

XCZ állományok kezelése az ÁNYK programban

Az Általános Nyomtatványkitöltő (ÁNYK) program a 2.31.0-ás verziójától elfogad olyan bemeneti állományokat, melyek az adattartalom (XML) mellett, csatolmányokat is tartalmaznak.

Új csomag formátum került definiálásra. Ezt a formátumot az ÁNYK minden olyan funkciónál elfogadja, ahol importot kezel. Az új állománytípus társításra kerül az ÁNYK-val.

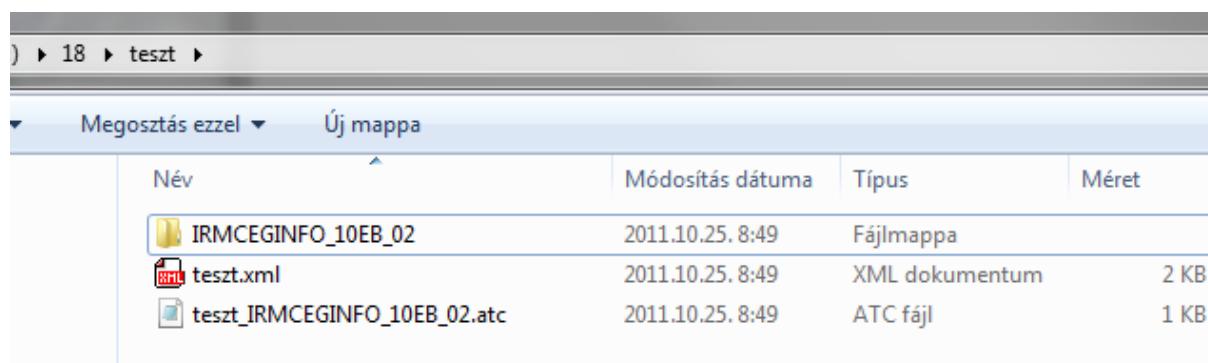
Ezeknek az állományoknak a kiterjesztése XCZ az XKR mintájára. Az XCZ egy ZIP formátumú tömörített állomány, amely tartalmaz az XML állomány mellett egy csatolmányleíró állományt és a beküldésre kerülő csatolmányokat.

XCZ állomány szerkezete

Az állomány tartalma:

1. xml állomány
2. atc állomány
3. csatolmányok

Az XCZ állományban szereplő állományok nevének UTF-8 kódolásúnak kell lennie. Probléma esetén használjon ékezet nélküli állományneveket.



Név	Módosítás dátuma	Típus	Méret
IRMCEGINFO_10EB_02	2011.10.25. 8:49	Fájlmappa	
teszt.xml	2011.10.25. 8:49	XML dokumentum	2 KB
teszt_IRMCEGINFO_10EB_02.atc	2011.10.25. 8:49	ATC fájl	1 KB

Példa .XCZ állomány tartalmára

1. xml állomány

Az xml állomány az ÁNYK programban használatos formátum. Részletes leírást xml állomány készítéséről a <http://www.nav.gov.hu/nav/ebevallas/abevjava/javakitolto.html> oldalon található [nyomtatványok_xml_szerkezete.pdf](#) állományban olvashat. Példa, xml állomány nevére: **teszt.xml**

2. atc állomány

A nyomtatványhoz csatolt állományok nevét és csatolmány típusát tartalmazza. Szöveges állomány. Kiterjesztése: .atc.

Az atc állomány nevének és szerkezetének kialakítása kötött. Az atc állomány neve a xml állomány neve (kiterjesztés nélkül) kiegészítve az xml által tartalmazott nyomtatvány típusának nevével.

Példa atc állomány nevére: **teszt_IRMCEGINFO_10EB_02.atc**
 ahol a *teszt* az xml állományneve,
 az *IRMCEGINFO_10EB_02* pedig nyomtatvány típus neve.

Az atc file szerkezete:

Első sor:

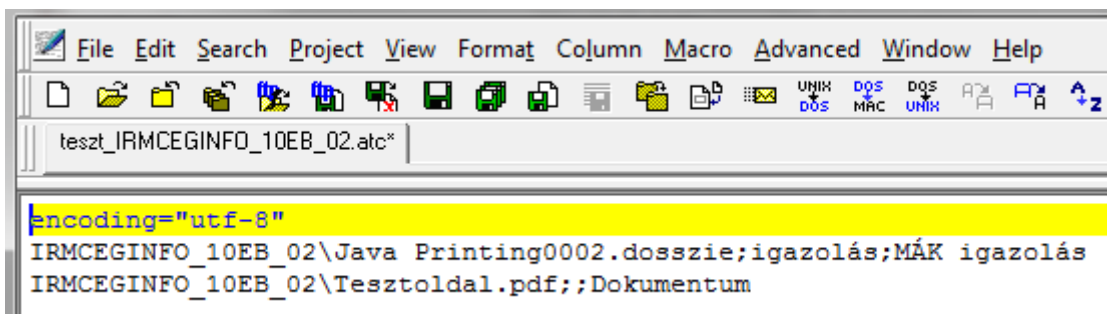
- Karakter kódolás (pl. encoding="utf-8")

További sorok:

- Csatolmány állományok paraméterei a fent megadott karakter kódolással.
 Az egyes mezők ";" (pontosvesszővel) elválasztva.

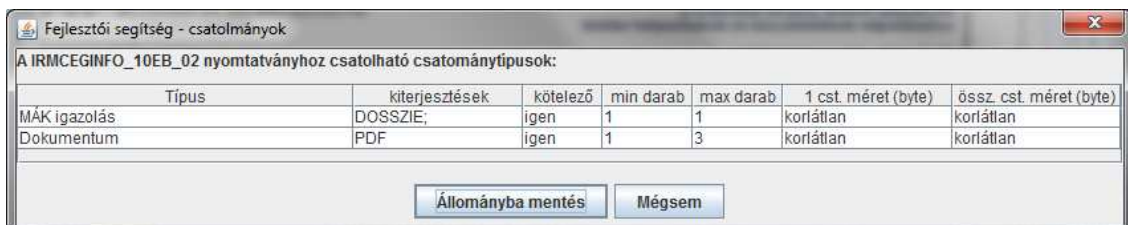
„elérési úttal a beküldésre szánt file;megjegyzés;csatolmány típusa”

Mező	Leírás
elérési úttal a beküldésre szánt file	A beküldésre szánt állomány neve az archívumon belüli relatív elérési úttal
megjegyzés	A csatolmányhoz fűzött megjegyzés
csatolmány típus	A csatolmány típusa



Példa ATC állomány tartalmára

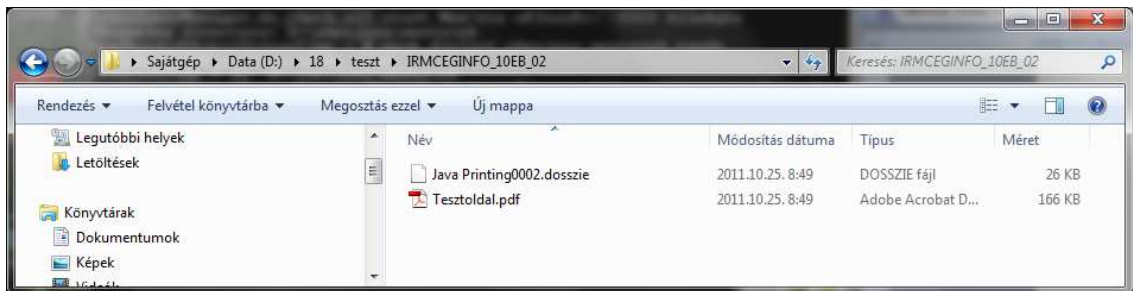
Azt az információt, hogy az adott nyomtatványhoz milyen csatolmány típusok tartoznak, azt a Szerviz/Fejlesztőknek -> Csatolmány paraméterek menüpont elindításával megjelenő ablakban találja. Nyomtatványonként különbözőek a típusok.



Csatolmány típusok és jellemzőik

3. Csatolmányok

Az alkönyvtár neve megegyezik a nyomtatvány nevével
pld: **IRMCEGINFO_10EB_02**



Csatolmányokat tartalmazó alkönyvtár tartalma

Az X CZ állományban szereplő állományok nevének UTF-8 kódolásúnak kell lennie vagy használjon ékezet nélküli állományneveket.

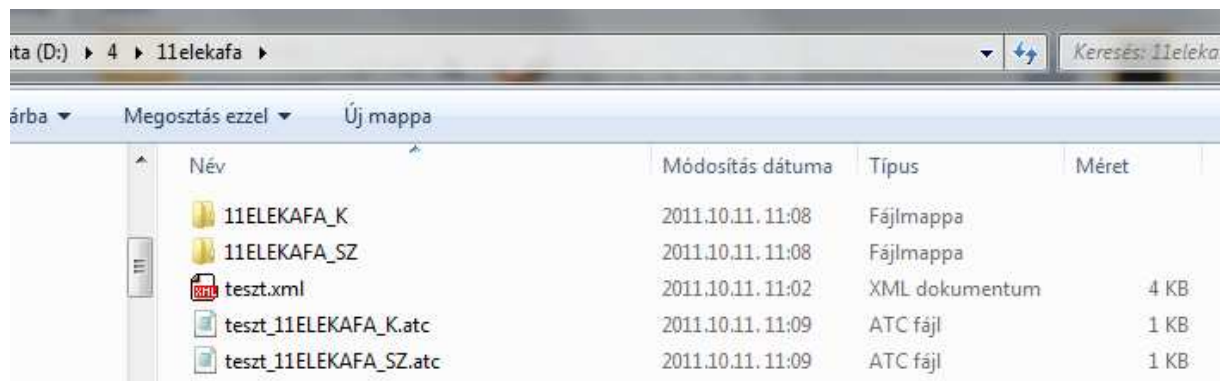
Példa X CZ állományt tud készíteni megnyitott nyomtatványból, a Szerviz -> XML-t és csatolmányt tartalmazó csomag készítése menüpont segítségével.

X CZ állomány felépítése kötegelt nyomtatvány esetén

Kötegelt nyomtatvány esetében alnyomtatvány típusonként lehet állományokat csatolni a nyomtatványhoz. Az adott nyomtatvány határozza meg, hogy milyen alnyomtatvány típushoz lehet csatolni. A példában szereplő 11ELEKAFA nyomtatvány esetében mind a két alnyomtatvány típushoz (11ELEKAFA_K és 11ELEKAFA_SZ) lehet file-okat csatolni.

Az X CZ állománynak az alábbi állományokat kell tartalmaznia:

1. xml állomány
2. atc állomány/atc állományok
3. alkönyvtárban/alkönyvtárakban a csatolmányok



Példa .X CZ állomány tartalmára kötegelt nyomtatvány esetében, ha mind a két alnyomtatvány típushoz van csatolmány

1. xml állomány

Az xml állomány az ÁNYK programban használatos állomány Részletes leírást xml állomány készítéséről a <http://www.nav.gov.hu/nav/ebevallas/abevjava/javakitolto.html> oldalon található [nav nyomtatványok xml szerkezete.pdf](#) állományban olvashat. Példa xml állomány neve: **teszt.xml**

2. atc állomány

A nyomtatványhoz csatolt állományok nevét és csatolmány típusát tartalmazza. Szöveges állomány. Kiterjesztése: .atc.

Az atc állomány nevének és szerkezetének kialakítása kötött. Az atc állomány neve a xml állomány neve (kiterjesztés nélkül) kiegészítve az xml által tartalmazott nyomtatvány típusának nevével.

Annyi .atc állományt kell készíteni, ahány alnyomtatványtípushoz csatolni kíván állományokat.

Példa atc állományok nevére:

- *teszt_11ELEKAFK_K.atc*

- *teszt_11ELEKAFK_SZ.atc*

ahol a **teszt** az xml állományneve,

az **11ELEKAFK_K** és a **11ELEKAFK_SZ** pedig az alnyomtatványok típusa,

Ha csak az egyik alnyomtatványhoz csatol, akkor csak annak az alnyomtatványnak a típusával kell elkészíteni az atc állományt.

Az atc file szerkezete:

Első sor:

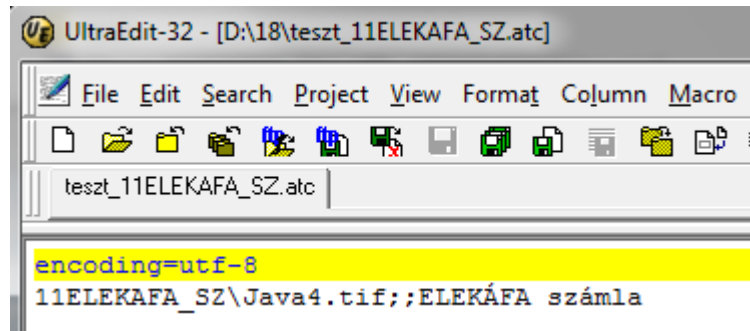
- Karakter kódolás (pl. encoding="utf-8")

További sorok:

- Csatolmány állományok paraméterei a fent megadott karakter kódolással. Az egyes mezők ";" (pontosvesszővel) elválasztva.

„elérési úttal a beküldésre szánt file;megjegyzés;csatolmány típusa”

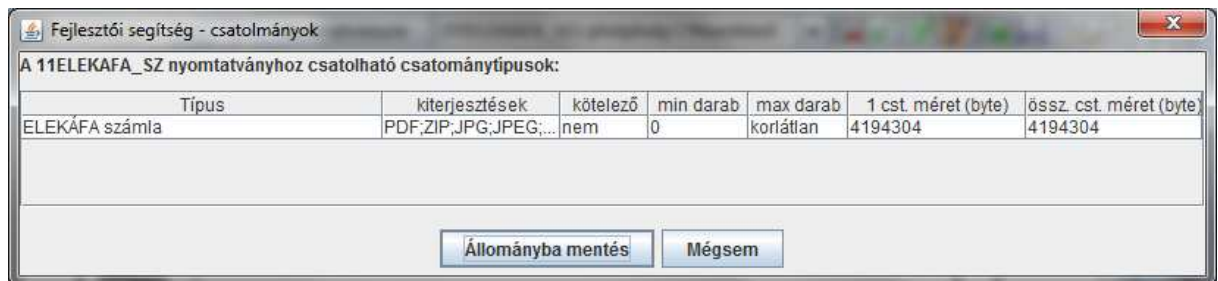
Mező	Leírás
elérési úttal a beküldésre szánt file	A beküldésre szánt állomány neve az archívumon belüli relatív elérési úttal
megjegyzés	A csatolmányhoz fűzött megjegyzés
csatolmány típus	A csatolmány típusa



Példa ATC állomány tartalmára

Azt az információt, hogy az adott nyomtatványhoz milyen csatolmány típusok tartoznak, azt a Szerviz/Fejlesztőknek -> Csatolmány paraméterek menüpont elindításával megjelenő ablakban találja. Nyomtatványonként különbözőek a típusok.

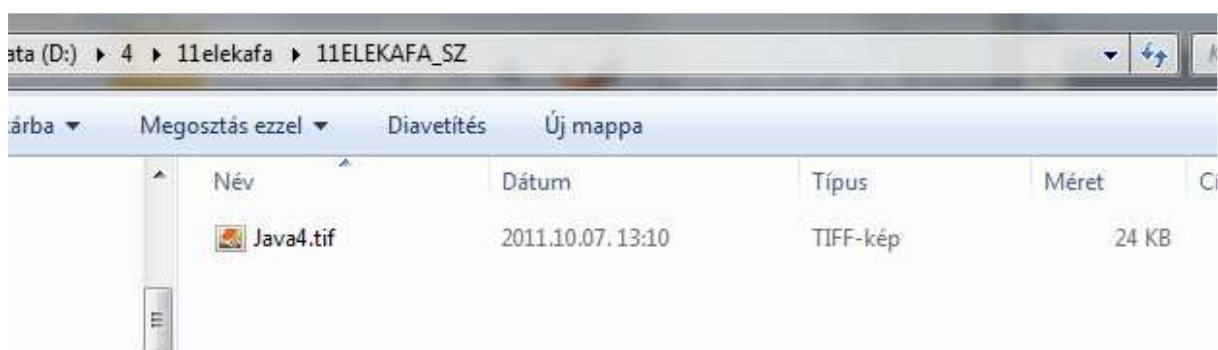
Egyszerre csak a betöltött alnyomtatvány típushoz tartozó jellemzők kérhetők le.



Csatolmány típusok és jellemzőik

3. alkönyvtárakban a csatolmányok

Az alkönyvtár neve megegyezik az alnyomtatvány nevével
Pld: **11ELEKÁFA_SZ** vagy **11ELEKÁFA_K**



Csatolmányokat tartalmazó alkönyvtár tartalma

Példa X CZ állományt tud készíteni megnyitott nyomtatványból, a Szerviz -> XML-t és csatolmányt tartalmazó csomag készítése menüpont segítségével. A funkció abból az alnyomtatvány típusból készít csak példa X CZ állományt, amelyik be van töltve.