

## Osobitné poistné podmienky pre poistenie strojových zariadení a elektronických zariadení

### Článok 1 Úvodné ustanovenia

1. Tieto osobitné poistné podmienky pre poistenie strojových zariadení a elektronických zariadení (ďalej len „OPPSE“) doplňujú ustanovenia Všeobecných poistných podmienok pre poistenie majetku (ďalej len „VPPM“) a sú neoddeliteľnou súčasťou poistnej zmluvy. Poistenie strojových zariadení a elektronických zariadení sa riadi príslušnými ustanoveniami Občianskeho zákonníka, VPPM, týmito OPPSE a poistnou zmluvou.

### Článok 2 Predmet poistenia

1. Predmetom poistenia sú strojové zariadenia, elektronické zariadenia a ich príslušenstvo (ďalej spolu aj „zariadenia“) ktoré:
  - (a) bezchybne prešli skúšobnými, preberacími a výkonovými skúškami a
  - (b) boli uvedené do prevádzky v súlade s platnými právnymi predpismi a pokynmi výrobcu a
  - (c) sú riadne udržiavané a užívané len na účely na ktoré sú určené a
  - (d) v čase dojednávania poistenia a v čase vzniku poistnej udalosti boli preukázateľne v prevádzkyschopnom stave.
2. Toto poistenie sa vzťahuje aj na dátové nosiče pevne zabudované v riadiacej a/alebo regulačnej jednotke poisteného zariadenia vrátane operačného systému zabezpečujúceho výkon základných funkcií poisteného zariadenia, ktorý sa dodáva spolu so zariadením (ďalej len „operačný systém“).
3. Ak je to osobitne uvedené v poistnej zmluve, tak toto poistenie sa vzťahuje aj na:
  - (a) základy, rámy, ukotvenia a podstavce zariadení, ak nie sú súčasťou alebo príslušenstvom poisteného zariadenia,
  - (b) prenosnú (mobilnú) elektroniku a/alebo elektroniku pevne zabudovanú v motorovom vozidle okrem prípadov ak tvoria súčasť poisteného súboru zariadení, v takomto prípade sa automaticky dojednáva pre tieto predmety ročný limit poistného plnenia vo výške 10% z poistnej sumy súboru zariadení ak nie je v poistnej zmluve uvedené inak; týmto sa však poistenie nevzťahuje na predmety uvedené v písmene (c) tohto bodu aj keď sú súčasťou poisteného súboru pokiaľ to nie je osobitne uvedené v poistnej zmluve,
  - (c) notebooky, tablety, mobilné telefóny, elektronické čítačky kníh, fotoaparáty, prenosné audio a video zariadenia a ostatnú spotrebnú elektroniku, ultrazvukové zariadenia a endoskopy.

### Článok 3 Poistná hodnota

1. Poistnou hodnotou je nová hodnota poistenej veci ak nie je v poistnej zmluve uvedené inak. Je to hodnota, ktorú je nutné v danom čase a na danom mieste vynaložiť na znovunadobudnutie veci rovnakej alebo veci porovnateľného druhu, kvality a výkonu vrátane nákladov súvisiacich s jej obstaraním (náklady na dopravu, montáž, uvedenie do prevádzky a colné a iné poplatky).

### Článok 4 Poistné riziká

1. Toto poistenie sa vzťahuje na poškodenie alebo zničenie poisteného zariadenia počas jeho:
  - (a) prevádzky,
  - (b) prestávky v prevádzke,
  - (c) premiestňovania v rámci miesta poistenia,v dôsledku náhodnej škodovej udalosti, ktorá nie je z poistenia vylúčená a spája sa s ňou povinnosť poisťovateľa poskytnúť poistné plnenie, tzv. poistenie **technických rizík**.
2. Poistenie sa vzťahuje aj na škody spôsobené na poistenom zariadení jeho demontážou a následnou spätnou montážou za účelom čistenia, údržby alebo premiestňovania v rámci miesta poistenia.

### Článok 5 Výluky z poistenia

1. Toto poistenie sa nevzťahuje na:
  - (a) motorové vozidlá patriace do kategórií M a L,

- (b) lietadlá, plavidlá, koľajové vozidlá, prípadne iné zariadenia schopné pohybu v atmosfére,
  - (c) podvozok, nápravu, prevodovku, motor, kabínu vrátane vybavenia vozidiel patriacich do kategórií N a O, ak bola škoda spôsobená pri jazde a nie pracovnou činnosťou týchto vozidiel,
  - (d) bicykle, elektrické bicykle, elektrické kolobežky, gyroboardy a hoverboardy,
  - (e) kardiostimulátory, načúvacie prístroje,
  - (f) dáta s výnimkou operačného systému v zmysle článku 2 bod 2. týchto OPPSE,
  - (g) verejné prenosové a distribučné systavy elektriny, plynu, vody, tepla a verejné elektronické komunikačné siete,
  - (h) škody vzniknuté pri prácach pod zemou, alebo tunelových prácach.
2. V prípade ak súčasne nedošlo z tej istej príčiny ku poškodeniu alebo zničeniu poisteného zariadenia, za ktoré je poisťovateľ povinný poskytnúť poistné plnenie, poistenie sa nevzťahuje na:
    - (a) súčasti zariadení, diely a nástroje, ktoré sa pravidelne vymieňajú pri zmene pracovných úkonov alebo pri opotrebovaní (napr. rezné nástroje, matrice, formy, kokily, razidlá, ryté a vzorkované valce, akumulátory, poistky, svetelné zdroje),
    - (b) diely a časti, ktoré sa pravidelne vymieňajú kvôli rýchlemu opotrebovaniu alebo starnutiu (napr. hadice, tesnenia, gumové či plastové výstielky, pásy, reťaze, remene, radlice pluhov, pracovné vymeniteľné časti poľnohospodárskej, stavebnej a drevárskej techniky, kefy, pneumatiky, laná, drôty, sítá, pracovné časti drvičov, korčeky na kameň alebo betón, káble),
    - (c) výmurovky, výstielky a nanesené vrstvy (pokryvky), ktoré musia byť podľa skúseností počas obdobia životnosti poisteného zariadenia viackrát vymenené (najmä pri peciach, ohniskách alebo iných zariadeniach produkujúcich teplo, zariadeniach na produkciu pary),
    - (d) časti poistených zariadení pre klzné a valivé uloženia pre priamočiary a rotačný pohyb (napr. ložiská, piesty, vložky valcov a pod.),
    - (e) sklenených, keramických dielov a častí poisteného zariadenia,
    - (f) elektroinštaláciách a optických vláknach.
  3. Okrem výluk uvedených vo VPPM sa toto poistenie nevzťahuje na škody na poistených zariadeniach priamo alebo nepriamo spôsobených alebo vzniknutých:
    - (a) akoukoľvek živelnou udalosťou, požiarom, chemickým výbuchom, dymom,
    - (b) kvapalinou unikajúcou z vodovodných zariadení,
    - (c) nárazom alebo zrútením lietajúceho telesa s posádkou,
    - (d) nárazom alebo zrútením lietajúceho telesa bez posádky,
    - (e) aerodynamickým treskom, pádom stromov, stožiarov a iných predmetov,
    - (f) krádežou vlámaním, lúpežou, poškodením alebo zničením v súvislosti s krádežou vlámaním alebo lúpežou alebo pokusom o ne, prostou krádežou (tzn. prisvojením si veci bez prekonania mechanických zábranných prostriedkov chrániacich vec proti krádeži), umyselným poškodením alebo zničením treťou osobou,
    - (g) nedostatočným používaním, dlhodobým uskladnením alebo nesprávnou údržbou poisteného zariadenia,
    - (h) použitím poisteného zariadenia v rozpore s pokynmi výrobcu, technickými podmienkami alebo technickými normami,
    - (i) prirodzeným opotrebovaním alebo predčasným opotrebovaním,
    - (j) stratou, poškodením, zničením, poruchou, vymazaním, skreslením alebo modifikáciou dát poisteného zariadenia spôsobené škodlivým softvérom,
    - (k) neoprávneným vstupom do počítačového systému,
    - (l) v dôsledku kavitácie.
  4. Okrem výluk uvedených v bode 3. tohto článku sa toto poistenie nevzťahuje na:
    - (a) škody, za ktoré ručí zo zákona alebo na základe zmluvy výrobca, dodávateľ, predávajúci, opravár alebo iný zmluvný partner,

- (b) škody na vzhľade a estetické nedostatky, ktoré neovplyvňujú funkčnosť poisteného stroja,
  - (c) náklady vynaložené na údržbu, obvyklú starostlivosť, ošetrovanie poisteného stroja alebo náklady v súvislosti s odstraňovaním funkčných nedostatkov, ak tieto nedostatky neboli spôsobené poistnou udalosťou, za ktorú je poisťovateľ povinný poskytnúť poistné plnenie; t.j. náklady, ktoré by bolo potrebné vynaložiť aj bez vzniku poistnej udalosti,
  - (d) náklady spojené s modifikáciou zariadenia akýmkoľvek spôsobom,
  - (e) škody všetkého druhu na prevádzkových a pomocných látkach (napr. palivá, mazivá, chemikálie, filtračné hmoty, chladivá, katalyzátory) okrem olejových a plynových náplní transformátorov,
  - (f) škody spôsobené prepravou zariadení ako nákladu.
5. Od ustanovení bodov 1. až 4. sa je možné odchyliť ak je tak výslovné uvedené v poistnej zmluve.
  6. V poistnej zmluve je možné dojednať aj iné výluky z poistenia.

### Článok 6 Spoluúčasť

1. Pokiaľ sa v poistnej zmluve vyslovene nedohodnú zmluvné strany inak, tak pre prenosnú (mobilnú) elektroniku v prípade poistnej udalosti zapríčinennej pádom, poľatím tekutinou alebo ponorením do tekutiny platí spoluúčasť vo výške 25%, minimálne však fixná čiastka dojednaná v poistnej zmluve.

### Článok 7 Poistné plnenie

1. Ak dôjde v dôsledku poistnej udalosti k:
  - (a) zničeniu poisteného zariadenia, tak poisťovateľ poskytne poistné plnenie vo výške zodpovedajúcej nákladom na znovunadobudnutie zariadenia, najviac však do výšky časovej hodnoty poisteného zariadenia v čase bezprostredne pred vznikom poistnej udalosti,
  - (b) poškodeniu poisteného zariadenia, tak poisťovateľ poskytne poistné plnenie vo výške primeraných a hospodárnych nákladov potrebných na opravu zariadenia, zvyčajných v mieste a čase vzniku poistnej udalosti; tieto náklady zahŕňajú aj náklady na:
    - (i) dopravu poškodeného zariadenia, alebo jeho poškodenej časti do opravovne a z opravovne,
    - (ii) rozobratie a zloženie poškodeného zariadenia,
    - (iii) colné a iné poplatky ak boli zahrnuté v poistnej sume poškodeného zariadenia,
    - (iv) provízornu opravu poškodeného zariadenia, avšak len v prípade ak sú tieto náklady súčasťou celkových nákladov na opravu a nenavyšujú celkové poistné plnenie.

V prípade ak by celkové náklady podľa písmena (b) prevyšovali časovú hodnotu poisteného zariadenia v čase bezprostredne pred vznikom poistnej udalosti, poistená vec sa bude považovať za zničenú a bude sa postupovať podľa písmena (a) tohto bodu.

2. Ak bol poškodený alebo zničený len operačný systém, poisťovateľ poskytne poistné plnenie vo výške nákladov potrebných:
  - (a) na obnovu stavu operačného systému pred vznikom škody alebo
  - (b) opätovnú inštaláciu operačného systému,
 s ročným limitom plnenia vo výške 1 000,00 EUR; tieto náklady však nezahŕňajú hodnotu operačného systému samotného.
3. V prípade ak diely potrebné na opravu poškodeného zariadenia už nie sú dostupné na trhu a nie je možná ich adekvátna náhrada, zariadenie sa považuje za zničené a poisťovateľ poskytne poistné plnenie zodpovedajúce časovej hodnote poškodeného zariadenia v dobe vzniku poistnej udalosti.
4. Ak došlo pri poškodení alebo zničení poisteného zariadenia ku škode na niektorej veci podľa článku 5 bod 2. týchto OPPSE, poisťovateľ poskytne poistné plnenie do výšky časovej hodnoty tejto veci.

### Článok 8 Povinnosti poisteného

1. Okrem povinností stanovených právnymi predpismi a dokumentami uvedenými v článku 1 bod 1. týchto OPPSE je poistený povinný:
  - (a) používať poistené zariadenie len k účelom stanoveným výrobcom podľa návodu na obsluhu alebo technickými podmienkami; dodržiavať technické a ďalšie normy vzťahujúce sa na prevádzku a údržbu poisteného zariadenia,
  - (b) zabezpečiť obsluhu alebo riadenie poisteného zariadenia osobou, ktorá má predpísanú kvalifikáciu alebo oprávnenie, alebo osobou ktorá bola preukázateľne na obsluhu alebo riadenie poisteného zariadenia zaškolená,

- (c) v prípade vzniku poistnej udalosti uschovať všetky poškodené časti poisteného zariadenia do doby, kým poisťovateľ nedá súhlas na ich odstránenie.

### Článok 9 Výklad pojmov

1. **Aerodynamický tresk** je tlaková vlna vyvolaná preletom nadzvukového lietadla.
2. **Chemický výbuch** je rýchle prebiehajúce horenie zmesi horľavej látky s kyslíkom, vzduchom alebo iným oxidantom (napríklad chlór) sprevádzaný rýchlym vznikom spodín horenia alebo tepelného rozkladu a prudkým nárastom ich tlaku. Chemickým výbuchom môže byť explozívny rozklad látky. Podmienkou chemického výbuchu je prítomnosť horľavej látky, oxidačného prostriedku a iniciačného zdroja. Horľavá látka musí byť v určitom množstve medzi dolnou medzou výbušnosti a honou medzou výbušnosti.
3. **Dátami** sa rozumejú strojom čitateľné informácie a softvérové vybavenie uložené na dátových nosičoch.
4. **Dátový nosič** je dátová pamäť určená na ukladanie dát čitateľných strojom.
5. Za **dym** sa považuje dym, ktorý náhle unikol zo spaľovacích, vykurovacích, sušiarenských alebo varných zariadení.
6. **Elektronické zariadenia** sú zariadenia, ktoré pre svoju funkciu využívajú v prevažujúcej miere elektronické prvky.
7. **Kavitácia** je hydrodynamická dutina, vytvorená v kvapaline pri prudkom lokálnom poklese okolitého tlaku. Po zániku podtlaku, ktorý ju vytvoril zaniká kavitácia implóziou. Kavitácia vzniká v technických zariadeniach pohybujúcich sa rýchlo v kvapaline (napr. na lopatkách lodných skrutiek, lopatkách turbín, v čerpadlách, v ohyboch rúr).
8. **Nárazom alebo zrútením lietajúceho telesa bez posádky** rozumieme náraz alebo zrútenie sa RC modelu alebo bezpilotného lietadla (dron), ktoré sú pohyblivé a diaľkovo ovládané signálom na diaľku. RC model je rádiom riadený model zmenšeniny, resp. napodobeniny lietajúceho prostriedku (napr. lietadlo, vrtuľník).
9. **Nárazom alebo zrútením lietajúceho telesa s posádkou** rozumieme náraz alebo zrútenie sa lietajúceho telesa s posádkou (lietadlo, klzák, vtuľník, vzducholoď, lietajúci balón, rogaló a pod.), jeho častí, objektov alebo posádky, ktoré z neho vypadli. Za náraz alebo zrútenie sa lietajúceho telesa s posádkou sa považujú aj prípady, keď lietajúce teleso vzlietlo s posádkou, ale v dôsledku udalosti, ktorá predchádzala nárazu alebo zrúteniu posádka lietajúceho telesa opustila.
10. **Pád stromov, stožiarov a iných predmetov** je pohyb stromov, stožiarov a iných predmetov, ktorý má znaky pádu vyvolaného zemskou gravitáciou pričom objekt nie je súčasťou poistenej veci,
11. **Predčasné opotrebovanie** zariadenia nastane, ak je zariadenie prevádzkované v rozpore s technickými podmienkami (používanie zariadenia na účely, ku ktorým nie je určené, zanedbávanie údržby a profilaktiky, trvalé predimenzovanie prevádzkových parametrov zariadenia spôsobené zlým nastavením zariadenia a pod.), čo má za následok jeho zrýchlené opotrebovanie, alebo zrýchlené opotrebovanie súčastí, súčiastok alebo prvkov zariadenia.
12. Za **prevádzkyschopný stav** sa považuje taký stav zariadenia, pri ktorom je po úspešne dokončenom skúšobnom a preberacom teste a skúšobnej prevádzke schopné plniť funkcie a dodržiavať hodnoty projektových parametrov v medziach stanovených technickou dokumentáciou alebo výrobcom.
13. **Počítačový systém** pozostáva z hardvéru, operačného systému a aplikačných programov (ostatné programové vybavenie zariadenia).
14. **Poškodením zariadenia** sa rozumie také poškodenie, ktoré je možno odstrániť opravou, pričom náklady na túto opravu neprevyšujú čiastku odpovedajúcu časovej cene zariadenia v čase bezprostredne pred vznikom poistnej udalosti.
15. **Požiarom** je oheň v podobe viditeľného plameňa, ktorý vznikol mimo určeného ohniska, alebo ktorý takéto ohnisko opustil a vlastnou živelnou sa rozšíril alebo bol páchatelom úmyselne založený a/alebo rozšírený; za

požiar sa považujú aj jeho sprievodné javy v podobe tepla a splodín horenia vznikajúcich pri požiari a pôsobenie hasiacej látky použitej pri hasení požiaru.

16. **Prírodným opotrebovaním** sa pre účely tohto poistenia rozumie postupný proces opotrebovania zariadenia, spôsobený jeho používaním počas prevádzky alebo inými aktívnymi vonkajšími vplyvmi dlhodobého charakteru (trvalým pôsobením chemických, teplotných, mechanických a elektrických vplyvov a pod.) Prejavuje sa predovšetkým postupným znižovaním hodnôt parametrov stanovených výrobcom pre daný typ zariadenia.
17. **Príslušenstvom zariadenia** sa rozumie pomocné zariadenie, pomocné prístroje a prostriedky so zariadením pevne spojené, ktoré sú po technickej stránke nevyhnutné pre činnosť zariadenia podľa jeho účelu. Za príslušenstvo zariadenia sa nepovažujú akékoľvek dáta.
18. **Profilaktika** je pravidelná kontrolná, nastavovacia a kalibračná činnosť k zabezpečeniu presnej činnosti strojov, technológií a zariadení.
19. **Strojom** sa rozumie technické zariadenie pozostávajúce zo vzájomne spojených dielov a súčiastok.
20. **Strojové zariadenia** sú stroje, prístroje, súbory strojov, napríklad výrobné linky, pružné výrobné systémy a pod., ktoré majú samostatné technicko-ekonomické určenie a výrobcom, dovozcom či predajcom stanovené plnenie prevádzkovo-technických funkcií. Strojové zariadenia môžu obsahovať aj elektronické prvky.
21. **Škodlivý softvér** je softvér, ktorý sa dokáže sám šíriť bez vedomia používateľa zahŕňajúc v sebe počítačové vírusy, červy, trójske kone, adware, spyware a pod..
22. **Údržbou zariadenia** sa rozumie súhrn činností zabezpečujúcich technickú spôsobilosť, prevádzkyschopnosť, hospodárnosť a bezpečnosť prevádzky zariadenia. Tieto činnosti spočívajú predovšetkým v pravidelných a preventívnych obhliadkach, ošetrovaniach a nastavovaniach zariadení, v dodržiavaní mazacích plánov, vo včasnej výmene opotrebovaných dielov, alebo skupín a častí zariadení a to všetko v súlade s platnými predpismi, ustanoveniami alebo pokynmi danými výrobcom.
23. **Vodovodným zariadením** sa rozumie:
  - (a) vnútri budovy alebo stavby pevne zabudované vodovodné alebo kanalizačné potrubia, vykurovacie, klimatizačné, solárne alebo hasiace systémy, vrátane pripojených sanitárnych zariadení, armatúr alebo zariadení pripojených na tieto systémy,
  - (b) vnútorné potrubia určené na odvod atmosférických zrážok,
  - (c) nádrže, ktoré nie sú súčasťou systémov podľa písmena (a) tohto odseku.
24. **Zničením zariadenia** sa rozumie taký stupeň poškodenia, ktorý nie je možný odstrániť opravou, pričom zariadenie už nie je možné viac používať k pôvodnému účelu. Za zničenie je považované i také poškodenie zariadenia, ktoré možno opravou odstrániť, ale náklady na takúto opravu by presiahli časovú cenu zariadenia v čase bezprostredne pred poistnou udalosťou.

## Článok 11 Záverečné ustanovenia

1. OPPSE tvoria neoddeliteľnú súčasť poistnej zmluvy a zmluvné strany môžu upraviť odchýlne ich ustanovenia dohodou v poistnej zmluve ak to nie je v OPPSE výslovne zakázané.
2. Ustanovenia týchto OPPSE týkajúce sa poisteného platia aj pre poistníka (pokiaľ je poistník osobou odlišnou od poisteného) a/alebo na inú oprávnenú osobu.
3. Tieto OPPSE nadobúdajú účinnosť dňom 31.07.2017.