

Datová věta pro formulář ART222 (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 je nezbytné vytvořit samostatný importní soubor CSV. Název importního souboru musí obsahovat označení sekce daného formuláře a příslušné technologie 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 k importu
1	AdmIdent	Int	Celé nezáporné číslo	Ano	Ano	Platné ID adresního místa dle RÚIAN. Kódy adresních míst dle RÚIAN v rozdělení dle obcí lze nalézt pod níže uvedeným odkazem: https://nahliznidokn.cuzk.cz/StahniAdresniMistaRUIAN.aspx V rámci jedné přílohy musí být uvedený kód unikátní – v opačném případě nebude import proveden. V případě neplatného ID adresního místa bude příslušný řádek importního souboru přeskočen.
2	AdmPriloha	String	Textový řetězec	Ano	Ano	Identifikátor přílohy určený technologií, ke které se příloha vztahuje. Hodnota dle číselníku v tabulce "Identifikátory přílohy".
3	Přístupy (aktivní přípojky) běžně dostupná rychlost (download) do 30Mb (počet)	Int	Celé nezáporné číslo	Ano	Ne	Hodnota počtu přístupů dle uvedené specifikace. Může obsahovat prázdnou hodnotu, která bude při importu převedena na hodnotu 0. Nesmí být uvedena záporná hodnota.
4	Přístupy (aktivní přípojky) běžně dostupná rychlost (download) 30-100Mb (počet)	Int	Celé nezáporné číslo	Ano	Ne	Hodnota počtu přístupů dle uvedené specifikace. 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 k importu
5	Přístupy (aktivní přípojky) běžně dostupná rychlost (download) nad 100Mb (počet)	Int	Celé nezáporné číslo	Ano	Ne	Hodnota počtu přístupů dle uvedené specifikace. Může obsahovat prázdnou hodnotu, která bude při importu převedena na hodnotu 0. Nesmí být uvedena záporná hodnota.
6	Přístupy (aktivní přípojky) nepodnikajících osob (počet)	Int	Celé nezáporné číslo	Ano	Ne	Hodnota počtu přístupů dle uvedené specifikace. Může obsahovat prázdnou hodnotu, která bude při importu převedena na hodnotu 0. Nesmí být uvedena záporná hodnota.
7	Disp. přípojky (počet)	Int	Celé nezáporné číslo	Ano	Ne	Hodnota počtu disponibilních přípojek. Může obsahovat prázdnou hodnotu, která bude při importu převedena na hodnotu 0. Nesmí být uvedena záporná hodnota.
8	Disp. přípojky efektivní rychlost download (interval)	String	Textový řetězec	Ano	Ne	Kód rychlostního intervalu uvedeného typu rychlosti viz číselník kódů intervalů v tabulce "Rychlostní intervaly". V případě nevyplnění se hodnota počtu disponibilních přípojek (sloupec 7) nezařadí do žádného z možných rychlostních intervalů.
9	Disp. přípojky efektivní rychlost upload (interval)	String	Textový řetězec	Ano	Ne	Kód rychlostního intervalu uvedeného typu rychlosti viz číselník kódů intervalů v tabulce "Rychlostní intervaly". V případě nevyplnění se hodnota počtu disponibilních přípojek (sloupec 7) nezařadí do žádného z možných rychlostních intervalů.
10	Disp. přípojky max. dosažitelná rychlost download (interval)	String	Textový řetězec	Ano	Ne	Kód rychlostního intervalu uvedeného typu rychlosti viz číselník kódů intervalů v tabulce "Rychlostní intervaly". V případě nevyplnění se hodnota počtu disponibilních přípojek (sloupec 7) nezařadí do žádného z možných rychlostních intervalů.

Pořadí sloupce	Záhlaví sloupce	Datový typ	Typ hodnoty	Povinný sloupec v CSV souboru	Povinné vyplnění hodnoty v CSV souboru	Poznámka k importu
11	Disp. přípojky max. dosažitelná rychlost upload (interval)	String	Textový řetězec	Ano	Ne	Kód rychlostního intervalu uvedeného typu rychlosti viz číselník kódů intervalů v tabulce "Rychlostní intervaly". V případě nevyplnění se hodnota počtu disponibilních přípojek (sloupec 7) nezařadí do žádného z možných rychlostních intervalů.
12	VHCN síť (kategorie)	String	Textový řetězec	Ano	Ne	Kategorie VHCN disponibilních přípojek dle číselníku kategorií VHCN v tabulce "Kategorie VHCN". Může obsahovat prázdnou hodnotu, která bude při importu převedena na kategorii "0".
13	Standard DOCSIS 3.1 a vyšší (ANO/NE)	String	Textový řetězec	Jen u odpovídající přílohy	Ne	Standard 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".
14 (13 - pokud není vyplněn předchozí sloupec)	Adresa	String	Textový řetězec	Ne	Ne	Textový popis adresního místa. Slouží primárně pro export. Při importu je sloupec ignorován, pokud je uveden.

Identifikátory přílohy (pro sloupec "AdmPriloha")

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; 5; 60 GHz a 10 GHz nebo 17 GHz (pro spoje bod-bod)
s2_fwa	Geografické údaje o přístupu k internetu prostřednictvím bezdrátového přístupu v licencovaných pásmech – bez zahrnutí přístupů k internetu poskytovaných 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 (zakončené 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 8, 9, 10, 11)

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)

Kategorie VHCN (pro sloupec 12)

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)