

# OBSAH

## LABORATOŘ

<b>Suroviny a chemikálie</b> . . . . .	<b>22</b>
Několik upozornění k úschově chemikálií . . . . .	22
Vlastnosti některých základních chemikálií . . . . .	23
Kyseliny . . . . .	23
Zásady . . . . .	24
Technické plyny . . . . .	24
Obchodní druhy nejdůležitějších chemikálií . . . . .	25
<b>Zařízení laboratoře</b> . . . . .	<b>26</b>
Laboratorní zařízení . . . . .	26
Pracovní místo . . . . .	36
<b>Jednoduché práce</b> . . . . .	<b>37</b>
Vyvrátávání otvorů v zátkách . . . . .	37
Otvírání nádob se „zapečeným“ zábrusem . . . . .	38
Používání pryžových hadic . . . . .	38
Mytí skleněných a porcelánových nádob . . . . .	39
Čištění kovových předmětů od rzi . . . . .	39
Mytí znečištěných rukou . . . . .	40
<b>Základní práce, jednoduché pracovní metody</b> . . . . .	<b>40</b>
Zahřívání, měření teploty . . . . .	40
Chlazení, chladicí směsi . . . . .	44
Vážení a odměřování . . . . .	47
Příprava směsí . . . . .	48
Míchání tuhých látek . . . . .	48
Míchání kapalin, emulze . . . . .	49
Míchání tuhých látek a kapalin . . . . .	49
Hustota roztoků a její měření . . . . .	50
Výpočty směsí a příprava roztoků . . . . .	54
Koncentrace roztoků . . . . .	58
Nevodná rozpouštědla . . . . .	64
Přehled látek, které nelze vzájemně mísit . . . . .	68
Rozměňování . . . . .	71

Dělení směsí . . . . .	72
Filtrace a dekantace . . . . .	72
Odstředování . . . . .	74
Odpařování . . . . .	74
Destilace . . . . .	74
Krystalizace . . . . .	76
Extrakce, vyluhování . . . . .	76
<b>Bezpečnost a hygiena práce, první pomoc . . . . .</b>	<b>77</b>
<b>Požární ochrana . . . . .</b>	<b>84</b>
Hoření a hašení . . . . .	84
Hasicí prostředky a jejich použití . . . . .	85
Ochranné impregnace proti ohni . . . . .	93
<b>Doporučená literatura . . . . .</b>	<b>95</b>

### STAVEBNÍ A IZOLAČNÍ HMOTY

<b>Malty . . . . .</b>	<b>99</b>
Vyplňující složky malty . . . . .	99
Pojící složky malty . . . . .	100
Vápno . . . . .	100
Cement . . . . .	103
Sádra . . . . .	104
Hlína . . . . .	104
Hořečnatá pojiva . . . . .	104
Voda . . . . .	104
Výroba malty . . . . .	105
Použití malty . . . . .	107
<b>Betony . . . . .</b>	<b>112</b>
Betony s lehkým kamenivem . . . . .	113
Pórovité betony . . . . .	114
<b>Izolační hmoty a tmely . . . . .</b>	<b>114</b>
Hmoty zpracovatelné za studena . . . . .	114
Hmoty zpracovatelné za tepla . . . . .	115
Hydrofobní nátěr . . . . .	116
<b>Dodatečné vysoušení zdíva elektroosmotickou metdou . . . . .</b>	<b>116</b>
<b>Doporučená literatura . . . . .</b>	<b>118</b>

### NÁTĚROVÉ HMOTY

<b>Rozdělení nátěrových hmot . . . . .</b>	<b>120</b>
<b>Výroba nátěrových hmot a potřebné suroviny . . . . .</b>	<b>122</b>
<b>Nátěrové hmoty a jejich vlastnosti . . . . .</b>	<b>127</b>
<b>Správné zacházení s nátěrovými hmotami . . . . .</b>	<b>130</b>
Skladování . . . . .	130
Úprava nátěrových hmot pro nanášení . . . . .	131



Nápoje z podmáslí a syrovátky . . . . .	622
Nápoje z podmáslí . . . . .	622
Nápoje ze syrovátky . . . . .	623
Zmrzlina . . . . .	624
Krémy, šlehačky, rosoly a pudinky . . . . .	629
<b>Ovocné výrobky . . . . .</b>	<b>630</b>
Ovocné šťávy . . . . .	630
Nezkvašené ovocné šťávy . . . . .	630
Přírodní ovocné šťávy (tekuté ovoce) . . . . .	631
Přírodní šťávy připravované pářením ovoce . . . . .	638
Želírující šťávy . . . . .	639
Ovocné sirupy . . . . .	639
Vitamínované šťávy a sirupy . . . . .	640
Kompoty . . . . .	640
Ovocné huspeniny . . . . .	643
Džemy . . . . .	645
Zavařeniny . . . . .	647
Marmelády . . . . .	650
Povidla . . . . .	652
Nakládané ovoce . . . . .	654
Ocety a kyselé kvasné nápoje . . . . .	654
Ovocné sýry . . . . .	655
<b>Výrobky ze zeleniny a hub . . . . .</b>	<b>656</b>
Sušená zelenina . . . . .	658
Sušené houby . . . . .	660
Výrobky z hub . . . . .	661
Naložené houby . . . . .	661
Konzervované houby . . . . .	661
Houby v kyselém nálevu . . . . .	663
Solené houby . . . . .	663
Výrobky z okurek . . . . .	664
Kyselé okurky . . . . .	664
Nakládané okurky . . . . .	665
Kysané zeli . . . . .	666
Výrobky z rajčat . . . . .	667
Protlaky a nakládané výrobky . . . . .	667
Omáčky z rajčat . . . . .	669
Nakládaná zelenina . . . . .	670
Zeleninové šťávy . . . . .	671
<b>Nápoje nealkoholické a alkoholické . . . . .</b>	<b>672</b>
Ovocné šťávy (nápoje z bobulového ovoce) . . . . .	672
Kyselé nápoje . . . . .	673
Vína . . . . .	673
Jablečné víno . . . . .	677
Rybízové víno . . . . .	678
Angreštové víno . . . . .	679

Borůvkové a ostružinové víno . . . . .	679
Višňové víno . . . . .	680
Šípkové víno a víno z plodů černého bezu . . . . .	681
Malinové víno . . . . .	681
Bylinné víno . . . . .	682
Šumivé víno . . . . .	682
Ovocná vína slazená medem . . . . .	683
<b>Medoviny . . . . .</b>	<b>683</b>
Nevařené medoviny . . . . .	684
Vařené medoviny . . . . .	685
Ovocné medoviny . . . . .	685
Ovocné slazené lihoviny . . . . .	686
Likéry . . . . .	688
Pivo . . . . .	690
<b>Uzeniny . . . . .</b>	<b>692</b>
Výroba uzenin . . . . .	692
Trvanlivé uzeniny . . . . .	692
Pečené uzené výrobky . . . . .	693
Vařené uzeniny . . . . .	694
Vařené výrobky . . . . .	695
Uzení . . . . .	697
<b>Přechovávání potravin . . . . .</b>	<b>699</b>
Přechovávání potravin rostlinného původu . . . . .	700
Přechovávání ovoce . . . . .	700
Přechovávání zeleniny . . . . .	705
Přechovávání zeleninových a ovocných výrobků . . . . .	711
Přechovávání potravin živočišného původu . . . . .	713
Ukládání vajec k domácí spotřebě . . . . .	713
Přechovávání syrového masa . . . . .	714
Přechovávání masných výrobků . . . . .	718
Přechovávání ryb a rybích výrobků . . . . .	719
Přechovávání jedlých tuků . . . . .	721
<b>Doporučená literatura . . . . .</b>	<b>727</b>
<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>729</b>



Měření . . . . .	132
Hodnocení kvality . . . . .	138
<b>Co si můžeme sami připravit . . . . .</b>	<b>136</b>
Tmely . . . . .	137
Alkalické barvy . . . . .	138
Fluorescenční nátěry . . . . .	140
Pigmentované barvy z transparentních laků . . . . .	141
Základní barva na ocel . . . . .	142
Pomocné přípravky . . . . .	142
<b>Nanášení nátěrových hmot . . . . .</b>	<b>144</b>
Tmelení . . . . .	146
Příklady nátěrových postupů . . . . .	147
Nátěr dřeva . . . . .	147
Nátěr kovů . . . . .	148
<b>Doporučená literatura . . . . .</b>	<b>149</b>

## ZAHRADA A PĚSTOVÁNÍ POKOJOVÝCH KVĚTIN

<b>Květinová zahrada . . . . .</b>	<b>152</b>
Trávník . . . . .	153
Květinové záhony . . . . .	153
Růže . . . . .	154
Skalka . . . . .	154
<b>Pěstování zeleniny . . . . .</b>	<b>155</b>
Půda pro pěstování zeleniny . . . . .	155
Hnojiva a hnojení půdy pro zeleninu . . . . .	158
Sklizení a úschova semen . . . . .	160
Vysévání semen . . . . .	160
Sazenice . . . . .	161
Pařeniště . . . . .	161
Tříletý plán osevu zeleniny . . . . .	163
Boj se škůdci a chorobami zeleniny . . . . .	164
<b>Pěstování bobulovitých rostlin . . . . .</b>	<b>165</b>
Angrešt a rybíz . . . . .	165
Maliny . . . . .	166
Jahody . . . . .	167
<b>Pěstování pokojových květin . . . . .</b>	<b>169</b>
Hnojení pokojových květin . . . . .	171
Zalévání pokojových květin . . . . .	172
Rozmnožování pokojových květin . . . . .	172
Přesazování pokojových květin . . . . .	174
Květiny o dovolené . . . . .	175
Hydroponie . . . . .	176
Ochrana pokojových květin před škůdci a chorobami . . . . .	176
<b>Doporučená literatura . . . . .</b>	<b>177</b>

## PROSTŘEDKY PROTI ŠKODLIVÝM ČINITELŮM (PESTICIDY)

<b>Boj se škodlivými činiteli — živočišnými škůdci, houbovými chorobami a plevely</b> . . . . .	180
<b>Nejdůležitější odborné výrazy</b> . . . . .	181
<b>Používání pesticidů v praxi drobných spotřebitelů</b> . . . . .	183
Prostředky proti škodlivému hmyzu . . . . .	183
Prostředky proti ostatním škodlivým živočichům . . . . .	187
Prostředky proti škodlivým mikroorganismům . . . . .	189
<b>Ochrana kulturních rostlin před škodlivými činiteli</b> . . . . .	189
Ovoce . . . . .	189
Zelenina . . . . .	192
Zemědělské plodiny pěstované zahrádkáři . . . . .	194
Ostatní použití ochranných přípravků v zahradách . . . . .	195
<b>Získávání dalších poznatků o pesticidních přípravcích a jejich použití</b> . . . . .	195
<b>Nejdůležitější údaje o pesticidních přípravcích</b> . . . . .	200
<b>Doporučená literatura</b> . . . . .	200

## PAPÍR

<b>Zkoušení vlastností papíru</b> . . . . .	204
<b>Technické papíry</b> . . . . .	207
Těsnicí papíry . . . . .	207
Mýdlový papír . . . . .	208
Papír k určování polarity stejnosměrného proudu . . . . .	208
Papír na balení stříbrných předmětů . . . . .	209
Nehořlavý papír . . . . .	209
Papír k dezinfekci a dezodoraci . . . . .	210
Papír nepropustný pro oleje a tuky . . . . .	210
Papír proti molům . . . . .	211
Papír pro konzervování zavařenin . . . . .	211
<b>Barevné papíry</b> . . . . .	212
<b>Různé výrobky z papíru</b> . . . . .	214
Stínidlo na osvětlovací tělesa . . . . .	214
Papírová hmota . . . . .	215
Odstraňování zmačkaných míst z papíru . . . . .	216
Odstraňování mastných skvrn z papíru . . . . .	216
Zprůhlednění papíru nebo kartónu . . . . .	217
<b>Doporučená literatura</b> . . . . .	217

## INKOUSTY A TUŠE

<b>Inkousty</b> . . . . .	220
<b>Inkousty na psaní</b> . . . . .	220
Obyčejné inkousty . . . . .	220
Inkousty taninové . . . . .	221
Barevné inkousty . . . . .	221
Inkousty do plnicích per . . . . .	223
Inkousty v prášku . . . . .	223
Inkousty kopírovací . . . . .	224



Inkousty hektografické . . . . .	224
Speciální inkousty . . . . .	225
Inkousty sympatetické . . . . .	225
Inkousty pro psaní na sklo . . . . .	226
Inkousty pro psaní na celuloid . . . . .	227
Inkousty pro psaní na porcelán . . . . .	227
Inkousty pro psaní na kovy . . . . .	228
Inkousty pro psaní na fotografie . . . . .	228
Inkousty na značkování prádla . . . . .	228
<b>Hektografická hmota a papír . . . . .</b>	<b>229</b>
<b>Razítkové barvy . . . . .</b>	<b>230</b>
Barvy na pryžová razítka . . . . .	230
Barvy na kovová razítka . . . . .	231
Barvy na vejce . . . . .	232
Barvy na pryž . . . . .	232
<b>Barvy na pásy do psacích strojů . . . . .</b>	<b>232</b>
<b>Registrační barvy . . . . .</b>	<b>233</b>
<b>Tuše . . . . .</b>	<b>234</b>
Speciální tuše . . . . .	236

### LEPIDLA A TMELY

<b>Lepidla . . . . .</b>	<b>240</b>
Lepidla živočišného původu . . . . .	240
Lepidla rostlinného původu . . . . .	241
Syntetická lepidla . . . . .	241
<b>Lepidla, která si můžeme připravit sami . . . . .</b>	<b>242</b>
Knihařská lepidla na lepení papíru . . . . .	242
Lepidla na lepení papíru . . . . .	243
Lepidla pro různá použití . . . . .	244
<b>Tmely . . . . .</b>	<b>249</b>
<b>Použití lepidel . . . . .</b>	<b>253</b>
Lepení kovů . . . . .	258
Lepení polyesterových a epoxidových skelných laminátů . . . . .	259
Lepení polyvinylchloridu . . . . .	260
Lepení lehčených plastických hmot . . . . .	262
<b>Doporučená literatura . . . . .</b>	<b>264</b>

### TEXTILNÍ MATERIÁLY

<b>Klasifikace textilních surovin a jejich určování . . . . .</b>	<b>266</b>
<b>Přírodní vlákna . . . . .</b>	<b>268</b>
<b>Chemická vlákna . . . . .</b>	<b>275</b>
Chemická vlákna z přírodních polymerů . . . . .	275
Chemická vlákna ze syntetických polymerů . . . . .	276

<b>Stručný seznam a popis tkanin vyráběných naším textilním průmyslem .</b>	<b>278</b>
<b>Určování textilních surovin podle vybarvení vhodně zvolenou směsí barviv</b>	<b>296</b>
<b>Stanovení stálosti vybarvení . . . . .</b>	<b>297</b>
<b>Praní a žehlení . . . . .</b>	<b>299</b>
Prací přípravky . . . . .	299
Pomocné prací přípravky . . . . .	304
Praní . . . . .	305
Chemické čištění v domácnosti . . . . .	314
Sušení a žehlení . . . . .	316
<b>Bělení . . . . .</b>	<b>317</b>
Chemické bělicí přípravky . . . . .	319
Bělení tkanin a přízí . . . . .	321
<b>Barvení textilních výrobků . . . . .</b>	<b>328</b>
Barvení bavlny a viskózových vláken . . . . .	332
Barvení vlny . . . . .	334
Barvení polovlny . . . . .	336
Barvení přírodního hedvábí . . . . .	337
Barvení acetátových vláken . . . . .	338
Barvení polyamidových vláken . . . . .	338
Odbarvování obarvených vláken . . . . .	339
Sítový tisk . . . . .	340
Zvláštní úpravy . . . . .	343
<b>Odstraňování skvrn . . . . .</b>	<b>345</b>
Rozeznávání skvrn . . . . .	349
Roztřídění skvrn . . . . .	349
Návody k odstraňování skvrn . . . . .	350
<b>Doporučená literatura . . . . .</b>	<b>377</b>

## KOSMETIKA A PARFUMÉRIE

<b>Suroviny . . . . .</b>	<b>380</b>
<b>Základní vybavení . . . . .</b>	<b>381</b>
<b>Vonné kompozice, parfémy, kolínské vody . . . . .</b>	<b>382</b>
Parfémové kompozice . . . . .	383
Parfémy a kolínské vody . . . . .	383
Příprava parfémů a kolínských vod . . . . .	384
Praktické návody na přípravu kompozic . . . . .	384
<b>Krémy . . . . .</b>	<b>389</b>
<b>Pudry . . . . .</b>	<b>393</b>
<b>Vlasové přípravky . . . . .</b>	<b>395</b>
Přípravky na pěstění rukou . . . . .	399
Různé kosmetické přípravky . . . . .	401
Depilátory . . . . .	401
Preparáty na kuří oka . . . . .	403



Přípravky proti pocení . . . . .	403
Přípravky na opalování . . . . .	405
Přípravky odpuzující komáry . . . . .	406
Koupelové soli . . . . .	406
Ústní vody . . . . .	407
Preparáty na zastavení krvácení . . . . .	407
<b>Doporučená literatura . . . . .</b>	<b>408</b>

## FOTOGRAFOVÁNÍ

<b>Fotografické citlivé materiály . . . . .</b>	<b>411</b>
Filmy . . . . .	411
Fotografické papíry t. . . . .	413

### Chemikálie a postupy používané při zpracování citlivých fotografických materiálů . . . . . 415

Vývojky . . . . .	415
Ustalovače . . . . .	415
Pomocné postupy . . . . .	416

### Základní fotografické lázně a postupy . . . . . 417

Pravidla pro přípravu fotografických roztoků (lázní) . . . . .	420
Vyvolávací roztoky — vývojky . . . . .	421
Ustalovací roztoky — ustalovače . . . . .	438
Vypírání negativů a pozitivů . . . . .	439
Sušení negativů a pozitivů . . . . .	440

### Roztoky používané při pomocných postupech . . . . . 441

Roztoky přerušující vyvolávání . . . . .	441
Utvrzovací roztoky . . . . .	441
Zesilovací roztoky . . . . .	442
Zeslabovací roztoky — zeslabovače . . . . .	444
Tónovací roztoky . . . . .	445
Chyby při zpracovávání negativů a pozitivů. Příčiny a opatření proti nim . . . . .	446
Opravná retuš pozitivů . . . . .	448

### Zpracování barevných citlivých materiálů . . . . . 449

Vyvolávání barevného negativního filmu . . . . .	451
Vyvolávání inverzní . . . . .	453
Zhotovování barevných zvětšenin na papíře Fomacolor i Orwocolor . . . . .	453
Chyby barevných obrazů . . . . .	458

### Doporučená literatura . . . . . 460

## KERAMIKA

<b>Plastické hlíny a ostřicí materiály . . . . .</b>	<b>464</b>
Hrnčířské nízkotavitelné hlíny . . . . .	465
Ostření hlíny . . . . .	466

<b>Odlévání v sádrových formách</b> . . . . .	467
<b>Práce na hrnčířském kruhu</b> . . . . .	471
<b>Pece k vypalování keramiky</b> . . . . .	472
Plnění pece a pálení . . . . .	473
Glazury . . . . .	474
Zdobení (dekorování) keramiky . . . . .	476
<b>Modelování z jiných hmot</b> . . . . .	477

## PLASTICKÉ HMOTY

<b>Licí pryskyřice</b> . . . . .	482
<b>Polyesterové licí pryskyřice</b> . . . . .	482
Použití pryskyřic . . . . .	482
Zalévací směsi . . . . .	482
Úprava odlitků . . . . .	483
Formy a separátory . . . . .	484
Plniva a pigmenty . . . . .	484
Bezpečnostní pokyny pro práci a skladování . . . . .	484
Polyesterové pryskyřice k zalévání biologických preparátů a květin . . . . .	485
<b>Epoxidové licí pryskyřice</b> . . . . .	486
Epoxidové licí pryskyřice zpracovatelné za zvýšených teplot nad 100 °C . . . . .	488
Formy a separátory . . . . .	489
Bezpečnostní zásady při práci . . . . .	490
<b>Metakrylátové licí pryskyřice</b> . . . . .	490
Zalévání „předpolymerem“ metylmetakrylátu . . . . .	491
<b>Polyesterové (epoxidové) lamináty</b> . . . . .	492
Polyesterové laminační pryskyřice . . . . .	492
Epoxidové laminační pryskyřice . . . . .	493
Skleněný textil . . . . .	494
Formy . . . . .	495
Pomocné prostředky . . . . .	495
Separátory . . . . .	495
Barviva a plniva . . . . .	496
Ostatní pomocné prostředky . . . . .	497
Bezpečnost při práci . . . . .	498
<b>Modelovací hmota Modelit</b> . . . . .	499
<b>Zpracovávání tvrdého polyvinylchloridu</b> . . . . .	501
Tvarování fólií a desek z PVC ohýbáním . . . . .	502
Ohýbání a spojování trubek z Novoduru . . . . .	502
Obrábění tvrdého polyvinylchloridu . . . . .	503
<b>Zpracovávání organického skla</b> . . . . .	505
Tvarování desek . . . . .	505
Obrábění organického skla . . . . .	506
Lepení organického skla . . . . .	508



<b>Dekorační vrstvený (tvrzený) papír</b> . . . . .	509
Lepení na podkladové materiály . . . . .	509
Obrábění Umacartu . . . . .	510
<b>Lehčený polystyren</b> . . . . .	511
Obrábění lehčeného polystyrenu . . . . .	513
<b>Doporučená literatura</b> . . . . .	513

### KOŽENÉ VÝROBKY A KOŽIŠINY

<b>Mazání, impregnování a konzervování kožených výrobků</b> . . . . .	516
Suroviny k přípravě mazacích směsí . . . . .	517
Mazání . . . . .	519
Impregnování . . . . .	523
Konzervování . . . . .	524
<b>Čištění kožených výrobků</b> . . . . .	525
<b>Zpracování kůží a kožišin</b> . . . . .	527
Chemikálie používané při zpracovávání kůží . . . . .	528
Stahování kožek . . . . .	528
Konzervování . . . . .	528
Mízdření . . . . .	529
Činění kožišin . . . . .	530
Činění piklováním . . . . .	530
Činění zálkvasem . . . . .	531
Činění zálkvasem za sucha . . . . .	531
Činění zálkvasem v lázni . . . . .	532
Činění solemi chromu a činění formaldehydem . . . . .	532
<b>Dokončující zpracování kožišin</b> . . . . .	536
Mazání . . . . .	536
Sušení . . . . .	537
Mechanická úprava usně . . . . .	537
<b>Doporučená literatura</b> . . . . .	538

### PRÁCE S KOVY

<b>Předběžná úprava povrchu kovů</b> . . . . .	540
<b>Krátkodobá ochrana kovů</b> . . . . .	543
<b>Chemické barvení kovů</b> . . . . .	555
<b>Čištění a leštění kovů</b> . . . . .	564
<b>Chemické vylučování kovových povlaků</b> . . . . .	567
<b>Pájení kovů</b> . . . . .	572
Pomočná zařízení . . . . .	572
Technika pájení . . . . .	575
<b>Zkoušení drahých kovů</b> . . . . .	576
<b>Doporučená literatura</b> . . . . .	577

**SKLO**

<b>Tabulové sklo</b> . . . . .	580
Řezání tabulového skla . . . . .	580
Vrtání skla . . . . .	581
<b>Trubkové a tyčové sklo</b> . . . . .	581
Druhy skla a jeho vlastnosti . . . . .	581
Řezání trubek a tyčí . . . . .	582
Ohýbání trubek . . . . .	582
Vyfukování skleněných baniček . . . . .	583
Spojování skleněných trubek . . . . .	584
Zhotovení spoje T . . . . .	584
<b>Čištění skla a povrchové úpravy</b> . . . . .	585
Čištění povrchu skla . . . . .	585
Prostředky proti rosení a zamrznání skel . . . . .	585
Zlacení skla . . . . .	586
Stříbření skla . . . . .	587
Poměďování skla . . . . .	588
Psaní na sklo . . . . .	588
Moření a leptání povrchu skla, matové nápisy . . . . .	588
Lepení skla a předmětů na sklo . . . . .	589
<b>Doporučená literatura</b> . . . . .	590

**POTRAVINY**

<b>Mléko a mléčné výrobky</b> . . . . .	592
Mléko . . . . .	592
Složky mléka . . . . .	592
Získávání, přechovávání a konzervování mléka . . . . .	594
Konzumní mléko . . . . .	596
Odtučňování mléka . . . . .	597
Sladká smetana, kyselá smetana a výrobky z nich . . . . .	597
Sladká smetana . . . . .	597
Kyselá smetana . . . . .	599
Pokrmy ze smetany . . . . .	600
Máslo . . . . .	602
Výroba másla . . . . .	602
Pokrmy z másla . . . . .	604
Tvaroh, tvarůžky a tvarohové krémy . . . . .	606
Mléko k výrobě tvarohu a tvarůžků . . . . .	606
Charakteristika tvarohů a tvarůžků . . . . .	606
Výroba tvarohu, tvarůžků a tvarohové krémy . . . . .	607
Sýry . . . . .	612
Mléčné nápoje . . . . .	615
Nezkyšané mléčné nápoje ochucené přísadami . . . . .	615
Kysané a kvašené mléčné nápoje . . . . .	618