

DOKUMENTÁCIA WEBOVÉHO SÍDLA

OSVF – Oblastná skupina Veľká Fatra



Autor: Jakub Vacek

Predmet: Internetové technológie

Dátum: 18.12.2025

1. Názov webovej stránky (téma) + logo

Téma webového sídla: prezentácia jaskyniarskej skupiny OSVF (Oblastná skupina Veľká Fatra) – informácie o speleológii, výbave, lokalitách pôsobenia a fotogalérie z akcií. Logo OSVF je umiestnené v hlavičke stránky ako odkaz na úvodnú stránku (index.html).

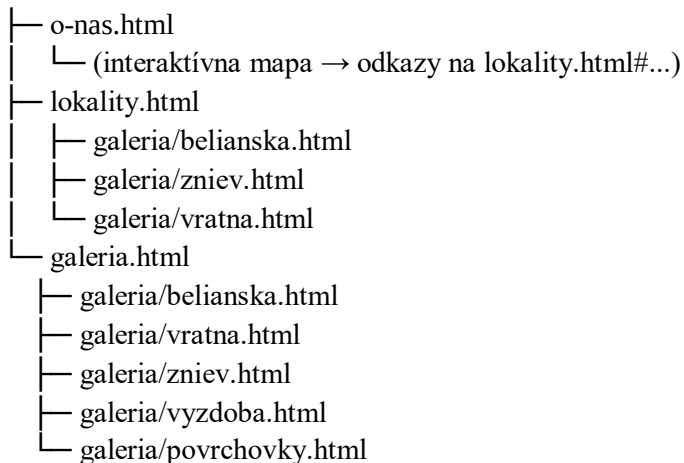
2. Účel webového sídla + úvodná stránka

Účelom stránky je poskytnúť návštevníkovi základné informácie o OSVF, vysvetliť čo je speleológia, ukázať príklady krasových útvarov (tabuľka s obrázkami), zverejniť ukážky médií (audio) a umožniť prelink na podstránku O nás.

Úvodná stránka: index.html.

Grafická štruktúra (strom)

index.html



3. Podstránky + stručný popis (grafický návrh štruktúry)

- **index.html** – Úvodná stránka – predstavenie OSVF, článok o speleológii, výbava (UL,OL,DL), tabuľka krasových útvarov, rýchle fakty, audio a kontakt + zdroje.
- **o-nas.html** – O nás – opis skupiny, história, činnosti, hodnoty, bezpečnosť, spolupráce; obsahuje interaktívnu mapu s bodmi (linkujú na sekcie v lokality.html) a video ukážky. Na tejto stránke je použitý CSS efekt obtekania obrázka (float) pri fotografii členov skupiny.
- **lokalita.html** – Lokality – Belianska dolina, Pohorie Zniev, Vrátna dolina; popisy lokalít, zoznamy (DL), odkazy na Mapy.cz a prekliky do konkrétnych galérií.

- **galeria.html** – Galéria – prehľad tematických galérií (karty), preklik na konkrétne podstránky galérií.
 - **galeria/belianska.html** – Fotogaléria – Belianská dolina; načítanie zoznamu fotiek z JSON (fetch) a zobrazenie v grid-e.
 - **galeria/vratna.html** – Fotogaléria – Vrátna dolina; načítanie fotiek z JSON.
 - **galeria/zniev.html** – Fotogaléria – Pohorie Zniev; načítanie fotiek z JSON.
 - **galeria/vyzdoba.html** – Fotogaléria – Jaskynná výzdoba; načítanie fotiek z JSON.
 - **galeria/povrchovky.html** – Fotogaléria – Povrchové akcie; načítanie fotiek z JSON.

4. Kontrolný zoznam požiadaviek (HTML5 + CSS3) a kde sa nachádzajú

1. **HTML5: úvodná stránka (homepage):** index.html
2. **HTML5: min. 3 podstránky:** o-nas.html, lokality.html, galeria.html (+ podstránky galérií)
3. **HTML5: stránka Kontakty – kontaktné údaje autora + literárne zdroje:** V súčasnosti ako sekcia #kontakt na index.html.
4. **HTML: minimálna štruktúra + validné prvky:** Všetky .html súbory používajú <!DOCTYPE html>, <html lang="sk">, <head>, <body>.
5. **HEAD: kódovanie, title:** Všetky stránky: <meta charset="UTF-8"> + <title>.
6. **HEAD: meta description/keywords/author:** Každá podstránka.
7. **HEAD: favicon:** Všetky stránky majú odkazy na favicon (apple-touch-icon, png 32/16, manifest).
8. **BODY: nadpisy aspoň v 3 úrovniach:** index.html (h1/h2/h3), o-nas.html (h1/h2/h3), lokality.html (h1/h2/h3).
9. **BODY: strong, em, blockquote, q, cite, kotva, mark, špeciálne symboly, odkazy:** index.html: strong/em/blockquote/q/cite/mark, symbol ×; množstvo <a>; kotvy (#top, #kontakt).
10. **BODY: UL/OL/DL + v niektorom obrázky:** index.html: UL s ikonami (obrázky), OL (postup), DL (definície).
11. **BODY: obrázok + logo s odkazom na index.html:** Logo v hlavičke na všetkých stránkach (odkaz na index.html).
12. **BODY: obrázková mapa (image map):** Momentálne je použitá „interaktívna mapa“ cez absolútne pozície odkazov nad obrázkom (o-nas.html).
13. **BODY: sémantická štruktúra (main, header, nav, article, section, aside, footer...):** index.html, o-nas.html, lokality.html...: header/nav/main/article/section/aside/footer.
14. **BODY: funkčná navigácia medzi stránkami:** Menu v hlavičke na všetkých hlavných stránkach + odkazy na galérie.
15. **CSS3: 1 externý CSS súbor v /styles/style.css + komentáre:** styles/style.css obsahuje premenné, sekcie a komentáre.
16. **CSS3: selektory html, id, class:** V CSS sú použité selektory: html/body, #toTop, .container, .hero, .gallery...
17. **CSS3: farba pozadia, textu, štylovanie písma:** Premenné :root + body štýly, nadpisy (Times New Roman) atď.
18. **CSS3: margin/padding/border + obtekanie obrázkov:** Margin/padding/border sú použité; obtekanie obrázku (float) na stránke o nás.
19. **CSS3: obrázky – hover efekt (zväčšenie, zaoblenie...):** Tabuľka krasových útvarov: img:hover scale(2); galéria: img:hover scale(1.04); zaoblené rohy.
20. **CSS3: tabuľka s obrázkami:** index.html: tabuľka .kras-tab s obrázkami.
21. **CSS3: audio + video + obrázok + logo + „obrázková mapa“:** index.html: audio + obrázok; o-nas.html: video; logo na všetkých; mapa v o-nas.html.
22. **CSS3: funkčné menu (vertikálne/horizontálne):** Horizontálne menu + hamburger pre mobil (JS + CSS @media).
23. **Validácia:** všetky stránky validné. Skontrolované cez validačné nástroje:
<https://validator.w3.org>
<https://jigsaw.w3.org/css-validator>