

Čo je storage

Last updated 25 marca, 2025

Storage je miesto, kde sú ukladané dáta, či už ide o súbory, aplikácie alebo informácie o používateľoch. Storage môže mať množstvo podôb – od fyzických zariadení, ako sú pevné disky a SSD, až po cloudové úložisko, ktoré umožňujú prístup k dátam cez internet.

Storage a webhosting

V rámci webhostingu storage hrá kľúčovú rolu, pretože na ňom sú uložené všetky súbory a dáta vášho webu:

- [HTML](#), [CSS](#), [JavaScript](#) súbory, základné stavebné kamene webu.
- **Obrázky a multimédia**, teda fotografie, videá alebo grafické prvky.
- [Databázy](#) s článkami, používateľskými účtami, objednávkami a ďalším dynamickým obsahom.

Pre malé weby často postačí [zdieľaný hosting](#) s obmedzeným storageom. Pre väčšie projekty, ako sú e-shopy alebo aplikácie, sa využívajú robustnejšie riešenia, napríklad [VPS](#) alebo [cloud hosting](#).

Koľko storageu potrebuje bežný web?

Koľko miesta vlastne zaberajú webové stránky? Veľkosť potrebného storageu závisí od typu webu, množstva obsahu a plánovanej návštevnosti.

Pre orientáciu:

- **Malý web** s niekoľkými statickými stránkami vybudovaný vo [WordPressi](#) zvyčajne vyžaduje **1–5 GB storageu**. To pokryje textový obsah, základné obrázky a niekoľko [pluginov](#).
- **Stredne veľký web, e-shop** s desiatkami produktov alebo firemné stránky s galériami a videami potrebujú **10–50 GB storage**. Viac priestoru zaberajú databázy, obrázky vo vysokom rozlíšení alebo súbormi [cache](#).
- **Veľký web, spravodajský portál** alebo online aplikácie si môžu vyžadovať **50 GB a viac**, najmä ak uchovávajú rozsiahle databázy, multimédia alebo historické dáta.

Nezabudnite, že veľa miesta na vašom webhostingu môžu zabrať aj správy

vášho [firemného e-mailu](#).

Dôležité parametre storageu

Pri storagei nezáleží len na kapacite (veľkosti disku). Pozor si dajte aj na rýchlosť načítania a zápisu, ktorá je daná najmä použitým [hardvérom](#).

Rýchlejší storage (napríklad NVMe [SSD disky](#), ktoré používame na [Webglobe webhostingu](#)) má výrazný vplyv na rýchlosť načítania webových stránok a výkon aplikácií.

Cold storage na archiváciu dát

Vo Webglobe okrem iného nájdete službu [cold storage](#), čo je veľmi lacný spôsob, ako si [zálohovať dáta](#), ktoré často nepoužívate (napríklad staré faktúry, archívne dokumenty a pod.).

Cold storage beží na starších, pomalších diskoch s nízkymi nákladmi. Na archivácii dát tak ušetríte stovky eur.

A čo je cloud storage?

Cloud storage znamená ukladanie dát do [cloudu](#). Namiesto na disku máte dáta uložené na vzdialenom serveri niektorého poskytovateľa, ktorý sa stará o zálohovanie, zabezpečenie a škálovateľnosť úložiska.

Príkladom cloud storageu je Google Drive, Dropbox alebo Amazon S3.