

Uživatelská dokumentace programu EasyPattern



Obrázek 1: Ukázka šatů podle vygenerovaného střihu

Program slouží k vygenerování základních oděvních střihů ze zadané sady mér. Sada mér v programu obsahuje obvod krku, hrudi, pasu a sedu, délku a šířku zad, hloubku boku a prsou, přední délku od ramene do pasu, délku od pasu ke koleni, šířku ramene, dolní obvod rukávu a výšku postavy. V databázi jsou již dopředu uložené míry odpovídající konfekčním velikostem¹, program je ale především určen k tomu, aby bylo možné si vygenerovat střih přesně podle rozměrů změřených na konkrétní postavě. Takovou sadu mér je možné pojmenovat a uložit ji i s krátkým komentářem. Je tak například možné uložit si svoje rozměry a nechat si podle nich vykreslit více různých střihů.

Nynější verze programu nabízí stříhy na užší a širší sukni, volnou dámskou košili, halenku a šaty.

1 Výběr sady mér

Po zapnutí program nabízí výběr z uložených sad mér. Dále lze buď pokračovat úpravou mér nebo přejít rovnou k výběru střihu. Pokud není vybrána žádná sada, předpokládá se, že uživatel míry upraví, tedy v tomto případě zadá nové. Rovnou k výběru střihu tedy v takovém případě přejít nelze – uživatel je vyzván, aby míry buď zadal, nebo si vybral z již uložených.

¹ALDRICH, Winifred. Metric pattern cutting for womenswear. Oxford: Wiley-Blackwell, 2008.

2 Úprava měr

Formulář pro úpravu měr nabízí možnost zadat nebo upravit míry v milimetrech. Obsahuje u každé míry popis, kde ji měřit. Také je zde obrázek s popisy pro snazší orientaci, kde přesně míry brát. Po rozkliknutí nápovědy se zobrazí krátký text s obecnými radami jak brát oděvní míry.

Následně lze bud' pokračovat bez uložení, míry tedy budou použity pouze k vygenerování jednoho střihu, nebo míry uložit. Tato možnost zobrazí dialog, kde je možné zadat název sady měr a krátký popis.

3 Výběr střihu a vykreslení

V tomto formuláři je možné vybrat jeden z nabízených střihů a zvolit, zda má být vykreslena i pomocná síť střihu. Pokračuje se již samotným vygenerováním střihu. Stříhy jsou generovány podle postupu popsaného ve Škole střihů². Stříhy v nabídce:

- **volná košile:** Nejjednodušší nabízená horní část oděvu. Neobsahuje prsní záševek ani záševky v pase, pouze malý boční záševek. Stejně jako u halenky a šatů je šedě naznačeno místo pro rozstřížení pr sedlo na zadní části oděvu ve výšce lopatek.
- **halenka:** Výrazně tvarovaná dámská halenka s malou volností. V pase má čtyři záševky na zádech a dva vepředu, prsní záševek je vedený shora, předpokládá se jeho přemístění podle potřeby při střihové manipulaci. Ve střihu je šedě naznačena linka, podle které se může stříh rozstříhnout a záševek v horní části uzavřít, tím se přesune do průramku.
- **šaty:** Modelování horní části šatů je podobné, jako u halenky, jen výběr na zádech je spojen ze čtyř do dvou záševků. Základní stříh šatů je s rovnou sukňí v délce po kolena.
- **rovná sukňě:** Klasická rovná sukňě v délce po kolena.
- **rozšířená sukňě:** Rozšířená sukňě je tvarována čtyřmi symetrickými záševky, po vytisknutí střihu se předpokládá rozstřížení podle šedých čar a uzavření záševků v pase, tím vznikne rozšíření ve spodní části sukňě.

3.1 Kam uložit pdf se střihem?

Před vykreslením střihu je ještě třeba zvolit, kam má být výsledné pdf se střihem uloženo. Pro výběr složky se zobrazí speciální dialogové okno.

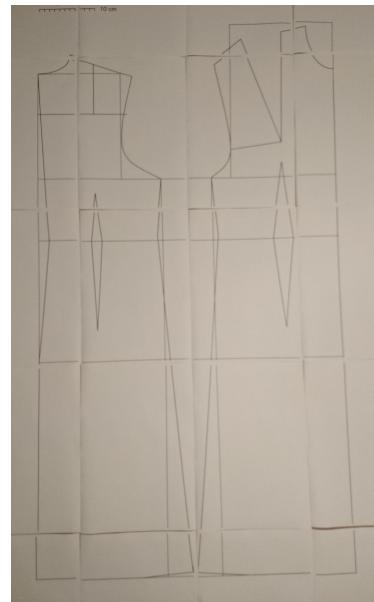
3.2 Formát výstupu

Výsledný stříh je uložen ve formátu .pdf do vybrané složky. Toto pdf má formát A1 nebo A0, podle toho, jak velký je narýsovaný stříh. Vytisknout se dá bud' na velké tiskárně přímo v tomto formátu nebo je možné na obyčejné tiskárně zvolit, že má být rozdelen a vytisknut na více stránek A4 (tato možnost závisí na

²KOCURKOVÁ, Jana. Škola střihů. Praha: Informatorium, 2018.

konkrétní tiskárně. Ve výsledném pdf je vždy deseticentimetrové měřítko, podle kterého je možné snadno zkontrolovat, že se střih vytiskl ve správné velikosti.

Název souboru je [název střihu] [datum a čas vygenerování].pdf



Obrázek 2: Vytisknutý střih

3.3 Zobrazení střihu

Po vygenerování je zobrazen náhled střihu. V náhledu je možné zoomovat nebo jej otáčet. Je také možné přejít zpět k výběru střihu a vygenerovat další stříhy nebo přejít na začátek a zvolit jinou sadu měr.