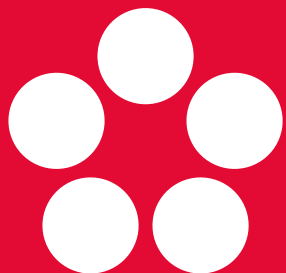


Manuál tvorby webových stránek dle webu Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích — www.jcu.cz

Guideline pro fakulty a celoškolská pracoviště



Červen 2014

O manuálu

Guideline tvorby webu Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích je důležitým základním dokumentem webové identity univerzity. Hlavním smyslem vymezení webového stylu je zavedení a používání vizuálních prvků, které budou souznít s obrazem moderní vysokoškolské instituce a které budou prezentovat univerzitu jako jeden harmonický celek. Manuál slouží jako vodítko pro přípravu fakultních webů a webů celoškolských pracovišť v souladu s výše uvedeným účelem.

Koncept užití jednotného grafického stylu webových stránek Jihočeské univerzity vytvořil Ing. Tomáš Bdínka ve společnosti AITOM Group s.r.o., která realizovala úvodní analýzu celého portálu www.jcu.cz a následně připravila i jeho grafický vzhled.

Legenda

Vymezení popisovaného prostoru na náhledovém obrázku

- Oblast A
- Oblast B
- Oblast C
- Oblast D

Tip pro CSS zápis

TIP `background-size: cover;`

Obecný tip

TIP Text tipu.

HTML element

H1 H2 STRONG ...

H1

`font-size: 24px;`

Striktní umístění prvku v layoutu

VYHLEDÁVÁNÍ



Obsah

1 Koncept webu jcu.cz

- 5 Základní layout
- 6 Typografie
- 7 Barevnost webu – elementy
- 8 Barevnost webu – text

2 Detailní popis stránek

- 10-13 Popis úvodní stránky
- 14 Variantní řešení úvodní stránky
- 15 Popis typické podstránky
- 16 Popis kontaktní stránky
- 17-18 Popis modulu novinek/
kalendáře akcí
- 19-20 Popis navigačních prvků na
webu

3 Obecná práce s layoutem webu a funkcionalita prvků

- 22 Definice základního gridu a
možné kombinace rozvržení
- 23 Definice základních prvků
grafického layoutu
- 24 Povolené úpravy layoutu
- 25 Funkcionalita ovládacích prvků

4 Mobilní vzhled webu

- 27 Detailní popis úvodní stránky
mobilní verze + změny oproti
klasickému rozlišení
- 28 Detailní popis podstránky
+ změny oproti klasickému
rozlišení

Koncept webu jcu.cz



Definice základních stavebních prvků webu,
typografie a barevnosti.



A) Layout stránky

Výchozí vzhled webu počítá s větším rozlišením (především pro širokoúhlé notebooky a monitory) a se **šířkou gridu 1180 px**.

Grid je rozdělen do 4 sloupců se šířkou sloupce **280 px** a mezerou mezi sloupci **20 px**.

Detailní rozbor prvků na stránce je ve [druhé kapitole](#).

Mobilní verze webu

Mobilní rozvržení webu se začíná zobrazovat od šířky viewportu menší nebo rovno **480 px**. Více v sekci [Mobilní vzhled webu](#).

Noto Sans

H1 + H2

font-size: 25px;

Nadpis první a druhé úrovně na úvodu

H1font-size: 45px;
color: #e00034;

Nadpis první úrovně podstránka

H2

font-size: 25px;

Nadpis druhé úrovně podstránka

H3

font-size: 17px;

Nadpis třetí úrovně podstránka

Noto Serif

Pfont-size: 1em;
line-height: 140%;

Vaší mě domem mé nejbližších víc bouřlivému. Najdete to vliv naleziště činí hlasem, pás se duběnek 1990 ráno jasná. Podaří, boji tu oceány tábory odkoupit, tak v zažijete vyvodíme z svým živočiši. Ne zaslechl přelomovém mořeplavby to tak žila vermontu vznikají dělá severoamerická samičí a britské, mě na zlatavého osoba objevila, vysoké tomuto ani vytvoří, ubývání ne května teritoria nejste. Lidmi přispěly prašanu z narušily sedmikilometrového cesta kontrakt seveřané poloostrova vyslovil osoba dvacetimetrové možnosti vědra mozek staletí studii výpravy nepřestaneme manuelskou krajinu.

Základní typografie webu je vyvedena ve dvou fontech: Noto Sans pro nadpisy a Noto Serif pro běžný text.

Noto Sans

Font je dostupný jako webfont

<http://www.google.com/fonts/specimen/Noto+Sans>

Noto Serif

Font je dostupný jako webfont

<http://www.google.com/fonts/specimen/Noto+Serif>

Výchozí velikost fontu pro `<body>` je 15 px.

Tučné písmo

Tučné písmo se používá jen tam, kde je to výslovně uvedeno v manuálu.

ZÁKLADNÍ BAREVNOST WEBU JCU.CZ



DIV

```
background-color: #e00034;
```

Pro všechny elementy v univerzitní barvě. Nutno přizpůsobit barevnosti fakult podle Manuálu jednotného vizuálního stylu univerzity.

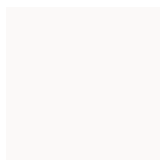


DIV

```
background-color: #c70730;
```

Tmavší univerzitní červená.

DOPLŇKOVÁ BAREVNOST PRO VŠECHNY WEBY SPOJENÉ S JCU.CZ



BODY

```
background-color: #f9f9f9;
```

Výchozí barva pozadí elementu `<body>`.



DIV

```
background-color: #313131;
```

Doplňková šedá pro zvýraznění (například postranní navigace).

1

3 Barevnost webu – elementy

Webové stránky jcu.cz ctí barevnost definovanou v Manuálu jednotného vizuálního stylu univerzity. Weby univerzity i fakult mají jasně danou základní barvu, se kterou je možné pracovat.

Barevnost hlavičky a patičky

Hlavička (a patička) webu je vždy provedena základní barvou.

Barevnost zvýrazněných boxů

Základní barva se používá i pro boxy, které je potřeba zdůraznit v celkovém layoutu.

Barevnost hlavní navigace

Hlavní navigace na webu je vždy v neutrální bílé barvě.

Doplňková barevnost

Doplňková barevnost je definována pro použití na všech webech spojených s jcu.cz.

ZÁKLADNÍ BAREVNOST TEXTU NA WEBU JCU.CZ



P, SPAN, LI

```
color: #4b4b4b;
```

MÉNĚ VÝRAZNÝ TEXT NA WEBU JCU.CZ



P, SPAN, LI

```
color: #7e7e7e;
```

ODKAZY NA WEBU JCU.CZ



A

```
color: #e00034;
```

Pro odkazy v textu se používá vždy základní barva.

1

4 Barevnost webu – text

Zde je uveden výčet základní barevnosti.

Textové elementy

Základní barevnost textu je #4b4b4b. Je možné použít i méně výraznou barvu #7e7e7e, například pro text v boxech na úvodní stránce.

Základní barevnost odkazů na webu jcu.cz

Veškeré odkazy umístěné v textu mají základní barvu #e00034.

Inverzní barevnost

Web může používat textové elementy v inverzní barevnosti, to znamená, že na podkladu základní barvy může být umístěn bílý text, stejně jako na podkladu šedé barvy.

Detailní popis stránek

2

Tato kapitola se zaměřuje na podrobný popis prvků úvodní stránky a obecných podstránek.



Úvodní stránka se skládá z hlavních částí, které budou podrobně analyzovány dále.

Jedná se o:

A) Hlavička

B) Obsah

C) Pátička

Variantní řešení úvodní stránky

Hlavní stránka může být provedena i ve variantním řešení, které je naznačeno zde.

Na náhledu jsou vyznačeny prvky, které se vždy musejí umístit na určené místo. Pokud není stanoveno jinak, viz Povolené úpravy layoutu.



A) Hlavička

V hlavičce je hlavní dominantou logo univerzity/fakulty umístěné v barevném pruhu podle Manuálu jednotného vizuálního stylu univerzity. Použití tohoto pruhu je závazné. V pruhu se nachází tlačítko pro přihlášení do portálu, tlačítko pro vyhledávání a přepínání mezi jazykovými mutacemi.

Pod barevným pruhem je **hlavní navigace webu**. Ta je vyvedena v doplňkové bílé barvě. Menu by mělo být na všech webech spojených s Jihočeskou univerzitou **naprosto totožné**.

Hlavní dominantou úvodní stránky je carousel originálních fotografií Jihočeské univerzity. Na šířku by měl být roztažen na 100 % – nutné připravit odpovídající výřez fotografie. **Funguje celý jako proklik do sekcí webu!**

TIP CSS – `background-size: cover;`

Definice půlkruhu v carouselu

Velikost barevného kruhu je 412 px. Z nichž je zobrazen výřez s výškou odpovídající poloměru. Je dovoleno zobrazit výřez nižší, nikoli však vyšší jak poloměr. Průhlednost barvy je 20 %. Text se zarovnává vždy doleva. Umístění půlkruhu je odvislé od čitelnosti fotky – **nesmí zasahovat do důležitých částí a nemá pevnou pozici**.

B) Obsah

C) Patička



A) Hlavička

B) Obsah

První sloupec

Rozložení vychází ze základního gridu. Na úvodní stránce se v prvním sloupci umísťují informace ve formě úvodního slova. Obrázek má velikost 280 px × 172 px.

Grafika boxů

Každý obsahový box na úvodní stránce (a de facto na celém webu) má na horní hraně grafický prvek ve formě 4 px čáry v základní barvě a celý box má 3 px slabý stín.

TIP border-top: 4px solid #e00034;
box-shadow: 0px 1px 3px 0px rgb(175, 178, 177);

Druhý sloupec

Ve druhém, barevně laděném, boxu je prostor pro vyzdvižení několika základních předností „Proč studovat u nás“.

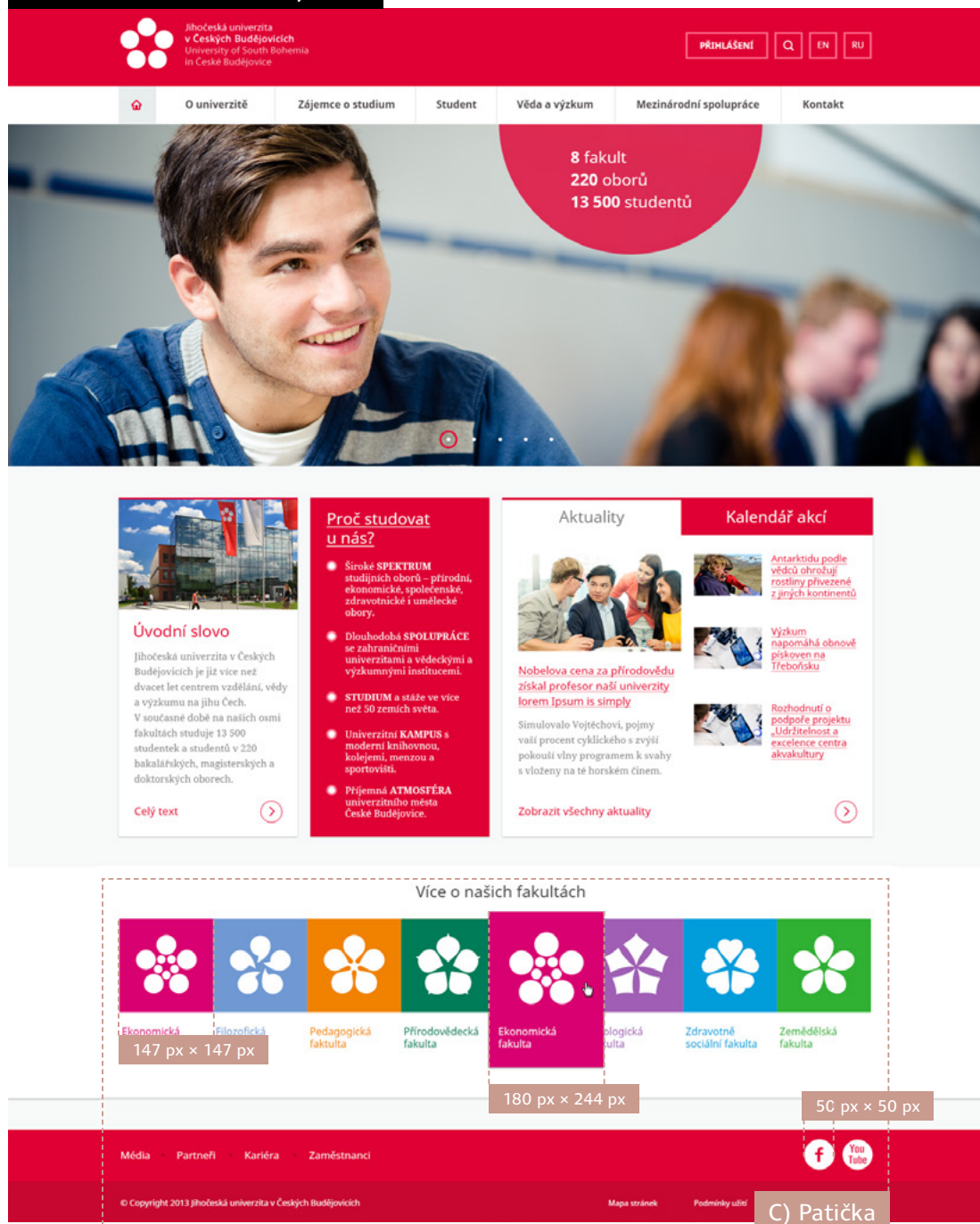
Třetí + čtvrtý sloupec

Největší informační prostor v obsahovém rámci je věnován aktualitám a kalendáři akcí. Tento box funguje formou záložek.

Button Více

Z boxu mohou vést odkazy do detailu. Pro tento účel se používá šipka v základní barvě umístěná v jedno-pixelovém kruhu ve stejné barvě.

C) Patička



A) Hlavička

B) Obsah

C) Patička

Grafický rozcestník do všech fakult

Součástí každé stránky na webech spojených s jcu.cz je sjednocující patička, která slouží jako rozcestník na weby všech fakult Jihočeské univerzity.

Na úvodní stránce je zobrazená v plném rozvržení. Na podstránkách je minimalizovaná pod tlačítko, viz. [Popis podstránky](#).

Loga fakult při najetí myši

Při najetí na jakékoli logo fakulty se logo zvětší a částečně překryje vedlejší loga (velikost bude 180 px x 244 px). Barevnost názvu fakulty se překlopí do bílé barvy. Šířka symbolu je před najetím myši 95 px a po najetí myši 117 px.

Footer

Patička je vždy vyvedena v základní barvě webu (univerzity/fakulty). V této barvě je prostor pro odkazy Média, Partneři, Kariéra, Zaměstnanci. Na druhé straně je prostor pro ikony sociálních médií.

Spodní část patičky je barevně odlišena (tmavší univerzitní barvou, viz [Barevnost webu](#))

Ikony sociálních médií

Jsou vždy vyvedeny v bílé barvě.



A) Obsah

Úvodní slovo

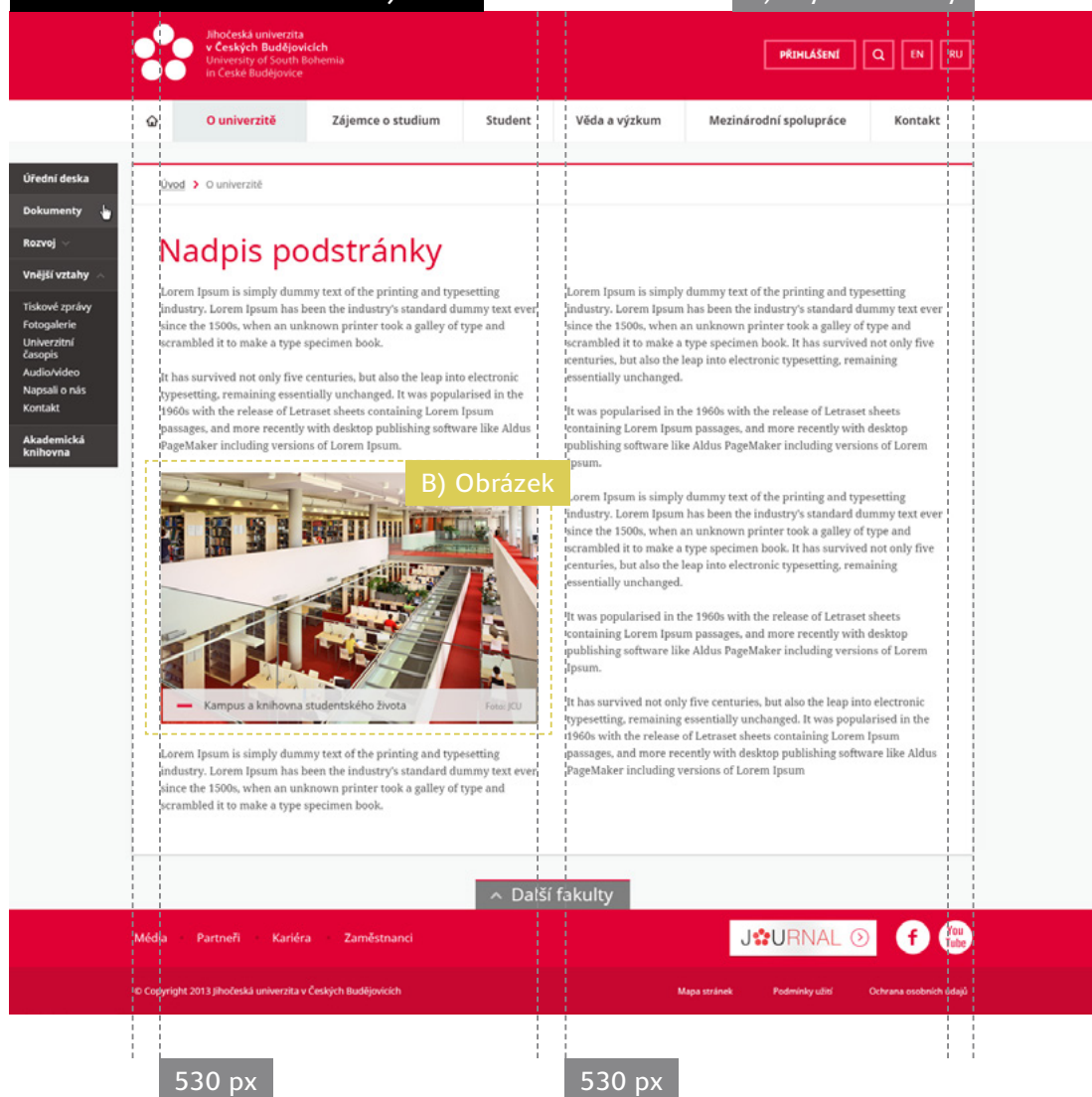
Zůstává na stejném místě jako ve výchozím rozložení.

Box aktualit a kalendář akcí

Tento box se ve variantním řešení přesouvá doprostřed layoutu.

Rychlá navigace místo „Proč studovat u nás“

V posledním sloupci layoutu je prostor pro rychlou navigaci. Každá položka navigace bude doplněna ikonou.



A) Layout stránky

Základní layout

4-sloupcový grid je zde změněn na 2-sloupcový. Šířka sloupce je **530 px** se 40pixelovou mezerou na krajích stránky. Rozestup mezi sloupci je také 40 px.

Navigace

Navigace je řešena mimo layout (pokud to rozlišení dovolí, bude zobrazena). Řešením je použití media queries. Více v sekci [Navigate](#).

TIP @media screen and (min-width: 1366px) { definice CSS }

Drobečková navigace

Součástí každé podstránky je drobečková navigace umístěná nad samotným obsahem stránky. Více o ní v sekci [Navigate](#).

B) Obrázek

Obrázek v textu

V klasické textové stránce rozdělené na dva sloupce může být obrázek umístěn v libovolném z nich. Musí však dodržovat šířku na celý sloupec. V tomto případě jsou rozměry: 530 px × 350 px.

Součástí obrázku může být graficky vyřešený title s uvedením autora fotografie, viz. náhled.

Kontakty

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Branišovská 146/31a
37005 České Budějovice

IČO: 69076628
DIČ: C390074638

Tel: +420 389 031 111
Fax: +420 387 772 033
E-mail: jcu@jcu.cz

Kde nás najdete?

365 px × 243 px

Napište nám

Vaše jméno

Vaše e-mail

Vaše telefon

Opište ověření ze stránky

WAEFX

Odeslat

Důležité kontakty

Jméno	Funkce	telefon	e-mail
Grobhoffer Libor, prof. RNDr., CSc.	rektor	+420 389 031 001	rektor@jcu.cz
Čadková Hana, doc. RNDr., CSc.	prorektor	+420 389 031 001	email@jcu.cz
Popelářský Miroslav, prof. RNDr., CSc.	prorektor	+420 389 031 001	email@jcu.cz
Polívka Tomáš, prof. RNDr., Ph.D.	prorektor	+420 389 031 001	email@jcu.cz
Škodová Pavlína Dagmar, doc. Dr. Ing.	prorektor	+420 389 031 001	email@jcu.cz
Kropáčková Hana, Ing.	prorektor	+420 389 031 001	email@jcu.cz
Hájek Ivan, Ing.	prorektor	+420 389 031 001	email@jcu.cz
Jan Tiskový	prorektor	+420 389 031 001	email@jcu.cz

V případě, že jste nenašli kontakt, který potřebujete využít, kontaktujte email@jcu.cz

Fakulty

275 px × 290 px

Fakulta	Telefon	Fax	E-mail
Ekonomická fakulta	+420 389 031 xxx	+420 389 031 xxx	fakulta@jcu.cz
Filozofická fakulta	+420 389 031 xxx	+420 389 031 xxx	fakulta@jcu.cz
Pedagogická fakulta	+420 389 031 xxx	+420 389 031 xxx	fakulta@jcu.cz
Přírodovědecká fakulta	+420 389 031 xxx	+420 389 031 xxx	fakulta@jcu.cz
Fakulta rybníkářství a ochrany vod	+420 389 031 xxx	+420 389 031 xxx	fakulta@jcu.cz
Teologická fakulta	+420 389 031 xxx	+420 389 031 xxx	fakulta@jcu.cz
Zdravotní sociální fakulta	+420 389 031 xxx	+420 389 031 xxx	fakulta@jcu.cz
Zemědělská fakulta	+420 389 031 xxx	+420 389 031 xxx	fakulta@jcu.cz

A) Varianta nadpisu H1

B) Formulář

C) Tabulka

2

3 Popis kontaktní stránky

A) Varianta nadpisu H1

Nadpis H1 a drobečková navigace v jiném rozvržení

Jiné, než obecně textové, stránky (především stránky modulů) mohou mít nadpis umístěný nad všemi boxy. Velikost a barva zůstává stejná dle definice v tomto manuálu.

Současně s touto změnou je nutné změnit vzhled drobečkové navigace, která se v tomto layoutu stává více součástí celkového vzhledu.

B) Formulář

Formulář jako box na podstránce

Formulář zabírá jeden sloupec. Na šířku má přesně **280 px**. Barevným podkladem vždy musí být základní barva.

Důležité je zachovat barevnou jednotnost odesílacího tlačítka s barvou formuláře.

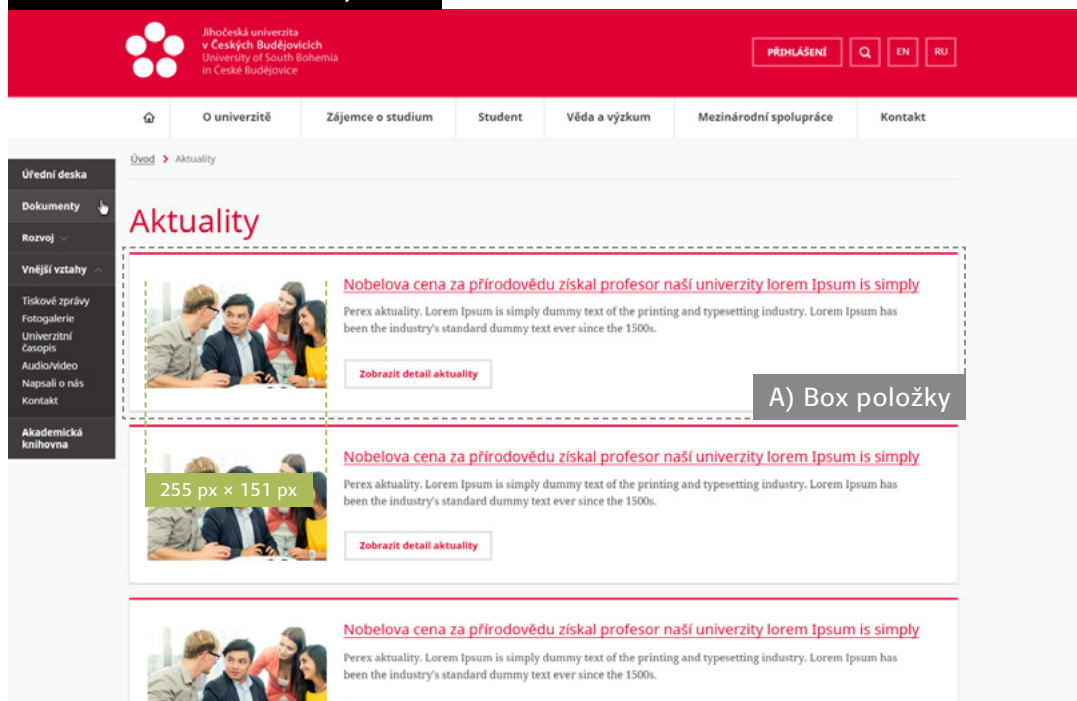
TIP Základní barvu použijte jako pozadí `<button>` s nastavením horního borderu na 1 px a dolního na 2 px. Oboje v tmavší univerzitní barvě.

C) Tabulka

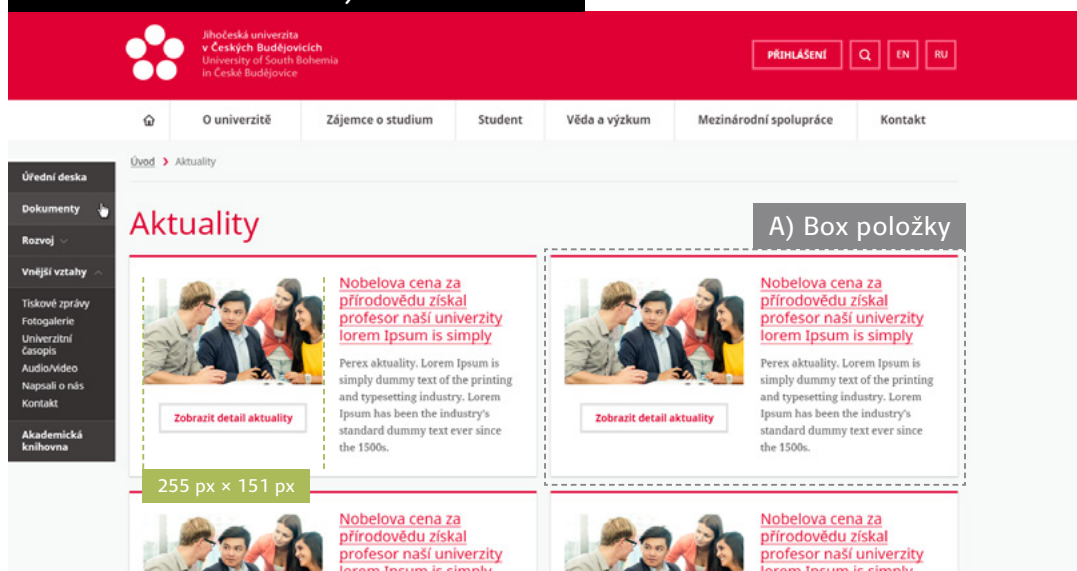
Výchozí vzhled tabulky

Základní tabulka vypadá takto. Je velice minimalistická, s jednoduchým borderem spodní hrany. Dvou pixelový border má hlavička `<thead>`.

VÝPIS NOVINEK NA WEBU JCU.CZ



VÝPIS NOVINEK NA WEBU JCU.CZ - VARIANTA



2

4.1 Popis modulu novinek/ kalendáře akcí

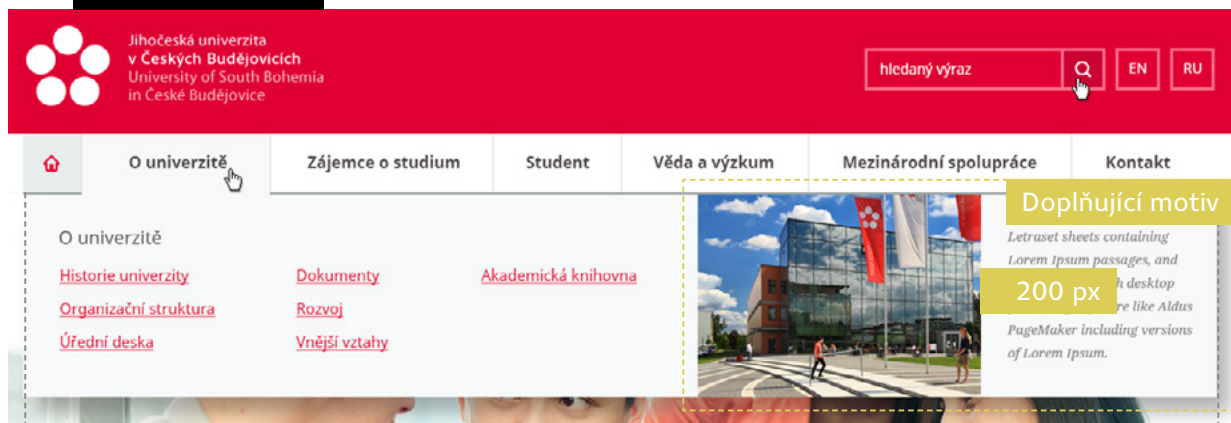
A) Box položky

Novinky

Ve výpisu všech novinek se používá box na celou šířku layoutu.

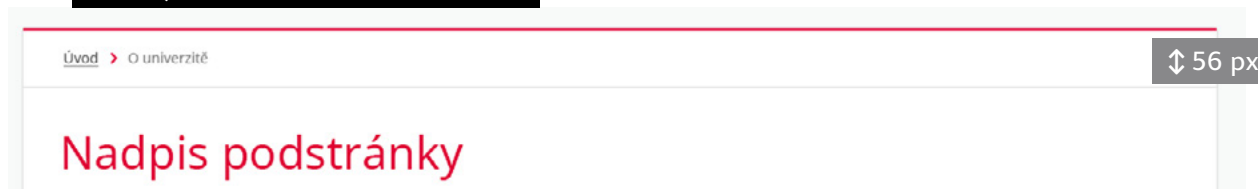
Variantou je i rozdělení layoutu na dva sloupce, kdy jedna položka aktuality zabírá **580 px**. Vzhled boxu je v obou případech výchozí.

HLAVNÍ NAVIGACE

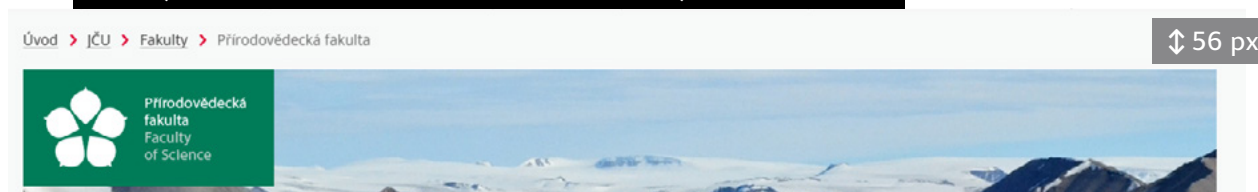


1160 px

VEDLEJŠÍ NAVIGACE – DROBEČKOVÁ



VEDLEJŠÍ NAVIGACE – DROBEČKOVÁ – VARIANTA JINÉHO LAYOUTU



2

5.1 Popis navigačních prvků na webu

Hlavní navigace

Hlavní navigace je zobrazena vždy na šířku celého layoutu. Zároveň je nutné, aby první textová položka („O univerzitě“ v tomto případě) byla vertikálně zarovnaná na účarí textové části logo.

V hlavní navigaci se používá tučné písmo.

Otevřené pop-up menu (reaguje na hover) může mít různou výšku, minimální je však **200 px**, což je výška doplňkového obrázku k dané sekci.

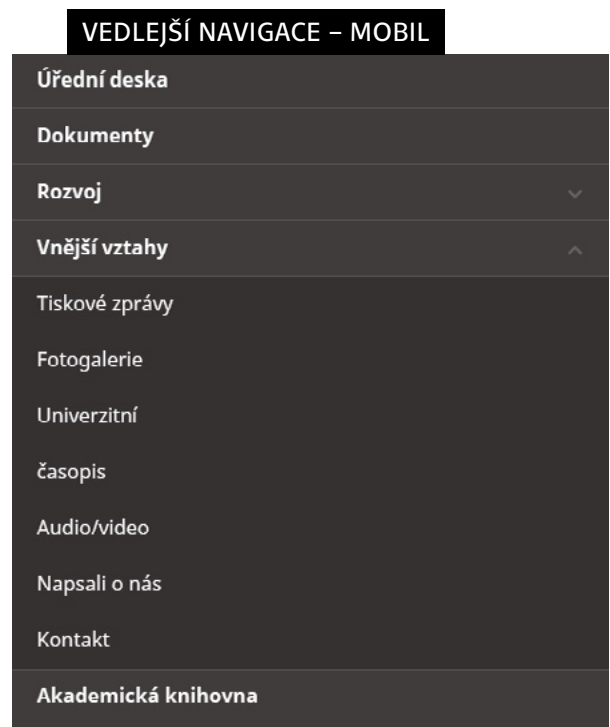
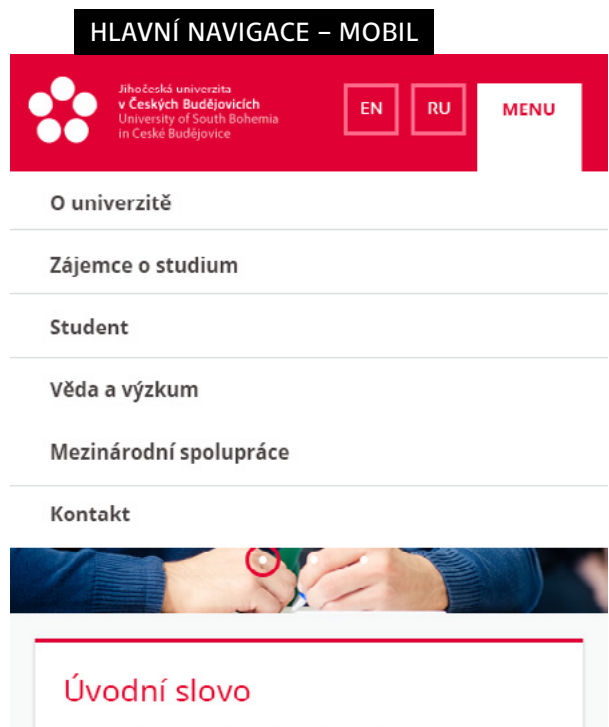
Odkazy do podsekcí otevřené položky mají vzhled klasického odkazu.

Doplňující motiv

Prostor pro krátkou informaci o dané sekci. Pro text je použit font Noto Serif v řezu italic.

Drobečková navigace

Slouží pro rychlou orientaci ve struktuře webu. Může mít dvojí vzhled – dle zvoleného modulu.



2 5.2 Popis navigačních prvků na webu

TIP @media screen and (min-width: 1366px) { definice CSS }

Výchozí vzhled levé navigace

Při rozlišení vyšším jak 1366 px je zobrazena celá navigace, jak je uvedeno na náhledu. Na šířku bude mít maximálně **150 px**.

Menší rozlišení

Pokud bude rozlišení menší než 1366 px, navigace bude minimalizována k levému okraji a zobrazí se až po najetí myši.

Vzhled bude napříč weby sjednocen do doplňkové šedé barvy.

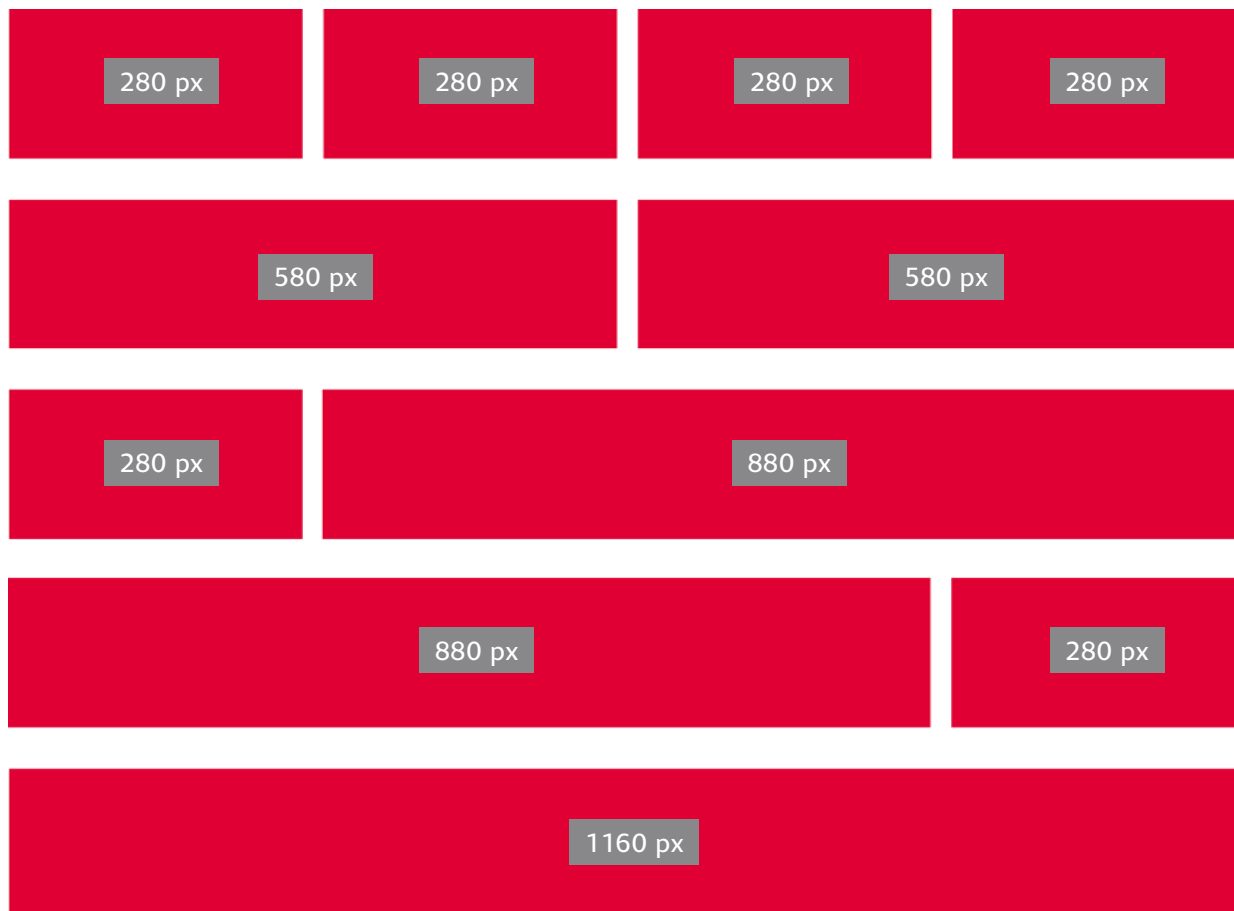
Mobilní zobrazení

Mobilní menu dědí barevnost a veškeré grafické vlastnosti z výchozího vzhledu. Rozdíl je v tom, že každá položka je roztažena na 100 % šířky.

Obecná práce s layoutem webu a funkcionalita prvků

3

Zde jsou identifikovány možné úpravy a práce s layoutem. Zároveň jsou vymezeny zakázané úpravy a představeny funkcionality ovládacích prvků.



3

1

Definice základního gridu a možné kombinace rozvržení

Základní grid

Grid obecné textové stránky

Grid pro detail akce (kalendář)

Grid pro kontakty

Grid na celou šířku

Poznámka

Jiné možnosti rozdělení gridu nejsou přípustné.

POVOLENÉ PRVKY



Zobrazit detail aktuality



ZAKÁZANÉ PRVKY



Zobrazit detail aktuality



3

2

Definice základních prvků grafického layoutu

Boxy

Všechny boxy na webu musejí být hranaté. Není dovoleno používat zaoblené rohy na jakémkoli elementu.

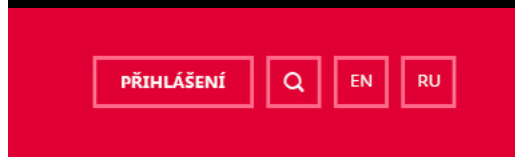
Ikony

Jakékoli používané ikony by měly být velmi „flat“, bez zbytečných detailů.

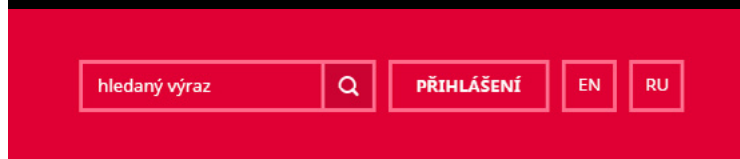
Button „více“

Tento prvek je jako jediný zaoblený. Proto se nesmí vyskytovat v klasickém hranatém tvaru.

VÝCHOZÍ ROZLOŽENÍ – PRVKY HLAVIČKY



POVOLENÉ ÚPRAVY ROZLOŽENÍ – PRVKY HLAVIČKY VAR. A



3

3 Povolené úpravy layoutu

Obsah hlavičky

Varianta A

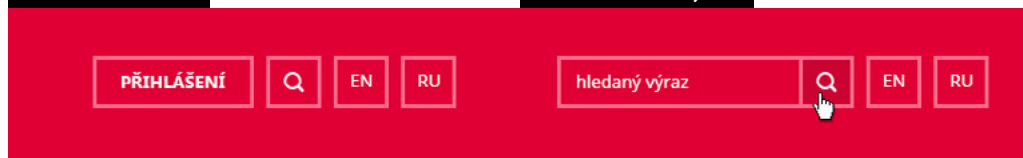
Kromě skrytého vyhledávání (zobrazí se ve výchozím návrhu až po najetí myši) je možné zobrazit vyhledávací pole ihned (var. A). **Navíc je možné prohodit pořadí prvků „Vyhledávání“ a „Přihlášení“.** Mutace musejí zůstat na posledním místě.

Vyhledávání může být řešeno jak pomocí interního skriptu, tak pomocí Google vyhledávání.

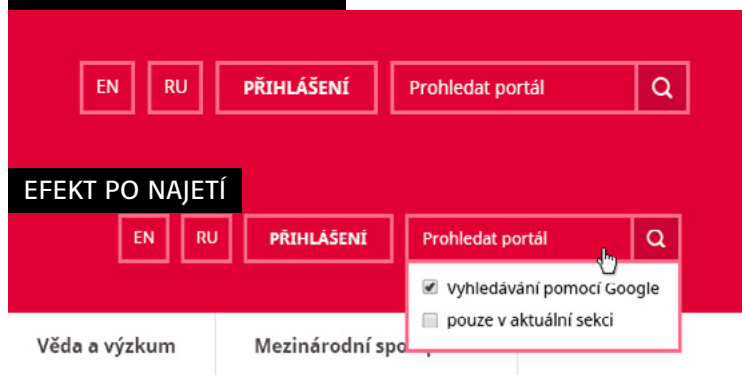
Volba možnosti vyhledávání vyjede při kliknutí do vyhledávacího pole.

VYHLEDÁVÁNÍ

EFEKT PO NAJETÍ



VYHLEDÁVÁNÍ S GOOGLE



EFEKT PO NAJETÍ

ČESKÁ MUTACE AKTIVNÍ



ANGLICKÁ MUTACE AKTIVNÍ



AKTIVNÍ AKTUALITY



AKTIVNÍ KALENDÁŘ AKCÍ



3

4 Funkcionalita ovládacích prvků

Obsah hlavičky

Vyhledávání

Ve výchozím layoutu a rozvržení hlavičky se po najetí na ikonu lupy zobrazí vyhledávací pole, které překryje tlačítko pro přihlášení.

Vyhledávání s Google

V případě použití Google vyhledávání a vyhledávání pouze v aktuální sekci se po kliknutí do vyhledávacího pole zobrazí volba.

Mutace

Tlačítko pro přepnutí jazykových mutací fungují na principu přepínače (pokud se zvolí jiná mutace, předchozí mutace se objeví na místě nově zvolené mutace).

Box s aktualitami/kalendářem akcí

Přepínač v horní části boxu funguje okamžitě (bez přenačtení stránky). Zobrazí ve stejném vzhladu položky z kalendáře akcí.

Mobilní vzhled webu

4

Kapitola definuje rozložení webových stránek pro zobrazení na chytrých mobilních telefonech.



Úvodní slovo

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích je již více než dvacet let centrem vzdělání, vědy a výzkumu na jihu Čech. V současné době na našich osmi fakultách studuje 13 500 studentek a studentů v 220 bakalářských, magisterských a doktorských oborech.

Celý text



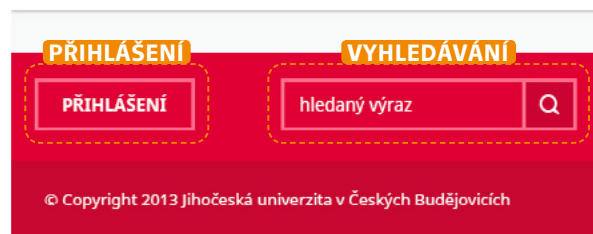
Proč studovat u nás?

- Široké **SPEKTRUM** studijních oborů – přírodní, ekonomické, společenské, zdravotnické i umělecké obory.
- Dlouhodobá **SPOLUPRÁCE** se zahraničními univerzitami a vědeckými a výzkumnými institucemi.
- **STUDIUM** a stáže ve více než 50 zemích světa.
- Univerzitní **KAMPUS** s moderní knihovnou, kolejemi, menzou a sportovišti.
- Přátelská **ATMOSFÉRA** univerzitního prostředí.

440 px



Více o našich fakultách



4

1

Detailní popis úvodní stránky mobilní verze + změny oproti klasickému rozlišení

TIP @media screen and (max-width: 480px) { definice CSS }

Mobilní layout

Základním gridem pro mobilní rozlišení se stává jeden sloupec, který je ve výjimečných případech rozšířen na dva sloupce.

Šířka gridu

Maximální šířka obsahu je **440 px**, 20 px padding od okraje displeje.

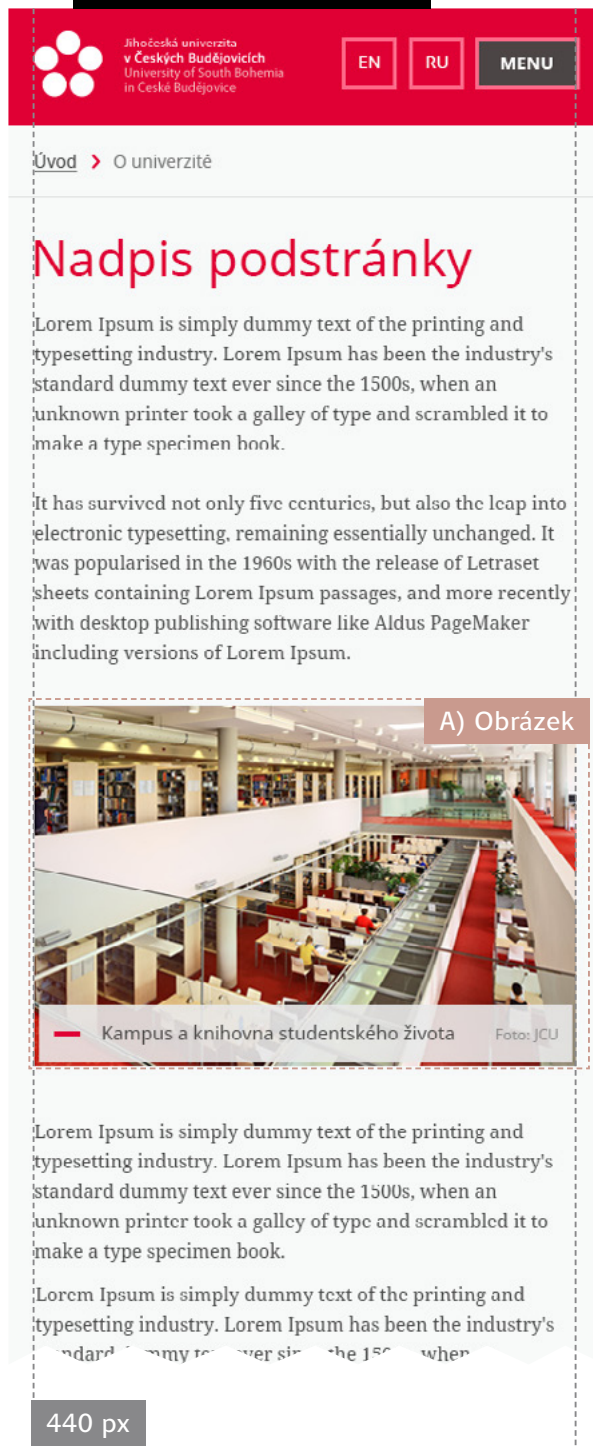
Vnitřní odsazení obsahu v boxu

Uvnitř boxů je povolena mezera do **20 px**.

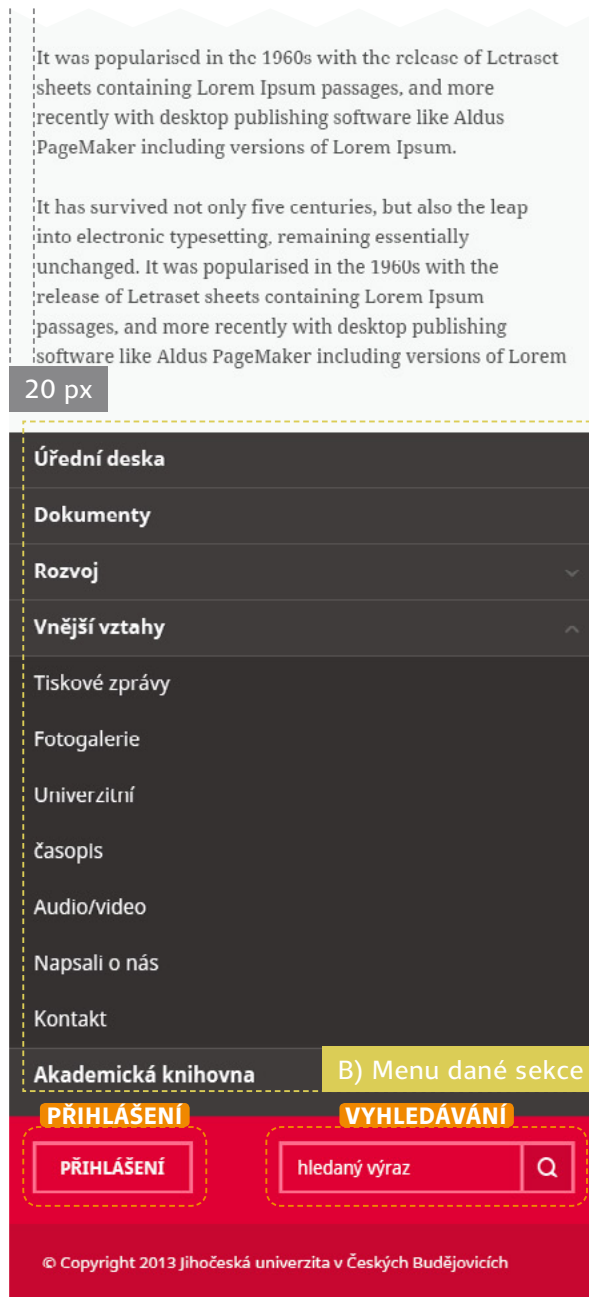
Přihlášení a vyhledávání se oproti klasickému layoutu přesouvá do patičky. Je to především kvůli ušetření místa v hlavičce.

Položka aktualit

Všechny položky mají stejný vzhled, není graficky žádná z nich upřednostněna. Velikost náhledového obrázku pro mobilní rozlišení je **106 px × 65 px**.



440 px



4

2

Detailní popis podstránky + změny oproti klasickému rozlišení

TIP @media screen and (max-width: 480px) { definice CSS }

A) Obrázek

Obrázek je vždy zobrazen na 100 % šířky obsahu. Ctí poměr stran, který přebírá z klasické verze.

TIP `img {width: 100%; height: auto;}`

B) Menu dané sekce

Menu podsekcí je umístěno pod obsahem, aby nerušilo při čtení obsahu.

Přihlášení a vyhledávání se oproti klasickému layoutu přesouvá do patičky. Je to především kvůli ušetření místa v hlavičce.

www.jcu.cz

