

...

NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne ...

o nepominutelných funkcích stanoveného rozsahu

Vláda nařizuje podle § 27 odst. 4 zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (dále jen „zákon“):

§ 1

Předmět právní úpravy

Toto nařízení stanovuje seznam nepominutelných funkcí stanoveného rozsahu pro strategicky významné služby podle § 27 odst. 4 zákona.

§ 2

Nepominutelná funkce

Nepominutelnou funkcí podle § 27 odst. 3 zákona je aktivum stanoveného rozsahu strategicky významné služby, které postupem podle vyhlášky Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností¹⁾ ohodnotil poskytovatel strategicky významné služby jako vysoké.

§ 3

Nepominutelné funkce pro služby zajišťování veřejné komunikační sítě a poskytování veřejně dostupné služby elektronických komunikací

Nepominutelnou funkcí podle § 27 odst. 3 zákona pro strategicky významnou službu zajišťování veřejné komunikační sítě a strategicky významnou službu poskytování veřejně dostupné služby elektronických komunikací je

- a) aktivum stanoveného rozsahu strategicky významné služby vymezené v § 2 tohoto nařízení a
- b) nepominutelná funkce uvedená v příloze k tomuto nařízení.

§ 4

Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. listopadu 2025.

Nepominutelné funkce služeb zajišťování veřejné komunikační sítě a poskytování veřejně dostupné služby elektronických komunikací

Kategorie nepominutelných funkcí	Popis nepominutelné funkce
1. Nepominutelné funkce ve veřejné komunikační síti související s řízením síťových zdrojů, se směrováním a jinou kontrolou nebo s řízením provozu koncových uživatelů ve veřejné komunikační síti, které mohou mít významný dopad na síťový provoz.	1.1 Evidence, správa přístupu, ověřování a autorizace koncových uživatelů, přidělování síťových zdrojů koncovým uživatelům a správa připojení a relací koncových uživatelů.
	1.2 Registrace, autentizace a autorizace funkcí veřejné komunikační sítě a síťových služeb.
	1.3 Funkce umožňující přístup k údajům o zeměpisné poloze koncových zařízení zpracovávaných v rámci veřejné komunikační sítě nebo umožňující určení polohy zařízení pomocí prostředků veřejné komunikační sítě.
	1.4 Funkce související s ukládáním síťových dat a dat koncových uživatelů.
	1.5 Infrastrukturní služby nezbytné pro podporu provozu veřejné komunikační sítě a veřejně dostupné služby elektronických komunikací.
	1.6 Funkce zavádějící rozhraní pro propojování mezi jednotlivými veřejnými komunikačními sítěmi nebo službami, včetně roamingu.
	1.7 Funkce související s vystavením jádra sítě externím aplikacím.
	1.8 Funkce, kterými jsou veřejné komunikační sítě nebo služby propojeny, pokud může mít taková funkce významný dopad na přístup k veřejné komunikační síti nebo na síťový provoz.
	1.9 Centralizované řízení šifrování veřejné komunikační sítě, funkcí veřejné komunikační sítě a provozu koncových uživatelů a šifrovacích klíčů.
	1.10 Funkce zabezpečení informací ovlivňujících nepominutelné funkce veřejné komunikační sítě.
	1.11 Systémy řízení veřejné komunikační sítě a monitorování této sítě, včetně řízení a monitoringu kybernetické bezpečnosti, pokud se tyto systémy týkají řízení nebo monitorování nepominutelných funkcí veřejné komunikační sítě, nebo pokud mohou mít významný dopad na přístup k síti nebo na síťový provoz.

	1.12 Fakturační, podpůrné a back-end systémy, které mohou mít bezprostřední významný dopad na přístup k veřejné komunikační síti nebo na síťový provoz.
	1.13 Funkce zavádějící záznam a monitorování provozních a lokalizačních údajů.
	1.14 Funkce řízení rádiové přístupové sítě 2., 4. a 5. generace a řízení základnových stanic.
	1.15 Funkce virtualizace, je-li použita pro implementaci nepominutelné funkce nebo opatření považovaného za nepominutelnou funkci veřejné komunikační sítě, a jakékoliv funkce a opatření spadající pod takovou virtualizaci.
2. Nepominutelné funkce sítě 4. generace - veřejná komunikační síť provozovaná s využitím standardu 3GPP LTE (Release 8 a vyšší) nebo standardem IEEE 802.16m.	2.1 Registr předplatitelů, který ukládá data pro zpracování uživatelských připojení a relací [Home Subscriber Server (HSS)].
	2.2 Brána poskytující spojení mezi uživatelským zařízením a externí paketovou datovou sítí [Packet Gateway (PGW)].
	2.3 Brána přepojující pakety mezi vnitřní IP sítí operátora a externí IP sítí [Packet Data Network Gateway (PDN GW)].
	2.4 Brána používaná k navázání spojení mezi uživateli s přístupem mimo 3GPP směrování provozu [Evolved Packet Data Gateway (ePDG)].
	2.5 Funkce sloužící k řízení zásad připojení uživatelů a platby [Policy and Charging Rules Function (PCRF)].
	2.6 Funkce odpovědná za správu koncového připojení a mobility [Mobile Management Entity (MME)].
	2.7 Brána odpovědná za směrování provozu na uživatelské úrovni [Serving Gateway (SGW)].
	2.8 Funkce předávající název centrální databáze obsahující uživatelská data funkce Home Subscriber Server (HSS) z registru předplatitelů do dalších síťových funkcí [Subscription Locator Function (SLF)].
	2.9 Registr identit zařízení obsahující informace o autorizaci k používání mobilního zařízení [Equipment Identity Register (EIR)].
	2.10 Server odpovědný za ověřování a autorizaci uživatelů s přístupem mimo síť 3GPP [3GPP AAA Server].
	2.11 Proxy server odpovědný za ověřování a autorizaci uživatelů s přístupem mimo síť 3GPP [3GPP AAA Proxy Server].

	2.12 Funkce řídící uživatelský provoz mezi mobilní sítí a přístupovými sítěmi mimo síť 3GPP [Access Network Discovery and Selection Function (ANDSF)].
3. Nepominutelné funkce sítě 5. generace - veřejná komunikační síť vyhovující standardu sítě elektro- nických komunikací podle specifikace 3GPP/ETSI zahrnující minimálně standard přístupové radiové sítě 5G NR (New Radio) v architektuře, která splňuje požadavky specifikací ETSI TS 123 501 (3GPP TS 23.501) a ETSI TS 138 401 (3GPP TS 38.401) nebo aktuálnějších.	3.1 Funkce autentizace koncových zařízení uživatelů [Authentication Server Function (AUSF)].
	3.2 Funkce odpovědná za ukončení provozu v řídicí rovině, registraci koncových zařízení a řízení mobility [Access and Mobility Management Function (AMF)].
	3.3 Funkce sloužící k ukládání a získávání nestrukturovaných dat [Unstructured Data Storage Function (UDSF)].
	3.4 Funkce umožňující poskytování funkcí jádra sítě 5. generace třetím stranám a externím aplikacím [Network Exposure Function (NEF)].
	3.5 Funkce umožňující poskytování funkcí jádra sítě 5. generace třetím stranám a externím aplikacím [Intermediate Network Exposure Function (I-NEF)].
	3.6 Funkce řízení dostupnosti, registrace a autorizace síťových služeb [Network Repository Function (NRF)].
	3.7 Funkce odpovědná za služby a specifikace segmentace sítě [Network Slice Selection Function (NSSF)].
	3.8 Funkce odpovědná za ověřování a autorizaci jednotlivých síťových segmentů [Network Slice Specific Authentication and Authorisation Function (NSSAAF)].
	3.9 Funkce odpovědná za řízení provozu a zavedení politiky řízení přístupu [Policy Control Function (PCF)].
	3.10 Funkce řídící uživatelské relace [Session Management Function (SMF)].
	3.11 Funkce řídící přístup uživatelů a vytváření a řízení šifrovacích klíčů [Unified Data Management (UDM)].
	3.12 Datové úložiště schopné ukládat a získávat informace (zejména informace o předplatitelích) [Unified Data Repository (UDR)].
	3.13 Funkce odpovědná za směrování, kontrolu a řízení provozu na uživatelské datové rovině [User Plane Function (UPF)].
	3.14 Funkce pro ukládání a uchovávání identifikačních dat uživatelských zařízení (tzv. radio capability ID data) [UE Radio Capability Management Function (UCMF)].

3.15 Funkce podporující rozhodování o směrování v síti [Application Function (AF)].
3.16 Registr identit zařízení či vybavení, který obsahuje informace o autorizaci k používání mobilních zařízení [5G-Equipment Identity Register (5G-EIR)].
3.17 Funkce shromažďující a analyzující data pro řízení sítě [Network Data Analytics Function (NWDAF)].
3.18 Funkce umožňující online a offline platby, které určují zejména účtování uživateli za využití služby [Charging Function (CHF)].
3.19 Směrování zpráv do ostatních síťových funkcí [Service Communication Proxy (SCP)].
3.20 Proxy server, který zajišťuje propojení s jinými sítěmi [Security Edge Protection Proxy (SEPP)].
3.21 Funkce umožňující přístup k síťovým funkcionalitám pro uživatele mimo mobilní síť [Non-3GPP InterWorking Function (N3IWF)].
3.22 Funkce umožňující připojení uživatelského zařízení k jádru sítí 5. generace prostřednictvím přístupové technologie jiné než 3GPP [Trusted Non-3GPP Gateway Function (TNGF)].
3.23 Funkce zajišťující propojení mezi kabelovou sítí a jádrem sítí 5. generace [Wireline Access Gateway Function (W-AGF)].

¹⁾ Vyhláška č. XX/XXXX Sb. o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností.