

Prečišćeni tekst Pravilnika o tehničkim zahtjevima za opremu pod pritiskom obuhvata sljedeće propise:

1. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za opremu pod pritiskom ("Službeni list Crne Gore", br. 089/17 od 27.12.2017),
2. Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o tehničkim zahtjevima za opremu pod pritiskom* ("Službeni list Crne Gore", br. 082/26 od 12.06.2026), u kojima je naznačen njihov dan stupanja na snagu.

PRAVILNIK

O TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA ZA OPREMU POD PRITISKOM □

("Službeni list Crne Gore", br. 089/17 od 27.12.2017, 082/26 od 12.06.2026)

Predmet

Član 1

Ovim pravilnikom propisuju se tehnički zahtjevi za projektovanje, izradu i ocjenjivanje usaglašenosti opreme pod pritiskom i sklopova, čiji je najveći dozvoljeni pritisak veći od 0.5 bara.

Pojam

Član 2

Oprema pod pritiskom su posude, cjevovodi, sigurnosni uređaji, pomoćni uređaji pod pritiskom i njihovi sastavni dijelovi: prirubnice, spojnice, priključci, oslonci, uške za nošenje i drugo.

Sklopovi su dijelovi opreme pod pritiskom koji nakon njihovog sastavljanja (montaže), čine jedinstvenu i funkcionalnu cjelinu.

Značenje izraza

Član 3

Izrazi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju sljedeća značenja:

- 1) posuda pod pritiskom je posuda projektovana i izrađena, zajedno sa priključcima za spajanje i povezivanje sa drugom opremom, za smještaj fluida pod pritiskom i može se sastojati od više zatvorenih prostora (komora);
- 2) cjevovod su cijevne komponente namijenjene transportu fluida, koje međusobno povezane čine sistem pod pritiskom, dio cjevovoda ili cijevnog sistema, cijevni razvod, fitinzi, kompenzatori, crijeva ili druge komponente cjevovoda pod pritiskom, kao i izmjenjivači toplote, sastavljeni od cijevi koji služe za hlađenje i grijanje vazduha;
- 3) sigurnosni uređaj je uređaj projektovan za zaštitu opreme pod pritiskom od prekoračenja dozvoljenih vrijednosti, uključujući uređaje za direktno ograničenje pritiska, kao što su sigurnosni ventili, sigurnosni uređaji sa rasprskavajućim diskovima, izvijajući štapovi, sistemi za kontrolisano rasterećenje sigurnosnog pritiska (CSPRS) i uređaji za ograničavanje, koji ili aktiviraju sredstva za korekciju ili obezbjeđuju zaustavljanje ili zaustavljanje i zaključavanje, kao što su pritisni prekidači ili temperaturni prekidači ili prekidači nivoa tečnosti i uređaji za mjerenje, kontrolu i regulaciju povezanu sa sigurnošću;
- 4) pomoćni uređaj pod pritiskom je uređaj koji ima radnu funkciju i kućište izloženo pritisku;
- 5) najveći dozvoljeni pritisak (PS) je najveći pritisak za koji je oprema projektovana i koji je utvrdio proizvođač i definisan na lokaciji koju on odredi, a koja je ili priključak zaštitnih i/ili ograničavajućih uređaja, ili vrh opreme ili, ako to nije prikladno, bilo koja određena tačka;
- 6) najveća/najmanja dozvoljena temperatura (TS) je najveća/najmanja temperatura za koju je oprema projektovana i koju je utvrdio proizvođač;
- 7) zapremina (V) je unutrašnja zapremina komore, uključujući i zapreminu priključaka do prvih spojeva ili zavarenih spojeva, a bez zapremine stalnih unutrašnjih dijelova;
- 8) nazivna veličina (DN) je brojna oznaka veličine koja je zajednička za sve komponente cijevnog sistema osim komponenti označenih spoljnim prečnikom ili veličinom navoja i predstavlja odgovarajući cijeli broj koji označava referentnu veličinu približnu proizvodnim dimenzijama, a oznaka DN za nazivnu veličinu slijedi nakon broja;
- 9) fluidi su gasovi, tečnosti i para u čistoj fazi ili njihove smješe, koje mogu da sadrže i suspenziju čvrstih materija;

- 10) nerastavljivi spojevi su spojevi koji se mogu rastaviti samo razaranjem;
- 11) pritisak je pritisak u odnosu na atmosferski pritisak, tj. mjerni pritisak, usljed čega vakuum ima negativnu vrijednost i
- 12) stavljanje u upotrebu je prva upotreba opreme pod pritiskom ili sklopa od strane njenog korisnika.

Primjena

Član 4

Odredbe ovog pravilnika ne primjenjuju se na:

- 1) cjevovod koji je projektovan za transport fluida ili materija do ili od instalacije (na kopnu ili na moru), koji počinju i završavaju se uređajem za razdvajanje u okviru instalacije, uključujući dodatnu opremu posebno projektovanu za te cjevovode, osim standardne opreme pod pritiskom, kao što su stanice za redukciju pritiska ili kompresorske stanice;
- 2) cjevovod za dovod, distribuciju i odvod vode sa pratećom opremom, površinski razvod sa opremom kao što su brane, tuneli pod pritiskom, šahtovi pod pritiskom za hidroenergetske instalacije i njihovu pomoćnu opremu;
- 3) jednostavne posude pod pritiskom;
- 4) aerosolne raspršivače;
- 5) opremu za funkcionisanje vozila za koja je potrebno odobrenje tipa:
 - motorna vozila i prikolice;
 - poljoprivredna ili šumska vozila sa prikolicama;
 - motorna vozila sa dva ili tri točka;
- 6) opremu iz člana 10 ovog pravilnika koja nije klasifikovana iznad grupe 1 i koju obuhvata jedan od propisa kojima se uređuju:
 - bitni zahtjevi koji se odnose na projektovanje i izradu mašina u cilju obezbjeđenja visokog nivoa zaštite života, zdravlja i bezbjednosti ljudi;
 - tehnički zahtjevi za projektovanje, izradu, ugradnju i stavljanje na tržište liftova i bezbjednosnih komponenti liftova;
 - zahtjevi koje treba da ispunjava električna oprema namijenjena za upotrebu u granicama napona između 50 V do 1000 V za naizmjeničnu struju i granicama napona između 75 V do 1500 V za jednosmjernu struju (u daljem tekstu: električna oprema) koja se stavlja na tržište;
 - uslovi za proizvodnju, promet i upotrebu medicinskih sredstava za humanu upotrebu;
 - tehnički zahtjevi koje mora da ispunjava uređaj na gasna goriva koji se isporučuje na tržište, odnosno stavlja u upotrebu;
 - mjere zaštite od rizika izloženosti eksplozivnoj atmosferi;
- 7) vojnu opremu;
- 8) opremu projektovanu za korišćenje u nuklearnim postrojenjima, a čije otkazivanje može dovesti do radioaktivne emisije;
- 9) opremu za kontrolu bušotina koja se koristi u istraživanju i proizvodnji nafte, gasa i geotermalnih voda, kao i opremu koja se koristi u podzemnom skladištu za održavanje, odnosno kontrolu pritiska u bušotini (uređaji za sprečavanje erupcije, cijevni razdjelnik i prateća oprema za bušotine);
- 10) opremu koja obuhvata kućišta ili mašine, za koju se zahtjevi za dimenzionisanje, izbor materijala i izradu zasnivaju na odgovarajućoj čvrstoći, krutosti i stabilnosti usljed statičkih i dinamičkih radnih uticaja ili usljed drugih radnih karakteristika za koje pritisak ne predstavlja bitan faktor (mašine, uključujući i turbine i motore sa unutrašnjim sagorijevanjem, parne mašine, gasne/parne turbine, turbogeneratore, kompresore, pumpe i pogonske uređaje);
- 11) visoke peći, uključujući i sistem za hlađenje peći, rekuperatore, ekstraktore prašine i prečistače izduvnih gasova iz visokih peći i redukcione kupole, gasne konvertore i posude za topljenje i dogrijavanje, degaziranje i livenje čelika i obojenih metala;
- 12) kućišta za visokonaponsku elektro opremu, kao što su: razvodni uređaji, kontrolni uređaji, transformatori i rotacione mašine;
- 13) cijevi pod pritiskom za transmisione sisteme (električnu energiju i telefonske kablove);

- 14) brodove, rakete, avione i mobilne obalske uređaje, kao i opremu namijenjenu ugradnji u brodove ili u pogon brodova;
- 15) opremu pod pritiskom koja se sastoji od fleksibilnog kućišta, odnosno guma, vazdušnih jastuka, lopti za igru, čamaca na naduvavanje i druge slične opreme pod pritiskom;
- 16) izduvne i usisne prigušivače zvuka;
- 17) boce ili limenke za gazirana pića za krajnju upotrebu;
- 18) posude projektovane za transport i distribuciju pića, kod kojih proizvod $PS \times V$ nije veći od 500 bar x l i kod kojih najveći dozvoljeni pritisak ne prelazi 7 bara;
- 19) opremu na koju se primjenjuju konvencije o transportu opasnih materija u drumskom, željezničkom, pomorskom i vazdušnom prevozu opasnih materija, Evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasne robe (ADR), Instrukcije za međunarodni željeznički prevoz opasne robe (RID), propis kojim je uređen prekomorski transport opasne robe (IMDG) i Konvencija međunarodne organizacije za civilno vazduhoplovstvo (ICAO);
- 20) grejna tijela i cijevi u sistemu grijanja toplom vodom;
- 21) posude za tečnost, sa pritiskom gasa iznad tečnosti, koji ne prelazi 0.5 bara.

Stavljanje na tržište

Član 5

- (1) Oprema pod pritiskom i sklopovi čiji je najveći dozvoljeni pritisak veći od 0.5 bara stavljaju se na tržište i u upotrebu ako su pravilno instalirani i ako ne ugrožavaju zdravlje i bezbjednost ljudi, životinja i imovine, u skladu sa ovim pravilnikom i posebnim propisima.
- (2) Na sajmovima, izložbama i prezentacijama dozvoljeno je izlaganje opreme i sklopova pod pritiskom koji nijesu usaglašeni sa zahtjevima iz ovog pravilnika, ako je označeno vidljivom oznakom da je oprema neusaglašena i da se ne može stavljati na tržište.
- (3) U slučaju izlaganja opreme i sklopova iz stava 2 ovog člana, preduzimaju se neophodne mjere radi zaštite zdravlja i bezbjednosti ljudi i imovine, u skladu sa propisanim zahtjevima.
- (4) Oprema pod pritiskom ili sklopovi, koji ispunjavaju uslove utvrđene ovim pravilnikom i koji su obilježeni znakom usaglašenosti, stavljaju se slobodno na tržište.
- (5) U cilju sigurne i ispravne upotrebe gasne opreme i sklopova, podaci iz tač. 3.3 i 3.4 Priloga 1, osim podataka na pločici sa tehničkim podacima, moraju biti na crnogorskom jeziku.

Tehnički zahtjevi

Član 6

Oprema pod pritiskom mora da ispunjava bitne zahtjeve iz Priloga 1 - Osnovni sigurnosni zahtjevi ovog pravilnika i to:

- 1) posude, namijenjene za:
 - a) gasove, utečnjene gasove, gasove rastvorene pod pritiskom, pare i tečnosti čiji je pritisak pare pri maksimalno dozvoljenoj temperaturi većoj od 0.5 bara od normalnog atmosferskog pritiska (1013 mbar), a u okviru sljedećih vrijednosti:
 - za fluide iz grupe 1 iz člana 10 ovog pravilnika, sa zapreminom $V > 11$ i proizvodom $PS \times V > 25$ bar x l ili sa pritiskom $PS > 200$ bar - prema Dijagramu 1 iz Priloga 2 - Dijagrami za ocjenjivanje usaglašenosti;
 - za fluide iz grupe 2 iz člana 10 ovog pravilnika, sa zapreminom $V > 11$ i proizvodom $PS \times V > 50$ bar x l ili sa pritiskom $PS > 1000$ bar i svi prenosivi aparati za gašenje požara i boce za aparate za disanje - prema Dijagramu 2 iz Priloga 2;
 - b) tečnosti sa pritiskom pare pri najvećoj dozvoljenoj temperaturi, koji nije viši od 0.5 bar od normalnog atmosferskog pritiska (1013 mbar), u okviru sljedećih vrijednosti:
 - za fluide iz grupe 1 iz člana 10 ovog pravilnika sa zapreminom $V > 11$ i proizvodom $PS \times V > 200$ bar x l, ili sa pritiskom $PS > 500$ bar - prema Dijagramu 3 iz Priloga 2 i
 - za fluide iz grupe 2 iz člana 10 ovog pravilnika pritiska $PS > 10$ bar i proizvodom $PS \times V > 10000$ bar x l ili pritiskom $PS > 1000$ bar - prema Dijagramu 4 iz Priloga 2.
- 2) oprema pod pritiskom koja se zagrijava plamenom ili na drugi način, sa rizikom od pregrijavanja,

namijenjena za proizvodnju pare ili vrele vode pri temperaturama većim od 110 °C, sa zapreminom većom od 2l i svi aparati za kuvanje pod pritiskom - u skladu sa Dijagramom 5 iz Priloga 2;

3) cjevovodi namijenjeni za:

a) gasove, utečnjene gasove, gasove rastvorene pod pritiskom, pare i tečnosti čiji je pritisak pare pri najvećoj dozvoljenoj temperaturi veći od 0.5 bar od normalnog atmosferskog pritiska (1013 mbar), u okviru sljedećih vrijednosti:

- za fluide iz grupe 1 iz člana 10 ovog pravilnika sa $DN > 25$ - u skladu sa Dijagramom 6 iz Priloga 2;

- za fluide iz grupe 2 iz člana 10 ovog pravilnika sa $DN > 32$ i proizvodom $PS \times DN > 1000$ bar - u skladu sa Dijagramom 7 iz Priloga 2.

b) tečnosti čiji pritisak pare pri najvećoj dozvoljenoj temperaturi nije veći od 0.5 bar od normalnog atmosferskog pritiska (1013 mbar), u okviru sljedećih vrijednosti:

- za fluide iz grupe 1 iz člana 10 ovog pravilnika sa $DN > 25$ i proizvodom $PS \times DN > 2000$ bar - u skladu sa Dijagramom 8 iz Priloga 2;

- za fluide iz grupe 2 iz člana 10 ovog pravilnika sa $PS > 10$ bar, $DN > 200$ i proizvodom $PS \times DN > 5000$ bar - u skladu sa Dijagramom 9 iz Priloga 2.

4) sigurnosni i pomoćni uređaji pod pritiskom, namijenjeni za opremu iz stava 1 ovog člana, uključujući i slučajeve kada je takva oprema ugrađena u sklop;

5) sklopovi koji sadrže najmanje jedan element opreme pod pritiskom iz stava 1 ovog člana, moraju da ispunjavaju bitne zahtjeve za bezbjednost iz Priloga 1 i to:

a) sklop namijenjen za proizvodnju pare ili vrele vode na temperaturi većoj od 110 °C, a koji se sastoji od najmanje jednog dijela opreme pod pritiskom koja se zagrijava plamenom ili na neki drugi način, a koji predstavlja opasnost zbog pregrijavanja;

b) svi sklopovi osim sklopova iz stava 1 ovog člana, ako proizvođač namjerava da ih stavi na raspolaganje na tržištu i u upotrebu kao sklopove.

Sklopovi namijenjeni za proizvodnju tople vode na temperaturama do 110°C, suprotno stavu 1 ovog člana, koji su ručno zagrijavani čvrstim gorivom i koji imaju $PS \times V > 50$ bar x l moraju da ispunjavaju bitne zahtjeve bezbjednosti iz tač. 2.10, 2.11, 3.4 kao i tačke 5 podtač. a i d Priloga 1.

Oprema pod pritiskom i sklopovi koji su ispod ili na granici iz stava 1 tač. 1, 2 i 3 ovog člana, odnosno stava 2 ovog člana, mora biti konstruisana i proizvedena u skladu sa dobrom inženjerskom praksom, radi sigurnog korišćenja i mora da sadrži uputstva za upotrebu, a takva oprema ili sklopovi ne smiju nositi CE znak iz zakona kojim se uređuje stavljanje znaka usaglašenosti na proizvode.

Obaveze proizvođača

Član 7

(1) Prilikom stavljanja proizvedene gasne opreme ili sklopova iz člana 6 st. 1 i 2 ovog pravilnika na tržište ili njihove upotrebe za sopstvene potrebe, proizvođači obezbjeđuju da gasna oprema i sklopovi budu konstruisani i proizvedeni u skladu sa osnovnim sigurnosnim zahtjevima iz Priloga 1.

(2) Prilikom stavljanja proizvedene gasne opreme ili sklopova iz člana 6 stav 3 ovog pravilnika na tržište ili njihove upotrebe za sopstvene potrebe, proizvođači obezbjeđuju da gasna oprema i sklopovi budu konstruisani i proizvedeni u skladu sa dobrom inženjerskom praksom.

(3) Za gasnu opremu i sklopove iz člana 6 st. 1 i 2 ovog pravilnika, proizvođači sastavljaju tehničku dokumentaciju u skladu sa Prilogom 3 i sprovode postupak ocjenjivanja usaglašenosti u skladu sa članom 10 ovog pravilnika.

(4) Ako je u postupku iz stava 3 ovog člana dokazana usaglašenost sa zahtjevima za gasnu opremu ili sklopove iz člana 6 st. 1 i 2 ovog pravilnika, proizvođači sačinjavaju izjavu o usaglašenosti i stavljaju znak CE.

(5) Proizvođači čuvaju tehničku dokumentaciju i izjavu o usaglašenosti deset godina od dana stavljanja gasne opreme ili sklopova na tržište.

(6) Proizvođači obezbjeđuju sprovođenje postupaka serijske proizvodnje koji su usaglašeni sa zahtjevima iz ovog pravilnika, pri čemu se uzimaju u obzir promjene u konstrukciji ili osobinama gasne opreme ili sklopova, kao i promjene u važećim tehničkim normama ili drugim tehničkim specifikacijama koje su sadržane u izjavi o usaglašenosti posude.

(7) S obzirom na bezbjednosne rizike koji gasna oprema ili sklopovi predstavljaju, radi zaštite zdravlja i sigurnosti potrošača i ostalih korisnika, proizvođači ispituju uzorke gasne opreme ili sklopova koji su stavljeni na tržište i

ako je potrebno, vode knjigu pritužbi i registar neusaglašene gasne opreme i sklopova i o tome obavještavaju distributere.

- (8) Proizvođači obezbjeđuju da je na proizvedenoj gasnoj opremi ili sklopovima naveden broj tipa, šarže ili serije ili drugi podatak koji omogućava njihovu identifikaciju ili, ako veličina ili priroda gasne opreme ili sklopa to ne dopušta, traženi podaci se navode na ambalaži ili u priloženom dokumentu.
- (9) Proizvođači na gasnoj opremi ili sklopu ili kada to nije moguće, na njihovoj ambalaži ili u priloženom dokumentu, navode ime, naziv ili registrovani trgovački znak i adresu koji moraju biti na crnogorskom jeziku ili jeziku koji razumiju potrošači, drugi korisnici i organi nadležni za poslove nadzora na tržištu.
- (10) Proizvođači obezbjeđuju da su uz gasnu opremu ili sklopove iz člana 6 st. 1 i 2 ovog pravilnika, priložena uputstva i podaci o sigurnosti u skladu sa tač. 3.3 i 3.4 Priloga 1, kao i uputstva i podaci o sigurnosti za opremu pod pritiskom ili sklopove iz člana 6 stav 3 ovog pravilnika, koji, osim podataka i uputstava na pločici sa tehničkim podacima, moraju biti jasni, razumljivi i na crnogorskom jeziku.
- (11) Kada proizvođači sumnjaju da gasna oprema ili sklopovi koje su stavili na tržište, nijesu usaglašeni sa ovim pravilnikom, preduzimaju potrebne korektivne radnje, kako bi se gasna oprema ili sklopovi uskladili, povukli sa tržišta ili opozvali.
- (12) Ako gasna oprema ili sklopovi predstavljaju rizik, proizvođači o tome bez odlaganja obavještavaju organ uprave nadležan za inspekcijske poslove (u daljem tekstu: inspekcijski organ).

Obaveze uvoznika

Član 7a

- (1) Prije stavljanja na tržište opreme pod pritiskom ili sklopova iz člana 6 st. 1 i 2 ovog pravilnika, uvoznici obezbjeđuju da je proizvođač sproveo postupak ocjenjivanja njihove usaglašenosti u skladu sa članom 10 ovog pravilnika, da je izradio tehničku dokumentaciju i da je ispunio zahtjeve iz člana 7 st. 8 i 9 ovog pravilnika, kao i da oprema pod pritiskom ili sklopovi imaju znak CE i priloženo uputstvo i podatke o bezbjednosti iz Priloga 1 tač. 3.3 i 3.4.
- (2) Prije stavljanja na tržište opreme pod pritiskom ili sklopova iz člana 6 stav 3 ovog pravilnika, uvoznici obezbjeđuju da je proizvođač izradio tehničku dokumentaciju i da je ispunio zahtjeve iz člana 7 st. 8 i 9 ovog pravilnika, kao i da opremu pod pritiskom ili sklopove prate odgovarajuće instrukcije za upotrebu.

Obaveze distributera

Član 7b

- (1) Prije stavljanja na raspolaganje na tržište opreme pod pritiskom ili sklopova iz odredbe člana 6 st. 1 i 2 ovog pravilnika, distributeri provjeravaju da li oprema pod pritiskom ili sklopovi imaju znak CE i priloženo uputstvo i podatke o bezbjednosti i druga dokumenta iz Priloga 1 tač. 3.3 i 3.4 na jeziku razumljivom potrošaču i drugim korisnicima, kao i da li su proizvođač i uvoznik ispunili zahtjeve iz člana 7 st. 8 i 9 ovog pravilnika.
- (2) Prije stavljanja na raspolaganje na tržište opreme pod pritiskom ili sklopova iz člana 6 stav 3 ovog pravilnika, distributeri provjeravaju da li je uz njih priloženo odgovarajuće uputstvo za upotrebu na jeziku razumljivom potrošaču i drugim korisnicima, kao i da li su proizvođač i uvoznik ispunili zahtjeve iz člana 7 st. 8 i 9 ovog pravilnika.

Ovlašćeni zastupnici

Član 8

- (1) Ovlašćeni zastupnik u skladu sa ovlašćenjem:
 - čuva podatke i dokumentaciju kojom se dokazuje usaglašenost gasne opreme pod pritiskom ili sklopova, u trajanju od deset godina nakon što su stavljeni na tržište i
 - učestvuje u aktivnostima radi uklanjanja rizika koji predstavlja gasna oprema pod pritiskom i sklopovi u skladu sa ovlašćenjem.
- (2) Poslove iz člana 7 st. 1, 2 i 3 ovog pravilnika ne može da obavlja ovlašćeni zastupnik.

Dostavljanje podataka

Član 8a

- (1) Proizvođač, zastupnik, uvoznik i distributer, na zahtjev organa nadležnog za poslove nadzora na tržištu,

dostavljaju podatke o identitetu svakog privrednog subjekta koji im je isporučio opremu pod pritiskom ili sklop, odnosno kojem su oni isporučili opremu pod pritiskom ili sklop.

- (2) Proizvođač, zastupnik, uvoznik i distributer čuvaju podatke iz stava 1 ovog člana u trajanju od deset godina od kada je primljena, odnosno isporučena opremu pod pritiskom ili sklop.

Pretpostavka usaglašenosti

Član 9

- (1) Oprema pod pritiskom i sklopovi iz člana 6 st. 1 i 2 ovog pravilnika koji su usaglašeni sa harmonizovanim standardima ili njihovim djelovima, čije su reference objavljene u Službenom listu Evropske unije, smatraju se usaglašenim sa osnovnim bezbjednosnim zahtjevima obuhvaćenim tim standardima ili njihovim djelovima iz Priloga 1.
- (2) Materijali koji se koriste za izradu opreme pod pritiskom ili sklopova, a koji su usaglašeni sa evropskim odobrenjima za materijale, čije su reference objavljene u Službenom listu Evropske unije u skladu sa pravilima o objavljivanju referenci odobrenja i njihovom redovnom ažuriranju u Službenom listu Evropske unije, smatraju se usaglašenim sa primjenljivim osnovnim bezbjednosnim zahtjevima iz Priloga 1.

Klasifikacija opreme pod pritiskom

Član 10

- (1) Oprema pod pritiskom iz člana 6 stav 1 tač. 1 do 4 ovog pravilnika razvrstava se u kategorije, određene Prilogom 2 u skladu sa povećanim stepenom opasnosti.
- (2) Za potrebe razvrstavanja fluidi se dijele u sljedeće grupe:

1) Grupa 1 □ čine:

- a) nestabilni eksplozivni ili eksplozivni iz tač. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 i 1.5 Priloga 1;
- b) zapaljivi gasovi kategorije I i II;
- c) oksidirajući gasovi kategorije I;
- d) zapaljive tečnosti kategorije I i II;
- e) zapaljive tečnosti kategorije III kada je najveća dopuštena temperatura iznad plamena;
- f) zapaljive čvrste materije kategorije I i II;
- g) samoreagujuće materije i smješe tipa od A do F;
- h) piroforne tečnosti kategorije I;
- i) piroforne čvrste materije kategorije I;
- j) materije i smješe koje u dodiru sa vodom otpuštaju zapaljive gasove kategorije I, II i III;
- k) oksidirajuće tečnosti kategorije I, II i III;
- l) oksidirajuće čvrste materije kategorije I, II i III;
- m) organski peroksidi tipa od A do F;
- n) akutna oralna toksičnost, kategorije I i II;
- o) akutna dermalna toksičnost, kategorije I i II;
- p) akutna inhalacijska toksičnost, kategorije I, II i III;
- r) specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratna izloženost, kategorije I.

Grupa 1 □ obuhvata materije i smješe koje su u opremi pod pritiskom kada je maksimalna dopuštena temperatura TS veća od plamišta fluida;

2) Grupa 2 obuhvata ostale materije i smješe koje nijesu utvrđene tačkom 1 stava 2 ovog člana.

- (3) Kada se posuda sastoji od više komora, klasifikacija se vrši prema komori sa najvišom kategorijom.
- (4) Kada posuda sadrži nekoliko fluida, klasifikacija se vrši na osnovu fluida koji zahtijeva najvišu kategoriju.

Ocjenjivanje usaglašenosti

Član 11

- (1) Postupci ocjenjivanja usaglašenosti koji se primjenjuju na element opreme pod pritiskom, vrše se u skladu sa kategorijom kojoj oprema pripada, u skladu sa članom 10 ovog pravilnika.
- (2) Postupci ocjenjivanja usaglašenosti koji se primjenjuju na različite kategorije su:

- 1) kategorija I tačka 1 Priloga 3;
 - 2) kategorija II tač. 2, 6 i 8 Priloga 3;
 - 3) kategorija III:
 - tač. 3.2. i 5 Priloga 3;
 - tač. 3.1. i 9 Priloga 3;
 - tač.3.1. i 7 Priloga 3;
 - tač. 3.1. i 4 Priloga 3;
 - tačka 12 Priloga 3;
 - 4) kategorija IV:
 - tač. 3.1 i 5 Priloga 3;
 - tač. 3.1 i 9 Priloga 3;
 - tačka 10 Priloga 3;
 - tačka 12 Priloga 3.
- (3) Postupak ocjenjivanja usaglašenosti opreme pod pritiskom i sklopova sprovodi se u skladu sa postupkom za kategoriju kojoj oprema pripada, a koji bira proizvođač.
 - (4) Proizvođač može primijeniti postupak koji se odnosi na kategoriju koja je viša od kategorije kojoj oprema pripada.
 - (5) Prilikom postupaka obezbjeđivanja kvaliteta opreme pod pritiskom iz kategorije III i IV iz stava 2 tač. 3 i 4 ovog člana, prijavljeno tijelo uzima, prilikom nenajavljenih kontrola, uzorak opreme iz proizvodnje ili skladišta, radi sprovođenja ili omogućavanja završnog ocjenjivanja iz tačke 3.2 Priloga 1.
 - (6) Proizvođač obavještava prijavljeno tijelo o utvrđenom rasporedu proizvodnje.
 - (7) Prijavljeno tijelo vrši najmanje dvije kontrole u prvoj godini proizvodnje i određuje učestalost naknadnih kontrola na osnovu kriterijuma iz podtačke 4.4 tač. 5, 7 i 11 i podtačke 5.4. tačke 12 Priloga 3.
 - (8) U slučaju jednokratne proizvodnje posuda i opreme pod pritiskom iz kategorije III iz člana 6 stav 1 tačka 2 ovog pravilnika u postupku ocjenjivanja usaglašenosti na osnovu potpunog osiguranja kvaliteta sa pregledom konstrukcije (tačka 12) prijavljeno tijelo sprovodi ili omogućava završno ocjenjivanje za svaku jedinicu, u skladu sa tačkom 3.2 Priloga 1.
 - (9) Sklopovi iz člana 6 stav 1 tačka 5 i stav 2 ovog pravilnika, podvrgavaju se opštem postupku ocjenjivanja usaglašenosti koje obuhvata:
 - 1) ocjenu svakog elementa opreme pod pritiskom koji pripada sklopu iz člana 6 stav 1 tač. 1 do 4 ovog pravilnika, koji prethodno nije bio podvrgnut postupku ocjenjivanja usaglašenosti i dobio posebni znak CE, a postupak ocjenjivanja usaglašenosti utvrđuje se u skladu sa kategorijom svakog elementa opreme;
 - 2) ocjena objedinjenosti pojedinih elemenata u sklop, iz tač. 2.3, 2.8 i 2.9 Priloga 1, vrši se u skladu sa elementom u sklopu sa najvišom kategorijom, pri čemu se ne uzimaju u obzir djelovi sa sigurnosnom funkcijom;
 - 3) ocjenu zaštite sklopa od prekoračenja dopuštenih radnih parametara, kao što je navedeno u tač. 2.10. i 3.2.3. Priloga 1 sprovodi se za najvišu kategoriju primjenjivu na elemente opreme koju treba zaštititi.
 - (10) Zapisi i prepiska u vezi sa ocjenom usaglašenosti, vrši se na službenom jeziku države u kojoj je tijelo registrovano za ocjenjivanje usaglašenosti, a koje je odgovorno za sprovođenje ovih postupaka ili na crnogorskom jeziku.
 - (11) Izuzetno od st. 1 i 2 ovog člana, nadležni organi mogu, kada je to opravdano, dozvoliti stavljanje na raspolaganje na tržište i stavljanje u upotrebu na teritoriji Crne Gore pojedinačnih djelova opreme pod pritiskom i sklopova iz člana 2 ovog pravilnika, na koje nijesu primijenjeni postupci iz st. 1 i 2 ovog člana i čija je upotreba namijenjena za potrebe sprovođenja eksperimenata.

EU izjava o usaglašenosti

Član 12

- (1) EU izjavom o usaglašenosti potvrđuje se da su ispunjeni osnovni bezbjednosni zahtjevi iz Priloga 1.
- (2) EU izjava o usaglašenosti sačinjava se na crnogorskom jeziku u skladu sa Prilogom 4, sadrži elemente određene u postupcima ocjenjivanja usaglašenosti iz Priloga 3 i redovno se ažurira.
- (3) Kada se na opremu pod pritiskom ili sklop primjenjuje više od jednog propisa koji propisuje EU izjavu o

usaglašenosti, sastavlja se jedna izjava o usaglašenosti u kojoj se navode propisi i brojevi Službenih listova u kojim su objavljeni.

- (4) Sastavljanjem EU izjave o usaglašenosti, proizvođač preuzima odgovornost za usaglašenost opreme pod pritiskom ili sklopa sa zahtjevima utvrđenim ovim pravilnikom.
- (5) Uvoznici su dužni da, u periodu od deset godina nakon stavljanja opreme pod pritiskom ili sklopa na tržište, čuvaju primjerak EU izjave o usaglašenosti tako da bude dostupna organima nadležnim za poslove nadzora na tržištu i da osiguraju da tehnička dokumentacija bude stavljena na raspolaganje tim organima na njihov zahtjev.

Pravila i uslovi za stavljanje znaka CE

Član 13

- (1) Znak CE stavlja se na način da je vidljiv, lako čitljiv i neizbrisiv i to na svakom:
 - 1) elementu opreme pod pritiskom iz člana 6 stav 1 tač. 1 do 4 ovog pravilnika ili njegovoj pločici sa tehničkim podacima;
 - 2) sklopu iz člana 6 stav 1 tačka 5 i stav 2 ovog pravilnika ili njegovoj pločici sa tehničkim podacima.
- (2) Kada nije moguće stavljanje znaka CE zbog prirode opreme ili sklopa, oznaka se stavlja na pakovanje i na dokumenta koja su priložena uz opremu i sklopove.
- (3) Element ili sklop opreme pod pritiskom iz stava 1 tač. 1 i 2 ovog člana, moraju biti završeni ili u stanju koje dopušta završno ocjenjivanje u skladu sa tačkom 3.2. Priloga 1.
- (4) Znak CE nije potrebno staviti na svaki pojedinačni element opreme pod pritiskom koji čini sklop, a pojedinačni elementi opreme pod pritiskom koji već imaju znak CE prilikom ugradnje, u sklopu zadržavaju tu oznaku.
- (5) Znak CE stavlja se prije stavljanja opreme pod pritiskom ili sklopa na tržište.
- (6) Znak CE prati identifikacioni broj prijavljenog tijela uključenog u fazu kontrole proizvodnje, čiji broj stavlja tijelo ili proizvođač, odnosno njegov ovlašćeni zastupnik u skladu sa uputstvima prijavljenog tijela.
- (7) Pored znaka CE i identifikacionog broja iz stava 6 ovog člana, može da se navede druga oznaka kojom se označava poseban rizik ili upotreba.

Pretpostavka usaglašenosti tijela za ocjenjivanje usaglašenosti

Član 14

Ako tijelo za ocjenjivanje usaglašenosti dokaže svoju usaglašenost sa kriterijumima utvrđenim tehničkim zahtjevima ili njihovim djelovima u skladu sa uputstvima objavljenim u Službenom listu Evropske unije, smatra se da tijelo ispunjava zahtjeve ovog pravilnika.

Imenovani zastupnik i podugovaranje tijela za ocjenjivanje usaglašenosti

Član 15

- (1) Ako prijavljeno tijelo, u vezi sa ocjenjivanjem usaglašenosti zaključuje ugovor sa podizvođačem ili ih prenosi na imenovanog zastupnika, garantuje da podizvođač ili imenovani zastupnik ispunjava zahtjeve utvrđene ovim pravilnikom i o tome obavještava organ državne uprave nadležan za poslove ekonomije (u daljem tekstu: Ministarstvo).
- (2) Prijavljena tijela odgovorna su za poslove koje obavljaju podizvođači ili imenovani zastupnici bez obzira gdje je njihovo sjedište.
- (3) Poslovi ocjenjivanja usaglašenosti mogu se prenijeti na imenovanog zastupnika samo uz saglasnost klijenta.
- (4) Prijavljena tijela, stavljaju na raspolaganje Ministarstvu odgovarajuću dokumentaciju u vezi sa ocjenom osposobljenosti podizvođača ili imenovanog zastupnika, kao i za poslove koje obavljaju u skladu sa članom 11 ili tač. 3.1.2. i 3.1.3. Priloga 1.

Zahtjev za prijavu

Član 16

- (1) Tijelo za ocjenjivanje usaglašenosti podnosi zahtjev za prijavljivanje Ministarstvu, koje vrši prijavljivanje u skladu sa ovim pravilnikom.
- (2) Uz zahtjev za prijavljivanje navodi se: opis poslova ocjenjivanja usaglašenosti, postupak za ocjenjivanje usaglašenosti i oprema pod pritiskom za koje navedeno tijelo tvrdi da je nadležno, kao i potvrda o akreditaciji.

Postupak prijavljivanja

Član 17

- (1) Ministarstvo vrši prijavljivanje tijela za ocjenjivanje usaglašenosti koja ispunjavaju zahtjeve utvrđene ovim pravilnikom.
- (2) Prijava obuhvata podatke o poslovima ocjenjivanja usaglašenosti, postupak za ocjenjivanje usaglašenosti i određenu opremu pod pritiskom, kao i potvrdu o posjedovanju odgovarajućeg stručnog kadra.

Promjene u prijavljivanju

Član 18

- (1) Ako prijavljeno tijelo ne ispunjava zahtjeve utvrđene ovim pravilnikom, Ministarstvo će ograničiti, obustaviti ili povući prijavu.
- (2) U slučaju ograničenja, obustave ili povlačenja prijave ili ako je prijavljeno tijelo prestalo da obavlja svoju djelatnost, Ministarstvo obezbjeđuje da dokumentacija tog tijela bude na raspolaganju drugom prijavljenom tijelu.

Postupak ocjenjivanja usaglašenosti

Član 19

- (1) Prijavljena tijela sprovode ocjenjivanje usaglašenosti u skladu sa postupcima ocjenjivanja usaglašenosti iz člana 11 ovog pravilnika ili tač. 3.1.2. i 3.1.3. Priloga 1.
- (2) Postupci ocjenjivanja usaglašenosti sprovode se srazmjerno veličini proizvođača, sektoru u kome djeluje proizvođač, njegovoj strukturi, stepenu složenosti tehnologije opreme pod pritiskom ili sklopa i masovnoj ili serijskoj prirodi proizvodnog postupka.
- (3) Prijavljena tijela sprovode postupak ocjenjivanja usaglašenosti sa najvećim stepenom kontrole i nivoom zaštite, koji je potreban za usaglašenost opreme pod pritiskom u skladu sa ovim pravilnikom.
- (4) Ako prijavljeno tijelo utvrdi da proizvođač ne ispunjava osnovne sigurnosne zahtjeve iz Priloga 1 ili tehničke zahtjeve ili druge tehničke specifikacije, naložiće proizvođaču da preduzme odgovarajuće korektivne mjere.
- (5) Ako nakon izdavanja sertifikata, tokom provjere usaglašenosti, prijavljeno tijelo ustanovi da oprema pod pritiskom ne ispunjava zahtjeve usaglašenosti, zahtijevaće od proizvođača da preduzme korektivne mjere.
- (6) Ako proizvođač nije sproveo korektivne mjere ili ako korektivne mjere ne daju odgovarajući rezultat, prijavljeno tijelo će izmijeniti sertifikat o usaglašenosti u skladu sa uslovima koje ispunjava u skladu sa ovim pravilnikom, ukinuti ili povući sertifikat o usaglašenosti.

Obaveza obavješćavanja za prijavljena tijela

Član 20

- (1) Prijavljena tijela, obavješćavaju Ministarstvo o:
 - svakom odbijanju, ograničavanju, ukidanju ili povlačenju sertifikata o usaglašenosti;
 - svim okolnostima koje utiču na obim ili uslove prijavljivanja;
 - svakom zahtjevu sa podacima koji su primili od inspeksijskog organa i koji se odnosi na aktivnosti ocjenjivanja usaglašenosti, i
 - aktivnostima ocjenjivanja usaglašenosti sprovedenim u okviru njihove prijave, kao i o svim drugim sprovedenim aktivnostima, uključujući prekogranične aktivnosti i ugovore sa podizvođačima, na zahtjev.
- (2) Prijavljena tijela drugim prijavljenim tijelima, u skladu sa ovim pravilnikom, koja sprovode aktivnosti ocjenjivanja usaglašenosti iste opreme pod pritiskom, moraju obezbijediti podatke o pitanjima koja se odnose na rezultate ocjenjivanja usaglašenosti.

Zahtjevi u odnosu na organ za prijavljivanje

Član 20a

- (1) Organ za prijavljivanje treba da bude uspostavljen tako da ne postoji sukob interesa sa tijelima za ocjenjivanje usaglašenosti.

- (2) Organ za prijavljivanje ne treba da nudi ni pruža poslove koje obavljaju tijela za ocjenjivanje usaglašenosti, niti savjetodavne usluge na komercijalnoj ili konkurentskoj osnovi.
- (3) Organ za prijavljivanje treba da raspolaže dovoljnim brojem kompetentnog osoblja za pravilno obavljanje svojih poslova.

Zahtjevi u pogledu prijavljenih tijela

Član 21

- (1) Tijela za ocjenjivanje usaglašenosti, direktno ili preko imenovanih zastupnika, učestvuju u aktivnostima normizacije i aktivnostima koordinacione grupe prijavljenih tijela za opremu pod pritiskom i sklopove ili obezbjeđuju da su njihovi zaposleni koji su odgovorni za sprovođenje zadataka ocjenjivanja usaglašenosti obaviješteni o tim aktivnostima.
- (2) Tijela za ocjenjivanje usaglašenosti, kao opšte smjernice, primjenjuju administrativne odluke i dokumenta koja su izrađena kao rezultat rada grupe.
- (3) Tijelo za ocjenjivanje usaglašenosti, njegovo najviše rukovodstvo i osoblje odgovorno za obavljanje poslova ocjenjivanja usaglašenosti ne treba da bude projektant, proizvođač, dobavljač, instalater, kupac, vlasnik, korisnik ili održavalac opreme pod pritiskom ili sklopova koje ocjenjuju, ni zastupnik bilo koje od tih strana, a ovo ne isključuje upotrebu ocijenjene opreme pod pritiskom ili sklopova koji su potrebni za rad tijela, ili upotrebu takve opreme pod pritiskom ili sklopova u lične svrhe, a tijelo za ocjenjivanje usaglašenosti, njegovo najviše rukovodstvo i osoblje odgovorno za obavljanje poslova ocjenjivanja usaglašenosti ne treba da budu neposredno uključeni u projektovanje, proizvodnju ili izradu, stavljanje na tržište, ugradnju, upotrebu ili održavanje te opreme pod pritiskom ili sklopova, ni predstavljati strane koje obavljaju te aktivnosti i ne treba da obavljaju bilo koju aktivnost koja može biti u sukobu sa njihovom nezavisnošću u prosuđivanju ili integritetom u odnosu na poslove ocjenjivanja usaglašenosti za koje su prijavljeni, a naročito savjetodavne usluge.
- (4) Tijela za ocjenjivanje usaglašenosti obezbjeđuju da aktivnosti njihovih povezanih društava ili podizvođača ne utiču na povjerljivost, objektivnost ili nepristrasnost njihovih aktivnosti ocjenjivanja usaglašenosti.

Prilozi

Član 22

Prilozi 1 do 4 čine sastavni dio ovog pravilnika.

Odložena primjena

Član 23

Odredbe čl. 11 do 15 i član 19 ovog pravilnika, primjenjivaće se od dana pristupanja Evropskoj uniji.

Stavljanje van snage

Član 24

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika, prestaje da važi Pravilnik o tehničkim zahtjevima za opremu pod pritiskom ("Službeni list CG", broj 18/14).

Stupanje na snagu

Član 25

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

□ Uovaj pravilnik prenešena je Direktiva Evropskog parlamenta i Savjeta, broj 2014/68/EU od 15.maja 2014. godine

NAPOMENA IZDAVAČA:

Priloge koji su sastavni dio ovog propisa možete pogledati ovdje.