



KNIHOVNA

pro Ústav vizuální tvorby



OBSAH

1	zadání
2	řešení
3	materiál
4	rozměry
5	rozpočet
6	skládání modulů
7	vizualizace



Zadání

Knihovna pro ÚVT

Návrh modulárního uzamykatelného systému pro ukládání knih a časopisů a jeho umístění v prostorách Ústavu vizuální tvorby.

Řešení

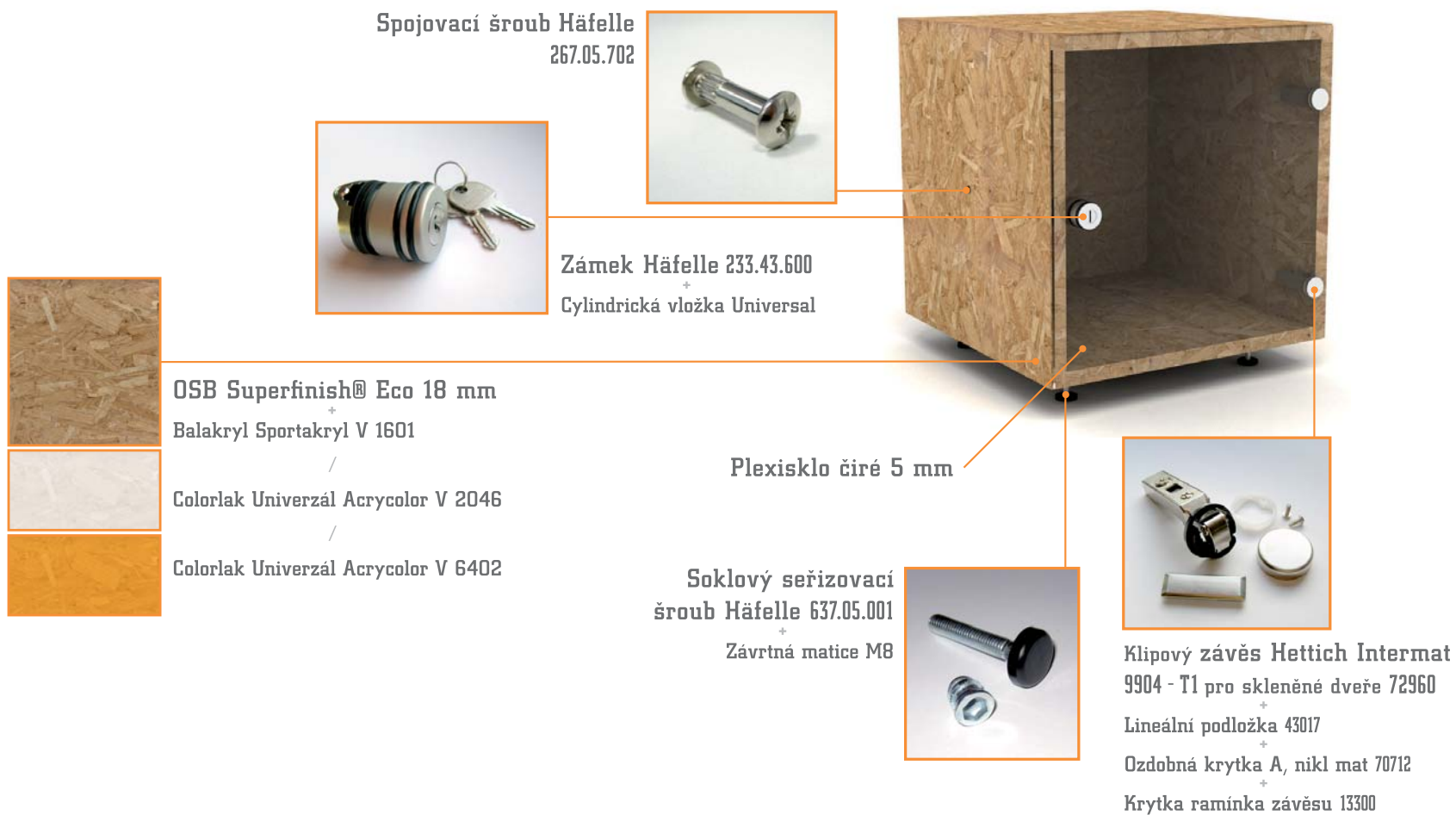
Modulární uzamykatelný systém pro ukládání knih a časopisů je navržen z OSB desek o síle 18 mm, dvířka jsou z plexiskla o síle 5 mm a vše je doplněno kováním v matné, niklové barvě.

Vnitřní rozměr modulu je 350 x 350 x 360 mm a přesto, že se jedná o krychli, lze ji na sebe skládat několika způsoby a vzniká tak velké množství kompozic. Jednotlivé moduly jsou k sobě uchyceny spojovacími šrouby. Ty jsou z vnitřní strany zapuštěny do krychle tak, aby neničily knihy, časopisy a vzorníky.

Pro snadnější orientaci v knihovně je modul ve třech barevných variantách a knihy podobného zaměření jsou ukládány do modulu stejné barvy. Pro ukládání časopisů a vzorníků se počítá s umístěním do spodních dílů. Při navrhování bylo myšleno i na odkládací plochu, popřípadě prostor pro katalogy a letáky, které jsou volně přístupné.

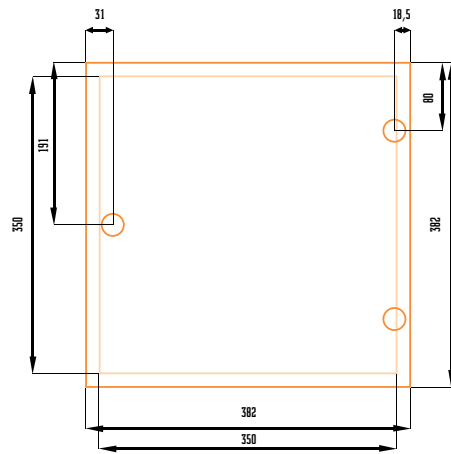


Provedení

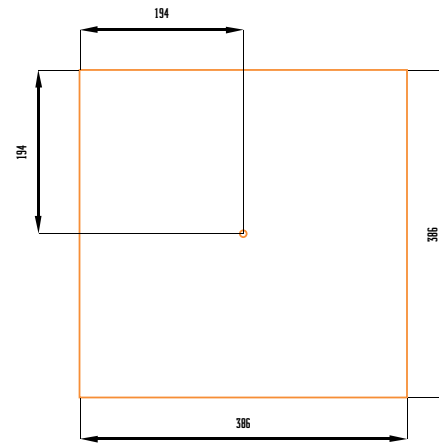


Rozměry

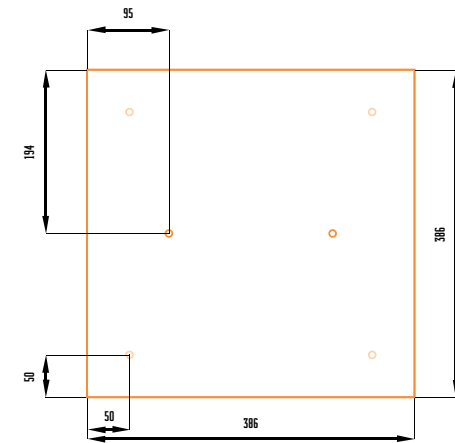
Nárys



Bokorys



Půdorys



Rozpočet

1 modul

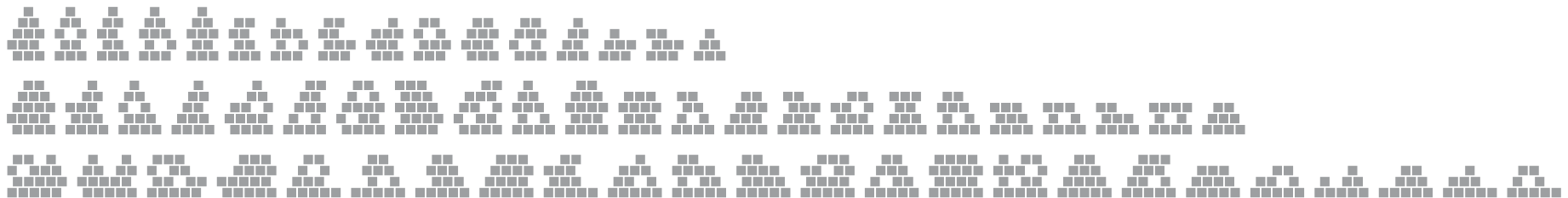
OSB deska Superfinish®	55 Kč
Plexisklové dvířka	200 Kč
Balakryl Sportakryl (+Colorlak Univerzál)	80 Kč
Spojovací šroub Häfelle 6ks	13 Kč
Zámek Häfelle + Cylindrická vložka	134 Kč
Klipový závěs Hettich Intermat 2 ks	115 Kč
Lineální podložka pro závěs 2 ks	24 Kč
Ozdobná krytka A 2 ks	58 Kč
Krytka ramínka závěsu 2 ks	5 Kč
Soklový šroub Häfelle 4 ks	39 Kč
Závrtná matice M8 4 ks	6 Kč
Práce	200 Kč
CELKOVÁ CENA	929 Kč

Sestava ze 12ti modulů (viz. vizualizace)

OSB deska Superfinish® (3 desky)	561 Kč
Plexisklové dvířka 12ks	2400 Kč
Balakryl Sportakryl (+Colorlak Univerzál)	960 Kč
Spojovací šroub Häfelle 18ks	38 Kč
Zámek Häfelle + Cylindrická vložka 12 ks	1608 Kč
Klipový závěs Hettich Intermat 24 ks	1380 Kč
Lineální podložka pro závěs 24 ks	288 Kč
Ozdobná krytka A 24 ks	696 Kč
Krytka ramínka závěsu 24 ks	60 Kč
Soklový šroub Häfelle 16 ks	156 Kč
Závrtná matice M8 48 ks	72 Kč
Práce	2400 Kč
CELKOVÁ CENA	10 619 Kč

Skládání modulů

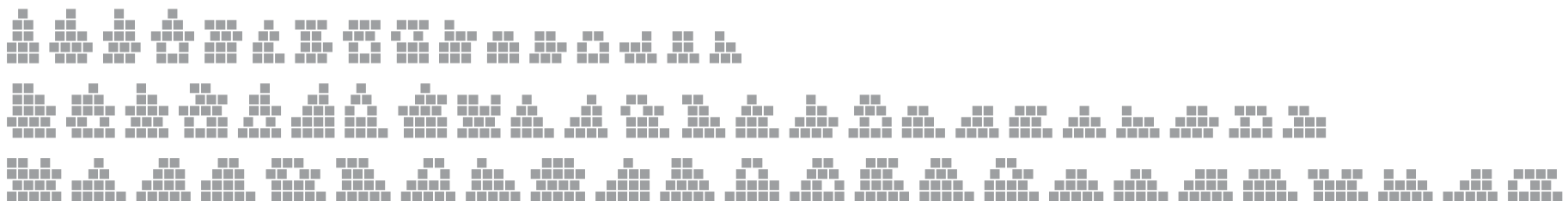
Varianta 1



Varianta 2



Kombinace



Vizualizace





Sabina Psočková

UBT / FMK / ÚVT / 3D
Uherské Hradiště 2011

