

Výkresová dokumentace k výrobku – TRUHLA (skříňový nábytek)

Zadání:

1. Narýsujte podle níže uvedené předlohy výrobní technický výkres (výkresy) truhly na výkresy formátu A3, podle norem technického kreslení dřevozpracujícího průmyslu a pravidel dohodnutých v hodinách konstrukce. (Rámce a popisového pole viz níže.)
2. Vytvořte kusovník dílců včetně výpočtu hrubé a čisté spotřeby masivu (MS WORD případně rukou), které tvoří váš výrobek:

<http://www.sstovacov.cz> -> studijní opory -> Obor řezbář 4. ročník->Šablona - Kusovník.doc

Termín zadání práce je 28. 1. 2019.

Termín odevzdání celé výkresové dokumentace je 25. 2. 2019.

Vypracuj variantu podle přiděleného čísla:

Filip	1
Antonín	1
Jakub	1
Eliška	1
Viktor	3
Jaromír	2
Maxmilián	1
Tomáš	3
Alex	3
Filip	1
Alena	1
Tom	3
Andrea	3
Tereza	2
Běla	3
Magdalena	2
Antonie	3
Clarisse	2

Nakreslete tyto detaily konstrukčních spojů v M 1 : 1

Samozřejmě to nejsou všechny detaily.

Součástí bude řezba min. na 60 % povrchu víka.
Řezbu nakreslíte na samostatný papír v M 1 : 1, včetně profilu příčného řezu.

Minimální rozměr korpusu truhly bude:
hloubka 370 – 600 mm
šířka 600 – 1200 mm
výška 450 – 700 mm.

1.



2.



3. varianta



HODNOCENÍ TECHNICKÉ DOKUMENTACE (předmět konstrukce a technické kreslení)

KAŽDÝ ODEVZDÁVANÝ VÝROBNÍ VÝKRES BUDE VŽDY OBSAHOVAT:

- RÁMEČEK,
- VYPLNĚNÉ POPISOVÉ POLE,
- NARÝSOVANÝ VÝROBNÍ VÝKRES DANÉHO VÝROBKU V TAKOVÉM ROZSAHU, ABY BYL VÝROBEK PŘESNĚ VYROBITELNÝ.

HODNOCENÍ:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| • na 100 % v daném termínu | 1 |
| • na 90 % v daném termínu | 2 |
| • na 50 % v daném termínu | 3 – 4 |
| • pod 50 % v daném termínu | 5 |
| • neodevzdání v daném termínu | 5 (A) |
| • při hodnocení 5 nebo A možná oprava do další hodiny za 14 dní neodevzdání v daném termínu zůstává). | 1 – 5 (5 za neodevzdání v daném termínu zůstává). |
- Žák, který technický výkres neodevzdá nebo je hodnocen známkou nedostatečně, je za pololetí neklasifikován.
 - Chce-li žák postoupit do vyššího ročníku, musí výkresy odevzdat a to za 1. pololetí šk. r. nejpozději do velikonočních prázdnin a za 2. pololetí šk. r. nejpozději jeden týden před koncem měsíce srpna daného školního roku. Náhradní termín za 1. pol. může být žákovi udělen jen v případě závažných zdravotních problémů doložených lékařskou správou nebo nálezem. Nepodaří-li se žákovi technické výkresy předložit do konce měsíce srpna daného školního roku, bude opakovat ročník.

Co se hodnotí:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| • vyřešení zadání | 20 % |
| ○ (konstrukce, spoje, rozměry, vyrobiteľnosť) | |
| • narýsování všech potřebných pohledů | 20 % |
| ○ (pohled je nárys, bokorys, půdorys a jejich řezy + detaily) | |
| • vypracování podle pravidel technického kreslení | 30 % |
| ○ (typy čar, kóty, značení a šrafovaní materiálů, vyplněné popisové pole) | |
| • řezba (frézovaný profil) stanovená v zadání | 10 % |
| ○ (na masívu kde vhodně doplňuje návrh a tvoří alespoň 5 % povrchu výrobku) | |
| • kusovník | 10 % |
| • úprava (čistota) provedení (šmouhy, guma, rýhy) | 10 % |

Při zjištění nedostatků vypracované práce bude hodnocení, podle jejich počtu a závažnosti, vyučujícím odpovídající měrou sníženo.

Požadovaný formát a gramáž výkresových listů:

- výkresový karton - formát A3 s gramáží 180 – 220 b/m²
- výkresový karton - formát A2 s gramáží 180 – 220 b/m²
- pro náčrty – náčrtníkový/balící papír formát A3, A2, A1 s gramáží 80 – 90 b/m²

Popisové pole

Identifikační údaje výkresu:

- název a adresa organizace, která výkres zpracovala,
- jména pracovníků zodpovědných za výkres, datum zhotovení,
- název výrobku,
- obsah výkresu, (pohled, řez, detail),
- měřítko – hlavní, vedlejší,
- evidenční číslování,
- číslo výkresu/celkový počet výkresů.

