

## **Změny ve sběru dat za rok 2020 prostřednictvím formuláře ART202 (Služby poskytované v elektronických komunikacích)**

Formulář ART202 sleduje období celého roku 2020 a bude v systému ESD přidělen podnikatelům v elektronických komunikacích na začátku ledna 2021. Úpravy vycházely z aktuálních potřeb a nových požadavků na získávání údajů pro monitorování situace na trhu elektronických komunikací včetně provádění analýz relevantních trhů, případně mezinárodní vykazování (zejména Evropské komisi).

Přehled úprav je rozdělen dle umístění v jednotlivých sekcích formuláře ART202.

### **Sekce 2. Přístup k internetu v pevném místě**

- *Rozdělení rychlostního intervalu „ $\geq 100$  Mbit/s“ na intervaly „ $\geq 100$  Mbit/s < 1 Gbit/s“ a „ $\geq 1$  Gbit/s“ v řádcích 8, 14, 20, 25, 30, 36, 41, 48, 55, 58 a 61 u ukazatele počet přístupů k internetu nepodnikajících osob u všech sledovaných technologií kromě ADSL na maloobchodní i velkoobchodní úrovni,*
- *Přidání ukazatele „počet přístupů (aktivních přípojek) poskytovaných na základě velkoobchodní nabídky pronájmu RLAN (radio local area network) sítí využívajících LTE (včetně AP) nebo jejich částí (sektorů)“ v řádku 30 ve sloupci „j“ u technologie bezdrátového přístupu v licencovaných pásmech (FWA) v případě sledování údajů o přístupu k internetu v pevném místě poskytovaném prostřednictvím sítě LTE na maloobchodní úrovni. Ukazatel je podmnožinou celkového počtu přístupů v dané kategorii. Budou jej vyplňovat pouze poskytovatelé, kteří dané služby poskytují na základě velkoobchodního přístupu k těmto službám – konkrétně přístupu na lokální úrovni access pointu RLAN (pronájem sektorů). Naopak poskytovatelé služeb „ve vlastní síti“ (disponující přidělem kmitočtů), stejně tak jako poskytovatelé služeb prostřednictvím velkoobchodního přístupu na regionální/centrální úrovni (bitstream určený pro jednotlivé zákazníky/SIM), tento nový ukazatel vyplňovat nebudou.*
- *Přidání ukazatelů pro „přístup formou pronájmu RLAN (radio local area network) sítí využívajících LTE (včetně AP) nebo jejich částí (sektorů) na místní (lokální) úrovni“ v řádcích 81 a 82 (následující čísla řádků se díky této změně posunula) u technologie bezdrátového přístupu v licencovaných pásmech (FWA) v případě sledování údajů o přístupu k internetu v pevném místě poskytovaném prostřednictvím sítě LTE na velkoobchodní úrovni. Konkrétně byly do formuláře doplněny ukazatele: „Počet pronajatých sektorů v rámci velkoobchodní nabídky pronájmu RLAN sítí využívajících LTE“, „Počet maximálně dostupných přístupů (aktivních přípojek) poskytovaných na základě velkoobchodní nabídky pronájmu RLAN sítí (sektorů) využívajících LTE“ a „Počet přístupů (aktivních přípojek) poskytovaných na základě velkoobchodní nabídky pronájmu RLAN sítí (sektorů) využívajících LTE“. Jedná se o zohlednění sběru dat o poskytovaných velkoobchodních službách přístupu k datovému toku na místní úrovni, konkrétně těch služeb, které jsou nabízeny prostřednictvím pronájmu přístupové části sítě, resp. pronájmu sektoru či RLAN.*
- *Přesunutí ukazatelů „počet přístupů (aktivních přípojek) prostřednictvím AON“ a „počet přístupů (aktivních přípojek) prostřednictvím PON“ na maloobchodní úrovni u technologie FTTH z řádku 41 do řádku 42 (nově sloupce h, i) v návaznosti na rozšíření rychlostních intervalů u počtu přístupů k internetu nepodnikajících osob (viz první zmíněná úprava v této sekci).*

Přílohy pro sběr geografických údajů v sekci 2 (na úrovni adresních míst)

- *Přidání parametru „Síť VHCN“* mapujícího existenci sítě s velmi vysokou kapacitou (VHCN) do všech příloh, které se nachází na řádcích 12, 23, 28, 34, 39, 46 a 53 .
- *Přidání parametru „Standard DOCSIS 3.1 a vyšší“* mapujícího disponibilní přípojky využívající standard DOCSIS 3.1 nebo vyšší do přílohy pro vyplňování údajů o přístupu k internetu prostřednictvím sítě kabelové televize (zakončené kabelovým modemem), která se nachází na řádku 39.
- V případě přílohy pro sledování údajů o bezdrátovém přístupu ve volných pásmech (v řádku 23) *odstranění možnosti* u vyplněných údajů zaškrtnout v posledním sloupci, zda se jedná o disponibilní přípojky realizované i jinou technologií než v pásmech 2,4 a 5 GHz.

### **Sekce 3. Vysokokvalitní přístup k internetu v pevném místě**

- *Úprava rychlostních intervalů napříč sekci* – u ukazatele počet přístupů k internetu včetně tržeb v případě všech sledovaných technologií na maloobchodní i velkoobchodní úrovni došlo u rychlostních intervalů „ $\geq 100 \text{ Mbit/s} \leq 155 \text{ Mbit/s}$ “ a „ $> 155 \text{ Mbit/s}$ “ ke změně hraniční rychlosti z 155 Mbit/s na 1 Gbit/s. Nově byly zavedeny tyto intervaly: „ $\geq 100 \text{ Mbit/s} < 1 \text{ Gbit/s}$ “ a „ $\geq 1 \text{ Gbit/s}$ “. Rychlostí intervaly tak jsou z velké části v souladu s rychlostními intervaly sledovanými v sekci 2.

### **Sekce 4. Datové služby**

- *Úprava rychlostních intervalů napříč sekci* – u ukazatele počet koncových bodů u všech sledovaných typů okruhů včetně tržeb na maloobchodní i velkoobchodní úrovni došlo u rychlostních intervalů „ $\geq 100 \text{ Mbit/s} \leq 155 \text{ Mbit/s}$ “ a „ $> 155 \text{ Mbit/s}$ “ ke změně hraniční rychlosti z 155 Mbit/s na 1 Gbit/s. Nově byly zavedeny tyto intervaly: „ $\geq 100 \text{ Mbit/s} < 1 \text{ Gbit/s}$ “ a „ $\geq 1 \text{ Gbit/s}$ “. Rychlostí intervaly tak jsou z velké části v souladu s rychlostními intervaly sledovanými v sekci 2.

V případě sekci 1. Hlasové služby v pevném místě, 5. Mobilní služby, 6. Šíření rozhlasového a TV signálu, 7. Balíčky služeb a 8. Ekonomické ukazatele nebyly navrženy žádné věcné změny.

V samostatném souboru [ART202\\_zmeny\\_ve\\_vzoru\\_formulare.xlsx](#) jsou naznačeny veškeré výše popsané změny oproti předchozímu období, které jsou odlišeny modrým písmem. Naopak v případě ukazatelů, u kterých k žádným změnám nedošlo, není v příslušných polích formuláře uvedena nápověda ani další obdobné informace.

Kompletní vzory formulářů pro sběr dat za rok 2020 jsou zveřejněny na webových stránkách Úřadu: <https://www.ctu.cz/vzory-formularu-pro-esd-2020>.