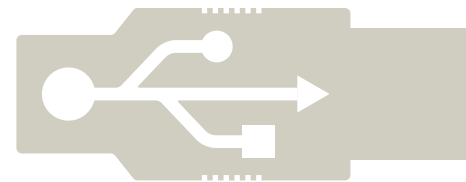


USB stick / USB hub



Libor Vašíček / Ústav vizuální tvorby Uherské Hradiště / Ateliér 3D design / 4. ročník / 2010

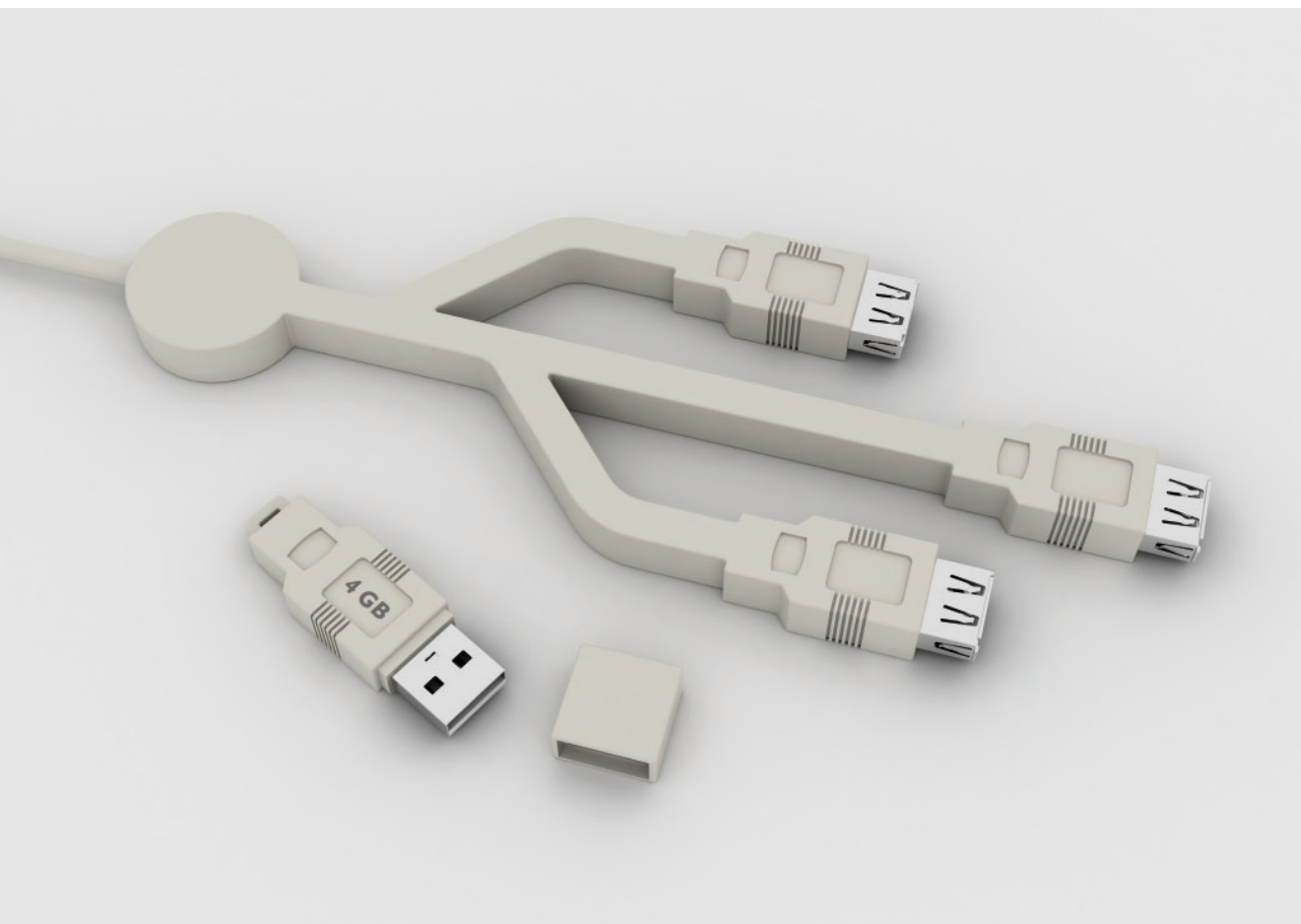


Cíle projektu

- vytvoření designu USB hubu a USB flash disku
- analýza trhu (zmapování produktů konkurence, orientace v problematice)
- cílová skupina produktu a technické specifikace produktu
- vytvoření modelů USB hubu a USB flash disku
- návrh a tisk plakátu 700 x 1000 mm
- vytvoření prezentace

Cílová skupina

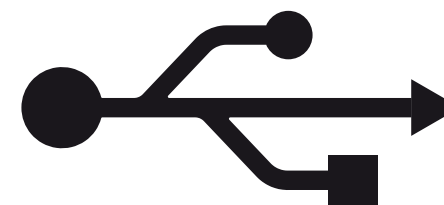
- cílovou skupinou jsou spotřebitelé všech věkových kategorií
- lidé využívající osobní počítač, pracovně nebo pro zábavu



USB hub



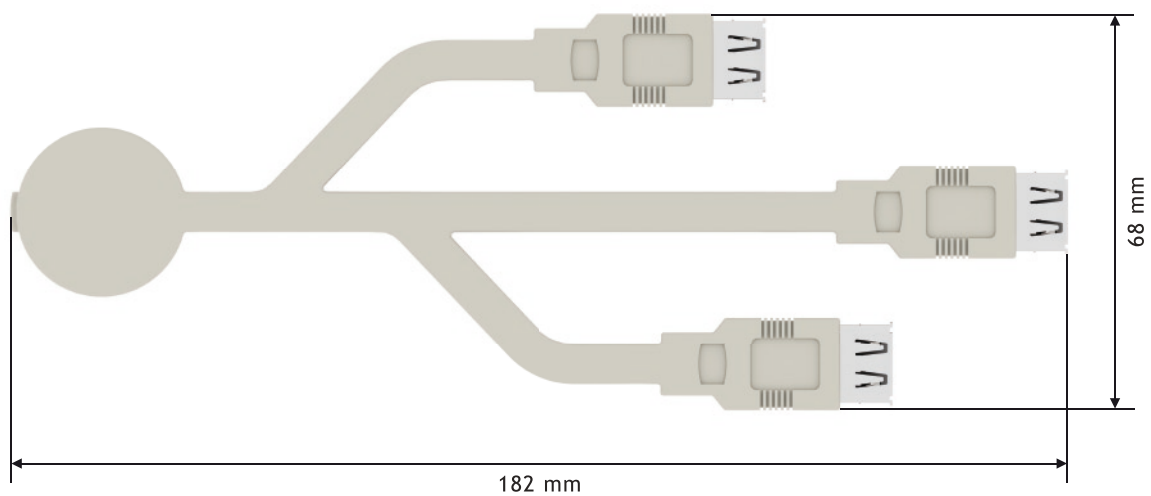
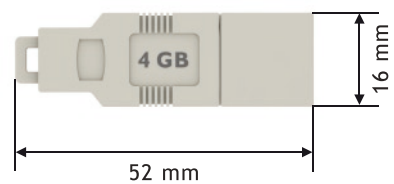
Tvarové řešení USB hubu je inspirováno samotným logotypem USB. Místo symbolů, které logotyp obsahuje (kruh, trojúhelník, čtverec) jsou umístěny standardní konektory z prodlužovacích USB kabelů. Tyto jednotlivé konektory slouží k zasouvání USB flash disků. USB hub tedy znázorňuje samotný logotyp USB a současně plní funkci USB rozbočovače.



USB stick



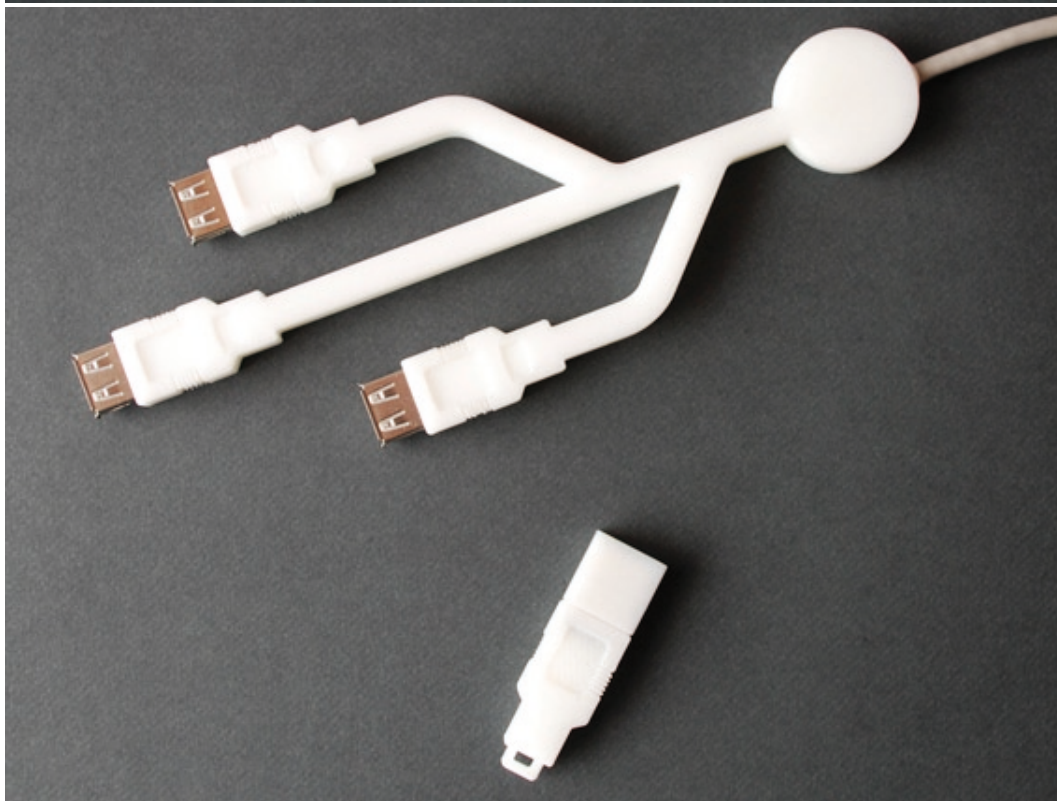
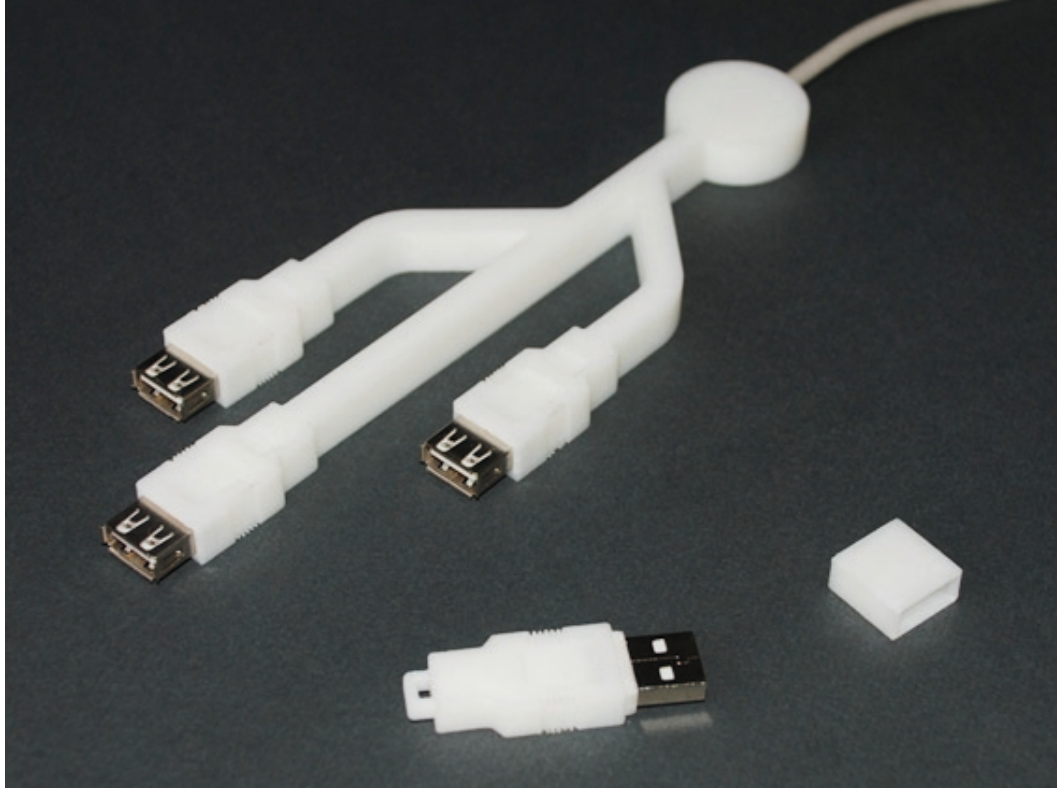
USB flash disk (stick) je také inspirován standardním konektorem. Jde tedy v podstatě o jakýsi readymade. Tzn. konektor neplní jenom funkci spojovací, kdy se pomocí něj přenáší data nebo zdroj energie, ale je samotným nosičem dat - flash diskem. Tvar flash disku je tedy stejný jako tvar konektorů na USB hubu. Oproti standardu má disk navrženou chránící krytku a na druhé straně očko pro uchycení poutka. Barevnost odpovídá běžně prodávaným konektorům tohoto typu. Hub i flash disk jsou vyrobeny z plastu.



USB stick / USB hub

Rozměry a materiál

USB hub i flash disk jsou vyrobeny z plastu.



USB stick / USB hub

Fotografie modelů

Modely jsou vyrobeny technologií 3D tisku. Materiál modelů je abs plast. Do modelů jsou vsazeny konektory USB.

USB stick / USB hub

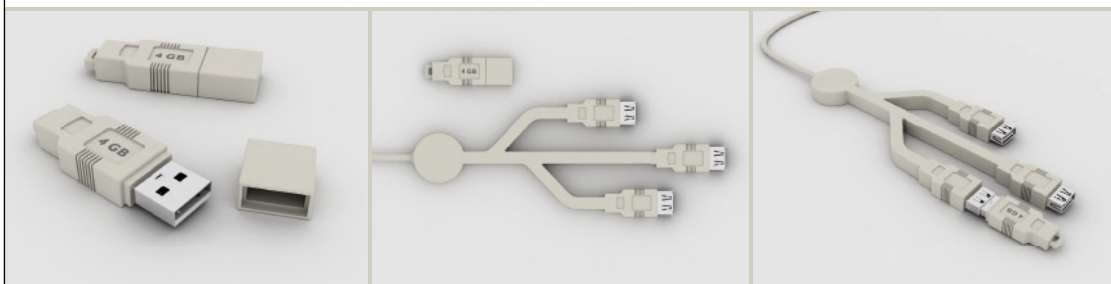
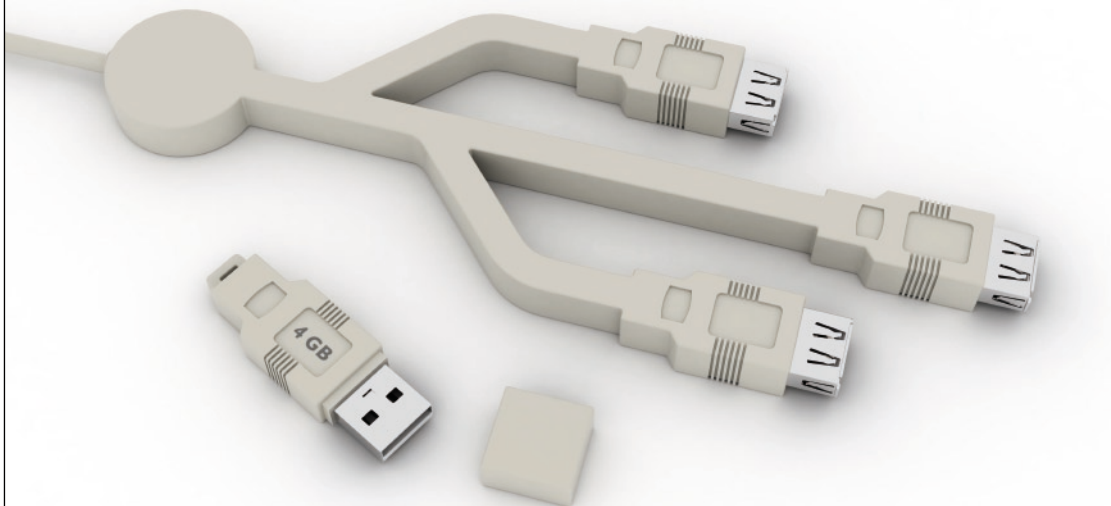


USB stick / USB hub



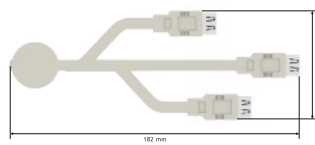
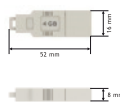
Plakát

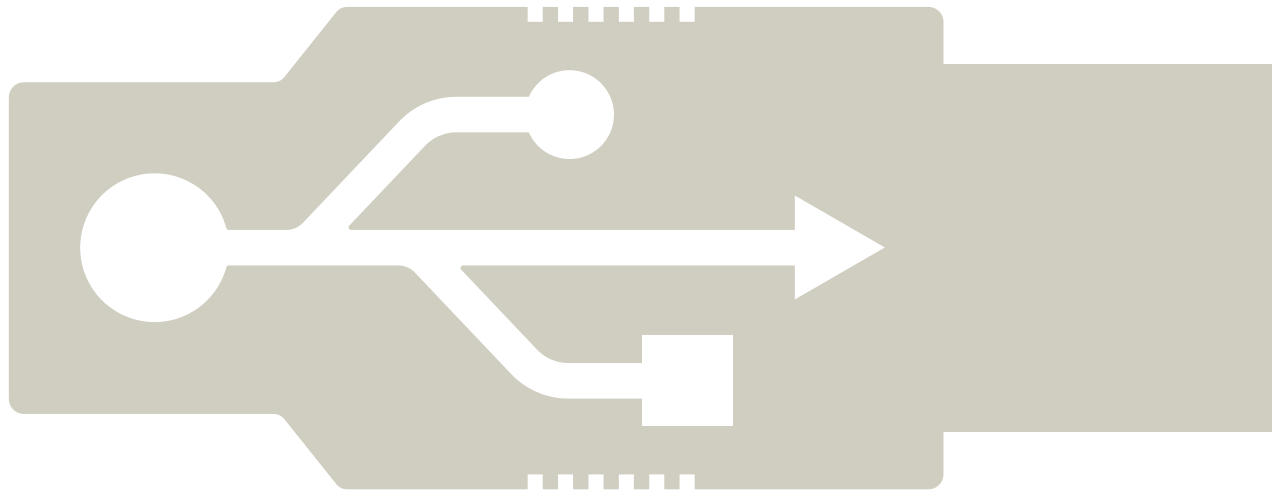
Součástí zadání bylo vytvoření plakátu o rozměrech 700 x 1000 mm.



Tvarové řešení USB hubu je inspirováno samotným logotypem USB. Místo symbolů, které logotyp obsahuje (kruh, trojúhelník, čtverec) jsou umístěny standardní konektory z prodlužkových USB kabelů. Tyto jednotlivé konektory slouží k zasouvání USB flash disků. USB hub tedy znázorňuje samotný logotyp USB a současně plní funkci USB rozbočovače.

USB flash disk je také inspirován standardním konektorem. Jde tedy v podstatě o jakýsi ready-made. Ten, konektor neplní jenom funkci spojovací, kdy se pomocí něj přenášejí data nebo zdroj energie, ale je samotným nosičem dat - flash diskem. Tvar flash disku je tedy stejný jako tvar konektoru na USB hubu. Oproti standardu má disk navrženu chránič krytku a na druhé straně očko pro uchycení poutka. Barevnost odpovídá běžně prodávaným konektorům tohoto typu. Hub i flash disk jsou vyrobeny z plastu.





USB stick / USB hub