

Ateliér Bébarová/Nezpěvácová
Mladý obal 2020

Organizér na léky

Jana Mýtinová
LS 2019/20

Motivace

Proč?

- Soutěžním tématem je “personal care”, pod kterou si můžeme představit docela širokou škálu věcí. V mém případě jde hlavně o psychickou pohodu člověka a organizovanost, a tedy bych chtěla navrhnout věc, která nám alespoň trochu ulehčí každodenní fungování a v některých případech může být zásadním pomocníkem.
- Zároveň mě také nepotěšila aktuální nabídka dávkovačů dostupných na trhu (většinou jsou plastové, velké, nepoužitelné na cesty a příliš “sterilní”, bez nápadu). Jednoduše řečeno, není to něco, co bych chtěla nosit v kabelce a dávkovat si z toho léky. Na užitečnosti nového designu jsem se shodla i s přáteli.

Pro koho? (Cílová skupina)

- Organizér může sloužit komukoliv bez ohledu na věk; malé děti mohou zapomenout na dávkování léků stejně jako starší; design ale musí být uzpůsoben nejslabší skupině, a tedy bych přidala výrazné označení konkrétního dne do každé přihrádky, s ohledem na zbytek obalu.
- Protože chci, aby mohla používat co nejširší skupina lidí, zvážila jsem i přidání haptických prvků pro zrakově postižené (které se pokusím realizovat při tvorbě soutěžního modelu).

Analytická část

- Cílem je vytvořit **jednoduchý, nepříliš prostorný organizér na léky s univerzálním, nesterilním vzhledem** a zároveň minimalizovat problém se zapomínáním dávkování léků.
- Zdokonalení stávajících řešení - není třeba vymýšlet úplně nový princip - aplikovala jsem jeden z těch, které jsem už viděla ("antiperle"), ale v jinak zpracovaném obalu.
- Nechci, aby obal zakrýval, čím doopravdy je, ale naopak to naplno přiznal

Průzkum

Na to, jestli je taková věc vůbec žádaná a užitečná jsem se poptávala pouze mezi kamarády, kteří mi překvapivě řekli, že ano, protože je nebaví nosit medikaci buď v originálních krabičkách, kdy jich je často více, nebo mají podobné organizéry rádi i na doplňky stravy, které často nemají účinek, pokud je neberete pravidelně.

Dále jsem vycházela z požadavku na to, aby obal nebyl nijak "šílený", aby se dal snadno nosit v tašce a jeho design nebyl zbytečně komplikovaný.

Rešerše

Jak to dělat nechci:



<https://www.srovnanicen.cz/anabox-davkovac-leku-tydenni+d32201080/>

<https://pucov.eu/eshop/ostatni/1497-davkovac-leku-na-7-dni-5902367974817.html>

https://www.tvojedarky.cz/d-privesek-vodotesne-kovove-pouzdro-na-leky-cerne.html?gclid=Cj0KCQjwx7zzBRCcARIsABPRscPqy6eU3_er1NsjLMA8rNcomn6S-YCyRVxKH6YdyQmsWMwZ6g34tUAaAratEALw_wc

Inspirace:



<https://www.postovnezdarma.eu/organizer-leku/tnk-13-00106>

<https://aukro.cz/wenko-organizer-na-leky-box-kazeta-6930483945>

<https://www.postazdarma.cz/organizery/prakticky-organizer-na-leky-atrapo>

<https://www.postazdarma.cz/organizery/stylovy-organizer-na-leky-flamso>

<http://paradni-darky.cz/i/3822-tydenni-organizer-na-leky>

Proces navrhování

Verze 1)

Vytvořila jsem model z papíru (popsala jsem principy u fotek přiložených u složky) a pracovala hlavně s tím druhým, kde zapadne jedno víčko do druhého. Jsou vytvořené z tuhých plakátů z akce Lékařů bez hranic, reálně by samozřejmě byla krabička celá bílá (ten nápis ebola mi tam vyšel taky náhodou).

Napadlo mě do drážky nahoře do drážky vložit nějaký drobný magnet, aby obě části víčka držely doopravdy u sebe. Dále bych možná podobný magnet dala i na obvod krabičky, aby to celé drželo při sobě a nebyl narušen vzhled.



Verze 2)

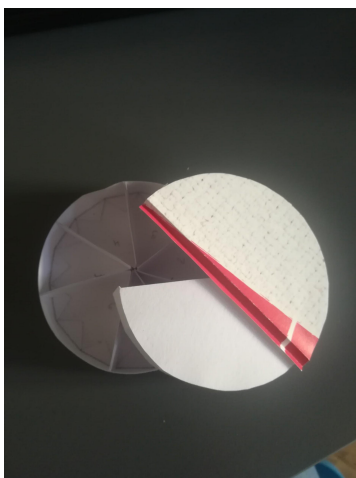
U tohoto principu jsem pracovala s otáčením víčka, ale bylo poměrně náročné vymyslet to nějak, aby se léčivo nesypalo ven, aby měl obal víčko a fungovalo to v kombinaci s tím, že to má být celé z papíru, tak jsem raději zkusila ten druhý, který se mi nakonec zalíbil víc.



Verze 3)

Nakonec jsem tedy nakombinovala oba dva způsoby - ke spodnímu víčku jsem přidělala polovinu vrchního a udělala z nich odnímatelnou součást, aby se dala medikace jednoduše nadávkovat na každý den a zároveň po zavíčkování vznikl systém "antiperle" - po otočení se dostaneme pouze na jeden specifický den (viz video obal.mp4 ve složce). Druhou půlkou víčka potom můžu celou krabičku zavřít a nic se nebude nikde sypat.

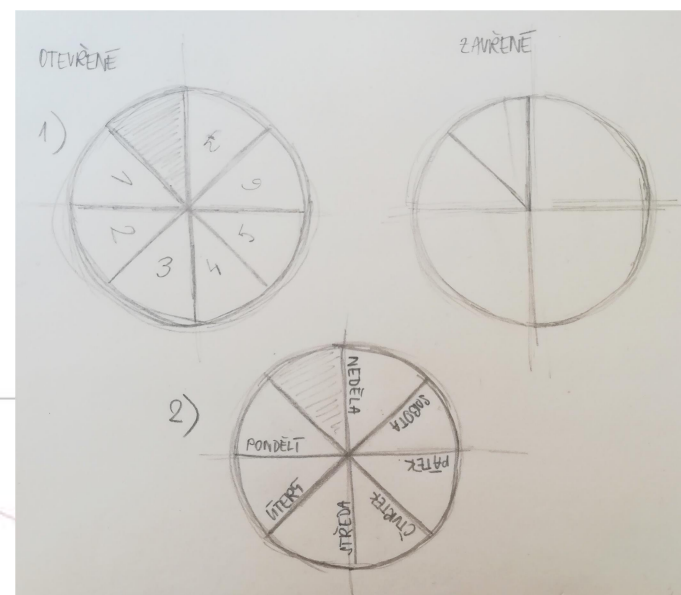
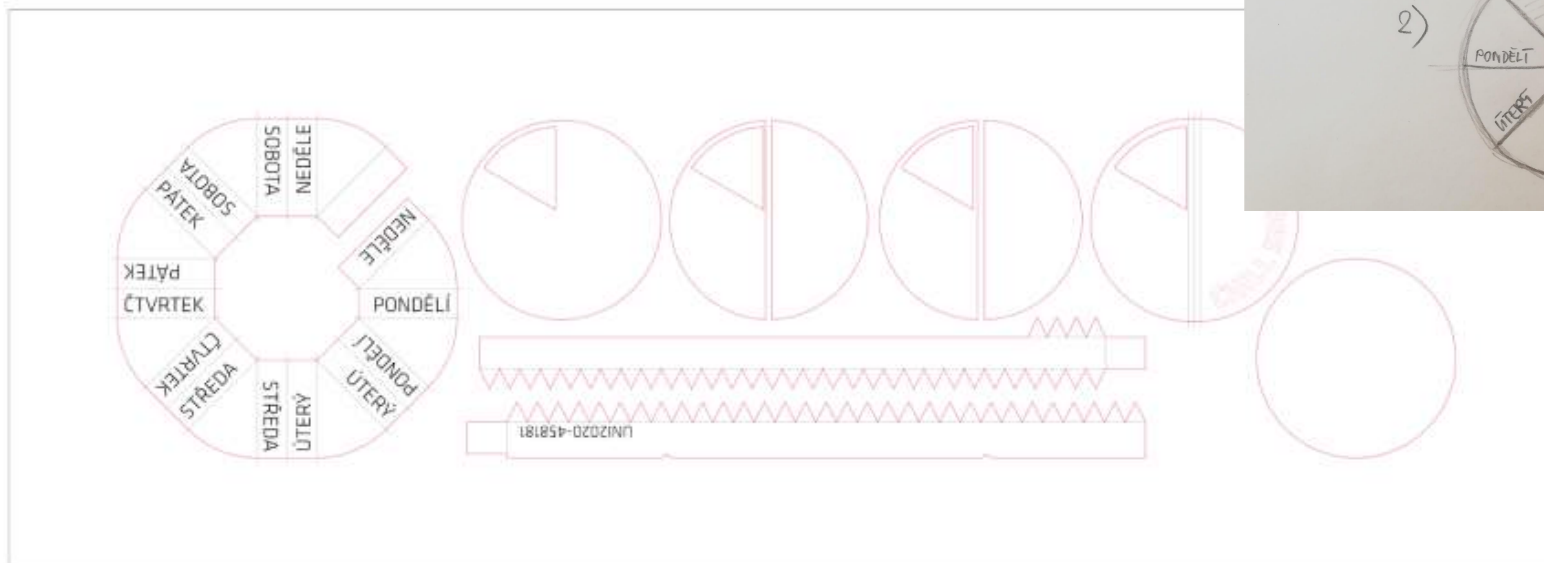
Nevýhodou tohoto obalu je ale jeho navrstvenost, poměrně náročná výroba a vysoká spotřeba materiálu.



Grafické zpracování

Původní verze grafického zpracování popisu dnů počítala s umístěním číslice/názvu dne na dně obalu. Nakonec jsem ale shledala vhodnějším nápis umístit na stěny jednotlivých přihrádek - zachovám tím čistý vzhled (původní návrh, tedy ten na fotografii pod tímto odstavcem mi trochu připomínal "kolo štěstí", a to mě na něm hodně trápilo).

Na kresleném obrázku je původní návrh grafiky, na elektronickém poté řešení závěrečného modelu.



Finální návrh

Nakonec jsem se přiklonila k dělení na osm dílů s jedním plným dílkem a otočným víčkem.

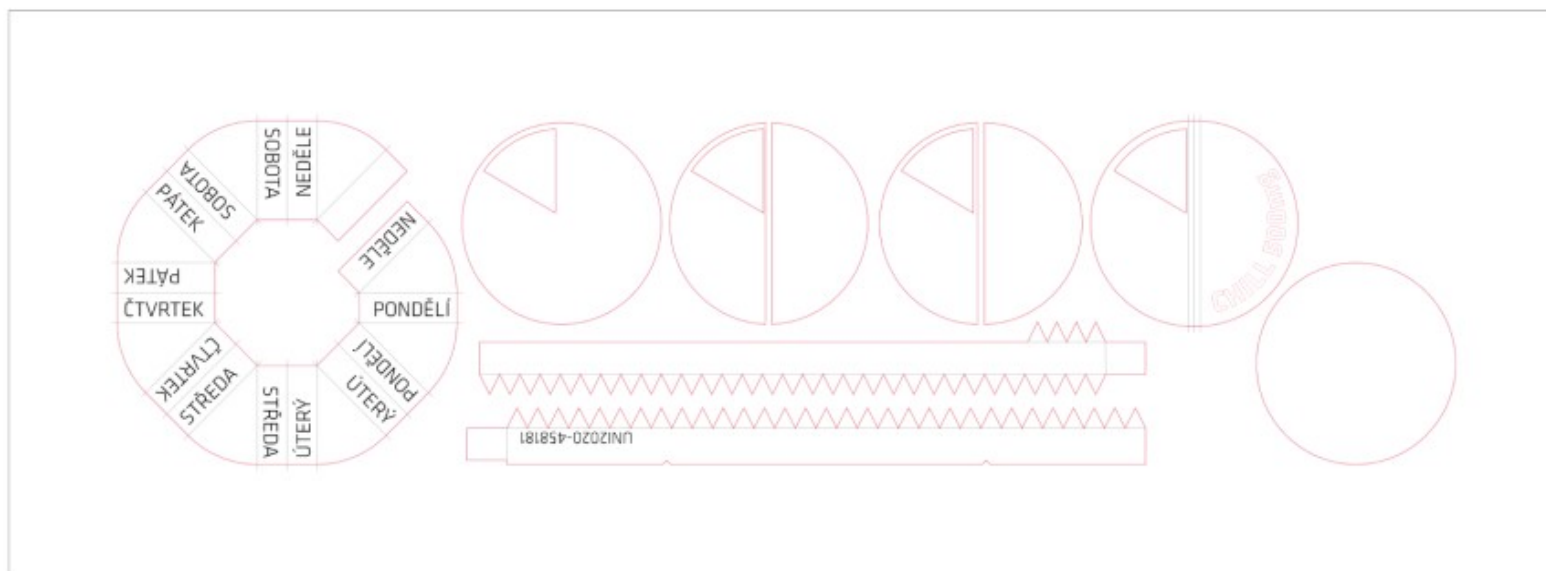
Co se týče grafiky, rozhodla jsem se umístit nadpisy dní zboku do přihrádky (viz fotky), soutěžní kód umístím na horní díl balení ze strany. Součástí obalu je také drážka ve vrchním dílu typická pro tabletku penicilinu a reliéfní nápis odkazující na slangový název pro léky na uklidnění – chill pills. Nápis je vyříznutý do první vrstvy víčka, další dvě vrstvy vyplňují prostor vytvořený mezi krabičkou a víčkem kvůli plasticitě drážky; navrtvením je zvýšená i pevnost krabičky. Aby víčko na krabičce sedělo, jsou v obvodní stěně vytvořené malé úkosalé pro zapadnutí plastické drážky.

Tento návrh mě baví více, než ty předchozí, už jen tím, že jeho výroba byla mnohem méně krkolomná. Grafickou stránku chci uchovat jednoduchou (číslíce/název dne pro označení dnů v týdnu v každé přihrádce, registrační číslo z boku obalu, vše černou barvou a tence).

Nasávanou kartonáž jsem zvažovala právě kvůli “čistotě” a větší odolnosti modelu, bohužel se tyto modely v malém množství nevyrábí, a tak jsem se uchýlila k domácí výrobě nasávané kartonáže podle návodu od pana Majrycha, každopádně ani to nedopadlo podle mých představ (stěny jsou příliš tenké, výsledný produkt byl hodně křehký. Vzhledem k tomu jsem se tedy uchýlila k vytištění celé formy jako skládačky s vyříznutým nápisem na vrchním víku a minimální grafikou.

Závěr

Model o průměru 100 mm, výška 150 mm, dvoudílný - spodní díl tvoří přihrádky k roztřídění medikace podle dní, které jsou vypsány na bočních drážkách každého dílku a dobře viditelné při pootočení obalu. Jeden z osmi dílků je vyplněný a je tedy součástí uzavíracího mechanismu. Vrchní díl s výřezem je zároveň i víčkem pro celý obal - pootočením výřezu na vyplněnou přihrádku lze krabičku uzavřít. Na obalu a vyplněném dílu je vyobrazena zmiňovaná drážka. Soutěžní kód jsem umístila na bok spodního dílu.



Technické výkresy

