# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

**Technologie**

Dodavatel použije za ideálních podmínek technologii pro tvorbu webových stránek na základě některého z open-source řešení, které je využíváno celosvětově pro tvorbu webů a počet instalací je počítán v řádech minimálně desetitisíců. (Joomla, Drupal, Wordpress apod.).

Dodavatel umožní zadavateli volný přístup ke zdrojovému kódu použitého redakčního systému a umožní mu jej v případě potřeby editovat.

Dodavatel zajistí případné licencování šablon nebo pluginů třetích stran, a to včetně jejich případné aktualizace na novější verze jádra systému.

**Optimalizace pro vyhledávače**

Web musí splňovat základní podmínky optimalizace pro vyhledávače, aby jeho forma a obsah byly vhodné pro automatizované zpracování indexačním enginem vyhledávačů.

Cílem je získat co nejlepší pozici ve vyhledávačích, jako je Google či Seznam, po zadání klíčových slov obsažených obsahu, který je nebo bude v budoucnu na web publikován.

**Optimalizace rychlosti načítání webu pro všechny druhy zařízení**

Web musí být optimalizován z hlediska rychlosti načítání na všech druzích zařízeních s důrazem zejména na mobilní zařízení. Kvalita optimalizace rychlosti načítání bude posuzována s využitím nástrojů pro její automatizované posouzení jako jsou: (https://gtmetrix.com/, <https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/>).

**Měření návštěvnosti**

Do webu bude implementován měřící kód systému Google Analytics, díky kterému budou využívána nasbíraná data o uživatelích k zajištění dalšího rozvoje a změn na webu. Měřící kód dodá zadavatel.

**HTTPS**

Kompletní obsah webu včetně médií bude doručován uživateli výhradně prostřednictvím šifrovaného https protokolu. Vystavení certifikátu a jeho platnost bude zajištěna objednatelem.

**Webhosting**

Webová prezentace bude umístěna na externím webhostingu dle doporučení dodavatele. Prezentace by měla být koncipována tak, aby pro její provoz dostačoval některý ze standardních produktů hostingových poskytovatelů, kteří poskytují webhostingové služby v řádech desetitisíců běžících webových prezentací.

**Servisní smlouva**

Mezi vybraným dodavatelem a zadavatelem bude sepsána servisní smlouva kde budou sepsané podmínky servisní práce na redakčním systému, řešení chyb, časové rozpětí, řešení chyb redakčního systému a další. Dodavatel se zavazuje poskytovat systémovou podporu nejméně po dobu pěti let. Zadavatel si vymiňuje volný přístup k veškerým datům na úrovni čtení a to kdykoliv v případě potřeby a bezplatně.