

OBSAH

1	ÚVOD.....	1
1.1	Přístup řešení a cíl metodiky.....	1
1.2	Raison d'être metodiky.....	1
1.3	Jak číst metodiku.....	2
1.4	Jak navrhopvat dle metodiky.....	2
1.5	Předpoklady a validita metodiky.....	3
1.5.1	Vymezení předmětu.....	3
1.5.2	Způsob tvorby metodiky a validita výsledků.....	3
1.6	Výhody a nevýhody celodřevěného plátu.....	6
2	NÁVRH CELODŘEVĚNÝCH PLÁTOVÝCH SPOJŮ.....	7
2.1	Popis mechanického chování spoje.....	7
2.1.1	Obecné principy.....	7
2.1.2	Statický model spoje.....	8
2.2	Návrh spoje.....	9
2.2.1	Obecné principy návrhu.....	9
2.2.2	Přehled spojů a jejich vhodné užití.....	13
3	TECHNOLOGIE VÝROBY SPOJE.....	27
3.1	Určení rozměrů materiálu.....	27
3.1.1	Tesaný trám.....	27
3.1.2	Strojně opracovaný trám.....	28
3.2	Výběr dřeva.....	29
3.3	Výroba spojovacích prostředků.....	29
3.4	Výroba plátu.....	31
3.5	Vyměření a výroba podélného plátu na protéze.....	35
3.6	Sesazení spoje.....	36
3.7	Povinné požadavky nutné pro správnou funkci spoje.....	39
4	ÚDRŽBA A KONTROLA CHOVÁNÍ SPOJE.....	41
5	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY.....	43
6	PUBLIKACE, KTERÉ METODICE PŘEDCHÁZELY.....	45
	PŘÍLOHY.....	49
A.	Příklady použití metodiky.....	49
B.	Detailní návrhové grafy únosnosti.....	61
C.	Tesařský terminologický slovník.....	69
D.	Kontaktní informace.....	72