

Technické požadavky k vytvoření webových stránek českého hostování na Frankfurtském knižním veletrhu v roce 2026 včetně následné podpory v letech 2025 a 2026

- Grafická podoba a barevná paleta webu bude vycházet z návrhu home page a typových podstránek, které dodá objednatel.
- Struktura obsahu bude vycházet z předběžného návrhu, který dodá objednatel.
- Web bude vytvořen v open-source administračním systému (WordPress nebo Drupal).
- Administrační systém bude jednoduše umožňovat správu obsahu webu, kterou budou zajišťovat zaměstnanci MZK.
- Web bude plně responzivní a bude kompletně fungovat na mobilních telefonech, tabletech a desktop zařízeních.
- Bude zajištěna funkčnost ve všech nejrozšířenějších prohlížečích v aktuální verzi a 3 verze zpět. Web bude možné používat v prohlížečích Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari a dále na mobilních prohlížečích standardně dodávaných s mobilními operačními systémy Android, iOS a Windows.
- Budou použity technologie, které zaručí dostatečnou kompatibilitu se současnými zařízeními a maximální životnost a kvalitu.
- Bude umožněna integrace se sociálními sítěmi.
- Uživatelé budou mít možnost přidat událost z kalendáře akcí do svého osobního kalendáře (např. Google Calendar, Microsoft Outlook Calendar, Apple Calendar)
- Web musí být optimalizován pro co nejrychlejší načtení po celém světě a bude plnit limity pro metriky [Core Web Vitals](#) dané společností Google.
- Web bude nakódován s maximálním důrazem na HTML semantiku (H1 - H5, P, UL, LI, atd.).
- Web bude přístupný a použitelný pro slabozraké a jinak handicapované uživatele, tzn. v souladu s poslední verzí WCAG (2.2) pro úrovně A a AA. Přístupnost webu bude otestována reálnými uživateli.
- Web bude možné plně číst a ovládat čtečkou pro slabozraké
- Bude umožněno vypínat/zapínat jednotlivé části webu (v určitých časových obdobích se budou postupně zapínat nebo vypínat), možnost vypnout/zapnout jednotlivé části webu dle aktuální potřeby (např. modul Autoři, grantová podpora apod.)
- Úprava stránek webu by měla být řešena WYSIWYG editorem se zachováním totožného vzhledu v administrativní i veřejné části webu. (formátování, šířka, barevnost, nejlépe i přímo v šabloně webu). V editoru by mělo být možné nastavit pouze potřebné funkce pro správu webu (ne celou MS Word paletu). Vzhledem k responzivní povaze webu bude nutné mít možnost zachovat stejné formátování (šířku bloku a tvar písma).

- Bude zajištěna optimalizace pro vyhledávače - SEO po celou dobu fungování webu. Administrační systém musí umožnit správu všech důležitých prvků SEO – pěkná URL, unikátní titulky stránek, popisek stránky, popisek fotografie a produkovat pokud možno čistý kód bez přílišného balastu.
- Webové stránky budou vytvořeny a plně provozovány ve 3 jazykových mutacích (ČJ, NJ, AJ). SEO optimalizace, včetně metadat jako jsou tituly stránek (title), popisy (description) a klíčová slova (keywords), budou přizpůsobeny a vytvořeny pro každou jazykovou verzi zvlášť s ohledem na specifika daného jazyka.
- Každá stránka webu bude mít unikátní TITLE.
- Web bude mít vhodnou favicon.
- Návštěvnost webu bude měřena a analyzována pomocí Google Analytics. Dodavatel zajistí funkční propojení s účtem Google Analytics
- Pro zajištění hostingových služeb bude využito Cloud služeb jako je např. platforma Cloudflare (Cloudflare poskytuje komplexní služby v oblasti webového hostingu, včetně zajištění rychlosti, zabezpečení a ochrany proti útokům). Dodavatel bude odpovědný za konfiguraci a správu hostingových služeb prostřednictvím takové platformy, včetně integrace platformy a optimalizace výkonu webu.
- Objednatel zajišťuje registraci, správu a platbu za doménu, dodavatel je zodpovědný za zajištění, správu a platbu webhostingu.
- Dodavatel provede testování webu před spuštěním webu, opravy a doladění dle pokynů objednatele.
- Objednatel má k webu maximální administrátorská práva s možností editovat obsah a přidávat uživatele.
- Web bude plně majetkem objednatele s možností šíření a úpravy zdrojových kódů bez dodatečných nároků na autorskou odměnu.
- Dodavatel zajistí před spuštěním webu proškolení administrátorů z MZK na administrační systém webu
- Dodavatel může zadavateli navrhnout i jiné designové a technické řešení webu.

Pozn.

Představa pro rozsah webu:

- <https://sloveniafrankfurt2023.com/en> - web Slovinska jako čestného hosta na veletrhu Frankfurter Buchmesse 2023
- www.ahojleipzig2019.de/cs - web ČR jako hlavní hostující země na Leipziger Buchmesse