

ZMLUVNÉ DOJEDNANIA PRE POISTENIE STREŠNÝCH FOTOVOLTICKÝCH SYSTÉMOV ZD FVS 2023



Článok 1 Úvodné ustanovenia Oddiel I – Poistenie majetku

- Článok 2 Rozsah poistenia
- Článok 3 Predmet poistenia
- Článok 4 Výluky z poistenia
- Článok 5 Spoluúčasť
- Článok 6 Limit poistného plnenia
- Článok 7 Miesto poistenia
- Článok 8 Povinnosti poistníka/poisteného
- Článok 9 Výklad pojmov

Oddiel II – Poistenie zodpovednosti za škodu

- Článok 10 Rozsah poistenia
- Článok 11 Výluky z poistenia
- Článok 12 Sublimit poistného plnenia
- Oddiel III – Záverečné ustanovenia
- Článok 13 Záverečné ustanovenia

Článok 1 Úvodné ustanovenia

1. Na poistenie, ktoré sa uzatvára podľa týchto zmluvných dojednaní ZD FVS 2023 sa vzťahujú Všeobecné poistné podmienky pre poistenie majetku (ďalej len „VPP PMA“), Osobitné poistné podmienky pre živelné poistenie (ďalej len „OPP ZVL“), Osobitné poistné podmienky pre poistenie odcudzenia a vandalizmu (ďalej len „OPP ODV“), Všeobecné poistné podmienky pre poistenie strojov a elektronických zariadení (ďalej len „VPP SEZ“) a Všeobecné poistné podmienky pre poistenie zodpovednosti za škodu (ďalej len „VPP ZOD“).
2. Pokiaľ je v zmluve dojednané poistenie majetku a to vrátane predmetu: strešný fotovoltaický systém, potom sa na všetky dojednané poistné riziká týkajúce sa strešného fotovoltaického systému vzťahujú aj ZD FVS 2023.

Oddiel I – Poistenie majetku

Článok 2 Rozsah poistenia

- | | |
|--|---|
| Živelné poistenie | 1. V poistení živelných udalostí je možné dojednať poškodenie, zničenie alebo stratu poisteného predmetu rizikami, resp. skupinami rizík v rozsahu OPP ZVL. |
| Rozšírený rozsah poistenia | 2. Pokiaľ je v zmluve dojednané poistenie rizika „rozšírený rozsah poistenia“ (alebo „EC“), poistenie sa vzťahuje aj na poškodenie alebo zničenie vecí spôsobené:
a) atmosférickými zrážkami ,
b) búrliwym vetrom ,
c) tiažou snehu alebo námrazy , aj v prípade, ak nie je dojednané poistenie budovy,
d) voľne žijúcimi živočíchmi . |
| Odcudzenie | 3. Pokiaľ je v zmluve dojednané poistenie rizika „ Odcudzenie “, poistenie sa vzťahuje na poškodenie alebo zničenie poistenej veci v rozsahu OPP ODV. |
| Vonkajší vandalizmus | 4. Pokiaľ je v zmluve dojednané poistenie rizika „Odcudzenie“, poistenie sa vzťahuje aj na úmyselné poškodenie alebo zničenie fotovoltaického systému zvonku prístupného priestoru cudzou osobou – vonkajší vandalizmus .
Za vonkajší vandalizmus sa nepovažuje poškodenie alebo zničenie povrchu veci akýmkoľvek znečistením, zafarbením a pod. (napr. sprejermi).
Poistenie „Vonkajší vandalizmus“ sa vzťahuje iba na poistné udalosti, ktoré boli vyšetrené políciou; za poistnú udalosť vyšetrenú políciou sa považuje poistná udalosť, ktorá bola kvalifikovaným spôsobom oznámená orgánu činnému v trestnom konaní, najmä trestným oznámením podaným na príslušnom útvare policajného zboru. |
| Poistenie strojov a elektronických zariadení | 5. Pokiaľ je v zmluve dojednané „ Poistenie strojov a elektronických zariadení “, poistenie sa vzťahuje na poškodenie alebo zničenie poistených strojov a zariadení v rozsahu podľa VPP SEZ. |
| Poistenie batérie | 6. Pokiaľ je v zmluve dojednané „Poistenie strojov a elektronických zariadení“, odchylné od VPP SEZ sa poistenie vzťahuje aj na poškodenie alebo zničenie batérie fotovoltaického systému.
Za poistnú udalosť sa nepovažuje zníženie účinnosti a/alebo kapacity batérie z akejkoľvek príčiny.
Poistovateľ poskytne poistné plnenie za škody na batérii len v časovej hodnote. |
| Preprava fotovoltaického systému | 7. Poistenie sa vzťahuje aj na poškodenie, zničenie alebo stratu poisteného fotovoltaického systému počas jeho prepravy ako nákladu za účelom jeho údržby alebo opravy (ďalej len „ poistenie prepravovaného nákladu “) následkom:
a) havárie,
b) požiaru, výbuchu, úderu blesku. |

<p>Zmeny, doplnky, vylepšenia</p> <p>Dočasné umiestnenie fotovoltaického systému</p> <p>Hasiace zariadenia</p> <p>Náhradné diely a zariadenia na opravu</p> <p>Zelená strecha</p>	<p>Poistenie prepravovaného nákladu začína okamihom nasledujúcim po naložení nákladu na dopravný prostriedok a jeho upevnení za účelom bezprostredne nasledujúcej prepravy a končí okamihom pred začatím jeho vykládky v mieste určenia, najneskôr okamihom, keď náklad vyložený mal byť, resp. vyložený mohol byť v mieste určenia, rozhodujúci je moment, ktorý nastal/mal nastať skôr.</p> <p>Poistenie podľa tohto bodu sa tiež vzťahuje na poškodenie alebo zničenie prepravovaného nákladu niektorým z uvedených rizík pod písm. b) počas medziskladovania nákladu.</p> <p>8. Poistenie sa vzťahuje aj na zmeny, vylepšenia a doplnky, ktoré sa stali súčasťou poisteného fotovoltaického systému počas doby trvania poistenia a to v rovnakom rozsahu ako je dojednané poistenie fotovoltaického systému, pokiaľ poistná hodnota nepresiahne 15 % poistnej sumy.</p> <p>9. Poistenie sa vzťahuje aj na iné miesto poistenia, ako je uvedené v poistnej zmluve, pokiaľ poistený premiestni poistený fotovoltaický systém za účelom jeho údržby alebo opravy a to v rozsahu ako je dojednané poistenie fotovoltaického systému.</p> <p>10. Poistenie sa vzťahuje aj na príslušenstvo slúžiace k haseniu požiaru (hydranty, hasiace prístroje, stabilné hasiace zariadenie) a to v rozsahu ako je dojednané poistenie fotovoltaického systému vrátane nákladov na znovunaplnenie hasiaceho prístroja hasiacou látkou.</p> <p>11. Poistenie sa vzťahuje aj na náhradné diely, súčiastky, stroje a zariadenia, ktoré slúžia na opravy, či údržbu fotovoltaického systému a to v rozsahu ako je dojednané poistenie fotovoltaického systému.</p> <p>12. Poistenie pre prípad živelných rizík sa vzťahuje aj na škody spôsobené na zelenej streche vo vlastníctve poisteného, na ktorej sa nachádza poistený fotovoltaický systém, pokiaľ škoda vznikla v príčinnej súvislosti s poistnou udalosťou na poistenom fotovoltaickom systéme.</p> <p>Poistenie sa v dojednanom rozsahu vzťahuje na náklady na odstránenie poškodených rastlín alebo ich častí a úpravu po poistnej udalosti do stavu bezprostredne pred poistnou udalosťou a ďalej na náklady spojené s výsadbou nových rastlín a porastov vrátane nákladov na ich znovunadobudnutie.</p> <p>Za zničenie zelenej strechy sa považuje taká zmena stavu, ktorú objektívne nie je možné odstrániť úpravou/opravou a už nie je použiteľná na svoj pôvodný účel.</p>
<p>Náklady po poistnej udalosti</p>	<p>13. Poistenie sa okrem nevyhnutných nákladov v zmysle VPP PMA a VPP SEZ vzťahuje aj na náklady vynaložené v súvislosti s poistnou udalosťou v rozsahu:</p> <p>a) náklady na vypratanie miesta poistenia po poistnej udalosti,</p> <p>b) náklady na búranie (strhnutie),</p> <p>c) náklady na demontáž a opätovnú montáž, na premiestnenie a ochranu,</p> <p>d) náklady na hasenie,</p> <p>e) náklady na architekta, inžiniera alebo iné profesijné náklady, pokiaľ je potrebné ich vynaloženie pre znovunadobudnutie fotovoltaického systému,</p> <p>f) náklady spojené so zlikvidovaním batérie fotovoltaického systému po jej poškodení alebo zničení.</p>
<p>Náklady na dodanie elektrickej energie z náhradného zdroja</p>	<p>14. Poistenie sa vzťahuje aj na náklady na dodanie elektrickej energie z náhradného zdroja, ktoré poistený vynaložil v súvislosti s vecnou škodou na poistenom fotovoltaickom systéme, a to počas doby prerušenia prevádzky fotovoltaického systému, maximálne však 90 dní.</p> <p>Za vecnú škodu sa považuje poškodenie, zničenie alebo strata poisteného fotovoltaického systému, pre ktoré bolo u poisťovateľa dojednané poistenie, ak ku škode došlo v dôsledku rizík uvedených v zmluve.</p> <p>Poistenie podľa tohto bodu sa nevzťahuje na náklady spôsobené kolísaním vyrobenej energie v dôsledku zníženej intenzity slnečného žiarenia.</p> <p>Pre vznik poistnej udalosti je nevyhnutné, aby prerušenie prevádzky fotovoltaického systému trvalo nepretržite aspoň 30 dní. Ak prerušenie prevádzky trvá kratšie ako 30 dní, poisťovateľ neposkytne žiadne poistné plnenie.</p> <p>Prerušenie prevádzky fotovoltaického systému začína okamihom vzniku škody na fotovoltaickom systéme. Ak k prerušeniu prevádzky došlo neskôr ako okamihom vzniku škody na fotovoltaickom systéme, ale v príčinnej súvislosti s touto škodou, považuje sa za začiatok prerušenia prevádzky tento neskorší okamih.</p> <p>Prerušenie prevádzky fotovoltaického systému končí okamihom, kedy poškodený alebo zničený fotovoltaický systém je (alebo môže byť) obnovený do stavu, v akom bol prevádzkovaný pred vznikom škody na veci alebo uplynutím 90 dní od začiatku prerušenia prevádzky, podľa toho, čo nastane skôr.</p>

Článok 3

Predmet poistenia

<p>Strešný fotovoltaický systém s európskou certifikáciou CE</p>	<p>1. Predmetom poistenia je fotovoltaický systém s európskou certifikáciou CE, ktorý zahŕňa strešné fotovoltaické moduly vrátane sklenených častí, nosné konštrukcie modulov, striedače, počítadlo produkcie, počítadlo napájania, akumulátory, usmerňovače nabíjania, ističe proti prepätiu, kabeláž pre jednosmerný a striedavý prúd, po ukončení montážnych prác odborne spôsobilou osobou a uvedený do prevádzky v súlade s platnými právnymi predpismi a požiadavkami výrobcu, ktorý bol v čase uzavretia zmluvy a tesne pred vznikom poistnej udalosti v preukázateľne prevádzkyschopnom stave.</p> <p>2. Fotovoltaický systém sa považuje za stavebnú súčasť a to aj v prípade, ak je pevne spojený s cudzou budovou.</p>
--	---

Článok 4 Výluky z poistenia

Výluky pre umiestnenie fotovoltaického systému	<ol style="list-style-type: none">Poistenie sa popri výlukách uvedených vo VPP PMA a príslušných OPP a ZD nevzťahuje aj na škody na fotovoltaickom systéme, ktorý je umiestnený na budove, v ktorej sa vykonáva niektorá z uvedených činností:<ol style="list-style-type: none">chov dobytka, kožušínovej zvery, hydiny a inej živočíšnej výroby, chov koní a jazdiarne, poľnohospodárstvo s chovom dobytka,výroba výrobkov z dreva, papiera, spracovanie dreva, stolárstvo, výroba celulózy a papiera,výroba koksu, ropných a plynových produktov,výroba asfaltu, gummy, plastu, výroba výrobkov z gummy, pneumatík, výroba cementu, výroba výbušnín, trhavín, zbraní a munície,predaj základných chemikálií, výroba chemikálií, hnojív, chemických produktov, výroba farieb, lakov, farmaceutická výroba,prvotné spracovanie drahých kovov, ocele,výkup a zber papiera, textilu a plastu,výroba a distribúcia vody, tepla a energie,spaľovanie odpadu,prevádzkovanie lodeníc a prístavísk,skladovanie horľavého materiálu,skladovanie sena.Poistenie sa ďalej nevzťahuje na škody na fotovoltaickom module, ktorý je umiestnený:<ol style="list-style-type: none">na budove, ktorá je v zlom stavebnotechnickom stave a tento stav bol jednou z príčin vzniku alebo zväčšenia rozsahu následkov škody,na drevenej stavbe, budove s konštrukciou zo sendvičových panelov s izoláciou z PUR/PIR peny, unimobunkách a dočasných stavbách, stánkoch, na zemi alebo na fasáde budovy,na streche s drevenou, bitúmenovou alebo asfaltovou krytinou.
Vylúčené riziká	<ol style="list-style-type: none">Poistenie sa nevzťahuje na zníženie účinnosti/výkonu fotovoltaického systému z akejkoľvek príčiny.Poistenie sa nevzťahuje na potenciálom indukovanú degradáciu (PID), degradáciu spôsobenú svetlom (LID) alebo degradáciu súvisiacu so starnutím fotovoltaických modulov.
Výluky pre poistenie batérie	<ol style="list-style-type: none">Poistovateľ neposkytne poistné plnenie podľa čl. 2, ods. 6. za škody na batérii spôsobené:<ol style="list-style-type: none">prebíjaním batérie,batériou, ktorá nebola schválená autorizovaným výrobcom fotovoltaického systému,neodbornou manipuláciou s batériou,nepriaznivými poveternostnými vplyvmi (napr. vystavenie mrazu alebo vysokému teplu).
Výluky pre poistenie prepravy fotovoltaického systému	<ol style="list-style-type: none">Poistenie prepravovaného nákladu podľa čl. 2, ods. 7. sa nevzťahuje na škody vzniknuté v dôsledku:<ol style="list-style-type: none">chýbajúceho, vadného, nevhodného alebo nedostatočného balenia nákladu,nesprávneho naloženia alebo uloženia nákladu na dopravnom prostriedku,nevhodného spôsobu prepravy alebo skladovania,pôsobenia poveternostných vplyvov (napr. vlhkosti vzduchu, teplotných výkyvov) a pôsobenia hmyzu, hlodavcov a iných živočíchov,poškriabania alebo odrenia, ako aj vnútornou vadou, t. j. stratou funkčnosti, skratom, prepätím, indukciou, implóziou, poruchou elektroprvkov a ich súčastí,zlého technického stavu dopravného prostriedku,prudkým brzdením, závadou pneumatiky alebo inou prevádzkovou závadou motorového vozidla, pokiaľ tieto udalosti nevedli k havárii.Poistovateľ neposkytne poistné plnenie pre poistenie prepravovaného nákladu podľa čl. 2, ods. 7. za škody spôsobené:<ol style="list-style-type: none">prepravou v otvorených pozemných dopravných prostriedkoch,nakládkou a vykládkou resp. počas nich,na nezabalenom náklade,osobou, ktorá viedla vozidlo prepravujúce poistený náklad pod vplyvom alkoholu alebo návykových látok alebo liekov s vyznačeným zákazom vedenia vozidla. Toto platí tiež, ak sa vodič havarovaného vozidla odmietne podrobiť príslušnému vyšetreniu na zistenie hladiny alkoholu alebo prítomnosti návykových látok v krvi ako aj v prípade, že vodič požije alkohol/inú návykovú látku po havárii a ešte v čase keď by to bolo na ujmu zistenia, či pred jazdou alebo počas jazdy požil alkohol/inú návykovú látku.
Výluky pre poistenie zelenej strechy	<ol style="list-style-type: none">Poistenie prepravovaného nákladu podľa čl. 2, ods. 7. sa nevzťahuje na škody vzniknuté dopravcovi, zasielateľovi alebo skladovateľovi nákladu.Poistenie zelenej strechy podľa čl. 2, ods. 12. sa nevzťahuje na odstránenie škôd, ktoré boli v mieste poistenia pred poistnou udalosťou, i keď poistná udalosť túto oblasť zasiahla (čo je napríklad odstránenie rastlín vyhynutých inak ako poisteným rizikom). Poistenie sa ďalej nevzťahuje na rastliny zasadené v črepníkoch alebo iných nádobách.

Článok 5 Spoluúčasť

- Poistenie sa dojednáva so spoluúčasťou, ktorá je uvedená v zmluve, okrem poistných rizík víchrica, krupobitie, tiaž snehu alebo námrazy, búrlivý vietor a náklady na dodanie elektrickej energie z náhradného zdroja, ktoré sa dojednávajú bez spoluúčasti poisteného na poistnom plnení.
- Živelné poistenie, okrem poistných rizík uvedených v bode 1. tohto článku sa dojednáva so spoluúčasťou uvedenou v zmluve, minimálne však 100,00 Eur.

Článok 6 Limit poistného plnenia

Živelné poistenie – Rozšírený rozsah poistenia	1. Pre jednotlivé riziká v zmysle týchto ZD FVS 2023 sa dojednávajú nasledovné ročné limity plnenia pre:
Vonkajší vandalizmus	a) riziko atmosférické zrážky podľa čl. 2, ods. 2., písm. a): 1 000,00 Eur,
Preprava	b) škody spôsobené búrlivým vetrom podľa čl. 2, ods. 2., písm. b): 10% z poistnej sumy fotovoltaického systému, max. 10 000,00 Eur v rámci ročného limitu plnenia pre škody spôsobené víchricou,
Zmeny, doplnky	c) škody spôsobené voľne žijúcimi živočíchmi podľa čl. 2, ods. 2., písm. d): 1 000,00 Eur,
Dočasné umiestnenie	d) úmyselné poškodenie alebo zničenie poisteného predmetu zvonku prístupného priestoru cudzou osobou v zmysle čl. 2, ods. 4.: poistná suma dojednaná pre riziko „Odcudzenie“, maximálne však 10 000,00 Eur,
Hasiace zariadenia	e) prepravu fotovoltaického systému podľa čl. 2, ods. 7.: 10% z poistnej sumy fotovoltaického systému, maximálne však 10 000,00 Eur,
Náhradné diely	f) zmeny, vylepšenia a doplnky podľa čl. 2, ods. 8.: 15% z poistnej sumy fotovoltaického systému,
Zelená strecha	g) dočasné umiestnenie fotovoltaického systému podľa čl. 2, ods. 9.: 10% z poistnej sumy fotovoltaického systému, maximálne však 10 000,00 Eur,
Náklady po poistnej udalosti	h) škody spôsobené na príslušenstve slúžiacom k haseniu požiaru, vrátane nákladov na znovunaplnenie hasiaceho prístroja hasiacou látkou podľa čl. 2, ods. 10., je ročný limit plnenia 1 000,00 Eur,
Náklady na dodanie elektrickej energie z náhradného zdroja	i) škody spôsobené na náhradných dieloch, súčiastkách, strojoch a zariadeniach, ktoré slúžia na opravy, či údržbu fotovoltaického systému podľa čl. 2, ods. 11. je ročný limit plnenia 1 000,00 Eur,
	j) zelenú strechu podľa čl. 2, ods. 12.: 1 000,00 Eur,
	k) náklady po poistnej udalosti podľa čl. 2, ods. 13., písm. a) – d): 5% z poistnej sumy fotovoltaického systému. V zmluve je možné dojednať navýšenie ročného limitu plnenia pre uvedené náklady. O dojednanú hodnotu bude navýšené maximálne plnenie poisťovateľa.
	l) profesijné náklady uvedené v čl. 2, ods. 13., písm. e): 1 000,00 Eur,
	m) náklady spojené so zlikvidovaním batérie uvedené v čl. 2, ods. 13., písm. f): 1 000,00 Eur,
	n) náklady na dodanie elektrickej energie z náhradného zdroja podľa čl. 2, ods. 14.: náklady, ktoré poistený vynaložil na dodanie elektrickej energie z náhradného zdroja počas doby prerušenia prevádzky fotovoltaického systému, maximálne však náklady za tri mesiace a zároveň maximálne 1 000,00 Eur.
	2. Ak došlo z rovnakej príčiny k poškodeniu alebo zničeniu poistenej budovy a zároveň k poškodeniu alebo zničeniu poisteného fotovoltaického systému, poisťovateľ poskytne poistné plnenie vo výške:
	a) limitu plnenia dojednaného v zmluve,
	b) limitu plnenia podľa týchto ZD FVS 2023, podľa toho, ktorá hodnota je vyššia. V prípade vzniku poistnej udalosti výlučne na fotovoltaickom systéme, poisťovateľ poskytne poistné plnenie podľa čl. 6, ods. 1. týchto ZD FVS 2023, ak poistná zmluva výslovne neustanovuje inak.
	3. Plnenie poskytnuté poisťovateľom za vynaložené náklady v zmysle týchto ZD FVS 2023, čl. 2., ods. 13. a 14. a náklady v zmysle VPP PMA a VPP SEZ spolu s poistným plnením za poškodené alebo zničené veci je obmedzené poistnou sumou fotovoltaického systému alebo limitom poistného plnenia dojednaného v zmluve.

Článok 7 Miesto poistenia

1. Miesto poistenia je uvedené v zmluve.
2. Poistenie prepravovaného nákladu a dočasné umiestnenie fotovoltaického systému sa vzťahuje na poistné udalosti vzniknuté len na území Slovenskej republiky.

Článok 8 Povinnosti poistníka/poisteného

Batéria	1. Pre poistenie batérie sa povinnosti poistníka/poisteného uvedené v poistných podmienkach rozširujú o povinnosť:
	a) uložiť batériu v samostatnom požiarom úseku,
	b) zabezpečiť, aby priestor úložiska batérie bol dostatočne vetraný.
Meniče prúdu	2. Pre meniče prúdu sa povinnosti poistníka/poisteného uvedené v poistných podmienkach rozširujú o povinnosť:
	a) meniče prúdu nachádzajúce sa na streche neumiestniť priamo pod fotovoltaické moduly,
	b) chrániť meniče prúdu pred poveternostnými vplyvmi, buď samotnou konštrukciou meniča alebo vhodným prestrešením,
	c) meniče prúdu umiestniť vo vzájomnej vzdialenosti minimálne 500 mm,
	d) hlavný odpínač DC časti integrovať do systému pred vstupom do zariadenia meniča prúdu a fyzicky umiestniť na mieste s bezproblémovou dostupnosťou pre hasičov.
Bleskozvodný systém	3. Poistník/poistený má ďalej povinnosť zabezpečiť spôsobilosť existujúceho bleskozvodného systému pre bezpečné fungovanie fotovoltaického systému. Pre účely poistenia podľa VPP SEZ je poistník/poistený povinný zabezpečiť nasledujúci stupeň ochrany pred prepätím a bleskom:
	a) vonkajšia - súbor opatrení na ochranu objektov pred účinkami úderov blesku (bleskozvod),

b) vnútorná - ekvipotenciálne pospájanie (pripojenie všetkých kovových konštrukcií priamo na ekvipotenciálnu prípojnicu a pripojenie živých častí elektronického zariadenia nepriamo cez zväzdače prepätia na ekvipotenciálnu prípojnicu uzemnenia).

Projekt a inštaláciu komplexnej ochrany musí vykonávať oprávnená osoba podľa platných noriem a ďalších súvisiacich predpisov a poisťovateľovi musí byť riadne preukázaná, ak o to požiada.

Poisťník/poistený je povinný zabezpečiť v prípade použitia ochrany pred prepätím a bleskom pravidelnú kontrolu funkčnosti týchto ochrán oprávnenou osobou minimálne 1x ročne. Z tejto kontroly musí byť vypracovaná písomná správa, ktorá musí obsahovať aspoň: predmet a výsledok kontroly, dátum kontroly, meno a podpis osoby, ktorá kontrolu vykonala.

Povinnosti pre údržbu fotovoltického systému

4. Pre poistenie fotovoltických modulov sa povinnosti poisťníka/poisteného uvedené v poistných podmienkach rozširujú o povinnosť pravidelne čistiť fotovoltický systém od nánosov prachu, nečistôt, vrátane znečistenia od hmyzu.
5. Pre poistenie škody spôsobenej voľne žijúcimi živočíchmi sa povinnosti poisťníka/poisteného uvedené v poistných podmienkach rozširujú o povinnosť:
 - a) vykonávať deratizáciu, ak tak ustanovujú všeobecne záväzné právne predpisy,
 - b) predložiť doklad o vykonaných deratizáciách v prípade požiadania poisťovateľa,
 - c) pravidelne odstraňovať znečistenie od hmyzu a vtáctva vrátane hniezd.
6. Pre poistenie škody spôsobenej ťažou snehu alebo námrazy sa povinnosti poisťníka/poisteného uvedené v poistných podmienkach rozširujú o povinnosť zabezpečiť v zimnom období odstraňovanie snehu a námrazy na fotovoltických moduloch.

Článok 9 Výklad pojmov

Pre účely tohto poistenia platí:

1. Za **atmosférické zrážky** sa považujú dažďové zrážky, voda z topiaceho sa snehu, ľadu alebo námrazy. Za škody spôsobené atmosférickými zrážkami sa považuje poškodenie alebo zničenie fotovoltického systému v dôsledku silných, privalových alebo dlhotrvajúcich atmosférických zrážok, ktoré vniknú do nepoškodeného fotovoltického systému. Poistenie sa nevzťahuje na škody opotrebovaním, chybami projektu, nedodržaním technologických postupov montáže alebo nesprávnou údržbou.
2. Za **búrlivý vietor** sa považuje vietor, ktorý dosahuje priemernú rýchlosť viac ako 60 km/h v trvaní najmenej 2 minút. Ak sa nedá táto rýchlosť vetra pre miesto škody zistiť, potom sa za búrlivý vietor považuje, ak poistený preukáže, že pohyb vzduchu v okolí poistenej veci vyvolal obdobné škody na obdobných veciach alebo na iných veciach schopných rovnakého odporu.
3. **DC** – direct current, jednosmerný prúd.
4. **Degradácia spôsobená svetlom (LID – Light-Induced Degradation)** - jav, ktorý znižuje účinnosť alebo spôsobuje pokles výkonu fotovoltických modulov, keď sú vystavené slnečnému žiareniu.
5. **Dopravný prostriedok** - motorové vozidlo s vlastným pohonom, registrované v Slovenskej republike, so slovenským evidenčným číslom, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov technicky spôsobilé a určené na prevádzku na pozemných komunikáciách.
6. **DC odpínač** – elektrický druh vypínača, ktorý slúži na odpojenie jednosmerného zdroju energie od fotovoltického modulu od ostatných systémov.
7. **Drevená stavba** – stavba zhotovená z dreveného materiálu minimálne v rozsahu 40 % z celku stavby (peňažná hodnota materiálu je irelevantná), pričom základy budovy vrátane základovej dosky sa do celku stavby nezapočítavajú.
8. **Ekvipotenciálna prípojnica** - kovová svorkovnica slúžiaca k prepoineniu ochranných vodičov, potenciálového vyrovnania a pracovného uzemnenia vodičov s okružným uzemňovacím vedením a uzemňovačmi.
9. **Havária** je náraz alebo stret, pričom náraz je zrážka vozidla prepravujúceho náklad s nepohyblivou prekážkou (napr. stena, stojaci automobil) a stret vozidla je zrážka vozidla prepravujúceho náklad s pohybujúcim sa objektom (napr. automobil, človek, zvierka).
10. **Medziskladovanie** – dočasné uloženie fotovoltického systému v prípade, ak nie je možné zrealizovať prepravu nákladu jednou neprerušenou prepravou do miesta určenia, ktoré nesmie trvať dlhšie ako 24 hodín a môže byť realizované len v dostatočne zabezpečenej budove, čo eliminuje odcudzenie či poškodenie.
11. **Medzný stav** je stav systému vyjadrený podmienkami (parametrami) činnosti systému, pri prekročení ktorých dôjde k dočasnému alebo trvalému porušeniu (zlyhaniu) funkcie systému. Medzný stav systému je na rozhraní normálneho a poruchového stavu.
12. **Nakládka** je úkon manipulácie s fotovoltickým systémom od okamihu, kedy je fotovoltický systém riadne a v bezvadnom stave pripravený k preprave pri prvých dverách/bráne budovy, do okamihu kedy je premiestnený do priestorov motorového vozidla za účelom vykonania bezodkladnej prepravy.
13. **Odborne spôsobilá osoba** - osoba, ktorá získala osvedčenie pre inštaláciu fotovoltických systémov v súlade s čl. 14 Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/28/ES.
14. **Ochrana pred bleskom** - súhrn opatrení na ochranu fotovoltického systému pred účinkami atmosférickej elektriny (blesku, indukovaných nábojov).
15. **Ochrana pred prepätím** - opatrenia na vedení a zariadení obmedzujúce vznik a účinky prepätia.
16. **Oprávnená osoba** - právnická alebo fyzická osoba, ktorá je na montáž a servis prepäťových ochrán zvlášť odborne preškolená ich výrobcou, oficiálnym zástupcom výrobcu alebo organizáciou poverenou výrobcou
17. **Potenciálom indukovaná degradácia (PID - Potential-induced degradation)** – degradácia spôsobená vysokým napätím na fotovoltickom module v dôsledku medzného stavu.

18. **Prepätie** - napätie, ktoré presahuje najvyššiu hodnotu prevádzkového napätia v elektrickom obvode.
19. Za **škodu spôsobenú voľne žijúcimi živočíchmi** sa považuje škoda spôsobená deštruktívnou činnosťou voľne žijúcich živočíchov na elektroinštalácii fotovoltaického systému alebo na fotovoltaických moduloch.
20. **Vykládka** je úkon manipulácie s fotovoltaickým systémom od okamihu, kedy je motorové vozidlo vykonávajúce prepravu uvedené do kľudu v mieste určenia do okamihu kedy je fotovoltaický systém premiestnený po prvé dvere/bránu budovy alebo do okamihu kedy je fotovoltaický systém uložený v pokoji v určenom prístrešku či vyhradenom neobostavanom priestore, podľa toho čo nastane skôr.
21. **Zelená strecha** – strecha, na ktorej sa nachádza poistený fotovoltaický systém pokrytá vegetáciou (najmä trávnik, machy, kvety, byliny, skalničky kroviny, stromy a pod.).
22. **Zvázdač prepätia** - zariadenie, ktoré zamedzuje vzniku alebo obmedzuje vznik napätia presahujúceho najvyššiu hodnotu prevádzkového napätia v elektrickom obvode.

Oddiel II – Poistenie zodpovednosti za škodu

Článok 10

Rozsah poistenia

Pokiaľ je v zmluve dojednané „Poistenie zodpovednosti za škodu“ poistenie sa vzťahuje aj na zodpovednosť poisteného za škodu:

- a) vyplývajúcu z výkonu vlastníckeho a/alebo spoluvlastníckeho práva k poistenému fotovoltaickému systému,
- b) na oprávnené a riadne prenajatých nehnuteľnostiach vzniknutú v súvislosti s prevádzkovaním fotovoltaického systému poisteným.

Článok 11

Výluky z poistenia

Poistenie sa nevzťahuje aj na zodpovednosť poisteného za škodu na prenosovej alebo distribučnej sústave spôsobenú v priamej alebo nepriamej súvislosti s prevádzkovaním fotovoltaického systému, vrátane škody spôsobenej skratom alebo prepätím.

Článok 12

Sublimit poistného plnenia

Sublimitom poistného plnenia pre poistenie zodpovednosti poisteného za škodu podľa čl. 10 je 10 000,00 Eur pre jednu a všetky poistné udalosti v jednom poistnom období a pre všetkých poistených v rámci poistnej zmluvy.

Oddiel III – Záverečné ustanovenia

Článok 1

Záverečné ustanovenia

1. VPP PMA, OPP ZVL, OPP ODV, VPP SEZ, VPP ZOD, a tieto ZD FVS 2023 sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
2. Tieto ZD FVS 2023 nadobúdajú účinnosť dňom **18.09.2023**.