Příloha č. 1 Výzvy

Analýza současného stavu

migrace webů Týmsždc, studenti a fotosoutěž na portál liferay

# Obsah

[Obsah 2](#_Toc25128885)

[Cíl a struktura analýzy 3](#_Toc25128886)

[SŽDC Fotosoutěž 4](#_Toc25128887)

[Struktura webu 4](#_Toc25128888)

[Role 4](#_Toc25128889)

[Procesy 4](#_Toc25128890)

[Administrace 6](#_Toc25128891)

[SŽDC Studentský Web 8](#_Toc25128892)

[Struktura 8](#_Toc25128893)

[Role 9](#_Toc25128894)

[Procesy 9](#_Toc25128895)

[Administrace 9](#_Toc25128896)

[Poznámka 13](#_Toc25128897)

[SŽDC Tým 14](#_Toc25128898)

[Struktura 14](#_Toc25128899)

[Role 14](#_Toc25128900)

[Procesy 14](#_Toc25128901)

[Administrace 19](#_Toc25128902)

# Cíl a struktura analýzy

Cílem realizace je předimplementační analýza stávajících řešení szdc.cz/tym, szdc.cz/studenti a szdc.cz/fotosoutez a podklady pro výběrové řízení na migraci těchto webových aplikací na portál Liferay.

Struktura analýzy jednotlivých projektů:

* Struktura webu (popis struktury webu, popis stránek)
* Role
* Popis procesů
* Popis administrace (struktury DB)

Analýza obsahuje:

* Specifikaci funkčnosti stávajících projektů (popis)
* XMind mapa (příloha)
* Rámcový odhad pracnosti (příloha)

# SŽDC Fotosoutěž

## Struktura webu

* Úvodní stránka (banner, texty, výpis porotců (položek), výpis aktualit (položek))
* O soutěži (jen položka v menu)
  + Informace o soutěži (textová stránka)
  + Průběh soutěže (textová stránka)
  + Pravidla (textová stránka)
  + Formuláře ke stažení (textová stránka)
  + Hlasování (stránka s formulářem)
    - Formulář (F2):
      * Jméno a příjmení (povinný atribut)
      * Email (povinný atribut, kontrola na formát vstupu [xxx@xxx.xx](mailto:xxx@xxx.xx))
      * Souhlas se zpracováním os. údajů (povinný atribut)
  + Děkovná stránka (textová stránka)
  + Aktuality (výpis aktualit - položek)
    - detail aktuality (výpis jedné aktuality)
  + Přihláška (stránka s formulářem)
    - Formulář (F1):
      * Jméno a příjmení (povinný atribut)
      * Adresa (povinný atribut)
      * Kontaktní email (povinný atribut, kontrola na formát vstupu xxx@xxx.xx)
      * Telefon (povinný atribut)
      * Kategorie (povinný atribut)
      * Název fotografie (povinný atribut)
      * Datum pořízení (povinný atribut)
      * Místo pořízení (povinný atribut)
      * Upload souboru. (právě jeden soubor)
      * Prohlášení o autorských právech
      * Prohlášení o dodržení bezpečnosti na kolejích (povinný atribut)
* Soutěžní kategorie (jen položka v menu)
  + Přehled kategorii (výpis kategorii)
  + Cat 1 (detail kategorie, fotky v kategorii)
  + Cat 2 (detail kategorie, fotky v kategorii)
  + Cat 3 (detail kategorie, fotky v kategorii)
  + Cat 4 (detail kategorie, fotky v kategorii)
* Porota (výpis porotců)
  + Detail porotce (detail porotce)
* Partneři (výpis partneru)
* Kontakt (textová stránka)
* Vítězné fotografie minulého ročníku (vybrané obrázky z minulého ročníku)

## Role

1. Anonymní uživatel (UŽ)

## Procesy

### Přihláška

* UŽ Vyplní formulář (F1)
* UŽ odešle formulář
* Data se uloží do DB
* Po odeslání se zobrazí vyskakovací zpráva s poděkováním (překryv)

### Hlasování

* na stránce Soutěžní kategorie UŽ může dát hlas fotografii
  + UŽ je přesměrován na stránku Hlasování
* UŽ vyplní formulář (F2) a odešle
* data se uloží do DB a soubor na server
* UŽ na zadaný email přijde email s pro klikem na web (s hashem)
* UŽ potvrdí svůj hlas a tím se hlas nastaví jako validní (update na záznam dle hashe)
* UŽ může hlasovat právě jednou pro každou fotografii
  + hlas se kontroluje dle emailu

## Administrace

Každá tabulka má možnost exportovat data (pdf, csv, csv pro Excel).

### Přihláška

Přihláška (přehled odeslaných přihlášek i s fotografii)

* person|null (\_persons)
* category|null (\_categories)
* photo|null (\_photos)

Osoby (data z formuláře, týkající se soutěžícího - UŽ)

* name|null (varchar)
* address|null (varchar)
* email|null (varchar)
* phone|null (varchar)

Fotografie (data z formuláře - fotografie, název, místo fotografie)

* name|null (varchar)
* date|null (varchar)
* place|null (varchar)
* file|null (varchar)

### Soutěžní kategorie

Kategorie (přehled kategorii)

* order|null (int)
* title|null (varchar)
* subtitle|null (varchar)
* perex|null (text)
* text|null (text)
* gallery\_id|null (\_gallery)

Garanti (vazba na kategorii)

* category (\_categories|null)
* name (varchar|null)

Hlasování (přehled dat z hlasování - údaje z formuláře, vazba na hlasovanou fotku)

* photo\_id (\_photos)
* name (varchar)
* email (varchar)
* voted (tinyint)
* personal\_data (tinyint)
* added (datetime|null)
* ip (varchar|null)

Statistiky hlasování (Statistika pro fotky o hlasech a validních hlasech)

* View (select `v`.`photo\_id` AS `photo\_id`,count(`v`.`photo\_id`) AS `all`,ifnull((select count(`vv`.`voted`) from `szdc\_fs\_votes` `vv` where ((`vv`.`photo\_id` = `v`.`photo\_id`) and (`vv`.`voted` = 1)) group by `vv`.`photo\_id`),0) AS `valid` from `szdc\_fs\_votes` `v` group by `v`.`photo\_id` order by `v`.`photo\_id`)

### Stránky

Aktuality (seznam aktualit)

* TitleCS (varchar|null)
* TitleEN (varchar|null),
* PerexCS (text|null)
* PerexEN (text|null)
* DescriptionCS (text|null)
* DescriptionEN (text|null)
* Image (varchar|null)
* Gallery (\_gallery|null)
* Added (datetime|null)
* Visible (tinyint)
* VisibleOnHomepage (tinyint)

Porota (data porotcu)

* name (VARCHAR(255) NULL)
* title (VARCHAR(255) NULL)
* image (VARCHAR(255) NULL)
* url (VARCHAR(255) NULL)
* introduction (TEXT NULL)
* sex (ENUM('m','f') NULL)
* q1 (TEXT NULL)
* q2 (TEXT NULL)
* q3 (TEXT NULL)
* q4 (TEXT NULL)
* q5 (TEXT NULL)

Partneři (data partneru)

* name (VARCHAR(255) NULL)
* logo (VARCHAR(255) NULL)
* url (VARCHAR(255) NULL)
* introduction (TEXT NULL)

# SŽDC Studentský Web

## Struktura

* Úvodní stránka (banner, submenu, aktuality, loga partneru, pravý sloupec - share, fotosoutěž obrázek, článek, nejnovější fotky, řekli o nás)
* Akce pro studenty (rozcestník)
  + Student Cup (test. stránka)
  + Staň se na jeden den ... (text. stránka)
  + Interaktivní konference -> O konferenci
    - O konferenci (text. stránka)
    - Témata (text. stránka)
    - Přihlášky (text. stránka s formulářem)
      * Formulář:
        + Jméno a příjmení (povinný atribut)
        + E-mail (povinný atribut, kontrola na formát vstupu xxx@xxx.xx)
        + Škola (povinný atribut)
        + Proč se chceš zúčastnit konference? (povinný atribut)
    - Dotazy (výpis dotazů a odpovědí)
    - Živé vysílání (live stream)
  + Fotosoutěž (odkaz ven)
* NádraŽák (rozcestník)
  + O NádraŽákovi (text. stránka)
  + Podporované školy/obory (text. stránka)
  + Dokumenty ke stažení (text. stránka)
* Spolupráce se studenty (rozcestník)
  + Střední školy (výpis položek)
    - detail školy - výpis akcí
      * detail akce
  + Vysoké školy (výpis položek)
    - detail školy - výpis akcí
      * detail akce
  + Bakalářské a diplomové práce (výpis položek)
    - Archiv (vypracované práce - položky)
      * detail položky
    - detail nabídky
  + Stáže (výpis položek)
    - detail položky
  + Odborné prezentace (text. stránka)
* Galerie (rozcestník)
  + Fotogalerie (výpis fotogalerii)
    - - detail fotogalerie
  + Videogalerie (výpis videogalerií)
    - - detail videogalerie
* Bezpečnost (rozcestník)
  + Pravidla bezpečné železnice (text. stránka)
  + Prevence bezpečnosti (text. stránka)
  + Bezpečnostní videa (odkaz do videogalerie bezpečnost)
* Moje SŽDC (rozcestník)
  + O nás (text. stránka)
  + Proč k nám (text. stránka)
  + Kariéra (výpis položek)
    - - detail položky
  + Ptejte se (text. stránka + formulář)
    - Formulář:
      * Jméno a příjmení (povinný atribut)
      * E-mail (povinný atribut, kontrola na formát vstupu xxx@xxx.xx)
      * Škola (povinný atribut)
      * Předmět (povinný atribut)
      * Zpráva (povinný atribut)
  + Web SŽDC (odkaz ven)

## Role

Anonymní uživatel (UŽ)

## Procesy

### Ptejte se

* UŽ vyplní formulář
* UŽ odešle formulář
* data se uloží do DB
* odešle se mail administrátorovi (studenti@szdc.cz)
* UŽ se zobrazí děkovná zpráva

### Rezervace bakalářských a diplomových prací

* UŽ klikne na rezervovat
* tlačítko jako odkaz mailto (Komu: Urbanec@szdc.cz Předmět: název práce)

### Přihlášení na konferenci

* UŽ vyplní formulář
* UŽ odešle formulář
* pokud je počet přihlášených UŽ menší než 100 data se uloží
* UŽ se zobrazí děkovná zpráva

## Administrace

Každá tabulka má možnost exportovat data (pdf, csv, csv pro Excel).

### Textové stránky

Stalo se - novinky

* TitleCS VARCHAR(300) NULL
* TitleEN VARCHAR(300) NULL
* PerexCS TEXT NULL
* PerexEN TEXT NULL
* TextCS TEXT NULL
* TextEN TEXT NULL
* ImgCS TEXT NULL
* ImgEN TEXT NULL
* Datum DATE NULL
* Zobrazit INT(11) NULL

### Konference

Přihlášky

* Name VARCHAR(120)
* Email VARCHAR(120)
* School VARCHAR(255)
* Question TEXT
* Added DATETIME
* Ip VARCHAR(45)

Témata

* Title VARCHAR(120)
* Text TEXT

Dotazy

* Name VARCHAR(255)
* Email VARCHAR(255)
* Title VARCHAR(255)
* Question TEXT
* Answer TEXT NULL
* Visible TINYINT(1)
* Added DATETIME

Živé vysílání

* Display TINYINT(4)
* Code TEXT

### Kontakty

Napište nám

* Name VARCHAR(120)
* Email VARCHAR(120)
* School VARCHAR(255)
* Subject VARCHAR(255)
* Message TEXT
* Added DATETIME
* Ip VARCHAR(45)

### HP Bloky

Zkušenosti

* Name VARCHAR(120)
* Job VARCHAR(255)
* Photo TEXT
* Experience TEXT

Spolupráce

* Name VARCHAR(120)
* Photo TEXT
* Link VARCHAR(250) NULL
* Order INT(11)
* Visible TINYINT(1)

### Fotogalerie

* Galerie
* Galerie item
* Video Galerie
* Video galerie item
* Fotosoutěž

### Spolupráce se školami

Střední školy

* Title VARCHAR(255)
* Address VARCHAR(255)
* Url VARCHAR(255)

Vysoké školy

* Title VARCHAR(255)
* Faculty VARCHAR(100) NULL
* Address VARCHAR(255)
* Url VARCHAR(255)
* Logo VARCHAR(400) NULL

Akce škol

* Poradatel VARCHAR(400) NULL
* Title VARCHAR(255)
* Date DATETIME NULL
* Perex TEXT
* Text TEXT
* Place VARCHAR(400) NULL
* Picture VARCHAR(300)
* Url VARCHAR(400)
* Added TIMESTAMP
* Zobrazit TINYINT(1)

Bakalářské a diplomové práce

* Typ TINYINT(1)
* Tema VARCHAR(400)
* Stav TINYINT(4)
* Resitel VARCHAR(60)
* Skola VARCHAR(60)
* Garant VARCHAR(400)
* Zamereni VARCHAR(200) NULL
* Anotace VARCHAR(120)
* Odkaz VARCHAR(150)
* Popis TEXT
* Kontakt VARCHAR(400)
* Vlozeno DATETIME
* Zobrazit TINYINT(1)
* File VARCHAR(75)

Stáže

* Position VARCHAR(255)
* Place VARCHAR(255)
* Image VARCHAR(510)
* Display TINYINT(1)

### NádraŽák

Stránky

* title VARCHAR(255)
* image VARCHAR(300) NULL
* text MEDIUMTEXT,
* color VARCHAR(20) NULL
* active TINYINT(4)
* is\_main TINYINT(4)

Fotky

* page\_id INT(11)
* title VARCHAR(255)
* image VARCHAR(300)
* active TINYINT(4)

Dokumenty

* page\_id INT(11)
* title VARCHAR(255)
* file VARCHAR(300)
* active INT(11)

### Kariéra

Pozice

* image VARCHAR(200)
* color VARCHAR(10) NULL
* text TEXT
* active TINYINT(1)
* order INT(11)

Fotky

* position\_id INT(11)
* title VARCHAR(250)
* image VARCHAR(250)
* active TINYINT(1)

Dokumenty

* position\_id INT(11)
* title VARCHAR(250)
* file VARCHAR(250)
* active TINYINT(1)

## Poznámka

Skrytý, nepoužívaná sekce Soutěže.

# SŽDC Tým

## Struktura

* Úvodní stránka (nepřihlášený UŽ/přihlášený UŽ)
  + Přihlášený UŽ (výpis banneru, aktualit, pozvánky, fotosoutěž, řekli o projektu, newsletter formulář)
  + Nepřihlášený UŽ (přihlašovací formulář)
* Jsme tým (pouze menu položka)
  + O nás (text. stránka)
  + Aktuality (výpis položek)
    - Detail aktuality (text. stránka)
  + Pozvánky (výpis položek + formulář)
  + Motivace příběhem (výpis položek)
  + Pošli to dál (výpis položek)
* Soutěže (pouze menu položka)
  + Zaměstnanec SŽDC roku (text. stránka)
  + Železničář roku 2019 (soutěžní stránka)
  + Hlava SŽDC 2019 (soutěžní stránka)
  + Sympaťák/Sympaťačka SŽDC (soutěžní stránka)
  + SŽDC má talent (soutěžní stránka)
  + Jsme železnice (soutěžní stránka)
* Galerie (pouze menu položka)
  + Fotogalerie (výpis položek)
    - Detail fotogalerie (výpis položky)
  + Videogalerie (výpis položek)
    - Detail videogalerie (výpis položky)
* Ptejte se (výpis položek + formulář)
* Archiv (výpis archivovaných položek dle roku a nastavení)
* Můj profil (pouze menu položka)
  + Profil (formulář s údaji UŽ)
  + Změna hesla (formulář)

## Role

* Zaregistrovaný uživatel (UŽ)
* Programátor (PR)

## Procesy

### Přihlášení

Formulář

* Osobní číslo (povinný atribut)
* Heslo (povinný atribut)

UŽ vyplní formulář

UŽ odešle formulář

Pokud kombinace osobního čísla a hesla je nalezena v DB uživatel, je přihlášen

### Zapomenuté heslo

Formulář

* Email (povinný atribut, kontrola na formát vstupu [xxx@xxx.xx](mailto:xxx@xxx.xx))

UŽ zadá email

Na daný email se pošle email s možnosti otevření linku na webu (s hashem)

Na daném linku může uživatel zadat nové heslo.

Link s hashem má platnost 1 hodinu.

### Přihlášení k odběru newsletter

Formulář

* Email (povinný atribut, kontrola na formát vstupu [xxx@xxx.xx](mailto:xxx@xxx.xx))

UŽ zadá svůj email

UŽ odešle formulář

Data se uloží do DB (pokud už daný email není v DB)

Zobrazí se děkovná hláška

### Ptejte se

Formulář

* Title (povinný atribut)
* Question (povinný atribut)

UŽ vyplní formulář

UŽ odešle formulář

Data se uloží do DB

Zobrazí se děkovná stránka

### Soutěž Železničář roku

Soutěž se vyhodnocuje mimo web

Sběr

* UŽ vyplní formulář
* Formulář
  + Jméno nominovaného (povinný atribut)
  + Pozice nominovaného (povinný atribut)
  + Příběh (povinný atribut)
* UŽ odešle formulář
* data se uloží do DB
* UŽ se zobrazí poděkování

Vyhodnocení

Zobrazuje se textová stránka

### Soutěž Hlava SŽDC

* PR nastavuje otázky v administraci (DB).
* PR nastavuje kola soutěže, jejich FROM TO datum (platnost kola) a otázku kola
* Pokud soutěž není aktivní, zobrazuje se textová stránka.
* Pokud se zobrazuje kolo soutěže (dle data)
  + Vygeneruje se formulář s otázkami (checkboxy)
    - Náhodně vybrané otázky (8 +1)
    - Kde 3 otázky jsou z kategorie historie, 3 otázky z kategorie současná železnice, 2 otázky z kategorie předpisy SŽDC
    - Otázky se náhodně vyberou vždy při načtení stránky, pokud UŽ ještě nevyplnil formulář
* UŽ vyplní formulář
* UŽ odešle formulář
* Data se uloží do DB
  + Uloží se jaké otázky, UŽ měl
  + Uloží se číselná hodnota sečtení bodů za správné/nesprávné odpovědi
* Zobrazí se děkovná stránka
* UŽ může vyplnit formulář pro každé kolo právě jednou.

### Soutěž Sympaťák/Sympaťačka SŽDC

PR pro nový ročník nastavuje rok v konfiguračním souboru.

Sběr

* UŽ vyplní formulář
* Formulář
  + Jméno nominovaného (povinný atribut)
  + Pozice nominovaného (povinný atribut)
  + Org. složka nominovaného (povinný atribut)
  + Fotka
  + Popis kandidáta (povinný atribut)
* UŽ odešle formulář
* data se uloží do DB
* zobrazí se děkovná hláška

Hlasování

* výpis schválených nominací
* UŽ může dát hlas položce (like) - právě jeden hlas na soutěž
* hlas se uloží do DB
* UŽ může odebrat už zadaný hlas

Vyhodnocení

Zobrazují se data bez možnosti hlasovat s vítězi (pořadí)

### Archivace

PR nastavuje v konfiguračním souboru pro jaký rok, se mají jaké položky archivovat.

Archivační sekce využívá stejné procesy jako aplikace pro zobrazení položek (s rozdílem výpisu položek k danému roku) bez procesních formulářů.

### Pozvánky

Zobrazují se položky, které se přidali přes formulář

Formulář

* Title (povinný atribut)
* Text (povinný atribut)
* Date (povinný atribut)
* Image (1MB maximální velikost, pouze typ image)
* File (1MB maximální velikost, typ souboru PDF)

UŽ vyplní formulář

UŽ odešle formulář

Data se uloží do DB

Zobrazí se děkovná stránka

### Změna údajů

Formulář

* Name (povinný atribut)
* E-mail (povinný atribut, kontrola na formát vstupu [xxx@xxx.xx](mailto:xxx@xxx.xx))
* Division (nelze měnit)
* Position (povinný atribut)
* Foto (upload)
* Newsletter (checkbox)
* Bazárek (checkbox)

UŽ vyplní formulář

UŽ odešle formulář

Data se uloží do DB

Zobrazí se děkovná stránka

### Registrace

PR zadává nového uživatele ručně přes administraci nebo DB

### Motivace příběhem

Výpis položek (vkládá PR v administraci).

UŽ může dát hlas položce (like) - právě jeden hlas na soutěž.

Hlas se uloží do DB.

UŽ může odebrat už zadaný hlas.

### SŽDC má talent

PR pro nový ročník nastavuje rok v konfiguračním souboru.

Sběr

* UŽ vyplní formulář
* Formulář
  + Fotografie (povinný atribut, právě jeden soubor typu img)
  + Video (povinný atribut, hash videa nebo odkaz na video)
  + Komentář (povinný atribut)
  + UŽ může vyplnit jen jedno pole z množiny Fotografie, Video
* UŽ odešle formulář
* k datum z formuláře se uloží údaje UŽ
* data se uloží do DB
* zobrazí se děkovná hláška

Hlasování

* výpis položek
* UŽ může dát hlas položce (like) - právě jeden hlas každé položce
* hlas se uloží do DB
* UŽ může odebrat už zadaný hlas

Vyhodnocení

Zobrazují se data bez možnosti hlasovat s vítězi (pořadí)

### Jsme železnice

PR pro nový ročník nastavuje rok v konfiguračním souboru.

Sběr

* UŽ vyplní formulář
* Formulář
  + Fotografie (povinný atribut, právě jeden soubor typu img)
  + Video (povinný atribut, hash videa nebo odkaz na video)
  + Komentář (povinný atribut)
  + UŽ může vyplnit jen jedno pole z množiny Fotografie, Video
* UŽ odešle formulář
* k datum z formuláře se uloží údaje UŽ
* data se uloží do DB
* zobrazí se děkovná hláška

Hlasování

* výpis položek
* UŽ může dát hlas položce (like) - právě jeden hlas každé položce
* hlas se uloží do DB
* UŽ může odebrat už zadaný hlas

Vyhodnocení

Zobrazují se data bez možnosti hlasovat s vítězi (pořadí)

## Administrace

Každá tabulka má možnost exportovat data (pdf, csv, csv pro Excel).

### Aktuality

* Id int(10)
* TitleCS varchar(300) NULL,
* TitleEN varchar(300) NULL,
* PerexCS text,
* PerexEN text,
* TextCS text,
* TextEN text,
* ImgCS text,
* ImgEN text,
* ImgDescCS varchar(300) NULL,
* ImgDescEN varchar(300) NULL,
* Datum date NULL,
* Zobrazit int(11) NULL,
* Top int(11) NULL,
* Order int(11)

### Galerie k aktualitam

* Id int(10)
* IdNews int(10)
* Lang varchar(3) NULL,
* Img text,
* TitleCS varchar(255) NULL,
* TitleEN varchar(255) NULL,
* Zobrazit int(10)
* Poradi int(10)

### Textové stránky

* Id int(11)
* Ident varchar(160)
* Title varchar(240) NULL,
* Text text
* Lang varchar(3) NULL,

### Archivační textové stránky

* Id int(11)
* Ident varchar(160)
* Title varchar(240) NULL,
* Text text
* Year year(4)

### Řekli o akci

* Id int(11)
* Name varchar(100)
* Position varchar(50)
* About text
* Foto text

### Uživatelé

* Id int(11)
* Login varchar(10)
* Hash varchar(100)
* Name varchar(100) NULL,
* Email varchar(255) NULL,
* Division varchar(50)
* Position varchar(100) NULL,
* Foto text
* CountLogin int(10)
* LastLogin datetime NULL,
* LastIp varchar(45) NULL,
* AgreedTerms tinyint(1)

### Příjemci newsletteru

* Id int(11)
* IdUser int(11)
* Email varchar(100)
* Added datetime
* Ip varchar(45)

### Nastavení novinek

Zobrazení novinek na úvodní stránce, v panelech, jen v aktualitách

* Id int(11)
* Presenter varchar(50)
* Added datetime

### Vzkazy

* Id int(11)
* From int(11)
* To varchar(255) NULL,
* Text text
* Icon varchar(100) NULL,
* ParentId int(11)
* Added datetime
* Ip varchar(45)

### Pozvánky

* Id int(11)
* From int(11)
* Title varchar(255)
* Text text
* Image varchar(255) NULL,
* File varchar(255) NULL,
* Added datetime
* Ip varchar(45)
* Date date NULL,

### Fotosoutěž

* Id int(11)
* Image varchar(225)
* Name varchar(225)
* Url varchar(255)
* Target tinyint(1)
* Category varchar(225)
* Order int(11)
* Visible tinyint(1)'1',

### Sekce webu

Ptejte se - FAQ

* Id int(11)
* IdUser int(11)
* Title varchar(255)
* Question text
* Answer text
* Added datetime
* Ip varchar(45)

Zeď přání

* Id int(11)
* IdUser int(11)
* Description text
* Visible tinyint(1)
* Added datetime
* Ip varchar(45)

Motivace příběhem

* Id int(11)
* Video varchar(100)
* Name varchar(100)
* Position varchar(100)
* Description varchar(255)
* Order int(11)
* Archive year(4)

Lidský řetěz

* Id int(11)
* Foto text
* Name varchar(100)
* Description text
* Order int(11)
* Archive year(4)

Kdo jsme

* Id int(11)
* IdUser int(11)
* Type enum('FOTO','VIDEO')
* TypeContent text
* Text text
* Added datetime
* Ip varchar(45)

SŽDC má talent

* Id int(11)
* IdUser int(11)
* Type enum('FOTO','VIDEO')
* TypeContent text
* Text text
* Added datetime
* Ip varchar(45)

Noviny

* Id int(11)
* Name varchar(100)
* ImgTitle text
* Path text
* Pdf text
* Order int(11)
* Added datetime

Galerie

* Id int(10)
* JmenoCS varchar(255)
* JmenoEN varchar(255)
* Poradi int(11)
* Zobrazit int(10)
* Datum date
* PopisCS varchar(255)
* PopisEN varchar(255)

Galerie - položky

* Id int(10)
* IdGalerie int(10) NULL,
* Video text
* PopisCS char(255) NULL,
* PopisEN char(255) NULL,
* Poradi int(11) NULL,
* Zobrazit int(11) NULL,

Videogalerie

* Id int(10)
* JmenoCS varchar(255)
* JmenoEN varchar(255)
* Poradi int(11)
* Zobrazit int(10)
* Datum date
* PopisCS varchar(255)
* PopisEN varchar(255)
* Obrazek varchar(255)

Videogalerie - položky

* Id int(10)
* IdGalerie int(10) NULL,
* Video varchar(255) NULL,
* PopisCS char(255) NULL,
* PopisEN char(255) NULL,
* Poradi int(11) NULL,
* Zobrazit int(11) NULL,

### Roadshow

Místa

* Id int(11)
* Name varchar(100)
* Capacity int(11)
* RegistrationOpen datetime
* RegistrationClose datetime
* ActionOpen datetime
* ActionClose datetime

### Účastníci

* Id int(11)
* IdUser int(11)
* IdPlace int(11)
* Added datetime
* Ip varchar(45)

### Soutěže

Železničář roku

* Id int(11)
* IdUser int(11)
* Year int(11)
* Name varchar(100)
* Position varchar(50)
* Story text
* Added datetime

Sympaťák/Sympaťačka SŽDC

* Id int(11)
* Name varchar(100)
* Position varchar(50)
* Department varchar(50)
* Sex tinyint(1)'0'
* Foto text
* Text text
* IdUser int(11)
* Added datetime
* Selected tinyint(1)
* SelectedDate date NULL,

### Hlava SŽDC

Kola

* Id int(11)
* Number int(11)
* FromDate datetime
* ToDate datetime
* Run tinyint(1)'0'
* Question text

Otázky

* Id int(11)
* IdQuestion int(11)
* Answer text
* Correct tinyint(1)

Odpovědi

* Id int(11)
* Question text
* Category enum('HISTORY','PRESENT','BOZP')
* Scoring int(11)

Hlasování

* Id int(11)
* IdUser int(11)
* IdRound int(11)
* RoundAnswer text
* TotalPoints int(11)
* RandQuestions varchar(100)
* UserAnswers varchar(100)
* Ip varchar(45)
* Added datetime

### Statistiky

Statistiky činnosti

* Statistika vyplněných profilů.
* Přihlášených lidí za den.
* Počet nikdy se nepřihlášených uživatelů.
* Aktivita uživatelů (soutěže, pozvánky, hlasování) dle pracovního oboru.

Statistiky - Hlava SŽDC

* Průběžná a výsledná statistika vyplnění soutěžního formuláře.

Statistiky - Sympaťák/Sympaťačka SŽDC

* Průběžná a výsledná statistika hlasování v soutěži.

Statistiky - surová data

* Log přihlášení a aktivity uživatelů.