



## *Szervizhívás*

A Számlaközpont XML Szerviz működése és paraméterezése

### **Számlaközpont Zrt.**

H-7623 Pécs, Nagyvárad u. 15. • H-1023 Budapest, Lajos u. 28-32.  
+36 20 215-0103 • [informacio@szamlakozpont.hu](mailto:informacio@szamlakozpont.hu) • [www.szamlakozpont.hu](http://www.szamlakozpont.hu)

A szerviz paraméterezése: (xml,"SZAMLA-IN",adószám,email,hash code)

**Első paraméter: XMLData**

A számlá(ka)t tartalmazó XML adat, a stringnek UTF 8 kódolással kell elkészülni, ha a kódolás eltér akkor a kódolás neve megadható a SZAMLA-IN paraméter után a következő módon: SZAMLA-IN;enc:kódolás neve (pl.: Windows-1252)

**Második paraméter: XMLType**

SZAMLA-IN - a szerviz működésének befolyásolása.

A paraméter a következő kapcsolókkal bővíthető:

☑ ;ZIP ekkor az első (XML) paraméter egy base 64-re kódolt zip file, amiben egy darab számla xml található a számla sablonnak megfelelően. A kiegészítő paramétert akkor érdemes használni, ha az XML mérete bizonylatokhoz csatolt állományok miatt, vagy nagymennyiségű számla miatt nagy.

☑ ;enc:kódolás neve - ha az xml állomány kódolása nem utf8

☑ ;OUT:XML - ez esetben a service kimenetén a válasz (hibaüzenetek, információk) XML formátumban jelennek meg.

☑ ;OUT:FORMATTED - ez esetben a service kimenetén a válasz (hibaüzenetek, információk) állandó hibakódokkal jelennek meg, a hibaüzenetben lévő változók <> jelek között vannak, ha a hibaüzenet generálásakor van számlaszám, akkor [<szamlaid><szamlaszam>] formátumban a hibaüzenet végére kerül. Minden hibaüzenet tipizálva van (Error, Information, Susscses)

☑ ;B64 - ekkor az első (XML) paraméter egy BASE64-re XML file

☑ KIEGY-IN- a szerviz működésének befolyásolása. A SZAMLA-IN paraméter helyére kerülhet. Így korábban a rendszerbe bekerült számlák csoportosan kiegyenlíthetőek. Ez esetben a szerviz első paramétere a kiegyenlites.xml sablon alapján kell, hogy felépüljön. A paraméter kiegészíthető a következő módon: KIEGY-IN;ZIP ekkor az első (XML) paraméter egy base 64-re kódolt zip file, amiben egy darab kiegyenlites xml található a kiegyenlítés sablonnak megfelelően. A kiegészítő paramétert, akkor érdemes használni, ha az XML mérete nagymennyiségű kiegyenlítés miatt nagy.

**Harmadik paraméter: Adoszam**

A szolgáltató adószáma : megadása kötőjelekkel együtt kell (12345678-11-3 formátumban)

**Negyedik paraméter: email**

email címe - a szolgáltató email címe, ide kap értesítést a működésről, ha kéri

**Ötödik paraméter: Azonosito**

hash code - ellenőrző kód amit a szolgáltató a Számlaközponttól kap, miután regisztrálta magát a szamlakozpont.hu-n

Visszatérő értékek:

- ☑ Üzenetek a feldolgozás folyamatáról
- ☑ Hibaüzenetek az esetleges hibákról, hiba esetén az üzenet mindig ERROR-al kezdődik, egyébként OK-kal

**Webszerviz hívás esetén lehetőség van arra, hogy a szállító megtartsa saját számlaképét, ehhez a számlaképet BASE64 kódolásban a bemeneti XML 'csatoltfileok' részébe kell írni, ugyanúgy mint egyéb file csatolásnál, csak a 'tipus' értéke kötelezően 5. További leírás az XML sablonban található.**

A teszt szerviz meghívása a következő:

url: <http://xmlservice.szamlakozpont.hu/XMLService.aspx>

***Az éles szervizhívás https protokollon keresztül történik, az előzővel megegyező módon és url-en keresztül. A híváshoz szükséges biztonsági tanúsítványt a teszt rendszer beállítása után adjuk ki. A szerviz híváshoz a 443 és 4430-as portoknak nyitva kell lenniük.***