



KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00029
Integrált Jogalkotási Rendszer

Rendeletszövegek előkészítése EJR importhoz

az

Integrált Jogalkotási Rendszer Loclex alrendszerében



Tartalom

Cél.....	3
Eljárás	3
Adatgyűjtés elemzése.....	3
Adatformátumok.....	4
.doc.....	4
.docx	4
.odt	4
.rtf.....	4
Konvertálási lehetőségek	4
RTF > DOCX.....	4
ODT > DOCX.....	4
DOC > DOCX.....	5
Online konvertálási lehetőségek	6
ZAMZAR.....	6
További online konvertálási lehetőségek.....	8
LibreOffice	9
Telepítés	10

Statisztika a mintarendeletek feltöltésről

Cél

Megismerni, hogy az Önkormányzatok a rendeletek előkészítésekor milyen szövegszerkesztő programot használnak, azok milyen fájlformátumot kezelnek és azok alkalmasak-e az EJR-be való betöltésre.

Eljárás

Az Önkormányzatokat e-mail útján központilag értesítették az kormányhivatalok arról, hogy van lehetőségük a rendeletfeltöltő rendszerben mintarendeletek feltöltésére és ezt tegyék meg 2021.február 22-ig. Ezzel párhuzamosan az rendeletfeltöltő felületen a Gyakran Ismételt Kérdések (GYIK) közé felkerült egy leírás, milyen módon tudnak eleget tenni a kérésnek.

Adatgyűjtés elemzése

Az adatgyűjtés során 520 önkormányzat (15%), 814 csatolmányt töltött fel melyek közül 624 (77%) dokumentum felelt meg a kérésben megfogalmazott szempontoknak.

Dokumentum típus	Dok.(db)	Önk.(db)	%	%
docx	407	267	67	51
doc	204	125	31	24
odt, ods	7	3	1	1
rtf	6	5	1	1
Megfelelt	624	400	11	77
xlsx,xlsm	44	26	5	
xls	58	41	8	
pdf	88	53	10	
Összesen	814	520	15	

A táblázat adataiból az olvasható ki, hogy 1% használ nyílt forráskódú programot (odt,ods) a munkájához, másik 1% pedig egy általános, de már ritkán használt dokumentumformátumot (rtf) használ. Míg az előző valamelyik OpenOffice vagy LibreOffice termékhez köthető, addig a második 1%-ról nem állapítható meg az alkalmazott szoftver.

25-30% azon önkormányzatok száma, akik vélhetőleg már elavult szoftvert használnak, ezt mutatja a nem megfelelő formátumban feltöltött rendeletminták esetében az xls fájlformátum magas száma is.

Számszerűleg kifejezve 850-1000 önkormányzat használ korábbi, elavult fájlformátumot, ami azt jelenti, hogy ezen önkormányzati felhasználók esetében nehézséget jelenthet a rendeletek EJR-be való betöltése, amennyiben nem tudják előállítani a betöltéshez megfelelő fájlformátumot.

Javasolt számukra iránymutatást adni, hogyan tudják elvégezni a fájlformátumok közötti konvertálást.

Adatformátumok

(forrás: wikipedia)

.doc

Bináris adatformátum melyet a Microsoft az 1990-es években a WordPerfect szövegszerkesztőből vett át. A bináris DOC fájl gyakran több szövegformázási információt (valamint szkripteket és visszavonási információkat) tartalmaz más fájlformátumokhoz képest mint az RTF vagy a HTML, de általában **kevésbé kompatibilis**.

.docx

Az Office 2007 megjelenésével a Microsoft egy új, XML-alapú formátumot használ DOCX kiterjesztéssel, ami az Office 2007 alapértelmezett fájlformátuma, de használható a régebbi Office-okkal is a „kompatibilitási csomag” letöltése és telepítése után.

.odt

Az OpenDocument vagy ODF egy **nyílt fájlformátum-szabvány** irodai programcsomagok számára, úgymint szöveges dokumentumok, táblázatok, adatbázisok és bemutatók tárolására és cseréjére. A szabványt az OASIS ipari konzorcium készítette az OpenOffice.org XML-alapú formátumát alapul véve. Az .odt kiterjesztés a dokumentum szöveges tartalmára utal, míg az ods jellemzően táblázatokat tartalmaz.

.rtf

A Rich Text Format (kiterjesztése: .rtf) egy dokumentum-fájlformátum, amelyben a dokumentum formázott szöveget, formátum-információkat, képeket, fontokat és más objektumokat tartalmazhat.

Az RTF formátumot a Microsoft alakította ki és fejleszti 1987 óta; kifejezetten a **platformfüggetlen** (cross-platform) dokumentumcsere céljaira, ezért a specifikációja nyilvános és majdnem minden jelentős platform dokumentumszerkesztő vagy -olvasó programjai képesek ezt a formátumot kezelni (olvasni ill. írni).

Konvertálási lehetőségek

RTF > DOCX

Az RTF a legáltalánosabb dokumentum formátum, minden szövegszerkesztő képes az RTF fájlformátumot beolvasni, vagy a meglévő dokumentumot abba lementeni. Kiseb kompatibilitási problémák jelentkezhetnek, illetve zavart okozhat a különböző karakterkódolás, vagy olyan betűkészletek alkalmazása mely nem szabványos. Önkormányzatok esetében vélhetőleg valamely korai Microsoft termék lett használva, így az abból származó RTF beolvasható egy Office alkalmazásba, és nagy valószínűséggel bármely nyílt forráskódú irodai szövegszerkesztő programba.

ODT > DOCX

Mivel a nyílt forráskódú programok a fizetős szoftverek kiváltására törekednek különösen fontos számukra, hogy meglévő irodai környezetben is alkalmazhatóak legyenek. Ezért minden OpenOffice szövegszerkesztő képes docx formátumban is menteni.

DOC > DOCX

Az átalakítás során egy régebbi formátumból szeretnénk újabbat készíteni, ami problémás lehet, ha csak a régebbi rendszer áll rendelkezésre. Ekkor mindenképp beavatkozás szükséges, ami jelentheti egy korszerűbb alkalmazás telepítését, vagy egy erre a célra alkalmas konvertáló program használatát.

Kényelmetlenség, hogy a konvertáló programok nyelve angol, míg a Microsoft Office alkalmazások licence kötelesek és Microsoft fiók meglétét feltételezik, mely nem volt szükséges a korábbi Office termékekhez.

Jó megoldás lehet egy OpenOffice vagy LibreOffice telepítése, ehhez azonban informatikai segítségre lehet szükség.

Szerencsére léteznek online konverter programok, melyek kezelése teljesen hasonlatos.

Konvertálási segédlet

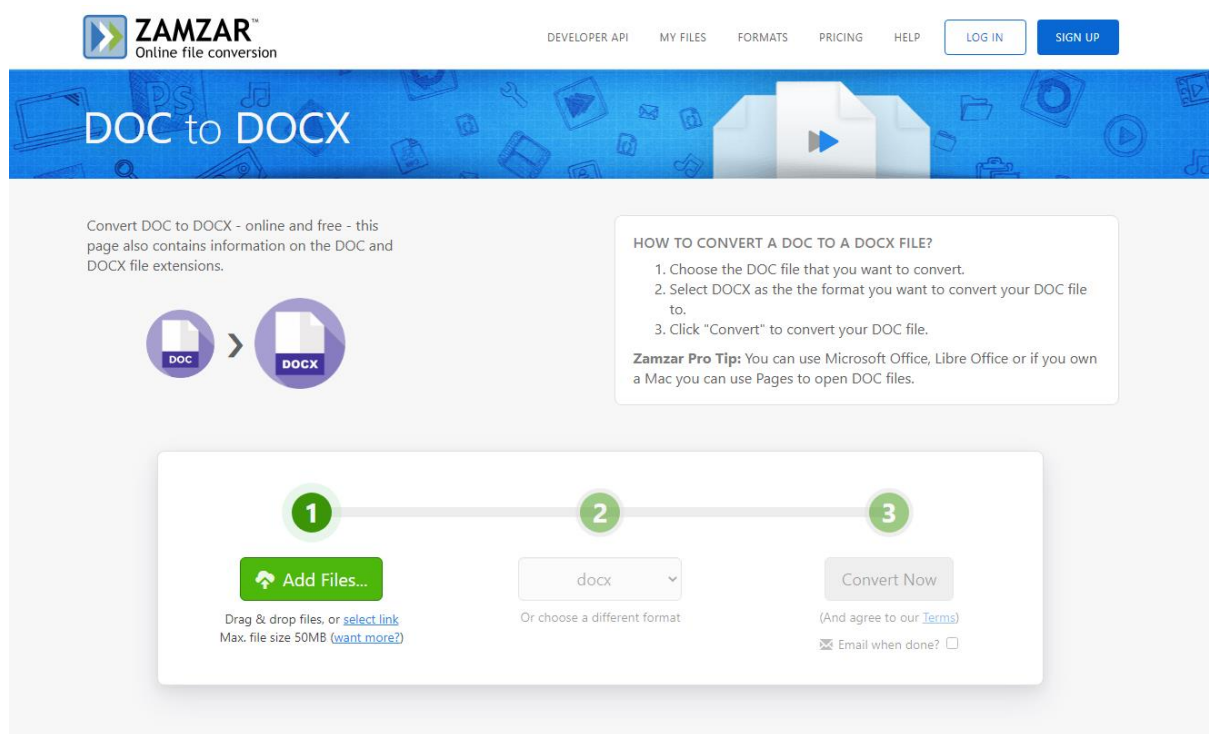
Online konvertálási lehetőségek

ZAMZAR

Az alábbi weblapon a szolgáltató állítása szerint 2006 óta 510 millió dokumentumkonvertálást végzett, a Google kereső első helyét tudhatják be a „doc to docx” keresésre. Kipróbáltuk kisebb rendeletekkel és nagyobb költségvetési rendelettel is. A konvertált és az eredeti dokumentum, tartalomra és formára is megegyezőnek bizonyult. Lábjegyzetek is működőképesek maradtak.

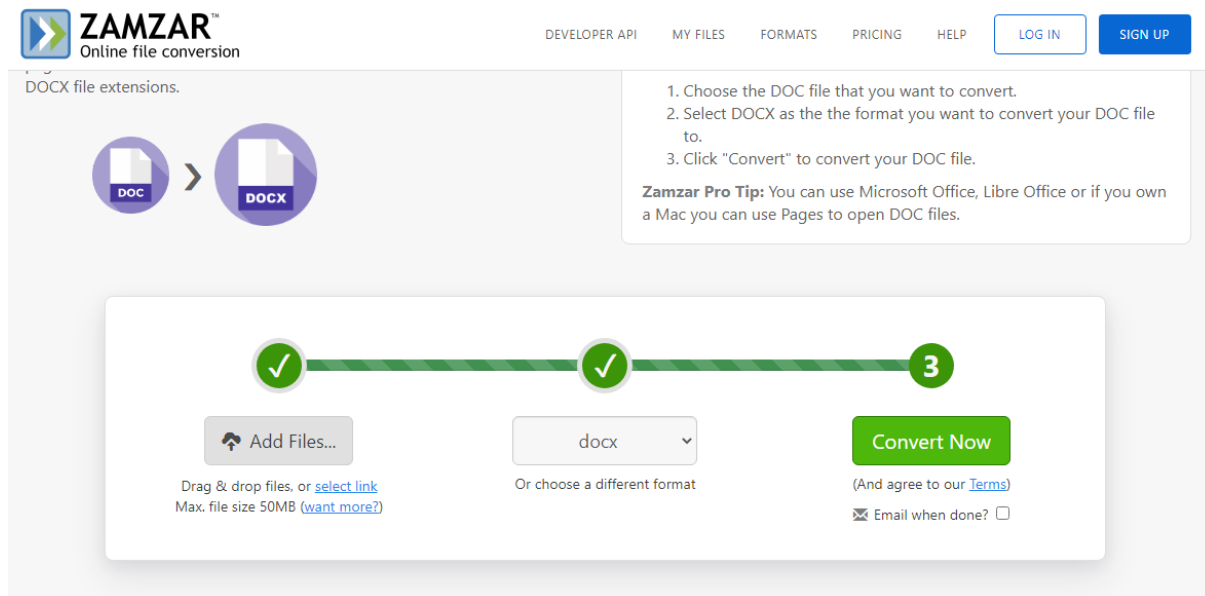
Az online konverterek használatát a fentiek miatt ezen a rendszeren mutatjuk be.

Webcím: <https://www.zamzar.com/convert/doc-to-docx/>



The screenshot shows the Zamzar website interface for converting DOC to DOCX files. At the top, there is a navigation bar with links for DEVELOPER API, MY FILES, FORMATS, PRICING, HELP, LOG IN, and SIGN UP. The main header features the text "DOC to DOCX" and a play button icon. Below the header, there is a section titled "Convert DOC to DOCX - online and free - this page also contains information on the DOC and DOCX file extensions." This section includes a visual representation of a DOC file being converted to a DOCX file. To the right, there is a "HOW TO CONVERT A DOC TO A DOCX FILE?" section with three steps: 1. Choose the DOC file that you want to convert. 2. Select DOCX as the the format you want to convert your DOC file to. 3. Click "Convert" to convert your DOC file. Below this, there is a "Zamzar Pro Tip" section. The main conversion area is a large white box with three numbered steps: 1. "Add Files..." with a green button and instructions: "Drag & drop files, or [select link](#). Max. file size 50MB ([want more?](#))". 2. A dropdown menu showing "docx" with the instruction: "Or choose a different format". 3. A "Convert Now" button with the instruction: "(And agree to our [Terms](#))" and a checkbox for "Email when done?".

Az ábra beszédes, első lépésként meg kell adni a feltöltendő fájlt. A fájlt két féle képen lehet feltölteni, vagy a zöld „Add Files...” feliratú gombra kattintva megjelenik a Windows (Linux) szokásos tallózója, ahol elnavigálva a fájl elérési helyéhez a konvertálandó fájl kiválasztható. Egyidejűleg több fájl is feltölthető, így tömeges konverzió is lehetséges, javasoljuk 3-5 dokumentumra minimalizálni az egyszerre feltöltendő fájlok számát.

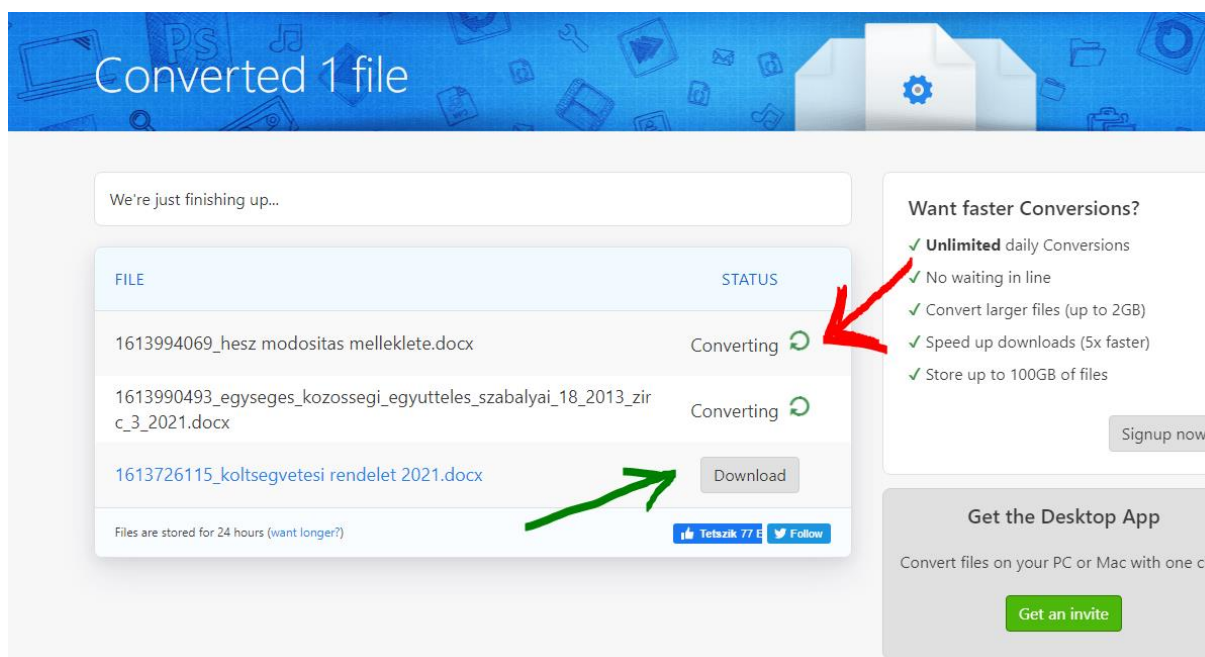


The image shows the ZAMZAR online file conversion interface. At the top, there's a navigation bar with links for DEVELOPER API, MY FILES, FORMATS, PRICING, HELP, LOG IN, and SIGN UP. The main content area is titled 'DOCX file extensions.' and features a visual guide showing a DOC file being converted to a DOCX file. A three-step process is outlined: 1. Choose the DOC file, 2. Select DOCX as the format, and 3. Click 'Convert'. Below this, there's a 'Convert Now' button. A 'Zamzar Pro Tip' suggests using Microsoft Office, Libre Office, or Pages for opening DOC files. At the bottom, there's a progress bar with three steps: 'Add Files...' (checked), 'docx' (checked), and 'Convert Now' (3, indicating the current step).

Amennyiben a fenti webcímet használtuk a feltöltés után azonnal a (3) lépéshez jutunk, mivel nem kell kiválasztanunk azt a fájlformátumot, amivé konvertálni akarjuk a fájlunkat. Amennyiben nem így lenne és a (2) lépést jelzi számunkra a program, úgy válasszuk ki a legördülő listából a **docx** formátumot.

A konvertálás megkezdéséhez kattinsunk a „**Convert Now**” gombra.

Ekkor egy rövid előkészítő fázis után (melynek folyamata követhető a képernyőn) az alábbi weboldal jelenik meg:



The image shows the 'Converted 1 file' status page. At the top, it says 'Converted 1 file'. Below this, there's a progress bar and a table of files being converted. The table has columns for 'FILE' and 'STATUS'. The first two rows show files in 'Converting' status, and the third row shows a file with a 'Download' button. A red arrow points to the 'Converting' status of the first file, and a green arrow points to the 'Download' button of the third file. To the right, there's a section titled 'Want faster Conversions?' with a list of benefits: Unlimited daily Conversions, No waiting in line, Convert larger files (up to 2GB), Speed up downloads (5x faster), and Store up to 100GB of files. Below this is a 'Signup now' button. At the bottom, there's a section titled 'Get the Desktop App' with a 'Get an invite' button.

A következő egyben utolsó képernyőn látható a feldolgozás folyamata, a képen piros nyíllal jelöltük. Egy dokumentum elkészülte után a zöld nyíl szerinti „**Download**” gombra kattintva tölthetjük le a kész docx formátumú fájl. Ebben a mintában mi három dokumentumot töltöttünk fel, amiből kettő konvertálása folyamatban van, egy pedig már elkészült.

A konvertálás időtartama függ a dokumentum méretétől, de néhány másodpercről beszélhetünk.

Download your converted files now:

FILE	STATUS
1613994069_hesz modositas melleklete.docx	Download
1613990493_egyseges_kozossegi_egyuttes_szabalyai_18_2013_zirc_3_2021.docx	Download
1613726115_koltsegvetesi_rendelet_2021.docx	Download

Files are stored for 24 hours ([want longer?](#))

[Tetszik 77 E](#) [Follow](#)

[Convert more files](#)

Amikor minden dokumentum konvertálása megtörtént megjelenik egy „**Convert more files**” feliratú gomb, amely segítségével új dokumentumokat konvertálhatunk, a folyamat újratekérésére szolgál. Ne felejtjük el azonban előtte letölteni az elkészült dokumentációkat.

Amennyiben nem doc a kiinduló fájlformátum, hanem pld. odt, akkor ezen fájlok konvertálására is alkalmas ez a felület.

Figyelem!!! Az online konvertáló programok ingyenes keretek között korlátozzák a napi konvertálások számát, így nagy tömegű konvertálásra nem alkalmasak, de a napi munkamenetbe beilleszthető, ha mindig csak a szükséges rendeletet alakítjuk át.

További online konvertálási lehetőségek

Cloudconvert <https://cloudconvert.com/doc-to-docx>

Conversion <https://convertio.co/doc-docx/>

Online-Convert <https://document.online-convert.com/convert-to-docx>

LibreOffice

A LibreOffice egy ingyenes irodai kiadványszerkesztő programcsomag. Writer elnevezésű moduljának célja megfelel a Microsoft Office közismert Word szövegszerkesztőjének. Jó tulajdonsága, hogy az open fájlformátumok mellett a régi doc formátumot is be tudja olvasni, illetve docx formátumba is tud menteni.

Telepítés után úgy használhatjuk, mint a Word-ot, egyszerűen megnyitunk egy dokumentumot, szerkesztjük, majd lementjük azt.

The screenshot shows the LibreOffice Writer interface with a document titled "3. A költségvetés bevételei és kiadásai". The document contains several tables and sections of text.

3. A költségvetés bevételei és kiadásai

3. §

Az Önkormányzat költségvetése bevételeinek és kiadásainak főösszege, valamint azok egyenlege, az e rendelet mellékletében részletezett és az I. mellékletben összefoglaló bevételek források és kiadás jogcímek figyelembevételével az alábbiak szerint kerül megállapításra.

13 942 437 957	FI	működési bevételek
1 156 914 731	FI	előző finanszírozási működési bevételek
472 521 000	FI	forgatni célú értékpapír bevételek
15 571 873 688	FI	működési kiadások
0	FI	működési forráshiány
10 324 011 912	FI	felhalmozási bevételek
12 163 357 098	FI	előző finanszírozási felhalmozási bevételek
431 000 000	FI	fejlesztési hitel igénybevétele
22 938 369 010	FI	felhalmozási kiadások
0	FI	felhalmozási forráshiány

4. §

(1) A 3. §-ban meghatározott tárgyévi működési és felhalmozási kiadások pénzügyi fedezete a tárgyévi bevételekből, valamint az előző évi finanszírozásból származó belső finanszírozási működési és felhalmozási forrásokból, valamint forgatni célú értékpapír értékesítéséből biztosított.

(2) Az egyenlő megterhelés érdekében az egyes bevételek növelésével, illetve kiadás csökkentésével Széchenyi Megyei Jogú Város Önkormányzatának a 144/2011. (V. 26.) sz. közgyűlési határozattal elfogadott Adóssághelyzeti Komplex Programjában foglaltaknak megfelelően kell megtenni.

(3) Az igénybevételek tervezett éven belüli kiadás forrás tozónál elszámolt és kiemelt a vonatkozó szerződésből eredő fizetés kötelezettségét a tárgyévi költségvetésbe be kell vezetni és jóvá kell hagyni. Az Önkormányzat által vállalt kezeltetett közszolgáltatás adóó éves fizetési kötelezettségére is ugyanazok a szabályok vonatkoznak.

(4) A tervezett működési bevételek teljesítése és a kiadás szükségletek évközi elváratainak kiegyensúlyozását biztosító likviditáshelyzetet felül felülről 1 500 000 ezer Ft, amely hitel igénybevétele a mindenkor pénzügyi szükségletekhez igazodóan történhet.

(5) Az 5.b. mellékletben szereplő ÁFA bevétel joggel érintett fejlesztések esetén a költségvetési egyenlő és likviditási, valamint a fejlesztések tervezett megvalósításának biztosítása érdekében az ÁFA bevételek keszítése és az ÁFA kiadások teljesítése közötti időben eltérés kiegyensúlyozást biztosító évközi ÁFA finanszírozást szolgáló, likvid hitel igénybevételeire költöz Községiárási döntést.

5. §

(1) A bevételek főösszege, és az azal azonos mértékű kiadás előírászat az 1., 1.a., 1.b., 1.c., 2., 3., 3.b., 3.c. mellékletekben részletezett módon kerül megállapításra.

(2) Kiegészítő kiadás előírászatok:

Személyi juttatások	4 546 247 430	FI
Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó	719 344 923	FI
Dologi kiadások	8 223 715 780	FI
Ellátottak pénzbeli juttatásai	970 000 000	FI
Egyéb működési célú kiadások	4 546 790 382	FI
Felhalmozási kiadások	18 442 229 472	FI
előző évi felhalmozási kiadások	12 424 487 008	FI
Pénzügyi kiadások	5 744 516 520	FI
Egyéb felhalmozási kiadások	71 222 044	FI
Finanszírozási kiadások	1 736 914 731	FI

(3) Az intézmények 2021. évi létszámkerete 2021. január 1-től 1 039,55 állásbély a 2. mellékletben foglalt részletesen szerint.

(4) A Polgármesteri Hivatal igazgatási létszámkerete 2021. január 1-től 212 állásbély, azaz, hogy a további 5 fő beárazott idejű foglalkoztatása engedélyezett munkaadóvali forrás igénybevétele mellett.

(4a) A Polgármesteri Hivatalnál foglalkoztatott közmunkások vonatkozásában

Telepítés

Webcím: <https://libreoffice.org>

A kezdőlapon egyszerűen kattintson a „**download now**” gombra, ha az „OPENOFFICE EVOLUTION” feliratot látja (más termék megjelenése esetén a jobbra balra mutató nyilakra kattintva tud váltani a termékek között).



A telepítés egyszerű, ki kell választani a használt operációs rendszert a zöld nyíllal jelzett listából, amennyiben az nem megfelelő (a weboldal automatikusan észleli az operációs rendszert), majd a „**download**” gomb segítségével le kell tölteni a telepítő programot.

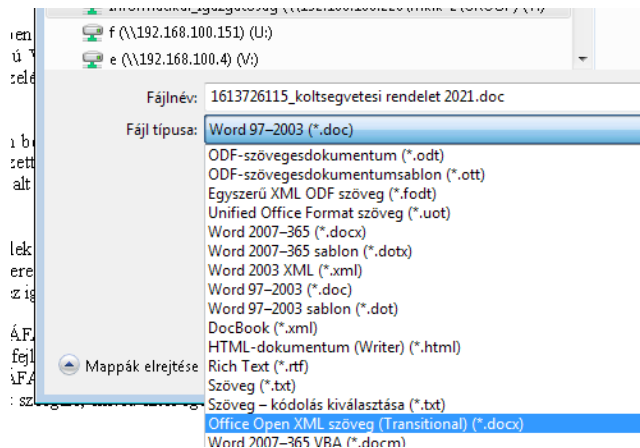


A letöltést követően a telepítő fájl vagy megjelenik a böngésző alsó sávjában (Chrome), vagy a böngésző címsorában a letöltés ikon alatt (Firefox). Innen a telepítő elindítható, amely a Windows beállításainak megfelelő nyelven – feltételezhetően – magyarul fog megjelenni. Kövesse a telepítő utasításait, mely során lehetséges, hogy néhány futó alkalmazás bezárását fogja kérni a rendszer. Ez lehet a böngésző vagy a meglévő Microsoft Office valamely megnyitott alkalmazása (Word, Excel, Outlook stb.)

A telepítés befejezése után a LibreOffice-t elindítva a **Fájl** menü **Megnyitás** funkciójával válassza ki a konvertálandó rendelet doc (vagy 10

odt) fájlját, majd a megjelenés után ellenőrizze a dokumentum megfelelőségét (tartalom, formázás). A tapasztalatok alapján a lábjegyzetek, táblázatok, képek, formázások az eredeti szövegnek megfelelően fognak megjelenni.

A docx átalakításhoz használja a **Fájl** menü **Mentés másként** funkcióját és a megjelenő panelen a Fájl típusa lenyíló listából válassza ki az **Office Open XML szöveg (*.docx)** formátumot:



Mentse le a fájlt és majd ezt a konvertált dokumentumot használja a Loclex rendszerbe való betöltés során.

Reméljük a fenti eljárások segíteni fogják a megfelelő szövegfórmátum előállítását az EJR-be való importáláshoz.

Eredményes munkát kívánunk