

Doplňujúce otázky k činnosti poisteného

1. Je spoločnosť, ktorú zastupujete, priamo alebo nepriamo vlastnená alebo kontrolovaná ruskou/ bieloruskou osobou (právnickými osobami registrovanými v Rusku/Bielorusku alebo fyzickými osobami s ruským/ bieloruským občianstvom)?

nie

Ak je odpoveď „Áno“, uveďte prosím konečného(-ých) príjemcu(-ov) výhod alebo konečného(-ých) vlastníka(-ov) akcií alebo subjekty, ktoré majú kontrolu nad Vašou spoločnosťou a ich kontrolný podiel v spoločnosti:

2. Má spoločnosť, ktorú zastupujete, akékoľvek dcérske spoločnosti alebo iné záujmy, aktíva alebo stále prevádzky / zastúpenie v Rusku alebo v Bielorusku?

nie

Ak je odpoveď „Áno“, uveďte viac podrobností o svojich budúcich plánoch v tejto súvislosti (napr. zachovanie prítomnosti alebo opustenie trhu atď.):

3. Predáva spoločnosť, ktorú zastupujete nejaké výrobky/služby priamo na ruskom/bieloruskom trhu?
Nakupuje spoločnosť, ktorú zastupujete nejaké výrobky/služby priamo od ruských/bieloruských osôb?

nie

Ak je odpoveď „Áno“, uveďte viac podrobností (vrátane veľkosti takýchto operácií) a informujte o svojich budúcich plánoch v tejto súvislosti (napr. zastavenie alebo obmedzenie alebo zachovanie predaja alebo nákupu atď.):

Osobitné podmienky pre poistenie fotovoltaických panelov

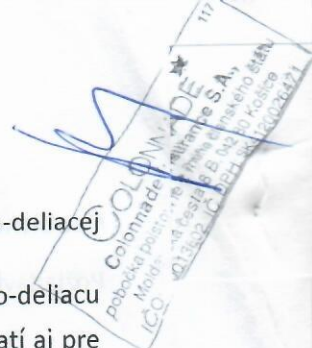
Požiadavky na zariadenia FVE:

1. Konštrukcie, na ktorých sú FV panely nainštalované, musia spĺňať požiadavky nosnosti z pohľadu záťaže vetrom a snehom:
 - a. Strecha, na ktorú sa budú panely inštalovať, musí byť únosná zo statického hľadiska. Strecha musí staticky zniesť príťaž vytváranú konštrukciou panelov, panelmi ako takými a poveternostnými vplyvmi pôsobiacimi na sústavu panelovej elektrárne.
 - b. Nosná konštrukcia fotovoltaických panelov a spôsob ich uchytenia musí spĺňať požiadavky na zaťaženie poveternostnými vplyvmi.

Statická únosnosť sa môže preukázať statickým posudkom alebo výpočtom (oprávnenou osobou).

Statická únosnosť na zaťaženie vetrom musí byť minimálne 33ms^{-1} (cca 120 km/h), na zaťaženie snehom v zmysle EN 1991-1-3 a zároveň min $2,4\text{ kNm}^{-2}$ (vzťahuje sa aj na nosnosť panelov). Nosná konštrukcia panelov má byť vyhotovená z nehorľavých materiálov. Zvláštne konštrukcie budú posudzované individuálne.

2. Odporúčame, aby strecha, na ktorú sa FVE inštaluje, bola vyhotovená z nehorľavých materiálov. Nehorľavá by mala byť nosná konštrukcia strechy aj jej izolácia.
3. Predmetom poistenia sú iba také zariadenia FVE, ktoré boli uvedené do prevádzky v súlade s právnymi predpismi, požiadavkami výrobcu a ďalej uvedenými prevzatými európskymi normami vrátane ich budúcich zmien a doplnení. Pre poistené fotovoltaické moduly platia nasledujúce normy (normy sa vzťahujú na zariadenia, na ktoré sa vzťahujú):
 - a. Pre Terestriálne fotovoltaické (PV) moduly súbor noriem STN EN IEC 61215.
 - b. Pre Koncentrátové fotovoltaické (CPV) moduly a zostavy STN EN IEC 62108.
4. Poistený je povinný zabezpečiť FVE odpovedajúcou a funkčnou komplexnou ochranou proti úderu blesku a prepätiu podľa platných technických noriem (súbor noriem STN EN 62305) tak, aby chránila zariadenia FVE náchylné na poškodenie prepätím.
(Je nutné zaradiť prepäťovú ochranu (SPD) pred striedač. Typ SPD pred striedačom je potrebné zvoliť podľa vyhotovenia FVE – napr. pri nedodržanej vzdialenosti „s“ je potrebné inštalovať pred striedač SPD typu 1)
5. Všetky káble majú byť inštalované v káblových žľaboch. Káble nesmú byť vedené cez ostré hrany, rohy prípadne iné časti, ktoré by mohli poškodiť ich izoláciu (týka sa aj káblov umiestnených v káblových žľaboch).
6. Pri umiestnení striedača je nutné zohľadniť:
 - a. Umiestnenie na nehorľavú konštrukciu.
 - b. Dodržať minimálnu odstupovú vzdialenosť predpísanú výrobcom, alebo minimálne 0,5m za účelom odvetrania.
 - c. Ak je striedač umiestnený v miestnosti, musí sa zabezpečiť výrobcom stanovené podmienky prevádzky (maximálna teplota, vlhkosť vzduchu, vetranie).
7. Elektrická inštalácia môže byť použitá len spôsobom predpísaným výrobcom (napr. vo vonkajšom prostredí môžu byť len káble určené do vonkajšieho prostredia – príslušne podľa IP krytia, časti FVE nesmú byť umiestnené v priestoroch s nebezpečenstvom požiaru alebo výbuchu ani pri komínoch a výfukových častiach vzduchotechnických zariadení ústiach z týchto priestorov, atď.).
8. Ak sú fotovoltaické panely umiestnené pri požiarnej stene, požiarne stena musí byť o 30 cm vyššia ako panely. Uvedené neplatí, pokiaľ sú panely a iné súčasti inštalácie FVE umiestnené



vo vzdialenosti väčšej ako 1,5m od požiarnej steny, pásu alebo inej požiarno-deliacej konštrukcie.

9. Pokiaľ vedenie káblov prekračuje požiarnu stenu, požiarneho pásu alebo inú požiarno-deliacu konštrukciu, takýto prestup musí byť vyhotovený ako požiarne prestup. Uvedené platí aj pre prechody cez požiarne-deliace konštrukcie.
10. Odporúčame, aby boli inštalované odpínače alebo vypínače (v zmysle STN EN IEC 60947-3 – disconnect, switch-disconnector) v AC aj DC rozvádzači tak, aby bolo možné izolovať striedač. Odporúčame, aby zariadenie na bezpečné odpojenie panelov pod záťažou bolo vyvedené na dobre dostupné miesto.

Ak je zariadenie na bezpečné odpájanie zaradené v inštalácii, má byť na DC strane vyhotovené na DC strane minimálne v prevedení DC PV1 alebo DC PV2.

Pri zaradení zariadenia na odpájanie (vypínač, odpínač) je toto zariadenie potrebné pravidelne udržiavať a minimálne raz za rok 10x po sebe použiť (aj bez záťaže) za účelom očistenia kontaktov.