

# Co znamená post\_max\_size

Poslední aktualizace 16 ledna, 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.