

Obsah

Úvod.....	4
1. Předmět skripta.....	4
2. Použitá literatura	4
3. Termíny a definice.....	5
4. Všeobecné.....	5
4.1. Druhy výkresů v dřevozpracujícím průmyslu.....	5
4.2. Základní požadavky na výkresy.....	6
4.3. Formáty a úpravy výkresových listů.....	6
4.4. Skládání výkresů.....	6
4.5. Popisové pole.....	6
4.6. Seznam položek.....	6
4.7. Technická zpráva.....	6
4.8. Měřítka zobrazení.....	6
4.9. Čáry na výkresech.....	7
4.10. Písmo.....	7
4.11. Kótování.....	8
4.12. Změny na výkresech.....	8
5. Zobrazování.....	8
5.1 Pravoúhlé promítání	9
5.1.1 Řezy a průřezy	10
5.1.2 Místní, částečný a poloviční řez	10
5.1.3 Sklopené a vysunuté řezy	12
5.1.4 Tvarové podrobnosti (detaily).....	12
5.1.5 Průniky	13
5.1.6 Ukončení a přerušení obrazu	13
5.1.7 Odkazy.....	13
5.2 Ostatní metody promítání	14
6. Označování materiálů.....	14
6.1 Grafické značky.....	14
6.1.1 Označování materiálů na bázi dřeva.....	14
6.1.2 Označování čalounických materiálů.....	16
6.1.3 Označování ostatních materiálů.....	17
6.1.4 Označování nespecifikovaných materiálů.....	18
6.2 Písemné označování materiálů.....	18
6.2.1 Označování dřevin.....	18
6.2.2 Označování konstrukčních desek z překližovaných mater. a spárovek.....	19
6.2.3 Označování konstrukčních desek z aglomerovaného dřeva.....	19
6.3. Kreslení materiálů v řezech.....	20
6.3.1 Kreslení řeziva v řezech.....	20
6.3.2 Kreslení konstrukčních desek v řezu.....	21
6.3.3 Kreslení skladeb čalounických materiálů v řezu.....	22

7.	Označování krycích vrstev a dokončení povrchu	23
7.1.	Označování krycích vrstev	23
7.2.	Označování provedení výrobku.....	23
7.3.	Označování povrchových úprav.....	24
7.4.	Označování krycích vrstev v řezech.....	25
7.5.	Označování orientace textury krycí vrstvy (dřeva) v pohledech	25
7.6.	Označování opracování (drsnosti) povrchu.....	26
8.	Označování konstrukčních komponentů.....	27
8.1	Spojovací součásti	27
8.2	Spojovací kování	29
8.3	Spojovací kolíky a lamely.....	29
8.4	Lepené spoje.....	29
8.5	Kreslení ostatních konstrukčních komponentů	30
8.5.1	Kování.....	30
8.5.2	Kreslení nosných pružných prvků čalouněných výrobků	30
8.5.3	Kreslení pomocných čalounických materiálů.....	30
8.5.4	Kreslení konstrukčních rámů	31
9.	Zásady kreslení.....	32
9.1.	Kreslení mobilních výrobků (nábytek apod.)	32
9.2.	Kreslení stavebně truhlářských výrobků.....	33
9.3.	Kreslení výkresů vestavěného zařízení interiérů.....	35
9.4.	Kreslení výkresů stavebních výrobků.....	38
9.5.	Kreslení výkresů výrobního procesu.....	41
9.6.	Kreslení obchodně propagačních výkresů.....	42