

## Doplnkové poistné podmienky pre poistenie strojov, strojových a elektrotechnických zariadení živnostníkov a malých podnikov

### Článok 1

#### Úvodné ustanovenia

- Tieto doplnkové poistné podmienky pre poistenie strojov, strojových a elektrotechnických zariadení (ďalej len „DPP-SME-TR“) doplňujú ustanovenia VPP-MZ, OPP-SME-HV a sú neoddeliteľnou súčasťou poistnej zmluvy, ak tak ustanovuje poistná zmluva.
- Poistenie strojov, strojových a elektrotechnických zariadení (ďalej len „poistenie“) sa riadi príslušnými ustanoveniami Občianskeho zákonníka, VPP-MZ, OPP-SME-HV, týmito DPP-SME-TR a poistnou zmluvou.

### Článok 2

#### Predmet poistenia

Odchylné od čl. 2, OPP-SME-HV:

- Predmetom poistenia môžu byť stroje, strojové a/alebo elektrotechnické zariadenia:

- stacionárne,
- mobilitné:
  - strojové a/alebo elektrotechnické zariadenia prenosné,
  - strojové a/alebo elektrotechnické zariadenia zabudované v alebo na vozidle alebo podvozku,
  - stroje pojazdné, s pohonom nápravy, resp. náprav - kategória N, T, C, P, LS,
  - stroje prípojné alebo ťahané - kategória O, R, S

vo vlastníctve poisteného, definované v poistnej zmluve ako súbor alebo špecifikované v poistnej zmluve podľa jednotlivých položiek (výber).

- Poistenie sa vzťahuje na stroje, strojové a/alebo elektrotechnické zariadenia vo vlastníctve cudzích osôb, len ak ich poistený užíva alebo ich prevzal na základe písomnej zmluvy, nie však na základe objednávky alebo zákazkového listu za účelom poskytnutia služby, ktorá je jeho oprávneným predmetom podnikania (napr. veci prevzaté do opravy).
- Poistenie sa vzťahuje na veci podľa ods. 1 a 2 tohto článku len ak sú evidované v účtovnej, resp. inej povinnej evidencii poisteného.
- Ak sa dojedná poistenie súboru, vzťahuje sa poistenie aj na predmety, ktoré sa stali súčasťou poisteného súboru (boli zaradené do účtovnej, resp. inej povinnej evidencie poisteného) po uzatvorení poistnej zmluvy a to dňom ich zaradenia do súboru. Pre predmety, ktoré prestali byť súčasťou poisteného súboru (boli vyradené z účtovnej, resp. inej povinnej evidencie poisteného), poistenie zaniká a to dňom ich vyradenia zo súboru.
- Predmetom poistenia sú len stroje, strojové a/alebo elektrotechnické zariadenia a ich príslušenstvo, ktoré:
  - bezchybne prešli skúšobnými, preberacími a výkonovými skúškami a
  - boli uvedené do prevádzky v súlade s platnými právnymi predpismi a pokynmi výrobcu a
  - sú riadne udržiavané a užívané len na účely, na ktoré sú určené a
  - v čase dojednávania poistenia a v čase vzniku poistnej udalosti boli preukázateľne v prevádzkyschopnom stave.
- Toto poistenie sa vzťahuje aj na dátové nosiče pevne zabudované v riadiacej a/alebo regulačnej jednotke predmetu poistenia vrátane operačného systému zabezpečujúceho výkon základných funkcií predmetu poistenia, ktorý sa dodáva spolu s predmetom poistenia (ďalej len „operačný systém“).

- Poistenie sa nevzťahuje na:

- motorové vozidlá patriace do kategórií M a L,
- 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,
- bicykle alebo iné dvojkoľosové a trojkoľosové nemotorové vozidlá alebo štvorkolky poháňané ľudskou silou alebo pomocným motorom (napr. kolobežky, gyroboardy, hoverboardy a pod.),
- plavidlá, koľajové vozidlá, lietadlá, prípadne iné zariadenia schopné pohybu v atmosfére,
- kardiostimulátory, načúvacie prístroje,
- dáta s výnimkou operačného systému v zmysle článku 2, ods. 5, týchto DPP-SME-TR,
- verejné prenosové a distribučné systémy elektriny, plynu, vody, tepla a verejné elektronické komunikačné siete,
- škody vzniknuté pri prácach v kameňolome, pod zemou alebo tunelových prácach,
- endoskopy, gastrokopy, ultrazvukové zariadenia, mobilné telefóny, notebooky, fotoaparáty, kamery,
- stroje, strojové a/alebo elektrotechnické zariadenia prenajímané alebo zapožičiavané,
- stroje, strojové a/alebo elektrotechnické zariadenia využívané pri prevádzke činnosti:

- výroba celulózy, papiera, lepenky a výrobkov z nich,
- spracovanie dreva, výroba výrobkov z dreva,
- výroba plastových výrobkov,
- zber, spracovanie, likvidácia a nakladanie s odpadom,
- výroba, prenos, rozvod, dodávka elektrickej energie, plynu, pary alebo studeného vzduchu,
- prevádzka automatickej a samoobslužnej autoumyvárne.

- V prípade, ak súčasne nedošlo z tej istej príčiny ku poškodeniu alebo zničeniu predmetu poistenia, za ktoré je poisťovateľ povinný poskytnúť poistné plnenie, poistenie sa nevzťahuje na:

- diely, nástroje a iné súčasti predmetu poistenia, ktoré sa vymieňajú pri zmene pracovných úkonov (napr. rezné nástroje, matrice, formy, kokily, razidlá, ryté a vzorkované valce a pod.),
- diely a iné súčasti predmetu poistenia, ktoré sa pravidelne vymieňajú pre rýchle opotrebovanie alebo starnutie (napr. hadice, tesnenia, gumové či plastové výstelky, pásy, reťaze, remene, radlice pluhov, pracovné vymeniteľné časti poľnohospodárskej, stavebnej a drevárskej techniky, kefy, pneumatiky, laná, drôty, sitá, pracovné časti drvičov, korčeka na kamenie alebo betón, káble, akumulátory, poistky, svetelné zdroje a pod.),
- výmurovky, výstelky a nanosené vrstvy (pokryvky), ktoré musia byť podľa skúseností počas obdobia životnosti predmetu poistenia viackrát vymenené (najmä pri peciach, ohniskách alebo iných zariadeniach produkujúcich teplo, zariadeniach na produkciu pary),
- základy, rámy, ukotvenia a podstavce, ak nie sú súčasťou alebo príslušenstvom predmetu poistenia,
- časti predmetu poistenia pre klzné a valivé uloženia pre priamočiary a rotačný pohyb (napr. ložiská, piesty, vložky valcov a pod.),
- časti sklenených a keramických dielov predmetu poistenia, s výnimkou autoskiel a skiel pracovných strojov.
- škody na elektroinštaláciách a optických vláknach.

### Článok 3 Poistné riziká

Odchyľne od čl. 3, ods. 3, OPP-SME-HV:

- Náhodnou udalosťou môže byť nasledovná „vymenovaná“ udalosť (poistné riziko), skupina rizík Technické riziko:
  - prevádzková príčina:
    - zlyhanie meracích, riadiacich, regulačných alebo bezpečnostných zariadení alebo systémov,
    - fyzikálny výbuch, nedostatok vody, oleja alebo mazadiel,
    - prehriatie, náraz, odstredivé sily,
  - ľudský faktor:
    - nevedomá nebanlivosť,
    - chyba obsluhy,
    - chybný úkon,
  - výrobná chyba:
    - vadný materiál alebo výrobok,
    - chybná konštrukcia, chybný projekt, chybný výpočet,
    - chyba montáže alebo remeselného spracovania,
  - elektrická príčina:
    - skrat v elektromotore,
    - prepätie, podpätie,
    - nepriamy úder blesku.
- Poistenie sa vzťahuje na poškodenie alebo zničenie predmetu poistenia počas jeho:
  - prevádzky,
  - prestávky v prevádzke,
  - premiestňovania v rámci miesta poistenia,
  - demontáže za účelom čistenia, údržby alebo premiestňovania v rámci miesta poistenia a následnej spätnej montážev dôsledku náhodnej škodovej udalosti, ktorá nie je právnymi predpismi a dokumentami uvedenými v čl. 1, ods. 1, týchto DPP-SME-TR z poistenia vylúčená a spája sa s ňou povinnosť poisťovateľa poskytnúť poistné plnenie.
- Poistenie sa nevzťahuje aj na škody na predmete poistenia priamo alebo nepriamo spôsobené alebo vzniknuté:
  - nedostatočným používaním, dlhodobým uskladnením alebo nesprávnou údržbou predmetu poistenia,
  - použitím predmetu poistenia v rozpore s pokynmi výrobcu, technickými podmienkami alebo technickými normami,
  - stratou, poškodením, zničením, poruchou, vymazaním, skreslením alebo modifikáciou dát predmetu poistenia spôsobené škodlivým softvérom,
  - neoprávneným vstupom do počítačového systému,
  - v dôsledku kavitácie,
  - na vzhľade a estetické nedostatky, ktoré neovplyvňujú funkčnosť poisteného stroja,
  - nákladmi vynaloženými 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,
  - nákladmi spojenými s modifikáciou predmetu poistenia akýmkoľvek spôsobom,
  - škodami všetkého druhu na prevádzkových a pomocných látkach (napr. palivá, mazivá, chemikálie, filtračné hmoty, chladivá, katalyzátory), okrem olejových a plynových náplní transformátorov,
  - škodami spôsobenými prepravou predmetu poistenia ako nákladu.

### Článok 4 Územná platnosť a miesto poistenia

V zmysle ustanovení čl. 4, OPP-SME-HV.

### Článok 5 Poistná hodnota, poistná suma, limit poistného plnenia

V zmysle ustanovení čl. 5, OPP-SME-HV.

### Článok 6 Poistné plnenie

Odchyľne od čl. 6, OPP-SME-HV:

- Ak dôjde v dôsledku poistnej udalosti k:
  - zničeniu predmetu poistenia, tak poisťovateľ poskytne poistné plnenie vo výške zodpovedajúcej nákladom na znovunadobudnutie predmetu poistenia, najviac však do výšky časovej hodnoty predmetu poistenia v čase bezprostredne pred vznikom poistnej udalosti,
  - poškodeniu predmetu poistenia, tak poisťovateľ poskytne poistné plnenie vo výške primeraných a hospodárnych nákladov potrebných na opravu predmetu poistenia, zvyčajných v mieste a čase vzniku poistnej udalosti; ak skutočný technický stav predmetu poistenia stanovený v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov je nižší ako zostatkové percento prevádzkyschopnosti veci stanovené, resp. uvedené v týchto predpisoch, poisťovateľ poskytne poistné plnenie maximálne do výšky časovej hodnoty v čase bezprostredne pred vznikom poistnej udalosti.Tieto náklady zahŕňajú aj náklady na:
  - dopravu poškodeného predmetu poistenia alebo jeho poškodenej časti do opravovne a z opravovne,
  - rozobratie a zloženie poškodeného predmetu poistenia,
  - colné a iné poplatky, ak boli zahrnuté v poistnej sume poškodeného predmetu poistenia,
  - provizórnou opravu poškodeného predmetu poistenia, 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 predmetu poistenia v čase bezprostredne pred vznikom poistnej udalosti, poistená vec sa bude považovať za zničenú a bude sa postupovať podľa písmena a) tohto bodu.

- Ak bol poškodený alebo zničený len operačný systém, poisťovateľ poskytne poistné plnenie vo výške nákladov potrebných:
  - na obnovu stavu operačného systému pred vznikom škody alebo
  - opätovnú inštaláciu operačného systému,s ročným limitom plnenia vo výške 1 000 EUR; tieto náklady však nezahŕňajú hodnotu operačného systému samotného.
- V prípade, ak diely potrebné na opravu poškodeného predmetu poistenia už nie sú dostupné na trhu a nie je možná ich adekvátna náhrada, predmet poistenia sa považuje za zničený a poisťovateľ poskytne poistné plnenie zodpovedajúce časovej hodnote poškodeného predmetu poistenia v dobe vzniku poistnej udalosti.
- Ak došlo pri poškodení alebo zničení predmetu poistenia ku škode na niektorej veci podľa článku 2, ods. 8, týchto DPP-SME-TR, poisťovateľ poskytne poistné plnenie do výšky časovej hodnoty tejto veci.

### Článok 7 Povinnosti poisteného

Okrem povinností stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi a dokumentami uvedenými v článku 1 týchto DPP-SME-TR je poistený povinný:

- zabezpečiť obsluhu alebo riadenie predmetu poistenia osobou, ktorá má predpísanú kvalifikáciu alebo oprávnenie alebo osobou, ktorá bola preukázateľne na obsluhu alebo riadenie predmetu poistenia zaškolená,
- v prípade vzniku poistnej udalosti uschovať všetky poškodené časti predmetu poistenia do doby, kým poisťovateľ nedá súhlas na ich odstránenie.

### Článok 8 Výklad pojmov

- Bicykel** je nemotorový dopravný prostriedok s dvomi za sebou umiestnenými kolesami pripevnenými na rám poháňaný pomocou ľudskej sily alebo vybavený pomocným motorom v zmysle platných právnych predpisov.

2. **Dáta** sú strojom čitateľné informácie a softvérové vybavenie uložené na dátových nosičoch.
3. **Dátový nosič** je dátová pamäť určená na ukladanie dát čitateľných strojom.
4. **Elektrotechnické zariadenia (elektronika)** sú zariadenia, ktoré pre svoju funkciu využívajú v prevažujúcej miere elektrickú energiu a elektronické prvky.

Elektrotechnické zariadenia (elektronika) môžu byť:

- a) **prenosné** – elektrotechnické zariadenia, u ktorých sa ich bežná pracovná činnosť vykonáva na rôznych miestach a je obvyklé ich do miesta výkonu pracovnej činnosti preniesť alebo premiestniť (napr. v kufríku alebo brašni, pomocou zabudovaných koliesok a pod.) – napr. medicínska (tlakomery, endoskopy, a pod.) a výpočtová (notebooky, laptopy a pod.) technika, spotrebná elektronika (kamery, fotoaparáty, mobilné telefóny a pod.),
  - b) **stacionárne** - elektrotechnické zariadenia pevne mechanicky spojené s budovou alebo inou stavbou, ktoré bez použitia náradia nie je možné demontovať alebo elektrotechnické zariadenia s pevným stanoviskom, ktoré nie sú určené na prenášanie či premiestňovanie,
  - c) **zabudované na pojazdnom stroji** - elektrotechnické zariadenia pevne mechanicky spojené s pojazdným strojom, ktoré bez použitia náradia nie je možné demontovať.
5. **Európa** sa, pre účely rozšírenia územného krytia, rozumie geografické územie Európy, t.j. územie Slovenskej republiky a európskych štátov okrem územia krajín, voči ktorým sú udelené sankcie alebo obmedzenia v zmysle Sankčnej klauzuly uvedenej v poisťnej zmluve.
  6. **Európska únia (EÚ)** sa pre účely rozšírenia územného krytia, rozumie územie štátov Európskej únie a štátov Andorra, Lichtenštajnsko, Monako, San Marino, Švajčiarsko a Vatikán.
  7. **Hodnota:**
    - a) **časová** je všeobecná hodnota znížená o hodnotu zodpovedajúcu výške opotrebenia veci (technická hodnota) a predstavuje cenu, ktorú mala vec bezprostredne pred poisťnou udalosťou,
    - b) **všeobecná** je hodnota, ktorú je nutné v danom čase a na danom mieste vynaložiť na znovunadobudnutie rovnakej novej veci alebo veci porovnateľného druhu, kvality, parametrov alebo výkonu vrátane nákladov súvisiacich s jej obstaraním (náklady na dopravu, montáž, uvedenie do prevádzky a colné a iné poplatky).
  8. **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).
  9. **Prevádzkyschopný stav** je 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.
  10. **Počítačový systém** pozostáva z hardvéru, operačného systému a aplikačných programov (ostatné programové vybavenie zariadenia).
  11. **Poškodenie** je také poškodenie, ktoré je možno odstrániť opravou, pričom náklady na túto opravu neprevýšia čiastku zodpovedajúcu časovej cene stroja, strojového a/alebo elektrotechnického zariadenia v čase bezprostredne pred vznikom poisťnej udalosti.
  12. **Príslušenstvo** sú pomocné zariadenia, pomocné prístroje a prostriedky, ktoré sú po technickej stránke nevyhnutné pre činnosť stroja, strojového a/alebo elektrotechnického zariadenia podľa jeho účelu. Za príslušenstvo sa nepovažujú akékoľvek dáta.

13. **Stroj** je technické zariadenie pozostávajúce zo vzájomne spojených dielov, súčiastok a mechanizmov, ktoré mení privádzanú alebo akumulovanú energiu na žiadaný účinok.

Stroj môže byť:

- a) **pojazdny** - konštrukčne a svojím vybavením určený na vykonávanie pracovných činností iných než prevádzka v premávke na pozemných komunikáciách, ktorý sa pohybuje buď vlastnou motorickou silou alebo je ťahaný alebo nesený bez vlastného zdroja pohonu. Za pojazdný stroj sa považuje aj pracovný stroj schválený na prevádzku v premávke na pozemných komunikáciách.
  - b) **stacionárny** - pevne mechanicky spojený s budovou alebo inou stavbou, ktorý bez použitia náradia nie je možné demontovať alebo stroj s pevným stanoviskom, ktorý nie je určený na prenášanie či premiestňovanie.
14. **Strojové zariadenia** sú stroje, prístroje, súbory strojov, ktoré majú samostatné technicko-ekonomické určenie a výrobcom, dovozcom či predajcom stanovené plnenie prevádzkovo-technických funkcií (napr. výrobné linky, pružné výrobné systémy a pod). Strojové zariadenia môžu obsahovať aj elektronické prvky.
- Strojové zariadenia môžu byť:
- a) **prenosné** - strojové zariadenia, u ktorých sa ich bežná pracovná činnosť vykonáva na rôznych miestach a je obvyklé ich do miesta výkonu pracovnej činnosti preniesť alebo premiestniť (napr. v kufríku alebo brašni, pomocou zabudovaných koliesok a pod.), napr. ručné náradie, meracie prístroje, záhradná technika a pod.,
  - b) **stacionárne** - strojové zariadenia pevne mechanicky spojené s budovou alebo stavbou, ktoré bez použitia náradia nie je možné demontovať alebo strojové zariadenia s pevným stanoviskom, ktoré nie sú určené na prenášanie či premiestňovanie.
  - c) **zabudované na pojazdnom stroji** - strojové zariadenia pevne mechanicky spojené s pojazdným strojom, ktoré bez použitia náradia nie je možné demontovať.

15. **Škodlivý softvér** je softvér, ktorý sa dokáže sám šíriť bez vedomia používateľa zahŕňajúc v sebe počítačové vírusy, červy, trójske kone, adware, spyware a pod..

16. **Údržba** je súhrn činností zabezpečujúcich technickú spôsobilosť, prevádzkyschopnosť, hospodárnosť a bezpečnosť prevádzky stroja, strojového a/alebo elektrotechnického zariadenia. Tieto činnosti spočívajú predovšetkým v pravidelných a preventívnych obhliadkach, ošetrovaniach a nastavovaníach, v dodržiavaní mazacích plánov, vo včasnej výmene opotrebovaných dielov alebo skupín a častí strojov, strojových a/alebo elektrotechnických zariadení a to všetko v súlade s platnými predpismi, ustanoveniami alebo pokynmi danými výrobcom.

17. **Výbuch fyzikálny** je explózia v spaľovacom priestore spaľovacích motorov alebo v iných zariadeniach, v ktorých sa energia výbuchu cieľavedome využíva.

18. **Zničené** je taký stupeň poškodenia, ktorý nie je možný odstrániť opravou, pričom stroj, strojové a/alebo elektrotechnické zariadenie už nie je možné viac používať k pôvodnému účelu. Za zničenie je považované i také poškodenie, ktoré možno opravou odstrániť, ale náklady na takúto opravu by presiahli časovú cenu stroja, strojového a/alebo elektrotechnického zariadenia v čase bezprostredne pred poisťnou udalosťou.

## Článok 10 Záverečné ustanovenia

1. Ustanovenia týchto DPP-SME-TR týkajúce sa poisťného platia primerane aj pre poisťníka (pokiaľ je poisťník osobou odlišnou od poisťného) a/alebo na inú oprávnenú osobu.
2. V poisťnej zmluve je možné sa odchýliť od ustanovení týchto DPP-SME-TR.
3. Tieto DPP-SME-TR nadobúdajú účinnosť dňom 1.7.2024.