

# Gasilska tehnika

*Posvet predsednikov in poveljnikov  
gasilskih zvez*

Klemen Repovš & Dušan Vižintin & Adriana Cividini

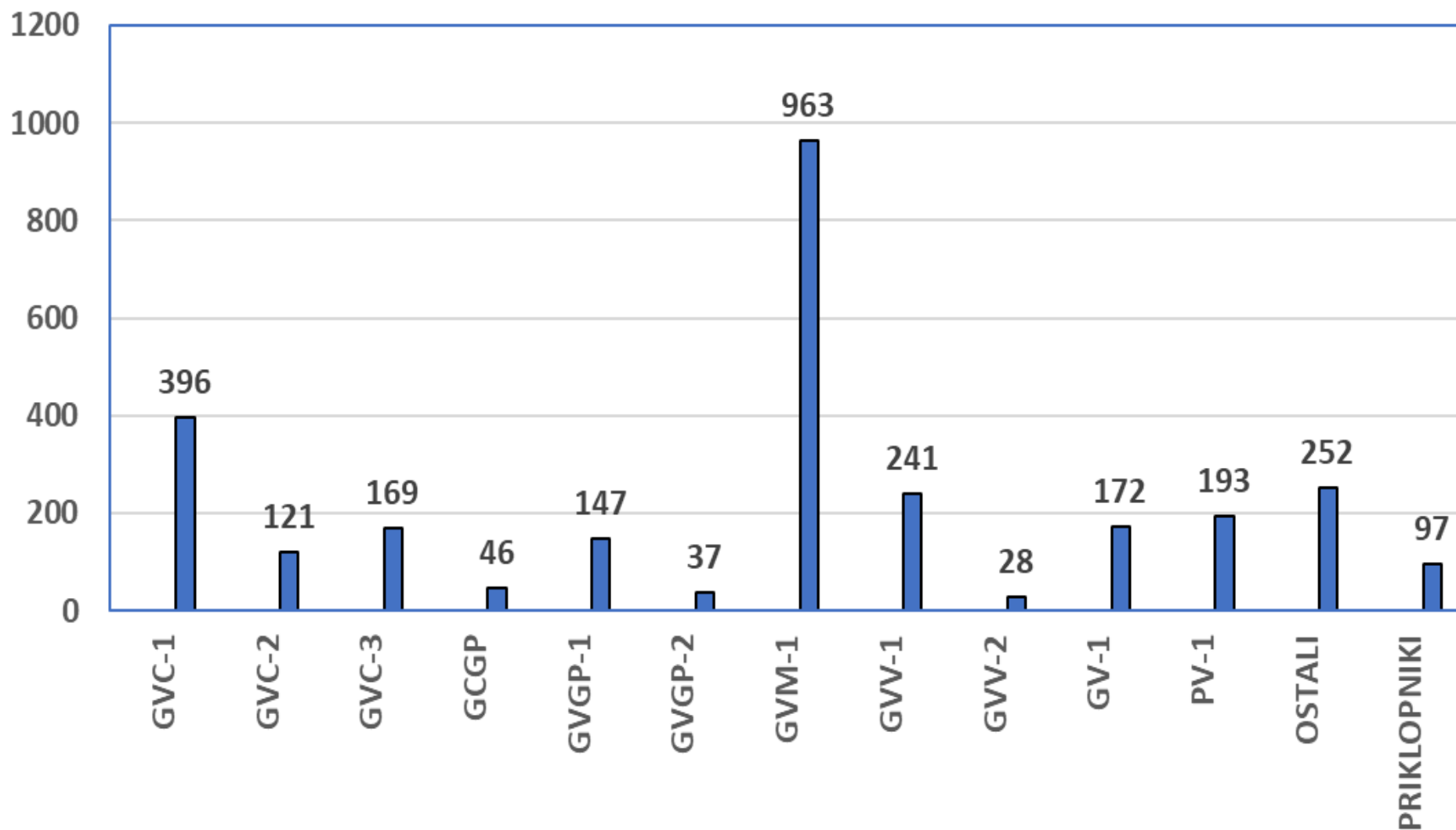
Rogaška Slatina, 10. 1. 2026

- Standardi Gasilske zveze Slovenije na področju gasilske uniforme in gasilske delovne obleke zagotavljajo enotno zunanjo podobo;
- Tipizacija osebne opreme gasilca in gasilske zaščitne opreme pomeni preverjanje kvalitete posameznega izdelka;
- Tipizacija gasilskih vozil velja od leta 2003 za vsa gasilska vozila prostovoljnih gasilskih organizacij.

- Nova tipizacija gasilskih vozil je bila potrjena dne 28.9.2021 na 22. seji Poveljstva Gasilske zveze Slovenije.
- Zadnja posodobitev 15.12.2025.
  - Spremembe pri opremi gasilskega vozila GCGP-1
  - Dodano novo gasilsko vozilo – GVC-4
  - Sprememba pri opremi gasilskega vozila VGV
  - Oprema pri vseh gasilskih vozilih, ki imajo v opremi predpisano jeklenico za vleko se lahko opsijsko nadomesti s primerljivim bremenskim trakom



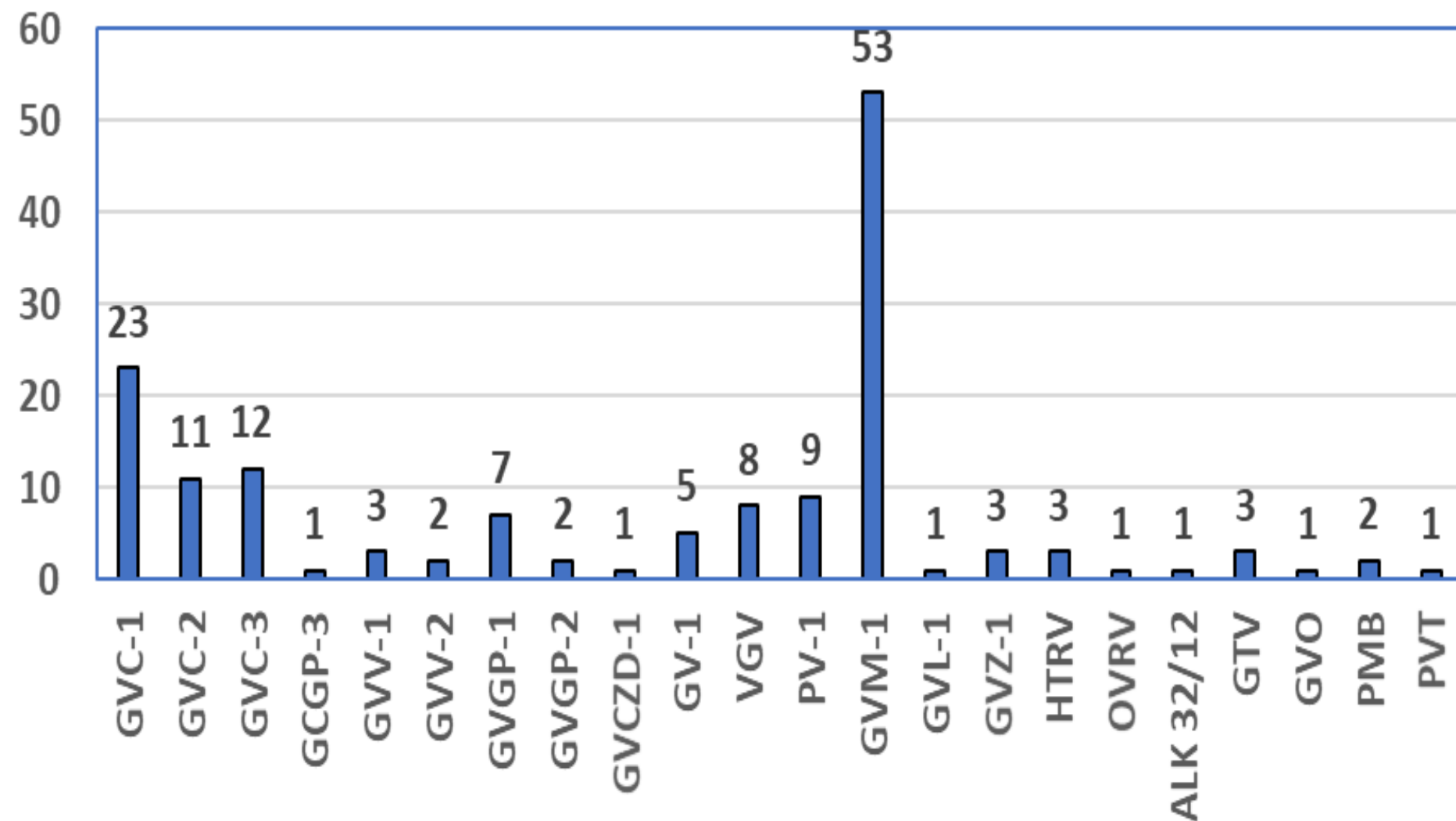
2766 izdelanih vozil in 97 priklopnikov v obdobju  
od 9. 5. 2003 do 31. 12. 2024





| TIP VOZILA                                               | 2003 - 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | SKUPAJ |
|----------------------------------------------------------|-------------|------|------|------|------|--------|
| ALK (gasilska avtolestevi s košaro)                      | 17          | 1    | 1    | 2    | 1    | 22     |
| ZD (gasilsko zgibno dvigalo); TD (teleskopsko dvigalo)   | 2           | 2    |      |      |      | 4      |
| GVGS (gasilsko vozilo za prevoz gasilnih sredstev)       | 8           |      |      |      |      | 8      |
| GVRZ (gasilsko vozilo za radijske zveze)                 | 1           |      |      |      |      | 1      |
| GVZ-1 (gasilsko vozilo za gasilske zveze)                | 45          | 5    | 3    | 2    | 3    | 58     |
| HTRV (hitro tehnično reševalno vozilo)                   | 31          | 4    | 1    | 2    | 3    | 41     |
| OVD (orodno vozilo za zaščito dihal)                     | 2           |      |      |      |      | 2      |
| OOVO (orodno vozilo za varstvo okolja)                   | 2           |      |      |      |      | 2      |
| TRV-1 (malo tehnično reševalno vozilo)                   | 1           |      |      |      |      | 1      |
| TRVD (večje tehnično reševalno vozilo z dvigalom)        | 15          | 2    |      | 2    |      | 19     |
| GTV (gasilsko tovorno vozilo)                            | 13          | 1    |      | 1    | 3    | 18     |
| GVCZD-1 (gasilsko vozilo s cisterno in zgibnim dvigalom) | 4           |      |      |      | 1    | 5      |
| OVNS (orodno vozilo za reševanje pri nevarnih snoveh)    | 2           |      |      |      |      | 2      |
| OV (orodno vozilo)                                       | 4           |      |      | 1    |      | 5      |
| VGV (večnamensko gasilsko vozilo)                        | 21          | 9    | 4    | 7    | 8    | 49     |
| GVL-1 (manjše gasilsko vozilo za logistiko)              | 4           | 2    | 1    | 1    | 1    | 9      |
| GVL-2 (večje gasilsko vozilo za logistiko)               | 2           |      | 1    |      |      | 3      |
| GVO (gasilsko vozilo za opazovanje)                      |             |      |      |      | 1    | 1      |
| OVRV (orodno vozilo za reševanje na vodi)                |             |      |      |      | 1    | 1      |
| PL (priklopna lestev)                                    |             | 1    |      |      |      | 1      |
| SKUPAJ                                                   | 174         | 27   | 11   | 18   | 22   | 252    |

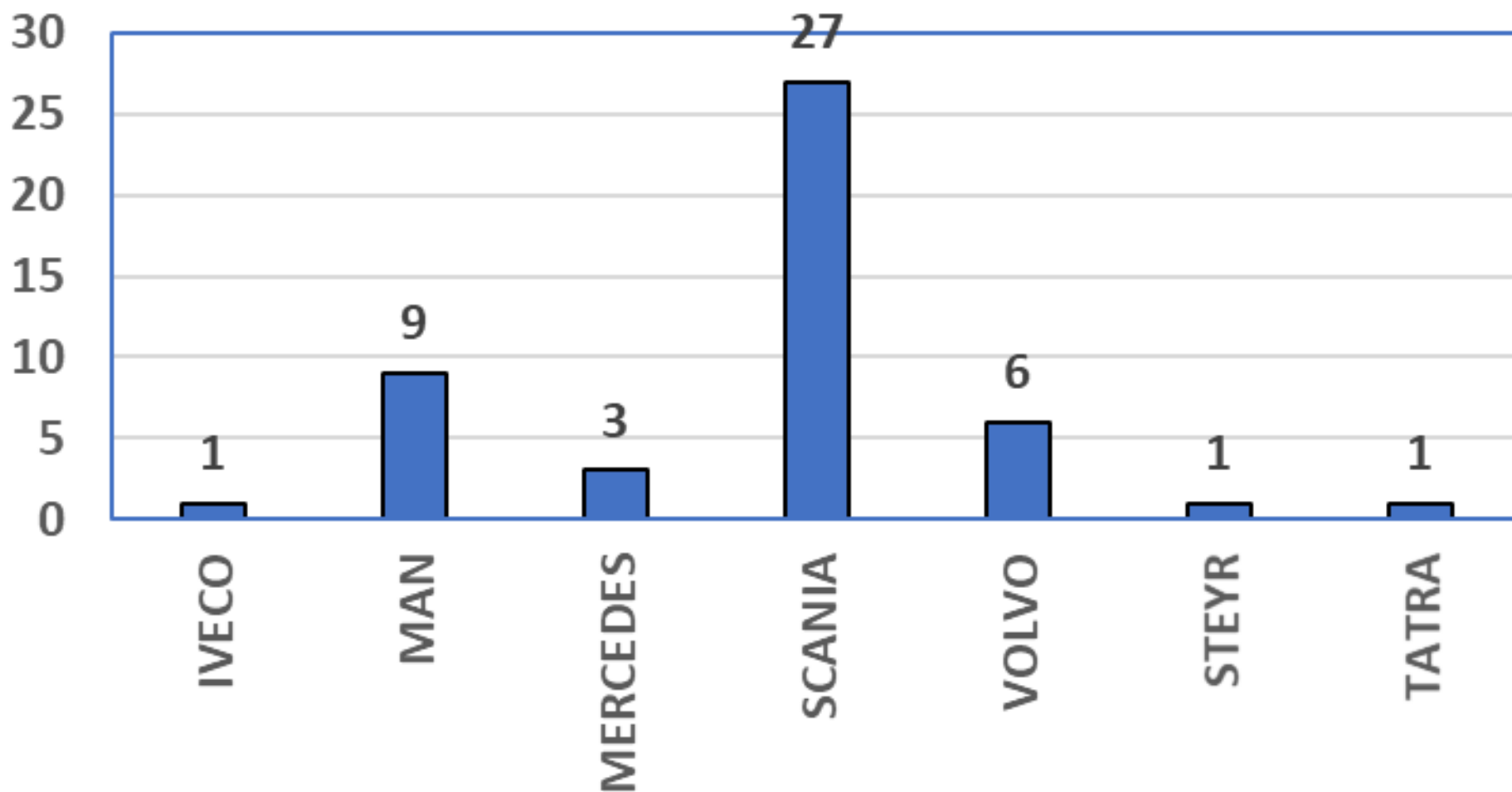
## 150 izdelanih vozil in 3 priklopniki v letu 2024



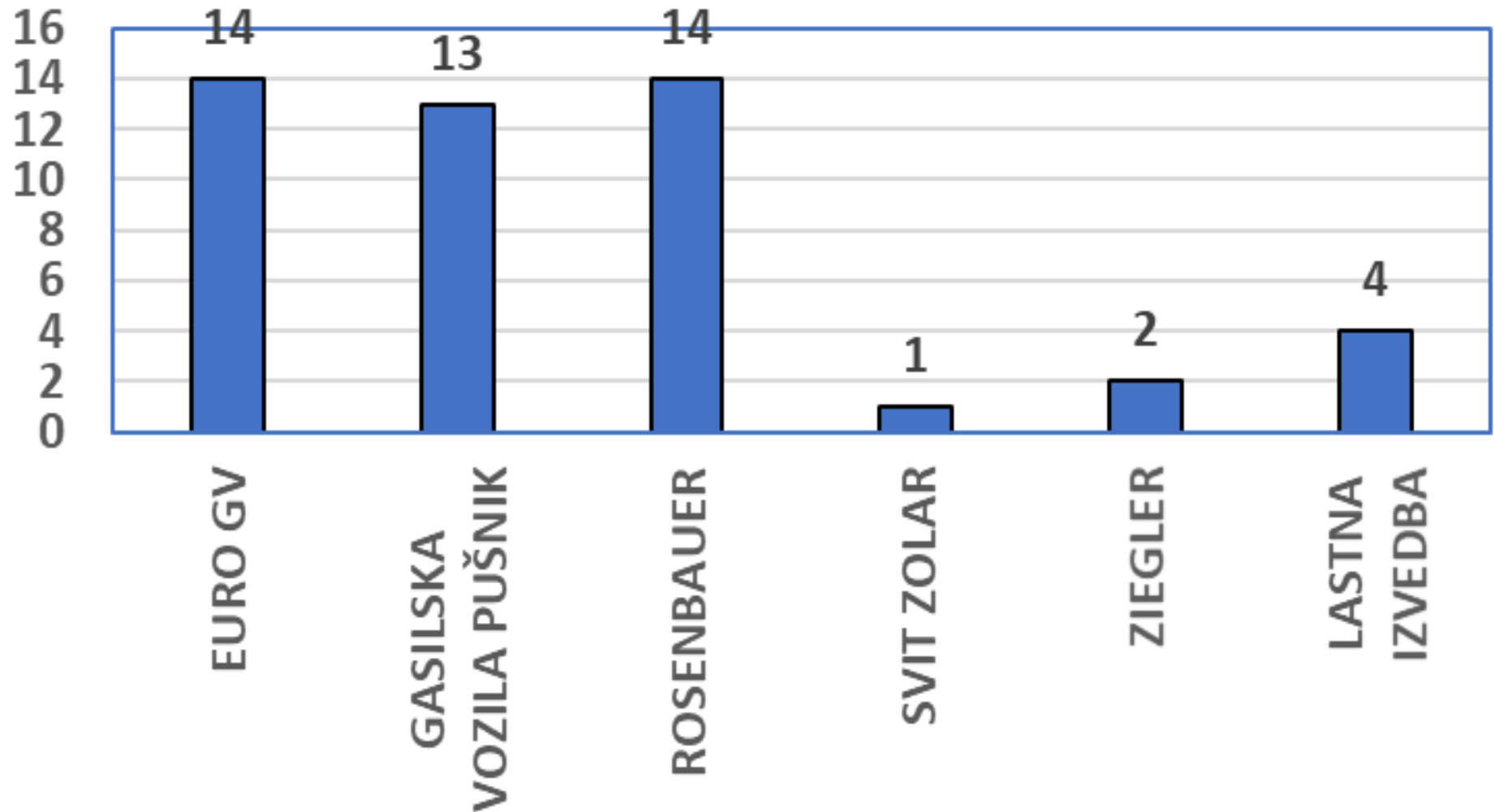


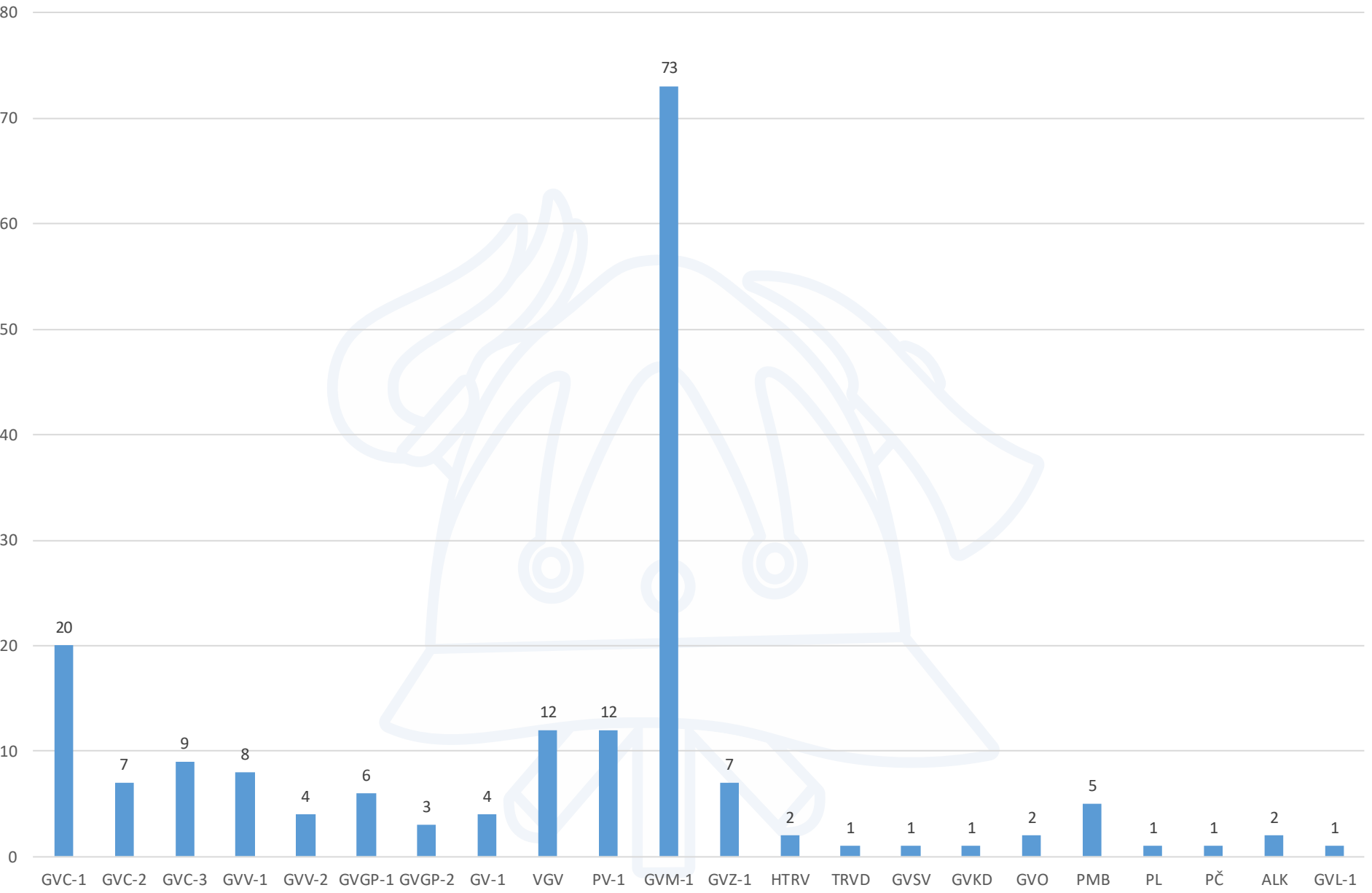
| TIP vozila     | 2003 - 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | SKUPAJ     |
|----------------|-------------|------|------|------|------|------------|
| <b>GVC-1</b>   | 317         | 14   | 19   | 23   | 23   | <b>396</b> |
| <b>GVC-2</b>   | 97          | 1    | 9    | 3    | 11   | <b>121</b> |
| <b>GVC-3</b>   | 128         | 13   | 11   | 5    | 12   | <b>169</b> |
| <b>GCGP</b>    | 36          | 6    | 1    | 2    | 1    | <b>46</b>  |
| <b>GVCZD-1</b> | 4           |      |      |      | 1    | <b>5</b>   |
|                | 582         | 34   | 40   | 33   | 48   | <b>737</b> |

## 48 izdelanih vozil s cisterno

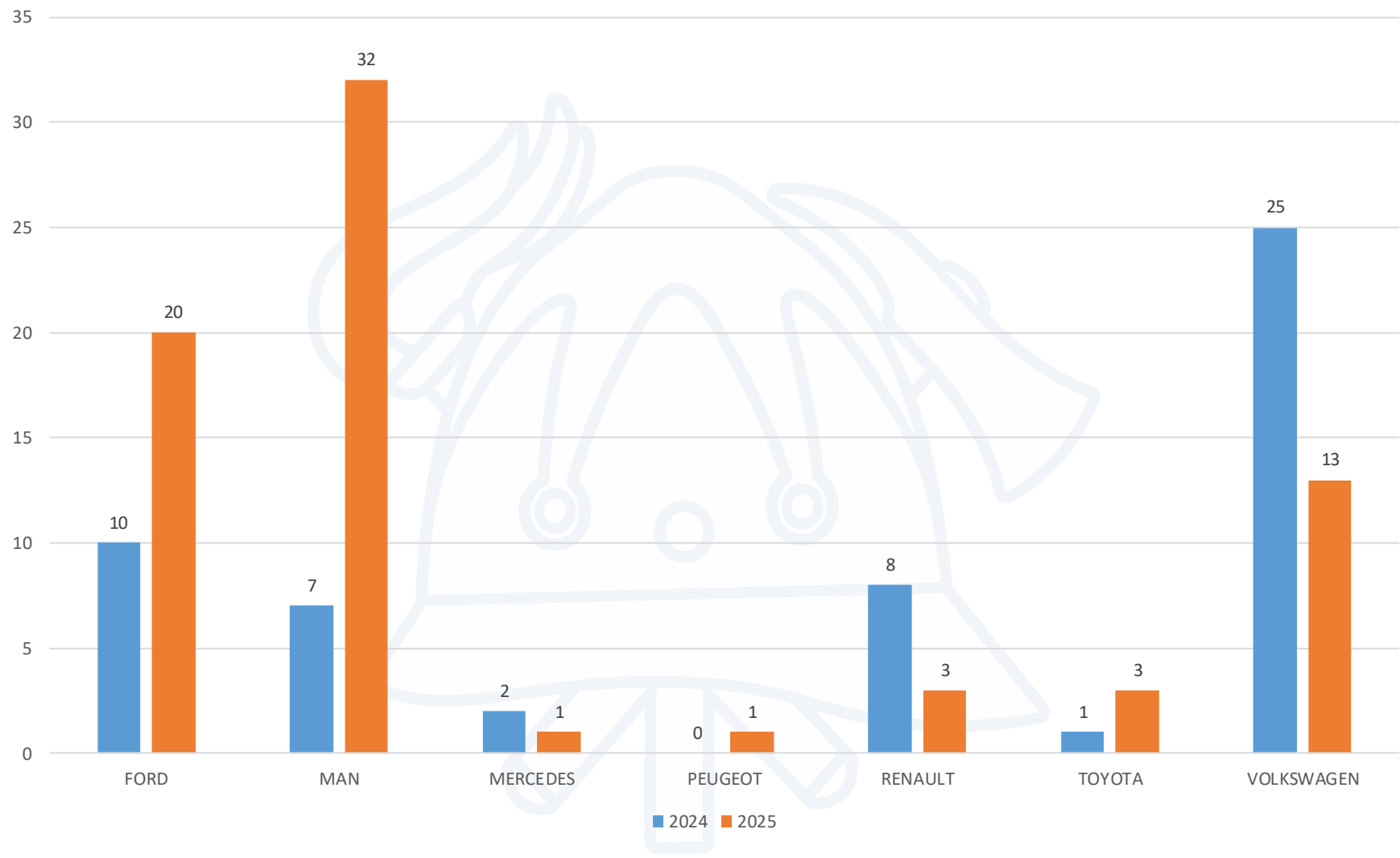


## Proizvajalci nadgradenj vozil s cisterno





Primerjava izdelanih vozil GVM-1 2024/2025 po znamkah vozil



- V letu 2025 izdanih 201 predhodnih soglasij o ustreznosti podvozja.
- 6 x je bilo izdano negativno soglasje (podvozje vozila neustrezno).
- Nekateri vlogi za soglasja pošljejo, ko je vozilo že izdelano ali celo kupljeno (tik pred oddajo vlog na razpis za sofinanciranje).

- Nedokončano vozilo, kljub podpisani izjavi predstavnika PGD o pregledu vozila.
- Spremembe vozil po pregledu (polepitev, dodatna oprema, povečanje skupne mase).
- Povečevanje gabaritov novih podvozij (višina, masa, dolžina).



# Ureditev področja vzdrževanja in pregledov gasilske opreme

Določbe zakona ne veljajo za opravljanje vojaških dejavnosti Slovenske vojske, policijskega dela oziroma **zaščite, reševanja in pomoči ob naravnih in drugih nesrečah, ki jo izvajajo Civilna zaščita in druge reševalne službe** ter v rudarstvu, v katerih so posamezna vprašanja varnosti in zdravja pri delu **urejena s posebnimi predpisi.**

## Praksa

Primeri iz prakse kažejo, da PGD-ji kljub drugačni interpretaciji ministrstva, pristojnega za delo, ob poškodbah pri delu **dobijo pozive ZZZS**, da dokazujejo varnostne ukrepe, ki so jih izvajali, da do poškodbe ne bi prišlo, drugače sledi **regresiranje škodnega zahtevka.**



- pisno ocenjevati tveganja;
- poveriti opravljanje nalog VZD strokovnemu delavcu ter medicini dela;
- obveščati delavce o uvajanju novih tehnologij in sredstev za delo ter o nevarnostih za nezgode, **izdajati navodila za varno delo**;
- usposabljati delavce za varno in zdravo delo;
- zagotavljati delavcem **osebno varovalno opremo** in njeno uporabo;
- z obdobjnimi preiskavami škodljivosti delovnega okolja preverjati ustrezne delovne razmere;
- **z obdobjnimi pregledi in preizkusi delovne opreme preverjati** njihovo skladnost s predpisi o VZD;
- zagotavljati varno delovno okolje in uporabo **varne delovne opreme**.

- Strokovni delavec (notranji ali zunanji) lahko opravlja **obdobne preglede in preizkuse delovne opreme** in sicer pod pogoji, ki jih določa "*Pravilnik o dovoljenjih za opravljanje strokovnih nalog na področju varnosti pri delu*" (potrebno znanje in oprema ter dovoljenje MD).
- Delodajalec mora zagotoviti, da je delovna oprema **vzdrževana** v skladu z navodili proizvajalca delovne opreme.
- Delodajalec mora **zagotoviti nadzor** nad delovno opremo **z rednimi kontrolnimi pregledi** in, kjer je potrebno, **s preskusi**, ki jih opravijo pristojne osebe.
- Delodajalec **sme dati v uporabo** delovno opremo in druga sredstva za delo delavcem le, če je pridobil **potrebno dokumentacijo**, ki zagotavlja njihovo skladnost z bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami za sredstva za delo.
- Delodajalec mora **zagotoviti periodične preglede in preskuse delovne opreme** v rokih, ki jih je **določil proizvajalec**. Za večino naprav, ki imajo v opisu namen uporabe navedeno "gasilstvo oz. ZiR", **je ta rok 1 leto!!!**
- V primeru, da proizvajalec ne določi rokov za periodične preglede, mora delodajalec zagotoviti periodične preglede in preskuse v rokih, ki **ne smejo biti daljši od 36 mesecev**.

V Sloveniji je praksa, da pooblaščenno podjetje za varnost in zdravje pri delu z dovoljenjem za preglede in preizkuse delovne opreme pregleda večje / ključne delovne naprave in priprave in izda potrdila o ustreznosti.

Relativno malo pa se v SLO izvaja servisne preglede (**TAKO PREGLED KOT SERVIS**), ki bi ga opravil poučen strokovnjak, kar je praksa v evropskem gasilstvu, saj naša zakonodaja tega ne pozna!



- Osnovo za preglede in osnovno vzdrževanje po navodilih proizvajalca v Nemčiji predstavlja smernica **Nemškega združenja za nezgodno zavarovanje DGUV**:
- Predvideva preglede
  - OVO,
  - vrvne tehnike,
  - vskočnic,
  - lestev,
  - cevi in armatur
  - črpalk,
  - dvizžnih blazin,
  - hidravličnega reš. orodja,
  - pletenic,
  - bremenskih trakov,
  - žičnih potegov in
  - vozil.

Na temelju članka 86. stavka 4. Zakona o vatrogastvu (»Narodne novine«, br. 125/19),  
glavni vatrogasni zapovjednik donosi

## **PRAVILNIK O VATROGASNOJ TEHNICI**

### Članak 1.

(1) Ovim Pravilnikom o vatrogasnoj tehnici (dalje u tekstu: Pravilnik) propisuje se vatrogasna tehnika koja podliježe ispitivanju, rokovi i postupci ispitivanja, sadržaj, oblik i način izdavanja isprave o ispravnosti vatrogasne tehnike, uvjeti koje moraju ispunjavati vatrogasne organizacije ili druge pravne osobe za ispitivanje ispravnosti vatrogasne tehnike (u daljnjem tekstu: ovlaštene osobe), uvjeti za dobivanje ovlasti i zaduženja ovlaštene osobe i uvjeti prestanka važenja isprave o ispravnosti vatrogasne tehnike.



## PRILOG 1.

### 1. OPIS VATROGASNE TEHNIKE KOJA PODLIJEŽE ISPITIVANJU I VREMENSKI INTERVALI ISPITIVANJA

- 1) vatrogasna vozila za gašenje požara
- 2) posebna vatrogasna vozila za gašenje požara
- 3) vozila za spašavanje s visina
- 4) tehnička vozila
- 5) vozila sa opremom za zaštitu od opasnih stvari
- 6) specijalna vozila
- 7) motorne vatrogasne pumpe
- 8) prijenosne vatrogasne ljestve
- 9) generatori struje
- 10) sredstva za gašenje požara: pjenila, prahovi, supresanti i retardanti
- 11) pogonski spasilački alati za upotrebu u vatrogastvu i spasilačkim službama
- 12) zaštitne naprave za disanje
- 13) kompresori zraka za disanje
- 14) odjeća za zaštitu od opasnih čvrstih, tekućih i plinovitih kemikalija, uključujući i tekuće i čvrste aerosole (plinonepropusna odijela)
- 15) detektori kisika te zapaljivih i otrovnih plinova i para
- 16) vatrogasne cijevi i armature
- 17) penjačka i radna užad
- 18) vatrogasni opasači
- 19) osobna zaštitna odjeća i obuća
- 20) specijalistička oprema za spašavanje iz ruševina, dubina i visina
- 21) ostala vatrogasna tehnika i oprema na koju se primjenjuju zahtjevi za prvo odnosno kontrolno ispitivanje.

Proizvajalci namenske gasilske zaščitne in reševalne opreme, ki ima v svojem namenu uporabe navedeno “zaščito in reševanje”, navadno **zahtevajo letne kontrolne preglede s strani strokovno usposobljenih oseb**, ki jih bodisi usposabljaajo sami bodisi tovrstno zanje pridobijo v osnovnem poklicu.

Nekatere gasilske enote **1 x letno** pregledujejo in servisirajo najrazličnejšo namensko gasilsko zaščitno in reševalno opremo.

Tovrstna praksa se je pokazala kot izredno učinkovita, saj:

- pregledniki **spoznajo detajle** posamezne naprave in znajo svetovati glede uporabe, vzdrževanja in namestitve v vozilo;
- pregledniki, nadalje pa tudi uporabniki, **razvijejo boljši odnos** do uporabe opreme, saj si znajo predstavljati, kaj pomeni njeno popravilo;
- pregledniki postanejo specialisti na posameznem strokovnem področju, s tem pa **tudi spoštovani v očeh drugih gasilcev**;
- **stroški pregleda so bistveno nižji**, hkrati pa pogosto opravijo tudi **osnovno servisiranje**, ki ga dopušča proizvajalec.

**Osnovni pogoji je usposobljenost preglednika ter veljavnost “licence”.**

- Pregled IDA, plinotesnih oblek in merilne tehnike
- Pregled prenosnih gasilskih lestev
- Pregled pnevmatskih sistemov (blazine in čepi)
- Pregled vrvne tehnike
- Pregled osebne varovalne opreme
- Pregled elektro opreme



Zaradi potreb po vzdrževanju ter pregledih naštetih gasilskih naprav ter opreme bi bilo zelo zaželeno začeti izvajati usposabljanje za **orodjarja**, kjer bi se posameznik nekajdnevnem tečaju spoznal z zahtevami zakonodaje ter:

- pregledom in osnovnim vzdrževanjem gasilskih vozil in črpalk
- nadzorom na OVO
- pregledom cevi in armatur
- pregledom prenosnih lestev
- pregledom potopnih črpalk
- elektro opreme
- vrvne tehnike
- ...



- **Specialistična usposabljanja za posamezne preglede, kjer je potrebno dodatno znanje in licenca.**

- NI RAČUNA (priložena je samo dobavnica / predračun / ponudba / avansni račun);
- NI AŽURIRAN OBRAZEC 4a IN 4b: podatki o opremljenosti niso ažurirani, preveriti podatke o opremi na računu > nova oprema mora biti vnesena in to pravilno;
- TIP NA RAČUNU IN PRIJAVI JE RAZLIČEN: na prijavi je bila izbrana tipizirana oprema, na računu pa je netipizirana;
- IZ RAČUNA NI RAZVIDEN TIP OZ. PROIZVAJALEC ali TIP OPREME (kot je seznamu tipizirane opreme);
- OPREMA NA RAČUNU NI SKLADNA S TEHNIČNO DOKUMENTACIJO: oprema ni skladna s specifikacijo v razpisu (TK, PČ, A...);
- OBRAZEC ZA PRIJAVO NI PODPISAN IN ŽIGOSAN;
- NI PROMETNEGA DOVOLJENJA, MNENJA O PODVOZJU...;

## Digitalizacija:

### GASILSKA VOZILA

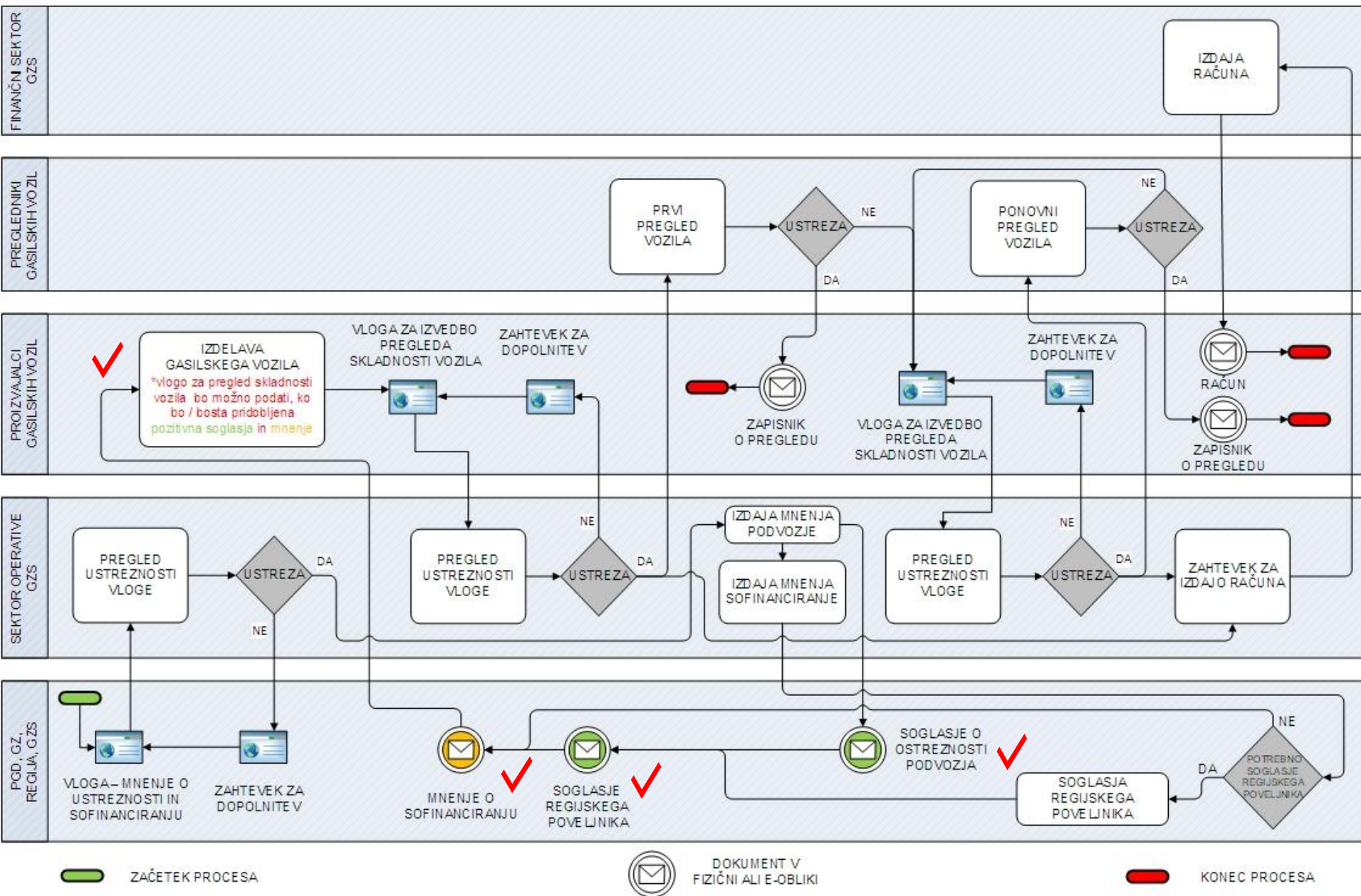
- izdaja soglasja k podvozju za izdelavo gasilskega vozila
- izdaja mnenja za sofinanciranje gasilskega vozila
- izdaja soglasja regijskega poveljnika
- izvedba pregleda skladnosti gasilskega vozila

### GASILSKA OPREMA IN TEHNIKA

- označevanje opreme z črtnimi kodami
- vodenje evidenc o uporabi opreme

- Gasilska zveza Slovenije je v procesu nakupov gasilskih vozil informatizirala izdajo mnenja k ustreznosti podvozja, mnenja o sofinanciranju ter izvedbo pregleda ustreznosti izdelanega gasilskega vozila. Informatiziran je tudi proces izdaje soglasja regijskih poveljnikov k nakupu gasilskih vozil, ki se izdajajo za potrebe sofinanciranja gasilskih vozil.
- Informatizacija je izvedena v informacijskem sistemu VULKAN 4.
- Podatki pridobljeni v obeh procesih se uporabijo pri informacijski podpori, ki se uporablja za obravnavo in reševanje prijav gasilskih organizacij na vsakoletni razpis za sofinanciranje zaščitne in reševalne opreme. S tem se minimalizirajo potrebne priloge pri prijavah na razpis.

## PROCES IZDAJE MNENJ IN PREGLEDA GASILSKEGA VOZILA



 Dodajanje nove vloge

Tip gasilskega vozila \*  
8 - GVC-1 x

Znamka \*  
SCANIA

Komercialna oznaka vozila \*  
P360B4X4HZ

Leto izdelave podvozja \*  
2022

Kategorija in vrsta vozila \*  
Enojna kabina + šasija ▾ x

Stevilo sedežev (vključno z vozniškim) \*  
2

Največja tehnična dovoljena masa vozila [kg] \*  
21000

Masa vozila [kg] \*  
7973

Dolžina vozila [mm] \*  
7310

Sirina vozila [mm] \*  
2490

Višina vozila [mm] \*  
3083

Medosje [mm] \*  
3650

TEHNIČNI PODATKI

Ali so zadaj dvojna kolesa  
Da ▾

Nazivna moč motorja [kW]  
265

Barva vozila  
RAL 3000 ▾

Pogon  
4x4 ▾

Ali obstaja odgon za črpalke  
Da ▾

Dovoljena moč na odgonu [kW]  
110

Ali je odgon možno uporabljati trajno  
Da ▾

 UREDI

PODATKI ZA MNENJE O SOFINANCIRANJU

Obstoječi vozni park

| Tip vozila | Letnik / starost vozila | Ostaja v operativni uporabi |
|------------|-------------------------|-----------------------------|
| GV-1       | 2018 / 5                | Ne                          |
| GVC-1      | 2018 / 5                | Da                          |
| GVC-2      | 2018 / 5                | Ne                          |
| GVC-3      | 2018 / 5                | Da                          |
| GVC-3      | 2018 / 5                | Da                          |
| VGv        | 2018 / 5                | Ne                          |
| GVL-1      | 2018 / 5                | Da                          |
| GVL-1      | 2018 / 5                | Da                          |
| GVL-2      | 2018 / 5                | Da                          |
| GVL-2      | 2018 / 5                | Da                          |
| GTV        | 2018 / 5                | Da                          |
| GTV        | 2018 / 5                | Da                          |
| GVK        | 2018 / 5                | Da                          |

✓ SHRANI      ✕ PREKLIČI

NAVIGACIJA VLOGE  
(nazaj, potrdi, izbriši, natisni)



69 - OLŠEVEK

Osnovni podatki

Sofinanciranje

Opomba

Statusi dokumenta

Podatki za izdajo n

Osnovno

Medosje [mm]  
3650

Ali so zadaj dvojna kolesa  
Da

Nazivna moč motorja [kW]  
265



1276 OLŠEVEK  
TOPLIŠKA CESTA 41  
4205 PREDDVOR

## I. PODATKI ZA IZDAJO MNENJA O USTREZNOSTI PODVOZJA

(podatki iz potrdila o skladnosti za posamično odobreno vozilo)

|     |                                                                                                                   |                        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1.  | Tipo gasilskega vozila po tipizaciji GZS v katerega se bo predelalo izbrano vozilo (GVM-1, GV-1, PV-1, GVC-1,...) |                        |
| 2.  | Znamka vozila                                                                                                     | GVC-1                  |
| 3.  | Komercialna oznaka vozila                                                                                         | D.1                    |
| 4.  | Leto izdelave podvozja                                                                                            | D.3                    |
| 5.  | Kategorija in vrsta vozila (osebni avtomobil, kombi, furgon, enojna kabina + šasija, ...)                         | SCANIA                 |
| 6.  | Število sedežev (vključno z voznikiškim)                                                                          | D.5                    |
| 7.  | Največja tehnično dovoljena masa vozila (kg)                                                                      | P360B4X4HZ             |
| 8.  | Masa vozila (kg)                                                                                                  | J                      |
| 9.  | Dolžina vozila (mm)                                                                                               | 2022                   |
| 10. | Širina vozila (mm)                                                                                                | Enojna kabina + šasija |
| 11. | Višina vozila (mm)                                                                                                | S.1                    |
| 12. | Medosje (mm)                                                                                                      | F.1                    |
| 13. | Ali so zadaj dvojna kolesa                                                                                        | G                      |
| 14. | Nazivna moč motorja (kw)                                                                                          | Y.1                    |
| 15. | Barva vozila (RAL 3000 ali RAL 3024)                                                                              | Y.2                    |
| 16. | Pogon 4x2, 4x4, 6x6, ...                                                                                          | Y.3                    |
| 17. | Ali obstaja odgon za črpalko                                                                                      | M                      |
| 18. | Dovoljena moč na odognu (kW)                                                                                      | P.1.2                  |
| 19. | Ali je odgon možno uporabljati trajno                                                                             | R                      |

Opomba:

E-pošta vložnika: TEST@TEST.SI

S podpisom in žigom jamčimo, da navedeni podatki v tabeli opisujejo dejansko stanje podvozja. Z žigom PGD opremitve tudi morebitne priloge (tehtalni listi, potrdila, ...).

II. Potrebni podatki za izdajo mnenja o upravičenosti do sofinanciranja iz naslova Razpisa za sofinanciranje gasilske zaščitne in reševalne opreme:

Iz vloge je razvidno, da razpolagate z vozili:

Tip vozila (PV-1, GVM-1, GV,...)

| Tip vozila (PV-1, GVM-1, GV,...) | Letnik / Starost vozila | Ostaja v operativni uporabi DA/NE |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| GV-1                             | 2018 / 5                | Ne                                |
| GVC-1                            | 2018 / 5                | Da                                |
| GVC-2                            | 2018 / 5                | Ne                                |
| GVC-3                            | 2018 / 5                | Da                                |
| GVC-3                            | 2018 / 5                | Da                                |
| VGv                              | 2018 / 5                | Ne                                |
| GVL-1                            | 2018 / 5                | Da                                |
| GVL-1                            | 2018 / 5                | Da                                |
| GVL-2                            | 2018 / 5                | Da                                |
| GVL-2                            | 2018 / 5                | Da                                |
| GTV                              | 2018 / 5                | Da                                |
| GTV                              | 2018 / 5                | Da                                |
| GVK                              | 2018 / 5                | Da                                |
|                                  | 2018 / 5                | Da                                |
|                                  | 2018 / 5                | Da                                |
|                                  | 2018 / 5                | Da                                |
|                                  | 2018 / 5                | Da                                |

Datum: 16.05.2023

Poveljnik:  
POLŠAK SILVESTER

Žig

Predsednik:  
BRINJAVEC HODNIK  
ANDREJ

Predhodno soglasje

Datum \*  
16. 05. 2023

1. Znamka \*  
SCANIA

2. Komercialna oznaka vozila \*  
P360B4X4HZ

3. Leto izdelave podvozja \*  
2022

4. Kategorija in vrsta vozila \*  
Enojna kabina + šasija

Tip gasilskega vozila \*  
8 - GVC-1

5. Masa osnovne opreme

Masa dodatne opreme

✓ SHRANI

Predhodno soglasje

- Največja dovoljena masa vozila ne sme presegati XXX (največja dovoljena masa) kg (XXX kg – 3% )!  
- Vozilo mora biti opremljeno z vidnostnimi oznakami po tehnični specifikaciji TSV – 120!

Dodatno opozorilo

+ DODAJ

Rešitev \*  
Vloga ustrezn

✓ SHRANI

✗ PREKLIČI

Predhodno soglasje

9. Posadka [kg] \*  
450

10. Masa nadgradnje do [kg] \*  
2400

11. Masa moštvene kabine [kg] \*  
400

Skupaj obremenitev [kg] \*  
7900  
(5+6+7+8+9+10+11)  
Masa podvozja [kg] \*  
7973

Skupna masa vozila [kg]  
15873  
(5+6+7+8+9+10+11+masa podvozja)  
Največja dovoljena masa (NDM) [kg] \*  
17000

Razlika [kg]  
1127  
(naivečja dov. masa - skupna masa vozila)

✓ SHRANI

✗ PREKLIČI

samodejni izračun obremenitve vozila in skupne mase vozila ter primerjava z NDM

8. Masa penilnega sredstva [kg] \*  
0

Stevilo posadke \*  
6

✓ SHRANI

✗ PREKLIČI

**VULKAN**1

**OPREMA****MNENJE O USTREZNOSTI PODVOZJA**



**69 - OLŠEVEK (Obdelav**

Osnovni podatki

Predhodno soglasje

Opomba

Statusi dokumenta

 VLOGA

 PREDHODNO SOGLASJE

Osnovno

Medosje [mm]

3650

Ali so zadai dvoina kolesa

**GASILSKA ZVEZA SLOVENIJE**

OLŠEVEK  
TOPLIŠKA CESTA 41  
4205 PREDDVOR

Številka:  
Datum: 16.05.2023

**Zadeva: PREDHODNO SOGLASJE**

Izbrani tip vozila:

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| 1. Znamka vozila              | SCANIA                 |
| 2. Komercialna oznaka vozila  | P360B4X4HZ             |
| 3. Leto izdelave podvozja     | 2022                   |
| 4. Kategorija in vrsta vozila | Enojna kabina + šasija |

**USTREZA** za izdelavo nadgradnje **GVC-1**

Kot obremenitev se upošteva:

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| 5. masa osnovne opreme                 |            |
| 6. masa dodatne opreme (I)             | do 1650 kg |
| 7. masa vode za gašenje (2000 do 3000) | 0 kg       |
| 8. masa penilnega sredstva             | 3000 kg    |
| 9. posadka                             | 0 kg       |
| 10. masa nadgradnje                    | 450 kg     |
| 11. masa moštvene kabine               | do 2400 kg |
| Skupaj obremenitev                     | 400 kg     |
| Masa podvozja                          | 7900 kg    |
| Skupna masa vozila                     | 7973 kg    |
| Največja dovoljena masa (NDM)          | 15873 kg   |
| Razlika                                | 17000 kg   |
|                                        | 1127 kg    |

**Pomembno opozorilo:**

- Največja dovoljena masa vozila ne sme presegati XXX (največja dov. masa) kg (XXX kg – 3% )!
- Vozilo mora biti opremljeno z vidnostnimi oznakami po tehnični specifikaciji TSV – 120!
- Vozilo mora biti izdelano in bo pregledano po novi Tipizaciji gasilskih vozil, ki je objavljena na: <https://gasilec.net/oprema-in-tehnika-2/>

Sestavni del soglasja je tudi vloga s podatki o podvozju.

Morebitne nadaljne informacije lahko dobite po telefonu:  
(01) 241 97 59 GZS ali 041 61 33 55 (Tomc V.) ter na e-mail: [vinko.tomc@fs.uni-lj.si](mailto:vinko.tomc@fs.uni-lj.si)

Komisija za prevzem gasilskih vozil:  
Vinko Tomc



Poveljnik:  
Franci Petek



  
Trboška cesta 221, 1000 Ljubljana

Številka: GZS-AC-5/2025  
Ljubljana, 22. avgust 2025

PGD DOBOVEC  
DOBOVEC 24  
1423 DOBOVEC

Zadeva: **MNENJE O SOFINANCIRANJU GASILSKEGA VOZILA GVM-1**

Spoštovani!

Projekt smo valjo protinjo za izdajo mnenja o sofinanciranju gasilskega vozila **GVM-1** za vaše društvo, ki je 6. kategorije.

Trenutno razpisujete z vozili: GVM-1, letnik 2021; GVGP-1, letnik 2019 in GVM-1, letnik 2007, ki je izven življenjske dobe in ga izločate iz operativne uporabe.

Z razpisu za sofinanciranje gasilске zaščitne in reševalne opreme, ki jih razpisuje Ministrstvo za obrambo Republike Slovenije, se sofinancirajo vozila v skladu z veljavnimi Merili za organiziranje in opremljanje gasilskih enot, ki so sestavni del Uredbe o organiziranju, opremljanju in usposabljanju sil za zaščito, reševanje in pomoč.

Po veljavnih Merilih za organiziranje in opremljanje gasilskih enot pripada PGD 1. kategorije gasilsko vozilo GVM-1 osemna GVM-1, če je enota oddaljena manj kot 15 minut vožnje od enote višje kategorije. Če pa ima enota že ustrezno vozilo in posebno zaščitno opremo po merilih, pa mu pripada še vozilo GVM-1. Z razpisom so predvidene tudi nekatere izjeme pri nabavi vozil. Za uspešno sodelovanje na razpisu pa se upošteva tudi vrstni red nabave vozil in življenjska doba.

Sporočamo vam, da boste ob upoštevanju vseh razpisnih pogojev z novim vozilom GVM-1 lahko uspešno kandidirali na razpisu za sofinanciranje.

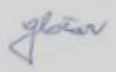
Ker gre za predhodno mnenje, velja le ob zagotovitvi finančnih sredstev za tovrstni razpis. Prosim, da spremljate aktivnosti v zvezi z razpisom za sofinanciranje.

**„Ne pomoč!“**

Prilaga:  
Adriana Cividol,  
Vodja za področje operative



Poveljski:  
Zvonko Glazar



10 24 0007 043471734, TIK: 504-0402 1204 4483 235, 010, 0, 0.

Številka: DV-test  
Datum: 01.05.2023

Olišek:  
TOPLIŠKA CESTA 41  
4205 PREDDVOR

Zadeva: **Soglasje k nabavi gasilskega vozila GVC-1**

Na osnovi vloge Olišek ter točke 4.25 Pravil gasilske službe prostovoljnih gasilcev in upoštevajoč:

- operativni načrt PGD Olišek

Poljubni tekst

NA POMOČ

GASILSKA ZVEZA GORENJSKE  
Regijski poveljnik:  
OLGA VREČKO

Mnenje o ustreznosti podvozja

- ID POSTOPKA
- TIP VOZILA
- ZNAMKA VOZILA
- ŠTEVILKA SOGLASJA
- STATUS POSTOPKA
- OPOMBA
- STATUS MNENJA O SOFINANCIRANJU
- STATUS SOGLASJA REGIJSKEGA POVELJNIKA
- ORGANIZACIJA
- DATUM

1 - 20 od 37

OPREMA

MNENJE O USTREZNOSTI PODVOZJA

<

✓

✗

🖨

113 - OLŠEVEK (Soglasje za podvozje ustrezno)

Osnovni podatki

Priloge k vlogi

Predhodno soglasje

Izdaja mnenja

Sofinanciranje

Statusi dokumenta

Podatki za izdajo mnenja o ustreznosti podvozja

Osnovno

Stevilka

asd

Tip gasilskega vozila\*

21 - GVRZ

DODAJANJE NOVE VLOGE

ISKANJE OBSTOJEČE VLOGE

POTRDI NAKUP

ZAVRNI NAKUP

 VULKAN 

 OPREMA MNENJE O USTREZNOSTI PODVOZJA



Vozila za izdelavo

Številka

 IŠČI

 POČISTI

1 – 20 of 50 |< < > >|

|                                                                                   | Id | Tip vozila | Znamka        | Status                           | Organizacija | Datum      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|------------|---------------|----------------------------------|--------------|------------|
|    | 51 | GVC-1      | MAN           | Prvi pregled vozila              | OLŠEVEK      | 31.03.2023 |
|    | 50 | GVC-1      | MAN           | Obdelava vloge za pregled vozila | OLŠEVEK      | 31.03.2023 |
|  | 49 | GVC-1      | RENAULT       | Obdelava vloge za pregled vozila | OLŠEVEK      | 31.03.2023 |
|  | 48 | GV-1       | VW            | Obdelava vloge za pregled vozila | OLŠEVEK      | 31.03.2023 |
|  | 47 | GVM-1      | MERCEDES BENZ | Obdelava vloge za pregled vozila | OLŠEVEK      | 31.03.2023 |
|  | 46 | GVC-1      | SCANIA        | Obdelava vloge za pregled vozila | OLŠEVEK      | 30.03.2023 |
|  | 45 | PV-1       | Mercedes      | Obdelava vloge za pregled vozila | OLŠEVEK      | 30.03.2023 |
|  | 44 | GVGP-1     | FORD          | Obdelava vloge za pregled vozila | OLŠEVEK      | 30.03.2023 |
|  | 43 | TRV        | MERCEDES BENZ | Obdelava vloge za pregled vozila | OLŠEVEK      | 30.03.2023 |

DODAJANJE NOVE VLOGE

ISKANJE OBSTOJEČE VLOGE

 VULKAN 

 OPREMA MNENJE O USTREZNOSTI PODVOZJA



Proizvajalec sprejme vlogo

Številka\*

112-DV-M001/2025

 SHRANI

 PREKLIČI

 VULKAN

OPREMAMNIENJE O USTREZNOSTI PODVOZJA

<

✓



112 - OLŠEVEK (Izdelava gasilskega vozila)

 PREDHODNO SOGLASJE

Osnovni podatki

Priloge k vlogi

Predhodno soglasje

Pregled vozila

Opomba

Statusi dokumenta

Osnovno

Medosje [mm]\*

5600

Ali so zadaj dvojna kolesa\*

Ne

Nazivna moč motorja [kW]\*

120

Barva vozila\*

RAL 3000

Pogon\*

4x2

Ali obstaja odgon za črpaliko\*

Ne

Priloge k vlogi

Dokumenti

Naziv

 Umik - SOD 25 04 Zasavska (18. sep 2025 dalje) poslano pred in inš.pdf

 Umik - SOD 25 03 Savinjsko Šaleška (16. sep 2025 dalje) poslano pred in inš.pdf

Tiskanje soglasja  
k podvozju

Podatki o  
soglasju k  
podvozju

Pregledi vozila

Zapisnik o pregledu gasilskega vozila

Osnovni podatki

Pri izdelovalcu nadgradenj\*

SVIT-ZOLAR, d.o.o.

Tip gasilskega vozila po tipizaciji GZS\*

24 - PV-2

Oblika nadgradnje vozila\*

PV-2

Lastnik vozila

1276 - OLŠEVEK

Datum predhodnega pregleda

Predviden datum pregleda\*

Podatki o podvozju gasilskega vozila:

Znamka vozila\*

TAM 5500

Komercialna oznaka vozila\*

TAM TEST

Nazivna moč motorja [kW]\*

120

Pogon\*

4x2

Medosje [mm]\*

5600

Priloge k vlogi

Dokumenti

Ni dokumentov.

Štev. potrdila o skladnosti vozila\*

Leto proizvodnje\*

Identifikacijska številka vozila - VIN\*

Zapora diferenciala\*

Avtomatski menjalnik\*

Število osi\*

Prevoženih KM\*

✓ SHRANI

× PREKLČI



**GASILSKA ZVEZA SLOVENIJE**  
Trboška cesta 225, 1000 Ljubljana

GASILSKA ZVEZA SLOVENIJE  
 Ljubljana, Trboška cesta 225, 1000 Ljubljana  
 ☎ 01 241 87 55, 241 87 53  
 ✉ zveza@gasilska-zveza.si  
 www.gasilska-zveza.si

*Komisija za pregled gasilskih vozil*

**PRIJAVA / ZAPISNIK O PREGLEDU GASILSKEGA VOZILA št.: 2944**  
 Komisija za pregled gasilskih vozil pri Gasilski zvezi Slovenije je skladno s Tipizacijo gasilskih vozil pregledala:

|                                          |                    |                             |  |
|------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| Datum pregleda:                          | 29.05.2025 ob 8:00 | Datum predhodnega pregleda: |  |
| Pri izdelovalcu nadgrajen:               | Rosenbauer d.o.o.  |                             |  |
| Tip gasilskega vozila po tipizaciji GZS: | GVC-1              |                             |  |
| Lastnik vozila (PGD, GZ):                | PGD DOBRNA         |                             |  |

**Podatki o podvozju gasilskega vozila:**

|                                         |                     |                       |           |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| Štev. potrdila o skladnosti vozila:     | 045-24              |                       |           |
| Znamka vozila:                          | D.1 SCANIA          |                       |           |
| Komercialna oznaka vozila:              | D.3 P410            |                       |           |
| Leto proizvodnje:                       | D.5 2024            |                       |           |
| Identifikacijska številka vozila – VIN: | E YS2P4X40005761910 |                       |           |
| Oblika nadgradnje vozila:               | X Šasija s kabino   |                       |           |
| Nazivna moč motorja [kW]:               | P.1.2 302           | Ustrezna moč motorja: | DA NE     |
| Zapora diferenciala:                    | DA NE               | Avtomatski menjalnik: | DA NE     |
| Pogon:                                  | 4X4                 | Število osi:          | L 2       |
| Prevoženih km:                          | ново                | Medosje [mm]:         | M 3950 mm |

**Rezultati pregleda:** (Ustreznost izdelave nadgrajene se kontrolira ob polni opremljenosti vozila z orodjem, gasilnim sredstvom, ...)

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Ustreznost izdelave:         | ustreza     | ne ustreza  |
| Ugotovljene pomanjkljivosti: | jih ni      | glej opombe |
| Ponovni pregled:             | ni potreben | je potreben |

Pregled je bil opravljen dne: 29.5.2025 V: Gornji Radgoni

**Pregled je opravila komisija v sestavi:**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Predsedujoči: DONKO BENO | Podpisi: |
| Član: BOKAL MARKO        |          |

TISKANJE DOKUMENTOV JE OMOGOČENO NI PA VEČ OBVEZNO oz. POTREBNO

PROIZVAJALCI GASILSKIH VOZIL IMAJO DOSTOP DO SOGLASJA O USTREZNOSTI PODVOZJA

PROIZVAJALCI GASILSKIH VOZIL IMAJO DOSTOP DO ZAPISNIKA O PREGLEDU VOZILA  
IN SI GA TISKAJO SAMI (pdf)

## **Po enakem principu se izvaja tudi naslednji procesi:**

- Izvajanje drugega, tretjega, .... pregleda gasilskega vozila

## **Avtomatizirano:**

- Prenos fotografij vozila direktno iz tablice preglednika v oblak GZS
- Evidence o izvedenih pregledih
- Zahtevek za izdajo računa za finančno službo
- Vpis gasilskega vozila v osnovna sredstva PGD (na nivoju PGD omogočen vpis registrske številke, ipd.,....)
- Prenos podatkov v aplikacijo GEŠP za potrebe obdelave vlog za sofinanciranje GZO (pri vlogah več ne bo potrebno tiskanje obrazca 4b, soglasja k podvozzu, mnenja za sofinanciranje, soglasja regijskega poveljnika in zapisnika o pregledu vozila)

PREGLEDNIKI VOZIL SO PREJELI TABLIČNE RAČUNALNIKE ZA IZVAJANJE PREGLEDOV VOZIL

IZVEDENO USPOSABLJANJE PREGLEDNIKOV

ZAKLJUČENO JE TESTIRANJE - VZPOREDNO IZVAJANJE PREGLEDOV V OBSTOJEČI (PAPIRNI) TER DIGITALNI OBLIKI



Izdelana je informacijska podpora za označbo gasilske zaščitne opreme in tehnike na način, ki s pomočjo mobilnega telefona ali tabličnega računalnika omogoča prepoznavo posameznega kosa opreme ali tehnike. Izdelan je vnos podatkov o njeni uporabi.

Aplikativni del omogoča primerjavo uporabe opreme z mejnimi pogoji uporabe, predpisanimi z zakonodajo ali navodili proizvajalca in na osnovi tega avtomatsko kreiranje obvestil o potrebnih dejanjih ter seznamov za potrebe načrtovanja vzdrževanja, servisiranja, testiranja in načrtovanja.

- Zamenjava zaščitnih znakov GZS s črtnimi kodami
- Lastno tiskanje črtnih kod z termo tiskalnikom na:
  - Metalizirane nalepke (za opremo in tehniko npr. čelada, lestev, agregat)
  - Termo nalepke (za zaščitne obleke, delovne obleke, rokavice)
  - Termo raztegljive nalepke (za raztegljive materiale)
  - Tekstilne etikete (za gasilsko uniformo, srajco, delovno obleko)
- Lastno oblikovanje črtnih kod z programsko opremo NiceLabel
- Mobilna aplikacija za vpis podatkov o opremi
- Obdelava podatkov o opremi v VULKAN 4
- Vsak kos opreme ima svojo unikatno črtno kodo

PGD KOROŠKA VAS



**10000001**

GVC-1 / LJ  EB-221

OPREMA IN TEHNIKA  
gasilske enote

GASILSKA ZVEZA SLOVENIJE



**10000001**

GZO PN RANGER 2.0.

GASILSKA ZAŠČITNA OPREMA  
prodajalci gasilske zaščitne opreme  
(2 primera)

GASILSKA ZVEZA SLOVENIJE



**10000001**

GZO PN RANGER 2.0.



Po naročilu kod iz strani prodajalca opreme (na osnovi podpisane pogodbe), bodo natisnjene in prodajalcu poslane črtne kode.


**VULKAN**







5



11



2



1






 OPREMA
  UREJANJE
  MNENJE O USTREZNOSTI PODVOZJA
  VRSTA OPREME
  LASTNOST OPREME
  ŠIFRANT OPREME
 **ČRTNE KODE GZS**
 OBDELAVE



**26 - Zaščitna oprema**

Osnovni podatki

Izdaja črtne kode

Osnovno

Datum izdaje  
 19. 04. 2023

Vrsta opreme  
 Škornji gasilski zaščitni (EN 15090)

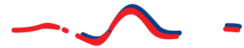
Proizvajalec  
 DOLENC

Tip  
 BRANDBULL 006

Koda od  
 100000058

Koda do  
 100000107

**PO VNOSU ČRTNIH KOD V VULKAN 4  
SO NJIHOVE PODATKOVNE STRUKTURE TAKOJ DOSTOPNE  
ZA OBDELAVO V MOBILNI APLIKACIJI**



19:52  56%



## Prijava v sistem Vulkan

Id organizacije  
1276

---

Id člana

---

Leto rojstva

---

**PRIJAVA**



19:53  56%

 **Izberite skupino opreme**

**ZAŠČITNA OPREMA**

**DRUGA OPREMA**



19:56 19:56 55%

← Izberite dogodek

DODAJ V UPORABO

INTERVENCIJA

ČIŠČENJE

POŠKODBE

POPRAVILO

DEKONTAMINACIJA

NAPREDNI PREGLED

Po KLIK-u na DODAJ V UPORABO se avtomatsko vklopi čitalec črtnih kod (samo ko se oprema prvič doda v uporabo)

19:56 19:56 55%

← Dodajanje v uporabo

Datum začetka uporabe \*  
16.05.2023

Življenska doba v letih \*

Perioda dekontaminacij v mesecih \*

Število čiščenj \*

SHRANI

+ Kode

| Koda     | Proizvajalec | Tip           |
|----------|--------------|---------------|
| 10000099 | DOLENC       | BRANDBULL 006 |

19:56 100% 55%

← Izberite dogodek

DODAJ V UPORABO

INTERVENCIJA

ČIŠČENJE

POŠKODBE

POPRAVILO

DEKONTAMINACIJA

NAPREDNI PREGLED

Po KLIK-u na katerikoli DOGODEK se avtomatsko vklopi čitalec črtnih kod

19:58 100% 54%

← Nov dogodek

Datum dogodka \*  
16.05.2023

Intervencija \*

Izpostavljenost nevarnim snovem: ●

Izpostavljenost ognju: ●

SHRANI

+ Kode na dogodku

| Vrsta opreme                         | Proizvajalec |
|--------------------------------------|--------------|
| Škornji gasilski zaščitni (EN 15090) | DOLENC       |
| Škornji gasilski zaščitni (EN 15090) | DOLENC       |
| Škornji gasilski zaščitni (EN 15090) | DOLENC       |

INTERVENCIJA – izbira po seznamu iz SPIN-a (izvedena povezava s SPIN-om)

19:56 55%

← Izberite dogodek

DODAJ V UPORABO

INTERVENCIJA

ČIŠČENJE

POŠKODBE

POPRAVILO

DEKONTAMINACIJA

NAPREDNI PREGLED

19:58 54%

Urejanje podatkov za skenirano črtno kodo

Vrsta opreme  
Škornji gasilski zaščitni (EN 15090)

Proizvajalec  
DOLENC

Tip  
BRANDBULL 006

Datum začetka uporabe \*  
16.05.2023

Življenska doba v letih \*  
12

Perioda dekontaminacij v mesecih \*  
10

Število čiščenj \*  
10

PREKLIČI SHRANI



19:59  Voš LTE1  Voš LTE2  54% 

← Izberite dogodek

**DODAJ V UPORABO**

POŠKODBE

POPRAVILO

OBDOBNi PREGLED



20:15  Voš LTE1  Voš LTE2  55% 

← Nov dogodek

Datum dogodka \*  
16.05.2023

**+ Kode na dogodku**

| Vrsta opreme | Proizvajalec | Tip |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|



**PO VNOSU PODATKOV V MOBILNI APLIKACIJI  
SO PODATKI NA RAZPOLAGO ZA PREGLED IN OBDELAVO  
V VULKANU 4**

 **VULKAN**



 OPREMA

 UREJANJE

 MNENJE O USTREZNOSTI PODVOZJA

 VRSTA OPREME

 LASTNOST OPREME

 ŠIFRANT OPREME

 ČRTNE KODE GZS

OBDELAVE

Prednastavljene obdelave

Kontrola opreme

Pregled

Seznam

Seznam

Organizacija \*  
1276 - OLŠEVEK

Vrsta

Vrsta dogodka

☐ Nprevzete črtne kode

 IŠČI

 POČISTI

 PRENESI DATOTEKO

| Črtna koda | Organizacija | Datum začetka uporabe | Vrsta dogodka    | Življenska doba v letih | Število čiščenj | Mesec dekontaminacije |
|------------|--------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| 100000001  | OLŠEVEK      | 27.03.2023            | Intervencija     | 5                       | 5               | 5                     |
| 100000002  | OLŠEVEK      | 18.11.2021            | Intervencija     | 6                       | 6               | 6                     |
| 100000002  | OLŠEVEK      | 18.11.2021            | Napredni pregled | 6                       | 6               | 6                     |
| 100000011  | OLŠEVEK      |                       |                  |                         |                 |                       |
| 100000012  | OLŠEVEK      |                       |                  |                         |                 |                       |
| 100000013  | OLŠEVEK      |                       |                  |                         |                 |                       |
| 100000014  | OLŠEVEK      |                       |                  |                         |                 |                       |
| 100000015  | OLŠEVEK      |                       |                  |                         |                 |                       |

| Črtna koda | Organizacija | Datum začetka uporabe | Vrsta dogodka    | Življenska doba v letih | Število čiščenj | Mesec dekontaminacije |
|------------|--------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| 100000001  | OLŠEVEK      | 16.05.2023            | Intervencija     | 3                       | 3               | 3                     |
| 100000001  | OLŠEVEK      | 16.05.2023            | Poškodbe         | 3                       | 3               | 3                     |
| 100000002  | OLŠEVEK      | 18.11.2021            | Intervencija     | 6                       | 6               | 6                     |
| 100000002  | OLŠEVEK      | 18.11.2021            | Napredni pregled | 6                       | 6               | 6                     |
| 100000025  | OLŠEVEK      |                       |                  |                         |                 |                       |
| 100000026  | OLŠEVEK      |                       |                  |                         |                 |                       |
| 100000027  | OLŠEVEK      |                       |                  |                         |                 |                       |


1




LASTNOST OPREME
ŠIFRANT OPREME
ČRTNE KODE GZS
OBDELAVE


PRENESI DATOTEKO

| Črtna koda | Datum      | Dogodek          | Lokacija              | Izpostavljenost nevarnim snovem | Izpostavljenost ognju | Kreiral član ID | Kreiral član  |
|------------|------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|
| 100000001  | 18.11.2021 | Intervencija     | PREDDVOR Tupaliče 33B | Ne                              | Ne                    | 4               | MIKLAVC MARKO |
| 100000002  | 18.11.2021 | Intervencija     | PREDDVOR Tupaliče 33B | Ne                              | Ne                    | 4               | MIKLAVC MARKO |
| 100000002  | 14.04.2023 | Napredni pregled |                       | Ne                              | Ne                    | 4               | MIKLAVC MARKO |

1 - 3 od 3
|<
<
>
>|






LASTNOST OPREME
ŠIFRANT OPREME
ČRTNE KODE GZS
OBDELAVE


PRENESI DATOTEKO

| Koda      | Vrsta opreme             | Proizvajalec | Tip                | Težava                              |
|-----------|--------------------------|--------------|--------------------|-------------------------------------|
| 100000002 | Čelada gasilska zaščitna | CASCO        | PF 1000 EXTREME, B | Preteklo obdobje za dekontaminacijo |

1 - 1 od 1
|<
<
>
>|

- Črtna koda zamenja zaščitni všivni znak GZS in ima enako funkcijo in namen
- Namestitev kod na notranji strani oblačila
- Določitev ustreznosti GZO na osnovi števila uporabe in ne zgolj na življenjski dobi
- Vodenje opreme v VULKANU le za en posamezen kos - omogočeno je množenje vpisov enakega kosa opreme z njihovimi lastnostmi
- Pri vnosu dogodkov opreme omogočen en vnos dogodka in dodajanje več različnih oprem (kod)
- Izvoz podatkov o uporabi v Exelu omogoča poljubne obdelave podatkov
- VULKAN 4 - možnost kreiranja poljubnih pregledov

- Začetek uporabe – z prehodom v VULKAN 4
- Zaščitne obleke – ločeno vodenje jakne in hlač (ne več v kompletu)
- Omogočena neobvezna personalizacija posameznega kosa opreme (zadolžitev) zaradi dejstva, da v nekaterih PGD več gasilcev uporablja isto zaščitno opremo
- Za GZO možna uporaba samo za novo opremo
- Omogočiti dostop proizvajalcem opreme do statistike uporabe opreme z pomočjo WEB servisov - DA / NE