

Dosavadní průběh geografického sběru dat a příprava ČTÚ na verifikaci



Brno 10. 3. 2016

- **Geografický sběr dat**
 - účel
 - aktuální stav
- **Verifikace geografických údajů**
- **Časté dotazy**

▪ Evropský kontext

- Digitální program pro Evropu: cíl do roku 2020 - všichni Evropané přístup k internetu > 30 Mbit/s a polovina domácností > 100 Mbit/s
- Pokyny EU⁽¹⁾: stanovení pravidel pro použití státní podpory, obecná definice NGA sítě, dělení území na bílá/šedá/černá místa z hlediska přítomnosti infrastruktury

▪ Národní kontext

- Digitální Česko v. 2.0 – Cesta k digitální ekonomice (z 20. března 2013)
- Národní plán rozvoje sítí nové generace (v prosinci 2015 v mezipřehledu, v červnu 2016 předložení Vládě ČR)

▪ Účel mapování

- Podklad pro analýzy potřebné v národním plánu rozvoje sítí nové generace (splnění tzv. předběžných podmínek)
- Vymezení cílových oblastí pro veřejnou podporu budování sítí nové generace, tedy i oblastí, kam podpora směřovat nemá (ochrana investic)

(1) Pokyny EU k použití pravidel státní podpory ve vztahu k rychlému zavádění širokopásmových sítí (Sdělení Komise č. 2013/C 25/01).

■ Rozšíření geografického sběru dat

- Komunikace se sektorem déle než rok před realizací
- Začlenění do pravidelného sběru dat (formulář ART152)
- Dříve sběr počtů přístupů k síti internet dle jednotlivých technologií v členění dle obcí
- Nově (údaje za r. 2015) sběr i počtů disponibilních přípojek (současnost + výhled za 3 roky) v členění dle adresních míst ČR (ADM)
- Termín předání údajů = termín odevzdání formuláře ART152 - 15. 3. 2016



Geografický sběr dat – aktuální stav II.

- **Rozeslání žádostí o poskytnutí informací dle § 115 zákona o elektronických komunikacích včetně informace o rozšířeném geografickém sběru**
 - Celkem 2 473 odeslaných žádostí – 1 704 do datových schránek a 769 listovních zásilek
 - 28 žádostí (z žádostí odesílaných jako listovní zásilky) nebylo doručeno, u 12 žádostí došlo k druhému odeslání (byla k dispozici jiná doručovací adresa)
- **Rozesílání e-mailů o přidělení formuláře ART152 kontaktním osobám pro ESD**



Verifikace geografických údajů I.

- **Automatické kontroly ve formuláři, resp. v datovém skladu ČTÚ**
 - Porovnání celkového počtu přístupů, resp. disp. přípojek z geografických příloh se souhrnnými údaji vyplněnými do formuláře (mimo geografické přílohy)
 - U jednotlivých ADM:
 - Porovnání počtů přístupů a disponibilních přípojek
 - Porovnání počtů disponibilních přípojek – současnost vs. výhled za 3 roky
 - Porovnání počtů disponibilních přípojek s počtem bytů na daném ADM (pouze orientační údaj v datovém skladu pro verifikaci, nejedná se o referenční údaj)



Verifikace geografických údajů II.

- **Manuální kontroly při verifikaci geografických údajů**
 - Vyhodnocování a posuzování odchylek od nastavených automatických kontrol
 - Kontrola „podezřelých“ údajů pomocí informací z RÚIAN – veřejný dálkový přístup (<http://vdp.cuzk.cz/>)
 - Dohledávání „neexistujících“ ADM
 - Průzkum jednotlivých ADM, resp. lokalit na mapách (typ budovy apod.)
 - Porovnání získaných dat o počtech přístupů agregovaných na obce s počty přístupů uvedených dle jednotlivých obcí v minulých letech

▪ **Nevyplnění geografické přílohy**

- Riziko správního řízení
- Podpora konkurence z dotačního programu, ochrana investic

▪ **Předávání „osobních“ údajů**

- ADM není osobním údajem
- Ekvivalent mapování připojení lokalit k inženýrským sítím

▪ **Lokalita není uvedena mezi ADM v RÚIAN**

- Lokalitu lze doplnit do poznámky s označením např. čísla parcely, souřadnice GPS, popis (název) lokality apod.

- **Pojem disponibilní přípojka není totožný s pojmem aktivní přístup**
 - Disponibilní přípojky zahrnují aktivní přístupy (tj. přípojky, na kterých je aktivně poskytována služba přístupu k síti internet) a tzv. „neaktivní“ přípojky, na kterých v současné době není aktivovaná žádná služba, ale jsou již instalované u koncových uživatelů, případně jejich zřízení není spojeno s vynaložením vysokých investičních nákladů
- **Disponibilní přípojky v rámci bezdrátové sítě**
 - Rozhodující je pokrytí lokality signálem a faktická schopnost infrastruktury dosahovat příslušných rychlostí downloadu na podnikatelem uváděném počtu přípojek
- **Poskytování služeb WiFi formou hotspotů**
 - Vykáží se ADM nejpravděpodobnějších odběrů služby

■ Disponibilní přípojky - výhled za 3 roky

- Vyplňuje se celkový stav za 3 roky, nikoliv přírůstek
- Nevypĺňují se takové přípojky, které podnikatel zamýšlí budovat na základě doposud neschválených žádostí o veřejnou podporu na budování NGA sítí

■ Rozdíl mezi efektivní a nominální rychlostí

- Efektivní rychlost reprezentuje skutečně přenesený objem dat za jednotku času. Jedná se o údaj reprezentující přenosové rychlosti, jež jsou skutečně zákazníkům k dispozici (tzn., bere v úvahu efekt agregace i „zpomalení“ způsobené přidáváním hlaviček na jednotlivých vrstvách či opětovným odesláním ztracených paketů)
- Nominální rychlost = nabízená rychlost – přístupy v členění dle tohoto typu rychlosti se vyplňují souhrnně bez geografického členění ve formuláři mimo přílohy s geografickými údaji

■ Kdo vyplňuje přílohy pro geografický sběr?

- Provozovatel infrastruktury (v místě koncového bodu, tedy tam kde je maloobchodnímu účastníkovi poskytován přístup do sítě) vyplňuje disponibilní přípojky, a to bez ohledu na to zdali prostřednictvím infrastruktury poskytuje služby (ať už na malo- nebo velkoobchodní úrovni) či nikoliv
- Poskytovatel služby vyplňuje přístupy
- Logicky je možné, že nastanou obě varianty najednou

■ Závaznost návodných pokynů?

- Představené modelové situace jsou opravdu modelovými, jistě lze akceptovat i jiná řešení. Zásadní je schopnost spolehlivě poskytovat službu daného charakteru (v sestupném směru) na všech uvedených přípojkách. To platí i pro agregační poměry
- Je na zvážení podnikatele, co přesně vyplní – má nejlepší povědomí o kapacitě a umístění své infrastruktury. Musí počítat s tím, že uvedená data mohou být ověřována.

Děkuji za pozornost.

hankiewiczovah@ctu.cz