Specifikace testovacích případů a sad - www.bzenec.cz

Projekt do Předmětu Testování softwaru

Adéla Polková

2025

# TS100 – Front End

**ID:** TS100

**Název:** Front End

**Datum:** 5. 4. 2025

**Autor:** Adéla Polková

**Verze:** 1.0

**Stručný popis:**

Tato testovací sada zastřešuje všechny sady TS001–TS015, které se věnují manuálnímu testování frontendové části webu města Bzenec (https://www.bzenec.cz/).

Účelem je ověřit funkčnost uživatelského rozhraní, chování a zobrazení prvků na webové stránce. Všechny testy se zaměřují na vizuální a interaktivní část webu, nikoliv na backend nebo datovou vrstvu.

**Vstupní podmínky:**

- Webová stránka https://www.bzenec.cz/ je dostupná

- Použití moderního webového prohlížeče (Chrome)

- Přístup k vývojářským nástrojům (např. Chrome DevTools) – volitelné

**Výstupní podmínky:**

- Systémová data se nemění

- Možnost použití výstupů pro automatizaci v Robot Frameworku

**Obsahuje:**

- 15 testovacích sad: TS001 až TS015

- Více než 60 testovacích případů (TC001 až TC041 včetně sub-testů)

- Z toho 44 testů automatizovaných

**Zahrnuté oblasti testování:**

- Viditelnost a funkčnost UI prvků

- Navigace mezi stránkami

- Responzivita a zobrazení na různých zařízeních

- Ověření správné validace vstupních dat

- Ověření funkcionality (tlačítka, bannery, galerie, videa, formuláře)

- Přístupnost (alt texty, klávesnice, zvětšování textu)

- Zobrazení cookies a právních informací

**Struktura složky:**

TS001 – Hlavní stránka

TS002 – Navigační menu

TS003 – Vyhledávání

TS004 – Úřední deska

TS005 – Kalendář událostí

TS006 – Kontakty a úřad

TS007 – Formuláře ke stažení

TS008 – Bzenecký zpravodaj

TS009 – Fotogalerie

TS010 – Videoobsah

TS011 – Sociální sítě

TS012 – Přístupnost a dostupnost

TS013 – Cookies a GDPR

TS014 – Mapa stránek

TS015 – Newsletter

## TS001 – Načtení hlavní stránka

**ID:** TS001

Název: Hlavní stránka

**Autor:** Adéla Polková

**Typ testu:** Manuální a Automatizovaný

**Očekávaný výsledek:**

- Stránka se načte bez chyby 404 nebo 500. Logo a nadpis jsou zobrazeny.

**Stručný popis:**

Test ověřuje základní načtení webové stránky www.bzenec.cz a přítomnost klíčových vizuálních prvků.

**Pre-conditions:**

- Chrome spuštěný

- Vymazaná cache

**Post-conditions:**

- Stránka se zavře

**Obsahuje:**

TC001 - Načtení hlavní stránky

TC002 - Funkčnost hlavního banneru

TC003 - Responzivita a mobilní zobrazení

### TC001 - Načtení hlavní stránky

**ID**: TC001

**Název:** Načtení hlavní stránky

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Ověření, že hlavní stránka města Bzenec se správně načte, zobrazí obsah bez chyb a během přiměřeného času. Součástí je kontrola, že server vrací odpověď a stránka obsahuje hlavní prvky.

**Preconditions:**

- Uživatel má aktivní připojení k internetu

- Webový prohlížeč je otevřen a připraven (Chrome)

**Testovací kroky:**

1. Otevři prohlížeč a zadej adresu: https://www.bzenec.cz

2. Sleduj proces načítání hlavní stránky

3. Ověř, že se stránka kompletně načte do 5 sekund

4. Zkontroluj přítomnost loga města, hlavního menu, ...

**Očekávaný výsledek:**

- Stránka se načte bez chyb

- Zobrazí se hlavní prvky stránky

- Neobjeví se žádná chybová hláška

**Vstupní data:**

- URL: https://www.bzenec.cz

**Postconditions:**

- Web zůstává nezměněn

- Historie prohlížeče obsahuje navštívenou stránku

### TC002 - Funkčnost hlavního headeru

**ID:** TC002

**Název:** Funkčnost hlavního header

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Test ověřuje, že hlavního headeru na úvodní stránce je viditelný, zobrazuje správný obsah, a případně přesměrovává na příslušnou stránku.

**Preconditions:**

- Načtená hlavní stránka města Bzenec

- Prohlížeč podporuje zobrazení obrázků a skriptů

**Testovací kroky:**

1. Na stránce https://www.bzenec.cz vyhledej hl

2. Zkontroluj, zda se header zobrazuje bez chyb

3. Pokud je header klikací, klikni na něj a sledujme chování

**Očekávaný výsledek:**

- header je viditelný a jeho obsah je aktuální

- Pokud je header odkazem, vede na správnou cílovou stránku

- Žádné vizuální chyby

**Vstupní data:**

- Žádná specifická vstupní data

**Postconditions:**

- Možnost návratu zpět na hlavní stránku

- Test nemění stav systému

### TC003 - Responzivita a mobilní zobrazení

**ID:** TC003

**Název:** Responzivita a mobilní zobrazení

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Test ověřuje správné zobrazení hlavní stránky na různých zařízeních (desktop, tablet, mobil). Zaměřuje se na přizpůsobení rozložení, čitelnost a funkčnost hlavních prvků.

**Preconditions:**

- Webová stránka načtena v moderním prohlížeči

- Možnost změny velikosti okna nebo emulace zařízení

**Testovací kroky:**

1. Otevři stránku https://www.bzenec.cz na desktopu

2. Postupně změň velikost okna nebo použij vývojářský režim a emuluj tablet a mobil

3. Sleduj, jak se přizpůsobuje rozložení (menu, text, obrázky, tlačítka)

4. Zkontroluj, zda lze stránku pohodlně používat i v mobilním režimu

**Očekávaný výsledek:**

- Rozložení se přizpůsobí velikosti obrazovky bez chyb

- Obsah zůstane čitelný, ovládací prvky zůstanou funkční

- Menu se změní na hamburger nebo jiný přehledný režim

**Vstupní data:**

- Zařízení/rozlišení: desktop (1920px), tablet (768px), mobil (375px)

**Postconditions:**

- Rozložení se vrátí po obnovení původního zobrazení

- Test nezanechává změny

## TS002

**ID:** TS002

**Název:** Navigační menu

**Typ testu:** Manuální a Automatizovaný

**Očekávaný výsledek:**

Navigace funguje, všechny odkazy jsou dostupné a přesměrovávají správně.

**Stručný popis:**

Testuje se funkčnost hlavního menu a všech podkategorií.

**Pre-conditions:**

Načtená hlavní stránka

- Viditelné menu

**Post-conditions:**

- Přesměrování funguje

**Obsahuje:**

TC004 - Funkčnost hlavního menu

TC005 - Menu "Pro občany"

TC005-1 - Odkaz "Důležité sdělení"

TC005-2 - Odkaz "Formuláře ke stažení"

TC005-3 - Odkaz "Potřebuji vyřídit"

TC006 - Menu "Život ve městě"

TC006-1 - Odkaz "Kultura"

TC006-2 - Odkaz "Sport"

TC006-3 - Odkaz "Bzenecky zpravodaj"

TC007 - Menu "Turismus"

TC007-1 - Odkaz "Zažijte Bzenec"

TC007-2 - Odkaz "Informační centrum"

TC007-3 - Odkaz "Tipy na výlet"

C008 - Menu "Město a úřad"

TC008-1 - Odkaz "Město"

TC008-2 - Odkaz "Městský úřad"

C008-3 - Odkaz "Úřední deska"

TC008-4 - Odkaz "Kontakty"

### TC004 – Funkčnost hlavního menu

**ID:** TC004

**Název:** Funkčnost hlavního menu

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Ověření, že hlavní navigační menu je viditelné, funguje korektně a umožňuje přístup ke všem hlavním sekcím webu města Bzenec.

Preconditions:

- Načtená hlavní stránka

- Webový prohlížeč s podporou JavaScriptu

**Testovací kroky:**

1. Zkontroluj zobrazení hlavního horizontálního menu

2. Najeď kurzorem na každou hlavní položku

3. Sleduj rozbalení podmenu, pokud existuje

4. Klikni na každou položku a ověř načtení příslušné stránky

**Očekávaný výsledek:**

- Menu se zobrazí správně

- Podmenu se zobrazí po hover efektu

- Každá položka vede na odpovídající stránku

**Postconditions:**

- Historie obsahuje navštívené stránky

### TC005 – Menu "Pro občany"

**ID:** TC005

**Název:** Menu Pro obcany

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Tento test ověřuje funkčnost hlavní položky menu „Pro občany“. Zaměřuje se na přítomnost a dostupnost všech pododkazů, jako jsou "Důležité sdělení", "Formuláře ke stažení", "Potřebuji vyřídit".

**Preconditions:**

- Web města je aktivní

- Navigační menu se načítá bez chyb

**Testovací kroky:**

1. Na hlavní stránce najdi položku „Pro občany“

2. Najeď kurzorem a sleduj rozbalení podmenu

3. Ověř, že jsou dostupné všechny pododkazy:

- Důležité sdělení

- Formuláře ke stažení

- Potřebuji vyřídit

**Očekávaný výsledek:**

- Podmenu se zobrazí správně

- Každý odkaz je klikací a funkční

**Postconditions:**

- Test nemění stav systému

#### TC005-1 - Odkaz "Důležité sdělení"

**ID:** TC005-1

**Název:** Odkaz Důležitá sdělení

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje, zda odkaz "Důležitá sdělení" v sekci "Pro občany" v hlavním menu funguje správně a vede na stránku s informacemi o odpadech.

**Preconditions:**

- Webová stránka načtena

- Viditelné menu „Pro občany“

**Testovací kroky:**

1. Najeď kurzorem na „Pro občany“

2. Klikni na podmenu „Důležitá sdělení“

3. Ověř, že se načte stránka s důležitými sděleními

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se správná stránka

- Stránka obsahuje nadpis a aktuální sdělení pro občany

**Vstupní data:**

- Výběr: Důležitá sdělení

**Postconditions:**

- Test nezanechává žádné změny

#### TC005-2 - Odkaz "Formuláře ke stažení"

**ID:** TC005-2

**Název:** Odkaz Formuláře ke stažení

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje funkčnost odkazu „Formuláře ke stažení“ v menu „Pro občany“.

**Preconditions:**

- Menu „Pro občany“ dostupné

- Web načten bez chyb

**Testovací kroky:**

1. Najeď na „Pro občany“

2. Klikni na „Formuláře ke stažení“

3. Sleduj načtení stránky

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se obsah týkající se Formuláře ke stažení

- Stránka obsahuje ikonky s PDFkama

**Vstupní data:**

- Výběr: Formuláře ke stažení

**Postconditions:**

- Web zůstává beze změn

#### TC005-3 - Odkaz "Potřebuji vyřídit"

**ID:** TC005-3

**Název:** Odkaz Potřebuji vyřídit

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Ověření, že podmenu „Potřebuji vyřídit“ funguje správně a vede na příslušnou stránku.

**Preconditions:**

- Načtena hlavní stránka

- Menu „Pro občany“ dostupné

**Testovací kroky:**

1. Otevři podmenu „Pro občany“

2. Klikni na „Potřebuji vyřídit“

3. Ověř, že se zobrazí relevantní obsah

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazená stránka obsahuje informace o Potřebuji vyřídit

**Vstupní data:**

- Odkaz: Potřebuji vyřídit

**Postconditions:**

- Neprovádí se změna dat

### TC006 – Menu "Život ve městě"

**ID:** TC006

**Název:** Menu Zivot ve meste

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Tento test ověřuje funkčnost hlavní položky menu „Zivot ve meste“. Zaměřuje se na přítomnost a dostupnost všech pododkazů, jako jsou Kultura, Sport, Bzenecký zpravodaj

**Preconditions:**

- Web města je aktivní

- Navigační menu se načítá bez chyb

**Testovací kroky:**

1. Na hlavní stránce najdi položku „Zivot ve meste“

2. Najeď kurzorem a sleduj rozbalení podmenu

3. Ověř, že jsou dostupné všechny pododkazy:

- Kultura

- Sport

- Bzenecký zpravodaj

**Očekávaný výsledek:**

- Podmenu se zobrazí správně

- Každý odkaz je klikací a funkční

**Postconditions:**

- Test nemění stav systému

#### TC006-1 - Odkaz "Kultura"

**ID:** TC006-1

**Název:** Odkaz Kultura

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje funkčnost odkazu „Kultura“ v podmenu „Život ve městě“ a načtení stránky s kulturními informacemi.

**Preconditions:**

- Načtená hlavní stránka

- Menu „Život ve městě“ je dostupné

**Testovací kroky:**

1. Najeď kurzorem na „Život ve městě“

2. Klikni na položku „Kultura“

3. Sleduj, zda se načte odpovídající stránka

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se stránka s kulturním obsahem

- Stránka není prázdná a neobsahuje chybu

**Vstupní data:**

- Výběr: Kultura

**Postconditions:**

- Web zůstává nezměněn

#### TC006-2 - Odkaz "Sport"

**ID:** TC006-2

**Název:** Odkaz Sport

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje správnou funkci odkazu „Sport“ v rámci hlavního menu.

**Preconditions:**

- Web je dostupný

- Navigační menu funkční

**Testovací kroky:**

1. Otevři podmenu „Život ve městě“

2. Klikni na „Sport“

3. Ověř, že se stránka načte a obsahuje sportovní informace

**Očekávaný výsledek:**

- Stránka se správně načte

- Obsahuje informace o sportovním vyžití ve městě

**Postconditions:**

- Nejsou vyžadovány žádné úpravy

#### TC006-3 - Odkaz "Bzenecký zpravodaj"

**ID:** TC006-3

**Název:** Odkaz Bzenecký zpravodaj

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Test ověřuje, že odkaz „Bzenecký zpravodaj“ funguje správně a zobrazuje relevantní seznam nebo informace.

**Preconditions:**

- Menu „Život ve městě“ dostupné

**Testovací kroky:**

1. Vyber „Život ve městě“

2. Klikni na „Bzenecký zpravodaj“

3. Sleduj výsledek a zobrazený obsah

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se stránka s informacemi o spolcích

- Informace odpovídají kontextu

**Vstupní data:**

- Výběr: Bzenecký zpravodaj

**Postconditions:**

- Test nezanechává změny

### TC007 – Menu "Turismus"

**ID:** TC007

**Název:** Menu Turismus

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Test ověřuje, zda je hlavní položka „Turismus“ přístupná a zda obsahuje správně funkční pododkazy „Tipy na výlet“, „Informační centrum“ a „Zažijte Bzenec“.

**Preconditions:**

- Načtená hlavní stránka

- Navigační menu je k dispozici

**Testovací kroky:**

1. Otevři hlavní menu a najdi položku „Turismus“

2. Najeď na ni myší a sleduj zobrazení podmenu

3. Zkontroluj, že všechny pododkazy jsou přítomné

**Očekávaný výsledek:**

- Všechny tři odkazy se zobrazí bez problému

#### TC007-1 - Odkaz "Zažijte Bzenec"

**ID:** TC007-1

**Název:** Odkaz Zažijte Bzenec

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje funkčnost odkazu „Zažijte Bzenec“ v menu „Turismus“.

**Preconditions:**

- Web načten

- Menu „Turismus“ dostupné

**Testovací kroky:**

1. Rozbal menu „Turismus“

2. Klikni na „Zažijte Bzenec“

3. Sleduj, zda se stránka správně načte

**Očekávaný výsledek:**

- Stránka se správně zobrazí

- Obsahuje Zažijte Bzenec v okolí

**Vstupní data:**

- Výběr: Zažijte Bzenec

#### TC007-2 - Odkaz "Informační centrum"

**ID:** TC007-2

**Název:** Odkaz Informační centrum

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje kliknutí na „Informační centrum“ v sekci „Turismus“ a načtení galerie města.

**Preconditions:**

- Web funkční

- Menu „Turismus“ dostupné

**Testovací kroky:**

1. Klikni na „Turismus“ > „Informační centrum“

2. Ověř načtení stránky

**Očekávaný výsledek:**

- Stránka se zobrazí bez chyb

- Obsahuje fotky nebo náhledy

**Vstupní data:**

- Odkaz: Informační centrum

#### TC007-3 - Odkaz "Tipy na výlet"

**ID:** TC007-3

**Název:** Odkaz Tipy na výlet

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Ověřuje funkčnost odkazu „Tipy na výlet“ v menu „Turismus“.

**Preconditions:**

- Hlavní stránka načtena

- Menu „Turismus“ je rozbalitelné

**Testovací kroky:**

1. Rozbal menu „Turismus“

2. Klikni na „Tipy na výlet“

3. Sleduj výsledek

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se stránka se Tipy na výlet

**Vstupní data:**

- Odkaz: Tipy na výlet

### TC008 – Menu "Město a úřad"

**ID:** TC008

**Název:** Menu Mesto a urad

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje položku hlavního menu „Město a úřad“ a ověřuje správnou funkčnost odkazů na „Kontakty“, „Úřední deska“, „Mětský úřad“ a „Město“.

**Preconditions:**

- Webová stránka je dostupná

**Testovací kroky:**

1. Najdi položku „Město a úřad“ v hlavním menu

2. Najeď na ni kurzorem a sleduj podmenu

3. Zkontroluj odkazy:

- Město

- Městský úřad

- Úřední deska

- Kontakty

**Očekávaný výsledek:**

- Podmenu je kompletní a funkční

- Všechny odkazy vedou na správné stránky

#### TC008-1 - Odkaz "Město"

**ID:** TC008-1

**Název:** Odkaz Kontakty

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje, zda odkaz „Město“ v sekci „Město a úřad“ vede na stránku s informacemi o městě Bzenec.

**Preconditions:**

- Navigační menu dostupné

**Testovací kroky:**

1. Otevři „Město a úřad“ > „Město“

2. Ověř přítomnost Headeru a různých odkazy o městě

**Očekávaný výsledek:**

- Stránka zobrazuje správné kontaktní údaje

**Vstupní data:**

- Odkaz: Město

#### TC008-2 - Odkaz "Městský úřad"

**ID:** TC008-2

**Název:** Odkaz Městský úřad

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Ověřuje, že odkaz „Městský úřad“ v sekci „Město a úřad“ funguje správně a načte stránku s informacemi o mětském úřadě.

**Preconditions:**

- Webová stránka aktivní

**Testovací kroky:**

1. Otevři sekci „Město a úřad“ > „Městský úřad“

2. Zkontroluj obsah stránky

**Očekávaný výsledek:**

- Stránka se načte bez chyb

- Obsahuje časy úředních hodin

**Vstupní data:**

- Odkaz: Městský úřad

#### TC008-3 - Odkaz "Úřední deska"

**ID:** TC008-3

**Název:** Odkaz Úřední deska

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje správné načtení stránky po kliknutí na odkaz „Úřední deska“ v menu „Město a úřad“.

**Preconditions:**

- Načtena úvodní stránka

- Menu „Město a úřad“ dostupné

**Testovací kroky:**

1. Klikni na „Město a úřad“ > „Úřední deska“

2. Sleduj načtení stránky

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se stránka s veřejnými Úřední deska

#### TC008-4 - Odkaz "Kontakty"

**ID:** TC008-3

**Název:** Odkaz Kontakty

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje správné načtení stránky po kliknutí na odkaz „Kontakty“ v menu „Město a úřad“.

**Preconditions:**

- Načtena úvodní stránka

- Menu „Město a úřad“ dostupné

**Testovací kroky:**

1. Klikni na „Město a úřad“ > „Kontakty“

2. Sleduj načtení stránky

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se stránka s veřejnými Kontakty

## TS003 – Vyhledávání

**ID:** TS003

**Název:** Vyhledávání

**Typ testu:** Manuální a Automatizovaný

**Očekávaný výsledek:**

Vyhledávání vrací výsledky odpovídající dotazu, chybové dotazy se ošetří.

**Stručný popis:**

Testuje se funkčnost vyhledávacího pole a tlačítka hledat v různých scénářích.

**Pre-conditions:**

- Načtená hlavní stránka

- Viditelné pole pro vyhledávání

**Post-conditions:**

- Výsledky vyhledávání nebo chybové hlášky

**Obsahuje:**

TC009 - Vyhledání platného dotazu

TC009-1 - Hledání "formulář"

TC009-2 - Hledání "Bzenecký zpravodaj"

TC010 - Neplatné dotazy

TC010-1 - Hledání "asdasd" a "oklsdfhds"

TC010-2 - Prázdný dotaz

TC011 - Funkčnost tlačítka hledat

### TC009 – Vyhledání platného dotazu

**ID:** TC009

**Název:** Vyhledání platného dotazu

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testovací případ ověřuje, že systém správně zpracovává běžné vyhledávací dotazy zadané uživatelem a vrací relevantní výsledky. Pokrývá různé typy platných klíčových slov (např. „formulář“, „Bzenecký zpravodaj“).

**Preconditions:**

- Hlavní stránka města Bzenec je načtena

- Vyhledávací pole je dostupné a aktivní

- Internetové připojení funguje

**Testovací kroky:**

1. Do vyhledávacího pole zadej libovolný platný výraz (např. „formulář“)

2. Klikni na tlačítko hledat nebo stiskni Enter

3. Sleduj výsledky hledání

**Očekávaný výsledek:**

- Systém zobrazí výsledky odpovídající zadanému výrazu

- Odkazy vedou na relevantní podstránky

- Stránka nezobrazí žádné technické chyby

**Vstupní data:**

- Příklad: „formulář“, „Bzenecký zpravodaj“

**Postconditions:**

- Výsledky zůstanou zobrazené do ručního přechodu

- Historie prohlížeče uchová vyhledávací frázi

#### TC009-1 - Hledání "formulář"

**ID:** TC009-1

**Název:** Hledání „formulář“

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Ověřuje, že po zadání existujícího klíčového slova „formulář“ do vyhledávače se zobrazí relevantní výsledky.

**Preconditions:**

- Načtená hlavní stránka

- Vyhledávací pole je dostupné

**Testovací kroky:**

1. Do vyhledávacího pole napiš výraz: „formulář“

2. Klikni na tlačítko hledat nebo stiskni Enter

3. Sleduj zobrazené výsledky

**Očekávaný výsledek:**

- Výsledky obsahují odkazy na formuláře nebo sekci ke stažení

- Stránka se nezhroutí a zobrazí se bez chyby

**Vstupní data:**

- Vyhledávací dotaz: „formulář“

**Postconditions:**

- Výsledky lze prokliknout

#### TC009-2 - Hledání "Bzenecký zpravodaj"

**ID:** TC009-2

**Název:** Hledání „Bzenecký zpravodaj“

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje, zda vyhledání fráze „Bzenecký zpravodaj“ vede ke stránce s archivem zpravodajů.

**Preconditions:**

- Hlavní stránka je aktivní

- Funkční vyhledávací komponenta

**Testovací kroky:**

1. Do pole pro hledání napiš: „Bzenecký zpravodaj“

2. Spusť hledání

3. Ověř, že výsledky obsahují odpovídající odkazy

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se stránka nebo odkazy na archiv zpravodajů

**Vstupní data:**

- Dotaz: Bzenecký zpravodaj

### TC010 – Neplatné dotazy

**ID:** TC010

**Název:** Neplatné dotazy

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Test ověřuje, jak se vyhledávací pole chová při zadání neplatných nebo prázdných dotazů. Cílem je ověřit správné ošetření vstupu a zobrazení vhodné systémové reakce.

**Preconditions:**

- Webová stránka je načtena

- Vyhledávací pole funkční

**Testovací kroky:**

1. Do vyhledávacího pole zadej nesmyslný výraz (např. „asdasd“)

2. Sleduj výsledek vyhledávání

3. Poté spusť vyhledávání bez zadání textu (prázdný dotaz)

**Očekávaný výsledek:**

- Při neznámém dotazu se zobrazí zpráva o nenalezení výsledků

- Při prázdném dotazu se buď zobrazí upozornění, nebo výchozí výsledky

- Žádná chyba v kódu nebo zhroucení stránky

**Vstupní data:**

- „asdasd“, „oklsdfhds“, (prázdný vstup)

**Postconditions:**

- Web zůstává ve stabilním stavu

- Není vytvořen žádný nechtěný požadavek

#### TC010-1 - Hledání "asdasd" a „oklsdfhds“.

**ID:** TC010-1

**Název:** Hledání „asdasd“ a „oklsdfhds“.

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje reakci systému na neexistující výraz „asdasd“ a „oklsdfhds“.

**Preconditions:**

- Vyhledávač dostupný

- Web aktivní

**Testovací kroky:**

1. Zadej výraz „asdasd“ a „oklsdfhds“ do vyhledávacího pole

2. Spusť hledání

3. Sleduj reakci webu

**Očekávaný výsledek:**

- Pro asdasd nalezneme nesmyslny odkaz na Testovací clanek

- Pro oklsdfhds nenalezneme nic a objeci se chybne hlaseni

**Vstupní data:**

- Dotaz: asdasd, oklsdfhds

#### TC010-2 - Prázdný dotaz

**ID:** TC010-2

**Název:** Prázdný dotaz

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Ověřuje, jak se systém chová při spuštění vyhledávání bez zadání textu.

**Preconditions:**

- Načtená stránka

- Prázdné vyhledávací pole

**Testovací kroky:**

1. Klikni do pole pro vyhledávání, ale nic nezadej

2. Klikni na tlačítko hledat nebo stiskni Enter

3. Sleduj, zda web zobrazí varování nebo výchozí výsledky

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se vhodná zpráva nebo výchozí výsledky

- Zobrazí se notifikace - Neplatná vyhledávací fráze

**Vstupní data:**

- Prázdný vstup

### TC011 – Funkčnost tlačítka hledat

**ID:** TC011

**Název:** Funkčnost tlačítka hledat

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Ověřuje, že tlačítko „Hledat“ u vyhledávacího pole funguje správně a spustí vyhledávání.

**Preconditions:**

- Stránka s aktivním vyhledávacím polem

- Zadán libovolný text

**Testovací kroky:**

1. Zadej text „zkouska“

2. Klikni na tlačítko hledat

3. Sleduj zobrazení výsledků

**Očekávaný výsledek:**

- Vyhledávání se spustí

- Zobrazí se výsledky odpovídající dotazu

**Vstupní data:**

- Text: zkouska

## TS004 – Úřední deska

**ID:** TS004

**Název:** Úřední deska

**Typ testu:** Manuální a Automatizovaný

**Očekávaný výsledek:**

Úřední deska správně zobrazuje oznámení, funguje filtrování a detail záznamu.

**Stručný popis:**

Testuje se přehled oznámení, jejich přílohy a možnosti filtrování.

**Pre-conditions:**

- Přístup na stránku "Úřední deska"

Aktivní internet

**Post-conditions:**

- Zobrazení příloh a detailů oznámení

**Obsahuje:**

TC012 - Zobrazení oznámení

TC012-1 - Zobrazení názvů a dat

TC012-2 - Oznámení mají přílohy

TC013 - Filtrování oznámení

TC013-1 - Filtrování podle kategorie

TC013-2 - Filtrování podle typu

TC014 - Detail oznámení

TC014-1 - Kliknutí na detail

TC014-2 - Zobrazení PDF

### TC012 – Zobrazení oznámení

**ID:** TC012

**Název:** Zobrazení oznámení

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje načtení a správné zobrazení seznamu oznámení na úřední desce. Ověřuje přehlednost, strukturu a základní informace o každém oznámení.

**Preconditions:**

- Načtená stránka úřední desky

- Internetové připojení funkční

**Testovací kroky:**

1. Otevři hlavní menu > Město a úřad > Úřední deska

2. Sleduj zobrazení oznámení

3. Ověř přítomnost názvů, dat a příloh

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se přehled oznámení

- Každé oznámení je čitelné a má základní informace

**Vstupní data:**

- Žádná specifická

#### TC012-1 - Zobrazení názvů a dat

**ID:** TC012-1

**Název:** Zobrazení názvů a dat

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Ověřuje, že každé oznámení na úřední desce obsahuje název a datum vyvěšení/sejmutí.

**Preconditions:**

- Načtený výpis oznámení

**Testovací kroky:**

1. Prohlédni několik oznámení

2. Sleduj zobrazení názvu a dat

**Očekávaný výsledek:**

- Každé oznámení obsahuje správně formátovaný název a datum

#### TC012-2 - Oznámení mají přílohy

**ID:** TC012-2

**Název:** Oznámení mají přílohy

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Test ověřuje, že oznámení na úřední desce mohou obsahovat přílohy, a že tyto přílohy jsou přístupné.

**Preconditions:**

- Vybrané oznámení má přílohu

**Testovací kroky:**

1. Vyber oznámení s přílohou

2. Klikni na odkaz přílohy

3. Sleduj, zda se otevře nebo stáhne

**Očekávaný výsledek:**

- Příloha je dostupná ke stažení nebo náhledu

**Vstupní data:**

- Oznámení s přílohou

**Postconditions:**

- Stáhnutý soubor může být smazán

### TC013 – Filtrování oznámení

**ID:** TC013

**Název:** Filtrování oznámení

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Test ověřuje funkčnost filtrování oznámení na úřední desce dle různých kritérií – kategorie a typu.

**Preconditions:**

- Filtrovací prvky dostupné na stránce úřední desky

**Testovací kroky:**

1. Otevři stránku úřední desky

2. Použij filtr dle kategorie a pak dle typu

3. Sleduj změnu výpisu

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se jen odpovídající oznámení

- Filtrování funguje bez reloadu nebo chyb

**Vstupní data:**

- Kategorie: Hospodaření 2022

- typ: Aktuální záznam

**Postconditions:**

- Výběr může být resetován

#### TC013-1 - Filtrování podle kategorie

**ID:** TC013-1

**Název:** Filtrování dle kategorie

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje výběr kategorie oznámení a sledování změny výpisu podle výběru.

**Preconditions:**

- Filtrovací pole „Kategorie“ je aktivní

**Testovací kroky:**

1. Vyber kategorii Hospodaření 2022

2. Sleduj změnu výpisu

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se pouze oznámení dané kategorie

**Vstupní data:**

- Kategorie: Hospodaření 2022

**Postconditions:**

- Filtr lze vymazat

#### TC013-2 - Filtrování podle typu

**ID:** TC013-2

**Název:** Filtrování podle typu

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje výběr tyou a zobrazení pouze oznámení z vybraného typu.

**Preconditions:**

- Filtrovací pole „Typ“ je aktivní

**Testovací kroky:**

1. Vyber typ aktuální záznamy

2. Sleduj aktualizaci výpisu

**Očekávaný výsledek:**

- Výpis obsahuje pouze oznámení z typu Aktuální záznamy

**Vstupní data:**

- Typ: Aktuální záznamy

**Postconditions:**

- Typ lze přepnout

### TC014 – Detail oznámení

**ID:** TC014

**Název:** Detail oznámení

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje přechod z výpisu oznámení na detailní stránku oznámení. Ověřuje zobrazení všech údajů, příloh a případně náhledů PDF.

**Preconditions:**

- Načtená stránka úřední desky

**Testovací kroky:**

1. Klikni na název oznámení

2. Ověř, že se otevře stránka detailu

3. Zkontroluj text, data, přílohy

**Očekávaný výsledek:**

- Detail se zobrazí správně

- Informace odpovídají výpisu

**Vstupní data:**

- Oznámení z výpisu

#### TC014-1 - Kliknutí na detail

**ID:** TC014-1

**Název:** Kliknutí na detail

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje klikatelnost oznámení v seznamu a přesměrování na stránku detailu.

**Preconditions:**

- Načtený seznam oznámení

**Testovací kroky:**

1. Klikni na název oznámení

2. Sleduj načtení detailu

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se odpovídající stránka detailu

**Vstupní data:**

- Oznámení ze seznamu

**Postconditions:**

- Možnost vrátit se zpět

#### TC014-2 - Zobrazení PDF

**ID:** TC014-2

**Název:** Zobrazení PDF

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Ověřuje, že příloha v PDF formátu se po kliknutí korektně zobrazí nebo stáhne.

**Preconditions:**

- Oznámení obsahuje PDF přílohu

**Testovací kroky:**

1. Klikni na odkaz na PDF

2. Sleduj výsledek - stažení

**Očekávaný výsledek:**

- PDF se otevře v prohlížeči nebo stáhne

**Vstupní data:**

- Příloha v PDF

**Postconditions:**

- PDF může být smazáno po testu

## TS005 – Kalendář událostí

**ID:** TS005

**Název:** Kalendář událostí

**Typ testu:** Manuální

**Očekávaný výsledek:**

Události se zobrazují dle filtrování a rozkliknutí detailu funguje.

**Stručný popis:**

Testuje se výpis událostí v kalendáři, jejich filtrování a zobrazení detailu.

**Pre-conditions:**

- Načtená stránka s kalendářem

- Události načteny

**Post-conditions:**

- Filtrovaný výstup nebo zobrazený detail

**Obsahuje:**

TC015 - Zobrazení seznamu událostí

TC016 - Filtrování událostí

TC016-1 - Dle typu akce

TC016-2 - Dle data

TC017 - Detail události

### TC015 – Zobrazení seznamu událostí

**ID:** TC015

**Název:** Zobrazení seznamu událostí

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Test ověřuje načtení a správné zobrazení seznamu událostí na stránce Kalendář akcí. Ověřuje, že každá událost obsahuje název, datum a případně popis.

**Preconditions:**

- Webová stránka města Bzenec je dostupná

- Kalendář událostí je aktivní sekce

**Testovací kroky:**

1. Otevři hlavní stránku města

2. Sjedeme dolů po stránce, kde se nachází „Kalendář akcí“

3. Sleduj, zda se načte seznam aktuálních událostí

4. Ověř, že u každé události je uveden název, datum a popis

**Očekávaný výsledek:**

- Seznam událostí je přehledný

- Informace o každé události jsou úplné

**Vstupní data:**

- Žádná specifická

**Postconditions:**

- Seznam může být použit v dalších testech

### TC016 – Filtrování událostí

**ID:** TC016

**Název:** Filtrování událostí

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Rodičovský test ověřuje, že je možné filtrovat události dle různých kritérií, konkrétně dle typu a časového období.

**Preconditions:**

- Kalendář událostí je načten

- Filtrovací prvky jsou dostupné

**Testovací kroky:**

1. Ověř dostupnost filtrovacích polí

2. Použij filtr dle typu

3. Poté filtr dle data

**Očekávaný výsledek:**

- Výpis se mění v závislosti na aplikovaném filtru

- Filtry fungují bez chyb

**Vstupní data:**

- Typ akce: Kultura

- Měsíc: květen

**Postconditions:**

- Výpis lze resetovat

#### TC016-1 - Podle typu akce

**ID:** TC016-1

**Název:** Dle typu akce

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje filtrování událostí podle typu akce, např. kultura, sport, přednáška apod.

**Preconditions:**

- Filtrovací pole pro výběr typu je funkční

**Testovací kroky:**

1. Vyber filtr typu události (např. Kultura)

2. Sleduj, zda se výpis aktualizuje

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se pouze kulturní akce

**Vstupní data:**

- Typ: Kultura

**Postconditions:**

- Výpis lze znovu resetovat

#### TC016-2 - Podle data

**ID:** TC016-2

**Název:** Dle data

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje funkčnost filtrování událostí dle měsíce nebo konkrétního období.

**Preconditions:**

- Kalendář akcí aktivní

- Filtrovací prvek pro datum je funkční

**Testovací kroky:**

1. Vyber konkrétní měsíc z kalendáře (např. květen)

2. Sleduj změnu v seznamu událostí

**Očekávaný výsledek:**

- Výpis obsahuje pouze události z vybraného měsíce

**Vstupní data:**

- Měsíc: květen

**Postconditions:**

- Výběr lze změnit nebo zrušit

### TC017 – Detail události

**ID:** TC017

**Název:** Detail události

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje přechod na stránku detailu konkrétní události a zobrazení všech dostupných informací včetně místa, času a popisu.

**Preconditions:**

- Načtený seznam událostí

**Testovací kroky:**

1. Klikni na název libovolné události

2. Ověř, že se otevře stránka detailu

3. Zkontroluj název, datum, místo konání a popis

**Očekávaný výsledek:**

- Stránka s detailem události se načte bez chyby

- Všechny informace jsou kompletní

**Vstupní data:**

- Vybraná událost

**Postconditions:**

- Detail může být znovu navštíven

## TS006 – Kontakty a úřad

**ID:** TS006

**Název:** Kontakty a úřad

**Typ testu:** Manuálni

**Očekávaný výsledek:**

Kontaktní údaje jsou správně zobrazeny a odkazy fungují.

**Stručný popis:**

Testuje se přítomnost kontaktních informací městského úřadu včetně e-mailů a úředních hodin.

**Pre-conditions:**

- Načtená stránka s kontakty

**Post-conditions:**

- Zobrazené informace odpovídají obsahu

**Obsahuje:**

TC018 - Zobrazení kontaktů

TC019 - Odkazy na e-maily

TC020 - Úřední hodiny

### TC018 – Zobrazení kontaktů

**ID:** TC018

**Název:** Zobrazení kontaktů

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Test ověřuje, že stránka s kontakty města a úřadu obsahuje veškeré potřebné údaje – telefon, e-mail, adresu a případně pracovníky s funkcemi.

**Preconditions:**

- Webová stránka města je dostupná

- Navigační menu „Město a úřad“ je funkční

**Testovací kroky:**

1. Klikni na „Město a úřad“ > „Kontakty“

2. Ověř, že se zobrazí stránka s kontakty

3. Zkontroluj přítomnost informací jako telefon, e-mail, adresa, jména osob

**Očekávaný výsledek:**

- Všechny informace jsou zobrazeny správně

- Stránka neobsahuje žádné chyby nebo prázdné pole

### TC019 – Odkazy na e-maily

**ID:** TC019

**Název:** Odkazy na e-maily

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Ověřuje, že kliknutí na e-mailové adresy na stránce kontaktů spustí výchozí e-mailovou aplikaci nebo otevře e-mailový klient.

**Preconditions:**

- Stránka s kontakty je načtena

- Prohlížeč podporuje mailto odkazy

**Testovací kroky:**

1. Najdi na stránce libovolnou e-mailovou adresu

2. Klikni na e-mail

3. Sleduj, zda se otevře poštovní klient nebo nové e-mailové okno

**Očekávaný výsledek:**

- Kliknutí spustí výchozí e-mailový klient

- Pole „Komu“ obsahuje správnou adresu

**Vstupní data:**

- E-mailová adresa z kontaktů

**Postconditions:**

- Klient lze zavřít bez odeslání

### TC020 – Úřední hodiny

**ID:** TC020

**Název:** Úřední hodiny

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Test ověřuje dostupnost a správnost zobrazení úředních hodin městského úřadu.

**Preconditions:**

- Web města je aktivní

- Sekce „Úřední hodiny“ je dostupná z hlavního menu

**Testovací kroky:**

1. Klikni na „Město a úřad“ > „Úřední hodiny“

2. Ověř, že se zobrazí dny a časy úředních hodin

3. Zkontroluj formát i úplnost údajů

**Očekávaný výsledek:**

- Úřední hodiny jsou přehledně zobrazeny

- Nechybí žádný den nebo čas

## TS007 – Formuláře ke stažení

**ID:** TS007

**Název:** Formuláře ke stažení

**Typ testu:** Manuální

**Očekávaný výsledek:**

Formuláře jsou dostupné, lze je stáhnout a obsahují správné údaje.

**Stručný popis:**

Testuje se dostupnost, funkčnost odkazů a obsah stažených PDF formulářů.

**Pre-conditions:**

- Načtená stránka s formuláři

**Post-conditions:**

- Soubory se úspěšně stáhnou

**Obsahuje:**

TC021 - Dostupnost formulářů

TC021-1 - Formuláře v sekcích

TC021-2 - Odkazy na soubory

TC022 - Stahování formulářů

TC022-1 - Formulář "Žádost o dotaci"

TC022-2 - Formulář "Kácení dřevin"

TC023 - Obsah formulářů

TC023-1 - Hlavička města

TC023-2 - Jasná pole k vyplnění

### TC021 – Dostupnost formulářů

**ID:** TC021

**Název:** Dostupnost formulářů

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Test ověřuje, zda jsou formuláře na stránce města Bzenec přístupné, rozdělené do tematických sekcí a přehledně zobrazené.

**Preconditions:**

- Web je dostupný

- Stránka „Formuláře ke stažení“ existuje

**Testovací kroky:**

1. Otevři hlavní menu > Město a úřad > Formuláře ke stažení

2. Sleduj rozdělení formulářů podle kategorií

3. Zkontroluj zobrazení odkazů a názvů souborů

**Očekávaný výsledek:**

- Formuláře jsou přehledně rozděleny

- Každý obsahuje odkaz ke stažení a popis

#### TC021-1 - Formuláře v sekcích

**ID:** TC021-1

**Název:** Formuláře v sekcích

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje, zda jsou formuláře rozděleny podle typů – např. žádosti, stavební, kulturní aj.

**Preconditions:**

- Stránka s formuláři načtena

**Testovací kroky:**

1. Sleduj strukturu stránky

2. Ověř počet a názvy sekcí

**Očekávaný výsledek:**

- Formuláře jsou tematicky rozděleny

- Struktura je čitelná

#### TC021-2 - Odkazy na soubory

**ID:** TC021-2

**Název:** Odkazy na soubory

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Ověřuje, že každý formulář má funkční odkaz ke stažení nebo náhledu.

**Preconditions:**

- Formuláře jsou zobrazeny

**Testovací kroky:**

1. Najdi několik různých formulářů

2. Klikni na jejich odkaz

3. Sleduj, zda se otevře nebo stáhne soubor

**Očekávaný výsledek:**

- Odkazy jsou funkční

- Formulář je v dostupném formátu

### TC022 – Stahování formulářů

**ID:** TC022

**Název:** Stahování formulářů

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje proces stahování konkrétních formulářů z webu města a ověřuje, zda soubory odpovídají svému názvu.

**Preconditions:**

- Stránka s formuláři je načtena

**Testovací kroky:**

1. Klikni na formulář „Žádost o dotaci“

2. Klikni na formulář „Kácení dřevin“

3. Sleduj, zda se oba soubory stáhnou a otevřou

**Očekávaný výsledek:**

- Oba soubory jsou dostupné a čitelné

**Vstupní data:**

- Žádost o dotaci, Kácení dřevin

**Postconditions:**

- Soubory mohou být odstraněny

#### TC022-1 - Formulář "Žádost o dotaci"

**ID:** TC022-1

**Název:** Formulář Zadost o dotaci

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Ověřuje, že formulář „Žádost o dotaci“ je ke stažení, otevře se bez chyb a odpovídá obsahu.

**Preconditions:**

- Stránka s formuláři dostupná

**Testovací kroky:**

1. Klikni na odkaz „Žádost o dotaci“

2. Ověř, že se stáhne správný dokument

3. Zkontroluj obsah a čitelnost

**Očekávaný výsledek:**

- Formulář odpovídá svému názvu

- Je v editovatelném formátu (PDF, DOC)

**Vstupní data:**

- Vybraný formulář

#### TC022-2 - Formulář "Kácení dřevin"

**ID:** TC022-2

**Název:** Formulář Kaceni drevin

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Ověřuje dostupnost formuláře pro kácení dřevin a jeho funkčnost po stažení.

**Preconditions:**

- Formuláře jsou dostupné

**Testovací kroky:**

1. Klikni na odkaz „Kácení dřevin“

2. Ověř, že se soubor stáhne a otevře

**Očekávaný výsledek:**

- Správný dokument je dostupný

- Formulář je čitelný

**Vstupní data:**

- Název souboru: Kácení dřevin

**Postconditions:**

- Dokument lze smazat po ověření

### TC023 – Obsah formulářů

**ID:** TC023

**Název:** Obsah formulářů

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Rodičovský test pro ověření správné struktury jednotlivých formulářů – hlavička, název, pole pro vyplnění.

**Preconditions:**

- Stažené formuláře

**Testovací kroky:**

1. Otevři vybraný formulář

2. Zkontroluj grafickou a datovou strukturu

**Očekávaný výsledek:**

- Každý formulář obsahuje hlavičku města, jasná pole, případně podpis

**Vstupní data:**

- Vybraný formulář

**Postconditions:**

- Dokument lze archivovat nebo odstranit

#### TC023-1 - Hlavička města

**ID:** TC023-1

**Název:** Hlavička města

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje, zda je v horní části formuláře uvedeno logo nebo název města Bzenec.

**Preconditions:**

- Otevřený formulář

**Testovací kroky:**

1. Zkontroluj horní část dokumentu

2. Sleduj přítomnost hlavičky nebo znaku města

**Očekávaný výsledek:**

- Hlavička je přítomná a korektní

**Vstupní data:**

- Vybraný formulář

**Postconditions:**

- Formulář lze dále použít

#### TC023-2 - Jasná pole k vyplnění

**ID:** TC023-2

**Název:** Jasná pole k vyplnění

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje, že formulář má viditelná pole pro vyplnění – textová pole, výběrové boxy atd.

**Preconditions:**

- Formulář stažený a otevřený

**Testovací kroky:**

1. Prohlédni celý formulář

2. Ověř, že jsou pole správně označena a uspořádána

**Očekávaný výsledek:**

- Formulář je uživatelsky přívětivý a snadno vyplnitelný

**Vstupní data:**

- Vybraný formulář

**Postconditions:**

- Formulář lze vyplnit a vytisknout

## TS008 – Bzenecký zpravodaj

**ID**: TS008

**Název:** Bzenecký zpravodaj

**Typ testu:** Manuální a Automatizovaný

**Očekávaný výsledek:**

Archiv zpravodajů je dostupný a PDF soubory jsou čitelné.

**Stručný popis:**

Testuje se zobrazení archivovaných čísel zpravodaje a funkčnost jejich stahování.

**Pre-conditions:**

- Načtená stránka zpravodaje

**Post-conditions:**

- Otevřená/stažená PDF fungují správně

**Obsahuje:**

TC024 - Zobrazení archivů

TC025 - Stahování PDF

TC025-1 - Správné otevření

C025-2 - Čitelnost souboru

### TC024 – Zobrazení archivů

**ID:** TC024

**Název:** Zobrazení archivů

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje, zda je na webu dostupný archiv vydání Bzeneckého zpravodaje a že obsahuje přehledné odkazy na jednotlivé ročníky nebo čísla.

**Preconditions:**

- Webová stránka načtena

- Sekce „Bzenecký zpravodaj“ je dostupná

**Testovací kroky:**

1. Otevři sekci „Bzenecký zpravodaj“

2. Sleduj, zda se zobrazí výpis archivovaných čísel

3. Zkontroluj jejich názvy a roky

**Očekávaný výsledek:**

- Archiv je dostupný

- Každé číslo má název, datum a odkaz

### TC025 – Stahování PDF

**ID:** TC025

**Název:** Stahování PDF

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje funkčnost odkazů ke stažení PDF verzí zpravodaje a jejich čitelnost po stažení.

**Preconditions:**

- Archiv zpravodaje dostupný

- Odkaz na PDF aktivní

**Testovací kroky:**

1. Vyber libovolné vydání zpravodaje

2. Klikni na odkaz pro stažení PDF

3. Ověř, že se soubor stáhne

**Očekávaný výsledek:**

- PDF se stáhne bez chyby

- Odpovídá názvu vydání

**Vstupní data:**

- Vybraný ročník/číslo

**Postconditions:**

- Soubor lze uložit nebo smazat

#### TC025-1 - Správné otevření

**ID:** TC025-1

**Název:** Správné otevření

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Ověřuje, že stažený PDF soubor se otevře bez chyby a odpovídá vydání, na které uživatel klikl.

**Preconditions:**

- PDF soubor stažen

**Testovací kroky:**

1. Otevři stažený soubor PDF

2. Zkontroluj obsah

**Očekávaný výsledek:**

- Soubor se otevře v PDF prohlížeči

- Obsah odpovídá očekávanému číslu zpravodaje

**Vstupní data:**

- Soubor z předchozího testu

**Postconditions:**

- Dokument může být uložen nebo odstraněn

#### TC025-2 - Čitelnost souboru

**ID:** TC025-2

**Název:** Čitelnost souboru

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje, zda je obsah PDF čitelný, graficky správně zarovnaný a obsahuje text, nikoli pouze obrázky.

**Preconditions:**

- Stažený a otevřený PDF soubor

**Testovací kroky:**

1. Přečti obsah dokumentu

2. Sleduj čitelnost textu, rozložení stránky a formátování

**Očekávaný výsledek:**

- Text je ostrý a čitelný

- Žádné části nejsou rozmazané nebo chybí

**Vstupní data:**

- PDF soubor

**Postconditions:**

- Možnost archivace nebo odstranění

## TS009 – Fotogalerie

**ID:** TS009

**Název:** Fotogalerie

**Typ testu:** Manuální a Automatizovaný

**Očekávaný výsledek:**

Fotogalerie správně načítá náhledy a umožňuje interakci.

**Stručný popis:**

Testuje se načítání galerie, zvětšování obrázků a procházení fotografií.

**Pre-conditions:**

- Otevřená sekce galerie

**Post-conditions:**

- Obrázky zobrazitelné a funkčně přepínatelné

**Obsahuje:**

TC026 - Zobrazení náhledů

TC027 - Zvětšení obrázku

TC028 - Posouvání galerie

### TC026 – Zobrazení náhledů

**ID:** TC026

**Název:** Zobrazení náhledů

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje načtení galerie obrázků a ověřuje, že se správně zobrazují náhledy všech fotografií.

**Preconditions:**

- Stránka „Fotogalerie“ je dostupná

- Obrázky jsou nahrané

**Testovací kroky:**

1. Otevři sekci „Fotogalerie“

2. Sleduj načítání galerie

3. Zkontroluj přítomnost a kvalitu náhledových obrázků

**Očekávaný výsledek:**

- Všechny náhledy se zobrazí

- Obrázky nejsou rozmazané nebo chybné

### TC027 – Zvětšení obrázku

**ID:** TC027

**Název:** Zvětšení obrázku

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Ověřuje, že po kliknutí na obrázek v galerii se tento obrázek zvětší do přehledného náhledu.

**Preconditions:**

- Náhledy v galerii načteny

**Testovací kroky:**

1. Klikni na libovolný náhled

2. Sleduj zvětšení obrázku

**Očekávaný výsledek:**

- Obrázek se zvětší ve formě pop-up okna

- Možnost zavřít náhled

**Vstupní data:**

- Libovolný obrázek

### TC028 – Posouvání galerie

**ID:** TC028

**Název:** Posouvání galerie

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Test ověřuje funkčnost procházení mezi obrázky v galerii, např. pomocí šipek nebo klikáním na další/ předchozí.

**Preconditions:**

- Galerie obsahuje více obrázků

- Klikni na prvni obrazek a cekej na jeho nacteni

**Testovací kroky:**

1. Použij tlacitka pro přechod na další obrázek nebo na predchozi

2. Použij šipky pro přechod na další obrázek nebo na predchozi

3. Sleduj reakci a načítání

**Očekávaný výsledek:**

- Obrázky se přepínají bez prodlevy nebo chyb

- Navigace je intuitivní

**Vstupní data:**

- Obrázky z galerie

**Postconditions:**

- Galerie se vrátí do výchozího stavu

## TS010 – Videoobsah

**ID:** TS010

**Název:** Videoobsah

**Typ testu:** Manuální a Automatizovaný

**Očekávaný výsledek:**

Videa lze spustit a přehrávač funguje správně.

**Stručný popis:**

Ověření přehrání videa, funkčnosti ovládacích prvků a kompatibility s prohlížečem.

**Pre-conditions:**

- Aktivní připojení k internetu

- Stránka s videem načtena

**Post-conditions:**

- Video bylo přehráno nebo pozastaveno

**Obsahuje:**

TC029 - Přehrávání videa

TC030 - Funkčnost přehrávače

### TC029 – Přehrávání videa

**ID:** TC029

**Název:** Přehrávání videa

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje, zda je video na webu města Bzenec funkční, spustitelné a přehrává se bez chyb. Konkretne budeme testovat video na strance https://www.bzenec.cz/videoreportaze/383-bzenecka-pout-prinesla-duchovni-zamysleni-folklor-i-zabavu

**Preconditions:**

- Stránka obsahující video je dostupná https://www.bzenec.cz/videoreportaze/383-bzenecka-pout-prinesla-duchovni-zamysleni-folklor-i-zabavu

- Prohlížeč podporuje HTML5 video přehrávač

**Testovací kroky:**

1. Najdi vložené video na stránce (např. reportáž, záznam ze zasedání)

2. Klikni na tlačítko Play

3. Sleduj přehrávání

**Očekávaný výsledek:**

- Video se spustí bez zpoždění

- Zvuk i obraz jsou synchronní

**Postconditions:**

- Video se zastaví nebo může pokračovat

### TC030 – Funkčnost přehrávače

**ID:** TC030

**Název:** Funkčnost přehrávače

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Ověřuje funkčnost ovládacích prvků přehrávače videa – pauza, posun v čase, ovládání hlasitosti a fullscreen režim. Budeme testovat stejne video na sttejne strance jak v TC029

**Preconditions:**

- Video na stránce https://www.bzenec.cz/videoreportaze/383-bzenecka-pout-prinesla-duchovni-zamysleni-folklor-i-zabavu je přehratelné

**Testovací kroky:**

1. Spusť video

2. Použij tlačítka pauza, hlasitost, resolution a fullscreen

3. Sleduj reakci přehrávače

**Očekávaný výsledek:**

- Všechny ovládací prvky reagují správně

- Nedochází k výpadku nebo zadrhávání

**Vstupní data:**

- Video vložené na stránce

**Postconditions:**

- Video může být pozastaveno nebo uzavřeno

## TS011 – Sociální sítě

**ID:** TS011

**Název:** Sociální sítě

**Typ testu:** Manuální

**Očekávaný výsledek:**

Ikony jsou viditelné a odkazy vedou na správné profily.

**Stručný popis:**

Testuje se přítomnost ikon sociálních sítí a správnost odkazovaných URL.

**Pre-conditions:**

- Načtená hlavní stránka

**Post-conditions:**

- Nová karta otevřena s profilem

**Obsahuje:**

TC031 - Ikony sociálních sítí

TC032 - Odkazy vedou na správné profily

### TC031 – Ikony sociálních sítí

**ID:** TC031

**Název:** Ikony sociálních sítí

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje, zda jsou na webové stránce města Bzenec zobrazeny ikony sociálních sítí jako Facebook.

**Preconditions:**

- Hlavní stránka webu je načtena

- Patička obsahuje ikonu Faceboku, která je zárověň odkazem.

**Testovací kroky:**

1. Přejdi na hlavní stránku

2. Sjeď dolů do patičky

3. Zkontroluj přítomnost ikon sociálních sítí

**Očekávaný výsledek:**

- Ikony jsou viditelné, zarovnané a zřetelné

- Každá ikona odpovídá dané síti

### TC032 – Odkazy vedou na správné profily

**ID:** TC032

**Název:** Odkazy vedou na správné profily

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Ověřuje, že po kliknutí na ikonu sociální sítě je uživatel přesměrován na oficiální profil města Bzenec na dané síti.

**Preconditions:**

- Ikony sociálních sítí jsou viditelné a aktivní

**Testovací kroky:**

1. Klikni na každou ikonu (např. Facebook)

2. Sleduj, zda jsi přesměrován na správny dokaz

3. Zkontroluj, že profil odpovídá městu Bzenec

**Očekávaný výsledek:**

- Každý odkaz vede na oficiální a funkční profil města

- Nezobrazí se chyba 404 nebo cizí profil

## TS012 – Přístupnost a dostupnost

**ID:** TS012

**Název:** Přístupnost a dostupnost

**Typ testu:** Manuální

**Očekávaný výsledek:**

Stránka je ovladatelná z klávesnice, obsahuje alternativní popisky a lze zvětšovat text.

**Stručný popis:**

Testuje se webová přístupnost dle základních pravidel WCAG.

**Pre-conditions:**

- Standardní nastavení prohlížeče

**Obsahuje:**

TC033 - Navigace pomocí klávesnice

TC034 - Zvětšení textu

TC035 - Alt popisky obrázků

### TC033 – Navigace pomocí klávesnice

**ID:** TC033

**Název:** Navigace pomocí klávesnice

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje, zda je možné procházet web města pomocí klávesnice, zejména pomocí klávesy Tab a Enter.

**Preconditions:**

- Web je načten v prohlížeči

- Myš není použita během testu

**Testovací kroky:**

1. Otevři hlavní stránku webu

2. Pomocí klávesy Tab se přesouvej mezi prvky

3. Pomocí Enter aktivuj vybrané položky

**Očekávaný výsledek:**

- Fokus se přesouvá logicky mezi prvky

- Navigace bez myši je plně funkční

**Vstupní data:**

- Klávesnice

### TC034 – Zvětšení textu

**ID:** TC034

**Název:** Zvětšení textu

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Ověřuje, zda je možné zvětšit text stránky bez narušení rozložení obsahu.

**Preconditions:**

- Webová stránka je aktivní

- Používán moderní prohlížeč s podporou zoomu

**Testovací kroky:**

1. Pomocí Ctrl + zvětši zobrazení na 150 % a 200 %

2. Sleduj rozložení stránky a čitelnost

**Očekávaný výsledek:**

- Obsah zůstane přehledný a nerozpadne se

- Texty nejsou useknuté ani přes sebe

**Vstupní data:**

- Zoom 150 %, 200 %

**Postconditions:**

- Zvětšení lze resetovat

### TC035 – Alt popisky obrázků

**ID:** TC035

**Název:** Alt popisky obrázků

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje, zda mají všechny důležité obrázky na stránce alternativní text (atribut alt), pro zajištění přístupnosti.

Preconditions:

- Stránka obsahuje obrázky

- Vývojářské nástroje nebo čtečka obrazovky

**Testovací kroky:**

1. Pomocí vývojářských nástrojů zkontroluj <img> tagy

2. Sleduj, zda obsahují atribut alt

**Očekávaný výsledek:**

- Všechny klíčové obrázky mají smysluplný alt text

**Vstupní data:**

- HTML obsah stránky

## TS013 – Cookies a GDPR

**ID:** TS013

**Název:** Cookies a GDPR

**Typ testu:** Manuální

**Očekávaný výsledek:**

Zobrazí se cookie lišta a odkaz vede na zásady ochrany osobních údajů.

**Stručný popis:**

Testuje se právní náležitost ohledně cookies a GDPR.

**Pre-conditions:**

- První přístup na stránku

- Vymazané cookies

**Post-conditions:**

- Odsouhlasení nebo odmítnutí cookies

**Obsahuje:**

TC036 - Zobrazení cookie lišty

TC037 - Funkčnost odkazu "Zásady ochrany osobních údajů"

### TC036 – Zobrazení cookie lišty

**ID:** TC036

**Název:** Zobrazení cookie lišty

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Test ověřuje, zda se po načtení webu zobrazuje cookie lišta, která informuje uživatele o zpracování osobních údajů.

**Preconditions:**

- Uživatel navštíví stránku poprvé (nebo v anonymním režimu)

- Vymazaná historie a cookies

**Testovací kroky:**

1. Otevři hlavní stránku města Bzenec

2. Sleduj, zda se v dolní nebo horní části zobrazí cookie lišta

3. Zkontroluj, zda obsahuje základní informace a možnost souhlasu/odmítnutí

**Očekávaný výsledek:**

- Cookie lišta je viditelná

- Obsahuje text, tlačítka a odkaz na podmínky

**Vstupní data:**

- První návštěva webu

**Postconditions:**

- Po akci může být lišta skrytá

### TC037 – Funkčnost odkazu "Zásady ochrany osobních údajů"

**ID:** TC037

**Název:** Funkčnost odkazu „Zásady ochrany osobních údajů“

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje, zda odkaz na stránku se zásadami ochrany osobních údajů funguje a vede na správnou podstránku s informacemi dle GDPR.

**Preconditions:**

- Cookie lišta je zobrazena nebo je odkaz dostupný v patičce

**Testovací kroky:**

1. Najdi odkaz „Zásady ochrany osobních údajů“

2. Klikni na něj

3. Sleduj, zda se zobrazí stránka s potřebnými informacemi

**Očekávaný výsledek:**

- Stránka obsahuje popis práv, účel zpracování, kontakty aj.

- Žádná chyba 404

**Postconditions:**

- Stránka zůstává dostupná pro další testy

## TS014 – Mapa stránek

**ID:** TS014

**Název:** Mapa stránek

**Typ testu:** Manuální

**Očekávaný výsledek:**

Mapa stránek odráží strukturu webu a všechny odkazy jsou funkční.

**Stručný popis:**

Testuje se přehlednost a funkčnost sitemap pro návštěvníky i vyhledávače.

**Pre-conditions:**

- Přístup na stránku s mapou

**Obsahuje:**

TC038 - Struktura webu

TC039 - Funkčnost všech odkazů

### TC038 – Struktura webu

**ID:** TC038

**Název:** Struktura webu

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Test ověřuje, zda je mapa stránek dostupná a zda zobrazuje úplnou a přehlednou strukturu celého webu.

**Preconditions:**

- Stránka s mapou webu je aktivní nebo dostupná v patičce

**Testovací kroky:**

1. Otevři mapu stránek (např. odkaz v patičce)

2. Zkontroluj, že jsou zobrazeny všechny hlavní sekce a podsekce

3. Ověř, že odpovídají hlavnímu menu

**Očekávaný výsledek:**

- Mapa stránek je přehledná, úplná a aktuální

**Postconditions:**

- Mapa je statická, žádné změny

### TC039 – Funkčnost všech odkazů

**ID:** TC039

**Název:** Funkčnost všech odkazů

**Typ Testu:** Manuální

**Stručný popis:**

Testuje, zda všechny odkazy v mapě stránek fungují a vedou na správné části webu bez chybových stránek.

**Preconditions:**

- Načtená stránka mapy webu

**Testovací kroky:**

1. Klikni postupně na všechny odkazy v mapě

2. Sleduj, zda se každá cílová stránka načte správně (HTTP 200)

**Očekávaný výsledek:**

- Každý odkaz je funkční

- Nedochází k přesměrování na chybovou stránku

**Vstupní data:**

- Odkazy z mapy stránek

## TS015 – Newsletter

**ID:** TS015

**Název:** Newsletter

**Typ testu:** Manuální a Automatizovaný

**Očekávaný výsledek:**

Přihlášení proběhne úspěšně nebo systém správně odmítne nevalidní e-mail.

**Stručný popis:**

Testuje se přihlášení k odběru zpravodaje – formulář a potvrzení.

**Pre-conditions:**

- Zobrazena sekce newsletteru

**Post-conditions:**

- Odeslaný formulář nebo chybová hláška

**Obsahuje:**

TC040 - Přihlášení k odběru

TC040-1 - Správně zadaný e-mail

TC040-2 - Neplatný e-mail

TC041 - Potvrzovací hláška

### TC040 – Přihlášení k odběru

ID: TC040

Název: Přihlášení k odběru

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

Stručný popis:

Testuje celý proces přihlášení k odběru newsletteru. Zahrnuje validaci e-mailové adresy a reakci systému po odeslání.

**Preconditions:**

- Sekce pro přihlášení k newsletteru je dostupná

**Testovací kroky:**

1. Otevři formulář pro přihlášení k odběru

2. Zadej platný e-mail (např. a\_polkova@utb.cz)

3. Klikni na tlačítko „Odebírat“

**Očekávaný výsledek:**

- Systém e-mail přijme a zobrazí potvrzení

- Nezobrazí se žádná chyba

**Vstupní data:**

- E-mail: a\_polkova@utb.cz

**Postconditions:**

- E-mail může být uložen pro testovací účely

#### TC040-1 - Správně zadaný e-mail

**ID:** TC040-1

**Název:** Správně zadaný e-mail

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje, zda přihlášení k newsletteru proběhne úspěšně při zadání platného e-mailu.

**Preconditions:**

- Pole pro e-mail je dostupné

**Testovací kroky:**

1. Zadej platný e-mail (např. a\_polkova@utb.cz)

2. Klikni na tlačítko přihlášení

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se potvrzovací hláška o úspěšném přihlášení

**Vstupní data:**

- a\_polkova@utb.cz

**Postconditions:**

- Adresa může být přidána do systému

#### TC040-2 - Neplatný e-mail

**ID:** TC040-2

**Název:** Neplatný e-mail

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Testuje validaci neplatného e-mailu při přihlašování k odběru (např. špatná koncovka u domény a se symbolem #).

**Preconditions:**

- Formulář pro newsletter dostupný

**Testovací kroky:**

1. Zadej neplatný e-mail (např. a\_polkova@utb.cy, a\_polkova#utb.cz)

2. Klikni na přihlášení

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se chyba „Neplatná e-mailová adresa“ nebo jiná validační hláška

**Vstupní data:**

- a\_polkova@utb.cy

- a\_polkova#utb.cz

**Postconditions:**

- E-mail není uložen

### TC041 – Potvrzovací hláška

**ID:** TC041

**Název:** Potvrzovací hláška

**Typ Testu:** Manuální a Automatizovaný

**Stručný popis:**

Ověřuje, že po správném přihlášení k newsletteru se zobrazí vhodná hláška potvrzující úspěšné odeslání.

**Preconditions:**

- Odeslaný platný e-mail

**Testovací kroky:**

1. Zadej platný e-mail a odešli ho

2. Sleduj, zda systém zobrazí potvrzovací hlášku

**Očekávaný výsledek:**

- Zobrazí se např. hláška „Děkujeme, že jste se přijhlásili k odběru našich novinek.“

**Vstupní data:**

- a\_polkova@utb.cz

**Postconditions:**

- Možnost odhlášení nebo správy odběru