

# **ContractTray program**

Leírás

Budapest  
2015

## Bevezetés

Egy-egy szerződéshez tartozó határidő elmulasztásának komoly gazdasági következménye lehet. Éppen ezért a **Szerződés kezelő** program főmenü ablakában a program az indítása után kijelzi a szerződésekkel kapcsolatos lejárt határidőket. Ha egyéb teendő nincs a szerződésekkel kapcsolatban, akkor felesleges műveletnek tűnik csupán azért elindítani a programot, hogy ellenőrzésre kerüljön, hogy nincs-e valamilyen lejárt határidő.

A fenti problémára ad kényelmes megoldást a szerződés határidőket figyelő (Clickoft.ContractTray) program.

## A program kezelése

A programot célszerű a Windows startup programjai között elhelyezni, hogy különös kezelést ne igényeljen, azaz a számítógép bekapcsolása után automatikusan elinduljon. A program az elindulása után „elhelyezi” az ikonját a rendszer tálcán (System Tray):

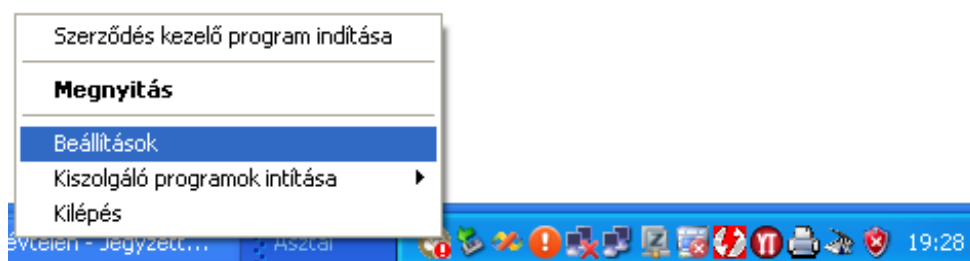


Az elindulás után a program a háttérben leellenőrzi a - beállításoknak megfelelően – hogy van(nak)-e lejárt határidő(k) a szerződésekhez. Amennyiben van(nak), akkor az ikon megváltozik (a jobb alsó sarkában a zöld alapú „pipa” helyett egy kis piros háromszögben egy fehér felkiáltójel), és egy „buborékban” kiírja a program a lejárt határidők számát:



## Program paraméterek beállítása

A jobb egér gombos menüben a **Beállítások** menüpontot kiválasztva



adhatók meg a program működésével kapcsolatos paraméterek:

Az **Adatbázis** csoportban adható meg, hogy mely adatbázis szerver mely adatbázisában tárolt szerződések kerüljenek ellenőrzésre. A **Kapcsolat tesztelése** gomb segítségével leellenőrizhető, hogy helyesen lettek megadva az adatok.

A **Felhasználó** csoportban kiválasztható, hogy az összes felhasználó, vagy csak egy kiválasztott felhasználóhoz tartozó határidők figyelése történjen. A **Választott felhasználó** kijelölésekor megjelenik a **Bejelentkezés** ablak:

Helyesen megadott név/jelszó esetén a feliratot a program a név/jelszóhoz tartozó felhasználó nevét írja ki:

A **Program indítása több példányban engedélyezett** jelölőnégyzettel megadható, hogy a program több példányban is indítható vagy sem. Alapállapotban egy céghez egy adatbázis tartozik, így nincs értelme a programnak több példányban való indításának. Abban az esetben, amikor a szerződések több adatbázisban vannak (pl. cégcsoport), akkor van értelme a több példányban való indításnak, mivel a programhoz csak egy adatbázis figyelése van rendelve.

A **Program útvonalak** mezőben megadható a

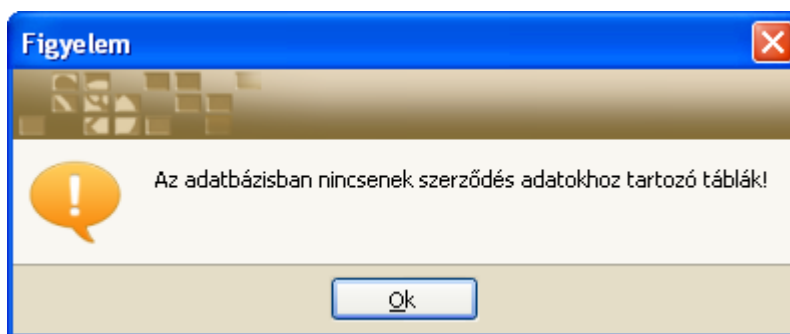
- **Szerződés kezelő** program útvonala. Korrekt megadása esetén a jobb egér gombos menüben kiválasztható a program futtatása, így nincs szükség külön ikonra az asztalon. (Az általános kezelési mód szerint az egérrel a bal felső sarokban lévő kis zöld háromszögre kattintással, vagy az [F9] gomb megnyomásával megnyílik a Windows **Megnyitás** ablaka, ahol kiválasztható a program útvonal.)
- a **Felhasználó kezelő program**, **Adatbázis kezelő program** és az **Üzenetközpont program** mezőkben megadhatók a Clicsoft programok kiszolgáló programjainak útvonala, így ezek ebből a programból is elindíthatók, és nincs szükség a számítógép asztalon ikonok elhelyezésére.

*Megjegyzés:*

- Az **Összes felhasználó** beállítás olyan felhasználó esetén ajánlott, aki áttekintést szeretne látni az összes határidővel kapcsolatban. Ez értelemszerűen egy felelős vezető.
- Egy felhasználó beállítás esetén értelemszerűen saját magát értelmes beállítani a számítógép kezelőjének, hogy a saját teendőiről (lejárt határidejeiről) kapjon információt.

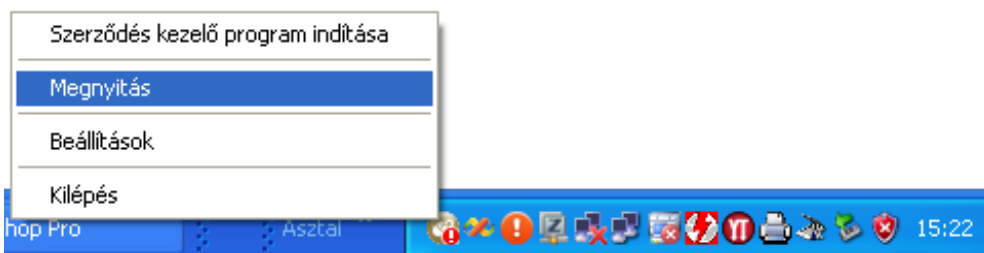
Az **Ok** gomb hatására a program elmenti a beállításokat, és az új beállításoknak megfelelően elvégzi a határidő ellenőrzéseket. Amennyiben

- nincs semmilyen lejárt határidő, az alapikon (az ikon jobb alsó sarkában a zöld alapú „pipa”) jelenik meg a tálcán,
- ha van lejárt határidő, akkor a **Program kezelése** fejezetben ismertetett információ jelenik meg,
- a megadott adatbázis adatok nem létező adatbázist definiálnak, vagy az adatbázisban nincsenek a szerződések adatainak tárolására szolgáló táblák, ezt a program az ablak bezáródása után az alábbi üzenettel tudatja:

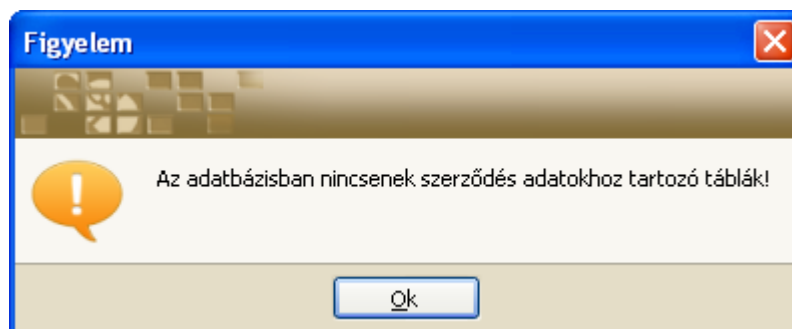


## Határidő információ megjelenítése

Az előző fejezetekben ismertetett „buborék” üzenetre kattintva, vagy a jobb egér gombos menüben a **Megnyitás** menüpontot kiválasztva



egy ablakban bővebb információ jelenik meg a lejárt határidő(k) jellegüknek megfelelő megoszlásáról. Amennyiben a megadott adatbázis adatok nem létező adatbázist definiálnak, vagy az adatbázisban nincsenek a szerződések adatainak tárolására szolgáló táblák, az ablak nem nyílik meg, és ezt a program az alábbi üzenettel tudatja:



Az ablak megnevezésében a program kiírja, hogy melyik adatbázis adataira vonatkoznak a lejárt határidők. Ez abban az esetben hasznos, amikor a programfutás több példányban is megengedett.



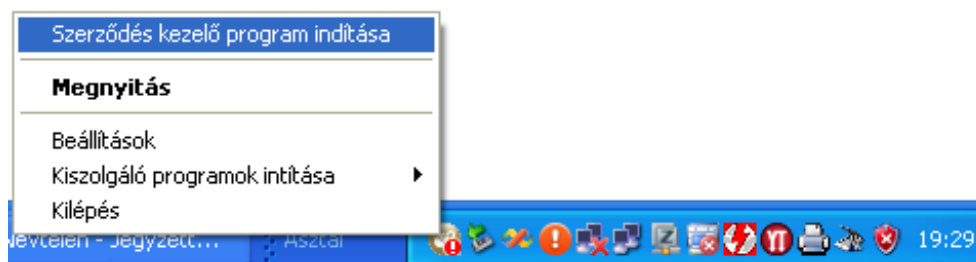
Természetesen amennyiben legalább egy lejárt határidő van, érdemes a főprogramot elindítani, ahol egyrészt

- további részletek kaphatók (melyik szerződés, melyik határidejével kapcsolatban van tennivaló),
- elvégezhető az az művelet, melyeket a lejárt határidővel kapcsolatban el kell végezni(pl. engedélyezni szerződést, legenerálni az aktuális számlát stb.).

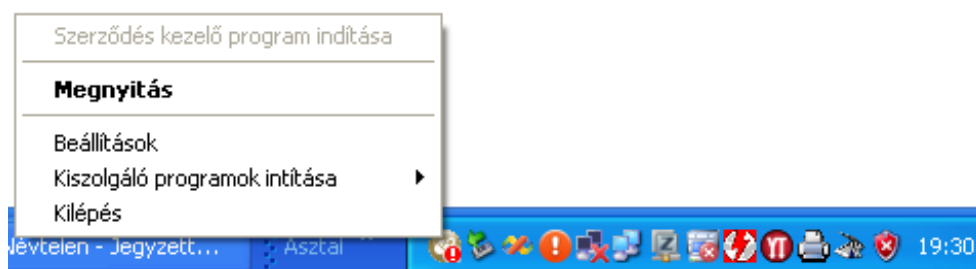
Az ablak bal oldalán lévő naptáron kiválasztva bármely időpontot, a program az adott időponthoz kapcsolódóan automatikusan frissíti az adatokat.

## Szerződés kezelő program indítása jobb egér gombos menüből

A program leellenőrzi, hogy a **Beállítások** ablakban megadott program útvonal helyes-e. Amennyiben igen, akkor a jobb egér gombos menüben kiválasztható a **Szerződés kezelő program indítása** menüpont, és elindítható a program:



Amennyiben nem létező fájlra mutat, akkor a menüpont szürke lesz, és nem választható ki:



## Kiszolgáló programok indítása jobb egér gombos menüből

Mint az a beállításoknál ismertetésre került, a megfelelő elérési utak megadása esetén a **Felhasználó kezelő program**, **Adatbázis kezelő program** és az **Üzenetközpont program** ebből a programból is elindíthatók, és nincs szükség a számítógép asztalon ikonok elhelyezésére. (Amennyiben bármelyik program útvonal megadása hiányzik, az adott menüpont inaktív lesz.)

