PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2023/1053

ze dne 30. května 2023,

kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/588, pokud jde o provozní požadavky na služby státní správy poskytované v rámci Programu Unie pro bezpečnou konektivitu a portfolio těchto služeb

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/588 ze dne 15. března 2023, kterým se zavádí Program Unie pro bezpečnou konektivitu na období 2023–2027 ([1]), a zejména na čl. 9 odst. 2 a čl. 10 odst. 4 a 5 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Cílem Programu Unie pro bezpečnou konektivitu, který byl zřízen nařízením (EU) 2023/588, je zajistit poskytování a dlouhodobou dostupnost celosvětového nepřetržitého přístupu k bezpečným, autonomním, spolehlivým a nákladově efektivním družicovým komunikačním službám státní správy pro uživatele z řad státní správy zavedením systému bezpečné konektivity pod civilní kontrolou.

(2) Je třeba stanovit provozní požadavky Programu Unie pro bezpečnou konektivitu v podobě technických specifikací a prováděcích plánů pro služby státní správy, týkajících se zejména krizového řízení, pozorování a řízení klíčové infrastruktury, včetně diplomatických a obranných komunikačních sítí a dalších potřeb vládou uživatelů z řad státní správy.

(3) Mělo by být vytvořeno portfolio služeb státní správy, včetně služeb omezených na vládou schválené uživatele založených na státní infrastruktuře a také služeb pro uživatele z řad státní správy založených na komerční infrastruktuře, jako je zajištěná celosvětová služba s nízkým zpožděním nebo celosvětová úzkopásmová služba. Portfolio služeb státní správy by mělo zohledňovat portfolio služeb družicové komunikace v rámci státní správy („GOVSATCOM“) stanovené v rámci nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/696 ([2]).

(4) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem výboru pro program zřízeného článkem 107 nařízení (EU) 2021/696 ve složení pro GOVSATCOM,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

Portfolio služeb státní správy poskytovaných v rámci Programu Unie pro bezpečnou konektivitu

1. Systém, kterým se provádí Program Unie pro bezpečnou konektivitu, je navržen tak, aby poskytoval nebo umožňoval následující služby družicové komunikace:

a) následující služby nabízené uživatelům z řad státní správy na základě státní infrastruktury:

   i) služba č. 1: robustní celosvětová služba s nízkým zpožděním;

   ii) služba č. 2: přenos dat z vesmíru;

([1]) Úř. věst. L 79, 17.3.2023, s. 1.

([2]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/696 ze dne 28. dubna 2021, kterým se zavádí Kosmický program Unie a zřizuje Agentura Evropské unie pro Kosmický program a zrušují nařízení (EU) č. 912/2010, (EU) č. 1285/2013 a (EU) č. 377/2014 a rozhodnutí č. 541/2014/EU (Úř. věst. L 170, 12.5.2021, s. 69).

b) následující služby nabízené uživatelům z řad státní správy na základě komerční infrastruktury:

i) služba č. 3: zajištěná celosvětová služba s nízkým zpožděním;

ii) služba č. 4: zajištěná celosvětová úzkopásmová služba.

Služby uvedené v prvním pododstavci musí splňovat požadavky na předdefinované profily pro tyto služby uvedené v příloze.

2. Portfolio služeb systému, kterým se provádí Program Unie pro bezpečnou konektivitu, se přizpůsobí pro každou službu a dodá se koncovým uživatelům v souladu s těmito systémy zadávání veřejných zakázek:

a) systém služby mezi koncovými body, kde je služba poskytována od směrovače/přepínače na straně základnové stanice ke směrovači/přepínači na straně uživatelského koncového zařízení, včetně možnosti poskytování externí sítě na straně základnové stanice;

b) systém řízených služeb, kdy je poskytování služby zaručeno s vyloučením koncového zařízení.

Článek 2

Pravidla a provozní požadavky na poskytování služeb státní správy

Pro poskytování služeb státní správy platí následující pravidla a provozní požadavky:

1) z hlediska zdrojů a podílů účastníků:

a) zdroje systému, kterým se provádí Program Unie pro bezpečnou konektivitu, zaměřené na poskytování služby č. 1, služby č. 2, služby č. 3 a služby č. 4 definovaných v příloze rozšíří společný soubor Unie definovaný v článku 2 prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2023/1055 ([3]). Tyto zdroje tvoří „*Rozšířený soubor Unie*“;

b) Komise stanoví dodatečný počet tokenů (dále jen „tokeny SC“), které se přidají k tokenům složky GOVSATCOM podle článku 2 prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2023/1055;

c) rozdělení „tokenů SC“ mezi účastníky programu se řídí pravidly stanovenými v článku 5 prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2023/1055. Rozdělení „tokenů SC“ mezi členské státy, orgány EU a krizovou rezervu definované v čl. 5 odst. 2 se však může lišit;

2) pokud jde o přidělování služeb:

a) poskytování služeb poskytovaných systémem, kterým se provádí Program Unie pro bezpečnou konektivitu, účastníkům se řídí pevnými a dynamickými režimy, jež jsou definovány v článcích 6, 7 a 8 prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2023/1055;

b) přidělování pevné a dynamické části služby č. 1 a služby č. 2, které jsou definovány v příloze, se řídí přístupem definovaným v čl. 6 odst. 1, 3 a 4, čl. 7 odst. 1, 5, 6, 7 a 8 a článku 8 prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2023/1055;

c) přidělování pevné a dynamické části služby č. 3 a služby č. 4, které jsou definovány v příloze, se řídí přístupem definovaným v čl. 6, 7 a 8 prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2023/1055;

d) služby poskytované systémem, kterým se provádí Program Unie pro bezpečnou konektivitu, se kompenzují pomocí tokenů. Hodnota náhrady v tokenech pro každou variantu služby se zahrne do návrhu služby předloženého příslušnému orgánu GOVSATCOM;

([3]) Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2023/1055 ze dne 30. května 2023, kterým se stanoví pravidla pro sdílení a prioritizaci kapacit, služeb a uživatelských zařízení družicové komunikace za účelem plnění funkce uvedené v čl. 66 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/696 (viz strana 57 tohoto Úředního věstníku).

3) z hlediska profilů služeb, požadavků a prioritizace:

   a) profily služeb jsou definovány hodnotami svých primárních atributů. Předdefinované profily služeb jsou uvedeny v příloze;

   b) uživatelé mohou podávat žádosti o služby podle článku 9 prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2023/1055;

   c) žádosti o služby se řídí pravidly stanovenými v článku 9 prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2023/1055. Centrum složky GOVSATCOM přidělí žádost do Rozšířeného souboru Unie, který obsahuje kapacitu poskytovanou Programem Unie pro bezpečnou konektivitu;

   d) jakýkoli konflikt spojený s žádostí o službu, včetně potřeby preventivního omezení služeb, se řídí pravidly vymezenými v článku 11 prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2023/1055;

4) z hlediska logiky zavádění:

   a) systém, kterým se provádí Program Unie pro bezpečnou konektivitu, je koncipován jako modulární a škálovatelný a postupně rozšiřuje kosmický segment podle vývoje poptávky po službách v průběhu doby životnosti;

   b) modularita a škálovatelnost systému, kterým se provádí Program Unie pro bezpečnou konektivitu, může zahrnovat investice ze soukromého sektoru v závislosti na změnách poptávky na trhu;

   c) jakákoli činnost doplňování na úrovni kosmického nebo pozemního segmentu nesmí ovlivnit kontinuitu provozovaných služeb.

Článek 3

Vstup v platnost

Toto rozhodnutí vstupuje v platnost prvním dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

V Bruselu dne 30. května 2023.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

Předdefinované profily pro služby státní správy poskytované v rámci Programu Unie pro bezpečnou konektivitu

Tabulka 1

Služba č. 1: Robustní celosvětová služba s nízkým zpožděním

Prvek	Technické specifikace
Kmitočtové pásmo	Ka-Gov; ostatní
Rychlost přenosu dat	Úrovně propustnosti dopředného (FWD)/zpětného (RTN) spojení na uživatele: — Nízká: < 1 Mb/s — Střední: >= 1 Mb/s a < 5 Mb/s — Vysoká: >= 5 Mb/s a < 50 Mb/s — Velmi vysoká: >= 50 Mb/s
Zeměpisné pokrytí	Globální
Dostupnost (během jednoho roku)	99,5 %
Zpoždění	— Méně než 40 ms (v jednom směru mezi koncovými body) nad kontinentálním územím EU — Méně než 80 ms (doba obousměrného internetového přenosu) nad kontinentálním územím EU
Uživatelské koncové zařízení	Pevné/pohyblivé/nomádické
Spolehlivost a bezpečnostní prvky	Spolehlivá

Tabulka 2

služba č. 2: Přenos dat z vesmíru

Prvek	Technické specifikace
Kmitočtové pásmo	Optické
Rychlost přenosu dat	V závislosti na scénáři připojení (kombinace uživatelských a cílových subjektů): — >= 1 Gb/s a < 10 Gb/s — >= 10 Gb/s
Zeměpisné pokrytí	Globální
Uživatelský subjekt/cílový subjekt	— Družice systému, kterým se provádí Program Unie pro bezpečnou konektivitu — Družice třetích stran — Letecká platforma — Pozemní stanice
Spolehlivost a bezpečnostní prvky	Spolehlivá

Tabulka 3

služba č. 3: Zajištěná celosvětová služba s nízkým zpožděním

Prvek	Technické specifikace
Rychlost přenosu dat	Úrovně propustnosti dopředného (FWD)/zpětného (RTN) spojení na uživatele: — Nízká: < 1 Mb/s — Střední: >= 1 Mb/s a < 5 Mb/s — Vysoká: >= 5 Mb/s a < 50 Mb/s — Velmi vysoká: >= 50 Mb/s
Zeměpisné pokrytí	Globální
Dostupnost (během jednoho roku)	99,5 %
Zpoždění	— Méně než 50 ms (v jednom směru mezi koncovými body) nad kontinentálním územím EU — Méně než 100 ms (doba obousměrného internetového přenosu) nad kontinentálním územím EU
Uživatelské koncové zařízení	Pevné/pohyblivé/nomádické
Spolehlivost a bezpečnostní prvky	Zajištěná

Tabulka 4

služba č. 4: Zajištěná celosvětová úzkopásmová služba

Prvek	Technické specifikace
Rychlost přenosu dat	Propustnost dopředného (FWD)/zpětného (RTN) spojení na uživatele: 2 kb/s až 1 Mb/s
Zeměpisné pokrytí	Globální
Dostupnost (během jednoho roku)	98 %
Uživatelské koncové zařízení	Internet věcí a další úzkopásmová uživatelská zařízení
Spolehlivost a bezpečnostní prvky	Zajištěná