

MĚŘICÍ NÁSTROJ NETTEST

má za sebou první měsíc ostrého provozu. První čísla přinášíme na str. 3.

NEMALÉ SANKCE

Ize uložit za zneužívání linek tísňového volání. Více k tématu na str. 5-6.

VÝHODNĚJŠÍ CENY SLUŽEB

pro osoby se zdravotním postižením. O vyhlášeném výběrovém řízení na str. 7

Poslední šance vyjádřit se k navrhované regulaci velkoobchodního mobilního trhu

ČTÚ zveřejnil na Diskusním místě [návrh analýzy velkoobchodního trhu přístupu k mobilním službám \(trhu č. 3\)](#). V ní konstatoval, že trh je třeba regulovat, mj. z důvodu, že velkoobchodní cena mobilních dat je trvale vyšší než cena maloobchodní a virtuální operátoři tak nemohou udržitelně a ziskově replikovat nabídky síťových operátorů a nabízet služby s větším objemem mobilních dat.

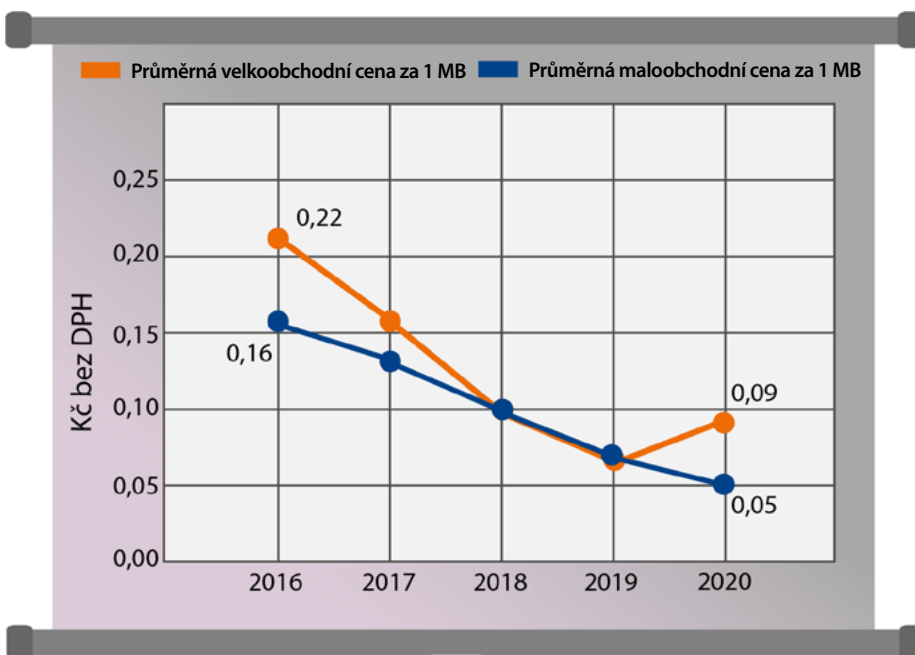
Dne 25. 10. 2021 skončí [pro-bíhající veřejná konzultace](#), ve které se může kdokoli k návrhu vyjádřit. Český telekomunikační úřad vyzývá odbornou veřejnost, aby tak učinila, ať již s jakýmkoliv postojem, názorem, komentářem, podnětem či návrhem. Evropskou komisi, na které bude záviset, zda k regulaci skutečně dojde, reakce a názory účastníků trhu tradičně zajímají a přikládá jim váhu. Pokud budou závěry analýzy úspěšně notifikovány Evropskou komisí, regulace trojice síťových operátorů (MNO) může přinést lepší konkurenci a v důsledku i snížení cen mobilních dat pro spotřebitele.

(pokr. na str. 2)

TELEGRAFICKY

Zabezpečení e-mailových schránek podle NÚKIB

NÚKIB [vydal opatření](#), podle kterého budou muset správci a provozovatelé informačních systémů, které jsou klíčové pro fungování státu a bezpečí jeho obyvatel, zabezpečit své e-mailové schránky. Opatření se bude týkat vybraných ministerstev, úřadů a krajů, může ale dopadnout i na vybrané subjekty soukromého sektoru. Zabezpečení samozřejmě může sloužit i těm, kteří pod regulaci Úřadu nespadají, ale chtějí mít svou poštu v bezpečí.



Graf: Vývoj průměrné maloobchodní a velkoobchodní ceny za 1 MB skutečně přenesených dat v Kč bez DPH

Novela zákona o el. komunikacích ve sbírce zákonů

Dne 18. října vyšla v [částce 166 Sbírky zákonů](#) jako zákon č. [374/2021 Sb.](#) novela zákona o elektronických komunikacích, o jejímž obsahu jsme informovali v několika předchozích Monitorovacích zprávách. Přináší posílení ochrany spotřebitele, jednodušší změnu poskytovatele přístupu k internetu, posílení ochrany soukromí, koncepčnější podporu osob s handicapem i podmínky pro snadnější budování sítí elektronických komunikací. Většina částí zákona nabývá účinnosti 1. ledna 2022.

ČTÚ převzal záštitu nad soutěží ECSC 2021

Na přelomu září a října se uskutečnil další ročník soutěže mladých talentů z oblasti kyberbezpečnosti [European Cyber Security Challenge 2021](#). Jejím cílem je podporovat talenty v kybernetické bezpečnosti v Evropě a využít jejich potenciál ve státních organizacích, soukromých firmách i ve vědě a výzkumu. ČTÚ dlouhodobě podporuje bezpečnost veřejných sítí elektronických komunikací, v rámci spolupráce s pobočkou AFCEA ČR jsme rádi převzali záštitu nad soutěží. Podrobněji na str. 8.

(pokr. ze str. 1)

Čeští virtuální operátoři jsou schopni nabízet v současné době mobilních dat málo, konstatuje analýza. Struktura produktů mobilních služeb virtuálních operátorů je tvořena až ze 77 % mobilními hlasovými službami

v objemu vyšším než 10 GB měsíčně a jen 2 produkty obsahují neomezený datový balíček. Jedná se o 7 nabídek mobilních tarifů s paušálními daty a 2 produkty mobilního internetu v cenové hladině 700 až 1 000 Kč.

ním trhem. V praxi to znamená, že v zásadě virtuální operátoři nedokážou poskytovat datové služby při současném dosažení kladného provozního výsledku z hospodářské činnosti na každou jednotku služby, jak uvádí analýza. Jinými slovy, virtuální operátoři nemohou dost dobře těm síťovým konkurovat.

Nedostatek efektivní hospodářské soutěže vlivem existence společné významné tržní síly všech tří MNO (O2, T-Mobile, Vodafone) vytváří bariéru vstupu na velkoobchodní trh a brání jeho rozvoji a dochází tak k vytlačování stávajících virtuálních operátorů z maloobchodního trhu na úkor efektivní soutěže, a tím i na úkor koncových uživatelů (zejména spotřebitelů). Situaci na velkoobchodním trhu je proto nutné řešit přiměřenými nápravnými opatřeními uloženými všem třem síťovým operátorům.

„V ROCE 2020 DOSÁHLA PRŮMĚRNÁ MALOObCHODNÍ CENA 1 MB PŘENESENÝCH DAT ÚROVEŇ PŘIBLIŽNĚ 0,05 Kč BEZ DPH A PRŮMĚRNÁ VELKOObCHODNÍ CENA ÚROVEŇ 0,09 Kč BEZ DPH. VELKOObCHODNÍ CENA Tedy ČINILA TĚMĚŘ DVOJNÁSOBEK MALOObCHODNÍ CENY.“

a službami SMS s ad hoc mobilními daty a jen 23 % produktů virtuálních operátorů obsahuje také nabídku paušálních datových služeb, přičemž dodatečné datové balíčky po vyčerpání obsažených dat je možné doobjednat jen k 17 % produktů mobilních služeb virtuálních operátorů. Navíc pouze 9 produktů obsahuje data

Horší nabídka mobilních dat virtuálních operátorů souvisí s velkoobchodní a maloobchodní cenou mobilních dat. Diferencujícím aspektem mezi nabídkami MNOs a MVNOs je objem dat. Cena za 1 MB přenesených dat dosahuje na velkoobchodním trhu v průměru o 30 % vyšší úrovně oproti ceně vygenerované maloobchod-

KALENDÁŘ

ELEKTRONICKÝ SBĚR DAT



- 25. 10.** Konec [veřejné konzultace](#) k analýze velkoobchodního trhu přístupu k mobilním službám.
- 28. 10.** [BEREC Stakeholder Forum](#), Brusel
- 1. 11.** Workshop ČTÚ ke změnám v pravidelném sběru dat (systém ESD)
- 8. 11.** Workshop ČTÚ k nové systemizaci činností, které budou předmětem oznámení podnikání v el. komunikacích, a náležitostem oznamovacího procesu.

WORKSHOP KE SBĚRU DAT

Dne 1. listopadu 2021 od 10:00 hod. proběhne v sídle ČTÚ workshop pro odbornou veřejnost ke změnám v pravidelném sběru dat za rok 2021 ve formuláři ART - Služby poskytované v elektronických komunikacích prostřednictvím systému Elektronického sběru dat (ESD). V rámci workshopu budou také představeny připravované změny v oblasti pravidelného sběru dat, které plynou z transpoziční novely zákona o elektronických komunikacích. Jedná se o vyhlášku o technických a organizačních podmínkách používání programové aplikace (ESD) a elektronického formuláře pro sběr dat v oblasti elektronických komunikací, která bude k dispozici k připomínkám v rámci meziresortního připomínkového řízení. ČTÚ dále otevře diskusi k připravovaným změnám v geografickém sběru dat o službách přístupu k internetu a sítích pro jejich poskytování za rok 2022 dle nového § 115a zákona o elektronických komunikacích, resp. dle čl. 22 evropského kodexu pro elektronické komunikace a souvisejících Pokynů BEREC k mapování (BoR (20) 42).

Spuštění nástroje NetTest proběhlo úspěšně

Měřicí nástroj [NetTest](#) má za sebou první měsíc provozu a dle čísel je patrné, že je o měření s tímto nástrojem zájem. Od spuštění 17. 9. do 17. 10. bylo provedeno celkem 172 841 testů, od 84 838 klientů a z 68 827 IP adres. Celkový počet certifikovaných měření byl 7 657. Celkový počet opakovaných testů (ve smyčce) dosáhl počtu 14 680.

Start nástroje se obešel bez jakýchkoliv obtíží z pohledu provozu, vytížení a provádění měření. Požadavky na provádění testů byly obsluhovány ihned bez jakýchkoliv prodlev. Zátěž hardwaru byla nízká, v prvotní „špičce“ bylo nejvyšší vytížení procesoru měřicího serveru 25 %. Rovněž tak kapacita konektivity byla dostatečná.

Reakce odborné veřejnosti na nástroj samotný, přesnost a spolehlivost měření jsou pozitivního charakteru. Drobné obtíže, které se objevily v průběhu prvního měsíce, se pracovníkům ČTÚ dařilo individuálně a operativně řešit (týkaly se např. identifikace čísla autonomního systému na základě IP adresy). Krátce po spuštění byla doplněna podpora protokolu IPv6 a dnes je možné protokolem IPv6

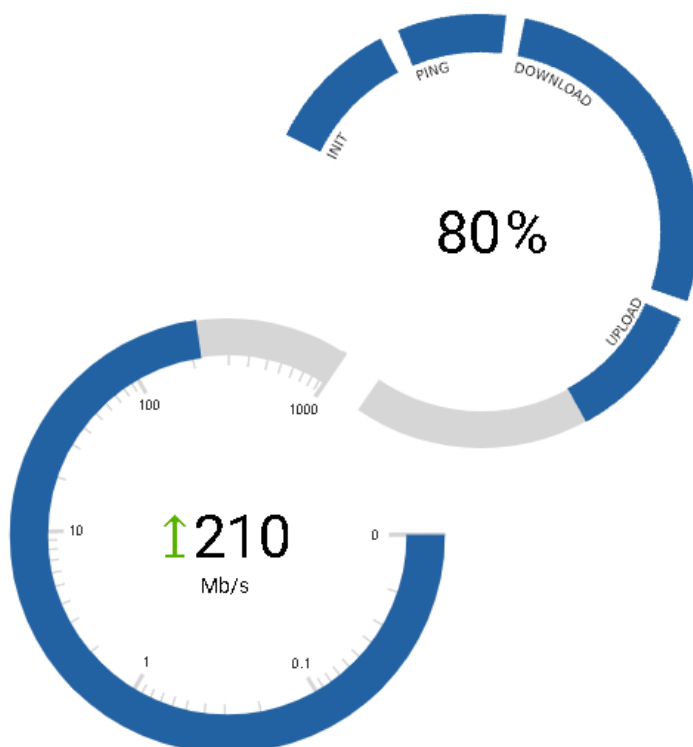
jak přistupovat na stránky nástroje, tak provádět samotné měření.

Odbavujeme také dotazy, které přichází na e-mail nettest@ctu.cz. Případná nepřesnost naměřených hodnot je v naprosté většině spjata s uživatelským zařízením (vytížení procesoru, nevykonný hardware).

Spuštění nástroje NetTest provází informační kampaň s hercem Otakarem Brouskem ml. Na delší video se můžete podívat např. na našem YouTube kanále [zde](#). Kratší televizní spot je pak vysílán v České televizi a naleznete jej na stejném místě [zde](#). Další informace včetně vzorových formulářů či kontaktní linky jsou pak k dispozici na webu ČTÚ: ctu.cz/plattezaskutecnourychlost.



DOMŮ



[Pro účely reklamace služby využijte certifikovaného měření.](#)

Doba odezvy (Ping)	3,7 ms
Rychlost stahování (Download)	440 Mb/s
Rychlost ukládání (Upload)	

Souřadnice	N 50° 6.863' E 14° 29.312'
Měřicí server	CTU.CZ (Prague)
IP adresa	185.68.212.2
Poskytovatel	-

ČTÚ v září zkontroloval...

... dodržování podmínek všeobecného oprávnění č. [VO-R/12/03.2021-3](#) k využívání rádiových kmitočtů a provozování přístrojů pro širokopásmový přenos dat v pásmech 2,4 GHz až 71 GHz

ČTÚ provedl celkem 31 kontrol. V 24 případech byly zjištěny závady spočívající v působení škodlivé interference stanicím přednostních radiokomunikačních služeb (meteorologického radaru), využívání indoor kmitočtů vně budovy a nedodržování dalších podmínek všeobecného oprávnění, které byly řešeny výzvou k odstranění zjištěných nedostatků a následně budou řešeny ve správních řízeních.

... dodržování podmínek individuálního oprávnění k využívání kmitočtů

Bylo provedeno 12 kontrol dodržování podmínek IO k využívání kmitočtů. Ve třech případech bylo zjištěno porušení podmínek individuálního oprávnění, s provozovateli bude zahájeno správní řízení.

... využívání rádiových kmitočtů bez oprávnění

ČTÚ provedl celkem 5 kontrol zaměřených na využívání kmitočtů bez oprávnění. Ve všech případech bylo zjištěno využívání kmitočtů bez individuálního oprávnění, případy byly předány k řešení ve správním řízení.

... zdroje rušení provozu elektronických komunikačních zařízení a sítí, poskytování služeb elektronických komunikací nebo provozování radiokomunikačních služeb

ČTÚ v září ukončil 23 případů rušení veřejných mobilních komunikačních sítí GSM a LTE (ve 6 případech byl zdrojem rušení aktivní prvek TV příjmu), 4 případy rušení rozhlasového a satelitního příjmu a 10 případů rušení různých

zařízení (přijímač PCO, amatérská stanice, zařízení krátkého dosahu, apod.).

... zdroje rušení TV příjmu

ČTÚ v souladu s [§100 odst. 5 zákona o elektronických komunikacích](#) sděluje, že v září ukončil celkem 53 případů rušení televizního příjmu. Výsledkem šetření stížností na špatný příjem TV byla v 33 případech závada zařízení diváka (nejčastěji technická závada přijímací antény), ve 3 případech se jednalo o příjem v nepokryté oblasti, v 7 případech rušení ustalo, nebo mělo sporadický výskyt. Pět hlášení na rušení stornovali jejich podavatelé během šetření rušení. V pěti případech byl zjištěn zdroj rušení, přičemž ve třech případech byla zdrojem rušení základnová stanice mobilního operátora (viz dále).

... zkušební provoz základnových stanic LTE v pásmu 800 MHz

K 30. 9. 2021 bylo ve zkušebním provozu 262 základnových stanic, v trvalém provozu pak 16 828 stanic. Základnová stanice LTE nebyla v září zjištěna jako zdroj rušení TV příjmu ani v jednom případě.

... zkušební provoz základnových stanic 5G/LTE v pásmu 700 MHz

1. 9. 2021 zahájil operátor T-Mobile spouštění sítě 5G v pásmu 700 MHz. K 30. 9. 2021 bylo ve zkušebním provozu 243 základnových stanic. Základnová stanice 5G/LTE byla v září zjištěna jako zdroj rušení TV příjmu ve třech případech. ČTÚ zahájil průběžné informování občanů měst a obcí v jejichž lokalitách dochází ke spouštění základnových stanic v pásmu 700 MHz jak mají postupovat, když se jim zhorší příjem terestrické televize, celkem bylo

3 604

počet v září **vydaných rozhodnutí** ve věci, z toho se 3 592 rozhodnutí týkalo sporu o peněžité plnění (zaplacení ceny za služby).

2 003

počet v září **zahájených správních řízení** týkajících se účastnických sporů mezi osobou vykonávající komunikační činnost a účastníkem. Jde o spory o peněžité plnění a námitky proti vyřízení reklamace na vyúčtování ceny nebo na poskytovanou veřejně dostupnou službu elektronických komunikací.

obesláno 406 měst a obcí. Další informace k problematice rušení televizního příjmu mohou občané nalézt na webu ČTÚ: "[Rušení příjmu terestrické televize](#)".

... bezpečnost a integrita sítí

ČTÚ zkontroloval dodržování [zákona 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích](#) se zaměřením na oblasti ochrany provozních a lokalizačních údajů a důvěrnosti komunikací, plynoucích z [§ 88 zákona](#) a dále na plnění povinnosti v oblasti bezpečnosti a integrity sítí a poskytování služeb za krizových stavů, plynoucích zejména z [§ 99 zákona](#). Kontrola byla provedena u společnosti ČD – Telematika a.s.

Za zneužívání tísňových linek hrozí vysoké pokuty

V ČR jsou pro tísňová volání [vyhláškou](#) stanovena tato čísla: 150 – Hasičský záchranný sbor ČR, 155 – Zdravotní záchranná služba, 158 – Policie ČR, 156 – Obecní (městská) policie, 112 – Jednotné evropské číslo tísňového volání. Tato čísla je nutno pro záchranu lidských životů, zdraví nebo majetku zpřístupnit a je k nim garantován bezplatný a nepřetržitý přístup. Je však třeba, aby tento přístup nebyl zneužíván.

Zbytečná a zlomyslná volání zahlcují tísňové linky, čímž mohou ohrozit zdraví a bezpečnost ostatních občanů. Mezi volání, která na tísňové linky nepatří, můžeme počítat omyly, dotazy a stížnosti mimo rámec složek Integrovaného záchranného systému, obtěžující hovory dětí nebo lidí pod vlivem al-

koholu či návykových látek. Jsou to hovory, které nemají charakter tísňového volání.

Posledním a nejzávažnějším případem jsou úmyslná zneužití tísňové linky, kdy dojde k nahlášení smyšlené události a k planým výjezdům složek Integrovaného záchranného systému. Právě hasiči zaznamenávají nejvyšší

procento případů úmyslného zneužívání tísňové linky. Nejčastěji se objevují oznámení občanů na linku tísňového volání, že si zabouchnuli dveře od bytu a potřebují otevřít byt. Otevření dveří provádějí hasiči pouze v nejn nutnějších případech, a to ve chvíli, kdy hrozí nějaké nebezpečí. Lidé si uvědomují,



že za otevření bytu by museli platit zámečnickovi individuální cenu (záleží na systému zamykání, jaké je kování, jaká je bezpečnostní vložka), proto nahlásí otevření bytu na linku tísňového volání.

Nedávný případ se odehrál na Jesenícku, kde muž oznámil na linku tísňového volání, že si zabouchl ve svém bytě vstupní dveře. Vzhledem k tomu, že se oznamovatel doslechl v restauračním zařízení, že byt v určitých případech zdarma otevírají hasiči, vymyslel si smyšlenou historku a doufal, že hasiči mu dveře od bytu otevřou. Naprostou většinu zlomyslných volání rozpoznají již sami operá-

toři linek tísňového volání. V tomto případě oznamovatel na základě kladených otázek přítomné hlídky Policie ČR potvrdil, že v bytě nehrozí žádné nebezpečí a vše si vymyslel, protože ztratil klíče. Ve většině případů jsou oznamovatelé pod vlivem alkoholu. V popsaném případě měl oznamovatel naměřeno v dechu 2,99 ‰ alkoholu.

Lidé by si měli uvědomit, že vypátrání a identifikace volajícího je dnes poměrně snadnou záležitostí. Vyspělá technologie linek tísňového volání umožňuje nejen zjistit číslo volajícího, ale téměř přesně i místo, odkud dotyčný volá. Volajícího lze dokonce

identifikovat i v případě, že volal z mobilního telefonu bez SIM karty. Navíc veškeré hovory jsou nahrávány.

Zároveň platí, že na základě zákona o elektronických komunikacích je možné za zneužívání tísňové linky ukládat nemalé sankce. Podle právní úpravy je možné fyzické osobě, která uskutečňuje zlomyslná volání na číslo tísňového volání uložit pokutu až do výše 200 000 Kč. V případě opakovaného zneužití se sazba pokuty za přestupek zvyšuje na dvojnásobek. V roce 2021 zatím Úřad vedl téměř 200 takovýchto správních řízení, přičemž nejvyšší uložená pokuta činila 50 000 Kč.

SPRÁVA RÁDIOVÉHO SPEKTRA



VŠEOBECNÁ OPRAVNĚNÍ

ČTÚ zahájil 30. září veřejnou konzultaci [návrhu všeobecného oprávnění VO-R/12/xx.2021-y](#) k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení pro širokopásmový přenos dat v pásmech 2,4 GHz až 71 GHz. Důvodem aktualizace je především nově umožnit využívání rádiových kmitočtů stanicemi

pro širokopásmový přenos dat v kmitočtových pásmech 5 945–6 425 MHz v souladu s rozhodnutím Evropské komise. Dále je na základě připomínek a poznatků odboru kontroly ČTÚ navrženo zpřesnit podmínky pro pevně instalované venkovní stanice.

DIGITÁLNÍ TV VYSÍLÁNÍ

Došlo k obsahové změně vysílání multiplexu 24 (Digital Broadcasting): program Nova 2 byl nahrazen programem Nova Fun.

DIGITÁLNÍ ROZHLASOVÉ VYSÍLÁNÍ T-DAB

Došlo k obsahové změně DAB+ vysílání multiplexu

Českého rozhlasu; program ČRo Rádio Retro byl nahrazen programem ČRo Pohoda.

Dne 27. 9. 2021 prezident podepsal schválenou transpoziční novelu zákona o elektronických komunikacích, jejíž součástí byla mimo jiné i změna zákona o Českém rozhlasu, díky níž získá veřejnoprávní médium svůj digitální multiplex DAB+. Tímto krokem je zajištěno pokračování digitálního vysílání Českého rozhlasu i po konci roku 2021.

ANALOGOVÉ ROZHLASOVÉ VYSÍLÁNÍ VKV

V září byl spuštěn nový VKV vysílač v Hodoníně na kmitočtu 91,4 MHz s výkonem 500 W, širší program Rádio Jih Cimbálka.

UNIVERZÁLNÍ SLUŽBA

Ukončení veřejné konzultace a vyhlášení výběrového řízení

Dne 4. října 2021 byla ukončena veřejná konzultace záměru umožnit osobám se zvláštními sociálními potřebami v souladu s § 44 a 45 výběr cen nebo cenových plánů, které se liší od cenových plánů poskytovaných za normálních obchodních podmínek, tak, aby tyto osoby měly přístup a mohly využívat dílčí služby a veřejně dostupnou telefonní službu podle § 38 odst. 3 zákona o elektronických komunikacích.

V této veřejné konzultaci nebyly uplatněné žádné připomínky, a proto ČTÚ vyhlásil dne 7. října 2021 v [Telekomunikačním věstníku](#) výběrové řízení na poskytovatele této povinnosti v rámci univerzální služby. Na základě uložené povinnosti budou mít zdravotně postižené osoby možnost čerpat cenové zvýhodnění ve výši 200 Kč měsíčně na veřejně dostupnou telefonní službu.

TELEKOMUNIKAČNÍ REGULACE V EU



EVROPSKÁ KOMISE

Dne 15. září, v návaznosti na tradiční projev předsedkyně Evropské komise „O stavu Unie“, byl [uveřejněn](#) návrh rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady s názvem 2030 Politický program „[Cesta k digitální dekádě](#)“. Toto rozhodnutí by dle vize Evropské komise mělo pevně zakotvit cíle pro digitalizaci EU do roku 2030 tak, jak již byly načrtnuty v tzv. [Digitálním kompasu](#). Součástí návrhu je i vysvětlující Pracovní [dokument](#) útvarů Komise.

Evropská komise dne 23. září podnikla [právní kroky](#) proti členským státům, které dosud netransponovaly směrnici 2018/1972/EU – [evropský kodex pro elektronické komunikace](#). Žádá, aby tyto členské státy ve svém vnitrostátním právu bez dalšího prodlení tuto směrnici transponovaly a Komisi o tom informovaly. Směrnice měla být transponována do 21. prosince 2020. Česká republika během léta oznámila řadu opatření, která mají směrnici částečně provést ve vnitrostátním právu. Následně se v ČR podařilo legislativní proces dokončit.

ÚŘEDNÍ VĚSTNÍK

Dne 30. září bylo zveřejněno [Prováděcí rozhodnutí Komise \(EU\) 2021/1730](#) o harmonizovaném využívání párových kmitočtových pásem 874,4–880,0 MHz a 919,4–925,0 MHz a nepárového kmitočtového pásma 1900–1910 MHz pro železniční mobilní rádiové zařízení.

BEREC

Ve dnech 30. září a 1. října 2021 proběhlo online [48. plenární zasedání BEREC](#). Na zasedání bylo zvoleno vedení BEREC na příští období. Předsedou na rok 2023 byl zvolen Konstantinos Masselos (EETT, Řecko).

Najednání byly schváleny následující dokumenty k uveřejnění:

- [BoR \(21\) 115](#) 27. Zpráva BEREC srovnávající mezinárodní roamingová data – 1. říjen 2020 – 21. březen 2021
- [BoR \(21\) 116](#) 2. Zpráva BEREC srovnávající komunikace v rámci EU
- [BoR \(21\) 118](#) Zpráva BEREC jak řešit platby třetím stranám vybírané prostřednictvím vyúčtování za mobilní služby, a zpráva o výsledcích veřejné konzultace
- [BoR \(21\) 119](#) Zpráva BEREC k implementaci nařízení o síťové neutralitě

- [BoR \(21\) 127](#) Zpráva BEREC o harmonizovaných definicích pro indikátory služeb over-the-top relevantních pro trhy elektronických komunikací a zpráva o výsledcích veřejné konzultace
- [BoR \(21\) 131](#) Zpráva BEREC o ex ante regulaci digitálních strážců a zpráva o výsledcích veřejné konzultace
- [BoR \(21\) 135](#) Střednědobá strategie BEREC pro mezinárodní spolupráci (ke zveřejnění)
- [BoR \(21\) 137](#) Střednědobá strategie BEREC pro spolupráci s ostatními institucemi (ke zveřejnění)
- [BoR \(21\) 138](#) Studie o post-covidových opatřeních k překlenutí digitální propasti

Další dokumenty schválené k [veřejné konzultaci](#):

- [BoR \(21\) 129](#) Návrh Zprávy o regulaci pevného a mobilního backhau
- [BoR \(21\) 133](#) Návrh pracovního programu BEREC na rok 2022

29. října pořádal BEREC v Dubrovniku [Čtyřstranný summit](#) (BEREC, EaPeReg, REGULATEL a EMERG) za účelem posílení spolupráce mezi regiony. Zástupci regulátorů se shodli na tom, že ke zvládnutí nových výzev, které přináší konektivita v digitálním světě, je klíčová pokračující spolupráce a sdílení zkušeností.

OTEVŘENÝ INTERNET

Dne 2. září 2021 vydal Soudní dvůr EU rozsudky [C_34/20](#), [C-854/19](#) a [C-5/20](#) ohledně porušení Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. [2015/2120](#), konkrétně článku 3 – Zajištění přístupu k otevřenému internetu. Posuzované případy se týkaly obchodní praxe tzv. zero-ratingu. Sdružení evropských regulátorů BEREC v současné době posuzuje tato rozhodnutí a jejich dopady na dosavadní regulační praxi. Na základě tohoto posouzení se očekává revize Pokynů BEREC k provádění Nařízení o otevřeném internetu v částech upravujících tuto problematiku.

KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

[Evropský měsíc kybernetické bezpečnosti \(ECSCM\)](#) je kampaň EU o povědomí o kybernetické bezpečnosti, která se koná každý říjen v celé Evropě. Cílem je zvýšit znalosti o hrozbách kybernetické bezpečnosti a propagovat zásady kybernetické bezpečnosti mezi občany a organizacemi prostřednictvím vzdělávání a sdílení osvědčených postupů. Každoroční kampaň na zvyšování povědomí o kybernetické bezpečnosti je koordinována Agenturou Evropské unie pro kybernetickou bezpečnost (ENISA) a podporují ji Evropská komise, Europol, Evropská cen-

trální banka, členské státy EU, země Evropského sdružení volného obchodu (EFTA) a více než 300 partnerů z veřejného a soukromého sektoru.

Ve dnech 28. září až 1. října 2021 v Praze proběhl další ročník ECSC ([European Cyber Security Challenge](#)), což je evropské finále národních soutěží zaměřené na etický hacking a pořádá jej [Česká pobočka AFCEA](#), v rámci aktivit evropského měsíce kybernetické bezpečnosti ([ECSCM](#)). Hlavním odborným garantem soutěže je Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost

([NÚKIB](#)). Cílem ECSC je vyhledávání mladých talentů pro oblast kybernetické bezpečnosti v rámci celé Evropy a také zvyšování povědomí o významu kybernetické bezpečnosti ve veřejném prostoru. Špičkové evropské týmy mladých talentů ve věku 15–25 let poměřily své síly v penetračních testech, kryptografii, reverzním inženýrství, forenzní analýze a dalších národních disciplínách. ECSC je pořádána od roku 2014 každoročně některou z členských zemí EU pod záštitou Evropské agentury pro kybernetickou bezpečnost ([ENISA](#)).