



INFOPOINT
PRE MEDZINÁRODNÉ ODDELENIE **UTB**

LUCIA PLEVOVÁ 2012

02/15 POŽIADAVKY

- mobilita
- stojan z jedného kusu
- dotyková obrazovka/iPad
- úložné priestory pre tlačené celouniverzitné materiály (brožúry, letáky)
- estetické zapadnutie do uvedeného priestoru
- vhodné riešenie zapojenia do elektrickej siete

03/15 INFOPOINT

- dva rozdielne tvary zaseknuté do seba (vytvorené z dosiek)
- bočné duté lišty pre schovanie káblov a pre spevnenie konštrukcie
- miesto na dva iPady z jednej strany
- miesto na letáky z oboch strán (7 pozíc veľkosti A4, 2 pozície do výšky 158 mm)
- vrchná plocha s logom
- obe časti na kolieskach



04/15 ČÁSTI STOJANU

- stojan sa skladá z dvoch odlišných kusov zaseknutých so seba (vytvorených z dosiek)
- nepravidelné duté bočné lišty čiastočne kopírujúce tvar krajov
- 8 nábytkových pogumovaných koliesok s platničkou
- vrchná potlačená plastová plocha nesúca logo univerzity a nápis INFOPOINT



05/15 SPÁJANIE A ZASEKÁVANIE DOSIEK



*spôsob spájania dosiek kolmo na seba
lepením alebo pomocou šróbov
s plastovou krytkou*



*detail zasekávania dosiek do seba,
spevnenie konštrukcie*

06/15 VRCHNÁ PLOCHA, MOBILITA

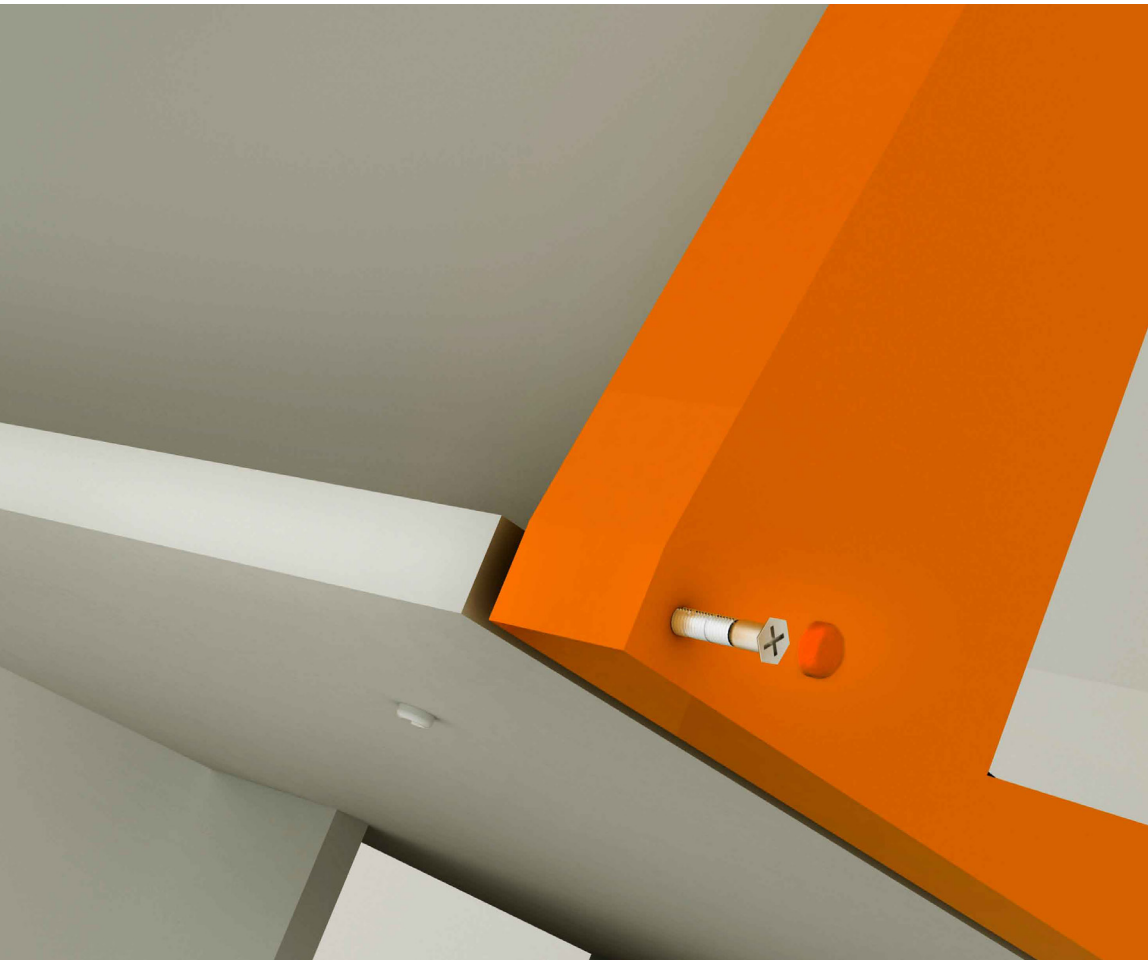


potlačená plocha sa zasunie z vrchu na celú konštrukciu, čím spevní stojan

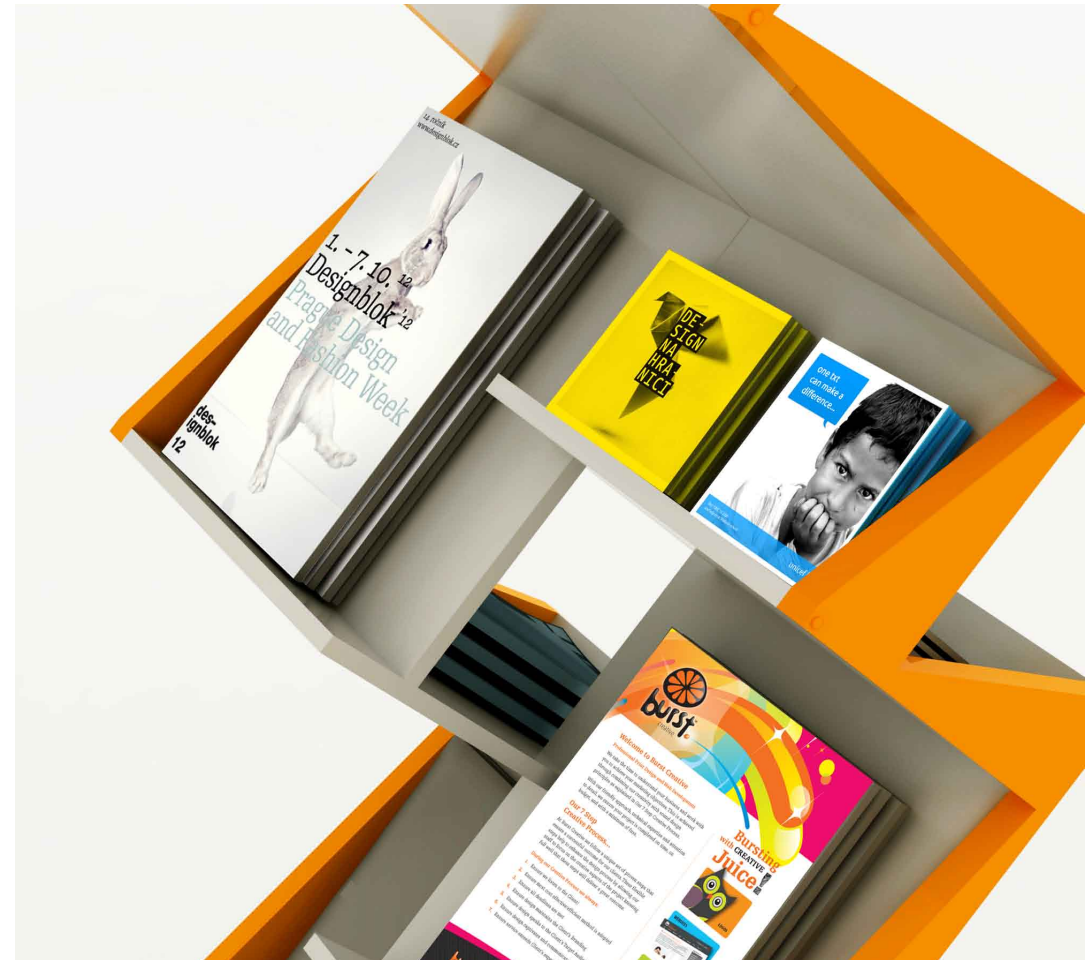


plastové pogumované kolieska (výška 50mm, priemer 40mm) umiestnené na spodných častiach oboch kusov pomocou šróbov

07/15 BOČNÁ LIŠTA, MIESTO NA LETÁKY



upevnenie lišty k bočným krajom stojanu pomocou šróbov s plastovou krytkou



nepravidelný tvar lišty vytvára zarážky pre tiskoviny z vonkajšej strany

08/15 MIESTO NA iPADY, ELEKTRINA



dva iPady na magnetoch, ktorých káble vedú do lišty, kde sú pomocou 2-portového USB hubu napojené k jednému nabíjacímu káblu



nabíjací kábel je vedený po celej trase lišty k spodnej časti, kde je cez prechodku vedený k zdroju energie

09/15 MATERIÁL 1.

Kombinácia Hi-macs (dva základné tvary) + hliník (lišty) + PVC potlačená tenšia doska (vrchná plocha na logo)

(Hi-macs je materiál na báze minerálov, obsahuje približne jednu tretinu akrylovej živice a z 5% prírodných pigmentov. Hlavnou zložkou 70% je prírodná minerálna látka hydroxid hlinitý, získaná z bauxitu.)

Výhody Hi-macsu:

- vynikajúce mechanické vlastnosti (odolnosť voči poškrabaniu, pevnosť pri náraze)
- možnosť bezspárových spojov pomocou tavného lepidla (jednoduchšie spájanie dosiek k sebe)
- dobrá opracovateľnosť (možnosť vŕtania pri umiestnení lišt)

Nevýhody Hi-macsu:

- vysoká cena

10/15 MATERIÁL 2.

Kombinácia PVC/tvrde dosky (dva základné tvary) + hliník (lišty) + PVC potlačená tenšia doska (vrchná plocha na logo)

Výhody PVC dosiek:

- cena
- možnosť bezspárových spojov pomocou lepidla, (jednoduchšie spájanie dosiek k sebe)

Nevýhody PVC dosiek:

- vyššia citlivosť na náraz
- menšia estetická úprava ako u Hi-macsu

11/15 MATERIÁL 3.

Kombinácia laminovanej MDF dosky (dva základné tvary) + hliník (líšty) + PVC potlačená tenšia doska (vrchná plocha na logo)

Výhody MDF dosiek:

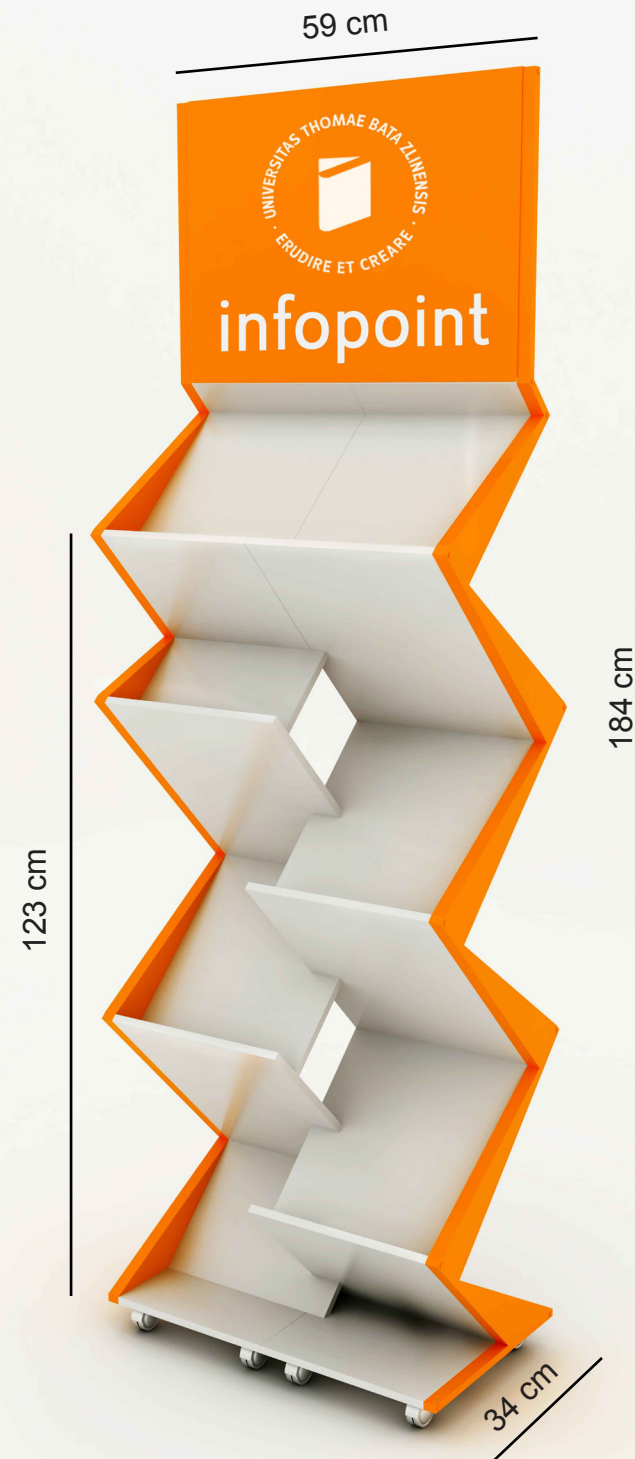
- cena
- dobré mechanické a konštrukčné vlastnosti
- dobrá opracovateľnosť (možnosť vŕtania pri umiestnení líšt)

Nevýhody MDF dosiek:

- vyššia citlivosť na náraz
- nutné spájanie dosiek pomocou šróbov

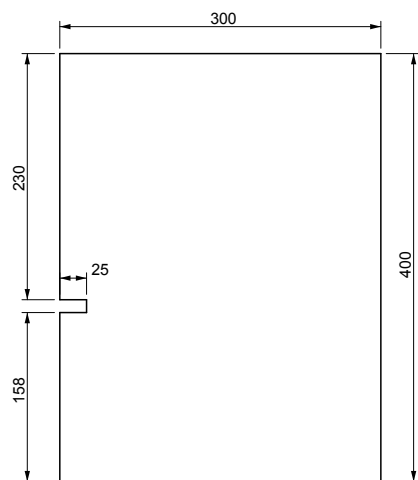
12/15 ROZMERY STOJANU

- výška celého stojanu - 184 cm
- výška umiestnenia iPadov - 123 cm
- šírka spojeného stojanu - 59 cm
- hĺbka stojanu - 34 cm

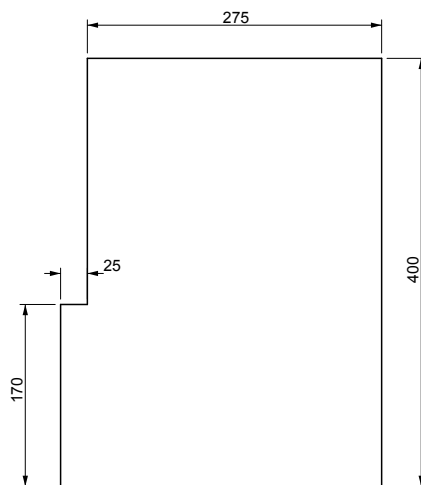


13/15 ROZMERY DOSIEK (hrúbka dosiek 12 mm)

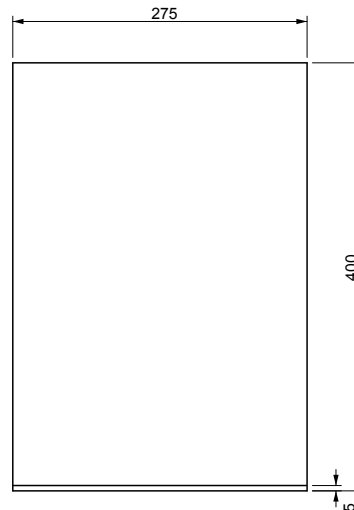
6ks



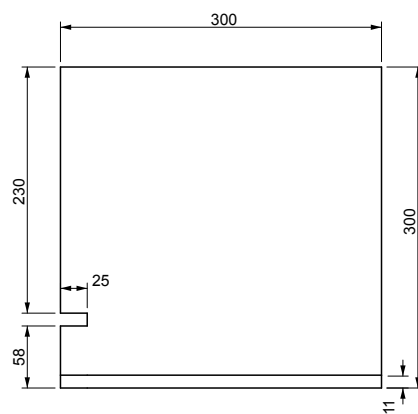
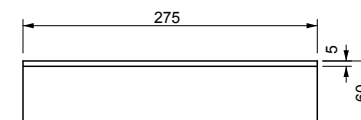
1ks



2ks

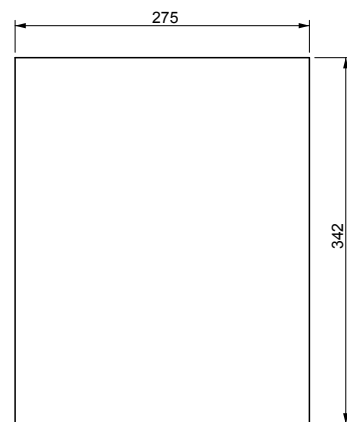


2ks

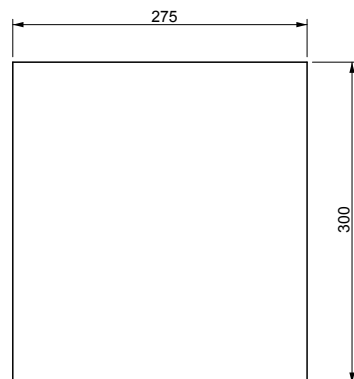


2ks

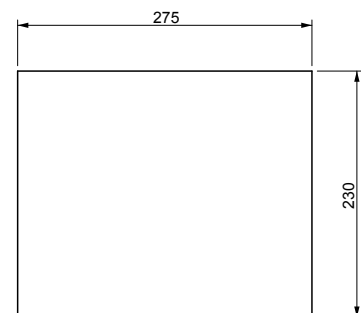
2ks



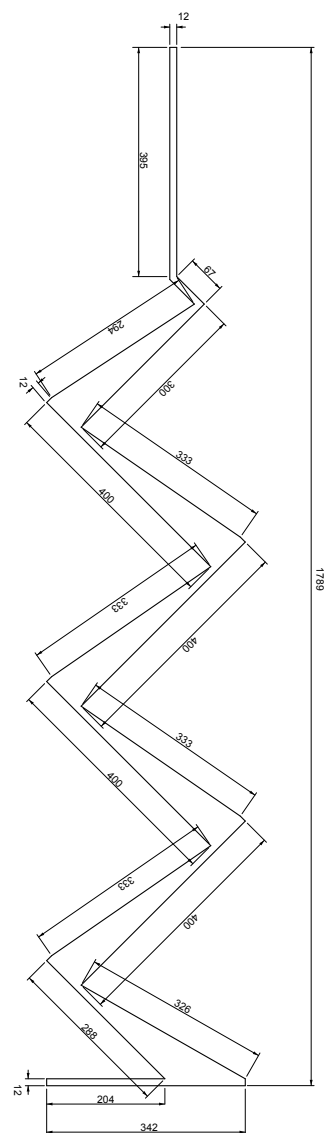
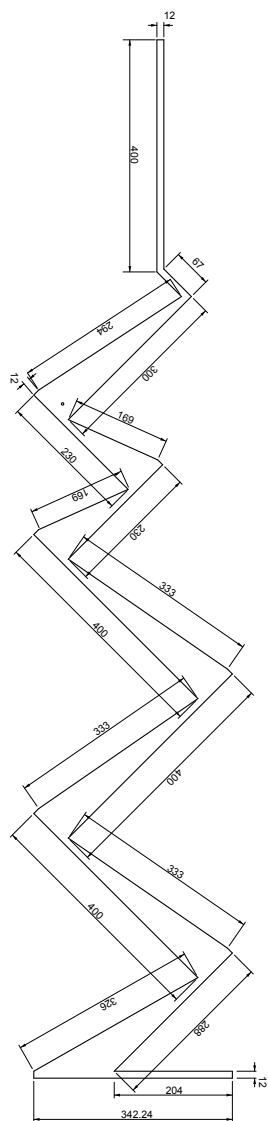
2ks



2ks



14/15 ROZMERY LÍŠT (hrúbka líšt je 20 mm)





LUCIA PLEVOVÁ 2012