**Příloha č. 1 zadávací dokumentace ve veřejné zakázce „Webová prezentace města Kolína II“**

**Technická specifikace předmětu dodávky**

# PŘEDMĚT A ÚČEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Účelem veřejné zakázky je zajištění kompletního návrhu a dodávky nové webové prezentace města vč. volnočasového portálu města a jeho hosting s vlastním redakčním systémem umožňujícím úpravy webové prezentace podle potřeb zadavatele.

Předmětem zakázky je návrh a vytvoření nového webového portálu města Kolína (zakázka zahrnuje dodávku redakčního systému, návrh a realizaci webových stránek města a webového portálu volnočasových aktivit). Součástí díla je rovněž převod dat ze současných stránek, zkušební provoz, uvedení nového webu do produkčního provozu, školení editorů a uživatelů redakčního systému a hosting vytvořené webové prezentace města.

# POŽADAVKY NA ŘEŠENÍ DODÁVKY

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | **Název požadavku** | **Splňuje**  **ANO / NE** |
| **Požadavky na návrh prezentace** | | | |
| G01 | | Součástí dodávky bude individuální návrh architektury prezentace města i volnočasového portálu. |  |
| G02 | | Součástí dodávky bude drátěný model (wireframe) prezentace pro prezentaci města i volnočasového portálu. |  |
| G03 | | Grafický návrh stránek nebude vycházet z opakovaně používané šablony – bude se jednat o stránky se zcela individuální grafikou a strukturou dat na vytvořenou míru dle potřeb města / volnočasového portálu města. |  |
| G04 | | Design bude originálním a kreativním dílem, odpovídajícím současným trendům v oblasti grafického designu webových stránek. |  |
| G05 | | Grafický návrh bude vytvořen takovým způsobem, aby bylo možné použit responzivní layout, který zabezpečí přizpůsobení rozvržení stránek pro desktopy i mobilní zařízení. |  |
| G06 | | Grafické elementy budou optimalizovány pro rychlé načítání stránek. |  |
| G07 | | Pro prezentaci města i volnočasového portálu budou předloženy 3 grafické návrhy respektující stávající materiály města (logo manuál, vizuál Zpravodaje města Kolína, přiměřeně i existující drátěný model (wireframe) volnočasového portálu). |  |
| G08 | | Finální prezentace bude splňovat legislativní požadavky:   * Zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů * Vyhláška č. 515/2020 Sb., vyhláška o struktuře informací zveřejňovaných o povinném subjektu a o osnově popisu úkonů vykonávaných v rámci agendy * Vyhláška č. 496/2004 Sb., o elektronických podatelnách, ve znění pozdějších předpisů * Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů * Zákon 99/2019 o přístupnosti internetových stránek a mobilních aplikací a o změně zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů * Nařízení GDPR |  |
| G09 | | Součástí dodávky bude převod dat ze stávající prezentace. |  |
| G10 | | CMS bude řešeno jako modulární systém – minimální rozsah:   * struktura stránek (s možností její editace), * fotogalerie, * kalendář akcí (kulturní, sportovní a jiné akce vč. možnosti vkládání externími redaktory a importu akcí z prezentací městských organizací), * mapa stránek, * kontaktní formulář, * novinky, * zprávy, * ankety, * fulltextové vyhledávání, * kontakty, * statistiky vč. možnosti implementace Google Analytics, * počítadlo přístupů, * hromadný upload fotografií, * zveřejnění dokumentů přímo z Wordu, * možnost začlenění dalších subjektů spadajících pod město v designové mutaci stránek, která zajistí jednotný ráz, ale subjekty oddělí. |  |
| G11 | | Možnost implementace jazykových mutací prezentace vč. zajištění funkcionality automatizovaného překladu. |  |
| G12 | | Kalendář akcí – v případě vkládání akcí externími přispěvateli musí existovat možnost schválení příspěvku před zveřejněním. |  |
| G13 | | Kalendář akcí – kromě možnosti kategorizace akcí bude možné i filtrování akcí dle nastavených parametrů; kategorie jak dle obsahu (kultura – kina, divadla, …; sport - fotbal, hokej, …; město – zasedání ZM, údržba, …; ostatní), tak i dle dalších parametrů (např. pro děti do 10 let, pro seniory, cyklisty, …). |  |
| G14 | | Kalendář akcí – v seznamu / výpisu akcí bude možné prioritizovat vybrané akce (např. akce pořádané městem) |  |
| G15 | | Prezentace umožní prioritně zobrazovat výstrahy pro mimořádné události (např. Uzavření Vodárny z důvodu poruchy), ale může sloužit i pro stránky města (Zavření MÚ z důvodu havárie vody, Změna otvírací doby po dobu nouzového stavu, apod.). |  |
| **Požadavky na administraci** | | | |
| A01 | | CMS udržuje vlastní strukturu uživatelských účtů (interní i externí uživatelé) s přístupem chráněným min. heslem. |  |
| A02 | | Možnost individuální nastavení redakce pro editory. |  |
| A03 | | Upozornění na potřebu revize dokumentů a dalších prvků v nastavených intervalech (revize aktuálnosti obsahu). |  |
| A04 | | Ochrana proti smazání dokumentů a jiných dat. |  |
| A05 | | Ochrana e-mailových adres na webu proti automatizovanému sběru. |  |
| A06 | | Možnost implementace statistiky Google Analytics. |  |
| A07 | | Nastavení HTTPS. |  |
| **Požadavky na redakční systém (CMS)** | | | |
| C01 | | Editace webových stránek přímo při jejich procházení (editace obsahu současně se zachováním jeho vizuálního kontextu ve stránce / správa obsahu přímo v layoutu webových stránek). |  |
| C02 | | Hromadné vkládání fotografií na web. |  |
| C03 | | Hromadný import příloh (vč. jejich řazení) přímo v redakčním systému. |  |
| C04 | | Evidence a zobrazení libovolných, nejčastěji společenských akcí (kulturních, sportovních apod.) na webových stránkách v sekci / modulu „Kalendář akcí“. |  |
| C05 | | Akce do Kalendáře akcí může vkládat i externí autor s příslušným oprávněním. Mezi autory mohou patřit přímo pořadatelé akcí, kteří budou přistupovat k aplikaci přes internet. |  |
| C06 | | Možnost zobrazení fotogalerie v článku (vložená galerie). |  |
| C07 | | Telefonní seznam:   * Snadné vyhledávání ve jménech osob z úřadu. * Osoby budou přehledně seřazeny abecedně dle příjmení, ke jménu bude vypsán telefon, e-mail. * Možnost řazení seznamu i podle organizačního členění úřadu (např. podle odborů a oddělení). |  |
| C08 | | Životní situace: naplnění povinnosti podle zákona 106/1999 Sb. |  |
| C09 | | Možnost jednoduchého splnění povinně zveřejňovaných informací dle vyhlášky č. 515/2020 Sb. a ostatních zákonů. |  |
| C10 | | Bezbariérově přístupné stránky dle zákona č. 99/2019 o přístupnosti. Web musí splňovat podmínky přístupnosti.  Web musí být plně a komfortně dostupný pouze z klávesnice bez použití myši či touchpadu. |  |
| C11 | | Fulltextové vyhledávání nad celým webem a rozšířené (podrobné) vyhledávání. |  |
| C12 | | Kontakty, organizační složky a jména s adresami |  |
| C13 | | Multi uživatelská administrace se stanovením individuálních přístupových práv.  Možnost nastavení „generických rolí“ s předem definovanou sadou oprávnění (např. „redaktor“, „šéfredaktor“, „editor akcí“ apod.). |  |
| C14 | | Skryté dokumenty, zaheslované složky. |  |
| C15 | | Možnost připojení přílohy různého typu k publikovanému dokumentu (text, obrázek, video, archiv, formulář). |  |
| C16 | | Editovatelná nabídka menu. |  |
| C17 | | Validace stránek podle W3C konsorcia. |  |
| C18 | | Záruka správné funkce čtecích zařízení pro hlasový výstup textů na webu. |  |
| C19 | | Nastavení práv uživatelem s odpovídajícím oprávněním. |  |
| C20 | | Možnost zobrazení fotogalerie v článku podle volby uživatele. |  |
| C21 | | Samostatná galerie pro foto, audio a video. |  |
| C22 | | Odběr novinek e-mailem. |  |
| C23 | Anketa (volitelně použitelná na redaktorem vybrané stránce). | |  |
| C24 | | Technologie tzv. bodové editace, která umožňuje měnit informace na stránce přímo na místě jejich zveřejnění, WYSIWYG editor. |  |
| C25 | | RSS kanály (možnost nastavení min. 5 různých kanálů). |  |
| C26 | | Požadavky na moduly / části webu pro volnočasový portál:   * Počasí * Jmeniny * Webová kamera |  |
| **Integrační požadavky** | | | |
| I01 | | Zobrazování neveřejných materiálů pro jednání Rady města (import exportu z aplikace eJednání od firmy Vera – data jsou exportována ve formátu HTML, přílohy mohou být různé datové formáty (PDF, doc, jpg …) dle potřeb/požadavků města, celá struktura je distribuována v ZIP archivu – struktura a ukázka dat je zřejmá z ukázkového exportu uvedeného v příloze č. P01e). Importovaná data budou dostupná na základě jedinečného jména a hesla (tato funkcionalita bude zajištěna prostřednictvím CMS). |  |
| I02 | | Zobrazování neveřejných materiálů pro jednání Zastupitelstva města (import exportu z aplikace eJednání od firmy Vera – data jsou exportována ve formátu HTML, přílohy mohou být různé datové formáty (PDF, doc, jpg …) dle potřeb/požadavků města, celá struktura je distribuována v ZIP archivu – struktura a ukázka dat je zřejmá z ukázkového exportu uvedeného v příloze č. P01e). Importovaná data budou dostupná na základě jedinečného jména a hesla (tato funkcionalita bude zajištěna prostřednictvím CMS). |  |
| I03 | | Zobrazování materiálů pro jednání Zastupitelstva města dostupných veřejnosti (import exportu z aplikace eJednání od firmy Vera). Tato data budou anonymizována již v exportu.   * Data budou veřejně dostupná. * Exporty jsou ve formátu .html |  |
| I04 | | Prezentace otevřených dat na subdoméně „opendata.mukolin.cz“.  Součástí funkcionality nabízeného redakčního systému bude řešení, které data města (spočívající např. v uvedení akce v Kalendáři akcí) automaticky zveřejní a zkatalogizuje ve formátu open dat v souladu s otevřenými formálními normami (OFN) pro datové sady „Aktuality“, „Sportoviště“, „Turistické cíle“ a „Události“ (podrobnosti viz <https://data.gov.cz/ofn/>).  *Pozn. zadavatele: Předmětem dodávky je zpřístupnění datových sad prostřednictvím subdomény prezentace města (viz např. portál* [*https://opendata.praha.eu/*](https://opendata.praha.eu/)*). Tato funkcionalita může být dodavatelem vyvinuta v průběhu plnění, nesmí však dojít k posunu celkového harmonogramu dodávky.* |  |
| I05 | | Zobrazování dat z el. úřední desky města (el. úřední deska je realizována v IS Vera Radnice – na portále bude EÚD z IS Vera radnice pouze zobrazena, např. prostřednictvím iframe s možností nastavení vzhledu prostřednictvím CSS). |  |
| I06 | | Implementace el. nástroje / profilu města (E-ZAK) do webové prezentace města.  *Pozn. zadavatele: El. profil města je provozován na adrese 91.214.192.44. Předmětem dodávky je zobrazení tohoto profilu v navrženém designu webové prezentace města, např. prostřednictvím iframe s možností nastavení vzhledu prostřednictvím CSS).* |  |
| I07 | | Integrace kalendáře akcí na webové prezentaci města s weby městského kina / divadla / kulturního domu (MSD) s možností automatického importu plánovaných akcí. |  |
| I08 | | Sdílení dat / publikování článků na sociálních sítích města (Facebook). |  |
| I09 | | Export dat pro mobilní aplikaci „Kolín v mobilu“. V nové prezentaci bude zachován stejný formát jako je stávající u všech exportů. Všechny exporty budou obsahovat stejná data. Nové exporty obsahující stejná data mohou být umístěny na jiné URL adrese.  Aktuální exporty jsou dostupné z:  <http://www.mukolin.cz/rss/rss-mobil-zpravy.php>  <http://www.mukolin.cz/rss/rss-mobil-akce.php>  <http://www.mukolin.cz/rss/rss-situation.xml>  <http://www.mukolin.cz/rss/rss-sekce-272.xml> |  |
| **Požadavky na hosting a podporu** | | | |
| H01 | Sledování změn legislativy a povinností zadavatele v oblasti webových stránek a jejich implementace do prezentace / CMS. | |  |
| H02 | Technická podpora pomocí chatu, e-mailu a telefonu v pracovní době od 08:00 do 16:00 a mimo pracovní dobu provozní podpora pomocí e-mailu a telefonu pro příjem hlášení kritických a částečných výpadků. | |  |
| H03 | Zajištění bezpečnosti a návaznosti na nové či budoucí verze webových prohlížečů. | |  |
| H04 | Podpora aktuálních verzí webových prohlížečů Chrome, Safari, Internet Explorer, Edge, Firefox. | |  |
| H05 | Pronájem prostoru na serveru o velikosti 30 GB pro zálohovaná data v redakčním systému a na FTP s možností budoucího rozšíření. | |  |
| H06 | 24hodinový dozor nad provozem serveru. | |  |
| H07 | Denní zálohování dat, k dispozici obnova dat až 30 dní zpětně. | |  |
| H08 | Nepřetržitá dostupnost stránek s garancí dostupností minimálně 99,5 %. | |  |
| **Požadavky na školení** | | | |
| S01 | | Proškolení administrátorů / schvalovatelů obsahu v rozsahu nejméně 1 školící den. |  |
| S02 | | Proškolení uživatelů CMS (redaktorů – tvůrců obsahu) v rozsahu nejméně 1 školící den. |  |

# PŘÍLOHY

Přílohy technické specifikace předmětu dodávky:

* Příloha P01a – Logomanuál města Kolína
* Příloha P01b – Grafické prvky k vizuálu města Kolína
* Příloha P01c – Písma užívaná městem Kolínem
* Příloha P01d – Návrh wireframe (drátěného modelu) volnočasového portálu Kolín žije
* Příloha P01e – Ukázka exportu z aplikace Jednání dodavatele VERA