Obsah

[Předávací dokumentace 3](#_Toc112151824)

[Fakultní stránky 3](#_Toc112151825)

[Odkud se berou styly (vzhled)? 3](#_Toc112151826)

[Zahraniční oddělení 3](#_Toc112151827)

[Jak to funguje? 3](#_Toc112151828)

[Aktuality na HO ZO (aktuality v bloku) 3](#_Toc112151829)

[Jaké soubory to ovlivňují? 3](#_Toc112151830)

[Kde najít nastavení v administraci? 3](#_Toc112151831)

[Kalendář 3](#_Toc112151832)

[Události 4](#_Toc112151833)

[Mapa 4](#_Toc112151834)

[Jobs sekce 4](#_Toc112151835)

[Jak funguje? 4](#_Toc112151836)

[Co lze všechno ovlivnit přes administraci? 4](#_Toc112151837)

[Soubory, které sekci ovlivňují 4](#_Toc112151838)

[Podcasty 5](#_Toc112151839)

[Jak funguje? 5](#_Toc112151840)

[Soubory, které sekci ovlivňují 5](#_Toc112151841)

[Šablony 5](#_Toc112151842)

[Tipy šablon + kde se používají 5](#_Toc112151843)

[Soubory, které to ovlivňují 5](#_Toc112151844)

[Jak šablonu přidat 5](#_Toc112151845)

[Jak šablonu editovat 5](#_Toc112151846)

[Moodle export 5](#_Toc112151847)

[K čemu slouží? 5](#_Toc112151848)

[Jaké obsahuje možnosti? 5](#_Toc112151849)

[Kde ho najdu? 6](#_Toc112151850)

[Jak jej použít? 6](#_Toc112151851)

[Známá omezení 6](#_Toc112151852)

[Rozšíření pro SIS 6](#_Toc112151853)

[K čemu slouží? 6](#_Toc112151854)

[Kde ho najdu? 6](#_Toc112151855)

[Jak jej nainstalovat? 6](#_Toc112151856)

# Předávací dokumentace

## Fakultní stránky

### Odkud se berou styly (vzhled)?

V šabloně je použit preprocesor Sass (<https://sass-lang.com/>), ve složce *themes\custom\fsv\_uk\src\scss* jsou rozděleny do několika složek soubory, které ovlivňují vzhled celé šablony. Všechny se pak načítají do souboru *themes\custom\fsv\_uk\src\scss\main.scss*, ze kterého je ideální generovat soubor *themes\custom\fsv\_uk\css\main.css*, který je následně načítán na web.

### Zahraniční oddělení

#### Jak to funguje?

#### Aktuality na HO ZO (aktuality v bloku)

##### Jak fungují?

Jedná se o aktuality v bloku. Lze je přidat kamkoliv na web a vybrat kategorii/e, které se mají v daném bloku zobrazit. V tomto případě tedy Zahraničí.

##### Jak aktualitu přidat?

Klasicky přes Obsahové bloky – Aktuality z konkrétní kategorie, pouze vyplníte kategorii, případně nadpis a odkaz na souhrn všech kategorií.

##### Jak fungují barevné čtverečky?

Pokud je vyplněn pouze štítek Zahraničí (ten musí být vyplněn vždy, pokud jde o aktualitu pro zahraniční oddělení), pak se zobrazí všechny čtverečky a aktualita je určena obecně všem. Pokud chceme aktualitu specifikovat pro konkrétní skupinu – např. Mgr. studenty, pak je potřeba přidat štítek Zahraničí – magistři.

#### Jaké soubory to ovlivňují?

* **themes\custom\fsv\_uk\templates\paragraphs\paragraph--news-in-par.html.twig**
* **themes\custom\fsv\_uk\src\scss\components\\_news-in-paragraph.scss**

#### Kde najít nastavení v administraci?

Struktura – Views – Aktuality – Blok - Related news in paragraph

#### Kalendář

##### Jak funguje + soubory?

Jako obyčejná JS knihovna, doplněná o vlastní styly. Knihovna je pak načtena do HO ZO.

* **themes\custom\fsv\_uk\js\simple-calendar.min.js**
* **themes\custom\fsv\_uk\js\simple-calendar-custom.js**
* **themes\custom\fsv\_uk\css\\_simple-calendar.css**
* **themes\custom\fsv\_uk\fsv\_uk.libraries.yml** – založení knihovny pro další použití
* **themes\custom\fsv\_uk\templates\page\zahranici\page--node--8254.html.twig**

#### Události v kalendáři a pod ním

##### Jak funguje + administrace?

Pokud je u aktuality vyplněn datum a čas, pak se aktualita zobrazí pod kalendářem, který si ji následně načte. Pod kalendářem se zobrazují aktuality pouze pro vybraný měsíc.

* **themes\custom\fsv\_uk\js\simple-calendar.min.js**
* **themes\custom\fsv\_uk\js\simple-calendar-custom.js**
* **themes\custom\fsv\_uk\css\\_simple-calendar.css**
* **themes\custom\fsv\_uk\fsv\_uk.libraries.yml** – založení knihovny pro další použití

#### Mapa

* todo

### Jobs sekce

#### Jak funguje?

Kdokoliv může přidat inzerát přes formulář na <https://www.prf.cuni.cz/node/add/nabidka_prace_nova>, inzerát se do webu vloží jako nepublikovaný. Díky nastaveným pravidlům (v administraci – Nastavení – Postup práce – Rules) dojde o přidání nového inzerátu upozornění na email komunikace@prf.cuni.cz. Oddělení komunikace pak tyto inzeráty prochází a ručně publikuje. Pokud jde o placený inzerát, informace s údaji k platbě odejde i uživateli, který inzerát publikoval, a to na email, který vyplnil do formuláře. Toto je též nastaveno v Rules (viz výše). Text toho, co má být v odpovědi uživateli, který inzerát odeslal, je v této části administrace – Struktura – 51 – Nabídka práce - Správa polí - Odpověď zadavateli (zdarma) / Odpověď zadavateli (placený). Tento text je pak načítán v Rules do příslušných polí.

Inzerát je též možné přidat klasicky přes administraci – Obsah – Přidat Obsah – 51 - Nabídka práce

#### Co lze všechno ovlivnit přes administraci?

* přidání nové nabídky - Obsah – Přidat Obsah – 51 - Nabídka práce
* editace formuláře (nastavení polí) – Struktura – Typy obsahu – 51 - Nabídka práce – Správa polí
* výpis inzerátů (prf.cuni.cz/jobs) – Struktura – Views – Nabídka prací
* krátký výpis inzerátů na úvodní straně – Struktura – Views – Nabídka prací
* upozornění na nový inzerát/odpověď zadavateli – Nastavení – Postup práce - Rules

#### Soubory, které sekci ovlivňují

* **themes\custom\fsv\_uk\fsv\_uk.libraries.yml** – je zde založena knihovna (*jobs-form*), která se pak načítá do souboru/strany *page--node--add--nabidka-prace-nova.html.twig*
* **themes\custom\fsv\_uk\js\custom\_script.js -** obsahuje malou funkci (řádky 3-14), která spočítá všechny inzeráty a vypíše jejich počet
* **themes\custom\fsv\_uk\js\jobs-form.js** – ovlivňuje vzhled a chování formuláře pro přidání inzerátu (speciálně sekci TOPJob)
* **themes\custom\fsv\_uk\templates\page--front.html.twig** – je zde vložen krátký výčet inzerátů, načítáno přes Views (Nabídka prací – Blok)
* **themes\custom\fsv\_uk\templates\page--node--add--nabidka-prace-nova.html.twig** – načte JS skript (*jobs-form.js*), přidá třídu pro prvek s třídou *layout-content* (ř. 144), přidá nadpis
* **themes\custom\fsv\_uk\src\scss\layout\\_jobs-add-form.scss** – ovlivňuje vzhled formuláře
* **themes\custom\fsv\_uk\src\scss\layout\\_jobs-detail.scss** – ovlivňuje vzhled detailu inzerátu
* **themes\custom\fsv\_uk\src\scss\layout\\_jobs-list.scss** – ovlivňuje vzhled celkového přehledu
* **themes\custom\fsv\_uk\src\scss\layout\\_jobs-teaser.scss** – ovlivňuje vzhled „banneru“ na úvodní straně (pravý panel)

### Podcasty

#### Jak funguje?

Obsah nad epizodami je jednoduše editovatelný přes administraci webu. Je rozdělen do obsahových bloků.

Data o jednotlivých epizodách se načítají ze Spotify. To zajišťuje JS skript ze souboru *podcast.js.*

#### Soubory, které sekci ovlivňují

* **themes\custom\fsv\_uk\fsv\_uk.libraries.yml** – založí knihovnu se souborem podcast.js
* **themes\custom\fsv\_uk\templates\page--node--7753.html.twig** – načte knihovnu se souborem podcast.js a odstraní drobečkovou a postranní navigaci + vytvoří prázdný HTML list, kam se následně vloží jednotlivé epizody podcastu
* **themes\custom\fsv\_uk\js\podcast.js** – hlavní skript, který načítá data ze Spotify
* **themes\custom\fsv\_uk\src\scss\components\podcast\\_episode-feed.scss** – ovlivňuje vzhled
* **themes\custom\fsv\_uk\src\scss\components\podcast\\_episode.scss –** ovlivňuje vzhled

### Šablony

#### Tipy šablon + kde se používají

#### Soubory, které to ovlivňují

#### Jak šablonu přidat

#### Jak šablonu editovat

## Moodle export

### K čemu slouží?

Export odpovědí studentů z Moodlu (modul Test) do přehledného PDF souboru. Funguje především s otázkami otevřeného typu. (tzv. dlouhá tvořená odpověď, krátká tvořená odpověď) Funguje i s otázkami, kde jsou na výběr možnosti, ale není to tolik přehledné.

### Jaké obsahuje možnosti?

* v počátcích covidové doby a online zkoušení se k testům přidávalo tzv. čestné prohlášení – úloha – pokud je toto čestné prohlášení součástí testu, pak je nutné snížit počet úloh
  + opět je možné si zvolit, zdali chci nebo nechci čestné prohlášení tisknout
* zahrnout pouze odpovědi studentů
* zahrnout otázky i odpovědi
* vyfiltrovat jen některé studenty
* pracovat se všemi studenty z tabulky
* rozdělit práce do vícero souborů
  + dle daného počtu
  + každou práci do samostatného souboru
* nagenerovat vše do jednoho PDF souboru

### Kde ho najdu?

Ke stažení - <https://github.com/konmike/htmlTableToPDF>

Případně zde - <https://moodle-export.konecnymichal.cz/> (nemusí fungovat věčně)

### Jak jej použít?

Jde o obyčejný PHP skript, v kombinaci s trochou Javascriptu, měl by fungovat na jakémkoliv PHPkovém serveru, není potřeba nijak instalovat.

### Známá omezení

* při velkém počtu studentů – 500+, může padat, práce tedy generujte postupně (HTML tabulku z Moodlu rozdělte do více částí)
* často se stane, že místo tabulky s odpověďmi, z Moodlu omylem stáhnete tabulku se známkami, pak skript taktéž spadne

## Rozšíření pro SIS

### K čemu slouží?

Napsal jsem jednoduché rozšíření do prohlížeče Chrome, které vytáhne do CSV souboru požadovaný sloupeček z tabulky přihlášených studentů na zkoušku (v SISu – Termíny zkoušek – vypisování, vyfiltrujete termín, otevřete přihlášené studenty – z této tabulky čerpá rozšíření data). V nabídce je možné stáhnout všechna UKČO, jména, emaily nebo data narození. Soubor je tak možné okamžitě použít např. k importu do Moodlu. Obzvlášť užitečné při omezování přihlášených studentů na zkoušku (vytváření skupin).

### Kde ho najdu?

Je ke stažení zde - <https://github.com/konmike/chrome-extension-sis>, přes tlačítko **Code** a poslední položku **Download ZIP**.

### Jak jej nainstalovat?

V Chrome přejděte na adresu - **chrome://extensions/** - v pravém horním rohu zapnete **režim pro vývojáře**. Zobrazí se vám nabídka – Načíst rozbalené, Zabalit rozšíření a Aktualizovat. Vyberete možnost **Načíst rozbalené** a načtete **staženou složku (rozbalenou) s rozšířením**. Rozšířené se automaticky aktivuje – v pravém horním rohu prohlížeče si jej můžete připnout, abyste ho měli neustále po ruce – kliknete na ikonu puzzle a u rozšíření kliknete na špendlík. Rozšíření funguje pouze pokud jste na příslušné stránce. (viz výše, bod K čemu slouží)