

LCP - Largest Contentful Paint

Largest Contentful Paint (LCP) je metrika zaměřená na uživatele, která měří vnímanou rychlost načítání stránky. Označuje okamžik v časové ose načítání, kdy se pravděpodobně dokončilo vykreslování hlavního obsahu stránky.

1. Hodnoty a hodnocení

Aby web poskytoval dobrou uživatelskou zkušenost, měl by LCP nastat do **2,5 sekundy** od začátku načítání stránky.

Hodnocení	Čas (sekundy)
Dobré (Good)	0 - 2,5 s
Vyžaduje zlepšení (Needs Improvement)	2,5 - 4,0 s
Špatné (Poor)	nad 4,0 s

2. Co se považuje za největší prvek?

Lighthouse a další nástroje pro měření LCP sledují pouze prvky uvnitř **viewportu** (viditelné části obrazovky):

- Prvky `` (obrázky).
- Prvky `<image>` uvnitř `<svg>`.
- Náhledové obrázky u videa (poster images).
- Prvky s obrázkem na pozadí načteným přes `url()`.
- Blokované prvky (např. `<div>`, `<h1>`, `<p>`), které obsahují textové uzly.

3. Hlavní příčiny špatného LCP

Pokud je hodnota LCP vysoká, obvykle za tím stojí jeden ze čtyř faktorů:

1. ****Pomalá odezva serveru:**** Serveru trvá příliš dlouho, než pošle první data (vysoké TTFB).
2. ****JavaScript a CSS blokující vykreslování:**** Prohlížeč musí nejprve stáhnout a zpracovat velké soubory, než začne kreslit pixely.
3. ****Pomalé načítání zdrojů:**** Samotný prvek (např. 5MB neoptimalizovaný obrázek) se stahuje příliš dlouho.
4. ****Vykreslování na straně klienta (CSR):**** Prohlížeč musí nejprve stáhnout a spustit JavaScript, aby vůbec věděl, co má vykreslit.

4. Jak optimalizovat LCP?

Optimalizace LCP vyžaduje kombinaci technických úprav:

- **Priority Hints:** Použijte `<link rel=„preload“>` nebo atribut `fetchpriority=„high“` pro kritické obrázky, aby je prohlížeč stáhl přednostně.
- **Optimalizace obrázků:** Používejte moderní formáty (WebP, AVIF), správnou kompresi a responzivní obrázky (srcset).
- **Odstranění render-blocking zdrojů:** Odložte (defer) nebo asynchronně načtěte JavaScript a CSS, které nejsou nutné pro úvodní zobrazení.
- **CDN a Caching:** Přibližte obsah uživateli pomocí Content Delivery Network a nastavte správné hlavičky pro mezipaměť.

5. LCP a SEO

Od roku 2021 je LCP oficiálním faktorem hodnocení (ranking factor) ve vyhledávači Google. Stránky s lepším LCP mají vyšší šanci na lepší umístění ve výsledcích vyhledávání, protože Google preferuje weby s rychlou uživatelskou odezvou.

Související články:

- [Google Lighthouse a audit webu](#)
- [Core Web Vitals: Komplexní přehled](#)
- [Optimalizace frontendu](#)

Tagy: dev web performance lcp lighthouse seo google core-web-vitals

From:

<https://serviceit.cz/> - IT ENCYKLOPEDIE

Permanent link:

<https://serviceit.cz/doku.php?id=lcp>

Last update: **2026/01/02 17:38**

