



“ TAKOVO OSIGURANJE “ a.d.o.
Ul. Dr. Zorana Đinđića 15 a, 34000 Kragujevac
Tel. 034/30-30-00, fax.034/30-30-54
www.takovo-osiguranje.co.yu

Na osnovu člana 58. stav 2. tačka 1. Zakona o osiguranju (Službeni glasnik RS br 55/04, 70/04 i 101/07) i člana 50. stav 1. alineja 2. Statuta ADO «TAKOVO Osiguranje », Kragujevac (u daljem tekstu: Društvo), Upravni odbor Društva na sednici održanoj dana _10.04.2008._god donosi:

USLOVI ZA KOMBINOVANO OSIGURANJE ELEKTRONSKIH RAČUNARA, PROCESORA I SLIČNIH UREĐAJA

Predmet osiguranja

Član 1.

- (1) Predmet osiguranja su elektronski računari i slični uređaji i instalacije sa opremom, pomoćni aparati, klima i energetske uređaji i instalacije većih računskih sistema (u nastavku računari) i procesni elektronski računari.
- (2) Ako se posebno ugovori i obračuna dodatna premija, predmet osiguranja može biti i:
 1. sama vrednost nosača spoljnih podataka (na primer magnetne trake i diskovi),
 2. troškovi ponovnog formiranja podataka i
 3. troškovi za najam drugog računara.
- (3) Po ovim Uslovima nisu predmet osiguranja:
 1. delovi računara i sličnih uređaja, koji se brzo troše pa se moraju češće menjati (sijalice, cevi, osigurači, kaiševi, filteri, alat koji se menja, iglice štampača, čekići, noževi za bušenje papirne trake i kartica, senzorske četkice i slično),
 2. materijal za pogon, čišćenje i održavanje (gorivo, ulje, razne hemikalije i slično),
 3. troškovi koji nastaju na pisanim spoljnim podacima (podaci na nosačima podataka) zbog nestručnog programiranja, bušenja, ulaganja, upisivanja i brisanja.

Osigurane opasnosti (rizici)

Član 2.

- (1) Osiguranjem po ovim Uslovima pruža se osiguravajuća zaštita od oštećenja ili uništenja osiguranih stvari od sledećih opasnosti:
 1. požara i udara groma,
 2. eksplozije osim eksplozije od nuklearne energije, osim ako je drugačije ugovorena,
 3. oluje,
 4. vode i pare,
 5. grada (tuče),
 6. pada letilice,
 7. manifestacija i demonstracija,
 8. klizanja tla,
 9. odronjavanja zemljišta,
 10. snežne lavine,
 11. loma mašina,
 12. provalne krađe i razboj ništva.

- (2) Osiguranje pokriva i štete do kojih dođe jer su osigurane stvari, odnete, uništene ili oštećene prilikom provale ili razbojništva, odnosno prilikom pokušaja tih radnji.
- (3) Ako se posebno ugovori i plati dodatna premija, osiguravajuća zaštita se proširuje i na jedan ili više dopunskih rizika, već prema tome kako se ugovori i to:
1. gubitak podatka usled lomljenja (uništenja) ili gubitka nosača podataka za vreme prenosa iz jednog centra u drugi,
 2. za vreme dok se kao poštanska pošiljka nalazi na putu iz jednog centra u drugi,
 3. usled brisanja zbog delovanja magnetnog polja ili sličnih uticaja u koje može dospeti nosilac podataka,
 4. troškovi zakupa drugog računara.

Opasnosti (rizici) koji nisu obuhvaćeni osiguranjem

Član 3.

- (1) Osiguravač nije u obavezi:
1. za posredne štete u vezi sa nastalim osiguranim slučajem (gubitak zarade, prekid rada, kazne i slično),
 2. za štete koje nastaju u garantnom roku, koje je dužan nadoknaditi proizvođač ili prodavac, ako njihovo jemstvo nije sporno,
 3. za štete zbog ogrebotina na nosačima podataka i podacima na njima koje nastanu pri radu računara,
 4. za štete na podacima zbog nemara.

Obim opasnosti požara i udara groma

Član 4.

- (1) Požarom se, u smislu ovih Uslova, smatra vatra nastala izvan određenog ognjišta ili vatra koja je ovo mesto napustila i sposobna je da se dalje razvija svojom sopstvenom snagom.
- (2) Ne smatra se da je nastupio požar i osiguravač nije u obavezi platiti naknadu ako je osigurana stvar uništena ili oštećena, jer je bila izložena korisnoj vatri ili toploti pri radu ili zbog drugih namera.
- (3) Osiguranje obuhvata i štete koje na osiguranim stvarima prouzrokuje grom delovanjem snage ili toplote, kao i štete od udara predmeta oborenih gromom.
- (4) Osiguranje obuhvata i štete zbog osmuđenja, dima, čađi i pregrevanja kao posledice požara ili udara groma.

Obim opasnosti eksplozije

Član 5.

- (1) Eksplozijom posuda, cevi i slično smatra se iznenadno ispoljavanje sile zasnovane na težnji pare ili gasova da se prošire i da dođe do trenutnog izjednačenja unutrašnjeg i spoljnog pritiska.
- (2) Osiguranjem nisu obuhvaćene štete zbog:
 1. miniranja koje se obavlja u okviru delatnosti osiguranika ili zbog miniranja u okviru dozvoljene delatnosti trećih lica,
 2. probijanja zvučnog zida,
 3. delovanja nuklearne energije.

Obim opasnosti oluje

Član 6.

- (1) Olujom se smatra vetar brzine 17,2 metra u sekundi, odnosno 62 km na sat (jačine 8 stepeni po Boforovoj skali) ili više.
- Smatraće se da je duvao vetar ove brzine u kraju gde se nalazi osigurana stvar, ako je vetar lomio grane i stabla ili oštetiо redovno održavane građevinske objekte. U slučaju sumnje, osiguranik mora dokazati brzinu vetra izveštaj cm hidrometeorološke službe.

- (2) Osiguranjem su obuhvaćene štete koje nastaju zbog neposrednog delovanja oluje ili neposrednog udara predmeta oborenih ili nošenih olujom.
- (3) Osiguranjem od oluje nisu obuhvaćene štete:
1. od prodiranja kiše, snega ili drugih nanosa kroz otvorene prozore ili druge otvore koji postoje na zgradi, osim ako su otvori nastali od oluje,
 2. od kiše i drugih padavina na stvarima smeštenim na slobodnom prostoru, pod nadstrešnicama i ostalim otvorenim zgradama,
 3. na stvarima u zgradi koja nije bila izgrađena prema načinu gradnje uobičajenom u tom mestu, ili koja je slabo održavana ili je dotrajala.

Obim opasnosti delovanja vode i pare

Član 7.

- (1) Osiguranjem su pokrivena štete od neposrednog delovanja vode i pare.

Obim opasnosti grada

Član 8.

- (1) Osiguranjem su obuhvaćene štete od uništenja, odnosno oštećenja osiguranih stvari koje prouzrokuje grad svojim udarom.
- Obuhvaćene su i štete od prodiranja grada i kiše kroz otvore nastale od padanja grada.

Obim opasnosti pada i udara letilice

Član 9.

- (1) Osiguranje obuhvata štete ako letilica bilo koje vrste (avion, jedrilica, helikopter, raketa, balon i slično) padne ili udari u/na osiguranu stvar.
- (2) Smatra se da je nastupio osigurani slučaj ako je od neposrednog pada ili udara letilice ili njenih delova, kao i predmeta iz letilice, osigurana stvar uništena ili oštećena.

Obim opasnosti manifestacije i demonstracije

Član 10.

- (1) Manifestacijom, odnosno demonstracijom smatra se organizovano ili spontano javno ispoljavanje raspoloženja grupe građana.
- (2) Smatra se da je nastao osigurani slučaj ako je osigurana stvar uništena ili oštećena na bilo koji način delovanjem manifestanata, odnosno demonstranata (razbijanje, rušenje, demoliranje, paljenje i slično).

Obim opasnosti klizanja tla

Član 11.

- (1) Osiguranje obuhvata štete zbog klizanja zemljine površine na kosim terenima sa jasnim manifestacijama lomova na površini tla i srozavanja, koji sa pojavom jakih deformacija i širokim pukotinama na građevinskim objektima nastaju u kratkom periodu.
- (2) Osiguranjem od klizanja tla, nisu obuhvaćene štete:
1. od geološkog klizanja tla, kad je tlo na kojem se nalazi osiguranikov građevinski objekat već počelo geološki da klizi u trenutku zaključenja osiguranja,
 2. od klizanja tla prouzrokovanog delatnošću čoveka (na primer zbog usecanja tla i slično),
 3. od sleganja tla (ulegnuća),
 4. od polaganog geološkog klizanja tla koje se ispoljava u manjim pukotinama na građevinskim objektima.
- (3) Osiguranjem nisu obuhvaćeni troškovi za saniranje tla.

Obim opasnosti odronjavanja zemljišta

Član 12.

- (1) Odronjavanjem se smatra otkidanje i pad materijala kao geološke pojave.

- (2) Smatra se da je nastao osigurani slučaj samo onda ako je materijal koji se odronio udario na osiguranu stvar i uništio je ili oštetio.
- (3) Osiguravač nije obavezan da naknadi troškove za saniranje tla sa koga nastaje odronjavanje.

Obim opasnosti snežne lavine

Član 13.

- (1) Osiguranjem su obuhvaćene štete zbog klizanja snežne mase koja se otkida sa planinskih strana.
- (2) Osiguranjem su obuhvaćene i štete prouzrokovane delovanjem vazdušnog pritiska od snežne lavine.

Obim opasnosti loma mašina

Član 14.

- (1) Osiguranje obuhvata štete zbog:
1. greške u konstrukciji, materijalu i izradi,
 2. delovanja električne struje (kratkog spoja, prekomerne jačine struje, atmosferskog i drugog preopterećenja, nestabilne frekvencije, električnog luka i slično),
 3. mraza i vrućine,
 4. zatajivanja uređaja za zaštitu i regulaciju, kao i uređaja za automatsko upravljanje, koji je sastavni deo mašine ili aparata,
 5. pada, prevrtanja, skliznuća osigurane stvari, udara ili pada drugog predmeta na osiguranu stvar ili u nju,
 6. nespretnosti, nemara ili zle namere radnika ili drugih lica.
- (2) Osiguranje ne pokriva uništenje ili oštećenje osiguranih stvari zbog:
1. nedostataka ili grešaka koje su postojale u trenutku zaključenja osiguranja, a ti su nedostaci ili greške bili ili morali biti poznati osiguraniku ili licu odgovornom za pogon,
 2. neposrednih posledica trajnih uticaja hemijskih, toplotnih, atmosferskih ili mehaničkih uslova smeštaja i rada (korozije, oksidacije, zračenja, starenja, prekomerne vibracije i slično),
 3. bržeg trošenja. Ali je pokrivena šteta koja nastane na drugim delovima osigurane mašine ili uređaja, koja nastane kao posledica bržeg trošenja,
 4. preopterećenosti ili prenapetosti mašina, mašinskih i električnih uređaja ili instalacija preko granice njihovih tehničkih kapaciteta,
 5. nedovoljnog investicionog održavanja,
 6. stavljanja u pogon pre konačne popravke,
 7. montaže ili probnog rada,
 8. povrede zakonskih i tehničkih propisa i pravila tehničke eksploatacije osiguranih stvari i zaštitnih mera.

Obim opasnosti provalne krađe i razbojništva

Član 15.

- (1) Osiguranjem je obuhvaćena šteta ako su osigurane stvari odnete, uništene ili oštećene prilikom provalne krađe ili razbojništva, odnosno prilikom pokušaja tih dela.
- (2) Osiguranje pokriva i štete nastale prilikom izvršenja ili pokušaja izvršenja provalne krađe ili razbojništva na zgradi (zidovima, plafonima, vratima, staklima, bravama i slično) ili na njenim delovima (ugrađenoj opremi, instalacijama i slično) i to u visini troškova popravki, a najviše do 1 % od sume osiguranja.
- (3) Od rizika provalne krađe stvari su osigurane samo za vreme dok se nalaze u zatvorenim i zaključanim prostorijama.
- (4) Provalnom krađom smatra se krađa ako njen izvršilac:
1. provali u zaključane prostorije lažnim ključem ili kojim drugim sredstvom koje nije namenjeno redovnom otvaranju,
 2. otvori zaključane prostorije lažnim ključem ili nekim drugim sredstvom koje nije namenjeno redovnom otvaranju,
 3. neprimetno se uvuče u mesto osiguranja, sakrije se u njemu i izvrši krađu u vreme kad je mesto osiguranja bilo zaključano,

4. uđe u mesto osiguranja kroz otvor koji nije za to određen savlađujući prepreke koje onemogućavaju ulazak bez napora,
 5. otvori mesto osiguranja pravim ključem ili njegovim duplikatom ako je do ključa došao jednom od radnji spomenutih u tački 1. do 4. ovog stava ili razbojništvom.
- (5) Osiguranje obuhvata i štete do kojih je došlo zbog obične krađe ugrađenih i pričvršćenih delova opreme računara i ostalih uređaja.
- (6) Razbojništvom se smatra oduzimanje osiguranih stvari upotrebom sile i ugrožavanje sa opasnošću po život ili zdravlje osiguranika odnosno radnika koji obavljaju njihovo zanimanje na mestu gde se nalaze osigurane stvari. Smatra se da postoji upotreba sile i onda kada su upotrebljena sredstva za onemogućavanje otpora.

Vrednost osigurane stvari

Član 16.

- (1) Vrednost osigurane stvari, osim ako je drugačije ugovoreno, je cena nove stvari umanjena za iznos procenjenog rabaćenja (tehničkog i ekonomskog).
- (2) Vrednost osiguranih podataka na nosačima podataka je iznos, kojeg sporazumno određuju osiguranik i osiguravač,
- (3) Vrednost osiguranih podataka na nosačima za koje postoje kopije, odnosno isti zapis podataka na drugom mestu je trošak koji je potreban za presnimavanje tih podataka.

Mesto osiguranja

Član 17.

- (1) Osigurane su samo stvari navedene u polisi, koje su na području pogona osiguranika na istom mestu i za vreme kada su montirane i spremne za rad, kada se nalaze u pogonu, kada se demontiraju i montiraju zbog popravke (remont) i za vreme popravke u radionici osiguranika, kada se prevoze zbog čišćenja, popravke ili premeštaja na drugo mesto, ali najviše 15 km od mesta rada, i za vreme kada su date u zakup ili najam ukoliko rade u uslovima i služe nameni za koju su projektovane i izradene.
- (2) Osiguranje ne važi za vreme, dok je osigurana stvar na sajmu ili na izložbi van područja pogona, odnosno na prevozu više od 15 km izvan područja pogona.
- (3) Stvari su takođe osigurane kada se u celosti premeste na drugo mesto na području Republike Srbije.
- (4) Ako su osigurani podaci ili nosači podataka, mesto osiguranja se mora navesti u polisi. U svakom slučaju osiguranje je ograničeno na područje R. Srbije.

Utvrđivanje naknade iz osiguranja

Član 18.

- (1) Visina naknade iz osiguranja utvrđuje se u slučaju:
 1. uništenja osigurane stvari- prema vrednosti osigurane stvari (član 16) u vreme nastanka osiguranog slučaja umanjeni za vrednost ostatka,
 2. oštećenja osigurane stvari u visini troškova popravke u vreme nastanka osiguranog slučaja, umanjени za izgublјenu vrednost stvari zbog istrošenosti, starosti i ekonomske zastarelosti i za vrednosti ostatka. Kao troškovi popravke smatraju se takođe troškovi demontaže i montaže kao i nužni prevoznі troškovi. Ako se prilikom popravke oštećene stvari njeni pojedinačni delovi zamene novim, kod obračuna štete uzima se u obzir umanjena vrednost zamenjenih delova zbog istrošenosti, starosti i ekonomske zastarelosti, osim ako je ugovorom o osiguranju drugačije ugovoreno i obračunata dodatna premija.
Kod šteta se ne uzimaju u obzir troškovi koji su nastali u toku popravke zbog poboljšanja, usavršavanja i drugih promena na osiguranim stvarima.
- (2) Smatra se da je stvar uništena, te se usled toga šteta obračunava po tački 1. prethodnog stava, ako bi troškovi popravki dostigli vrednost koju je stvar imala na dan nastanka osiguranog slučaja, umanjenu za vrednost ostatka.
- (3) Ostaci uništenih ili oštećenih stvari ostaju osiguraniku i obračunavaju se prema tržišnoj ceni u vreme nastanka osiguranog slučaja i prema stanju u kakvom su bili odmah posle nastanka osiguranog slučaja.

- (4) Šteta zbog gubitka podataka na nosačima podataka koja nastane delovanjem osiguranih opasnosti obračunava se prema osiguranoj vrednosti, odnosno prema troškovima koji su u vreme nastanka osiguranog slučaja potrebni za obnovu podataka na nosačima. Najveći iznos do kojeg ima osiguranik pravo prilikom osiguranog slučaja je za svaki nosač podataka ugovorena suma osiguranja (osiguranje na "prvi rizik"). Kod nosača podataka koji imaju kopije, štete se obračunavaju prema osiguranoj vrednosti.
- (5) Osiguravač nije obavezan da nadoknadi vrednost celog uređaja ni u slučaju ako se oštećeni deo ne može popraviti (jer je na primer izrađen u inostranstvu ili se više ne proizvodi). Osiguravač je u tom slučaju obavezan da isplati vrednost oštećenog dela u srazmeri funkcionalnog učešća toga dela prema celom uređaju.
- (6) Veći troškovi popravke za prekovremeni, noćni i praznični rad kao i brzi prevoz nadoknadiće se samo, ako je to posebno ugovoreno i obračunata dodatna premija.
- (7) Za vreme kvara računara zbog osigurane opasnosti osiguravač će nadoknaditi troškove, za najam drugog računara, ako je ugovorom o osiguranju tako ugovoreno. Troškovi za najam nadoknađuju se najviše do ugovorenog iznosa, odnosno ugovorenog trajanja jemstva.
- (8) Ako je suma osiguranja manja od vrednosti osigurane stvari u vreme nastanka osiguranog slučaja (podosiguranje), naknadiće se samo deo štete koji odgovara srazmeri između sume osiguranja i vrednosti osigurane stvari.
- (9) U svakom štetnom događaju - osiguranom slučaju, obračunata naknada iz osiguranja umanjuje se za 10% pri čemu se fiksna minimalna i maksimalna umanjenja utvrđuju u skladu sa promenama cena na osnovu zvaničnih službenih podataka, osim ako je drugačije ugovoreno.
- Kod osiguranja troškova za najam drugog računara franšiza se ugovara od slučaja do slučaja za određeni vremenski period i ne može se otkupiti.

Naknada troškova

Član 19.

- (1) Na ime troškova učinjenih za raščišćavanje i rušenje u vezi sa nastalim osiguranim slučajem na osiguranoj stvari, osiguravač nadoknađuje nužne izdatke za raščišćavanje i rušenje a najviše do 2% od ugovorene sume osiguranja. U troškove raščišćavanja spadaju nužni izdaci za raščišćavanje i čišćenje mesta na kome je šteta prouzrokovana, kao i izdaci za odvoz ogorina, šuta i mulja do najbližeg mesta dopuštenog za istovar. U troškove rušenja spadaju nužni troškovi koje ugovarač osiguranja ima posle nastanka osiguranog slučaja za rušenje preostalih oštećenih neupotrebljivih delova i njihovo odnošenje do najbližeg dopuštenog mesta za istovar.
- (2) U slučaju podosiguranja troškovi za raščišćavanje i rušenje nadoknađuju se u istoj srazmeri kao i naknada iz člana 18.
- (3) Osiguravač nije obavezan da nadoknadi troškove za otklanjanje uzroka štete, kao i troškove intervencije vatrogasnog društva ili drugih organizacija čija je dužnost, prema karakteru poslovanja, da besplatno pružaju pomoć kad nastane osigurani slučaj.

Važnost Opštih uslova za osiguranje imovine

Član 20.

Ako nisu u suprotnosti sa ovim Uslovima, na osiguranja zaključena po ovim Uslovima primenjuju se i Opšti uslovi za osiguranje imovine.

Na osnovu poglavlja II. pod 1. tačka 3. stav 1. Odluke o sadržini mišljenja ovlašćenog aktuara (Službeni glasnik RS br. 19/05) dajem sledeće

MIŠLJENJE

Predloženi Uslovi za kombinovano osiguranje elektronskih računara, procesora i sličnih uređaja u skladu su sa Zakonom i propisima donetim na osnovu Zakona i drugim propisima kojima sa uređuje delatnost osiguranja.

Predmet osiguranja, rizici od kojih se vrši osiguranje, način sprovođenja osiguranja i ostali postupci u procesu sprovođenja osiguranja definisani su odgovarajućim odredbama ovih Opštih uslova.

Daje se pozitivno mišljenje na predlog Uslova za kombinovano osiguranje elektronskih računara, procesora i sličnih uređaja.

Beograd, 10.01.2008

OVLAŠĆENI AKTUAR

Mr Milan Cerović
Ovlašćenje br. 4/1-12-056/98