



Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Výzkumné energetické centrum

17. listopadu 15/2172

708 33 Ostrava – Poruba

Příloha č. 7

Katalog popelů

Závěrečná zpráva veřejné zakázky MŽP ČR (T002/16/V00048151)
„Podklady pro zpracování metodiky indikace spalování odpadu prostřednictvím
analýzy popela“

Obsah

1	Popis paliv.....	14
2	Čistá paliva.....	15
2.1	Dřevo	15
2.1.1	Suchý buk (spalovací zkouška proběhla v odhořívacím kotli)	15
	Obrázek 2.1.1-2 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	16
	Obrázek 2.1.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	17
2.1.2	Suchý buk (spalovací zkouška proběhla v krbových kamnech)	18
	Obrázek 2.1.2-2 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	19
	Obrázek 2.1.2-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	20
2.1.3	Suchý buk (spalovací zkouška proběhla v prohořívacím kotli)	21
	Obrázek 2.1.3-2 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	22
	Obrázek 2.1.2-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	23
2.1.4	Suchý buk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli).....	24
	Obrázek 2.1.4-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	25
	Obrázek 2.1.4-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	26
	Obrázek 2.1.4-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	27
2.1.5	Mokrý buk (spalovací zkouška proběhla v krbových kamnech)	28
	Obrázek 2.1.5-2 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	29
	Obrázek 2.1.5-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	30
2.1.6	Mokrý buk (spalovací zkouška proběhla v prohořívacím kotli)	31
	Obrázek 2.1.6-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	32
	Obrázek 2.1.6-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	33

Obrázek 2.1.6-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	34
2.1.7 Mokrý buk (spalovací zkouška proběhla v odhořivacím kotli)	35
Obrázek 2.1.7-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	36
Obrázek 2.1.7-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku	37
Obrázek 2.1.7-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	38
2.1.8 Mokrý buk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)	39
Obrázek 2.1.8-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	40
Obrázek 2.1.8-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku	41
Obrázek 2.1.8-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	42
2.1.9 Suchý smrk (spalovací zkouška proběhla v křbových kamnech)	43
Obrázek 2.1.9-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	44
Obrázek 2.1.9-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku	45
Obrázek 2.1.9-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	46
2.1.10 Suchý smrk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	47
Obrázek 2.1.10-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	48
Obrázek 2.1.10-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku	49
Obrázek 2.1.10-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	50
2.1.11 Mokrý smrk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	51
Obrázek 2.1.11-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm) – část 1	52
Obrázek 2.1.11-3 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm) – část 2	53
Obrázek 2.1.11-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku	54
Obrázek 2.1.11-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	55
2.1.12 Mokrý smrk (spalovací zkouška proběhla v křbových kamnech)	56

Obrázek 2.1.12-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	57
Obrázek 2.1.12-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	58
Obrázek 2.1.12-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	59
2.1.13 Mokrý smrk (spalovací zkouška proběhla v odhořivacím kotli)	60
Obrázek 2.1.13-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm) – část 1.....	61
Obrázek 2.1.13-3 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm) – část 2.....	62
Obrázek 2.1.13-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	63
Obrázek 2.1.13-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	64
2.1.14 Mokrý smrk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli).....	65
Obrázek 2.1.14-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm) – část 1.....	66
Obrázek 2.1.14-3 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm) – část 2.....	67
Obrázek 2.1.14-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	68
Obrázek 2.1.14-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	69
2.2 Hnědé uhlí	70
2.2.1 HU O1 Most (spalovací zkouška proběhla v odhořivacím kotli).....	70
Obrázek 2.2.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	71
Obrázek 2.2.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	72
Obrázek 2.2.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	73
2.2.2 HU O1 Most (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli).....	74
Obrázek 2.2.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	75
Obrázek 2.2.2-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	76
Obrázek 2.2.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	77
2.2.3 HU O1 Bílina (spalovací zkouška proběhla v odhořivacím kotli)	78

Obrázek 2.2.3-2 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	79
Obrázek 2.2.3-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	80
2.2.4 HU O1 Bílina (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	81
Obrázek 2.2.4-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	82
Obrázek 2.2.4-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	83
Obrázek 2.2.4-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	84
2.3 HU brikety.....	85
2.3.1 HU brikety (spalovací zkouška proběhla v křbových kamnech)	85
Obrázek 2.3.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	86
Obrázek 2.3.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	87
Obrázek 2.3.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	88
2.3.2 HU brikety (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	89
Obrázek 2.3.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	90
Obrázek 2.3.2-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	91
Obrázek 2.3.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	92
2.3.3 HU brikety (spalovací zkouška proběhla v odhořivacím kotli).....	93
Obrázek 2.3.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	94
Obrázek 2.3.3-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	95
Obrázek 2.3.3-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	96
2.4 FLOT.....	97
2.4.1 FLOT (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	97
Obrázek 2.4.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	98
Obrázek 2.4.1-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	99

Obrázek 2.4.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	100
Obrázek 2.4.1-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	101
3 Kontaminovaná paliva	102
3.1 PET briketa + čistá paliva	102
3.1.1 PET brikety + buk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)	103
Obrázek 3.1.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	104
Obrázek 3.1.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	105
Obrázek 3.1.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	106
3.1.2 PET brikety + buk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	107
Obrázek 3.1.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	108
Obrázek 3.1.2-3 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	109
Obrázek 3.1.2-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	110
Obrázek 3.1.2-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	111
Obrázek 3.1.2-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	112
3.1.3 PET brikety + HU O1 Bílina (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	113
Obrázek 3.1.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	114
Obrázek 3.1.3-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	115
Obrázek 3.1.3-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	116
Obrázek 3.1.3-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	117
3.2 Textil + čistá paliva.....	118
3.2.1 Textil + buk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)	119
Obrázek 3.2.1-2 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	120
Obrázek 3.2.1-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	121

Obrázek 3.2.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	122
Obrázek 3.2.1-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	123
3.2.2 Textil + buk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli).....	124
Obrázek 3.2.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	125
Obrázek 3.2.2-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	126
Obrázek 3.2.2-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	127
Obrázek 3.2.2-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	128
Obrázek 3.2.2-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	129
3.2.3 Textil + ČU O (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli).....	130
Obrázek 3.2.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	131
Obrázek 3.2.3-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	132
Obrázek 3.2.3-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	133
Obrázek 3.2.3-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	134
Obrázek 3.2.3-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	135
3.2.4 Textil + HU O1 Bílina (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	136
Obrázek 3.2.4-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	137
Obrázek 3.2.4-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	138
Obrázek 3.2.4-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	139
Obrázek 3.2.4-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	140
Obrázek 3.2.4-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	141
3.3 Okenní rámy	142
3.3.1 Okenní rámy (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)	143
Obrázek 3.3.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	144

Obrázek 3.3.1-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	145
Obrázek 3.3.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	146
Obrázek 3.3.1-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	147
3.3.2 Okenní rámy (spalovací zkouška proběhla v krbových kamnech).....	148
Obrázek 3.3.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	149
Obrázek 3.3.2-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	150
Obrázek 3.3.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	151
Obrázek 3.3.2-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	152
3.3.3 Okenní rámy (spalovací zkouška proběhla v prohořívacím kotli).....	153
Obrázek 3.3.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	154
Obrázek 3.3.3-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	155
Obrázek 3.3.3-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	156
Obrázek 3.3.3-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	157
3.4 Papír + čistá paliva	158
3.4.1 Papír + buk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli).....	159
Obrázek 3.4.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	160
Obrázek 3.4.1-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	161
Obrázek 3.4.1-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	162
Obrázek 3.4.1-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	163
Obrázek 3.4.1-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	164
3.4.2 Papír + buk (spalovací zkouška proběhla v krbových kamnech)	165
Obrázek 3.4.2-2 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	166
Obrázek 3.4.2-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	167

3.4.3	Papír + buk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	168
	Obrázek 3.4.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	169
	Obrázek 3.4.3-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	170
	Obrázek 3.4.3-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku	171
	Obrázek 3.4.3-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	172
3.4.4	Papír + ČU O (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	173
	Obrázek 3.4.4-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	174
	Obrázek 3.4.4-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	175
	Obrázek 3.4.4-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku	176
	Obrázek 3.4.4-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	177
3.4.5	Papír + HU O1 Bílina (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	178
	Obrázek 3.4.5-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	179
	Obrázek 3.4.5-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	180
	Obrázek 3.4.5-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	181
	Obrázek 3.4.5-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku	182
	Obrázek 3.4.5-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	183
3.5	Podlahové krytiny + čistá paliva	184
3.5.1	Podlahové krytiny + buk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)	185
	Obrázek 3.5.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	186
	Obrázek 3.5.1-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	187
	Obrázek 3.5.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku	188
	Obrázek 3.5.1-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	189
3.5.2	Podlahové krytiny + buk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	190

Obrázek 3.5.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	191
Obrázek 3.5.2-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	192
Obrázek 3.5.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku	193
Obrázek 3.5.2-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	194
3.5.3 Podlahové krytiny + ČU O (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	195
Obrázek 3.5.3-1 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	196
Obrázek 3.5.3-2 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	197
Obrázek 3.5.3-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku	198
Obrázek 3.5.3-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	199
3.5.4 Podlahové krytiny + HU O1 Most (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	200
Obrázek 3.5.4-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	201
Obrázek 3.5.4-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	202
Obrázek 3.5.4-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku	203
Obrázek 3.5.4-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	204
3.6 Plasty + čistá paliva	205
3.6.1 Plasty + buk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)	206
Obrázek 3.6.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	207
Obrázek 3.6.1-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	208
Obrázek 3.6.1-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	209
Obrázek 3.6.1-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku	210
Obrázek 3.6.1-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	211
3.6.2 Plasty + buk (spalovací zkouška proběhla v křbových kamnech)	212
Obrázek 3.6.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	213

Obrázek 3.6.2-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	214
Obrázek 3.6.2-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	215
Obrázek 3.6.2-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	216
Obrázek 3.6.2-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	217
3.6.3 Plasty + buk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	218
Obrázek 3.6.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	219
Obrázek 3.6.3-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	220
Obrázek 3.6.3-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	221
Obrázek 3.6.3-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	222
Obrázek 3.6.3-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	223
3.6.4 Plasty + ČU O (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	224
Obrázek 3.6.4-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	225
Obrázek 3.6.4-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	226
Obrázek 3.6.4-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	227
Obrázek 3.6.4-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	228
3.6.5 Plasty + HU O1 Bílina (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli).....	229
Obrázek 3.6.5-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	230
Obrázek 3.6.5-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	231
Obrázek 3.6.5-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	232
Obrázek 3.6.5-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	233
Obrázek 3.6.5-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	234
3.7 Nábytková dřevotříška + čistá paliva.....	235
3.7.1 Nábytková dřevotříška (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)	236

Obrázek 3.7.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	237
Obrázek 3.7.1-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	238
Obrázek 3.7.1-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	239
Obrázek 3.7.1-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	240
Obrázek 3.7.1-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	241
3.7.2 Nábytková dřevotřískas (spalovací zkouška proběhla v křbových kamnech)	242
Obrázek 3.7.2-2 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	243
Obrázek 3.7.2-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	244
Obrázek 3.7.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	245
Obrázek 3.7.2-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	246
3.7.3 Nábytková dřevotřískas (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)	247
Obrázek 3.7.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	248
Obrázek 3.7.3-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	249
Obrázek 3.7.3-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	250
Obrázek 3.7.3-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	251
Obrázek 3.7.3-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	252
4 Externí paliva	253
4.1 HU	253
4.1.1 Hnědé uhlí (spalování proběhlo v automatickém kotli s retortou)	253
Obrázek 4.1.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	254
Obrázek 4.1.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	255
Obrázek 4.1.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	256
4.1.2 Hnědé uhlí (spalování proběhlo v automatickém kotli s retortou)	257

Obrázek 4.1.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	258
Obrázek 4.1.2-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	259
Obrázek 4.1.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	260
4.2 Dřevo	261
4.2.1 Tvrdé dřevo (spalování proběhlo v prohořivacích kamnech)	261
Obrázek 4.2.1-2 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole	262
Obrázek 4.2.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	263
Obrázek 4.1.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	264
4.3 ČU	265
4.3.1 Černé uhlí (spalování proběhlo v automatickém kotli s retortou)	265
Obrázek 4.3.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	266
Obrázek 4.3.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	267
Obrázek 4.3.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	268
4.4 Kombinace paliv	269
4.4.1 Dřevo, hnědé uhlí, HU brikety (spalování proběhlo ve sporáku na tuhá paliva).....	269
Obrázek 4.4.1-2 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	270
Obrázek 4.4.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	271
Obrázek 4.4.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	272
4.4.2 Dřevo, Černé uhlí, HU brikety (spalování proběhlo v prohořivacích kamnech)	273
Obrázek 4.4.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	274
Obrázek 4.4.2-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	275
Obrázek 4.4.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	276
Obrázek 4.4.2-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	277

4.4.3	Dřevo, Hnědé uhlí, Pelety Bio (spalování proběhlo v prohořivacím kotli)	278
	Obrázek 4.4.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	279
	Obrázek 4.4.3-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	280
	Obrázek 4.4.3-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	281
	Obrázek 4.4.3-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	282
4.4.4	Dřevo, Hnědé uhlí (spalování proběhlo v prohořivacím kotli)	283
	Obrázek 4.4.4-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	284
	Obrázek 4.4.4-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	285
	Obrázek 4.4.4-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	286
4.4.5	Dřevo, Hnědé uhlí, Pelety slunečnice (spalování proběhlo v prohořivacím kotli).....	287
	Obrázek 4.4.5-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)	288
	Obrázek 4.4.5-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole	289
	Obrázek 4.4.5-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku.....	290
	Obrázek 4.4.5-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)	291

1 Popis paliv

Čistá paliva

Suchý buk: tvrdé bukové kusové dřevo, které bylo skladováno v dřevěných prodyšných bednách, vlhkost 17 %.

Mokřý buk: tvrdé bukové kusové dřevo, které bylo před spalovací zkouškou uloženo v nádobách s vodou, vlhkost 29 %.

Suchý smrk: měkké smrkové kusové dřevo, které bylo skladováno v dřevěných prodyšných bednách, vlhkost 14 %.

Mokřý smrk: měkké smrkové kusové dřevo, které bylo před spalovací zkouškou uloženo v nádobách s vodou, vlhkost 63 %.

HU O1 Most: hnědé uhlí s třídou zrnění 20-40 mm (ořech 1), původ Severní energetická, a.s. – lom Československá armáda (ČSA), Česká republika.

HU O1 Bílina: hnědé uhlí s třídou zrnění 20-40 mm (ořech 1), původ Severočeské doly a.s. – lom Bílina, Česká republika.

HU brikety: hnědouhelné brikety Rekord 2 z oblasti Lužice, původ Německo.

FLOT: jemná uhelná směs (kal) vznikající při rozdužování černého uhlí vodou, původ Polsko.

ČU O: černé uhlí s třídou zrnění 25-50 mm (ořech), původ Polsko.

Kontaminovaná paliva

PET briketa: směs následujícího průměrného složení: PET láhev (3 %), dřevěné piliny (37 %) a fritovací olej (60 %).

Textil: směs složená z látek (textilií) z různých materiálů a bot.

Okenní rámy: chemicky ošetřené dřevo (opatřené nátěrem), které je nařezáno na menší kusy a může obsahovat zbytky tmelu a skla.

Papír: směs různých barevných papírových tiskovin, zejména reklamních letáků, novin a časopisů.

Podlahové krytiny: směs ze syntetického linolea (např. PVC) (50 %) a různých koberců (50 %).

Plasty: směs plastových výrobků v poměru cca: PET láhve (32 %), nápojové kartony (25 %), sáčky (17 %) a plastové kelímky (26 %).

Nábytková dřevotřísková deska: dřevotřískové desky s různou povrchovou úpravou (např. DTLD-dřevotřísková laminátovaná deska) nařezané na menší kusy.

2 Čistá paliva

2.1 Dřevo

2.1.1 Suchý buk (spalovací zkouška proběhla v odhořivacím kotli)



Na obrázku se nachází podsítná část popela (síta 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Obrázek 2.1.1-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.1.1-2 Reprezentativní část laboratorního vzorku



VZ 694197
B-LAB >3,15
31,94g

Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.1.1-3 Repräsentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.1.2 Suchý buk (spalovací zkouška proběhla v krbových kamnech)



Na obrázku se nachází podsítná část popela (síta 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Obrázek 2.1.2-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

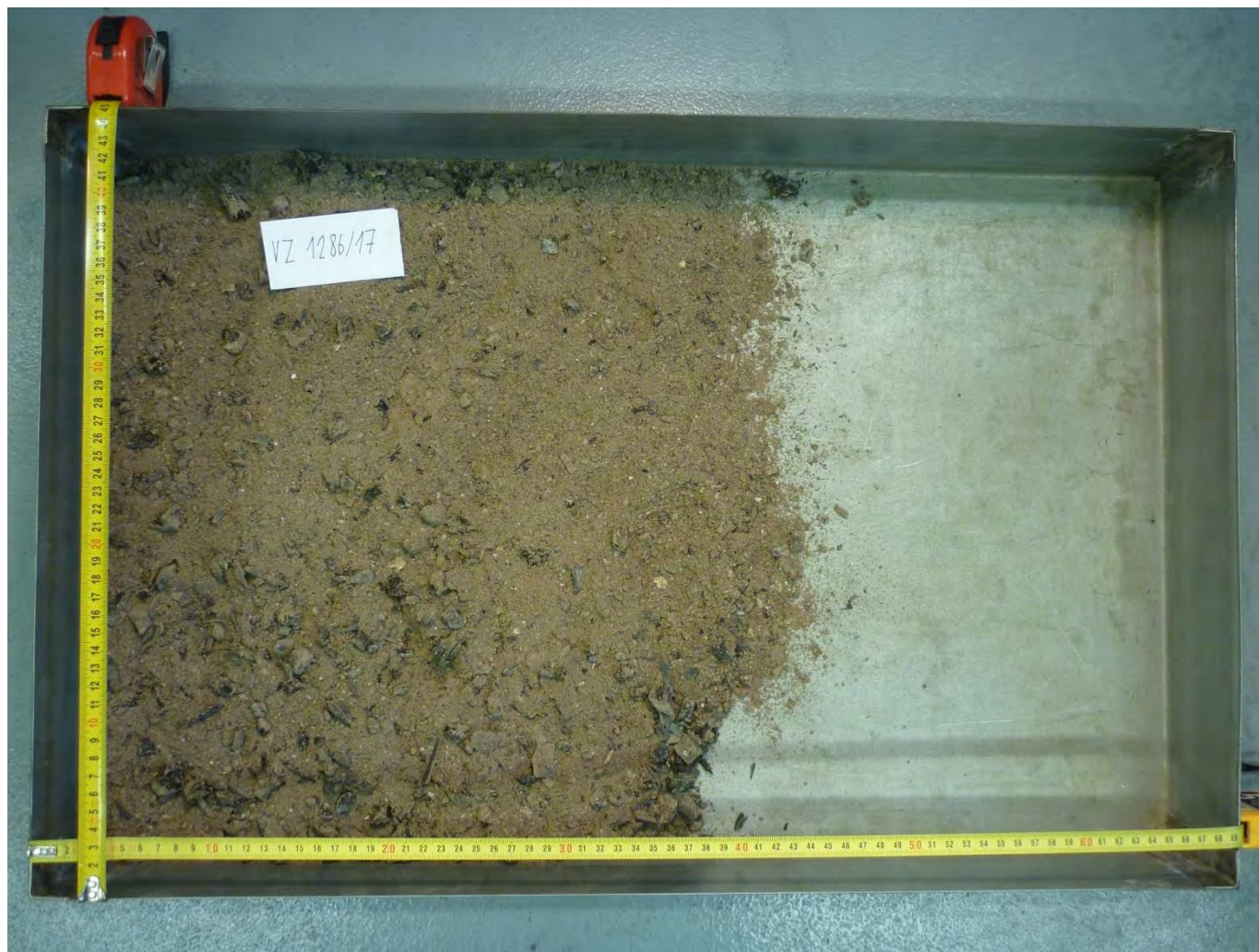
Obrázek 2.1.2-2 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

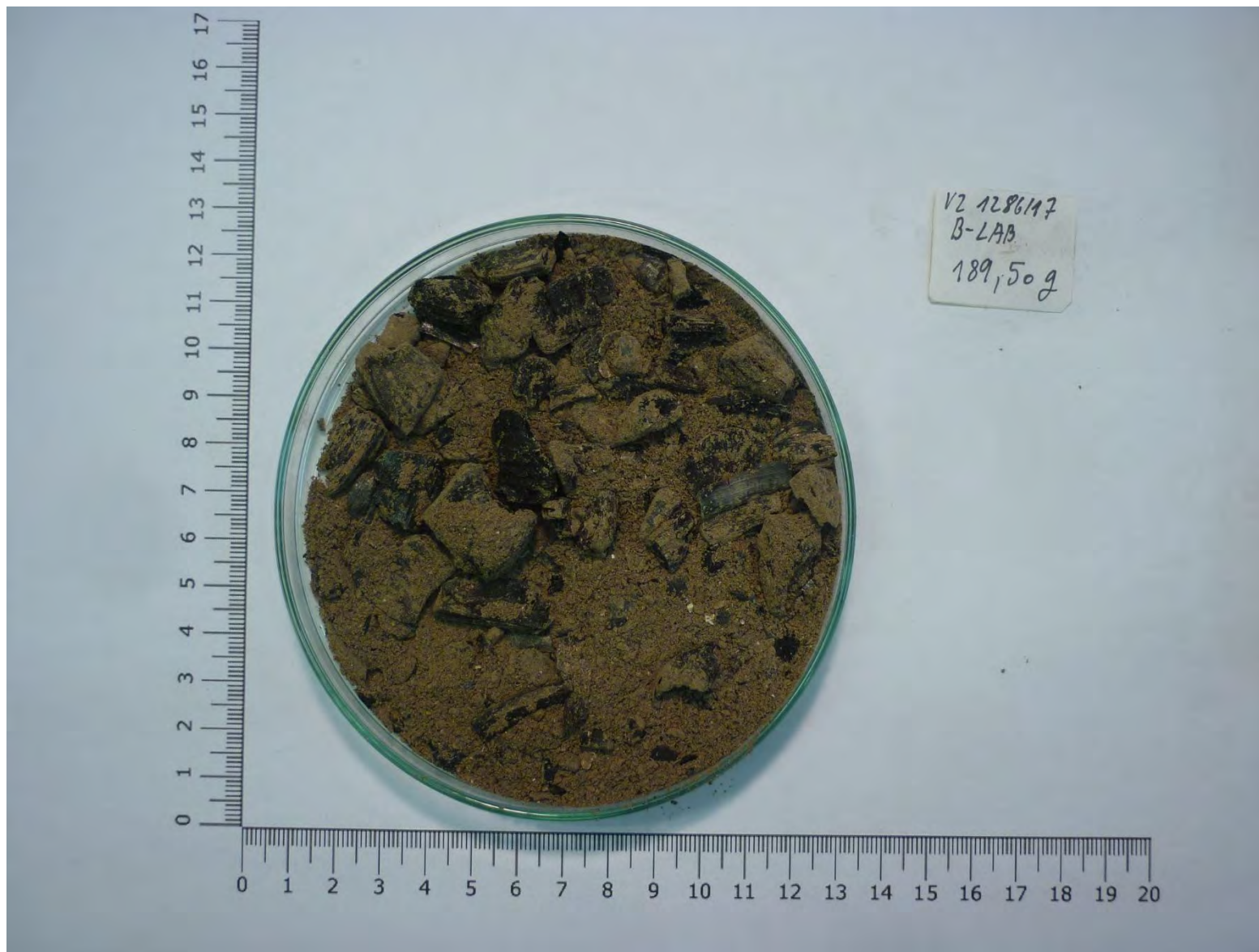
Obrázek 2.1.2-3 Repräsentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.1.3 Suchý buk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na obrázku se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Obrázek 2.1.3-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.1.3-2 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.1.3-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.1.4 Suchý buk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síta 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.1.4-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází
nadsítná část celkového
vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.1.4-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.1.4-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.1.4-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.1.5 Mokrý buk (spalovací zkouška proběhla v krbových kamnech)



Na obrázku se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Obrázek 2.1.5-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.1.5-2 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.1.5-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.1.6 Mokrý buk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.1.6-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází
nadsítná část celkového
vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.1.6-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

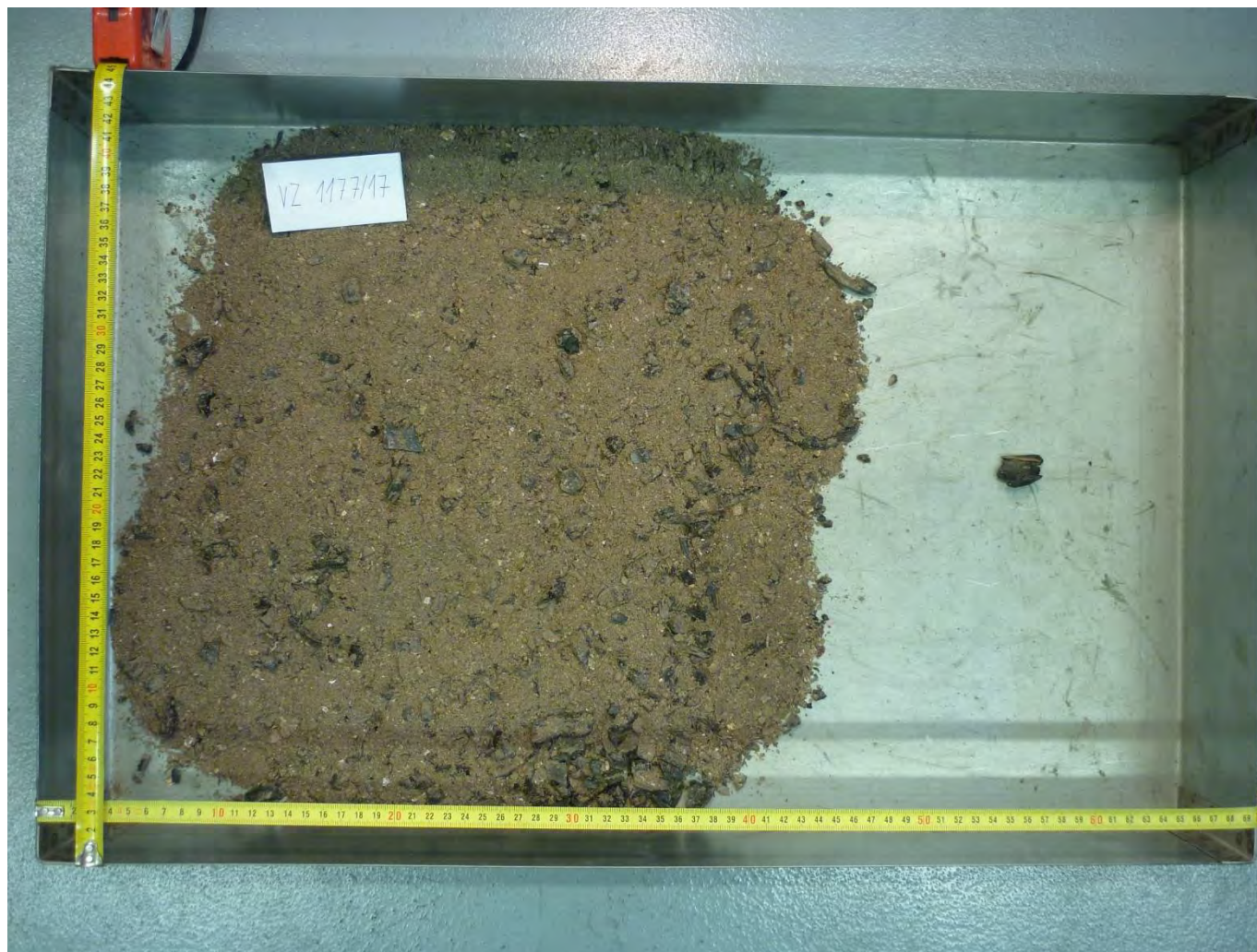
Obrázek 2.1.6-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.1.6-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

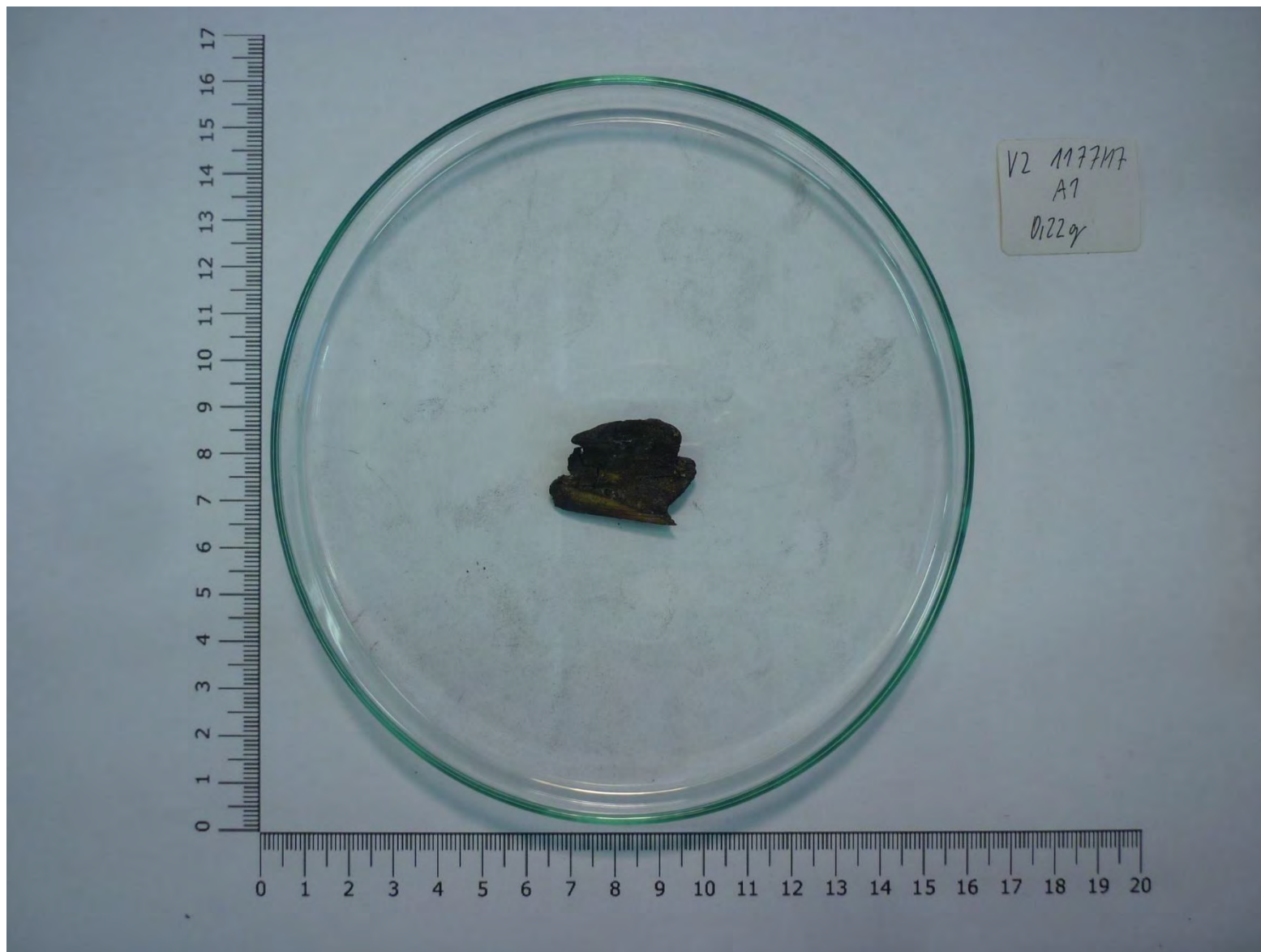
2.1.7 Mokrý buk (spalovací zkouška proběhla v odhořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síta 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.1.7-1 Celkový vzorek



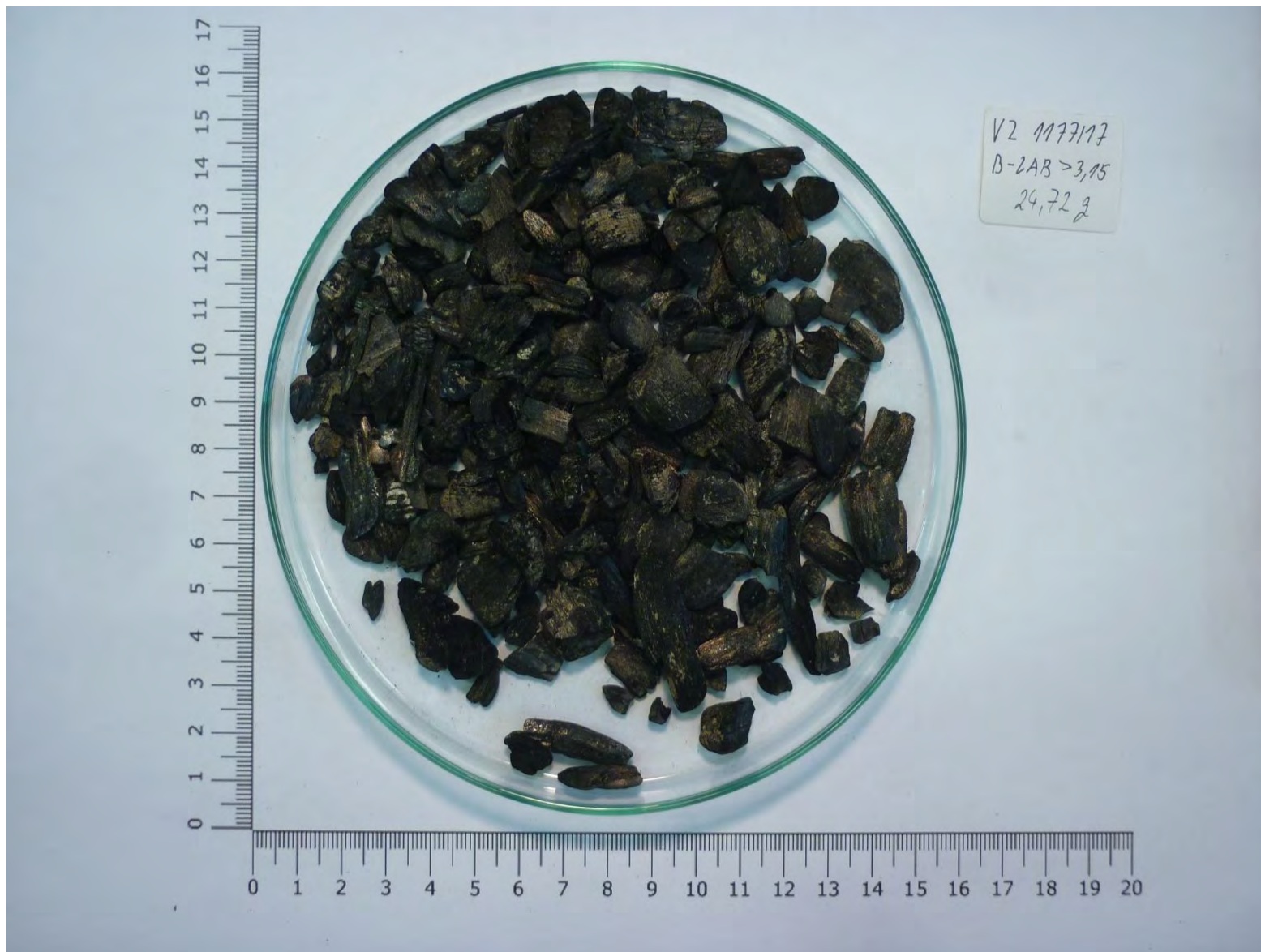
Na obrázku se nachází
nadsítná část celkového
vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.1.7-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.1.7-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.1.7-4 Repräsentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.1.8 Mokrý buk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.1.8-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.1.8-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.1.8-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.1.8-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.1.9 Suchý smrk (spalovací zkouška proběhla v krbových kamnech)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

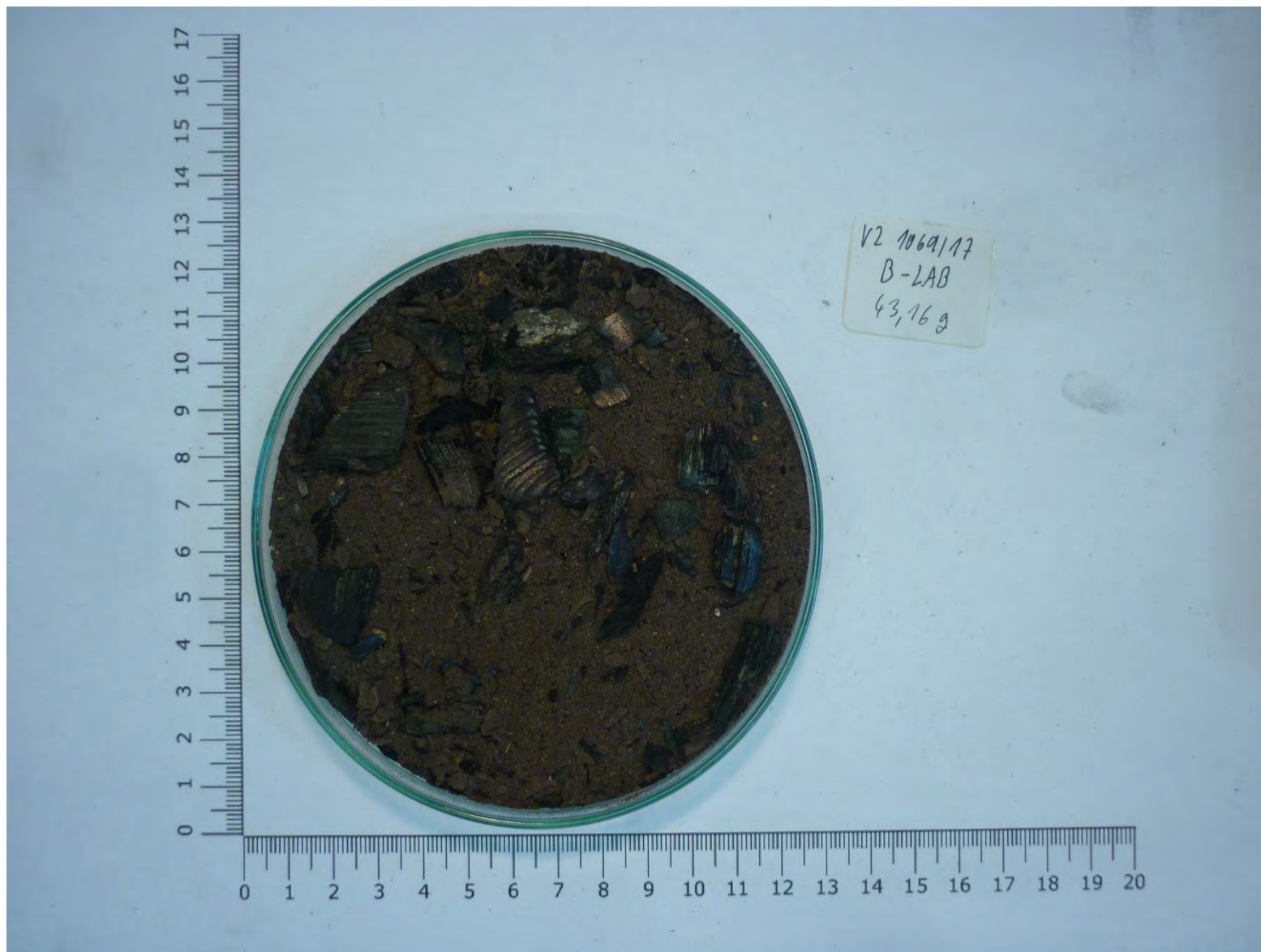
Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.1.9-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází
nadsítná část celkového
vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.1.9-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.1.9-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.1.9-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.1.10 Suchý smrk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.1.10-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.1.10-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.1.10-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.1.10-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.1.11 Mokrý smrk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.1.11-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.1.11-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm) – část 1



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.1.11-3 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm) – část 2



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.1.11-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.1.11-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.1.12 Mokrý smrk (spalovací zkouška proběhla v krbových kamnech)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.1.12-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.1.12-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.1.12-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



VZ 1043117
B-LAB-3,15
2,2g

Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.1.12-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.1.13 Mokrý smrček (spalovací zkouška proběhla v odhořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.1.13-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.1.13-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm) – část 1



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.1.13-3 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm) – část 2



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.1.13-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.1.13-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.1.14 Mokrý smrk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.1.14-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.1.14-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm) – část 1



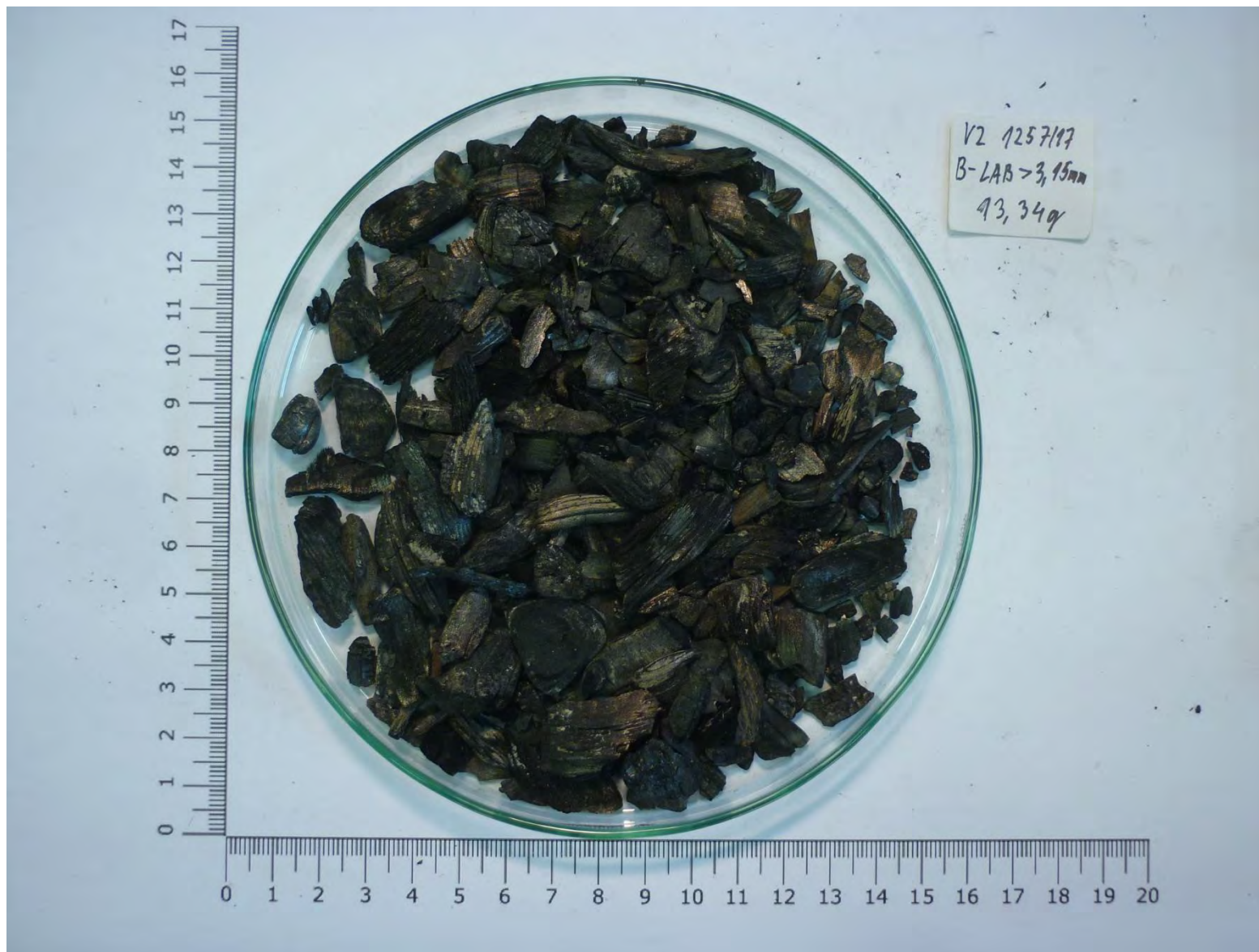
Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.1.14-3 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm) – část 2



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.1.14-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.1.14-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.2 Hnědé uhlí

2.2.1 HU O1 Most (spalovací zkouška proběhla v odhořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.2.1-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.2.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.2.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.2.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.2.2 HU O1 Most (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.2.2-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.2.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.2.2-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.2.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.2.3 HU O1 Bílina (spalovací zkouška proběhla v odhořivacím kotli)



Na obrázku se nachází celkový vzorek.
Jde o roštovou i popelníkovou část.

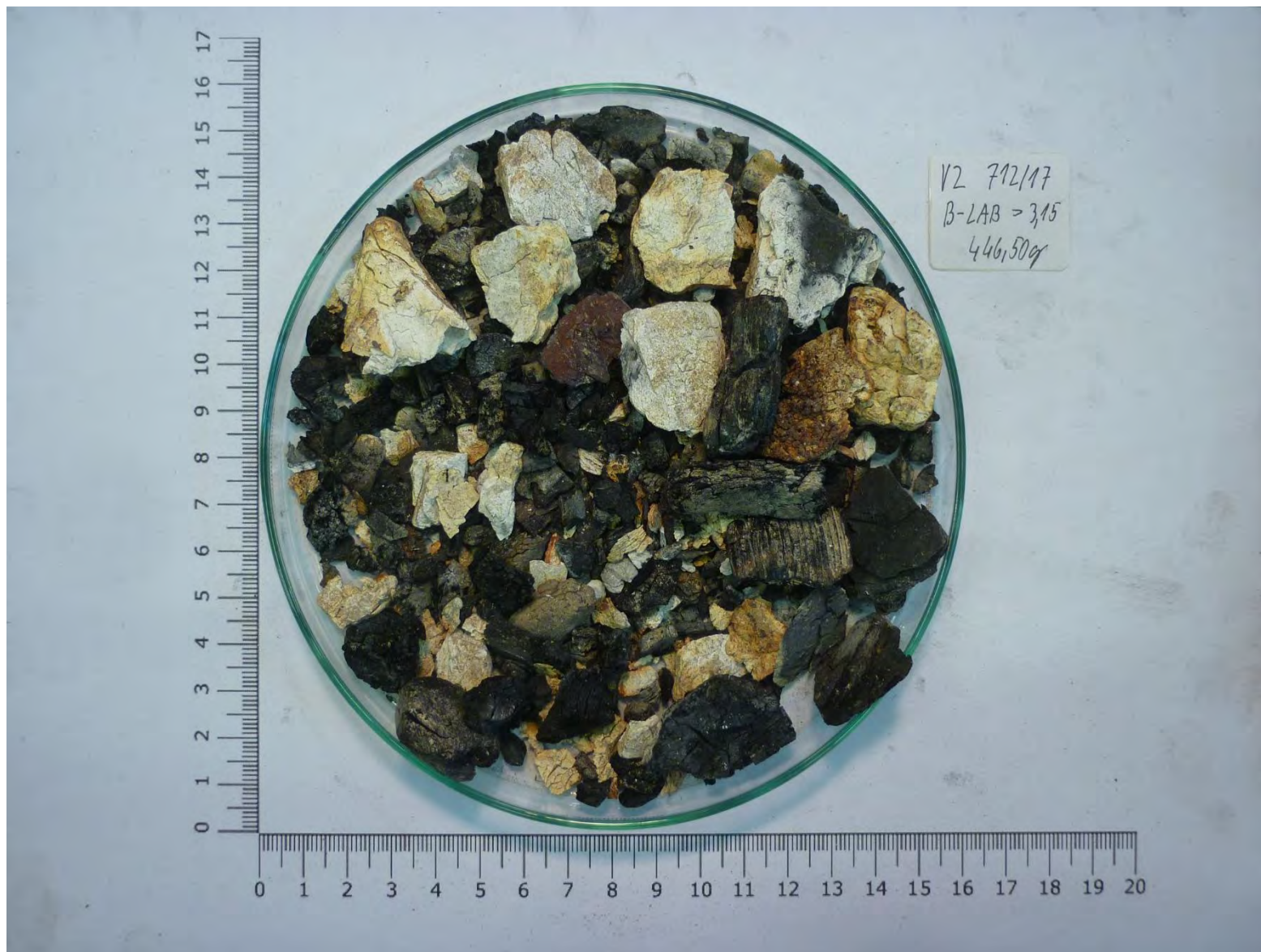
Obrázek 2.2.3-1 Celkový vzorek



VZ 712117
B-lab
963,86g

Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

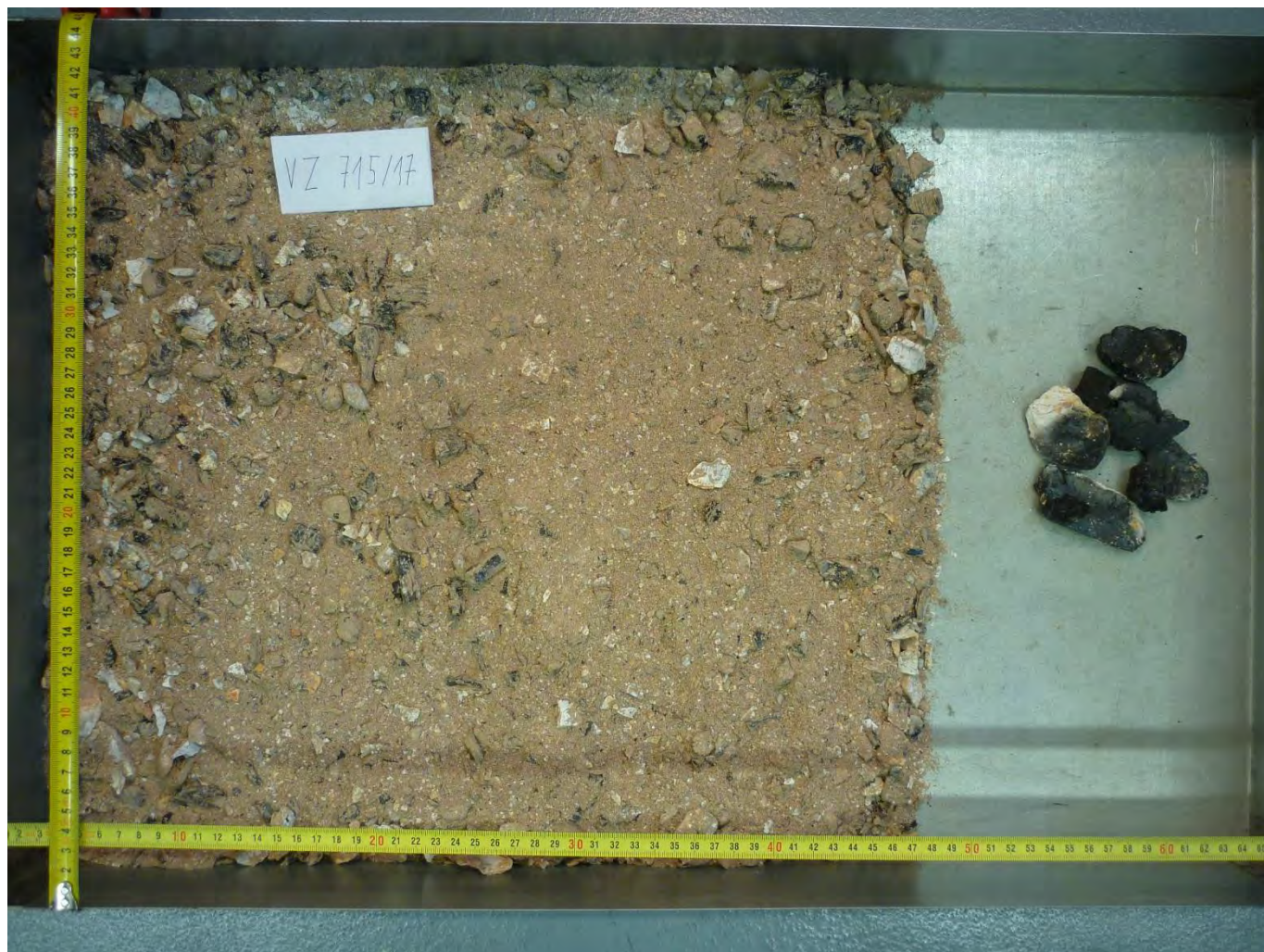
Obrázek 2.2.3-2 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.2.3-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

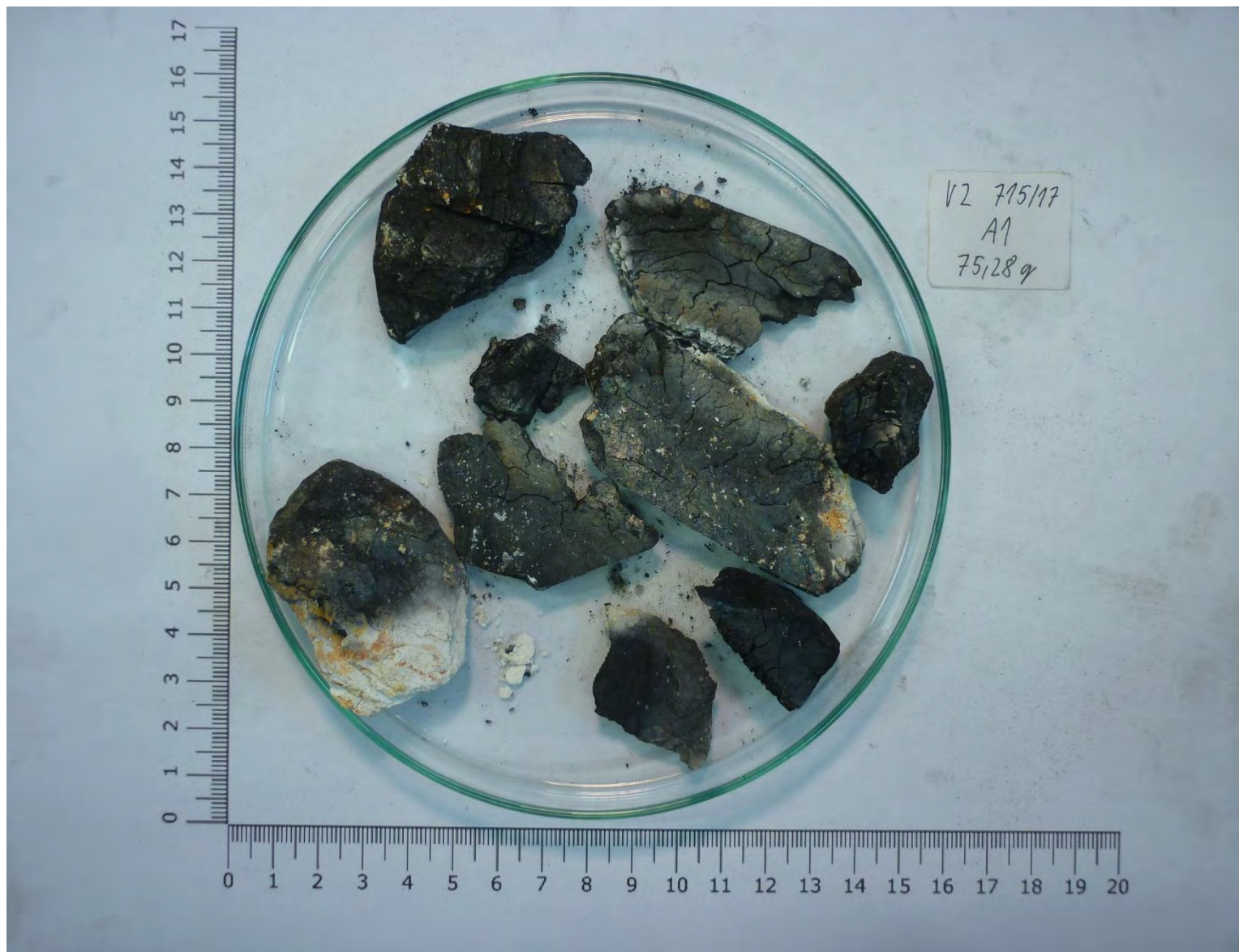
2.2.4 HU O1 Bílina (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.2.4-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.2.4-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.2.4-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku

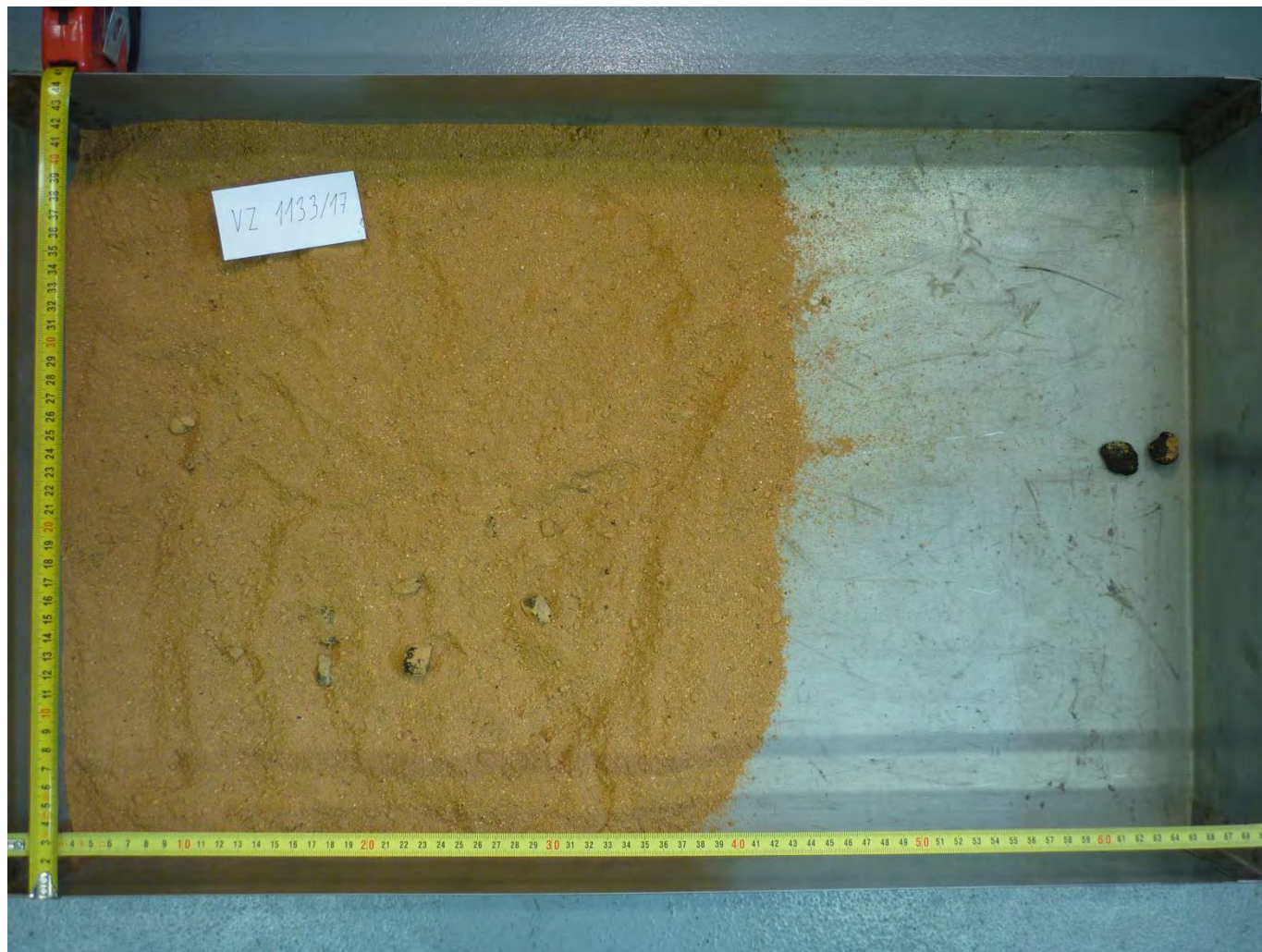


Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.2.4-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.3 HU brikety

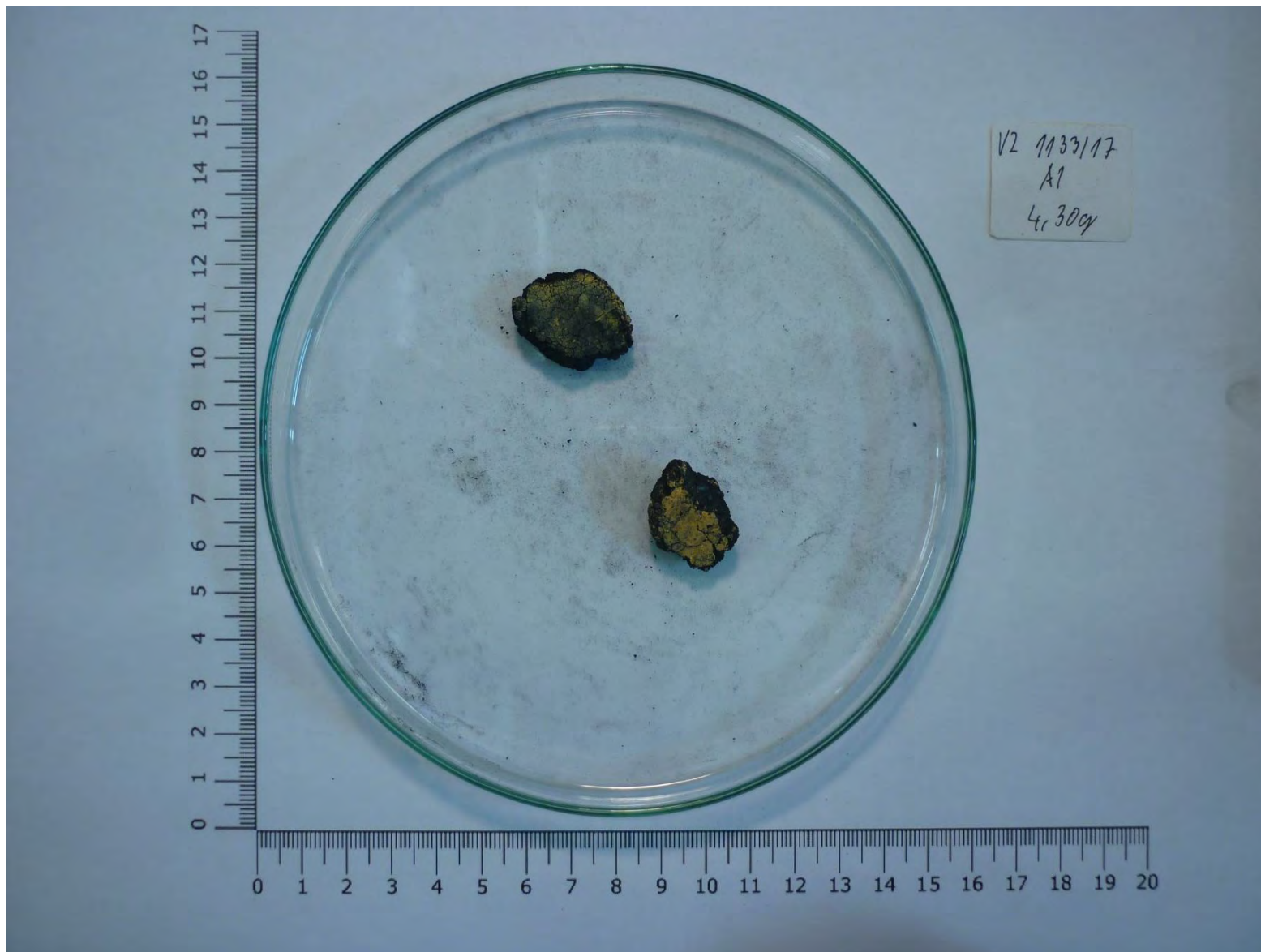
2.3.1 HU brikety (spalovací zkouška proběhla v krbových kamnech)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.3.1-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.3.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.3.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.3.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.3.2 HU brikety (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.3.2-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.3.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

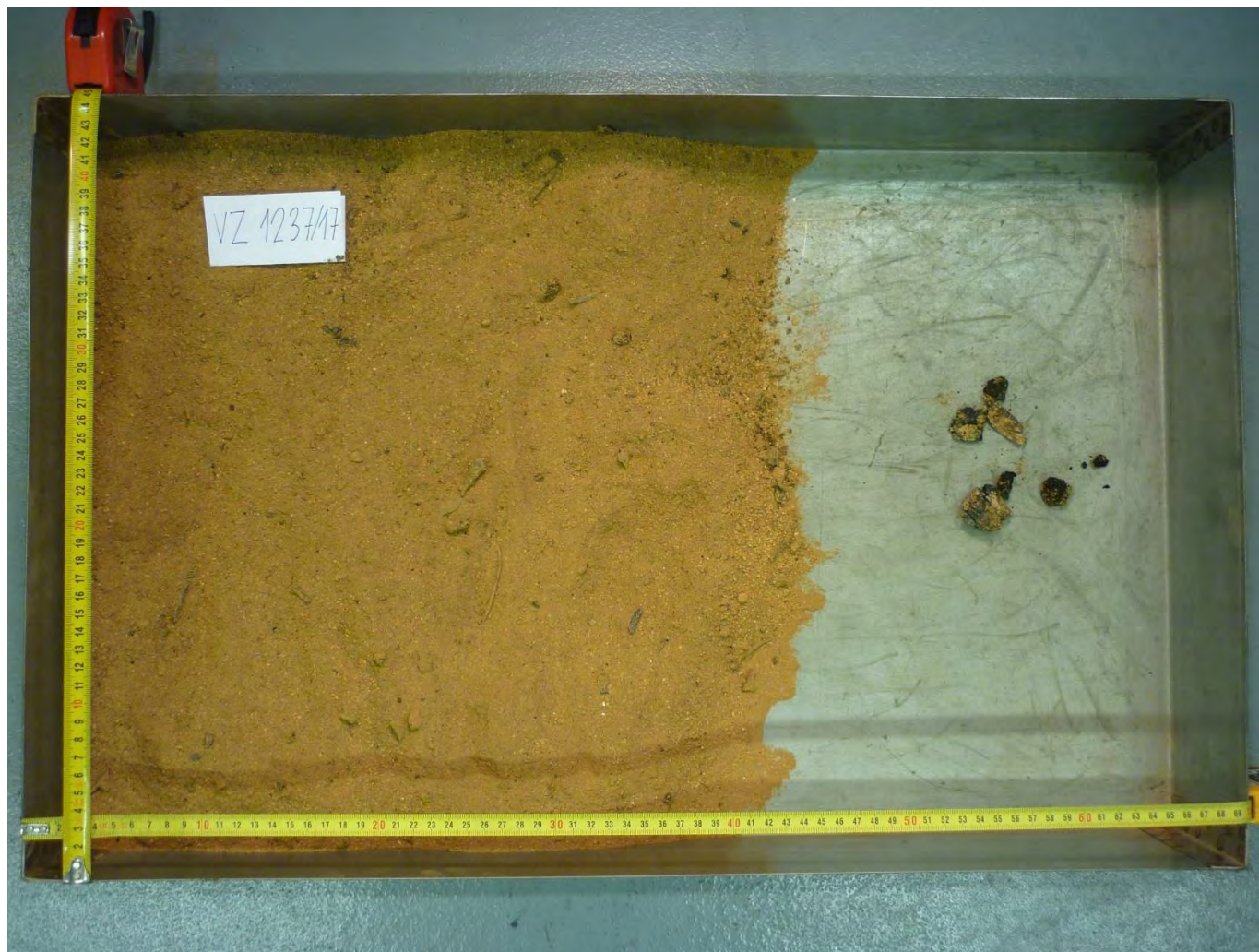
Obrázek 2.3.2-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.3.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.3.3 HU brikety (spalovací zkouška proběhla v odhořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síta 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

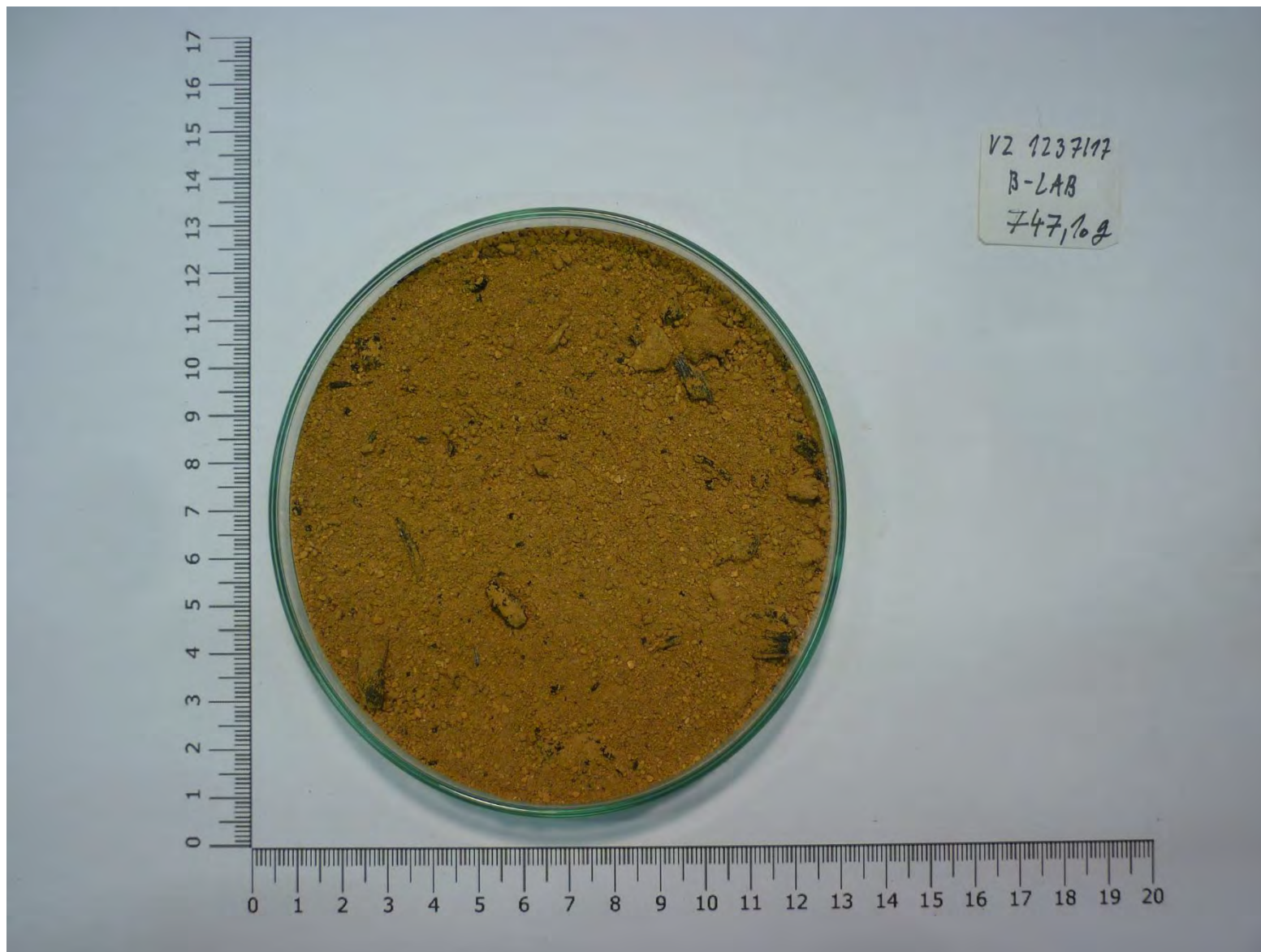
Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.3.3-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 2.3.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.3.3-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



VZ 123717
B-LAB > 3,15 mm
39,00 g

Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.3.3-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

2.4 FLOT

2.4.1 FLOT (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 2.4.1-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o velké spečence s dutými bublinami.

Obrázek 2.4.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází
vyseparované cizí příměsi.
Jde o malé spečence
s dutými bublinami.

Obrázek 2.4.1-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 2.4.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



V2 1270117
B-LAB > 3,15mm
721,22g

Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 2.4.1-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3 Kontaminovaná paliva

3.1 PET briketa + čistá paliva

Přidáním PET briket k palivu se popel stává velmi mastným. Popel obsahuje spečence pilin nasáklé olejem, dále obsahuje malé mazlavé kuličky, které jsou velmi mastné, ale lehce se drojí.



Obrázek 3.1-1 PET brikety

3.1.1 PET brikety + buk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.1.1-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 3.1.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.1.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.1.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.1.2 PET brikety + buk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

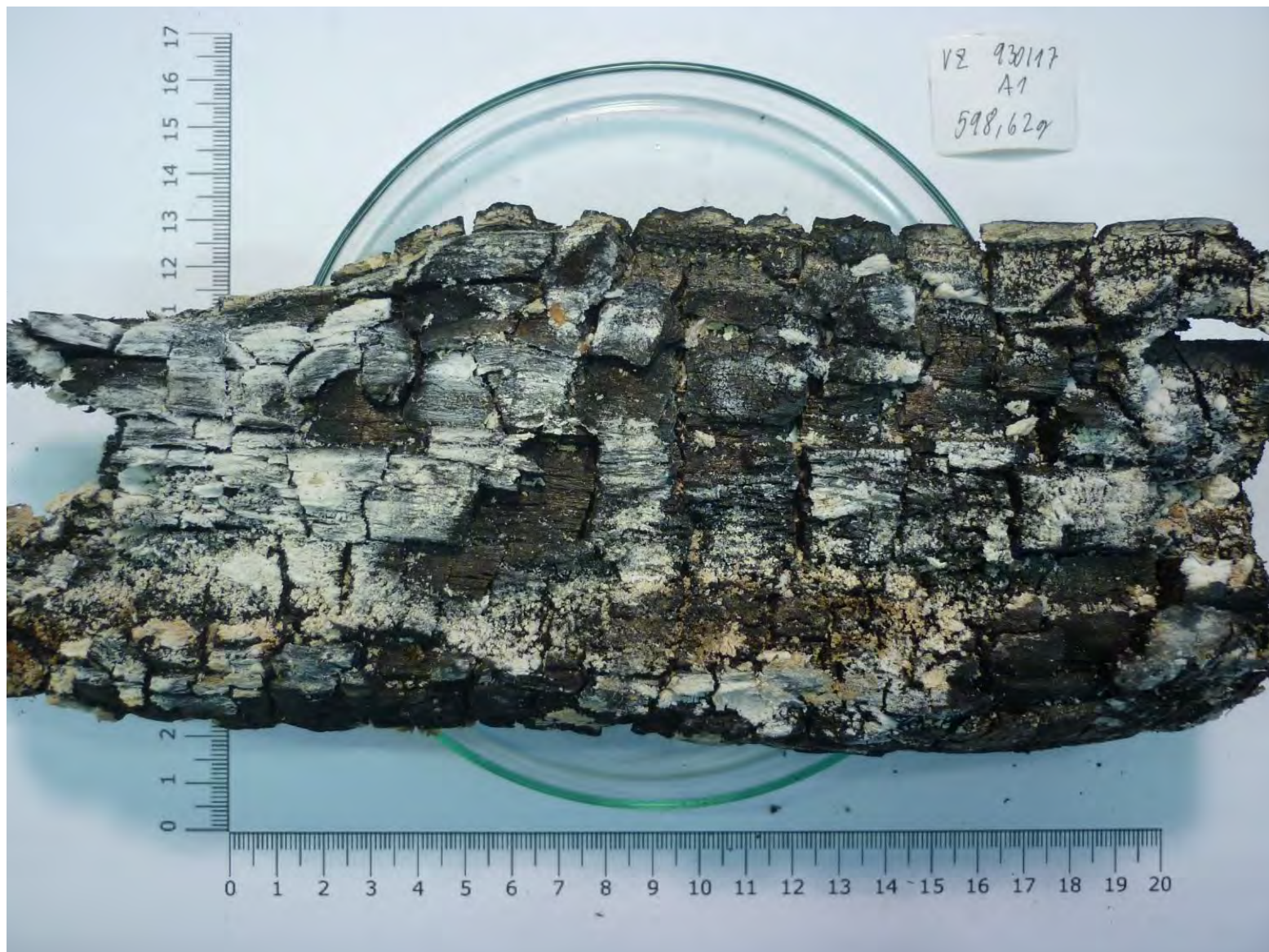
Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítku 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.1.2-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o velké spečence.

Obrázek 3.1.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal vzniklý přiložením čistého paliva kvůli lepšímu dohoření.

Obrázek 3.1.2-3 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází
vyseparované cizí příměsi.
Jedná se o různé spečence.

Obrázek 3.1.2-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

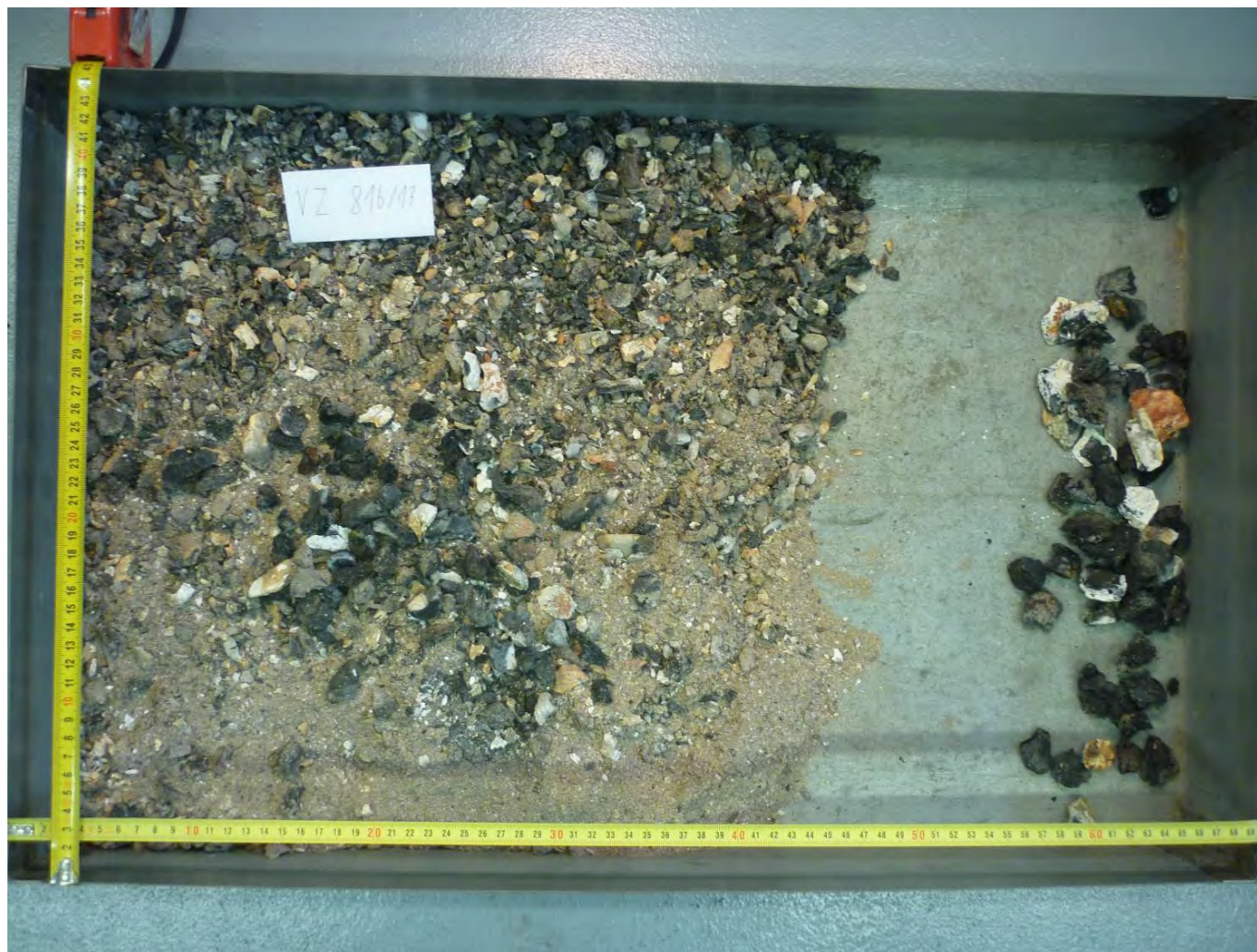
Obrázek 3.1.2-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.1.2-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.1.3 PET brikety + HU O1 Bílina (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.1.3-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 3.1.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované cizí příměsi. Jedná se o různé spečence.

Obrázek 3.1.3-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.1.3-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.1.3-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.2 Textil + čistá paliva

Spalování čistého paliva s textilem zanechává v popelu zbytky kovových knoflíků a zipů (kovové zbytky z oblečení), dále popel obsahuje spálené kousky se strukturou látky, případně spečené kousky se strukturou látky.



Obrázek 3.2-1 Textil

3.2.1 Textil + buk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síta 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází drobné spečence a inertní materiály odhaleny vizuální kontrolou.

Obrázek 3.2.1-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se především o šroubky, zbytky knoflíků a zipů a spečené hliníkové kousky.

Obrázek 3.2.1-2 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází
vyseparované cizí příměsi.
Jedná se o různé spečence.

Obrázek 3.2.1-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.2.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.2.1-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.2.2 Textil + buk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází hrubý nedopal, velké i drobné spečence a inertní materiály odhaleny vizuální kontrolou.

Obrázek 3.2.2-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal, velké spečence a velké kusy inertních materiálů.

Obrázek 3.2.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se především o šroubky, zbytky knoflíků a zipů a spečené hliníkové kousky.

Obrázek 3.2.2-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



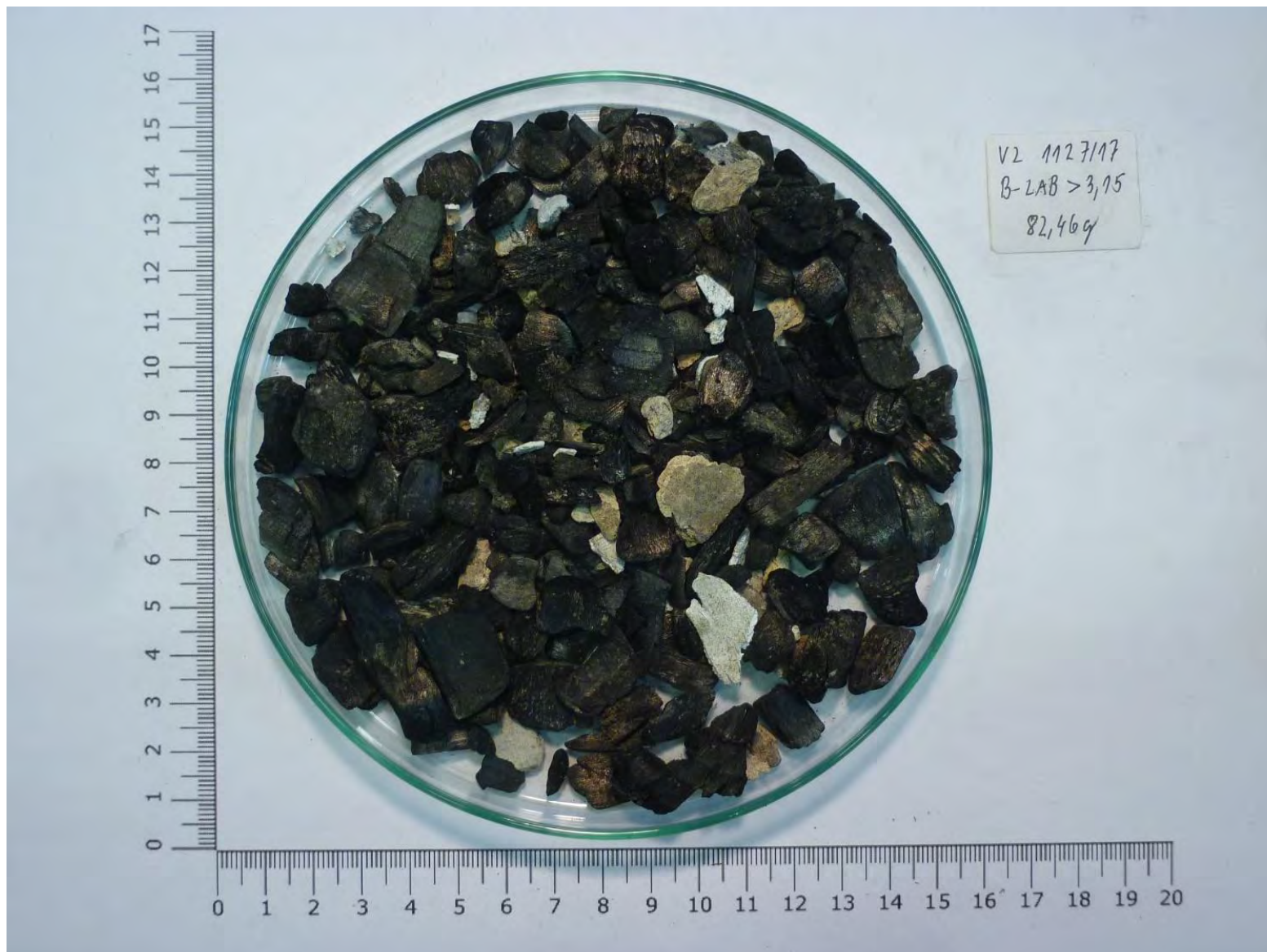
Na obrázku se nachází
vyseparované cizí příměsi.
Jedná se o různé spečence.

Obrázek 3.2.2-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.2.2-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.2.2-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.2.3 Textil + ČU O (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází hrubý nedopal, drobné spečence a inertní materiály odhaleny vizuální kontrolou.

Obrázek 3.2.3-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 3.2.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se především o šroubky, zbytky knoflíků a zipů a spečené hliníkové kousky.

Obrázek 3.2.3-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází
vyseparované cizí příměsi.
Jedná se o různé spečence.

Obrázek 3.2.3-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.2.3-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.2.3-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.2.4 Textil + HU O1 Bílina (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síta 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází hrubý nedopal, velké i drobné spečence a inertní materiály odhaleny vizuální kontrolou.

Obrázek 3.2.4-1 Celkový vzorek



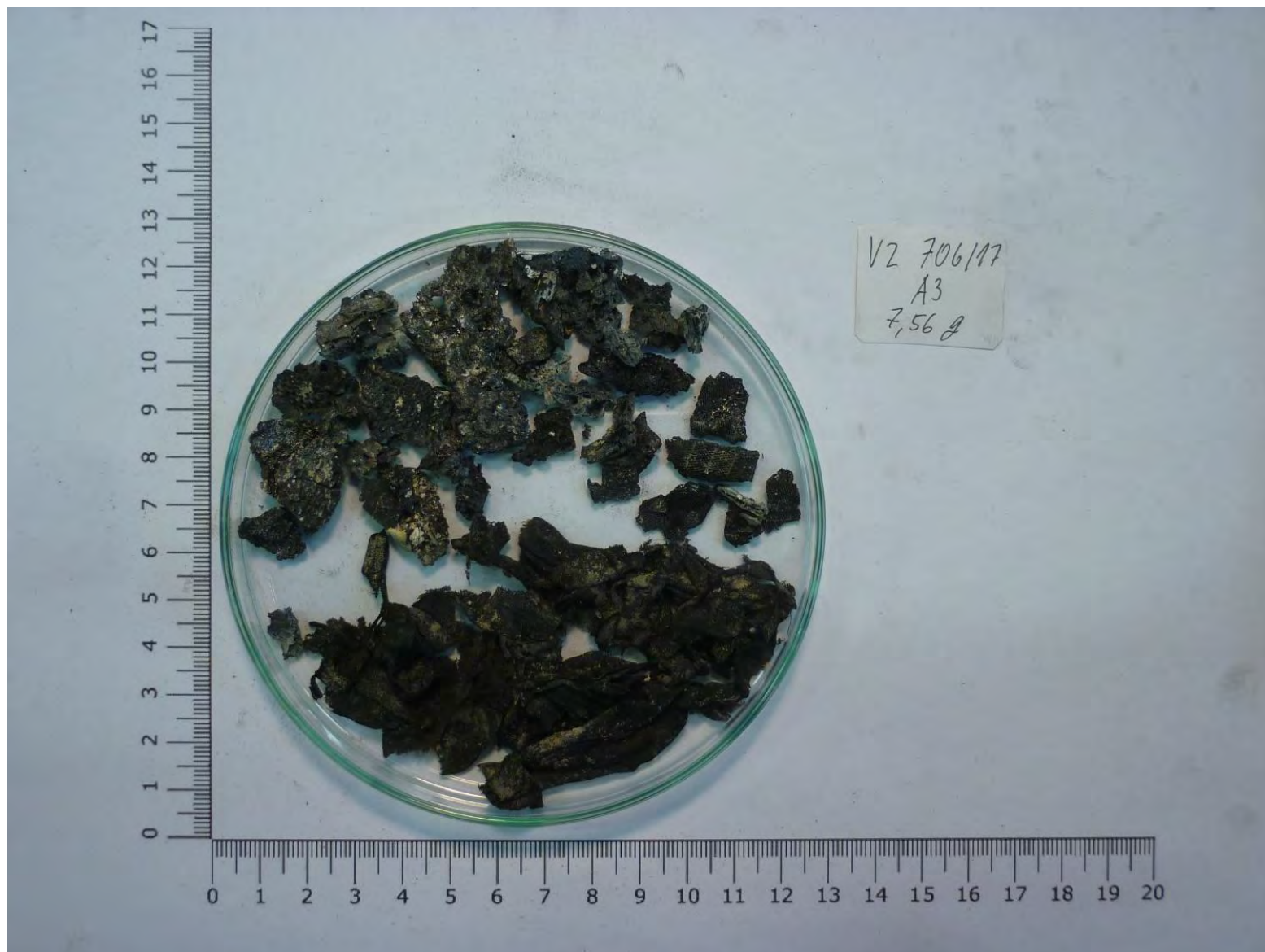
Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o velké spečence.

Obrázek 3.2.4-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se především o šroubky, zbytky knoflíků a zipů a spečené hliníkové kousky.

Obrázek 3.2.4-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází vyseparované cizí příměsi. Jedná se o různé spečence.

Obrázek 3.2.4-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.2.4-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.2.4-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.3 Okenní rámy

Spalování okenních ráků zanechává v popelu malé kousky ohořelého laku. Dále popel obsahuje kovové zbytky z oken, jako jsou různé panty, šroubky a hřebíky. Může také obsahovat zbytky skla.



Obrázek 3.3-1 Okenní rámy

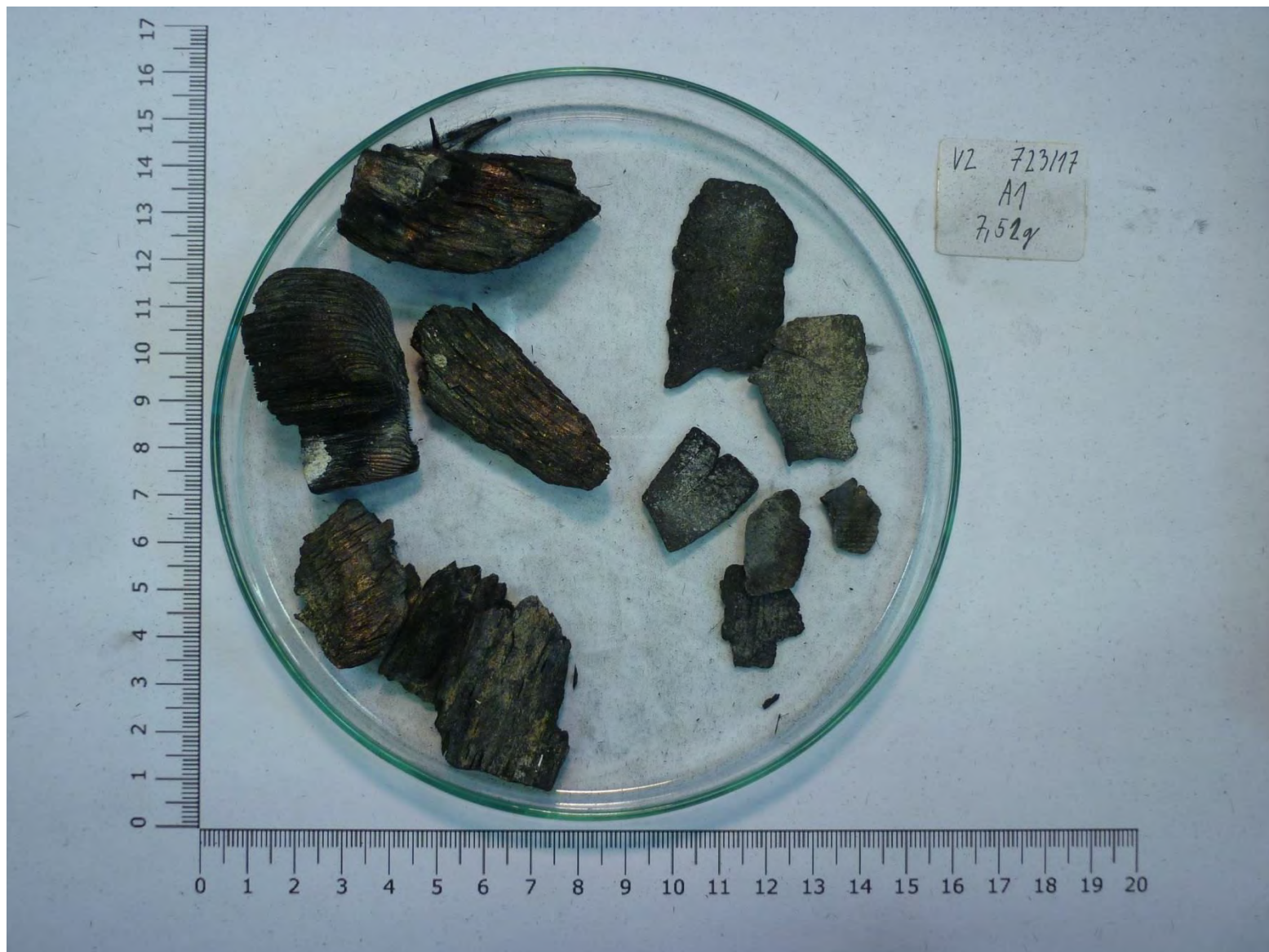
3.3.1 Okenní rámy (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází hrubý nedopal, drobné spečence a inertní materiály odhaleny vizuální kontrolou.

Obrázek 3.3.1-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý a podezřelý kousky z vizuální kontroly.

Obrázek 3.3.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



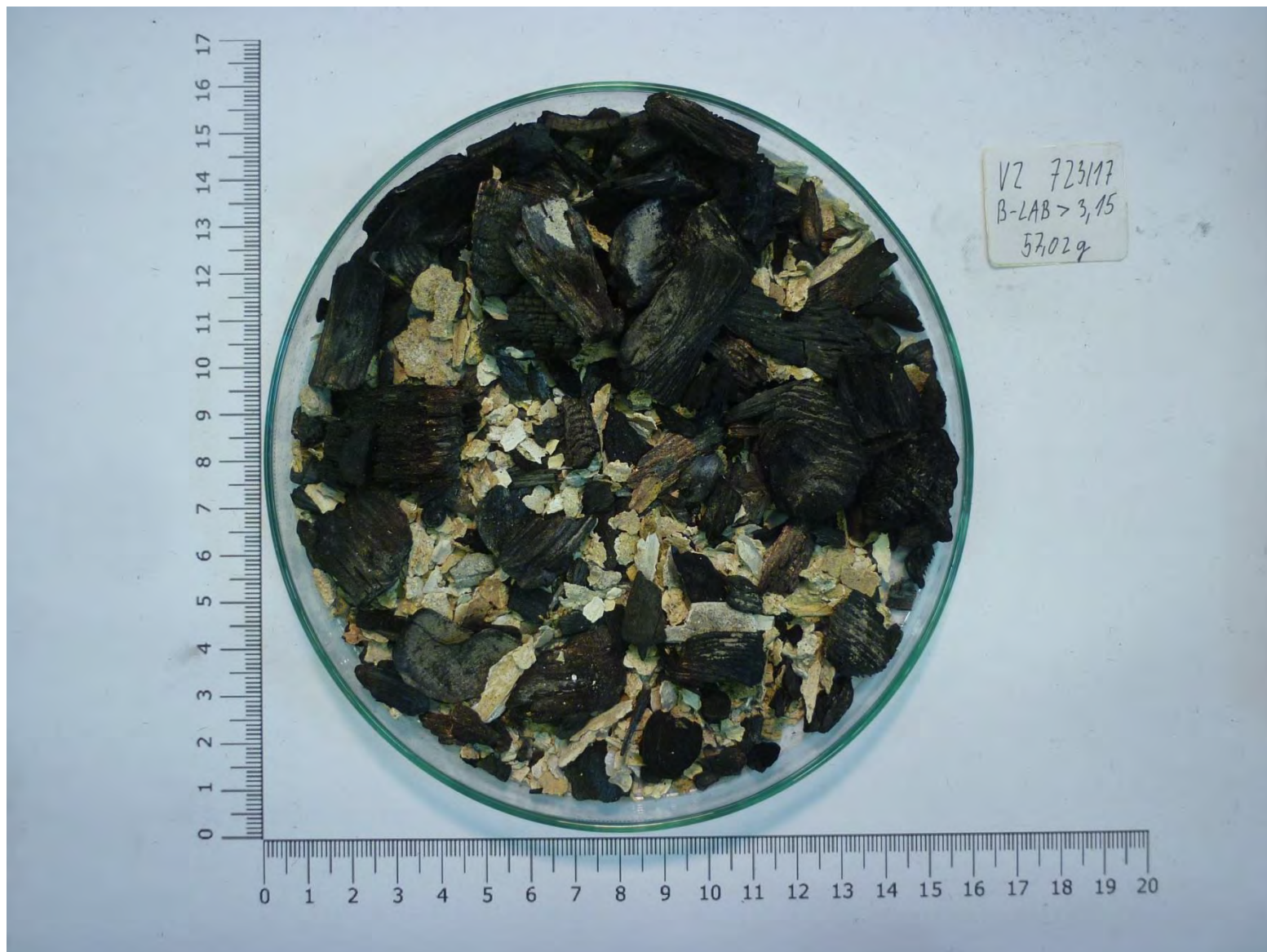
Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se především o šroubky, hřebíky a zbytky kovů z oken.

Obrázek 3.3.1-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.3.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.3.1-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.3.2 Okenní rámy (spalovací zkouška proběhla v krbových kamnech)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.3.2-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal a velké kusy inertních materiálů.

Obrázek 3.3.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



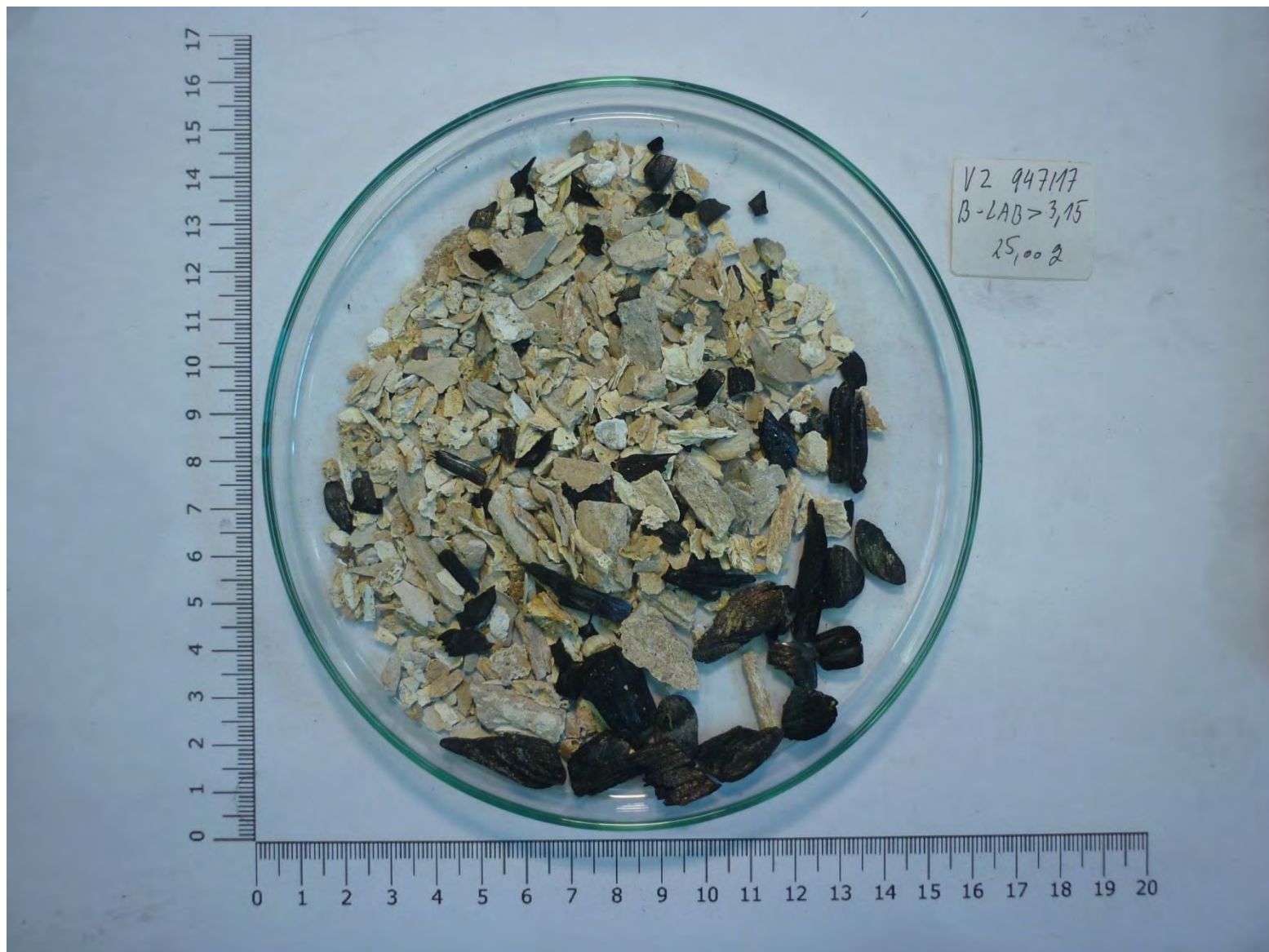
Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se především o šroubky, hřebíky, kovové a skleněné zbytky oken.

Obrázek 3.3.2-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.3.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.3.2-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.3.3 Okenní rámy (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.3.3-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o velké kusy inertních materiálů.

Obrázek 3.3.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se především o šroubky, hřebíky, kovové a skleněné zbytky oken.

Obrázek 3.3.3-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.3.3-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



V2 1949/17
B-LAB > 3,15
99,46 g

Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.3.3-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.4 Papír + čistá paliva

Přidáním papíru a letáků k čistému palivu dostaneme velké množství prašného popela, který obsahuje ohořelé zbytky novin, či letáků (občas s čitelným písmem). Může také obsahovat sešivací spony.



Obrázek 3.4-1 Papír – letáky

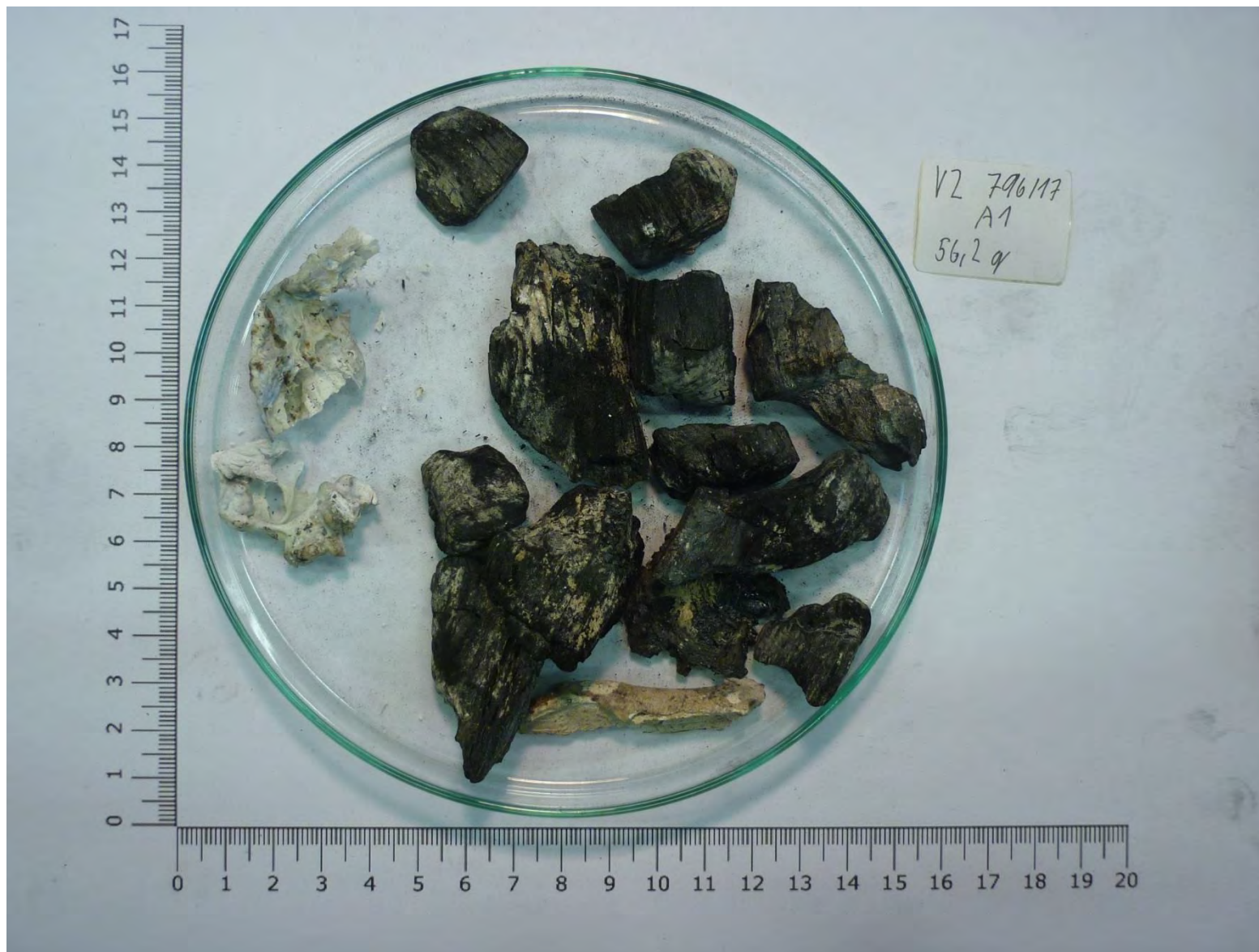
3.4.1 Papír + buk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

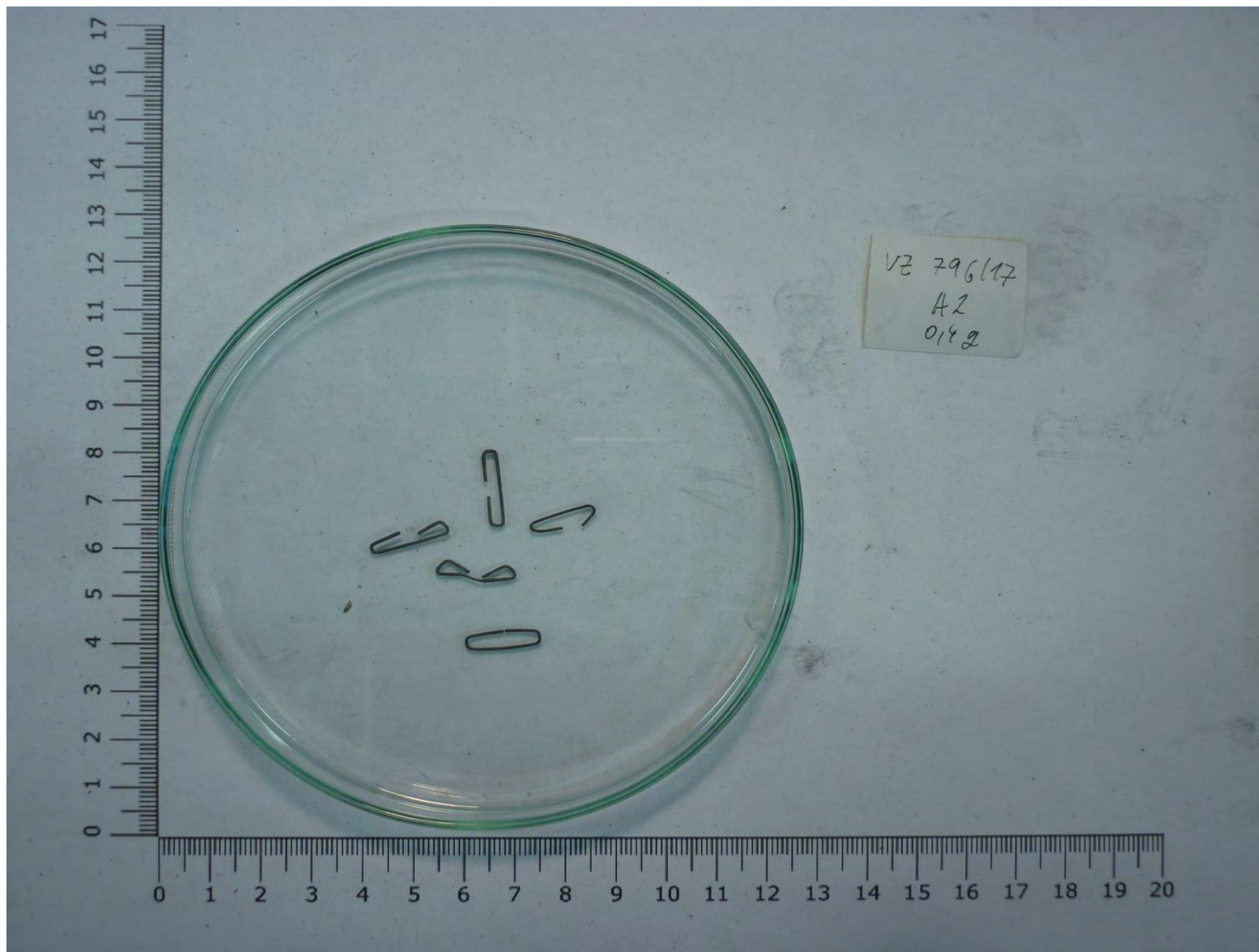
Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.4.1-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal a různé spečence.

Obrázek 3.4.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se o hliníkové sponky.

Obrázek 3.4.1-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází vyseparované cizí příměsi. Jedná se o různé spečence se strukturou papíru.

Obrázek 3.4.1-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

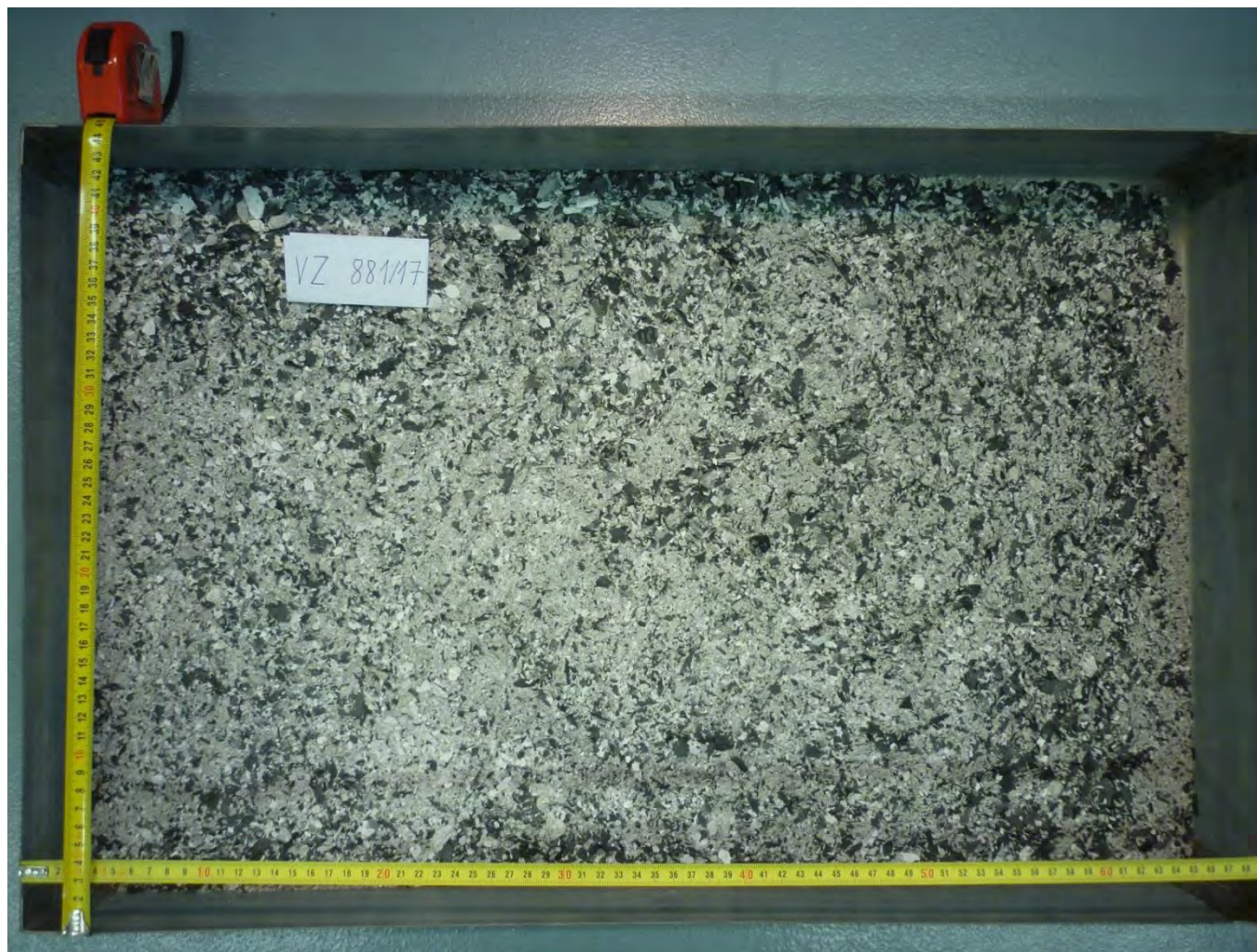
Obrázek 3.4.1-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.4.1-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

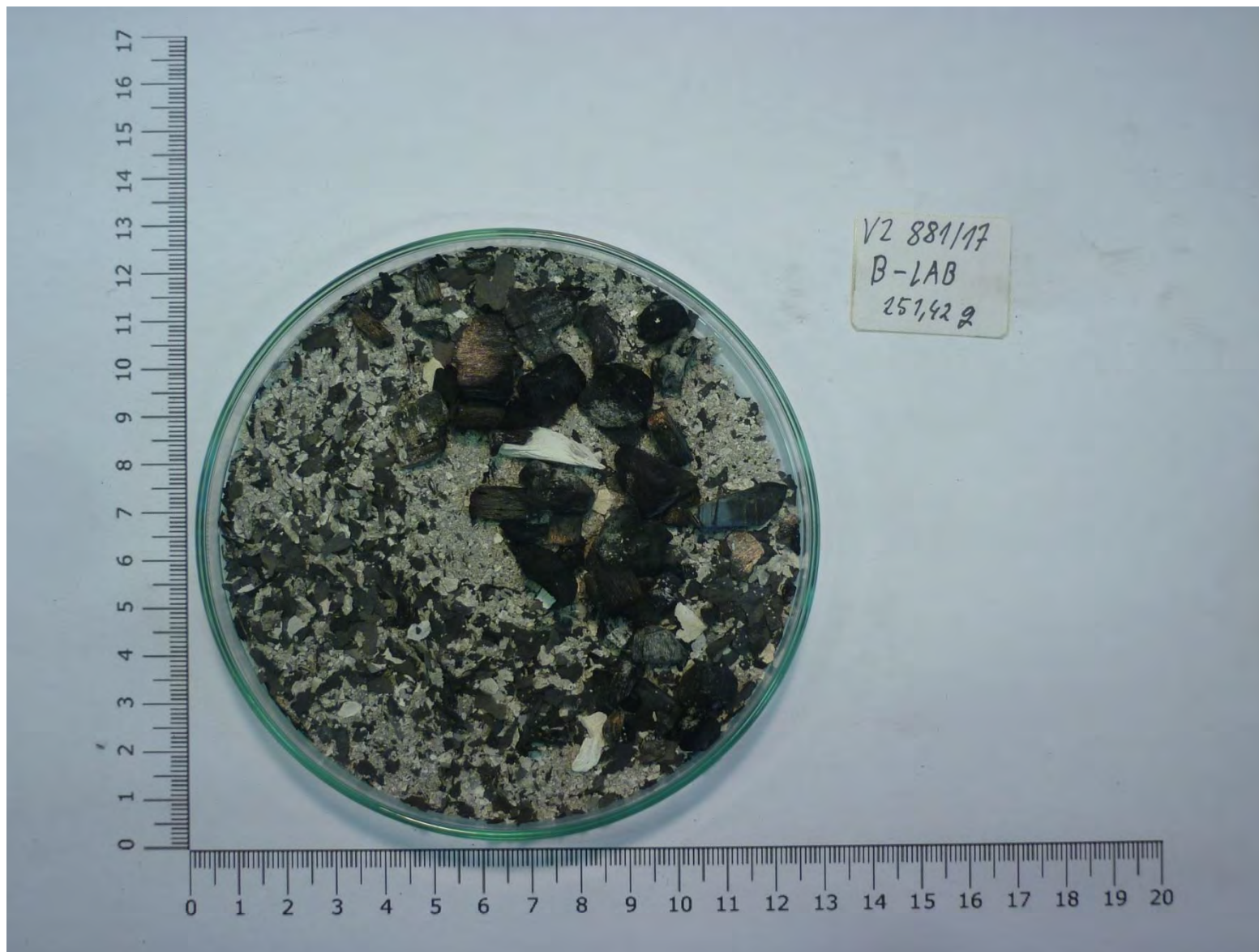
3.4.2 Papír + buk (spalovací zkouška proběhla v krbových kamnech)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

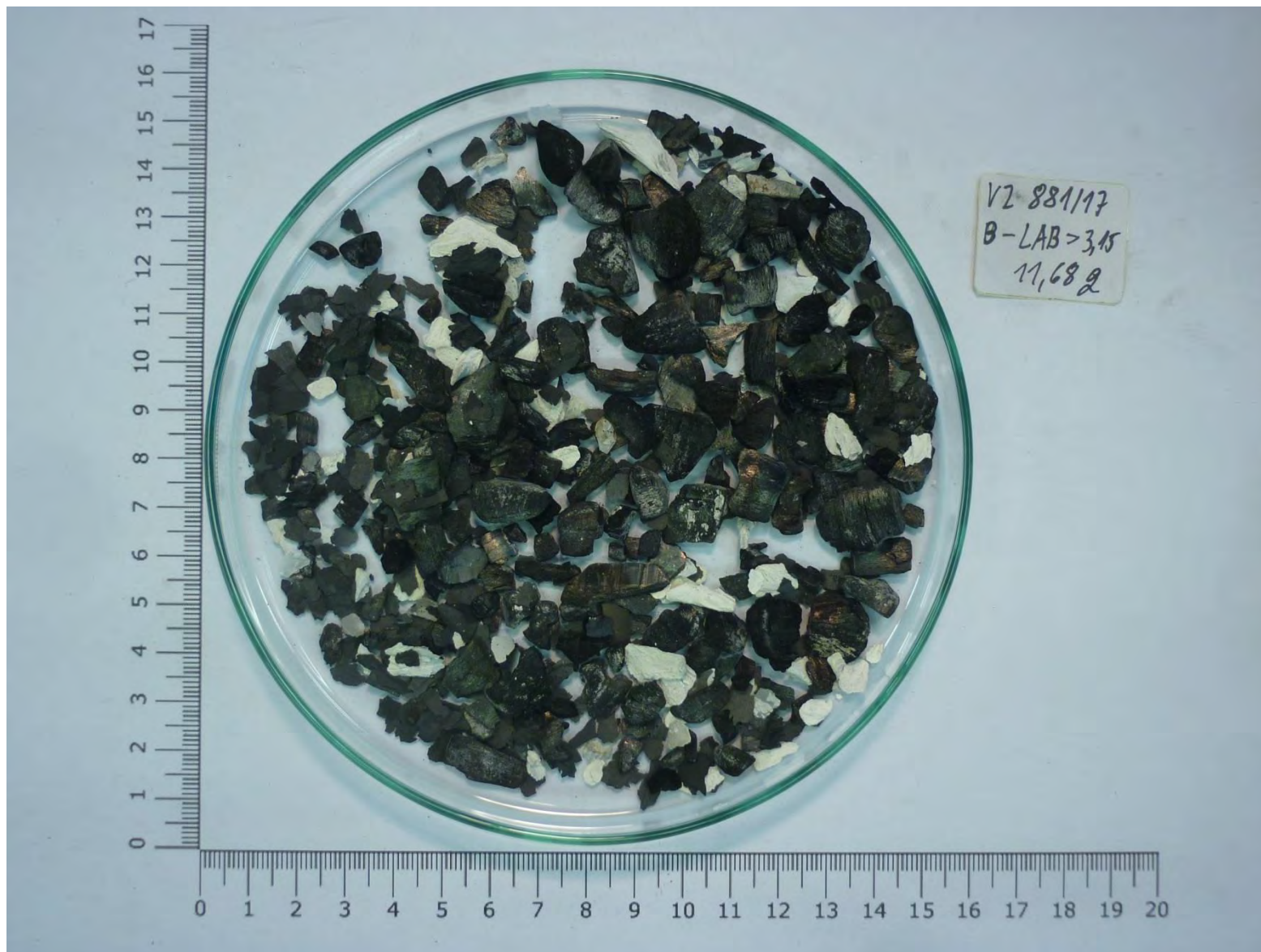
Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.4.2-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.4.2-2 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.4.2-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.4.3 Papír + buk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síta 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.4.3-1 Celkový vzorek



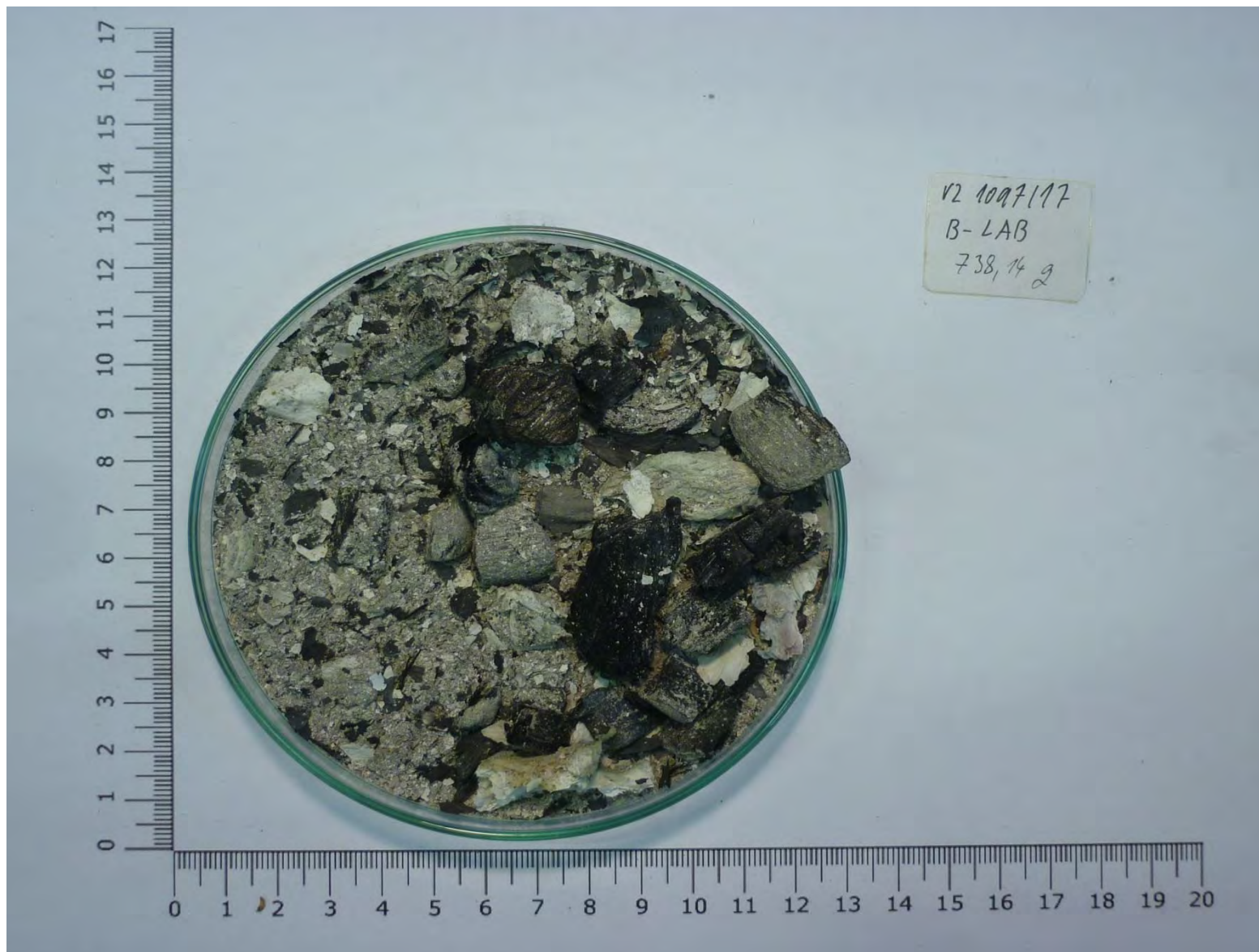
Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal a spečence.

Obrázek 3.4.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází
vyseparované cizí příměsi.
Jedná se o různé spečence.

Obrázek 3.4.3-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.4.3-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.4.3-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.4.4 Papír + ČU O (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

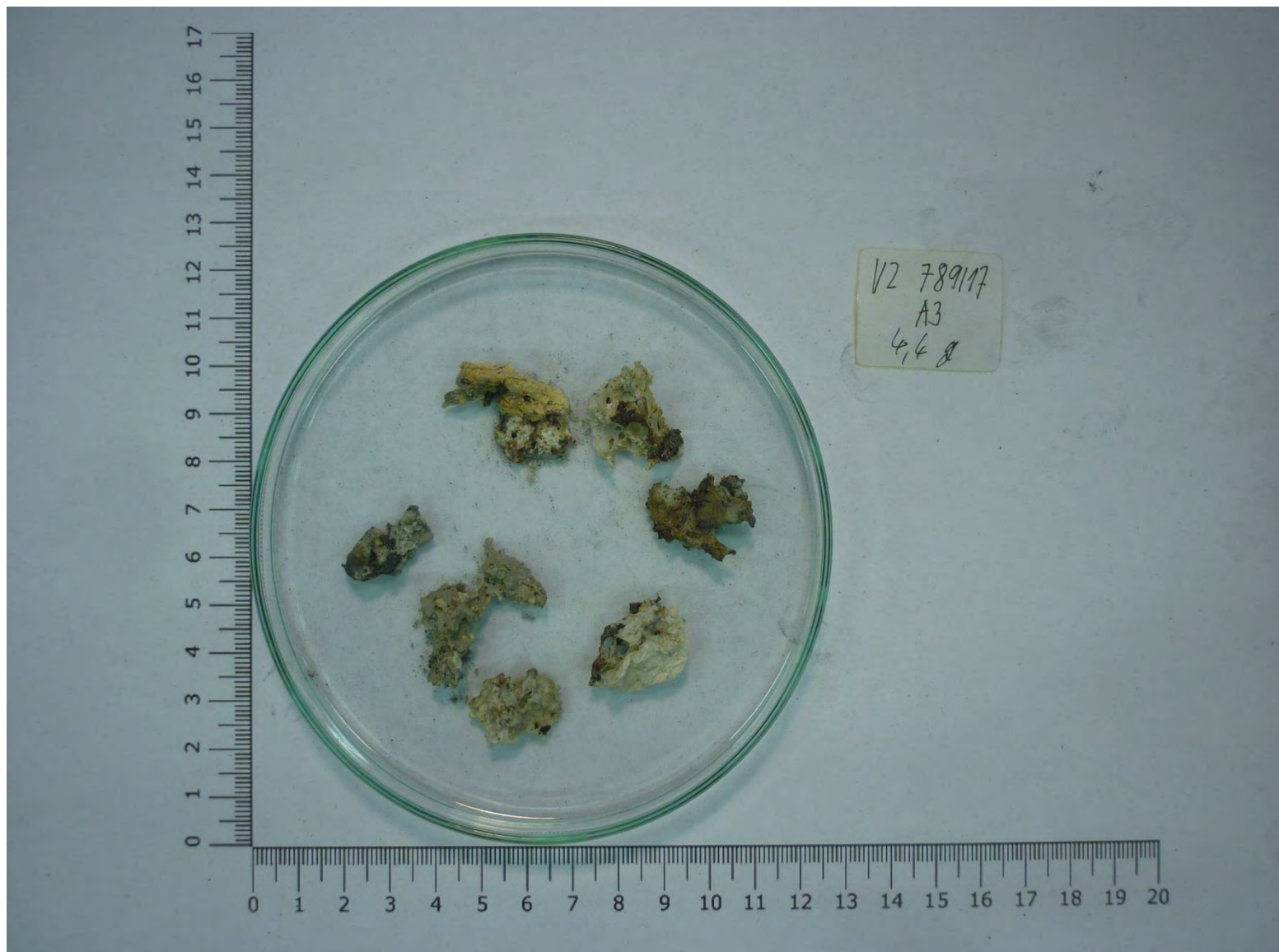
Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.4.4-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 3.4.4-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází
vyseparované cizí příměši.
Jedná se o různé spečence.

Obrázek 3.4.4-3 Cizí příměši odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

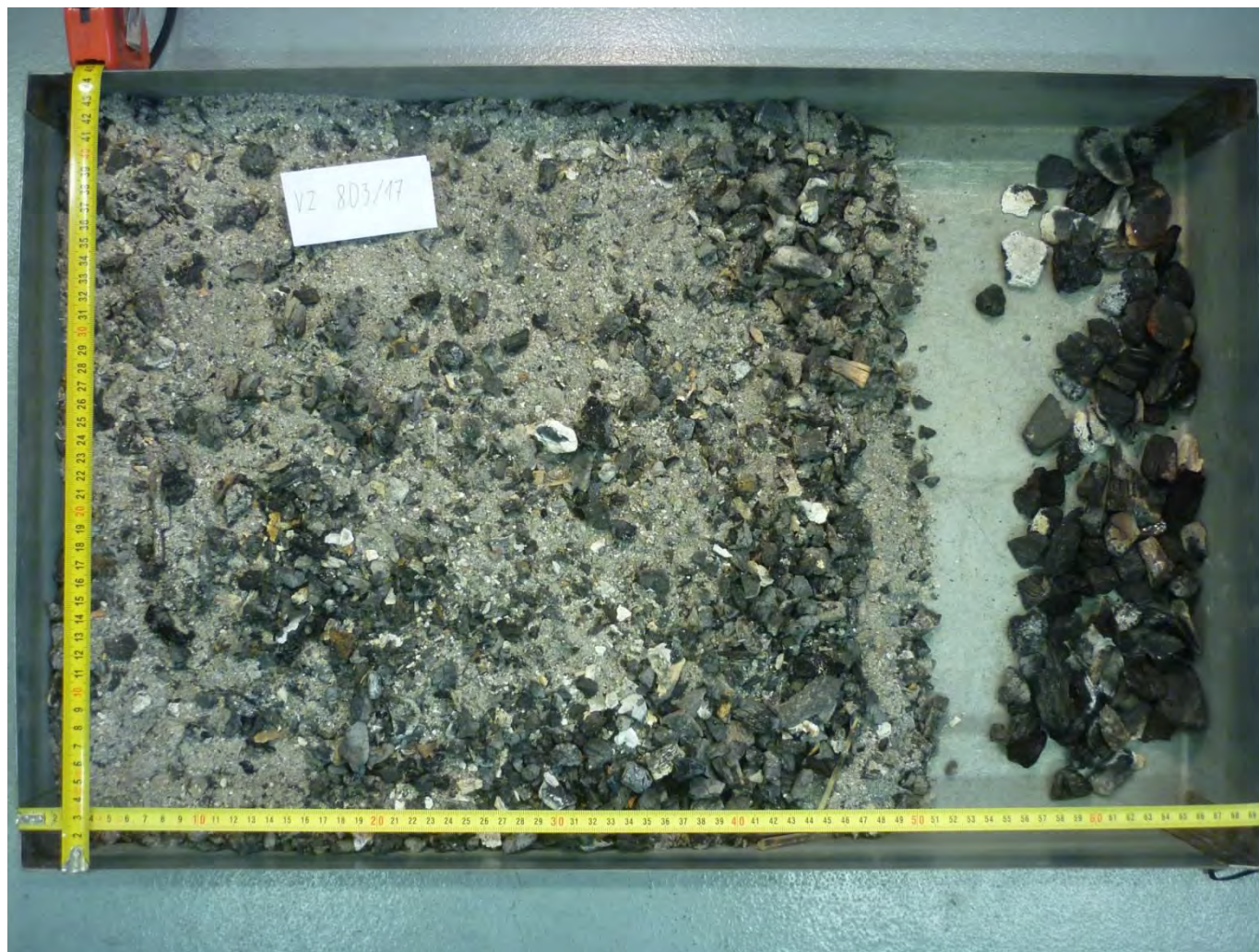
Obrázek 3.4.4-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.4.4-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.4.5 Papír + HU O1 Bílina (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

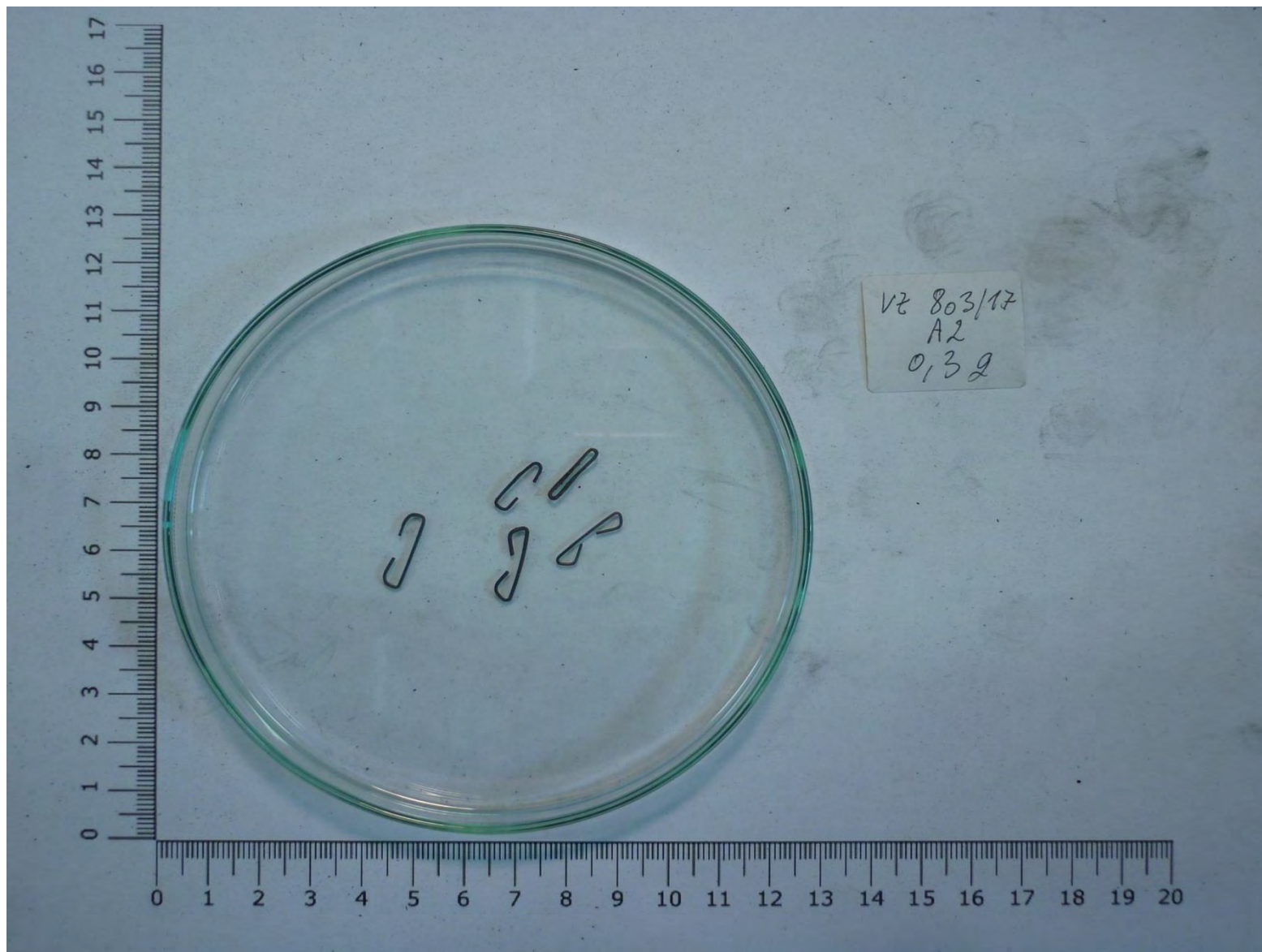
Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.4.5-1 Celkový vzorek



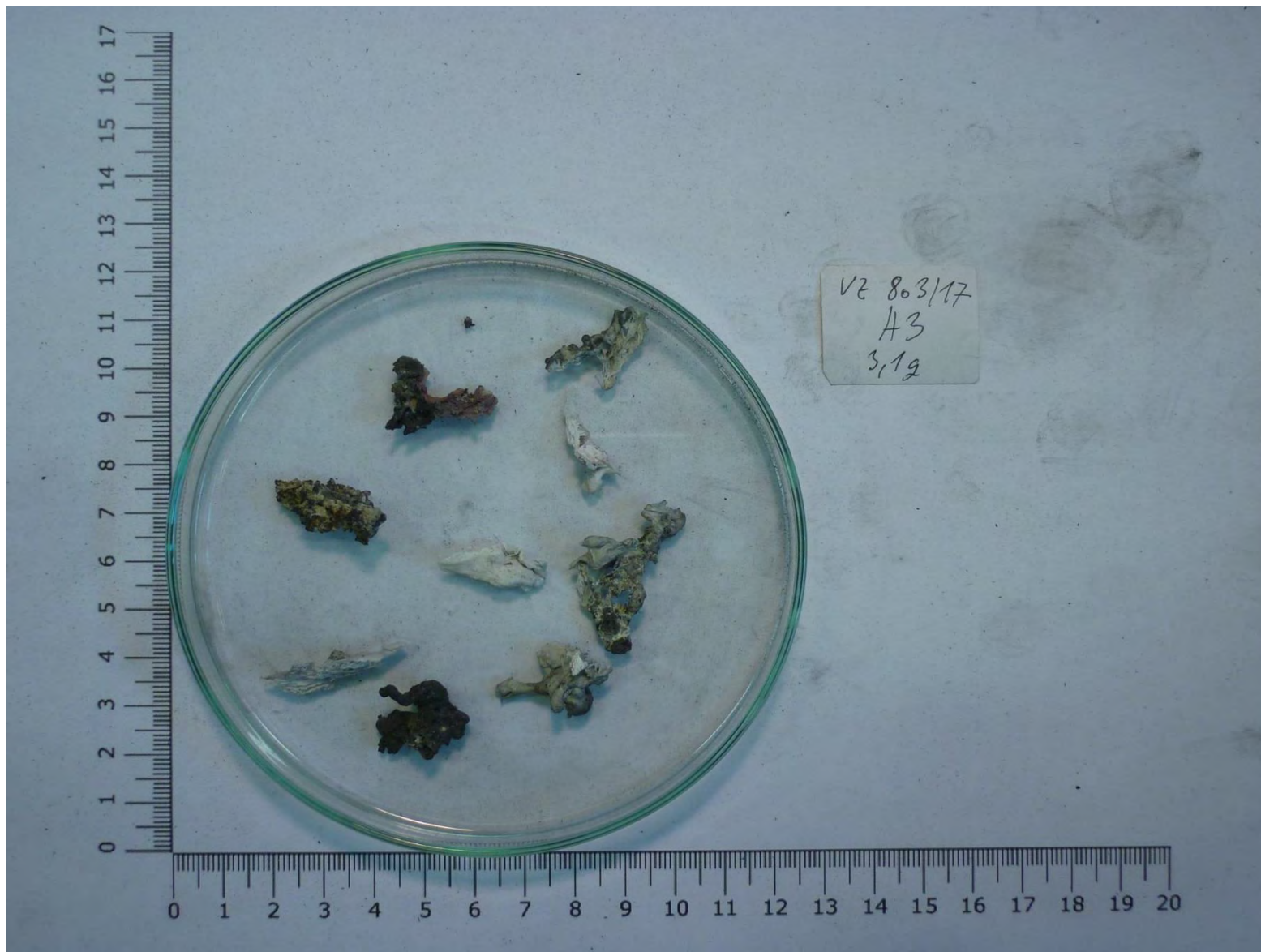
Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 3.4.5-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se o hliníkové sponky.

Obrázek 3.4.5-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází vyseparované cizí příměsi. Jedná se o různé spečence se strukturou papíru.

Obrázek 3.4.5-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.4.5-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku



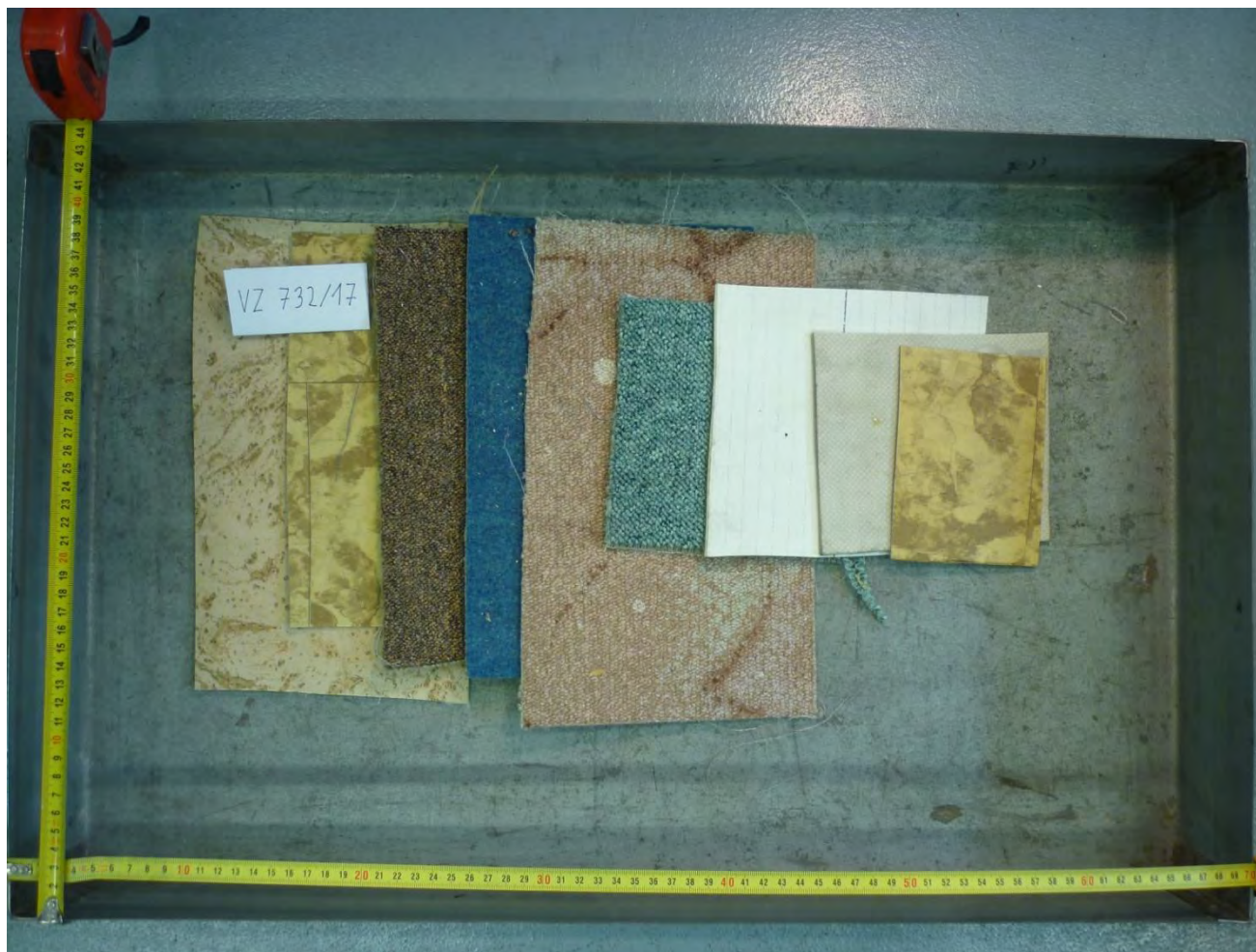
VZ 803117
B-LAB >3,15
1184,5 g

Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.4.5-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.5 Podlahové krytiny + čistá paliva

Spalování čistého paliva s příměsí linolea a koberce vede k vytvoření velmi mastného popela, který není prašný. Popel obsahuje spečené kusy různých velikostí, které mohou být světlé i tmavé (zamaštěné).



Obrázek 3.5-1 Podlahová krytina

3.5.1 Podlahové krytiny + buk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.5.1-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal a velké spečence.

Obrázek 3.5.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází
vyseparované cizí příměsi.
Jedná se o různé spečence.

Obrázek 3.5.1-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.5.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.5.1-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

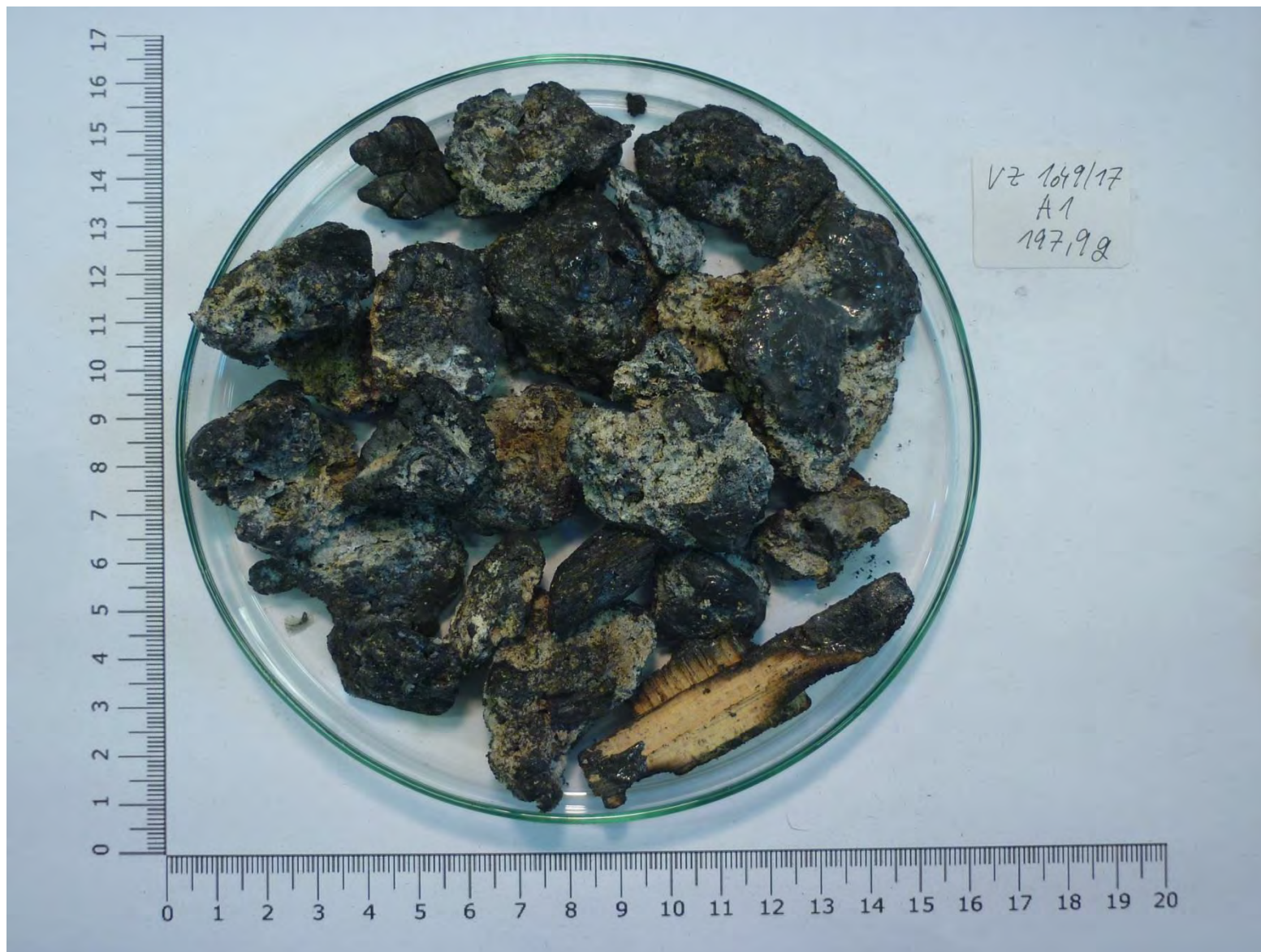
3.5.2 Podlahové krytiny + buk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.5.2-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 3.5.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází
vyseparované cizí příměsi.
Jedná se o různé spečence.

Obrázek 3.5.2-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.5.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.5.2-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.5.3 Podlahové krytiny + ČU O (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

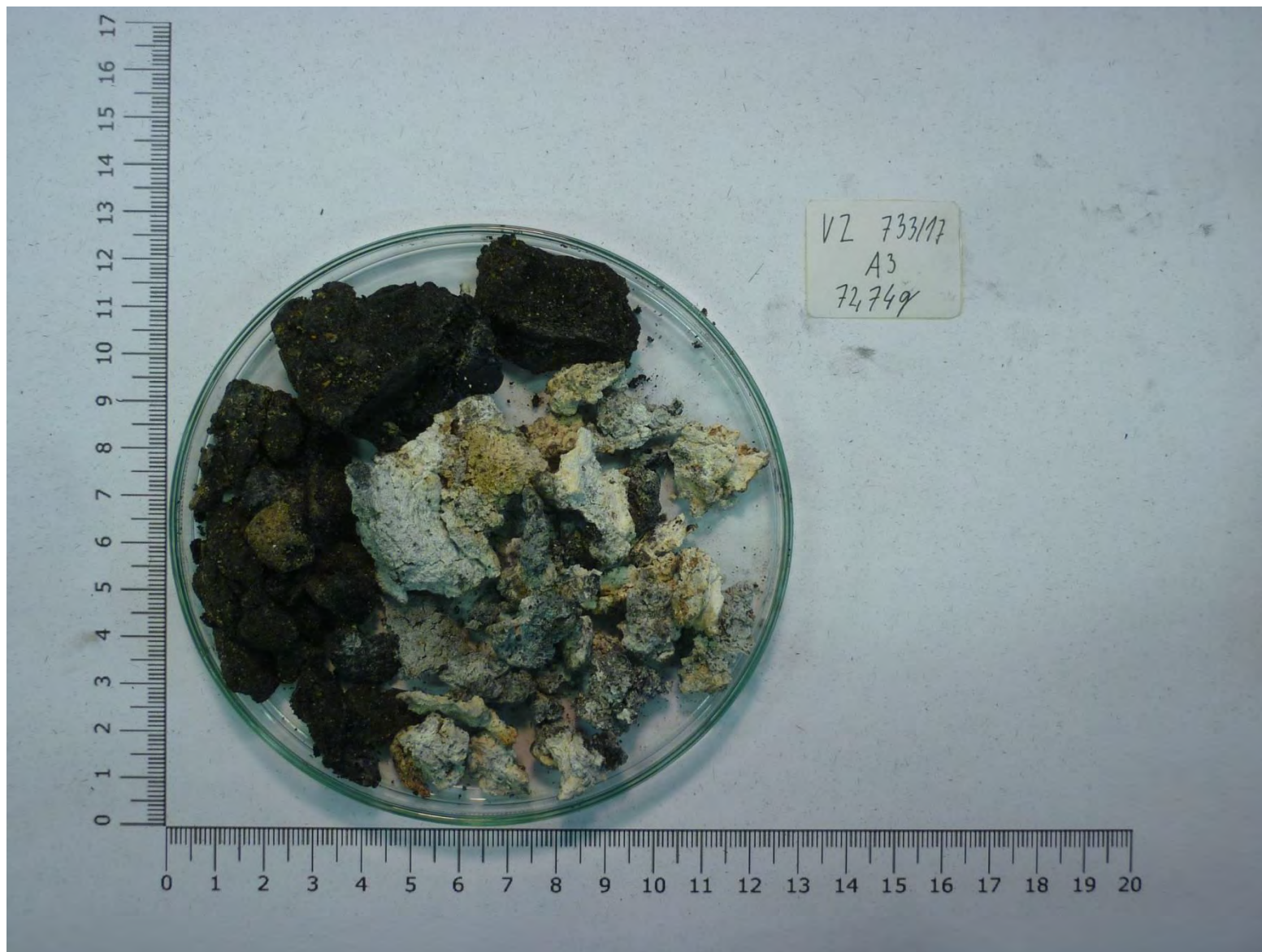
Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítku 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.5.3-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází
nadsítná část celkového
vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 3.5.3-1 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované cizí příměsi. Jedná se o různé spečence.

Obrázek 3.5.3-2 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.5.3-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.5.3-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.5.4 Podlahové krytiny + HU O1 Most (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítku 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.5.4-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 3.5.4-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované cizí příměsi. Jedná se o různé spečence.

Obrázek 3.5.4-3 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.5.4-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



V2 77717
B-LAB >3,15
939,06 g

Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.5.4-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.6 Plasty + čistá paliva

Spalování čistého paliva s příměsí plastových obalů a nápojových krabic zanechává v popelu zbytky hliníkové fólie (z tetrapaků), stopy po plastických hmotách (zbytky samotných plastů) a spečené kousky čistého paliva s plastem.



Obrázek 3.6-1 Plasty

3.6.1 Plasty + buk (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.6.1-1 Celkový vzorek



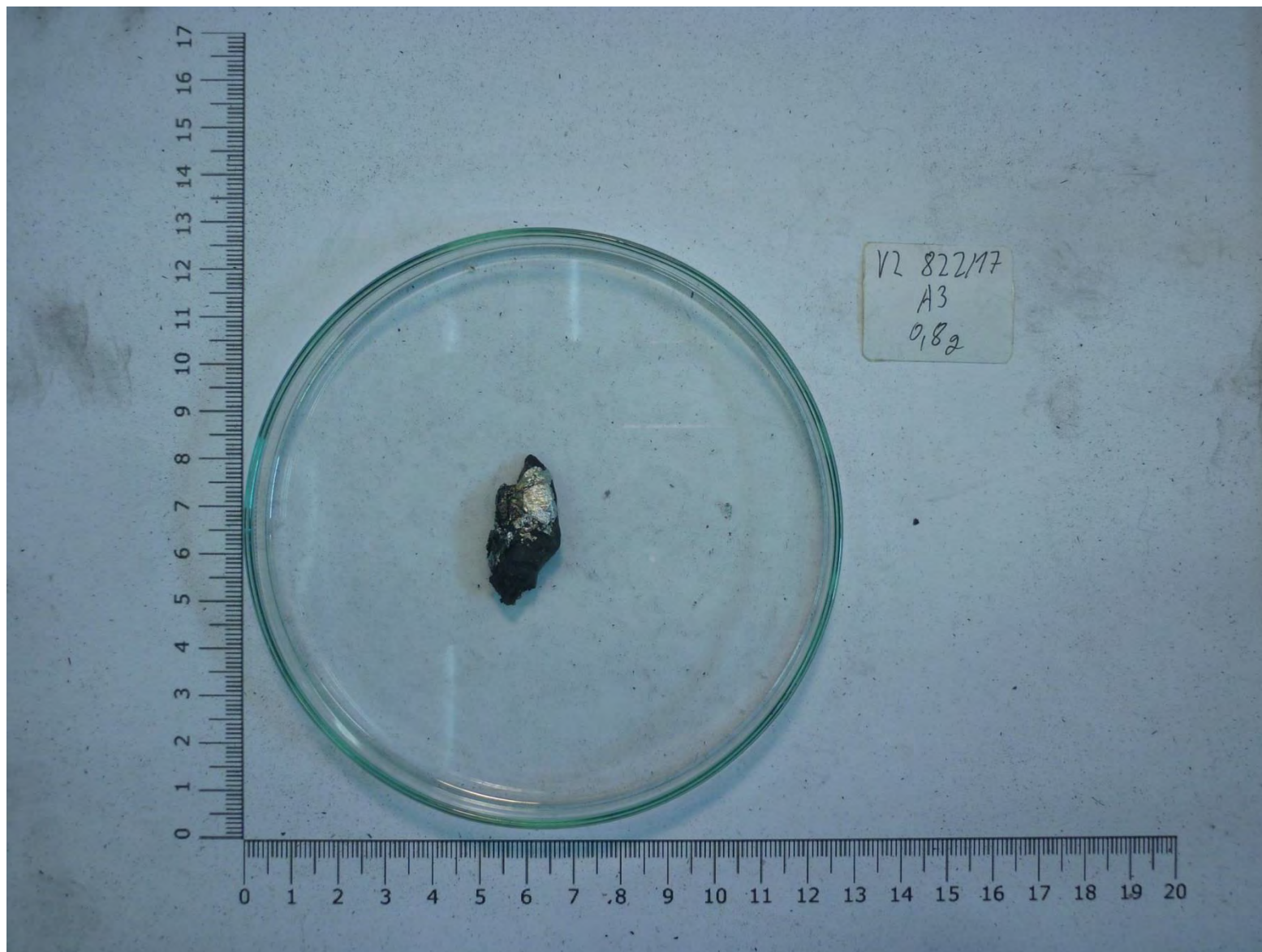
Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal, velké spečence a velké kusy inertních materiálů.

Obrázek 3.6.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se především hliníkové fólie z nápojových kartónů.

Obrázek 3.6.1-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází
vyseparované cizí příměsi.
Jedná se o spečenec
hliníkového obalu.

Obrázek 3.6.1-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.6.1-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.6.1-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

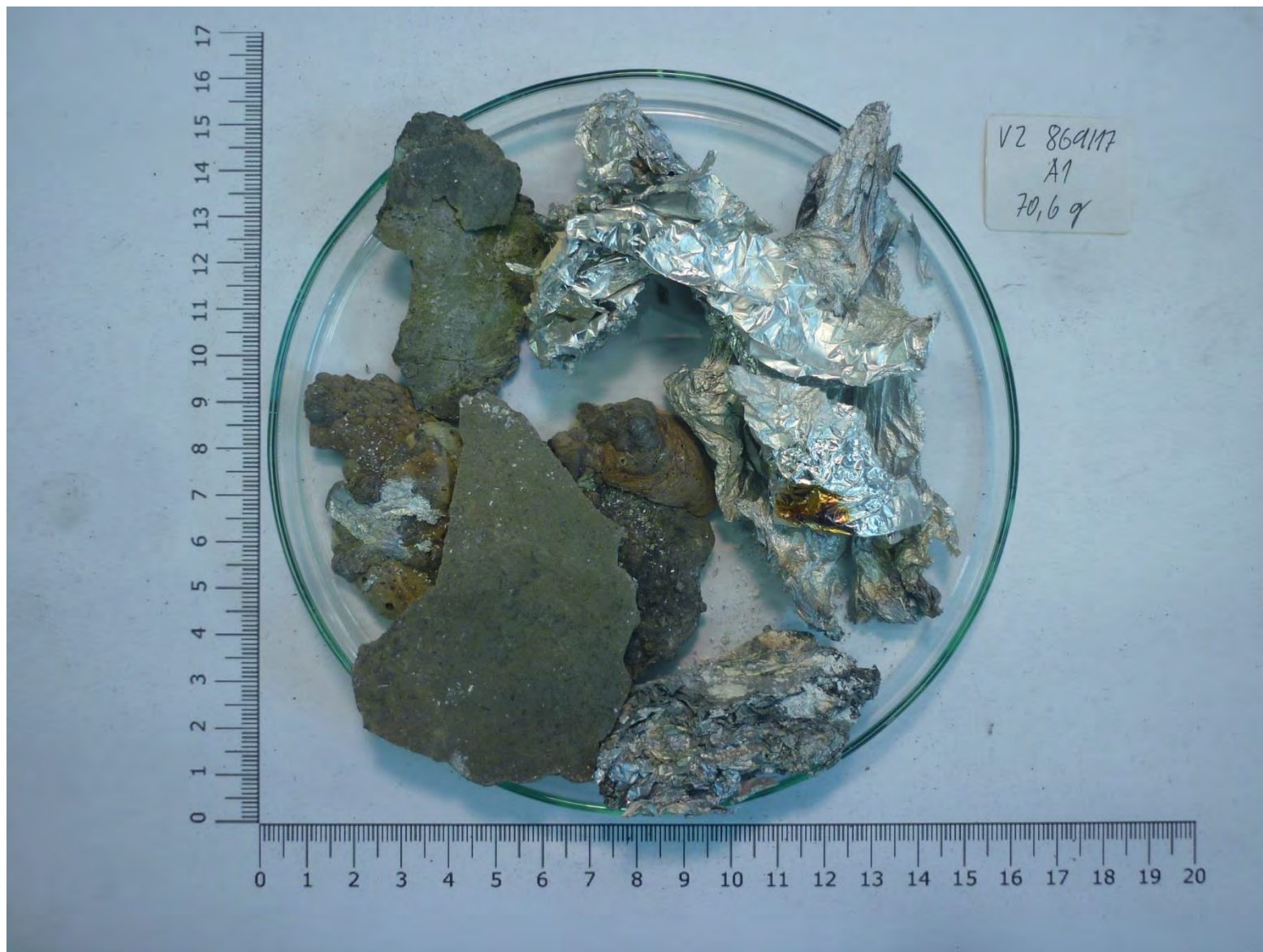
3.6.2 Plasty + buk (spalovací zkouška proběhla v krbových kamnech)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

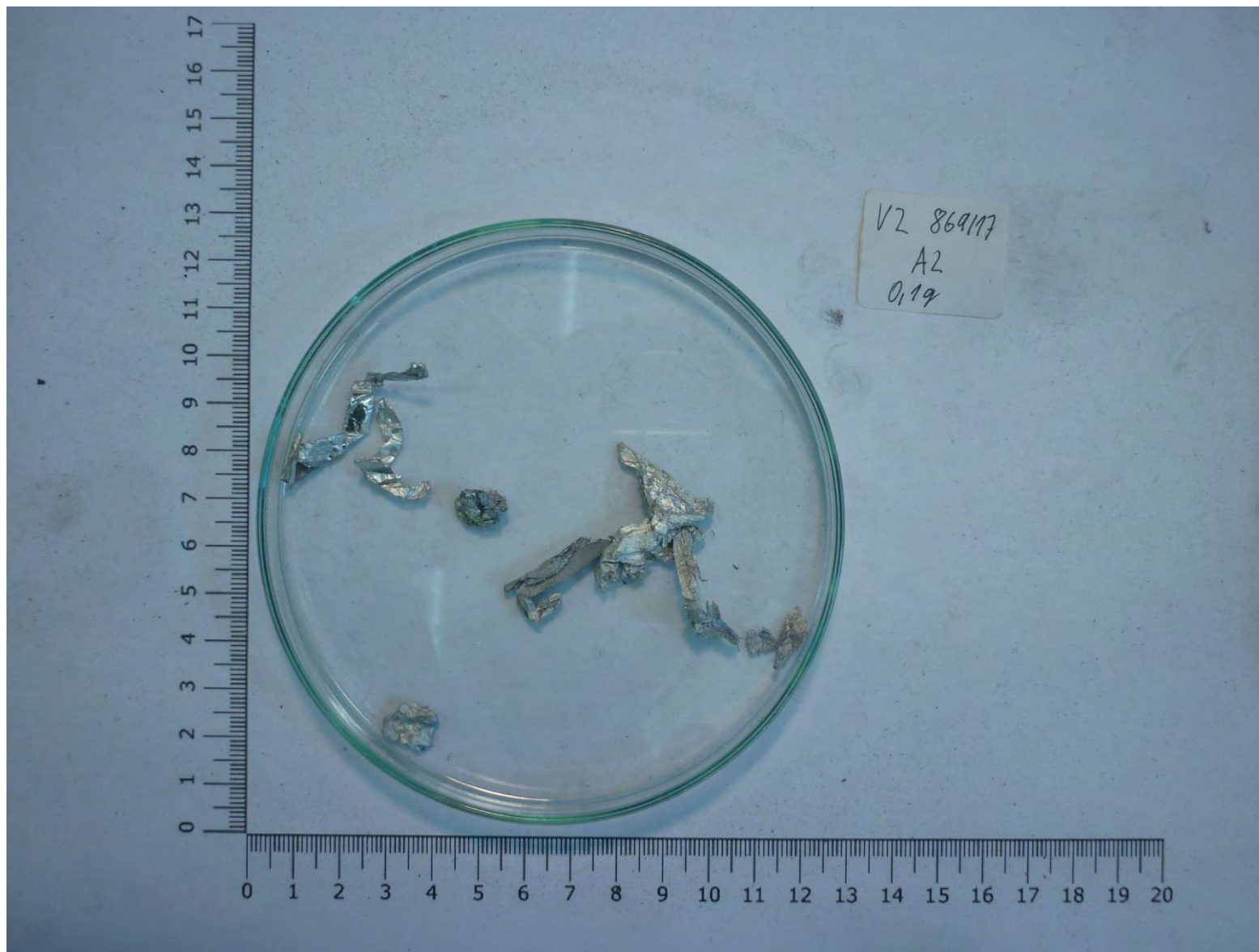
Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.6.2-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o velké spečence plastů a velké kusy inertních materiálů.

Obrázek 3.6.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se především hliníkové fólie z nápojových kartónů.

Obrázek 3.6.2-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



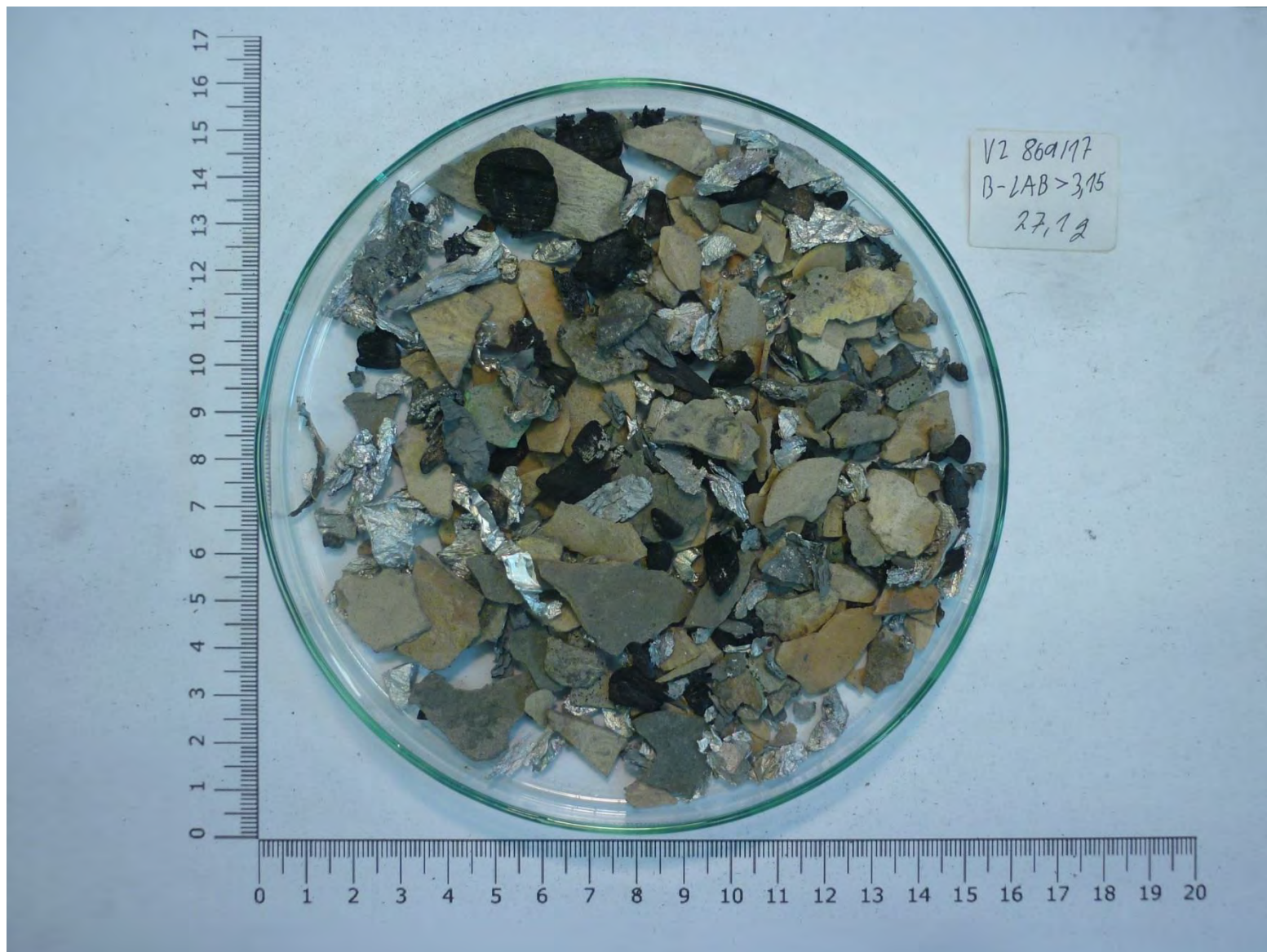
Na obrázku se nachází vyseparované cizí příměsi. Jedná se plastové spečence seškrábané z popelníku.

Obrázek 3.6.2-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

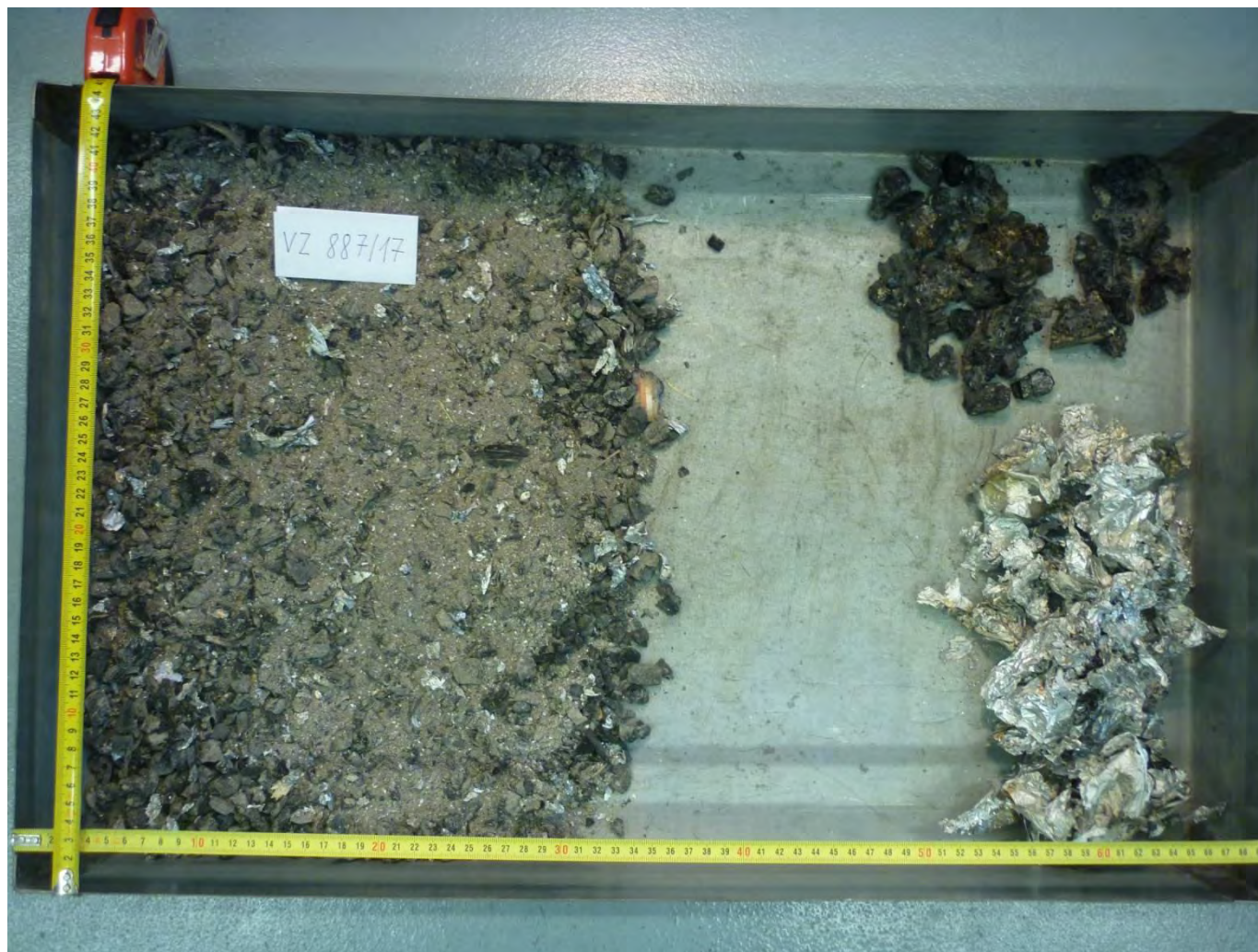
Obrázek 3.6.2-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.6.2-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.6.3 Plasty + buk (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítku 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.6.3-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal, velké spečence a velké kusy inertních materiálů.

Obrázek 3.6.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se především hliníkové fólie z nápojových kartónů.

Obrázek 3.6.3-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází vyseparované cizí příměsi. Jedná se plastové spečence.

Obrázek 3.6.3-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.6.3-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.6.3-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

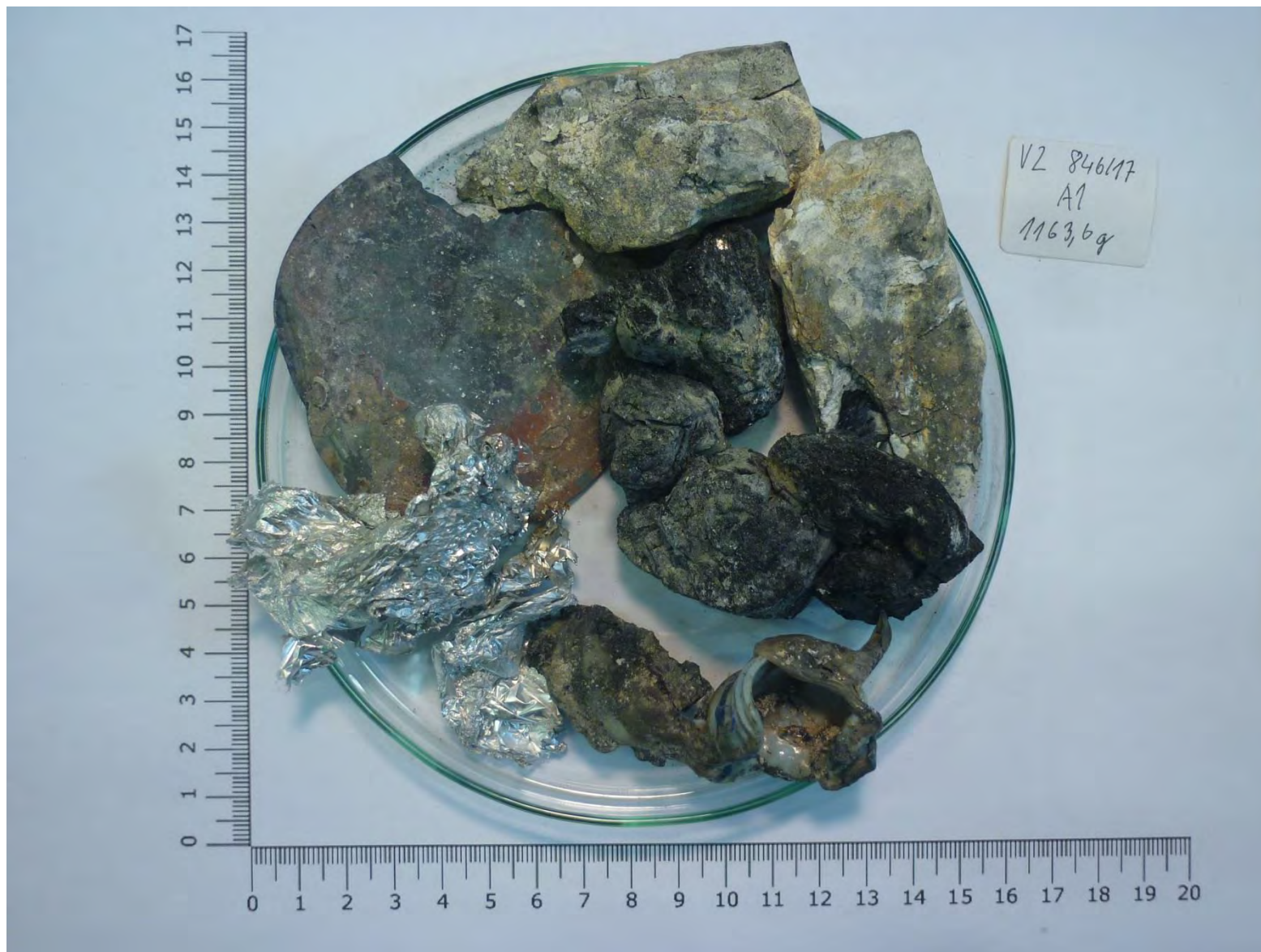
3.6.4 Plasty + ČU O (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.6.4-1 Celkový vzorek



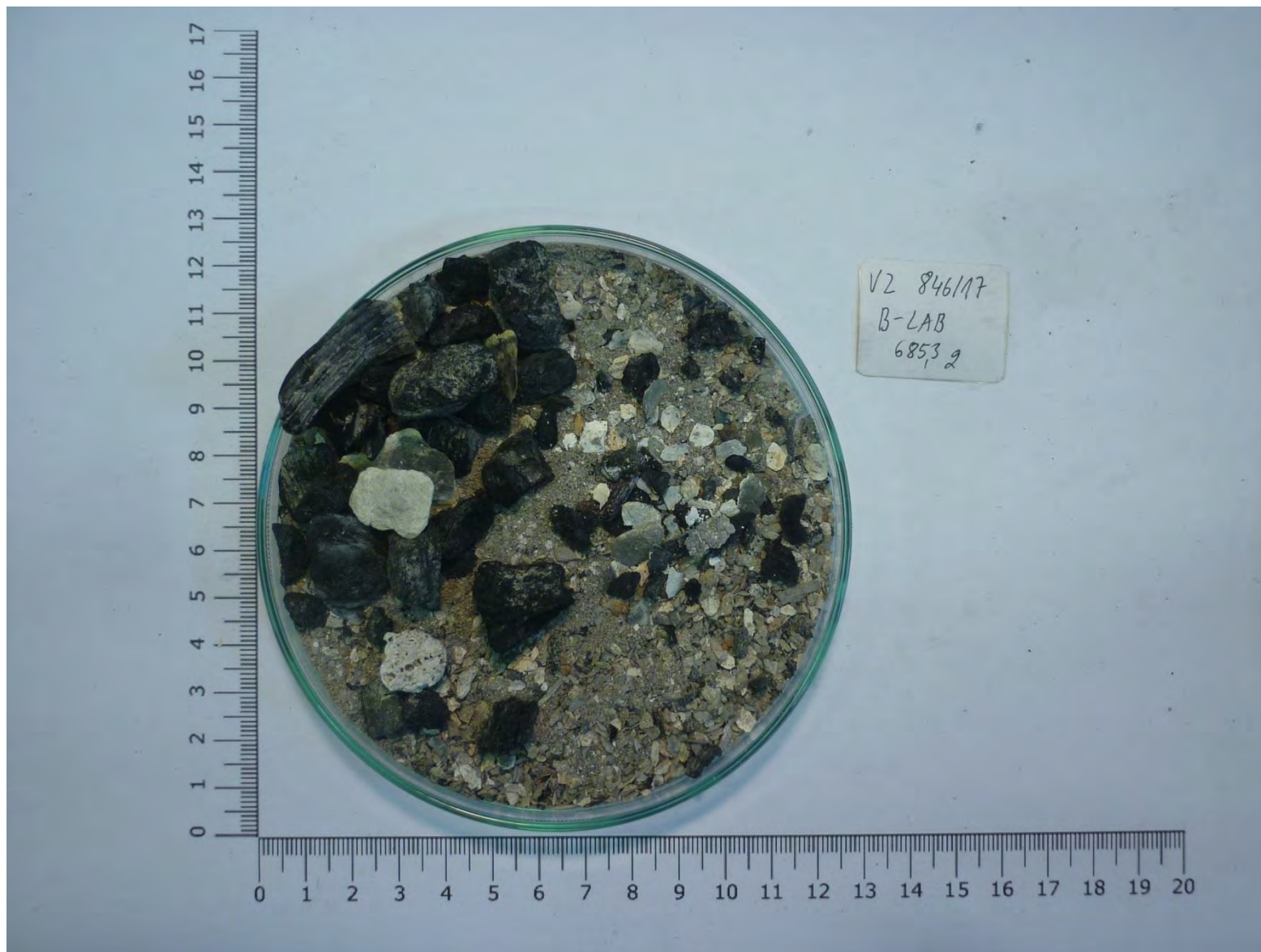
Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal, velké spečence a velké kusy inertních materiálů.

Obrázek 3.6.4-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se především hliníkové fólie z nápojových kartónů.

Obrázek 3.6.4-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

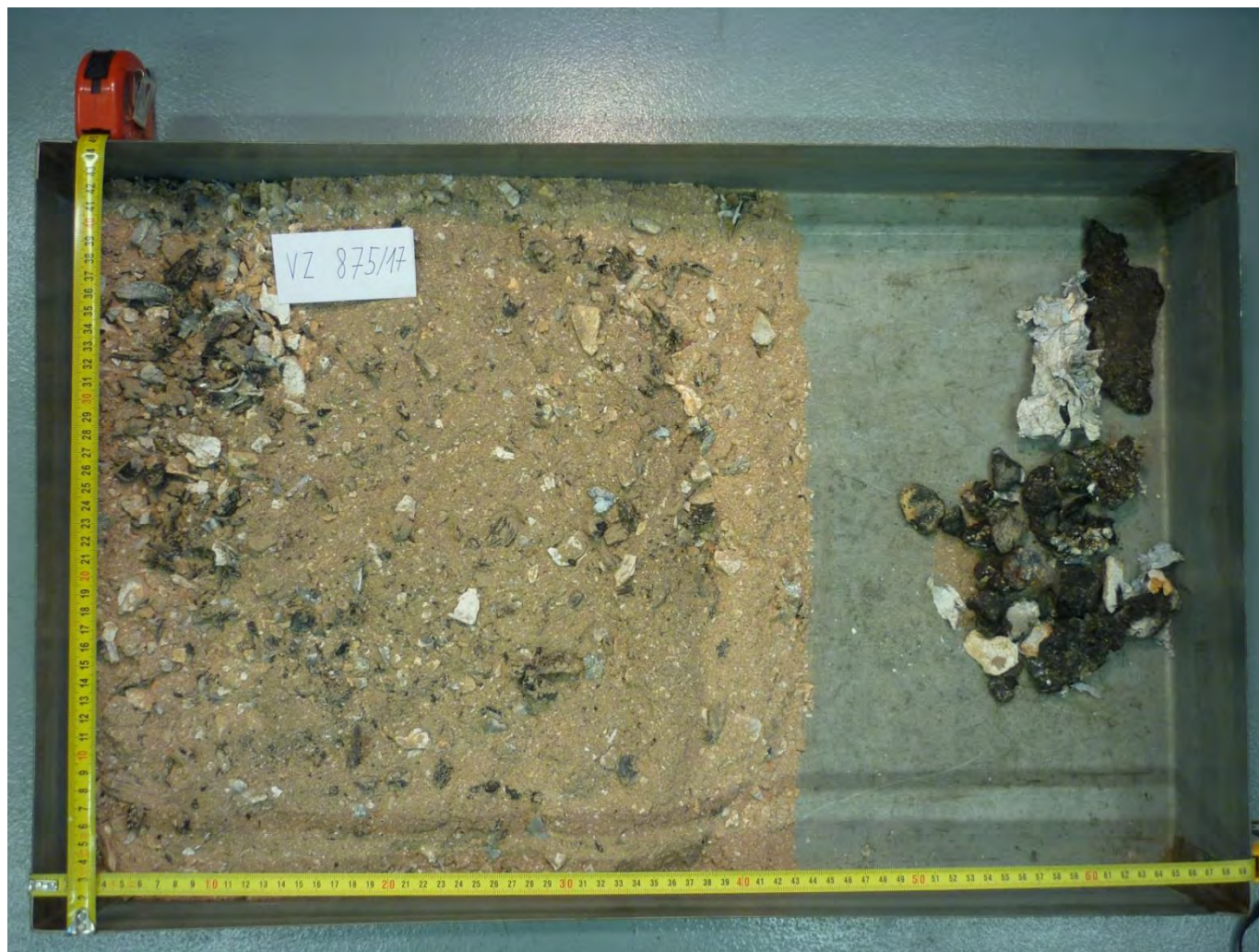
Obrázek 3.6.4-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.6.4-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.6.5 Plasty + HU O1 Bílina (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.6.5-1 Celkový vzorek



VZ 875/17
A1
136,22 g

Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal, velké spečence a velké kusy inertních materiálů.

Obrázek 3.6.5-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se především hliníkové fólie z nápojových kartónů.

Obrázek 3.6.5-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází
vyseparované cizí příměsi.
Jedná se plastové spečence.

Obrázek 3.6.5-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.6.5-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku



V2 875117
B-LAB >3,15
224,762

Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.6.5-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.7 Nábytková dřevotříska + čistá paliva

Spalování čistého paliva s příměsí nábytku zanechává v popelu malé kousky ohořelého laku ohořelé kousky se strukturou dřevotřísky. Popel také obsahuje kovové zbytky, jako jsou hřebíky a šroubky.



Obrázek 3.7-1 Dřevotříska

3.7.1 Nábytková dřevotříska (spalovací zkouška proběhla v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.7.1-1 Celkový vzorek



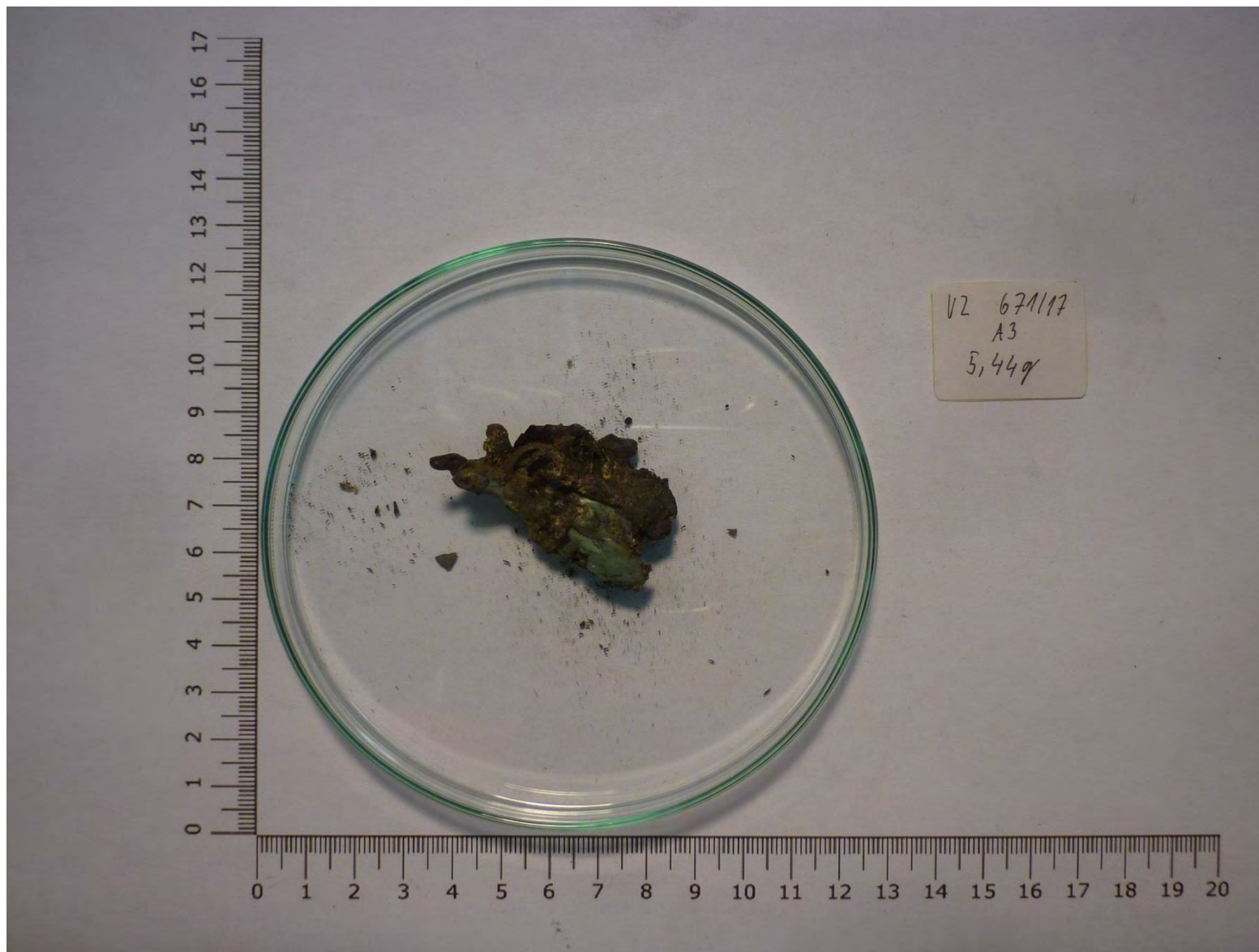
Na obrázku se nachází
hrubý nedopal.

Obrázek 3.7.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází
vyseparované inertní
materiály.

Obrázek 3.7.1-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází vyseparované cizí příměsi. Jedná se o různé spečence.

Obrázek 3.7.1-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.7.1-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

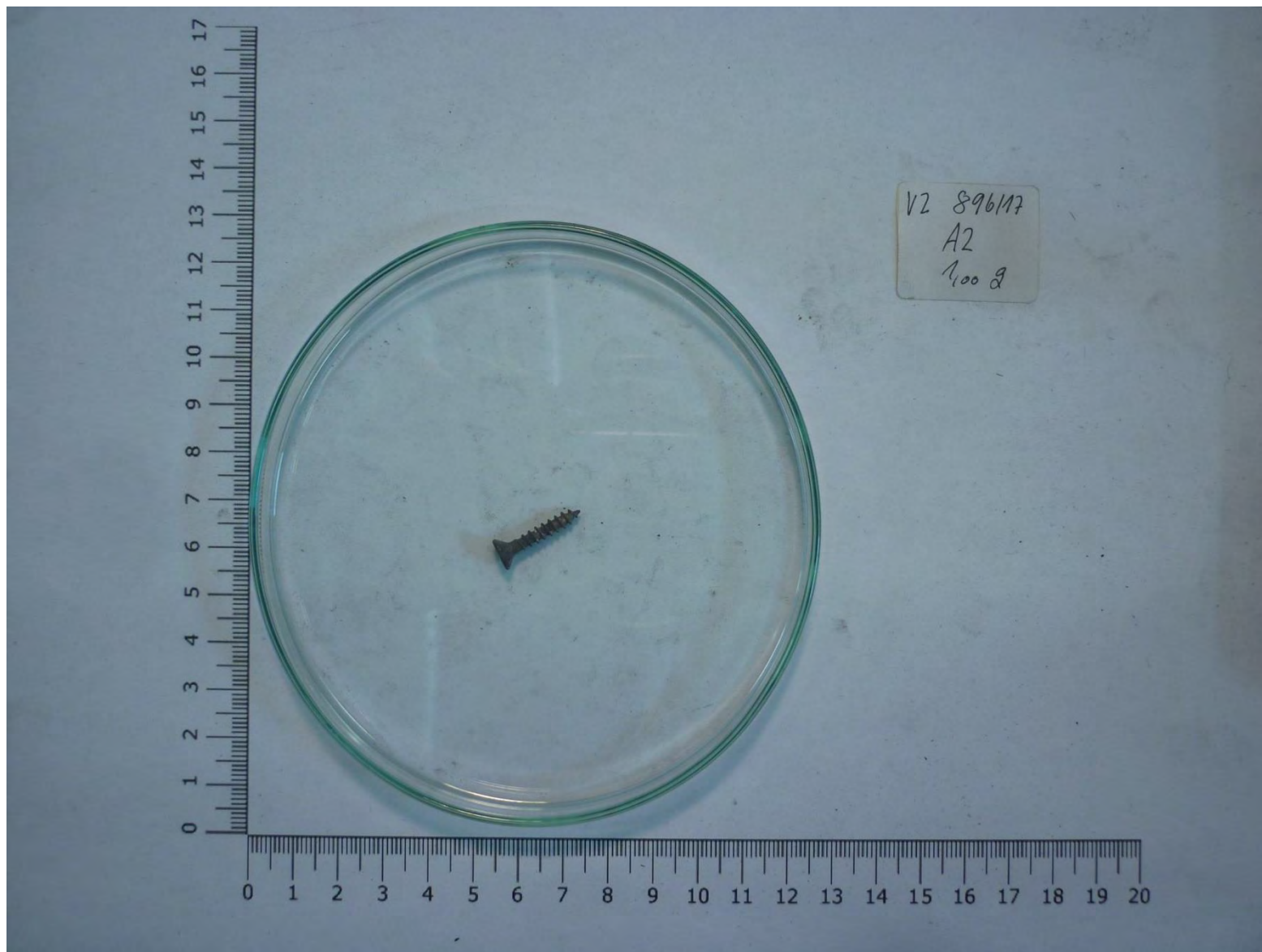
Obrázek 3.7.1-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku ($> 3,15$ mm)

3.7.2 Nábytková dřevotříska (spalovací zkouška proběhla v krbových kamnech)



Na obrázku se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Obrázek 3.7.2-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází
vyseparované inertní
materiály z laboratorního
vzorku.

Obrázek 3.7.2-2 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



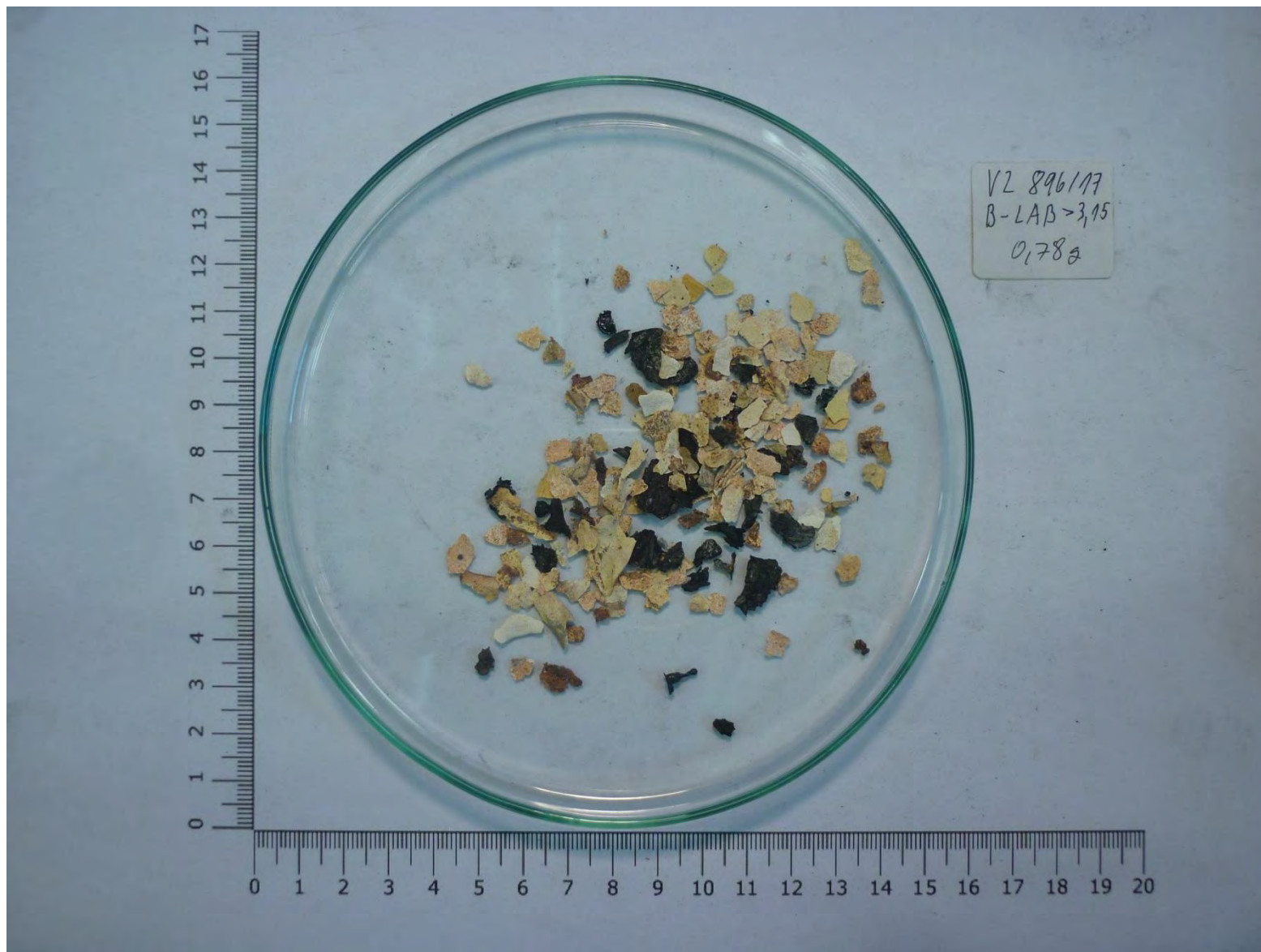
Na obrázku se nachází vyseparované cizí příměši. Jedná se o malé spečence se strukturou dřevotřísky.

Obrázek 3.7.2-3 Cizí příměši odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.7.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.7.2-5 Repräsentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

3.7.3 Nábytková dřevotříska (spalovací zkouška proběhla v zplyňovacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

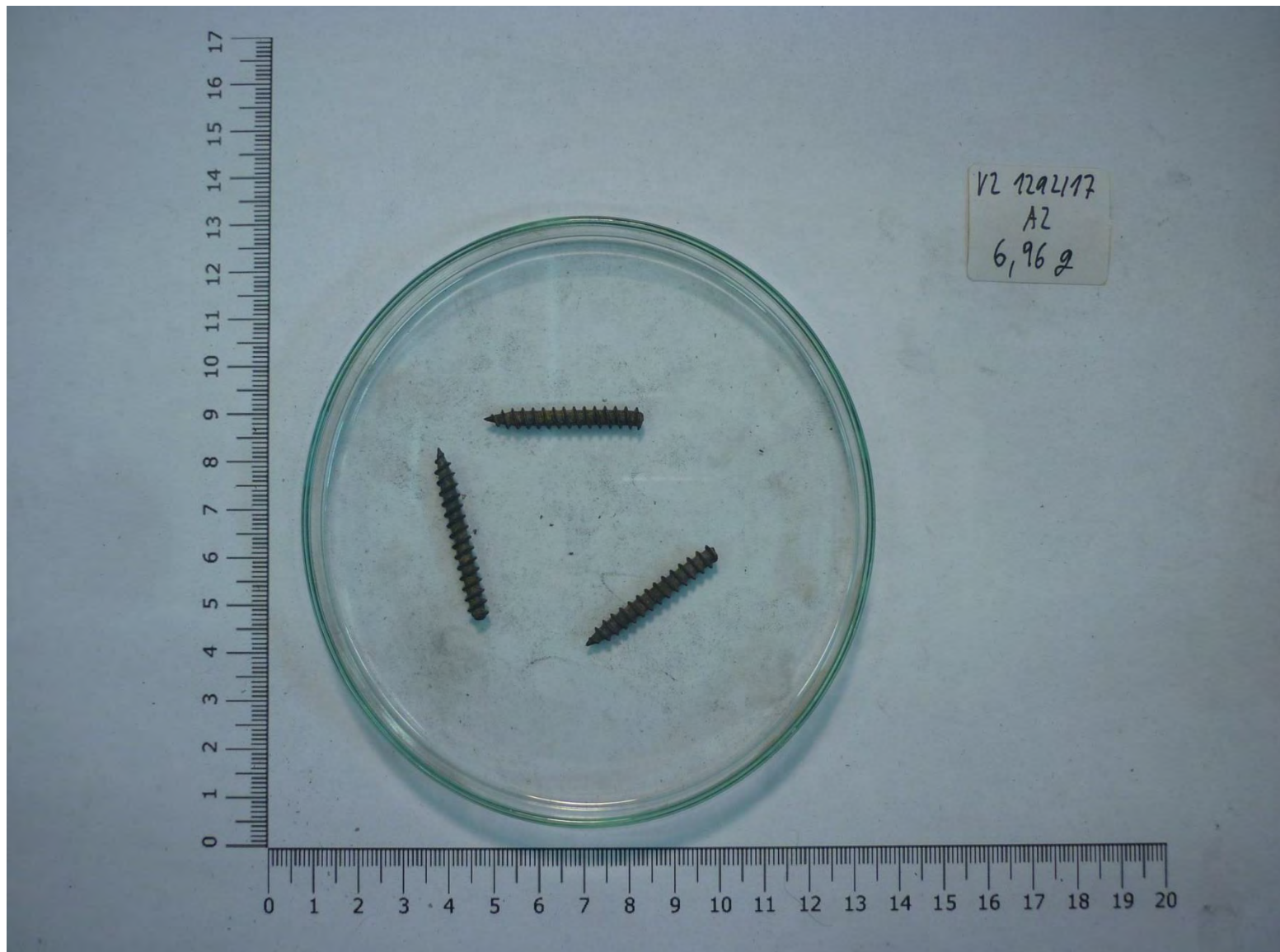
Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 3.7.3-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm). Jde o hrubý nedopal a velké kusy ohořelé dřevotřísky.

Obrázek 3.7.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází
vyseparované inertní
materiály z laboratorního
vzorku.

Obrázek 3.7.3-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází
vyseparované cizí příměsi.
Jedná se o kusy ohořelé
dřevotřísky.

Obrázek 3.7.3-4 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 3.7.3-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 3.7.3-6 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

4 Externí paliva

4.1 HU

4.1.1 Hnědé uhlí (spalování proběhlo v automatickém kotli s retortou)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 4.1.1-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází
hrubý nedopal.

Obrázek 4.1.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 4.1.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 4.1.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

4.1.2 Hnědé uhlí (spalování proběhlo v automatickém kotli s retortou)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítku 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 4.1.2-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází
hrubý nedopal.

Obrázek 4.1.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 4.1.2-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku

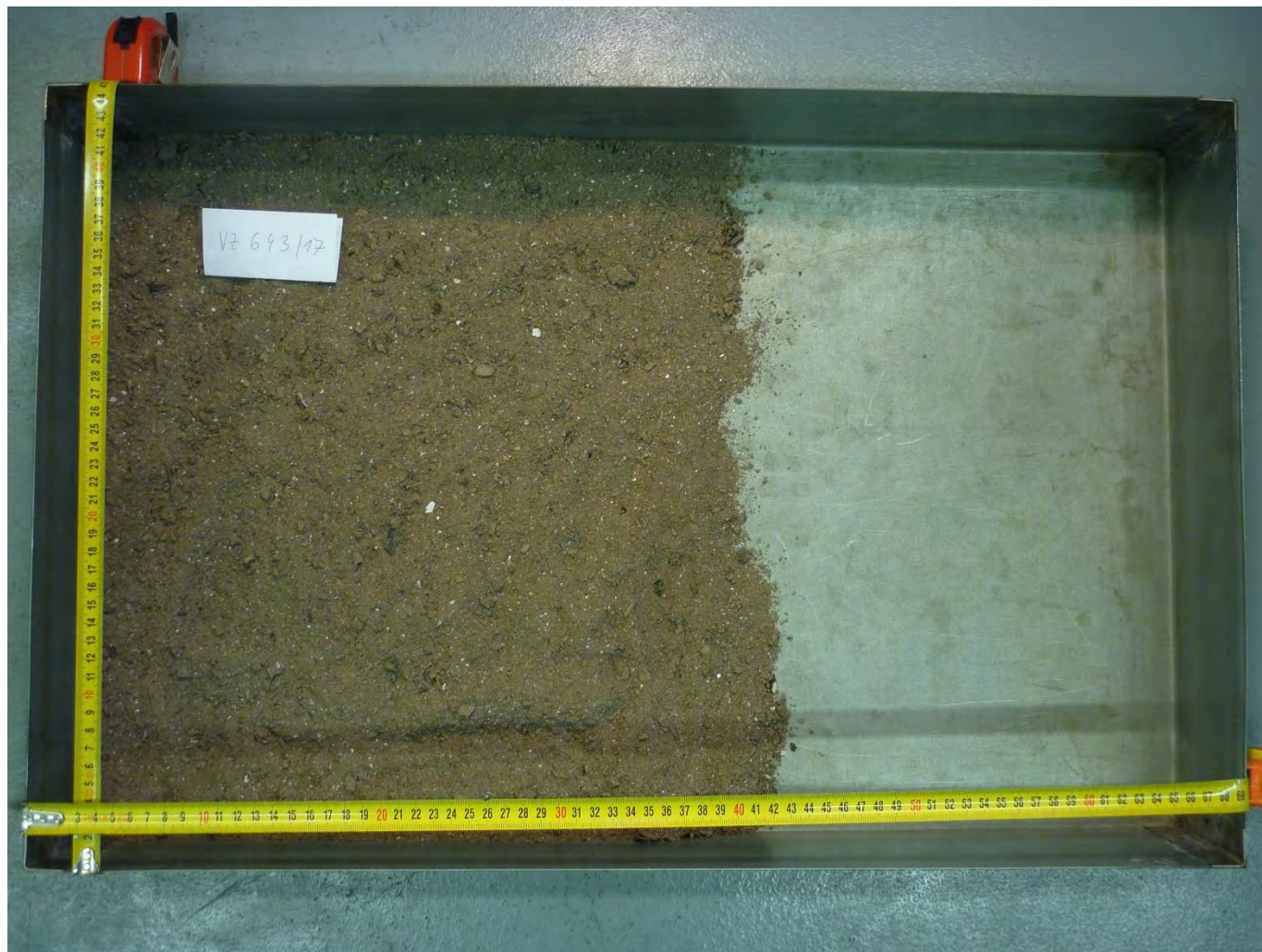


Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 4.1.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

4.2 Dřevo

4.2.1 Tvrdé dřevo (spalování proběhlo v prohořivacích kamnech)



Na obrázku se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Obrázek 4.2.1-1 Celkový vzorek



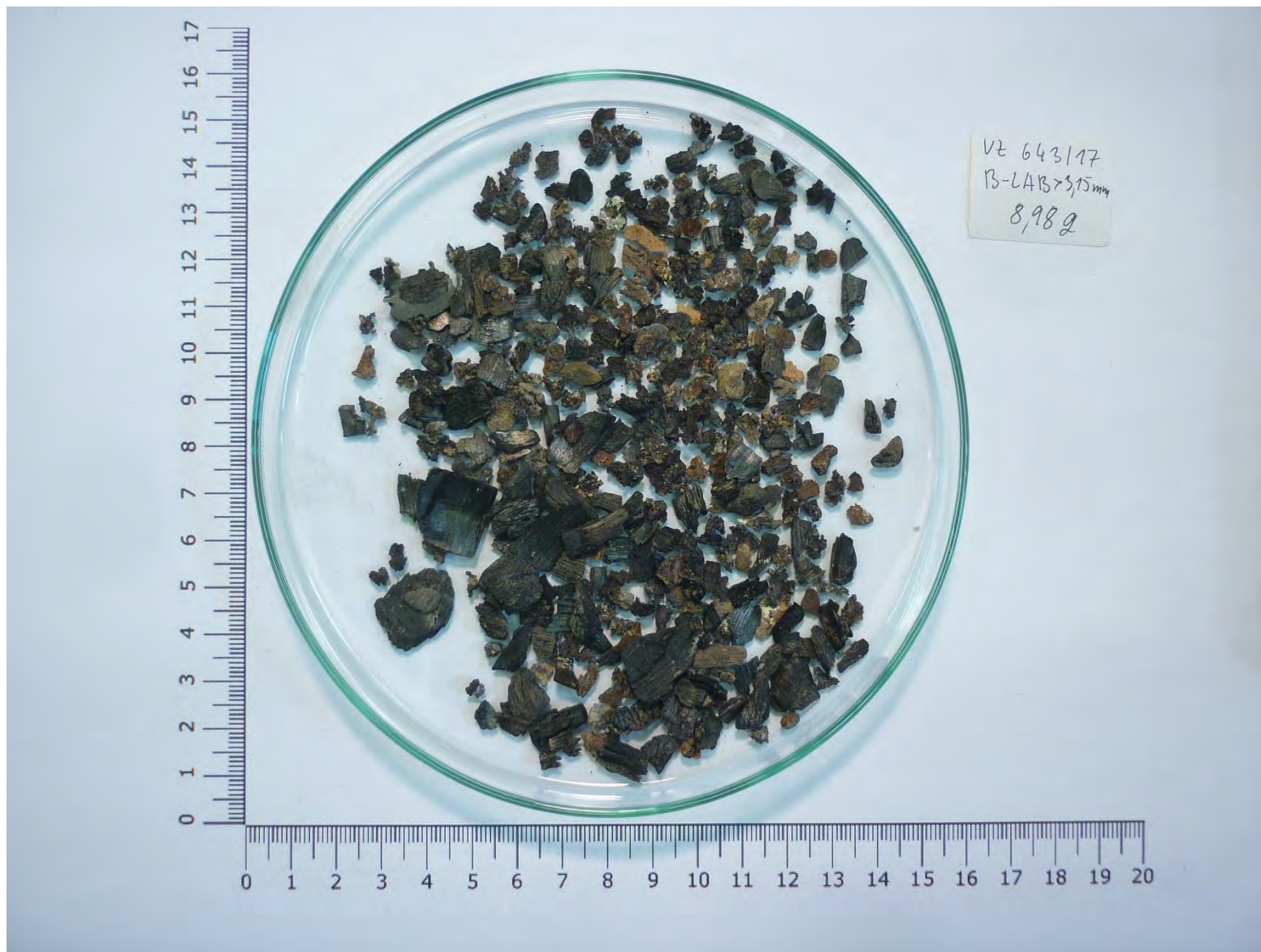
Na obrázku se nachází vyseparované cizí příměsi. Jedná se o malé kousky strusky a malý kousek papíru, který byl použit na podpal.

Obrázek 4.2.1-2 Cizí příměsi odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 4.2.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 4.2.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

4.3 ČU

4.3.1 Černé uhlí (spalování proběhlo v automatickém kotli s retortou)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síta 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 4.3.1-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází nadsítná část celkového vzorku (ze síta 16 mm).
Jde o hrubý nedopal.

Obrázek 4.3.1-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 4.3.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 4.3.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

4.4 Kombinace paliv

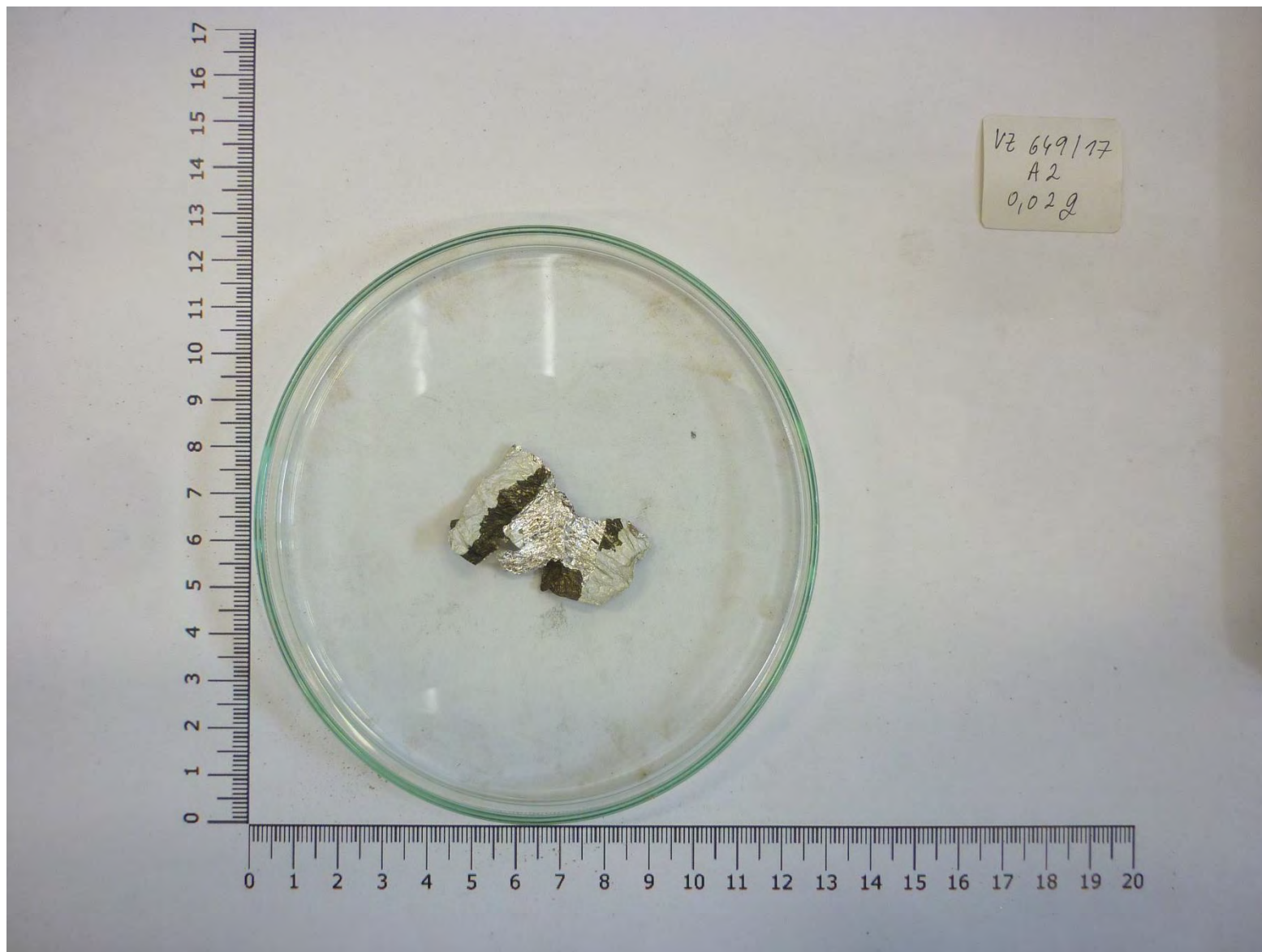
4.4.1 Dřevo, hnědé uhlí, HU brikety (spalování proběhlo ve sporáku na tuhá paliva)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 4.4.1-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jedná se pravděpodobně o hliníkový obal z krabičky od cigaret.

Obrázek 4.4.1-2 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 4.4.1-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku

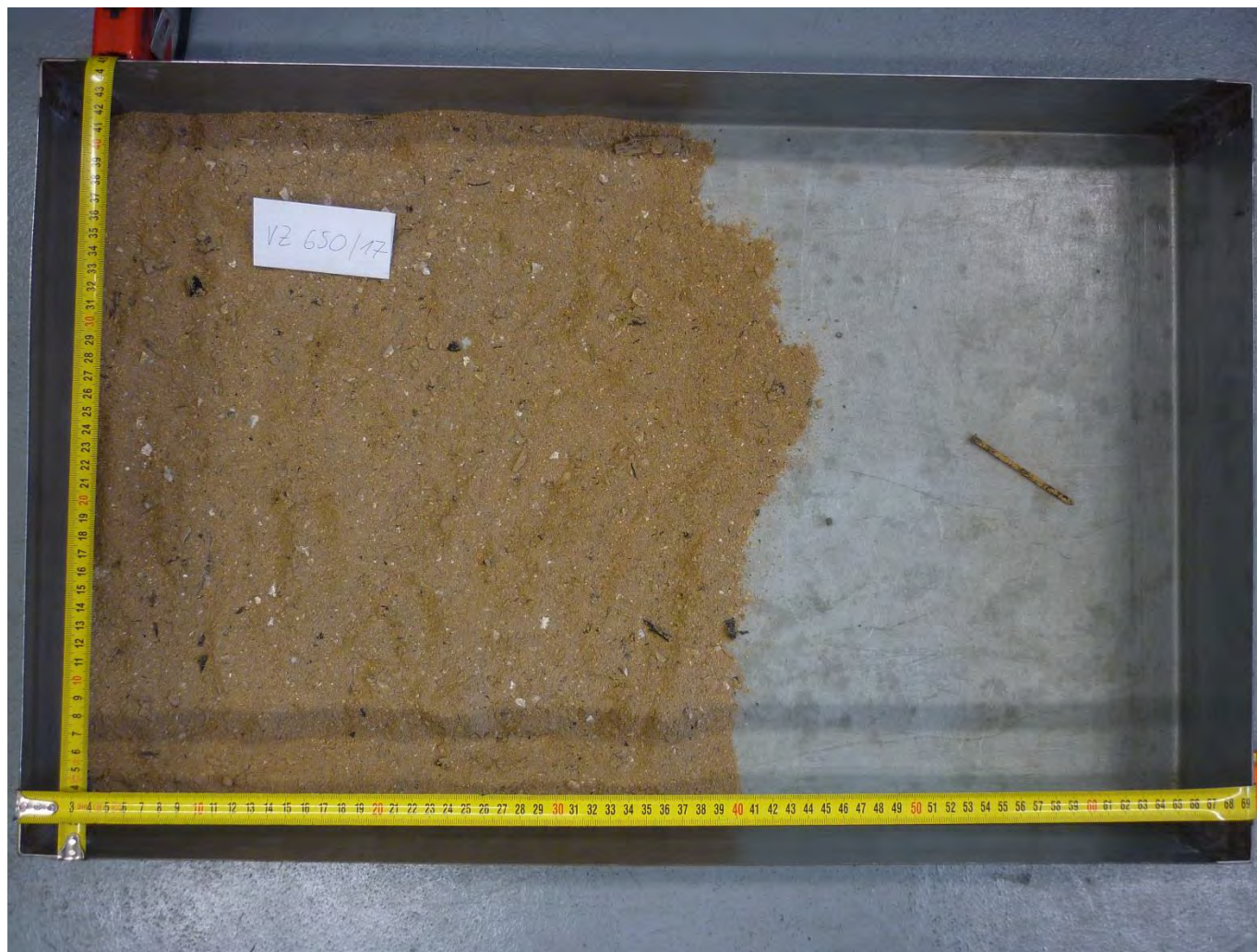


VZ 649/17
B-LAB x 3,15 mm
56,12 g

Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 4.4.1-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

4.4.2 Dřevo, Černé uhlí, HU brikety (spalování proběhlo v prohořivacích kamnech)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síta 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 4.4.2-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází
hrubý nedopal.

Obrázek 4.4.2-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jde o zbytky šroubků

Obrázek 4.4.2-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



VZ 65017
B-LAB
220,44 g

Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 4.4.2-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 4.4.2-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

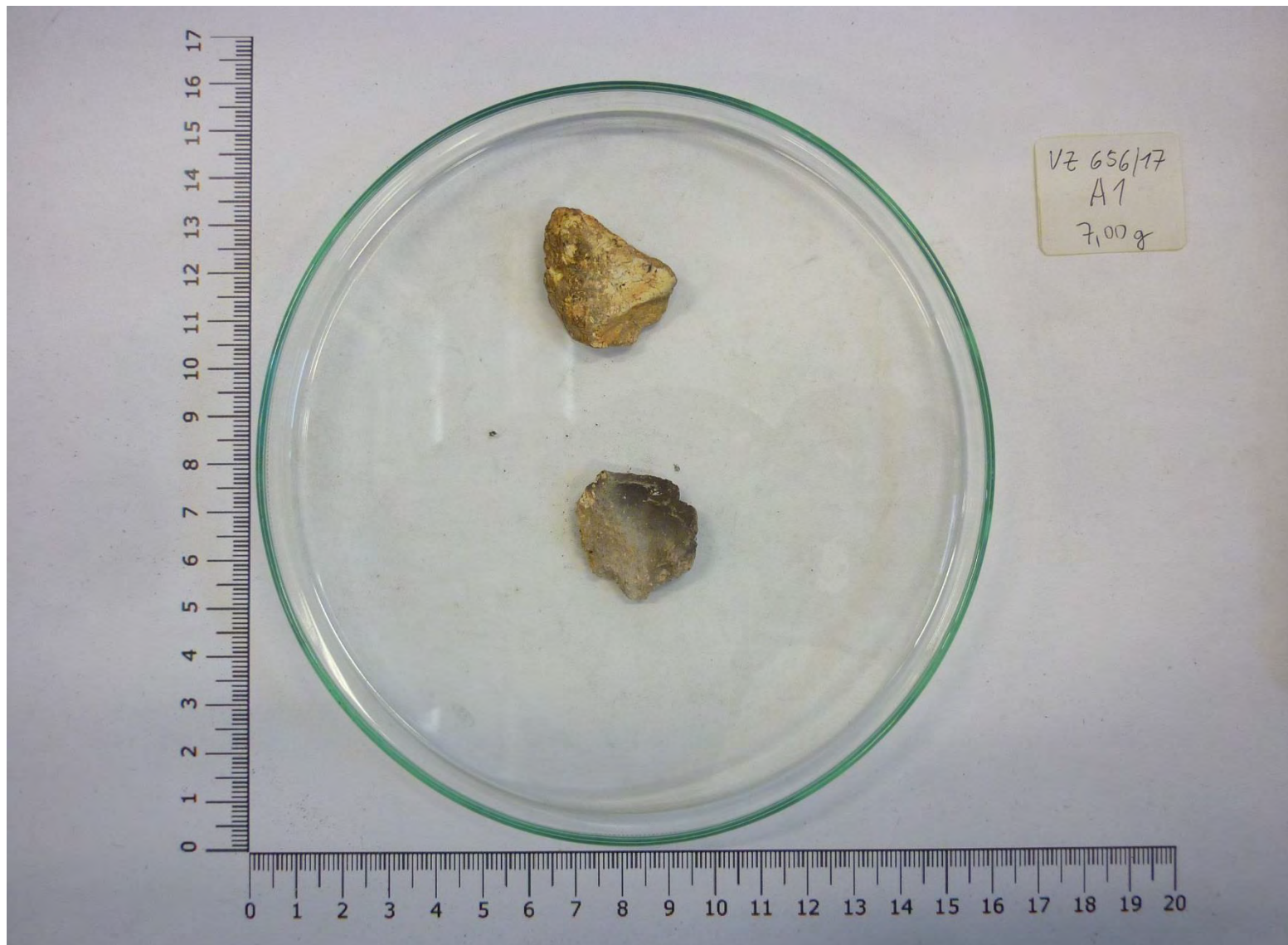
4.4.3 Dřevo, Hnědé uhlí, Pelety Bio (spalování proběhlo v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síta 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

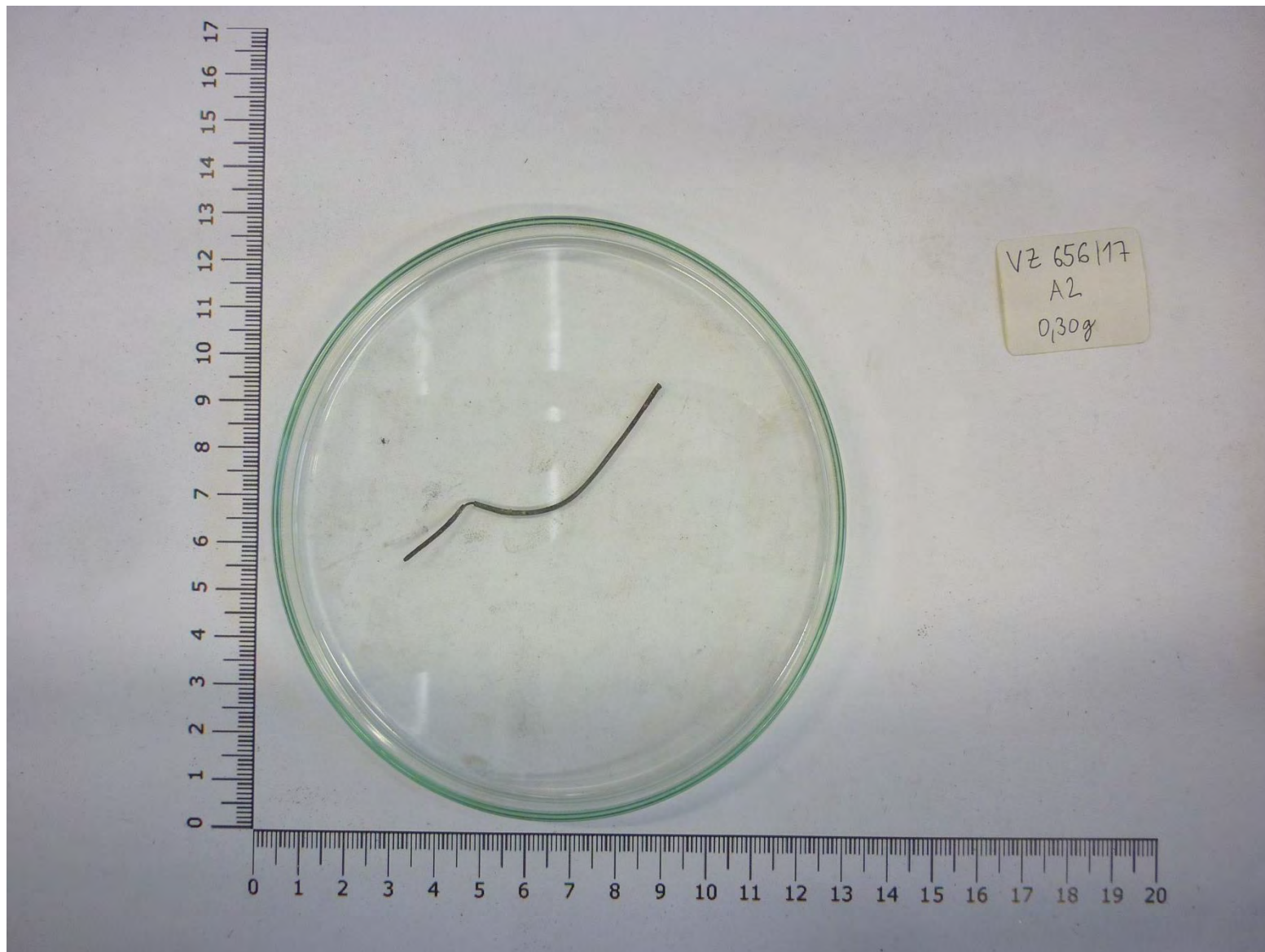
Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 4.4.3-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází
hrubý nedopal.

Obrázek 4.4.3-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jde o kousek drátu.

Obrázek 4.4.3-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 4.4.3-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



VZ656/17
B-LAB > 3,15 mm
36,08 g

Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 4.4.3-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

4.4.4 Dřevo, Hnědé uhlí (spalování proběhlo v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 4.4.4-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází
hrubý nedopal.

Obrázek 4.4.4-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 4.4.4-3 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 4.4.4-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)

4.4.5 Dřevo, Hnědé uhlí, Pelety slunečnice (spalování proběhlo v prohořivacím kotli)



Na levé straně se nachází podsítná část popela (síto 16 mm). Jedná se o část popela, která se dále zpracovávala.

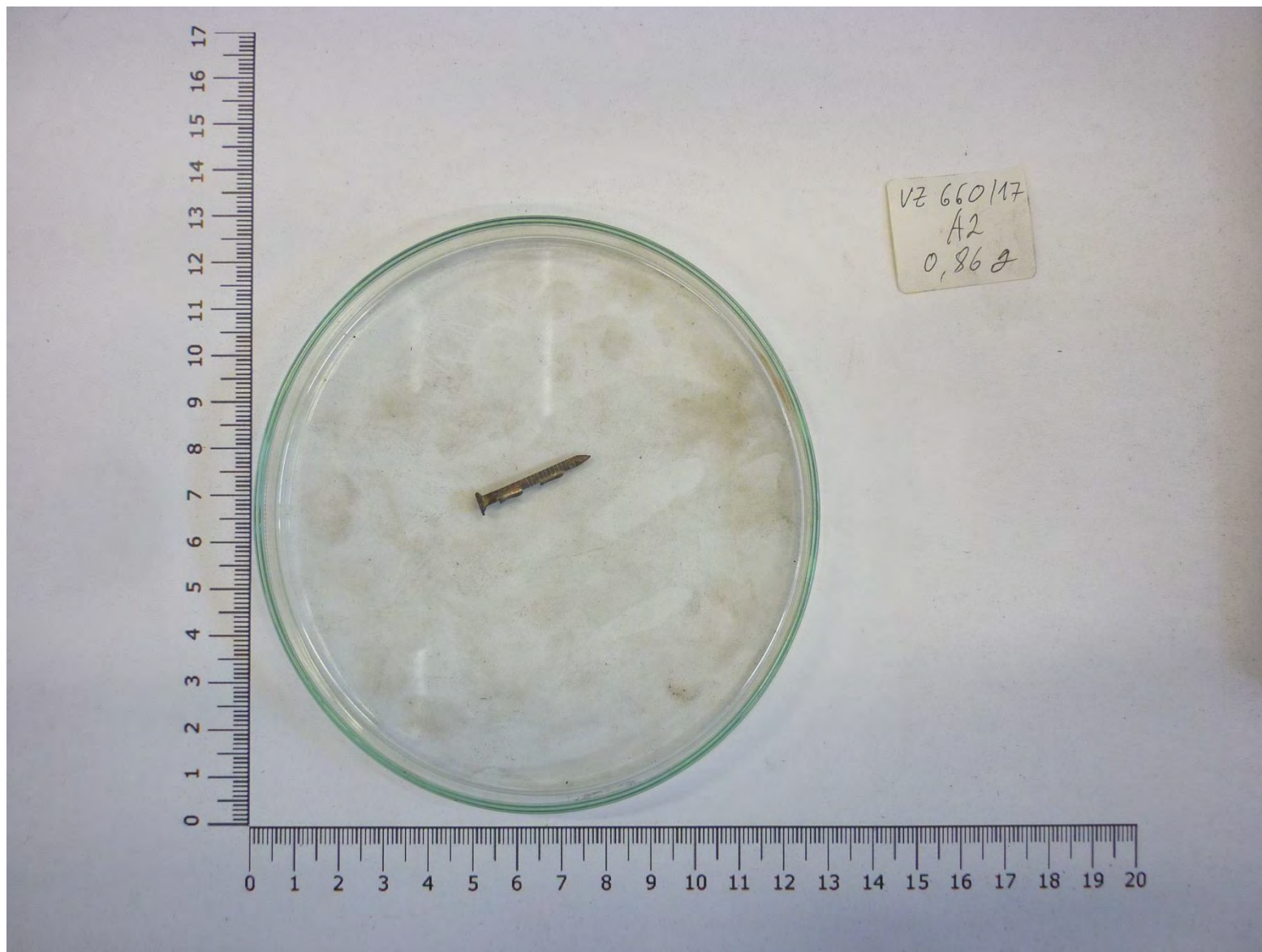
Na pravé straně se nachází nadsítná část vzorku (část popela, která zůstala na sítu 16 mm). Tato část je brána jako roštová.

Obrázek 4.4.5-1 Celkový vzorek



Na obrázku se nachází
hrubý nedopal.

Obrázek 4.4.5-2 Nadsítná část celého vzorku (> 16 mm)



Na obrázku se nachází vyseparované inertní materiály z laboratorního vzorku. Jde o hřebík.

Obrázek 4.4.5-3 Inertní materiály odhalené při vizuální kontrole



Na obrázku se nachází reprezentativní část laboratorního vzorku. Jedná se o část vzorku, na kterém se prováděla vizuální kontrola a který se dále zpracovával na analytický vzorek.

Obrázek 4.4.5-4 Reprezentativní část laboratorního vzorku



Na obrázku se nachází
nadsítná část
reprezentativního vzorku
(síto 3,15 mm).

Obrázek 4.4.5-5 Reprezentativní část laboratorního vzorku (> 3,15 mm)