

Návod na import geografických dat do příloh formuláře ART232 při využití dat z předchozího formuláře ART222

Struktura příloh pro vyplňování geografických dat o službě přístupu k internetu a sítích pro poskytování této služby v sekci 2 (Služba přístupu k internetu v pevném místě) formuláře ART232 (na řádcích 12, 27, 36, 46, 55, 66, 77 a 89 a 98) nebyla oproti předchozímu formuláři ART222 změněna.

S ohledem na výše uvedené datová věta, která slouží pro přípravu importních souborů ve formátu CSV pro nahrávání dat do příloh formuláře ART232, zůstala ve stejném formátu jako ve formuláři ART222. Datová věta včetně vzorové šablony pro vytvoření CSV souboru je dostupná přímo ve formuláři ART232 v rámci jednotlivých příloh a na webu Úřadu:

<https://www.ctu.cz/elektronicky-sber-dat-esd-elektronicke-komunikace>,

https://www.ctu.cz/sites/default/files/obsah/stranky/818/soubory/datova_veta_art232.pdf.

Pro přípravu importního CSV souboru lze využít dříve předané údaje. Je však třeba zdůraznit, že vlastní data musí být aktualizována podle faktického stavu k 31. 12. 2023.

Níže jsou popsány jednotlivé kroky při zpracování importního souboru.

1. Export geografických dat z příloh formuláře ART222

Pomocí tlačítka „Export CSV (jen příloha)“ umístěného v přílohách formuláře ART222 dojde k vytvoření CSV souboru. S ohledem na skutečnost, že nedošlo v případě formuláře ART232 ke změně datové věty, lze při přípravě importního souboru CSV pro ART232 vyjít v plné míře ze souboru, který byl exportován z předchozího formuláře ART222. Zeleně označené sloupce budou využity jako vstupní hodnoty pro přípravu importního souboru pro formulář ART232.

	Export CSV (jen příloha)	Tisk	Import	Datová věta	Šablona CSV (pro import)									
	Označit přílohu jako obchodní tajemství			Zrušit označení přílohy jako obchodní tajemství										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1	AdmIdent	AdmPřiloha	Přístupy běžně dostupná rychlost (download) do 30Mb (počet)	Přístupy běžně dostupná rychlost (download) 30-100Mb (počet)	Přístupy běžně dostupná rychlost (download) nad 100Mb (počet)	Přístupy nepodnikajících osob (počet)	Disp. přípojky (počet)	Disp. přípojky efektivní rychlost (interval)	Disp. přípojky efektivní rychlost (interval)	Disp. přípojky max. dosažitelná rychlost (interval)	Disp. přípojky max. dosažitelná rychlost (interval)	VHCN síť (kategorie)	Adresa	
2	3196607	s2_wifi	3	0	0	0	15	100_300	30_100	100_300	100_300	0	Ostrava - Moravská Ostrava, Havlíčkovo nábřeží 2728/38	
3	19171218	s2_wifi	2	0	0	2	10	30_100	10_30	100_300	30_100	0	Brno - Veveří, Šumavská 519/35	
4	24557145	s2_wifi	1	0	0	1	5	100_300	30_100	100_300	30_100	0	Plzeň - Jižní Předměstí, Husova 2727/10	
5														

2. Aktualizace geografických dat v importním CSV souboru pro formulář ART232

Data z exportovaného CSV souboru formuláře ART222 v zeleném rámečku je potřeba aktualizovat včetně odstranění např. již zrušených nebo nepokrytých adresních míst či doplnění nových adresních míst společně s odpovídajícími hodnotami sledovaných parametrů. Pokud dojde k doplnění nově pokrytých adresních míst, není nutné vyplňovat předem informace o maximální dosažitelné rychlosti ve sloupcích J a K. Parametry této rychlosti lze odvodit po importu dat pomocí nástrojů dostupných ve formuláři (viz níže kapitola 4).

Sloupec M (Adresa) má pouze informativní charakter, nemusí tak být vyplněn (aktualizován) v importním CSV souboru, adresy se automaticky doplní v případě exportu dat z přílohy.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	AdmIdent	AdmPriloha	Přístupy běžně dostupná rychlost (download) do 30Mb (počet)	Přístupy běžně dostupná rychlost (download) 30-100Mb (počet)	Přístupy běžně dostupná rychlost (download) nad 100Mb (počet)	Přístupy nepodnikajících osob (počet)	Disp. přípojky (počet)	Disp. přípojky efektivní rychlost download (interval)	Disp. přípojky efektivní rychlost upload (interval)	Disp. přípojky max. dosažitelná rychlost download (interval)	Disp. přípojky max. dosažitelná rychlost upload (interval)	VHCN síť (kategorie)	Adresa
1													
2	3196607	s2_wifi	6	0	0	2	15	100_300	30_100	100_300	100_300		0 Ostrava - Moravská Ostrava, Havlíčkovo nábřeží 2728/38
3	17839921	s2_wifi	5	0	0	2	10	100_300	30_100				0 Ústí nad Labem - Ústí nad Labem-centrum, Mírové náměstí 3097/37
4	19171218	s2_wifi	4	0	0	3	10	100_300	30_100	100_300	30_100		0 Brno - Veveří, Šumavská 519/35
5	24557145	s2_wifi	3	0	0	2	5	100_300	30_100	100_300	100_300		0 Plzeň - Jižní Předměstí, Husova 2727/10
6													

3. Import dat z připraveného CSV souboru do přílohy formuláře ART232

Data z připraveného CSV souboru se naimportují do přílohy formuláře ART232 pomocí tlačítka „Import“ umístěného v otevřené příloze – viz obr. níže. Pro každou přílohu (technologie) je nezbytné vytvořit samostatný importní CSV soubor. Název importního souboru musí vždy obsahovat označení sekce daného formuláře a příslušné technologie (tj. zkratku pro technologii, ke které se daná příloha pro sběr geografických údajů vztahuje): s2_xdsl, s2_wifi, s2_fwa, s2_lte, s2_catv, s2_ftth, s2_fttb, s2_ost.

























Geografické údaje o přístupu k internetu prostřednictvím bezdrátového přístupu ve volných pásmech - zejména 2,4; 5; 60 GHz a 10 GHz nebo 17 GHz (pro spoje bod-bod)

Ukazatel / Adresní místo	Kód adresního místa	PŘÍSTUPY (AKTIVNÍ PŘÍPOJKY)				DISPONIBILNÍ PŘÍPOJKY				Síť VHCN	
		Počet přístupů (aktivních přípojek) s BEŽNĚ DOSTUPNOU RYCHLOSTÍ (DOWNLOAD) do 30 Mbit/s	Počet přístupů (aktivních přípojek) s BEŽNĚ DOSTUPNOU RYCHLOSTÍ (DOWNLOAD) od 30 Mbit/s (včetně) do 100 Mbit/s	Počet přístupů (aktivních přípojek) s BEŽNĚ DOSTUPNOU RYCHLOSTÍ (DOWNLOAD) od 100 Mbit/s (včetně)	Počet přístupů (aktivních přípojek) nepodnikajících osob (tj. domácnosti)	Počet disponibilních přípojek	Kód rychlostní kategorie disponibilních přípojek pro EFEKTIVNÍ RYCHLOST (DOWNLOAD)	Kód rychlostní kategorie disponibilních přípojek pro EFEKTIVNÍ RYCHLOST (UPLOAD)	Kód rychlostní kategorie disponibilních přípojek pro MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNOU RYCHLOST (DOWNLOAD)		Kód rychlostní kategorie disponibilních přípojek pro MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNOU RYCHLOST (UPLOAD)
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
4		18	0	0	9	40					0
Odvození		Odvození									
Vyplňte adresní místo										
Ostrava - Moravská Ostrava ...	03196607	6	0	0	2	15	100_300	30_100	100_300	100_300	0
Ústí nad Labem - Ústí nad Labem ...	17839921	5	0	0	2	10	100_300	30_100	100_300	100_300	0
Brno - Veverří, Šumavská ...	19171218	4	0	0	3	10	100_300	30_100	100_300	30_100	0
Plzeň - Jižní Předměstí, ...	24557145	3	0	0	2	5	100_300	30_100	100_300	100_300	0

Výsledkem po odvození hodnot ve sloupcích J a K je **kompletně vyplněná geografická příloha**:

Geografické údaje o přístupu k internetu prostřednictvím bezdrátového přístupu ve volných pásmech - zejména 2,4; 5; 60 GHz a 10 GHz nebo 17 GHz (pro spoje bod-bod)

Ukazatel / Adresní místo	Kód adresního místa	PŘÍSTUPY (AKTIVNÍ PŘÍPOJKY)				DISPONIBILNÍ PŘÍPOJKY				SÍŤ VHCN	
		Počet přístupů (aktivních přípojek) s BEŽNĚ DOSTUPNOU RYCHLOSTÍ (DOWNLOAD) do 30 Mbit/s	Počet přístupů (aktivních přípojek) s BEŽNĚ DOSTUPNOU RYCHLOSTÍ (DOWNLOAD) od 30 Mbit/s (včetně) do 100 Mbit/s	Počet přístupů (aktivních přípojek) s BEŽNĚ DOSTUPNOU RYCHLOSTÍ (DOWNLOAD) od 100 Mbit/s (včetně)	Počet přístupů (aktivních přípojek) nepodnikajících osob (tj. domácností)	Počet disponibilních přípojek	Kód rychlostní kategorie disponibilních přípojek pro EFEKTIVNÍ RYCHLOST (DOWNLOAD)	Kód rychlostní kategorie disponibilních přípojek pro EFEKTIVNÍ RYCHLOST (UPLOAD)	Kód rychlostní kategorie disponibilních přípojek pro MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNOU RYCHLOST (DOWNLOAD)	Kód rychlostní kategorie disponibilních přípojek pro MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNOU RYCHLOST (UPLOAD)	Kód kategorie VHCN disponibilních přípojek
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
4		18	0	0	9	40					0
 		 	 	 	 	 	 	 	 	 	 
									Odvození	Odvození	
Vyplňte adresní místo ...											
Ostrava - Moravská Ostrá ...	03196607	6	0	0	2	15	100_300	30_100	100_300	100_300	0
Ústí nad Labem - Ústí na ...	17839921	5	0	0	2	10	100_300	30_100	100_300	100_300	0
Brno - Veverí, Šumavská ...	19171218	4	0	0	3	10	100_300	30_100	100_300	30_100	0
Plzeň - Jižní Předměstí, ...	24557145	3	0	0	2	5	100_300	30_100	100_300	100_300	0

Upozornění

Přílohy lze vyplnit i bez využití výše uvedených nástrojů rovněž pomocí importu kompletně připraveného CSV souboru s uvedením všech požadovaných údajů, tj. bez následného použití výběrníků a odvozování rychlostních intervalů v příloze formuláře – viz obr. níže.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	AdmIdent	AdmPriloha	Přístupy běžně dostupná rychlost (download) do 30Mb (počet)	Přístupy běžně dostupná rychlost (download) 30-100Mb (počet)	Přístupy běžně dostupná rychlost (download) nad 100Mb (počet)	Přístupy nepodnikajících osob (počet)	Disp. přípojky (počet)	Disp. přípojky efektivní rychlost download (interval)	Disp. přípojky efektivní rychlost upload (interval)	Disp. přípojky max. dosažitelná rychlost download (interval)	Disp. přípojky max. dosažitelná rychlost upload (interval)	VHCN síť (kategorie)	Adresa
2	3196607	s2_wifi	6	0	0	2	15	100_300	30_100	100_300	100_300	0	Ostrava - Moravská Ostrava, Havlíčkovo nábřeží 2728/38
3	17839921	s2_wifi	5	0	0	2	10	100_300	30_100	100_300	100_300	0	Ústí nad Labem - Ústí nad Labem-centrum, Mírové náměstí 3097/37
4	19171218	s2_wifi	4	0	0	3	10	100_300	30_100	100_300	30_100	0	Brno - Veverí, Šumavská 519/35
5	24557145	s2_wifi	3	0	0	2	5	100_300	30_100	100_300	100_300	0	Plzeň - Jižní Předměstí, Husova 2727/10

Vyplnění přílohy o službě přístupu k internetu prostřednictvím sítě kabelové televize (zakončené kabelovým modemem, tzv. CATV)

V případě přílohy pro vyplňování geografických dat o službě přístupu k internetu prostřednictvím sítě kabelové televize (zakončené kabelovým modemem) obsahuje šablona importního CSV souboru navíc **sloupec** „Standard DOCSIS 3.1 a vyšší (ANO/NE)“, který je nutné také vyplnit. Tento sloupec je umístěn před sloupcem s uvedením adresy (adresu není třeba vyplňovat).

Pokud nebudou do tohoto sloupce (a obdobně i do sloupce „Síť VHCN“) vyplněny žádné hodnoty, budou při importu do přílohy automaticky vloženy hodnoty „NE“ (u VHCN budou doplněny nuly).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	AdmIdent	AdmPriloha	Přístupy běžně dostupná rychlost (download) do 30Mb (počet)	Přístupy běžně dostupná rychlost (download) 30-100Mb (počet)	Přístupy běžně dostupná rychlost (download) nad 100Mb (počet)	Přístupy nepodnikajících osob (počet)	Disp. přípojky (počet)	Disp. přípojky efektivní rychlost download (interval)	Disp. přípojky efektivní rychlost upload (interval)	Disp. přípojky max. dosažitelná rychlost download (interval)	Disp. přípojky max. dosažitelná rychlost upload (interval)	VHCN síť (kategorie)	Standard DOCSIS 3.1 a vyšší (ANO/NE)	Adresa
2	3196607	s2_catv	0	0	3	3	15	300_1000	100_300	300_1000	300_1000	0	NE	Ostrava - Moravská Ostrava, Havlíčkovo nábřeží 2728/38
3	19171218	s2_catv	0	0	2	2	10	300_1000	100_300	300_1000	300_1000	0	NE	Brno - Veverí, Šumavská 519/35
4	24557145	s2_catv	0	0	1	1	5	300_1000	100_300	300_1000	300_1000	0	NE	Plzeň - Jižní Předměstí, Husova 2727/10