

## Význam bytové chemie jako součást chemizace

<b>1.</b>	<b>Cističí, mycí a lešticí přípravky</b>	<b>17</b>
1.1	Vlastnosti tenzidů a aktivačních i ostatních přísad	17
1.2	Přípravky na mytí nádobí	19
1.2.1	Charakteristika přípravků na mytí nádobí	19
1.2.2	Výroba a funkce přípravků na mytí nádobí	20
1.2.3	Aplikace přípravků určených k mytí nádobí	21
	nádobí	23
1.2.4	Hygiena a bezpečnost práce při používání přípravků na mytí	
1.2.5	Přehled přípravků na mytí nádobí	23
1.3	Přípravky určené k ošetřování skleněných povrchů	25
1.3.1	Problematika ošetřování skleněných povrchů	25
1.3.2	Charakteristika, výroba a funkce přípravků určených k ošetřování skleněných povrchů	26
1.3.3	Aplikace přípravků určených k ošetřování skleněných povrchů	27
1.3.4	Hygiena a bezpečnost práce při aplikaci přípravků určených k ošetřování skleněných povrchů	28
1.3.5	Přehled přípravků určených k ošetřování skleněných povrchů	28
1.4	Přípravky určené k ošetřování hygienických zařízení	28
1.4.1	Problematika a charakteristika přípravků určených k ošetřování hygienických zařízení	28
1.4.2	Funkce a výroba přípravků určených k ošetřování hygienických zařízení	30
1.4.3	Aplikace přípravků určených k ošetřování hygienických zařízení	31
1.4.3.1	Cističí a mycí přípravky	31
1.4.3.2	Přípravky k deodoraci a dezinfekci	33
1.4.4	Hygiena a bezpečnost práce při aplikaci přípravků určených k ošetřování hygienických zařízení	35
1.4.5	Přehled přípravků na ošetřování hygienických zařízení	35
1.5	Přípravky určené k ošetřování kovových povrchů	39
1.5.1	Problematika a způsoby ošetřování kovových povrchů	39
1.5.2	Charakteristika postupů a přípravků určených k ošetřování kovových povrchů a jejich funkce a výroba	40
1.5.3	Aplikace přípravků určených k ošetřování kovových povrchů	42
1.5.4	Hygiena a bezpečnost práce při aplikaci přípravků určených k ošetřování kovových povrchů	45
1.5.5	Přehled přípravků určených k ošetřování kovových povrchů	45
1.6	Přípravky na ošetřování nábytku	47
1.6.1	Nábytkové povrchy	47
1.6.2	Charakteristika přípravků určených k ošetřování nábytku	49
1.6.3	Výroba přípravků určených k ošetřování nábytku	49
1.6.4	Funkce přípravků určených k ošetřování nábytku	51
1.6.5	Aplikace přípravků určených k ošetřování nábytku	53
1.6.5.1	Cističí přípravky	53
1.6.5.2	Přípravky s čisticím a lešticím účinkem	53
1.6.5.3	Leštěnky na nábytek	53

1.6.6	Bezpečnost a hygiena práce při aplikaci přípravků určených k ošetřování nábytku . . . . .	55
1.6.7	Přehled přípravků pro ošetřování nábytku . . . . .	56
1.7	Přípravky určené k ošetřování podlah a podlahovin . . . . .	56
1.7.1	Charakteristika, funkce a výroba přípravků určených k ošetřování podlah a podlahovin . . . . .	56
1.7.1.1	Čisticí přípravky . . . . .	58
1.7.1.2	Lešticí a konzervační přípravky . . . . .	58
1.7.1.3	Čisticí přípravky se současným lešticím účinkem . . . . .	61
1.7.2	Aplikace přípravků určených k ošetřování podlah a podlahovin . . . . .	61
1.7.2.1	Čisticí přípravky . . . . .	61
1.7.2.2	Lešticí a konzervační přípravky . . . . .	63
1.7.2.2.1	Pasty na parkety a linolea . . . . .	63
1.7.2.2.2	Lešticí a samolešticí disperze . . . . .	64
1.7.2.3	Speciální přípravky . . . . .	66
1.7.3	Bezpečnost a hygiena práce při aplikaci přípravků určených k ošetřování podlah a podlahovin . . . . .	66
1.7.4	Přehled přípravků určených k ošetřování podlah a podlahovin . . . . .	67
1.8	Ostatní přípravky . . . . .	67
	Literatura . . . . .	73
<b>2.</b>	<b>Přípravky určené k ošetřování textilních, kožených a jiných ozdobných materiálů . . . . .</b>	<b>74</b>
2.1	Typy textilních vláken a jejich vlastnosti . . . . .	74
2.2	Určování základních typů vláken . . . . .	78
2.3	Přípravky na změkčování vody, namáčení a praní . . . . .	79
2.3.1	Problematika praní textilních vláken . . . . .	79
2.3.2	Složení, výroba a vlastnosti pracích přípravků . . . . .	81
2.3.3	Přípravné práce před vlastním praním . . . . .	83
2.3.3.1	Uskladňování špinavého prádla a jeho třídění . . . . .	83
2.3.3.2	Změkčování vody a namáčení prádla . . . . .	84
2.3.4	Prací přípravky . . . . .	88
2.3.4.1	Prací přípravky na bázi mýdel . . . . .	88
2.3.4.2	Prací přípravky na bázi mýdel a syntetických tenzidů . . . . .	90
2.3.4.3	Prací přípravky na bázi syntetických tenzidů . . . . .	95
2.4	Bělicí a zjasňující prostředky . . . . .	102
2.4.1	Problematika, funkce a charakteristika bělení a optického zjasňování . . . . .	102
2.4.2	Způsoby bělení tkanin a aplikace přípravků . . . . .	103
2.4.3	Skladování, hygiena a bezpečnost při práci . . . . .	105
2.5	Barvení a odbarvování textilu . . . . .	108
2.5.1	Problematika barvení, funkce a charakteristika textilních barviv . . . . .	108
2.5.2	Charakteristika a složení odbarvovacích látek . . . . .	108
2.5.3	Příprava barvicí lázně . . . . .	109
2.5.4	Sortiment barviv a jejich použití . . . . .	109
2.5.5	Zásady platné pro odbarvování . . . . .	112
2.5.6	Bezpečnost a hygiena při práci . . . . .	113
2.6	Přípravky určené k ošetřování koberců a dekoračních tkanin . . . . .	113
2.6.1	Charakteristika kobercových a dekoračních tkanin . . . . .	113
2.6.2	Způsoby odstraňování nečistot . . . . .	114
2.6.3	Aplikace přípravků na čištění kobercovin a dekoračních látek . . . . .	116
2.7	Přípravky určené k ošetřování usní, koženky a veluru . . . . .	116
2.7.1	Jednotlivé typy přípravků a jejich složení . . . . .	118
2.7.2	Obecné zásady aplikace přípravků . . . . .	119
2.7.3	Bezpečnost a hygiena při aplikaci přípravků a skladování přípravků . . . . .	119
2.7.4	Popis přípravků a jejich aplikace . . . . .	119

2.8	Přípravky pro speciální úpravy . . . . .	122
2.8.1	Výběr a aplikace přípravků . . . . .	122
2.8.2	Apretační přípravky . . . . .	122
2.8.2.1	Ztužovací přípravky . . . . .	122
2.8.2.2	Přípravky pro impregnaci proti vodě . . . . .	125
2.8.3	Avivážní přípravky . . . . .	126
2.9	Detailovací přípravky . . . . .	126
2.9.1	Zásady detašování . . . . .	126
2.9.2	Výběr přípravků . . . . .	128
	Literatura . . . . .	129
<b>3.</b>	<b>Přípravky určené k provozu, údržbě a ošetřování motorových vozidel . . . . .</b>	<b>131</b>
3.1	Ropné produkty . . . . .	132
3.1.1	Použití ropných produktů . . . . .	133
3.1.2	Hygiena a bezpečnost práce při používání ropných produktů . . . . .	134
3.1.3	Balení, dodávání a skladování ropných produktů . . . . .	135
3.1.4	Benzíny . . . . .	136
3.1.4.1	Výroba benzínů . . . . .	136
3.1.4.2	Bezpečnost práce při používání benzínů . . . . .	137
3.1.4.3	Motorové automobilové benzíny . . . . .	137
3.1.4.4	Přehled motorových benzínů . . . . .	138
3.1.4.5	Používání motorových benzínů . . . . .	139
3.1.4.6	Nevhodné používání motorových benzínů . . . . .	139
3.1.4.7	Technické benzíny . . . . .	140
3.1.4.8	Přehled technických benzínů . . . . .	140
3.1.4.9	Používání technických benzínů . . . . .	140
3.1.5	Petrolej a motorová nafta a topná nafta . . . . .	141
3.1.5.1	Přehled výrobků . . . . .	141
3.1.5.2	Používání motorové nafty, topné nafty a petroleje . . . . .	142
3.1.5.3	Bezpečnost práce a skladování při používání motorové a topné nafty a petroleje . . . . .	142
3.1.6	Oleje . . . . .	142
3.1.6.1	Hygiena a bezpečnost práce při používání olejů a skladování olejů . . . . .	143
3.1.6.2	Automobilové motorové oleje . . . . .	143
3.1.6.3	Přehled motorových olejů . . . . .	145
3.1.6.4	Používání motorových olejů . . . . .	148
3.1.6.5	Automobilové převodové oleje . . . . .	149
3.1.6.6	Přehled automobilových převodových olejů . . . . .	150
3.1.6.7	Používání automobilových převodových olejů . . . . .	151
3.1.6.8	Mazací oleje . . . . .	153
3.1.6.9	Přehled mazacích olejů . . . . .	153
3.1.6.10	Používání mazacích olejů . . . . .	155
3.1.7	Plastická maziva . . . . .	155
3.1.7.1	Přehled plastických maziv . . . . .	156
3.1.7.2	Používání plastických maziv . . . . .	159
3.1.7.3	Skladování plastických maziv a bezpečnost a hygiena práce při jejich použití . . . . .	160
3.1.8	Konzervační prostředky . . . . .	160
	Literatura . . . . .	162
3.2	Přípravky určené k ošetřování povrchu vozidla . . . . .	163
3.2.1	Problematika a způsoby ošetřování povrchu vozidla . . . . .	163
3.2.2	Charakteristika a funkce přípravků určených k ošetřování povrchu vozidla . . . . .	164
3.2.2.1	Přípravky na ošetřování lakovaných povrchů . . . . .	164
3.2.2.2	Přípravky na ošetřování skel . . . . .	165

3.2.3	Aplikace přípravků určených k ošetřování povrchu vozidla . . . . .	166
3.2.3.1	Mycí a čistící přípravky na lakované povrchy karosérie . . . . .	166
3.2.3.2	Lešticí a konzervační přípravky na lakované povrchy karosérie . . . . .	167
3.2.3.3	Přípravky na ošetřování skel . . . . .	168
3.2.3.4	Ostatní a speciální přípravky . . . . .	169
3.2.4	Bezpečnost a hygiena práce při aplikaci přípravků určených k ošetřování povrchu vozidla . . . . .	170
3.2.5	Přehled přípravků na ošetřování povrchu vozidla . . . . .	170
3.3	Přípravky určené k ošetřování motorového prostoru . . . . .	170
3.3.1	Problematika a způsoby ošetřování motorového prostoru, charakteristika a funkce používaných přípravků . . . . .	170
3.3.2	Aplikace přípravků určených k ošetřování motorového prostoru . . . . .	176
3.3.2.1	Čistící a odmašťovací přípravky . . . . .	176
3.3.2.2	Přípravky určené k provozu a údržbě chladičů . . . . .	177
3.3.2.3	Brzdové kapaliny . . . . .	179
3.3.2.4	Přípravky určené k provozu a údržbě akumulátorů a ostatního elektrického zařízení . . . . .	179
3.3.2.4.1	Akumulátory . . . . .	179
3.3.2.4.2	Ostatní elektrické zařízení . . . . .	180
3.3.3	Bezpečnost a hygiena práce při aplikaci přípravků určených k ošetřování motorového prostoru . . . . .	180
3.3.4	Přehled přípravků určených k ošetřování motorového prostoru . . . . .	181
3.4	Přípravky pro ošetřování posádkového a zavazadlového prostoru . . . . .	181
3.5	Přípravky pro ošetřování spodku vozidla . . . . .	184
3.6	Přípravky určené k ochraně dutin karosérie . . . . .	186
3.7	Ostatní přípravky a pomůcky . . . . .	198
	Literatura . . . . .	198
<b>4.</b>	<b>Kosmetické přípravky . . . . .</b>	<b>200</b>
4.1	Mycí přípravky . . . . .	204
4.1.1	Toaletní mýdla . . . . .	205
4.1.2	Medicínální mýdla . . . . .	205
4.1.3	Koupelové přípravky . . . . .	205
4.2	Přípravky určené k čištění pleti . . . . .	212
4.2.1	Pleťové vody . . . . .	212
4.2.2	Pleťová mléka . . . . .	213
4.2.3	Toaletní vazelína . . . . .	216
4.2.4	Pleťové masky a obklady . . . . .	216
4.3	Přípravky určené k pěstění pleti . . . . .	222
4.3.1	Pleťové krémy . . . . .	222
4.4	Ochranné přípravky . . . . .	223
4.4.1	Sportovní přípravky a prostředky určené k ochraně pokožky při opalování . . . . .	223
4.4.1.1	Ochranné krémy . . . . .	234
4.4.1.2	Oleje pleťové a na opalování . . . . .	237
4.4.2	Speciální ochranné přípravky . . . . .	238
4.5	Kráslicí přípravky — dekorativní kosmetika . . . . .	242
4.5.1	Pleťové pudry . . . . .	242
4.5.2	Líčidla na tváře . . . . .	245
4.5.3	Rtěnky a pomády na rty . . . . .	246
4.5.4	Laky na nehty, odlakovače, regenerátory . . . . .	248
4.5.4.1	Laky na nehty . . . . .	248
4.5.4.2	Odlakovače . . . . .	250
4.5.4.3	Nehtové regenerátory . . . . .	251
4.5.5	Líčidla na oči . . . . .	251
4.5.5.1	Líčidla na oční víčka . . . . .	252
4.5.5.2	Líčidla na řasy — maskara . . . . .	253

4.5.5.3	Oční linky . . . . .	254
4.5.5.4	Tužky na obočí . . . . .	255
4.6	Přípravky určené k péči o vlasy . . . . .	256
4.6.1	Vlasové šampóny . . . . .	256
4.6.2	Vlasové vody . . . . .	259
4.6.3	Vlasové oleje, brilantiny, pomády, krémy, fixatéry, regenerátory . . . . .	261
4.6.3.1	Oleje na vlasy a olejové obklady . . . . .	261
4.6.3.2	Brilantiny . . . . .	262
4.6.3.3	Pomády na vlasy . . . . .	263
4.6.3.4	Krémy na vlasy . . . . .	263
4.6.3.5	Fixatéry ve formě gelu . . . . .	263
4.6.4	Barvy na vlasy . . . . .	264
4.6.5	Laky na vlasy a vlasová tužidla . . . . .	267
4.6.6	Přípravek pro snadné rozčesávání vlasů . . . . .	270
4.7	Přípravky určené k ošetřování zubů, ústní dutiny a zubních protéz . . . . .	270
4.7.1	Zubní pasty . . . . .	271
4.7.2	Ústní vody . . . . .	274
4.7.3	Ústní deodorační přípravky . . . . .	275
4.7.4	Prášky na čištění protéz . . . . .	275
4.8	Pánská kosmetika . . . . .	276
4.8.1	Přípravky pro holení . . . . .	276
4.8.1.1	Holicí mýdla . . . . .	277
4.8.1.2	Holicí krémy . . . . .	277
4.8.1.3	Vody pro holení elektrickými holicími strojkami . . . . .	278
4.8.1.4	Holicí pěny (též holicí aerosolové pěny) . . . . .	280
4.8.2	Přípravky po holení . . . . .	280
4.8.2.1	Vody po holení . . . . .	281
4.8.2.2	Krémy, emulze a želé po holení . . . . .	283
4.8.2.3	Kamence a zastavovače krve . . . . .	283
4.9	Přípravky určené k ošetřování nohou . . . . .	284
4.10	Deodorační přípravky . . . . .	288
4.11	Parfémy (voňavky) a kolínské vody . . . . .	291
4.11.1	Parfémy (voňavky) . . . . .	293
4.11.2	Kolínské vody . . . . .	294
4.12	Přípravky pro ošetřování dětské pokožky . . . . .	297
4.12.1	Dětské mycí a koupelové přípravky . . . . .	297
4.12.2	Dětské oleje . . . . .	298
4.12.3	Dětské zásypy . . . . .	298
4.12.4	Dětské krémy a tekuté emulze . . . . .	299
4.12.5	Dětská zubní kosmetika . . . . .	300
	Literatura . . . . .	300
5.	<b>Lepidla</b> . . . . .	301
5.1	Rozdělení lepidel . . . . .	302
5.2	Výroba lepidel . . . . .	303
5.3	Lepení a vlastnosti lepidel . . . . .	304
5.4	Použití lepidel . . . . .	306
5.5	Hygiena práce a bezpečnost při práci s lepidly . . . . .	309
5.6	Zkoušení lepidel . . . . .	310
5.7	Balení a skladování lepidel . . . . .	312
5.8	Kaučuková roztoková lepidla . . . . .	313
5.8.1	Charakteristika kaučukových roztokových lepidel . . . . .	313
5.8.2	Výroba kaučukových lepidel . . . . .	315
5.8.3	Přehled kaučukových roztokových lepidel . . . . .	317
5.8.4	Správné používání kaučukových roztokových lepidel . . . . .	327
5.8.5	Nevhodné používání kaučukových roztokových lepidel . . . . .	328

5.8.6	Hygiena a bezpečnost práce při lepení kaučukovými roztokovými lepidly	329
5.8.7	Balení a skladování kaučukových roztokových lepidel	330
5.8.8	Zkoušení kaučukových roztokových lepidel	330
5.9	Rozpouštědlová lepidla na bázi plastů	330
5.9.1	Charakteristika rozpouštědlových lepidel na bázi plastů	331
5.9.2	Výroba rozpouštědlových lepidel na bázi plastů	331
5.9.3	Přehled rozpouštědlových lepidel na bázi plastů	332
5.9.3.1	Lepidla na bázi derivátů polyvinylchloridu (zejména chlorovaného)	332
5.9.3.2	Lepidla na bázi polyvinylacetátu	333
5.9.3.3	Lepidla na bázi akrylátových polymerů	334
5.9.3.4	Lepidla na bázi polystyrenu	334
5.9.3.5	Lepidla na bázi nitrátu celulosy	334
5.9.4	Správné používání rozpouštědlových lepidel na bázi plastů	337
5.9.5	Nevhodné a nesprávné používání rozpouštědlových lepidel na bázi plastů	338
5.9.6	Hygiena a bezpečnost při práci s rozpouštědlovými lepidly na bázi plastů	338
5.9.7	Balení a skladování rozpouštědlových lepidel na bázi plastů	338
5.9.8	Zkoušení rozpouštědlových lepidel na bázi plastů	338
5.10	Disperzní lepidla	339
5.10.1	Charakteristika disperzních lepidel	339
5.10.2	Výroba disperzních lepidel	340
5.10.3	Přehled disperzních lepidel	341
5.10.3.1	Víceúčelová lepidla	341
5.10.3.2	Lepidla pro lepení tapet	342
5.10.3.3	Lepidla pro lepení podlahovin	343
5.10.3.4	Lepidla určená k lepení obkládaček a mozaikových parket	344
5.10.4	Správné používání disperzních lepidel	347
5.10.5	Nevhodné a nesprávné používání disperzních lepidel	348
5.10.6	Hygiena a bezpečnost práce při lepení disperzními lepidly	348
5.10.7	Balení a skladování disperzních lepidel	349
5.10.8	Zkoušení disperzních lepidel	349
5.11	Lepidla na bázi syntetických pryskyřic	350
5.11.1	Charakteristika lepidel na bázi syntetických pryskyřic	350
5.11.2	Výroba lepidel na bázi syntetických pryskyřic	351
5.11.3	Přehled lepidel na bázi syntetických pryskyřic	352
5.11.3.1	Epoxidové pryskyřice	352
5.11.3.2	Polyesterové pryskyřice	354
5.11.3.3	Akrylátové pryskyřice	355
5.11.4	Správné používání lepidel na bázi syntetických pryskyřic	357
5.11.5	Nevhodné a nesprávné používání lepidel na bázi syntetických pryskyřic	358
5.11.6	Hygiena a bezpečnost při práci s lepidly na bázi syntetických pryskyřic	359
5.11.7	Balení a skladování lepidel na bázi syntetických pryskyřic	360
5.11.8	Zkoušení lepidel na bázi syntetických pryskyřic	360
5.12	Škrobová a dextrinová lepidla	360
5.12.1	Výroba škrobových a dextrinových lepidel	361
5.12.2	Přehled škrobových a dextrinových lepidel	361
5.12.3	Používání škrobových a dextrinových lepidel	365
5.12.4	Hygiena a bezpečnost práce při lepení škrobovými a dextrinovými lepidly	366
5.12.5	Balení a skladování škrobových a dextrinových lepidel	366
5.12.6	Zkoušení škrobových a dextrinových lepidel	366
5.13	Celulosa lepidla rozpustná ve vodě	366

5.13.1	Přehled lepidel na bázi karboxymethylcelulosity . . . . .	367
5.13.2	Správné používání lepidel na bázi karboxymethylcelulosity . . . . .	368
5.13.3	Balení, skladování a zkoušení lepidel na bázi karboxymethylcelulosity . . . . .	369
5.14	Bílkovinná lepidla . . . . .	369
5.14.1	Výroba bílkovinných lepidel . . . . .	370
5.14.2	Přehled bílkovinných lepidel . . . . .	370
5.14.3	Používání bílkovinných lepidel . . . . .	372
5.14.4	Nevhodné použití bílkovinných lepidel . . . . .	372
5.14.5	Bezpečnost práce a skladování bílkovinných lepidel . . . . .	372
5.15.	Lepicí tmely . . . . .	373
5.15.1	Vlastnosti tmelů . . . . .	373
5.15.2	Asfaltová lepidla . . . . .	373
5.15.2.1	Lepicí tmely k lepení podlahových krytin . . . . .	373
5.15.2.2	Asfaltové tmely k lepení lepenky, ke spárování a opravám střešních krytin . . . . .	375
5.15.3	Tmely pro různé aplikace . . . . .	375
5.15.4	Správné používání lepicích tmelů . . . . .	377
5.15.5	Nesprávné použití lepicích tmelů . . . . .	378
5.15.6	Bezpečnost a hygiena při práci s lepicími tmely . . . . .	378
5.15.7	Skladování lepicích tmelů . . . . .	378
5.16	Různá lepidla . . . . .	378
	Literatura . . . . .	379
<b>6.</b>	<b>Nátěrové hmoty . . . . .</b>	<b>380</b>
6.1	Nátěrové hmoty asfaltové . . . . .	387
6.1.1	Laky . . . . .	387
6.1.2	Barvy . . . . .	388
6.1.3	Ředidla . . . . .	388
6.2	Nátěrové hmoty celulosové . . . . .	389
6.2.1	Laky a politury . . . . .	389
6.2.2	Emaily . . . . .	393
6.2.3	Barvy . . . . .	395
6.2.4	Tmely . . . . .	396
6.2.5	Ředidla . . . . .	397
6.3	Silikonové a jiné žárovzdorné nátěrové hmoty . . . . .	397
6.4	Nátěrové hmoty lihové . . . . .	399
6.4.1	Laky . . . . .	399
6.4.2	Emaily . . . . .	399
6.4.3	Ředidla . . . . .	400
6.5	Nátěrové hmoty olejové . . . . .	400
6.5.1	Fermeže . . . . .	400
6.5.2	Laky . . . . .	402
6.5.3	Emaily . . . . .	404
6.5.4	Barvy . . . . .	407
6.5.5	Tmely . . . . .	413
6.5.6	Ředidla . . . . .	414
6.6	Nátěrové hmoty syntetické . . . . .	415
6.6.1	Laky . . . . .	415
6.6.2	Emaily . . . . .	419
6.6.3	Barvy . . . . .	423
6.6.4	Ředidla . . . . .	431
6.6.5	Tvrdiva . . . . .	432
6.7	Nátěrové hmoty ředitelné vodou . . . . .	433
6.8	Pomocné přípravky . . . . .	436
	Literatura . . . . .	439

<b>7.</b>	<b>Speciální přípravky</b>	<b>440</b>
7.1	Přípravky pro výživu a pěstování rostlin	440
7.1.1	Výživa a pěstování rostlin — základní zahradnická hnojiva	440
7.1.2	Přehled a aplikace přípravků pro výživu a pěstování rostlin	442
7.1.3	Pomocné přípravky při pěstování rostlin	448
7.1.4	Orientační rozbor půdy	449
7.2	Přípravky proti škůdcům — pesticidy	451
7.2.1	Charakteristika pesticidů	451
7.2.2	Aplikace pesticidů při hubení škůdců	452
7.2.3	Bezpečnost a hygiena práce při aplikaci pesticidů	453
7.2.4	Přehled pesticidů aplikovaných v zahradnictví i v domácnosti	455
7.3	Dezinfekční přípravky	465
7.3.1	Přípravky s obsahem aktivního chloru	466
7.3.2	Přípravky na bázi tenzidů	468
7.3.3	Přípravky na bázi těžkých kovů	468
7.3.4	Přípravky s obsahem jodu	468
7.3.5	Přípravky na bázi kresolu	469
7.4	Malířské hlinky	469
7.5	Lyžařské vosky	473
7.6	Chemikálie v drobném spotřebitelském balení	476
7.7	Ostatní speciální přípravky	482
	<b>Literatura</b>	<b>488</b>
	<b>Rejstřík</b>	<b>489</b>