

Woody

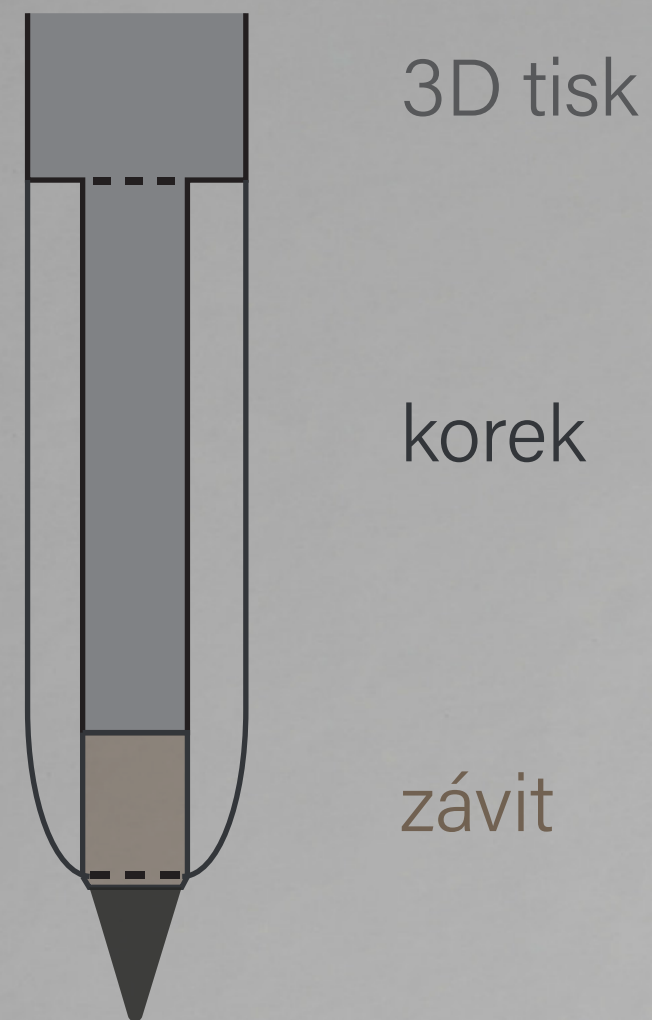
nekonečná tužka

UTB / FMK / ADE / 1. ročník / 2023
Veronika Plevová



Anotace

Je vyrobena z biologicky rozložitelných materiálů a vyměnitelného hrotu, jenž dokáže nahradit až sto běžných tužek. Tělo vytištěné na 3D tiskárně se skládá z PLA s obsahem dřevěných pilin. Korek zajišťuje komfortnější držení při psaní.



Korek je díky své pružnosti spojen s ostatními materiály bez lepení. Pro delší životnost je tužka ošetřena voskem.





Využití drážky

Drážka s průhledem do vnitřní části je určena k nasunutí na blok či sešit. Je opatřena korkovým plátem, který zde slouží jako protiskluzný materiál. Na tuto část byl využit zbytkový materiál v podobě vinné zátky.



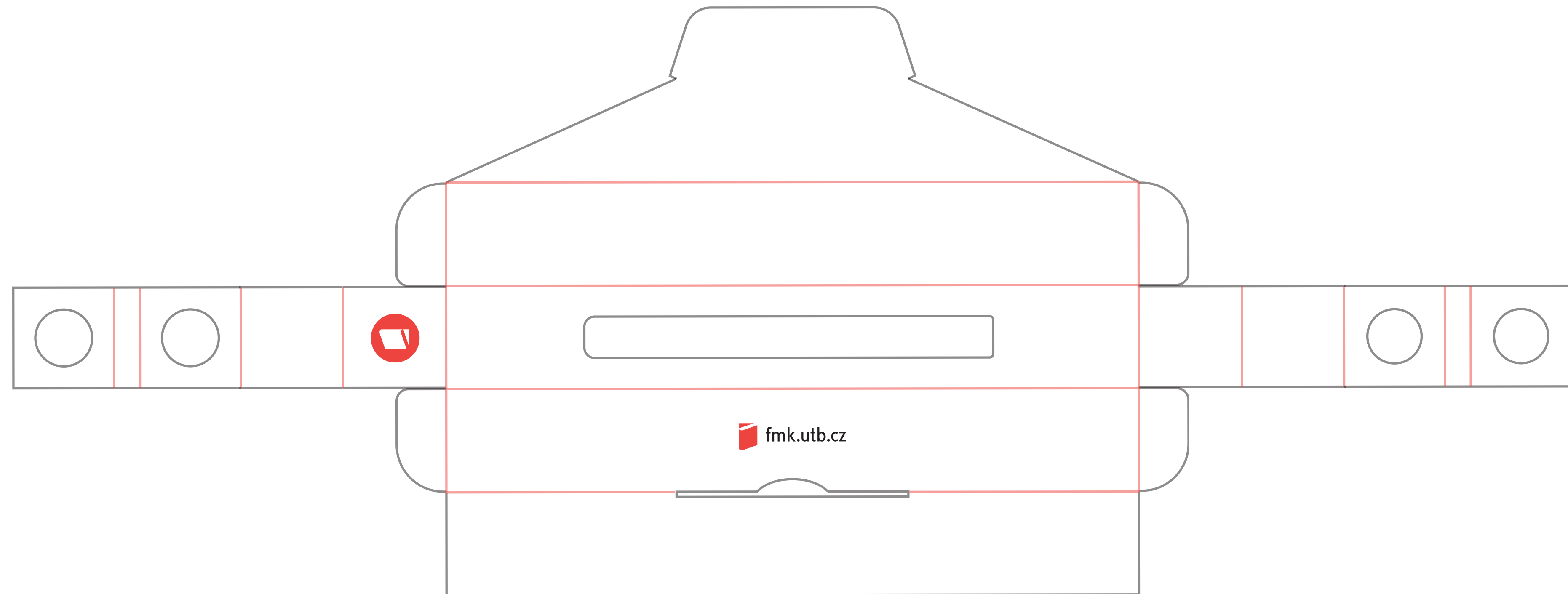
Obal

Je vyrobený z recyklovaného kartonu a skládá se z jedné části. Výřez umožňuje nahlédnutí na samotný produkt. Tvar výřezu koresponduje s tvarem drážky. Tužka je umístěna do fixačních vložek, které ji chrání před poškozením.



Konstrukce obalu

Š: 302 mm V: 114 mm



Aplikace logotypu



Logo na tužce je umístěné na korkové části. Při sériové výrobě aplikováno technologií tamponového tisku, která umožňuje přenést 2D obraz na 3D objekt.



Na obale je logo umístěno jednou z boku společně s odkazem na web a podruhé ze spodní strany v podobě kruhu.