

loha č.1 - specifikace zakázky

Technické aspekty webu

- Podpora (X)HTML, CSS3, HTML5, podpora JavaScript, PHP kód
- Kompatibilita a optimalizace pro prohlížeče Firefox, Chrome, Safari
- možnost nastavení uživatelských URL adres dle požadavků SÚZ na jednotlivé podstránky
- meta tagy html
- responzivita pro PC a pro mobilní zařízení s nižším rozlišením
- web bude umístěn na serveru zákazníka (Apache/MySQL/PHP) - přístup možný přes VPN / trvale SFTP a ve spolupráci se správcem ze SÚZ k ostatním částem serveru (konfigurace Apache/PHP/...). Vývojové prostředí může být instalováno dle požadavky Zhotovitele buď u Zhotovitele, nebo u Zadavatele – v případě umístění u Zhotovitele nesmí pracovní verze obsahovat osobní údaje zaměstnanců SÚZ.
- Jazyková podpora pro minimálně CZ/EN-obsah s jednotnou správou stránek v různých jazykových mutacích
- Na základě analýzy bezpečnosti a kompatibility se stávajícím prostředím je preferován CMS PimCore 5, sekundárně CMS Drupal ve verzi 8 s HttpKernelem Symfony2. Ostatní CMS (popř. starší verze výše uvedených CMS jsou akceptovány, ale vzhledem možným dodatečným nákladům na kompatibilitu a zajištění bezpečnosti je jejich volba penalizována v celkovém hodnocení VZ. CMS musí být OpenSource s volně dostupnými aktualizacemi.
- Editor musí být typu WYSIWYG.

Základní struktura webu

Požadované webové stránky budou mít 4 úrovně:

- 1) Homepage, která bude mít primárně úlohu prezentační a rozdělí klienty dle jejich zájmu do čtyř skupin: Dlouhodobé ubytování, Hotely a hostely, Gastro a komerční nabídky.
- 2) Druhá úroveň je již zaměřena na tyto 4 skupiny, grafická podoba i obsah je cílený na klienta. Obsahem druhé úrovně je souhrn informací z dané oblasti (např. seznam hostelů popř. menz s nabízenými službami, přehled komerčních nabídek apod.) podaný v graficky zajímavé a přehledné podobě
- 3) Třetí úroveň webu je zaměřena na jednotlivé lokality popř. služby. Tj. budou existovat samostatné stránky pro jednotlivé koleje, menzy, hotely, hostely popř. typové komerční nabídky (kongresové služby, pronájem hřiště, pronájem reprezentativního sálu pro promoci, koncerty apod.). Tato úroveň bude doplněna o stránku „O nás“
- 4) Na čtvrté úrovni pak budou již jen konkrétní „textově vysázené“ dokumenty (např. všeobecné ubytovací podmínky), ceníky popř. jednoduché přehledové seznamy/souhrny odkazů na fyzické dokumenty (PDF apod.)

Hlavní požadavky na zhotovitele:

- 1) Udělá konfiguraci CMS (včetně všech potřebných modulů) tak, aby byla naplněna požadovaná funkcionality webových stránek
- 2) Vytváří plnohodnotnou podobu první úrovně (homepage)
- 3) Ve spolupráci se SÚZ ČVUT (SÚZ dodá obsahové informace) vytvoří plně funkční druhou úroveň
- 4) Vytvoří společnou šablonu a minimálně jednu vzorovou stránku na úrovni 3 (např. jedné menzy dle dodaných obsahových informací)
- 5) Vytvoří společnou šablonu a minimálně jednu vzorovou stránku na úrovni 4 (např. jednoho ceníku dle dodaných obsahových informací) popř. dodatečné šablony, pokud by to zvolený CMS vyžadoval (fotogalerie apod.)
- 6) Migrace dat ze stávajícího webu není součástí této poptávky
- 7) Dodá dokumentaci k Dílu včetně popisu struktury databázových tabulek s uživatelskými daty popř. popis složek se zobrazovanými informacemi (fotkami v karuselu)

Detailní struktura webových stránek a grafický návrh (řez):

- 1) Analýza potřeb SÚZU a detailní struktura jednotlivých webových stránek bude před podpisem Smlouvy o připravená ze strany Zadavatele ve formátu Adobe-XD a slovního popisu. Základní struktura nového webu součástí zadávací dokumentace této zakázky, před podpisem (popř. o dohodě obou stran i po podpisu Smlouvy) se tato struktura může v drobných detailech změnit (např. z důvodu možné realizace v aktuální verzi CMS).
- 2) Při podpisu Smlouvy o dílo bude Zhotoviteli předán grafický řez od grafika, který jej vytvořil pro SÚZ ČVUT. Tvorba grafického řezu není součástí této poptávky. Grafický řez se může po podpisu Smlouvy ještě v drobných detailech změnit (např. z důvodu možné realizace v aktuální verzi CMS), změny podléhají autorskému dohledu grafika (platba za autorský dohled není součástí této poptávky) a souhlasu Zadavatele.

Popis funkcionalit webových stránek

- 1) Přístup k editaci stránek musí být založen na přidělených právech pro jednotlivé uživatele a správce (role). Autorizace uživatele bude přes externí LDAP (dle možností LDAP-AD). CMS musí umožnit založení minimálně jednoho lokálního administrátora bez LDAP autorizace.
- 2) Celý web má jediný jednotný prvek – lištu v záhlaví
- 3) Součástí webových stránek jsou grafické prvky a bannery, přes něž je umístěn uživatelský text. Tento text musí být editovatelný samostatně bez nutnosti grafických úprav obrázků/bannerů popř. zásahu do CSS
- 4) Na několika místech jsou umístěny „zásobníky obrázků“ (karusely). Tyto karusely musí být samostatně konfigurovatelné s možností volby rychlosti výměny obrázků a s ruční volbou změny obrázku uživatele (boční šipky nebo „puntíky“) – dle grafického řezu. Výměna obrázků v karuselu musí být dostupná Zadavateli bez nutnosti dodatečných zásahů Zhotovitele.
- 5) Na úrovni 2 jsou piktogramy nabízených služeb. Administrátor webu musí mít možnost tyto piktogramy přidávat/ubírat pro jednotlivé lokality. Piktogramy by měly mít definované URL, které se otevře v novém okně po kliknutí na piktogram.
- 6) Na prvních dvou úrovních webu se vyskytují Novinky. Novinky jsou vnitřně děleny na Ubytovací/gastro/ostatní: „Ubytovací novinky“ se zobrazují jen na úrovni 2 v ubytovací části, „gastro-novinky“ jen na úrovni 2 v gastro části. Každá novinka může mít nastaven příznak „globální“ – pak se zobrazuje i v novinkách na úrovni 1 (homepage). Jedna vybraná novinka může mít nastaven příznak „Top“ – ta se pak trvale zobrazuje na první vyhrazené pozici novinkového banneru.
- 7) Na prvních dvou úrovních webu se vyskytují funkcionality Akce/Harmonogram. Na ubytovací úrovni 2 se zobrazují jen informace o nejbližších akcích v rámci ubytovacího harmonogramu (3-4 nejbližší akce), na úrovni 1 (homepage) se v podobě karuselu zobrazuje volitelný počet (obvykle bude nastaveno 5-6) nejbližších akcí. Jedna vybraná akce může mít nastaven příznak „Top“ - ta se pak trvale zobrazuje na první vyhrazené pozici banneru Akcí na homepage.
- 8) Novinky i akce musí podporovat roli „editora“, který schvaluje změny/úpravy obsahu
- 9) Na úrovni 3 se vyskytují fotogalerie pro jednotlivé koleje/menzy/aktivity. Tyto fotogalerie musí být oddělené a samostatně spravovatelné (musí mít připravenou jednotnou šablonu)
- 10) Na úrovni 3 musí být správcem volně editovatelné texty v plovoucích oknech
- 11) Na úrovni 3 v ubytovací části (koleje) musí být v dolní části podstránka v podobě „kolejní nástěnky“. CMS musí umožnit nastavení přístupových práv k této podstránce.

Hodnocení podaných nabídek

Zaslané nabídky budou hodnoceny dle nejvýhodnějšího poměru ceny a kvality. Součástí hodnocení jsou tři kritéria:

- 1) Cena za vytvoření webových stránek dle této specifikace. Uvedená cena se považuje za cenu konečnou.
- 2) Výše hodinové sazby programátora Zhotovitele na dodatečné úpravy nad rámec této specifikace. Tato hodinová sazba je nejvyšší možná sazba na provádění dodatečných úprav nad rámec této specifikace. Tato sazba je platná po dobu minimálně 24 měsíců od doby podpisu Smlouvy o dílo.
- 3) Zvolený redakční systém s ohledem na bezpečnostní kritéria a kompatibilitu v rámci ČVUT. Zadavatelem preferovaný CMS je hodnocen bezrozměrným číslem 100, ostatní CMS mají toho kritérium hodnoceno mezi

0-100. Přidělení hodnot tohoto kritéria jednotlivým CMS je součástí poptávkového formuláře a je stanoveno na:

- 100, pokud bude použit CMS Pimcore ve verzi minimálně 5
- 60, pokud bude použit Drupal verze 8 s plnou podporou HttpKernel Symfony2
- 0 pro ostatní CMS popř. starší verze výše uvedených CMS

Jednotlivá kritéria mají váhu 70% - 10% - 20%, hodnocení bude probíhat automaticky na základě zadaných hodnot.

Požadovaný harmonogram činností

- 1) Nejpozději při podpisu smlouvy obdrží Zhotovitel potřebné podklady pro vytvoření prvních dvou úrovní webu (grafický řez, obsahové informace do druhé úrovně)
- 2) První a druhá úroveň dle této specifikace je požadována do 3 týdnů od podpisu Smlouvy o dílo.
- 3) Třetí úroveň webu je požadována nejpozději do 5 týdnů od podpisu Smlouvy o dílo. Na drobné vzhledové opravy třetí úrovně může využít Zhotovitel ještě navazujících 7 dní, tyto drobné opravy však nesmí bránit plnění obsahu webu ze strany SÚZ na této třetí úrovni.
- 4) Čtvrtá úroveň webu je požadována nejpozději do 6 týdnů od podpisu Smlouvy o dílo. Na drobné vzhledové opravy třetí úrovně může využít Zhotovitel ještě navazujících 7 dní, tyto drobné opravy však nesmí bránit plnění obsahu webu ze strany SÚZ na této čtvrté úrovni.

Předání Díla

- 1) Zadavatel si vyhrazuje právo přístupu k plnému kódu Díla
- 2) Zhotovitel kromě funkčního díla předá Zadavateli export souborů a export databáze akceptovaného stavu Díla ke dni předání na CD/DVD
- 3) Zhotovitel předá Zadavateli popis pre-rekvizit a konfigurace CMS
- 4) Zhotovitel předá Zadavateli popis kompatibility použitých modulů
- 5) Zhotovitel předá Zadavateli Čestné prohlášení týkající se licenční a autorských práv k použitým CMS modulům a částem Díla

Záruka, závady, opravy chyb

- 1) Záruční doba na webové stránky je 24 měsíců od data předání Díla
- 2) Záruka se vztahuje jen na skryté vady a chyby v Díle ke dni předání Díla a na chyby vzniklé dodatečným zásahem Zhotovitele.
- 3) Zadavatel nepožaduje dohled nad funkčností Díla po dobu záruky (monitoring), dohled bude zajištěn prostředky Zadavatele
- 4) Aktualizace serveru a modulů zajistí Zadavatel. Zadavatel si vyhrazuje po dobu záruky bezplatnou konzultaci ke kompatibilitě aktualizací CMS s Dílem.
- 5) Za činnosti nad rámec stavu Díla ke dni předání má Zhotovitel právo požadovat finanční plnění ve výši, která je odvozena od nabídnuté hodinové sazby v této VZ. Tato hodinová sazba je platná po celou dobu záruky.
- 6) Hlášení závad: při podpisu smlouvy předá Zhotovitel Zadavateli kontaktní údaje pro hlášení závad, a to minimálně v rozsahu: telefon + mail (dosažitelnost min. 8 hodin denně, 5 dní v týdnu)
- 7) Zadavatel požaduje, aby Zhotovitel na nahlášenou závadu reagoval nejpozději do konce následujícího pracovního dne (do 17:00)
- 8) Zadavatel požaduje, aby nahlášená závada byla odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů. Tento termín se týká pouze závad ovlivnitelných Zhotovitelem.