

Datová věta pro přílohy v sekci 2 formuláře ART252 (formát a struktura souboru pro import a export)

Pro import údajů je nezbytné použít formát CSV, oddělení hodnot středníkem, kódování UTF-8. První řádek souboru obsahuje záhlaví, které vychází z tabulky uvedené níže (viz „Záhlaví sloupce“). Import se řídí pořadím sloupců. Pro každou přílohu odpovídající jednotlivým technologickým kategoriím je nezbytné vytvořit samostatný importní soubor CSV. Název importního souboru musí obsahovat označení sekce daného formuláře a příslušné technologické kategorie viz tabulka "Identifikátory přílohy" (sloupec „Identifikátor“).

Export údajů z přílohy probíhá ve stejném formátu.

Pořadí sloupce	Záhlaví sloupce	Datový typ	Typ hodnoty	Povinný sloupec v CSV souboru	Povinné vyplnění hodnoty v CSV souboru	Poznámka
1	Adresní místo (kód RÚIAN)	Int	Celé nezáporné číslo	Ano	Ano	Platný kód adresního místa dle RÚIAN. Kódy adresních míst dle RÚIAN v rozdělení dle obcí lze nalézt pod odkazem: https://nahlizenidokn.cuzk.gov.cz/StahniAdresniMistaRUIAN.aspx V rámci jedné přílohy musí být uvedený kód unikátní – v opačném případě nebude import proveden. V případě neplatného kódu adresního místa bude příslušný řádek importního souboru přeskočen.
2	Technologická kategorie (identifikátor přílohy)	String	Textový řetězec	Ano	Ano	Identifikátor určený technologickou kategorií dané přílohy. Hodnota dle číselníku v tabulce "Identifikátory přílohy" (sloupec „Identifikátor“).
3	Přístupy (aktivní přípojky) (počet)	Int	Celé nezáporné číslo	Ano	Ne	Hodnota celkového počtu přístupů (aktivních přípojek). Může obsahovat prázdnou hodnotu, která bude při importu převedena na hodnotu 0. Nesmí být uvedena záporná hodnota.
4	Přístupy (aktivní přípojky) nepodnikajících osob (počet)	Int	Celé nezáporné číslo	Ano	Ne	Hodnota počtu přístupů (aktivních přípojek) nepodnikajících osob. Může obsahovat prázdnou hodnotu, která bude při importu převedena na hodnotu 0. Nesmí být uvedena záporná hodnota.

Pořadí sloupce	Záhlaví sloupce	Datový typ	Typ hodnoty	Povinný sloupec v CSV souboru	Povinné vyplnění hodnoty v CSV souboru	Poznámka
5	Pokryté adresní místo (disponibilní přípojkou) (ANO/NE)	String	Textový řetězec	Ano	Ne	Pokrytí adresního místa alespoň jednou disponibilní přípojkou. Nabývá hodnot "ANO"/"NE". Může obsahovat prázdnou hodnotu, která bude při importu převedena na hodnotu "NE". Vykazuje pouze provozovatel infrastruktury.
6	Efektivní rychlost download (interval)	String	Textový řetězec	Ano	Ne	Kód rychlostního intervalu efektivní rychlosti download disponibilních přípojek dle číselníku kódů v tabulce "Rychlostní intervaly". Může obsahovat prázdnou hodnotu – v takovém případě se informace o pokrytí adresního místa (sloupec 5) nepřihadí k žádnému ze sledovaných rychlostních intervalů. Vykazuje pouze provozovatel infrastruktury.
7	Efektivní rychlost upload (interval)	String	Textový řetězec	Ano	Ne	Kód rychlostního intervalu efektivní rychlosti upload disponibilních přípojek dle číselníku kódů v tabulce "Rychlostní intervaly". Může obsahovat prázdnou hodnotu – v takovém případě se informace o pokrytí adresního místa (sloupec 5) nepřihadí k žádnému ze sledovaných rychlostních intervalů. Vykazuje pouze provozovatel infrastruktury.
8	Maximální dosažitelná rychlost download (interval)	String	Textový řetězec	Ano	Ne	Kód rychlostního intervalu maximální dosažitelné rychlosti download disponibilních přípojek dle číselníku kódů v tabulce "Rychlostní intervaly". Může obsahovat prázdnou hodnotu – v takovém případě se informace o pokrytí adresního místa (sloupec 5) nepřihadí k žádnému ze sledovaných rychlostních intervalů. Vykazuje pouze provozovatel infrastruktury.

Pořadí sloupce	Záhlaví sloupce	Datový typ	Typ hodnoty	Povinný sloupec v CSV souboru	Povinné vyplnění hodnoty v CSV souboru	Poznámka
9	Maximální dosažitelná rychlost upload (interval)	String	Textový řetězec	Ano	Ne	Kód rychlostního intervalu maximální dosažitelné rychlosti upload disponibilních přípojek dle číselníku kódů v tabulce "Rychlostní intervaly". Může obsahovat prázdnou hodnotu – v takovém případě se informace o pokrytí adresního místa (sloupec 5) nepřihodí k žádnému ze sledovaných rychlostních intervalů. Vykazuje pouze provozovatel infrastruktury.
10	VHCN síť (třída)	String	Textový řetězec	Ano	Ne	Třída VHCN sítě dle číselníku v tabulce "Třídy VHCN". Může obsahovat prázdnou hodnotu, která bude při importu převedena na kategorii "0". Vykazuje pouze provozovatel infrastruktury.
11	Standard DOCSIS 3.1 a vyšší (ANO/NE)	String	Textový řetězec	Jen u odpovídající přílohy	Ne	Informace o využití standardu DOCSIS 3.1 a vyšší. Nabývá hodnot "ANO"/"NE". Sloupec musí být v CSV obsažen v případě údajů o sítích kabelové televize (zakončené kabelovým modemem). Může obsahovat prázdnou hodnotu, která bude při importu převedena na hodnotu "NE". Vykazuje pouze provozovatel infrastruktury.
12 (11 - pokud není uveden předchozí sloupec)	Adresní místo (adresa)	String	Textový řetězec	Ne	Ne	Název adresního místa dle RÚIAN (informační údaj v exportu). Při importu je sloupec ignorován, pokud je uveden. Slouží jako pomocný údaj v exportním souboru pro identifikaci uvedených adresních míst.

Identifikátory přílohy (pro sloupec 2)

Identifikátor	Název
s2_xdsl	Geografické údaje o přístupu k internetu prostřednictvím kovového vedení s xDSL (ADSL, VDSL, FTTCab s navazujícím DSL segmentem)
s2_wifi	Geografické údaje o přístupu k internetu prostřednictvím bezdrátového přístupu ve volných pásmech – zejména 2,4 GHz; 5 GHz; 60 GHz a 10 GHz nebo 17 GHz
s2_fwa	Geografické údaje o přístupu k internetu prostřednictvím bezdrátového přístupu v licencovaných pásmech – bez zahrnutí přístupu k internetu poskytovaného prostřednictvím sítě LTE a 5G
s2_lte	Geografické údaje o přístupu k internetu prostřednictvím bezdrátového přístupu v licencovaných pásmech – pouze přístup k internetu v pevném místě poskytovaný prostřednictvím sítě LTE a 5G (tzv. fixní LTE/5G)
s2_catv	Geografické údaje o přístupu k internetu prostřednictvím sítě kabelové televize (zakočené kabelovým modemem)
s2_ftth	Geografické údaje o přístupu k internetu prostřednictvím optických vláken FTTH (optická přípojka do koncového bodu sítě u koncového uživatele)
s2_fttb	Geografické údaje o přístupu k internetu prostřednictvím optických vláken FTTB (optická přípojka k patě budovy s výjimkou rozvodů zakončených kabelovým modemem)
s2_ost	Geografické údaje o přístupu k internetu prostřednictvím ostatních způsobů (včetně PLC)

Rychlostní intervaly (pro sloupce 6, 7, 8, 9)

Kód	Název
2_10	od 2 Mbit/s (včetně) do 10 Mbit/s
10_30	od 10 Mbit/s (včetně) do 30 Mbit/s
30_100	od 30 Mbit/s (včetně) do 100 Mbit/s
100_300	od 100 Mbit/s (včetně) do 300 Mbit/s
300_1000	od 300 Mbit/s (včetně) do 1 Gbit/s
1000	od 1 Gbit/s (včetně)

Třídy VHCN (pro sloupec 10)

Kód	Název
0	Není pokryto sítí VHCN
1	Zavedení plně optické sítě na adresní místo
2	Zavedení plně optické sítě k základnové stanici či obdobnému AP (relevantní pro bezdrátové sítě)
3	Na adresní místo není zavedena plně optická síť, ale jsou splněny prahové hodnoty výkonnosti 1
4	K základnové stanici či obdobnému AP není zavedena plně optická síť, ale jsou splněny prahové hodnoty výkonnosti 2 (relevantní pro bezdrátové sítě)