

Co znamená post_max_size

Poslední aktualizace 15 listopadu, 2024

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.