

KOMPRIMÁCIA

Prečo komprimovať?

Zmenšenie objemu dát:

- pri prenose internetovou sieťou
- pri prenose fyzickom
- pri archivácii dát

Ako skomprimovať?

Stačí si zvoliť a použiť aplikáciu:

- winrar (súbory s príponou ZIP, RAR, TAR)

Aká vlastnosť je dôležitá pri komprimácii dát?

Kompresný pomer (pomer medzi veľkosťou pôvodného a skomprimovaného súboru). Kompresný pomer závisí na zvolenej komprimačnej aplikácii a type komprimovaných dát.

Typy kompresie – nie každá je určená pre všetko.

- bezstratová – umožňuje rekonštruovať skomprimovaný súbor do pôvodnej podoby (napr. komprimácia textového súboru, archivovaných dát...)
- stratová – pri komprimácii sa vypustia nepodstatné dáta a pri spätnej dekomprimácii už nie je možné súbor navrátiť do pôvodného stavu. Použitie je pri súboroch obrázkov, videa a zvuku.

Ako použiť program WINRAR?

Najprv jedna poznámka: program má licenciu trial – to znamená, že nie je zadarmo.

- stiahnuť program správnej verzie
- inštalovať program
- používať program