# Semestrální projekt „Statické webové stránky“

z předmětu Technologie pro publikování na webu 1 (TNPW1)

**Identifikační údaje**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení: | Michal Jičínský |
| Login do sítě UHK: | Jicinmi1 |
| Studijní obor: | Aplikovaná informatika – Softwarové inženýrství |
| Akademický rok: | 2023/2024 LS |
| Cvičení: | *ROH – čtvrtek – 8:15* |

**Souhrnné informace**

|  |  |
| --- | --- |
| Název projektu: | Překladatelská agentura |
| Anotace projektu: | Webové stránky pro překladatelskou agenturu. Stránky obsahují základní informace, kontaktní údaje, nabízené služby, ceník služeb a příklady práce agentury. Stránky jsou určené hlavně pro poskytovaní těchto služeb pro firmy. |

## Část „Analýza a návrh“

## Jaký je účel webových stránek?

K čemu budou stránky sloužit?

Představení služeb organizace, jako například možnost překladu dokumentů, webových stránek, právních textů nebo lokalizace softwaru. A také sekce pro výpočet ceny služby podle potřeb zákazníka.

## Uveďte důvod, proč byly webové stránky vytvořeny.

Proč byly k uvedenému účelu vytvořeny webové stránky, a ne jiné řešení?

Webové stránky jsou použité, protože je to nejlepší a zároveň nejjednodušší způsob, jak dát vědět o službách organizace velkému množství potenciálních zákazníků.

## Čeho chcete webovými stránkami dosáhnout?

Seznam cílů, které máte pro webové stránky.

Vytvořit stránky na kterých bude možné prohlížet služby poskytované agenturou, v uživatelsky přívětivém rozhraní, které bude jednoduše a intuitivně použitelné na počítači tabletu i telefonu.

## Popište, co se musí stát, abyste webové stránky považovali za úspěšné.

Myslete např. na návštěvnost, tržby, místo ve výsledcích vyhledávačů apod.

V ideálním případě by se stránky měli stát hlavní platformou pro získávání nových zákazníků a udržování stávajících. Stránky by měli tvořit hlavní zdroj příjmů pro agenturu. Dále by se stránka měla zobrazovat mezi prvními pěti stránkami ve výsledcích vyhledávání pro větší dosah.

## Kdo je cílová skupina webových stránek?

Popište své cílové publikum podle věku, pohlaví, socioekonomických charakteristik atd.

Cílová skupina budou hlavně ostatní firmy, které potřebují přeložit dokumenty, webové stránky nebo software.

## Jakou příležitost nebo problém řeší webové stránky?

Webové stránky můžou například přinést příležitost poskytnout informace o tématu ostatním nebo vytvořit počáteční webovou prezentaci pro společnost.

Stránky řeší situace, kdy zákazník nemá možnost se osobně dojít na pobočku agentury, ale potřebuje vědět informace o službách jako například ceník, nabízené služby nebo kontaktní údaje.

## Jaký typ obsahu lze na webových stránkách použít?

Popište typ textu, grafiky a médií, které budete pro web potřebovat. I když byste měli psát textový obsah sami, můžete použít externí zdroje pro obrázky a multimédia bez licenčních poplatků. Přečtěte si úvahy o autorských právech (přednáška 13).

Text kombinace vlastní tvorba a použití jazykového modelu ChatGPT, web: https://openai.com/index/chatgpt/. Obrázky použité z webů: <https://www.freeimages.com/>, istockphoto.com a https://unsplash.com.

## Seznam adres URL pro nejméně dvě související nebo podobné webové stránky nalezené na webu.

https://www.preklady-spevacek.info/

https://www.didacticus.cz

https://www.presto.cz

## Mapa webových stránek.

Pomocí specializovaného programu na tvorbu drátěných modelů, textového či grafického editoru vytvořte mapu webových stránek, která ukazuje hierarchii stránek a vztahy mezi stránkami.

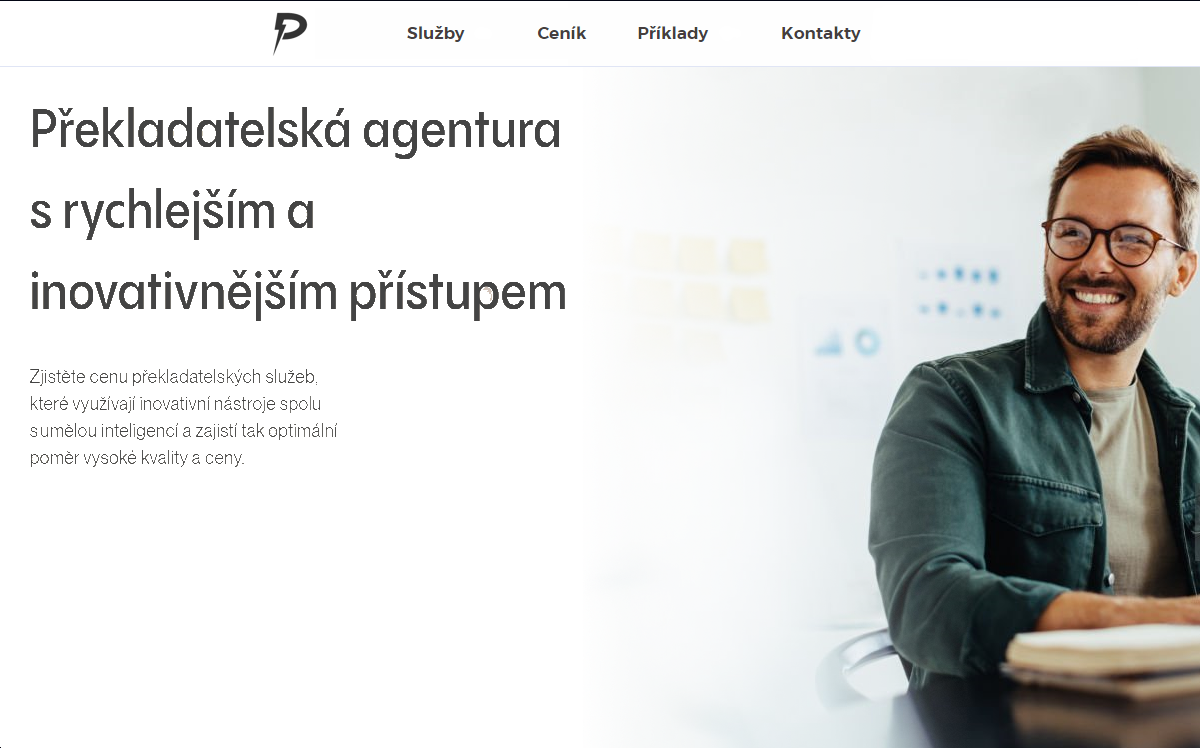
Obsah obrázku řada/pruh, text, Obdélník, snímek obrazovky

Popis byl vytvořen automaticky

## Návrh rozložení webových stránek.

Pomocí specializovaného programu na tvorbu drátěných modelů, textového či grafického editoru vytvořte drátěný model s návrhem rozvržením pro domovskou stránku a pro stránky s obsahem.  Použijte některý z návrhu rozvržení stránky z obrázků [2](https://oliva.uhk.cz/webapps/blackboard/content/listContentEditable.jsp?content_id=_225388_1&course_id=_998_1#obr2) až 5 z cvičení 5. Uveďte, kde bude logo, navigace, text a obrázky umístěny. Přesné znění textu nebo obsah obrázků není důležitý. Drátěný model uveďte pro všechny rozměrové varianty zařízení.

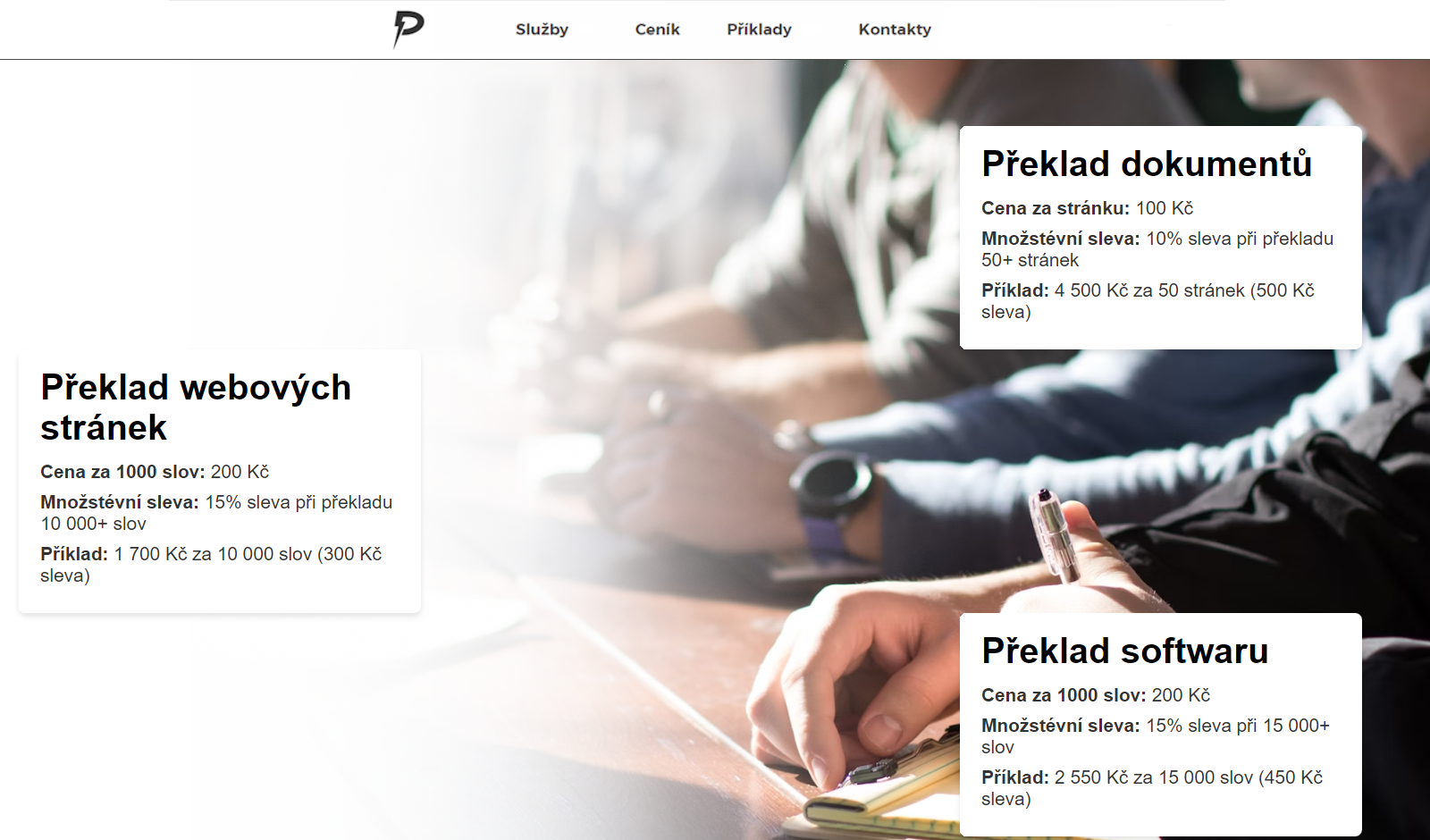
Domovská stránka – počítač:



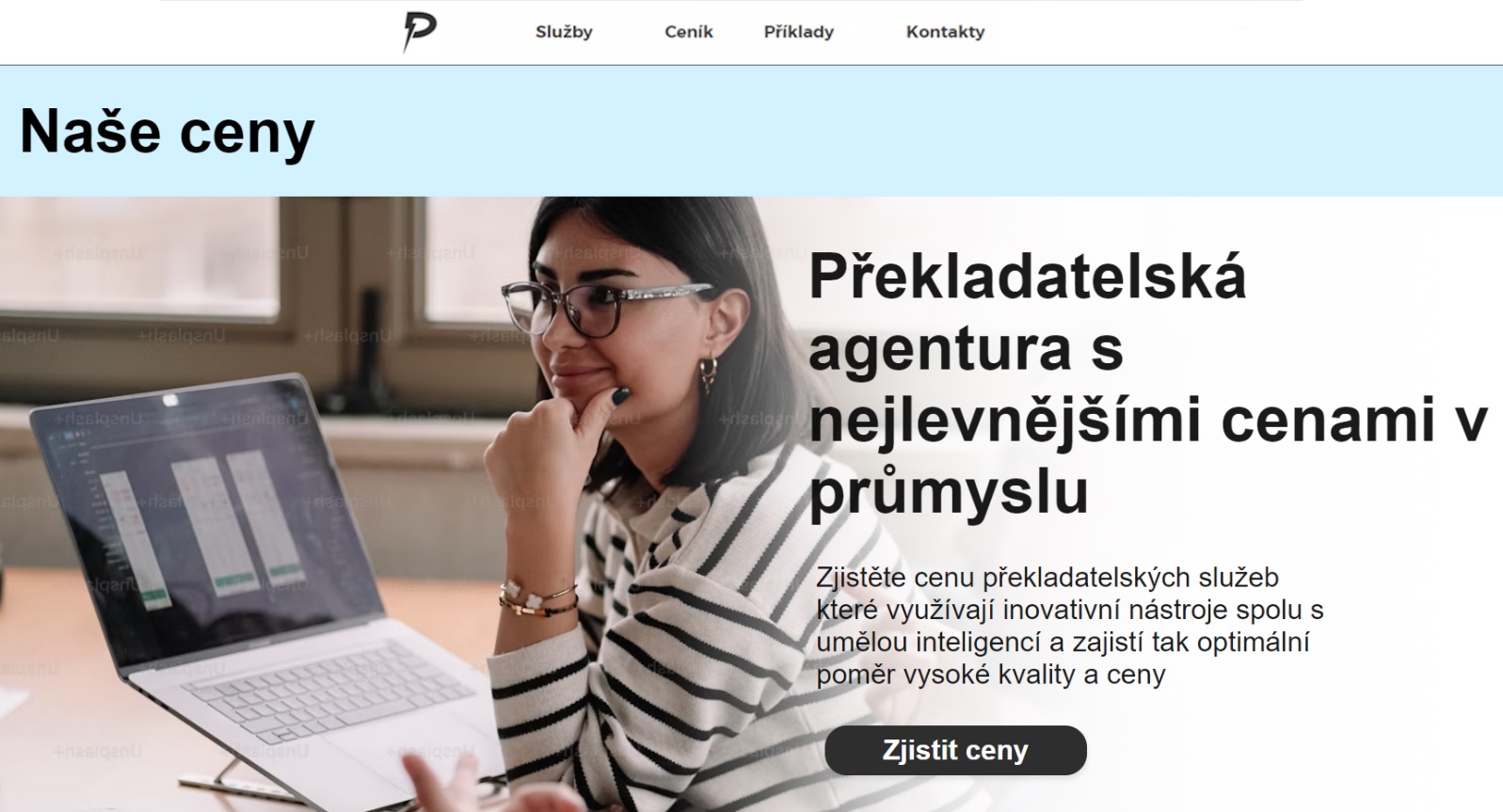
Stránka s obsahem – počítač:



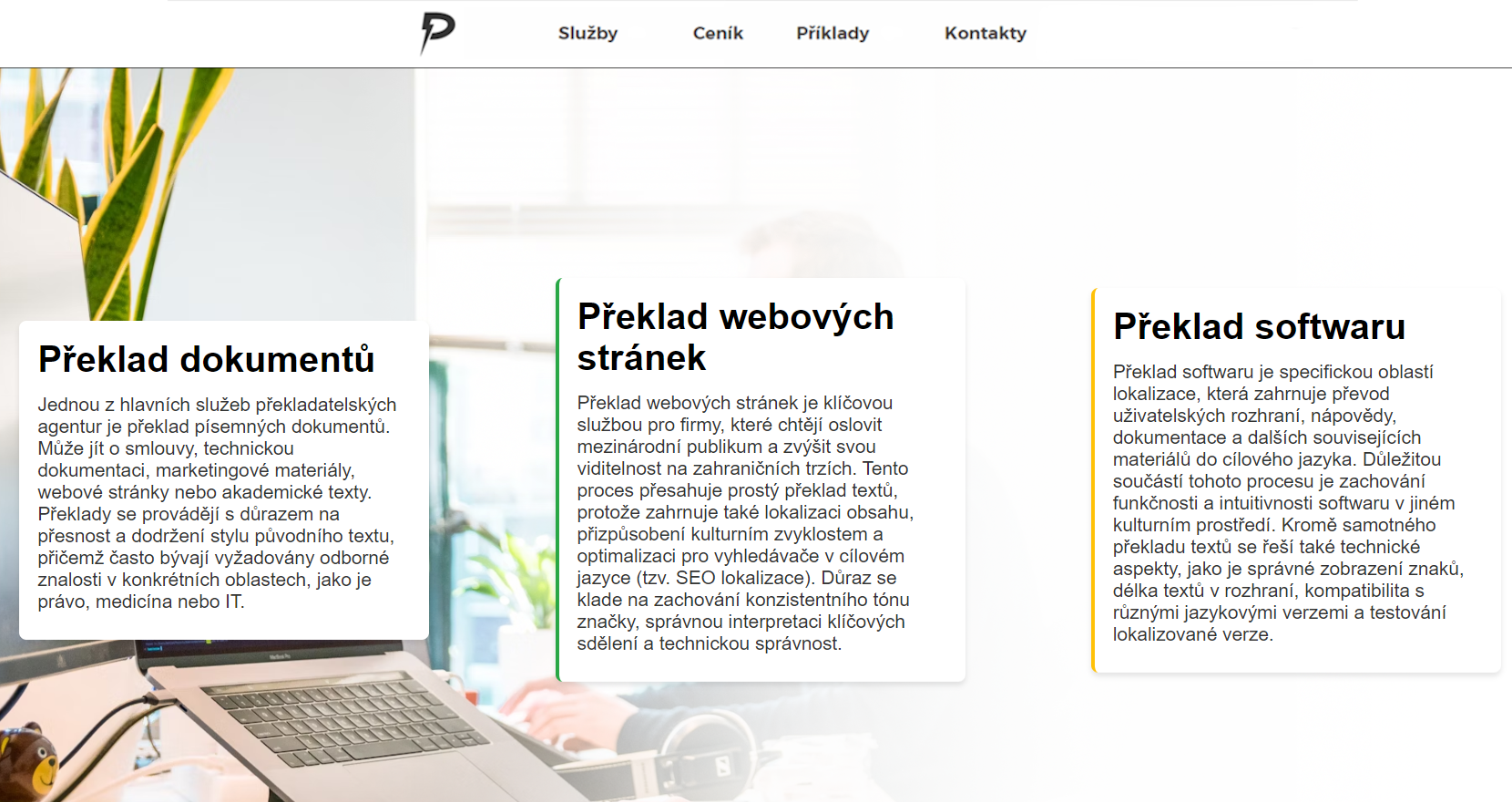
Ceny služeb – počítač:



Hlavní sekce cen služeb – počítač:



Články, příklady služeb – počítač:



Domovská stránka – telefon:



Stránka s obsahem – telefon:



Cena služeb – telefon:



Články, příklady služeb – telefon:



Zápatí stránky – telefon:



## Část „Implementace“

## Adresa umístění projektu

Uveďte adresu, na které je projekt umístěn.

https://crazygoldblock.github.io

## Velikost textového obsahu (v počtu slov)

Uveďte počet slov textového obsahu webových stránek.

800 slov

## Barvy

Uveďte použité barvy (vzorek barvy s kódem barvy jako hexadecimální číslo).

Pro každou barvu uveďte, na kterých prvcích, případně k jakému účelu byla použita.

#EEFAFF – pozadí sekcí navigačních prvků

#FF6347 – zvýraznění klikatelných prvků při najetí myší

#FFFFFF – text

#000000 - pozadí textu obsahu, text

#333333 – pozadí zápatí, pozadí hlavička

## Fonty

Uveďte použité fonty.

Pro každý font uveďte rodinu písma, velikost písma a elementy, pro které byl použit.

Arial: 32px-72px – všechen text na stránce

## Navigace

Uveďte, jakými způsoby je zajištěna navigace v projektu včetně alternativ k případné obrázkové navigaci. Uveďte jak hlavní, tak ostatní navigaci.

<header class="navbar">

        <a href="index.html"> <img src="logo.png" alt="Logo" class="logo"></a>

        <nav>

            <a href="services.html">Služby</a>

            <a href="prices.html">Ceník</a>

            <a href="examples.html">Příklady</a>

            <a href="contacts.html">Kontakty</a>

        </nav>

    </header>

## Komponenty stránky

Uveďte příklad označkování a formátování základních komponent stránky.

<div class="top-section">Naše služby</div>

.top-section {

    height: 150px;

background-color: #d3f2ff;

    font-size: 4.3rem;

    display: flex;

    align-items: center;

    padding-left: 100px;

}

## Rozložení stránky

Uveďte příklad označkování a formátování rozložení stránky či její části.

(sem zkopírujte HTML kód z projektu)

<div class="container">

<div class="card">

<h2>Původní text:</h2>

<p>In todays fast-paced world, technology</p>

</div>

<div class="card">

<h2>Překlad do češtiny:</h2>

<p>V dnešním rychle se měnícím světě hraje</p>

</div>

</div>

(sem zkopírujte CSS kód z projektu)

.container {

    background: url('background3.png') no-repeat center center/cover;

    display: flex;

    align-items: flex-start;

    justify-content: flex-end;

    padding-top: 100px;

}

.card {

    background-color: white;

    padding: 20px;

    border-radius: 8px;

    max-width: 600px;

    text-align: left;

}

## Strukturální elementy HMLT5

Uveďte příklad použití HTML5 strukturálních elementů (např. header, nav, main, footer).

<footer class="footer">

<div class="footer-section">

</div>

<div class="footer-section">

</div>

<div class="footer-section">

</div>

</footer>

<header class="navbar">

<a href="index.html"><img src="logo.png"></a>

<nav>

<a href="services.html">Služby</a>

<a href="prices.html">Ceník</a>

</nav>

</header>

## Responzivita

Uveďte zlomové body rozměrů (či jiných atributů) obrazovky, pro které se použije odlišné formátování obsahu (pomocí dotazů na média):

550px, 780px

Uveďte příklady odlišného formátování v podobě dotazů na média, pro každou variantu formátování alespoň jedno CSS pravidlo:

@media only screen and (max-width: 780px) {

    .footer {

        flex-direction: column;

    }

}

@media only screen and (max-width: 550px) {

    .large-text {

        font-size: 3rem;

    }

}

## Kontrola přístupnosti, validity kódu a funkčnosti odkazů

Prokažte přístupnost, validitu kódu a funkčnost odkazů.

(sem zkopírujte výsledek z nástroje pro vyhodnocení přístupnosti webu)

Obsah obrázku text, Lidská tvář, muž, snímek obrazovky

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Webové stránky, software

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku text, počítač, snímek obrazovky, Lidská tvář

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Webové stránky, Webová stránka

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software, Počítačová ikona

Popis byl vytvořen automaticky

(sem zkopírujte výsledek z nástroje pro validaci HTML a CSS kódu webu)

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software, Webová stránka

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software, Webová stránka

Popis byl vytvořen automaticky

(sem zkopírujte výsledek z nástroje pro kontrolu funkčnosti odkazů)

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automaticky