

Dokumentácia

Názov projektu: Zberný dvor a recyklačné centrum EGREŠ

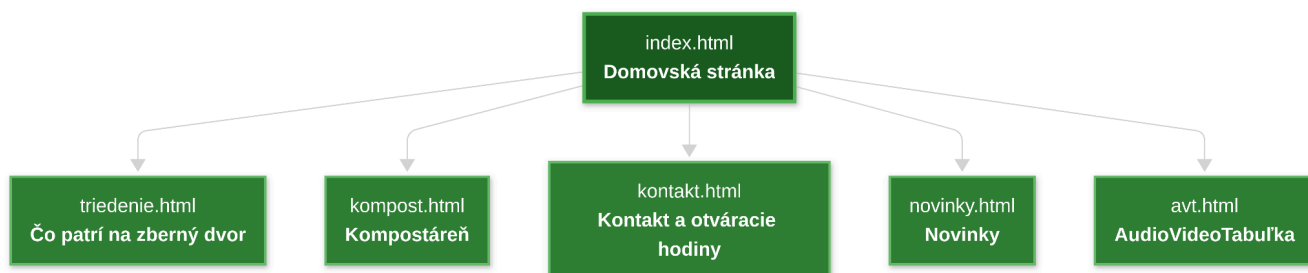
Logo web stránky :



Účel Web stránky:

Stránka predstavuje oficiálnu webovú prezentáciu zberného dvora a recyklačného centra EGREŠ. Poskytuje informácie o triedení odpadu, kompostovaní, novinkách, kontaktných údajoch a podmienkach návštevy. Cieľom je vzdelávať verejnosť o zodpovednej recyklácii, ochrane životného prostredia a uľahčiť prístup k službám centra. Stránka zahŕňa praktické tipy, mapy, formuláre a novinky pre obyvateľov mesta Egrešovo a okolia.

Diagram web stránky :



Autor stránky: Marek Gula

Študent : 2025/2026 - 1APIN-BcE2301

Adresa : <https://bcstudent.fpvucm.sk/~marekgula/>

POŽIADAVKY NA WEBOVÉ SÍDLO – HTML5

1. **Úvodná stránka (homepage)** – index.html
2. **Minimálne 3 podstránky** – triedenie.html, kompost.html, novinky.html (ďalšie: kontakt.html ako kontaktná stránka, pridaná podstránka avt.html pre Audio Video a Tabuľku)
3. **Podstránka kontakty** – kontakt.html (kontaktné údaje autora stránky: sekcia "Kontaktné údaje autora stránky", literárne zdroje v sekcii "Literárne zdroje")

Validne prvky html :

1. **html: minimálna štruktúra web stránky** – všetky stránky obsahujú minimálnu štruktúru webstránky (DOCTYPE, html, head, body) – každá stránka, napr. index.html
2. **head: kodovanie stránky, title** – každá stránka, UTF-8, title: Zberný dvor a recyklačné centrum EGREŠ)
3. **head:meta informácie k téme web stránky (description, keywords, author)** – každá stránka, (description: Oficiálna stránka..., keywords: Zberný dvor..., author: Marek Gula)
4. **favicon** – každá stránka, (link rel="icon" href="images/favicon.ico")
5. **body: nadpisy aspoň v troch úrovniach** – napr. kompost.html: h1 , h2, h3
6. **body: strong, em, blockquote, q, cite, kotva, mark, špeciálne symboly, odkaz**
 - 6.1. **strong** – napr. index.html
 - 6.2. **em** – napr. index.html ("vyplnený a podpísaný formulár")
 - 6.3. **blockquote** – napr. kompost.html, (blockquote cite="[https://beliana.sav.sk/...](https://beliana.sav.sk/)")
 - 6.4. **q** – napr. kompost.html ("Kompostovanie je biologický proces...")
 - 6.5. **cite** – napr. kompost.html (Beliana, Encyklopédia Slovenska)
 - 6.6. **kotva** – napr. kontakt.html (id="kontakt" pre interný odkaz v nav)
 - 6.7. **mark** – napr. index.html ("Odpad odovzdávajú pred vstupom...")
 - 6.8. **špeciálne symboly** – napr. index.html ("m³ pre kubický meter")
 - 6.9. **odkazy** – napr. index.html ("Stiahnuť formulár")
7. **body: usporiadaný, neusporiadaný, definičný zoznam, v niektorom z nich budú použité obrázky**
 - 7.1. **neusporiadaný zoznam (ul/li)** – každá stránka, navigácia, triedenie.html ("odpad s obmedzeným zberom, s linkami")
 - 7.2. **usporiadaný zoznam (ol/li)** – napr. kompost.html, ("kroky kompostovania, vrátane obrázkov ako images/kompostX.jpg")
 - 7.3. **definičný zoznam (dl/dt/dd)** – napr. triedenie.html ("zložky odpadu"), kompost.html ("starostlivosť o kompost").

8. **body: obrázok, logo stránky s odkazom na index.html, obrázková mapa**
 - 8.1. **obrázok** – napr. index.html ()
 - 8.2. **logo stránky s odkazom na index.html** – každá stránka ()
 - 8.3. **obrázková mapa** – napr. triedenie.html (images/dvor.jpg s <map name="image-map"> a area prvkami pre kontajnery)
9. **body: sémantická štruktúra: main, header, nav, article, section, aside, footer a pod.**
 - 9.1. **header** – každá stránka
 - 9.2. **nav** – každá stránka
 - 9.3. **main** – napr. index.html (obsahuje **section**)
 - 9.4. **article** – napr. novinky.html
 - 9.5. **section** – napr. index.html, kontakt.html (mapa)
 - 9.6. **aside** – novinky.html
 - 9.7. **footer** – každá stránka, napr. index.html
10. **body: funkčná navigácia medzi stránkami – napr. nav ul/li s na všetkých stránkach** (napr. index.html, podobne v ostatných)
11. **body: validné html súbory** – všetky stránky obsahujú odkaz na validator W3C v footer (napr. index.html)
12. **Poznámka:** Všetky HTML súbory sú **validné podľa W3C HTML5** – overené cez odkazy vo footer.

POŽIADAVKY NA WEBOVÉ SÍDLO – CSS3

Validne prvky CSS

1. **Stránka obsahuje:** jeden validný css súbor v zložke : style/style.css a časti kódu sú okomentované.
2. **Selektory :**
 - 2.1. **HTML Selektor** : html { background-color: #f5f5f5; }
 - 2.2. **ID Selektor** : #informacie, #obmedzenia, #kontakt
 - 2.3. **Class Selektor** : .main-img, .nav-logo
3. **Farba pozadia, textu, štylovanie písma :**
 - 3.1. **Farba pozadia** : napr. v body {background-color: #e8f5e9;}
 - 3.2. **Farba textu** : napr. v body {color: #000000;}
 - 3.3. **Štýl písma** : napr. v body {font-family: Arial, sans-serif;}
4. **Vonkajší a vnútorný okraj, rám, obtekanie obrázkov,**

- 4.1. **Vonkajší okraj** : napr. v main {margin-bottom: 20px;}
- 4.2. **Vnútrotný okraj** : napr. v main {padding: 20px;}
- 4.3. **Rám** : napr. v nav {border: 2px solid #66bb6a;}
- 4.4. **Obtekanie obrázkov** : .obtekanie {float: left;..}

- 5. **Vhodné vlastnosti CSS budú mať obrázky, napr. po ukázaní kurzorom myšky sa obrázok zväčší, bude mať zaoblené rohy a pod.,**
 - 5.1. **Hover efekt** : napr. .main-img:hover, .nav-logo:hover
 - 5.2. **Border-radius** : napr. v .main-img border-radius: 10px;

- 6. **Body: tabuľka, v ktorej budú použité aj obrázky,**
 - 6.1. **Tabuľka** : table, th,td, table img.

- 7. **Body: audio, video, obrázok, logo stránky s odkazom na index.html, obrázková mapa**
 - 7.1. **Audio a video** : sekcia #multimedia video a #multimedia audio
 - 7.2. **Obrázok** : napr. .main-img (hlavny.jpg)
 - 7.3. **Logo stránky** : .nav-logo
 - 7.4. **Obrázková mapa** : Selektor main img[usemap]

- 8. **Funkčné menu – vertikálne alebo horizontálne**
 - 8.1. **Menu je horizontálne** : nav ul { display: flex; ... }
 - 8.2. **Funkčné menu** : nav a:hover

- 9. **Validný css súbor**
 - 9.1. **Súbor CSS preverený cez W3C CSS Validator.**

Zdroje :

https://www.freepik.com/icon/recycle-bin_1208520

<https://www.theartofdoingstuff.com/how-to-know-if-your-compost-is-ready-to-use>

https://www.odpady-portal.sk/files/Dokument/Depositphotos_537236440_XL.jpg

Hudba : <https://pixabay.com/sk/music/>

Video : <https://www.pexels.com/search/videos/garbage/>