

# Průvodce nastavením DNS

Poslední aktualizace 28 července, 2024

Nastavení DNS slouží především k nasměrování domény na server, na němž je hostovaný web a/nebo e-mailová služba. V tomto článku najdete všechny příklady s odkazy na konkrétní podrobné návody, jak nastavit DNS záznamy a servery pro Webglobe a u Webglobe.

## Co je DNS

DNS (domain name system) je systém doménových jmen, který překládá složité a těžko zapamatovatelné [IP adresy](#) serverů, na nichž je uložený váš hosting, na domény. Pod DNS se ve skutečnosti skrývají 2 pojmy:

- **DNS záznamy**, kterých je celá řada a každý má jinou funkci (všechny jsou popsány [v tomto článku](#)).
- **DNS servery** (nameservery), tedy adresy serverů, na kt. jsou záznamy uloženy.

Více o DNS a o tom, jak funguje, zjistíte [v našem blogovém článku](#).

## Co DNS ovlivňuje?

Díky správně nastaveným DNS záznamům a serverům především:

- se na vaší doméně zobrazí obsah webu uložený na vašem webhostingu (nebo ve [WebEditoru](#))
- můžete přijímat a odesílat e-maily ze svého e-mailového klienta

## Kdy je DNS třeba nastavit?

Ve většině případů na DNS nemusíte vůbec sahat. Máte-li [doménu](#) i [webhosting](#) a/nebo [e-mail](#) u stejného poskytovatele, je vše nastavené automaticky.

Nastavení DNS budete s největší pravděpodobností řešit v momentě, kdy tomu tak není, tzn. **kdy máte své služby u dvou různých společností.**

Zde si ukážeme nastavení pro:

- **DNS servery** (nameservery)
- **DNS A a CNAME záznamy** pro nasměrování hostingu
- **DNS MX** (mail server) pro e-mailovou rozesílku

SLUŽBY  
Doména/Služba  
1host.cz

DOMÉNY  
Detail  
DNS  
DNS záznamy  
DNS servery  
Historie DNS

HOSTING  
E-MAIL  
SSL CERTIFIKÁT  
POZNÁMKY

NOVÁ SLUŽBA

### Nový DNS záznam pro doménu 1host.cz

1host.cz / DNS záznamy / Nový DNS záznam

Jméno  .1host.cz

TTL

Typ

Priorita

Hodnota

Máte-li doménu u nás, nastavíte si DNS ve svém [WebAdminu](#) v detailu domény v záložce DNS → DNS záznamy.

## Kde se DNS nastavují?

DNS se nastavují v administraci **u registrátora domény** pomocí parametrů, které získáte u svého poskytovatele webhostingu nebo jiných přidružených služeb.

Změna DNS záznamů může trvat **až 24 hodin** – více informací v článku: [Jak dlouho trvá změna DNS](#).

## Návody pro nastavení DNS pro ty nejčastější případy

Abychom vám co nejvíce usnadnili práci, rozdělili jsme návody pro nastavení DNS záznamů podle **5 nejčastějších případů**:

1. [Převádíte](#) k nám doménu (nebo ji máte jinde) a webhosting nebo WebEditor máte u nás (měníte nameservery).
2. [Převádíte](#) k nám doménu i webhosting (měníte nameservery).
3. [Máte](#) doménu u nás a webhosting jinde (měníte A a CNAME záznamy).
4. [Převádíte](#) k nám doménu a e-mail nebo kancelářský software máte u nás (měníte MX záznamy).
5. [Máte](#) doménu u nás a e-mail jinde (měníte MX záznamy).

Pro **převod domény** k nám se řiďte [tímto návodem](#). Chcete-li s doménou převést i webhosting a e-mail, přečtěte si [tento článek](#).