

# ADC DataPLUS - popis prístupu k dátam a fotografiám

## Ako sťahovať exporty s dátami?

1. Identifikujte správnu Url s exportom.
  - a. Export sa štandardne nachádza na [https://dataplus.adc.sk/v2/Data/dataplug\\_v2\\_xml.zip](https://dataplus.adc.sk/v2/Data/dataplug_v2_xml.zip)
  - b. Ak máte prispôsobený export, nachádza sa na adrese [https://dataplus.adc.sk/v2/Data/{PRIHLASOVACIE\\_MENO}/dataplug\\_v2\\_xml.zip](https://dataplus.adc.sk/v2/Data/{PRIHLASOVACIE_MENO}/dataplug_v2_xml.zip).
  - c. Ak ste si vyžiadali export v CSV formáte, nahradte v Url "xml" za "csv".
2. Z Url si stiahnite súbor.
  - a. Budete potrebovať meno a heslo (používame Basic autentifikáciu cez HTTPS).
  - b. Správne sťahovanie si môžete overiť v internetovom prehliadači. Na testovanie odporúčame používať privátny (inkognito) režim.

## Kedy a ako často?

Údaje sú pre *klienta* na *serveri* dostupné nonstop počas doby platnosti licencie. Nové údaje (exporty a fotografie) sa generujú každý piatok večer. Proces môže byť zdĺhavý, preto odporúčame, aby *klient* sťahoval údaje **raz týždenne, spravidla v sobotu ráno po 7:00**.

## Čo s exportom?

1. Zip archív rozbaľte, je bez hesla.
2. Overtte si verziu exportu, dátum. Je uvedená v súbore "version". Formát dátumu je YYYY.MM.DD.
3. V exporte (XML) sa nachádzajú súbory Adcc.xml a Companies.xml
  - a. Ak máte prispôsobenú verziu, export môže obsahovať ďalšie súbory, napr. AdccItemsClassification.xml
4. Ak ste si vyžiadali CSV export, v exporte sa nachádzajú súbory Adcc.csv, Companies.csv, Adcc\_Holders.csv a Adcc\_Suppliers.csv
  - a. V CSV exportoch sú v textových poliach exportované aj "nové riadky". Toto je potrebné pre zachovanie formátovania textov, čo prináša vyššiu pridanú hodnotu napríklad v poli "MedicalDiscrepancyNote". Ak vám nedarí takéto CSV importovať, použite tzv. "legacy" súbory. Sú v tom istom exporte.
5. Väčšina údajov je zadaná priamo (hodnota), niektoré sú zadané pomocou referencii (napr. výrobca je uvedený len ako číslo, ID). Ich hodnoty nájdete v referenčných tabuľkách (napr. súbore Companies.xml pre spoločnosti).
6. Pri fotografiách obsahuje produkt iba informáciu o názve súboru s fotografiou. Cestu k fotografii je potrebné vygenerovať (pozri nižšie).
7. Tieto údaje je potrebné synchronizovať s vašou lokálnou databázou (v akom rozsahu je na vás). Ako kľúč slúži pri produktoch ADC kód, pri spoločnostiach ID, pri fotografiách názov súboru (stĺpec Photo).

## Ako sťahovať fotografie?

1. Fotografie poskytujeme na stiahnutie, neodkazujte sa na ne na svojich stránkach priamo (nebude to fungovať, vyžaduje sa autentifikácia).
2. Pred sťahovaním fotografií majte dokončenú aktualizáciu dát podľa posledného exportu.
3. V tabuľke Adcc (jej zdrojom je súbor Adcc.xml) sa orientujte podľa stĺpca Photo
  - a. Pokiaľ je stĺpec *Photo* prázdny, k produktu neexistuje fotografia. Pokiaľ tento stĺpec v minulosti obsahoval nejakú hodnotu, znamená to, že fotografia bola zo strany dodávateľa stiahnutá z publikácie (najčastejšie z dôvodu zmeny legislatívy upravujúcej obaly produktov). V takomto prípade odporúčame, aby systém zmazal existujúcu fotografiu (klient sa tak vyhne možným pokutám vyplývajúcim z porušovania legislatívy).
  - b. Pokiaľ už *klient* má lokálnu fotografiu s názvom rovnakým ako v stĺpci *Photo*, znamená to, že fotografiu netreba synchronizovať.
  - c. Pokiaľ je hodnota v stĺpci *Photo* iná ako má *klient* alebo *klient* nemá žiadnu hodnotu, znamená to, že fotografia sa na strane *serveri* zmenila alebo je nová. Vtedy je potrebné ju aktualizovať (stiahnuť novú).
4. Vytvorte si Url na stiahnutie fotografie.
  - a. Cestu a meno fotografie produktu určuje **ADC kód** a stĺpec **Photo** (v ňom je náhodne vygenerovaný reťazec, ktorý sa zmení iba ak sa zmení aj fotografia).
  - b. Cesta má tvar: [https://dataplus.adc.sk/v2/Data/{PRIHLASOVACIE\\_MENO}/{ADC\\_KOD\\_PRODUKTU}/{PHOTO}\\_{ROZMER}.jpg](https://dataplus.adc.sk/v2/Data/{PRIHLASOVACIE_MENO}/{ADC_KOD_PRODUKTU}/{PHOTO}_{ROZMER}.jpg)
  - c. *{PRIHLASOVACIE\_MENO}* – prihlasovacie meno, väčšinou zhodné s adresou eshopu lekárne
  - d. *{ADC\_KOD\_PRODUKTU}* – ADC kód produktu v plnom tvare s pomlčkami (napr. 00029466-b17c-42ba-b1ad-9a6a848b66e9)
  - e. *{PHOTO}* – Hodnotou zo stĺpca *Photo* uvedeného v exporte dát (napr. r1e2zk0)
  - f. *{ROZMER}* – dostupné sú dva rozmery: „100x100“ a „400x400“
  - g. Príklad Url: [https://dataplus.adc.sk/v2/Data/lekaren.sk/00029466-b17c-42ba-b1ad-9a6a848b66e9/r1e2zk0\\_400x400.jpg](https://dataplus.adc.sk/v2/Data/lekaren.sk/00029466-b17c-42ba-b1ad-9a6a848b66e9/r1e2zk0_400x400.jpg)
5. Stiahnite si fotografiu do svojho systému.
6. Pri publikovaní **nezabudnite**, že podľa platných zmluvných podmienok **nesmie byť ADC kód nikde verejne publikovaný** v akejkolvek podobe a teda ani v ceste k fotografii (napr.: cesta ./images/00029466-b17c-42ba-b1ad-9a6a848b66e9/r1e2zk0\_100x100.jpg je porušením licencie).