

# Let's Encrypt – SSL certifikát zdarma

Poslední aktualizace 21 srpna, 2024

Šifrovaná komunikace s webovými stránkami je dnes již poměrně rozšířená. Google ve svém algoritmu pro řazení stránek zvýhodňuje ty, které jsou dostupné pomocí zabezpečeného připojení. Let's Encrypt je nová internetová certifikační autorita založená v roce 2015, která je podporována velkými a známými internetovými společnostmi, jako jsou Mozilla, Google Chrome, Cisco, Facebook.

## Komu Let's Encrypt nabízíme?

Všem našim zákazníkům, kteří mají u naší společnosti objednaný hosting. Let's Encrypt generujeme pro hlavní název webu, pokud máte DNS u nás, také je možné ho vygenerovat pro subdomény (\*.nazevdomeny.cz). Lze ho využít také pro aliasy. Certifikát je možné si objednat v [administraci](#), návod jak na to, najdete [v našem článku](#).

## Jakou má certifikát platnost?

Certifikát je vždy vydaný s platností 90 dní (což zvyšuje jeho bezpečnost) a automaticky ho obnovujeme před koncem platnosti podle aktuálního nastavení hostingu.

## Jak Let's Encrypt aktivujete?

Podmínkou získání certifikátu je, že příslušná doména je v DNS **korektně nasměrována na hosting u Webglobe**. Následně si můžete SSL objednat po přihlášení do [administrace](#) po rozkliknutí nastavení daného hostingu v sekci SSL certifikát – Nový SSL certifikát. Zde máte možnost si objednat jak placený SSL certifikát, tak SSL zdarma **Let's Encrypt**. V případě, že používáte naše DNS, budete mít možnost si objednat také varinatu \*.nazevdomeny.cz – tedy Wildcard.

## Jak doménu nasměrovat na https://?

Po aktivaci SSL Lets Encrypt si prosím zkontrolujte, že je váš hosting dostupný s vygenerovaným certifikátem na adrese „https://vase.domena“, případně vyčkejte, než bude váš nový SSL certifikát vygenerován. Pak stačí, když si v [administraci](#) aktivujete automatické přesměrování – to najdete ve stejné sekci jako objednávku nového SSL certifikátu. Stačí zaškrtnout volbu **Vynutit přesměrování http:// na https://**

Pokud používáte redakční systém (CMS), můžete web nasměrovat na https také pomocí některých z pluginů, například u Wordpress je to Really Simple SSL, apod.

### **Mezi hlavní výhody Let's Encrypt certifikátu patří:**

- Zabezpečená komunikace mezi návštěvníkem stránky a serverem
- Větší důvěryhodnost stránek u uživatelů
- Kladné hodnocení vyhledávačů z pohledu SEO
- Plná automatizace včetně následného obnovení
- Je zdarma

### **Kdy je vhodné použít placený SSL certifikát, aneb nevýhody Let's Encrypt:**

- Důvěryhodnost dodává malá CA IdenTrust v pozadí (založená v roce 2015)
- Certifikační autority, které nabízí placené certifikáty, mají často mnohaletou tradici
- U placených certifikátů nejsou limity vystavení
- CA respektuje CAA záznamy
- Placené certifikáty vám nabízí záruku v řádu tisíců USD
- Let's Encrypt nenabízí tzv. SiteSeal
- Let's Encrypt nenabízí vyšší typ ověření na organizaci nebo EV (zelený adresní řádek)

**Platí, že tento typ certifikátu nedoporučujeme používat pro větší projekty, Eshopy apod. Zde si můžete vybrat z naší nabídky placených SSL certifikátů na <https://domena.cz>**