v poštev):.....
- 8.7 Opis in/ali risba napajanja z energijo (tudi za servo zavore):.....
- 8.7.1 Pri pnevmatskih zavornih sistemih delovni tlak p_2 v tlačnih posodah:.....
- 8.7.2 Pri podtlačnih zavornih sistemih začetna energija v vakuumskih posodah:.....
- 8.8 Preračun zavornega sistema: določitev razmerja med vsoto zavornih sil na obodu koles in silo na napravi za upravljanje zavore:.....
- 8.9 Kratek opis zavornega sistema (skladno s točko 1.6 Dopolnila k Dodatku 1 Priloge IX k Tehnični specifikaciji TSV 109):.....
- 8.10 Pri zahtevi za oprostitev preskusov tipa I in/ali tipa II ali tipa III navesti številko poročila v skladu z Dodatkom 2 Priloge VII k Tehnični specifikaciji TSV 109:.....
- 8.11 Podatki o tipu trajnostne zavore:
- 9 NADGRADNJA
- 9.1 Vrsta nadgradnje:.....
- 9.2 Materiali in konstrukcija:.....
- 9.3 Vrata za potnike, ključavnice in tečaji
- 9.3.1 Razmestitev vrat in njihovo število:.....
- 9.3.1.1 Mere, smer in največji kot odpiranja vrat:.....
- 9.3.2 Risba ključavnic in tečajev ter njihovega položaja v vratih:.....
- 9.3.3 Tehnični opis ključavnic in tečajev:.....
- 9.3.4 Podroben opis (vključno z merami) vstopov, stopnic in potrebnih ročajev oziroma oprijemnega drogova (kjer to pride v poštev):.....
- 9.4 Vidno polje (Tehnična specifikacija TSV 132)
- 9.4.1 Dovolj podrobni podatki za primarne referenčne točke, tako da jih je mogoče prepoznati in kontrolirati njihovo medsebojno lego kakor tudi lego proti točki R:.....
- 9.4.2 Risba ali fotografija, ki kaže položaj delov nadgradnje v prednjem 180-stopinjskem vidnem polju:.....
- 9.5 Vetrobransko steklo in druga stekla
- 9.5.1 Vetrobransko steklo

- 9.5.1.1 Uporabljeni material:.....
- 9.5.1.2 Način vgradnje:.....
- 9.5.1.3 Kot naklona:.....
- 9.5.1.4 Številka ES-homologacije:.....
- 9.5.2 Druga stekla
- 9.5.2.1 Uporabljeni material:.....
- 9.5.2.2 Številka ES-homologacije:.....
- 9.5.2.3 Kratek opis električnih/elektronskih sestavnih delov (če obstajajo) mehanizma za dviganje stekel:.....
- 9.5.3 Zasteklitev pomične strehe
- 9.5.3.1 Uporabljeni material:
- 9.5.3.2 Številka ES-homologacije:
- 9.5.4 Druge zastekljene površine
- 9.5.4.1 Uporabljeni material:
- 9.5.4.2 Številka ES-homologacije:.....
- 9.6 Brisalci vetrobranskega stekla
- 9.6.1 Podroben tehnični opis (vključno s fotografijami ali risbami):.....
- 9.7 Naprava za pranje vetrobranskega stekla
- 9.7.1 Podroben tehnični opis (vključno s fotografijami ali risbami) ali številka ES-homologacije, če je homologirana kot samostojna tehnična enota:.....
- 9.8 Odleditev in sušenje stekla
- 9.8.1 Podroben tehnični opis (vključno s fotografijami ali risbami):.....
- 9.8.2 Največja poraba elektrike:.....kW
- 9.9 Vzratna ogledala (podatki za vsako ogledalo)
- 9.9.1 Znamka:.....
- 9.9.2 Oznaka ES-homologacije :.....
- 9.9.3 Izvedenka:.....
- 9.9.4 Risbe, ki kažejo položaj ogledal glede na vozilo:.....
- 9.9.5 Podrobni podatki o pritrditvi ogledala, vključno z delom vozila, na katerega je pritrdjeno:.....

- 9.9.6 Dodatna oprema, ki lahko vpliva na vzratno vidno polje:.....
- 9.9.7 Kratek opis elektronskih sestavnih delov (če obstajajo) sistema za nastavljanje:.....
- 9.10 Notranja oprema
- 9.10.1 Zaščita potnikov v vozilu (Tehnična specifikacija TSV 112)
- 9.10.1.1 Pregledni načrt ali fotografija, ki kaže mesta priloženih risb prereзов ali pogledov:.....
- 9.10.1.2 Fotografija ali risba, ki kaže referenčno linijo, vključno z izvzetim območjem (točka 2.3.1 Priloge I k Tehnični specifikaciji TSV 112):.....
- 9.10.1.3 Fotografije, risbe in/ali eksplozijska risba notranje opreme, ki kaže dele v prostoru za potnike in uporabljeni material (z izjemo notranjih vzratnih ogledal), razporeditev upravljalnih elementov (ročic, vzvodov, stikal), streho in pomično streho, naslone sedežev, sedeže in zadnje dele sedežev (točka 3.2 Priloge I k Tehnični specifikaciji TSV 112):.....
- 9.10.2 Razmestitev in oznaka upravljalnih elementov (ročic, vzvodov, stikal), kontrolnih svetilk in kazalnih instrumentov:.....
- 9.10.2.1 Fotografije in/ali risbe razmestitve simbolov in upravljalnih elementov (ročic, vzvodov, stikal), kontrolnih svetilk in kazalnih instrumentov:.....
- 9.10.2.2 Fotografije in/ali risbe označb upravljalnih elementov (ročic, vzvodov, stikal), kontrolnih svetilk in kazalnih instrumentov ter po potrebi tudi delov vozil, omenjenih v Tehnični specifikaciji TSV 133):
- 9.10.2.3 Seznam naprav
- Vozilo je opremljeno z naslednjimi upravljalnimi elementi (ročicami, vzvodi, stikali), kontrolnimi svetilkami in kazalnimi instrumenti skladno z zahtevami prilog II in III k Tehnični specifikaciji TSV 133:

Upravljalni elementi (ročice, vzvodi, stikala), kontrolne svetilke ter kazalni instrumenti, ki morajo biti označeni, kadar so vgrajeni, in simboli, s katerimi so označeni

Simbol št.:	Naprava	Element ali instrument vgrajen ⁽¹⁾	Označeno s simb. ⁽¹⁾	Kje ⁽²⁾	Kontrolna svetilka vgrajena ⁽¹⁾	Označeno s simb. ⁽¹⁾	Kje ⁽²⁾
1	Glavno stikalo žarometov						
2	Žaromet za kratki pramen						
3	Žaromet za dolgi pramen						
4	Pozicijske svetilke						
5	Žaromet za meglo						
6	Zadnja svetilka za meglo						
7	Regulator svetlobnega pramena						
8	Parkirne svetilke						
9	Smerne svetilke						
10	Varnostne utripalke						
11	Brisalci vetrobranskega stekla						
12	Pranje vetrobranskega stekla						
13	Pranje in brisanje vetrobranskega stekla						
14	Čiščenje žarometov						

Simbol št.:	Naprava	Element ali instrument vgrajen ⁽¹⁾	Označeno s simb. ⁽¹⁾	Kje ⁽²⁾	Kontrolna svetilka vgrajena ⁽¹⁾	Označeno s simb. ⁽¹⁾	Kje ⁽²⁾
15	Odleditev in sušenje vetrobranskega stekla						
16	Odleditev in sušenje zadnjega stekla						
17	Ventilator prezračevanja						
18	Predgrevanje motorja - dizelskega						
19	Hladni zagon						
20	Napaka v zavornem sistemu						
21	Nivo goriva						
22	Kontrola polnjenja akumulatorja						
23	Temperatura hladilne tekočine motorja						
⁽¹⁾ X = da – = ne oziroma ni mogoče kot samostojna enota o = po izbiri ⁽²⁾ d = neposredno na upravljalju, instrumentu ali kontrolni svetilki c = v neposredni bližini							

Upravljalni elementi (ročice, vzvodi, stikala), kontrolne svetilke ter kazalni instrumenti, ki so lahko označeni, kadar so vgrajeni, in simboli, s katerimi so označeni

Simbol št.:	Naprava	Upravljaljo ali instrument vgrajen ⁽¹⁾	Označeno s simb. ⁽¹⁾	Kje ⁽²⁾	Kontrolna svetilka vgrajena ⁽¹⁾	Označeno s simb. ⁽¹⁾	Kje ⁽²⁾
1	Ročna zavora						
2	Brisalci zadnjega stekla						
3	Pranje zadnjega stekla						
4	Brisanje in pranje zadnjega stekla						
5	Intervalno brisanje						
6	Zvočni signal						
7	Prednji pokrov vozila						
8	Zadnji pokrov vozila						
9	Varnostni pasovi						
10	Tlak olja v motorju						
11	Neosvinčeni bencin						
⁽¹⁾ X = da – = ne oziroma ni mogoče kot samostojna enota o = po izbiri ⁽²⁾ d = neposredno na upravljalju, instrumentu ali kontrolni svetilki c = v neposredni bližini							

9.10.3 Sedeži

9.10.3.1 Število:.....

9.10.3.2 Lega in razmestitev:.....

9.10.3.2.1 Število sedežnih mest:

9.10.3.2.2 Sedeži, namenjeni za uporabo samo pri mirujočem vozilu:.....

9.10.3.3	Masa:.....
9.10.3.4	Tehnične značilnosti: za sedeže, ki nimajo ES-homologacije kot sestavni deli, opis in risbe
9.10.3.4.1	sedežev in njihovih pritrditev:.....
9.10.3.4.2	naprave za nastavitve:.....
9.10.3.4.3	naprave za premikanje in blokiranje lege:.....
9.10.3.4.4	pritrđišča varnostnih pasov (če so ti vključeni v konstrukcijo sedežev):.....
9.10.3.4.5	delov vozila, uporabljenih kot pritrđišča:
9.10.3.5	Koordinate ali risba točke R ^(x)
9.10.3.5.1	Vozniški sedež:.....
9.10.3.5.2	Vsi drugi sedeži:.....
9.10.3.6	Osnovni kot naslona sedežev
9.10.3.6.1	Vozniški sedež:.....
9.10.3.6.2	Vsi drugi sedeži:.....
9.10.3.7	Območje nastavitve sedežev
9.10.3.7.1	Vozniški sedež:.....
9.10.3.7.2	Vsi drugi sedeži:.....
9.10.4	Naslon za glavo
9.10.4.1	Vrste naslonov za glavo: vgrajeni/snemljivi/ločeni ⁽¹⁾
9.10.4.2	Številka ES-homologacije, če je mogoče:.....
9.10.4.3	Za naslone za glavo, ki še niso bili homologirani
9.10.4.3.1	Podroben opis naslonov za glavo, zlasti glede na vrsto materiala ali materialov za oblaginjenje, in kjer pride v poštev, lega in lastnosti opor in pritrđišč za tip sedeža, za katerega se zahteva homologacija:.....
9.10.4.3.2	Pri "ločenem" naslonu za glavo
9.10.4.3.2.1	Podroben opis področja konstrukcije, kjer bo pritrjen naslon za glavo:.....
9.10.4.3.2.2	Merske risbe bistvenih delov konstrukcije in naslona za glavo:.....
9.10.5	Sistem ogrevanja prostora za potnike
9.10.5.1	Kratek opis tipa vozila glede na sistem gretja, če je uporabljena toplota hladilne tekočine pogonskega motorja:.....
9.10.5.2	Podroben opis tipa vozila glede na sistem gretja, če je za izvor toplote uporabljen hladilni zrak ali izpušni plini pogonskega motorja. Opis mora vsebovati:

- 9.10.5.2.1 načrt sistema za gretje, ki kaže njegov položaj v vozilu:.....
- 9.10.5.2.2 risbo izmenjevalnika toplote za grelnne sisteme, ki uporabljajo kot vir toplote izpušne pline, oziroma delov, kjer se toplota izmenjuje (za grelnne sisteme, ki kot vir toplote uporabljajo hladilni zrak iz pogonskega motorja):
- 9.10.5.2.3 risbo izmenjevalnika toplote v prerezu oziroma delov, kjer se izmenjuje toplota, z navedbo debelin sten, uporabljenih materialov in značilnosti površin:.....
- 9.10.5.2.4 podatke o konstrukciji in tehnične podatke za vse druge pomembnejše sestavne dele sistema za ogrevanje, npr. za ventilator grelnika:.....
- 9.10.5.3 Največja poraba električne energije:.....kW
- 9.10.6 Sestavni deli, ki pri trčenju vplivajo na delovanje krmilnega mehanizma (Tehnična specifikacija TSV 114)
- 9.10.6.1 Podroben opis, ki vsebuje fotografije in/ali risbe, tipa vozila glede na konstrukcijo, mere, obliko in material tistega dela vozila, ki se nahaja pred krmilnim mehanizmom, vključno s sestavnimi deli, ki sodelujejo pri absorbiranju energije pri udarcu v krmilni mehanizem:.....
- 9.10.6.2 Fotografije in/ali risbe drugih delov vozila, ki niso opisani v točki 9.10.6.1 in po mnenju proizvajalca v soglasju s tehnično službo prispevajo k obnašanju krmilnega mehanizma pri trku:.....
- 9.10.7 Gorljivost materialov, ki se uporabljajo za notranjo opremo določenih kategorij motornih vozil (Tehnična specifikacija TSV 151)
- 9.10.7.1 Materiali za notranjo oblogo strehe
- 9.10.7.1.1 Številka ES-homologacije sestavnega dela, če obstaja:.....
- 9.10.7.1.2 Za materiale, ki niso bili homologirani
- 9.10.7.1.2.1 Osnovni material(i)/oznaka:/.....
- 9.10.7.1.2.2 Sestavljeni/enojni ⁽¹⁾ material, število slojev ⁽¹⁾:.....
- 9.10.7.1.2.3 Vrsta obloge ⁽¹⁾:.....
- 9.10.7.1.2.4 Največja/najmanjša debelina:/.....mm
- 9.10.7.2 Material(i) za zadnje in bočne stene
- 9.10.7.2.1 Številka ES-homologacije sestavnega dela, če obstaja:.....
- 9.10.7.2.2 Za materiale, ki niso bili homologirani
- 9.10.7.2.2.1 Osnovni material(i)/oznaka:/.....
- 9.10.7.2.2.2 Sestavljeni/enojni ⁽¹⁾ material, število slojev ⁽¹⁾:.....
- 9.10.7.2.2.3 Vrsta obloge ⁽¹⁾:.....
- 9.10.7.2.2.4 Največja/najmanjša debelina:/.....mm

- 9.10.7.3 Material(i) za oblogo poda
- 9.10.7.3.1 Številka ES-homologacije sestavnega dela, če obstaja:.....
- 9.10.7.3.2 Za materiale, ki niso bili homologirani
- 9.10.7.3.2.1 Osnovni material(i)/oznaka:...../.....
- 9.10.7.3.2.2 Sestavljeni/enojni ⁽¹⁾ material, število slojev ⁽¹⁾:.....
- 9.10.7.3.2.3 Vrsta materiala obloge ⁽¹⁾:.....
- 9.10.7.3.2.4 Največja/najmanjša debelina:/.....mm
- 9.10.7.4 Material(i) za oblazinjenje sedežev
- 9.10.7.4.1 Številka ES-homologacije sestavnega dela, če obstaja:.....
- 9.10.7.4.2 Za materiale, ki niso bili homologirani
- 9.10.7.4.2.1 Osnovni material(i)/oznaka:...../.....
- 9.10.7.4.2.2 Sestavljeni/enojni ⁽¹⁾ material, število slojev ⁽¹⁾:.....
- 9.10.7.4.2.3 Vrsta obloge ⁽¹⁾:.....
- 9.10.7.4.2.4 Največja/najmanjša debelina:/.....mm
- 9.10.7.5 Material(i) za cevi za ogrevanje in prezračevanje
- 9.10.7.5.1 Številka ES-homologacije sestavnega dela, če obstaja:.....
- 9.10.7.5.2 Za materiale, ki še niso bili homologirani
- 9.10.7.5.2.1 Osnovni material(i)/oznaka:...../.....
- 9.10.7.5.2.2 Sestavljeni/enojni ⁽¹⁾ material, število slojev ⁽¹⁾:.....
- 9.10.7.5.2.3 Vrsta obloge ⁽¹⁾:.....
- 9.10.7.5.2.4 Največja/najmanjša debelina:/.....mm
- 9.10.7.6 Material(i) za prtljažne police
- 9.10.7.6.1 Številka ES-homologacije sestavnega dela, če obstaja:.....
- 9.10.7.6.2 Za materiale, ki še niso bili homologirani
- 9.10.7.6.2.1 Osnovni material(i)/oznaka:/.....
- 9.10.7.6.2.2 Sestavljeni/enojni ⁽¹⁾ material, število slojev ⁽¹⁾:.....
- 9.10.7.6.2.3 Vrsta obloge ⁽¹⁾::
- 9.10.7.6.2.4 Največja/najmanjša debelina:/.....mm
- 9.10.7.7 Material(i) za druge namene

- 9.10.7.7.1 Namen uporabe:.....
- 9.10.7.7.2 Številka ES-homologacije sestavnega dela, če obstaja:.....
- 9.10.7.7.3 Za materiale, ki še niso bili homologirani
- 9.10.7.7.3.1 Osnovni material(i)/oznaka:/.....
- 9.10.7.7.3.2 Sestavljeni/enojni ⁽¹⁾ material, število slojev ⁽¹⁾:
- 9.10.7.7.3.3 Vrsta obloge ⁽¹⁾:
- 9.10.7.7.3.4 Največja/najmanjša debelina:/.....mm
- 9.10.7.8 Sestavni deli, ki so bili homologirani kot celotne naprave (sedeži, pregradne stene, prtljažne police itd.)
- 9.10.7.8.1 Številka ES-homologacije sestavnega dela:.....
- 9.10.7.8.2 Za celotne naprave: sedež, pregradna stena, prtljažne police itd. ⁽¹⁾
- 9.11 Zunanji štrleči deli (Tehnični specifikaciji TSV 116 in TSV 149)
- 9.11.1 Splošna razmestitev (risba ali fotografije), ki označujejo položaj priloženih prereзов in pogledov:.....
- 9.11.2 Risbe in/ali fotografije, na primer in kjer pride v poštev, stebričkov vrat in oken, rež za vstop zraka, rešetk hladilnika, brisalcev vetrobranskega stekla, kanalov za odtok vode, ročajev, drsnih letev, loput, tečajev vrat in ključavnic, kljuk, ušes, okrasnih letev, značk, emblemov in poglobitev ter vseh zunanjih štrlečih delov in delov zunanje površine, ki se lahko štejejo za kritične (npr. svetlobna oprema). Če naštetih deli niso kritični, so lahko namesto risb v dokumentaciji priložene fotografije, ki so po potrebi dopolnjene z dimenzijskimi detajli in/ali besedilom:.....
- 9.11.3 Risbe delov zunanjih površin po točki 6.9.1 Priloge I k Tehnični specifikaciji TSV 116:
- 9.11.4 Risba odbijačev:.....
- 9.11.5 Risba talne črte vozila:.....
- 9.12 Varnostni pasovi in/ali drugi sistemi za zadrževanje potnikov

9.12.1. Število in mesto varnostnih pasov in sistemov za zadrževanje potnikov ter sedežev, na katerih se lahko uporabijo:

(L = leva stran, R = desna stran, C = sredina)

	Popolna oznaka ES-homologacije	Izvedenka, če obstaja	Naprava za nastavitev varnostnega pasu po višini (navesti da/ne/po želji)
Prva L			
vrsta C			
sedežev R			
Druga L			
vrsta C			
sedežev ⁽¹⁾ R			
⁽¹⁾ Tabela se po potrebi lahko razširi za vozila z več kot dvema vrstama sedežev ali če so po širini vozila več kot trije sedeži.			

9.12.2 Vrsta in mesto dodatnih sistemov za zadrževanje potnikov (navesti da/ne/po izbiri):

(L = leva stran, R = desna stran, C = sredina)

	Prednja zračna blazina	Bočna zračna blazina	Zategovalnik varnostnega pasu
Prva L			
vrsta C			
sedežev R			
Druga L			
vrsta C			
sedežev ⁽¹⁾ R			
⁽¹⁾ Tabela se po potrebi lahko razširi za vozila z več kot dvema vrstama sedežev ali če so po širini vozila več kot trije sedeži.			

9.12.3 Število in lega pritrdišč varnostnih pasov in potrdilo o skladnosti s Tehnično specifikacijo TSV 119 (tj. številka ES-homologacije ali poročila o preskušanju):
.....

9.12.4 Kratek opis električnih/elektronskih sestavnih delov (če obstajajo):.....

9.13 Pritrdišča varnostnih pasov

9.13.1 Fotografije in/ali risbe karoserije, ki kažejo mesto in mere dejanskih in efektivnih pritrditev, vključno s točkami R:.....

9.13.2 Risbe pritrdišč pasov in delov karoserije vozila na mestih, kjer so nameščena (z oznako materiala):.

9.13.3

Podatki o tipih ^(**) varnostnih pasov, ki se lahko vgradijo na pritrdišča, ki so v vozilu:

Lega pritrdišča		
	Na karoseriji	Na ogrodju sedeža
<i>Prva vrsta sedežev</i>		
Desni sedež (spodnje pritrdišče (zunanje (notranje (zgornje pritrdišče		
Srednji sedež (spodnje pritrdišče (desno (levo (zgornje pritrdišče		
Levi sedež (spodnje pritrdišče (zunanje (notranje (zgornje pritrdišče		
<i>Druga vrsta sedežev ^(*)</i>		
Desni sedež (spodnje pritrdišče (zunanje (notranje (zgornje pritrdišče		
Srednji sedež (spodnje pritrdišče (desno (levo (zgornje pritrdišče		
Levi sedež (spodnje pritrdišče (zunanje (notranje (zgornje pritrdišče		
(*) Tabela se po potrebi lahko razširi pri vozilih z več kot dvema vrstama sedežev ali če so po širini vozila več kot trije sedeži.		

9.13.4

Opis posebnega tipa varnostnega pasu, ki ima pritrdišče na naslonu sedeža ali ki vključuje napravo za prevzemanje energije:.....

9.14

Prostor za vgradnjo zadnjih registrskih tablic (po potrebi podati mere te površine in priložiti risbe, kjer je to mogoče)

9.14.1

Višina nad cestiščem, zgornji rob:.....

9.14.2

Višina nad cestiščem, spodnji rob:.....

9.14.3

Razdalja srednjice od vzdolžne srednje ravnine vozila:.....

9.14.4

Razdalja od levega roba vozila:.....

- 9.14.5 Mere (dolžina x širina):.....
- 9.14.6 Naklon površine proti navpičnici:.....
- 9.14.7 Kot vidnosti v vodoravni ravnini:.....
- 9.15 Zaščita pred podletom od zadaj (Tehnična specifikacija TSV 103)
- 9.15.0 Obstaja: da/ne/nepopolna ⁽¹⁾
- 9.15.1 Risba delov vozila, ki so pomembni za zaščito pred podletom od zadaj, tj. risba vozila in/ali šasije z lego in vgradnjo skrajne zadnje osi, risba vgradnje in/ali pritrditve zaščite pred podletom od zadaj. Kadar za zaščito pred podletom od zadaj ni uporabljena posebna naprava, mora risba jasno prikazati, da so zahtevane mere dosežene:.
- 9.15.2 Če zaščito pred podletom od zadaj predstavlja posebna naprava, je potreben popoln opis in/ali risba te naprave (vključno z deli za vgradnjo in pritrditev), ali če je homologirana kot samostojna tehnična enota, številka ES-homologacije:.....
- 9.16 Okrovi koles (Tehnična specifikacija TSV 137)
- 9.16.1 Kratek opis vozila glede na okrove koles:.....
- 9.16.2 Podrobne risbe okrovov koles in njihovega položaja na vozilu, iz katerih so razvidne mere, prikazane na sliki 1 Priloge I k Tehnični specifikaciji TSV 137, ob upoštevanju kombinacije pnevmatika/platišče, ki štrli najbolj navzven:.....
- 9.17 Obvezne oznake vozila (Tehnična specifikacija TSV 118)
- 9.17.1 Fotografije in/ali risbe mesta obveznih napisnih tablic in oznak vozila ter identifikacijske številke vozila (številke šasije):.....
- 9.17.2 Fotografije in/ali risbe uradnega dela napisne tablice in oznak (izpolnjen primer z merami):.....
- 9.17.3 Fotografije in/ali risbe identifikacijske številke vozila (številke šasije) (izpolnjen primer z merami):.....
- 9.17.4 Potrdilo proizvajalca o skladnosti z zahtevami točke 1.1.1 Priloge II k Tehnični specifikaciji TSV 118
- 9.17.4.1 Obrazložitev pomena znakov v drugem, in če pride v poštev, tudi v tretjem delu glede na zahteve točke 5.3 standarda SIST ISO 3779:2000:
- 9.17.4.2 Če so znaki v drugem delu uporabljeni za izpolnitev zahtev točke 5.4 standarda SIST ISO 3779:2000, jih je treba navesti:.....
- 9.18 Odprava radijskih motenj
- 9.18.1. Opis in risbe/fotografije oblik in uporabljenih materialov tistih delov karoserije, ki tvorijo prostor za motor in del prostora za potnike, ki mu je najbližji:.....
- 9.18.2 Risbe ali fotografije lege kovinskih delov, pritrjenih v prostoru za motor (npr. deli za gretje, rezervno kolo, zračni filter, krmilni mehanizem itd.):.....
- 9.18.3 Seznam in risbe naprav za odpravo radijskih motenj:.....

- 9.18.4 Podatki o nazivnih vrednostih uporov enosmernega toka, za uporovne vžigalne kable njihova nazivna upornost na meter:.....
- 9.19 Bočna zaščita (Tehnična specifikacija TSV 142)
- 9.19.0 Obstaja: da/ne/nepopolna ⁽¹⁾
- 9.19.1 Risba delov vozila, ki so bistveni za bočno zaščito, tj. risba vozila in/ali šasije z lego in obesitvijo osi, risba vgradnje in/ali pritrditve naprav za bočno zaščito. Če je bočna zaščita dosežena brez naprav za bočno zaščito, mora biti iz risbe jasno razvidno upoštevanje predpisanih mer:.....
- 9.19.2 Za napravo(e) za bočno zaščito popoln opis in/ali risba te(h) naprave (naprav) (vključno z vgradnjo in pritrditvami) ali njena/njihove številka(e) ES-homologacije (homologacij) sestavnega dela:.....
- 9.20 Sistem za zaščito pred škropljenjem izpod koles (Tehnična specifikacija TSV 143)
- 9.20.0 Obstaja: da/ne/nepopoln ⁽¹⁾
- 9.20.1 Risba delov vozila, ki so bistveni za bočno zaščito, tj. risba vozila in/ali šasije z lego in obesitvijo osi, risba vgradnje in/ali pritrditve naprav za bočno zaščito. Če je bočna zaščita dosežena brez naprav za bočno zaščito, mora biti iz risbe jasno razvidno upoštevanje predpisanih mer:.....
- 9.20.2 Podrobne risbe sistema za zaščito pred škropljenjem izpod koles in njegovega položaja na vozilu, iz katerih so razvidne mere, prikazane na slikah v Prilogi III k Tehnična specifikacija TSV 143, ob upoštevanju kombinacije pnevmatika/platišče, ki štrli najbolj navzven:.....
- 9.20.3 Številka ES-homologacije naprave (naprav) za zaščito pred škropljenjem izpod koles, če obstajajo:.....
- 9.21 Odpornost pri bočnem trku (Tehnična specifikacija TSV 154)
- 9.21.1 Podroben opis, vključno s fotografijami in/ali risbami vozila glede na strukturo, mere, konstrukcijo in uporabljene materiale, bočne stene potniškega prostora (zunanjega in notranjega), vključno s podatki o zaščitnem sistemu, če pride v poštev:.....
- 9.22 Zaščita pred podletom od spredaj
- 9.22.1 Risba delov vozila, ki so pomembni za zaščito pred podletom od spredaj, tj. risba vozila in/ali šasije z lego in obesitvijo najširše prednje osi, risba vgradnje in/ali pritrditve zaščite pred podletom od spredaj. Če zaščita pred podletom ni ločena naprava, mora biti iz risbe jasno razvidno, da so bile upoštevane predpisane mere:
- 9.22.2 V primeru ločene naprave popoln opis in/ali risba zaščite pred podletom od spredaj (vključno z nosilci in deli za pritrditev), ali, če je homologirana kot samostojna tehnična enota, številka ES-homologacije:

10

10.1

10.2

10.3

10.3.1

10.3.2

10.3.3

10.3.4

10.3.5

10.4

10.4.1

10.4.2

10.4.3

10.4.4

10.4.5

10.4.6

10.5

11

11.1

11.2

11.3

11.4

11.5	Številka ES-homologacije:.....
12	RAZNO
12.1	Zvočna opozorilna naprava:.....
12.1.1	Mesto, način pritrditve, postavitve in usmeritev naprave, z merami:.....
12.1.2	Število naprav:.....
12.1.3	Številka ES-homologacije:.....
12.1.4	Shema električnega/pnevmatskega ⁽¹⁾ tokokroga:.....
12.1.5	Nazivna napetost ali tlak:.....
12.1.6	Risba naprave, ki se vgradi na vozilo:.....
12.2	Naprave za preprečevanje nedovoljene uporabe vozila
12.2.1	Zaščitna naprava
12.2.1.1	Podroben opis tipa vozila glede na namestitev in izvedbo naprave za upravljanje zaščitne naprave oziroma dela vozila, na katero zaščitna naprava deluje:.....
12.2.1.2	Risbe zaščitne naprave in njene namestitve v vozilu:.....
12.2.1.3	Tehnični opis naprave:.....
12.2.1.4	Podatki o uporabljenih kombinacijah zaklepanja:.....
12.2.1.5	Naprava za imobilizacijo vozila
12.2.1.5.1	Številka ES-homologacije, če obstaja:.....
12.2.1.5.2	Za naprave, ki še niso bile homologirane
12.2.1.5.2.1	Podroben tehnični opis naprave za imobilizacijo vozila in ukrepov za preprečevanje nehotenega aktiviranja:.....
12.2.1.5.2.2	Sistemi, na katere deluje naprava za imobilizacijo vozila:.....
12.2.1.5.2.3	Število uporabnih izmenljivih kod, če pride v poštev:.....
12.2.2	Alarmni sistem, če obstaja
12.2.2.1	Številka ES-homologacije, če pride v poštev:.....
12.2.2.2	Za alarmne sisteme, ki še niso bili homologirani
12.2.2.2.1	Podroben opis alarmnega sistema in delov vozila, ki so povezani z vgrajenim alarmnim sistemom:.....
12.2.2.2.2	Seznam glavnih sestavnih delov alarmnega sistema:.....
12.2.3	Kratek opis električnih/elektronskih sestavnih delov (če obstajajo):.....

12.3	Vlečna naprava
12.3.1	Spredaj: kljuka/uho/drugo ⁽¹⁾
12.3.2	Zadaj: kljuka/uho/drugo/brez ⁽¹⁾
12.3.3	Risba ali fotografija šasije/mesta na karoseriji vozila, ki prikazuje mesto, konstrukcijo in vgradnjo vlečne naprave (naprav):.....
12.4	Podatki o katerikoli napravi, ki ne spada k motorju in je namenjena za vplivanje na porabo goriva (če ni zajeta v drugih točkah):.....
12.5	Podatki o katerikoli napravi, ki ne spada k motorju in je namenjena za zmanjševanje hrupa (če ni zajeta v drugih točkah):.....
12.6	Naprave za omejevanje hitrosti (Tehnična specifikacija TSV 147)
12.6.1	Proizvajalec:.....
12.6.2	Tip:.....
12.6.3	Številka ES-homologacije, če obstaja:.....
12.6.4	Hitrost ali področje hitrosti za nastavitev omejitve hitrosti:km/h
13	POSEBNA DOLOČILA ZA VOZILA, KI SE UPORABLJAJO ZA PREVOZ POTNIKOV IN KI IMAJO POLEG VOZNIŠKEGA VEČ KOT OSEM SEDEŽEV
13.1	Razred vozila (razred I, razred II, razred III, razred A, razred B):
13.1.1	Številka ES-homologacije nadgradnje, ki je bila homologirana kot samostojna tehnična enota:
13.1.2	Tip šasije, kjer se lahko vgradi nadgradnja z ES-homologacijo (proizvajalec in tip nedokončanega vozila):
13.2	Površina za potnike (m ²)
13.2.1	Skupaj (S ₀):
13.2.2	Zgornji nivo (S _{0a}) ⁽¹⁾ :
13.2.3	Spodnji nivo (S _{0b})
13.2.4	Za stoječe potnike (S ₁):
13.3	Število potnikov (sedečih in stoječih)
13.3.1	Skupaj (N):
13.3.2	Zgornji nivo (N _a) ⁽¹⁾ :
13.3.3	Spodnji nivo (N _b) ⁽¹⁾ :
13.4	Število sedečih potnikov

- 13.4.1 Skupaj (A):
- 13.4.2 Zgornji nivo (A_a) ⁽¹⁾:
- 13.4.3 Spodnji nivo (A_b) ⁽¹⁾:
- 13.5 Število delovnih vrat:
- 13.6 Število izhodov v sili (vrat, oken, loput (odprtih) za izhod v sili, notranje stopnišče in polstopnišče):.....
- 13.6.1 Skupaj:
- 13.6.2 Zgornji nivo ⁽¹⁾:
- 13.6.3 Spodnji nivo ⁽¹⁾:
- 13.7 Prostornina prostora za prtljago (m^3):
- 13.8 Površina za prevoz prtljage na strehi (m^2):
- 13.9 Tehnične naprave za olajšanje dostopa v vozila (npr. rampa, dvizna ploščad, sistem za spuščanje), če so vgrajene:.. ..
- 13.10 Trdnost nadgradnje
- 13.10.1 Številka ES-homologacije, če obstaja:
- 13.10.2 Za nadgradnje, ki še niso bile homologirane
- 13.10.2.1 Podroben opis nadgradnje določenega tipa vozila, vključno z merami, značilnostmi sestave in uporabljenimi materiali in njeno pritrditev na morebiten okvir šasije:
- 13.10.2.2 Risbe vozila in tistih delov notranje opreme, ki vplivajo na trdnost nadgradnje ali na prostor za preživetje:
- 13.10.2.3 Lega težišča vozila v stanju, pripravljenem za vožnjo, v vzdolžni, prečni in navpični smeri:
- 13.10.2.4 Največja razdalja med srednjicama zunanjih potniških sedežev:
- 13.11 Točke Tehnične specifikacije TSV 152, ki jih je treba izpolniti in prikazati za to tehnično enoto:
14. POSEBNA DOLOČILA ZA VOZILA, NAMENJENA ZA PREVOZ NEVARNEGA BLAGA (Tehnična specifikacija TSV 156)
- 14.1 Električna oprema skladno s sporazumom ADR
- 14.1.1 Zaščita prevodnikov pred pregrevanjem:
- 14.1.2 Tip odklopnika:
- 14.1.3 Tip in delovanje glavnega stikala akumulatorja:

- 14.1.4 Opis in namestitev varnostne pregrade za tahograf:
- 14.1.5 Opis električnih inštalacij, ki so stalno pod napetostjo. Navedi je treba uporabljeni standard SIST EN:
- 14.1.6 Izdelava in zaščita električne inštalacije za kabino voznika:
- 14.2 Preprečevanje nevarnosti požara
- 14.2.1 Tip materiala v kabini voznika, ki ni hitro vnetljiv:
- 14.2.2 Tip toplotnega ščita za kabino voznika (če pride v poštev):
- 14.2.3 Namestitev in toplotna zaščita motorja:.....
- 14.2.4 Namestitev in zaščita pred segrevanjem izpušnega sistema:
- 14.2.5 Tip in konstrukcija toplotne zaščite trajnostnega zavornega sistema:
- 14.2.6 Tip, konstrukcija in mesto grelnikov, ki delujejo na principu zgorevanja:
- 14.3 Posebne zahteve za nadgradnjo, če pride v poštev, skladno s sporazumom ADR
- 14.3.1 Opis ukrepov zaradi skladnosti z zahtevami za vozila tipov EX/II in EX/III:.....
- 14.3.2 Pri vozilih tipa EX/III odpornost proti toploti od zunaj:

Opombe

- (*) Tukaj je treba vpisati najvišje in najnižje vrednosti za vsako varianto.
- (**) Simboli in oznake, ki jih je treba uporabiti, so navedeni v točkah 1.1.3 in 1.1.4 v Prilogi III k Tehnični specifikaciji TSV 131. Pri varnostnih pasovih tipa 'S' opredeliti značilnosti tipa.
- (***) Podatkov o sestavnih delih ni treba navesti, če so ti zajeti v certifikatu o odobritvi vgradnje.
- (+) Vozila, ki lahko uporabljajo bencin in plinasto gorivo, vendar če je bencinski sistem vgrajen samo za uporabo v sili ali za zagon motorja, in katerih posoda za bencin lahko vsebuje največ 15 litrov bencina, se pri preskusih štejejo kot vozila, ki jih lahko poganja samo plinasto gorivo.
- (+++)
- (#) Samo za opredelitev terenskih vozil.
- (#) Opredeliti tako, da je jasna dejanska vrednost za vsako tehnično sestavo tipa vozila.
- (1) Neustrezno črtati. (So primeri, kjer ni treba ničesar črtati, če pride v poštev več kot ena navedba.)
- (2) Navesti odstopanje.
- (a) Če je bila sestavnemu delu vozila že podeljena homologacija, se lahko opis tega dela nadomesti z navedbo te homologacije. Prav tako ni treba opisovati sestavnega dela, če je njegova zgradba jasno razvidna iz priloženih diagramov ali risb. Za vsako točko, kjer je treba priložiti risbe ali slike, je treba navesti številke teh dokumentov.

- (b) Če oznake za identifikacijo tipa vsebujejo znake, ki niso bistveni za opis tipa vozila, sestavnih delov ali samostojnih tehničnih enot, vsebovanih v tem opisnem listu, je treba te znake nadomestiti s simbolom: "?" (npr. ABC??123??).
- (c) Klasifikacija po definicijah Poglavja A v Prilogi II.
- (d) Če je mogoče, označba Euronorm, drugače pa podati:
 - opis materiala
 - mejo elastičnosti
 - porušno trdnost
 - raztezek (v %)
 - trdoto po Brinellu
- (e) Kjer obstaja izvedenka z navadno kabino in izvedenka s spalno kabino, morata biti podana oba sklopa podatkov o masah in merah.
- (f) Standard SIST ISO 612:2000, definicija številka 6.4.
- (g) Standard SIST ISO 612:2000, definicija številka 6.19.2.
- (h) Standard SIST ISO 612:2000, definicija številka 6.20.
- (i) Standard SIST ISO 612:2000, definicija številka 6.5.
- (j) Standard SIST ISO 612:2000, definicija številka 6.1, in za vozila, ki niso kategorije M₁: Tehnična specifikacija TSV 154, točka 2.4.1 Priloge I.
- (k) Standard SIST ISO 612:2000, definicija številka 6.2, in za vozila, ki niso kategorije M₁: Tehnična specifikacija TSV 154, točka 2.4.2 Priloge I.
- (l) Standard SIST ISO 612:2000, definicija številka 6.3, in za vozila, ki niso kategorije M₁: Tehnična specifikacija TSV 154, točka 2.4.3 Priloge I.
- (m) Standard SIST ISO 612:2000, definicija številka 6.6.
- (n) Standard SIST ISO 612:2000, definicija številka 6.7.
- (na) Standard SIST ISO 612:2000, definicija številka 6.10.
- (nb) Standard SIST ISO 612:2000, definicija številka 6.11.
- (nc) Standard SIST ISO 612:2000, definicija številka 6.9.
- (nd) Standard SIST ISO 612:2000, definicija številka 6.1.8.1.
- (o) Teža voznika in, če pride v poštev, člana posadke, je ocenjena na 75 kilogramov (68 kg teža potnika in 7 kg teža prtljage po standardu SIST ISO 2416:000), posoda za gorivo je napolnjena na 90 %, drugi sistemi, ki vsebujejo tekočino (razen tistih za odpadno vodo), na 100 % zmogljivosti, ki jo navaja proizvajalec.
- (p) "Previs vlečne sklopke" je vodoravna razdalja med vlečno sklopko za priklopno vozilo s centralno osjo in srednjico zadnje(ih) osi.
- (q) Za nekonvencionalne motorje ali sisteme mora proizvajalec navesti podrobnosti, enakovredne naštetim.
- (r) Vrednost mora biti zaokrožena na najbližjo desetinko milimetra.

- (s) Vrednost mora biti izračunana s $\pi = 3,1416$ in zaokrožena na najbližji polni cm^3 .
 - (t) Določeno na podlagi zahtev Tehnične specifikacije TSV 140.
 - (u) Določeno na podlagi zahtev Tehnične specifikacije TSV 139.
 - (v) Zahtevane podrobnosti morajo biti podane za vsako od predvidenih variant.
 - (w) Dovoljeno odstopanje je 5 %.
 - (x) "Točka R" ali "referenčna točka sedeža" pomeni točko, ki jo določi proizvajalec vozila za vsak sedež glede na tridimenzionalni referenčni sistem, opisan v Prilogi III k Tehnični specifikaciji TSV 132.
 - (y) Za priklopna vozila in polpriklopnike in za vozila, povezana s priklopnim vozilom ali polpriklopnikom, ki pritiska na vlečno napravo ali na sedlo z znatno navpično silo, mora biti ta sila, deljena z gravitacijskim pospeškom, vključena v največjo tehnično dovoljeno maso.
 - (z) "Trambus izvedba" pomeni obliko vozila, pri kateri je več kot polovica dolžine motorja za najbolj sprednjo točko spodnjega roba vetrobranskega stekla in se pesto volana nahaja v prednji četrtini dolžine vozila.
-