

**Dodatek č. 2 k pojistné smlouvě č. FJFI/06/2019/KČJPP**

**o pojištění odpovědnosti za jadernou škodu**

**z provozu školních reaktorů VR – 1 a VR - 2**

**Generali Česká pojišťovna a.s.**

Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO 452 72 956

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464,

člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném IVASS, pod číslem 026

kterou zastupuje

XXX, senior manažer, Korporátní a průmyslové pojištění

XXX, senior manažer, Korporátní a průmyslové pojištění

jako vedoucí pojistitel (dále jen „pojišťovna“)

a

další soupojistitelé podle přílohy č. 1

a

**Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze,**

Břehová 7, 115 19 Praha 1, Česká republika

IČ 68407700, DIČ CZ68407700,

zastoupená:

doc. Ing. Václav Čuba, Ph.D.

děkanem FJFI ČVUT v Praze

(dále jen „pojistník“)

Tato pojistná smlouva je ve správě Kanceláře Českého jaderného pojišťovacího poolu, c/o Generali Česká pojišťovna a.s., Na Pankráci 1720/123, 140 00 Praha 4

**Pojištění odpovědnosti za jadernou škodu**

S účinností od 15. března 2023 se pojistná smlouva č. FJFI/06/2019/KČJPP upravuje následovně:

1. Znění článku 2. (Předmět pojištění) se mění následovně:

**2. předmět pojištění**

2. 1. Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené povinnosti pojištěného nahradit jadernou škodu dle zákona č. 263/2016 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění a dle sdělení Ministerstva zahraničních věcí o Vídeňské úmluvě o občanskoprávní odpovědnosti za jaderné škody uveřejněné ve Sbírce zákonů pod č. 133/1994 Sb., která vznikla v souvislosti s provozem jaderného zařízení definovaného v článku 3. této smlouvy provozovaného na základě platných povolení k provozu, resp. prvnímu fyzikálnímu spouštění vydaných Státním úřadem pro jadernou bezpečnost.

2. Znění článku 3. (Jaderné zařízení, umístění a popis) se mění následovně:

**3. jaderné zařízení, umístění a popis**

3. 1. Pojistník je provozovatelem školních jaderných reaktorů VR-1 a VR-2. Držitelem povolení k provozu jaderných reaktorů a činností spojených s využíváním těchto jaderných reaktorů podle zákona č. 263/2016 Sb. (atomový zákon) je České vysoké učení technické v Praze, Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6. Pro území jaderných reaktorů je platný společný vnitřní havarijní plán, proto jsou ve smyslu ustanovení par. 33, odst. 2 zákona č. 18/1997 Sb. oba výše uvedené rektory považovány za jedno jaderné zařízení. Jaderné zařízení pojištěného je umístěno v objektu Matematicko – fyzikální fakulty UK v Praze a FJFI v Tróji. Specifikace prostoru, na který se pojištění vztahuje, je uvedena v příloze č. 3.

Pojištěný jaderný reaktor VR-1 je vybaven 1 lehkovodním reaktorem bazénového typu (v tělese reaktoru jsou umístěny dva bazény – nádoby H01 a H02) s obohaceným uranem, reaktor má tepelný výkon 100Wt, krátkodobě 500Wt.

Podkritický reaktor VR-2 je výzkumné jaderné zařízení ve smyslu § 43 písm. d) atomového zákona, které představuje specifické provedení jaderného reaktoru. Termín „podkritický“ vyjadřuje stav, kdy aktivní zóna jaderného reaktoru nemá dostatečné množství štěpného materiálu k udržení štěpné řetězové reakce a vždy je vyžadováno využití externího neutronového zdroje pro dosažení ustáleného stavu. Vzhledem k omezenému množství jaderného paliva nemůže toto zařízení dosáhnout kritického nebo nadkritického stavu.  
Zařízení je vždy v podkritickém stavu a jeho tepelný výkon je řádově menší než 1 W. Rychlé zastavení štěpné řetězové reakce je zajištěno odstavením externího neutronového zdroje. Konstrukčně se jedná o jaderné zařízení bazénového typu ve tvaru válcové nádoby s lehkou demineralizovanou vodou, která slouží současně jako moderátor neutronů, chladivo a biologické stínění. Odvod tepla probíhá přirozenou konvekcí. Palivové proutky EK-10 a proutky s přírodním obohacením budou umístěny v trojúhelníkové nebo čtvercové nosné mříži tvořené nerezovou ocelí a polyetylénem

3. Znění článku 6. (Pojistné a jeho splatnost), bod 6.1. se mění následovně

6. 1.Přehled ročního pojistného k datu 4. července 2023 za pojištění sjednaná v pojistné smlouvě:

|  |  |
| --- | --- |
| **Název pojištění** | **Roční pojistné v Kč** |
| Pojištění odpovědnosti podle odstavce 2.1. | 72.000,- |
| **Celkem v Kč** | **72.000,-** |

Za pojistné období od 15. března 2023 do 4. července 2023 činí dodatečné pojistné 9.205,- Kč.

4. Znění článku 8. (Závěrečná ustanovení), bod 8.11. se mění následovně:

8.11. Pojistná smlouva je vystavena pojišťovnou v elektronické podobě v pdf formátu a podepsána pojišťovnou zaručeným elektronickým podpisem. Pojišťovna zašle k podpisu pojistnou smlouvu pojistníkovi na jeho e-mailovou adresu a ten ji podepíše zaručeným elektronickým podpisem. Pojistník po svém podpisu bez zbytečného odkladu odešle pojišťovně pojistnou smlouvu na e-mailovou adresu XXX.

Ostatní ujednání pojistné smlouvy č. FJFI/06/2019/KČJPP zůstávají v platnosti beze změny.

Za pojistníka 16.3.2023 Za pojistitele 9.3.2023

Doc. Ing. Václav Čuba, Ph.D.

Děkan FJFI ČVUT v Praze

XXX, senior manažer,

Korporátní a průmyslové pojištění

XXX, senior manažer,

Korporátní a průmyslové pojištění