

# Dokumentácia webového sídla

**Autor:** Danica Lehotská

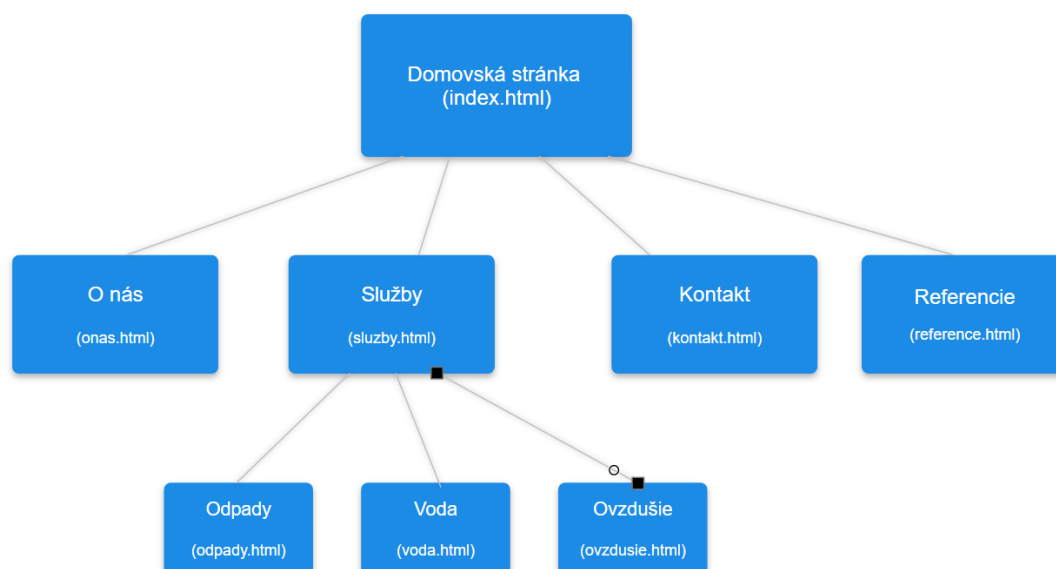
**Názov:** Odpadové hospodárstvo

**Logo:**



**Účel webového sídla:** Poradenstvo v životnom prostredí v oblasti odpadového hospodárstva.

**Grafický návrh štruktúry:**



# Požiadavky na webové sídlo - HTML5

## 1. HTML: minimálna štruktúra web stránky

- Použité v každej HTML stránke:
  - `<!DOCTYPE html>` na riadku 1 (napr. index.html).

## 2. `<head>`: kódovanie stránky, title

- Kódovanie (`<meta charset="UTF-8">`): riadok 2 (napr. index.html).
- Title (`<title>`): riadok 3, napr. "Úvodná stránka" (index.html).

## 3. `<head>`: meta informácie k téme web stránky (description, keywords, author)

- Description: `<meta name="description" content="...">` (riadok 4, index.html).
- Keywords: `<meta name="keywords" content="...">` (riadok 5, index.html).
- Author: `<meta name="author" content="...">` (riadok 6, index.html).

## 4. `<head>`: favicon

- `<link rel="icon" href="images/favicon.png" type="image/png">` (riadok 7, index.html).

## 5. `<body>`: nadpisy aspoň v troch úrovniach

- `<h1>`: "Vitajte na našej stránke" (riadok 20, index.html).
- `<h2>`: "Naše oblasti záujmu" (riadok 40, index.html).
- `<h3>`: "Odpady" (riadok 45, index.html).

## 6. `<body>`: strong, em, blockquote, q, cite, kotva, mark, špeciálne symboly, odkazy

- `<strong>`: "Zodpovedne sa venujeme..." (riadok 34, index.html).
- `<blockquote>`: Zákony (riadok 39, onas.html).
- `<cite>`: "Ekologický manifest" (riadok 36, index.html).
- `<a>`: Navigačné odkazy (riadok 23, index.html).
- Špeciálne symboly: "  Hore" (riadok 81, index.html).

## 7. `<body>`: usporiadaný, neusporiadaný, definičný zoznam, v niektorom z nich budú použité obrázky

- Definičný zoznam (`<dl>`): riadky 71-78 (index.html).
- Neusporiadaný zoznam (`<ul>`): Navigácia (riadok 22-28, index.html).

## 8. `<body>`: obrázok, logo stránky s odkazom na index.html, obrázková mapa

- Logo s odkazom: `` (riadok 15, index.html).
- Obrázok: `` (riadok 46, index.html).

## 9. `<body>`: sémantická štruktúra: main, header, nav, article, section, aside, footer a pod.

- `<header>`: Obsahuje logo a navigáciu (riadky 19-30, index.html).
- `<main>`: Hlavný obsah stránky (riadky 32-83, index.html).

- <nav>: Navigácia medzi stránkami (riadky 21-29, index.html).
- <article>: Obsahuje jednotlivé oblasti záujmu, napr. "Odpady" (riadok 44, index.html).
- <footer>: Copyright (riadok 86, index.html).

#### 10. <body>: funkčná navigácia medzi stránkami

- Navigácia cez <nav>: odkazy na podstránky (riadky 21-29, index.html).

#### 11. <body>: validné HTML súbory

- Validácia všetkých stránok je bezchybná.

## Požiadavky na webové sídlo – CSS3

### 1. Stránka obsahuje jeden CSS súbor

- **CSS súbor:** style/style.css.
- Na každej HTML stránke je odkaz na tento CSS súbor (napr. riadok 8, index.html).

### 2. Selektory: html, id a class

- **Selektor html:**
  - Globálne nastavenie štýlov stránky (riadky 1–4 v style.css).
- **ID selektor:**
  - Použitý na logu stránky (napr. #logo – riadky 15–18 v style.css).
- **Class selektor:**
  - Použitý pre špec. prvky, napr. .video-container a .audio-container (riadky 120–160 v style.css).

### 3. Farba pozadia, textu a štýlovanie písma

- **Farba pozadia:**
  - Svetlomodrá farba pozadia je nastavená globálne (v selektore body – riadok 5).
- **Farba textu:**
  - Tmavosivá farba textu je definovaná pre celý web (v selektore body – riadok 7).
- **Písmo:**
  - Nastavené ako Arial alebo sans-serif pre celý obsah stránky (v selektore body – riadok 8).

### 4. Vonkajší a vnútorný okraj, rám, obtekanie obrázkov

- **Vonkajší a vnútorný okraj:**
  - Obrázky majú vnútorný okraj (padding: 5px) a vonkajší okraj (margin: 10px) – riadky 26–27

- **Rám:**
  - Použitý pri tabuľkách (border: 1px solid #ddd; – riadok 49)
- **Obtekanie obrázkov:**
  - Obrázky obtekajú textom pomocou nastavenia float: left; (riadok 31).

## 5. Štýly pre obrázky

- **Zväčšenie pri hover:**
  - Obrázky sa zväčšia pri prechode myšou (transform: scale(1.1); – riadok 34).
- **Zaoblené rohy:**
  - Použité na obrázkoch pomocou border-radius: 10px; (riadok 30)

## 6. Tabuľka s obrázkami

- **Štýlovanie tabuľky:**
  - Tabuľka má nastavené rámovanie, zarovnanie textu a vnútorný padding (table, th, td – riadky 44–52)..

## 7. Audio, video, obrázok, logo stránky a obrázková mapa

- **Audio:**
  - Štýly pre audio prehrávač sú definované na riadkoch 145–150.
- **Video:**
  - YouTube video má štýly nastavené cez .video-container (riadky 130–135)
- **Logo stránky:**
  - Logo stránky je definované pomocou triedy .logo (riadky 55–58).
- **Obrázková mapa:**
  - Štýly pre obrázkovú mapu (.map) sú definované, (riadky 60–63).

## 8. Funkčné menu

- **Horizontálne menu:**
  - Definované v CSS (nav a nav a – riadky 65–77). Obsahuje odkazy na všetky podstránky webu.

## 9. Validácia CSS súboru

- **Validácia:**
  - CSS súbor bol validovaný pomocou [W3C CSS Validation Service](https://jigsaw.w3.org/css-validator/).