

ZBIRKA KLAUZULA ZA OSIGURANJE STROJEVA OD LOMA

Izrazi u ovoj zbirci klauzula su istovjetni izrazima u Općim uvjetima za osiguranje imovine i Uvjetima za osiguranje strojeva od loma, koji se primjenjuju na osiguranja sklopljena uz ove Klauzule ako nisu u suprotnosti s njihovim sadržajem, u kojem slučaju se primjenjuju odredbe ovih Klauzula. Klauzule navedene u ovoj zbirci se kao posebno ugovaranje upisuju u policu navođenjem oznake klauzule koja se primjenjuje na konkretan ugovor o osiguranju, a ova se zbirka klauzula ujedno prilaže polici.

I. KLAUZULE O OBVEZIM REVIZIJSKIM PREGLEDIMA

101. Revizija parnih, plinskih i vodenih turbina

Osiguranik je u cilju sprječavanja štete obavezan o svom trošku obavljati održavanje, revizije, periodične preglede i remonte parnih, plinskih i vodenih turbina u smislu tehničkih propisa i uputa za pogone i održavanje turbina. Obavezan je također za pogon, održavanje, pregled i remont pridržavati se pisanih uputa proizvođača tih strojeva. Osiguranik je nadalje obavezan pravovremeno obavijestiti Triglav o obavljanju revizije, a Triglav je ovlašten o svom trošku poslati stručnjaka da prisustvuje reviziji. Ako osiguranik prekrši neku od svojih obveza ugovorenu ovom klauzulom, a zbog toga nastane šteta, Triglav ju nije obavezan naknaditi.

102. Revizija električnih motora izmjenične struje, snage veće od 750 kW u dvopolnoj izvedbi ili snage veće od 1000 kW u četiri ili višepolnoj izvedbi

Osiguranik je u cilju sprječavanja štete obavezan o svom trošku obavljati održavanje, revizije, periodične preglede i remonte u smislu tehničkih propisa za pogon i održavanje elektroenergetskih strojeva. Obavezan je također za rad pogona, održavanje, pregled i remont pridržavati se pisanih uputa proizvođača tih strojeva. Osiguranik je nadalje obavezan pravovremeno obavijestiti Triglav o obavljanju revizije, a Triglav je ovlašten o svom trošku poslati stručnjaka da prisustvuje reviziji. Ako osiguranik prekrši neku od svojih obveza ugovorenu ovom klauzulom, a zbog toga nastane šteta, Triglav ju nije obavezan naknaditi.

103. Revizija glavnih i pomoćnih agregata istosmjerne struje u valjaonicama te revizija motora istosmjerne struje s momentom rotacije koji je veći od 1 Mpm

Osiguranik je obavezan o svojem trošku obavljati reviziju glavnog i pomoćnog agregata u valjaonici te motora istosmjerne struje s momentom rotacije većim od 1 Mpm, u smislu važećih tehničkih propisa za rad pogona, reviziju i remont, propisanih po proizvođačima tih strojeva. Osiguranik je nadalje obavezan pravovremeno obavijestiti Triglav o obavljanju revizije, a Triglav je ovlašten o svom trošku poslati stručnjaka da prisustvuje reviziji. Ako osiguranik prekrši neku od svojih obveza ugovorenu ovom klauzulom, a zbog toga nastane šteta, Triglav ju nije obavezan naknaditi.

104. Revizija preša s grijaćim pločama u drvnjoj industriji i industriji gumenih proizvoda

Osiguranik je u cilju sprječavanja štete obavezan o svom trošku obavljati odgovarajuće stručne preglede preše. Osiguranik je obavezan pravovremeno obavijestiti Triglav o početku pregleda i probnog rada preše, a Triglav je ovlašten o svom trošku poslati stručnjaka nadgledati probni rad preše. Osiguranik mora o pregledu, a naročito o stanju i sigurnosti grijaćih ploča, obavijestiti Triglav. Ako osiguranik prekrši neku od svojih obveza ugovorenih ovom klauzulom, a nastane šteta, Triglav ju nije obavezan naknaditi.

105. Revizija podvodnih crpki

Osiguranik je obavezan obavljati temeljite preglede podvodnih crpki u skladu s uputama proizvođača i o tome pravovremeno obavijestiti Triglav. Ako osiguranik prekrši neku od svojih obveza ugovorenih ovom klauzulom, a nastane šteta, Triglav ju nije obavezan naknaditi.

II. KLAUZULE O OPSEGU OSIGURATELJNOG POKRIĆA

201. Mediji za pogon strojeva i uređaja

Troškovi svih vrsta medija koji se koriste kod provjeravanja uspješnosti popravka strojeva i uređaja nisu u osigurateljnom pokriću.

202. Izvori svjetlosti ugrađeni u strojeve, aparate i uređaje

Štete na izvorima svjetlosti naknađuju se samo ako su nastale u neposrednoj vezi sa štetama na drugim dijelovima strojeva, aparata i uređaja koje su predmet osigurateljnog pokrića kod osiguranja strojeva od loma. Štete koje su posljedica raspada plinova (disocijacija), taloženja plinova i sl., nisu u osigurateljnom pokriću. Napomena: Ako se radi o koherentnim izvorima svjetlosti, primjenjuje se i klauzula br. 312.

203. Folije rendgenskih aparata i uređaja

Šteta na rendgenskim folijama naknađuje se samo ako je nastala u neposrednoj vezi sa štetom na osiguranom rendgenskom aparatu ili uređaju, a koja je predmet osigurateljnog pokrića kod osiguranja strojeva od loma.

204. Uredski i slični specijalni strojevi i aparati

Štete na dijelovima strojeva, aparata i uređaja koji su izloženi bržem habanju, a potrebno ih je redovito mijenjati (kao npr. trake, foto nosači, perforirane kartice i sl.), kao i štete nastale zbog djelovanja kemijskih sredstava, tekućina, plinova i para koje nastanu kod uporabe kemikalija ili drugih sličnih sredstava, nisu u osigurateljnom pokriću.

205. Uređaji za terapiju sa zračenjem (radijacijska terapija)

Osigurateljno pokriće ne odnosi se na štete koje pacijenti pretrpe zbog radijacijskih (zračećih) izvora.

206. Elektroakustički, kino tehnički te slični uređaji i aparati

Osigurateljno pokriće ne odnosi se na štete na magnetofonskim i magnetoskopskim glavama, magnetskim trakama, pločama, filmskim trakama i gramofonskim iglama.

207. Zaglavljenje opreme za bušenje zemlje

Ovom se klauzulom proširuje osigurateljno pokriće na rizik zaglavljenja opreme za bušenje zemlje. Pod zaglavljenjem se podrazumijeva blokiranje bušeće opreme u bušotini pri dubinskom bušenju zemlje. Šteta na osiguranoj bušećoj opremi pokrivena je samo ako je zaglavljenje nastalo za vrijeme bušenja. Osiguranik mora po nastanku štetnog događaja Triglavu obvezno dati na uvid popis bušeće opreme korištene za izvedbu bušotine te dnevnik o tijeku bušenja. Osiguranjem nije pokrivena šteta na zaštitnim cijevima.

208. Erupcija

Ovom se klauzulom osigurateljno pokriće na opremi za bušenje zemlje proširuje na rizik erupcije. Pod erupcijom se podrazumijeva iznenadno i trenutno izbacivanje plina, nafte, vode i krutih čestica iz bušotina na površinu zbog višeg slojnog pritiska nego što je hidrostatski. U pokriću je šteta na osiguranoj opremi za bušenje nastala zbog erupcije prouzročene nepovoljnim geološkim uvjetima (prekid cirkulacije ili kontakt sa slojevima s neočekivanim pritiskom). Troškovi provedbe preventivnih mjera u cilju sprječavanja erupcije nisu u osigurateljnom pokriću. Štetu nastalu požarom i eksplozijom prouzročena erupcijom nije u pokriću po ovoj klauzuli, nego po osiguranju od požara ako je ono ugovoreno.

209. Izotopi

Osiguranjem je pokrivena šteta na predmetu osiguranja nastala zbog djelovanja radioaktivnih izotopa uzročnoj vezi s drugom štetom koja je predmet osigurateljnog pokrića kod osiguranja strojeva od loma. U pokriću su i troškovi za dekontaminaciju predmeta osiguranja.

III. KLAUZULE O AMORTIZACIJI**300. Amortizacija kod mobilnih telefona**

Amortizacija kod mobilnih telefona nije osigurana. Godišnja stopa amortizacije iznosi najmanje 25%.

301. Amortizacija traka, lanaca i užadi transportnih uređaja

Amortizacija traka, užadi i lanaca transportnih uređaja nije osigurana. Stopa amortizacije se određuje u odnosu na uvjete i radni vijek predmetnog elementa.

302. Amortizacija sita i valjaka

Amortizacija kod valjaka, njihovih obloga i uleženja, te kod sita nije osigurana. Stopa amortizacije se određuje prema predviđenom vijeku elementa, izvaljanoj količini materijala, elektivnoj pogonskoj dobi i stvarnom stanju istrošenosti.

303. Amortizacija dijelova strojeva podložnih habanju

Kod dijelova koji se habaju, a opći uvjeti za osiguranje strojeva od loma ih ne isključuju odnosno, posebnim ih dogovorom uključuju u osiguranje, kao što su, na primjer košare za kopanje, žlice, lopate za utovar, hvataljke i drugi slični dijelovi koje treba zbog habanja tijekom rada povremeno zamjenjivati, amortizacija nije osigurana. Stopa amortizacije određuje se glede uvjeta, predviđenog i stvarnog vijeka uporabe sprave, te glede uvjeta rada.

304. Amortizacija obloga peći i obzida kotlova

Amortizacija nije u osigurateljnog pokriću kod obloga peći i obzida kotlova. Stopa amortizacije se određuje prema uvjetima i vremenu uporabe obzida kotla, kao i datumu zadnjeg nanosa zaštitnog materijala.

305. Amortizacija klipnih kompresora i motora s unutarnjim sagorijevanjem iznad 147 kW

Amortizacija nije u osigurateljnog pokriću kod cilindara, obloga cilindara, kompresora, klipova i glava motora. Stopa amortizacije se određuje prema radnim uvjetima i vijeku trajanja pogona stroja.

306. Amortizacija motora na plin

Amortizacija nije u osigurateljnog pokriću kod strojeva na plin, visokih peći i plinskih motora veće snage. Stopa amortizacije se određuje prema uvjetima i vijeku trajanja pogona.

307. Amortizacija rendgenskih cijevi dijagnostičkih uređaja i aparata

Prosječni vijek trajanja rendgenskih cijevi, dijagnostičkih uređaja i aparata je 15 godina, ovisno o broju obavljenih snimanja u određenom vremenskom razdoblju – što je veći njihov broj, kraći je vijek trajanja aparata. Prve dvije godine uporabe amortizacija se ne primjenjuje, dok se za svaku daljnju godinu primjenjuje stopa od 6%.

Rotirajuće anodne cijevi generatora za punjenje

(1) Rotirajuće anodne cijevi sa zapečaćenim brojačem snimanja

Broj snimaka	Stopa amortizacije
Do 10.000	0 %
Do 13.000	10 %
Do 14.000	20 %
Do 17.000	30 %
Do 20.000	40 %
Do 22.000	50 %
Do 26.000	60 %
Do 30.000	70 %
Do 35.000	80 %
Do 40.000	90 %

(2) Rotirajuće anodne cijevi bez brojača snimanja

Vrijeme uporabe	Stopa amortizacije
Do 18 mjeseci	0 %
Do 20 mjeseci	10 %
Do 22 mjeseca	20 %
Do 24 mjeseca	30 %
Do 26 mjeseci	40 %
Do 30 mjeseci	50 %
Do 36 mjeseci	60 %
Do 42 mjeseca	70 %
Do 48 mjeseci	80 %
Do 60 mjeseci	90 %

308. Amortizacija rendgenskih cijevi, terapijskih uređaja i aparata

Stopa amortizacije se utvrđuje prema sljedećim tablicama:

(1) Dubinska terapija

Vrijeme uporabe	Stopa amortizacije
Do 400 sati	0 %
Do 500 sati	10 %
Do 600 sati	20 %
Do 700 sati	30 %
Do 800 sati	40 %
Do 900 sati	50 %
Do 1.000 sati	60 %
Do 1.100 sati	70 %
Do 1.200 sati	80 %
Preko 1.200 sati	90 %

(2) Aparati u uređajima za površinsku terapiju sa zračenjem

Vrijeme uporabe	Stopa amortizacije
Do 500 sati	0 %
Do 600 sati	10 %
Do 700 sati	20 %
Do 800 sati	30 %
Do 900 sati	40 %
Do 1.000 sati	50 %
Do 1.100 sati	60 %
Do 1.200 sati	70 %
Do 1.300 sati	80 %
Preko 1.300 sati	90 %

309. Amortizacija cijevi, uređaja i aparata za ispitivanje materijala

Stopa amortizacije se utvrđuje prema sljedećoj tablici:

Vrijeme uporabe	Stopa amortizacije
Do 300 sati	0 %
Do 380 sati	10 %
Do 460 sati	20 %
Do 540 sati	30 %
Do 620 sati	40 %
Do 700 sati	50 %
Do 780 sati	60 %
Do 860 sati	70 %
Preko 860 sati	80 %

310. Amortizacija elektronskih cijevi za snimanje i reprodukciju slike televizijskih uređaja

Štete na elektronskim cijevima za snimanje i reprodukciju slike televizijskih uređaja naknađuju se samo ako su u neposrednoj uzročnoj vezi s drugom štetom koja je predmet osigurateljnog pokrivača kod osiguranja strojeva od loma na uređajima.

Kod šteta na elektronskim cijevima za snimanje i reprodukciju slike, za svaku se godinu uporabe cijevi primjenjuje amortizacija koja ovisi o prosječnoj dobi trajanja cijevi.

311. Amortizacija cijevi za pojačanje, odnosno izoštrjenje slike

Stopa amortizacije se utvrđuje prema sljedećoj tablici:

Vrijeme uporabe	Stopa amortizacije
Do 18 mjeseci	0 %
Do 20 mjeseci	10 %
Do 22 mjeseca	20 %
Do 24 mjeseca	30 %
Do 27 mjeseci	40 %
Do 30 mjeseci	50 %
Do 35 mjeseci	60 %
Do 40 mjeseci	70 %
Do 50 mjeseci	80 %
Do 60 mjeseci	90 %

Ova klauzula primjenjuje se zajedno s klauzulama br. 307, 308, 309 i 310.

312. Amortizacija koherentnih izvora svjetlosti (lasera)

Stopa amortizacije se utvrđuje prema sljedećoj tablici:

Vrijeme uporabe	Stopa amortizacije
Do 12 mjeseci	0 %
Do 40 mjeseci	10 %
Do 70 mjeseci	20 %
Do 100 mjeseci	30 %
Do 120 mjeseci	40 %
Do 160 mjeseci	50 %
Do 180 mjeseci	60 %
Do 200 mjeseci	70 %
Do 240 mjeseci	80 %
Preko 240 mjeseci	90 %

IV. KLAUZULE O POKRIĆU ZA POJEDINAČNE PREDMETE I RIZIKE**401. Osiguranje velikih oruđa (alata)**

- (1) Predmet osiguranja i opseg osigurateljne zaštite
 - 1) Osigurateljno pokrivače obuhvaća uništenje ili oštećenje velikih oruđa u opsegu predviđenom važećim Uvjetima za osiguranje strojeva od loma, kao i ako je uništenje ili oštećenje velikog oruđa dođe posljedica štete loma stroja na koji je ono pričvršćeno.
 - 2) Osigurana vrijednost oruđa je cijena novog oruđa umanjena za iznos amortizacije.
- (2) Obračun štete
 - 1) Kod obračuna štete odbija se amortizacija ovisno o:
 - broju proizvoda izrađenih ili obrađenih oruđem do nastanka štetnog događaja u odnosu na broj proizvoda za koje je orube bilo planirano;
 - broju pogonskih sati (efektivnog rada) u odnosu na ukupni broj sati koji je predviđen u planu;
 - istrošenosti oruđa;
 - broju brisanja gravura na oruđu.
 - 2) Kad oruđe izradi planiran i predviđen broj proizvoda ili je u pogonu onoliko sati koliko je predviđeno planom, smatra se da je potpuno otpisano te više ne može biti predmet osiguranja bez obzira na njegovo tehničko stanje i uporabljivost.
- (3) Na osiguranje velikog oruđa primjenjuju se važeći Uvjeti za osiguranje strojeva od loma, ako nisu u suprotnosti s odredbama ove klauzule.
- (4) Osiguranje velikih oruđa ne obuhvaća štete nastale zbog:
 - oštećenja oruđa koja su posljedica većeg broja brisanja gravura;
 - istrošenosti oruđa i gubitka mjera zbog nepoštivanja zahtjeva odnosno uputa proizvođača oruđa.
- (5) Tijekom izrade projektom predviđenog broja proizvoda ili projektom predviđenog broja radnih sati dvaput je dozvoljeno je brisanje gravura i novo graviranje. Sa svakim brisanjem gravura radna se sposobnost oruđa umanjuje za 20 %, što se primjenjuje pri određivanju amortizacije.
- (6) Oruđa moraju biti označena evidencijskim brojevima, koji se obvezno upisuju u policu za svako osigurano oruđe, a njihovi tehnički podaci uneseni u posebnu evidencijsku knjigu (kartoteku), u koju se upisuju i podaci o njihovom radu, održavanju i broju brisanja gravura.

402. Pokrića za predmete osiguranja koji se prevoze i prenose iz mjesta u mjesto

Uz ovu klauzulu predmeti osiguranja navedeni u polici u pokriću su i kad se prevoze, prenose ili kada se nalaze izvan mjesta navedenog u polici.

- (1) U pokriću su štete nastale zbog sljedećih rizika:
 - a) požara, udara groma, eksplozije, oluje, tuce, manifestacija i demonstracija, poplave, izlivanje vode, klizanja tla i snježne lavine;
 - b) provalne krađe i razbojstva
 - c) prometne nesreće
- (2) Opseg pokrivača se kod šteta prouzročenih rizicima iz prethodne točke ove klauzule određuje prema važećim Posebnim uvjetima za osiguranje od požara i nekih drugih rizika, Posebnim uvjetima za osiguranje od rizika provalne krađe i razbojstva, Općim uvjetima za osiguranje automobilske kaska, pri čemu se zadnji primjenjuju samo kod štete nastale prometnom nezgodom.
- (3) Uz ovu klauzulu u pokriću je nestanak predmeta osiguranja zbog krađe prometnog sredstva u kojem se nalaze, kao i njihovo odnošenje dok su bile učvršćene na prometnom sredstvu.

403. Proširenje osigurateljnog pokrivača za dizalice i kranove

Dizalice i kranovi koji se po svojoj funkcionalnoj namjeni više puta sastavljaju i rastavljaju, osigurani od šteta nastalih tijekom sastavljanja i rastavljanja.

404. Proširenje osigurateljnog pokrivača zbog radioaktivnog djelovanja

U pokriću su štete nastale na predmetima osiguranja djelovanjem radioaktivnih izotopa, ako nastanu u uzročnoj vezi s drugom štetom pokrivenom osiguranjem strojeva od loma, kao i troškovi dekontaminacije predmeta osiguranja.