



Obsah

II Nelegislatívne akty

NARIADENIA

- ★ **Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2020/639 z 12. mája 2020, ktorým sa mení vykonávacie nariadenie (EÚ) 2019/947, pokiaľ ide o štandardné scenáre prevádzky s priamym vizuálnym kontaktom alebo mimo neho** ⁽¹⁾ 1
- ★ **Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2020/640 z 12. mája 2020 o neschválení extraktu z propolisu ako základnej látky v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh** ⁽¹⁾ 32
- ★ **Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2020/641 z 12. mája 2020, ktorým sa stanovujú technické informácie na výpočet technických rezerv a základných vlastných zdrojov na predkladanie informácií s referenčnými dátumami od 31. marca 2020 do 29. júna 2020 v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/138/ES o začatí a vykonávaní poistenia a zaistenia** ⁽¹⁾ 34
- ★ **Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2020/642 z 12. mája 2020, ktorým sa v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh schvaľuje základná látka L-cysteín a ktorým sa mení príloha k vykonávaciemu nariadeniu Komisie (EÚ) č. 540/2011** ⁽¹⁾ 134
- ★ **Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2020/643 z 12. mája 2020 o neschválení koreňa *Saponaria officinalis* L. ako základnej látky v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh** ⁽¹⁾ 138

AKTY PRIJATÉ ORGÁNMI ZRIADENÝMI MEDZINÁRODNÝMI DOHODAMI

- ★ **Rozhodnutie Výboru pre obchod medzi EÚ a Singapurom č. 2/2020 z 27. apríla 2020 o výklade podľa článku 16.1 ods. 4 písm. d), článku 10.17 a článku 10.22 Dohody o voľnom obchode medzi Európskou úniou a Singapurskou republikou, pokiaľ ide o zmeny v ochrane zemepisných označení vín, liehovín, poľnohospodárskych výrobkov a potravín zaregistrovaných v Singapore [2020/644]** 140

⁽¹⁾ Text s významom pre EHP

II

(Nelegislatívne akty)

NARIADENIA

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/639

z 12. mája 2020,

ktorým sa mení vykonávacie nariadenie (EÚ) 2019/947, pokiaľ ide o štandardné scenáre prevádzky s priamym vizuálnym kontaktom alebo mimo neho**(Text s významom pre EHP)**

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1139 zo 4. júla 2018 o spoločných pravidlách v oblasti civilného letectva, ktorým sa zriaďuje Agentúra Európskej únie pre bezpečnosť letectva a ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2111/2005, (ES) č. 1008/2008, (EÚ) č. 996/2010, (EÚ) č. 376/2014 a smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/30/EÚ a 2014/53/EÚ a zrušujú nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 552/2004 a (ES) č. 216/2008 a nariadenie Rady (EHS) č. 3922/91 ⁽¹⁾, a najmä na jeho článok 57,

keďže:

- (1) Podľa vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2019/947 ⁽²⁾ musí bezpilotný letecký systém (ďalej len „UAS“) dodržiavať prevádzkové obmedzenia stanovené v prevádzkových povoleniach alebo v štandardnom scenári stanovenom v uvedenom nariadení.
- (2) Na základe skúseností členských štátov vypracovala Agentúra Európskej únie pre bezpečnosť letectva (EASA) dva štandardné scenáre prevádzky.
- (3) Štandardný scenár 1 („STS-01“) zahŕňa prevádzku s priamym vizuálnym kontaktom (ďalej len „VLOS“) v maximálnej výške 120 m nad riadenou pozemnou oblasťou v osídlených oblastiach s použitím UAS CE triedy C5.
- (4) Štandardný scenár 2 („STS-02“) zahŕňa prevádzku, ktorá by mohla prebiehať mimo priameho vizuálneho kontaktu (ďalej len „BVLOS“), s bezpilotnými lietadlami vo vzdialenosti najviac 2 km od pilota na diaľku s prítomnosťou pozorovateľov vzdušného priestoru v maximálnej výške 120 m nad riadenou pozemnou oblasťou v riedko osídlených oblastiach a s použitím UAS triedy C6.
- (5) Vykonávacie nariadenie (EÚ) 2019/947 by sa preto malo zmeniť tak, aby zahŕňalo uvedené štandardné scenáre.
- (6) Ak pravdepodobnosť stretu s lietadlom s posádkou nie je nízka, členské štáty môžu v takýchto oblastiach určiť zemepisné oblasti, aby zabránili prevádzkovateľom UAS vykonávať prevádzku podľa štandardných scenárov.
- (7) Mala by sa zaviesť požiadavka na minimálnu celkovú známku, ktorou sa potvrdí, že piloti na diaľku úspešne absolvovali skúšku teoretických vedomostí.

⁽¹⁾ Ú. v. EÚ L 212, 22.8.2018, s. 1.

⁽²⁾ Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2019/947 z 24. mája 2019 o pravidlách a postupoch prevádzky bezpilotných lietadiel (Ú. v. EÚ L 152, 11.6.2019, s. 45).

- (8) S cieľom zlepšiť viditeľnosť bezpilotných lietadiel prevádzkovaných v noci, a najmä umožniť osobe na zemi ľahko odlíšiť bezpilotné lietadlo od lietadla s posádkou, malo by sa na bezpilotnom lietadle aktivovať zelené blikajúce svetlo.
- (9) Na výcvik zameraný na získanie praktických zručností a posudzovanie pilotov na diaľku pôsobiacich podľa štandardného scenára by sa mali uplatňovať správne určené pravidlá. Uvedený výcvik a posudzovanie by mal vykonávať subjekt uznaný príslušným orgánom alebo prevádzkovateľom UAS v súlade s požiadavkami stanovenými v tomto nariadení.
- (10) V prípade cezhraničnej prevádzky alebo prevádzky mimo členského štátu registrácie držiteľom osvedčenia prevádzkovateľa ľahkého UAS (LUC) by členský štát prevádzky mal dostať informácie týkajúce sa miesta alebo miest plánovanej prevádzky.
- (11) EASA vypracovala návrh vykonávacích predpisov a predložila ich v podobe stanoviska č. 05/2019 ^(?) podľa článku 75 ods. 2 písm. b) a c) a článku 76 ods. 1 nariadenia (EÚ) 2018/1139.
- (12) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom výboru zriadeného v súlade s článkom 127 nariadenia (EÚ) 2018/1139,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Zmeny vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2019/947

Vykonávacie nariadenie (EÚ) 2019/947 sa mení takto:

1. V článku 2 sa dopĺňajú body 24 až 34:

24. „pozorovateľ bezpilotného lietadla“ je osoba nachádzajúca sa vedľa pilota na diaľku, ktorá neasistovaným pozorovaním bezpilotného lietadla pomáha pilotovi na diaľku udržať bezpilotné lietadlo v rámci VLOS a bezpečne viesť let;
25. „pozorovateľ vzdušného priestoru“ je osoba, ktorá pomáha pilotovi na diaľku tým, že vizuálne kontroluje vzdušný priestor, v ktorom sa bezpilotné lietadlo prevádzkuje, či je prítomné akékoľvek potenciálne nebezpečenstvo vo vzduchu;
26. „riadiaca jednotka“ (ďalej len „jednotka CU“) je vybavenie alebo systém vybavenia na diaľkové ovládanie bezpilotného lietadla, ako sa vymedzuje v článku 3 bode 32 nariadenia (EÚ) 2018/1139, ktoré podporujú kontrolu alebo monitorovanie bezpilotných lietadiel počas akejkoľvek fázy letu s výnimkou akejkoľvek infraštruktúry na podporu služby riadiaceho a ovládacieho spoja (C2);
27. „služba spoja C2“ je komunikačná služba poskytovaná treťou stranou, ktorá zabezpečuje riadenie a ovládanie medzi bezpilotným lietadlom a jednotkou CU;
28. „geografia letu“ je časť (časti) vzdušného priestoru vymedzená priestorovo a časovo, v ktorej prevádzkovateľ UAS plánuje vykonávať lety podľa bežných postupov opísaných v bode 6 písm. c) dodatku 5 k prílohe;
29. „oblasť geografie letu“ je projekcia geografie letu na zemskom povrchu;
30. „núdzový priestor“ je časť vzdušného priestoru mimo geografie letu, v ktorom sa uplatňujú postupy pre nepredvídané okolnosti opísané v bode 6 písm. d) dodatku 5 k prílohe;
31. „núdzová oblasť“ je projekcia núdzového priestoru na zemskom povrchu;
32. „prevádzkový priestor“ je kombinácia geografie letu a núdzového priestoru;
33. „rezerva na pokrytie rizika na zemi“ je plocha nad povrchom zeme, ktorá obklopuje prevádzkový priestor a ktorá je určená tak, aby sa minimalizovalo riziko pre tretie strany na povrchu v prípade, že bezpilotné lietadlo opustí prevádzkový priestor;

(?) <https://www.easa.europa.eu/document-library/opinions>.

34. „noc“ sú hodiny medzi koncom občianskeho súmraku a začiatkom občianskeho svitania, ako sa vymedzuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) č. 923/2012. (*)

(*) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 923/2012 z 26. septembra 2012, ktorým sa stanovujú spoločné pravidlá lietania a prevádzkové ustanovenia týkajúce sa služieb a postupov v letovej prevádzke a ktorým sa mení a dopĺňa vykonávacie nariadenie (EÚ) č. 1035/2011 a nariadenia (ES) č. 1265/2007, (ES) č. 1794/2006, (ES) č. 730/2006, (ES) č. 1033/2006 a (EÚ) č. 255/2010 (Ú. v. EÚ L 281, 13.10.2012, s. 1).“

2. V článku 5 sa odsek 5 nahrádza takto:

„5. Ak prevádzkovateľ UAS predloží príslušnému orgánu členského štátu registrácie v súlade s ustanovením UAS.SPEC.020 stanoveným v časti B prílohy vyhlásenie týkajúce sa prevádzky, ktorá je v súlade so štandardným scenárom stanoveným v dodatku 1 k danej prílohe, od prevádzkovateľa UAS sa nevyžaduje, aby získal prevádzkové povolenie v súlade s odsekmi 1 až 4 tohto článku, a uplatňuje sa postup stanovený v článku 12 ods. 5. Prevádzkovateľ UAS použije vyhlásenie uvedené v dodatku 2 k danej prílohe.“

3. V článku 13 sa dopĺňa nový odsek 4:

„4. Ak prevádzkovateľ UAS, ktorý je držiteľom LUC s oprávneniami v súlade s ustanovením UAS.LUC.060 prílohy, plánuje vykonávať lety v „osobitnej“ kategórii, ktoré sa budú vykonávať čiastočne alebo úplne vo vzdušnom priestore iného členského štátu, než je členský štát registrácie, prevádzkovateľ UAS poskytne príslušnému orgánu členského štátu plánovanej prevádzky tieto informácie:

- a) kópiu podmienok schválenia prijatú v súlade s ustanovením UAS.LUC.050 prílohy a
- b) miesto alebo miesta plánovanej prevádzky v súlade s odsekom 1 písm. b) tohto článku.“

4. V článku 14 sa dopĺňa tento odsek 9:

„9. Okrem údajov vymedzených v bode 2 môžu členské štáty zhromažďovať dodatočné informácie o totožnosti od prevádzkovateľov UAS.“

5. V článku 15 ods. 1 sa písmeno a) nahrádza takto:

„a) zakázať určité alebo všetky prevádzky UAS, vyžadovať osobitné podmienky pre určité alebo všetky prevádzky UAS alebo požadovať predchádzajúce letové povolenie pre určité alebo všetky prevádzky UAS.“

6. Článok 22 sa nahrádza takto:

„Článok 22

Bez toho, aby bol dotknutý článok 20, používanie UAS v „otvorenej“ kategórii, ktoré nespĺňajú požiadavky častí 1 až 5 prílohy k delegovanému nariadeniu Komisie (EÚ) 2019/945 (*), sa povoľuje počas prechodného obdobia dvoch rokov, ktoré sa začína jeden rok po dátume nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia, a to za týchto podmienok:

- a) bezpilotné lietadlo so vzletovou hmotnosťou menšou ako 500 g ovláda pilot na diaľku s úrovňou spôsobilosti, ktorú vymedzil príslušný členský štát, a to v rámci prevádzkových požiadaviek stanovených v ustanovení UAS.OPEN.020 ods. 1 časti A prílohy;
- b) bezpilotné lietadlo so vzletovou hmotnosťou menšou ako 2 kg sa prevádzkuje v minimálnej horizontálnej vzdialenosti 50 metrov od ľudí a piloti na diaľku majú aspoň rovnocennú úroveň spôsobilosti, ako sa stanovuje v ustanovení UAS.OPEN.030 ods. 2 časti A prílohy;
- c) bezpilotné lietadlo so vzletovou hmotnosťou menšou ako 25 kg sa prevádzkuje v rámci prevádzkových požiadaviek stanovených v ustanovení UAS.OPEN.040 ods. 1 a 2 a piloti na diaľku majú aspoň rovnocennú úroveň spôsobilosti, ako sa stanovuje v ustanovení UAS.OPEN.020 ods. 4 písm. b) časti A prílohy.“

(*) Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2019/945 z 12. marca 2019 o bezpilotných leteckých systémoch a o prevádzkovateľoch bezpilotných leteckých systémov z tretích krajín (Ú. v. EÚ L 152, 11.6.2019, s. 1).

7. Článok 23 sa nahrádza takto:

„Článok 23

1. Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Uplatňuje sa od 1. júla 2020.

2. Článok 5 ods. 5 a bod 1 písm. l) ustanovenia UAS.SPEC.050 sa uplatňujú od 2. decembra 2021.
3. Bod 2 písm. g) ustanovenia UAS.OPEN.060 sa uplatňuje od 1. júla 2022.
4. Bez toho, aby bol dotknutý článok 21 ods. 1, do 2. decembra 2021 môžu členské štáty prijímať vyhlásenia prevádzkovateľov UAS v súlade s článkom 5 ods. 5 na základe vnútroštátnych štandardných scenárov alebo ich ekvivalentu, ak tieto vnútroštátne scenáre spĺňajú požiadavky ustanovenia UAS.SPEC.020 prílohy.

Takéto vyhlásenia strácajú platnosť od 2. decembra 2023.

5. Článok 15 ods. 3 sa uplatňuje od 1. júla 2021.“
8. Príloha sa nahrádza prílohou k tomuto nariadeniu.

Článok 2

Nadobudnutie účinnosti a uplatňovanie

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 12. mája 2020

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

PREVÁDZKA UAS V „OTVORENEJ“ A „OSOBITNEJ“ KATEGÓRII

ČASŤ A

PREVÁDZKA UAS V „OTVORENEJ“ KATEGÓRII

UAS.OPEN.010 Všeobecné ustanovenia

1. Kategória „otvorenej“ prevádzky UAS sa delí na tri podkategórie A1, A2 a A3 na základe prevádzkových obmedzení, požiadaviek na pilota na diaľku a technických požiadaviek na UAS.
2. Ak v rámci prevádzky UAS bezpilotné lietadlo začína let na prírodne vyvýšenom teréne alebo prelieta nad terénom s prírodnými vyvýšeninami, musí sa udržiavať vo vzdialenosti do 120 metrov od najbližšieho bodu na zemskom povrchu. Meranie vzdialeností sa zodpovedajúcim spôsobom upraví podľa geografických charakteristík terénu, ako sú nížiny, kopce, pohoria.
3. Pri letoch bezpilotných lietadiel v horizontálnej vzdialenosti do 50 metrov od umelej prekážky vyššej ako 105 metrov sa maximálna výška prevádzky UAS môže na požiadanie subjektu zodpovedného za prekážku zvýšiť až o 15 metrov nad výšku prekážky.
4. Odchylné od bodu 2 bezpilotné vetrone s MTOM nižšou ako 10 kg vrátane užitočného zaťaženia môžu letieť vo vzdialenosti viac ako 120 metrov od najbližšieho bodu na zemskom povrchu za predpokladu, že bezpilotný vetroň nikdy neletí vyššie než 120 metrov nad pilotom na diaľku.

UAS.OPEN.020 Prevádzka UAS v podkategórii A1

Prevádzka UAS v podkategórii A1 musí spĺňať všetky tieto podmienky:

1. v prípade bezpilotného lietadla uvedeného v bode 5 písm. d) sa vykonáva tak, že pilot na diaľku neprelieta bezpilotným lietadlom nad zhromaždeniami ľudí a odôvodnene očakáva, že nebude prelietať nad žiadnou nezúčastnenou osobou. V prípade neočakávaného preletu nad nezúčastnenými osobami pilot na diaľku čo najviac skráti čas preletu bezpilotného lietadla nad týmito osobami;
2. v prípade bezpilotného lietadla uvedeného v bode 5 písm. a), b) a c) sa vykonáva tak, že pilot na diaľku môže prelietať bezpilotným lietadlom nad nezúčastnenými osobami, nikdy však nesmie prelietať nad zhromaždeniami ľudí;
3. odchylné od článku 4 ods. 1 písm. d) sa pri aktívnom režime navádzania vykonáva až do vzdialenosti 50 metrov od pilota na diaľku;
4. vykonáva ju pilot na diaľku, ktorý:
 - a) je oboznámený s pokynmi výrobcu, ktoré poskytol výrobca UAS;
 - b) v prípade bezpilotného lietadla triedy C1, ako sa vymedzuje v časti 2 prílohy k delegovanému nariadeniu (EÚ) 2019/945, absolvoval online výcvikový kurz, po ktorom úspešne absolvoval online skúšku teoretických vedomostí, ktoré poskytuje príslušný orgán alebo subjekt určený príslušným orgánom členského štátu, a dosiahol aspoň 75 % celkovej známky. Skúška pozostáva zo 40 otázok s voliteľnými odpoveďami, ktoré sú primerane rozdelené medzi tieto oblasti:
 - i) bezpečnosť letectva;
 - ii) obmedzenia vzdušného priestoru;
 - iii) regulácia letectva;
 - iv) obmedzenia ľudskej výkonnosti;
 - v) prevádzkové postupy;
 - vi) všeobecné vedomosti o UAS;
 - vii) ochrana súkromia a osobných údajov;
 - viii) poistenie;
 - ix) bezpečnostná ochrana.

5. vykonáva sa bezpilotným lietadlom, ktoré:
- a) má MTOM nižšiu ako 250 g vrátane užitočného zaťaženia a maximálnu prevádzkovú rýchlosť nižšiu ako 19 m/s v prípade súkromne vyrobeného UAS alebo
 - b) spĺňa požiadavky vymedzené v článku 20 písm. a);
 - c) je označené ako trieda C0 a spĺňa požiadavky tejto triedy podľa vymedzenia v časti 1 prílohy k delegovanému nariadeniu (EÚ) 2019/945 alebo
 - d) je označené ako trieda C1 a spĺňa požiadavky tejto triedy podľa vymedzenia v časti 2 prílohy k delegovanému nariadeniu (EÚ) 2019/945 a prevádzkuje sa s aktívnym a aktualizovaným systémom priamej diaľkovej identifikácie a funkciou georeferenčného výstražného systému.

UAS.OPEN.030 Prevádzka UAS v podkategórii A2

Prevádzka UAS v podkategórii A2 musí spĺňať všetky tieto podmienky:

1. vykonáva sa tak, že bezpilotné lietadlo neprelieta nad nezúčastnenými osobami a prevádzka UAS sa vykonáva v bezpečnej horizontálnej vzdialenosti najmenej 30 metrov od nezúčastnených osôb; pilot na diaľku môže znížiť horizontálnu bezpečnostnú vzdialenosť na minimálne 5 metrov od nezúčastnených osôb, keď prevádzkuje bezpilotné lietadlo s aktívnou funkciou režimu nízkej rýchlosti a po vyhodnotení situácie z hľadiska:
 - a) poveternostných podmienok;
 - b) výkonnosti bezpilotného lietadla;
 - c) oddelenia prelietanej oblasti;
2. vykonáva ju pilot na diaľku, ktorý je oboznámený s pokynmi výrobcu, ktoré poskytol výrobca UAS, a je držiteľom osvedčenia spôsobilosti pilota na diaľku vydaného príslušným orgánom alebo subjektom určeným príslušným orgánom členského štátu. Toto osvedčenie sa získa po splnení všetkých týchto podmienok, a to v uvedenom poradí:
 - a) absolvovanie online výcvikového kurzu a úspešné absolvovanie online skúšky teoretických vedomostí, ako sa uvádza v ustanovení UAS.OPEN.020 bode 4 písm. b);
 - b) absolvovanie samostatného praktického výcviku v prevádzkových podmienkach podkategórie A3 stanovených v ustanovení UAS.OPEN.040 bodoch 1 a 2;
 - c) vyhlásenie o absolvovaní samostatného praktického výcviku vymedzeného v písmene b) a úspešné absolvovanie dodatočnej skúšky teoretických vedomostí, ktorú poskytuje príslušný orgán alebo subjekt určený príslušným orgánom členského štátu a dosiahnutie aspoň 75 % celkovej známky. Skúška pozostáva najmenej z 30 otázok s voľiteľnými odpoveďami, ktorých cieľom je posúdiť vedomosti pilota na diaľku o technických a prevádzkových spôsoboch zmiernenia rizika na zemi a ktoré sú primerane rozdelené medzi tieto oblasti:
 - i) meteorológia;
 - ii) letové charakteristiky UAS;
 - iii) technické a prevádzkové spôsoby zmiernenia rizika na zemi;
3. vykonáva sa bezpilotným lietadlom, ktoré je označené ako trieda C2 a spĺňa požiadavky tejto triedy podľa vymedzenia v časti 3 prílohy k delegovanému nariadeniu (EÚ) 2019/945 a prevádzkuje sa s aktívnym a aktualizovaným systémom priamej diaľkovej identifikácie a funkciou georeferenčného výstražného systému.

UAS.OPEN.040 Prevádzka UAS v podkategórii A3

Prevádzka UAS v podkategórii A3 musí spĺňať všetky tieto podmienky:

1. vykonáva sa v oblasti, kde pilot na diaľku odôvodnene očakáva, že žiadna nezúčastnená osoba nebude ohrozená na území, nad ktorým lieta bezpilotné lietadlo, a to počas celého obdobia prevádzky UAS;
2. vykonáva sa v bezpečnej horizontálnej vzdialenosti najmenej 150 metrov od obytných, komerčných, priemyselných alebo rekreačných oblastí;
3. vykonáva ju pilot na diaľku, ktorý je oboznámený s pokynmi výrobcu, ktoré poskytol výrobca UAS, a absolvoval online výcvikový kurz a úspešne absolvoval online skúšku teoretických vedomostí, ako sa vymedzuje v ustanovení UAS.OPEN.020 bode 4 písm. b);

4. vykonáva sa bezpilotným lietadlom, ktoré:
 - a) má MTOM nižšiu ako 25 kg vrátane užitočného zaťaženia v prípade súkromne vyrobeného UAS alebo
 - b) spĺňa požiadavky vymedzené v článku 20 písm. b);
 - c) je označené ako trieda C2 a spĺňa požiadavky tejto triedy podľa vymedzenia v časti 3 prílohy k delegovanému nariadeniu (EÚ) 2019/945 a prevádzkuje sa s aktívnym a aktualizovaným systémom priamej diaľkovej identifikácie a funkciou georeferenčného výstražného systému;
 - d) je označené ako trieda C3 a spĺňa požiadavky tejto triedy podľa vymedzenia v časti 4 prílohy k delegovanému nariadeniu (EÚ) 2019/945 a prevádzkuje sa s aktívnym a aktualizovaným systémom priamej diaľkovej identifikácie a funkciou georeferenčného výstražného systému alebo
 - e) je označené ako trieda C4 a spĺňa požiadavky tejto triedy podľa vymedzenia v časti 5 prílohy k delegovanému nariadeniu (EÚ) 2019/945.

UAS.OPEN.050 Povinnosti prevádzkovateľa UAS

Prevádzkovateľ UAS musí spĺňať všetky tieto podmienky:

1. vypracovať prevádzkové postupy prispôbené typu prevádzky a súvisiacemu riziku;
2. zabezpečiť, aby sa pri každej prevádzke efektívne využívalo a podporovalo účinné využívanie rádiového frekvenčného spektra s cieľom zabrániť škodlivému rušeniu;
3. určiť pilota na diaľku pre každý let;
4. zabezpečiť, aby piloti na diaľku a všetok iný personál vykonávajúci podpornú úlohu pri prevádzke boli oboznámení s pokynmi výrobcu, ktoré poskytol výrobca UAS, a aby:
 - a) mali primeranú spôsobilosť na vykonávanie svojich úloh v podkategórii plánovanej prevádzky UAS v súlade s ustanoveniami UAS.OPEN.020, UAS.OPEN.030 alebo UAS.OPEN.040 alebo v prípade personálu iného, ako je pilot na diaľku, absolvovali výcvikový kurz na pracovisku vypracovaný prevádzkovateľom;
 - b) boli plne oboznámení s postupmi prevádzkovateľa UAS;
 - c) mali k dispozícii informácie relevantné pre plánovanú prevádzku UAS o všetkých zemepisných oblastiach, ktoré uverejnil členský štát prevádzky v súlade s článkom 15;
5. podľa potreby aktualizovať informácie v georeferenčnom výstražnom systéme, ak sa týkajú plánovaného miesta prevádzky;
6. v prípade prevádzky bezpilotného lietadla z jednej z tried vymedzených v častiach 1 až 5 prílohy k delegovanému nariadeniu (EÚ) 2019/945 zabezpečiť, aby k UAS:
 - a) bolo priložené príslušné EÚ vyhlásenie o zhode vrátane odkazu na príslušnú triedu a
 - b) na bezpilotnom lietadle bol umiestnený identifikačný štítok príslušnej triedy;
7. v prípade prevádzky UAS v podkategórii A2 alebo A3 zabezpečiť, aby všetky zúčastnené osoby prítomné v oblasti prevádzky boli informované o rizikách a aby výslovne súhlasili s účasťou.

UAS.OPEN.060 Povinnosti pilota na diaľku

1. Skôr než pilot na diaľku začne prevádzkovať UAS, musí:
 - a) mať primeranú spôsobilosť na vykonávanie svojej úlohy v podkategórii plánovanej prevádzky UAS v súlade s ustanoveniami UAS.OPEN.020, UAS.OPEN.030 alebo UAS.OPEN.040 a byť držiteľom dokladu o spôsobilosti počas prevádzky UAS, okrem prípadov, keď prevádzkuje bezpilotné lietadlo uvedené v ustanovení UAS.OPEN.020 bode 5 písm. a), b) alebo c);
 - b) získať aktualizované informácie relevantné pre plánovanú prevádzku UAS o všetkých zemepisných oblastiach, ktoré uverejnil členský štát prevádzky v súlade s článkom 15;
 - c) pozorovať prevádzkové prostredie, skontrolovať prítomnosť prekážok, a pokiaľ neprevádzkuje v rámci podkategórie A1 bezpilotné lietadlo uvedené v ustanovení UAS.OPEN.020 bode 5 písm. a), b) alebo c), skontrolovať prítomnosť akejkoľvek nezúčastnenej osoby;
 - d) zabezpečiť, aby bol UAS schopný bezpečne ukončiť plánovaný let, a podľa potreby skontrolovať, či je aktívna a aktualizovaná priama diaľková identifikácia;
 - e) ak je UAS vybavený ďalším užitočným zaťažením, overiť, či jeho hmotnosť nepresahuje MTOM definovanú výrobcami ani maximálnu MTOM pre jeho triedu.

2. Počas letu pilot na diaľku:
 - a) nesmie vykonávať úlohy pod vplyvom psychoaktívnych látok alebo alkoholu, alebo ak nie je schopný vykonávať svoje úlohy v dôsledku zranenia, únavy, liečby, choroby alebo iných príčin;
 - b) musí udržiavať priamy vizuálny kontakt (VLOS) s bezpilotným lietadlom a dôkladne vizuálne kontrolovať vzdušný priestor okolo bezpilotného lietadla, aby sa predišlo akémukoľvek riziku zrážky s lietadlami s posádkou. Pilot na diaľku musí prerušiť let, ak prevádzka predstavuje riziko pre iné lietadlá, ľudí, zvieratá, životné prostredie alebo majetok;
 - c) musí dodržiavať prevádzkové obmedzenia v zemepisných oblastiach vymedzených v súlade s článkom 15;
 - d) musí byť schopný udržiavať kontrolu nad bezpilotným lietadlom, s výnimkou prípadu straty spojenia alebo pri prevádzke bezmotorového bezpilotného lietadla;
 - e) musí ovládať UAS v súlade s pokynmi výrobcu, ktoré poskytol výrobca, vrátane akýchkoľvek uplatniteľných obmedzení;
 - f) musí dodržiavať postupy prevádzkovateľa, ak sú k dispozícii;
 - g) musí pri prevádzke v noci skontrolovať, či je na bezpilotnom lietadle aktivované zelené blikajúce svetlo.
3. Piloti na diaľku a prevádzkovatelia UAS nesmú počas letu letieť v blízkosti oblastí, kde prebieha zásah záchranných služieb, alebo nad takýmito oblasťami, pokiaľ na to nemajú povolenie od zodpovedných záchranných služieb.
4. Na účely bodu 2 písm. b) pilotom na diaľku môže pomáhať pozorovateľ bezpilotného lietadla. V takom prípade sa medzi pilotom na diaľku a pozorovateľom bezpilotného lietadla nadviaže jasné a účinné spojenie.

UAS.OPEN.070 Trvanie a platnosť spôsobilosti pilota na diaľku týkajúcej sa online teoretických vedomostí a osvedčení spôsobilosti pilota na diaľku

1. Spôsobilosť pilota na diaľku týkajúca sa online teoretických vedomostí, požadovaná podľa ustanovenia UAS.OPEN.020 bodu 4 písm. b) a ustanovenia UAS.OPEN.040 bodu 3), a osvedčenie spôsobilosti pilota na diaľku, požadované podľa ustanovenia UAS.OPEN.030 bodu 2, sú platné päť rokov.
2. Predĺženie platnosti spôsobilosti pilota na diaľku týkajúcej sa online teoretických vedomostí a osvedčenia spôsobilosti pilota na diaľku podlieha v období platnosti:
 - a) preukázaniu spôsobilosti v súlade s bodom 4 písm. b) ustanovenia UAS.OPEN.020 alebo bodom 2 ustanovenia UAS.OPEN.030 alebo
 - b) absolvovaniu opakovacieho výcviku zameraného na predmety teoretických vedomostí podľa bodu 4 písm. b) ustanovenia UAS.OPEN.020 alebo bodu 2 ustanovenia UAS.OPEN.030, ktorý poskytuje príslušný orgán alebo subjekt určený príslušným orgánom.
3. Na účely predĺženia platnosti spôsobilosti pilota na diaľku týkajúcej sa online teoretických vedomostí alebo osvedčenia o spôsobilosti pilota na diaľku po uplynutí jeho platnosti musí pilot na diaľku splniť požiadavky bodu 2 písm. a).

ČASŤ B

PREVÁDZKA UAS V „OSOBITNEJ“ KATEGÓRII

UAS.SPEC.010 Všeobecné ustanovenia

Prevádzkovateľ UAS poskytne príslušnému orgánu posúdenie prevádzkového rizika pre plánovanú prevádzku v súlade s článkom 11 alebo ak sa uplatňuje ustanovenie UAS.SPEC.020, predloží vyhlásenie, okrem prípadu, keď je prevádzkovateľ držiteľom osvedčenia prevádzkovateľa ľahkého UAS (LUC) s príslušnými oprávneniami v súlade s časťou C tejto prílohy. Prevádzkovateľ UAS pravidelne vyhodnocuje primeranosť prijatých opatrení na zmiernenie rizika a podľa potreby ich aktualizuje.

UAS.SPEC.020 Prevádzkové vyhlásenie

1. V súlade s článkom 5 môže prevádzkovateľ UAS predložiť príslušnému orgánu členského štátu registrácie prevádzkové vyhlásenie o súlade so štandardným scenárom vymedzeným v dodatku 1 k tejto prílohe ako alternatívu k ustanoveniam UAS.SPEC.30 a UAS.SPEC.40 vo vzťahu k prevádzke:
 - a) bezpilotného lietadla:
 - i) s maximálnym typickým rozmerom do 3 metrov v podmienkach VLOS nad riadenou pozemnou oblasťou okrem letu nad zhromaždeniami ľudí;

- ii) s maximálnym typickým rozmerom do 1 metra v podmienkach VLOS okrem letu nad zhromaždeniami ľudí;
 - iii) s maximálnym typickým rozmerom do 1 metra v podmienkach mimo priameho vizuálneho kontaktu (BVLOS) nad riedko osídlenými oblasťami;
 - iv) s maximálnym typickým rozmerom do 3 metrov v podmienkach BVLOS nad riadenou pozemnou oblasťou;
- b) vykonávanej menej ako 120 metrov od najbližšieho bodu na zemskom povrchu a:
- i) v neriadenom vzdušnom priestore (trieda F alebo G), pokiaľ členské štáty nestanovujú odlišné obmedzenia v zemepisných oblastiach UAS v oblastiach, kde pravdepodobnosť stretu s lietadlom s posádkou nie je nízka, alebo
 - ii) v riadenom vzdušnom priestore v súlade s uverejnenými postupmi pre danú oblasť prevádzky tak, aby bola zabezpečená nízka pravdepodobnosť stretu s lietadlom s posádkou.
2. Vyhlásenie prevádzkovateľov UAS musí obsahovať:
- a) administratívne údaje o prevádzkovateľovi UAS;
 - b) vyhlásenie, že prevádzka spĺňa prevádzkovú požiadavku stanovenú v bode 1 a štandardný scenár vymedzený v dodatku 1 k prílohe;
 - c) záväzok prevádzkovateľa UAS dodržiavať príslušné opatrenia na zmiernenie rizika potrebné pre bezpečnosť prevádzky vrátane súvisiacich pokynov týkajúcich sa prevádzky, konštrukcie bezpilotného lietadla a spôsobilosti zúčastneného personálu;
 - d) potvrdenie prevádzkovateľa UAS o tom, že každý let uskutočnený na základe daného vyhlásenia bude krytý vhodným poistením, ak si to vyžaduje právo Únie alebo vnútroštátne právo.
3. Po prijatí vyhlásenia príslušný orgán overí, či vyhlásenie obsahuje všetky prvky uvedené v bode 2, a bez zbytočného odkladu poskytne prevádzkovateľovi UAS potvrdenie o prijatí a úplnosti.
4. Po prijatí potvrdenia o prijatí a úplnosti má prevádzkovateľ UAS právo začať s prevádzkou.
5. Prevádzkovatelia UAS bezodkladne informujú príslušný orgán o každej zmene informácií uvedených v prevádzkovom vyhlásení, ktoré predložili.
6. Od prevádzkovateľov UAS, ktorí sú držiteľmi LUC s príslušnými oprávneniami v súlade s časťou C tejto prílohy, sa nevyžaduje predloženie vyhlásenia.

UAS.SPEC.030 Žiadosť o prevádzkové povolenie

1. Pred začatím prevádzky UAS v „osobitnej“ kategórii musí prevádzkovateľ UAS získať prevádzkové povolenie od príslušného vnútroštátneho orgánu členského štátu registrácie, s výnimkou prípadov:
- a) keď sa uplatňuje ustanovenie UAS.SPEC.020 alebo
 - b) keď je prevádzkovateľ UAS držiteľom LUC s príslušnými oprávneniami v súlade s časťou C tejto prílohy.
2. Prevádzkovateľ UAS predloží žiadosť o aktualizované prevádzkové povolenie, ak dôjde k akýmkoľvek významným zmenám v prevádzke alebo v opatreniach na zmiernenie rizika uvedených v prevádzkovom povolení.
3. Žiadosť o prevádzkové povolenie vychádza z posúdenia rizika uvedeného v článku 11 a okrem iného obsahuje tieto informácie:
- a) registračné číslo prevádzkovateľa UAS;
 - b) meno zodpovedného manažéra alebo v prípade fyzickej osoby názov prevádzkovateľa UAS;
 - c) posúdenie prevádzkového rizika;
 - d) zoznam opatrení na zmiernenie rizika, ktoré navrhol prevádzkovateľ UAS, s dostatočnými informáciami, aby príslušný orgán posúdil primeranosť prostriedkov na zmiernenie rizík;
 - e) prevádzkovú príručku, ak si to vyžaduje riziko a zložitosť prevádzky;
 - f) potvrdenie, že pred začatím prevádzky UAS bude uzatvorené vhodné poistenie, ak to vyžaduje právo Únie alebo vnútroštátne právo.

UAS.SPEC.040 Vydanie prevádzkového povolenia

1. Po prijatí žiadosti v súlade s ustanovením UAS.SPEC.030 vydá príslušný orgán bez zbytočného odkladu prevádzkové povolenie v súlade s článkom 12, ak dospeje k záveru, že prevádzka spĺňa tieto podmienky:
 - a) sú poskytnuté všetky informácie v súlade s ustanovením UAS.SPEC.030 bodom 3;
 - b) je zavedený postup koordinácie s príslušným poskytovateľom služieb vo vzdušnom priestore, ak sa celá prevádzka alebo jej časť bude vykonávať v riadenom vzdušnom priestore.
2. Príslušný orgán v prevádzkovom povolení stanoví presný rozsah povolenia v súlade s článkom 12.

UAS.SPEC.050 Povinnosti prevádzkovateľa UAS

1. Prevádzkovateľ UAS musí spĺňať všetky tieto podmienky:
 - a) stanoviť postupy a obmedzenia prispôsobené typu plánovanej prevádzky a súvisiacemu riziku vrátane:
 - i) prevádzkových postupov na zaistenie bezpečnosti prevádzky;
 - ii) postupov na zabezpečenie toho, aby plánovaná prevádzka spĺňala bezpečnostné požiadavky, ktoré sa vzťahujú na danú oblasť prevádzky;
 - iii) opatrení na ochranu pred protiprávnym zasahovaním a neoprávneným prístupom;
 - iv) postupov na zabezpečenie toho, aby pri každej prevádzke bolo dodržané nariadenie (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov. Prevádzkovateľ UAS vykoná najmä posúdenie vplyvu na ochranu údajov, ak to vyžaduje vnútroštátny orgán pre ochranu údajov pri uplatňovaní článku 35 nariadenia (EÚ) 2016/679;
 - v) usmernení pre svojich pilotov na diaľku týkajúcich sa plánovania prevádzky UAS spôsobom, ktorý minimalizuje nepríjemnosti pre ľudí a zvieratá vrátane hluku a iných nepríjemností súvisiacich s emisiami;
 - b) určiť pilota na diaľku pre každý let alebo v prípade autonómnej prevádzky zabezpečiť, aby boli povinnosti a úlohy, najmä tie, ktoré sú vymedzené v ustanovení UAS.SPEC.060 bodoch 2 a 3, riadne pridelené počas všetkých fáz letu v súlade s postupmi stanovenými podľa písmena a);
 - c) zabezpečiť, aby sa pri každej prevádzke efektívne využívalo a podporovalo účinné využívanie rádiového frekvenčného spektra s cieľom zabrániť škodlivému rušeniu;
 - d) zabezpečiť, aby piloti na diaľku pred vykonaním letu spĺňali všetky tieto podmienky:
 - i) byť spôsobilí na vykonávanie svojich úloh v súlade s príslušným výcvikom, ktorý sa určil v prevádzkovom povolení, alebo ak sa uplatňuje ustanovenie UAS.SPEC.020, ktorý je v súlade s podmienkami a obmedzeniami vymedzenými v príslušnom štandardnom scenári uvedenom v dodatku 1 alebo vymedzenými v LUC;
 - ii) zúčastniť sa na výcviku pilota na diaľku, ktorý sa zameriava na spôsobilosť a zahŕňa spôsobilosti stanovené v článku 8 ods. 2;
 - iii) v prípade prevádzky, ktorá si vyžaduje prevádzkové povolenie, zúčastniť sa na výcviku pilota na diaľku podľa vymedzenia v danom povolení, pričom výcvik sa vykoná v spolupráci so subjektom určeným príslušným orgánom;
 - iv) zúčastniť sa na výcviku pilota na diaľku, ktorý sa zameriava na prevádzku podľa vyhlásenia, ktorá sa vykoná v súlade s opatreniami na zmiernenie rizika vymedzenými v štandardnom scenári;
 - v) byť informovaní o prevádzkovej príručke prevádzkovateľa UAS, ak sa to vyžaduje na základe posúdenia rizika, a o postupoch stanovených v súlade s písmenom a);
 - vi) získať aktualizované informácie relevantné pre plánovanú prevádzku o všetkých zemepisných oblastiach vymedzených v súlade s článkom 15;
 - e) zabezpečiť, aby personál (okrem pilota na diaľku) zodpovedný za plnenie povinností, ktoré sú nevyhnutné pre prevádzku UAS, spĺňal všetky tieto podmienky:
 - i) absolvovať výcvikový kurz na pracovisku vypracovaný prevádzkovateľom;
 - ii) byť informovaný o prevádzkovej príručke prevádzkovateľa UAS, ak sa to vyžaduje na základe posúdenia rizika, a o postupoch stanovených v súlade s písmenom a);
 - iii) získať aktualizované informácie relevantné pre plánovanú prevádzku o všetkých zemepisných oblastiach vymedzených v súlade s článkom 15;
 - f) vykonávať každú prevádzku v rámci obmedzení, podmienok a opatrení na zmiernenie rizika vymedzených vo vyhlásení alebo uvedených v prevádzkovom povolení;

- g) viesť a udržiavať aktualizovaný záznam o:
- i) všetkých príslušných kvalifikáciách a výcvikových kurzoch absolvovaných pilotom na diaľku a iným personálom zodpovedným za plnenie povinností, ktoré sú nevyhnutné pre prevádzku UAS, a pracovníkmi údržby, a to najmenej počas 3 rokov po tom, ako tieto osoby ukončili pracovný pomer s organizáciou alebo zmenili svoje postavenie v organizácii;
 - ii) činnostiach údržby vykonaných na UAS, a to najmenej počas 3 rokov;
 - iii) informáciách o prevádzke UAS vrátane akýchkoľvek neobvyklých technických alebo prevádzkových udalostí a iných údajov, ako sa vyžaduje vo vyhlásení alebo v prevádzkovom povolení, a to najmenej počas 3 rokov;
- h) používať UAS, ktoré sú skonštruované prinajmenšom tak, aby v dôsledku prípadnej poruchy UAS neopustil blok vzdušného priestoru určený na prevádzku alebo aby nespôsobil smrteľný úraz. Rozhrania človek-stroj musia byť okrem toho také, aby sa minimalizovalo riziko chyby pilota a aby nevznikala neprimeraná únava;
- i) udržiavať UAS vo vhodných podmienkach pre bezpečnú prevádzku:
- i) minimálne vymedzením pokynov na údržbu a zamestnaním primerane vyškolených a kvalifikovaných zamestnancov údržby a
 - ii) dodržiavaním ustanovenia UAS.SPEC.100, ak sa to vyžaduje;
 - iii) používaním bezpilotného lietadla, ktoré je skonštruované tak, aby sa minimalizoval hluk a iné emisie, pričom sa zohľadní typ plánovanej prevádzky a zemepisné oblasti, v ktorých hluk a iné emisie lietadla vyvolávajú obavy;
- j) zostaviť a viesť aktualizovaný zoznam určených pilotov na diaľku pre každý let;
- k) zostaviť a viesť aktualizovaný zoznam pracovníkov údržby, ktorých zamestnáva prevádzkovateľ na vykonávanie činností údržby, a
- l) zabezpečiť, aby každé jednotlivé bezpilotné lietadlo malo nainštalované:
- i) aspoň jedno zelené blikajúce svetlo na účely nočnej viditeľnosti bezpilotných lietadiel;
 - ii) aktívny a aktualizovaný systém diaľkovej identifikácie.

UAS.SPEC.060 Povinnosti pilota na diaľku

1. Pilot na diaľku:

- a) nesmie vykonávať úlohy pod vplyvom psychoaktívnych látok alebo alkoholu, alebo ak nie je schopný vykonávať svoje úlohy v dôsledku zranenia, únavy, liečby, choroby alebo iných príčin;
- b) musí mať príslušnú spôsobilosť pilota na diaľku vymedzenú v prevádzkovom povolení, v štandardnom scenári vymedzenom v dodatku 1 alebo vymedzenom v LUC, a pri prevádzke UAS musí byť držiteľom dokladu o spôsobilosti;
- c) musí byť oboznámený s pokynmi výrobcu, ktoré poskytol výrobca UAS.

2. Pred začatím prevádzky UAS musí pilot na diaľku spĺňať všetky tieto podmienky:

- a) získať aktualizované informácie relevantné pre plánovanú prevádzku o všetkých zemepisných oblastiach vymedzených v súlade s článkom 15;
- b) zabezpečiť, aby prevádzkové prostredie bolo zlučiteľné s povolenými alebo deklarovými obmedzeniami a podmienkami;
- c) zabezpečiť, aby bol UAS schopný bezpečne ukončiť plánovaný let, a podľa potreby skontrolovať, či je aktívna a aktualizovaná priama diaľková identifikácia;
- d) zabezpečiť, aby informácie o prevádzke boli sprístupnené príslušnému stanovištu letových prevádzkových služieb (ATS), iným používateľom vzdušného priestoru a príslušným zainteresovaným stranám, ako sa to vyžaduje v prevádzkovom povolení alebo v podmienkach, ktoré členský štát uverejnil pre zemepisnú oblasť prevádzky v súlade s článkom 15.

3. Počas letu pilot na diaľku musí:

- a) spĺňať povolené alebo deklarové obmedzenia a podmienky;
- b) vyhýbať sa akémukoľvek riziku zrážky s akýmkoľvek lietadlom s posádkou a prerušiť let, ak by jeho pokračovanie mohlo predstavovať riziko pre iné lietadlá, ľudí, zvieratá, životné prostredie alebo majetok;

- c) dodržiavať prevádzkové obmedzenia v zemepisných oblastiach vymedzených v súlade s článkom 15;
- d) dodržiavať postupy prevádzkovateľa;
- e) neletieť v blízkosti oblastí, kde prebieha zásah záchranných služieb, alebo nad takýmito oblasťami, pokiaľ na to nemá povolenie od zodpovedných záchranných služieb.

UAS.SPEC.070 Prenosnosť prevádzkového povolenia

Prevádzkové povolenie je neprenosné.

UAS.SPEC.080 Trvanie a platnosť prevádzkového povolenia

1. Príslušný orgán stanoví obdobie platnosti prevádzkového povolenia v samotnom povolení.
2. Bez ohľadu na bod 1 platí, že prevádzkové povolenie zostáva platné, pokiaľ prevádzkovateľ UAS naďalej spĺňa príslušné požiadavky tohto nariadenia a podmienky vymedzené v prevádzkovom povolení.
3. Po zrušení alebo odovzdaní prevádzkového povolenia prevádzkovateľ UAS poskytne potvrdenie v digitálnom formáte, ktoré musí bezodkladne vrátiť príslušnému orgánu.

UAS.SPEC.085 Trvanie a platnosť prevádzkového vyhlásenia

Prevádzkové vyhlásenie má obmedzenú platnosť v trvaní 2 rokov. Vyhlásenie sa už nepovažuje za úplné v zmysle bodu 4 ustanovenia UAS.SP.020, ak:

1. počas dohľadu nad prevádzkovateľom UAS príslušný orgán zistil, že prevádzka UAS sa nevykonáva v súlade s prevádzkovým vyhlásením;
2. podmienky prevádzky UAS sa zmenili tak, že prevádzkové vyhlásenie už nespĺňa uplatniteľné požiadavky tohto nariadenia;
3. príslušnému orgánu sa neudelí prístup v súlade s ustanovením UAS.SP.090.

UAS.SPEC.090 Prístup

Na účely preukazovania súladu s týmto nariadením prevádzkovateľ UAS poskytne každej osobe, ktorá je riadne splnomocnená príslušným orgánom, prístup ku každému zariadeniu, UAS, dokumentom, záznamom, údajom, postupom alebo akémukoľvek inému materiálu relevantnému pre jeho činnosť, ktorá podlieha prevádzkovému povoleniu alebo prevádzkovému vyhláseniu, bez ohľadu na to, či sa táto činnosť vykonáva na základe zmluvy s inou organizáciou alebo subdodávateľom, alebo nie.

UAS.SPEC.100 Používanie certifikovaného vybavenia a certifikovaného bezpilotného lietadla

1. Ak sa pri prevádzke UAS používa bezpilotné lietadlo, na ktoré bolo vydané osvedčenie letovej spôsobilosti alebo obmedzené osvedčenie letovej spôsobilosti, alebo sa používa certifikované vybavenie, prevádzkovateľ UAS zaznamená danú prevádzku alebo čas v službe v súlade buď s pokynmi a postupmi, ktoré sa vzťahujú na dané certifikované vybavenie, alebo s organizačným schválením alebo povolením.
2. Prevádzkovateľ UAS postupuje v súlade s pokynmi uvedenými v osvedčení bezpilotného lietadla alebo v osvedčení vybavenia, a takisto dodržiava všetky príkazy na zachovanie letovej spôsobilosti alebo prevádzkové príkazy, ktoré vydala agentúra.

ČASŤ C

OSVEDČENIE PREVÁDZKOVATEĽA LAHKÉHO UAS (LUC)

UAS.LUC.010 Všeobecné požiadavky na LUC

1. Právnická osoba je oprávnená požiadať o LUC podľa tejto časti.

2. Žiadosť o LUC alebo o zmenu platného LUC sa predkladá príslušnému orgánu a obsahuje všetky tieto informácie:
 - a) opis systému manažmentu prevádzkovateľa UAS vrátane jeho organizačnej štruktúry a systému manažmentu bezpečnosti;
 - b) mená zodpovedných pracovníkov prevádzkovateľa UAS vrátane osoby zodpovednej za povolenie prevádzky UAS;
 - c) vyhlásenie, že žiadateľ overil celú dokumentáciu predloženú príslušnému orgánu a skonštatoval jej súlad s platnými požiadavkami.
3. Ak sú splnené požiadavky tejto časti, môžu byť držiteľovi LUC udelené oprávnenia v súlade s ustanovením UAS.LUC.060.

UAS.LUC.020 Povinnosti držiteľa LUC

Držiteľ LUC musí:

1. spĺňať požiadavky ustanovení UAS.SPEC.050 a UAS.SPEC.060;
2. dodržiavať rozsah pôsobnosti a oprávnenia vymedzené v podmienkach schválenia;
3. zaviesť a udržiavať systém na vykonávanie prevádzkovej kontroly nad akoukoľvek prevádzkou, ktorá sa vykonáva podľa podmienok v jeho LUC;
4. vykonávať posúdenie prevádzkového rizika plánovanej prevádzky v súlade s článkom 11, pokiaľ nevykonáva prevádzku, pre ktorú postačuje prevádzkové vyhlásenie podľa ustanovenia UAS.SPEC.020;
5. viesť záznamy o týchto položkách tak, aby sa zabezpečila ochrana pred ich poškodením, pozmenením a krádežou počas obdobia najmenej 3 rokov v prípade prevádzky vykonanej s využitím oprávnení uvedených v ustanovení UAS.LUC.060:
 - a) posúdenie prevádzkového rizika, ak sa to vyžaduje podľa bodu 4, a súvisiaca podporná dokumentácia;
 - b) prijaté opatrenia na zmiernenie rizika a
 - c) kvalifikácie a skúsenosti personálu zapojeného do prevádzky UAS, monitorovania súladu a manažmentu bezpečnosti;
6. viesť personálne záznamy uvedené v bode 5 písm. c), pokiaľ osoba pracuje pre organizáciu, a uchovávať ich 3 roky po tom, ako osoba z organizácie odíde.

UAS.LUC.030 Systém manažmentu bezpečnosti

1. Prevádzkovateľ UAS, ktorý žiada o LUC, zavedie, používa a udržiava systém manažmentu bezpečnosti zodpovedajúci veľkosti organizácie, povahe a zložitosti jej činností, pričom zohľadní nebezpečenstvá a súvisiace riziká vyplývajúce z týchto činností.
2. Prevádzkovateľ UAS musí spĺňať všetky tieto podmienky:
 - a) vymenovať zodpovedného manažéra s právomocou zabezpečiť, aby sa všetky činnosti v rámci organizácie vykonávali v súlade s platnými normami a aby organizácia nepretržite dodržiavala požiadavky systému manažmentu a postupy stanovené v príručke LUC uvedenej v ustanovení UAS.LUC.040;
 - b) vymedziť jasné hranice povinností a zodpovedností v rámci celej organizácie;
 - c) zaviesť a udržiavať bezpečnostnú politiku a súvisiace zodpovedajúce bezpečnostné ciele;
 - d) vymenovať kľúčový bezpečnostný personál na vykonávanie bezpečnostnej politiky;
 - e) zaviesť a udržiavať proces manažmentu bezpečnostného rizika vrátane určenia bezpečnostných rizík súvisiacich s činnosťami prevádzkovateľa UAS, ako aj ich hodnotenia a manažmentu súvisiacich rizík vrátane prijatia opatrení na zmiernenie daných rizík a overenie účinnosti daných opatrení;
 - f) v organizácii podporovať bezpečnosť prostredníctvom:
 - i) výcviku a vzdelávania;
 - ii) komunikácie;

- g) dokumentovať všetky kľúčové procesy systému manažmentu bezpečnosti, ktorými informuje personál o jeho povinnostiach a o postupe pozmeňovania tejto dokumentácie; súčasťou kľúčových procesov je:
 - i) podávanie správ o bezpečnosti a interné vyšetrovania;
 - ii) prevádzková kontrola;
 - iii) komunikácia o bezpečnosti;
 - iv) výcvik a podpora bezpečnosti;
 - v) monitorovanie súladu;
 - vi) manažment bezpečnostného rizika;
 - vii) riadenie zmien;
 - viii) rozhranie medzi organizáciami;
 - ix) využívanie subdodávateľov a partnerov;
 - h) zapojiť nezávislú funkciu na monitorovanie súladu a primeranosti plnenia príslušných požiadaviek tohto nariadenia vrátane systému na poskytovanie spätnej väzby zodpovednému manažérovi o zisteniach, aby sa podľa potreby zabezpečilo účinné vykonávanie nápravných opatrení;
 - i) zapojiť funkciu na zabezpečenie toho, aby sa bezpečnostné riziká spojené so službou alebo produktom dodanými subdodávateľmi posúdili a zmiernili v rámci prevádzkovateľovho systému manažmentu bezpečnosti.
3. Ak je organizácia držiteľom iných osvedčení organizácie v rozsahu pôsobnosti nariadenia (EÚ) 1139/2018, systém manažmentu bezpečnosti prevádzkovateľa UAS môže byť zlúčený so systémom manažmentu bezpečnosti, ktorý sa vyžaduje na základe ktoréhokolvek z týchto dodatočných osvedčení.

UAS.LUC.040 Príručka LUC

1. Držiteľ LUC poskytne príslušnému orgánu príručku LUC, v ktorej priamo alebo pomocou odkazu opíše svoju organizáciu, príslušné postupy a vykonávané činnosti.
2. Príručka musí obsahovať vyhlásenie podpísané zodpovedným manažérom, ktorým sa potvrdzuje, že organizácia bude vždy fungovať v súlade s týmto nariadením a so schválenou príručkou LUC. Ak zodpovedný manažér nie je generálnym riaditeľom organizácie, toto vyhlásenie musí podpísať aj generálny riaditeľ.
3. Ak akúkoľvek činnosť vykonávajú partnerské organizácie alebo subdodávatelia, prevádzkovateľ UAS musí do postupov príručky LUC začleniť spôsob riadenia vzťahu držiteľa LUC s týmito partnerskými organizáciami alebo subdodávateľmi.
4. Podľa potreby sa príručka LUC zmení tak, aby sa zachoval aktuálny opis organizácie držiteľa LUC, a kópie týchto zmien sa predložia príslušnému orgánu.
5. Prevádzkovateľ UAS poskytne príslušné časti príručky LUC celému svojmu personálu podľa funkcií a povinností.

UAS.LUC.050 Podmienky schválenia držiteľa LUC

1. Príslušný orgán vydá LUC po tom, ako sa presvedčí, že prevádzkovateľ UAS spĺňa požiadavky ustanovení UAS.LUC.020, UAS.LUC.030 a UAS.LUC.040.
2. LUC obsahuje:
 - a) identifikačné údaje prevádzkovateľa UAS;
 - b) oprávnenia prevádzkovateľa UAS;
 - c) povolený typ alebo povolené typy prevádzky;
 - d) prípadne oblasť, zóna alebo trieda vzdušného priestoru povolená na prevádzku;

- e) prípadne osobitné obmedzenia alebo podmienky.

UAS.LUC.060 Oprávnenia držiteľa LUC

Ak príslušný orgán považuje poskytnutú dokumentáciu za uspokojivú:

1. stanoví v LUC podmienky oprávnenia udelené prevádzkovateľovi UAS a
2. v rámci podmienok schválenia môže udeliť držiteľovi LUC oprávnenie povoliť jeho vlastnú prevádzku bez toho, aby:
 - a) predložil prevádzkové vyhlásenie;
 - b) žiadal o prevádzkové povolenie.

UAS.LUC.070 Zmeny v systéme manažmentu LUC

Po vydaní LUC sa predchádzajúce schválenie príslušného orgánu vyžaduje v prípade týchto zmien:

1. akákoľvek zmena podmienok schválenia prevádzkovateľa UAS;
2. akákoľvek významná zmena prvkov systému manažmentu bezpečnosti držiteľa LUC, ako sa vyžaduje podľa ustanovenia UAS.LUC.030.

UAS.LUC.075 Prenosnosť LUC

S výnimkou zmeny vlastníctva organizácie, ktorú schválil príslušný orgán v súlade s ustanovením UAS.LUC.070, je LUC neprenosné.

UAS.LUC.080 Trvanie a platnosť LUC

1. LUC sa vydáva s neobmedzeným trvaním. Zostáva v platnosti, ak:
 - a) držiteľ LUC zachováva súlad s príslušnými požiadavkami tohto nariadenia a členského štátu, ktorý osvedčenie vydal a
 - b) LUC nebolo odovzdané ani zrušené.
2. Po zrušení alebo odovzdaní LUC držiteľ LUC poskytne potvrdenie v digitálnom formáte, ktoré musí bezodkladne vrátiť príslušnému orgánu.

UAS.LUC.090 Prístup

Na účely preukazovania súladu s týmto nariadením držiteľ LUC poskytne každej osobe, ktorá je riadne splnomocnená príslušným orgánom, prístup ku každému zariadeniu, UAS, dokumentom, záznamom, údajom, postupom alebo akémukoľvek inému materiálu relevantnému pre jeho činnosť, ktorá podlieha osvedčovaniu, prevádzkovému povoleniu alebo prevádzkovému vyhláseniu, bez ohľadu na to, či sa táto činnosť vykonáva na základe zmluvy s inou organizáciou alebo subdodávateľom, alebo nie.

Dodatok 1

o štandardných scenároch na podporu vyhlásenia

KAPITOLA I

STS-01 – VLOS nad riadenou pozemnou oblasťou v osídlenej oblasti

UAS.STS-01.010 Všeobecné ustanovenia

1. Počas letu sa bezpilotné lietadlo musí udržiavať vo vzdialenosti do 120 m od najbližšieho bodu zemského povrchu. Meranie vzdialenosti sa zodpovedajúcim spôsobom upraví podľa geografických charakteristík terénu, ako sú níziny, kopce, pohoria.
2. Pri letoch bezpilotných lietadiel v horizontálnej vzdialenosti do 50 metrov od umelej prekážky vyššej ako 105 metrov sa maximálna výška pri prevádzke UAS môže na požiadanie subjektu zodpovedného za prekážku zvýšiť až o 15 metrov nad výšku prekážky.
3. Maximálna výška prevádzkového priestoru nesmie presiahnuť 30 m nad maximálnou výškou povolenou v bodoch 1 a 2.
4. Bepilotné lietadlo nesmie počas letu prepravovať nebezpečný náklad.

UAS.STS-01.020 Prevádzka UAS v STS-01

1. Prevádzka UAS v STS-01 musí spĺňať všetky tieto podmienky:
 - a) vykonáva sa za udržiavania priameho vizuálneho kontaktu (VLOS) s bezpilotným lietadlom;
 - b) vykonáva sa v súlade s prevádzkovou príručkou uvedenou v bode 1 ustanovenia UAS.STS-01.030;
 - c) vykonáva sa nad riadenou pozemnou oblasťou, ktorá zahŕňa:
 - i) v prípade prevádzky nepripútaných bezpilotných lietadiel:
 - A) oblasť geografie letu;
 - B) núdzovú oblasť s jej vonkajšími hranicami aspoň 10 m za hranicami oblasti geografie letu a
 - C) rezervu na pokrytie rizika na zemi, ktorá pokrýva vzdialenosť za vonkajšími hranicami núdzovej oblasti, ktorá spĺňa aspoň tieto parametre:

Maximálna výška nad zemou	Minimálna vzdialenosť, na ktorú sa má vzťahovať rezerva na pokrytie rizika na zemi, v prípade nepripútaného bezpilotného lietadla	
	s MTOM do 10 kg	s MTOM nad 10 kg
30 m	10 m	20 m
60 m	15 m	30 m
90 m	20 m	45 m
120 m	25 m	60 m

- ii) v prípade prevádzky pripútaných bezpilotných lietadiel polomer, ktorý sa rovná dĺžke popruhu plus 5 m, so stredom v bode, kde je popruh upevnený, nad povrchom zeme;
- d) vykonáva sa pri traťovej rýchlosti menšej ako 5 m/s v prípade nepripútaných bezpilotných lietadiel;
- e) vykonáva ju pilot na diaľku, ktorý:
 - i) je držiteľom osvedčenia teoretických vedomostí pilota na diaľku v súlade s doplnkom A k tejto kapitole v prípade prevádzky podľa štandardných scenárov, ktoré vydal príslušný orgán alebo subjekt určený príslušným orgánom členského štátu;

- ii) je držiteľom potvrdenia o ukončení výcviku praktických zručností STS-01 v súlade s doplnkom A k tejto kapitole a vydaného:
 - A) subjektom, ktorý vyhlásil súlad s požiadavkami uvedenými v dodatku 3 a je uznaný príslušným orgánom členského štátu; alebo
 - B) prevádzkovateľom UAS, ktorý ohlásil príslušnému orgánu členského štátu registrácie súlad s STS-01 a ktorý vyhlásil súlad s požiadavkami uvedenými v dodatku 3, a
 - f) vykonáva sa bezpilotným lietadlom, ktoré je označené ako trieda C5 a spĺňa požiadavky tejto triedy podľa vymedzenia v časti 16 prílohy k delegovanému nariadeniu (EÚ) 2019/945 a prevádzkuje sa s aktívnym a aktualizovaným systémom priamej diaľkovej identifikácie.
2. Pilot na diaľku musí získať osvedčenie teoretických vedomostí pre prevádzku v štandardných scenároch po:
 - a) absolvovaní online výcvikového kurzu a úspešnom absolvovaní online skúšky teoretických vedomostí, ako sa uvádza v ustanovení UAS.OPEN.020 bode 4 písm. b), a
 - b) úspešnom absolvovaní ďalšej skúšky teoretických vedomostí, ktorú poskytuje príslušný orgán alebo subjekt určený príslušným orgánom členského štátu v súlade s doplnkom A k tejto kapitole.
 3. Toto osvedčenie je platné päť rokov. Predĺženie platnosti osvedčenia podlieha v rámci jeho obdobia platnosti ktorejkoľvek z týchto podmienok:
 - a) preukázanie spôsobilostí v súlade s bodom 2;
 - b) ukončenie opakovacieho výcviku zameraného na predmety teoretických vedomostí podľa bodu 2, ktorý poskytuje príslušný orgán alebo subjekt určený príslušným orgánom;
 4. na účely predĺženia platnosti osvedčenia po uplynutí jeho platnosti musí pilot na diaľku spĺňať bod 2.

UAS.STS-01.030 Povinnosti prevádzkovateľa UAS

Okrem povinností vymedzených v ustanovení UAS.SPEC.050 prevádzkovateľ UAS:

1. vypracúva prevádzkovú príručku vrátane prvkov vymedzených v dodatku 5;
2. určuje prevádzkový priestor a rezervu na pokrytie rizika na zemi pre plánovanú prevádzku vrátane riadenej pozemnej oblasti zahŕňajúcej projekcie daného priestoru aj rezervy na zemskom povrchu;
3. zabezpečuje primeranosť núdzových a pohotovostných postupov prostredníctvom:
 - a) špecializovaných letových testov;
 - b) simulácií, za predpokladu, že reprezentatívnosť simulačných prostriedkov je vhodná na plánovaný účel;
4. vypracúva účinný plán reakcie na núdzovú situáciu (ERP) vhodný pre danú prevádzku, ktorý zahŕňa aspoň:
 - a) plán na obmedzenie akýchkoľvek zhoršujúcich sa účinkov núdzovej situácie;
 - b) podmienky upozornenia príslušných orgánov a organizácií;
 - c) kritériá na určenie núdzovej situácie;
 - d) jasné vymedzenie povinností pilota na diaľku a akéhokoľvek iného personálu zodpovedného za povinnosti nevyhnutné pre prevádzku UAS;
5. zabezpečuje, aby bola úroveň výkonnosti akejkoľvek externe poskytovanej služby potrebnej pre bezpečnosť letu primeraná pre plánovanú prevádzku;
6. vymedzuje rozdelenie úloh a zodpovedností medzi prevádzkovateľom a prípadnými externými poskytovateľmi služieb;
7. nahráva aktualizované informácie do georeferenčného výstražného systému, ak je táto funkcia nainštalovaná v UAS, keď sa to vyžaduje v zemepisnej oblasti UAS pre plánované miesto prevádzky;
8. zabezpečuje, aby pred začatím prevádzky bola zavedená riadená pozemná oblasť, účinná a spĺňajúca minimálnu vzdialenosť vymedzenú v odseku 1 písm. c) bode i) podbode C) ustanovenia UAS.STS-01.020, a aby bola v prípade potreby vedená koordinácia s príslušnými orgánmi;
9. pred začatím prevádzky zabezpečuje, aby všetky osoby prítomné v riadenej pozemnej oblasti:
 - a) boli informované o rizikách prevádzky;

- b) boli podľa potreby poučené alebo vyškolené o bezpečnostných opatreniach a opatreniach zavedených prevádzkovateľom UAS na ich ochranu a
 - c) výslovne súhlasili s účasťou na prevádzke;
10. zabezpečuje, aby:
- a) bolo k UAS priložené príslušné vyhlásenie(-a) EÚ o zhode vrátane odkazu na triedu C5 alebo odkaz na triedu C3 a na súpravu príslušenstva a
 - b) bol na bezpilotné lietadlo alebo na súpravu príslušenstva pripevnený identifikačný štítok triedy C5.

UAS.STS-01.040 Povinnosti pilota na diaľku

Okrem povinností vymedzených v ustanovení UAS.SPEC.060 pilot na diaľku:

1. pred začatím prevádzky UAS overuje, či sú prostriedky na ukončenie letu bezpilotného lietadla funkčné a skontroluje, či je priama diaľková identifikácia aktívna a aktuálna;
2. počas letu:
 - a) udržiava priamy vizuálny kontakt (VLOS) s bezpilotným lietadlom a dôkladne kontroluje vzdušný priestor okolo bezpilotného lietadla, aby sa predišlo akémukoľvek riziku zrážky s lietadlami s posádkou. Pilot na diaľku musí prerušiť let, ak prevádzka predstavuje riziko pre iné lietadlá, ľudí, zvieratá, životné prostredie alebo majetok;
 - b) na účely písmena a) mu môže pomáhať pozorovateľ bezpilotného lietadla. V takom prípade sa medzi pilotom na diaľku a pozorovateľom bezpilotného lietadla nadviaže jasné a účinné spojenie;
 - c) musí byť schopný udržiavať kontrolu nad bezpilotným lietadlom s výnimkou prípadu straty riadiaceho a ovládacieho (C2) spoja;
 - d) prevádzkuje naraz len jedno bezpilotné lietadlo;
 - e) nesmie prevádzkovať bezpilotné lietadlo z pohybujúceho sa vozidla;
 - f) nesmie odovzdať kontrolu nad bezpilotným lietadlom inej riadiacej jednotke;
 - g) vykonáva postupy pre nepredvídané udalosti vymedzené prevádzkovateľom UAS v prípade mimoriadnych situácií, a to aj ak pilot na diaľku má náznaky toho, že bezpilotné lietadlo môže prekročiť hranice geografie letu, a
 - h) vykonáva núdzové postupy vymedzené prevádzkovateľom UAS v prípade núdzových situácií vrátane aktivácie prostriedkov na ukončenie letu, keď pilot na diaľku má náznaky toho, že bezpilotné lietadlo môže prekročiť hranice prevádzkového priestoru.

DOPLNOK A: SKÚŠKA TEORETICKÝCH VEDOMOSTÍ A PRAKTICKÝCH ZRUČNOSTÍ PILOTA NA DIAĽKU PRE STS-01

1. Skúška teoretických vedomostí

- a) Skúška uvedená v ustanovení UAS.STS-01.020 bode 2 písm. b) pozostáva najmenej zo 40 otázok s voliteľnými odpoveďami, ktorých cieľom je posúdiť vedomosti pilota na diaľku o technických a prevádzkových spôsoboch zmiernenia rizika a ktoré sú primerane rozdelené medzi tieto predmety:
 - i) letecké predpisy;
 - ii) obmedzenia ľudskej výkonnosti;
 - iii) prevádzkové postupy;
 - iv) technické a prevádzkové spôsoby zmiernenia rizika na zemi;
 - v) všeobecné vedomosti o UAS;
 - vi) meteorológia;
 - vii) letové charakteristiky UAS a
 - viii) technické a prevádzkové spôsoby zmiernenia rizika vo vzduchu.
- b) Ak už je žiak-pilot na diaľku držiteľom osvedčenia spôsobilosti pilota na diaľku, ako sa uvádza v ustanovení UAS.OPEN.030 bode 2, skúška pozostáva najmenej z 30 otázok s voliteľnými odpoveďami primerane rozdelených medzi predmety uvedené v bode 1 písm. a) podbode i) až v).
- c) Na absolvovanie skúšky teoretických vedomostí musí žiak-pilot na diaľku dosiahnuť aspoň 75 % celkovej známky.

2. Výcvik a hodnotenie praktických zručností

Výcvik a hodnotenie praktických zručností na prevádzku v rámci akéhokoľvek štandardného scenára zahŕňa aspoň predmety a oblasti uvedené v tabuľke 1:

Tabuľka 1:

Predmety a oblasti zahrnuté vo výcviku a hodnotení praktických zručností

Predmet	Zahrnuté oblasti
a) Predletová príprava	<ul style="list-style-type: none"> i) Plánovanie prevádzky, aspekty vzdušného priestoru a posudzovanie rizík na mieste. Mali by sa zahrnúť tieto body: <ul style="list-style-type: none"> A) určiť ciele plánovanej prevádzky; B) zabezpečiť, aby vymedzený prevádzkový priestor a príslušné rezervy (napr. rezerva na pokrytie rizika na zemi) boli vhodné na plánovanú prevádzku; C) zistiť prekážky v prevádzkovom priestore, ktoré by mohli brániť plánovanej prevádzke; D) určiť, či rýchlosť a/alebo smer vetra môžu byť ovplyvnené topografiou alebo prekážkami v prevádzkovom priestore; E) vybrať relevantné údaje spomedzi informácií o vzdušnom priestore (vrátane údajov o zemepisných oblastiach UAS), ktoré môžu mať vplyv na plánovanú prevádzku; F) ubezpečiť sa, že UAS je vhodný na plánovanú prevádzku; G) uistiť sa, že zvolené užitočné zaťaženie je zlučiteľné s UAS použitým na prevádzku; H) zaviesť opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s obmedzeniami a podmienkami vzťahujúcimi sa na prevádzkový priestor a rezervou na pokrytie rizika na zemi v prípade plánovanej prevádzky v súlade s postupmi prevádzkovej príručky pre príslušný scenár; I) zaviesť potrebné postupy prevádzky v riadenom vzdušnom priestore vrátane protokolu na komunikáciu s ATC a v prípade potreby získať povolenie a pokyny; J) potvrdiť, že všetky dokumenty potrebné na plánovanú prevádzku sú k dispozícii na mieste a K) informovať všetkých účastníkov o plánovanej prevádzke. ii) Predletová prehliadka a nastavenie UAS (vrátane letových režimov a nebezpečenstiev súvisiacich so zdrojom energie). Mali by sa zahrnúť tieto body: <ul style="list-style-type: none"> A) posúdiť celkový stav UAS; B) zabezpečiť, aby boli všetky odnímateľné časti UAS riadne zabezpečené; C) zabezpečiť, aby boli konfigurácie softvéru UAS kompatibilné; D) nakalibrovať nástroje v UAS; E) identifikovať akýkoľvek nedostatok, ktorý by mohol ohroziť plánovanú prevádzku; F) ubezpečiť sa, že úroveň nabitia batérie je dostatočná na plánovanú prevádzku; G) zabezpečiť funkčnosť systému ukončenia letu UAS a jeho spúšťacieho systému; H) skontrolovať správne fungovanie riadiaceho a ovládacieho spoja; I) aktivovať funkciu georeferenčného výstražného systému a nahráť doň informácie (ak je funkcia georeferenčného výstražného systému dostupná) a J) nastaviť systémy obmedzenia výšky a rýchlosti (ak sú k dispozícii). iii) Znalosti základných opatrení, ktoré treba prijať v prípade núdzovej situácie, a to aj v súvislosti s UAS, alebo ak počas letu vznikne nebezpečenstvo zrážky vo vzduchu.

Predmet	Zahrnuté oblasti
b) Letové postupy	i) Zachovávať efektívny výhľad a udržiavať priamy vizuálny kontakt s bezpilotným lietadlom za každých okolností tak, aby zahŕňal: situačné povedomie o polohe vo vzťahu k prevádzkovému priestoru a ostatným používateľom vzdušného priestoru, prekážkam, terénu a osobám nezúčastneným v akomkoľvek čase. ii) Vykonávať presné a riadené letové úkony v rôznych výškach a vzdialenostiach zodpovedajúcich príslušnému STS (vrátane letu v manuálnom režime/režime bez pomoci GNSS, alebo v ekvivalentnom režime, ak je nainštalovaný). Vykonávajú sa aspoň tieto úkony: A) vznášanie na mieste (len pre rotorové lietadlá); B) prechod zo vznášania na let vpred (len pre rotorové lietadlá); C) stúpanie a zostup z horizontálneho letu; D) zatáčky počas horizontálneho letu; E) regulácia rýchlosti počas horizontálneho letu; F) činnosti po poruche motora/pohonného systému a G) uhýbacie úkony s cieľom zabrániť zrážkam. iii) Monitorovanie stavu UAS v reálnom čase a obmedzenia odolnosti. Let za mimoriadnych podmienok: A) riadiť čiastočný alebo úplný výpadok pohonného systému bezpilotných lietadiel a súčasne zaistiť bezpečnosť tretích strán na zemi; B) riadiť dráhu bezpilotných lietadiel v mimoriadnych situáciách; C) riadiť situáciu, v ktorej je zhoršená funkčnosť zariadenia na určovanie polohy bezpilotného lietadla; D) riadiť situáciu, keď do prevádzkového priestoru alebo riadenej pozemnej oblasti vnikne nezúčastnená osoba, a prijať vhodné opatrenia na zachovanie bezpečnosti; E) reagovať a prijať vhodné nápravné opatrenia v situáciách, keď je pravdepodobné, že bezpilotné lietadlo prekročí hranice geografie letu (postupy pre prípad nepredvídaných udalostí) a prevádzkového priestoru (núdzové postupy) stanovené počas letovej prípravy; F) riadiť situáciu, keď sa lietadlo blíži k prevádzkovému priestoru a G) preukázať spôsob obnovenia po úmyselnej (simulovanej) strate riadiaceho a ovládacieho spoja.
c) Poletové činnosti	i) Vypnúť a zabezpečiť UAS. ii) Poletová prehliadka a zaznamenávanie všetkých relevantných údajov týkajúcich sa všeobecného stavu UAS (jeho systémov, komponentov a zdrojov energie) a únavy posádky. iii) Vykonať poletový rozbor prevádzky. iv) Identifikovať situácie, keď bolo potrebné hlásenie o udalosti, a vyplniť požadované hlásenie o udalosti.

KAPITOLA II

STS-02 – BVLOS s pozorovateľmi vzdušného priestoru nad riadenou pozemnou oblasťou v riedko osídlenej oblasti

UAS.STS-02.010 Všeobecné ustanovenia

- Počas letu sa bezpilotné lietadlo musí udržiavať vo vzdialenosti do 120 m od najbližšieho bodu zemského povrchu. Meranie vzdialeností sa zodpovedajúcim spôsobom upraví podľa geografických charakteristík terénu, ako sú nížiny, kopce, pohoria.
- Pri letoch bezpilotných lietadiel v horizontálnej vzdialenosti do 50 metrov od umelej prekážky vyššej ako 105 metrov sa maximálna výška pri prevádzke UAS môže na požiadanie subjektu zodpovedného za prekážku zvýšiť až o 15 metrov nad výšku prekážky.

3. Maximálna výška prevádzkového priestoru nesmie presiahnuť 30 m nad maximálnou výškou povolenou v bodoch 1 a 2.
4. Bezpilotné lietadlo nesmie počas letu prepravovať nebezpečný náklad.

UAS.STS-02.020 Prevádzka UAS v STS-02

Prevádzka UAS v STS-02 sa vykonáva:

1. v súlade s prevádzkovou príručkou uvedenou v bode 1 ustanovenia STS-02.030;
2. nad riadenou pozemnou oblasťou, ktorá sa celá nachádza v riedko osídlenej oblasti vrátane:
 - a) oblasti geografie letu;
 - b) núdzovej oblasti, ktorej vonkajšie hranice sa nachádzajú aspoň 10 m za hranicami oblasti geografie letu;
 - c) rezervy na pokrytie rizika na zemi pokrývajúcej vzdialenosť, ktorá je prinajmenšom rovnaká ako vzdialenosť, ktorú s najväčšou pravdepodobnosťou preletí bezpilotné lietadlo po aktivácii prostriedkov na ukončenie letu, stanovená výrobcom UAS v pokynoch výrobcu, vzhľadom na prevádzkové podmienky v rámci obmedzení stanovených výrobcom UAS;
3. v oblasti, kde je minimálna letová dohľadnosť viac ako 5 km;
4. s bezpilotným lietadlom v dohľade pilota na diaľku počas vzletu a záchranu bezpilotného lietadla, ak v poslednom prípade nejde o výsledok núdzového ukončenia letu;
5. ak sa na prevádzke nezúčastňuje pozorovateľ vzdušného priestoru, s bezpilotným lietadlom letiacim najviac 1 km od pilota na diaľku, pričom bezpilotné lietadlo sa pohybuje po vopred naprogramovanej dráhe, keď pilot na diaľku nemá priamy vizuálny kontakt s bezpilotným lietadlom;
6. ak sa na prevádzke zúčastňuje jeden alebo viac pozorovateľov vzdušného priestoru, musia byť splnené všetky tieto podmienky:
 - a) pozorovateľ, resp. pozorovatelia vzdušného priestoru sú rozmiestnení tak, že je umožnené primerané pokrytie prevádzkového priestoru a okolitého vzdušného priestoru pri minimálnej letovej dohľadnosti podľa bodu 3;
 - b) bezpilotné lietadlo sa prevádzkuje najviac 2 km od pilota na diaľku;
 - c) bezpilotné lietadlo sa prevádzkuje najviac 1 km od pozorovateľa vzdušného priestoru, ktorý je najbližšie k bezpilotnému lietadlu;
 - d) vzdialenosť medzi ktorýmkoľvek pozorovateľom vzdušného priestoru a pilotom na diaľku nie je väčšia ako 1 km;
 - e) spoľahlivé a účinné komunikačné prostriedky sú k dispozícii na spojenie pilota na diaľku a pozorovateľa (pozorovateľov) vzdušného priestoru;
7. pilotom na diaľku, ktorý je držiteľom:
 - a) osvedčenia teoretických vedomostí pilota na diaľku v prípade prevádzky podľa štandardných scenárov, ktoré vydal príslušný orgán alebo subjekt určený príslušným orgánom členského štátu;
 - b) potvrdenia o ukončení výcviku praktických zručností STS-02 v súlade s doplnkom A k tejto kapitole a vydaného:
 - A) subjektom, ktorý vyhlásil súlad s požiadavkami uvedenými v dodatku 3 a je uznaný príslušným orgánom členského štátu; alebo
 - B) prevádzkovateľom UAS, ktorý ohlásil príslušnému orgánu členského štátu registrácie súlad s STS-02 a ktorý vyhlásil súlad s požiadavkami uvedenými v dodatku 3;
8. s bezpilotným lietadlom, ktoré spĺňa všetky tieto podmienky:
 - a) je označené ako trieda C6 a spĺňa požiadavky tejto triedy podľa vymedzenia v časti 17 prílohy k delegovanému nariadeniu (EÚ) 2019/945;
 - b) je prevádzkované s aktívnym systémom na zabránenie tomu, aby sa bezpilotné lietadlo odchýlilo od geografie letu;
 - c) je prevádzkované s aktívnym a aktualizovaným systémom priamej diaľkovej identifikácie.

9. Pilot na diaľku musí získať osvedčenie teoretických vedomostí pre prevádzku v štandardných scenároch po:
 - a) absolvovaní online výcvikového kurzu a úspešnom absolvovaní online skúšky teoretických vedomostí, ako sa uvádza v ustanovení UAS.OPEN.020 bode 4 písm. b); a
 - b) úspešnom absolvovaní ďalšej skúšky teoretických vedomostí, ktorú poskytuje príslušný orgán alebo subjekt určený príslušným orgánom členského štátu v súlade s doplnkom A k tejto kapitole.
10. Toto osvedčenie je platné päť rokov. Predĺženie platnosti osvedčenia podlieha v rámci jeho obdobia platnosti ktorejkoľvek z týchto podmienok:
 - a) preukázanie spôsobilostí v súlade s bodom 9;
 - b) ukončenie opakovacieho výcviku zameraného na predmety teoretických vedomostí podľa bodu 9, ktorý poskytuje príslušný orgán alebo subjekt určený príslušným orgánom.
11. na účely predĺženia platnosti osvedčenia po uplynutí jeho platnosti musí pilot na diaľku spĺňať bod 9.

UAS.STS-02.030 Povinnosti prevádzkovateľa UAS

Okrem povinností vymedzených v ustanovení UAS.SPEC.050 prevádzkovateľ UAS:

1. vypracúva prevádzkovú príručku vrátane prvkov vymedzených v dodatku 5;
2. určuje prevádzkový priestor a rezervu na pokrytie rizika na zemi pre plánovanú prevádzku vrátane riadenej pozemnej oblasti zahŕňajúcej projekcie daného priestoru aj rezervy na zemskom povrchu;
3. zabezpečuje primeranosť núdzových a pohotovostných postupov prostredníctvom:
 - a) špecializovaných letových testov;
 - b) simulácií, za predpokladu, že reprezentatívnosť simulačných prostriedkov je vhodná na plánovaný účel;
4. vypracúva účinný plán reakcie na núdzovú situáciu (ERP) vhodný pre danú prevádzku, ktorý zahŕňa aspoň:
 - a) plán na obmedzenie zhoršujúcich sa účinkov núdzovej situácie;
 - b) podmienky upozornenia príslušných orgánov a organizácií;
 - c) kritériá na určenie núdzovej situácie;
 - d) jasné vymedzenie povinností pilota na diaľku a akéhokoľvek iného personálu zodpovedného za povinnosti nevyhnutné pre prevádzku UAS;
5. zabezpečuje, aby bola úroveň výkonnosti akejkoľvek externe poskytovanej služby potrebnej pre bezpečnosť letu primeraná pre plánovanú prevádzku;
6. vymedzuje rozdelenie úloh a zodpovedností medzi prevádzkovateľom a prípadnými externými poskytovateľmi služieb;
7. nahráva aktualizované informácie do georeferenčného výstražného systému, ak je táto funkcia nainštalovaná v UAS, keď sa to vyžaduje v zemepisnej oblasti UAS pre plánované miesto prevádzky;
8. zabezpečuje, aby pred začatím prevádzky boli prijaté všetky primerané opatrenia na zníženie rizika vniknutia nezúčastnených osôb do riadenej pozemnej oblasti spĺňajúce minimálnu vzdialenosť vymedzenú v bode 2 ustanovenia UAS.STS-02.020, a aby bola v prípade potreby vedená koordinácia s príslušnými orgánmi;
9. pred začatím prevádzky zabezpečuje, aby všetky osoby prítomné v riadenej pozemnej oblasti:
 - a) boli informované o rizikách prevádzky;
 - b) boli podľa potreby informované, a prípadne vyškolené o bezpečnostných opatreniach a opatreniach zavedených prevádzkovateľom UAS na ich ochranu a
 - c) výslovne súhlasili s účasťou na prevádzke;
10. pred začatím prevádzky, ak sa na nej zúčastňujú pozorovatelia vzdušného priestoru:
 - a) zabezpečuje správne umiestnenie a počet pozorovateľov vzdušného priestoru pozdĺž plánovanej dráhy letu;
 - b) overuje:
 - i) že viditeľnosť a plánovaná vzdialenosť pozorovateľa vzdušného priestoru sú v rámci prijateľných limitov vymedzených v prevádzkovej príručke;
 - ii) neprítomnosť potenciálnych terénnych prekážok v prípade každého pozorovateľa vzdušného priestoru;
 - iii) že nie sú žiadne medzery medzi zónami pokrytými každým z pozorovateľov vzdušného priestoru;

- iv) že je nadviazané účinné spojenie s každým pozorovateľom vzdušného priestoru;
 - v) že ak pozorovatelia vzdušného priestoru používajú na určenie polohy bezpilotných lietadiel prostriedky, tieto sú funkčné a účinné;
- c) zabezpečuje, aby pozorovatelia vzdušného priestoru boli informovaní o plánovanej dráhe bezpilotných lietadiel a o súvisiacom načasovaní;
11. zabezpečuje, aby:
- a) bolo k UAS priložené príslušné EÚ vyhlásenie o zhode vrátane odkazu na triedu C6;
 - b) na bezpilotnom lietadle bol umiestnený identifikačný štítok triedy C6.

UAS.STS-02.040 Povinnosti pilota na diaľku

Okrem povinností vymedzených v ustanovení UAS.SPEC.060 pilot na diaľku:

1. pred začatím prevádzky UAS:
 - a) nastavuje programovateľný letový priestor bezpilotného lietadla, aby ho udržal v rámci geografie letu;
 - b) overuje funkčnosť prostriedkov na ukončenie letu a funkcie programovateľného prevádzkového priestoru bezpilotných lietadiel a kontroluje, či je priama diaľková identifikácia aktívna a aktuálna.
2. počas letu:
 - a) ak mu nepomáhajú pozorovatelia vzdušného priestoru, udržiava dôkladnú kontrolu vzdušného priestoru okolo bezpilotného lietadla, aby sa predišlo akémukoľvek riziku zrážky s lietadlami s posádkou. Pilot na diaľku musí prerušiť let, ak prevádzka predstavuje riziko pre iné lietadlá, ľudí, zvieratá, životné prostredie alebo majetok;
 - b) musí byť schopný udržiavať kontrolu nad bezpilotným lietadlom s výnimkou prípadu straty riadiaceho a ovládacieho (C2) spoja;
 - c) musí prevádzkovať naraz len jedno bezpilotné lietadlo;
 - d) nesmie prevádzkovať bezpilotné lietadlo z pohybujúceho sa vozidla;
 - e) nesmie odovzdať kontrolu nad bezpilotným lietadlom inej riadiacej jednotke;
 - f) musí včas informovať pozorovateľa alebo pozorovateľov vzdušného priestoru, ak sú zúčastnení, o akýchkoľvek odchýlkach bezpilotného lietadla od plánovanej dráhy a o súvisiacom načasovaní;
 - g) vykonáva postupy pre nepredvídané udalosti vymedzené prevádzkovateľom UAS v prípade mimoriadnych situácií, a to aj ak pilot na diaľku má náznaky toho, že bezpilotné lietadlo môže prekročiť hranice geografie letu;
 - h) vykonáva núdzové postupy vymedzené prevádzkovateľom UAS v prípade núdzových situácií vrátane aktivácie prostriedkov na ukončenie letu, keď pilot na diaľku má náznaky toho, že bezpilotné lietadlo môže prekročiť limity prevádzkového priestoru.

UAS.STS-02.050 Povinnosti pozorovateľa vzdušného priestoru

Pozorovateľ vzdušného priestoru:

1. musí dôkladne kontrolovať vzdušný priestor okolo bezpilotného lietadla, aby zistil akékoľvek riziko zrážky s lietadlami s posádkou;
2. si musí zachovávať prehľad o polohe bezpilotného lietadla prostredníctvom priameho pozorovania vzdušného priestoru alebo za pomoci elektronických prostriedkov;
3. musí upozorniť pilota na diaľku, keď zistí nebezpečenstvo, a pomôcť pri predchádzaní alebo minimalizácii možných negatívnych účinkov.

DOPLNOK A: TEORETICKÉ VEDOMOSTI A PRAKTICKÉ ZRUČNOSTI PILOTA NA DIAĽKU PRE STS-02

1. Skúška teoretických vedomostí

Skúška sa stanoví v súlade s bodom 1 doplnku A ku kapitole I.

2. Výcvik a hodnotenie praktických zručností

Okrem oblastí vymedzených v bode A.2 doplnku A ku kapitole I sú zahrnuté tieto oblasti:

Tabuľka 1:

Ďalšie predmety a oblasti zahrnuté na účely výcviku a hodnotenia praktických zručností pre STS-02

Predmet	Zahrnuté oblasti
a) Prevádzka BVLOS vykonávaná v STS-02	<p>i) Predletová príprava – plánovanie prevádzky, aspekty vzdušného priestoru a posudzovanie rizík na mieste. Mali by sa zahrnúť tieto body:</p> <ul style="list-style-type: none">A) kontrola vzdušného priestoru;B) prevádzka s pozorovateľmi vzdušného priestoru (PVP): vhodné umiestnenie PVP a systém zosúladenia činnosti, ktorá zahŕňa frazeológiu, koordinačné a komunikačné prostriedky. <p>ii) Letové postupy vymedzené v bode 2 písm. b) podbode ii) doplnku A ku kapitole I sa vykonávajú tak vo VLOS, ako aj v BVLOS.</p>

Dodatok 2:

Prevádzkové vyhlásenie

Ochrana údajov: Osobné údaje uvedené v tomto vyhlásení spracúvajú príslušné orgány v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov). Budú sa spracúvať na účely vykonávania, riadenia a sledovania činností dohľadu podľa vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2019/947.

Ak požadujete ďalšie informácie týkajúce sa spracovania vašich osobných údajov alebo ak chcete uplatniť svoje práva (napr. prístup k údajom alebo oprava nepresných alebo neúplných údajov), obráťte sa na kontaktné miesto príslušného orgánu.

Žiadateľ má právo kedykoľvek podať sťažnosť týkajúcu sa spracovania osobných údajov vnútroštátnemu dozornému orgánu pre ochranu údajov.

Registračné číslo prevádzkovateľa UAS	
---------------------------------------	--

Názov prevádzkovateľa UAS	
---------------------------	--

Výrobca UAS	
-------------	--

Model UAS	
-----------	--

Sériové číslo UAS	
-------------------	--

Týmto vyhlasujem, že:

- splňam všetky uplatniteľné ustanovenia vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2019/947 a ustanovenia STS.x a
- každý let uskutočnený na základe daného vyhlásenia bude krytý vhodným poistením, ak si to vyžaduje právo Únie alebo vnútroštátne právo.

Dátum		Podpis alebo iné overenie	
-------	--	---------------------------	--

Dodatok 3: Ďalšie požiadavky na subjekty uznané príslušným orgánom a prevádzkovateľmi UAS, ktoré vykonávajú výcvik a hodnotenie praktických zručností pilotov na diaľku v prípade prevádzky, na ktorú sa vzťahuje STS

Subjekt, ktorý má v úmysle byť uznaný príslušným orgánom na vykonávanie výcviku a hodnotenia praktických zručností pilotov na diaľku pre STS, podá príslušnému orgánu vyhlásenie o splnení nasledujúcich požiadaviek s použitím formulára vyhlásenia v dodatku 6.

Prevádzkovateľ UAS, ktorý má v úmysle vykonávať výcvik a hodnotenie praktických zručností pilotov na diaľku pre STS, podá príslušnému orgánu okrem prevádzkového vyhlásenia na daný STS, vyhlásenie o splnení nasledujúcich požiadaviek s použitím formulára vyhlásenia v dodatku 4.

Ak má príslušný orgán alebo prevádzkovateľ UAS v úmysle vykonávať výcvik a hodnotenie praktických zručností pilotov na diaľku pre STS v členskom štáte, ktorý nie je členským štátom registrácie, príslušnému orgánu členského štátu, v ktorom sa vykonáva výcvik, sa predloží kópia formulára vyhlásenia v dodatku 4.

Ak má subjekt uznaný príslušným orgánom v úmysle vykonávať výcvik a hodnotenie praktických zručností pilotov na diaľku pre STS v členskom štáte, ktorý nie je členským štátom uznania, príslušnému orgánu členského štátu, v ktorom sa vykonáva výcvik, sa predloží dôkaz o uznaní.


Ak má subjekt uznaný príslušným orgánom v úmysle vykonávať výcvik a hodnotenie praktických zručností pilotov na diaľku pre STS v členskom štáte, ktorý nie je členským štátom uznania, príslušnému orgánu členského štátu, v ktorom sa vykonáva výcvik, sa predloží dôkaz o uznaní.

1. Subjekt uznaný príslušným orgánom alebo prevádzkovateľom UAS zabezpečí jasné oddelenie činností výcviku od akejkoľvek inej prevádzkovej činnosti s cieľom zaručiť nezávislosť hodnotenia.
2. Subjekt uznaný príslušným orgánom alebo prevádzkovateľom UAS musí byť schopný primerane vykonávať technické a administratívne činnosti spojené s celým procesom vykonávania úlohy, vrátane vhodnosti personálu a využívania zariadení a vybavenia, ktoré sú primerané danej úlohe.
3. Subjekt uznaný príslušným orgánom alebo prevádzkovateľom UAS musí mať zodpovedného riadiaceho pracovníka, ktorý je zodpovedný za zabezpečenie toho, aby sa všetky úlohy vykonávali v súlade s informáciami a postupmi stanovenými v bode 8.
4. Pracovníci zodpovední za úlohy výcviku praktických zručností a hodnotenia praktických zručností musia:
 - a) byť spôsobilí vykonávať tieto úlohy;
 - b) byť nestranní a nepodieľať sa na hodnotení, ak sa domnievajú, že ich objektívnosť môže byť ovplyvnená;
 - c) mať dobré teoretické vedomosti a skúsenosti s výcvikom praktických zručností a uspokojivé znalosti požiadaviek na úlohy hodnotenia praktických zručností, ktoré vykonávajú, ako aj primerané skúsenosti s takýmito postupmi;
 - d) mať schopnosť spravovať vyhlásenia, záznamy a správy, ktoré dokazujú, že boli vykonané príslušné hodnotenia praktických zručností, a vyvodzovať závery z týchto hodnotení praktických zručností, a
 - e) nezverejňovať žiadne informácie, ktoré poskytol prevádzkovateľ alebo pilot na diaľku, iným osobám, než je príslušný orgán na jeho žiadosť.
5. Výcvik a hodnotenie sa vzťahuje na praktické zručnosti zodpovedajúce STS, pre ktorý sa podáva vyhlásenie, uvedené v dodatku A k príslušnej kapitole.
6. Miesto (miesta) výcviku a hodnotenia praktických zručností musia byť reprezentatívne pre podmienky STS.
7. Hodnotenie praktických zručností pozostáva z nepretržitého hodnotenia žiaka-pilota na diaľku.
8. Subjekt uznaný príslušným orgánom alebo prevádzkovateľom UAS vypracuje po ukončení hodnotenia praktických zručností hodnotiacu správu, ktorá:
 - a) obsahuje aspoň:
 - i) identifikačné údaje žiaka-pilota na diaľku;

- ii) totožnosť osoby zodpovednej za hodnotenie praktických zručností;
 - iii) označenie STS, pre ktorý sa vykonalo hodnotenie praktických zručností;
 - iv) výkonnostné známky za každú činnosť vykonanú žiakom-pilotom na diaľku;
 - v) celkové hodnotenie praktických zručností žiaka-pilota na diaľku a
 - vi) v prípade potreby spätnú väzbu v rámci hodnotenia praktických zručností, ktorá poskytuje usmernenie v oblastiach, v ktorých je potrebné zlepšenie;
- b) musí byť náležite podpísaná a datovaná osobou zodpovednou za hodnotenie praktických zručností po jeho ukončení a
- c) musí byť zaznamenaná a poskytnutá na nahliadnutie na žiadosť príslušného orgánu.
9. Potvrdenie o absolvovaní výcviku praktických zručností pre STS poskytne žiakovi-pilotovi na diaľku subjekt uznaný príslušným orgánom alebo prevádzkovateľom UAS, ak sa v hodnotiacej správe dospeje k záveru, že žiak-pilot na diaľku dosiahol uspokojivú úroveň praktických zručností.
10. Vydanie potvrdenia o absolvovaní v zmysle bodu 9 sa oznámi príslušnému orgánu členského štátu, v ktorom sa vykonal výcvik a hodnotenie praktických zručností, vrátane identifikačných údajov žiaka-pilota na diaľku, pokrytých STS, dátumu vydania a identifikačných údajov vydávajúceho subjektu uznaného príslušným orgánom členského štátu alebo prevádzkovateľom UAS.
11. Subjekt uznaný príslušným orgánom alebo prevádzkovateľom UAS uvedie v prevádzkovej príručke vypracovanej v súlade s dodatkom 5 samostatný oddiel zahŕňajúci prvky výcviku vrátane:
- a) pracovníkov menovaných na vykonanie výcviku a hodnotenia praktických zručností vrátane:
 - i) opisu spôsobilosti príslušných pracovníkov;
 - ii) povinností a zodpovedností pracovníkov a
 - iii) organizačnej schémy znázorňujúcej súvisiace vzťahy zodpovednosti;
 - b) postupov a procesov použitých pri výcviku a hodnotení praktických zručností vrátane programu výcviku obsahujúceho praktické zručnosti zodpovedajúce STS, pre ktorý sa podáva vyhlásenie, stanovených v doplnku A k príslušnej kapitole;
 - c) opisu UAS a všetkého iného vybavenia, nástrojov a prostredia použitých na výcvik a hodnotenie praktických zručností a
 - d) vzoru hodnotiacej správy.
-

Dodatok 4:

Vyhlasenie prevádzkovateľov UAS, ktorí majú v úmysle poskytovať výcvik a hodnotenie praktických zručností pilotov na diaľku v STS-x

STS-x	
	Vyhlasenie prevádzkovateľov UAS, ktorí majú v úmysle poskytovať výcvik a hodnotenie praktických zručností pilotov na diaľku
<p>Ochrana údajov: Osobné údaje uvedené v tomto vyhlásení spracúvajú príslušné orgány v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov). Budú sa spracúvať na účely vykonávania, riadenia a sledovania činností dohľadu podľa vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2019/947.</p> <p>Ak požadujete ďalšie informácie týkajúce sa spracovania vašich osobných údajov alebo ak chcete uplatniť svoje práva (napr. prístup k údajom alebo oprava nepresných alebo neúplných údajov), obráťte sa na kontaktné miesto príslušného orgánu.</p> <p>Žiadateľ má právo kedykoľvek podať sťažnosť týkajúcu sa spracovania osobných údajov vnútroštátnemu dozornému orgánu pre ochranu údajov.</p>	
Registračné číslo prevádzkovateľa UAS	
Názov prevádzkovateľa UAS	
<p>Týmto vyhlasujem, že:</p> <ul style="list-style-type: none"> — som predložil(-a) prevádzkové vyhlásenie pre STS-x, — spĺňam požiadavky stanovené v dodatku 3 prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2019/947 a — pri prevádzkovaní UAS v súvislosti s výcvikovými činnosťami pre STS.x spĺňam všetky uplatniteľné ustanovenia vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2019/947 vrátane požiadaviek na prevádzku v rámci STS.x. 	
Dátum	Podpis alebo iné overenie

Dodatok 5:

Prevádzková príručka pre štandardný scenár


Prevádzková príručka pre STS stanovené v dodatku 1 obsahuje aspoň:

1. vyjadrenie, že prevádzková príručka je v súlade s príslušnými požiadavkami tohto nariadenia a s vyhlásením a že obsahuje pokyny, ktoré majú spĺňať pracovníci podieľajúci sa na letovej prevádzke;
2. súhlasný podpis zodpovedného riadiaceho pracovníka alebo v prípade fyzickej osoby prevádzkovateľa UAS;
3. celkový opis organizácie prevádzkovateľa UAS;
4. opis koncepcie prevádzky vrátane aspoň:
 - a) povahy a opisu činností vykonávaných pri prevádzke UAS a identifikovaných súvisiacich rizík;
 - b) prevádzkového prostredia a geografickej oblasti plánovanej prevádzky vrátane:
 - i) charakteristík oblasti, nad ktorou sa má letieť, z hľadiska hustoty obyvateľstva, topografie, prekážok atď.;
 - ii) charakteristík vzdušného priestoru, ktorý sa má použiť;
 - iii) environmentálnych podmienok vrátane aspoň počasia a elektromagnetického prostredia;
 - iv) určenia prevádzkového priestoru a rezerv na pokrytie rizika s cieľom zohľadniť riziká na zemi a vo vzduchu;
 - c) použitých technických prostriedkov a ich hlavných charakteristík, výkonnosti a obmedzení vrátane UAS, vonkajších systémov podporujúcich prevádzku UAS, zariadení atď.;
 - d) pracovníkov potrebných na vykonávanie prevádzky vrátane zloženia tímu, ich úloh a zodpovedností, kritérií výberu, počiatočného výcviku a požiadaviek na aktuálnu prax a/alebo udržiavací výcvik;
5. pokyny na údržbu potrebné na udržanie UAS v bezpečnom stave, prípadne vrátane pokynov a požiadaviek výrobcu UAS na údržbu;
6. prevádzkové postupy, ktoré vychádzajú z pokynov výrobcu poskytnutých výrobcom UAS, a zahŕňajú:
 - a) zohľadnenie týchto faktorov s cieľom minimalizovať ľudské chyby:
 - i) jasné rozdelenie a pridelenie úloh a
 - ii) interný kontrolný zoznam s cieľom skontrolovať, či pracovníci adekvátne vykonávajú svoje pridelené úlohy;
 - b) zohľadnenie zhoršenia vonkajších systémov podporujúcich prevádzku UAS;
 - c) bežné postupy, prinajmenšom vrátane:
 - i) predletovej prípravy a kontrolných zoznamov obsahujúcich:
 - A) posúdenie prevádzkového priestoru a príslušných rezerv (rezerva na pokrytie rizika na zemi a prípadne rezerva na pokrytie rizika vo vzduchu) vrátane terénnych a potenciálnych prekážok a prekážok, ktoré môžu znížiť schopnosť udržiavať priamy vizuálny kontakt s bezpilotným lietadlom alebo kontrolu vzdušného priestoru, možné prelety nad nezúčastnenými osobami a možné prelety nad kritickou infraštruktúrou;
 - B) posúdenie okolitého prostredia a vzdušného priestoru vrátane blízkosti zemepisných oblastí UAS a potenciálnych činností ostatných používateľov vzdušného priestoru;
 - C) environmentálne podmienky vhodné na vykonávanie prevádzky UAS;
 - D) minimálny počet pracovníkov zodpovedných za plnenie úloh nevyhnutných pre prevádzku UAS, od ktorých sa vyžaduje, aby vykonávali prevádzku, a ich povinnosti;
 - E) požadované komunikačné postupy medzi pilotom (pilotmi) na diaľku a akýmkoľvek inými pracovníkmi zodpovednými za úlohy nevyhnutné pre prevádzku UAS, a s akýmkoľvek externými stranami, ak je to potrebné;
 - F) súlad s akýmkoľvek špecifickými požiadavkami príslušných orgánov v plánovanej oblasti prevádzky vrátane požiadaviek týkajúcich sa bezpečnosti, súkromia, údajov a ochrany životného prostredia a využívania rádiového frekvenčného spektra;

- G) potrebné opatrenia na zníženie rizika s cieľom zaistiť bezpečné vykonanie prevádzky; najmä v prípade riadenej pozemnej oblasti:
 - a) určenie riadenej pozemnej oblasti a
 - b) zabezpečenie riadenej pozemnej oblasti s cieľom zabrániť tretím stranám vstúpiť do oblasti počas prevádzky a v prípade potreby zabezpečiť koordináciu s miestnymi orgánmi;
 - H) postupy na overenie, či UAS je vo vhodnom stave na bezpečné vykonanie plánovanej prevádzky;
 - ii) postupov vzletu a záchrany;
 - iii) letových postupov vrátane postupov na zabezpečenie toho, aby bezpilotné lietadlo zostalo v rámci geografie letu;
 - iv) poletových postupov vrátane kontrol na overenie stavu UAS;
 - v) postupov detekcie potenciálne kolidujúcich lietadiel vykonávaných pilotom na diaľku a, ak si to vyžaduje prevádzkovateľ UAS, pozorovateľom (pozorovateľmi) vzdušného priestoru alebo prípadne pozorovateľom (pozorovateľmi) bezpilotného lietadla;
 - d) postupy pre nepredvídané udalosti, prinajmenšom vrátane:
 - i) postupov na zvládnutie opustenia určenej „geografie letu“ bezpilotným lietadlom;
 - ii) postupov na zvládnutie vstupu nezúčastnených osôb do riadenej pozemnej oblasti;
 - iii) postupov na zvládnutie nepriaznivých prevádzkových podmienok;
 - iv) postupov na zvládnutie zhoršenia vonkajších systémov podporujúcich prevádzku;
 - v) použitej frazeológie v prípade využitia pozorovateľov vzdušného priestoru;
 - vi) postupov na vyhýbanie sa kolízií s ostatnými používateľmi vzdušného priestoru;
 - e) núdzové postupy na zvládnutie núdzových situácií, prinajmenšom vrátane:
 - i) postupov na zabránenie alebo aspoň minimalizovanie poškodenia tretích strán vo vzduchu alebo na zemi;
 - ii) postupov na zvládnutie opustenia prevádzkového priestoru bezpilotným lietadlom;
 - iii) postupov núdzovej záchrany bezpilotných lietadiel;
 - f) bezpečnostné postupy uvedené v ustanovení UAS.SPEC.050 bode 1 písm. a) podbodoch ii) a iii);
 - g) postupy na ochranu osobných údajov uvedené v ustanovení UAS.SPEC.050 bode 1) písm. a) podbode iv);
 - h) usmernenia na minimalizáciu nepríjemností a vplyvu na životné prostredie uvedené v ustanovení UAS.SPEC.050 bode 1) písm. a) podbode v);
 - i) postupy ohlasovania udalostí;
 - j) postupy vedenia záznamov a
 - k) politiku stanovujúcu spôsob, akým pilot na diaľku a akíkoľvek iní pracovníci zodpovední za úlohy nevyhnutné pre prevádzku UAS môžu vyhlásiť, že sú spôsobilí vykonávať prevádzku, skôr než ju začnú vykonávať.“
-

DODATOK 6

Vyhlasenie subjektu, ktorý má v úmysle byť uznaný príslušným orgánom na poskytovanie výcviku a hodnotenia praktických zručností pilotov na diaľku v STS-x

		STS-x	
Vyhlasenie subjektu, ktorý má v úmysle byť uznaný príslušným orgánom na poskytovanie výcviku a hodnotenia praktických zručností pilotov na diaľku			
<p>Ochrana údajov: Osobné údaje uvedené v tomto vyhlásení spracúvajú príslušné orgány v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov). Budú sa spracúvať na účely vykonávania, riadenia a sledovania činností dohľadu podľa nariadenia (EÚ) 2019/947.</p> <p>Ak požadujete ďalšie informácie týkajúce sa spracovania vašich osobných údajov alebo ak chcete uplatniť svoje práva (napr. prístup k údajom alebo oprava nepresných alebo neúplných údajov), obráťte sa na kontaktné miesto príslušného orgánu.</p> <p>Žiadateľ má právo kedykoľvek podať sťažnosť týkajúcu sa spracovania osobných údajov vnútroštátnemu dozornému orgánu pre ochranu údajov.</p>			
Identifikačné údaje subjektu			
Meno a priezvisko, telefónne číslo a e-mailová adresa zodpovednej osoby			
<p>Týmto vyhlasujem, že:</p> <ul style="list-style-type: none"> — spĺňam požiadavky stanovené v dodatku 3 prílohy k nariadeniu (EÚ) 2019/947 a — pri prevádzkovaní UAS v súvislosti s výcvikovými činnosťami pre STS.x spĺňam všetky uplatniteľné ustanovenia nariadenia (EÚ) 2019/947 vrátane požiadaviek na prevádzku v rámci STS.x. 			
Dátum		Podpis alebo iné overenie	

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/640

z 12. mája 2020

o neschválení extraktu z propolisu ako základnej látky v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS ⁽¹⁾, a najmä na jeho článok 23 ods. 5 v spojení s článkom 13 ods. 2,

keďže:

- (1) Komisii bola 20. decembra 2016 doručená žiadosť od spoločnosti Pollenergie o schválenie extraktu z propolisu ako základnej látky – fungicídu alebo baktericídu – v prípravkoch na ochranu rastlín na ošetrovanie plodov s nejedlou šupou po zbere. K uvedenej žiadosti boli priložené informácie vyžadované v článku 23 ods. 3 druhom pododseku nariadenia (ES) č. 1107/2009.
- (2) Komisia požiadala Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (ďalej len „úrad“) o vedeckú pomoc. Úrad predložil Komisii technickú správu o extrakte z propolisu 11. októbra 2018 ⁽²⁾. Komisia predložila 5. decembra 2019 Stálemu výboru pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá revíznou správou ⁽³⁾ a návrh tohto nariadenia o neschválení extraktu z propolisu.
- (3) Dokumentácia poskytnutá žiadateľom na vyhodnotenie extraktu z propolisu nebola dostatočná na jasné preukázanie splnenia kritérií potraviny podľa definície v článku 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ⁽⁴⁾.
- (4) Úrad identifikoval extrakt z propolisu ako kožný senzibilizátor (H317 „môže vyvolať alergickú kožnú reakciu“). Hoci neboli zistené žiadne iné osobitné obavy, poskytnuté informácie neboli dostatočné na preukázanie neexistencie genotoxického potenciálu a endokrinného pôsobenia a na dokončenie posúdenia rizika pre spotrebiteľov. Z dostupných informácií o extrakte z propolisu navyše nebolo možné stanoviť bezpečnú hranicu na použitie tejto látky.
- (5) Nebolo k dispozícii žiadne relevantné hodnotenie vykonané v súlade s inými právnymi predpismi Únie, ako sa uvádza v článku 23 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1107/2009.
- (6) Komisia vyzvala žiadateľa, aby predložil svoje pripomienky k technickej správe úradu a k návrhu revíznej správy Komisie. Žiadateľ predložil svoje pripomienky, ktoré boli dôkladne preskúmané.
- (7) Napriek argumentom, ktoré žiadateľ uviedol, nie je možné vyvrátiť obavy týkajúce sa danej látky.
- (8) Z uvedeného dôvodu sa podľa revíznej správy Komisie nepreukázalo, že požiadavky stanovené v článku 23 nariadenia (ES) č. 1107/2009 sú splnené. Preto je vhodné neschváliť extrakt z propolisu ako základnú látku.

⁽¹⁾ Ú. v. EÚ L 309, 24.11.2009, s. 1.

⁽²⁾ EFSA (Európsky úrad pre bezpečnosť potravín), 2018. Technická správa o výsledku konzultácií s členskými štátmi a EFSA, pokiaľ ide o žiadosť týkajúcu sa extraktu z propolisu ako základnej látky (prípustnosť látky sa akceptuje v prípade názvu extrakt z propolisu rozpustný vo vode) na použitie v prípravkoch na ochranu rastlín ako fungicíd a baktericíd [*Technical report on the outcome of the consultation with Member States and EFSA on the basic substance application for propolis extract (admissibility accepted when named water-soluble extract of propolis) for use in plant protection as fungicide and bactericide*]. Podporná publikácia EFSA 2018:EN-1494. 56 s doi:10.2903/sp. efsa.2018.EN-1494.

⁽³⁾ <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=activesubstance.selection&language=EN>.

⁽⁴⁾ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 z 28. januára 2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva, zriaďuje Európsky úrad pre bezpečnosť potravín a stanovujú postupy v záležitostiach bezpečnosti potravín (Ú. v. ES L 31, 1.2.2002, s. 1).

- (9) Toto nariadenie nemá vplyv na predloženie ďalšej žiadosti o schválenie extraktu z propolisu ako základnej látky v súlade s článkom 23 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1107/2009.
- (10) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Látka extrakt z propolisu sa neschvaľuje ako základná látka.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 12. mája 2020

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/641**z 12. mája 2020,****ktorým sa stanovujú technické informácie na výpočet technických rezerv a základných vlastných zdrojov na predkladanie informácií s referenčnými dátumami od 31. marca 2020 do 29. júna 2020 v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/138/ES o začatí a vykonávaní poistenia a zaistenia****(Text s významom pre EHP)**

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2009/138/ES z 25. novembra 2009 o začatí a vykonávaní poistenia a zaistenia (Solventnosť II) ⁽¹⁾, a najmä na jej článok 77e ods. 2 tretí pododsek,

keďže:

- (1) V záujme zabezpečenia jednotných podmienok na výpočet technických rezerv a základných vlastných zdrojov poisťovníami a zaistovníami na účely smernice 2009/138/ES by sa pre každý referenčný dátum mali stanoviť technické informácie o príslušných časových štruktúrach bezrizikovej úrokovej miery, fundamentálnych prirážkach na výpočet párovacej korekcie a o korekciách volatility.
- (2) Poisťovne a zaistovne by mali použiť technické informácie, ktoré sú založené na trhových údajoch vzťahujúcich sa na koniec posledného mesiaca pred prvým referenčným dátumom predkladania informácií, na ktorý sa toto nariadenie vzťahuje. Európsky orgán pre poisťovníctvo a dôchodkové poistenie zamestnancov poskytol 3. apríla 2020 Komisii technické informácie súvisiace s trhovými údajmi z konca marca 2020. Tieto informácie boli uverejnené 3. apríla 2020 v súlade s článkom 77e ods. 1 smernice 2009/138/ES.
- (3) Vzhľadom na potrebu okamžitej dostupnosti technických informácií je dôležité, aby toto nariadenie nadobudlo účinnosť čo najskôr.
- (4) Z dôvodov obozretnosti treba, aby poisťovne a zaistovne používali rovnaké technické informácie na výpočet technických rezerv a základných vlastných zdrojov bez ohľadu na dátum, kedy predkladajú informácie svojim príslušným orgánom. Toto nariadenie by sa preto malo uplatňovať od prvého referenčného dátumu predkladania informácií, na ktorý sa vzťahuje toto nariadenie.
- (5) V záujme čo možno najskoršieho zabezpečenia právnej istoty je z vážnych a naliehavých dôvodov týkajúcich sa dostupnosti príslušnej časovej štruktúry bezrizikovej úrokovej miery riadne odôvodnené prijať opatrenia stanovené v tomto nariadení v súlade s článkom 8 v spojení s článkom 4 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 182/2011 ⁽²⁾,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

1. Poisťovne a zaistovne používajú technické informácie uvedené v odseku 2 pri výpočte technických rezerv a základných vlastných zdrojov na predkladanie informácií s referenčnými dátumami od 31. marca 2020 do 29. júna 2020.
2. Pre každú príslušnú menu sú technickými informáciami použitými na výpočet najlepšieho odhadu v súlade s článkom 77 smernice 2009/138/ES, párovacej korekcie v súlade s článkom 77c uvedenej smernice a korekcie volatility v súlade s článkom 77d uvedenej smernice tieto informácie:
 - a) príslušné časové štruktúry bezrizikovej úrokovej miery stanovené v prílohe I;

⁽¹⁾ Ú. v. EÚ L 335, 17.12.2009, s. 1.

⁽²⁾ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 182/2011 zo 16. februára 2011, ktorým sa ustanovujú pravidlá a všeobecné zásady mechanizmu, na základe ktorého členské štáty kontrolujú vykonávanie vykonávacích právomocí Komisie (Ú. v. EÚ L 55, 28.2.2011, s. 13).

- b) fundamentálne prirážky na výpočet párovacej korekcie stanovené v prílohe II;
- c) pre každý príslušný vnútroštátny poistný trh korekcie volatility stanovené v prílohe III.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Uplatňuje sa od 31. marca 2020.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 12. mája 2020

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA I

Príslušné časové štruktúry bezrizikovej úrokovej miery na výpočet najlepšieho odhadu bez akejkolvek párovacej korekcie alebo korekcie volatility

Doba splatnosti (v rokoch)	Euro	Česká koruna	Dánska koruna	Maďarský forint	Švédka koruna	Chorvátska kuna
1	-0,405 %	0,665 %	-0,415 %	0,740 %	0,062 %	0,141 %
2	-0,415 %	0,605 %	-0,425 %	0,891 %	0,036 %	0,256 %
3	-0,395 %	0,601 %	-0,405 %	1,050 %	0,046 %	0,372 %
4	-0,365 %	0,616 %	-0,375 %	1,226 %	0,066 %	0,486 %
5	-0,325 %	0,630 %	-0,335 %	1,413 %	0,096 %	0,600 %
6	-0,286 %	0,640 %	-0,296 %	1,605 %	0,131 %	0,713 %
7	-0,246 %	0,645 %	-0,256 %	1,795 %	0,169 %	0,826 %
8	-0,206 %	0,648 %	-0,216 %	1,980 %	0,179 %	0,939 %
9	-0,156 %	0,648 %	-0,166 %	2,156 %	0,206 %	1,052 %
10	-0,116 %	0,645 %	-0,126 %	2,322 %	0,291 %	1,161 %
11	-0,074 %	0,642 %	-0,084 %	2,481 %	0,450 %	1,266 %
12	-0,040 %	0,644 %	-0,050 %	2,631 %	0,642 %	1,365 %
13	0,005 %	0,656 %	-0,005 %	2,771 %	0,834 %	1,459 %
14	0,040 %	0,680 %	0,029 %	2,897 %	1,016 %	1,549 %
15	0,056 %	0,719 %	0,046 %	3,011 %	1,184 %	1,633 %
16	0,060 %	0,771 %	0,050 %	3,110 %	1,335 %	1,712 %
17	0,062 %	0,834 %	0,052 %	3,198 %	1,472 %	1,787 %
18	0,070 %	0,903 %	0,060 %	3,275 %	1,595 %	1,858 %
19	0,089 %	0,975 %	0,079 %	3,344 %	1,706 %	1,925 %
20	0,124 %	1,049 %	0,114 %	3,406 %	1,806 %	1,988 %
21	0,175 %	1,123 %	0,165 %	3,462 %	1,898 %	2,048 %
22	0,238 %	1,196 %	0,228 %	3,513 %	1,981 %	2,104 %
23	0,308 %	1,268 %	0,299 %	3,559 %	2,057 %	2,158 %
24	0,384 %	1,339 %	0,375 %	3,601 %	2,127 %	2,208 %
25	0,462 %	1,407 %	0,453 %	3,640 %	2,191 %	2,256 %
26	0,542 %	1,473 %	0,533 %	3,675 %	2,251 %	2,302 %
27	0,622 %	1,537 %	0,613 %	3,708 %	2,306 %	2,345 %
28	0,700 %	1,599 %	0,692 %	3,738 %	2,357 %	2,386 %
29	0,778 %	1,658 %	0,770 %	3,766 %	2,405 %	2,425 %
30	0,854 %	1,714 %	0,846 %	3,792 %	2,450 %	2,462 %
31	0,927 %	1,769 %	0,920 %	3,817 %	2,491 %	2,498 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Euro	Česká koruna	Dánska koruna	Maďarský forint	Švédka koruna	Chorvátska kuna
32	0,999 %	1,821 %	0,991 %	3,839 %	2,530 %	2,532 %
33	1,068 %	1,871 %	1,061 %	3,861 %	2,567 %	2,564 %
34	1,135 %	1,919 %	1,128 %	3,881 %	2,602 %	2,594 %
35	1,199 %	1,965 %	1,192 %	3,900 %	2,634 %	2,624 %
36	1,261 %	2,010 %	1,255 %	3,917 %	2,665 %	2,652 %
37	1,321 %	2,052 %	1,315 %	3,934 %	2,694 %	2,679 %
38	1,379 %	2,092 %	1,372 %	3,950 %	2,722 %	2,704 %
39	1,434 %	2,131 %	1,428 %	3,965 %	2,748 %	2,729 %
40	1,487 %	2,169 %	1,481 %	3,979 %	2,773 %	2,752 %
41	1,538 %	2,205 %	1,532 %	3,992 %	2,797 %	2,775 %
42	1,587 %	2,239 %	1,581 %	4,005 %	2,819 %	2,796 %
43	1,634 %	2,272 %	1,629 %	4,017 %	2,841 %	2,817 %
44	1,680 %	2,304 %	1,674 %	4,029 %	2,862 %	2,837 %
45	1,724 %	2,334 %	1,718 %	4,040 %	2,881 %	2,856 %
46	1,766 %	2,364 %	1,760 %	4,050 %	2,900 %	2,875 %
47	1,806 %	2,392 %	1,801 %	4,060 %	2,918 %	2,892 %
48	1,845 %	2,419 %	1,840 %	4,070 %	2,935 %	2,910 %
49	1,883 %	2,445 %	1,878 %	4,079 %	2,952 %	2,926 %
50	1,919 %	2,470 %	1,914 %	4,088 %	2,968 %	2,942 %
51	1,954 %	2,495 %	1,949 %	4,096 %	2,983 %	2,957 %
52	1,987 %	2,518 %	1,983 %	4,104 %	2,998 %	2,972 %
53	2,020 %	2,541 %	2,015 %	4,112 %	3,012 %	2,986 %
54	2,051 %	2,563 %	2,046 %	4,119 %	3,025 %	3,000 %
55	2,081 %	2,584 %	2,077 %	4,126 %	3,039 %	3,013 %
56	2,111 %	2,604 %	2,106 %	4,133 %	3,051 %	3,026 %
57	2,139 %	2,624 %	2,134 %	4,140 %	3,063 %	3,038 %
58	2,166 %	2,643 %	2,162 %	4,146 %	3,075 %	3,050 %
59	2,193 %	2,661 %	2,188 %	4,153 %	3,087 %	3,062 %
60	2,218 %	2,679 %	2,214 %	4,159 %	3,098 %	3,073 %
61	2,243 %	2,697 %	2,239 %	4,164 %	3,108 %	3,084 %
62	2,267 %	2,713 %	2,263 %	4,170 %	3,119 %	3,095 %
63	2,290 %	2,730 %	2,286 %	4,175 %	3,129 %	3,105 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Euro	Česká koruna	Dánska koruna	Maďarský forint	Švédská koruna	Chorvátska kuna
64	2,313 %	2,745 %	2,309 %	4,180 %	3,138 %	3,115 %
65	2,335 %	2,761 %	2,331 %	4,185 %	3,148 %	3,124 %
66	2,356 %	2,776 %	2,352 %	4,190 %	3,157 %	3,134 %
67	2,376 %	2,790 %	2,373 %	4,195 %	3,166 %	3,143 %
68	2,396 %	2,804 %	2,393 %	4,200 %	3,174 %	3,152 %
69	2,416 %	2,818 %	2,412 %	4,204 %	3,183 %	3,160 %
70	2,435 %	2,831 %	2,431 %	4,208 %	3,191 %	3,169 %
71	2,453 %	2,844 %	2,450 %	4,213 %	3,199 %	3,177 %
72	2,471 %	2,856 %	2,468 %	4,217 %	3,206 %	3,185 %
73	2,488 %	2,868 %	2,485 %	4,221 %	3,214 %	3,192 %
74	2,505 %	2,880 %	2,502 %	4,224 %	3,221 %	3,200 %
75	2,522 %	2,892 %	2,518 %	4,228 %	3,228 %	3,207 %
76	2,538 %	2,903 %	2,535 %	4,232 %	3,235 %	3,214 %
77	2,553 %	2,914 %	2,550 %	4,235 %	3,241 %	3,221 %
78	2,569 %	2,924 %	2,566 %	4,239 %	3,248 %	3,228 %
79	2,584 %	2,935 %	2,580 %	4,242 %	3,254 %	3,234 %
80	2,598 %	2,945 %	2,595 %	4,245 %	3,260 %	3,241 %
81	2,612 %	2,955 %	2,609 %	4,249 %	3,266 %	3,247 %
82	2,626 %	2,965 %	2,623 %	4,252 %	3,272 %	3,253 %
83	2,639 %	2,974 %	2,636 %	4,255 %	3,278 %	3,259 %
84	2,653 %	2,983 %	2,650 %	4,258 %	3,284 %	3,265 %
85	2,665 %	2,992 %	2,662 %	4,261 %	3,289 %	3,271 %
86	2,678 %	3,001 %	2,675 %	4,263 %	3,294 %	3,276 %
87	2,690 %	3,009 %	2,687 %	4,266 %	3,300 %	3,282 %
88	2,702 %	3,018 %	2,699 %	4,269 %	3,305 %	3,287 %
89	2,714 %	3,026 %	2,711 %	4,271 %	3,310 %	3,292 %
90	2,725 %	3,034 %	2,723 %	4,274 %	3,315 %	3,297 %
91	2,737 %	3,042 %	2,734 %	4,276 %	3,319 %	3,302 %
92	2,748 %	3,050 %	2,745 %	4,279 %	3,324 %	3,307 %
93	2,758 %	3,057 %	2,756 %	4,281 %	3,329 %	3,312 %
94	2,769 %	3,064 %	2,766 %	4,284 %	3,333 %	3,316 %
95	2,779 %	3,072 %	2,776 %	4,286 %	3,338 %	3,321 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Euro	Česká koruna	Dánska koruna	Maďarský forint	Švédska koruna	Chorvátska kuna
96	2,789 %	3,079 %	2,787 %	4,288 %	3,342 %	3,325 %
97	2,799 %	3,086 %	2,796 %	4,290 %	3,346 %	3,330 %
98	2,809 %	3,092 %	2,806 %	4,293 %	3,350 %	3,334 %
99	2,818 %	3,099 %	2,816 %	4,295 %	3,354 %	3,338 %
100	2,827 %	3,105 %	2,825 %	4,297 %	3,358 %	3,342 %
101	2,836 %	3,112 %	2,834 %	4,299 %	3,362 %	3,346 %
102	2,845 %	3,118 %	2,843 %	4,301 %	3,366 %	3,350 %
103	2,854 %	3,124 %	2,852 %	4,303 %	3,370 %	3,354 %
104	2,863 %	3,130 %	2,860 %	4,305 %	3,373 %	3,358 %
105	2,871 %	3,136 %	2,869 %	4,306 %	3,377 %	3,362 %
106	2,879 %	3,142 %	2,877 %	4,308 %	3,380 %	3,365 %
107	2,887 %	3,147 %	2,885 %	4,310 %	3,384 %	3,369 %
108	2,895 %	3,153 %	2,893 %	4,312 %	3,387 %	3,372 %
109	2,903 %	3,158 %	2,901 %	4,314 %	3,390 %	3,376 %
110	2,911 %	3,164 %	2,909 %	4,315 %	3,394 %	3,379 %
111	2,918 %	3,169 %	2,916 %	4,317 %	3,397 %	3,383 %
112	2,926 %	3,174 %	2,924 %	4,319 %	3,400 %	3,386 %
113	2,933 %	3,179 %	2,931 %	4,320 %	3,403 %	3,389 %
114	2,940 %	3,184 %	2,938 %	4,322 %	3,406 %	3,392 %
115	2,947 %	3,189 %	2,945 %	4,323 %	3,409 %	3,395 %
116	2,954 %	3,194 %	2,952 %	4,325 %	3,412 %	3,398 %
117	2,961 %	3,199 %	2,959 %	4,326 %	3,415 %	3,401 %
118	2,968 %	3,203 %	2,965 %	4,328 %	3,418 %	3,404 %
119	2,974 %	3,208 %	2,972 %	4,329 %	3,421 %	3,407 %
120	2,981 %	3,213 %	2,978 %	4,331 %	3,423 %	3,410 %
121	2,987 %	3,217 %	2,985 %	4,332 %	3,426 %	3,413 %
122	2,993 %	3,221 %	2,991 %	4,333 %	3,429 %	3,416 %
123	2,999 %	3,226 %	2,997 %	4,335 %	3,431 %	3,418 %
124	3,005 %	3,230 %	3,003 %	4,336 %	3,434 %	3,421 %
125	3,011 %	3,234 %	3,009 %	4,337 %	3,436 %	3,424 %
126	3,017 %	3,238 %	3,015 %	4,339 %	3,439 %	3,426 %
127	3,023 %	3,242 %	3,021 %	4,340 %	3,441 %	3,429 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Euro	Česká koruna	Dánska koruna	Maďarský forint	Švédská koruna	Chorvátska kuna
128	3,028 %	3,246 %	3,027 %	4,341 %	3,444 %	3,431 %
129	3,034 %	3,250 %	3,032 %	4,342 %	3,446 %	3,434 %
130	3,040 %	3,254 %	3,038 %	4,344 %	3,448 %	3,436 %
131	3,045 %	3,258 %	3,043 %	4,345 %	3,451 %	3,439 %
132	3,050 %	3,261 %	3,048 %	4,346 %	3,453 %	3,441 %
133	3,056 %	3,265 %	3,054 %	4,347 %	3,455 %	3,443 %
134	3,061 %	3,269 %	3,059 %	4,348 %	3,457 %	3,446 %
135	3,066 %	3,272 %	3,064 %	4,350 %	3,460 %	3,448 %
136	3,071 %	3,276 %	3,069 %	4,351 %	3,462 %	3,450 %
137	3,076 %	3,279 %	3,074 %	4,352 %	3,464 %	3,452 %
138	3,081 %	3,282 %	3,079 %	4,353 %	3,466 %	3,454 %
139	3,085 %	3,286 %	3,084 %	4,354 %	3,468 %	3,457 %
140	3,090 %	3,289 %	3,088 %	4,355 %	3,470 %	3,459 %
141	3,095 %	3,292 %	3,093 %	4,356 %	3,472 %	3,461 %
142	3,099 %	3,296 %	3,098 %	4,357 %	3,474 %	3,463 %
143	3,104 %	3,299 %	3,102 %	4,358 %	3,476 %	3,465 %
144	3,108 %	3,302 %	3,107 %	4,359 %	3,478 %	3,467 %
145	3,113 %	3,305 %	3,111 %	4,360 %	3,480 %	3,469 %
146	3,117 %	3,308 %	3,115 %	4,361 %	3,481 %	3,471 %
147	3,121 %	3,311 %	3,120 %	4,362 %	3,483 %	3,472 %
148	3,126 %	3,314 %	3,124 %	4,363 %	3,485 %	3,474 %
149	3,130 %	3,317 %	3,128 %	4,364 %	3,487 %	3,476 %
150	3,134 %	3,320 %	3,132 %	4,365 %	3,489 %	3,478 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Bulharský lev	Britská libra	Rumunský leu	Poľský zlotý	Islandská koruna	Nórska koruna
1	-0,455 %	0,472 %	3,126 %	0,651 %	1,725 %	0,632 %
2	-0,465 %	0,391 %	3,410 %	0,764 %	1,823 %	0,630 %
3	-0,445 %	0,386 %	3,699 %	0,858 %	1,955 %	0,628 %
4	-0,415 %	0,399 %	3,986 %	0,980 %	2,084 %	0,658 %
5	-0,375 %	0,415 %	4,264 %	1,122 %	2,205 %	0,699 %
6	-0,336 %	0,431 %	4,528 %	1,271 %	2,322 %	0,735 %
7	-0,296 %	0,446 %	4,784 %	1,417 %	2,434 %	0,774 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Bulharský lev	Britská libra	Rumunský leu	Poľský zlotý	Islandská koruna	Nórska koruna
8	-0,256 %	0,459 %	5,034 %	1,560 %	2,534 %	0,820 %
9	-0,206 %	0,471 %	5,275 %	1,701 %	2,617 %	0,875 %
10	-0,166 %	0,483 %	5,519 %	1,842 %	2,687 %	0,941 %
11	-0,124 %	0,493 %	5,705 %	1,966 %	2,747 %	1,016 %
12	-0,091 %	0,503 %	5,832 %	2,073 %	2,800 %	1,098 %
13	-0,046 %	0,511 %	5,916 %	2,167 %	2,846 %	1,182 %
14	-0,011 %	0,518 %	5,966 %	2,250 %	2,888 %	1,266 %
15	0,005 %	0,524 %	5,992 %	2,324 %	2,926 %	1,349 %
16	0,009 %	0,528 %	5,998 %	2,391 %	2,960 %	1,430 %
17	0,011 %	0,530 %	5,990 %	2,451 %	2,992 %	1,508 %
18	0,019 %	0,532 %	5,970 %	2,506 %	3,021 %	1,583 %
19	0,038 %	0,532 %	5,943 %	2,557 %	3,048 %	1,655 %
20	0,073 %	0,531 %	5,909 %	2,604 %	3,072 %	1,724 %
21	0,125 %	0,528 %	5,870 %	2,647 %	3,096 %	1,790 %
22	0,188 %	0,525 %	5,829 %	2,687 %	3,118 %	1,852 %
23	0,260 %	0,522 %	5,785 %	2,724 %	3,138 %	1,912 %
24	0,337 %	0,518 %	5,740 %	2,759 %	3,157 %	1,969 %
25	0,417 %	0,513 %	5,694 %	2,792 %	3,175 %	2,024 %
26	0,497 %	0,508 %	5,648 %	2,823 %	3,192 %	2,076 %
27	0,578 %	0,503 %	5,602 %	2,851 %	3,208 %	2,125 %
28	0,658 %	0,499 %	5,557 %	2,879 %	3,224 %	2,172 %
29	0,737 %	0,496 %	5,513 %	2,904 %	3,238 %	2,217 %
30	0,814 %	0,493 %	5,469 %	2,929 %	3,252 %	2,260 %
31	0,889 %	0,491 %	5,427 %	2,952 %	3,265 %	2,300 %
32	0,961 %	0,489 %	5,386 %	2,973 %	3,278 %	2,339 %
33	1,031 %	0,488 %	5,346 %	2,994 %	3,290 %	2,376 %
34	1,099 %	0,485 %	5,307 %	3,014 %	3,301 %	2,412 %
35	1,164 %	0,481 %	5,270 %	3,033 %	3,312 %	2,446 %
36	1,227 %	0,476 %	5,233 %	3,050 %	3,322 %	2,478 %
37	1,288 %	0,469 %	5,198 %	3,068 %	3,332 %	2,509 %
38	1,346 %	0,460 %	5,165 %	3,084 %	3,342 %	2,539 %
39	1,402 %	0,448 %	5,132 %	3,099 %	3,351 %	2,567 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Bulharský lev	Britská libra	Rumunský leu	Poľský zlotý	Islandská koruna	Nórska koruna
40	1,456 %	0,433 %	5,101 %	3,114 %	3,360 %	2,595 %
41	1,508 %	0,416 %	5,071 %	3,129 %	3,368 %	2,621 %
42	1,558 %	0,399 %	5,042 %	3,142 %	3,377 %	2,646 %
43	1,606 %	0,382 %	5,014 %	3,155 %	3,384 %	2,670 %
44	1,652 %	0,369 %	4,987 %	3,168 %	3,392 %	2,693 %
45	1,696 %	0,359 %	4,961 %	3,180 %	3,399 %	2,715 %
46	1,739 %	0,353 %	4,935 %	3,192 %	3,406 %	2,737 %
47	1,780 %	0,353 %	4,911 %	3,203 %	3,413 %	2,757 %
48	1,819 %	0,358 %	4,888 %	3,214 %	3,419 %	2,777 %
49	1,857 %	0,368 %	4,866 %	3,224 %	3,426 %	2,796 %
50	1,894 %	0,385 %	4,844 %	3,234 %	3,432 %	2,815 %
51	1,929 %	0,408 %	4,823 %	3,244 %	3,437 %	2,832 %
52	1,963 %	0,435 %	4,803 %	3,253 %	3,443 %	2,849 %
53	1,996 %	0,467 %	4,783 %	3,262 %	3,448 %	2,866 %
54	2,028 %	0,501 %	4,765 %	3,271 %	3,454 %	2,882 %
55	2,059 %	0,538 %	4,747 %	3,279 %	3,459 %	2,897 %
56	2,088 %	0,576 %	4,729 %	3,287 %	3,464 %	2,912 %
57	2,117 %	0,615 %	4,712 %	3,295 %	3,469 %	2,927 %
58	2,145 %	0,655 %	4,696 %	3,303 %	3,473 %	2,940 %
59	2,171 %	0,695 %	4,680 %	3,310 %	3,478 %	2,954 %
60	2,197 %	0,735 %	4,664 %	3,317 %	3,482 %	2,967 %
61	2,222 %	0,776 %	4,649 %	3,324 %	3,486 %	2,980 %
62	2,247 %	0,816 %	4,635 %	3,331 %	3,490 %	2,992 %
63	2,270 %	0,855 %	4,621 %	3,338 %	3,494 %	3,004 %
64	2,293 %	0,895 %	4,607 %	3,344 %	3,498 %	3,015 %
65	2,315 %	0,933 %	4,594 %	3,350 %	3,502 %	3,026 %
66	2,337 %	0,971 %	4,582 %	3,356 %	3,506 %	3,037 %
67	2,358 %	1,009 %	4,569 %	3,362 %	3,509 %	3,048 %
68	2,378 %	1,046 %	4,557 %	3,367 %	3,513 %	3,058 %
69	2,398 %	1,082 %	4,545 %	3,373 %	3,516 %	3,068 %
70	2,417 %	1,117 %	4,534 %	3,378 %	3,519 %	3,078 %
71	2,436 %	1,152 %	4,523 %	3,383 %	3,522 %	3,087 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Bulharský lev	Britská libra	Rumunský leu	Poľský zlotý	Islandská koruna	Nórska koruna
72	2,454 %	1,186 %	4,512 %	3,388 %	3,525 %	3,096 %
73	2,471 %	1,219 %	4,502 %	3,393 %	3,529 %	3,105 %
74	2,488 %	1,252 %	4,492 %	3,398 %	3,531 %	3,114 %
75	2,505 %	1,284 %	4,482 %	3,403 %	3,534 %	3,122 %
76	2,521 %	1,315 %	4,472 %	3,407 %	3,537 %	3,130 %
77	2,537 %	1,345 %	4,463 %	3,412 %	3,540 %	3,138 %
78	2,553 %	1,375 %	4,454 %	3,416 %	3,542 %	3,146 %
79	2,568 %	1,404 %	4,445 %	3,420 %	3,545 %	3,154 %
80	2,582 %	1,433 %	4,436 %	3,424 %	3,548 %	3,161 %
81	2,597 %	1,461 %	4,427 %	3,428 %	3,550 %	3,168 %
82	2,611 %	1,488 %	4,419 %	3,432 %	3,552 %	3,175 %
83	2,624 %	1,515 %	4,411 %	3,436 %	3,555 %	3,182 %
84	2,638 %	1,541 %	4,403 %	3,440 %	3,557 %	3,189 %
85	2,651 %	1,566 %	4,396 %	3,443 %	3,559 %	3,196 %
86	2,663 %	1,591 %	4,388 %	3,447 %	3,562 %	3,202 %
87	2,676 %	1,615 %	4,381 %	3,450 %	3,564 %	3,208 %
88	2,688 %	1,639 %	4,373 %	3,454 %	3,566 %	3,214 %
89	2,700 %	1,663 %	4,366 %	3,457 %	3,568 %	3,220 %
90	2,711 %	1,685 %	4,360 %	3,460 %	3,570 %	3,226 %
91	2,723 %	1,708 %	4,353 %	3,463 %	3,572 %	3,232 %
92	2,734 %	1,730 %	4,346 %	3,466 %	3,574 %	3,238 %
93	2,745 %	1,751 %	4,340 %	3,469 %	3,576 %	3,243 %
94	2,755 %	1,772 %	4,334 %	3,472 %	3,577 %	3,248 %
95	2,766 %	1,793 %	4,327 %	3,475 %	3,579 %	3,254 %
96	2,776 %	1,813 %	4,321 %	3,478 %	3,581 %	3,259 %
97	2,786 %	1,833 %	4,315 %	3,481 %	3,583 %	3,264 %
98	2,796 %	1,852 %	4,310 %	3,484 %	3,584 %	3,269 %
99	2,805 %	1,871 %	4,304 %	3,486 %	3,586 %	3,274 %
100	2,815 %	1,889 %	4,298 %	3,489 %	3,588 %	3,278 %
101	2,824 %	1,908 %	4,293 %	3,492 %	3,589 %	3,283 %
102	2,833 %	1,926 %	4,288 %	3,494 %	3,591 %	3,288 %
103	2,842 %	1,943 %	4,282 %	3,497 %	3,592 %	3,292 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Bulharský lev	Britská libra	Rumunský leu	Poľský zlotý	Islandská koruna	Nórska koruna
104	2,851 %	1,960 %	4,277 %	3,499 %	3,594 %	3,297 %
105	2,859 %	1,977 %	4,272 %	3,501 %	3,595 %	3,301 %
106	2,868 %	1,994 %	4,267 %	3,504 %	3,597 %	3,305 %
107	2,876 %	2,010 %	4,262 %	3,506 %	3,598 %	3,309 %
108	2,884 %	2,026 %	4,258 %	3,508 %	3,600 %	3,313 %
109	2,892 %	2,042 %	4,253 %	3,510 %	3,601 %	3,317 %
110	2,900 %	2,057 %	4,248 %	3,513 %	3,602 %	3,321 %
111	2,907 %	2,072 %	4,244 %	3,515 %	3,604 %	3,325 %
112	2,915 %	2,087 %	4,240 %	3,517 %	3,605 %	3,329 %
113	2,922 %	2,102 %	4,235 %	3,519 %	3,606 %	3,333 %
114	2,929 %	2,116 %	4,231 %	3,521 %	3,608 %	3,336 %
115	2,936 %	2,130 %	4,227 %	3,523 %	3,609 %	3,340 %
116	2,943 %	2,144 %	4,223 %	3,525 %	3,610 %	3,343 %
117	2,950 %	2,158 %	4,219 %	3,527 %	3,611 %	3,347 %
118	2,957 %	2,171 %	4,215 %	3,529 %	3,612 %	3,350 %
119	2,964 %	2,184 %	4,211 %	3,531 %	3,614 %	3,354 %
120	2,970 %	2,197 %	4,207 %	3,532 %	3,615 %	3,357 %
121	2,977 %	2,210 %	4,203 %	3,534 %	3,616 %	3,360 %
122	2,983 %	2,222 %	4,199 %	3,536 %	3,617 %	3,363 %
123	2,989 %	2,235 %	4,196 %	3,538 %	3,618 %	3,366 %
124	2,995 %	2,247 %	4,192 %	3,539 %	3,619 %	3,370 %
125	3,001 %	2,259 %	4,189 %	3,541 %	3,620 %	3,373 %
126	3,007 %	2,270 %	4,185 %	3,543 %	3,621 %	3,376 %
127	3,013 %	2,282 %	4,182 %	3,544 %	3,622 %	3,379 %
128	3,019 %	2,293 %	4,178 %	3,546 %	3,623 %	3,381 %
129	3,024 %	2,305 %	4,175 %	3,548 %	3,624 %	3,384 %
130	3,030 %	2,316 %	4,172 %	3,549 %	3,625 %	3,387 %
131	3,035 %	2,327 %	4,168 %	3,551 %	3,626 %	3,390 %
132	3,041 %	2,337 %	4,165 %	3,552 %	3,627 %	3,393 %
133	3,046 %	2,348 %	4,162 %	3,554 %	3,628 %	3,395 %
134	3,051 %	2,358 %	4,159 %	3,555 %	3,629 %	3,398 %
135	3,056 %	2,368 %	4,156 %	3,557 %	3,630 %	3,400 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Bulharský lev	Britská libra	Rumunský leu	Poľský zlotý	Islandská koruna	Nórska koruna
136	3,062 %	2,378 %	4,153 %	3,558 %	3,631 %	3,403 %
137	3,067 %	2,388 %	4,150 %	3,559 %	3,632 %	3,406 %
138	3,072 %	2,398 %	4,147 %	3,561 %	3,632 %	3,408 %
139	3,076 %	2,408 %	4,144 %	3,562 %	3,633 %	3,411 %
140	3,081 %	2,417 %	4,141 %	3,563 %	3,634 %	3,413 %
141	3,086 %	2,427 %	4,139 %	3,565 %	3,635 %	3,415 %
142	3,091 %	2,436 %	4,136 %	3,566 %	3,636 %	3,418 %
143	3,095 %	2,445 %	4,133 %	3,567 %	3,636 %	3,420 %
144	3,100 %	2,454 %	4,131 %	3,569 %	3,637 %	3,422 %
145	3,104 %	2,463 %	4,128 %	3,570 %	3,638 %	3,425 %
146	3,109 %	2,472 %	4,125 %	3,571 %	3,639 %	3,427 %
147	3,113 %	2,480 %	4,123 %	3,572 %	3,640 %	3,429 %
148	3,117 %	2,489 %	4,120 %	3,574 %	3,640 %	3,431 %
149	3,121 %	2,497 %	4,118 %	3,575 %	3,641 %	3,433 %
150	3,126 %	2,506 %	4,115 %	3,576 %	3,642 %	3,435 %
Doba splatnosti (v rokoch)	Švajčiarsky frank	Austrálsky dolár	Thajský baht	Kanadský dolár	Čilské peso	Kolumbijské peso
1	-0,705 %	0,270 %	0,519 %	0,524 %	0,546 %	4,014 %
2	-0,745 %	0,254 %	0,610 %	0,585 %	0,897 %	4,713 %
3	-0,706 %	0,273 %	0,688 %	0,660 %	1,318 %	5,297 %
4	-0,631 %	0,325 %	0,768 %	0,748 %	1,730 %	5,759 %
5	-0,544 %	0,398 %	0,855 %	0,793 %	2,119 %	6,179 %
6	-0,454 %	0,475 %	0,945 %	0,838 %	2,465 %	6,505 %
7	-0,373 %	0,549 %	1,037 %	0,885 %	2,770 %	6,774 %
8	-0,311 %	0,618 %	1,129 %	0,923 %	3,040 %	6,997 %
9	-0,269 %	0,681 %	1,216 %	0,953 %	3,274 %	7,179 %
10	-0,250 %	0,737 %	1,299 %	0,973 %	3,468 %	7,352 %
11	-0,251 %	0,786 %	1,376 %	0,983 %	3,624 %	7,474 %
12	-0,264 %	0,822 %	1,443 %	0,989 %	3,750 %	7,545 %
13	-0,281 %	0,844 %	1,499 %	0,993 %	3,853 %	7,578 %
14	-0,299 %	0,855 %	1,548 %	0,997 %	3,938 %	7,584 %
15	-0,315 %	0,861 %	1,597 %	1,002 %	4,009 %	7,568 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Švajčiarsky frank	Austrálsky dolár	Thajský baht	Kanadský dolár	Čilské peso	Kolumbijské peso
16	-0,326 %	0,863 %	1,649 %	1,010 %	4,069 %	7,537 %
17	-0,333 %	0,863 %	1,704 %	1,020 %	4,119 %	7,494 %
18	-0,333 %	0,863 %	1,760 %	1,032 %	4,162 %	7,443 %
19	-0,328 %	0,863 %	1,816 %	1,047 %	4,199 %	7,385 %
20	-0,317 %	0,862 %	1,871 %	1,065 %	4,231 %	7,324 %
21	-0,299 %	0,862 %	1,925 %	1,085 %	4,258 %	7,259 %
22	-0,275 %	0,858 %	1,978 %	1,107 %	4,282 %	7,193 %
23	-0,246 %	0,848 %	2,029 %	1,132 %	4,303 %	7,127 %
24	-0,210 %	0,830 %	2,078 %	1,159 %	4,321 %	7,060 %
25	-0,168 %	0,803 %	2,126 %	1,188 %	4,337 %	6,994 %
26	-0,120 %	0,767 %	2,172 %	1,219 %	4,351 %	6,929 %
27	-0,067 %	0,730 %	2,216 %	1,252 %	4,363 %	6,866 %
28	-0,012 %	0,699 %	2,259 %	1,287 %	4,374 %	6,804 %
29	0,045 %	0,678 %	2,299 %	1,324 %	4,384 %	6,744 %
30	0,103 %	0,672 %	2,338 %	1,364 %	4,393 %	6,685 %
31	0,161 %	0,680 %	2,376 %	1,405 %	4,400 %	6,628 %
32	0,218 %	0,701 %	2,412 %	1,448 %	4,407 %	6,574 %
33	0,275 %	0,732 %	2,446 %	1,491 %	4,413 %	6,521 %
34	0,330 %	0,769 %	2,479 %	1,535 %	4,419 %	6,470 %
35	0,385 %	0,811 %	2,511 %	1,579 %	4,424 %	6,421 %
36	0,438 %	0,856 %	2,541 %	1,623 %	4,428 %	6,374 %
37	0,490 %	0,904 %	2,570 %	1,666 %	4,432 %	6,329 %
38	0,540 %	0,953 %	2,598 %	1,708 %	4,436 %	6,285 %
39	0,589 %	1,003 %	2,625 %	1,749 %	4,440 %	6,243 %
40	0,636 %	1,053 %	2,651 %	1,790 %	4,443 %	6,203 %
41	0,681 %	1,103 %	2,675 %	1,829 %	4,445 %	6,164 %
42	0,725 %	1,153 %	2,699 %	1,868 %	4,448 %	6,127 %
43	0,768 %	1,202 %	2,722 %	1,905 %	4,450 %	6,091 %
44	0,809 %	1,250 %	2,744 %	1,942 %	4,452 %	6,057 %
45	0,849 %	1,297 %	2,765 %	1,977 %	4,454 %	6,024 %
46	0,887 %	1,343 %	2,785 %	2,012 %	4,456 %	5,992 %
47	0,924 %	1,388 %	2,804 %	2,045 %	4,458 %	5,961 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Švajčiarsky frank	Austrálsky dolár	Thajský baht	Kanadský dolár	Čilské peso	Kolumbijské peso
48	0,960 %	1,432 %	2,823 %	2,077 %	4,459 %	5,931 %
49	0,995 %	1,475 %	2,841 %	2,109 %	4,461 %	5,903 %
50	1,028 %	1,516 %	2,859 %	2,139 %	4,462 %	5,875 %
51	1,060 %	1,557 %	2,876 %	2,168 %	4,463 %	5,849 %
52	1,092 %	1,596 %	2,892 %	2,197 %	4,464 %	5,824 %
53	1,122 %	1,634 %	2,908 %	2,225 %	4,465 %	5,799 %
54	1,151 %	1,671 %	2,923 %	2,251 %	4,466 %	5,775 %
55	1,179 %	1,707 %	2,937 %	2,277 %	4,467 %	5,752 %
56	1,206 %	1,742 %	2,952 %	2,302 %	4,468 %	5,730 %
57	1,233 %	1,775 %	2,965 %	2,327 %	4,469 %	5,709 %
58	1,258 %	1,808 %	2,979 %	2,350 %	4,470 %	5,688 %
59	1,283 %	1,840 %	2,991 %	2,373 %	4,470 %	5,668 %
60	1,307 %	1,871 %	3,004 %	2,395 %	4,471 %	5,649 %
61	1,330 %	1,901 %	3,016 %	2,417 %	4,472 %	5,630 %
62	1,352 %	1,930 %	3,027 %	2,438 %	4,472 %	5,612 %
63	1,374 %	1,958 %	3,039 %	2,458 %	4,473 %	5,594 %
64	1,395 %	1,985 %	3,050 %	2,478 %	4,473 %	5,577 %
65	1,416 %	2,012 %	3,060 %	2,497 %	4,474 %	5,560 %
66	1,436 %	2,038 %	3,071 %	2,516 %	4,474 %	5,544 %
67	1,455 %	2,063 %	3,081 %	2,534 %	4,475 %	5,529 %
68	1,474 %	2,087 %	3,090 %	2,551 %	4,475 %	5,514 %
69	1,492 %	2,111 %	3,100 %	2,568 %	4,476 %	5,499 %
70	1,510 %	2,134 %	3,109 %	2,585 %	4,476 %	5,485 %
71	1,527 %	2,156 %	3,118 %	2,601 %	4,477 %	5,471 %
72	1,544 %	2,178 %	3,127 %	2,617 %	4,477 %	5,457 %
73	1,561 %	2,200 %	3,135 %	2,632 %	4,477 %	5,444 %
74	1,576 %	2,220 %	3,144 %	2,647 %	4,478 %	5,431 %
75	1,592 %	2,240 %	3,152 %	2,662 %	4,478 %	5,419 %
76	1,607 %	2,260 %	3,159 %	2,676 %	4,478 %	5,407 %
77	1,622 %	2,279 %	3,167 %	2,690 %	4,479 %	5,395 %
78	1,636 %	2,298 %	3,174 %	2,703 %	4,479 %	5,383 %
79	1,650 %	2,316 %	3,182 %	2,716 %	4,479 %	5,372 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Švajčiarsky frank	Austrálsky dolár	Thajský baht	Kanadský dolár	Čilské peso	Kolumbijské peso
80	1,664 %	2,334 %	3,189 %	2,729 %	4,480 %	5,361 %
81	1,677 %	2,351 %	3,196 %	2,742 %	4,480 %	5,351 %
82	1,690 %	2,368 %	3,202 %	2,754 %	4,480 %	5,340 %
83	1,703 %	2,385 %	3,209 %	2,766 %	4,480 %	5,330 %
84	1,715 %	2,401 %	3,215 %	2,778 %	4,481 %	5,320 %
85	1,727 %	2,417 %	3,222 %	2,789 %	4,481 %	5,310 %
86	1,739 %	2,432 %	3,228 %	2,800 %	4,481 %	5,301 %
87	1,751 %	2,447 %	3,234 %	2,811 %	4,481 %	5,292 %
88	1,762 %	2,462 %	3,240 %	2,821 %	4,481 %	5,283 %
89	1,773 %	2,476 %	3,245 %	2,832 %	4,482 %	5,274 %
90	1,784 %	2,490 %	3,251 %	2,842 %	4,482 %	5,265 %
91	1,794 %	2,504 %	3,256 %	2,852 %	4,482 %	5,257 %
92	1,805 %	2,517 %	3,262 %	2,862 %	4,482 %	5,249 %
93	1,815 %	2,531 %	3,267 %	2,871 %	4,483 %	5,240 %
94	1,825 %	2,543 %	3,272 %	2,880 %	4,483 %	5,233 %
95	1,834 %	2,556 %	3,277 %	2,890 %	4,483 %	5,225 %
96	1,844 %	2,568 %	3,282 %	2,898 %	4,483 %	5,217 %
97	1,853 %	2,581 %	3,287 %	2,907 %	4,483 %	5,210 %
98	1,862 %	2,592 %	3,292 %	2,916 %	4,483 %	5,203 %
99	1,871 %	2,604 %	3,296 %	2,924 %	4,484 %	5,195 %
100	1,880 %	2,615 %	3,301 %	2,932 %	4,484 %	5,188 %
101	1,889 %	2,627 %	3,305 %	2,940 %	4,484 %	5,182 %
102	1,897 %	2,638 %	3,309 %	2,948 %	4,484 %	5,175 %
103	1,905 %	2,648 %	3,314 %	2,956 %	4,484 %	5,168 %
104	1,913 %	2,659 %	3,318 %	2,964 %	4,484 %	5,162 %
105	1,921 %	2,669 %	3,322 %	2,971 %	4,485 %	5,156 %
106	1,929 %	2,679 %	3,326 %	2,978 %	4,485 %	5,149 %
107	1,937 %	2,689 %	3,330 %	2,986 %	4,485 %	5,143 %
108	1,944 %	2,699 %	3,334 %	2,993 %	4,485 %	5,137 %
109	1,952 %	2,709 %	3,338 %	3,000 %	4,485 %	5,131 %
110	1,959 %	2,718 %	3,341 %	3,006 %	4,485 %	5,126 %
111	1,966 %	2,727 %	3,345 %	3,013 %	4,485 %	5,120 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Švajčiarsky frank	Austrálsky dolár	Thajský baht	Kanadský dolár	Čilské peso	Kolumbijské peso
112	1,973 %	2,736 %	3,349 %	3,020 %	4,486 %	5,114 %
113	1,980 %	2,745 %	3,352 %	3,026 %	4,486 %	5,109 %
114	1,986 %	2,754 %	3,356 %	3,032 %	4,486 %	5,104 %
115	1,993 %	2,763 %	3,359 %	3,039 %	4,486 %	5,098 %
116	2,000 %	2,771 %	3,363 %	3,045 %	4,486 %	5,093 %
117	2,006 %	2,779 %	3,366 %	3,051 %	4,486 %	5,088 %
118	2,012 %	2,788 %	3,369 %	3,057 %	4,486 %	5,083 %
119	2,018 %	2,796 %	3,372 %	3,062 %	4,486 %	5,078 %
120	2,025 %	2,804 %	3,375 %	3,068 %	4,487 %	5,073 %
121	2,031 %	2,811 %	3,378 %	3,074 %	4,487 %	5,069 %
122	2,036 %	2,819 %	3,382 %	3,079 %	4,487 %	5,064 %
123	2,042 %	2,827 %	3,385 %	3,085 %	4,487 %	5,059 %
124	2,048 %	2,834 %	3,387 %	3,090 %	4,487 %	5,055 %
125	2,053 %	2,841 %	3,390 %	3,095 %	4,487 %	5,050 %
126	2,059 %	2,848 %	3,393 %	3,101 %	4,487 %	5,046 %
127	2,064 %	2,856 %	3,396 %	3,106 %	4,487 %	5,042 %
128	2,070 %	2,863 %	3,399 %	3,111 %	4,487 %	5,037 %
129	2,075 %	2,869 %	3,401 %	3,116 %	4,487 %	5,033 %
130	2,080 %	2,876 %	3,404 %	3,120 %	4,488 %	5,029 %
131	2,085 %	2,883 %	3,407 %	3,125 %	4,488 %	5,025 %
132	2,090 %	2,889 %	3,409 %	3,130 %	4,488 %	5,021 %
133	2,095 %	2,896 %	3,412 %	3,135 %	4,488 %	5,017 %
134	2,100 %	2,902 %	3,414 %	3,139 %	4,488 %	5,013 %
135	2,105 %	2,908 %	3,417 %	3,144 %	4,488 %	5,010 %
136	2,110 %	2,915 %	3,419 %	3,148 %	4,488 %	5,006 %
137	2,114 %	2,921 %	3,422 %	3,153 %	4,488 %	5,002 %
138	2,119 %	2,927 %	3,424 %	3,157 %	4,488 %	4,998 %
139	2,123 %	2,932 %	3,427 %	3,161 %	4,488 %	4,995 %
140	2,128 %	2,938 %	3,429 %	3,165 %	4,488 %	4,991 %
141	2,132 %	2,944 %	3,431 %	3,169 %	4,489 %	4,988 %
142	2,137 %	2,950 %	3,433 %	3,173 %	4,489 %	4,984 %
143	2,141 %	2,955 %	3,436 %	3,178 %	4,489 %	4,981 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Švajčiarsky frank	Austrálsky dolár	Thajský baht	Kanadský dolár	Čilské peso	Kolumbijské peso
144	2,145 %	2,961 %	3,438 %	3,181 %	4,489 %	4,978 %
145	2,149 %	2,966 %	3,440 %	3,185 %	4,489 %	4,974 %
146	2,153 %	2,972 %	3,442 %	3,189 %	4,489 %	4,971 %
147	2,157 %	2,977 %	3,444 %	3,193 %	4,489 %	4,968 %
148	2,161 %	2,982 %	3,446 %	3,197 %	4,489 %	4,965 %
149	2,165 %	2,987 %	3,448 %	3,201 %	4,489 %	4,962 %
150	2,169 %	2,992 %	3,450 %	3,204 %	4,489 %	4,958 %
Doba splatnosti (v rokoch)	Hongkonský dolár	Indická rupia	Mexické peso	Nový taiwanský dolár	Novozé- landský dolár	Juhoafrický rand
1	0,883 %	4,505 %	5,589 %	0,213 %	0,343 %	4,722 %
2	0,711 %	4,794 %	5,535 %	0,213 %	0,363 %	5,000 %
3	0,711 %	5,115 %	5,665 %	0,218 %	0,380 %	5,449 %
4	0,723 %	5,456 %	5,964 %	0,230 %	0,411 %	6,041 %
5	0,737 %	5,767 %	6,258 %	0,245 %	0,456 %	6,676 %
6	0,761 %	6,034 %	6,493 %	0,264 %	0,481 %	7,304 %
7	0,786 %	6,228 %	6,677 %	0,286 %	0,581 %	7,890 %
8	0,803 %	6,368 %	6,822 %	0,310 %	0,612 %	8,415 %
9	0,809 %	6,469 %	6,944 %	0,336 %	0,669 %	8,864 %
10	0,803 %	6,537 %	7,054 %	0,362 %	0,770 %	9,223 %
11	0,787 %	6,580 %	7,158 %	0,413 %	0,882 %	9,483 %
12	0,771 %	6,605 %	7,257 %	0,485 %	0,997 %	9,664 %
13	0,764 %	6,617 %	7,347 %	0,569 %	1,111 %	9,781 %
14	0,770 %	6,619 %	7,427 %	0,659 %	1,222 %	9,850 %
15	0,793 %	6,614 %	7,497 %	0,752 %	1,328 %	9,878 %
16	0,834 %	6,604 %	7,554 %	0,846 %	1,430 %	9,874 %
17	0,887 %	6,590 %	7,600 %	0,939 %	1,526 %	9,845 %
18	0,948 %	6,574 %	7,631 %	1,029 %	1,617 %	9,797 %
19	1,014 %	6,555 %	7,649 %	1,117 %	1,702 %	9,734 %
20	1,083 %	6,534 %	7,651 %	1,202 %	1,781 %	9,660 %
21	1,153 %	6,513 %	7,638 %	1,283 %	1,855 %	9,579 %
22	1,223 %	6,491 %	7,612 %	1,362 %	1,924 %	9,491 %
23	1,292 %	6,469 %	7,576 %	1,437 %	1,988 %	9,401 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Hongkonský dolár	Indická rupia	Mexické peso	Nový taiwanský dolár	Novozé- landský dolár	Juhoafrický rand
24	1,360 %	6,447 %	7,534 %	1,508 %	2,048 %	9,308 %
25	1,427 %	6,425 %	7,486 %	1,577 %	2,105 %	9,214 %
26	1,491 %	6,403 %	7,434 %	1,642 %	2,158 %	9,120 %
27	1,554 %	6,382 %	7,379 %	1,704 %	2,208 %	9,028 %
28	1,614 %	6,361 %	7,323 %	1,764 %	2,256 %	8,937 %
29	1,672 %	6,340 %	7,266 %	1,820 %	2,300 %	8,848 %
30	1,728 %	6,320 %	7,208 %	1,874 %	2,342 %	8,761 %
31	1,782 %	6,300 %	7,151 %	1,926 %	2,383 %	8,676 %
32	1,833 %	6,282 %	7,095 %	1,975 %	2,421 %	8,594 %
33	1,883 %	6,263 %	7,040 %	2,022 %	2,457 %	8,515 %
34	1,930 %	6,245 %	6,986 %	2,067 %	2,491 %	8,438 %
35	1,976 %	6,228 %	6,933 %	2,110 %	2,524 %	8,365 %
36	2,020 %	6,212 %	6,882 %	2,151 %	2,555 %	8,294 %
37	2,062 %	6,195 %	6,832 %	2,190 %	2,584 %	8,225 %
38	2,102 %	6,180 %	6,784 %	2,228 %	2,613 %	8,159 %
39	2,140 %	6,165 %	6,737 %	2,264 %	2,640 %	8,096 %
40	2,177 %	6,150 %	6,692 %	2,298 %	2,666 %	8,036 %
41	2,213 %	6,136 %	6,649 %	2,332 %	2,691 %	7,977 %
42	2,247 %	6,123 %	6,607 %	2,363 %	2,714 %	7,921 %
43	2,280 %	6,110 %	6,566 %	2,394 %	2,737 %	7,867 %
44	2,312 %	6,097 %	6,527 %	2,423 %	2,759 %	7,815 %
45	2,342 %	6,085 %	6,490 %	2,451 %	2,780 %	7,765 %
46	2,371 %	6,073 %	6,453 %	2,478 %	2,800 %	7,717 %
47	2,399 %	6,062 %	6,418 %	2,504 %	2,819 %	7,671 %
48	2,426 %	6,051 %	6,385 %	2,529 %	2,838 %	7,627 %
49	2,452 %	6,041 %	6,352 %	2,553 %	2,856 %	7,584 %
50	2,477 %	6,030 %	6,321 %	2,576 %	2,873 %	7,543 %
51	2,501 %	6,020 %	6,291 %	2,598 %	2,890 %	7,504 %
52	2,525 %	6,011 %	6,262 %	2,620 %	2,906 %	7,465 %
53	2,547 %	6,002 %	6,233 %	2,641 %	2,921 %	7,428 %
54	2,569 %	5,993 %	6,206 %	2,661 %	2,936 %	7,393 %
55	2,590 %	5,984 %	6,180 %	2,680 %	2,951 %	7,359 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Hongkonský dolár	Indická rupia	Mexické peso	Nový taiwanský dolár	Novozé- landský dolár	Juhoafrický rand
56	2,610 %	5,976 %	6,155 %	2,699 %	2,965 %	7,326 %
57	2,630 %	5,968 %	6,130 %	2,717 %	2,978 %	7,294 %
58	2,649 %	5,960 %	6,106 %	2,734 %	2,991 %	7,263 %
59	2,667 %	5,952 %	6,084 %	2,751 %	3,004 %	7,233 %
60	2,685 %	5,945 %	6,061 %	2,768 %	3,016 %	7,204 %
61	2,702 %	5,938 %	6,040 %	2,784 %	3,028 %	7,176 %
62	2,719 %	5,931 %	6,019 %	2,799 %	3,039 %	7,149 %
63	2,735 %	5,924 %	5,999 %	2,814 %	3,050 %	7,122 %
64	2,751 %	5,918 %	5,979 %	2,828 %	3,061 %	7,097 %
65	2,766 %	5,911 %	5,961 %	2,842 %	3,072 %	7,072 %
66	2,781 %	5,905 %	5,942 %	2,856 %	3,082 %	7,048 %
67	2,795 %	5,899 %	5,924 %	2,869 %	3,092 %	7,025 %
68	2,809 %	5,893 %	5,907 %	2,882 %	3,101 %	7,003 %
69	2,823 %	5,888 %	5,890 %	2,894 %	3,111 %	6,981 %
70	2,836 %	5,882 %	5,874 %	2,907 %	3,120 %	6,960 %
71	2,848 %	5,877 %	5,858 %	2,918 %	3,128 %	6,939 %
72	2,861 %	5,872 %	5,843 %	2,930 %	3,137 %	6,919 %
73	2,873 %	5,867 %	5,827 %	2,941 %	3,145 %	6,899 %
74	2,885 %	5,862 %	5,813 %	2,952 %	3,153 %	6,880 %
75	2,896 %	5,857 %	5,799 %	2,962 %	3,161 %	6,862 %
76	2,907 %	5,852 %	5,785 %	2,973 %	3,169 %	6,844 %
77	2,918 %	5,848 %	5,771 %	2,983 %	3,177 %	6,826 %
78	2,929 %	5,843 %	5,758 %	2,992 %	3,184 %	6,809 %
79	2,939 %	5,839 %	5,745 %	3,002 %	3,191 %	6,792 %
80	2,949 %	5,835 %	5,733 %	3,011 %	3,198 %	6,776 %
81	2,959 %	5,830 %	5,721 %	3,020 %	3,205 %	6,760 %
82	2,969 %	5,826 %	5,709 %	3,029 %	3,211 %	6,745 %
83	2,978 %	5,823 %	5,697 %	3,038 %	3,218 %	6,730 %
84	2,987 %	5,819 %	5,686 %	3,046 %	3,224 %	6,715 %
85	2,996 %	5,815 %	5,675 %	3,055 %	3,230 %	6,701 %
86	3,005 %	5,811 %	5,664 %	3,063 %	3,236 %	6,687 %
87	3,013 %	5,808 %	5,653 %	3,070 %	3,242 %	6,673 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Hongkonský dolár	Indická rupia	Mexické peso	Nový taiwanský dolár	Novozé- landský dolár	Juhoafrický rand
88	3,022 %	5,804 %	5,643 %	3,078 %	3,248 %	6,660 %
89	3,030 %	5,801 %	5,633 %	3,086 %	3,253 %	6,646 %
90	3,038 %	5,797 %	5,623 %	3,093 %	3,259 %	6,634 %
91	3,046 %	5,794 %	5,614 %	3,100 %	3,264 %	6,621 %
92	3,053 %	5,791 %	5,604 %	3,107 %	3,270 %	6,609 %
93	3,061 %	5,788 %	5,595 %	3,114 %	3,275 %	6,597 %
94	3,068 %	5,785 %	5,586 %	3,121 %	3,280 %	6,585 %
95	3,075 %	5,782 %	5,577 %	3,128 %	3,285 %	6,574 %
96	3,082 %	5,779 %	5,568 %	3,134 %	3,290 %	6,562 %
97	3,089 %	5,776 %	5,560 %	3,140 %	3,294 %	6,551 %
98	3,096 %	5,773 %	5,552 %	3,147 %	3,299 %	6,541 %
99	3,102 %	5,770 %	5,544 %	3,153 %	3,303 %	6,530 %
100	3,109 %	5,768 %	5,536 %	3,159 %	3,308 %	6,520 %
101	3,115 %	5,765 %	5,528 %	3,164 %	3,312 %	6,510 %
102	3,121 %	5,762 %	5,520 %	3,170 %	3,317 %	6,500 %
103	3,127 %	5,760 %	5,513 %	3,176 %	3,321 %	6,490 %
104	3,133 %	5,757 %	5,505 %	3,181 %	3,325 %	6,480 %
105	3,139 %	5,755 %	5,498 %	3,187 %	3,329 %	6,471 %
106	3,145 %	5,753 %	5,491 %	3,192 %	3,333 %	6,462 %
107	3,151 %	5,750 %	5,484 %	3,197 %	3,337 %	6,453 %
108	3,156 %	5,748 %	5,477 %	3,202 %	3,341 %	6,444 %
109	3,162 %	5,746 %	5,471 %	3,207 %	3,344 %	6,435 %
110	3,167 %	5,743 %	5,464 %	3,212 %	3,348 %	6,427 %
111	3,172 %	5,741 %	5,457 %	3,217 %	3,352 %	6,418 %
112	3,177 %	5,739 %	5,451 %	3,222 %	3,355 %	6,410 %
113	3,182 %	5,737 %	5,445 %	3,226 %	3,359 %	6,402 %
114	3,187 %	5,735 %	5,439 %	3,231 %	3,362 %	6,394 %
115	3,192 %	5,733 %	5,433 %	3,235 %	3,365 %	6,386 %
116	3,197 %	5,731 %	5,427 %	3,240 %	3,369 %	6,379 %
117	3,202 %	5,729 %	5,421 %	3,244 %	3,372 %	6,371 %
118	3,206 %	5,727 %	5,415 %	3,249 %	3,375 %	6,364 %
119	3,211 %	5,725 %	5,410 %	3,253 %	3,378 %	6,356 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Hongkonský dolár	Indická rupia	Mexické peso	Nový taiwanský dolár	Novozé- landský dolár	Juhoafrický rand
120	3,215 %	5,723 %	5,404 %	3,257 %	3,381 %	6,349 %
121	3,220 %	5,721 %	5,399 %	3,261 %	3,384 %	6,342 %
122	3,224 %	5,719 %	5,393 %	3,265 %	3,387 %	6,335 %
123	3,228 %	5,718 %	5,388 %	3,269 %	3,390 %	6,328 %
124	3,233 %	5,716 %	5,383 %	3,273 %	3,393 %	6,322 %
125	3,237 %	5,714 %	5,378 %	3,277 %	3,396 %	6,315 %
126	3,241 %	5,712 %	5,373 %	3,280 %	3,399 %	6,309 %
127	3,245 %	5,711 %	5,368 %	3,284 %	3,402 %	6,302 %
128	3,249 %	5,709 %	5,363 %	3,288 %	3,404 %	6,296 %
129	3,253 %	5,707 %	5,358 %	3,291 %	3,407 %	6,290 %
130	3,256 %	5,706 %	5,354 %	3,295 %	3,410 %	6,284 %
131	3,260 %	5,704 %	5,349 %	3,298 %	3,412 %	6,278 %
132	3,264 %	5,703 %	5,345 %	3,302 %	3,415 %	6,272 %
133	3,268 %	5,701 %	5,340 %	3,305 %	3,417 %	6,266 %
134	3,271 %	5,700 %	5,336 %	3,308 %	3,420 %	6,260 %
135	3,275 %	5,698 %	5,331 %	3,312 %	3,422 %	6,254 %
136	3,278 %	5,697 %	5,327 %	3,315 %	3,425 %	6,249 %
137	3,282 %	5,695 %	5,323 %	3,318 %	3,427 %	6,243 %
138	3,285 %	5,694 %	5,319 %	3,321 %	3,429 %	6,238 %
139	3,288 %	5,693 %	5,315 %	3,324 %	3,432 %	6,233 %
140	3,292 %	5,691 %	5,311 %	3,327 %	3,434 %	6,227 %
141	3,295 %	5,690 %	5,307 %	3,330 %	3,436 %	6,222 %
142	3,298 %	5,688 %	5,303 %	3,333 %	3,438 %	6,217 %
143	3,301 %	5,687 %	5,299 %	3,336 %	3,441 %	6,212 %
144	3,304 %	5,686 %	5,295 %	3,339 %	3,443 %	6,207 %
145	3,307 %	5,685 %	5,291 %	3,342 %	3,445 %	6,202 %
146	3,310 %	5,683 %	5,287 %	3,345 %	3,447 %	6,197 %
147	3,313 %	5,682 %	5,284 %	3,347 %	3,449 %	6,193 %
148	3,316 %	5,681 %	5,280 %	3,350 %	3,451 %	6,188 %
149	3,319 %	5,680 %	5,277 %	3,353 %	3,453 %	6,183 %
150	3,322 %	5,678 %	5,273 %	3,355 %	3,455 %	6,179 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Brazílsky real	Čínsky jüan	Malajzijský ringgit	Ruský rubel'	Singapurský dolár	Juhokórejský won
1	3,067 %	1,559 %	2,196 %	5,638 %	0,340 %	0,682 %
2	4,144 %	1,631 %	2,359 %	5,946 %	0,486 %	0,707 %
3	5,176 %	1,761 %	2,545 %	6,108 %	0,615 %	0,732 %
4	5,965 %	1,887 %	2,691 %	6,187 %	0,705 %	0,763 %
5	6,586 %	1,983 %	2,819 %	6,252 %	0,774 %	0,773 %
6	7,035 %	2,048 %	2,929 %	6,294 %	0,832 %	0,767 %
7	7,375 %	2,099 %	3,028 %	6,326 %	0,879 %	0,773 %
8	7,636 %	2,146 %	3,126 %	6,361 %	0,914 %	0,800 %
9	7,834 %	2,196 %	3,219 %	6,400 %	0,937 %	0,820 %
10	8,001 %	2,250 %	3,312 %	6,450 %	0,948 %	0,814 %
11	8,116 %	2,312 %	3,407 %	6,538 %	0,949 %	0,774 %
12	8,184 %	2,376 %	3,502 %	6,651 %	0,945 %	0,718 %
13	8,218 %	2,443 %	3,593 %	6,771 %	0,942 %	0,658 %
14	8,226 %	2,509 %	3,679 %	6,881 %	0,943 %	0,604 %
15	8,214 %	2,574 %	3,757 %	6,971 %	0,949 %	0,559 %
16	8,189 %	2,637 %	3,826 %	7,030 %	0,962 %	0,528 %
17	8,153 %	2,698 %	3,886 %	7,062 %	0,981 %	0,511 %
18	8,109 %	2,757 %	3,937 %	7,074 %	1,007 %	0,509 %
19	8,059 %	2,813 %	3,980 %	7,071 %	1,041 %	0,523 %
20	8,006 %	2,868 %	4,015 %	7,054 %	1,083 %	0,551 %
21	7,950 %	2,919 %	4,043 %	7,029 %	1,132 %	0,595 %
22	7,892 %	2,969 %	4,064 %	6,996 %	1,186 %	0,648 %
23	7,834 %	3,016 %	4,080 %	6,957 %	1,243 %	0,709 %
24	7,776 %	3,061 %	4,092 %	6,915 %	1,302 %	0,775 %
25	7,718 %	3,104 %	4,101 %	6,870 %	1,361 %	0,842 %
26	7,661 %	3,145 %	4,106 %	6,824 %	1,421 %	0,912 %
27	7,605 %	3,185 %	4,110 %	6,776 %	1,480 %	0,981 %
28	7,551 %	3,222 %	4,111 %	6,728 %	1,538 %	1,050 %
29	7,498 %	3,258 %	4,111 %	6,680 %	1,594 %	1,117 %
30	7,446 %	3,292 %	4,109 %	6,632 %	1,649 %	1,184 %
31	7,396 %	3,324 %	4,107 %	6,585 %	1,703 %	1,248 %
32	7,348 %	3,355 %	4,104 %	6,539 %	1,754 %	1,311 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Brazílsky real	Čínsky jüan	Malajzijský ringgit	Ruský rubel'	Singapurský dolár	Juhokórejský won
33	7,302 %	3,385 %	4,100 %	6,494 %	1,804 %	1,372 %
34	7,257 %	3,414 %	4,096 %	6,450 %	1,852 %	1,431 %
35	7,213 %	3,441 %	4,091 %	6,407 %	1,899 %	1,488 %
36	7,172 %	3,467 %	4,086 %	6,366 %	1,944 %	1,542 %
37	7,131 %	3,492 %	4,081 %	6,326 %	1,987 %	1,595 %
38	7,093 %	3,516 %	4,076 %	6,287 %	2,028 %	1,646 %
39	7,056 %	3,538 %	4,071 %	6,250 %	2,068 %	1,694 %
40	7,020 %	3,560 %	4,065 %	6,214 %	2,106 %	1,741 %
41	6,986 %	3,581 %	4,060 %	6,179 %	2,143 %	1,787 %
42	6,953 %	3,602 %	4,054 %	6,145 %	2,179 %	1,830 %
43	6,921 %	3,621 %	4,049 %	6,113 %	2,213 %	1,872 %
44	6,890 %	3,640 %	4,044 %	6,081 %	2,246 %	1,912 %
45	6,861 %	3,658 %	4,039 %	6,051 %	2,277 %	1,951 %
46	6,832 %	3,675 %	4,034 %	6,022 %	2,308 %	1,988 %
47	6,805 %	3,692 %	4,028 %	5,994 %	2,337 %	2,024 %
48	6,779 %	3,708 %	4,024 %	5,967 %	2,365 %	2,058 %
49	6,753 %	3,723 %	4,019 %	5,941 %	2,392 %	2,092 %
50	6,729 %	3,738 %	4,014 %	5,916 %	2,419 %	2,124 %
51	6,705 %	3,752 %	4,009 %	5,892 %	2,444 %	2,155 %
52	6,683 %	3,766 %	4,005 %	5,869 %	2,468 %	2,185 %
53	6,661 %	3,780 %	4,001 %	5,846 %	2,492 %	2,213 %
54	6,640 %	3,793 %	3,996 %	5,824 %	2,515 %	2,241 %
55	6,619 %	3,805 %	3,992 %	5,803 %	2,537 %	2,268 %
56	6,599 %	3,817 %	3,988 %	5,783 %	2,558 %	2,294 %
57	6,580 %	3,829 %	3,984 %	5,763 %	2,578 %	2,319 %
58	6,562 %	3,840 %	3,981 %	5,744 %	2,598 %	2,343 %
59	6,544 %	3,851 %	3,977 %	5,726 %	2,617 %	2,367 %
60	6,527 %	3,862 %	3,973 %	5,708 %	2,636 %	2,389 %
61	6,510 %	3,872 %	3,970 %	5,691 %	2,654 %	2,411 %
62	6,494 %	3,882 %	3,966 %	5,674 %	2,671 %	2,433 %
63	6,478 %	3,892 %	3,963 %	5,658 %	2,688 %	2,453 %
64	6,463 %	3,901 %	3,960 %	5,642 %	2,705 %	2,473 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Brazílsky real	Čínsky jüan	Malajzijský ringgit	Ruský rubel'	Singapurský dolár	Juhokórejský won
65	6,448 %	3,910 %	3,957 %	5,627 %	2,721 %	2,493 %
66	6,434 %	3,919 %	3,954 %	5,612 %	2,736 %	2,512 %
67	6,420 %	3,927 %	3,951 %	5,597 %	2,751 %	2,530 %
68	6,406 %	3,936 %	3,948 %	5,584 %	2,766 %	2,548 %
69	6,393 %	3,944 %	3,945 %	5,570 %	2,780 %	2,565 %
70	6,380 %	3,952 %	3,942 %	5,557 %	2,794 %	2,582 %
71	6,368 %	3,959 %	3,940 %	5,544 %	2,807 %	2,598 %
72	6,356 %	3,967 %	3,937 %	5,532 %	2,820 %	2,614 %
73	6,344 %	3,974 %	3,934 %	5,520 %	2,833 %	2,630 %
74	6,333 %	3,981 %	3,932 %	5,508 %	2,845 %	2,645 %
75	6,322 %	3,988 %	3,930 %	5,496 %	2,857 %	2,659 %
76	6,311 %	3,995 %	3,927 %	5,485 %	2,869 %	2,673 %
77	6,300 %	4,001 %	3,925 %	5,474 %	2,880 %	2,687 %
78	6,290 %	4,008 %	3,923 %	5,464 %	2,891 %	2,701 %
79	6,280 %	4,014 %	3,921 %	5,453 %	2,902 %	2,714 %
80	6,270 %	4,020 %	3,918 %	5,443 %	2,912 %	2,727 %
81	6,261 %	4,026 %	3,916 %	5,433 %	2,923 %	2,740 %
82	6,251 %	4,031 %	3,914 %	5,424 %	2,933 %	2,752 %
83	6,242 %	4,037 %	3,912 %	5,414 %	2,943 %	2,764 %
84	6,233 %	4,043 %	3,910 %	5,405 %	2,952 %	2,775 %
85	6,225 %	4,048 %	3,909 %	5,396 %	2,961 %	2,787 %
86	6,216 %	4,053 %	3,907 %	5,388 %	2,971 %	2,798 %
87	6,208 %	4,058 %	3,905 %	5,379 %	2,980 %	2,809 %
88	6,200 %	4,063 %	3,903 %	5,371 %	2,988 %	2,820 %
89	6,192 %	4,068 %	3,901 %	5,363 %	2,997 %	2,830 %
90	6,184 %	4,073 %	3,900 %	5,355 %	3,005 %	2,840 %
91	6,177 %	4,078 %	3,898 %	5,347 %	3,013 %	2,850 %
92	6,169 %	4,082 %	3,896 %	5,339 %	3,021 %	2,860 %
93	6,162 %	4,087 %	3,895 %	5,332 %	3,029 %	2,869 %
94	6,155 %	4,091 %	3,893 %	5,325 %	3,037 %	2,879 %
95	6,148 %	4,095 %	3,892 %	5,318 %	3,044 %	2,888 %
96	6,141 %	4,100 %	3,890 %	5,311 %	3,051 %	2,897 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Brazílsky real	Čínsky jüan	Malajzijský ringgit	Ruský rubel'	Singapurský dolár	Juhokórejský won
97	6,135 %	4,104 %	3,889 %	5,304 %	3,059 %	2,906 %
98	6,128 %	4,108 %	3,888 %	5,297 %	3,066 %	2,914 %
99	6,122 %	4,112 %	3,886 %	5,291 %	3,073 %	2,922 %
100	6,116 %	4,116 %	3,885 %	5,284 %	3,079 %	2,931 %
101	6,110 %	4,119 %	3,883 %	5,278 %	3,086 %	2,939 %
102	6,104 %	4,123 %	3,882 %	5,272 %	3,092 %	2,947 %
103	6,098 %	4,127 %	3,881 %	5,266 %	3,099 %	2,955 %
104	6,092 %	4,130 %	3,880 %	5,260 %	3,105 %	2,962 %
105	6,086 %	4,134 %	3,878 %	5,254 %	3,111 %	2,970 %
106	6,081 %	4,137 %	3,877 %	5,248 %	3,117 %	2,977 %
107	6,075 %	4,141 %	3,876 %	5,243 %	3,123 %	2,984 %
108	6,070 %	4,144 %	3,875 %	5,237 %	3,129 %	2,991 %
109	6,065 %	4,147 %	3,874 %	5,232 %	3,135 %	2,998 %
110	6,060 %	4,150 %	3,873 %	5,226 %	3,140 %	3,005 %
111	6,055 %	4,154 %	3,871 %	5,221 %	3,146 %	3,012 %
112	6,050 %	4,157 %	3,870 %	5,216 %	3,151 %	3,018 %
113	6,045 %	4,160 %	3,869 %	5,211 %	3,156 %	3,025 %
114	6,040 %	4,163 %	3,868 %	5,206 %	3,161 %	3,031 %
115	6,035 %	4,166 %	3,867 %	5,201 %	3,167 %	3,037 %
116	6,031 %	4,168 %	3,866 %	5,196 %	3,172 %	3,043 %
117	6,026 %	4,171 %	3,865 %	5,192 %	3,176 %	3,049 %
118	6,022 %	4,174 %	3,864 %	5,187 %	3,181 %	3,055 %
119	6,017 %	4,177 %	3,863 %	5,183 %	3,186 %	3,061 %
120	6,013 %	4,180 %	3,862 %	5,178 %	3,191 %	3,067 %
121	6,009 %	4,182 %	3,861 %	5,174 %	3,195 %	3,072 %
122	6,004 %	4,185 %	3,860 %	5,170 %	3,200 %	3,078 %
123	6,000 %	4,187 %	3,860 %	5,165 %	3,204 %	3,083 %
124	5,996 %	4,190 %	3,859 %	5,161 %	3,209 %	3,089 %
125	5,992 %	4,192 %	3,858 %	5,157 %	3,213 %	3,094 %
126	5,988 %	4,195 %	3,857 %	5,153 %	3,217 %	3,099 %
127	5,985 %	4,197 %	3,856 %	5,149 %	3,222 %	3,104 %
128	5,981 %	4,200 %	3,855 %	5,145 %	3,226 %	3,109 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Brazílsky real	Čínsky jüan	Malajzijský ringgit	Ruský rubel'	Singapurský dolár	Juhokórejský won
129	5,977 %	4,202 %	3,854 %	5,141 %	3,230 %	3,114 %
130	5,973 %	4,204 %	3,854 %	5,137 %	3,234 %	3,119 %
131	5,970 %	4,206 %	3,853 %	5,134 %	3,238 %	3,124 %
132	5,966 %	4,209 %	3,852 %	5,130 %	3,242 %	3,129 %
133	5,963 %	4,211 %	3,851 %	5,126 %	3,245 %	3,133 %
134	5,959 %	4,213 %	3,851 %	5,123 %	3,249 %	3,138 %
135	5,956 %	4,215 %	3,850 %	5,119 %	3,253 %	3,143 %
136	5,952 %	4,217 %	3,849 %	5,116 %	3,256 %	3,147 %
137	5,949 %	4,219 %	3,848 %	5,113 %	3,260 %	3,151 %
138	5,946 %	4,221 %	3,848 %	5,109 %	3,264 %	3,156 %
139	5,943 %	4,223 %	3,847 %	5,106 %	3,267 %	3,160 %
140	5,939 %	4,225 %	3,846 %	5,103 %	3,270 %	3,164 %
141	5,936 %	4,227 %	3,846 %	5,099 %	3,274 %	3,168 %
142	5,933 %	4,229 %	3,845 %	5,096 %	3,277 %	3,172 %
143	5,930 %	4,231 %	3,844 %	5,093 %	3,281 %	3,176 %
144	5,927 %	4,233 %	3,844 %	5,090 %	3,284 %	3,180 %
145	5,924 %	4,235 %	3,843 %	5,087 %	3,287 %	3,184 %
146	5,921 %	4,237 %	3,842 %	5,084 %	3,290 %	3,188 %
147	5,918 %	4,238 %	3,842 %	5,081 %	3,293 %	3,192 %
148	5,916 %	4,240 %	3,841 %	5,078 %	3,296 %	3,196 %
149	5,913 %	4,242 %	3,840 %	5,075 %	3,299 %	3,199 %
150	5,910 %	4,244 %	3,840 %	5,072 %	3,302 %	3,203 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Turecká líra	Americký dolár	Japonský jen
1	10,448 %	0,509 %	-0,125 %
2	11,830 %	0,355 %	-0,140 %
3	12,604 %	0,328 %	-0,150 %
4	13,054 %	0,335 %	-0,166 %
5	13,313 %	0,365 %	-0,164 %
6	13,430 %	0,384 %	-0,156 %
7	13,444 %	0,456 %	-0,144 %
8	13,378 %	0,510 %	-0,125 %
9	13,261 %	0,545 %	-0,105 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Turecká líra	Americký dolár	Japonský jen
10	13,114 %	0,569 %	-0,085 %
11	12,948 %	0,590 %	-0,065 %
12	12,768 %	0,609 %	-0,048 %
13	12,579 %	0,630 %	-0,033 %
14	12,386 %	0,650 %	-0,020 %
15	12,190 %	0,668 %	-0,006 %
16	11,993 %	0,684 %	0,009 %
17	11,798 %	0,697 %	0,024 %
18	11,606 %	0,707 %	0,034 %
19	11,418 %	0,714 %	0,040 %
20	11,234 %	0,718 %	0,038 %
21	11,056 %	0,719 %	0,029 %
22	10,883 %	0,719 %	0,018 %
23	10,716 %	0,721 %	0,007 %
24	10,555 %	0,725 %	0,000 %
25	10,400 %	0,731 %	-0,002 %
26	10,252 %	0,741 %	0,002 %
27	10,109 %	0,750 %	0,013 %
28	9,973 %	0,756 %	0,031 %
29	9,843 %	0,754 %	0,057 %
30	9,718 %	0,744 %	0,091 %
31	9,598 %	0,724 %	0,134 %
32	9,484 %	0,699 %	0,182 %
33	9,375 %	0,670 %	0,235 %
34	9,271 %	0,641 %	0,291 %
35	9,171 %	0,612 %	0,349 %
36	9,076 %	0,586 %	0,408 %
37	8,985 %	0,563 %	0,467 %
38	8,898 %	0,543 %	0,526 %
39	8,815 %	0,528 %	0,584 %
40	8,735 %	0,516 %	0,642 %
41	8,659 %	0,508 %	0,699 %
42	8,586 %	0,504 %	0,754 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Turecká líra	Americký dolár	Japonský jen
43	8,516 %	0,504 %	0,808 %
44	8,449 %	0,507 %	0,861 %
45	8,384 %	0,515 %	0,913 %
46	8,323 %	0,526 %	0,963 %
47	8,263 %	0,541 %	1,011 %
48	8,206 %	0,560 %	1,059 %
49	8,151 %	0,582 %	1,104 %
50	8,098 %	0,607 %	1,149 %
51	8,048 %	0,637 %	1,192 %
52	7,999 %	0,669 %	1,233 %
53	7,952 %	0,704 %	1,274 %
54	7,906 %	0,740 %	1,313 %
55	7,862 %	0,777 %	1,351 %
56	7,820 %	0,815 %	1,388 %
57	7,779 %	0,853 %	1,423 %
58	7,740 %	0,892 %	1,458 %
59	7,702 %	0,930 %	1,491 %
60	7,665 %	0,969 %	1,524 %
61	7,629 %	1,007 %	1,555 %
62	7,595 %	1,044 %	1,586 %
63	7,561 %	1,082 %	1,616 %
64	7,529 %	1,118 %	1,644 %
65	7,497 %	1,154 %	1,672 %
66	7,467 %	1,190 %	1,699 %
67	7,437 %	1,225 %	1,726 %
68	7,409 %	1,259 %	1,752 %
69	7,381 %	1,292 %	1,777 %
70	7,354 %	1,325 %	1,801 %
71	7,327 %	1,357 %	1,824 %
72	7,302 %	1,389 %	1,847 %
73	7,277 %	1,419 %	1,870 %
74	7,253 %	1,450 %	1,891 %
75	7,229 %	1,479 %	1,913 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Turecká líra	Americký dolár	Japonský jen
76	7,206 %	1,508 %	1,933 %
77	7,184 %	1,536 %	1,953 %
78	7,162 %	1,563 %	1,973 %
79	7,141 %	1,590 %	1,992 %
80	7,120 %	1,616 %	2,011 %
81	7,100 %	1,642 %	2,029 %
82	7,081 %	1,667 %	2,047 %
83	7,061 %	1,692 %	2,064 %
84	7,043 %	1,716 %	2,081 %
85	7,024 %	1,739 %	2,098 %
86	7,007 %	1,762 %	2,114 %
87	6,989 %	1,784 %	2,130 %
88	6,972 %	1,806 %	2,145 %
89	6,955 %	1,828 %	2,160 %
90	6,939 %	1,849 %	2,175 %
91	6,923 %	1,869 %	2,190 %
92	6,908 %	1,890 %	2,204 %
93	6,892 %	1,909 %	2,218 %
94	6,878 %	1,929 %	2,231 %
95	6,863 %	1,948 %	2,244 %
96	6,849 %	1,966 %	2,257 %
97	6,835 %	1,984 %	2,270 %
98	6,821 %	2,002 %	2,283 %
99	6,808 %	2,020 %	2,295 %
100	6,794 %	2,037 %	2,307 %
101	6,782 %	2,054 %	2,319 %
102	6,769 %	2,070 %	2,330 %
103	6,756 %	2,086 %	2,341 %
104	6,744 %	2,102 %	2,352 %
105	6,732 %	2,118 %	2,363 %
106	6,721 %	2,133 %	2,374 %
107	6,709 %	2,148 %	2,384 %
108	6,698 %	2,163 %	2,395 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Turecká líra	Americký dolár	Japonský jen
109	6,687 %	2,177 %	2,405 %
110	6,676 %	2,191 %	2,415 %
111	6,665 %	2,205 %	2,424 %
112	6,655 %	2,219 %	2,434 %
113	6,645 %	2,232 %	2,443 %
114	6,635 %	2,246 %	2,453 %
115	6,625 %	2,259 %	2,462 %
116	6,615 %	2,271 %	2,471 %
117	6,605 %	2,284 %	2,479 %
118	6,596 %	2,296 %	2,488 %
119	6,587 %	2,308 %	2,496 %
120	6,578 %	2,320 %	2,505 %
121	6,569 %	2,332 %	2,513 %
122	6,560 %	2,343 %	2,521 %
123	6,551 %	2,355 %	2,529 %
124	6,543 %	2,366 %	2,537 %
125	6,534 %	2,377 %	2,544 %
126	6,526 %	2,388 %	2,552 %
127	6,518 %	2,399 %	2,559 %
128	6,510 %	2,409 %	2,567 %
129	6,502 %	2,419 %	2,574 %
130	6,494 %	2,429 %	2,581 %
131	6,487 %	2,440 %	2,588 %
132	6,479 %	2,449 %	2,595 %
133	6,472 %	2,459 %	2,602 %
134	6,464 %	2,469 %	2,608 %
135	6,457 %	2,478 %	2,615 %
136	6,450 %	2,487 %	2,621 %
137	6,443 %	2,497 %	2,628 %
138	6,436 %	2,506 %	2,634 %
139	6,430 %	2,514 %	2,640 %
140	6,423 %	2,523 %	2,646 %
141	6,416 %	2,532 %	2,652 %

Doba splatnosti (v rokoch)	Turecká líra	Americký dolár	Japonský jen
142	6,410 %	2,540 %	2,658 %
143	6,404 %	2,549 %	2,664 %
144	6,397 %	2,557 %	2,670 %
145	6,391 %	2,565 %	2,676 %
146	6,385 %	2,573 %	2,681 %
147	6,379 %	2,581 %	2,687 %
148	6,373 %	2,589 %	2,692 %
149	6,367 %	2,597 %	2,698 %
150	6,361 %	2,605 %	2,703 %

PRÍLOHA II

Fundamentálne prirážky na výpočet párovacej korekcie

Fundamentálne prirážky stanovené v tejto prílohe sú vyjadrené v bazických bodoch a neobsahujú žiadne zvýšenie v súlade s článkom 77c ods. 1 písm. c) smernice 2009/138/ES.

1. Expozície voči ústredným vládam a centrálnym bankám

Fundamentálne prirážky sa uplatňujú na expozície denominované vo všetkých menách.

Fundamentálne prirážky pre durácie od 11 do 30 rokov sa rovnajú fundamentálnym prirážkam pre duráciu 10 rokov.

Durácia (v rokoch)	Rakúsko	Belgicko	Bulharsko	Chorvátsko	Česká republika	Cyprus	Dánsko
1	0	0	31	5	0	25	1
2	0	0	39	5	0	41	0
3	0	1	44	5	1	46	0
4	0	2	47	5	3	47	0
5	0	4	51	5	4	51	0
6	1	5	54	5	6	53	0
7	2	5	57	5	9	54	0
8	2	7	58	5	11	54	0
9	3	7	60	5	12	51	0
10	3	8	62	5	13	50	0

Durácia (v rokoch)	Estónsko	Fínsko	Francúzsko	Nemecko	Grécko	Maďarsko	Írsko
1	0	0	0	0	391	4	16
2	0	0	0	0	242	4	22
3	1	0	0	0	215	4	25
4	2	0	0	0	188	4	26
5	4	0	0	0	172	4	27
6	5	0	0	0	169	4	28
7	5	0	0	0	166	4	29
8	7	0	1	0	170	2	30
9	7	0	2	0	172	1	31
10	8	0	3	0	174	4	31

Durácia (v rokoch)	Taliansko	Lotyško	Litva	Luxembursko	Malta	Holandsko	Poľsko
1	6	5	5	0	16	0	4

Durácia (v rokoch)	Taliano	Lotyšsko	Litva	Luxembursko	Malta	Holandsko	Poľsko
2	14	11	11	0	22	0	4
3	19	14	15	0	25	0	4
4	21	16	17	0	26	0	4
5	24	18	19	0	27	0	4
6	25	19	20	0	28	0	4
7	27	21	22	0	29	0	4
8	28	22	23	1	30	0	4
9	30	23	24	2	31	0	4
10	31	24	25	3	31	0	4

Durácia (v rokoch)	Portugalsko	Rumunsko	Slovensko	Slovinsko	Španielsko	Švédsko	Spojené kráľovstvo
1	25	9	12	18	5	0	0
2	41	17	15	21	11	0	0
3	46	19	18	26	15	0	0
4	47	20	19	30	17	0	0
5	51	22	21	33	19	0	0
6	53	23	22	37	20	0	0
7	54	24	23	38	22	0	0
8	54	26	25	39	23	0	0
9	51	27	25	40	24	0	0
10	50	25	25	40	25	0	0

Durácia (v rokoch)	Lichtenštajnsko	Nórsko	Švajčiarsko	Austrália	Brazília	Kanada	Čile
1	0	0	0	0	12	0	17
2	0	0	0	0	12	0	19
3	0	0	0	0	12	0	18
4	0	0	0	0	12	0	17
5	0	0	0	0	12	0	16
6	0	0	0	0	12	0	15
7	0	0	0	0	12	0	14
8	0	0	0	0	12	0	15
9	0	0	0	0	12	0	16
10	0	0	0	0	12	0	13

Durácia (v rokoch)	Čína	Kolumbia	Hongkong	India	Japonsko	Malajzia	Mexiko
1	0	11	0	10	0	0	9
2	0	18	0	10	0	0	9
3	1	29	0	10	0	0	10
4	2	36	0	10	0	0	10
5	2	38	0	10	0	0	10
6	3	41	0	10	0	0	10
7	4	43	0	10	0	0	10
8	7	41	0	10	0	0	10
9	5	38	0	10	0	0	10
10	5	41	0	10	1	0	10

Durácia (v rokoch)	Nový Zéland	Rusko	Singapur	Južná Afrika	Južná Kórea	Thajsko	Taiwan
1	0	0	0	6	9	1	4
2	0	0	0	8	12	0	4
3	0	0	0	8	12	0	4
4	0	0	0	8	14	0	4
5	0	1	0	7	15	0	4
6	0	5	0	8	15	0	4
7	0	7	0	10	15	0	4
8	0	11	0	11	15	0	4
9	0	17	0	11	15	0	4
10	0	17	0	13	15	0	4

Durácia (v rokoch)	Spojené štáty americké
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

2. Expozície voči finančným inštitúciám

2.1. Euro

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	6	20	45	119	232	551	1187
2	6	20	45	119	232	551	955
3	7	22	46	112	228	547	779
4	8	25	48	114	227	546	645
5	10	27	54	117	227	546	546
6	11	30	57	122	227	546	546
7	12	32	59	125	227	546	546
8	12	33	58	123	227	546	546
9	12	33	58	122	227	546	546
10	13	35	59	122	227	546	546
11	14	36	59	122	227	546	546
12	14	37	59	122	227	546	546
13	14	37	59	122	227	546	546
14	15	37	59	122	227	546	546
15	14	37	59	122	227	546	546
16	14	37	59	122	227	546	546
17	14	37	59	122	227	546	546
18	14	37	59	122	227	546	546
19	14	37	59	122	227	546	546
20	16	37	59	122	227	546	546
21	16	37	59	122	227	546	546
22	17	37	59	122	227	546	546
23	17	37	59	122	227	546	546
24	18	37	59	122	227	546	546
25	19	37	59	122	227	546	546
26	20	37	59	122	227	546	546
27	21	37	59	122	227	546	546
28	21	37	59	122	227	546	546
29	22	37	59	122	227	546	546
30	22	37	59	122	227	546	546

2.2. Česká koruna

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	13	27	52	126	239	558	1207
2	15	29	54	128	241	560	970
3	17	32	55	121	238	556	791
4	18	34	58	123	236	555	655
5	19	36	62	126	236	554	554
6	19	38	65	130	235	554	554
7	20	39	66	132	234	553	553
8	19	39	65	130	234	552	552
9	19	40	65	129	233	552	552
10	19	40	64	128	233	551	551
11	19	41	64	127	232	551	551
12	18	41	63	127	232	550	550
13	18	41	63	126	231	550	550
14	18	41	62	126	230	549	549
15	17	40	62	125	230	549	549
16	17	40	61	125	229	548	548
17	17	40	61	125	229	548	548
18	17	39	61	124	229	548	548
19	17	39	61	125	229	548	548
20	17	40	61	125	230	548	548
21	17	40	62	125	230	549	549
22	17	40	62	125	230	549	549
23	18	41	62	126	230	549	549
24	18	41	62	126	230	549	549
25	20	41	62	126	230	549	549
26	20	41	62	126	230	549	549
27	21	41	62	126	230	549	549
28	21	41	62	126	230	549	549
29	22	41	62	126	230	549	549
30	22	41	62	125	230	549	549

2.3. Dánska koruna

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	6	20	44	118	232	550	1186
2	6	20	44	118	232	550	955
3	7	22	46	112	228	547	779
4	8	25	48	114	227	546	645
5	10	27	53	117	227	546	546
6	11	29	57	122	227	546	546
7	12	32	59	124	227	546	546
8	12	32	58	123	227	546	546
9	12	33	58	122	227	546	546
10	13	34	58	122	227	546	546
11	13	36	59	122	227	546	546
12	14	36	59	122	227	546	546
13	14	37	59	122	227	546	546
14	14	37	59	122	227	546	546
15	14	37	59	122	227	546	546
16	14	37	59	122	227	546	546
17	14	37	59	122	227	546	546
18	14	37	59	122	227	546	546
19	14	37	59	122	227	546	546
20	16	37	59	122	227	546	546
21	16	37	59	122	227	546	546
22	17	37	59	122	227	546	546
23	17	37	59	122	227	546	546
24	18	37	59	122	227	546	546
25	19	37	59	122	227	546	546
26	20	37	59	122	227	546	546
27	21	37	59	122	227	546	546
28	21	37	59	122	227	546	546
29	22	37	59	122	227	546	546
30	22	37	59	122	227	546	546

2.4. Maďarský forint

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	80	94	118	192	306	624	1208
2	76	90	115	189	302	621	974
3	80	95	118	185	301	620	796
4	79	95	119	185	298	616	660
5	78	96	122	186	296	614	614
6	78	96	124	189	294	612	612
7	77	96	123	189	292	610	610
8	76	96	122	187	291	609	609
9	75	96	121	185	289	608	608
10	72	93	117	181	286	605	605
11	70	92	115	179	283	602	602
12	69	91	114	177	282	601	601
13	68	91	113	176	281	600	600
14	68	91	113	176	281	599	599
15	68	91	112	176	280	599	599
16	67	90	112	175	280	598	598
17	67	90	111	175	279	598	598
18	66	89	111	174	279	597	597
19	65	88	110	173	278	597	597
20	65	88	109	173	277	596	596
21	64	87	108	172	277	595	595
22	63	86	108	171	276	595	595
23	62	85	107	170	275	594	594
24	61	84	106	169	274	593	593
25	60	83	105	168	273	592	592
26	59	82	104	167	272	591	591
27	58	81	103	166	271	589	589
28	57	80	102	165	270	588	588
29	56	79	101	164	269	587	587
30	55	78	99	163	268	586	586

2.5. Švédska koruna

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	10	24	48	122	236	554	1195
2	12	26	50	124	237	556	962
3	14	29	52	118	235	553	784
4	16	32	55	121	234	553	650
5	17	35	61	124	234	553	553
6	18	37	64	129	234	553	553
7	19	39	66	131	234	553	553
8	19	39	65	130	234	552	552
9	18	39	64	128	233	552	552
10	18	40	64	128	233	551	551
11	19	41	64	128	232	551	551
12	19	42	64	127	232	551	551
13	19	42	64	127	232	551	551
14	19	42	64	127	232	550	550
15	19	42	63	127	232	550	550
16	19	42	63	127	231	550	550
17	19	42	63	127	231	550	550
18	19	42	63	127	231	550	550
19	19	42	63	127	232	550	550
20	19	42	64	127	232	551	551
21	20	43	64	128	232	551	551
22	20	43	64	128	233	551	551
23	20	43	65	128	233	551	551
24	20	43	65	128	233	551	551
25	20	43	65	128	233	551	551
26	20	43	65	128	233	551	551
27	21	43	65	128	233	551	551
28	21	43	64	128	233	551	551
29	22	43	64	128	233	551	551
30	22	43	64	128	233	551	551

2.6. Chorvátska kuna

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	49	63	88	162	275	594	1197
2	53	67	91	165	279	597	964
3	58	73	97	163	279	598	788
4	62	78	102	167	280	599	653
5	64	81	108	171	281	600	600
6	65	84	111	176	281	600	600
7	66	85	112	178	281	599	599
8	65	85	111	176	280	598	598
9	64	85	110	174	278	597	597
10	63	84	108	172	277	596	596
11	62	84	107	171	275	594	594
12	61	83	106	169	274	593	593
13	60	83	104	168	273	591	591
14	59	82	103	167	271	590	590
15	58	80	102	165	270	589	589
16	57	79	101	164	269	588	588
17	56	79	100	164	268	587	587
18	55	78	99	163	268	586	586
19	54	77	99	162	267	586	586
20	54	77	98	162	267	585	585
21	53	76	98	161	266	585	585
22	52	75	97	160	265	584	584
23	52	75	96	160	264	583	583
24	51	74	95	159	264	582	582
25	50	73	94	158	263	581	581
26	49	72	94	157	262	581	581
27	48	71	93	156	261	580	580
28	48	71	92	155	260	579	579
29	47	70	91	155	259	578	578
30	46	69	90	154	259	577	577

2.7. Bulharský lev

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	5	19	44	118	231	550	1186
2	5	19	44	118	231	550	954
3	6	22	45	111	227	546	778
4	8	24	48	113	226	545	645
5	9	27	53	116	226	545	545
6	10	29	56	121	226	545	545
7	11	31	58	124	226	545	545
8	11	32	58	122	226	545	545
9	12	33	58	122	226	545	545
10	12	34	58	121	226	545	545
11	13	35	58	121	226	545	545
12	13	36	58	121	226	545	545
13	13	36	58	121	226	545	545
14	14	37	58	121	226	545	545
15	14	36	58	121	226	545	545
16	14	36	58	121	226	545	545
17	14	36	58	121	226	545	545
18	14	36	58	121	226	545	545
19	14	36	58	121	226	545	545
20	16	36	58	121	226	545	545
21	16	36	58	121	226	545	545
22	17	36	58	121	226	545	545
23	17	37	58	122	226	545	545
24	18	37	58	122	226	545	545
25	19	37	58	122	226	545	545
26	20	37	58	122	226	545	545
27	21	37	58	122	226	545	545
28	21	37	58	122	226	545	545
29	22	37	58	122	226	545	545
30	22	37	58	122	226	545	545

2.8. Britská libra

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	7	24	55	150	250	569	1203
2	7	24	55	150	250	569	967
3	8	26	55	136	246	565	789
4	10	29	57	126	244	563	653
5	11	31	58	114	243	562	562
6	14	34	61	107	242	561	561
7	16	37	62	100	241	560	560
8	17	38	60	93	240	559	559
9	20	45	64	87	239	558	558
10	19	45	62	84	238	557	557
11	18	44	60	84	237	556	556
12	18	43	61	85	236	555	555
13	18	44	61	85	236	554	554
14	18	44	61	85	235	554	554
15	18	44	61	85	234	553	553
16	18	44	61	85	233	551	551
17	18	44	61	85	232	550	550
18	18	44	61	85	231	550	550
19	18	44	61	85	231	550	550
20	18	44	61	85	232	550	550
21	18	44	61	85	232	550	550
22	18	44	61	85	231	550	550
23	18	44	61	85	231	550	550
24	18	44	61	85	230	549	549
25	19	44	61	85	230	548	548
26	20	44	61	85	229	548	548
27	21	44	61	85	229	547	547
28	21	44	61	85	228	547	547
29	22	44	61	85	228	547	547
30	22	44	61	85	228	546	546

2.9. Rumunský leu

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	86	100	124	198	312	630	1253
2	84	98	122	196	310	628	1012
3	83	98	122	188	304	623	828
4	82	99	122	188	301	620	688
5	81	99	125	188	298	617	617
6	80	99	126	191	296	615	615
7	79	98	125	191	294	612	612
8	76	97	123	187	291	610	610
9	74	95	120	184	289	608	608
10	73	95	119	183	287	606	606
11	72	94	118	181	286	604	604
12	71	94	116	179	284	603	603
13	70	93	114	178	283	601	601
14	69	91	113	176	281	600	600
15	67	90	112	175	280	598	598
16	66	89	110	174	279	597	597
17	65	88	109	173	278	596	596
18	64	87	108	172	277	595	595
19	63	86	108	171	276	594	594
20	62	85	107	170	275	594	594
21	61	84	106	169	274	593	593
22	60	83	105	168	273	592	592
23	59	82	104	167	272	591	591
24	58	81	103	166	271	590	590
25	57	80	102	165	270	589	589
26	56	79	101	164	269	588	588
27	55	78	100	163	268	586	586
28	54	77	99	162	267	585	585
29	53	76	98	161	266	584	584
30	52	75	97	160	265	583	583

2.10. Poľský zlotý

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	59	73	97	171	284	603	1 206
2	58	72	96	170	283	602	972
3	58	73	96	162	279	597	794
4	58	74	98	163	277	595	658
5	57	75	101	165	275	593	593
6	57	75	103	168	273	592	592
7	57	76	103	169	271	590	590
8	55	75	101	166	270	589	589
9	54	75	100	164	268	587	587
10	53	75	99	162	267	586	586
11	52	75	98	161	266	585	585
12	52	75	97	160	265	584	584
13	52	74	96	160	264	583	583
14	51	74	96	159	264	582	582
15	51	73	95	158	263	582	582
16	50	72	94	157	262	581	581
17	49	72	93	157	262	580	580
18	48	71	93	156	261	580	580
19	48	71	92	156	261	579	579
20	48	71	92	156	260	579	579
21	47	70	92	155	260	579	579
22	47	70	91	155	260	578	578
23	46	69	91	154	259	578	578
24	46	69	90	154	258	577	577
25	45	68	90	153	258	576	576
26	44	67	89	152	257	576	576
27	44	67	88	152	256	575	575
28	43	66	88	151	256	574	574
29	42	65	87	150	255	574	574
30	42	65	86	150	254	573	573

2.11. Nórska koruna

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	31	45	70	144	257	576	1206
2	32	46	70	144	258	576	970
3	32	47	71	137	253	572	792
4	32	49	72	138	251	570	656
5	33	51	77	140	250	569	569
6	33	52	79	144	249	568	568
7	34	53	80	146	249	567	567
8	33	53	79	144	248	566	566
9	32	53	78	142	247	566	566
10	32	54	78	141	246	565	565
11	32	54	77	141	246	564	564
12	32	54	76	140	245	563	563
13	31	54	76	139	244	563	563
14	31	54	75	139	243	562	562
15	30	53	74	138	243	561	561
16	29	52	74	137	242	560	560
17	29	52	73	137	241	560	560
18	28	51	73	136	241	560	560
19	28	51	73	136	241	559	559
20	28	51	73	136	241	559	559
21	28	51	73	136	241	559	559
22	28	51	73	136	241	559	559
23	28	51	72	136	241	559	559
24	28	51	72	136	240	559	559
25	27	50	72	135	240	559	559
26	27	50	72	135	240	559	559
27	27	50	71	135	240	558	558
28	27	50	71	135	239	558	558
29	26	49	71	134	239	558	558
30	26	49	71	134	239	557	557

2.12. Švajčiarsky frank

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	0	3	25	99	213	531	1181
2	1	5	26	100	214	532	950
3	2	5	27	94	210	529	775
4	3	7	30	96	209	528	642
5	4	9	35	99	209	527	541
6	5	11	39	104	209	527	527
7	5	14	40	106	209	527	527
8	6	14	40	105	209	527	527
9	7	15	40	104	209	527	527
10	8	16	40	104	209	527	527
11	9	18	41	105	210	528	528
12	9	18	40	104	208	527	527
13	10	19	41	105	209	528	528
14	11	19	41	104	209	528	528
15	12	18	40	103	208	527	527
16	13	17	39	102	207	526	526
17	13	17	39	102	207	526	526
18	14	17	39	102	207	526	526
19	14	18	39	103	207	526	526
20	16	19	40	103	208	527	527
21	16	19	40	104	208	527	527
22	17	20	40	104	208	527	527
23	17	20	40	104	208	527	527
24	18	22	40	103	208	527	527
25	18	22	40	103	208	527	527
26	20	23	40	103	208	527	527
27	20	23	41	103	208	527	527
28	21	24	43	103	208	526	526
29	21	26	44	103	208	526	526
30	22	26	45	103	208	526	526

2.13. Austrálsky dolár

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	47	61	85	159	273	591	1199
2	47	61	85	159	273	591	965
3	47	62	86	152	268	587	787
4	48	64	88	153	266	585	652
5	48	66	92	155	265	584	584
6	48	67	94	159	264	583	583
7	48	68	95	161	263	582	582
8	47	68	93	158	262	581	581
9	46	67	92	156	261	580	580
10	46	68	92	155	260	579	579
11	46	68	91	155	259	578	578
12	45	68	90	154	259	577	577
13	45	68	90	153	258	576	576
14	45	67	89	152	257	576	576
15	44	67	88	152	257	575	575
16	43	66	87	151	256	574	574
17	42	65	87	150	255	574	574
18	42	65	86	150	255	573	573
19	41	64	86	149	254	573	573
20	41	64	86	149	254	573	573
21	41	64	85	149	254	572	572
22	41	64	85	149	253	572	572
23	40	63	85	148	253	571	571
24	40	62	84	147	252	571	571
25	39	62	83	147	252	570	570
26	38	61	83	146	251	570	570
27	38	61	82	146	250	569	569
28	37	60	81	145	250	568	568
29	36	59	81	144	249	568	568
30	36	59	80	144	248	567	567

2.14. Thajský baht

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	17	31	55	129	243	561	1204
2	21	35	59	133	247	565	970
3	25	40	63	129	246	564	792
4	28	45	68	134	247	566	656
5	31	49	75	138	248	567	567
6	30	49	76	141	246	565	565
7	35	55	81	147	250	568	568
8	34	54	80	145	248	567	567
9	34	56	80	145	249	568	568
10	36	58	82	146	251	569	569
11	38	60	83	147	252	570	570
12	39	62	84	147	252	571	571
13	40	63	84	148	253	571	571
14	40	63	85	148	253	571	571
15	40	63	85	148	253	572	572
16	40	63	84	148	252	571	571
17	40	63	84	148	252	571	571
18	39	62	83	147	252	570	570
19	39	62	83	147	251	570	570
20	39	62	83	147	251	570	570
21	39	62	83	147	251	570	570
22	38	61	83	146	251	570	570
23	38	61	83	146	251	569	569
24	38	61	82	146	250	569	569
25	37	60	82	145	250	569	569
26	37	60	81	145	249	568	568
27	36	59	81	144	249	568	568
28	36	59	80	144	248	567	567
29	35	58	80	143	248	566	566
30	35	58	79	143	247	566	566

2.15. Kanadský dolár

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	16	30	55	129	242	561	1204
2	18	32	56	130	243	562	970
3	20	35	58	124	241	559	792
4	21	37	61	127	240	558	656
5	23	40	66	130	240	558	558
6	24	42	70	135	240	558	558
7	25	44	71	137	240	558	558
8	25	45	71	136	240	558	558
9	25	46	71	135	240	558	558
10	25	47	71	135	240	558	558
11	26	48	72	135	240	558	558
12	27	49	72	135	240	559	559
13	27	50	72	135	240	559	559
14	27	50	72	135	240	559	559
15	27	50	72	135	240	559	559
16	27	50	72	135	240	558	558
17	27	50	72	135	240	558	558
18	27	50	72	135	240	558	558
19	27	50	71	135	240	558	558
20	27	50	72	135	240	558	558
21	27	50	72	135	240	558	558
22	27	50	71	135	240	558	558
23	26	49	71	134	239	558	558
24	26	49	71	134	239	557	557
25	26	49	70	134	238	557	557
26	25	48	70	133	238	557	557
27	25	48	69	133	237	556	556
28	24	47	69	132	237	556	556
29	24	47	68	132	237	555	555
30	24	47	68	132	236	555	555

2.16. Čílské peso

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	51	64	89	163	276	595	1204
2	53	67	92	166	279	598	973
3	57	72	96	162	278	597	798
4	59	76	99	165	278	597	664
5	61	79	105	169	279	597	597
6	63	82	109	174	279	598	598
7	64	84	110	176	279	597	597
8	63	84	110	174	278	597	597
9	63	84	109	173	278	597	597
10	64	86	110	173	278	597	597
11	64	86	109	173	278	596	596
12	64	86	109	172	277	596	596
13	63	86	108	171	276	595	595
14	63	86	107	171	275	594	594
15	62	85	106	170	274	593	593
16	61	84	105	169	274	592	592
17	60	83	105	168	273	592	592
18	59	82	104	167	272	591	591
19	59	82	103	167	272	590	590
20	58	81	103	166	271	589	589
21	57	80	102	165	270	589	589
22	57	80	101	165	269	588	588
23	56	79	100	164	268	587	587
24	55	78	99	163	268	586	586
25	54	77	98	162	267	585	585
26	53	76	97	161	266	584	584
27	52	75	97	160	265	583	583
28	51	74	96	159	264	582	582
29	50	73	95	158	263	582	582
30	49	72	94	157	262	581	581

2.17. Kolumbijské peso

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	82	96	120	194	308	626	1270
2	86	100	125	199	312	631	1031
3	88	103	126	192	309	627	847
4	88	105	128	194	307	626	705
5	92	109	135	199	309	627	627
6	93	112	139	204	309	628	628
7	95	115	141	207	310	628	628
8	96	116	142	207	311	629	629
9	97	118	143	207	311	630	630
10	97	119	143	207	311	630	630
11	97	120	143	206	311	630	630
12	97	119	142	205	310	629	629
13	96	119	141	204	309	627	627
14	95	118	139	203	307	626	626
15	93	116	138	201	306	625	625
16	92	115	136	200	304	623	623
17	90	113	135	198	303	622	622
18	89	112	134	197	302	620	620
19	88	111	132	196	300	619	619
20	86	109	131	194	299	618	618
21	85	108	129	193	298	616	616
22	83	106	128	191	296	615	615
23	82	105	126	190	295	613	613
24	80	103	125	188	293	612	612
25	79	102	123	187	291	610	610
26	77	100	122	185	290	608	608
27	76	98	120	183	288	607	607
28	74	97	118	182	287	605	605
29	72	95	117	180	285	604	604
30	71	94	115	179	284	602	602

2.18. Hongkónsky dolár

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	10	24	48	122	236	554	1211
2	13	27	52	125	239	557	972
3	17	32	55	121	238	556	793
4	19	36	59	125	238	557	657
5	22	39	65	129	239	558	558
6	23	42	69	134	240	558	558
7	25	45	71	137	240	558	558
8	25	45	71	136	240	558	558
9	25	46	71	135	240	558	558
10	26	47	71	135	240	558	558
11	26	48	71	135	240	558	558
12	26	49	71	135	239	558	558
13	26	49	70	134	239	557	557
14	25	48	70	133	238	557	557
15	25	48	69	133	237	556	556
16	24	47	68	132	236	555	555
17	23	46	68	131	236	555	555
18	23	46	68	131	236	554	554
19	23	46	67	131	236	554	554
20	23	46	67	131	236	554	554
21	23	46	68	131	236	554	554
22	23	46	68	131	236	554	554
23	23	46	68	131	236	554	554
24	23	46	67	131	236	554	554
25	23	46	67	131	236	554	554
26	23	46	67	131	235	554	554
27	23	45	67	130	235	554	554
28	22	45	67	130	235	554	554
29	22	45	67	130	235	553	553
30	22	45	66	130	235	553	553

2.19. Indická rupia

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	95	109	134	208	321	640	1279
2	96	110	134	208	321	640	1034
3	97	112	135	201	318	636	846
4	98	114	138	203	316	635	704
5	99	116	142	206	316	635	635
6	99	118	145	210	315	634	634
7	100	119	146	212	315	633	633
8	100	120	146	211	314	633	633
9	99	120	145	209	313	632	632
10	98	119	143	207	312	631	631
11	97	119	142	205	310	629	629
12	95	118	140	204	308	627	627
13	94	116	138	202	306	625	625
14	92	115	136	200	305	623	623
15	90	113	135	198	303	621	621
16	88	111	133	196	301	619	619
17	86	109	131	194	299	618	618
18	85	108	129	193	298	616	616
19	84	106	128	191	296	615	615
20	83	105	127	190	295	614	614
21	81	104	126	189	294	613	613
22	80	103	125	188	293	612	612
23	79	102	124	187	292	610	610
24	78	101	122	186	291	609	609
25	77	100	121	185	289	608	608
26	76	99	120	183	288	607	607
27	74	97	119	182	287	606	606
28	73	96	118	181	286	605	605
29	72	95	117	180	285	603	603
30	71	94	116	179	284	602	602

2.20. Mexické peso

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	333	346	371	445	558	877	1300
2	83	97	122	196	309	628	1046
3	87	102	125	191	308	626	855
4	90	106	130	196	309	627	710
5	92	110	136	200	310	628	628
6	94	113	140	205	310	629	629
7	96	115	142	208	311	629	629
8	96	117	143	207	311	630	630
9	97	118	143	207	311	630	630
10	97	119	143	206	311	630	630
11	97	120	143	206	311	630	630
12	98	121	143	206	311	630	630
13	99	121	143	207	311	630	630
14	99	122	144	207	312	631	631
15	100	123	144	208	313	631	631
16	101	124	145	209	314	632	632
17	102	125	146	210	315	633	633
18	103	126	147	211	316	634	634
19	104	127	148	212	316	635	635
20	104	127	149	212	317	636	636
21	104	127	149	212	317	636	636
22	104	127	149	212	317	635	635
23	104	126	148	211	316	635	635
24	103	126	147	211	315	634	634
25	102	125	146	210	314	633	633
26	100	123	145	208	313	632	632
27	99	122	144	207	312	630	630
28	98	121	142	206	310	629	629
29	96	119	141	204	309	628	628
30	95	118	139	203	308	626	626

2.21. Nový taiwanský dolár

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	0	11	36	110	223	542	1198
2	1	11	36	110	223	542	964
3	2	13	37	103	219	538	786
4	3	15	39	104	217	536	651
5	4	17	43	106	216	535	548
6	5	18	45	110	215	534	534
7	5	20	47	112	215	533	533
8	7	20	45	110	214	533	533
9	7	19	44	108	213	532	532
10	8	20	44	108	213	531	531
11	9	21	44	108	212	531	531
12	9	22	44	108	212	531	531
13	11	22	44	108	212	531	531
14	11	23	44	108	213	531	531
15	12	23	45	108	213	531	531
16	13	23	45	108	213	531	531
17	13	24	45	109	213	532	532
18	14	24	46	109	214	532	532
19	15	25	46	110	214	533	533
20	16	26	47	111	215	534	534
21	17	26	48	111	216	535	535
22	17	27	49	112	217	535	535
23	18	28	49	113	217	536	536
24	18	28	50	113	218	536	536
25	20	29	50	114	218	537	537
26	20	29	50	114	219	537	537
27	21	29	51	114	219	538	538
28	21	30	51	114	219	538	538
29	22	30	51	115	220	538	538
30	22	30	52	115	220	538	538

2.22. Novozélandský dolár

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	53	67	91	165	278	597	1201
2	54	67	92	166	279	598	966
3	54	70	93	159	275	594	788
4	55	71	95	160	274	592	653
5	55	73	99	163	273	591	591
6	56	75	102	167	272	591	591
7	56	75	102	168	271	589	589
8	55	76	102	166	270	589	589
9	55	76	101	165	269	588	588
10	54	76	100	163	268	587	587
11	53	75	98	162	267	585	585
12	52	75	97	160	265	584	584
13	51	74	95	159	264	582	582
14	50	73	94	157	262	581	581
15	48	71	93	156	261	580	580
16	47	70	91	155	259	578	578
17	45	68	90	153	258	577	577
18	44	67	89	152	257	576	576
19	44	66	88	151	256	575	575
20	43	66	87	151	256	574	574
21	42	65	87	150	255	574	574
22	42	65	86	150	255	573	573
23	41	64	86	149	254	572	572
24	40	63	85	148	253	572	572
25	40	63	84	148	252	571	571
26	39	62	84	147	252	570	570
27	38	61	83	146	251	570	570
28	38	61	82	146	250	569	569
29	37	60	82	145	250	568	568
30	36	59	81	144	249	568	568

2.23. Juhoafrický rand

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	116	130	155	229	342	661	1283
2	117	131	156	230	343	662	1037
3	120	135	158	224	341	659	850
4	121	138	161	227	340	659	709
5	123	141	167	230	340	659	659
6	124	143	170	235	340	659	659
7	125	144	171	237	340	658	658
8	124	144	170	235	339	658	658
9	123	144	169	233	338	657	657
10	123	145	169	232	337	656	656
11	122	144	168	231	336	654	654
12	121	143	166	229	334	653	653
13	119	142	164	227	332	651	651
14	117	140	162	225	330	649	649
15	115	138	160	223	328	647	647
16	113	136	157	221	325	644	644
17	111	134	155	219	323	642	642
18	108	131	153	216	321	640	640
19	106	129	151	214	319	638	638
20	105	128	149	213	317	636	636
21	103	126	148	211	316	634	634
22	101	124	146	209	314	633	633
23	99	122	144	207	312	631	631
24	98	121	142	206	310	629	629
25	96	119	140	204	308	627	627
26	94	117	138	202	307	625	625
27	92	115	137	200	305	624	624
28	91	114	135	198	303	622	622
29	89	112	133	197	302	620	620
30	87	110	132	195	300	619	619

2.24. Brazílsky real

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	170	184	208	282	396	714	1252
2	179	193	217	291	405	723	1021
3	185	200	223	289	406	724	843
4	187	203	227	293	406	724	724
5	188	206	232	296	406	724	724
6	188	207	234	299	404	723	723
7	188	208	235	301	403	722	722
8	187	207	233	298	402	720	720
9	185	207	231	296	400	719	719
10	185	206	230	294	399	717	717
11	183	206	229	292	397	716	716
12	181	204	226	290	394	713	713
13	179	202	223	287	392	710	710
14	176	199	220	284	389	707	707
15	173	196	217	281	385	704	704
16	170	193	214	278	382	701	701
17	166	189	211	274	379	698	698
18	163	186	208	271	376	695	695
19	160	183	205	268	373	692	692
20	157	180	202	265	370	689	689
21	154	177	199	262	367	686	686
22	151	174	196	259	364	683	683
23	148	171	193	256	361	680	680
24	145	168	190	253	358	676	676
25	142	165	186	250	355	673	673
26	139	162	183	247	352	670	670
27	136	159	181	244	349	667	667
28	133	156	178	241	346	665	665
29	131	153	175	238	343	662	662
30	128	151	172	236	340	659	659

2.25. Čínsky jüan

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	30	44	69	143	256	575	1223
2	31	45	70	144	257	576	985
3	32	48	71	137	254	572	805
4	33	50	73	139	252	571	668
5	34	52	78	142	251	570	570
6	35	53	81	146	251	569	569
7	35	55	82	147	250	569	569
8	34	54	80	145	249	567	567
9	33	54	79	143	248	567	567
10	33	55	79	142	247	566	566
11	33	55	78	142	246	565	565
12	33	55	77	141	246	564	564
13	32	55	77	140	245	564	564
14	32	55	76	140	245	563	563
15	32	55	76	140	244	563	563
16	32	54	76	139	244	563	563
17	31	54	76	139	244	563	563
18	31	54	76	139	244	563	563
19	32	54	76	139	244	563	563
20	32	55	76	140	244	563	563
21	32	55	76	140	244	563	563
22	32	55	76	140	244	563	563
23	31	54	76	139	244	563	563
24	31	54	76	139	244	563	563
25	31	54	75	139	244	562	562
26	31	54	75	139	243	562	562
27	30	53	75	138	243	562	562
28	30	53	74	138	243	561	561
29	30	53	74	138	242	561	561
30	29	52	74	137	242	561	561

2.26. Malajzijský ringgit

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	28	41	66	140	253	572	1235
2	29	43	68	142	255	574	996
3	32	47	70	136	253	571	814
4	34	50	74	140	253	571	676
5	36	54	80	144	253	572	572
6	38	56	83	148	254	572	572
7	39	59	86	151	254	573	573
8	39	59	85	150	254	573	573
9	39	60	85	149	254	573	573
10	40	62	86	150	254	573	573
11	41	63	86	150	255	573	573
12	42	64	87	150	255	574	574
13	42	65	87	150	255	573	573
14	42	65	86	150	255	573	573
15	42	65	86	150	254	573	573
16	41	64	86	149	254	573	573
17	41	64	86	149	254	573	573
18	41	64	86	149	254	573	573
19	41	64	86	149	254	573	573
20	42	65	86	150	254	573	573
21	42	65	86	150	255	573	573
22	42	65	86	150	254	573	573
23	42	64	86	149	254	573	573
24	41	64	86	149	254	572	572
25	41	64	85	149	253	572	572
26	40	63	85	148	253	572	572
27	40	63	84	148	252	571	571
28	39	62	84	147	252	571	571
29	39	62	83	147	251	570	570
30	38	61	83	146	251	569	569

2.27. Ruský rubel

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	126	140	165	239	352	671	1301
2	125	139	163	237	351	669	1051
3	125	140	163	230	346	664	860
4	125	142	165	231	344	663	713
5	126	143	169	233	343	662	662
6	125	144	171	236	341	660	660
7	126	145	172	238	340	659	659
8	125	145	171	236	340	658	658
9	123	145	169	234	338	657	657
10	123	145	169	233	338	656	656
11	123	145	169	232	337	655	655
12	122	145	167	231	336	654	654
13	122	144	166	230	334	653	653
14	120	143	165	228	333	652	652
15	118	141	163	226	331	649	649
16	116	139	160	224	329	647	647
17	113	136	158	221	326	645	645
18	111	134	156	219	324	642	642
19	109	132	153	217	322	640	640
20	107	130	151	215	320	638	638
21	105	127	149	212	317	636	636
22	102	125	147	210	315	634	634
23	100	123	145	208	313	631	631
24	98	121	142	206	311	629	629
25	96	119	140	204	308	627	627
26	94	117	138	201	306	625	625
27	92	114	136	199	304	623	623
28	89	112	134	197	302	621	621
29	87	110	132	195	300	619	619
30	86	109	130	193	298	617	617

2.28. Singapurský dolár

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	0	12	37	111	224	543	1201
2	1	14	39	112	226	545	968
3	3	18	41	107	224	542	791
4	5	21	45	110	224	542	655
5	7	25	51	114	224	543	552
6	9	27	55	120	225	543	543
7	10	30	57	122	225	544	544
8	10	30	56	121	225	544	544
9	10	31	56	120	225	543	543
10	11	32	56	120	225	543	543
11	11	33	56	120	224	543	543
12	11	34	56	119	224	543	543
13	11	34	56	119	224	543	543
14	11	34	55	119	224	542	542
15	12	34	55	119	224	542	542
16	13	33	55	118	223	542	542
17	13	33	55	118	223	542	542
18	14	33	55	118	223	542	542
19	15	34	55	119	223	542	542
20	16	34	56	119	224	543	543
21	17	35	56	120	224	543	543
22	17	35	56	120	225	543	543
23	18	35	57	120	225	544	544
24	18	35	57	120	225	544	544
25	20	36	57	121	225	544	544
26	20	36	57	121	225	544	544
27	21	36	57	121	226	544	544
28	21	36	57	121	226	544	544
29	22	36	57	121	226	544	544
30	22	36	58	121	226	544	544

2.29. Juhokórejský won

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	36	50	74	148	261	580	1207
2	36	50	74	148	262	580	972
3	36	51	75	141	257	576	793
4	36	52	76	142	255	574	657
5	37	54	80	144	254	572	572
6	39	57	85	150	255	574	574
7	37	56	83	149	251	570	570
8	40	60	86	151	255	574	574
9	39	60	85	149	254	573	573
10	34	56	80	143	248	567	567
11	30	52	75	139	244	562	562
12	27	50	72	136	240	559	559
13	25	48	70	133	238	556	556
14	23	46	68	131	236	555	555
15	22	45	66	130	234	553	553
16	20	43	65	128	233	552	552
17	19	42	64	127	232	551	551
18	19	42	63	127	231	550	550
19	18	41	63	126	231	550	550
20	18	41	63	126	231	550	550
21	18	41	63	126	231	550	550
22	18	41	63	126	231	550	550
23	18	41	63	126	231	550	550
24	18	41	63	126	231	549	549
25	20	41	62	126	231	549	549
26	20	41	62	126	231	549	549
27	21	41	62	126	230	549	549
28	21	41	62	126	230	549	549
29	22	41	62	125	230	549	549
30	22	40	62	125	230	549	549

2.30. Turecká líra

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	201	215	239	313	426	745	1395
2	197	211	235	309	422	741	1141
3	193	208	231	297	414	732	940
4	189	205	229	295	408	726	783
5	185	203	229	293	403	721	721
6	182	200	228	293	398	716	716
7	178	198	225	290	393	712	712
8	174	194	220	285	389	707	707
9	170	191	216	280	384	703	703
10	166	188	211	275	380	699	699
11	162	184	208	271	376	694	694
12	159	181	203	267	372	690	690
13	155	178	199	263	368	686	686
14	151	174	196	259	364	682	682
15	148	171	192	256	360	679	679
16	144	167	189	252	357	675	675
17	141	164	185	249	354	672	672
18	138	161	182	246	351	669	669
19	135	158	179	243	348	666	666
20	132	155	177	240	345	664	664
21	130	153	174	238	342	661	661
22	127	150	171	235	340	658	658
23	124	147	169	232	337	656	656
24	122	145	166	230	334	653	653
25	119	142	164	227	332	650	650
26	117	140	161	225	329	648	648
27	114	137	159	222	327	646	646
28	112	135	156	220	325	643	643
29	110	133	154	218	322	641	641
30	108	131	152	216	320	639	639

2.31. Americký dolár

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	8	26	50	105	241	560	1204
2	8	26	50	105	241	560	967
3	10	29	52	101	239	558	788
4	12	33	55	98	239	558	653
5	16	40	61	101	240	559	559
6	18	43	65	97	241	559	559
7	19	45	64	91	241	560	560
8	17	44	63	91	241	560	560
9	18	45	65	94	241	560	560
10	20	48	68	98	241	560	560
11	22	50	70	101	241	560	560
12	23	53	71	102	241	560	560
13	25	54	71	102	241	560	560
14	25	55	72	102	241	560	560
15	25	55	72	102	241	560	560
16	25	55	72	102	241	560	560
17	25	55	72	102	241	560	560
18	25	55	72	102	241	560	560
19	25	55	72	102	241	560	560
20	25	55	72	102	241	560	560
21	25	55	72	102	242	560	560
22	25	55	72	102	242	560	560
23	25	55	72	102	242	560	560
24	25	55	72	102	242	560	560
25	25	55	72	102	242	560	560
26	25	55	72	102	241	560	560
27	25	55	72	102	241	560	560
28	25	55	72	102	241	560	560
29	25	55	72	102	241	559	559
30	25	55	72	102	241	559	559

2.32. Japonský jen

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	0	3	14	88	202	520	1192
2	1	5	13	87	200	519	959
3	2	5	12	79	195	514	782
4	3	6	14	80	193	511	647
5	4	6	18	82	192	511	544
6	5	8	21	86	192	510	510
7	5	9	23	89	191	510	510
8	6	9	22	87	191	510	510
9	7	10	22	86	191	510	510
10	8	10	23	86	191	510	510
11	9	12	23	87	191	510	510
12	9	12	23	87	192	510	510
13	10	13	24	87	192	510	510
14	11	13	26	87	192	511	511
15	12	15	27	88	192	511	511
16	13	16	28	88	192	511	511
17	13	16	30	88	193	511	511
18	14	17	31	89	193	512	512
19	14	18	32	89	194	512	512
20	16	19	33	90	194	513	513
21	16	19	34	90	195	514	514
22	17	20	36	91	195	514	514
23	17	21	37	91	196	514	514
24	18	22	38	91	196	515	515
25	18	22	39	91	196	515	515
26	20	23	40	91	196	515	515
27	20	23	41	91	196	515	515
28	21	24	43	91	196	515	515
29	22	26	44	91	196	515	515
30	22	26	45	91	196	515	515

3. Iné expozície

3.1. Euro

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	1	15	21	43	163	294	3032
2	1	15	21	43	163	333	2257
3	1	15	23	48	158	347	1703
4	1	16	26	52	155	346	1315
5	2	18	30	54	155	338	1042
6	3	21	32	57	155	325	845
7	5	23	34	59	155	309	698
8	5	24	35	62	155	293	587
9	5	25	37	65	155	276	500
10	6	26	38	67	155	260	430
11	6	26	39	68	155	249	373
12	6	26	39	68	155	249	327
13	6	26	39	68	155	249	288
14	6	26	39	68	155	249	255
15	6	26	39	68	155	249	249
16	6	26	40	68	155	249	249
17	6	26	43	68	155	249	249
18	6	26	45	68	155	249	249
19	7	26	47	68	155	249	249
20	7	26	50	68	155	249	249
21	7	26	52	68	155	249	249
22	7	26	54	68	155	249	249
23	8	26	57	68	155	249	249
24	8	26	59	68	155	249	249
25	9	26	61	68	155	249	249
26	9	26	63	68	155	249	249
27	9	26	66	68	155	249	249
28	10	26	68	70	155	249	249
29	10	26	71	72	155	249	249
30	10	26	73	74	155	249	249

3.2. Česká koruna

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	9	22	28	50	170	299	3086
2	10	24	30	52	172	338	2296
3	10	24	33	57	167	352	1732
4	10	25	35	61	164	351	1338
5	10	27	38	62	164	343	1059
6	11	28	40	65	163	329	859
7	12	30	41	66	162	314	709
8	12	31	42	68	162	297	596
9	11	31	43	71	161	280	507
10	11	31	44	73	161	263	436
11	11	31	44	73	160	254	378
12	10	30	43	72	160	254	331
13	10	30	43	72	159	253	292
14	9	29	42	71	159	253	258
15	9	29	42	71	158	252	252
16	8	28	41	70	158	252	252
17	8	28	43	70	157	251	251
18	8	28	46	70	157	251	251
19	8	28	48	70	157	251	251
20	8	29	50	70	158	252	252
21	9	29	53	71	158	252	252
22	9	29	55	71	158	252	252
23	9	29	57	71	158	252	252
24	9	29	60	71	158	252	252
25	9	29	62	71	158	253	253
26	9	29	65	71	158	253	253
27	9	29	67	71	158	252	252
28	10	29	69	71	158	252	252
29	10	29	72	73	158	252	252
30	10	29	74	74	158	252	252

3.3. Dánska koruna

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	1	14	21	43	163	294	3032
2	1	14	21	43	163	333	2256
3	1	15	23	48	157	347	1702
4	1	16	26	52	155	346	1315
5	2	18	30	54	155	338	1042
6	3	20	32	57	155	324	845
7	5	23	34	59	155	309	698
8	5	24	35	62	155	293	587
9	5	25	37	65	155	276	500
10	6	25	38	67	155	260	430
11	6	26	39	68	155	249	373
12	6	26	39	68	155	249	327
13	6	26	39	68	155	249	288
14	6	26	39	68	155	249	255
15	6	26	39	68	155	249	249
16	6	26	40	68	155	249	249
17	6	26	43	68	155	249	249
18	6	26	45	68	155	249	249
19	7	26	47	68	155	249	249
20	7	26	50	68	155	249	249
21	7	26	52	68	155	249	249
22	7	26	54	68	155	249	249
23	8	26	57	68	155	249	249
24	8	26	59	68	155	249	249
25	9	26	61	68	155	249	249
26	9	26	63	68	155	249	249
27	9	26	66	68	155	249	249
28	10	26	68	70	155	249	249
29	10	26	71	72	155	249	249
30	10	26	73	74	155	249	249

3.4. Maďarský forint

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	75	88	95	117	237	333	3090
2	72	85	91	113	233	340	2305
3	74	88	96	121	230	354	1742
4	72	86	97	122	226	354	1348
5	70	86	98	122	224	346	1070
6	70	87	99	124	222	334	869
7	70	88	99	124	220	318	719
8	68	87	99	125	219	313	605
9	68	87	99	127	218	312	516
10	64	84	97	126	214	308	445
11	62	82	95	124	211	305	387
12	61	81	94	123	210	304	339
13	60	80	93	122	209	303	303
14	60	80	92	122	209	303	303
15	59	79	92	121	208	303	303
16	59	79	92	121	208	302	302
17	58	78	91	120	207	302	302
18	58	78	90	120	207	301	301
19	57	77	90	119	206	300	300
20	56	76	89	118	205	300	300
21	56	76	88	118	205	299	299
22	55	75	88	117	204	298	298
23	54	74	87	116	203	297	297
24	53	73	86	115	202	296	296
25	52	72	85	114	201	295	295
26	51	71	84	113	200	294	294
27	50	70	83	112	199	293	293
28	49	69	82	111	198	292	292
29	48	68	80	110	197	291	291
30	47	67	79	109	196	290	290

3.5. Švédka koruna

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	5	18	25	47	167	297	3056
2	7	20	26	48	169	335	2274
3	7	21	30	55	164	349	1716
4	8	23	33	59	162	348	1325
5	9	25	37	61	162	340	1050
6	10	28	39	64	162	327	851
7	12	30	41	66	162	311	703
8	11	30	42	68	162	295	591
9	11	31	43	71	161	278	503
10	11	31	44	72	161	261	433
11	11	31	44	73	160	254	376
12	11	31	44	73	160	254	330
13	11	31	44	73	160	254	291
14	11	31	44	73	160	254	258
15	11	31	43	72	160	254	254
16	10	30	43	72	159	253	253
17	10	30	43	72	159	254	254
18	10	30	46	72	159	254	254
19	10	30	49	72	160	254	254
20	11	31	50	73	160	254	254
21	11	31	53	73	160	255	255
22	11	31	56	73	161	255	255
23	12	32	58	74	161	255	255
24	12	32	60	74	161	255	255
25	12	32	62	74	161	255	255
26	12	32	65	74	161	255	255
27	12	32	67	74	161	255	255
28	12	32	70	73	161	255	255
29	11	31	72	74	161	255	255
30	11	31	74	76	161	255	255

3.6. Chorvátska kuna

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	44	58	64	86	206	302	3060
2	48	61	68	90	210	336	2281
3	52	66	74	99	209	351	1723
4	54	69	79	105	208	350	1332
5	56	72	84	108	209	342	1056
6	57	75	86	111	209	329	857
7	58	77	87	113	209	314	709
8	57	76	88	114	208	302	596
9	56	76	88	116	206	300	508
10	55	75	88	117	205	299	438
11	54	74	87	116	203	298	380
12	53	73	86	115	202	296	333
13	51	71	84	113	201	295	295
14	50	70	83	112	199	293	293
15	49	69	82	111	198	292	292
16	48	68	81	110	197	291	291
17	47	67	80	109	196	291	291
18	47	67	79	109	196	290	290
19	46	66	79	108	195	289	289
20	45	65	78	107	195	289	289
21	45	65	78	107	194	288	288
22	44	64	77	106	193	287	287
23	43	63	76	105	192	286	286
24	42	62	75	104	192	286	286
25	42	62	74	104	191	285	285
26	41	61	74	103	190	284	284
27	40	60	73	102	189	283	283
28	39	59	72	101	188	282	282
29	38	58	72	100	187	282	282
30	37	57	75	99	187	281	281

3.7. Bulharský lev

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	1	14	20	42	162	294	3030
2	1	14	20	42	162	333	2255
3	1	14	22	47	157	346	1701
4	1	15	25	51	154	346	1314
5	1	17	29	53	154	337	1041
6	2	20	31	56	154	324	844
7	4	22	33	58	154	309	698
8	4	23	34	61	154	293	586
9	4	24	36	64	154	276	499
10	5	25	37	66	154	260	430
11	5	25	38	67	154	248	373
12	5	25	38	67	154	248	327
13	5	25	38	67	154	248	288
14	5	25	38	67	154	248	255
15	5	25	38	67	154	248	248
16	6	25	40	67	154	248	248
17	6	25	43	67	154	248	248
18	6	25	45	67	154	248	248
19	7	25	47	67	154	248	248
20	7	25	50	67	154	248	248
21	7	25	52	67	154	248	248
22	7	25	54	67	154	248	248
23	8	25	57	67	154	248	248
24	8	25	59	67	154	248	248
25	9	25	61	67	154	248	248
26	9	25	63	67	154	248	248
27	9	25	66	68	154	248	248
28	10	25	68	70	154	248	248
29	10	25	70	72	154	248	248
30	10	25	73	74	154	249	249

3.8. Britská libra

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	0	11	22	45	181	298	3076
2	0	11	22	45	181	337	2288
3	1	11	24	50	176	351	1726
4	1	13	26	56	172	350	1333
5	1	16	28	59	171	342	1056
6	2	18	33	60	170	328	856
7	3	21	36	60	169	313	707
8	5	24	37	60	168	296	594
9	8	31	42	59	167	279	505
10	10	34	42	57	166	262	435
11	9	33	41	57	165	259	377
12	8	32	41	56	164	258	330
13	7	31	42	57	164	258	291
14	7	31	42	57	163	257	257
15	7	31	42	57	162	256	256
16	7	31	43	57	161	255	255
17	7	31	43	57	160	254	254
18	7	31	46	57	159	253	253
19	7	31	47	57	159	253	253
20	7	31	50	57	160	254	254
21	7	31	53	57	160	254	254
22	8	31	54	59	160	254	254
23	8	31	57	61	159	253	253
24	8	31	59	62	158	253	253
25	9	31	62	64	158	252	252
26	9	31	64	66	157	251	251
27	9	31	66	68	157	251	251
28	10	31	68	70	156	251	251
29	10	31	70	72	156	250	250
30	10	31	73	74	156	250	250

3.9. Rumunský leu

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	81	94	101	123	243	339	3212
2	79	92	99	121	241	352	2402
3	77	91	99	124	234	368	1818
4	75	90	100	126	229	369	1408
5	73	89	101	125	226	361	1118
6	72	90	101	126	224	348	909
7	71	90	101	126	222	333	753
8	69	88	99	126	219	316	633
9	67	87	99	127	217	311	540
10	66	86	99	127	215	310	466
11	65	85	98	126	214	308	405
12	63	83	96	125	212	306	355
13	61	82	94	123	211	305	313
14	60	80	93	122	209	303	303
15	59	79	92	121	208	302	302
16	57	78	90	119	207	301	301
17	56	76	89	118	206	300	300
18	55	75	88	117	205	299	299
19	55	75	87	117	204	298	298
20	54	74	87	116	203	297	297
21	53	73	86	115	202	296	296
22	52	72	85	114	201	295	295
23	51	71	84	113	200	294	294
24	50	70	83	112	199	293	293
25	49	69	82	111	198	292	292
26	48	68	81	110	197	291	291
27	47	67	80	109	196	290	290
28	46	66	79	108	195	289	289
29	45	65	78	107	194	288	288
30	44	64	78	106	193	287	287

3.10. Poľský zlotý

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	54	67	73	96	216	312	3086
2	53	66	72	94	214	339	2301
3	51	65	74	98	208	353	1738
4	50	65	76	101	205	353	1344
5	49	65	77	101	203	345	1066
6	49	66	78	103	201	332	865
7	49	67	78	103	199	317	716
8	48	67	78	104	198	300	602
9	47	66	78	106	196	290	513
10	46	66	78	107	195	289	442
11	45	65	78	107	194	288	384
12	44	64	77	106	193	287	336
13	43	63	76	105	193	287	296
14	43	63	76	105	192	286	286
15	42	62	75	104	191	285	285
16	41	61	74	103	190	284	284
17	40	60	73	102	190	284	284
18	40	60	73	102	189	283	283
19	39	59	72	101	189	283	283
20	39	59	72	101	188	282	282
21	39	59	72	101	188	282	282
22	38	58	71	100	188	282	282
23	38	58	71	100	187	281	281
24	37	57	70	99	187	281	281
25	37	57	70	99	186	280	280
26	36	56	69	98	185	279	279
27	35	55	68	97	184	279	279
28	35	55	71	97	184	278	278
29	34	54	73	96	183	277	277
30	33	53	76	95	182	276	276

3.11. Nórska koruna

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	27	40	46	68	188	299	3085
2	27	40	47	69	189	338	2297
3	26	40	48	73	183	352	1733
4	25	40	50	76	179	352	1338
5	25	41	53	77	178	343	1060
6	26	43	54	79	177	330	859
7	26	45	55	81	177	314	710
8	26	44	56	82	176	297	597
9	25	45	57	85	175	281	508
10	25	45	57	86	174	268	437
11	24	44	57	86	174	268	380
12	24	44	56	86	173	267	333
13	23	43	56	85	172	266	293
14	22	42	55	84	171	265	265
15	21	41	54	83	171	265	265
16	21	41	54	83	170	264	264
17	20	40	53	82	169	263	263
18	20	40	53	82	169	263	263
19	20	40	52	82	169	263	263
20	20	40	53	82	169	263	263
21	20	40	53	82	169	263	263
22	20	40	56	82	169	263	263
23	19	39	58	81	169	263	263
24	19	39	61	81	168	263	263
25	19	39	62	81	168	262	262
26	19	39	65	81	168	262	262
27	18	38	67	80	168	262	262
28	18	38	70	80	167	261	261
29	18	38	72	80	167	261	261
30	18	38	74	80	167	261	261

3.12. Švajčiarsky frank

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	0	0	3	24	144	293	3017
2	0	1	6	25	145	331	2245
3	1	1	8	30	139	345	1694
4	1	3	11	34	137	345	1309
5	1	4	14	36	137	336	1038
6	2	4	16	39	137	323	842
7	2	6	19	41	137	308	696
8	2	6	22	43	137	292	585
9	2	7	23	46	137	275	498
10	4	8	26	48	137	259	429
11	4	9	29	50	138	243	372
12	4	9	30	49	136	231	326
13	4	10	33	50	137	232	287
14	4	11	36	50	137	231	254
15	5	12	38	49	136	230	230
16	6	12	40	48	135	229	229
17	6	14	43	49	135	229	229
18	6	14	45	50	135	229	229
19	7	15	47	53	135	230	230
20	7	16	49	54	136	230	230
21	7	17	52	57	136	230	230
22	7	17	54	59	136	231	231
23	8	19	57	60	136	230	230
24	8	19	58	62	136	230	230
25	8	20	61	64	136	230	230
26	9	21	63	66	136	230	230
27	9	22	66	68	136	230	230
28	10	22	68	70	136	230	230
29	10	24	70	72	136	230	230
30	10	24	73	74	136	230	230

3.13. Austrálsky dolár

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	42	55	62	84	204	300	3066
2	42	55	62	84	204	336	2282
3	41	55	63	88	198	350	1722
4	40	55	65	91	194	350	1331
5	40	56	68	92	193	341	1055
6	40	58	69	94	192	328	855
7	41	59	70	95	191	313	707
8	40	59	70	97	190	296	594
9	39	59	71	99	189	283	506
10	39	59	71	100	188	282	436
11	38	58	71	100	187	281	378
12	37	57	70	99	187	281	331
13	37	57	70	99	186	280	292
14	36	56	69	98	185	279	279
15	35	55	68	97	185	279	279
16	34	55	67	96	184	278	278
17	34	54	67	96	183	277	277
18	33	53	66	95	183	277	277
19	33	53	66	95	182	276	276
20	33	53	66	95	182	276	276
21	33	53	65	95	182	276	276
22	32	52	65	94	181	275	275
23	32	52	65	94	181	275	275
24	31	51	64	93	180	274	274
25	30	50	63	92	180	274	274
26	30	50	64	92	179	273	273
27	29	49	67	91	178	272	272
28	28	48	68	90	178	272	272
29	28	48	71	90	177	271	271
30	27	47	74	89	176	270	270

3.14. Thajský baht

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	12	25	32	54	174	299	3079
2	16	29	36	58	178	338	2295
3	19	33	41	66	175	352	1733
4	21	36	46	72	175	352	1339
5	23	39	51	75	176	344	1062
6	22	40	51	76	174	331	861
7	28	46	57	82	178	315	712
8	26	45	57	83	177	299	599
9	27	47	59	87	177	282	510
10	29	49	62	90	179	273	439
11	30	50	63	92	180	274	381
12	31	51	64	93	180	274	334
13	31	51	64	93	181	275	294
14	32	52	65	94	181	275	275
15	32	52	65	94	181	275	275
16	31	51	64	93	180	275	275
17	31	51	64	93	180	275	275
18	31	51	63	93	180	274	274
19	30	50	63	92	179	273	273
20	30	50	63	92	179	274	274
21	30	50	63	92	179	273	273
22	30	50	63	92	179	273	273
23	30	50	62	92	179	273	273
24	29	49	62	91	178	272	272
25	29	49	62	91	178	272	272
26	28	48	65	90	177	272	272
27	28	48	67	90	177	271	271
28	27	47	70	89	176	270	270
29	27	47	72	89	176	270	270
30	26	46	75	88	175	269	269

3.15. Kanadský dolár

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	12	25	31	53	173	299	3079
2	13	26	32	54	174	338	2294
3	13	27	36	60	170	352	1732
4	14	28	39	64	168	352	1339
5	14	30	42	66	168	343	1061
6	16	33	45	70	168	330	860
7	17	36	46	72	168	315	711
8	17	36	48	74	168	298	597
9	18	37	49	77	168	281	508
10	18	38	51	79	168	264	437
11	19	39	51	80	168	262	380
12	19	39	52	81	168	262	332
13	19	39	52	81	168	262	293
14	19	39	52	81	168	262	262
15	19	39	52	81	168	262	262
16	19	39	52	81	168	262	262
17	19	39	52	81	168	262	262
18	19	39	52	81	168	262	262
19	19	39	51	81	168	262	262
20	19	39	52	81	168	262	262
21	19	39	53	81	168	262	262
22	18	38	55	80	168	262	262
23	18	38	57	80	167	261	261
24	18	38	60	80	167	261	261
25	17	37	62	79	166	260	260
26	17	37	64	79	166	260	260
27	16	36	67	78	166	260	260
28	16	36	69	78	165	259	259
29	16	36	72	77	165	259	259
30	15	35	74	77	164	258	258

3.16. Čílské peso

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	46	59	65	87	207	303	3080
2	49	62	68	90	210	339	2303
3	51	65	73	98	208	355	1746
4	52	67	77	103	206	356	1355
5	53	69	81	105	207	349	1077
6	55	72	84	109	207	337	876
7	57	75	86	111	207	322	726
8	56	75	86	113	206	306	612
9	56	76	88	116	206	300	522
10	57	76	89	118	206	300	450
11	56	76	89	118	206	300	391
12	56	76	89	118	205	299	343
13	55	75	88	117	204	298	302
14	54	74	87	116	203	297	297
15	53	73	86	115	202	297	297
16	52	72	85	114	202	296	296
17	52	72	85	114	201	295	295
18	51	71	84	113	200	294	294
19	50	70	83	112	200	294	294
20	50	70	83	112	199	293	293
21	49	69	82	111	198	292	292
22	48	68	81	110	197	291	291
23	47	67	80	109	196	291	291
24	46	66	79	108	196	290	290
25	45	65	78	107	195	289	289
26	45	65	77	106	194	288	288
27	44	64	76	106	193	287	287
28	43	63	76	105	192	286	286
29	42	62	75	104	191	285	285
30	41	61	77	103	190	284	284

3.17. Kolumbijské peso

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	77	90	97	119	239	335	3258
2	81	95	101	123	243	359	2449
3	81	95	104	129	238	377	1860
4	81	96	106	132	235	378	1444
5	83	100	111	135	237	371	1148
6	86	103	114	139	237	358	933
7	88	106	117	142	238	342	773
8	89	108	119	145	239	333	651
9	90	109	121	149	239	333	555
10	90	110	123	151	239	334	478
11	90	110	123	151	239	333	415
12	89	109	122	151	238	332	364
13	88	108	120	150	237	331	331
14	86	106	119	148	235	329	329
15	85	105	118	147	234	328	328
16	83	103	116	145	233	327	327
17	82	102	115	144	231	325	325
18	81	101	113	143	230	324	324
19	79	99	112	141	228	323	323
20	78	98	111	140	227	321	321
21	77	97	109	138	226	320	320
22	75	95	108	137	224	318	318
23	73	93	106	135	223	317	317
24	72	92	105	134	221	315	315
25	70	90	103	132	219	314	314
26	69	89	102	131	218	312	312
27	67	87	100	129	216	310	310
28	65	85	98	127	215	309	309
29	64	84	97	126	213	307	307
30	62	83	95	124	212	306	306

3.18. Hongkónsky dolár

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	5	18	25	47	167	300	3097
2	8	21	28	50	170	339	2302
3	10	24	33	57	167	353	1736
4	12	27	37	63	166	352	1341
5	14	30	42	66	167	343	1062
6	16	33	45	69	168	330	860
7	18	36	47	72	168	314	711
8	18	37	48	74	168	298	597
9	18	37	49	77	168	281	508
10	18	38	51	79	168	264	437
11	18	38	51	80	168	262	379
12	18	38	51	80	167	261	332
13	18	38	50	80	167	261	292
14	17	37	50	79	166	260	260
15	16	36	49	78	165	259	259
16	15	35	48	77	165	259	259
17	15	35	48	77	164	258	258
18	15	35	47	77	164	258	258
19	14	34	48	76	164	258	258
20	15	35	50	77	164	258	258
21	15	35	53	77	164	258	258
22	15	35	55	77	164	258	258
23	15	35	57	77	164	258	258
24	14	35	60	76	164	258	258
25	14	34	62	76	164	258	258
26	14	34	65	76	163	257	257
27	14	34	67	76	163	257	257
28	14	34	69	76	163	257	257
29	14	34	72	76	163	257	257
30	13	33	74	75	163	257	257

3.19. Indická rupia

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	90	104	110	132	252	348	3284
2	91	104	111	133	253	360	2456
3	90	104	113	137	247	376	1860
4	90	105	116	141	244	377	1442
5	91	107	118	143	244	369	1145
6	91	109	120	145	243	356	930
7	93	111	122	147	243	340	770
8	92	111	122	149	242	337	647
9	92	111	123	151	241	336	551
10	91	110	123	152	240	334	474
11	89	109	122	151	238	332	412
12	87	107	120	149	236	330	360
13	85	105	118	147	235	329	329
14	83	103	116	145	233	327	327
15	82	102	115	144	231	325	325
16	80	100	112	142	229	323	323
17	78	98	111	140	227	321	321
18	76	96	109	138	226	320	320
19	75	95	108	137	224	318	318
20	74	94	107	136	223	317	317
21	73	93	106	135	222	316	316
22	72	92	105	134	221	315	315
23	71	91	104	133	220	314	314
24	69	89	102	131	219	313	313
25	68	88	101	130	217	312	312
26	67	87	100	129	216	310	310
27	66	86	99	128	215	309	309
28	65	85	98	127	214	308	308
29	64	84	97	126	213	307	307
30	63	83	96	125	212	306	306

3.20. Mexické peso

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	328	341	347	369	489	585	3340
2	78	91	98	120	240	364	2489
3	80	94	103	127	237	379	1881
4	82	97	108	133	237	380	1457
5	84	100	112	136	238	372	1157
6	86	104	115	140	238	359	939
7	88	107	117	143	239	342	777
8	89	108	119	146	239	333	653
9	90	109	121	149	240	334	556
10	90	110	122	151	239	333	479
11	90	110	123	152	239	333	416
12	90	110	123	152	239	333	364
13	90	110	123	152	240	334	334
14	91	111	124	153	240	334	334
15	92	112	124	153	241	335	335
16	92	112	125	154	242	336	336
17	93	113	126	155	243	337	337
18	94	114	127	156	244	338	338
19	95	115	128	157	244	339	339
20	96	116	129	158	245	339	339
21	96	116	129	158	245	339	339
22	96	116	129	158	245	339	339
23	95	115	128	157	244	338	338
24	94	114	127	156	243	337	337
25	93	113	126	155	242	336	336
26	92	112	125	154	241	335	335
27	91	111	124	153	240	334	334
28	89	109	122	151	239	333	333
29	88	108	121	150	237	331	331
30	86	106	119	148	236	330	330

3.21. Nový taiwanský dolár

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	0	6	12	34	154	297	3063
2	0	6	12	34	154	336	2281
3	1	6	14	39	149	350	1721
4	1	6	16	42	145	349	1329
5	1	7	19	43	144	341	1052
6	2	9	20	45	144	327	853
7	2	11	22	47	143	312	705
8	2	11	22	49	142	295	592
9	2	11	24	51	141	278	504
10	4	11	26	52	141	262	434
11	4	11	29	53	140	246	377
12	4	11	32	53	140	234	330
13	4	11	33	53	140	235	291
14	4	11	36	53	141	235	257
15	5	12	39	54	141	235	235
16	6	13	40	54	141	235	235
17	6	14	43	54	141	235	235
18	6	14	46	55	142	236	236
19	7	15	48	55	142	237	237
20	7	16	50	56	143	237	237
21	7	17	53	57	144	238	238
22	8	17	55	60	145	239	239
23	8	19	57	62	145	239	239
24	8	20	60	64	146	240	240
25	9	20	62	65	146	240	240
26	9	22	65	67	147	241	241
27	9	22	67	69	147	241	241
28	10	23	69	71	147	241	241
29	10	24	72	73	148	242	242
30	10	24	74	74	148	242	242

3.22. Novozélandský dolár

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	48	61	67	90	210	306	3070
2	49	62	68	90	210	337	2286
3	48	62	70	95	205	351	1725
4	47	62	73	98	202	350	1333
5	47	63	75	99	201	342	1056
6	48	66	77	102	200	328	856
7	49	67	78	103	199	313	708
8	48	67	78	105	198	296	595
9	48	67	79	107	198	292	506
10	47	67	79	108	196	290	436
11	45	65	78	107	195	289	379
12	44	64	77	106	193	287	332
13	43	63	75	104	192	286	292
14	41	61	74	103	190	284	284
15	40	60	73	102	189	283	283
16	38	58	71	100	187	281	281
17	37	57	70	99	186	280	280
18	36	56	69	98	185	279	279
19	35	55	68	97	184	278	278
20	35	55	67	97	184	278	278
21	34	54	67	96	183	277	277
22	33	53	66	95	183	277	277
23	33	53	66	95	182	276	276
24	32	52	65	94	181	275	275
25	31	51	64	93	181	275	275
26	31	51	65	93	180	274	274
27	30	50	67	92	179	273	273
28	29	49	70	91	178	273	273
29	29	49	72	91	178	272	272
30	28	48	74	90	177	271	271

3.23. Juhoafrický rand

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	111	125	131	153	273	369	3295
2	113	126	132	154	274	370	2464
3	113	127	136	160	270	378	1869
4	114	129	139	165	268	380	1452
5	115	131	143	167	268	373	1157
6	116	134	145	170	268	362	943
7	117	136	146	172	268	362	784
8	117	136	147	174	267	361	662
9	116	136	148	176	266	360	565
10	116	136	148	177	265	359	488
11	115	135	147	176	264	358	425
12	113	133	146	175	262	356	372
13	111	131	144	173	260	354	354
14	109	129	142	171	258	352	352
15	107	127	140	169	256	350	350
16	104	124	137	166	254	348	348
17	102	122	135	164	251	345	345
18	100	120	133	162	249	343	343
19	98	118	131	160	247	341	341
20	96	116	129	158	246	340	340
21	95	115	127	157	244	338	338
22	93	113	126	155	242	336	336
23	91	111	124	153	240	334	334
24	89	109	122	151	238	332	332
25	87	107	120	149	236	331	331
26	85	106	118	147	235	329	329
27	84	104	117	146	233	327	327
28	82	102	115	144	231	325	325
29	80	100	113	142	230	324	324
30	79	99	112	141	228	322	322

3.24. Brazílsky real

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	165	178	185	207	327	423	3209
2	174	187	194	216	336	432	2422
3	178	192	201	225	335	431	1849
4	180	194	205	230	334	429	1441
5	180	196	208	232	334	428	1148
6	181	198	209	234	332	427	935
7	181	199	210	235	331	425	775
8	179	198	210	236	330	424	653
9	178	198	210	238	328	422	557
10	177	197	210	239	327	421	480
11	176	196	209	237	325	419	419
12	173	193	206	235	322	417	417
13	170	190	203	232	320	414	414
14	167	187	200	229	317	411	411
15	164	184	197	226	313	408	408
16	161	181	194	223	310	404	404
17	158	178	191	220	307	401	401
18	155	175	188	217	304	398	398
19	152	172	185	214	301	395	395
20	149	169	182	211	298	392	392
21	146	166	179	208	295	389	389
22	143	163	176	205	292	386	386
23	140	160	173	202	289	383	383
24	137	157	169	199	286	380	380
25	134	154	166	195	283	377	377
26	131	151	163	192	280	374	374
27	128	148	160	190	277	371	371
28	125	145	158	187	274	368	368
29	122	142	155	184	271	365	365
30	119	139	152	181	269	363	363

3.25. Čínsky jüan

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	26	39	45	67	187	303	3132
2	26	40	46	68	188	343	2335
3	26	40	49	73	183	358	1764
4	26	41	51	77	180	358	1364
5	26	42	54	78	180	350	1081
6	27	44	56	81	179	336	877
7	28	46	57	82	178	320	725
8	27	46	57	83	177	303	609
9	26	46	58	85	176	286	518
10	26	46	58	87	175	269	446
11	25	45	58	87	174	269	387
12	25	45	57	87	174	268	339
13	24	44	57	86	173	267	299
14	24	44	56	85	173	267	267
15	23	43	56	85	172	266	266
16	23	43	56	85	172	266	266
17	23	43	56	85	172	266	266
18	23	43	56	85	172	266	266
19	23	43	56	85	172	266	266
20	23	43	56	85	172	266	266
21	23	43	56	85	172	266	266
22	23	43	57	85	172	266	266
23	23	43	58	85	172	266	266
24	23	43	61	85	172	266	266
25	22	42	64	84	172	266	266
26	22	42	66	84	171	265	265
27	22	42	68	84	171	265	265
28	22	42	71	84	171	265	265
29	21	41	73	83	170	265	265
30	21	41	76	83	170	264	264

3.26. Malajzijský ringgit

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	23	36	42	64	184	306	3164
2	24	38	44	66	186	347	2362
3	25	39	48	72	182	362	1786
4	26	41	52	77	181	362	1381
5	28	44	56	80	182	354	1095
6	30	47	59	83	182	341	888
7	32	50	61	86	182	325	735
8	32	51	62	89	182	308	618
9	32	52	64	92	182	290	526
10	33	53	66	94	183	277	453
11	34	54	66	95	183	277	393
12	34	54	67	96	183	277	344
13	34	54	67	96	183	277	304
14	33	53	66	95	183	277	277
15	33	53	66	95	182	277	277
16	33	53	66	95	182	276	276
17	33	53	66	95	182	276	276
18	33	53	66	95	182	276	276
19	33	53	66	95	182	276	276
20	33	53	66	95	182	277	277
21	33	53	66	95	183	277	277
22	33	53	66	95	182	277	277
23	33	53	66	95	182	276	276
24	33	53	66	95	182	276	276
25	32	52	65	94	181	276	276
26	32	52	67	94	181	275	275
27	31	51	70	93	181	275	275
28	31	51	72	93	180	274	274
29	30	50	75	92	179	274	274
30	30	50	77	92	179	273	273

3.27. Ruský rubel

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	122	135	141	163	283	379	3343
2	120	133	140	162	282	378	2502
3	119	133	141	166	275	382	1892
4	118	133	143	169	272	382	1462
5	118	134	146	170	271	373	1158
6	118	135	146	171	269	364	938
7	118	136	147	172	268	362	775
8	117	136	148	174	268	362	651
9	116	136	148	176	266	360	554
10	116	136	149	177	266	360	477
11	116	136	148	177	265	359	414
12	114	134	147	176	264	358	362
13	113	133	146	175	262	356	356
14	112	132	145	174	261	355	355
15	110	130	143	172	259	353	353
16	108	128	140	169	257	351	351
17	105	125	138	167	254	348	348
18	103	123	136	165	252	346	346
19	100	121	133	162	250	344	344
20	98	118	131	160	248	342	342
21	96	116	129	158	245	339	339
22	94	114	127	156	243	337	337
23	92	112	125	154	241	335	335
24	89	109	122	151	239	333	333
25	87	107	120	149	236	331	331
26	85	105	118	147	234	328	328
27	83	103	116	145	232	326	326
28	81	101	114	143	230	324	324
29	79	99	112	141	228	322	322
30	77	97	110	139	226	320	320

3.28. Singapurský dolár

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	0	7	13	35	155	298	3070
2	0	8	15	37	157	337	2290
3	1	10	19	43	153	352	1730
4	1	12	23	48	152	352	1337
5	1	15	27	51	152	343	1060
6	2	18	30	55	153	330	859
7	3	21	32	57	153	314	710
8	3	22	33	60	153	298	597
9	3	23	35	62	153	281	508
10	4	23	36	64	153	264	437
11	4	23	36	65	153	248	379
12	4	23	36	65	152	246	332
13	4	23	36	65	152	246	292
14	4	23	36	65	152	246	259
15	5	22	39	64	152	246	246
16	6	22	41	64	151	245	245
17	6	22	43	64	151	245	245
18	6	22	46	64	151	245	245
19	7	22	48	64	151	246	246
20	7	23	50	65	152	246	246
21	7	23	53	65	152	246	246
22	8	24	55	65	153	247	247
23	8	24	57	66	153	247	247
24	8	24	60	66	153	247	247
25	9	24	62	66	153	247	247
26	9	24	65	67	154	248	248
27	9	24	67	69	154	248	248
28	10	25	69	71	154	248	248
29	10	25	72	73	154	248	248
30	10	25	74	74	154	248	248

3.29. Juhokórejský won

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	31	44	50	73	193	299	3087
2	31	44	51	73	193	339	2299
3	30	44	52	77	186	353	1735
4	29	44	54	80	183	352	1340
5	28	45	56	80	182	343	1062
6	31	48	60	85	183	330	860
7	29	47	58	83	179	314	711
8	33	52	63	90	183	298	597
9	32	52	64	91	182	281	508
10	27	47	59	88	176	270	437
11	22	42	55	84	172	266	379
12	19	39	52	81	168	262	331
13	17	37	50	79	166	260	292
14	15	35	48	77	164	258	258
15	13	33	46	75	162	257	257
16	12	32	45	74	161	255	255
17	11	31	44	73	160	254	254
18	10	30	46	72	159	254	254
19	10	30	47	72	159	253	253
20	10	30	50	72	159	253	253
21	10	30	53	72	159	253	253
22	10	30	54	72	159	253	253
23	10	30	57	72	159	253	253
24	10	30	59	72	159	253	253
25	10	30	62	72	159	253	253
26	9	29	64	71	159	253	253
27	9	29	67	71	159	253	253
28	10	29	69	71	158	252	252
29	10	29	72	72	158	252	252
30	10	29	74	74	158	252	252

3.30. Turecká líra

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	196	209	215	237	357	454	3599
2	192	205	212	234	354	450	2730
3	186	200	209	233	343	439	2079
4	182	197	207	233	336	431	1613
5	177	193	205	229	331	425	1280
6	174	191	203	228	326	420	1038
7	171	189	200	225	321	415	857
8	166	185	197	223	317	411	719
9	162	182	194	222	312	406	611
10	159	178	191	220	308	402	524
11	155	175	187	216	304	398	454
12	150	171	183	212	300	394	396
13	146	167	179	208	296	390	390
14	143	163	176	205	292	386	386
15	139	159	172	201	288	382	382
16	136	156	169	198	285	379	379
17	132	152	165	194	282	376	376
18	129	149	162	191	279	373	373
19	127	147	159	189	276	370	370
20	124	144	157	186	273	367	367
21	121	141	154	183	270	364	364
22	118	138	151	180	268	362	362
23	116	136	149	178	265	359	359
24	113	133	146	175	262	356	356
25	111	131	143	173	260	354	354
26	108	128	141	170	257	351	351
27	106	126	139	168	255	349	349
28	103	123	136	165	253	347	347
29	101	121	134	163	250	345	345
30	99	119	132	161	248	342	342

3.31. Americký dolár

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	0	14	26	52	172	299	3078
2	0	14	26	52	172	337	2288
3	1	17	28	56	169	351	1725
4	1	20	32	61	167	350	1332
5	2	23	36	67	168	341	1055
6	4	27	39	69	169	328	855
7	7	31	42	71	169	313	707
8	9	34	46	74	169	296	594
9	11	37	50	76	169	279	506
10	12	38	51	77	169	263	435
11	13	40	52	78	169	263	378
12	14	41	54	79	169	263	331
13	14	43	54	80	169	263	291
14	15	43	55	80	169	263	263
15	15	43	55	80	169	263	263
16	15	43	55	80	169	263	263
17	15	43	55	80	169	263	263
18	15	43	55	80	169	263	263
19	15	43	55	80	169	263	263
20	15	43	55	80	169	264	264
21	15	43	55	80	170	264	264
22	15	43	55	80	170	264	264
23	15	43	57	80	170	264	264
24	15	43	59	80	170	264	264
25	15	43	62	80	170	264	264
26	15	43	64	80	169	264	264
27	15	43	67	80	169	263	263
28	15	43	69	80	169	263	263
29	15	43	71	80	169	263	263
30	15	43	74	80	169	263	263

3.32. Japonský jen

Durácia (v rokoch)	Stupeň kreditnej kvality 0	Stupeň kreditnej kvality 1	Stupeň kreditnej kvality 2	Stupeň kreditnej kvality 3	Stupeň kreditnej kvality 4	Stupeň kreditnej kvality 5	Stupeň kreditnej kvality 6
1	0	0	3	13	133	296	3046
2	0	1	6	14	131	334	2267
3	1	1	9	16	124	348	1710
4	1	3	11	19	121	347	1320
5	1	4	14	22	120	339	1046
6	2	4	16	25	120	325	847
7	2	6	19	27	119	310	700
8	2	6	22	30	119	293	588
9	2	7	24	31	119	277	501
10	4	8	26	34	119	260	431
11	4	9	29	36	119	244	374
12	4	9	31	38	120	229	327
13	4	10	33	41	120	214	288
14	4	11	36	43	120	214	255
15	5	12	38	44	120	214	227
16	6	12	40	47	120	215	215
17	6	14	43	49	121	215	215
18	6	14	45	50	121	215	215
19	7	15	47	53	122	216	216
20	7	16	50	54	122	217	217
21	7	17	52	57	123	217	217
22	7	17	54	59	124	218	218
23	8	19	57	60	126	218	218
24	8	19	59	62	128	218	218
25	8	20	61	64	129	218	218
26	9	21	63	66	129	218	218
27	9	22	66	68	131	218	218
28	10	22	68	70	132	218	218
29	10	24	70	72	133	218	218
30	10	24	73	74	133	218	218

PRÍLOHA III

Korekcia volatility príslušnej časovej štruktúry bezrizikovej úrokovej miery

Mena	Vnútroštátny poistný trh	Korekcia volatility (v bázičných bodoch)
euro	Rakúsko	46
euro	Belgicko	46
euro	Cyprus	46
euro	Estónsko	46
euro	Fínsko	46
euro	Francúzsko	46
euro	Nemecko	46
euro	Grécko	46
euro	Írsko	46
euro	Taliansko	46
euro	Lotyšsko	46
euro	Litva	46
euro	Luxembursko	46
euro	Malta	46
euro	Holandsko	46
euro	Portugalsko	46
euro	Slovensko	46
euro	Slovinsko	46
euro	Španielsko	46
česká koruna	Česká republika	37
dánska koruna	Dánsko	54
maďarský forint	Maďarsko	12
švédská koruna	Švédsko	36
chorvátska kuna	Chorvátsko	11
bulharský lev	Bulharsko	0
britská libra	Spojené kráľovstvo	50
rumunský leu	Rumunsko	13
poľský zlotý	Poľsko	24
islandská koruna	Island	31
nórska koruna	Nórsko	71
švajčiarsky frank	Lichtenštajnsko	32

Mena	Vnútroštátny poistný trh	Korekcia volatility (v bázičných bodoch)
švajčiarsky frank	Švajčiarsko	32
austrálsky dolár	Austrália	23
kanadský dolár	Kanada	51
čínsky jüan	Čína	79
hongkóngsky dolár	Hongkong	16
americký dolár	Spojené štáty americké	100
japonský jen	Japonsko	20

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/642**z 12. mája 2020,****ktorým sa v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh schvaľuje základná látka L-cysteín a ktorým sa mení príloha k vykonávaciemu nariadeniu Komisie (EÚ) č. 540/2011****(Text s významom pre EHP)**

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS ⁽¹⁾, a najmä na jeho článok 23 ods. 5 v spojení s článkom 13 ods. 2,

keďže:

- (1) Komisii bola 9. februára 2018 doručená žiadosť od spoločnosti Soleo-EcoSolutions o schválenie L-cysteínu ako základnej látky. K uvedenej žiadosti boli pripojené informácie požadované v článku 23 ods. 3 druhom pododseku.
- (2) Komisia požiadala Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (ďalej len „úrad“) o vedeckú pomoc. Úrad 29. januára 2019 poskytol Komisii technickú správu týkajúcu sa L-cysteínu ⁽²⁾. Komisia predložila 17. júla 2019 revíziu správu ⁽³⁾ a návrh tohto nariadenia Stálemu výboru pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá.
- (3) Z dokumentácie poskytnutej žiadateľom vyplýva, že L-cysteín spĺňa kritériá potravín podľa vymedzenia v článku 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ⁽⁴⁾. Hoci sa primárne nepoužíva na účely ochrany rastlín, je užitočný pri ochrane rastlín v prípravku, ktorý sa skladá z tejto látky. Preto sa má považovať za základnú látku.
- (4) Z preskúmaní vyplynulo, že od L-cysteínu možno očakávať, že vo všeobecnosti spĺňa požiadavky stanovené v článku 23 nariadenia (ES) č. 1107/2009, najmä pokiaľ ide o spôsoby používania, ktoré boli preskúmané a podrobne opísané v revíznej správe Komisie. Preto je vhodné schváliť L-cysteín ako základnú látku.
- (5) V súlade s článkom 13 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1107/2009 v spojení s jeho článkom 6 a vzhľadom na súčasné vedecké a technické poznatky je však potrebné stanoviť určité podmienky schválenia, ktoré sú uvedené v prílohe I k tomuto nariadeniu.
- (6) V súlade s článkom 13 ods. 4 nariadenia (ES) č. 1107/2009 by sa príloha k vykonávaciemu nariadeniu Komisie (EÚ) č. 540/2011 ⁽⁵⁾ mala zodpovedajúcim spôsobom zmeniť.
- (7) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá,

⁽¹⁾ Ú. v. EÚ L 309, 24.11.2009, s. 1.

⁽²⁾ EFSA (Európsky úrad pre bezpečnosť potravín), 2019. Technical report on the outcome of the consultation with Member States and EFSA on the basic substance application for L-cysteine for use in plant protection as insecticide. (Technická správa o výsledku konzultácie s členskými štátmi a EFSA, pokiaľ ide o žiadosť týkajúcu sa základnej látky L-cysteín na použitie v prípravkoch na ochranu rastlín ako insekticíd). Podporná publikácia EFSA 2019: EN-1562. 46 s. doi:10.2903/sp.efsa.2019.EN-1562.

⁽³⁾ Záverečná revízia správa týkajúca sa základnej látky L-cysteín dokončená Stálym výborom pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá na jeho zasadnutí 24. marca 2020 v súvislosti so schválením L-cysteínu ako základnej látky v súlade s nariadením (ES) č. 1107/2009 (SANTE/11056/2019).

⁽⁴⁾ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 z 28. januára 2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva, zriaďuje Európsky úrad pre bezpečnosť potravín a stanovujú postupy v záležitostiach bezpečnosti potravín (Ú. v. ES L 31, 1.2.2002, s. 1).

⁽⁵⁾ Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 540/2011 z 25. mája 2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o zoznam schválených účinných látok (Ú. v. EÚ L 153, 11.6.2011, s. 1).

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Schválenie základnej látky

Látka L-cysteín uvedená v prílohe I sa schvaľuje ako základná látka.

Článok 2

Zmeny vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 540/2011

Vykonávacie nariadenie (EÚ) č. 540/2011 sa mení v súlade s prílohou II k tomuto nariadeniu.

Článok 3

Nadobudnutie účinnosti

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 12. mája 2020

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA I

Bežný názov, identifikačné čísla	Názov IUPAC	Čistota ⁽¹⁾	Dátum schválenia	Osobitné ustanovenia
L-cysteín (E 920) č. CAS: 52-89-1 EINECS: 200-157-7 (L-cysteín, hydrochlorid) č. CAS: 7048-04-6 EINECS: 615-117-8 (L-cysteín, hydrochlorid monohydrát)	L-cysteín, hydrochlorid (1:1)	Min. 98,0 % hydrochloridu L-cysteínu (ako anhydrid) Potravínarska čistota v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 231/2012 ⁽²⁾ . najviac 1,5 mg/kg As najviac 5 mg/kg Pb	2. 6. 2020	L-cysteín (E 920) sa musí používať ako zmes s matricou (múka, potravinárska čistota) v koncentrácií najviac 8 % (hydrochloridu L-cysteínu, ako anhydrid) v súlade s osobitnými podmienkami uvedenými v záveroch revíznej správy týkajúcej sa L-cysteínu (SANTE/11056/2019), a najmä v dodatkoch I a II k uvedenej správe.

⁽¹⁾ Ďalšie podrobnosti o identite, špecifikácii a spôsobe použitia základnej látky sú uvedené v revíznej správe.

⁽²⁾ Nariadenie Komisie (EÚ) č. 231/2012 z 9. marca 2012, ktorým sa ustanovujú špecifikácie prídavných látok uvedených v prílohách II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 (Ú. v. EÚ L 083, 22.3.2012, s. 1).

PRÍLOHA II

V časti C prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (ES) č. 540/2011 sa dopĺňa tento záznam:

Číslo	Bežný názov, identifikačné čísla	Názov IUPAC	Čistota ⁽¹⁾	Dátum schválenia	Osobitné ustanovenia
„21	L-cysteín (E 920) č. CAS: 52-89-1 EINECS: 200-157-7 (L-cysteín, hydrochlorid) č. CAS: 7048-04-6 EINECS: 615-117-8 (L-cysteín, hydrochlorid monohydrát)	L-cysteín, hydrochlorid (1:1)	Min. 98,0 % hydrochloridu L-cysteínu (ako anhydrid) Potravínarska čistota v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 231/2012. najviac 1,5 mg/kg As najviac 5 mg/kg Pb	2. 6. 2020	L-cysteín (E 920) sa musí používať ako zmes s matricou (múka, potravinárska čistota) v koncentrácií najviac 8 % (hydrochloridu L-cysteínu, ako anhydrid) v súlade s osobitnými podmienkami uvedenými v záveroch revíznej správy týkajúcej sa L-cysteínu (SANTE/11056/2019), a najmä v dodatkoch I a II k uvedenej správe.“

⁽¹⁾ Ďalšie podrobnosti o identite, špecifikácii a spôsobe použitia základnej látky sú uvedené v revíznej správe.

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/643

z 12. mája 2020

o neschválení koreňa *Saponaria officinalis* L. ako základnej látky v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS ⁽¹⁾, a najmä na jeho článok 13 ods. 2 v spojení s článkom 23 ods. 5,

keďže:

- (1) Komisii bola 9. októbra 2015 doručená žiadosť Výskumného ústavu rastlinnej výroby v Českej republike o schválenie koreňa *Saponaria officinalis* L. ako základnej látky. K uvedenej žiadosti boli priložené informácie vyžadované v článku 23 ods. 3 druhom pododseku nariadenia (ES) č. 1107/2009.
- (2) Komisia požiadala Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (ďalej len „úrad“) o vedeckú pomoc. Úrad 19. júna 2017 predložil Komisii technickú správu týkajúcu sa koreňa *Saponaria officinalis* L. ⁽²⁾ Komisia 6. decembra 2017 predložila Stálemu výboru pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá revíziu správy ⁽³⁾ a návrh nariadenia o neschválení koreňa *Saponaria officinalis* L.
- (3) Z dokumentácie poskytnutej žiadateľom vyplýva, že koreň *Saponaria officinalis* L. spĺňa kritériá pre potraviny podľa vymedzenia v článku 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ⁽⁴⁾, keďže sa tradične používa ako emulzifikátor.
- (4) Technická správa úradu však upozorňuje na určité riziká v súvislosti s prítomnosťou problémových látok (napríklad triterpénové saponíny, saporín) v extraktoch z koreňa *Saponaria officinalis* L., ak sa používajú na účely ochrany rastlín. Neboli k dispozícii dostatočné informácie na stanovenie bezpečného množstva príjmu pre spotrebiteľov a nebolo možné dokončiť hodnotenie rizika pre spotrebiteľov, pokiaľ ide o použitie koreňa *Saponaria officinalis* L. na uhorkách, rajčiakoch a chmeli. Okrem toho neboli k dispozícii dostatočné informácie, na základe ktorých by bolo možné dospieť k záveru, pokiaľ ide o riziko pre necieľové organizmy.
- (5) Nebolo k dispozícii žiadne relevantné hodnotenie vykonané v súlade s inými právnymi predpismi Únie, ako sa uvádza v článku 23 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1107/2009.
- (6) Komisia vyzvala žiadateľa, aby predložil svoje pripomienky k technickej správe úradu a k návrhu revíznej správy. Žiadateľ predložil svoje pripomienky, ktoré boli dôkladne preskúmané.
- (7) Ako sa uvádza v revíznej správe Komisie, nebolo teda preukázané splnenie požiadaviek stanovených v článku 23 nariadenia (ES) č. 1107/2009. Preto nie je vhodné schváliť koreň *Saponaria officinalis* L. ako základnú látku.
- (8) Toto nariadenie nemá vplyv na predloženie ďalšej žiadosti o schválenie koreňa *Saponaria officinalis* L. ako základnej látky v súlade s článkom 23 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1107/2009.
- (9) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá,

⁽¹⁾ Ú. v. EÚ L 309, 24.11.2009, s. 1.

⁽²⁾ EFSA (Európsky úrad pre bezpečnosť potravín), 2017. Technical report on the outcome of the consultation with Member States and EFSA on the basic substance application for *Saponaria officinalis* L. roots for use in plant protection as acaricide and elicitor. (Technická správa o výsledku konzultácií s členskými štátmi a úradom EFSA, pokiaľ ide o žiadosť týkajúcu sa základnej látky koreň *Saponaria officinalis* L. na použitie pri ochrane rastlín ako akaricídu a spúšťača). Podporná publikácia EFSA 2017:EN-1263. 44 s.

⁽³⁾ <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=activesubstance.selection&language=EN>.

⁽⁴⁾ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 z 28. januára 2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva, zriaďuje Európsky úrad pre bezpečnosť potravín a stanovujú postupy v záležitostiach bezpečnosti potravín (Ú. v. ES L 31, 1.2.2002, s. 1).

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Koreň *Saponaria officinalis* L. sa neschvaľuje ako základná látka.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 12. mája 2020

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

AKTY PRIJATÉ ORGÁNMI ZRIADENÝMI MEDZINÁRODNÝMI DOHODAMI

ROZHODNUTIE VÝBORU PRE OBCHOD MEDZI EÚ A SINGAPUROM č. 2/2020

z 27. apríla 2020

o výklade podľa článku 16.1 ods. 4 písm. d), článku 10.17 a článku 10.22 Dohody o voľnom obchode medzi Európskou úniou a Singapurskou republikou, pokiaľ ide o zmeny v ochrane zemepisných označení vín, liehovín, poľnohospodárskych výrobkov a potravín zaregistrovaných v Singapure [2020/644]

VÝBOR PRE OBCHOD,

so zreteľom na Dohodu o voľnom obchode medzi Európskou úniou a Singapurskou republikou, a najmä na jej článok 10.17, článok 10.22 a článok 16.1 ods. 4 písm. d),

keďže:

- (1) Dohoda o voľnom obchode medzi Európskou úniou a Singapurskou republikou (ďalej len „dohoda“) nadobudla platnosť 21. novembra 2019.
- (2) Článkom 16.1 dohody sa zriaďuje Výbor pre obchod, ktorý okrem iného vykonáva dohľad a uľahčuje vykonávanie a uplatňovanie dohody a môže prijať výklad ustanovení dohody.
- (3) V článku 10.17 ods. 3 dohody sa stanovuje, že zemepisné označenia s pôvodom na území jednej zmluvnej strany zaregistrované v druhej zmluvnej strane podľa jej vnútroštátnych právnych predpisov sa majú uviesť v prílohe 10-B k dohode.
- (4) V článku 10.18 dohody sa stanovuje možnosť zmeniť zoznam zemepisných označení vín, liehovín, poľnohospodárskych výrobkov a potravín uvedených v prílohe 10-B k dohode, ktoré má každá zmluvná strana chrániť podľa pododdielu C (Zemepisné označenia).
- (5) V článku 10.17 ods. 2 dohody sa okrem iného stanovuje námietkové konanie a právne prostriedky, ktoré umožňujú opravu a zrušenie zápisov do vnútroštátneho registra s cieľom zohľadniť oprávnené záujmy tretích strán.
- (6) V článku 10.22 dohody sa stanovujú všeobecné pravidlá týkajúce sa ochrany zemepisných označení vrátane označení uvedených v prílohe 10-B k dohode.
- (7) Je vhodné objasniť spôsob, akým sa spoločne uplatňujú ustanovenia článku 10.17 a 10.22. Konkrétne treba prijatím rozhodnutia týkajúceho sa tohto záväzného výkladu objasniť vzťah medzi úrovňou ochrany stanovenou podľa článku 10.22 dohody a systémom registrácie a ochrany zemepisných označení stanoveným každou zmluvnou stranou podľa článku 10.17 dohody pri nadobudnutí platnosti dohody.
- (8) V tejto súvislosti sa Singapur a Únia zhodujú na výklade, že žiadosti podané prostredníctvom systému kvalifikácie práv (*Qualification of Rights*) na účely zmeny v ochrane zemepisných označení registrovaných v Singapure, ktoré sú podané 21. novembra 2019 alebo po tomto dátume z dôvodov uvedených v článku 10.22 ods. 5 dohody alebo z iných dôvodov ako tých, ktoré sú uvedené v článku 10.22 dohody, by nemali mať vplyv na ochranu poskytovanú zemepisným označeniam uvedeným v prílohe 10-B k dohode pred tým, ako Výbor pre obchod dostane príležitosť prediskutovať vhodnosť zmien týkajúcich sa zaradenia zemepisných označení do zoznamu v prílohe 10-B, ku ktorým by došlo po prijatí takýchto žiadostí.
- (9) Zmluvné strany sú si vedomé, že tento záväzný výklad predstavuje výklad uplatniteľný od nadobudnutia platnosti dohody,

PRIJAL TOTO ROZHODNUTIE:

Článok 1

Akékoľvek zmeny v ochrane zemepisných označení vín, liehovín, poľnohospodárskych výrobkov a potravín registrovaných v Singapure a uvedených v zozname v prílohe 10-B k dohode, ktoré vyplývajú zo žiadosti v rámci systému kvalifikácie práv z dôvodov uvedených v článku 10.22 ods. 5 dohody a o ktoré sa požiadalo 21. novembra 2019 alebo po tomto dátume, sa nesmú uskutočniť v prípade, že Výbor pre obchod neprijme kladné rozhodnutie týkajúce sa zodpovedajúcej zmeny prílohy 10-B k dohode.

Článok 2

Výklad stanovený v článku 1 sa uplatňuje aj na zmeny v ochrane zemepisných označení vín, liehovín, poľnohospodárskych výrobkov a potravín registrovaných v Singapure a uvedených v zozname v prílohe 10-B k dohode, ktoré vyplývajú zo žiadosti v rámci systému kvalifikácie práv a o ktoré sa požiadalo 21. novembra 2019 alebo po tomto dátume z dôvodov iných ako tých, ktoré sú uvedené v článku 10.22 dohody.

Článok 3

Toto rozhodnutie nadobúda účinnosť dňom jeho prijatia.

ISSN 1977-0790 (elektronické vydanie)
ISSN 1725-5147 (papierové vydanie)



Úrad pre vydávanie publikácií Európskej únie
2985 Luxemburg
LUXEMBURSKO

SK