



PASTOR

Tvornica vatrogasnih aparata d.d.
Novačka 2, 10 437 Rakitje, HR
OIB: 17140959007
Žiro račun: 2330003-1100349026



Telefon: +385 (0) 1 3018-485 / 3015-706 Faks: +385 (0) 1 3691-454 prodaja@pastor.hr www.pastor.hr

CJENIK USLUGA SERVISIRANJA VATROGASNIH APARATA

Na temelju Pravilnika o izmjenama i dopunama pravilnika o vatrogasnim aparatima N.N. 74/2013, PASTOR TVA d.d., Rakitje, Novačka cesta 2, obavlja usluge održavanja vatrogasnih aparata po slijedećim cijenama:

1) PERIODIČNI SERVIS SVAKE GODINE

TIP APARATA	JED.MJERE	VPC / KN
S1, S2, S3	KOM	40,00
P1, P2, P3 (tipovi A i E)	KOM	51,00
S6P, S9P, S12P	KOM	49,50
S6, S6, S9, S12 (i tipovi L, Z, Lux)	KOM	55,00
P4, P6, P6 Felix, P9, P9 Felix	KOM	60,00
Vr9, Pz9, Pz9 Lux	KOM	49,50
VP15	KOM	52,00
V25	KOM	52,00
S50, S100	KOM	110,00
Pz50, Pz140	KOM	110,00
CO ₂ - 3 i 5	KOM	37,00
CO ₂ - 10 i 30	KOM	49,50
CO ₂ - 60	KOM	70,50
HL3, HL6	KOM	37,00

U cijenu je uključena usluga periodičnog servisa (bez ispitivanja spojne cijevi), punjenje dušikom i sitni potrošni materijal (plombe, žica za plombiranje, ...)

2) UNUTARNJI PREGLED SVAKIH 5 GODINA (ili SVAKE DRUGE GODINE*)

TIP APARATA	JED.MJERE	VPC / KN
S1, S2, S3	KOM	49,00
P1, P2, P3 (tipovi A i E)	KOM	55,00
S6P, S9P, S12P	KOM	58,00
S6, S6, S9, S12 (i tipovi L, Z, Lux)	KOM	58,00
P4, P6, P6 Felix, P9, P9 Felix	KOM	68,00
Vr9, Pz9, Pz9 Lux	KOM	75,00
S50, S100	KOM	132,00
Pz50, Pz140	KOM	140,00

* za aparate starije od 15 godina

U cijenu je uključena usluga unutarnjeg pregleda (bez ispitivanja spojne cijevi), punjenje dušikom i sitni potrošni materijal (plombe, žica za plombiranje, ...)



PASTOR

Tvornica vatrogasnih aparata d.d.
Novačka 2, 10 437 Rakitje, HR
OIB: 17140959007
Žiro račun: 2330003-1100349026



Telefon: +385 (0) 1 3018-485 / 3015-706 Faks: +385 (0) 1 3691-454 prodaja@pastor.hr www.pastor.hr

3) VANJSKI PREGLED SPREMNIKA CO₂ SVAKE 2. GODINE

Sukladno Pravilniku o pregledima i ispitivanju opreme pod tlakom (N.N. 138/08)

TIP APARATA	JED.MJERE	VPC / KN
CO ₂ - 3, 5, 10	KOM	82,00
Boca CO ₂ S50, S100	KOM	82,00

U cijenu je uključena usluga vanjskog pregleda, sitni potrošni materijal (plombe, žica za plombiranje), trošak izlaska inspektora Agencije za opremu pod tlakom te izdavanje uvjerenja.

4) UNUTARNJI PREGLED SPREMNIKA CO₂ SVAKIH 5 GODINA

Sukladno Pravilniku o pregledima i ispitivanju opreme pod tlakom (N.N. 138/08)

TIP APARATA	JED.MJERE	VPC / KN
CO ₂ - 3, 5, 10	KOM	200,00
Boca CO ₂ S50, S100	KOM	200,00

U cijenu je uključena usluga unutarnjeg pregleda, sitni potrošni materijal (plombe, žica za plombiranje), trošak izlaska inspektora Agencije za opremu pod tlakom te izdavanje uvjerenja.

5) TLAČNA PROBA SPREMNIKA CO₂ SVAKIH 10 GODINA

Sukladno Pravilniku o pregledima i ispitivanju opreme pod tlakom (N.N. 138/08)

TIP APARATA	JED.MJERE	VPC / KN
CO ₂ - 3, 5, 10	KOM	240,00
CO ₂ - 30, 60	KOM	prema dogovoru
Boca CO ₂ S50, S100	KOM	240,00

U cijenu je uključena usluga tlačne probe, sitni potrošni materijal (plombe, žica za plombiranje) trošak izlaska predstavnika ovlaštenog tijela te izdavanje uvjerenja.

6) PUNJENJE CO₂ BOČICA, CO₂ BOCA i CO₂ APARATA

TIP APARATA	JED.MJERE	VPC / KN
S1	KOM	9,00
S2	KOM	10,00
S3	KOM	11,00
S6	KOM	13,50
S9	KOM	15,50
S50	KOM	28,00

TIP APARATA	JED.MJERE	VPC / KN
S100	KOM	33,00
CO ₂ - 3	KOM	50,00
CO ₂ - 5	KOM	60,00
CO ₂ - 10	KOM	88,00
CO ₂ - 30	KOM	210,00
CO ₂ - 60	KOM	390,00

U cijenu je uključena usluga, medij punjenja (plin) i sitni potrošni materijal.



PASTOR

Tvornica vatrogasnih aparata d.d.
Novačka 2, 10 437 Rakitje, HR
OIB: 17140959007
Žiro račun: 2330003-1100349026



Telefon: +385 (0) 1 3018-485 / 3015-706 Faks: +385 (0) 1 3691-454 prodaja@pastor.hr www.pastor.hr

7) PONOVO PUNJENJE APARATA SREDSTVOM ZA GAŠENJE

TIP APARATA	JED.MJERE	VPC / KN
S1, P1, P1A	KOM	20,00
S2, P2, P2A, P2E, P2EA	KOM	25,00
S3, P3, P3A, P3E	KOM	30,00
P4	KOM	33,00
S6 (i tipovi L, Z, Lux), P6, P6 Felix	KOM	38,00
S9 (i tipovi L, Z, Lux), P9, P9 Felix	KOM	40,00
S12 (i tipovi L, Lux)	KOM	45,00
S50	KOM	132,00
S100	KOM	165,00

U cijenu je uključena usluga i sitni potrošni materijal.

8) VANJSKA POVRŠINSKA ZAŠTITA SPREMNIKA (pjeskarenje i bojanje)

TIP APARATA	JED.MJERE	VPC / KN
S1, S2, S3, P1, P2, P3	KOM	34,00
S6, S9, S12, P4, P6, P9, Vr9, Pz9	KOM	46,00
S50	KOM	140,00
S100	KOM	220,00
CO ₂ – 3	KOM	36,00
CO ₂ – 5	KOM	48,00
CO ₂ – 10	KOM	68,00
CO ₂ – 30	KOM	115,00
CO ₂ – 60	KOM	220,00

U cijenu je uključena usluga, zaštitna prevlaka (temeljna i pokrivna) i sitni potrošni materijal.

9) NALJEPNICE I OSTALO

NAZIV	JED.MJERE	VPC / KN
Naljepnica periodični servis-unutarnji pregled (tip3/tip3a)	KOM	6,00
Naljepnica masa bočice (tip2/tip 2a)	KOM	6,00
Naljepnica masa aparata (tip1/tip1a)	KOM	6,00
Naljepnica zaštitna (VENTIL/ZATVARAČ)	KOM	3,00
Ispitivanje spojnih cijevi	KOM	10,00
Kontrolni prsten	KOM	6,00

Napomena:

Cjenik vrijedi od: 10.12.2014.

Sve navedene cijene su izražene bez uključenog PDV-a.

Direktor:
Hrvoje Popović

Prilog: sažetak radnji periodičnog servisa i unutarnjeg pregleda



PASTOR

Tvornica vatrogasnih aparata d.d.
Novačka 2, 10 437 Rakitje, HR
OIB: 17140959007
Žiro račun: 2330003-1100349026



Telefon: +385 (0) 1 3018-485 / 3015-706 Faks: +385 (0) 1 3691-454 prodaja@pastor.hr www.pastor.hr

PRILOG:

SAŽETAK RADNI PERIODIČNOG SERVISA I UNUTARNJEG PREGLEDA:

Održavanje aparata ispravnim i funkcionalnim obavlja se kroz **periodični servis**, koji treba obaviti najmanje jednom godišnje, i **unutarnji pregled** koji treba obaviti svake pete godine za aparate starosti do 15 godina, odnosno svake dvije godine za aparate starije od 15 godina.

Periodični servis aparata pod stalnim tlakom obuhvaća:

1. vanjski pregled stanja i kompletnosti svih dijelova aparata,
2. vanjski pregled općeg stanja aparata s obzirom na koroziju i oštećenja,
3. pregled glede uporabivosti natpisa i uputa za rukovanje na aparatu
4. smanjenje tlaka pogonskog plina u aparatu na tlak okoline i provjeru stanja praha glede sipkosti, pojave grudica i stranih tijela,
5. protresanje aparata u obrnutom položaju u svrhu rastresanja praha,
6. kontrolu ispravnosti manometra,
7. kontrola dosjednih površina ventila, temeljito čišćenje svih nečistoća.
8. izvlačenje osigurača i ponovno plombiranje.
9. pregled stanja spojne cijevi i mlaznice uz propuhivanje zrakom i obveznu zamjenu brtve ventila te drugih oštećenih ili dotrajalih dijelova,
10. provjeru mase sredstava za gašenje vaganjem, te upisivanje na samoljepivu naljepnicu, i ljepljenje na usponsku cijev aparata
11. propisano označavanje servisnom naljepnicom na tijelu spremnika

Periodični servis aparata s bočicom obuhvaća:

1. vanjski pregled stanja i kompletnosti svih dijelova aparata,
2. vanjski pregled općeg stanja aparata s obzirom na koroziju i oštećenja,
3. pregled glede uporabivosti natpisa i uputa za rukovanje na aparatu,
4. izvlačenje osigurača i ponovno plombiranje
5. pregled stanja spojne cijevi i mlaznice uz propuhivanje zrakom i obveznu zamjenu membrane spojne cijevi, brtve zatvarača te drugih oštećenih ili dotrajalih dijelova,
6. skidanje zatvarača, provjeru rada mehanizma za aktiviranje i svih brtvi,
7. provjeru usponske i uzbudne cijevi,
8. provjeru mase pogonskog plina u bočici vaganjem,
9. upisivanje izvagane mase bočice i datuma vaganja na samoljepivu naljepnicu i ljepljenje na bočicu
10. provjera sredstva za gašenje
 - a) aparat sa prahom; stanja praha u pogledu sipkosti i pojave grudica i stranih tijela. Neupotrebljivi prah mijenja se u cijelosti istovrsnim novim. Prosijavanje praha nije dopušteno. Navedene radnje vrše se u suhoj zatvorenoj prostoriji i u što kraće vrijeme, da se izbjegne vlaženje praha vlagom iz zraka.
 - b) aparat sa sredstvom za gašenje na bazi vode / zamućenosti sredstva za gašenje i zamjena novim po potrebi
11. propisano označavanje servisnom naljepnicom na tijelu spremnika



PASTOR

Tvornica vatrogasnih aparata d.d.
Novačka 2, 10 437 Rakitje, HR
OIB: 17140959007
Žiro račun: 2330003-1100349026



Telefon: +385 (0) 1 3018-485 / 3015-706 Faks: +385 (0) 1 3691-454 prodaja@pastor.hr www.pastor.hr

Unutarnji pregled vatrogasnih aparata mora se obaviti **najmanje svake pete godine, a aparati stariji od 15g svake dvije godine**, a obuhvaća radnje predviđene periodičnim servisom, uz dodatak sljedećih radnji:

1. kod aparata pod stalnim tlakom, oslobađanje tlaka iz aparata i otvaranje spremnika,
2. detaljno rasklapanje zatvarača ili ventila, provjera mehanizma za aktiviranje i zamjenu svih brtvi,
3. provjeru usponskih/uzbudnih cijevi,
4. ispitivanje spojnih cijevi na vrijednost ispitnog tlaka spremnika
5. istresanje sredstva za gašenje iz spremnika te provjera:
 - a) aparat sa prahom; stanja praha u pogledu sipkosti i pojave grudica i stranih tijela. Neupotrebljivi prah mijenja se u cijelosti istovrsnim novim. Prosijavanje praha nije dopušteno. Navedene radnje vrše se u suhoj zatvorenoj prostoriji i u što kraće vrijeme, da se izbjegne vlaženje praha vlagom iz zraka.
 - b) aparat sa sredstvom za gašenje na bazi vode; zamućenosti sredstva za gašenje te obavezna zamjena pjenila/aditiva svake pete godine
6. detaljan unutarnji pregled spremnika
7. Punjenje aparata sredstvom za gašenje:
 - a) prah/ starim ili novim u cijelosti
 - b) voda/pjena, nova mješavina u cijelosti
8. prije ponovnog punjenja spremnika aparata s prahom na dno spremnika stavlja se prsten, izrađen od metala otpornog na koroziju, na kojem se na neizbrisiv način označava godina u kojoj treba izvršiti ponovni unutrašnji pregled
9. zatvaranje i plombiranje zatvarača,
10. propisano označavanje servisnom naljepnicom na tijelo spremnika