

	Úvod	9
1	Podlahové izolačné vrstvy	11
1.1	Vodotesná, tepelná a zvuková podlahová izolácia	11
1.1.1	Základné pojmy a názvoslovie podláh	11
1.1.2	Vodotesná podlahová izolácia	12
1.1.3	Tepelnoizolačné podlahové vrstvy	14
1.1.4	Zvukoizolačné vrstvy podláh - základné pojmy a názvoslovie	15
1.1.4.1	Pohlcovanie zvuku	17
1.1.4.2	Rozdelenie podláh podľa krokovej neprie- zvučnosti	19
1.2	Materiály vhodné pre jednotlivé druhy izolačných vrstiev podláh	21
1.2.1	Izolačné látky proti vode a vlhkosti	22
1.2.2	Izolačné povlaky	24
1.2.3	Základné druhy asfaltových povlakov - lepeniek	24
1.2.4	Základné druhy dechtových povlakov	25
1.2.5	Tepelnoizolačné látky	25
1.2.6	Rozdelenie a druhy tepelnoizolačných látok	29
1.2.6.1	Vláknité tepelnoizolačné látky	30
1.2.6.2	Tvarované tepelnoizolačné látky	30
1.2.6.3	Izolačné výrobky proti hluku a otrasom ..	32
1.3	Postup pri kladení izolácií	34
1.3.1	Izolácie proti zemnej vlhkosti	34
1.3.2	Postup pri kladení tepelnoizolačných vrstiev	35

2.5.3	Plávajúce podlahové vrstvy	70
2.6	Úprava povrchu olištovaním, škrabaním, brúsením	71
2.6.1	Úprava povrchu parketovej a vlysovej podlahy tmelením, lištovaním	71
2.6.2	Úprava povrchu škrabaním, brúsením	73
2.6.3	Úprava povrchu - pastovanie, lakovanie, napúšťanie	75
2.7	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, protipožiarne predpisy	77
3	Kladenie podlahových povlakov	79
3.1	Druhy podlahových povlakov, ich vlastnosti a použitie	79
3.1.1	Podlaha, základné rozdelenie podlahovín ...	79
3.1.2	Plášťové povlaky plastové	80
3.1.3	Teplotechnické vlastnosti podlahovín	81
3.1.4	Nepriezvučnosť podlahovín	83
3.1.5	Horľavosť podlahovín	84
3.1.6	Rozdelenie podláh podľa prevádzkového namáhania	84
3.1.7	Rozdelenie plastových PVC podlahovín podľa spôsobu konštrukcie	86
3.1.8	Prehľad vyrábaných plášťových povlakov z plastov v ČSSR	87
3.1.8.1	Plastové podlahoviny bežné	87
3.1.8.2	Plastové PVC podlahoviny izolačné	89
3.1.8.3	Plastové PVC podlahoviny sekundárne	90
3.1.8.4	Plastové PVC lisované podlahoviny	91
3.1.9	Prehľad vyrábaných gumených povlakov v ČSSR z vulkanizovaného kaučuku	92
3.1.10	Druhy povlakových podlahovín používaných v minulosti	93

3.2	Príprava pracoviska, podkladových vrstiev pod povlakové podlahoviny, lepidiel, tme- lov, nástroje, náradie a pracovné pomôcky	93
3.2.1	Príprava pracoviska	93
3.2.2	Príprava podkladových vrstiev pod povla- kové podlahy	94
3.2.3	Doprava a skladovanie materiálov použí- vaných na povlakové podlahy	95
3.2.4	Nástroje, náradie a pracovné pomôcky pre kladenie povlakových podlahovín	96
3.2.5	Používané lepidlá na podlahové povlaky ..	97
3.3	Technologické postupy kladenia podlaho- vých povlakov	98
3.3.1	Stabilizácia podkladových povlakov z PVC a gumy	98
3.3.2	Kladenie povlakov za použitia rozpúšťad- lových lepidiel	99
3.3.3	Nanášanie lepidla na podklad	100
3.3.4	Kladenie povlakov PVC pri použití disperz- ných lepidiel	103
3.3.5	Kladenie gumových povlakov	104
3.3.6	Stierky	105
3.4	Soklíkové lišty	106
3.4.1	Kladenie lišt z mäččeného PVC	106
3.5	Zváranie povlakových podlahovín	108
3.6	Bezpečnosť, hygiena, protipožiarana ochrana pri kladení podkladových povlakov	112
4	Technológia strojového obrábania dreva ..	115
4.1	Mechanické obrábanie dreva	115
4.1.1	Rozdelenie technológií spracovania dreva	
4.2	Nástroje drevoprábачích strojov	117
4.2.1	Rozdelenie strojov	117