

Test přístupnosti webu Senátu PČR

<https://www.senat.cz/>

11. 7. 2022.

Kontaktní osoba: Jan Šnyrych, snyrych@sons.cz, tel: 731 169 643

Testováno s využitím tohoto softwaru:

Odečítače obrazovky: JAWS 2022.2110.60 a NVDA 2022.1.

Webové prohlížeče: Google Chrome 102 a Mozilla Firefox 101.

Mobilní platforma: iOS 15.4.1.

Jestliže není níže uvedena konkrétní kombinace odečítače a webového prohlížeče, tak se problém projevuje ve všech kombinacích.

Připomínky k přístupnosti jsou označeny dle jejich závažnosti:

Vysoká: Zásadní připomínka, kterou je nutné pro zpřístupnění daného místa vyřešit.

Střední: Důležitá připomínka – dané místo je s určitým úsilím přístupné, zapracování připomínky by ale přístupnost značně zlepšilo a práci uživatele usnadnilo.

Nízká: Doporučení – jeho zapracováním by se přístupnost a komfort uživatelů asistivních technologií dále zlepšili.

Shrnutí

Je zřejmé, že při vývoji webu byl brán zřetel i na přístupnost. Nicméně pro dobrou přístupnost lze doporučit věnovat pozornost zejména níže uvedeným bodům s vysokou prioritou.

Problémy mohou způsobovat filtry u výpisů položek, kde se při změně položky v rozbalovacích seznamech automaticky načítají stránky znovu a ztratí se pozice fokusu, vadit mohou též stránky s mediálními záznamy, kde se začnou média po načtení stránky automaticky přehrávat.

Doporučujeme věnovat pozornost také dobrému značení a pojmenování oblastí stránek (landmarků).

Z vizuálního hlediska stránky téměř všude splňují požadavky na dostatečný kontrast a dobrou čitelnost.

Všechny stránky

Popis: Z hlediska uživatelů odečítačů není až tak důležité vědět, že obrázek na začátku stránky je logo Senátu, ale spíše, že jde odkaz na úvodní stránku. U obrázku tedy doporučujeme změnit atribut alt na „Úvodní stránka“.

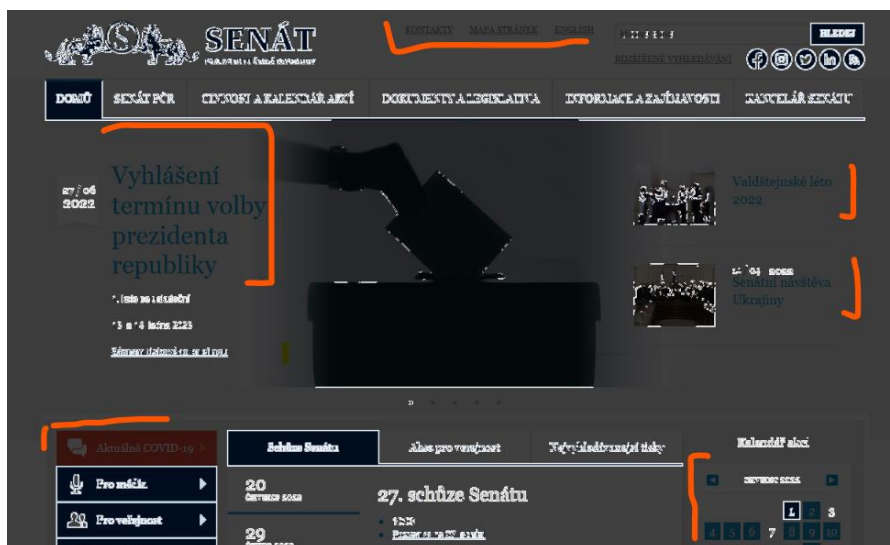
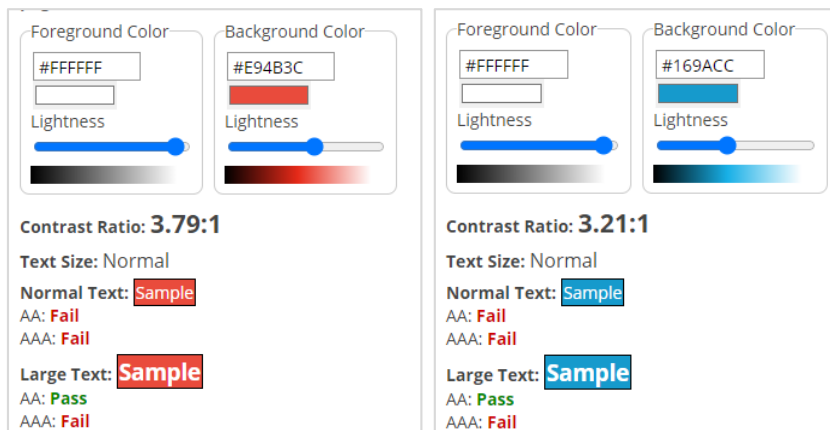
Závažnost: nízká.

Nedostatečný barevný kontrast

Popis: Odkazy „Kontakty“, „Mapa stránek“, „English“ a „Rozšířené vyhledávání“, dále jsou v barevném provedení, které nesplňuje podmínku minimálního kontrastního poměru pro malý text 4,5:1. Kombinace barev pozadí (červená #e94b3c, modrá #169acc) a bílého textu není

optimální. Dostatečný kontrast je důležitý nejen pro lidi slabozraké, ale i pro ostatní uživatele sledujících web za nepříznivých světelných podmínek. Doporučujeme použít například [tento nástroj](#) pro srovnání kontrastu použitých barev.

Závažnost: střední



Rozdělení velké navigační oblasti na více menších oblastí

Popis: Navigační oblast na začátku stránky určená elementem `<nav role=Navigation">` obaluje poměrně rozsáhlou část webu, přičemž hlavní menu se nachází až na konci této oblasti. Rychlé přesunutí na hlavní menu pomocí odečítače tedy není úplně snadné. Doporučujeme tuto velkou navigační oblast rozdělit do těchto menších oblastí umístěných v kódu za sebou:

`<nav role="navigation" aria-label="Vedlejší menu">` obsahující odkazy „Kontakty“, „Mapa stránek“ a „English“.

`<form role="search">` obsahující pole a tlačítko pro vyhledávání a odkaz „Rozšířené vyhledávání“.

Dále se v této oblasti nachází element `<legend class="audible">Vyhledávání</legend>`, který doporučujeme odstranit, a poté doporučujeme odstranit také obalení prvků vyhledávání do elementu `<fieldset>`. To z toho důvodu, že element `<fieldset>` v kombinaci s `<legend.>` vytváří další oblast, která zastiňuje oblast vytvořenou elementem `<form role="search">`.

<nav role="navigation" aria-label="Sociální sítě"> obsahující odkazy „Facebook“, „Instagram“, „Twitter“ atd.

<nav role="navigation" aria-label="Hlavní menu"> obsahující odkazy „Domů“, „Senát PČR“, „Činnost a kalendář akcí“ atd.

Závažnost: střední.

Chybějící pojmenování odkazu na vyhledávání

Popis: V mobilním zobrazení stránek odkaz s ikonkou mířící na stránku pro vyhledávání na webu postrádá pojmenování. Odkaz <a> by měl mít nastaven atribut aria-label="Vyhledávání na webu".

Závažnost: vysoká.

Chybějící pojmenování a realizace prvku pro rozbalení hlavního menu

Popis: V mobilním zobrazení stránek odkaz s ikonkou rozbalující hlavní menu postrádá pojmenování.

Doporučujeme tento odkaz nahradit tlačítkem, čili <button aria-label="Rozbalit hlavní menu" aria-expanded="false"> v zabaleném stavu a <button aria-label="sbalit hlavní menu" aria-expanded="true"> ve stavu rozbaleném.

Závažnost: vysoká.

Nejasný význam odkazu „Zavřít“ na konci stránek

Popis: Na samotném konci stránek je odečítačem hlášen odkaz "zavřít", který ale není viditelný. Účel odkazu není zřejmý. Odkaz po aktivaci mezerníkem nebo Enterem nic nedělá. Sledováním pozice kurzoru při pohybu z klávesnice je fokus přesunut do levého horního rohu stránky.

Závažnost: střední.



Nejasné pojmenování odkazu „Zobrazit“ v patičce

Popis: V patičce mezi odkazy „Právní ujednání“ a „Mapa stránek“ se nachází odkaz hlášený odečítačem „Zobrazit“ otevírající dialog pro nastavení cookies. V atributu aria-label jsou u něj omylem uvozovky, kvůli kterým chybí zbytek popisku.

Závažnost: střední.

Nesprávná hierarchie nadpisů

Popis: Na následujících stránkách není dodržena správná hierarchie nadpisů:

Všechny stránky: V patičce odkazy „Senát PČR“, „Činnost a kalendář akcí“, „Dokumenty a legislativa“, „Informace a zajímavosti“ a „Kancelář Senátu“ by měly být značeny jako <h2>, nikoliv jako <h3>.

Senát PČR: Nadpisy „Miloš Vystrčil“, „Místopředsedové Senátu“, „Vyhledat senátora“, „Volební obvody 2022“, „Představení senátora“ by měly být realizovány jako <h2>, nikoliv <h3>. Jako <h3> by však měl být realizován nadpis „Členství“.

Detail Výboru, detail Komise a detail Senátorského klubu: Nadpisy „Počet členů“, „Dokumenty“ a „Notifikace“ by neměly být značeny jako <h3>, ale jako <h2>.

Popis volebního obvodu – v obsahové části by nadpisy, které jsou teď <h3>, měly být <h2> a nadpisy, které jsou teď <h4>, měly být <h3>.

Výsledky vyhledávání – řádek „Nalezeno xy výskytů“ by měl být <h2>.

Vyhledávání. – řádek „Na webovém serveru Senátu je možné vyhledávat:“ by neměl být nadpis.

[Kancelář Senátu](#): Všechny nadpisy za hlavním nadpisem <h1> by neměly být realizovány jako <h3>, ale jako <h2>.

[Sekretariát vedoucí Kanceláře Senátu](#) a ostatní [organizační útvary](#): Nadpisy „Zaměstnanci“ a „Stručná charakteristika“ by neměly být realizovány jako <h3>, ale jako <h2>.

Stránka [videozáznamu](#): Řádek „Kategorie...“ by neměl být značen jako nadpis. Dále nadpis „Nejnovější videozáznamy“ by neměl být značen jako <h3>, ale jako <h2> a jednotlivé videozáznamy pod ním jako <h3>, nikoliv jako <h4>.

Závažnost: střední.

Chybějící pojmenování navigační oblasti drobečkové navigace

Popis: Jelikož se na stránkách vyskytuje více navigačních oblastí, tak by navigační oblast pro drobečkovou navigaci měla být pojmenována. Doporučujeme pojmenování realizovat pomocí atributu „aria-labelledby“ na elementu <nav role=“navigation“> tak, aby atribut „aria-labelledby“ odkazoval na nadpis „Nacházíte se:“, který se nyní vyskytuje uvnitř drobečkové navigace.

Závažnost: střední.

Neúplný titulek stránky

Popis: Součástí titulku stránky určeného elementem <title> by měl být vždy název aktuální stránky a za ním název samotného webu, tedy např. „Kontakty | Senát PČR“. Toto není dodrženo např. na následujících stránkách:

[Kontakty](#).

[Dokumenty ke stažení](#).

Závažnost: střední.

Chybějící pojmenování navigačních oblastí v hlavním obsahu

Popis: Jelikož stránky obsahují více než jednu navigační oblast, měly by být všechny pojmenovány. Většina stránek obsahuje nepojmenovanou navigační oblast u začátku hlavního obsahu za drobečkovou navigací. Tyto navigační oblasti doporučujeme pojmenovat přidáním atributu „aria-label“ na patřičný element <nav role=“navigation“>. Zde jsou příklady takových nepojmenovaných navigačních oblastí a jejich doporučené pojmenování:

Na stránce [Senát PČR](#) je u začátku hlavního obsahu navigační oblast s odkazy „Senátoři“, „Orgány Senátu“ atd., která by měla být pojmenována pomocí atributu aria-label=“Základní nabídka pro Senát PČR“. Dále by na stejné stránce měla být pojmenována také navigační oblast obsahující seznamy odkazů uvozené nadpisy „Senátoři“, „Komise Senátu“, „Volby do Senátu“ a „Výbory senátu“ např. atributem aria-label=“Rozšířená nabídka pro Senát PČR“.

Na stránce [Seznam senátorů](#) je u začátku hlavního obsahu navigační oblast s odkazy „Senátoři“ (která má ještě pododkazy), „Orgány Senátu“, „Volby do Senátu“ a „Senát a EU“, která by měla být pojmenována pomocí atributu aria-label=“Základní nabídka pro Senát PČR“.

Závažnost: nízká.



Nedostupná rozbalovací podnabídka

Popis: Na některých stránkách (např. [Hlasování](#)) je sekundární nabídka v levém bočním panelu s popiskem „Zobraz menu“ provedena jako rozbalovací, reagující na přjetí myši. Tento prvek nelze zaměřit z klávesnice a následně rozbalit. Na prvek by mělo být možné přejít Tabulátorem a rozbalit či sbalit jej mezerníkem či Enterem. Prvek by měl být značen jako tlačítko (případně odkaz) a měl by být u něj nastaven atribut `aria-expanded="true"/"false"` podle aktuálního stavu.

I když je nabídka sbalená uživatel při pohybu tabulátorem prochází sbalené položky, odečítač je hlásí, aniž by byly viditelné. Sbalenou nabídku je třeba skrýt tak, aby nebyla viditelná ani pro odečítače (např. v CSS pomocí `display: none` nebo ARIA atributem `aria-hidden="true"`).

Závažnost: vysoká.



Uvádění formátu souboru v odkazech ke stažení

Popis: V odkazech mířících na soubor ke stažení by mělo být uvedeno, na jaký formát souborů odkazují, např. „PDF“, „DOCX“ nebo „PPTX“. To není dodrženo např. na následujících stránkách:

Všechny stránky zobrazující pomocí `<iframe>` nějaký dokument DOCX – jde o odkazy pojmenované „Původní dokument“, např. [tento týdenní přehled](#).

Stránka [Těsnopisecké zprávy z veřejných slyšení](#) u prezentací ze slyšení z roku 2020, naopak předchozí roky na té samé stránce mají formát DOCX uvedený.

[Kancelář Senátu](#): Odkazy pod nadpisem „Výroční zprávy“.

[Pozvánky na schůze Senátu](#): Odkazy na pozvánky.

[Přístupové cesty pro nevidomé...](#) odkazy „textová podoba“.

Závažnost: střední.

Chybějící tagování PDF dokumentů

Popis: Následující dokumenty ve formátu PDF by vzhledem ke svému velkému počtu stran měly být tzv. tagované, čili měly by v nich být sémanticky vyznačeny především nadpisy, seznamy, odkazy, tabulky a další typy prvků tak, aby se v nich mohl uživatel odečítače snadněji orientovat:

soubory časopisu Senát, jehož díl je možné stáhnout např. na [této stránce](#).

Výroční zprávy, které je možné stáhnout ze stránky [Kanceláře senátu](#).

Některé dokumenty na stránce [Dokumenty ke stažení](#), např. [Listina základních práv Evropské unie](#).

Závažnost: vysoká.

Úvodní stránka

Chybějící hlavní nadpis <h1> v hlavním obsahu

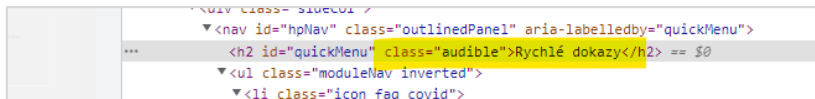
Popis: Jako každá stránka také úvodní stránka by měla mít na začátku hlavního obsahu stránky umístěný hlavní nadpis <h1>. Doporučujeme tam tedy přidat nadpis např. <h1>Senát Parlamentu České republiky</h1>. Jestliže tento hlavní nadpis <h1> chcete vizuálně skrýt před vidícími uživateli, ale ponechat jej pro uživatele odečítačů, tak pro to doporučujeme použít [tuto CSS techniku](#).

Závažnost: nízká.

Překlep v sekci rychlých odkazů

Popis: Nadpis a pojmenování sekce „Rychlé dokazy“ obsahuje překlep ve slově „dokazy“ – má být „odkazy“. Nadpis je vizuálně skrýt pomocí CSS techniky.

Závažnost: nízká.



Druhá hlavní oblast

Popis: Stránka by měla obsahovat jen jednu hlavní oblast. Element <main aria-labelledby="mainContent"> obsahující část s aktuálními informacemi tedy doporučujeme nahradit značkou <section>, příp. <div role="region">.

Závažnost: střední.

Realizace tabulky kalendáře akcí

Popis: V kalendáři akcí by odkazy pro změnu měsíce a vypsaný zobrazený měsíc neměly ideálně být součástí tabulky <table> nebo by alespoň neměly být značeny jako záhlaví <th>, protože odečítač čte uživateli při jakémkoli pohybu v tabulce celý tento horní řádek. Jako záhlaví doporučujeme přidat řádek obsahující elementy <th> s názvy příslušných dnů v týdnu. Jestliže tento řádek chcete vizuálně skrýt a ponechat jej jen pro odečítače, tak můžete použít [tuto CSS techniku](#). Jako vzor pro zlepšení přístupnosti doporučujeme vycházet z [tohoto ukázkového kalendáře](#).

Závažnost: střední.

Vyznačení aktuálního odkazu

Popis: Ve skupině odkazů „Schůze senátu“, „Akce pro veřejnost“ a „Nejvyhledávanější tisky“ je aktuálně vybraný odkaz vizuálně odlišen. Aby měli stejnou informaci i uživatelé odečítačů, musí být u tohoto odkazu vyznačen atribut aria-current="true".

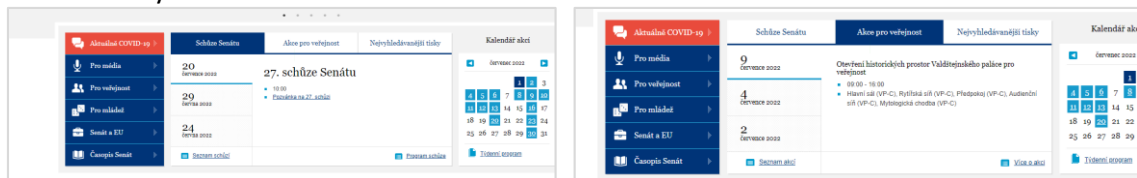
Totéž platí níže v zobrazení dat pro schůze senátu nebo akce pro veřejnost. Zde je jednodatům vybrané (modře podtržené). Toto datum by mělo mít také nastaveno `aria-current="true"`. Závažnost střední.

Skrývání nezobrazovaného obsahu

Popis: Ve skupině tří odkazů „Schůze senátu“, „Akce pro veřejnost“ a „Nejvyhledávanější tisky“ je vždy vybraný jeden odkaz, a podle toho se zobrazuje obsah níže. Odečítač ale čte i obsah, který patří ke zbývajícím dvěma odkazům, i když tento obsah aktuálně viditelný není. Tento obsah je třeba skrývat takovým způsobem, aby ho neviděl ani odečítač – např. v CSS přes `display: none` nebo atributem `aria-hidden="true"`.

Totéž platí, je-li níže zobrazen výpis schůzí Senátu nebo akcí pro veřejnost – vizuálně jsou dostupné jen schůze / akce k vybranému datu, odečítač ale čte i ostatní schůze / akce, které jsou v danou chvíli skryté.

Závažnost: vysoká.

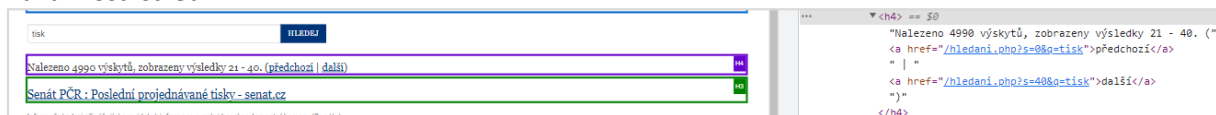


Výsledky vyhledávání na webu

Umístění a realizace odkazů pro přechod na další/předchozí výsledky

Popis: Odkazy pro přechod na další/předchozí výsledky vyhledávání by měly být ještě jednou pod všemi výsledky vyhledávání. Dále doporučujeme obalit tyto odkazy do elementu `<nav role="navigation" aria-label="Stránkování výsledků vyhledávání">`.

Závažnost: střední.



Volby do Senátu a Jak se volí do Senátu

Přístupná alternativa obrázkové mapy volebních obvodů

Popis: Na začátku hlavního obsahu se nachází klikací obrázková mapa volebních obvodů, která nemá pro uživatele odečítačů význam, a měla by proto být skryta přidáním atributu `aria-hidden="true"` na element obalující tuto celou mapu. Jako alternativu této mapy doporučujeme přidat před nebo za tuto mapu rozbalovací seznam (element typu `<select>`) s názvy všech volebních obvodů a vedle tohoto rozbalovacího seznamu dát tlačítko např. „Zobrazit detail volebního obvodu“, které když uživatel aktivuje, tak bude přesměrován na detail zvoleného obvodu. Použití elementu `<select>` doporučujeme proto, že nezabírá příliš místa na stránce a po jeho rozbalení je možné se stisknutím počátečních písmen pohybovat po nabízených položkách.

Závažnost: vysoká.

Seznam a popis volebních obvodů

Zahrnutí popisu volebního obvodu do názvu odkazu

Popis: U odkazů na volební obvody v tabulce doporučujeme nepoužívat pro zobrazení popisů volebních obvodů jen atribut „title“, ale také „aria-labelledby“, který by měl obsahovat id elementu s číslem volebního obvodu a současně id elementu s popisem daného volebního obvodu. Atribut „aria-labelledby“ doporučujeme používat proto, že v takovém případě bude

popis volebního obvodu přečten, i když patřičný odkaz uživatel odečítače zaměří virtuálním kurzorem, kdežto text atributu „title“ je přečten jen tehdy, kdy je element zaměřen tabulátorem.

Závažnost: střední.

[Popis volebního obvodu](#)

Jedná se např. O [popis volebního obvodu 18](#).

Realizace kontaktních údajů pomocí tabulky

Popis: Momentálně jsou kontaktní údaje (jména, telefony a e-maily) vypsané v odstavci v řadě za sebou, což není příliš přehledné. Doporučujeme místo toho údaje uspořádat do tabulky s řádným záhlavím (pomocí elementů <th>).

Závažnost: nízká.

[Volební zákon](#)

Chybějící popisek prvku <iframe>

Popis: Stránka má obsah prezentovaný ve vnořeném prvku <iframe>, kterému chybí popisek. Uživatel odečítače není informován o předpokládaném obsahu vnořeného dokumentu. Doporučujeme doplnit pomocí atributu „title“ anebo „aria-labelledby“.

Tento popis se týká i dalších podobných stránek, např. všechny stránky, na které odkazuje [Monitoring vývoje ...](#) a [Týdenní repoorty](#).

Závažnost: střední.

[Kancelář Senátu a Odeslání elektronické pošty](#)

Chybějící značení povinných polí kontaktního formuláře

Popis: Všechna povinná pole kontaktního formuláře by měla mít nastaven atribut „required“, aby byla při použití odečítače správně hlášena jako povinná.

Závažnost: střední.

Nemožnost přehrát kontrolní kód přímo na stránce

Popis: Komfort uživatelů odečítačů by zlepšilo, kdyby bylo možné kontrolní CAPTCHA kód přehrát přímo na stránce bez nutnosti zvukovou nahrávku stahovat do počítače.

Závažnost: střední.

Nepojmenované pole pro zadání kontrolního kódu

Popis: Poli pro zadání kontrolního CAPTCHA kódu chybí svázané pojmenování pomocí elementu <label for="id-pole-pro-zadani-kodu"> Opište kontrolní kód z obrázku</label>. Dále by měl <input> element pro zadání kódu obsahovat atribut aria-describedby="id-elementu-s-popisem", kde „id-elementu-s-popisem“ by mělo být id elementu s textem „Opište kontrolní kód z obrázku do pole“.

Závažnost: střední.

Přečtení hlášky o úspěšném či neúspěšném odeslání formuláře odečítačem

Popis: Po úspěšném či neúspěšném odeslání formuláře by příslušná hláška měla být automaticky přečtena odečítačem, aby uživatel odečítače nemusel tuto hlášku na stránce pracně hledat. To je možné zajistit tak, že elementu s danou hláškou nastavíte atribut role="alert" nebo role="status".

Závažnost: nízká.

Nedostatečný kontrast chybové hlášky

Popis: Hlášení o chybném vyplnění pole formuláře má nedostatečný barevný kontrast, doporučujeme použít barvu #e50000, která v kombinaci s bílou barvou pozadí dosahuje kontrastní poměr dle požadavků WCAG.

Závažnost: střední.

Stránky s filtry

Připomínky v této části se vztahují na následující stránky:

[Schůze pléna.](#)

[Historie tisků.](#)

[Všechny projednávané dokumenty EU.](#)

[Dokumenty Senátu.](#)

Odstranění tabulky obalující prvky pro filtrování a přidání popisků formulářových prvků

Popis: Doporučujeme formulářové prvky pro nastavení filtru či hledání neuspořádávat do tabulky, neboť to jednak způsobuje čtení překážejících informací o tabulce při jejím procházení pomocí odečítače, a jednak tím zejména není při procházení pomocí odečítače jasné, jaké popisky patří kterým formulářovým prvkům. Náležitost popisku k formulářovému prvku by tedy neměla být vyjádřena pomocí uspořádání do tabulky, ale pomocí elementu `<label for="id-formularoveho-prvku">`. Jestliže chcete tyto formulářové prvky uspořádat do tabulkového rozložení, tak nedoporučujeme používat element `<table>`, ale požadovaného rozložení docílit pomocí CSS. Pokud by z nějakého důvodu bylo třeba tabulky zachovat, je potřeba přidat jim atribut `role="presentation"`, aby je odečítače ignorovaly.

Závažnost: vysoká.

Odskočení fokusu na začátek stránky při aplikování filtru

Popis: U některých rozbalovacích seznamů ve formulářích dojde při pouhé změně vybrané hodnoty k novému načtení stránky a ztracení pozice fokusu na stránce. Doporučujeme tedy, aby po načtení byla pozice fokusu zachována tak, aby uživatel nemusel jeho předešlou pozici pracně dohledávat. Správně je filtr aplikován [na této stránce](#) u rozbalovacího seznamu „Týden“, kdy uživatel může provést volbu položky šipkou, anebo rozbalit seznamu volit klávesou Enter, fokus zůstává na zvolené položce a uživatel se přesune na tlačítko „Filtrovat“, které po stisku mezerníkem provede změnu s použitím nastaveného filtru.

Další příklady stránek, kde dochází k odskočení fokusu:

[Historie tisku](#) (Druh tisku, Období, Aktuální stav, Výsledek projednávání)

[Vyhledání senátora](#)

[Schůze pléna](#) (Filtrovat záznamy podle)

[Projednávané dokumenty EU podle týdne ve funkčním období](#) (Období)

[Popis volebního obvodu](#)

[Vyhledání senátora](#)

[Hlasování](#) (Výběr období)

Závažnost: střední.

Okamžité odskočení fokusu při vstupu do rozbalovacího seznamu

Popis: v některých případech dochází k odskočení fokusu, jakmile je při pohybu Tabulátorem kurzor umístěn v rozbalovacím seznamu. Děje se tak okamžitě po vstupu z klávesnice, uživatel nemá možnost prvek rozbalit. Problém zřejmě způsobuje použití události `onchange` na prvku.

Řešením by mělo být použití tlačítek pro použití filtrů, ty se momentálně jeví být nadbytečné a nefunkční.

Příklady stránek, kde dochází k okamžitému odskočení fokusu:

[Všechny projednávané dokumenty EU](#) (Období, Aktuální stav, číslo tisku, editační pole pro hledání)

Vyhledávání v [Dokumentech Senátu](#) (Funkční období)

[Schůze pléna](#) (Období)

Závažnost: vysoká.

Chybějící název u filtrů pro vyhledávání

Popis: Rozbalovací seznamy pro upřesnění filtrů hledání nemají příslušné názvy, uživatel odečítače nemá možnost orientovat se podle názvu, pouze podle typu objektu. Doporučujeme zadat název pomocí atributu „aria-label“, anebo atributu odkazující na viditelný text „aria-labelledby“.

Závažnost: střední.

Schůze pléna

Realizace textu „Seznam schůzí“ jako nadpis v elementu <caption>

Popis: Text „Seznam schůzí“ je v kódu značen pomocí elementu <th> jako záhlaví tabulky. To způsobuje, že je toto záhlaví čteno odečítačem při každém pohybu z jednoho sloupce tabulky do druhého, což uživateli odečítače překáží. Doporučujeme tedy tento text přesunout do elementu <caption> nacházejícího se hned za tagem <table> a obalit tento text ještě nadpisem <h3>. Tím jednak správně pojmenujete tabulku, a jednak usnadníte navigaci na tuto tabulku uživatelům odečítačů.

Závažnost: střední.

Historie tisků

Realizace textu „Seznam senátních tisků“ jako nadpis v elementu <caption>

Popis: Text „Seznam senátních tisků“ je v kódu značen pomocí elementu <th> jako záhlaví tabulky. To způsobuje, že je toto záhlaví čteno odečítačem při každém pohybu z jednoho sloupce tabulky do druhého, což uživateli odečítače překáží. Doporučujeme tedy tento text přesunout do elementu <caption> nacházejícího se hned za tagem <table> a obalit tento text ještě nadpisem <h3>. Tím jednak správně pojmenujete tabulku, a jednak usnadníte navigaci na tuto tabulku uživatelům odečítačů.

Závažnost: nízká.

Stránky se stránkováním

Připomínky v této části se týkají např. následujících stránek:

[Historie tisků](#).

[Všechny projednávané dokumenty EU](#).

[Zobrazit historii](#).

[Detail termínu](#).

[Výsledky fulltextového vyhledávání](#).

[Vyhledaná hlasování](#).

Umístění a realizace stránkování

Popis: Na konci tabulky nebo za ní se nacházejí prvky pro její stránkování. Doporučujeme u těchto prvků následující změny:

Prvky stránkování vyjmout z tabulky a přesunout je za tabulku, jestliže v tabulce jsou.

Pojmenování tlačítek pro přechod na první, předchozí, následující a poslední stránku nerealizovat pomocí znamének menší nebo větší než, ale textem (příp. lze znaménka ponechat a text dát do atributu aria-label).

Textové pole pro zadání čísla stránky, na kterou přejít, pojmenovat přidáním atributu aria-label="Číslo stránky" na příslušný element <input>.

Oblast, do které je stránkování obaleno, pojmenovat přidáním atributu aria-label="Stránkování".

Závažnost: vysoká.

Zobrazení tabulky

Vyznačení textů „Senátní tisky“ a „Tisky EU“ pomocí nadpisů v elementu <caption>

Popis: Texty „Senátní tisky“ a „Tisky EU“ jsou v kódu umístěny do elementu <caption>.

Doporučujeme tyto texty realizovat navíc jako nadpisy <h3>. Tím usnadníte navigaci na stránce uživatelům odečítačů.

Závažnost: nízká.

Vyhledávání projednávané legislativy dle témat

Zájmové oblasti se nejeví jako tlačítka, ale jako běžný text

Popis: S odečítačem není jasné, že jednotlivé zájmové oblasti („Politický rámec“, Politická strana“ atd.) jsou aktivní prvky, které lze aktivovat mezerníkem či Enterem. Doporučujeme tedy tyto položky realizovat jako tlačítka pomocí elementu <button>, což zajistí jednak, že se tyto položky budou jevit jako tlačítka, a jednak, že budou ovladatelné z klávesnice (možnost přejít na ně tabulátorem a aktivovat je Enterem / mezerníkem). Podle aktuálního stavu by navíc měly mít tyto prvky nastaven atribut aria-expanded="true"/"false".

Závažnost: vysoká.

Schování nadpisů zájmových oblastí při vyhledávání

Popis: Při vyhledávání dojde ke schování zájmových oblastí, které nevyhovují hledanému řetězci, nicméně nadpisy těchto zájmových oblastí na stránce zůstanou, takže je uživatel odečítače musí pracně přeskákat, aby se dostal na zájmovou oblast, která hledání vyhověla.

Doporučujeme tedy tyto samostatné nadpisy po aplikování vyhledávání skrýt.

Závažnost: nízká.

Detail termínu

Vyznačení textu „Senátní tisky vztahené k danému tématu“ pomocí nadpisu v elementu <caption>

Popis: Text „Senátní tisky vztahené k danému tématu“ je v kódu umístěn do elementu <caption>.

Doporučujeme tento text realizovat navíc jako nadpisy <h3>. Tím usnadníte navigaci na stránce uživatelům odečítačů.

Závažnost: nízká.

Fulltextové vyhledávání

Nepojmenovaná ikona pro zrušení filtru

Popis: Po aktivaci nějaké položky filtru ve fulltextovém vyhledávání se za touto položkou vyskytne ikona pro zrušení filtru, která postrádá pojmenování. Na obrázek této ikony doporučujeme přidat atribut aria-label="Zrušit filtr".

Závažnost: vysoká.

Vyznačení textu „Výsledky vyhledávání“ pomocí nadpisu v elementu <caption>

Popis: Text „Výsledky vyhledávání“ je v kódu umístěn do elementu <caption>. Doporučujeme tento text realizovat navíc jako nadpisy <h3>. Tím usnadníte navigaci na stránce uživatelům odečítačů.

Závažnost: střední.

Odkaz „Skrýt / zobrazit filtr“ nelze zaměřit tabulátorem a doporučení pro jeho lepší realizaci

Popis: Odkaz „Skrýt / zobrazit filtr“ nelze zaměřit tabulátorem, jelikož mu chybí atribut „href“. Pro umožnění jeho zaměření tabulátorem mu doporučujeme buď přidat atribut tabindex=“0“ (příp. href=“#“), anebo tento prvek nerealizovat jako odkaz, ale jako tlačítko pomocí elementu <button>, což je preferovanější varianta, jelikož nejde o odkaz, ale o prvek, který jen mění viditelnost filtru na stránce. Dále doporučujeme, aby byl tento prvek pojmenován podle toho, jestli je filtr zrovna zobrazen nebo ne, čili aby měl jméno „Skrýt filtr“, respektive „Zobrazit filtr“, nebo aby měl atribut aria-expanded=“true“ ve stavu zobrazeného filtru a atribut aria-expanded=“false“ ve stavu skrytého filtru.

Závažnost: vysoká.



Kalendář akcí / Akce v určitý den

Nepřístupné vyznačení veřejných akcí

Popis: Akce volně přístupné veřejnosti by neměly být značeny jen barvou pozadí. Barva by neměla být používána jako jediný vizuální prostředek sloužící k poskytnutí určité informace.

Doporučujeme alespoň do tabulky přidat sloupec nadepsaný záhlavím „Veřejná“, vsloupce uvést u každé akce „Ano“ nebo „Ne“ a za tabulku umístit text: „Sloupec ‚Veřejná‘ určuje, zda je akce volně přístupná veřejnosti.“

Závažnost: vysoká.

Stenozáznam z jednání

Přehrávání obsahu po aktivaci odkazu

Popis: stenozáznam obsahuje několik odkazů se stejným zněním „Audiozáznam vystoupení“ a „Videozáznam vystoupení“, v kontextu s textovým obsahem dokumentu. Aktivace odkazu na audio či videozáznam otevře okno, ve kterém se ihned začne přehrávat obsah. Video by se nemělo automaticky přehrávat po načtení stránky, ale až si uživatel přehrávání sám spustí. Když se přehrávání uživateli spustí samo, může být s hlasovým výstupem velmi těžké najít prvek pro jeho pozastavení, protože hlasový výstup není pořádně slyšet.

Závažnost: střední.

Vyhledaná hlasování

Realizace textu „Výsledek vyhledávání“ jako nadpis v elementu <caption>

Popis: Text „Výsledek vyhledávání“ je v kódu značen pomocí elementu <th> jako záhlaví tabulky. To způsobuje, že je toto záhlaví čteno odečítačem při každém pohybu z jednoho sloupce tabulky do druhého, což uživateli odečítače překáží. Doporučujeme tedy tento text přesunout do elementu <caption> nacházejícího se hned za tagem <table> a obalit tento text ještě nadpisem <h2>. Tím jednak správně pojmenujete tabulku, a jednak usnadníte navigaci na tuto tabulku uživatelům odečítačů.

Závažnost: střední.

Výstavy

Pozvánka v PDF bez textové vrstvy

Popis: Pozvánka na výstavu „Válka na Ukrajině“ ve formátu PDF postrádá textovou vrstvu, neboť jde pravděpodobně jen o obrázek. Jestliže pozvánka obsahuje další informace než ty, které jsou dostupné v textu na pozvánku odkazujícím, tak by pozvánka v PDF měla být přístupná.

Závažnost: střední.

Aktuality

Realizace názvů aktualit nadpisem

Popis: Pro usnadnění navigace po aktualitách pomocí odečítače doporučujeme realizovat název aktualit (bez jejich data) pomocí nadpisu `<h3>` a umístit před seznam těchto aktualit nadpis `<h2>Seznam aktualit</h2>`. Dále doporučujeme odstranit značení aktualit pomocí nečíslovaného seznamu ``.

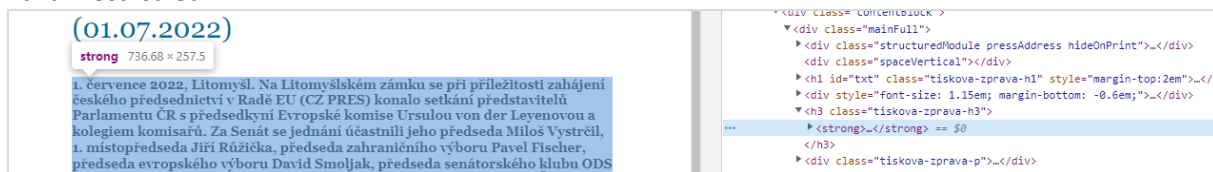
Závažnost: střední.

Detail aktuality

Nevhodná realizace perexu nadpisem

Popis: Text perexu je pravděpodobně z důvodu zobrazení větším písmem značen jako nadpis `<h3>`. Elementy nadpisů by se neměly používat jen z důvodu zvětšení písma, ale jen tam, kde se sémanticky opravdu jedná o nadpis. Text perexu tedy doporučujeme vyznačit místo elementu `<h3>` pomocí elementu ``.

Závažnost: střední.



Popisek tlačítka v angličtině

Popis: za textem s detailem aktuality je tlačítko s popiskem `title="Facebook (in Czech only; page opens in a new window)"`. Text popisku by měl být česky. Tlačítko se nachází i na jiných stránkách, například [Fotogalerie](#) a [stránky s videozáznamem](#).

Závažnost: nízká.

Často kladené dotazy

Realizace otázek raději pomocí nadpisů než přes definiční seznamy

Popis: Pro pročítání často kladených dotazů pomocí odečítače by bylo mnohem praktičtější, kdyby byly dotazy značeny jako nadpis `<h3>` a odpovědi pod nimi jako běžný odstavec, tedy není zde nutné používat definiční seznamy.

Závažnost: vysoká.

Stránka útvaru kanceláře

Nesprávná úroveň nadpisu „Kontakty“

Popis: Nadpisy „Kontakty:“ pod jednotlivými odbory či odděleními by neměly být značeny jako `<h2>`, ale jako `<h3>`. Jméno pracovníka v části „Kontakty“ by potom mělo být jako `<h4>`.

Závažnost: nízká.

[Zasedací pořádek dle zařazení do senátorských klubů a dle politické příslušnosti](#)

Přidání nadpisů před členy Senátu a tabulku zasedacího pořádku

Popis: Stránka obsahuje dlouhý výčet senátorů a poté tabulku zasedacího pořádku. Před obojí by bylo dobré přidat vhodný nadpis `<h2>`, aby bylo usnadněno s odečítačem skákáním po nadpisech přeskočit na požadovanou sekci.

Závažnost: střední.

Použití seznamu místo tabulky pro výpis senátorských klubů a politické příslušnosti

Popis: Výpis senátorských klubů na konci hlavního obsahu stránky je realizován pomocí tabulky o jednom sloupci. Pro použití tabulky tedy není důvod. Doporučujeme Výpis senátorských klubů realizovat raději pomocí nečíslovaného seznamu `` a před tento seznam umístit nadpis `<h2>Senátorské kluby</h2>`. Obdobně doporučujeme předělat i tabulku politické příslušnosti.

Závažnost: střední.

[Videogalerie a stránka videozáznamu](#)

Nevhodně pojmenované obrázky u nejnovějších videozáznamů

Popis: U každého nejnovějšího videozáznamu je obrázek, který postrádá řádné pojmenování pomocí atributu „alt“. Doporučujeme pojmenování zapsat do atributu alt.

Závažnost: střední.

[Videogalerie](#)

Problémy dialogu informujícího o momentálním nevysílání

Popis: V momentě, kdy neprobíhá žádné vysílání, a stiskne se tlačítko „Přehrát video“, tak se zobrazí modální dialog, který má následující problémy:

V dialogu není tlačítko pro jeho zavření.

Na začátku dialogu je text „This is a modal window“, který by měl být odstraněn.

Po otevření dialogu by měl být před odečítačem schován veškerý ostatní obsah na stránce. Toho lze docílit nastavením atributu `aria-hidden="true"` na elementy tohoto ostatního obsahu.

Možná by bylo nejjednodušší chybovou hlášku řešit místo modálního dialogu zobrazením `<div>` nebo `` s daným hlášením a s atributem `role="alert"`, aby bylo hlášení přečteno odečítačem.

Závažnost: střední.

Nesprávná úroveň nadpisu odkazu na živý přenos

Popis: Nápis „Živý přenos ze schůze Senátu nebo jiné akce v Hlavním či Jednacím sále“ by neměl být realizován jako `<h3>`, ale jako `<h2>`.

Závažnost: střední.

Automatické přehrávání videa po načtení stránky

Popis: Pokud otevře uživatel odkaz na stránku s video záznamem, nemělo by se video automaticky přehrávat ihned po načtení stránky, ale až uživatel přehrávání spustí.

Závažnost: střední.

[Detail fotogalerie](#)

Anglické popisky tlačítek

Popis: Tlačítka pro procházení fotografií mají anglické pojmenování „Previous“ a „Next“.

Závažnost: střední.

Fotografie nejsou pro odečítač viditelné

Popis: Odečítač vůbec nevidí fotografie, které jsou na stránce zobrazeny.

Závažnost: střední.

Fotogalerie a zobrazení roku

Realizace seznamu roků a seznamů měsíců

Popis: Doporučujeme nepoužívat definiční seznamy a stejně pojmenované odkazy „Jednotlivé měsíce“ a „Celý měsíc“ a místo toho výčet roků a měsíců realizovat pomocí nečíslovaného seznamu a jako odkazy realizovat přímo jednotlivé roky či měsíce.

Závažnost: střední.

Zobrazení měsíce ve fotogalerii

Přehlednější realizace výčtu fotogalerií

Popis: Doporučujeme nerealizovat výčet fotogalerií pomocí definičních seznamů, ale místo toho výčet realizovat pomocí tabulky, kde první sloupec bude datum a čas fotogalerie, druhý název fotogalerie a třetí počet obrázků. Jako odkaz by pak měl být realizován jak název fotogalerie, tak počet obrázků v ní.

Závažnost: střední.

Detail senátora

Značení odkazů Členství a Legislativa

Popis: Odkazy Členství a Legislativa by neměly být značeny jako nadpisy. Pro vidící uživatele je vyznačen právě vybraný odkaz vizuálně, pro uživatele odečítačů by měl být vyznačen také, a to v kódu pomocí atributu `aria-current="true"`.

Závažnost: střední.