Co znamená post_max_size

Poslední aktualizace 5 června, 2025

Post_max_size je nastavení v PHP určující maximální velikost dat, která lze odeslat na server prostřednictvím HTTP POST požadavku.

Tento limit platí pro veškeré formuláře a nahrávání souborů na webových stránkách.

Jak post_max_size funguje

Limit post_max_size se uplatňuje na veškerý obsah **v rámci jednoho POST požadavku** – tedy na všechny soubory, textová pole a další data, která jsou odeslána současně.

Pokud souhrnná velikost dat v POST požadavku překročí hodnotu post_max_size, server požadavek odmítne, data se nezpracují a uživatel obvykle obdrží chybovou zprávu.

Toto nastavení má tedy významný vliv na:

- **Nahrávání více souborů**: Při nahrávání více souborů přes formulář se velikost všech dat sečte, a pokud tento souhrn překročí post_max_size, server požadavek zamítne.
- **Velké formuláře**: Rozsáhlé formuláře s mnoha poli mohou také dosáhnout nebo překročit tento limit.

Post_max_size **chrání server před přetížením** tím, že omezuje velikost dat, která mohou být najednou odeslána. Tento limit pomáhá snižovat riziko vyčerpání paměti serveru.

Jak post_max_size nastavit

Post_max_size můžete **změnit v souboru php.ini** na svém webhostingu (zde je návod).

Každý poskytovatel webhostingu určuje **maximální nastavitelnou hodnotu**, kterou najdete v technických specifikacích své služby.

> *U Webglobe webhostingu je například post_max_filesize až 256 MB.*

Post_max_size a upload_max_filesize

Zatímco upload_max_filesize omezuje maximální velikost jednoho souboru, který lze nahrát, post_max_size nastavuje maximální velikost pro celý požadavek.

Je proto důležité, aby hodnota post_max_size byla **stejná nebo vyšší** než hodnota upload_max_filesize.

Pokud je post_max_size nižší než upload_max_filesize, může být celý požadavek zamítnut.