

## Az adatok tömörítése



Tömörítési folyamat során egy adott állományból (fájl, mappa) egy kisebb méretű állományt (fájlt) hozunk létre.

ok: helytakarékoság a háttértáron, kis sávszélesség a hálózaton, email csatolmány (mappa helyett fájl)

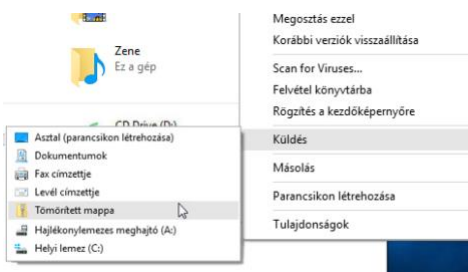
Tömörítési folyamat: tömörítés, becsomagolás; tömörített állományból a „normál” állapot visszaállítása: kicsomagolás

A tömörítési eljárás lehet:

- Veszteséges: a kicsomagolás után az eredeti állapot (becsomagolás előtti) nem állítható vissza teljes mértékben. (kevesebb képpontból álló kép, kevesebb hangból álló zene, stb.)
- Veszteségmentes tömörítés: a kicsomagolás után az eredeti állomány teljes mértékben visszaállítható

Tömörített állomány kiterjesztése az eljárástól függ, lehet pl.: *.zip*, *.rar*, *.arj*

Windows operációs rendszer a **zip** tömörítést támogatja, az állomány helyi menüjéből (jobb egér gomb) érhető el: *Küldés/Tömörített mappa* (a tömörítés után létrejött fájlokat is mappának, tömörített mappának nevezi):



Tömörítésre – kicsomagolásra külön programot is használhatunk, pl.:

