

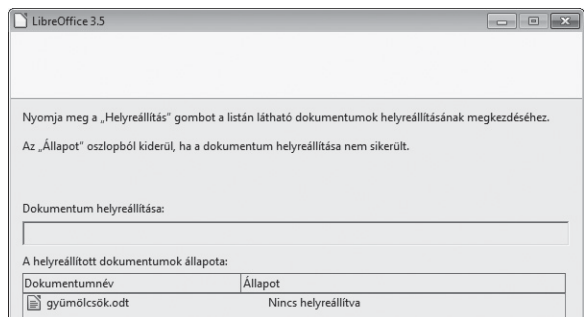
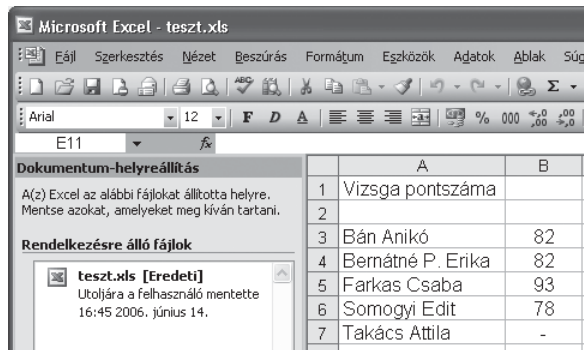
Elsőként tekintsük át, hogy milyen veszélyek fenyegetik adatainkat! Legtöbbször ilyenkor például a merevlemezek meghibásodását említik, pedig ennél több oldalról fenyegetnek veszélyek.

Óvni kell adatainkat a szoftverhibáktól. Egy lefagyott alkalmazással valószínűleg elvesztettük a mentetlen dokumentumot is. Ez ellen egy nagyon egyszerű módszerrel, a gyakori mentéssel védekezhetünk. Néhány szoftver esetén beépített védelmi, helyreállítási lehetőségeket találunk. Például a Microsoft Excel esetén egy szabálytalan leállítás utáni újraindításkor a következőt láthatjuk.

Az ábrák szerint táblázatkezelőnk, illetve szövegszerkesztőnk észlelte, hogy előzőleg szabálytalanul állt le, és megmutatja, hogy mit tud megmenteni az éppen szerkesztett dokumentumból.

Védekeznünk kell a hardverhibák ellen is. Villámcsapás által okozott kár kockázatát csökkentheti egy jó minőségű túlfeszültségvédő eszköz. A váratlan áramszünetek ellen alkalmazhatjuk a **szünetmentes tápegységet, az UPS-t (Uninterruptable Power Supply** [áninteráptíbl páuer szöpláj]). A szünetmentes áramforrások a folyamatos áramellátáson felül a túlfeszültség elleni védelmet is biztosítják. Érdeemes megemlíteni, hogy a házi használatra szánt UPS-ek csak néhány percnyi üzemidőt biztosítanak gépünknek. Igazából nincs is szükség többre, hiszen áramszünet esetén gépünk szabályos leállítása az igazán fontos.

Házi használata nem jellemző, mégis érdemes megemlíteni a merevlemezek meghibásodása elleni védekezési lehetőségeket. Lényegében arról van szó, hogy nem egy, hanem több merevlemezre írja adatainkat az operációs rendszer vagy esetleg maga a hardver. Az adatok több lemezre való szétosztására többféle módszer alakult ki. Ezek össz-



*Szabálytalan leállítás után induló Microsoft Excel és LibreOffice Writer
Az ábrán egy szabálytalan leállítás következményét látjuk. Mi lehet az oka egy ilyen leállásnak?*