# Vzorová zadávací dokumentace pro tvorbu školní webové prezentace

**Zadavatel:**

škola ABC

Bratří Ebenů 3

Praha 17

**Předmět zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je jednorázové vytvoření nového prezentačního webu. Součástí předmětu plnění je poskytnutí vhodného redakčního systému včetně níže popsaných funkcionalit. Následné zajišťování úprav, údržby, servisu a technické podpory funkčnosti webu.

**Požadavky na vizuální stránku:**

* (*Pokud používá vaše škola logo a vlastní barvy, určitě se design ponese v jejich duchu, ale jinak se zde požadavkům a vašim preferencím meze nekladou. Zadání je zcela na vás, ale samozřejmě můžete designérovi nechat i volnou ruku.)*

**Podmínky profesní způsobilosti:**

* zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku
* zhotovitel má alespoň 3-letou praxi v oboru
* zhotovitel v posledních 3 letech zpracovával zakázku přesahující 100 000,-
* zhotovitel má zkušenosti s tvorbou školních webů
* zhotovitel není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu

**Procesní požadavky tvorby webu :**

* zadavateli bude předložen ke schválení wireframe (drátěný model webu), který definuje obsah webu v rozsahu minimálně pro 5 stránek.
* grafický návrh vychází z wireframu a zadavatel musí grafický návrh schválit
* grafický návrh musí být originální, nesmí být použitá šablona, kterou by používala jiná škola.
* nový web by měl být naplněn stávajícím obsahem, neurčí-li zadavatel jinak
* web má být vystaven na testovací doméně a až po schválení zadavatelem vystavena na ostré doméně

**Zabezpečení webu:**

* zhotovitel zajistí pravidelné zálohování minimálně 1x týdně
* zhotovitel zabezpečí webový portál pomocí protokolu https
* web bude mít zabezpečení firewall
* web bude zabezpečen proti neoprávněným pokusům o přihlášení do administrace pomocí omezených pokusů o přihlášení
* vlastníkem webu musí být po jeho převzetí zadavatel
* web musí být naprogramován a nakódován na open source řešení
* web musí umožňovat vytvoření více úrovní administrátorů s nastavením kompetencí

**Administrace webu:**

* veškerý obsah na webu musí být editovatelný
* editace webu musí být možná bez znalosti html a css
* zhotovitel musí poskytnout zadavateli návod na správu obsahu
* zhotovitel musí zajistit pravidelnou údržbu a aktualizaci webových stránek, technickou podporu k redakčnímu systému, a ke všem provozovaným modulům, aplikacím a doplňkům
* zhotovitel na vlastní náklady zajistí proškolení administrátora a obsluhy webu
* možnost budoucího doplnění webového portálu o další rozšiřující moduly, pro efektivní rozvoj webového portálu
* možnost vytvořit chráněný přístup do určitých částí webového portálu
* možnost vytváření integrovaných jazykových mutací webového portálu
* jednotlivé části hlavního menu budou individuálně editovatelné s možností vkládání a uspořádání odkazů dle potřeb zadavatele
* v jednom okamžiku může plnit redakční systém více uživatelů
* možnost vytváření neomezeně se větvící struktury webového portálu, třídění obsahu webového portálu dle potřeb zadavatele
* možnost využití tagů (štítků) a vkládání výpisů tagů dle potřeb zadavatele, jeden článek může mít přiřazeno vícero tagů
* možnost příspěvky filtrovat podle rubrik a štítků
* možnost vytvářet a připravovat články v neautorizované podobě, skryté pro uživatele webového portálu, nezveřejněné, viditelné jen v administraci redakčního systému
* možnost definování vlastních elektronických formulářů pomocí standardně dostupných formulářových prvků
* uživatelské prostředí musí být v češtině
* možnost omezit některým uživatelům/skupinám rozšiřování struktury webu
* možnost upravovat obrázky přímo v systému, otáčet, ořezávat, měnit velikost a rozlišení apod.
* možnost automatického generování miniatur pro vkládání náhledů obrázků

**Požadavky uživatelské přívětivosti a dostupnosti:**

* obsah na webu musí být čitelný na všech standardních zařízeních
* sbírá-li web cookies, musí být web opatřen funkčním cookies popupem, který blokuje sběr cookies do doby než dá návštěvník souhlas se sběrem
* web musí být celkově souladu s platnou českou i evropskou legislativou jako např.: zajištění bezbariérovosti webového portálu, akceptace metodik tvorby přístupného webu např. zákon pro ISVS, Blind Friendly Web, WCAG1.0, WCAG 2.0 a jiné.
* využití responzivního zobrazení pro bezproblémové zobrazování obsahu

webového portálu na všech aktuálně využívaných mobilních zařízeních

(chytré telefony, tablety apod.)

* zajištění plnohodnotného a korektního zobrazování webového portálu ve všech internetových prohlížečích - minimálně Internet Explorer, Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Safari, a dalších, a to v jejich aktuálních verzích.

**Rychlost:**

* web bude splňovat nadpoloviční skóre v měření rychlosti od online nástroje [Pagespeed Insights](https://pagespeed.web.dev/) od společnosti Google
* obrázky na webu mohou být načítány pomocí lazy loading
* obrázky na webu mohou být ve formátu WebP
* fotky, které administrátor nahraje musí web automaticky optimalizovat tak, aby měla fotka optimální velikost a rozlišení

**Požadavky na SEO:**

* funkční stránka 404 v češtině
* URL tvořené z reálných slov, případně dat
* web musí obsahovat sitemap.xml, která je automaticky generovaná
* robot.txt nesmí blokovat indexaci
* web obsahuje favicon
* podstránky obsahují Meta title
* web má obsahovat měřicí nástroj pro sledování návštěvnosti webu