

## Technická špecifikácia portálu

Por.č.	Názov	Hodnota/charakteristika
1.	Webová stránka bude minimálne obsahovať nasledovné sekcie (možnosť rozšírenia)	Príspevky – prezeranie/vyhľadávanie, Správa obsahu – Administračný panel
2.a	Webová stránka bude poskytovať nasledovné funkcie	fulltextové a viackriteriálne vyhľadávanie na stránkach
2.b	Webová stránka bude poskytovať nasledovné funkcie	správa revízií príspevkov
2.c	Webová stránka bude poskytovať nasledovné funkcie	možnosť umiestnenia dokumentov/príloh
2.d	Webová stránka bude poskytovať nasledovné funkcie	formátovanie textového obsahu vo forme Rich text format
2.e	Webová stránka bude poskytovať nasledovné funkcie	Evidencia meta parametrov/údajov u príspevkov
2.f	Webová stránka bude poskytovať nasledovné funkcie	fotogaléria, videogaléria
2.g	Webová stránka bude poskytovať nasledovné funkcie	zaraďovanie obsahu do kategórií a označovanie štítkami/značkami
2.h	Webová stránka bude poskytovať nasledovné funkcie	registrácia používateľov a správa skupín používateľov s diferencovaným prístupom k dátam (napr. skupina administrátorov, bežných užívateľov, a pod.)
2.i	Webová stránka bude poskytovať nasledovné funkcie	otvorený redakčný systém, ktorý je overený, s históriou vývoja minimálne 3 roky a pravidelnou aktualizáciou, s implementáciou min. 1000 web sídiel
2.j	Webová stránka bude poskytovať nasledovné funkcie	prelinkovanie na iné webstránky, sociálne siete, príp. podľa potreby
3.a	Webová stránka bude spĺňať nasledovné požiadavky na dizajn	Prehľadný, variabilný, prívetivý dizajn v používateľsky zaužívaných štandardoch
3.b	Webová stránka bude spĺňať nasledovné požiadavky na dizajn	Použitie fontov podporovaných vo väčšine prehliadačov a rôznych platformách
3.c	Webová stránka bude spĺňať nasledovné požiadavky na dizajn	Možnosť vzhľadu prispôsobiteľného rozmerom obrazovky (responzívny dizajn) ako PC, notebook, tablet, mobil
3.d	Webová stránka bude spĺňať nasledovné požiadavky na dizajn	Možnosť rozšírenia doplnkových informácií do päty stránky a postranných blokov
3.e	Webová stránka bude spĺňať nasledovné požiadavky na dizajn	Výber, spracovanie, úprava a implementácia profesionálneho responzívneho grafického dizajnu a optimalizácie pre mobilné zariadenia
4.a	Realizácia webovej stránky bude zahŕňať	základnú inštaláciu, nastavenie poslednej verzie nového redakčného systému v najnovšej verzii
4.b	Realizácia webovej stránky bude zahŕňať	aplikáciu bezpečnostných nastavení na webový hosting (online prístup cez meno a heslo)
4.c	Realizácia webovej stránky bude zahŕňať	nastavenie globálnej konfigurácie redakčného systému
4.d	Realizácia webovej stránky bude zahŕňať	spracovanie grafického dizajnu/vizuálu a dopracovanie grafického návrhu
4.e	Realizácia webovej stránky bude zahŕňať	implementáciu vybraného grafického dizajnu do redakčného systému a jeho doladenie s technologickou časťou
5.	Požiadavky na bezpečnosť riešenia	inštalácia a nastavenie ochrany na webovej stránke v rámci hostingu

## **Požadované kľúčové vlastnosti redakčného systému**

### **Ľahké publikovanie**

vytvárať príspevky a stránky, jednoducho ich formátovať, vkladať médiá a sprístupniť obsah na webe.

### **Publikačné nástroje**

vytvárať koncepty, plánovať publikáciu a sledovať revízie príspevkov, nastaviť obsah verejným alebo súkromným a zabezpečiť príspevky / stránky heslom.

### **Správa používateľov**

nastaviť rozdielny prístup na web - administrátori spravujú stránku, redaktori pracujú s obsahom, autori a prispievatelia píšú tento obsah a užívatelia môžu mať profil, ktorý môžu spravovať. To umožní mať množstvo prispievateľov a ostatným len jednoducho prezerať obsah.

### **Správa médií**

rýchlo a jednoducho nahrávať obrázky a médiá - presunúť do nástroja na nahrávanie a pridať ich na web. Pridať alternatívny text a titulky a vložiť do obsahu obrázky a galérie. Niekoľko základných nástrojov na úpravu obrázkov

### **Súlad s normami**

kód generovaný systémom v súlade s normami stanovenými W3C - webová stránka bude fungovať v každom bežnom súčasnom prehliadači, pričom si zachová kompatibilitu s novými verziami do budúcnosti

### **Jednoduchý systém tém**

okrem dodaných / predvolených tém, možnosť jednoducho použiť ďalšie/iné.

### **Rozšírenie funkcií pomocou modulov/pluginov**

pre funkcie, ktorá nie sú v jadre možnosť využiť adresár doplnkov

### **Integrované komentáre priamo v systéme**

poskytnúť sledovateľom priestor na interakciu s obsahom. Nástroje pre komentáre, aby bolo možné viesť diskusiu a možnosť túto diskusiu moderovať

### **Optimalizácia pre vyhľadávače**

Funkcie pre optimalizáciu obsahu pre vyhľadávače.

### **Lokalizácia v slovenskom jazyku**

Dostupnosť viacerých jazykov, možnosť používať web v inom jazyku ako v predvolenom.

### **Kontrola nad dátami**

nikto nepovoláný/3. strana nemá mať prístup k obsahu, všetky údaje sú priamo na serveroch vlastného hostingu.

### **Licencovanie**

Systém licencovaný pod GPL, ktorá bola vytvorená na zachovanie primeranej miery voľnosti. Možnosť voľne používať akýmkoľvek spôsobom: nainštalovať, používať, upravovať, distribuovať

### **Podpora**

Minimálne vo forme komunitnej podpory - fóra podpory, články a návody.

## Štruktúrovaný prehľad základných funkcií

### 1. Prihlásenie

### 2. Nástenka

### 3. Príspevky

- Pridanie obsahu
- Pridanie nového príspevku
- Zmena formátu príspevku
- Kontrola minulých revízií
- Úprava existujúceho obsahu
- Odstránenie obsahu

### 4. Ukladanie a Publikovanie iného obsahu

- Pridanie obrázkov a iných médií
- Vloženie obrázka
- Úprava alebo odstránenie obrázka
- Vloženie videa, zvuku alebo iného typu súboru
- Vloženie videa, obrázka alebo iného obsahu
- Pridanie odkazov

### 5. Kategórie

- Pridanie, úprava kategórie

### 6. Tagy / Štítky (Značky)

- Pridanie, úprava značky

## 7. Knižnica médií

- prehliadanie súborov v knižnici médií
- Pridanie súboru do knižnice médií
- úprava súboru
- úpravu snímky
- Odstránenie súboru z knižnice médií

## 8. Komentáre

- Odpoveď na komentár
- úpravy komentárov
- Neschválenie a schválenie komentárov
- Označenie komentárov ako spamu

## 9. Používatelia

- Pridanie nového používateľa
- Odstránenie používateľa
- Úprava profilu
- Export osobných údajov
- Vymazanie osobných údajov

Detailnejšie popisuje základné princípy a funkčnosť jednotlivých častí Užívateľská príručka ktorá v základnej verzii pred realizáciou dopĺňa túto špecifikáciu.