

Brusel 13. října 2014
(OR. en)

14263/14
ADD 1

EF 259
ECOFIN 913
DELECT 195

PRŮVODNÍ POZNÁMKA

Odesílatel:	Jordi AYET PUIGARNAU, ředitel, za generální tajemnici Evropské komise
Datum přijetí:	10. října 2014
Příjemce:	Uwe CORSEPIUS, generální tajemník Rady Evropské unie
Č. dok. Komise:	C(2014) 7230 final Annexes 1 to 21
Předmět:	PŘÍLOHY k NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) č. .../..., kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/138/ES o přístupu k pojišťovací a zajišťovací činnosti a jejím výkonu (Solventnost II)

Delegace naleznou v příloze dokument C(2014) 7230 final Annexes 1 to 21.

Příloha: C(2014) 7230 final Annexes 1 to 21



V Bruselu dne 10.10.2014
C(2014) 7230 final

ANNEXES 1 to 21

PŘÍLOHY

k

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) č. .../...,

**kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/138/ES o přístupu
k pojišťovací a zajišťovací činnosti a jejím výkonu (Solventnost II)**

{SWD(2014) 308 final}

{SWD(2014) 309 final}

PŘÍLOHA I
DRUHY POJIŠTĚNÍ

A. ZÁVAZKY Z NEŽIVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

1) *Pojištění léčebných výloh*

Závazky z pojištění léčebných výloh v případě, že předmětná činnost není provozována na podobném technickém základě jako životní pojištění, kromě závazků uvedených pod druhem pojištění č. 3.

2) *Pojištění ochrany příjmu*

Závazky z pojištění ochrany příjmu v případě, že předmětná činnost není provozována na podobném technickém základě jako životní pojištění, kromě závazků uvedených pod druhem pojištění č. 3.

3) *Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání*

Závazky ze zdravotního pojištění, které se vztahují na nehody na pracovišti, pracovní úrazy a nemoci z povolání, v případě, že předmětná činnost není provozována na podobném technickém základě jako životní pojištění.

4) *Pojištění odpovědnosti za škodu z provozu motorových vozidel*

Pojistné závazky, které kryjí veškerou odpovědnost za škody vyplývající z používání motorových vozidel provozovaných na pozemních komunikacích (včetně odpovědnosti dopravce za škodu).

5) *Ostatní pojištění motorových vozidel*

Pojistné závazky, které kryjí veškeré poškození či ztrátu pozemních motorových vozidel (včetně železničních kolejových vozidel).

6) *Pojištění námořní a letecké dopravy a pojištění přepravy*

Pojistné závazky, které kryjí veškeré poškození či ztrátu námořních, jezerních, říčních a průplavových plavidel, letadel a poškození či ztrátu přepravovaného zboží nebo zavazadel bez ohledu na způsob dopravy. Pojistné závazky, které kryjí odpovědnost za škody vyplývající z používání letadel, lodí, plavidel nebo člunů na moři, jezerech, řekách či v průplavech (včetně odpovědnosti dopravce za škodu).

7) *Pojištění pro případ požáru a jiných škod na majetku*

Pojistné závazky, které kryjí veškeré poškození či ztrátu majetku následkem požáru, výbuchu, přírodních živlů včetně vichřice (bouře), krupobití nebo

mrazu, jaderné energie, sesuvu nebo poklesu půdy a jakékoli události, jako je krádež, kromě případů uvedených pod druhy pojištění č. 5 a 6.

8) *Obecné pojištění odpovědnosti*

Pojistné závazky, které kryjí veškerou odpovědnost za škodu kromě odpovědností uvedených pod druhy pojištění č. 4 a 6.

9) *Pojištění úvěru a záruky*

Pojistné závazky, které kryjí platební neschopnost, exportní úvěry, splátkové úvěry, hypotéky, zemědělské úvěry a přímé i nepřímé záruky (kauce).

10) *Pojištění právní ochrany*

Pojistné závazky, které kryjí výdaje za právní ochranu a náklady vedení sporů.

11) *Pojištění asistence*

Pojistné závazky, které kryjí asistenční služby poskytované osobám, které se dostanou do nesnází na cestách, při pobytu mimo svůj domov nebo při pobytu mimo své bydliště.

12) *Pojištění různých finančních ztrát*

Pojistné závazky, které kryjí rizika z výkonu povolání, nedostatečný příjem, nepříznivé počasí, ušlé příjmy, trvalé běžné výdaje, nepředvídané obchodní výdaje, ztrátu tržní hodnoty, ztrátu příjmů z nájmu nebo jiných příjmů, nepřímé obchodní ztráty kromě výše uvedených, jiné finanční ztráty (neobchodní), jakož i veškerá další rizika neživotního pojištění, jež nejsou kryta druhy pojištění č. 1 až 11.

B. ZÁVAZKY Z PROPORCIONÁLNÍHO NEŽIVOTNÍHO ZAJIŠTĚNÍ

Druhy pojištění č. 13 až 24 zahrnují závazky z proporcionálního zajištění, které se vztahují k závazkům uvedeným pod odpovídajícím druhem pojištění č. 1 až 12.

C. ZÁVAZKY Z NEPROPORCIONÁLNÍHO NEŽIVOTNÍHO ZAJIŠTĚNÍ

25) *Aktivní neproporcionální zajištění (zdravotní pojištění)*

Závazky z neproporcionálního zajištění vztahující se k pojistným závazkům uvedeným pod druhy pojištění č. 1 až 3.

26) *Aktivní neproporcionální zajištění (pojištění odpovědnosti)*

Závazky z neproporcionálního zajištění vztahující se k pojistným závazkům uvedeným pod druhy pojištění č. 4 a 8.

27) *Aktivní neproporcionální zajištění (pojištění námořní a letecké dopravy a pojištění přepravy)*

Závazky z neproporcionálního zajištění vztahující se k pojistným závazkům uvedeným pod druhem pojištění č. 6.

28) *Aktivní neproporcionální zajištění (pojištění majetku)*

Závazky z neproporcionálního zajištění vztahující se k pojistným závazkům uvedeným pod druhy pojištění č. 5, 7 a 9 až 12.

D. ZÁVAZKY Z ŽIVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

29) *Zdravotní pojištění*

Závazky ze zdravotního pojištění v případě, že předmětná činnost je provozována na podobném technickém základě jako životní pojištění, kromě závazků uvedených pod druhem pojištění č. 33.

30) *Pojištění s podílem na zisku*

Závazky z pojištění s podílem na zisku kromě závazků uvedených pod druhy pojištění č. 33 a 34.

31) *Pojištění s plněním vázaným na index nebo hodnotu investičního fondu (investiční životní pojištění)*

Závazky z pojištění s plněním vázaným na index nebo hodnotu investičního fondu (investiční životní pojištění) kromě závazků uvedených pod druhy pojištění č. 33 a 34.

32) *Ostatní životní pojištění*

Závazky z životního pojištění jiné než závazky uvedené pod druhy pojištění č. 29 až 31, 33 a 34.

33) *Renty (důchody) vyplývající ze smluv neživotního pojištění a související se závazky zdravotního pojištění*

34) *Renty (důchody) vyplývající ze smluv neživotního pojištění a související s jinými pojistnými závazky než se závazky zdravotního pojištění*

E. ZÁVAZKY Z ŽIVOTNÍHO ZAJIŠTĚNÍ

35) *Zdravotní zajištění*

Zajistné závazky vztahující se k závazkům uvedeným pod druhy pojištění č. 29 a 33.

36) *Životní zajištění*

Zajistné závazky vztahující se k závazkům uvedeným pod druhy pojištění č. 30 až 32 a 34.

PŘÍLOHA II

ROZDĚLENÍ ZÁVAZKŮ Z NEŽIVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ A ZAJIŠTĚNÍ A SMĚRODATNÉ ODCHYLKY PRO PODMODUL RIZIKA POJISTNÉHO A TECHNICKÝCH REZERV V NEŽIVOTNÍM POJIŠTĚNÍ

	Segment	Druhy pojištění v daném segmentu podle přílohy I	Směrodatná odchylka pro riziko hrubého pojistného v daném segmentu	Směrodatná odchylka pro riziko technických rezerv v daném segmentu
1	Pojištění odpovědnosti za škodu z provozu motorových vozidel a proporcionální zajištění	4 a 16	10 %	9 %
2	Ostatní pojištění motorových vozidel a proporcionální zajištění	5 a 17	8 %	8 %
3	Pojištění námořní a letecké dopravy a pojištění přepravy a proporcionální zajištění	6 a 18	15 %	11 %
4	Pojištění pro případ požáru a jiných škod na majetku a proporcionální zajištění	7 a 19	8 %	10 %
5	Obecné pojištění odpovědnosti a proporcionální zajištění	8 a 20	14 %	11 %
6	Pojištění úvěru a záruky a proporcionální zajištění	9 a 21	12 %	19 %
7	Pojištění právní ochrany a proporcionální zajištění	10 a 22	7 %	12 %
8	Pojištění asistence a proporcionální zajištění	11 a 23	9 %	20 %
9	Pojištění různých finančních ztrát a proporcionální zajištění	12 a 24	13 %	20 %
10	Aktivní neproporcionální zajištění (pojištění odpovědnosti)	26	17 %	20 %
11	Aktivní neproporcionální zajištění (pojištění námořní a letecké dopravy a pojištění přepravy)	27	17 %	20 %
12	Aktivní neproporcionální zajištění (pojištění majetku)	28	17 %	20 %

PŘÍLOHA III

KOEFICIENT GEOGRAFICKÉ DIVERZIFIKACE RIZIKA POJISTNÉHO A TECHNICKÝCH REZERV

1. Pro všechny segmenty stanovené v přílohách II a XIV se koeficient geografické diverzifikace konkrétního segmentu s uvedený v článku 116 a 147 rovná:

$$DIV_s = \frac{\sum_r (V_{(prem,r,s)} + V_{(res,r,s)})^2}{\left(\sum_r (V_{(prem,r,s)} + V_{(res,r,s)}) \right)^2}$$

kde:

- a) všechny jednotlivé sumy zahrnují všechny geografické regiony uvedené v odstavci 8;
 - b) $V_{(prem,r,s)}$ označuje míru objemu rizika pojistného v segmentu s a regionu r ;
 - c) $V_{(res,r,s)}$ označuje míru objemu rizika technických rezerv v segmentu s a regionu r .
2. Pro všechny segmenty stanovené v příloze II a XIV a všechny geografické regiony uvedené v odstavci 8 se míra objemu rizika pojistného v konkrétním segmentu s a v konkrétním regionu r vypočítá tímž způsobem jako míra objemu rizika pojistného v neživotním pojištění nebo ve zdravotním pojištění NSLT Health v segmentu s uvedená v článku 116 a 147, přičemž se však zohledňují pouze pojistné a zajistné závazky, jejichž riziko se vztahuje k regionu r .
 3. Pro všechny segmenty stanovené v příloze II a XIV a všechny geografické regiony uvedené v odstavci 8 se míra objemu rizika technických rezerv v konkrétním segmentu s a v konkrétním regionu r vypočítá tímž způsobem jako míra objemu rizika technických rezerv v neživotním pojištění nebo ve zdravotním pojištění NSLT Health v segmentu s uvedená v článku 116 a 147, přičemž se však zohledňují pouze pojistné a zajistné závazky, jejichž riziko se vztahuje k regionu r .
 4. Pro účely výpočtů stanovených v odstavcích 2 a 3 se kritéria stanovená v čl. 13 bodu 13 směrnice 2009/138/ES v případě neživotního pojištění a kritéria stanovená v čl. 13 bodu 14 směrnice 2009/138/ES v případě životního pojištění použijí tak, jako by odkazy na členské státy uvedené v těchto kritériích platily rovněž pro regiony.
 5. Bez ohledu na odstavec 1 se koeficient geografické diverzifikace pro segmenty 6, 10, 11 a 12 stanovené v příloze II a segment 4 stanovený v příloze XIV rovná 1.
 6. Bez ohledu na odstavec 1 se koeficient geografické diverzifikace pro jakýkoli segment stanovený v příloze II rovná 1, používají-li pojišťovny a zajišťovny

k výpočtu podmodulu rizika pojistného a technických rezerv v neživotním pojištění svůj specifický parametr pro směrodatnou odchylku pro riziko pojistného v neživotním pojištění nebo pro riziko technických rezerv v neživotním pojištění v daném segmentu.

7. Bez ohledu na odstavec 1 se koeficient geografické diverzifikace pro jakýkoli segment stanovený v příloze XIV rovná 1, používají-li pojišťovny a zajišťovny k výpočtu podmodulu rizika pojistného a technických rezerv ve zdravotním pojištění NSLT Health svůj specifický parametr pro směrodatnou odchylku pro riziko pojistného ve zdravotním pojištění NSLT Health nebo pro riziko technických rezerv ve zdravotním pojištění NSLT Health v daném segmentu.
8. Regiony pro výpočet koeficientu geografické diverzifikace

	Region	Územní celky daného regionu
1	Severní Evropa	Dánsko (kromě Grónska), Estonsko, Finsko, Guernsey, Irsko, Island, Jersey, Litva, Lotyšsko, Norsko, Ostrov Man, Spojené království (kromě ostrova Anguilla, Bermud, Britských Panenských ostrovů, Kajmanských ostrovů, Falklandských ostrovů, Gibraltar, ostrova Montserrat, Ostrovů Turks a Caicos, Pitcairnových ostrovů a Svaté Heleny), Švédsko.
2	Západní Evropa	Belgie, Francie (kromě Francouzské Guyany, Francouzské Polynésie, ostrovů Guadeloupe, Martinik, Mayotte, Nová Kaledonie, Réunion, Saint-Pierre a Miquelon, Svatý Bartoloměj, Svatý Martin, Wallis a Futuna), Lichtenštejnsko, Lucembursko, Monako, Německo, Nizozemsko (kromě ostrovů Aruba, Bonaire, Curaçao, Saba, Sint Eustatius, Sint Maarten), Rakousko, Švýcarsko.
3	Východní Evropa	Bělorusko, Bulharsko, Česká republika, Maďarsko, Moldavsko, Polsko, Rumunsko, Rusko, Slovensko, Ukrajina.
4	Jižní Evropa	Albánie, Andora, Bosna a Hercegovina, Bývalá jugoslávská republika Makedonie, Černá Hora, Gibraltar, Chorvatsko, Itálie, Kypr, Malta, Portugalsko, Řecko, San Marino, Slovinsko, Srbsko, Španělsko, Vatikánský městský stát.
5	Střední a západní Asie	Arménie, Ázerbájdžán, Bahrajn, Gruzie, Irák, Izrael, Jemen, Jordánsko, Katar, Kazachstán, Kuvajt, Kyrgyzstán, Libanon, Omán, Saúdská Arábie, Spojené arabské emiráty, Sýrie, Tádžikistán, Turecko, Turkmenistán, Uzbekistán.
6	Východní Asie	Čína, Japonsko, Jižní Korea, Mongolsko, Severní Korea, Tchaj-wan.
7	Jižní a jihovýchodní Asie	Afghánistán, Bangladéš, Barma/Myanmar, Bhútán, Brunej, Filipíny, Indie, Indonésie, Írán, Kambodža,

		Laos, Malajsie, Maledivy, Nepál, Pákistán, Singapur, Šrí Lanka, Thajsko, Vietnam, Východní Timor.
8	Oceánie	Americká Samoa, Austrálie, Cookovy ostrovy, Fidži, Francouzská Polynésie, Guam, Kiribati, Marshallovy ostrovy, Mikronésie, Nauru, Niue, Nová Kaledonie, Nový Zéland, Ostrovy Severní Mariany, Palau, Papua-Nová Guinea, Pitcairnovy ostrovy, Samoa, Šalamounovy ostrovy, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Wallis a Futuna.
9	Severní Afrika	Alžírsko, Benin, Burkina Faso, Čad, Egypt, Gambie, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Jižní Súdán, Kamerun, Kapverdy, Libérie, Libye, Mali, Maroko, Mauritanie, Niger, Nigérie, Pobřeží slonoviny, Senegal, Sierra Leone, Středoafriická republika, Súdán, Svatá Helena, Togo, Tunisko.
10	Jižní Afrika	Angola, Botswana, Burundi, Džibutsko, Eritrea, Etiopie, Gabon, Jihoafrická republika, Keňa, Komory, Kongo, Demokratická republika Kongo, Lesotho, Madagaskar, Malawi, Mauricius, Mayotte, Mosambik, Namibie, Réunion, Rovnicková Guinea, Rwanda, Seychely, Somálsko, Svatý Tomáš a Princův ostrov, Svazijsko, Uganda, Tanzanie, Zambie, Zimbabwe.
11	Severní Amerika kromě Spojených států amerických	Bermudy, Grónsko, Kanada, Saint-Pierre a Miquelon.
12	Karibik a Střední Amerika	Americké Panenské ostrovy, Anguilla, Antigua a Barbuda, Aruba, Bahamy, Barbados, Belize, Bonaire, Britské Panenské ostrovy, Curaçao, Dominika, Dominikánská republika, Grenada, Guadeloupe, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamajka, Kajmanské ostrovy, Kostarika, Kuba, Martinik, Mexiko, Montserrat, Nikaragua, Ostrovy Turks a Caicos, Panama, Portoriko, Saba, Salvador, Sint Eustatius, Svatá Lucie, Svatý Bartoloměj, Svatý Kryštof a Nevis, Svatý Martin (francouzský Saint Martin), Svatý Martin (nizozemský Sint Maarten), Svatý Vincenc a Grenadiny, Trinidad a Tobago..
13	Východní Jižní Amerika	Brazílie, Falklandské ostrovy, Francouzská Guyana, Guyana, Paraguay, Surinam, Uruguay.
14	Severní, jižní a západní Jižní Amerika	Argentina, Bolívie, Ekvádor, Chile, Kolumbie, Peru, Venezuela.
15	Severovýchodní část Spojených amerických států	Connecticut, Delaware, District of Columbia, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Pensylvánie, Rhode Island, Vermont.
16	Jihovýchodní část	Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Jižní Karolína,

	Spojených amerických států	Kentucky, Louisiana, Mississippi, Portoriko, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie.
17	Středozápadní část Spojených amerických států	Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Michigan, Minnesota, Missouri, Nebraska, Ohio, Oklahoma, Severní Dakota, Wisconsin.
18	Západní část Spojených států amerických	Aljaška, Arizona, Colorado, Havajské ostrovy, Idaho, Kalifornie, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Texas, Utah, Washington, Wyoming.

PŘÍLOHA IV

KORELAČNÍ MATICE RIZIKA POJISTNÉHO A TECHNICKÝCH REZERV V NEŽIVOTNÍM POJIŠTĚNÍ

Korelační parametr $CorrS(s,t)$ uvedený v čl. 117 odst. 1 se rovná položce uvedené na řádce s a v sloupci t následující korelační matice. Záhloví řádků a sloupců označuje čísla segmentů uvedených v příloze II:

t \ s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	0,5	0,5	0,25	0,5	0,25	0,5	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25
2	0,5	1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25
3	0,5	0,25	1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,25	0,5	0,25
4	0,25	0,25	0,25	1	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5
5	0,5	0,25	0,25	0,25	1	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25
6	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	1	0,5	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25
7	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	1	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25
8	0,25	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	1	0,5	0,25	0,25	0,5
9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,25	0,5	0,25
10	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25	1	0,25	0,25
11	0,25	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25	1	0,25
12	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25	1

PŘÍLOHA V

PARAMETRY PRO PODMODUL RIZIKA VICHŘICE (BOUŘE)

Regiony a příslušné rizikové faktory pro riziko vichřice (bouře)

Zkratka regionu r	Region r	Rizikový faktor pro riziko vichřice/bouře $Q(windstorm,r)$
AT	Rakouská republika	0,08 %
BE	Belgické království	0,16 %
CZ	Česká republika	0,03 %
CH	Švýcarská konfederace; Lichtenštejnské knížectví	0,08 %
DK	Dánské království	0,25 %
FR	Francouzská republika ¹ ; Monacké knížectví; Andorrské knížectví	0,12 %
DE	Spolková republika Německo	0,09 %
IS	Islandská republika	0,03 %
IE	Irsko	0,20 %
LU	Lucemburské velkovévodství	0,10 %
NL	Nizozemské království	0,18 %
NO	Norské království	0,08 %
PL	Polská republika	0,04 %
ES	Španělské království	0,03 %
SE	Švédské království	0,09 %
UK	Spojené království Velké Británie a Severního Irsku	0,17 %
GU	Guadeloupe	2,74 %
MA	Martinik	3,19 %
SM	Společenství Svatý Martin	5,16 %

¹ Kromě ostrova Guadeloupe, Martinik, společenství Svatý Martin a ostrova Réunion.

RE	Réunion	2,50 %
----	---------	--------

KORELAČNÍ KOEFICIENTY RIZIKA VICHŘICE (BOUŘE) PRO JEDNOTLIVÉ REGIONY

	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FR	UK	IE	IS	LU	NL	NO	PL	SE	GU	MA	SM	RE
AT	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BE	0,25	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CZ	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DK	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
ES	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FR	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UK	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IE	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LU	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NL	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
PL	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00
MA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00
SM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00
RE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

PŘÍLOHA VI

PARAMETRY PRO PODMODUL RIZIKA ZEMĚTŘESENÍ

Regiony a příslušné rizikové faktory pro riziko zemětřesení

Zkratka regionu <i>r</i>	Region <i>r</i>	Rizikový faktor pro riziko zemětřesení $Q_{(earthquake,r)}$
AT	Rakouská republika	0,10 %
BE	Belgické království	0,02 %
BG	Bulharská republika	1,60 %
CR	Chorvatská republika	1,60 %
CY	Kyperská republika	2,12 %
CZ	Česká republika	0,10 %
CH	Švýcarská konfederace; Lichtenštejnské knížectví	0,25 %
FR	Francouzská republika ² ; Monacké knížectví; Andorrské knížectví	0,06 %
DE	Spolková republika Německo	0,10 %
HE	Řecká republika	1,85 %
HU	Maďarsko	0,20 %
IT	Italská republika; Republika San Marino; Vatikánský městský stát	0,80 %
MT	Republika Malta	1,00 %
PT	Portugalská republika	1,20 %
RO	Rumunsko	1,70 %
SK	Slovenská republika	0,15 %
SI	Republika Slovinsko	1,00 %
GU	Guadeloupe	4,09 %

² Kromě ostrova Guadeloupe, Martinik, společenství Svatý Martin a ostrova Réunion.

MA	Martinik	4,71 %
SM	Společenství Svatý Martin	5,00 %

KORELAČNÍ KOEFICIENTY RIZIKA ZEMĚTŘESENÍ PRO JEDNOTLIVÉ REGIONY

	AT	BE	BG	CR	CY	FR	DE	HE	HU	IT	MT	PT	RO	SI	CZ	CH	SK	GU	MA	ST
AT	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
BE	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BG	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CR	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CY	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
HE	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SI	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SK	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
GU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,75
MA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75
ST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	1,00

PŘÍLOHA VII

PARAMETRY PRO PODMODUL RIZIKA POVODNĚ

Regiony a příslušné rizikové faktory pro riziko povodně

Zkratka regionu r	Region r	Rizikový faktor pro riziko povodně $Q_{(flood,r)}$
AT	Rakouská republika	0,13 %
BE	Belgické království	0,10 %
BG	Bulharská republika	0,15 %
CZ	Česká republika	0,30 %
CH	Švýcarská konfederace; Lichtenštejnské knížectví	0,15 %
FR	Francouzská republika ³ ; Monacké knížectví; Andorrské knížectví	0,10 %
DE	Spolková republika Německo	0,20 %
HU	Maďarsko	0,40 %
IT	Italská republika; Republika San Marino; Vatikánský městský stát	0,10 %
PL	Polská republika	0,16 %
RO	Rumunsko	0,40 %
SK	Slovenská republika	0,45 %
SI	Republika Slovinsko	0,30 %
UK	Spojené království Velké Británie a Severního Irska	0,10 %

³ Kromě ostrova Guadeloupe, Martinik, společenství Svatý Martin a ostrova Réunion.

KORELAČNÍ KOEFICIENTY RIZIKA POVODNĚ PRO JEDNOTLIVÉ REGIONY

	AT	BE	CH	CZ	FR	DE	HU	IT	BG	PL	RO	SI	SK	UK
AT	1,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00
BE	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CZ	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,75	0,00
FR	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00
HU	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00
IT	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
BG	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
PL	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00
RO	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00
SI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00
SK	0,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00
UK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

PŘÍLOHA VIII

PARAMETRY PRO PODMODUL RIZIKA KRUPOBITÍ

Regiony a příslušné rizikové faktory pro riziko krupobití

Zkratka regionu r	Region r	Rizikový faktor pro riziko krupobití $Q_{(hail,r)}$
AT	Rakouská republika	0,08 %
BE	Belgické království	0,03 %
CH	Švýcarská konfederace; Lichtenštejnské knížectví	0,06 %
FR	Francouzská republika ⁴ ; Monacké knížectví; Andorrské knížectví	0,01 %
DE	Spolková republika Německo	0,02 %
IT	Italská republika; Republika San Marino; Vatikánský městský stát	0,05 %
LU	Lucemburské velkovévodství	0,03 %
NL	Nizozemské království	0,02 %
ES	Španělské království	0,01 %

⁴ Kromě ostrova Guadeloupe, Martinik, společenství Svatý Martin a ostrova Réunion.

KORELAČNÍ KOEFICIENTY RIZIKA KRUPOBITÍ PRO JEDNOTLIVÉ REGIONY

	AT	BE	FR	DE	IT	LU	NL	CH	ES
AT	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BE	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
FR	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IT	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LU	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00
NL	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00
CH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
ES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

PŘÍLOHA IX

GEOGRAFICKÉ ROZDĚLENÍ REGIONŮ UVEDENÝCH V PŘÍLOZE V DO RIZIKOVÝCH PÁSEM

Riziková pásma regionů stanovených v příloze V, na které se odkazuje v přílohách VIII až XIII, se shodují s oblastmi poštovních směrovacích čísel či se správními jednotkami podle následujících tabulek.

Stanovení rizikových pásem v regionech s pouze jedním rizikovým pásmem

Regiony LU, MT, Guadeloupe, Martinik, Svatý Martin a Réunion mají pouze jedno rizikové pásmo.

Stanovení rizikových pásem v regionech s pouze jedním rizikovým pásmem, které jsou součástí dalšího regionu

Regiony Andorrské knížectví, Lichtenštejnské knížectví, Monacké knížectví, Republika San Marino a Vatikánský městský stát mají každý jen jedno rizikové pásmo. Tato pásma jsou přiřazena těmto regionům:

Andorrské knížectví	pásmo 9 regionu FR
Lichtenštejnské knížectví	pásmo 19 regionu CH
Monacké knížectví	pásmo 06 regionu FR
Republika San Marino	pásmo 47 regionu IT
Vatikánský městský stát	pásmo 00 regionu IT

Stanovení rizikových pásem v regionech rozčleněných do pásem na základě poštovních směrovacích čísel (PSČ)

Pro účely této přílohy platí následující pravidla:

- 1) Riziková pásma v regionech AT, CZ, CH, DE, HE, IT, NL, NO, PL, ES, SK a SE se stanoví na základě prvního dvojčíslí PSČ.
- 2) Riziková pásma v regionech BE a CY se stanoví na základě první číslice PSČ.
- 3) Riziková pásma v IE se stanoví na základě prvních dvou písmen PSČ.

- 4) Riziková pásma v UK se stanoví na základě prvních dvou písmen PSČ oblasti, kde se nachází dané riziko. Rizika v oblastech, jejichž PSČ má na druhém místě číslici, jsou zařazena do pásem označených jedním písmenem.

Region / Rizikové pásmo	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	SK	ES	UK
1	10	1	10	01	10	00	10	00	01	01	AB
2	11	2	11	02	11	01	11	01	02	02	AL
3	12	3	12	03	12	02	12	02	03	03	B
4	13	4	13	04	13	03	13	03	04	04	BA
5	20	5	14	06	14	04	14	04	05	05	BB
6	21	6	15	07	15	05	15	05	06	06	BD
7	22	7	16	08	16	06	16	06	07	07	BH
8	23	8	17	09	17	07	17	07	08	08	BL
9	24	9	18	10	18	08	18	08	09	09	BN
10	25		19	12	19	09	19	09	81	10	BR
11	26		25	13	20	10	20	10	82	11	BS
12	27		26	14	21	11	21	11	83	12	BT
13	28		27	15	22	12	22	12	84	13	CA
14	30		28	16	23	13	23	13	85	14	CB
15	31		29	17	24	14	24	14	90	15	CF
16	32		30	18	25	15	25	15	91	16	CH
17	33		31	19	26	16	26	16	92	17	CM
18	34		32	20	27	17	27	17	93	18	CO
19	35		33	21	28	18	28	18	94	19	CR
20	36		34	22	29	19	29	19	95	20	CT
21	37		35	23	30	20	30	20	96	21	CV
22	38		36	24	31	21	31	21	97	22	CW
23	39		37	25	32	22	32	22	98	23	DA
24	40		38	26	33	23	33	23	99	24	DD
25	41		39	27	34	24	34	24		25	DE
26	42		40	28	35	25	35	25		26	DG
27	43		41	29	36	26	36	26		27	DH
28	44		43	30	37	27	37	27		28	DL
29	45		44	31	38	28	38	28		29	DN
30	46		46	32	40	29	39	29		30	DT
31	47		47	33	41	30	40	30		31	DY
32	48		50	34	42	31	41	31		32	E
33	49		51	35	43	32	42	32		33	EC
34	50		53	36	44	33	43	33		34	EH
35	51		54	37	45	34	44	34		35	EN
36	52		55	38	46	35	45	35		36	EX
37	53		56	39	47	36	46	36		37	FK
38	54		57	40	48	37	47	37		38	FY
39	55		58	41	49	38	48	38		39	G
40	56		59	42	50	39	49	39		40	GL

41	57		60	44	51	40	50	40		41	GU
42	60		61	45	52	41	51	41		42	GY
43	61		62	46	53	42	52	42		43	HA
44	62		63	47	54	43	53	43		44	HD
45	63		64	48	55	44	54	44		45	HG
46	64		66	49	56	45	55	45		46	HP
47	65		67	50	57	46	56	46		47	HR
48	66		68	51	58	47	57	47		48	HS
49	67		69	52	59	48	58	48		49	HU
50	68		70	53	60	50	59	49		50	HX
51	69		71	54	61	51	60	50			IG
52	70		72	55	62	52	61	51			IM
53	71		73	56	63	53	62	52			IP
54	72		74	57	64	54	63	53			IV
55	73		75	58	65	55	64	54			JE
56	74		76	59	66	56	65	55			KA
57	75		77	60	67	57	66	56			KT
58	80		78	61	68	58	67	57			KW
59	81		79	63	69	59	68	58			KY
60	82			64	70	60	69	59			L
61	83			65	71	61	70	60			LA
62	84			66	72	62	71	61			LD
63	85			67	73	63	72	62			LE
64	86			68	74	64	73	63			LL
65	87			69	80	65	74	64			LN
66	88			70	81	66	75	65			LS
67	89			71	82	67	76	66			LU
68	90			72	83	70	77	67			M
69	91			73	84	71	78	68			ME
70	92			74	85	72	79	69			MK
71	93			75		73	80	70			ML
72	94			76		74	81	71			N
73	95			77		75	82	72			NE
74	96			78		80	83	73			NG
75	97			79		81	84	74			NN
76	98			80		82	85	75			NP
77	99			81		83	86	76			NR
78				82		84	87	77			NW
79				83		85	88	78			OL
80				84		86	89	80			OX
81				85		87	90	81			PA
82				86		88	91	82			PE
83				87		89	92	83			PH
84				88		90	93	84			PL

85				89		91	94	85			PO
86				90		92	95	86			PR
87				91		93	96	87			RG
88				92		94	97	88			RH
89				93		95	98	89			RM
90				94		96	99	90			S
91				95		97		91			SA
92				96		98		92			SE
93				97				93			SG
94				98				94			SK
95				99				95			SL
96								96			SM
97								97			SN
98								98			SO
99								99			SP
100											SR
101											SS
102											ST
103											SW
104											SY
105											TA
106											TD
107											TF
108											TN
109											TQ
110											TR
111											TS
112											TW
113											UB
114											W
115											WA
116											WC
117											WD
118											WF
119											WN
120											WR
121											WS
122											WV
123											YO
124											ZE

Stanovení rizikových pásem v regionech rozčleněných do pásem na základě správních jednotek – část 1

Region / Rizikové pásmo	BG	CR	HU	RO
1	Sofia-Grad (včetně Města Sofie)	Zagrebačka	Město Budapešť	Alba
2	Sofia	Krapinsko-zagorska	Győr-Sopron	Arad
3	Pernik	Sisačko-moslavačka	Město Győr	Argeş
4	Kjustendil	Karlovačka	Vas	Bacău
5	Blagojevgrad	Varaždinska	Zala	Bihor
6	Pazardžik	Koprivničko- križevačka	Veszprém	Bistrița-Năsăud
7	Smoljan	Bjelovarsko- bilogorska	Somogy	Botoșani
8	Plovdiv	Primorsko-goranska	Komárom	Brăila
9	Kárdžali	Ličko-senjska	Fejér	Braşov
10	Haskovo	Virovitičko- podravska	Tolna	Buzău
11	Stara Zagora	Požeško-slavonska	Baranya	Caraş-Severin
12	Sliven	Brodsko-posavska	Město Pécs	Călărași
13	Jambol	Zadarska	Nógrád	Cluj-Napoca
14	Burgas	Osječko-baranjska	Pest	Constanța
15	Varna	Šibensko-kninska	Bács-Kiskun	Covasna
16	Tolbuchin	Vukovarsko- srijemska	Borsod-Abaúj- Zemplén	Dâmbovița
17	Šumen	Splitsko-dalmatinska	Město Miskolc	Dolj
18	Silistra	Istarska	Heves	Galați
19	Razgrad	Dubrovačko- neretvanska	Szolnok	Giurgiu
20	Tărgoviște	Međimurska	Csongrád	Gorj
21	Ruse	Grad Zagreb	Szabolcs-Szatmár	Harghita
22	Turnovo		Hajdú-Bihar	Hunedoara
23	Gabrovo		Město Debrecen	Ialomița
24	Loveč		Békés	Iași
25	Pleven			Maramureş
26	Vrasta			Mehedinți
27	Mihajlovgrad			Mureş
28	Vidin			Neamț
29				Olt
30				Prahova
31				Sălaj
32				Satu Mare

33				Sibiu
34				Suceava
35				Teleorman
36				Timișoara
37				Tulcea
38				Vaslui
39				Vâlcea
40				Vrancea
41				Bukurešť

Stanovení rizikových pásem v regionech rozčleněných do pásem na základě správních jednotek – část 2

Region / Rizikové pásma	CH	CY	IE	NO	SE
1	1	1	CE	01	01
2	2	2	CK	02	02
3	3	3	CN	03	03
4	4	4	CW	04	04
5	5	5	DL	05	05
6	6	6	DN	06	06
7	7		GY	07	07
8	8		KE	08	08
9	9		KK	09	09
10	10		KY	10	10
11	11		LD	11	11
12	12		LH	12	12
13	13		LK	14	14
14	14		LM	15	15
15	15		LS	16	16
16	16		MH	17	17
17	17		MN	18	18
18	18		MO	19	19
19	19		OY	20	20
20	20		RN		21
21	21		SO		22
22	22		TY		23
23	23		WD		24
24	24		WH		25
25	25		WW		
26	26		WX		

Stanovení rizikových pásem ve Francouzské republice

V regionu FR se riziková pásma stanoví na základě prvního dvojčíslí PSČ.

Rizikové pásmo	FR	Rizikové pásmo	FR	Rizikové pásmo	FR	Rizikové pásmo	FR
1	01	25	25	49	49	73	73
2	02	26	26	50	50	74	74
3	03	27	27	51	51	75	75
4	04	28	28	52	52	76	76
4	05	29	29	53	53	77	77
6	06	30	30	54	54	78	78
7	07	31	31	55	55	79	79
8	08	32	32	56	56	80	80
9	09	33	33	57	57	81	81
10	10	34	34	58	58	82	82
11	11	35	35	59	59	83	83
12	12	36	36	60	60	84	84
13	13	37	37	61	61	85	85
14	14	38	38	62	62	86	86
15	15	39	39	63	63	87	87
16	16	40	40	64	64	88	88
17	17	41	41	65	65	89	89
18	18	42	42	66	66	90	90
19	19	43	43	67	67	91	91
20	20	44	44	68	68	92	92
21	21	45	45	69	69	93	93
22	22	46	46	70	70	94	94
23	23	47	47	71	71	95	95
24	24	48	48	72	72		

Stanovení rizikových pásem v Republice Slovinsko

V regionu SI se riziková pásma stanoví na základě čtyřčíslí PSČ.

Rizikové pásmo	Region										
1	5000	5210	5211	5212	5213	5214	5215	5216	5220	5222	5223
	5224	5230	5231	5232	5242	5243	5250	5251	5252	5253	5261
	5262	5263	5270	5271	5272	5273	5274	5275	5280	5281	5282
	5283	5290	5291	5292	5293	5294	5295	5296	5297		
2	4000	4201	4202	4203	4204	4205	4206	4207	4208	4209	4211
	4212	4220	4223	4224	4225	4226	4227	4228	4229	4240	4243
	4244	4245	4246	4247	4248	4260	4263	4264	4265	4267	4270
	4273	4274	4275	4276	4280	4281	4282	4283	4290	4294	
3	1215	1216	1217	1218	1219	1221	1222	1223	1225	1230	1233
	1234	1235	1236	1241	1242	1251	1252	1262	1270	1272	1273
	1274	1275	1276	1281	1282	1290	1291	1292	1293	1294	1295
	1296	1301	1303	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317
	1318	1319	1330	1331	1332	1336	1337	1338	1351	1352	1353
	1354	1355	1356	1357	1358	1360	1370	1372	1373	1380	1381
	1382	1384	1385	1386	1410	1411	1412	1413	1414	1420	1423
	1430	1431	1433	4207	4208	4212	8342				
4	1000	1210	1211	1231	1260	1261					
5	1432	2393	3000	3201	3202	3203	3204	3205	3211	3212	3213
	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3230	3231	3232	3233	3240
	3241	3250	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3260	3261	3262
	3263	3264	3270	3271	3272	3273	3301	3302	3303	3304	3305
	3310	3311	3312	3313	3314	3320	3325	3326	3327	3330	3331
	3332	3333	3334	3335	3341	3342					
6	2201	2204	2205	2206	2208	2211	2212	2213	2214	2215	2221
	2222	2223	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2241	2242
	2250	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2270	2272
	2273	2274	2275	2276	2277	2281	2282	2283	2284	2285	2286
	2287	2288	2289	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317
	2318	2319	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2331	2342
	2343	2344	2345	2352	2353	2360	2361	2362	2363	2364	2365
	2366	2367	2370	2371	2372	2373	2380	2381	2382	2383	2390
	2391	2392	2394	3206	3210	3214	3215				
7	2000	2229	2341	2351	2354						
8	9000	9201	9202	9203	9204	9205	9206	9207	9208	9220	9221
	9222	9223	9224	9225	9226	9227	9231	9232	9233	9240	9241
	9242	9243	9244	9245	9250	9251	9252	9253	9261	9262	9263
	9264	9265									
9	6000	6216	6240	6242	6243	6271	6272	6273	6274	6275	6276

	6280	6281	6310	6311	6320	6323	6330	6333			
10	5271	5272	6210	6215	6217	6219	6221	6222	6223	6224	6225
	6230	6232	6244	6250	6253	6254	6255	6256	6257	6258	
11	1434	8000	8210	8211	8212	8213	8216	8220	8222	8230	8231
	8232	8233	8250	8251	8253	8254	8255	8256	8257	8258	8259
	8261	8262	8263	8270	8272	8273	8274	8275	8276	8280	8281
	8282	8283	8290	8292	8293	8294	8295	8296	8297	8310	8311
	8312	8321	8322	8323	8330	8331	8332	8333	8340	8341	8343
	8344	8350	8351	8360	8361	8362					

Stanovení rizikových pásem v Dánském království

V regionu DK se riziková pásma stanoví na základě prvního dvojčíslí PSC.

Rizikové pásmo	Region									
	1	90	92	93	94	95	96	97	98	99
2	69	74	75	76	77	78	79			
3	80	82	83	84	85	86	87	88	89	
4	62	65	66	67	68	72				
5	60	61	63	64	70	71	73			
6	50	52	53	54	55	56	57	58	59	
7	40	41	42	43	44	45				
8	46	47	48	49						
9	30	31	32	33	34	35	36			
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
11	37									

PŘÍLOHA X

RIZIKOVÉ VÁHY V JEDNOTLIVÝCH PÁSMECH PODLE RIZIKA PŘÍRODNÍCH POHROM

Rizikové váhy pro riziko vichřice (bouře)

Pásmo / Region	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FR	IE	NL	NO	PL	SE	UK
1	0,6	0,9	1,4	1,2	0,9	1,1	2,3	1,0	1,4	0,9	1,4	0,6	0,6	0,9
2	0,7	1,0	1,1	1,0	0,8	1,6	0,8	2,0	1,1	1,0	0,7	0,6	1,4	1,1
3	0,9	0,9	1,5	1,0	0,8	0,9	0,6	1,7	1,5	1,0	0,5	0,6	1,6	0,7
4	1,5	0,9	1,3	1,0	1,2	2,0	0,6	0,8	1,3	1,1	0,8	0,6	2,6	1,5
5	1,6	1,0	1,5	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	0,6	2,3	1,1
6	1,4	1,0	0,7	1,2	1,1	1,4	1,1	0,6	0,7	1,2	0,8	0,6	2,5	0,9
7	1,5	1,2	1,5	1,2	1,0	1,4	0,2	0,7	1,5	1,6	1,0	0,8	2,0	1,5
8	1,1	1,6	1,1	1,0	1,1	1,6	1,3	1,7	1,1	1,9	0,9	0,7	3,7	0,9
9	1,4	1,1	1,1	1,2	0,5	0,9	2,3	1,2	1,1	1,4	1,0	0,6	2,0	1,9
10	1,1		1,6	1,2	0,7	0,6	1,5	1,7	1,6	1,4	1,5	0,9	1,5	0,7
11	1,1		1,8	1,4	0,7	1,8	1,5	0,9	1,8	0,9	2,8	1,0	2,6	1,3
12	1,1		0,9	1,5	1,0		1,1	1,2	0,9	1,4	2,6	0,9	1,1	1,2
13	1,2		1,1	1,5	1,1		0,8	0,8	1,1	1,7	3,6	0,8	2,8	1,6
14	1,1		2,0	1,3	1,3		1,1	3,3	2,0	1,3	2,9	1,0	1,4	1,5
15	1,2		1,2	1,4	1,6		2,5	1,6	1,2	1,4	1,4	1,2	1,1	1,5
16	1,5		1,2	1,6	2,1		1,3	1,6	1,2	1,2	1,7	0,5	1,9	1,3
17	1,6		1,3	1,6	1,9		1,7	3,0	1,3	1,5	1,3	0,6	1,4	2,4
18	1,3		1,4	1,6	1,4		0,8	1,8	1,4	1,3	0,7	0,5	3,1	3,2
19	1,5		1,3	1,6	1,7		1,5	1,2	1,3	1,1	0,2	0,6	7,0	0,7
20	1,5		1,4	1,7	1,1		2,5	1,3	1,4	1,0		0,7	2,7	2,0
21	1,8		1,5	1,9	2,0		1,3	1,1	1,5	0,9		0,5	1,8	1,2
22	2,0		1,1	1,8	1,9		2,1	2,9	1,1	1,5		0,5		1,3
23	2,0		1,2	1,2	2,9		0,8	1,8	1,2	1,7		0,4		2,3
24	1,3		1,2	1,4	2,7		2,3	1,3	1,2	1,2		0,4		1,2
25	2,1		0,9	1,3	2,2		1,9	0,8	0,9	1,1		0,5		1,3
26	1,8		1,3	1,6	1,5		1,5	0,8	1,3	0,9		0,6		1,6
27	1,8			1,6	1,6		2,5	2,2		1,3		0,6		0,9
28	1,5			1,7	1,6		1,1	2,3		0,9		0,5		1,1
29	1,5			1,7	1,8		1,3	3,4		0,9		0,5		3,8
30	1,7			1,4	1,8		0,6	0,6		0,9		0,7		2,2
31	3,2			1,5	1,7		2,3	1,0		1,0		0,6		0,8
32	1,6			1,2	1,3		2,5	1,6		1,1		0,5		0,6
33	3,1			1,1	1,1		2,5	1,3		1,4		0,5		0,4
34	1,4			1,1	1,2		2,3	0,7		2,0		0,4		0,8
35	2,4			1,1	1,4		0,0	2,5		1,7		0,5		0,8

36	2,3			1,1	1,5		2,5	1,7		1,3		0,4		1,9
37	1,8			0,9	1,7		1,7	1,8		1,6		0,4		1,1
38	1,6			0,9	1,5		0,0	0,8		1,1		0,4		2,4
39	2,2			1,1	1,8		2,5	1,0		0,8		0,4		0,8
40	2,0			1,0	1,2		1,7	1,5		1,1		0,4		1,4
41	1,9			0,8	1,1		1,3	1,7		0,7		0,6		1,0
42	1,6			0,8	1,2		1,9	1,0		1,0		0,7		3,1
43	2,0			0,8	1,8		1,5	1,3		0,9		0,7		0,6
44	2,1			0,9	1,7		1,3	2,7		1,0		0,7		1,0
45	2,0			0,8	2,1		1,3	1,7		0,7		0,7		1,2
46	2,2			0,9	2,0		0,8	1,0		0,7		0,9		1,2
47	2,4			0,9	1,3		1,9	1,3		0,6		1,0		1,4
48	2,6			0,7	1,2		2,5	1,3		0,7		0,8		1,6
49	2,2			0,7	1,5		2,1	2,3		0,8		0,9		1,9
50	2,1			0,5	1,3		1,9	4,8		1,0		1,0		1,0
51	2,7			0,5	1,3			1,6		0,9		1,2		0,7
52	1,6			0,5	1,2			1,4		0,7		1,2		1,8
53	1,9			0,4	1,2			3,1		0,8		1,2		1,9
54	1,2			0,6	1,0			1,1		0,7		1,2		1,0
55	1,3			0,6	1,1			1,4		0,7		1,2		2,5
56	1,3			0,6	1,7			3,3		0,8		1,2		1,6
57	1,6			0,7	0,8			1,1		1,1		1,3		0,7
58	1,1			0,8	1,3			1,7		0,8		1,1		1,4
59	1,4			0,8	0,9			1,6		0,8		1,3		1,2
60	1,5				1,1			1,9		0,9		1,7		1,1
61	1,6				1,1			3,2		0,8		1,7		1,7
62	1,7				1,1			2,2		0,9		1,6		2,2
63	1,6				1,1			1,2		0,8		1,4		1,3
64	1,1				1,0			1,3		0,6		1,3		1,9
65	1,4				0,9			1,5		0,8		2,0		3,2
66	2,3				0,7			0,8		0,7		1,8		0,7
67	1,7				0,9			0,9		0,9		2,3		1,2
68	1,9				0,8			0,7		1,0		1,6		0,6
69	2,1				0,8			0,7		1,2		1,7		6,1
70	2,2				1,0			1,0		1,1		2,3		1,3
71	1,9				0,8			1,3		1,1		3,4		1,1
72	1,9				0,9			2,4		0,9		3,6		0,5
73	1,9				0,9			1,1		1,3		3,6		0,7
74	1,8				0,9			0,9		1,8		2,9		1,2
75	1,7				0,9			0,6		1,2		3,0		1,4
76	1,8				0,9			2,5		1,6		3,3		1,4
77	2,1				0,8			1,3		1,5		3,2		1,5
78					0,9			1,3		1,8		2,6		0,5
79					0,9			2,2		1,8		3,0		0,8

80					0,8			2,4		1,1		1,9		1,6
81					0,8			1,1		1,4		2,7		1,3
82					0,8			1,2		1,4		1,4		3,2
83					1,0			0,8		1,2		1,8		1,4
84					1,0			0,5		1,2		2,9		2,1
85					0,8			3,4		0,8		1,5		1,7
86					0,8			1,8		1,0		1,5		1,5
87					0,9			1,5		1,0		1,2		1,2
88					0,7			1,0		1,0		1,4		1,0
89					0,8			1,7		1,4		1,9		1,1
90					0,8			0,6		1,4		0,8		0,9
91					0,9			1,1				0,8		2,1
92					0,9			0,6				0,8		0,6
93					1,1			0,6				0,8		1,4
94					1,0			0,7				0,8		0,9
95					1,4			1,0				0,8		1,0
96												0,7		0,6
97												0,7		1,5
98												0,9		1,1
99												0,9		1,6
100														0,8
101														4,8
102														1,2
103														0,5
104														1,8
105														1,6
106														1,3
107														1,2
108														1,3
109														1,7
110														2,4
111														0,8
112														0,8
113														0,8
114														0,4
115														1,1
116														0,4
117														0,9
118														1,0
119														1,1
120														1,4
121														0,8
122														0,8
123														2,0

Rizikové váhy pro riziko zemětřesení

Pásmo / Region	AT	BE	BG	CZ	CH	CR	CY	DE	FR	HE	HU	IT	PT	RO	SI	SK
1	3,5	0,8	1,5	0,1	1,1	0,8	0,6	0,1	1,4	1,5	2,6	4,3	1,7	0,0	1,4	4,3
2	3,1	0,4	0,3	0,1	1,3	1,3	1,9	0,2	0,1	1,5	0,4	2,0	2,3	0,1	0,8	2,0
3	3,2	1,7	0,5	0,1	1,8	0,1	1,3	0,2	0,3	2,1	0,0	6,8	1,9	0,8	0,7	3,3
4	4,0	1,8	0,3	0,1	3,1	0,7	2,0	1,1	3,1	3,2	0,8	6,0	1,2	2,0	1,4	1,4
5	0,9	1,1	0,6	0,1	3,8	1,0	0,4	0,7	1,0	3,3	1,6	3,2	1,4	0,0	0,7	1,5
6	1,6	2,4	0,4	0,1	1,4	0,5	0,2	1,5	4,1	1,6	1,0	5,0	3,6	0,0	0,4	1,7
7	2,4	3,3	0,1	0,1	1,5	0,3		2,7	1,1	0,6	0,6	4,7	2,4	0,0	0,2	1,7
8	3,4	0,7	0,7	0,1	1,0	0,8		0,6	0,1	1,9	1,0	0,0	2,1	0,9	0,2	2,7
9	3,2	0,5	0,1	0,1	2,1	0,4		0,1	4,9	2,1	0,6	0,0	3,4	0,2	1,7	2,3
10	3,8		0,3	0,1	1,2	0,2		0,1	0,1	2,3	0,0	0,0	2,0	4,0	1,3	8,0
11	3,6		0,1	0,1	1,7	0,3		0,1	2,9	4,6	0,4	1,9	1,6	0,1	1,0	7,2
12	3,8		0,1	0,1	1,5	0,3		0,2	0,1	1,9	0,0	1,8	1,5	2,2		7,9
13	2,5		0,2	0,1	0,7	0,6		0,2	2,7	3,6	0,5	1,4	0,6	0,0		8,2
14	1,9		0,1	0,1	2,5	0,3		0,2	0,2	3,0	1,7	1,3	1,3	0,0		6,5
15	1,2		0,5	0,1	2,3	1,8		0,1	0,2	4,3	0,1	0,8	0,6	1,5		4,0
16	0,6		0,6	0,1	0,6	0,3		0,1	0,6	4,0	0,0	1,6	0,8	1,3		5,6
17	0,2		0,5	0,1	1,7	0,6		0,2	0,7	3,1	0,0	1,2	2,0	0,2		4,8
18	1,7		0,7	0,1	1,7	0,6		0,1	0,1	6,4	1,8	1,8	1,6	1,3		2,9
19	0,2		0,5	0,6	1,4	0,8		0,2	0,1	8,0	0,7	3,2	2,6	0,9		4,5
20	0,1		0,3	0,6	0,5	0,3		0,1	0,2	6,8	0,0	4,0	1,8	0,3		4,9
21	0,4		0,4	2,5	0,9	1,3		0,1	0,3	3,3	0,2	1,5	0,4	0,0		1,6
22	0,0		0,2	1,5	2,1			0,1	0,2	7,2	0,0	0,8	0,6	0,0		5,4
23	0,0		0,1	0,1	1,4			0,1	0,2	3,3	0,0	1,4	0,3	2,0		0,4
24	0,0		0,1	0,1	2,6			0,1	0,1	7,6	0,1	1,8	0,2	0,3		4,0
25	0,0		0,1	0,1	0,8			0,1	2,0	2,9		4,3	0,1	0,1		
26	0,0		0,2	0,1	1,3			0,2	2,5	3,8		4,5	0,1	0,3		
27	0,0		0,1	0,1				0,2	0,1	4,4		3,1	0,1	0,0		
28	0,0		0,0	1,1				0,1	0,1	4,1		1,9	0,1	0,5		
29	0,0			0,9				0,1	0,2	6,1		1,1	0,3	0,4		
30	0,0			0,1				0,1	1,4	2,5		3,2	0,3	2,1		
31	0,0			0,1				0,1	1,4	3,9		3,0	0,3	0,0		
32	0,1			0,7				0,2	2,6	4,7		8,0	0,2	0,2		
33	0,0			1,3				0,4	0,1	8,3		5,3	0,2	0,1		
34	0,4			0,1				0,9	0,6	1,0		4,3	0,2	0,0		
35	0,1			1,5				0,2	0,2	1,4		3,4	0,1	0,4		
36	0,1			1,5				0,1	0,5	4,1		3,0	0,2	0,2		
37	0,2			0,1				0,3	0,5	7,5		6,5	0,2	0,1		
38	0,4			0,1				1,9	3,0	4,1		5,0	0,1	1,0		
39	0,5			0,1				6,4	0,8	3,6		2,5	0,3	0,6		

40	0,5			0,1				0,2	5,5	0,6		1,2	0,2	5,2		
41	1,0			0,1				0,1	0,2	0,8		5,9	0,1	2,5		
42	2,4			0,1				0,2	0,3	0,9		6,1	0,2			
43	1,8			0,1				0,3	0,2	1,1		6,0	0,1			
44	1,7			0,1				1,6	0,5	2,9		5,1	0,1			
45	1,1			0,1				0,1	0,1	2,1		5,5	0,1			
46	1,8			0,1				0,1	0,1	3,6		2,3	0,3			
47	1,0			0,1				5,8	0,1	3,1		3,6	0,1			
48	2,0			7,6				2,1	0,2	1,3		6,4	0,1			
49	1,4			8,8				8,1	0,5	1,2		6,4	0,1			
50	1,8			10,5				3,4	0,4	0,4		5,5	0,8			
51	1,2			11,0				0,2	0,1	4,3		6,3	0,4			
52	3,1			10,5				1,9	0,1	3,7		4,2	0,5			
53	1,7			11,3				2,0	0,2	1,4		3,2	0,1			
54	3,4			9,5				0,2	0,1	0,8		5,9	0,5			
55	1,4			0,1				0,1	0,1	0,1		5,1	1,3			
56	0,9			0,1				0,1	0,3	0,8		4,2	0,9			
57	0,4			0,1				2,2	0,1	0,5		3,0	0,6			
58	0,7			0,1				1,4	0,1	0,5		1,9	0,3			
59	1,1			6,6				1,1	1,8	0,6		6,7	0,7			
60	1,0							2,0	0,1	4,9		5,3	2,9			
61	0,3							2,2	0,2	4,6		5,0	1,4			
62	0,3							0,1	0,9	4,4		5,7	3,1			
63	0,6							2,5	0,4	3,1		6,0	1,9			
64	2,2							2,7	16,5	4,2		5,9	1,9			
65	1,1							2,0	23,4	4,6		5,4	1,3			
66	0,8							3,1	13,5	1,6		3,7	1,4			
67	0,2							3,4	5,0	2,4		10,9	4,6			
68	0,7							6,4	10,4	0,4		1,4	1,2			
69	0,7							2,3	0,5	0,6		5,5	1,3			
70	0,5							1,7	0,8	5,9		0,5	0,2			
71	0,6							2,8	0,4			1,0	0,3			
72	0,6							5,0	0,3			1,4	0,1			
73	0,9							6,1	4,5			3,1	0,1			
74	1,6							3,4	7,2			3,7	0,3			
75	1,2							7,1	0,2			3,1	0,8			
76	1,0							0,2	0,1			7,0	1,0			
77	0,8							0,2	0,1			6,3	1,4			
78								1,1	0,1			2,8	2,1			
79								2,3	0,7			5,3	1,7			
80								0,2	0,1			6,6				
81								0,4	0,2			9,1				
82								0,7	0,1			7,9				
83								4,0	0,5			10,5				

84								3,6	3,5			6,3				
85								2,2	0,6			2,5				
86								0,1	0,7			2,1				
87								0,1	0,2			3,6				
88								0,2	0,5			5,3				
89								0,2	0,1			8,4				
90								0,1	4,1			7,7				
91								0,4	0,1			6,3				
92								0,2	0,2			10,1				
93								0,1	0,1							
94								0,3	0,2							
95								0,3	0,1							

Rizikové váhy pro riziko povodně

Pásmo / Region	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
1	0,1	0,3	1,3	2,0	0,6	1,5	1,9	8,0	0,6	0,4	1,3	1,3	1,5	1,3
2	0,1	1,0	2,8	1,8	1,6	0,8	1,1	2,4	0,9	0,1	2,0	1,2	1,0	0,5
3	0,5	0,5	0,0	1,8	0,5	0,5	1,1	1,2	13,7	0,1	1,3	0,8	0,8	1,5
4	0,0	3,5	2,6	1,8	0,4	1,5	0,5	0,8	0,6	1,7	2,6	2,7	3,8	7,8
5	0,9	3,8	0,2	1,8	0,9	2,5	0,3	1,6	0,0	0,8	2,0	0,6	0,2	10,5
6	4,0	0,5	0,1	3,3	1,5	1,3	0,2	2,0	0,0	0,7	0,7	1,1	0,3	5,8
7	0,4	0,5	0,1	1,3	1,4	0,5	0,7	4,8	0,2	2,4	0,7	1,8	1,5	1,3
8	0,2	1,0	0,5	1,3	1,6	0,3	1,3	0,0	0,2	1,0	11,9	1,5	1,5	3,3
9	0,5	2,8	0,3	4,2	1,7	1,0	0,6	0,0	0,0	0,8	0,7	0,9	1,5	1,3
10	1,0		0,8	3,0	0,5	1,3	1,3	0,0	0,3	2,5	0,7	0,1	0,0	2,3
11	0,2		0,1	3,0	1,1	1,8	1,4	4,8	0,1	1,0	2,0	1,7	0,0	6,0
12	0,3		0,7	3,0	1,6	2,0	0,4	0,0	0,0	2,0	3,3		0,0	0,0
13	0,3		0,4	1,5	1,6	0,8	6,1	2,4	0,0	2,6	2,0		0,5	4,3
14	0,5		0,2	3,8	1,5	0,8	1,1	0,4	0,2	2,2	2,0		0,0	2,8
15	0,9		0,2	4,5	2,7	0,3	0,3	2,0	0,3	1,2	1,3		0,2	7,0
16	0,4		0,0	1,3	2,5	0,3	1,1	2,4	0,7	0,0	2,0		2,1	2,0
17	1,4		0,1	2,8	4,5	1,3	2,2	0,0	0,0	1,8	3,3		1,1	1,5
18	2,6		2,5	1,8	1,1	2,3	1,3	0,8	0,1	1,3	4,0		1,3	1,5
19	3,6		0,8	2,5	1,8	4,5	0,4	0,8	2,4	1,4	3,3		0,9	2,0
20	2,2		0,9	2,0	2,3	2,0	0,0	0,0	19,9	1,8	0,7		0,3	2,8
21	0,5		7,5	2,0	1,7	0,8	1,6	3,2	0,7	0,0	0,7		2,8	3,0
22	1,6		4,2	5,0	1,5	0,3	0,3	0,0	0,3	1,3	3,3		2,7	2,5
23	1,0		0,8	1,5	1,6	0,5	0,3	1,6	0,0	0,7	4,6		0,1	3,3
24	3,6		0,8	3,3	2,1	2,0	1,0	1,6	0,4	1,4	2,0		0,0	1,3
25	1,8		7,5	1,5	2,0	2,3	0,7	3,2		3,1	3,3			4,0
26	0,8		5,8	1,8	2,2	2,5	1,1	1,6		0,2	2,0			5,5
27	2,0		3,3		3,1	4,3	1,2	3,2		0,8	1,3			8,5
28	2,4		2,5		1,1	2,8	0,5	3,2		3,6	2,0			3,0
29	0,7		3,3		2,9	2,3	0,3	0,0		5,9	4,0			1,3
30	4,4				1,7	0,8	3,0	0,8		0,8	0,7			1,3
31	2,0				1,3	0,3	1,6	4,8		0,6	3,3			2,0
32	3,3				1,1	1,8	1,3	4,8		0,1	2,6			2,5
33	0,9				2,0	1,0	2,8	1,6		5,9	1,3			0,3
34	4,6				2,2	0,3	1,7	2,4		9,8	1,3			3,5
35	1,5				1,4	3,0	0,7	0,0		7,3	4,6			3,0
36	0,3				1,8	2,3	0,7	2,4		0,5	2,0			2,8
37	0,4				2,6	2,5	2,0	1,2		2,2	7,9			2,8
38	4,4				2,6	3,3	1,4	6,4		7,3	2,0			3,3
39	1,2				0,8	1,0	1,7	2,4		10,6	1,3			3,5

40	0,4				1,0	0,8	1,7	1,2		5,4	2,6			1,8
41	0,2				3,9	0,3	1,4	6,4		0,0	1,3			2,5
42	0,3				4,2	0,3	0,7	1,2		0,7				0,0
43	0,1				1,2	2,0	0,4	0,8		1,7				3,0
44	0,2				1,5	3,8	1,9	0,8		3,1				7,5
45	0,6				0,8	3,5	1,7	1,6		0,3				2,8
46	0,1				1,1	2,0	0,8	4,8		2,8				1,0
47	0,1				0,7	4,5	2,3	3,2		1,1				19,5
48	1,5				3,6	2,5	0,2	0,4		5,6				0,5
49	0,1				2,1	0,3	2,5	1,6		2,2				3,0
50	2,4				1,9	3,3	0,9	3,6		3,0				5,8
51	2,8				1,0	2,0	1,1	0,8		1,1				3,3
52	0,4				2,2	4,3	0,6	3,2		2,1				0,0
53	0,3				1,2	6,0	0,4	0,4		0,3				2,0
54	0,0				2,8	0,3	1,0	0,0		0,1				2,5
55	0,1				3,5	1,0	1,2	0,8		0,2				0,0
56	0,1				1,9	0,8	0,7	4,8		4,9				4,0
57	0,1				4,8	1,5	1,0	0,0		4,9				3,8
58	0,3				3,3	0,3	1,3	0,0		2,3				1,0
59	0,9				2,4	3,8	0,9	0,8		4,6				1,8
60	0,1					1,3	1,0	0,0		7,0				2,0
61	0,1					3,3	0,5	0,4		0,1				10,0
62	0,1					2,3	0,8	0,8		0,9				13,3
63	0,1					4,0	0,7	0,0		0,9				2,8
64	0,4					3,0	0,9	0,8		1,7				2,8
65	1,1					1,5	1,2	4,0		3,0				0,8
66	0,5					0,5	0,8	1,6		0,1				8,5
67	0,9					0,3	4,3	2,4		2,9				1,0
68	0,0					1,5	2,9	3,2		4,6				6,0
69	0,0					0,5	1,6	1,2		4,6				4,3
70	0,0					1,3	1,5	0,8		8,8				3,3
71	0,0					0,8	1,9	0,0		1,9				2,0
72	0,0					3,5	1,4	1,6		1,2				2,0
73	0,0					1,0	0,9	1,2		2,2				2,0
74	0,0					0,5	0,5	3,2		1,6				6,8
75	0,0					1,0	6,2	6,4		8,8				1,5
76	0,0					0,8	1,1	1,2		0,1				4,5
77	0,1					0,5	1,3	2,4		0,3				1,3
78						1,0	1,2	1,6		0,6				2,0
79						3,0	0,7	1,6		1,6				3,8
80						2,3	0,8	0,8		1,5				2,5
81						2,3	0,5	1,2		0,1				2,8
82						3,0	2,5	0,0		12,6				2,0
83						1,3	0,7	0,0		3,9				5,5

84						0,5	2,7	3,2		0,1				0,8
85						1,3	2,0	0,0		0,8				1,3
86						0,3	0,8	0,8		2,1				2,5
87						1,0	0,3	1,2		0,9				2,0
88						0,8	0,6	0,8		2,4				2,8
89						1,5	0,9	1,6		1,9				1,5
90						2,3	0,8	0,0		0,1				4,5
91						0,5	1,0	0,0		0,2				6,5
92						2,5	6,1	1,2		0,1				1,5
93						5,0	1,4			0,2				1,5
94						0,8	5,0			0,1				3,5
95						2,0	1,1			1,2				2,8
96										0,8				1,0
97										0,8				2,5
98										1,3				1,8
99										2,1				2,0
100														1,0
101														1,5
102														1,0
103														1,5
104														3,5
105														3,0
106														13,3
107														1,0
108														3,0
109														3,8
110														0,8
111														3,8
112														2,8
113														1,5
114														1,3
115														6,8
116														0,3
117														0,3
118														5,0
119														3,8
120														3,5
121														2,0
122														2,3
123														2,3
124														0,5

Rizikové váhy pro riziko krupobití

Pásmo / Region	AT	BE	CH	ES	DE	FR	IT	NL
1	3,1	2,8	2,8	7,5	0,5	12,6	3,7	4,0
2	3,4	2,7	1,6	1,7	0,0	1,9	3,7	5,8
3	1,8	2,0	0,3	6,7	0,0	5,7	3,7	5,3
4	23,6	3,1	2,1	0,0	0,8	8,7	0,0	1,4
5	0,2	2,0	6,7	1,7	0,4	5,4	0,0	6,6
6	1,9	3,9	4,0	3,3	2,7	3,9	0,8	0,1
7	8,3	2,0	0,1	16,7	0,4	12,3	0,8	0,3
8	0,3	2,8	0,2	2,5	0,8	2,7	0,0	2,9
9	1,4	2,4	1,5	1,7	0,2	27,6	0,0	9,6
10	0,8		0,3	0,0	0,1	1,7	0,0	0,1
11	3,1		6,1	7,5	0,9	6,8	10,8	6,1
12	2,8		3,0	0,0	0,1	8,7	10,8	2,8
13	1,0		0,1	0,0	0,0	2,8	10,8	2,0
14	17,4		2,7	6,7	0,1	0,3	10,8	0,6
15	0,2		4,4	1,7	0,0	3,7	10,8	0,2
16	0,9		0,3	10,0	0,0	8,5	10,8	2,0
17	1,7		1,4	5,0	0,2	0,6	10,8	0,1
18	1,4		1,9	2,5	0,0	7,2	10,8	0,1
19	0,3		5,9	10,0	0,1	12,4	10,8	3,4
20	0,3		0,5	0,0	0,0	2,5	10,8	1,5
21	0,4		1,3	3,3	0,0	8,1	7,5	5,6
22	1,1		1,3	3,3	0,0	0,1	7,5	0,5
23	0,2		1,4	3,3	0,0	10,2	7,5	0,5
24	5,3		1,2	6,7	5,5	2,0	7,5	4,2
25	15,9		1,3	5,0	0,5	8,3	7,5	1,4
26	5,8		4,9	3,3	0,1	25,3	7,5	11,6
27	1,6			8,4	0,1	1,0	7,5	12,0
28	3,8			0,0	3,3	4,7	7,5	1,3
29	5,4			5,0	1,7	0,0	10,8	4,3
30	7,9			6,7	3,1	3,6	7,5	2,6
31	16,5			3,3	17,4	14,0	3,3	0,4
32	5,6			6,7	1,8	7,7	3,3	13,4
33	5,9			2,5	2,0	5,8	3,3	12,0
34	2,4			6,7	1,7	0,3	3,3	0,3
35	2,7			1,7	2,1	0,2	3,3	3,2
36	14,1			10,0	2,2	1,3	3,3	0,2
37	0,4			2,5	6,1	7,6	3,3	10,6
38	3,5			0,0	19,7	10,6	3,3	3,4
39	6,1			2,5	5,4	11,6	3,3	3,1

40	3,1			7,5	7,9	2,8	3,3	0,2
41	10,4			2,5	3,7	2,3	7,5	5,9
42	5,4			3,3	3,5	10,4	7,5	7,2
43	1,1			6,7	3,0	4,8	7,5	3,8
44	5,9			3,3	9,8	0,1	7,5	3,5
45	11,3			12,5	3,4	3,4	7,5	3,9
46	4,5			1,7	2,7	12,2	3,3	3,2
47	0,3			6,7	13,2	18,1	7,5	1,2
48	3,3			0,1	11,9	13,7	7,5	2,5
49	1,3			0,5	8,7	2,1	7,5	0,6
50	2,1			1,2	13,9	1,9	3,7	4,7
51	11,4				11,2	6,4	3,7	2,9
52	2,7				2,1	10,9	3,7	4,6
53	0,2				6,0	4,7	3,7	0,3
54	0,4				5,0	2,0	3,7	2,4
55	7,9				3,3	0,8	3,7	5,8
56	0,4				11,2	0,1	3,7	2,4
57	0,2				0,3	2,7	3,7	5,2
58	8,2				4,3	19,9	3,7	2,1
59	3,6				2,4	1,9	3,7	8,5
60	4,7				3,0	1,9	0,8	9,7
61	1,5				0,7	16,1	0,8	8,9
62	3,9				18,2	1,4	0,8	0,1
63	2,6				5,3	2,6	0,8	0,1
64	2,4				4,9	15,3	0,8	7,4
65	4,8				0,3	20,0	0,8	4,1
66	0,8				8,0	2,0	0,8	0,8
67	1,2				15,3	4,6	0,8	0,3
68	0,4				11,7	12,1	0,0	3,2
69	10,7				7,7	17,1	0,0	1,5
70	1,3				1,7	13,6	0,0	1,6
71	4,5				6,4	12,1	0,0	2,9
72	15,0				5,6	0,7	0,0	7,1
73	0,3				5,0	15,3	0,0	4,1
74	1,2				7,8	9,5	0,0	1,6
75	1,3				8,0	6,2	0,0	1,4
76	0,2				55,9	0,7	0,0	0,1
77	4,2				41,6	1,9	0,0	0,4
78					7,9	1,7	0,0	0,3
79					10,7	1,1	0,0	0,0
80					8,7	4,6	0,8	5,1
81					7,8	3,7	0,0	0,7
82					15,8	20,4	0,0	0,3
83					5,2	0,6	0,0	1,0

84					3,2	0,6	0,0	1,1
85					12,4	1,3	0,0	5,1
86					9,1	1,3	0,0	2,5
87					4,2	1,7	0,0	1,8
88					8,5	3,2	0,0	0,3
89					3,9	3,3	0,0	4,4
90					6,4	6,0	0,0	3,0
91					2,7	2,3	0,0	
92					3,0	1,0	0,0	
93					2,5	4,0		
94					2,5	0,7		
95					1,4	2,3		

Rizikové váhy pro riziko sesuvu nebo poklesu půdy

Pásmo	FR	Pásmo	FR	Pásmo	F R	Pá sm o	FR	Pásmo	FR
1	0,5	20	0,3	39	0,5	58	0,3	77	2,5
2	0,3	21	0,5	40	0,3	59	6,0	78	2,0
3	0,5	22	0,3	41	0,5	60	0,3	79	0,8
4	0,3	23	0,3	42	0,3	61	0,3	80	0,3
5	0,3	24	1,8	43	0,3	62	1,0	81	0,8
6	0,5	25	0,3	44	0,5	63	0,8	82	0,8
7	0,3	26	0,3	45	1,5	64	0,5	83	0,5
8	0,3	27	0,3	46	0,3	65	0,5	84	0,5
9	0,3	28	0,5	47	1,0	66	0,3	85	0,5
10	0,3	29	0,3	48	0,3	67	0,3	86	1,0
11	0,5	30	0,3	49	1,3	68	0,3	87	0,3
12	0,3	31	6,3	50	0,3	69	0,5	88	0,3
13	2,5	32	1,0	51	0,3	70	0,3	89	0,5
14	0,3	33	4,8	52	0,3	71	0,5	90	0,3
15	0,3	34	0,5	53	0,3	72	0,8	91	1,5
16	0,5	35	0,3	54	0,5	73	0,3	92	0,5
17	2,3	36	0,5	55	0,3	74	0,3	93	0,8
18	0,5	37	1,5	56	0,3	75	0,3	94	1,0
19	0,3	38	0,3	57	1,0	76	0,3	95	0,8

PŘÍLOHA XI

SKUPINY ODPOVĚDNOSTNÍCH RIZIK, RIZIKOVÉ FAKTORY A KORELAČNÍ KOEFICIENTY PRO PODMODUL ODPOVĚDNOSTNÍCH RIZIK

<i>i</i>	Skupina odpovědnostních rizik <i>i</i>	Rizikový faktor $f_{(liability,i)}$
1	Závazky z pojištění profesní odpovědnosti za škodu a z proporcionálního zajištění kromě pojištění a zajištění profesní odpovědnosti za škodu u samostatně výdělečně činných řemeslníků a rukodělných výrobců	100 %
2	Závazky z pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu a z proporcionálního zajištění	160 %
3	Závazky z pojištění odpovědnosti členů správních orgánů a vedoucích pracovníků za škodu a z proporcionálního zajištění	160 %
4	Pojistné a zajistné závazky v oblasti pojištění odpovědnosti za škodu, které jsou uvedeny v příloze I pod druhy pojištění č. 8 a 20, kromě závazků spadajících do 1. a 3. skupiny odpovědnostních rizik, kromě pojištění osobní odpovědnosti a proporcionálního zajištění a kromě pojištění a zajištění profesní odpovědnosti za škodu u samostatně výdělečně činných řemeslníků a rukodělných výrobců	100 %
5	Závazky z neproporcionálního zajištění vztahující se k pojistným závazkům uvedeným v příloze I pod druhem pojištění č. 8	210 %

Pro účely výše uvedené tabulky se použijí tyto definice:

- a) Pojistnými závazky v oblasti pojištění profesní odpovědnosti za škodu se rozumí pojistné závazky spadající pod druh pojištění č. 8 uvedený v příloze I, které kryjí odpovědnost vyplývající z výkonu profesní činnosti ve vztahu ke klientům a pacientům.
- b) Pojistnými závazky v oblasti pojištění odpovědnosti zaměstnavatelů za škodu se rozumí pojistné závazky spadající pod druh pojištění č. 8 uvedený v příloze I, které kryjí odpovědnost zaměstnavatelů vyplývající z úmrtí, onemocnění, úrazu, invalidity či zhoršení zdravotního stavu zaměstnance, k němuž došlo v průběhu zaměstnání.
- c) Pojistnými závazky v oblasti pojištění členů správních orgánů a vedoucích pracovníků se rozumí pojistné závazky spadající pod druh pojištění č. 8 uvedený v příloze I, které kryjí odpovědnost členů správních orgánů a vedoucích pracovníků určité společnosti vyplývající z řízení této společnosti či jejích ztrát, pokud toto

pojištění členům správních orgánů a vedoucím pracovníkům zajišťuje odškodnění ve vztahu k jejich odpovědnosti.

- d) Pojistnými závazky v oblasti pojištění osobní odpovědnosti za škodu se rozumí pojistné závazky spadající pod druh pojištění č. 8 uvedený v příloze I, které kryjí odpovědnost fyzických osob jakožto soukromých vlastníků domácnosti.

KORELAČNÍ KOEFICIENTY ODPOVĚDNOSTNÍCH RIZIK

<i>i</i> \ <i>j</i>	1	2	3	4	5
1	1	0	0,5	0,25	0,5
2	0	1	0	0,25	0,5
3	0,5	0	1	0,25	0,5
4	0,25	0,25	0,25	1	0,5
5	0,5	0,5	0,5	0,5	1

PŘÍLOHA XII

SKUPINY ZÁVAZKŮ A RIZIKOVÉ FAKTORY PRO PODMODUL JINÝCH KATASTROFICKÝCH RIZIK V NEŽIVOTNÍM POJIŠTĚNÍ

<i>i</i>	Skupina pojistných a zajistných závazků <i>i</i>	Rizikový faktor c_i
1	Pojistné a zajistné závazky uvedené v příloze I pod druhy pojištění č. 6 a 18 kromě námořního pojištění a zajištění a kromě leteckého pojištění a zajištění	100 %
2	Zajistné závazky uvedené v příloze I pod druhem pojištění č. 27 kromě námořního zajištění a leteckého zajištění	250 %
3	Pojistné a zajistné závazky uvedené v příloze I pod druhem pojištění č. 12 a 24 kromě pojistných a zajistných závazků spojených s prodloužením záruky za předpokladu, že portfolio těchto závazků má vysoký stupeň diverzifikace a že tyto závazky nekryjí náklady na stažení výrobků z oběhu	40 %
4	Zajistné závazky uvedené v příloze I pod druhem pojištění č. 26 kromě zajištění obecného pojištění odpovědnosti	250 %
5	Závazky z neproporcionálního zajištění vztahující se k pojistným závazkům uvedeným v příloze I pod druhy pojištění č. 9 a 21	250 %

Pro účely skupiny 3 se „pojistnými závazky spojenými s prodloužením záruky“ rozumí pojistné závazky, které kryjí náklady na opravu nebo výměnu vadného spotřebitelského zboží používaného jednotlivými osobami pro soukromou potřebu a které mohou rovněž skýtat doplňkové krytí pro případy náhodného poškození daného produktu, jeho ztráty či odcizení a využívání asistenčních služeb při jeho instalaci, údržbě a provozu.

PŘÍLOHA XIII

SEZNAM REGIONŮ, PRO KTERÉ SE RIZIKO PŘÍRODNÍCH POHROM NEVYPOČÍTÁVÁ NA ZÁKLADĚ POJISTNÉHO

- Členské státy Evropské unie
- Andorrské knížectví
- Islandská republika
- Lichtenštejnské knížectví
- Monacké knížectví
- Norské království
- Republika San Marino
- Švýcarská konfederace
- Vatikánský městský stát

PŘÍLOHA XIV

ROZDĚLENÍ POJISTNÝCH A ZAJISTNÝCH ZÁVAZKŮ ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ NSLT HEALTH A SMĚRODATNÉ ODCHYLKY PRO PODMODUL RIZIKA POJISTNÉHO A TECHNICKÝCH REZERV VE ZDRAVOTNÍM POJIŠTĚNÍ NSLT HEALTH

	Segment	Druhy pojištění v daném segmentu podle přílohy I	Směrodatná odchylka pro riziko hrubého pojistného v daném segmentu	Směrodatná odchylka pro riziko technických rezerv v daném segmentu
1	Pojištění léčebných výloh a proporcionální zajištění	1 a 13	5 %	5 %
2	Pojištění ochrany příjmu a proporcionální zajištění	2 a 14	8,5 %	14 %
3	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání a proporcionální zajištění	3 a 15	8 %	11 %
4	Aktivní neproporcionální zajištění (zdravotní pojištění)	25	17 %	20 %

PŘÍLOHA XV

KORELAČNÍ MATICE RIZIKA POJISTNÉHO A TECHNICKÝCH REZERV VE ZDRAVOTNÍM POJIŠTĚNÍ NSLT HEALTH

Korelační parametr $CorrHS(s,t)$ uvedený v čl. 148 odst. 1 se rovná položce uvedené na řádce s a v sloupci t následující korelační matice. Záhloví řádků a sloupců označuje čísla segmentů uvedených v příloze XIV:

$t \backslash s$	1	2	3	4
1	1	0,5	0,5	0,5
2	0,5	1	0,5	0,5
3	0,5	0,5	1	0,5
4	0,5	0,5	0,5	1

PŘÍLOHA XVI

PODMODUL ZDRAVOTNÍHO KATASTROFICKÉHO RIZIKA STANDARDNÍHO VZORCE PRO VÝPOČET SOLVENTNOSTNÍHO KAPITÁLOVÉHO POŽADAVKU

GEOGRAFICKÉ ČLENĚNÍ A RIZIKOVÉ FAKTORY PRO PODMODUL RIZIKA HROMADNÝCH ÚRAZŮ

Země <i>s</i>	<i>r_s</i> – Procento osob postižených hromadným úrazem v zemi <i>s</i>
Belgické království	0,25 %
Bulharská republika	0,30 %
Česká republika	0,10 %
Dánské království	0,35 %
Estonská republika	0,45 %
Finská republika	0,35 %
Francouzská republika; Monacké knížectví; Andorrské knížectví	0,05 %
Chorvatská republika	0,40 %
Irsko	0,95 %
Islandská republika	2,45 %
Italská republika; Republika San Marino; Vatikánský městský stát	0,05 %
Kyperská republika	1,30 %
Litvská republika	0,20 %
Lotyšská republika	0,20 %
Lucemburské velkovévodství	1,05 %
Maďarsko	0,15 %
Nizozemské království	0,15 %
Norské království	0,25 %
Polská republika	0,10 %

Portugalská republika	0,30 %
Rakouská republika	0,30 %
Republika Malta	2,15 %
Rumunsko	0,15 %
Řecká republika	0,30 %
Slovenská republika	0,30 %
Republika Slovinsko	0,40 %
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	0,05 %
Spolková republika Německo	0,05 %
Španělské království	0,10 %
Švédské království	0,25 %
Švýcarská konfederace	0,25 %

**DEFINICE UDÁLOSTÍ A RIZIKOVÉ FAKTORY PRO PODMODUL RIZIKA HROMADNÝCH ÚRAZŮ A
PODMODUL RIZIKA KONCENTRACE ÚRAZŮ**

Druh události e	x_e – Procento osob, které budou v důsledku úrazu postiženy událostí druhu e
Smrt v důsledku úrazu	10 %
Trvalé postižení v důsledku úrazu	1,5 %
Deset let trvající postižení v důsledku úrazu	5 %
Dvanáct měsíců trvající postižení v důsledku úrazu	13,5 %
Léčba v důsledku úrazu	30 %

**DEFINICE VYUŽITÍ ZDRAVOTNÍ PÉČE A RIZIKOVÉ FAKTORY PRO PODMODUL RIZIKA
PANDEMIE**

Druh využití zdravotní péče h	H_h – Procento osob s klinickými příznaky, které využijí zdravotní péči druhu h
Hospitalizace	1 %
Návštěva praktického lékaře	20 %
Žádná formální lékařská péče	79 %

PŘÍLOHA XVII

METODICKY VYMEZENÉ POŽADAVKY NA ÚDAJE A SPECIFIKACE METOD PRO VÝPOČET SPECIFICKÝCH PARAMETRŮ STANDARDNÍHO VZORCE

A. Definice a značení

- 1) Pro účely této přílohy se použijí následující definice:
 - a) „rokem vzniku“ se ve vztahu k výplatě pojistného či zajistného plnění rozumí rok, v němž došlo k pojistné události zakládající nárok na toto plnění;
 - b) „rokem vývoje“ se ve vztahu k výplatě pojistného či zajistného plnění rozumí rozdíl mezi rokem výplaty tohoto plnění a rokem vzniku pojistné události zakládající nárok na toto plnění;
 - c) „rokem oznámení“ se ve vztahu k výplatě pojistného či zajistného plnění rozumí rok, v němž byla pojistná událost zakládající nárok na toto plnění oznámena pojišťovně či zajišťovně;
 - d) „rokem výplaty“ se ve vztahu k výplatě pojistného či zajistného plnění rozumí rok, v němž byla tato platba uskutečněna.
- 2) Pro účely této přílohy označuje „segment s “ segment, ke kterému se vztahuje příslušný specifický parametr a který patří mezi segmenty uvedené v příloze II nebo mezi segmenty uvedené v příloze XIV.

B. Metoda pro riziko pojistného

Požadavky na vstupní údaje a údaje zpracovávané touto metodou

- 1) Údaje, z nichž vychází odhad specifické směrodatné odchylky pro segment s , zahrnují:
 - a) provedené výplaty a nejlepší odhady rezervy na nevypořádané nároky na pojistná plnění v segmentu s po prvním roce vývoje od roku vzniku těchto nároků (agregované ztráty);
 - b) zasloužené pojistné v segmentu s ;

Tyto agregované ztráty a zasloužené pojistné musí být dostupné zvlášť pro každý rok vzniku pojistných a zajistných nároků v segmentu s .
- 2) Údaje podléhají následujícím metodickým požadavkům:
 - a) údaje představují reprezentativní informaci o riziku pojistného, jemuž je v průběhu následujících dvanácti měsíců pojišťovna či zajišťovna vystavena;
 - b) údaje jsou dostupné za nejméně pět po sobě následujících roků vzniku;

- c) použije-li se metoda pro riziko pojistného k nahrazení standardních parametrů uvedených v čl. 218 odst. 1 písm. a) bodě i) a písm. c) bodě i), neupravují se agregované ztráty a zasloužené pojistné o částky vymahatelné ze zajistných smluv a od zvláštních účelových jednotek či ze zajistného;
- d) použije-li se metoda pro riziko pojistného k nahrazení standardních parametrů uvedených v čl. 218 odst. 1 písm. a) bodě ii) a písm. c) bodě ii):
 - i. upravují se agregované ztráty o částky vymahatelné ze zajistných smluv a od zvláštních účelových jednotek, které odpovídají zajistným smlouvám a zvláštním účelovým jednotkám, jež jsou k dispozici k zajištění krytí v následujících dvanácti měsících;
 - ii. zasloužené pojistné se upraví o částky zajistného, které odpovídají zajistným smlouvám a zvláštním účelovým jednotkám, jež jsou k dispozici k zajištění krytí v následujících dvanácti měsících;
- e) agregované ztráty jsou upraveny o nároky na pojistné plnění z katastrofických událostí, pokud je riziko související s těmito nároky zohledněno v podmodulu neživotního či zdravotního katastrofického rizika;
- f) agregované ztráty zahrnují náklady spojené s obsluhou pojistných a zajistných závazků;
- g) údaje splňují tyto předpoklady:
 - i. očekávané agregované ztráty v určitém segmentu a roce vzniku jsou lineárně úměrné zaslouženému pojistnému v daném roce vzniku;
 - ii. rozptyl agregovaných ztrát v určitém segmentu a roce vzniku je druhou mocninou zaslouženého pojistného v daném roce vzniku;
 - iii. agregované ztráty mají logaritnicko-normální rozdělení;
 - iv. odhadnutí metodou maximální věrohodnosti je vhodné.

Specifikace metody

- 3) Pro účely odstavců 4 až 6 se použije následující značení:
 - a) roky vzniku se označují po sobě následujícími čísly počínaje 1, jíž se označí první rok vzniku, pro nějž existují dostupné údaje;
 - b) T označuje poslední rok vzniku, pro který existují dostupné údaje;
 - c) agregované ztráty v segmentu s v určitém roce vzniku t se pro všechny roky vzniku označují y_t ;
 - d) zasloužené pojistné v segmentu s v určitém roce vzniku t se pro všechny roky vzniku označuje x_t .
- 4) Specifická směrodatná odchylka pro segment s se rovná:

$$\sigma_{(prem,s,USP)} = c \cdot \hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \cdot \sqrt{\frac{T+1}{T-1}} + (1-c) \cdot \sigma_{(prem,s)}$$

kde:

- c označuje faktor věrohodnosti uvedený v oddíle G;
- $\hat{\sigma}$ označuje funkci směrodatné odchylky uvedenou v odstavci 5;
- $\hat{\delta}$ označuje kombinační parametr uvedený v odstavci 6;
- $\hat{\gamma}$ označuje logaritmický variační koeficient uvedený v odstavci 6;
- $\sigma_{(prem,s)}$ označuje standardní parametr, který by měl být nahrazen parametrem specifickým pro danou pojišťovnu nebo zajišťovnu.

5) Funkce směrodatné odchylky se rovná následující funkci dvou proměnných:

$$\hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) = \exp \left(\hat{\gamma} + \frac{\frac{1}{2}T + \sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \cdot \ln \left(\frac{y_t}{x_t} \right)}{\sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma})} \right)$$

kde:

- $\hat{\delta}$ a $\hat{\gamma}$ jsou definovány v odst. 4 písm. c) a d);
- exp označuje exponenciální funkci;
- ln označuje přirozený logaritmus;
- π_t označuje následující funkci dvou proměnných:

$$\pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) = \frac{1}{\ln \left(1 + \left((1-\hat{\delta}) \cdot \frac{\bar{x}}{x_t} + \hat{\delta} \right) \cdot e^{2 \cdot \hat{\gamma}} \right)}$$

kde:

- $\hat{\delta}$ a $\hat{\gamma}$ jsou definovány v odst. 4 písm. c) a d);
- \bar{x} označuje následující hodnotu:

$$\bar{x} = \frac{1}{T} \cdot \sum_{t=1}^T x_t$$

- 6) Kombinační parametr odpovídá hodnotě $\hat{\delta}$ a logaritmický variační koeficient hodnotě $\hat{\gamma}$, přičemž následující hodnota pro ně představuje minimum:

$$\sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \left(\ln\left(\frac{y_t}{x_t}\right) + \frac{1}{2 \cdot \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma})} + \hat{\gamma} - \ln(\hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma})) \right)^2 - \sum_{t=1}^T \ln(\pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}))$$

kde:

- \ln označuje přirozený logaritmus;
- π_t označuje funkci uvedenou v odst. 5 písm. d);
- $\hat{\sigma}$ označuje funkci směrodatné odchylky uvedenou v odstavci 5;
- \bar{x} označuje následující hodnotu:

$$\bar{x} = \frac{1}{T} \cdot \sum_{t=1}^T x_t$$

Při stanovení uvedeného minima se u kombinačního parametru nezohledňují hodnoty nižší než nula nebo vyšší než 1.

C. Metoda 1 pro riziko technických rezerv

Požadavky na vstupní údaje a údaje zpracovávané touto metodou

- Údaje, z nichž vychází odhad specifické směrodatné odchylky pro riziko technických rezerv v neživotním pojištění nebo ve zdravotním pojištění NSLT Health pro segment s , zahrnují:
 - součet nejlepšího odhadu rezervy ke konci roku výplaty na nároky v segmentu s , jež byly nevypořádané k začátku roku výplaty, a výplat provedených během roku výplaty v rámci vypořádání nároků v segmentu s , jež byly nevypořádané k začátku roku výplaty;
 - nejlepší odhad rezervy na nevypořádané nároky v segmentu s k začátku roku výplaty.

Částky uvedené v písmenech a) a b) musí být dostupné zvlášť za jednotlivé roky výplaty.
- Údaje podléhají následujícím metodickým požadavkům:
 - údaje představují reprezentativní informaci o riziku technických rezerv, jemuž je v průběhu následujících dvanácti měsíců pojišťovna či zajišťovna vystavena;
 - údaje jsou dostupné za nejméně pět po sobě následujících roků výplaty;

- c) údaje jsou upraveny o částky vymahatelné ze zajistných smluv a od zvláštních účelových jednotek, které odpovídají zajistným smlouvám a zvláštním účelovým jednotkám, jež jsou k dispozici k zajištění krytí v následujících dvanácti měsících;
- d) údaje zahrnují náklady spojené s obsluhou pojistných a zajistných závazků;
- e) údaje splňují tyto předpoklady:
 - i. částka uvedená v odst. 1 písm. a) v daném segmentu a roce výplaty je lineárně úměrná nejlepšímu odhadu rezervy na nevypořádané nároky v daném segmentu a roce výplaty;
 - ii. rozptyl částky uvedené v odst. 1 písm. a) v určitém segmentu a roce výplaty je druhou mocninou rezervy na nevypořádané nároky v daném segmentu a roce výplaty;
 - iii. částka uvedená v odst. 1 písm. a) má logaritmicke-normální rozdělení;
 - iv. odhadnutí metodou maximální věrohodnosti je vhodné.

Specifikace metody

- 3) Pro účely odstavců 4 až 6 se použije následující značení:
 - a) roky výplaty se označují po sobě následujícími čísly počínaje 1, jíž se označí první rok výplaty, pro který existují dostupné údaje;
 - b) T označuje poslední rok výplaty, pro který existují dostupné údaje;
 - c) částka uvedená v odst. 1 písm. a) v segmentu s v určitém roce výplaty t se pro všechny roky výplaty označuje y_t ;
 - d) nejlepší odhad rezervy na nevypořádané nároky v segmentu s v určitém roce výplaty t se pro všechny roky výplaty označuje x_t .

- 4) Specifická směrodatná odchylka pro riziko technických rezerv v neživotním pojištění nebo ve zdravotním pojištění NSLT Health pro segment s , se rovná:

$$\sigma_{(res,s,USP)} = c \cdot \hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \cdot \sqrt{\frac{T+1}{T-1}} + (1-c) \cdot \sigma_{(res,s)}$$

kde:

- a) c označuje faktor věrohodnosti uvedený v oddíle G;
- b) $\hat{\sigma}$ označuje funkci směrodatné odchylky uvedenou v odstavci 5;
- c) $\hat{\delta}$ označuje kombinační parametr uvedený v odstavci 6;

- d) $\hat{\gamma}$ označuje logaritmický variační koeficient uvedený v odstavci 6;
- e) $\sigma_{(prem,s)}$ označuje standardní parametr, který by měl být nahrazen parametrem specifickým pro danou pojišťovnu nebo zajišťovnu.

5) Funkce směrodatné odchylky se rovná následující funkci dvou proměnných:

$$\hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) = \exp \left(\hat{\gamma} + \frac{\frac{1}{2}T + \sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \cdot \ln \left(\frac{y_t}{x_t} \right)}{\sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma})} \right)$$

kde:

- a) $\hat{\delta}$ a $\hat{\gamma}$ jsou definovány v odst. 4 písm. c) a d);
- b) exp označuje exponenciální funkci;
- c) ln označuje přirozený logaritmus;
- d) π_t označuje následující funkci dvou proměnných:

$$\pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) = \frac{1}{\ln \left(1 + \left((1 - \hat{\delta}) \cdot \frac{\bar{x}}{x_t} + \hat{\delta} \right) \cdot e^{2 \cdot \hat{\gamma}} \right)}$$

kde:

- i. $\hat{\delta}$ a $\hat{\gamma}$ jsou definovány v odst. 4 písm. c) a d);
- ii. \bar{x} označuje následující hodnotu:

$$\bar{x} = \frac{1}{T} \cdot \sum_{t=1}^T x_t$$

6) Kombinační parametr odpovídá hodnotě $\hat{\delta}$ a logaritmický variační koeficient hodnotě $\hat{\gamma}$, přičemž následující hodnota pro ně představuje minimum:

$$\sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \left(\ln \left(\frac{y_t}{x_t} \right) + \frac{1}{2 \cdot \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma})} + \hat{\gamma} - \ln(\hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma})) \right)^2 - \sum_{t=1}^T \ln(\pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}))$$

kde:

- a) \ln označuje přirozený logaritmus;
- b) π_t označuje funkci uvedenou v odst. 5 písm. c);
- c) $\hat{\sigma}$ označuje funkci směrodatné odchylky uvedenou v odstavci 5;
- d) \bar{x} označuje následující hodnotu:

$$\bar{x} = \frac{1}{T} \cdot \sum_{t=1}^T x_t$$

Při stanovení uvedeného minima se u kombinačního parametru nezohledňují hodnoty nižší než nula nebo vyšší než 1.

D. Metoda 2 pro riziko technických rezerv

Požadavky na vstupní údaje a údaje zpracovávané touto metodou

- 1) Údaje, z nichž vychází odhad specifické směrodatné odchylky pro riziko technických rezerv v neživotním pojištění nebo ve zdravotním pojištění NSLT Health pro segment s , zahrnují kumulované částky výplat pojistného a zajistného plnění v segmentu s (kumulované plnění), a to zvlášť pro každý rok vzniku a rok vývoje těchto výplat.
- 2) Údaje podléhají následujícím metodickým požadavkům:
 - a) údaje představují reprezentativní informaci o riziku technických rezerv, jemuž je v průběhu následujících dvanácti měsíců pojišťovna či zajišťovna vystavena;
 - b) údaje jsou dostupné za nejméně pět po sobě následujících roků vzniku;
 - c) v prvním roce vzniku musí být dostupné údaje za nejméně pět po sobě následujících roků vývoje;
 - d) v prvním roce vzniku zahrnuje kumulovaná výše výplat z posledního roku vývoje, pro který existují dostupné údaje, veškeré výplaty v daném roce vzniku kromě nepodstatných částek;
 - e) počet po sobě následujících roků vzniku, pro které existují dostupné údaje, není menší než počet po sobě následujících roků vývoje v prvním v roce vzniku, pro který existují dostupné údaje;
 - f) kumulované plnění je upraveno o částky vymahatelné ze zajistných smluv a od zvláštních účelových jednotek, které odpovídají zajistným smlouvám a zvláštním účelovým jednotkám, jež jsou k dispozici k zajištění krytí v následujících dvanácti měsících;
 - g) kumulované plnění zahrnuje náklady spojené s obsluhou pojistných a zajistných závazků;

- h) údaje splňují níže uvedené předpoklady týkající se stochastické povahy kumulovaného plnění:
- i. kumulované plnění v jednotlivých letech vzniku je vzájemně stochasticky nezávislé;
 - ii. pro všechny roky vzniku platí, že předpokládané přírůstky plnění jsou stochasticky nezávislé;
 - iii. pro všechny roky vzniku platí, že očekávaný objem kumulovaného plnění za určitý rok vývoje je úměrný kumulovanému plnění za předchozí rok vývoje;
 - iv. pro všechny roky vzniku platí, že rozptyl kumulovaného plnění za určitý rok vývoje je úměrný kumulovanému plnění za předchozí rok vývoje.

Pro účely písmene d) se za podstatnou považuje částka, jejíž nezohlednění ve výpočtu specifického parametru by mohlo ovlivnit rozhodování či posouzení těchto informací ze strany uživatelů včetně orgánů dohledu.

Specifikace metody

- 3) Pro účely odstavců 4 a 5 se použije následující značení:
- a) roky vzniku se označují po sobě následujícími čísly počínaje 0, jíž se označí první rok vzniku, pro který existují dostupné údaje;
 - b) I označuje poslední rok vzniku, pro který existují dostupné údaje;
 - c) J označuje poslední rok vývoje v prvním roce vzniku, pro který existují dostupné údaje;
 - d) $C_{(i,j)}$ označuje kumulované plnění v roce vzniku i a v roce vývoje j .
- 4) Specifická směrodatná odchylka pro riziko technických rezerv v neživotním pojištění nebo ve zdravotním pojištění NSLT Health pro segment s se rovná:

$$\sigma_{(res,s,USP)} = c \cdot \frac{\sqrt{MSEP}}{\sum_{i=0}^I (\hat{C}_{(i,J)} - C_{(i,I-i)})} + (1-c) \cdot \sigma_{(res,s)}$$

kde:

- a) c označuje faktor věrohodnosti uvedený v oddíle G;
- b) $MSEP$ označuje střední čtvercovou chybu odhadu ve smyslu definovaném v odstavci 5;
- c) $\hat{C}_{(i,j)}$ označuje pro všechny roky vzniku a roky vývoje odhad kumulovaného plnění v roce vzniku i a v roce vývoje j , který je definován takto:

$$\hat{C}_{(i,j)} = C_{(i,I-i)} \hat{f}_{I-i} \cdots \hat{f}_{j-2} \hat{f}_{j-1}$$

kde pro všechny roky vývoje označuje \hat{f}_j odhad vývojového faktoru určitého roku vývoje j , který je definován takto:

$$\hat{f}_j = \frac{\sum_{i=0}^{I-j-1} C_{(i,j+1)}}{\sum_{i=0}^{I-j-1} C_{(i,j)}}$$

- d) $\sigma_{(res,s)}$ označuje standardní parametr pro riziko technických rezerv v neživotním pojištění nebo ve zdravotním pojištění NSLT Health pro segment s .

5) Střední čtvercová chyba odhadu se rovná:

$$MSEP = \sum_{i=1}^I \hat{C}_{(i,J)}^2 \cdot \frac{\hat{Q}_{I-i}}{C_{(i,I-i)}} + \sum_{i=1}^I \sum_{k=1}^I \hat{C}_{(i,J)} \cdot \hat{C}_{(k,J)} \cdot \left(\frac{\hat{Q}_{I-i}}{S_{I-i}} + \sum_{j=I-i+1}^{J-1} \frac{C_{(I-j,j)}}{S'_j} \cdot \frac{\hat{Q}_j}{S_j} \right) \text{ kde:}$$

- a) pro všechny roky vzniku a roky vývoje označuje $\hat{C}_{(i,j)}$ odhad kumulovaného plnění v určitém roce vzniku i a roce vývoje j podle odst. 4 písm. c);
- b) pro všechny roky vývoje označuje S_j pro určitý rok vývoje j následující hodnotu:

$$S_j = \sum_{i=0}^{I-j-1} C_{(i,j)}$$

- c) pro všechny roky vývoje označuje S'_j pro určitý rok vývoje j následující hodnotu:

$$S'_j = \sum_{i=0}^{I-j} C_{(i,j)}$$

- d) pro všechny roky vývoje označuje \hat{Q}_j pro určitý rok vývoje j následující hodnotu:

$$\hat{Q}_j = \frac{\hat{\sigma}_j^2}{\hat{f}_j^2}$$

kde:

- i) \hat{f}_j označuje odhad vývojového faktoru roku vývoje j podle odst. 4 písm. c);
- ii) $\hat{\sigma}_j^2$ označuje následující hodnotu:

$$\hat{\sigma}_j^2 = \frac{1}{I-j-1} \sum_{i=0}^{I-i-1} C_{(i,j)} \left(\frac{C_{(i,j+1)}}{C_{(i,j)}} - \hat{f}_j \right)^2 \quad j = 0, \dots, (J-2)$$

$$\hat{\sigma}_j^2 = \min \left(\hat{\sigma}_{j-2}^2, \hat{\sigma}_{j-3}^2, \frac{\hat{\sigma}_{j-2}^4}{\hat{\sigma}_{j-3}^2} \right) \quad j = (J-1)$$

E. Metoda pro riziko revize

Požadavky na vstupní údaje a údaje zpracovávané touto metodou

- 1) Údaje, z nichž vychází odhad zvýšení objemu důchodů specifický pro danou pojišťovnu nebo zajišťovnu, zahrnují roční objem důchodů z pojištění spojeného s výplatou důchodů, pokud by se tyto důchody mohly zvýšit v důsledku změny právního prostředí nebo zdravotního stavu pojištěného (důchody), a to zvlášť pro po sobě následující roky výplaty a pro každého příjemce.
- 2) Údaje podléhají následujícím metodickým požadavkům:
 - a) údaje představují reprezentativní informaci o riziku revize, jemuž je v průběhu následujících dvanácti měsíců pojišťovna či zajišťovna vystavena;
 - b) údaje jsou dostupné za nejméně pět po sobě následujících roků výplaty;
 - c) důchody jsou uváděny v hrubých částkách, bez odečtení částek vymahatelných ze zajištěných smluv a od zvláštních účelových jednotek;
 - d) důchody zahrnují náklady spojené s obsluhou závazků z pojištění s výplatou důchodů;
 - e) údaje splňují níže uvedené předpoklady týkající se stochastické povahy zvýšení objemu důchodů:
 - i. roční počet zvýšení důchodů má negativně binomické rozdělení, a to včetně koncových hodnot tohoto rozdělení;
 - ii. objem zvýšení důchodů má logaritmicke-normální rozdělení, a to včetně koncových hodnot tohoto rozdělení;
 - iii. roční počet zvýšení důchodů a objemy zvýšení důchodů jsou vzájemně stochasticky nezávislé.

Specifikace metody

3) Pro účely odstavců 4 až 8 se použije následující značení:

- a) roky výplaty se označují po sobě následujícími čísly počínaje 1, jíž se označí první rok výplaty, pro který existují dostupné údaje;
- b) T označuje poslední rok výplaty, pro který existují dostupné údaje;
- c) $A_{(i,t)}$ označuje důchody příjemce i ve roce výplaty t ;
- d) $D_{(i,t)}$ označuje změnu důchodů po roce výplaty t , která se rovná následujícímu rozdílu:

$$D_{(i,t)} = A_{(i,t)} - A_{(i,t-1)}$$

4) Zvýšení objemu důchodů specifické pro danou pojišťovnu nebo zajišťovnu se rovná:

$$S_{USP} = c \cdot \frac{VaR_{0,995}(R) - \bar{R}}{\bar{R}} + (1 - c) \cdot S$$

kde:

- a) c označuje faktor věrohodnosti uvedený v oddíle G;
- b) \bar{R} označuje očekávanou hodnotu zvýšení důchodů uvedenou v odstavci 5;
- c) $VaR_{0,995}(R)$ označuje 99,5% kvantil statistického rozdělení zvýšení důchodů uvedeného v odstavci 6;
- d) S se rovná 3 %, provádí-li se výpočet pro účely podmodulu rizika revize podle článku 141, a 4 %, provádí-li se výpočet pro účely podmodulu rizika revize ve zdravotním pojištění podle článku 158.

5) Očekávaná hodnota zvýšení důchodů se rovná:

$$\bar{R} = \bar{X} \cdot \bar{N}$$

kde:

- a) \bar{X} označuje odhadovanou průměrnou změnu důchodů s omezením na změny důchodů větší než nula;
- b) \bar{N} označuje odhadovaný průměrný počet změn důchodů větších než nula na jeden rok výplaty.

6) Zvýšení důchodů se rovná:

$$R = \sum_{k=1}^N X_k$$

kde:

- N označuje roční počet zvýšení důchodů a má negativně binomické rozdělení s očekávanou hodnotou, která je rovna odhadovanému počtu změn důchodů uvedenému v odst. 5 písm. b), a se směrodatnou odchylkou, která je rovna odhadované směrodatné odchylce počtu změn důchodů uvedené v odstavci 7;
- X_k označuje objem zvýšení důchodů a má logaritnicko-normální rozdělení s očekávanou hodnotou, která je rovna odhadované průměrné změně důchodů uvedené v odst. 5 písm. a), a se směrodatnou odchylkou, která je rovna odhadované směrodatné odchylce změn důchodů uvedené v odstavci 8;
- roční počet zvýšení důchodů a objemy zvýšení důchodů jsou vzájemně stochasticky nezávislé.

7) Odhadovaná směrodatná odchylka počtu změn důchodů se rovná:

$$\hat{\sigma}_N = \sqrt{\frac{1}{T-1} \cdot \sum_{t=1}^T (N_t - \bar{N})^2}$$

kde:

- N_t označuje počet změn důchodů větších než nula ve letech výplaty t ;
- \bar{N} označuje odhadovanou průměrnou změnu důchodů uvedenou v odst. 5 písm. b).

8) Odhadovaná směrodatná odchylka změn důchodů se rovná:

$$\hat{\sigma}_X = \sqrt{\frac{1}{n-1} \cdot \sum_{i,t} (D_{(i,t)} - \bar{X})^2}$$

kde:

- suma zahrnuje pouze příjemce i a roky výplaty t , pro které je $D_{(i,t)}$ větší než nula;
- n označuje počet členů sumy uvedené v písmenu a);
- \bar{X} označuje odhadovanou průměrnou změnu důchodů uvedenou v odst. 5 písm. a).

F. Metoda pro neproporcionální zajištění

Požadavky na vstupní údaje a údaje zpracovávané touto metodou

- 1) Údaje, z nichž vychází odhad specifického korekčního faktoru pro neproporcionální zajištění, zahrnují konečnou výši pojistných a zajistných nároků oznámených pojišťovně či zajišťovně v segmentu *s* během posledních roků výplaty, a to zvlášť pro každý pojistný a zajistný nárok.
- 2) Údaje podléhají následujícím metodickým požadavkům:
 - a) údaje představují reprezentativní informaci o riziku pojistného, jemuž je v průběhu následujících dvanácti měsíců pojišťovna či zajišťovna vystavena;
 - b) z údajů nevyplývá, že by riziko pojistného bylo vyšší než riziko zohledněné ve směrodatné odchylce pro riziko pojistného, která se používá pro výpočet solventnostního kapitálového požadavku;
 - c) odhad konečné výše nároků je proveden v roce, kdy byly pojistné a zajistné nároky oznámeny;
 - d) údaje jsou dostupné za nejméně pět roků oznámení;
 - e) vztahuje-li se uznatelná smlouva o zajištění proti nadměrným ztrátám na hrubé nároky, uvádí se konečná výše nároků v hrubé výši;
 - f) vztahuje-li se uznatelná smlouva o zajištění proti nadměrným ztrátám na nároky po odečtení částek vymahatelných z jiných zajistných smluv a od zvláštních účelových jednotek, pak se částky, které lze z těchto jiných zajistných smluv a od zvláštních účelových jednotek získat, odečtou od konečné výše nároků;
 - g) konečná výše nároků nezahrnuje náklady spojené s obsluhou pojistných a zajistných závazků;
 - h) údaje splňují předpoklad, že konečná výše nároků má logaritmicko-normální rozdělení, a to včetně koncových hodnot tohoto rozdělení.

Specifikace metody

- 3) Pro účely odstavců 4 až 7 se použije následující značení:
 - a) pojistné a zajistné nároky, pro něž existují dostupné údaje, se označují po sobě následujícími čísly počínaje 1;
 - b) n označuje počet pojistných a zajistných nároků, pro něž existují dostupné údaje;
 - c) Y_i označuje konečnou výši pojistného nebo zajistného nároku i ;

- d) μ a ω označují první a druhý moment statistického rozdělení výše nároků, které se rovnají následujícím hodnotám:

$$\mu = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n Y_i \quad \text{and} \quad \omega = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n Y_i^2$$

- e) b_1 označuje vlastní vrub vztahující se k uznatelné smlouvě o zajištění proti nadměrným ztrátám uvedené v čl. 218 odst. 2;
- f) stanoví-li uznatelná smlouva o zajištění proti nadměrným ztrátám uvedená v čl. 196 odst. 1 náhradu pouze do určitého stanoveného limitu, označuje b_2 výši tohoto limitu.

- 4) Specifický korekční faktor pro neproporcionální zajištění se rovná:

$$NP_{USP} = c \cdot NP' + (1 - c) \cdot NP$$

kde:

- a) c označuje faktor věrohodnosti uvedený v oddíle G;
- b) NP' označuje odhadovaný korekční faktor pro neproporcionální zajištění uvedený v odstavci 5;
- c) NP označuje korekční faktor pro neproporcionální zajištění uvedený v čl. 117 odst. 2.

- 5) Odhadovaný korekční faktor pro neproporcionální zajištění se rovná:

6)

$$NP' = \begin{cases} \sqrt{\frac{\omega_1 - \omega_2 + \omega + 2 \cdot (b_2 - b_1) \cdot (\mu_2 - \mu)}{\omega}} & \text{, platí-li odst. 3 písm. f),} \\ \sqrt{\frac{\omega_1}{\omega}} & \text{, jinak.} \end{cases}$$

kde parametry μ_2 , ω_1 a ω_2 jsou uvedeny v odstavci 6.

- 7) Parametry μ_2 , ω_1 a ω_2 jsou rovny:

$$\mu_2 = \mu \cdot N\left(\frac{\ln(b_2) - \theta}{\eta} - \eta\right) + b_2 \cdot N\left(-\frac{\ln(b_2) - \theta}{\eta}\right)$$

$$\omega_1 = \omega \cdot N\left(\frac{\ln(b_1) - \theta}{\eta} - 2 \cdot \eta\right) + b_1^2 \cdot N\left(-\frac{\ln(b_1) - \theta}{\eta}\right)$$

$$\omega_2 = \omega \cdot N\left(\frac{\ln(b_2) - \theta}{\eta} - 2 \cdot \eta\right) + b_2^2 \cdot N\left(-\frac{\ln(b_2) - \theta}{\eta}\right)$$

kde:

- a) N označuje kumulovanou pravděpodobnostní funkci normálního rozdělení;
- b) \ln označuje přirozený logaritmus;
- c) parametry θ a η jsou rovny:

$$\theta = 2 \ln \mu - \frac{1}{2} \ln \omega$$

$$\eta = \sqrt{\ln \omega - 2 \ln \mu}.$$

- 8) Vztahuje-li se neproporcionální zajištění na homogenní rizikové skupiny v rámci určitého segmentu, pak bez ohledu na odstavec 5 se odhadovaný korekční faktor pro neproporcionální zajištění rovná:

$$NP' = \frac{\sum_h V_{(prem,h)} \cdot NP'_{(h)}}{\sum_h V_{(prem,h)}}$$

kde:

- a) $V_{(prem,h)}$ označuje míru objemu rizika pojistného u homogenní rizikové skupiny h stanovenou v souladu s čl. 116 odst. 3;
- b) $NP'_{(h)}$ označuje odhadovaný korekční faktor pro neproporcionální zajištění u homogenní rizikové skupiny h stanovený v souladu s odstavcem 5.

G. Faktor věrohodnosti

- 1) Faktor věrohodnosti pro segmenty 1, 5 a 6 stanovené v příloze II nabývá těchto hodnot:

Doba trvání v letech	Faktor věrohodnosti <i>c</i>
5	34 %
6	43 %
7	51 %
8	59 %
9	67 %
10	74 %
11	81 %
12	87 %
13	92 %
14	96 %
15 a delší	100 %

- 2) Faktor věrohodnosti pro segmenty 2 až 4 a 7 až 12 stanovené v příloze II, pro segmenty stanovené v příloze XIV a v případě, že se použije metoda pro riziko revize, nabývá těchto hodnot:

Doba trvání v letech	Faktor věrohodnosti <i>c</i>
5	34 %
6	51 %
7	67 %
8	81 %
9	92 %
10 a delší	100 %

- 3) Doba trvání se rovná:

- a) v případě, že se použije metoda pro riziko pojistného, počtu roků vzniku, pro něž existují dostupné údaje;
- b) v případě, že se použije metoda 1 pro riziko technických rezerv, počtu roků výplaty, pro něž existují dostupné údaje;
- c) v případě, že se použije metoda 2 pro riziko technických rezerv, počtu roků vzniku, pro něž existují dostupné údaje;
- d) v případě, že se použije metoda pro riziko revize, počtu roků výplaty, pro něž existují dostupné údaje;
- e) v případě, že se použije metoda pro neproporcionální zajištění, počtu roků oznámení, pro něž existují dostupné údaje.

PŘÍLOHA XVIII

METODY INTEGRACE ČÁSTEČNÝCH INTERNÍCH MODELŮ

A. Obecná ustanovení

- 1) Pro účely této přílohy se použijí následující definice:
 - a) „jednotka částečného interního modelu“ je složkou částečného interního modelu, která se počítá samostatně a není v tomto částečném interním modelu agregována.
- 2) Pokud pojišťovny a zajišťovny používají integrační metody č. 1 až 5, je jejich solventnostní kapitálový požadavek součtem těchto položek:
 - a) základních solventnostních kapitálových požadavků stanovených v oddílech C až F;
 - b) kapitálového požadavku k operačnímu riziku stanoveného v článku 107 směrnice 2009/138/ES, pokud tento kapitálový požadavek nespadá do působnosti částečného interního modelu, nebo vypočítaného na základě částečného interního modelu, pokud tento kapitálový požadavek spadá do působnosti částečného interního modelu;
 - c) úpravy o schopnost technických rezerv a odložené daňové povinnosti absorbovat ztráty stanovené v odstavci 3, pokud tato úprava nespadá do působnosti částečného interního modelu, nebo vypočítané na základě částečného interního modelu, pokud tato úprava spadá do působnosti částečného interního modelu.
- 3) Pokud úprava o schopnost technických rezerv a odložené daňové povinnosti absorbovat ztráty nespadá do působnosti částečného interního modelu, vypočítá se způsobem stanoveným v člancích 205 až 207, avšak s těmito změnami:
 - a) základní solventnostní kapitálový požadavek uvedený v čl. 206 odst. 1 a odst. 2 a v čl. 207 odst. 1 se vypočítá v souladu s oddíly B až F;
 - b) ustanovení čl. 206 odst. 2 písm. a) až d) se vztahují pouze na výpočty podle standardního vzorce;
 - c) pro účely čl. 206 odst. 2 kapitálové požadavky používané při výpočtu základního solventnostního kapitálového požadavku, které se vypočítají na základě částečného interního modelu, zohlední účinek snižování rizik prostřednictvím budoucích nezaručených podílů na zisku z pojistných smluv;
 - d) kapitálový požadavek k operačnímu riziku, který je uveden v čl. 207 odst. 1 písm. c), se vypočítá v souladu s odst. 2 písm. b).

B. Integrační metoda č. 1

Základní solventnostní kapitálový požadavek se rovná součtu kapitálových požadavků k jednotkám částečného interního modelu, kapitálového požadavku odvozeného podle standardního vzorce pro základní solventnostní kapitálový požadavek uplatněného pouze na rizika, která nespádají do působnosti částečného interního modelu, a kapitálového požadavku k riziku nehmotných aktiv podle článku 203.

C. Integrační metoda č. 2

1) Základní solventnostní kapitálový požadavek se rovná:

$$BSCR = \sqrt{\sum_{i,j} Corr_{(i,j)} \cdot SCR_i \cdot SCR_j} + SCR_{int}$$

kde:

- a) suma zahrnuje veškeré možné kombinace (i,j) agregačního seznamu uvedeného v odstavci 2;
 - b) $Corr_{(i,j)}$ označuje korelační parametr pro položky i a j agregačního seznamu;
 - c) SCR_i a SCR_j označují kapitálové požadavky k odpovídajícím položkám i a j agregačního seznamu;
 - d) SCR_{int} označuje kapitálový požadavek k riziku nehmotných aktiv podle článku 203.
- 2) Položky agregačního seznamu musí splňovat tyto požadavky:
- a) pokrývají všechny jednotky částečného interního modelu;
 - b) žádný z níže uvedených podmodulů standardního vzorce nepatří do působnosti částečného interního modelu:
 - i. podmoduly modulu neživotního upisovacího rizika podle čl. 114 odst. 1;
 - ii. podmoduly modulu životního upisovacího rizika podle čl. 105 odst. 3 směrnice 2009/138/ES;
 - iii. podmoduly modulu upisovacího rizika ve zdravotním pojištění podle čl. 151 odst. 1;
 - iv. podmoduly modulu tržního rizika podle čl. 105 odst. 5 směrnice 2009/138/ES;

- c) modul rizika selhání protistrany standardního vzorce nepatří do působnosti částečného interního modelu.

Avšak nepatří-li do působnosti částečného interního modulu žádný z podmodulů modulu standardního vzorce, musí agregační seznam zahrnovat daný modul namísto jeho podmodulů.

- 3) Korelační parametry uvedené v odst. 1 písm. b) musí splňovat tyto požadavky:
- u žádné z položek i a j uvedených na agregačním seznamu nesmí být korelační parametr $Corr_{(i,j)}$ menší než -1 a větší než 1 ;
 - u všech položek i a j uvedených na agregačním seznamu si musí být korelační parametry $Corr_{(i,j)}$ a $Corr_{(j,i)}$ rovny;
 - u všech položek i uvedených na agregačním seznamu musí být korelační parametr $Corr_{(i,i)}$ roven 1 ;
 - je-li položkám agregačního seznamu přiřazeno reálné číslo, platí:

$$\sum_{i,j} Corr_{(i,j)} \cdot x_i \cdot x_j \geq 0$$

kde:

- suma zahrnuje veškeré možné kombinace (i,j) položek agregačního seznamu;
 - x_i a x_j jsou čísla přiřazená odpovídajícím položkám i a j agregačního seznamu;
- představují-li položky i a j uvedené na agregačním seznamu moduly standardního vzorce, bude korelační parametr $Corr_{(i,j)}$ roven korelačnímu parametru standardního vzorce používaného pro agregaci těchto dvou modulů;
 - představují-li položky i a j uvedené na agregačním seznamu podmoduly téhož modulu standardního vzorce, bude korelační parametr $Corr_{(i,j)}$ roven korelačnímu parametru standardního vzorce používaného pro agregaci těchto dvou podmodulů;
 - u žádné z položek i a j uvedených na agregačním seznamu nesmí být korelační parametr $Corr_{(i,j)}$ menší než $Corr_{(i,j)}^{min}$ a větší než $Corr_{(i,j)}^{max}$, kde $Corr_{(i,j)}^{min}$ a $Corr_{(i,j)}^{max}$ představují příslušnou spodní a horní hranici zvolenou danou pojišťovnou nebo zajišťovnou.

Pojišťovny a zajišťovny si zvolí korelační parametry uvedené v odst. 1 písm. b) takovým způsobem, aby žádný jiný soubor korelačních parametrů splňujících požadavky uvedené v písmenech a) až g) nevedl ke zvýšení solventnostního kapitálového požadavku vypočítaného v souladu s odstavcem 1.

D. Integrační metoda č. 3

1) Základní solventnostní kapitálový požadavek se rovná:

$$BSCR = \sqrt{S_S^2 + 2 \cdot S_S \cdot (\omega_1 \cdot P_C + \omega_2 \cdot P_S) + P^2 + SCR_{int}}$$

kde:

- a) S_S označuje kapitálový požadavek odvozený podle standardního vzorce pro základní solventnostní kapitálový požadavek uplatněného pouze na rizika, která nejsou zahrnuta v částečném interním modelu;
- b) ω_1 označuje první předpokládaný korelační parametr podle ustanovení odstavce 2;
- c) P_C označuje kapitálový požadavek odrážející rizika, na něž se vztahuje standardní vzorec i částečný interní model, vypočítaný na základě tohoto částečného interního modelu;
- d) ω_2 označuje druhý předpokládaný korelační parametr podle ustanovení odstavce 3;
- e) P_S je kapitálový požadavek odrážející rizika, jež patří do působnosti částečného interního modelu, ale nevztahuje se na ně standardní vzorec, vypočítaný na základě tohoto částečného interního modelu;
- f) P označuje kapitálový požadavek odrážející rizika, jež patří do působnosti částečného interního modelu, vypočítaný na základě tohoto částečného interního modelu;
- g) SCR_{int} označuje kapitálový požadavek k riziku nehmotných aktiv podle článku 203.

2) První předpokládaný korelační parametr se rovná:

$$\omega_1 = \frac{S^2 - S_S^2 - S_C^2}{d_1 + 2 \cdot S_S \cdot S_C}$$

kde:

- a) S označuje kapitálový požadavek vypočítaný tímž způsobem jako základní solventnostní kapitálový požadavek podle standardního vzorce, kde se však tam, kde je to možné, kapitálové požadavky k modulům či podmodulům nahradí kapitálovými požadavky k modulům či podmodulům počítaným pomocí částečného interního modelu;

- b) S_C označuje kapitálový požadavek odvozený ze standardního vzorce pro základní solventnostní kapitálový požadavek uplatněného pouze na rizika, která jsou v působnosti standardního vzorce i částečného interního modelu, přičemž se však kapitálové požadavky k modulům či podmodulům nahradí kapitálovými požadavky k modulům či podmodulům počítaným pomocí částečného interního modelu;
- c) S_S je definován v odst. 1 písm. a);
- d) d_1 se rovná 1, mají-li parametry S_S nebo S_C nulovou hodnotu, a rovná se nule, mají-li parametry S_S a S_C hodnotu nenulovou.

3) Druhý předpokládaný korelační parametr se rovná:

$$\omega_2 = \omega_1 \cdot \omega_3 + \frac{1}{2} \cdot \sqrt{(1 - \omega_1^2) \cdot (1 - \omega_3^2)}$$

kde ω_1 je definován v odstavci 2 a ω_3 je třetí předpokládaný korelační parametr uvedený v odstavci 4.

4) Třetí předpokládaný korelační parametr se rovná:

$$\omega_3 = \frac{P^2 - P_S^2 - P_C^2}{d_2 + 2 \cdot P_S \cdot P_C}$$

kde:

- a) P , P_S a P_C jsou definovány v odstavci 1;
- b) d_2 se rovná 1, mají-li parametry P_S nebo P_C nulovou hodnotu, a rovná se nule, mají-li parametry P_S a P_C hodnotu nenulovou.

E. Integrační metoda č. 4

1) Základní solventnostní kapitálový požadavek se rovná:

$$BSCR = \sqrt{P^2 + S_S^2 + \sum_{j=k+1}^n 2 \cdot S_j \cdot \left(\sum_{i=1}^l \text{Corr}_{(i,j)} \cdot P_i + \sum_{i=l+1}^k \text{Corr}_{(i,j)} \cdot S_i \right)} + SCR_{int}$$

kde:

- a) P označuje kapitálový požadavek odrážející rizika, jež patří do působnosti částečného interního modelu, vypočítaný na základě tohoto částečného interního modelu;

- b) S_S označuje kapitálový požadavek odvozený podle standardního vzorce pro základní solventnostní kapitálový požadavek uplatněného pouze na rizika, která nejsou kryta částečným interním modelem;
- c) k označuje počet modulů standardního vzorce, které patří do působnosti částečného interního modelu;
- d) n označuje počet modulů standardního vzorce;
- e) l označuje počet modulů standardního vzorce, pro které lze jednotlivě vypočítat kapitálový požadavek na základě částečného interního modelu;
- f) $Corr_{(i,j)}$ označuje korelační parametr standardního vzorce pro agregaci modulů i a j ;
- g) P_i označuje kapitálový požadavek k modulu i standardního vzorce, vypočítaný na základě částečného interního modelu;
- h) S_i a S_j označují kapitálový požadavek k odpovídajícím modulům i a j standardního vzorce, vypočítaným následujícím způsobem:
 - i. modul se vypočítá podle standardního vzorce, pokud neobsahuje podmoduly;
 - ii. modul se vypočítá podle odstavce 2, pokud obsahuje podmoduly.
- i) SCR_{int} označuje kapitálový požadavek k riziku nehmotných aktiv podle článku 203.

2) U všech modulů standardního vzorce uvedených v odst. 1 písm. h) bodu ii) se kapitálový požadavek k jednotlivým modulům vypočítá podle vzorce uvedeného v odstavci 1, a to za použití následujících označení:

- a) P označuje kapitálový požadavek odrážející rizika podmodulů daného modulu, jež patří do působnosti částečného interního modelu, vypočítaný na základě tohoto částečného interního modelu;
- b) S_S označuje kapitálový požadavek odvozený na základě daného modulu uplatněného pouze na rizika, která nejsou zahrnuta v částečném interním modelu;
- c) k označuje počet podmodulů daného modulu, které patří do působnosti částečného interního modelu;
- d) n označuje počet podmodulů daného modulu;
- e) l označuje počet podmodulů daného modulu, pro které lze jednotlivě vypočítat kapitálový požadavek na základě částečného interního modelu;

- f) $Corr_{(i,j)}$ označuje korelační parametr standardního vzorce pro agregaci podmodulů i a j daného modulu;
 - g) P_i označuje kapitálový požadavek k podmodulu i daného modulu, vypočítaný na základě částečného interního modelu;
 - h) S_i a S_j označují kapitálový požadavek k odpovídajícím podmodulům i a j daného modulu, vypočítaným následujícím způsobem:
 - i. podmodul se vypočítá podle standardního vzorce, pokud neobsahuje další podmoduly;
 - ii. podmodul se vypočítá podle odstavce 3, pokud obsahuje další podmoduly.
 - i) SCR_{int} má hodnotu nula.
- 3) U všech podmodulů standardního vzorce uvedených v odst. 2 písm. h) bodu ii) se kapitálový požadavek k jednotlivým podmodulům vypočítá podle vzorce uvedeného v odstavci 1, a to za použití následujících označení:
- a) P označuje kapitálový požadavek odrážející rizika podmodulů daného podmodulu, jež patří do působnosti částečného interního modelu, vypočítaný na základě tohoto částečného interního modelu;
 - b) S_S označuje kapitálový požadavek odvozený na základě daného podmodulu uplatněného pouze na rizika, která nejsou zahrnuta v částečném interním modelu;
 - c) k označuje počet podmodulů daného podmodulu, které patří do působnosti částečného interního modelu;
 - d) n označuje počet podmodulů daného podmodulu;
 - e) l označuje počet podmodulů daného podmodulu, pro které lze jednotlivě vypočítat kapitálový požadavek na základě částečného interního modelu;
 - f) $Corr_{(i,j)}$ označuje korelační parametr standardního vzorce pro agregaci podmodulů i a j daného podmodulu;
 - g) P_i označuje kapitálový požadavek k podmodulu i daného podmodulu, vypočítaný na základě částečného interního modelu;
 - h) S_i a S_j označují kapitálový požadavek k odpovídajícím podmodulům i a j daného podmodulu, vypočítaným následujícím způsobem:
 - i. podmodul se vypočítá podle standardního vzorce, pokud neobsahuje další podmoduly;

- ii. podmodul se vypočítá podle tohoto odstavce, pokud obsahuje další podmoduly.
- i) SCR_{int} má hodnotu nula.

F. Integrační metoda č. 5

- 1) Základní solventnostní kapitálový požadavek se rovná:

$$BSCR = \sqrt{P^2 + S_S^2 + \frac{2 \cdot P}{\sqrt{\sum_{i=1}^k \sum_{j=1}^k Corr_{(i,j)} \cdot S_i \cdot S_j}} \cdot \sum_{j=k+1}^n \sum_{i=1}^k Corr_{(i,j)} \cdot S_i \cdot S_j} + SCR_{int}$$

kde:

- a) $P, S_S, k, n, Corr_{(i,j)}$ a SCR_{int} jsou definovány v odstavci 1 oddílu E;
 - b) S_i a S_j označují kapitálový požadavek k odpovídajícím modulům i a j standardního vzorce, vypočítaným následujícím způsobem:
 - i. modul se vypočítá podle standardního vzorce, pokud neobsahuje podmoduly;
 - ii. modul se vypočítá podle odstavce 2, pokud obsahuje podmoduly.
- 2) U všech modulů standardního vzorce uvedených v odst. 1 písm. b) bodu ii) se kapitálový požadavek k jednotlivým modulům vypočítá podle vzorce uvedeného v odstavci 1, a to za použití následujících označení:
- a) $P, S_S, k, n, Corr_{(i,j)}$ a SCR_{int} jsou definovány v odstavci 2 oddílu E;
 - b) S_i a S_j označují kapitálový požadavek k odpovídajícím podmodulům i a j daného modulu, vypočítaným následujícím způsobem:
 - i. podmodul se vypočítá podle standardního vzorce, pokud neobsahuje další podmoduly;
 - ii. podmodul se vypočítá podle odstavce 3, pokud obsahuje další podmoduly.
- 3) U všech modulů standardního vzorce uvedených v odst. 2 písm. b) bodu ii) se kapitálový požadavek k jednotlivým modulům vypočítá podle vzorce uvedeného v odstavci 1, a to za použití následujících označení:

- a) P , S_S , k , n , $Corr_{(i,j)}$ a SCR_{int} jsou definovány v odstavci 3 oddílu E;
- b) S_i a S_j označují kapitálový požadavek k odpovídajícím podmodulům i a j daného modulu, vypočítaným následujícím způsobem:
- i. podmodul se vypočítá podle standardního vzorce, pokud neobsahuje další podmoduly;
 - ii. podmodul se vypočítá podle tohoto odstavce, pokud obsahuje další podmoduly.

PŘÍLOHA XIX

RIZIKOVÉ FAKTORY PRO VÝPOČET MINIMÁLNÍHO KAPITÁLOVÉHO POŽADAVKU U ZÁVAZKŮ Z NEŽIVOTNÍHO A ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ NEBO ZAJIŠTĚNÍ

	Segment	Druhy pojištění v daném segmentu podle přílohy I	Faktor technických rezerv pro segment s (α_s)	Faktor předepsaného pojistného pro segment s (β_s)
1	Pojištění léčebných výloh	1 a 13	4,7 %	4,7 %
2	Pojištění ochrany příjmu	2 a 14	13,1 %	8,5 %
3	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání	3 a 15	10,7 %	7,5 %
4	Pojištění odpovědnosti za škodu z provozu motorových vozidel a proporcionální zajištění	4 a 16	8,5 %	9,4 %
5	Ostatní pojištění motorových vozidel a proporcionální zajištění	5 a 17	7,5 %	7,5 %
6	Pojištění námořní a letecké dopravy a pojištění přepravy a proporcionální zajištění	6 a 18	10,3 %	14 %
7	Pojištění pro případ požáru a jiných škod na majetku a proporcionální zajištění	7 a 19	9,4 %	7,5 %
8	Obecné pojištění odpovědnosti a proporcionální zajištění	8 a 20	10,3 %	13,1 %
9	Pojištění úvěru a záruky a proporcionální zajištění	9 a 21	17,7 %	11,3 %
10	Pojištění právní ochrany a proporcionální zajištění	10 a 22	11,3 %	6,6 %
11	Pojištění asistence a proporcionální zajištění	11 a 23	18,6 %	8,5 %
12	Pojištění různých finančních ztrát a proporcionální zajištění	12 a 24	18,6 %	12,2 %
13	Aktivní neproporcionální zajištění (pojištění odpovědnosti)	26	18,6 %	15,9 %
14	Aktivní neproporcionální zajištění (pojištění námořní a letecké dopravy a pojištění přepravy)	27	18,6 %	15,9 %
15	Aktivní neproporcionální zajištění (pojištění majetku)	28	18,6 %	15,9 %

16	Aktivní neproporcionální zajištění (zdravotní pojištění)	25	18,6 %	15,9 %
----	--	----	--------	--------

PŘÍLOHA XX

STRUKTURA ZPRÁVY O SOLVENTNOSTI A FINANČNÍ SITUACI A PRAVIDELNÉ ZPRÁVY PODÁVANÉ ORGÁNŮM DOHLEDU

Shrnutí

A. Činnost a výsledky

- A.1 Činnost
- A.2 Výsledky v oblasti upisování
- A.3 Výsledky v oblasti investic
- A.4 Výsledky v jiných oblastech činnosti
- A.5 Další informace

B. Řídící a kontrolní systém

- B.1 Obecné informace o řídicím a kontrolním systému
- B.2 Požadavky na způsobilost a bezúhonnost
- B.3 Systém řízení rizik včetně vlastního posuzování rizik a solventnosti
- B.4 Systém vnitřní kontroly
- B.5 Funkce vnitřního auditu
- B.6 Pojistněmatematická funkce
- B.7 Externí zajištění služeb nebo činností
- B.8 Další informace

C. Rizikový profil

- C.1 Upisovací riziko
- C.2 Tržní riziko
- C.3 Úvěrové riziko

- C.4 Riziko likvidity
- C.5 Operační riziko
- C.6 Jiná podstatná rizika
- C.7 Další informace

D. Oceňování pro účely solventnosti

- D.1 Aktiva
- D.2 Technické rezervy
- D.3 Další závazky
- D.4 Alternativní metody oceňování
- D.5 Další informace

E. Řízení kapitálu

- E.1 Kapitál
- E.2 Solventnostní kapitálový požadavek a minimální kapitálový požadavek
- E.3 Použití podmodulu akciového rizika založeného na trvání při výpočtu solventnostního kapitálového požadavku
- E.4 Rozdíly mezi standardním vzorcem a používaným interním modelem
- E.5 Nedodržení minimálního kapitálového požadavku a nedodržení solventnostního kapitálového požadavku
- E.6 Další informace

PŘÍLOHA XXI

SOUHRNNÉ STATISTICKÉ ÚDAJE

A. Údaje týkající se podniků a skupin, které podléhají dohledu

Údaje týkající se pojišťoven a zajišťoven podléhajících dohledu podle směrnice 2009/138/ES

- 1) Počet pojišťoven a zajišťoven, počet poboček podle ustanovení čl. 13 bodu 11 směrnice 2009/138/ES a počet poboček podle ustanovení čl. 162 odst. 3 směrnice 2009/138/ES usazených v členském státě orgánu dohledu.
- 2) Počet poboček pojišťoven a zajišťoven usazených v členském státě orgánu dohledu vykonávajících příslušnou činnost v jednom nebo více jiných členských státech.
- 3) Počet pojišťoven usazených v členském státě orgánu dohledu vykonávajících svou činnost v jiných členských státech v rámci volného pohybu služeb.
- 4) Počet pojišťoven, které jsou usazeny v jiných členských státech a které oznámily svůj záměr vykonávat svou činnost v členském státě orgánu dohledu v rámci volného pohybu služeb, a těch, které v něm svou činnost fakticky vykonávají.
- 5) Počet pojišťoven a zajišťoven, které nespádají do působnosti směrnice 2009/138/ES.
- 6) Počet zvláštních účelových jednotek schválených v souladu s článkem 211 směrnice 2009/138/ES.
- 7) Počet pojišťoven a zajišťoven, které jsou předmětem reorganizačních opatření nebo likvidačního řízení.
- 8) Počet pojišťoven a zajišťoven a počet jejich portfolií, ve kterých se uplatňuje vyrovnávací úprava uvedená v článku 77b směrnice 2009/138/ES.
- 9) Počet pojišťoven a zajišťoven, ve kterých se uplatňuje koeficient volatility uvedený v článku 77d směrnice 2009/138/ES.
- 10) Počet pojišťoven a zajišťoven, ve kterých se uplatňuje přechodná časová struktura bezrizikových úrokových měr uvedená v článku 308c směrnice 2009/138/ES.
- 11) Počet pojišťoven a zajišťoven, ve kterých se uplatňuje přechodný odpočet technických rezerv uvedený v článku 308d směrnice 2009/138/ES.

- 12) Celkový objem aktiv pojištěven a zajištěven oceněných v souladu s článkem 75 směrnice 2009/138/ES rozdělený podle tříd významných aktiv.
- 13) Celkový objem závazků pojištěven a zajištěven oceněných v souladu s články 75 až 86 směrnice 2009/138/ES rozdělený na technické rezervy a další závazky, přičemž se zvlášť vyznačí podřízené závazky, které tvoří součást kapitálu.
- 14) Celkový objem primárního kapitálu, přičemž se zvlášť vyznačí podřízené závazky, které tvoří součást kapitálu, a celkový objem doplňkového kapitálu.
- 15) Celkový objem kapitálu způsobilého ke krytí solventnostního kapitálového požadavku, rozdělený do jednotlivých tříd kapitálu (tiers).
- 16) Celkový objem primárního kapitálu způsobilého ke krytí minimálního kapitálového požadavku, rozdělený do jednotlivých tříd kapitálu (tiers).
- 17) Celková výše minimálního kapitálového požadavku.
- 18) Celková výše solventnostního kapitálového požadavku.
- 19) Pokud se výše solventnostního kapitálového požadavku počítá podle standardního vzorce, celková výše solventnostního kapitálového požadavku v členění podle rizikových modulů a podmodulů vyjádřených na úrovni jejich dosažitelné agregace jako procentuální podíl na celkové výši solventnostního kapitálového požadavku.
- 20) Pokud se výše solventnostního kapitálového požadavku k úvěrovému riziku počítá podle standardního vzorce, celková výše solventnostního kapitálového požadavku k podmodulům rizika kreditního rozpětí a koncentrace tržních rizik a k modulu rizika selhání protistrany, u nichž byly v souladu s čl. 4 odst. 5 přezkoumány stupně úvěrové kvality týkající se větších nebo komplexnějších expozic, přičemž tato rizika se na úrovni jejich dosažitelné agregace vyjádří jako procentuální podíl na celkové výši příslušných podmodulů či modulu.
- 21) Pokud se výše solventnostního kapitálového požadavku vypočítá na základě schváleného částečného interního modelu, celková výše solventnostního kapitálového požadavku v členění podle rizikových modulů a podmodulů vyjádřených na úrovni jejich dosažitelné agregace jako procentuální podíl na celkové výši solventnostního kapitálového požadavku; samostatně se uvedou údaje o interních modelech, do jejichž působnosti patří úvěrové riziko v rámci tržního rizika a rizika selhání protistrany.
- 22) Počet pojištěven a zajištěven používajících pro výpočet solventnostního kapitálového požadavku schválený úplný interní model a počet pojištěven a zajištěven používajících pro výpočet solventnostního kapitálového požadavku schválený částečný interní model; samostatně se uvedou údaje o interních modelech, do jejichž působnosti patří úvěrové riziko v rámci tržního rizika a rizika selhání protistrany.
- 23) Počet navýšení kapitálových požadavků, průměrné navýšení kapitálových požadavků na jeden podnik a rozdělení navýšených kapitálových požadavků

vyjádřené jako procentuální podíl na solventnostním kapitálovém požadavku, a to u všech pojišťoven a zajišťoven podléhajících dohledu podle směrnice 2009/138/ES.

Informace uvedené v bodech 1 až 5 a 7 až 17 se poskytují zvlášť pro:

- všechny pojišťovny a zajišťovny;
- pojišťovny poskytující životní pojištění;
- pojišťovny poskytující neživotní pojištění;
- pojišťovny působící jak v oblasti životního pojištění, tak v oblasti neživotního pojištění;
- zajišťovny.

Údaje týkající se pojišťovacích skupin podléhajících dohledu podle směrnice 2009/138/ES

- 24) Počet pojišťovacích skupin, jejichž orgánem dohledu je orgán dohledu nad skupinou včetně počtu dceřiných pojišťoven a zajišťoven působících na vnitrostátní úrovni, v jiných členských státech a ve třetích zemích, které se dále rozdělí na rovnocenné a nerovnocenné třetí země v souladu s článkem 260 směrnice 2009/138/ES.
- 25) Počet pojišťovacích skupin, jejichž orgánem dohledu je orgán dohledu nad skupinou, pokud poslední mateřská pojišťovna či zajišťovna nebo pojišťovací holdingová společnost či smíšená finanční holdingová společnost se sídlem v Unii je dceřiným podnikem společnosti, která má své sídlo mimo Unii.
- 26) Počet posledních mateřských pojišťoven a zajišťoven nebo pojišťovacích holdingových společností či smíšených finančních holdingových společností podléhajících dohledu nad skupinami vykonávanému orgánem dohledu na vnitrostátní úrovni v souladu s článkem 216 směrnice 2009/138/ES, přičemž se u každé této pojišťovny a zajišťovny uvede počet jejich dceřiných pojišťoven a zajišťoven působících na vnitrostátní úrovni, v jiných členských státech a ve třetích zemích, které se dále rozdělí na rovnocenné a nerovnocenné třetí země v souladu s článkem 260 směrnice 2009/138/ES.
- 27) Počet posledních mateřských pojišťoven a zajišťoven nebo pojišťovacích holdingových společností či smíšených finančních holdingových společností podléhajících dohledu nad skupinami vykonávanému orgánem dohledu na vnitrostátní úrovni v souladu s článkem 216 směrnice 2009/138/ES, pokud na vnitrostátní úrovni působí nějaký další příbuzný poslední mateřský podnik ve smyslu článku 217 směrnice 2009/138/ES.
- 28) Počet přeshraničních pojišťovacích skupin, je-li jejich orgánem dohledu orgán dohledu nad skupinou.

- 29) Počet pojišťovacích skupin, kterým bylo povoleno používat pro výpočet solventnosti na úrovni skupiny metodu 2 nebo kombinaci metod 1 a 2 v souladu s čl. 220 odst. 2 směrnice 2009/138/ES.
- 30) Celkový objem použitelného kapitálu skupiny u pojišťovacích skupin, jejichž orgánem dohledu je orgán dohledu nad skupinou, přičemž se zvláště uvede použitelný kapitál skupiny vypočítaný pomocí metody 1 podle čl. 230 odst. 1 směrnice 2009/138/ES a použitelný kapitál skupiny vypočítaný pomocí metody 2 podle článku 233 směrnice 2009/138/ES.
- 31) Celková výše skupinového solventnostního kapitálového požadavku u pojišťovacích skupin, jejichž orgánem dohledu je orgán dohledu nad skupinou, přičemž se zvláště uvede skupinový solventnostní kapitálový požadavek vypočítaný pomocí metody 1 podle čl. 230 odst. 1 směrnice 2009/138/ES a skupinový solventnostní kapitálový požadavek skupiny vypočítaný pomocí metody 2 podle článku 233 směrnice 2009/138/ES.
- 32) Počet pojišťovacích skupin, jejichž orgánem dohledu je orgán dohledu nad skupinou, používajících pro výpočet skupinových solventnostních kapitálových požadavků schválený úplný interní model a počet pojišťovacích skupin, jejichž orgánem dohledu je orgán dohledu nad skupinou, používajících pro výpočet skupinových solventnostních kapitálových požadavků schválený částečný interní model. Tyto informace se uvedou zvláště pro schválení podle článku 230 a podle článku 231 směrnice 2009/138/ES.

Informace uvedené v bodech 1 až 27 se uvádějí dle stavu ke konci posledního kalendářního roku. Co se týče bodů 8 až 17, 25 a 26, uvádějí se informace podle stavu ke konci účetních období pojišťoven, zajišťoven a pojišťovacích skupin, která skončila v posledním kalendářním roce.

B. Údaje o orgánu dohledu

- 1) Struktura orgánu dohledu včetně počtu zaměstnanců na konci posledního kalendářního roku.
- 2) Počet inspekcí na místě provedených jak na úrovni jednotlivých podniků, tak na úrovni skupin a celkový počet člověkodnů, které tyto inspekce zabraly, přičemž se rovněž uvede počet pravidelných a jednorázových inspekcí, inspekcí svěřených třetím stranám a inspekcí na místě provedených v rámci dohledu na skupinou, které byly provedeny za účasti dalších členů kolegia orgánů dohledu nad skupinou; samostatně se uvedou údaje o inspekcích provedených za účelem přezkumu a hodnocení toho, v jaké míře podniky spoléhají na hodnocení externích ratingových agentur.
- 3) Počet formálních přezkumů průběžného souladu úplných nebo částečných interních modelů s příslušnými požadavky provedených jak na úrovni jednotlivých podniků, tak na úrovni skupin, uvedený ve vztahu k počtu používaných interních modelů; samostatně se uvedou údaje o přezkumech provedených za účelem přezkumu a hodnocení toho, v jaké míře podniky spoléhají na hodnocení externích ratingových agentur.

- 4) Počet částečných a úplných interních modelů předložených ke schválení a informace o tom, kolik z těchto žádostí bylo úspěšných, v členění na žádosti jednotlivých podniků a skupin; samostatně se uvedou údaje o interních modelech, do jejichž působnosti patří úvěrové riziko v rámci tržního rizika a rizika selhání protistrany.
- 5) Počet přijatých nápravných opatření ve smyslu definovaném v člancích 110, 117, 119, 137, 138 a 139 směrnice 2009/138/ES v členění podle typu opatření; počet nápravných opatření ve smyslu definovaném v článku 119 přijatých v návaznosti na zjištění odchylky rizikového profilu pojišťoven či zajišťoven v poměru k jejich úvěrovému riziku.
- 6) Počet odebraných povolení.
- 7) Počet povolení udělených pojišťovnám či zajišťovnám.
- 8) Kritéria použitá pro navýšení kapitálových požadavků a kritéria pro výpočet jejich výše a pro zrušení těchto navýšení.
- 9) Počet žádostí o použití vyrovnávací úpravy podle článku 77b směrnice 2009/138/ES předložených orgánům dohledu a informace o tom, kolik jich bylo úspěšných.
- 10) Pokud členské státy vyžadují pro uplatnění koeficientu volatility podle článku 77d směrnice 2009/138/ES předchozí schválení, počet žádostí o uplatnění koeficientu volatility předložených orgánům dohledu a informace o tom, kolik jich bylo úspěšných.
- 11) Počet prodloužení povolených v souladu s čl. 138 odst. 4 směrnice 2009/138/ES a průměrná doba jejich trvání.
- 12) Počet povolení udělených v souladu s článkem 304 směrnice 2009/138/ES.
- 13) Počet žádostí o uplatnění přechodné časové struktury bezrizikových úrokových měr podle článku 308c směrnice 2009/138/ES předložených orgánům dohledu, informace o tom, kolik jich bylo úspěšných, a počet rozhodnutí, jimiž bylo povolení tohoto přechodného opatření zrušeno podle článku 308e směrnice 2009/138/ES.
- 14) Počet žádostí o uplatnění přechodného odpočtu technických rezerv podle článku 308d směrnice 2009/138/ES předložených orgánům dohledu a informace o tom, kolik jich bylo úspěšných.
- 15) Počet schůzí kolegia orgánů dohledu, jichž se orgán dohledu zúčastnil jako jeden z členů, a počet schůzí, kterým předsedal jako orgán dohledu nad skupinou.
- 16) Počet žádostí o schválení doplňkového kapitálu předložených orgánům dohledu, informace o tom, kolik jich bylo úspěšných, a základní charakteristika schválených položek.

- 17) Počet žádostí o schválení posouzení a zařazení položek kapitálu, na které se nevztahuje seznam uvedený v člancích 69, 72, 74, 76 a 78, předložených orgánu dohledu, informace o tom, kolik jich bylo úspěšných, základní charakteristika položek a metody použité za účelem jejich posouzení a zařazení.
- 18) Počet a rozsah analýz vzájemného hodnocení zorganizovaných a provedených v souladu s článkem 30 nařízení (EU) č. 1094/2010 Evropským orgánem pro pojišťovnictví a zaměstnanecké penzijní pojištění (EIOPA), na nichž se orgán dohledu podílel.

Informace uvedené v bodech 2 až 15 se uvádějí podle stavu v posledním kalendářním roce.