

GASILSKA ZVEZ REGIJE LJUBLJANA
KOMISIJA ZA VETERANE
Ul. Vladimirja Dolničarja 11
1356 Dobrova

Datum: 16. avgust 2026

R A Z P I S

Komisija za veterane Regije Ljubljana v sodelovanju z Gasilsko zvezo Regije Ljubljana in
Gasilsko zvezo Škofljica
organizira

PETNAJSTO SREČANJE DELUJOČIH STARIH BRIZGALN

v soboto, 12. septembra 2026, ob 13. uri
na Jagrovi ulici 14 Lavrica , 1291 Škofljica (pri kozolcu Maver Sela).

Srečanje in tekmovanje bo potekalo v kategoriji **ročne brizgalne** in **motorne brizgalne**.

Vabimo enote veteranov iz PGD Regije Ljubljana, da sodelujejo z delujočimi ročnimi in motornimi brizgalnami, ki so bile izdelane do leta **1960**. Zaželeno je, da tekmovalne enote uporabljajo armature in osebno opremo iz časa brizgalne.

Prav tako velja vabilo tudi enotam iz drugih regij.

Ekipe naj svojo udeležbo prijavijo na priloženem **prijavnem listu** do sobote 5. septembra 2026 na e-naslov **gzskofljica@gmail.com** ali

po pošti na naslov: **GASILSKA ZVEZA ŠKOFLJICA**
Šmarska cesta 3
1291 Škofljica

Za vse dodatne informacije pokličite tov. Milana Rajfa na telefon: 041 211 153, ali na e-naslov **milan.rajf@siol.com**

Z gasilskim pozdravom » NA POMOČ! «

Predsednik komisije za veterane GZ Škofljica
Milan Rajf, l.r.

Predsednik komisije za veterane GZ Regije Ljubljana
Maks Zupančič, l.r

Predsednik GZ Škofljica
Andrej Pirc, l.r

PRAVILA

Sestava tekmovalne enote in osebna oprema

Enota je sestavljena iz 7 ali 9 gasilcev.

Enota mora biti enotno oblečena, obuta, pokrita in opasana. Posamezni člani enote imajo lahko poleg enoten opreme še dodatno opremo (sablja, torbilo, svetilka sekira, svitek vrvi, ...)

Orodje in oprema za vajo

Za izvedbo vaje je potrebno naslednje orodje in oprema, ki jo zagotovi:

A – organizator:

- bazen napolnjen z vodo
- 2 stojali, višine 1m
- 2 tarči, valjaste oblike, pločevinasti ali plastični, prazni

B - tekmovalna enota:

- stara ročna brizgalna ali motorna brizgalna,
- 1 ali 2 sesalni cevi s pritrjenim sesalnim košem ali
2 do 3 vedra za vodo (velja za ročne črpalke ki nimajo sesalnih cevi)
- 3 tlačne cevi s cevnimi nosilci,
- dvojak ali trojak,
- 2 ročnika.

Ključni za spajanje niso obvezni.

Prijava pri Komisiji A

Ko je enota pozvana, pristopi h Komisiji A skupaj z opremo, ki jo bo uporabljala na tekmovalnem delu.

Desetar postroji enoto za orodjem in predsedniku Komisija A prijavi ekipo.

Za vprašanja sodnikov je poleg desetarja med pregledom lahko prisoten še en član enote.

Sodnik z izmero dimenzij valjev ugotovi pretok črpalke.

Sodnik z izmero premera cevi ugotovi dimenzijo cevi.

Povprečno starost enote nad 50 let je potrebno vsem članom tekmovalne enote dokazati z gasilsko izkaznico ali osebnim dokumentom. V nasprotnem primeru se dodatnih točk na povprečno starost tekmovalne enote ne prizna.

Opis tekmovalnega prostora

Za izvedbo vaje organizator bo zagotovil prostor širine najmanj 8 m in dolžine 40 m. Od bazena je označena razdalja 1,5 m za postavitve brizgalne in razdalja 29 m za ognjeno črto. Od ognjene črte do tarč je 8 m za motorne brizgalne in 6 m za ročne brizgalne. Razdalja med tarčama je 6 m.

Glej prilogo 1.

Nastop tekmovalne enote

Tekmovalna enota pristopi na progo z opremo, ki je bilo ocenjeno na prijavi pri Komisiji A.

Desetar prijavi nastop, preda mapo s podatki o tekmovalcih in opremi ter ocenjevalne liste sodniku in po dovoljenju le-tega pripravi orodje in opremo za izvedbo vaje.

Oprema se postavi v območju pred bazenom v širini 4 m ter dolžini 8 m. Kosi opreme ne smejo biti med sabo speti pred začetkom vaje, razen v primeru, ko je originalna oprema tako izdelana.

Po postavitvi opreme da desetar povelje za zbor enote. Enota se postroji poljubno.

Prijava predsedniku ocenjevalne komisije

Po postavitvi ocenjevalne komisije pred tekmovalno enoto stopi desetar naprej pred predsednika ocenjevalne komisije in preda poročilo: "Tekmovalna enota je pripravljena za izvedbo vaje".

Po odobritvi predsednika ocenjevalne komisije se desetar vrne na svoje mesto v postroj.

Izvedba vaje

Vaja se prične z izvršnim poveljem desetarja ali zvočnim signalom in konča, ko so zbite tarče.

Vajo se mora izvesti tako, da se črpa vodo iz bazena, za kar enota uporabi eno ali dve sesalni cevi s sesalnim košem do ročne brizgalne ali stare motorne brizgalne. Koš je lahko pred tekmovanjem spet na sesalno cev. V primeru, da sta dve sesalni cevi pred pričetkom vaje speti, se upoštevata kot ena sesalna cev. V ročni brizgalni ne sme biti vode pred samim nastopom tekmovalne enote. Če tekmovalna enota uporablja ročno črpalko brez sesalnih cevi, mora vodo v črpalko natočiti z vedri iz bazena. Tekmovalci pričnejo točiti vodo z vedri po povelju desetarja. Čas točenja vode v črpalko je del izvedbe vaje in se šteje v skupni čas izvedbe vaje.

Staro motorno brizgalno lahko vžge oseba, ki ni član tekmovalne enote.

Od ročne brizgalne ali stare motorne brizgalne do dvojaka ali trojaka uporabi enota eno tlačno cev. Za vsak napad od dvojaka ali trojaka naprej se uporabi po eno tlačno cev in ročnik.

Potek same vaje je prepuščen tekmovalni enoti.

OCENJEVANJE

Pozitivne točke pri ocenjevanju pri Komisiji A				
A0	Začetno število točk		500 točk	
A1	Starost brizgalne	vsako leto pred 1960	0,5 točk / leto	
A2	Zmogljivost črpalke	ročna	glej navodila spodaj	
		motorna do 500 L/min (sesalna cev C)	2 točki	
		motorna nad 500 L/min (sesalna cev B ali več)	0 točk	
A3	Sesalna višina ročne črpalke	H = merjeno od tal do sredine sesalne spojke na črpalki v cm	H x 3 / 100	
A4	Sesalne cevi	vijačne spojke	2 točki / spoj	max 4 točk
		Knaust spojke	1 točka / spoj	max 2 točk
		Storz spojke	0 točk / spoj	
A5	Tlačne cevi	vijačne spojke	2 točki / cev	max 6 točk
		Knaust spojke	1 točka / cev	max 3 točke
		Storz spojke	0 točk /cev	
A6	Dvojak / trojak	Iz obdobja črpalke ali replika	1 točka	
A7	Ročnika	Iz obdobja črpalke ali replika	1 točka / ročnik	max 2 točki
A8	Prevoz opreme s staro tehniko (stari voz ali vsaj 50 let staro vozilo)		0 – 2 točki	max 2 točki
A9	Urejen izgled tekmovalnega orodja		0 – 3 točk	max 3 točke
A10				
A11	Moštvo obleka	replike starih oblek iz časa brizgalne obleke do 1980	0 – 5 točk	max 5 točk
			0 – 1 točka	max 1 točka
A12	Moštvo čelada	replike do 2. svetovne vojne	0 – 2 točki	max 2 točki
		aluminijaste čelade	0 – 1 točke	max 1 točka
A13	Uporaba znamenitosti iz gasilske preteklosti (trobila, sablja, svetila)		1 točka / kos	max 3 točke
A14				
A15	Starost ekipe	Za vsako leto povprečne starosti nad 50 let (za starost se računa samo letnica)	0,4 točke /leto	

Izračun A2 Zmogljivost črpalke za ročne brizgalne**Ugotavljanje pretoka črpalke:** d – notranji premer valja P – prostornina valja

$$P_{\text{valja}} = \frac{d^2 \pi}{4} L$$

 L – hod bata $L = L_{\text{zgoraj}} - L_{\text{spodaj}}$ Q – pretok črpalke

$$Q = P \cdot n$$

 n – število hodov bata na minutoenobatna : $n = 60$ dvobatna : $n = 120$

Ugotovljeni pretok zaokrožimo na 10 L/min.

Izračun pozitivnih točk za A2:

Iz tabele v prilogi 2 izberemo vrstico s pretokom črpalke.

Iz nje glede na dimenzijo tlačnih cevi izberemo člen za cevi.

(C1 – cev do dvojaka, C2 in C3 – cev od dvojaka do ročnika)

Iz iste vrstice vzamemo še člen D (voda v dvojaku, ročnikih, sesalnih ceveh in črpalki).

Seštejemo člene za A2:

$$A2 = C1 + C2 + C3 + D$$

Negativne točke pri ocenjevanju

B1	Čas izvedbe vaje	1 s = 1 točka	max 300 točk
B2	Prehiter štart	5 KT	
B3	Prestop ognjene črte v trenutku zbijanje tarče	10 KT / primer	max 20 KT
B4	Zbijanje tarče drugemu	10 KT	
B5	Ročno zbita tarča	20 KT / primer	
B6	Manjkajoča oprema (cevni nosilec, čelada/kapa, ključ)	5 KT / primer	

Če enota ne dokonča vaje, se ji pripiše maksimalno število točk za izvedbo vaje (300 točk).

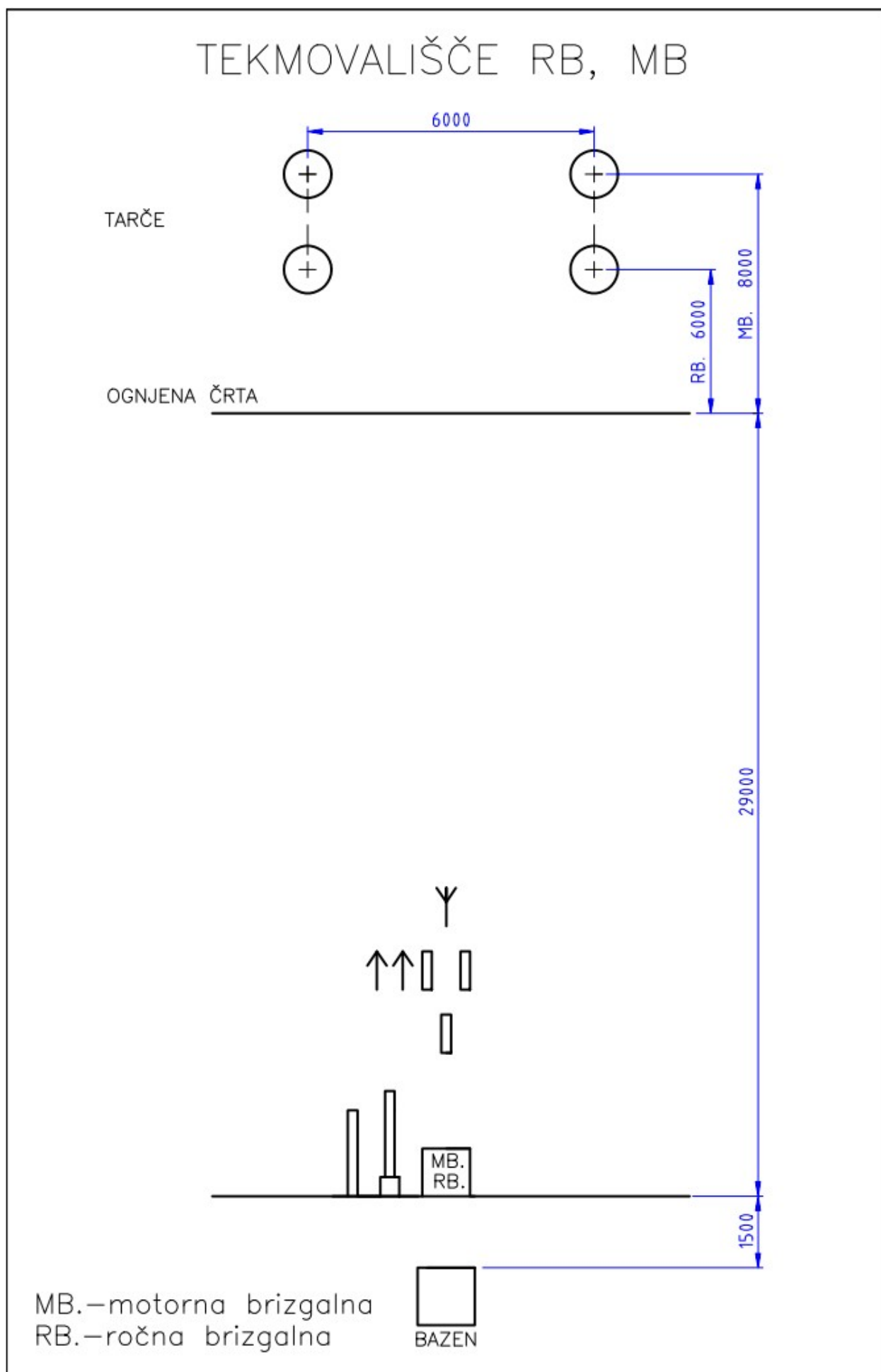
Diskvalifikacija

Enota je diskvalificirana, če:

- so se tekmovalci oz. njihovi neposredni vodje neprimerno vedli v času poteka tekmovanja;
- so bili na seznamu tekmovalcev nepravilno podani podatki;
- je uporabila orodje in opremo, ki jo ni predstavila na pregledu pri Komisiji A.

V primeru diskvalifikacije enota ne prejme nagrade, priznanja za udeležbo. Enoto se črta s seznama sodelujočih enot.

Priloga 1: Skica tekmovalnega prostora



Priloga 2: Tabela s členi za izračun pozitivnih točk za A2

pretok črpalke	premer tlačne cevi / 15 m dolžine ČLEN C1, C2 in C3								ČLEN D
	75	52	45	42	38	34	32	25	15 L
60	66,27	31,86	23,86	20,78	17,01	13,62	12,06	7,36	15,00
70	56,80	27,30	20,45	17,81	14,58	11,67	10,34	6,31	12,86
80	49,70	23,89	17,89	15,59	12,76	10,21	9,05	5,52	11,25
90	44,18	21,24	15,90	13,85	11,34	9,08	8,04	4,91	10,00
100	39,76	19,11	14,31	12,47	10,21	8,17	7,24	4,42	9,00
110	36,15	17,38	13,01	11,34	9,28	7,43	6,58	4,02	8,18
120	33,13	15,93	11,93	10,39	8,51	6,81	6,03	3,68	7,50
130	30,59	14,70	11,01	9,59	7,85	6,29	5,57	3,40	6,92
140	28,40	13,65	10,22	8,91	7,29	5,84	5,17	3,16	6,43
150	26,51	12,74	9,54	8,31	6,80	5,45	4,83	2,95	6,00
160	24,85	11,95	8,95	7,79	6,38	5,11	4,52	2,76	5,63
170	23,39	11,24	8,42	7,33	6,00	4,81	4,26	2,60	5,29
180	22,09	10,62	7,95	6,93	5,67	4,54	4,02	2,45	5,00
190	20,93	10,06	7,53	6,56	5,37	4,30	3,81	2,33	4,74
200	19,88	9,56	7,16	6,23	5,10	4,09	3,62	2,21	4,50
210	18,93	9,10	6,82	5,94	4,86	3,89	3,45	2,10	4,29
220	18,07	8,69	6,51	5,67	4,64	3,71	3,29	2,01	4,09
230	17,29	8,31	6,22	5,42	4,44	3,55	3,15	1,92	3,91
240	16,57	7,96	5,96	5,20	4,25	3,40	3,02	1,84	3,75
250	15,90	7,65	5,73	4,99	4,08	3,27	2,90	1,77	3,60
260	15,29	7,35	5,51	4,80	3,93	3,14	2,78	1,70	3,46
270	14,73	7,08	5,30	4,62	3,78	3,03	2,68	1,64	3,33
280	14,20	6,83	5,11	4,45	3,65	2,92	2,59	1,58	3,21
290	13,71	6,59	4,94	4,30	3,52	2,82	2,50	1,52	3,10
300	13,25	6,37	4,77	4,16	3,40	2,72	2,41	1,47	3,00
310	12,83	6,17	4,62	4,02	3,29	2,64	2,33	1,43	2,90
320	12,43	5,97	4,47	3,90	3,19	2,55	2,26	1,38	2,81
330	12,05	5,79	4,34	3,78	3,09	2,48	2,19	1,34	2,73
340	11,69	5,62	4,21	3,67	3,00	2,40	2,13	1,30	2,65
350	11,36	5,46	4,09	3,56	2,92	2,33	2,07	1,26	2,57
360	11,04	5,31	3,98	3,46	2,84	2,27	2,01	1,23	2,50
370	10,75	5,17	3,87	3,37	2,76	2,21	1,96	1,19	2,43
380	10,46	5,03	3,77	3,28	2,69	2,15	1,90	1,16	2,37
390	10,20	4,90	3,67	3,20	2,62	2,10	1,86	1,13	2,31
400	9,94	4,78	3,58	3,12	2,55	2,04	1,81	1,10	2,25
410	9,70	4,66	3,49	3,04	2,49	1,99	1,77	1,08	2,20
420	9,47	4,55	3,41	2,97	2,43	1,95	1,72	1,05	2,14
430	9,25	4,44	3,33	2,90	2,37	1,90	1,68	1,03	2,09
440	9,04	4,34	3,25	2,83	2,32	1,86	1,65	1,00	2,05
450	8,84	4,25	3,18	2,77	2,27	1,82	1,61	0,98	2,00
460	8,64	4,16	3,11	2,71	2,22	1,78	1,57	0,96	1,96
470	8,46	4,07	3,05	2,65	2,17	1,74	1,54	0,94	1,91
480	8,28	3,98	2,98	2,60	2,13	1,70	1,51	0,92	1,88
490	8,11	3,90	2,92	2,54	2,08	1,67	1,48	0,90	1,84