

slunečnice slun. List, aceton 50 ml

Designation SPECORD 205 - 222A214
Titel cviceni 1duben2015
Date/Time #####
Display Absorbance
Correction Reference
Lamp chan 320 nm
Meas. mod Scan Mode
Range [nm 300 - 700
Delta lamb 1
Speed [nm 10

podénka stín, 50 ml, aceton
Parameter

Designation SPECORD 205 - 222A214
Titel cviceni 1duben2015
Date/Time #####
Display Absorbance
Correction Reference
Lamp chan 320 nm
Meas. mod Scan Mode
Range [nm 300 - 700
Delta lamb 1
Speed [nm 10

-- 1.4.2015 15:27:12 Střední Evropa (letní čas)
Measurement

[nm]	1.[A]
300	7
301	-0.5132
302	-0.3762
303	-0.1371
304	-0.1139
305	-0.1339
306	0.5469
307	0.4128
308	0.9679
309	2.4022
310	7
311	0.1418
312	-0.3279
313	0.3944
314	-0.2004
315	-0.2379
316	1.2141
317	0.4056
318	0.5281
319	0.4679
320	0.5956
321	-0.0323
322	-0.1971
323	0.1093
324	0.2893
325	0.2311
326	0.1809
327	0.2655
328	0.261
329	0.2747
330	0.2821
331	0.2927
332	0.2962
333	0.2992
334	0.3013
335	0.3027

-- 1.4.2015 15:35:53 Střední Evropa (letní čas)
Measurement

[nm]	1.[A]
300	0.3688
301	-0.6262
302	0.3605
303	-0.3122
304	0.2215
305	0.791
306	0.7833
307	1.0578
308	0.4001
309	0.3588
310	0.6285
311	-0.1064
312	-0.8914
313	-0.2335
314	0.1065
315	0.2026
316	1.2579
317	0.2911
318	0.0938
319	0.3813
320	0.4228
321	0.0744
322	-0.1594
323	0.2496
324	0.1596
325	0.2661
326	0.2936
327	0.2952
328	0.2904
329	0.3045
330	0.3081
331	0.3147
332	0.3196
333	0.3209
334	0.3223

336 0.3026
337 0.302
338 0.3015
339 0.2997
340 0.2983
341 0.2964
342 0.294
343 0.2919
344 0.2892
345 0.287
346 0.284
347 0.2815
348 0.2789
349 0.2763
350 0.2743
351 0.272
352 0.2708
353 0.2695
354 0.2686
355 0.2683
356 0.2678
357 0.2679
358 0.2682
359 0.2684
360 0.2691
361 0.2696
362 0.2703
363 0.271
364 0.272
365 0.2732
366 0.2742
367 0.2753
368 0.2766
369 0.2777
370 0.2804
371 0.282
372 0.2839
373 0.2856
374 0.2871
375 0.2887
376 0.29
377 0.2913
378 0.2921
379 0.2929
380 0.2934
381 0.2938
382 0.2943
383 0.2946
384 0.2949
385 0.2949
386 0.2949
387 0.2949
388 0.2949
389 0.2949
390 0.2949
391 0.2951

335 0.3219
336 0.3211
337 0.3194
338 0.318
339 0.315
340 0.3129
341 0.3097
342 0.3057
343 0.302
344 0.2976
345 0.2929
346 0.2879
347 0.2828
348 0.277
349 0.2718
350 0.2664
351 0.261
352 0.2563
353 0.2515
354 0.247
355 0.2431
356 0.2389
357 0.2353
358 0.2322
359 0.2292
360 0.2267
361 0.2239
362 0.2216
363 0.2196
364 0.2178
365 0.2158
366 0.2143
367 0.2126
368 0.2113
369 0.21
370 0.2079
371 0.2071
372 0.2062
373 0.2054
374 0.2049
375 0.204
376 0.2033
377 0.2028
378 0.2022
379 0.2015
380 0.201
381 0.2005
382 0.2001
383 0.1995
384 0.1991
385 0.1989
386 0.1983
387 0.1979
388 0.1975
389 0.1974
390 0.1972

392 0.2958
393 0.2966
394 0.2979
395 0.2996
396 0.3018
397 0.3045
398 0.3078
399 0.312
400 0.3196
401 0.3253
402 0.3312
403 0.3375
404 0.3436
405 0.3495
406 0.355
407 0.3601
408 0.3647
409 0.3689
410 0.3725
411 0.3755
412 0.378
413 0.38
414 0.3816
415 0.383
416 0.3844
417 0.3858
418 0.388
419 0.3908
420 0.3946
421 0.3995
422 0.4053
423 0.4122
424 0.4201
425 0.4289
426 0.4384
427 0.4483
428 0.4582
429 0.4673
430 0.4752
431 0.4813
432 0.4847
433 0.4849
434 0.4815
435 0.4744
436 0.4641
437 0.4509
438 0.4356
439 0.4193
440 0.4029
441 0.3875
442 0.3737
443 0.3618
444 0.352
445 0.3444
446 0.3387
447 0.3348

391 0.197
392 0.1973
393 0.1977
394 0.1983
395 0.199
396 0.2003
397 0.2019
398 0.2037
399 0.2061
400 0.2109
401 0.2143
402 0.2177
403 0.2214
404 0.2249
405 0.2283
406 0.2314
407 0.2342
408 0.2368
409 0.2392
410 0.2412
411 0.243
412 0.2444
413 0.2458
414 0.2467
415 0.2476
416 0.2485
417 0.2495
418 0.2508
419 0.2525
420 0.2548
421 0.2577
422 0.2612
423 0.2652
424 0.2698
425 0.2748
426 0.2804
427 0.2862
428 0.2918
429 0.297
430 0.3016
431 0.3049
432 0.3069
433 0.3069
434 0.305
435 0.3009
436 0.2949
437 0.2873
438 0.2784
439 0.269
440 0.2596
441 0.2508
442 0.2428
443 0.2361
444 0.2307
445 0.2265
446 0.2235

448	0.3323	447	0.2215
449	0.331	448	0.2205
450	0.3305	449	0.2201
451	0.3306	450	0.2203
452	0.3309	451	0.2208
453	0.3313	452	0.2213
454	0.3314	453	0.2219
455	0.3303	454	0.2223
456	0.3287	455	0.2221
457	0.3263	456	0.2212
458	0.3232	457	0.2199
459	0.3193	458	0.2179
460	0.3151	459	0.2154
461	0.3104	460	0.2126
462	0.3057	461	0.2094
463	0.301	462	0.2061
464	0.2965	463	0.2027
465	0.2922	464	0.1993
466	0.288	465	0.196
467	0.2843	466	0.1929
468	0.2807	467	0.1901
469	0.2772	468	0.1872
470	0.2723	469	0.1846
471	0.2686	470	0.1807
472	0.2648	471	0.1782
473	0.2607	472	0.1756
474	0.2565	473	0.1729
475	0.252	474	0.1702
476	0.2472	475	0.1675
477	0.2423	476	0.1647
478	0.2373	477	0.1619
479	0.2321	478	0.1589
480	0.2267	479	0.1559
481	0.2212	480	0.1529
482	0.2156	481	0.1497
483	0.21	482	0.1464
484	0.2044	483	0.1431
485	0.1988	484	0.1399
486	0.1931	485	0.1366
487	0.1877	486	0.1332
488	0.1826	487	0.13
489	0.1775	488	0.1269
490	0.1727	489	0.1239
491	0.1681	490	0.121
492	0.1637	491	0.1183
493	0.1595	492	0.1157
494	0.1556	493	0.1132
495	0.1518	494	0.1109
496	0.1483	495	0.1087
497	0.145	496	0.1068
498	0.142	497	0.1049
499	0.139	498	0.1031
500	0.1363	499	0.1014
501	0.1339	500	0.0999
502	0.1314	501	0.0986
503	0.1292	502	0.0973

504 0.1273
505 0.1255
506 0.1238
507 0.1223
508 0.1209
509 0.1196
510 0.1183
511 0.1172
512 0.1161
513 0.1152
514 0.1143
515 0.1136
516 0.113
517 0.1125
518 0.112
519 0.1116
520 0.1114
521 0.1111
522 0.111
523 0.1108
524 0.1107
525 0.1107
526 0.1107
527 0.1106
528 0.1106
529 0.1106
530 0.1106
531 0.1106
532 0.1105
533 0.1105
534 0.1104
535 0.1103
536 0.1102
537 0.11
538 0.1098
539 0.1096
540 0.1094
541 0.1091
542 0.1089
543 0.1086
544 0.1083
545 0.108
546 0.1077
547 0.1075
548 0.1073
549 0.1071
550 0.1069
551 0.1068
552 0.1068
553 0.1067
554 0.1067
555 0.1068
556 0.1069
557 0.1071
558 0.1074
559 0.1077

503 0.0961
504 0.095
505 0.0941
506 0.0932
507 0.0924
508 0.0916
509 0.091
510 0.0903
511 0.0897
512 0.0892
513 0.0887
514 0.0882
515 0.0877
516 0.0874
517 0.0871
518 0.0868
519 0.0865
520 0.0863
521 0.0861
522 0.086
523 0.0859
524 0.0858
525 0.0857
526 0.0856
527 0.0856
528 0.0856
529 0.0855
530 0.0855
531 0.0855
532 0.0855
533 0.0854
534 0.0854
535 0.0853
536 0.0851
537 0.085
538 0.0849
539 0.0847
540 0.0845
541 0.0843
542 0.0842
543 0.084
544 0.0838
545 0.0837
546 0.0835
547 0.0833
548 0.0832
549 0.083
550 0.0829
551 0.0828
552 0.0827
553 0.0826
554 0.0826
555 0.0826
556 0.0826
557 0.0826
558 0.0827

560 0.1081
561 0.1085
562 0.109
563 0.1095
564 0.11
565 0.1106
566 0.1111
567 0.1117
568 0.1123
569 0.1128
570 0.1133
571 0.1138
572 0.1143
573 0.1147
574 0.115
575 0.1153
576 0.1156
577 0.1158
578 0.1161
579 0.1162
580 0.1163
581 0.1162
582 0.1161
583 0.1158
584 0.1155
585 0.1151
586 0.1146
587 0.1141
588 0.1136
589 0.1131
590 0.1126
591 0.1123
592 0.112
593 0.1118
594 0.1118
595 0.112
596 0.1123
597 0.1127
598 0.1132
599 0.1139
600 0.1146
601 0.1154
602 0.1163
603 0.1172
604 0.118
605 0.1189
606 0.1197
607 0.1205
608 0.1213
609 0.122
610 0.1227
611 0.1232
612 0.1236
613 0.1239
614 0.1242
615 0.1242

559 0.0829
560 0.0831
561 0.0833
562 0.0835
563 0.0838
564 0.0841
565 0.0844
566 0.0847
567 0.085
568 0.0853
569 0.0857
570 0.086
571 0.0862
572 0.0865
573 0.0867
574 0.0869
575 0.0871
576 0.0872
577 0.0873
578 0.0874
579 0.0874
580 0.0873
581 0.0872
582 0.087
583 0.0868
584 0.0865
585 0.0862
586 0.0858
587 0.0854
588 0.085
589 0.0846
590 0.0842
591 0.0839
592 0.0836
593 0.0835
594 0.0833
595 0.0833
596 0.0833
597 0.0834
598 0.0836
599 0.0839
600 0.0842
601 0.0845
602 0.0849
603 0.0853
604 0.0857
605 0.086
606 0.0863
607 0.0867
608 0.087
609 0.0873
610 0.0876
611 0.0879
612 0.0881
613 0.0882
614 0.0883

616 0.1243
617 0.1241
618 0.124
619 0.1237
620 0.1233
621 0.1228
622 0.1222
623 0.1215
624 0.1207
625 0.1199
626 0.119
627 0.1181
628 0.1174
629 0.1168
630 0.1164
631 0.1162
632 0.1162
633 0.1166
634 0.1182
635 0.1196
636 0.1212
637 0.1233
638 0.1256
639 0.1284
640 0.1313
641 0.1344
642 0.1377
643 0.141
644 0.1443
645 0.1478
646 0.1514
647 0.1552
648 0.1593
649 0.1639
650 0.1692
651 0.1753
652 0.1824
653 0.1906
654 0.1999
655 0.2101
656 0.221
657 0.232
658 0.2427
659 0.2527
660 0.2612
661 0.2678
662 0.2719
663 0.2732
664 0.2715
665 0.2668
666 0.2596
667 0.2501
668 0.2387
669 0.226
670 0.2126
671 0.1988

615 0.0884
616 0.0885
617 0.0885
618 0.0885
619 0.0884
620 0.0882
621 0.088
622 0.0876
623 0.0873
624 0.0869
625 0.0864
626 0.0859
627 0.0854
628 0.085
629 0.0847
630 0.0845
631 0.0845
632 0.0846
633 0.085
634 0.0861
635 0.0871
636 0.0882
637 0.0895
638 0.0911
639 0.0928
640 0.0946
641 0.0965
642 0.0985
643 0.1006
644 0.1025
645 0.1046
646 0.1067
647 0.1088
648 0.111
649 0.1135
650 0.1164
651 0.1196
652 0.1234
653 0.1277
654 0.1327
655 0.1382
656 0.1442
657 0.1502
658 0.1561
659 0.1616
660 0.1664
661 0.1701
662 0.1724
663 0.1732
664 0.1723
665 0.1698
666 0.1658
667 0.1605
668 0.1541
669 0.147
670 0.1394

672	0.185
673	0.1715
674	0.1586
675	0.1467
676	0.1358
677	0.126
678	0.1173
679	0.1098
680	0.1034
681	0.098
682	0.0936
683	0.0899
684	0.087
685	0.0846
686	0.0827
687	0.0811
688	0.0798
689	0.0783
690	0.0773
691	0.0767
692	0.0762
693	0.0758
694	0.0754
695	0.0751
696	0.0748
697	0.0745
698	0.0742
699	0.074
700	0.0738

671	0.1316
672	0.1237
673	0.116
674	0.1087
675	0.1019
676	0.0956
677	0.0899
678	0.0849
679	0.0806
680	0.0768
681	0.0737
682	0.071
683	0.0689
684	0.0671
685	0.0656
686	0.0644
687	0.0634
688	0.0625
689	0.0615
690	0.0608
691	0.0604
692	0.06
693	0.0597
694	0.0595
695	0.0593
696	0.0592
697	0.0591
698	0.0589
699	0.0588
700	0.0587

podénka slunce, 50 ml, aceton

Šáchor slur

Designation SPECORD 205 - 222A214

Designation

Titel cviceni 1duben2015

Titel

Date/Time #####

Date/Time

Display Absorbance

Display

Correction Reference

Correction

Lamp chan 320 nm

Lamp chan

Meas. mod Scan Mode

Meas. mod

Range [nm 300 - 700

Range [nm

Delta lamb 1

Delta lamb

Speed [nm 10

Speed [nm

-- 1.4.2015 15:39:38 Střední Evropa (letní čas)

-- 1.4.2015

Measurement

Measurement

s)

[nm]	1.[A]
300	0.1975
301	-0.5648
302	0.1945
303	-0.1758
304	-0.0747
305	-0.8615
306	0.7297
307	0.353
308	0.4196
309	-0.204
310	0.5803
311	0.196
312	-0.335
313	0.2475
314	-0.0032
315	0.1656
316	0.9642
317	0.3244
318	-0.2103
319	0.0217
320	0.229
321	0.0046
322	-0.3164
323	0.1562
324	0.0429
325	0.0812
326	0.0968
327	0.1574
328	0.1505
329	0.1769
330	0.1852
331	0.1968
332	0.2043
333	0.2081
334	0.212
335	0.2146

[nm]
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335

336	0.2158	336
337	0.2171	337
338	0.2175	338
339	0.2166	339
340	0.216	340
341	0.2148	341
342	0.2135	342
343	0.212	343
344	0.2099	344
345	0.2078	345
346	0.2051	346
347	0.2023	347
348	0.1991	348
349	0.1959	349
350	0.1926	350
351	0.1892	351
352	0.1859	352
353	0.1826	353
354	0.1798	354
355	0.177	355
356	0.1743	356
357	0.1722	357
358	0.1703	358
359	0.1686	359
360	0.167	360
361	0.1656	361
362	0.1643	362
363	0.163	363
364	0.1619	364
365	0.161	365
366	0.1599	366
367	0.1584	367
368	0.157	368
369	0.1551	369
370	0.1522	370
371	0.1506	371
372	0.1493	372
373	0.1481	373
374	0.1468	374
375	0.1456	375
376	0.1445	376
377	0.1438	377
378	0.1429	378
379	0.142	379
380	0.1412	380
381	0.1405	381
382	0.1399	382
383	0.1394	383
384	0.1391	384
385	0.1387	385
386	0.1383	386
387	0.1381	387
388	0.1379	388
389	0.1379	389
390	0.1379	390
391	0.138	391

392	0.1384	392
393	0.1389	393
394	0.1399	394
395	0.1409	395
396	0.1422	396
397	0.1438	397
398	0.1457	398
399	0.1481	399
400	0.1523	400
401	0.1556	401
402	0.159	402
403	0.1625	403
404	0.1659	404
405	0.1694	405
406	0.1726	406
407	0.1755	407
408	0.1783	408
409	0.1807	409
410	0.1829	410
411	0.1848	411
412	0.1863	412
413	0.1875	413
414	0.1885	414
415	0.1892	415
416	0.19	416
417	0.1908	417
418	0.1918	418
419	0.1932	419
420	0.195	420
421	0.1974	421
422	0.2002	422
423	0.2036	423
424	0.2075	424
425	0.2118	425
426	0.2164	426
427	0.2215	427
428	0.2263	428
429	0.2309	429
430	0.2348	430
431	0.2378	431
432	0.2396	432
433	0.2397	433
434	0.2381	434
435	0.2346	435
436	0.2295	436
437	0.2228	437
438	0.2151	438
439	0.2069	439
440	0.1986	440
441	0.1907	441
442	0.1837	442
443	0.1777	443
444	0.1728	444
445	0.169	445
446	0.1662	446
447	0.1642	447

448	0.163	448
449	0.1624	449
450	0.1622	450
451	0.1623	451
452	0.1625	452
453	0.1626	453
454	0.1626	454
455	0.1618	455
456	0.1607	456
457	0.1593	457
458	0.1574	458
459	0.1551	459
460	0.1526	460
461	0.1498	461
462	0.147	462
463	0.1442	463
464	0.1415	464
465	0.1389	465
466	0.1365	466
467	0.1342	467
468	0.1321	468
469	0.1301	469
470	0.1273	470
471	0.1253	471
472	0.1234	472
473	0.1213	473
474	0.1191	474
475	0.1168	475
476	0.1145	476
477	0.112	477
478	0.1094	478
479	0.1068	479
480	0.104	480
481	0.1011	481
482	0.0981	482
483	0.0949	483
484	0.0919	484
485	0.0887	485
486	0.0855	486
487	0.0824	487
488	0.0794	488
489	0.0765	489
490	0.0736	490
491	0.071	491
492	0.0684	492
493	0.066	493
494	0.0637	494
495	0.0615	495
496	0.0596	496
497	0.0577	497
498	0.0559	498
499	0.0542	499
500	0.0527	500
501	0.0513	501
502	0.0499	502
503	0.0487	503

504	0.0476	504
505	0.0466	505
506	0.0458	506
507	0.045	507
508	0.0443	508
509	0.0436	509
510	0.043	510
511	0.0424	511
512	0.0419	512
513	0.0413	513
514	0.0408	514
515	0.0404	515
516	0.04	516
517	0.0397	517
518	0.0394	518
519	0.0392	519
520	0.039	520
521	0.0388	521
522	0.0387	522
523	0.0386	523
524	0.0385	524
525	0.0385	525
526	0.0385	526
527	0.0385	527
528	0.0385	528
529	0.0385	529
530	0.0385	530
531	0.0385	531
532	0.0386	532
533	0.0385	533
534	0.0385	534
535	0.0384	535
536	0.0383	536
537	0.0382	537
538	0.038	538
539	0.0379	539
540	0.0377	540
541	0.0374	541
542	0.0372	542
543	0.037	543
544	0.0368	544
545	0.0366	545
546	0.0364	546
547	0.0363	547
548	0.0361	548
549	0.036	549
550	0.0359	550
551	0.0358	551
552	0.0358	552
553	0.0358	553
554	0.0358	554
555	0.0359	555
556	0.036	556
557	0.0362	557
558	0.0363	558
559	0.0365	559

560	0.0367	560
561	0.0369	561
562	0.0371	562
563	0.0374	563
564	0.0377	564
565	0.038	565
566	0.0383	566
567	0.0387	567
568	0.039	568
569	0.0393	569
570	0.0396	570
571	0.0399	571
572	0.0401	572
573	0.0404	573
574	0.0406	574
575	0.0408	575
576	0.041	576
577	0.0412	577
578	0.0413	578
579	0.0414	579
580	0.0415	580
581	0.0415	581
582	0.0415	582
583	0.0414	583
584	0.0413	584
585	0.0412	585
586	0.041	586
587	0.0408	587
588	0.0406	588
589	0.0404	589
590	0.0402	590
591	0.04	591
592	0.04	592
593	0.0399	593
594	0.04	594
595	0.0401	595
596	0.0403	596
597	0.0405	597
598	0.0408	598
599	0.0412	599
600	0.0416	600
601	0.0421	601
602	0.0426	602
603	0.0431	603
604	0.0436	604
605	0.0441	605
606	0.0445	606
607	0.045	607
608	0.0455	608
609	0.0459	609
610	0.0463	610
611	0.0467	611
612	0.0469	612
613	0.0471	613
614	0.0473	614
615	0.0474	615

616	0.0474	616
617	0.0473	617
618	0.0473	618
619	0.0471	619
620	0.047	620
621	0.0467	621
622	0.0465	622
623	0.0461	623
624	0.0458	624
625	0.0454	625
626	0.045	626
627	0.0447	627
628	0.0443	628
629	0.0441	629
630	0.0439	630
631	0.0439	631
632	0.044	632
633	0.0443	633
634	0.0452	634
635	0.0459	635
636	0.0469	636
637	0.048	637
638	0.0493	638
639	0.0507	639
640	0.0523	640
641	0.054	641
642	0.0557	642
643	0.0575	643
644	0.0593	644
645	0.0611	645
646	0.0631	646
647	0.0651	647
648	0.0673	648
649	0.0697	649
650	0.0725	650
651	0.0757	651
652	0.0794	652
653	0.0837	653
654	0.0884	654
655	0.0937	655
656	0.0994	656
657	0.1051	657
658	0.1107	658
659	0.116	659
660	0.1206	660
661	0.1242	661
662	0.1265	662
663	0.1274	663
664	0.1268	664
665	0.1247	665
666	0.1213	666
667	0.1166	667
668	0.1109	668
669	0.1044	669
670	0.0975	670
671	0.0904	671

672	0.0832	672
673	0.0762	673
674	0.0694	674
675	0.0631	675
676	0.0573	676
677	0.0521	677
678	0.0474	678
679	0.0433	679
680	0.0398	680
681	0.0369	681
682	0.0345	682
683	0.0325	683
684	0.0309	684
685	0.0296	685
686	0.0286	686
687	0.0277	687
688	0.0271	688
689	0.0263	689
690	0.0258	690
691	0.0255	691
692	0.0252	692
693	0.025	693
694	0.0248	694
695	0.0247	695
696	0.0246	696
697	0.0244	697
698	0.0243	698
699	0.0242	699
700	0.0241	700

řný, 50 ml, aceton

SPECORD 205 - 222A214

cviceni 1duben2015

#####

Absorbance

Reference

320 nm

Scan Mode

300 - 700

1

10

Šáchor stiný, 50 ml, aceton

Designation SPECORD 205 - 222A214

Titel cviceni 1duben2015

Date/Time #####

Display Absorbance

Correction Reference

Lamp chan 320 nm

Meas. mod Scan Mode

Range [nm 300 - 700

Delta lamb 1

Speed [nm 10

15:50:10 Střední Evropa (letní čas)

ent

1.[A]

7

-1.09

0.3079

0.6686

0.5699

7

1.2724

0.2302

0.5077

7

0.9141

0.8414

-0.0218

0.5674

0.636

0.6857

1.1654

7

0.8806

0.1158

0.0248

-0.5042

-0.1724

0.1963

0.0748

0.2372

0.2771

0.3643

0.3672

0.3806

0.3812

0.385

0.3855

0.385

0.3855

0.3845

-- 1.4.2015 15:55:58 Střední Evropa (letní čas)

Measurement

[nm]

1.[A]

300 7

301 -1.2708

302 -0.7382

303 0.6094

304 0.3011

305 -0.1931

306 -0.0919

307 0.6951

308 0.9941

309 0.5807

310 7

311 0.9663

312 -0.8264

313 7

314 0.3093

315 -0.1131

316 2.0378

317 0.2157

318 0.0222

319 0.0653

320 0.2467

321 -0.4057

322 -0.1576

323 0.33

324 0.5051

325 0.3525

326 0.2015

327 0.2605

328 0.2721

329 0.2799

330 0.287

331 0.2941

332 0.2999

333 0.2996

334 0.3023

335 0.3023

0.3834	336	0.3034
0.3818	337	0.3025
0.3806	338	0.3021
0.3786	339	0.3006
0.3773	340	0.2996
0.3752	341	0.2983
0.3735	342	0.2965
0.3725	343	0.2952
0.3706	344	0.2936
0.3692	345	0.2922
0.3674	346	0.2903
0.366	347	0.2888
0.3645	348	0.2874
0.3629	349	0.2865
0.3616	350	0.2853
0.3604	351	0.2843
0.3595	352	0.284
0.3585	353	0.2836
0.3579	354	0.2836
0.3575	355	0.2838
0.3571	356	0.2839
0.3569	357	0.2844
0.3572	358	0.2849
0.3572	359	0.2854
0.3574	360	0.2859
0.3573	361	0.2864
0.3574	362	0.2871
0.3577	363	0.2878
0.3581	364	0.2885
0.3581	365	0.2892
0.3585	366	0.2901
0.3584	367	0.2909
0.3583	368	0.292
0.3579	369	0.293
0.3577	370	0.2951
0.3576	371	0.2964
0.3576	372	0.2979
0.3578	373	0.2993
0.3579	374	0.3008
0.3578	375	0.3018
0.3578	376	0.303
0.3575	377	0.3039
0.3575	378	0.3047
0.3571	379	0.3053
0.3568	380	0.3056
0.3565	381	0.3059
0.3561	382	0.3063
0.3556	383	0.3065
0.3552	384	0.3066
0.3548	385	0.3067
0.3543	386	0.3065
0.3537	387	0.3065
0.3533	388	0.3064
0.3529	389	0.3063
0.3525	390	0.3065
0.3523	391	0.3066

0.3524	392	0.3072
0.3527	393	0.3078
0.3534	394	0.3091
0.3544	395	0.3106
0.3558	396	0.3125
0.3577	397	0.3151
0.36	398	0.3179
0.3631	399	0.3217
0.3685	400	0.3287
0.3727	401	0.3338
0.3771	402	0.3394
0.3819	403	0.3451
0.3864	404	0.3505
0.3908	405	0.356
0.3949	406	0.361
0.3988	407	0.3656
0.4023	408	0.3698
0.4054	409	0.3737
0.4081	410	0.3769
0.4104	411	0.3798
0.4122	412	0.382
0.4136	413	0.384
0.4147	414	0.3855
0.4156	415	0.3867
0.4165	416	0.388
0.4176	417	0.3894
0.419	418	0.3913
0.4211	419	0.3938
0.4239	420	0.3971
0.4276	421	0.4014
0.4321	422	0.4065
0.4375	423	0.4127
0.4436	424	0.4196
0.4504	425	0.4273
0.4578	426	0.4358
0.4656	427	0.4446
0.4732	428	0.4533
0.4803	429	0.4614
0.4864	430	0.4685
0.4911	431	0.4738
0.4936	432	0.4768
0.4936	433	0.4771
0.4908	434	0.4741
0.4851	435	0.468
0.4766	436	0.4589
0.4659	437	0.4472
0.4535	438	0.4337
0.4403	439	0.4193
0.427	440	0.4047
0.4145	441	0.3909
0.4031	442	0.3785
0.3932	443	0.3677
0.3851	444	0.3589
0.3787	445	0.3521
0.3739	446	0.3469
0.3704	447	0.3432

0.3681	448	0.341
0.3668	449	0.3398
0.3661	450	0.3392
0.3659	451	0.3392
0.3658	452	0.3395
0.3658	453	0.3398
0.3655	454	0.3399
0.3641	455	0.3388
0.3623	456	0.3373
0.36	457	0.3351
0.3571	458	0.3322
0.3537	459	0.3286
0.35	460	0.3246
0.346	461	0.3202
0.342	462	0.3157
0.338	463	0.3112
0.3341	464	0.3069
0.3304	465	0.3027
0.3268	466	0.2987
0.3235	467	0.2949
0.3203	468	0.2913
0.3172	469	0.2877
0.3125	470	0.2826
0.3094	471	0.279
0.3059	472	0.2752
0.3024	473	0.2712
0.2986	474	0.267
0.2948	475	0.2626
0.2906	476	0.2581
0.2864	477	0.2535
0.2821	478	0.2488
0.2777	479	0.244
0.2731	480	0.2391
0.2684	481	0.2341
0.2636	482	0.2289
0.2588	483	0.2238
0.254	484	0.2188
0.2492	485	0.2137
0.2444	486	0.2087
0.2399	487	0.2039
0.2354	488	0.1992
0.2312	489	0.1947
0.227	490	0.1904
0.2232	491	0.1864
0.2194	492	0.1825
0.2158	493	0.1789
0.2124	494	0.1754
0.2092	495	0.172
0.2062	496	0.1688
0.2032	497	0.1659
0.2005	498	0.1631
0.1979	499	0.1604
0.1955	500	0.1579
0.1932	501	0.1557
0.1911	502	0.1535
0.1891	503	0.1515

0.1873	504	0.1497
0.1856	505	0.1479
0.1841	506	0.1464
0.1827	507	0.145
0.1814	508	0.1437
0.1801	509	0.1425
0.179	510	0.1413
0.1778	511	0.1403
0.1768	512	0.1393
0.1759	513	0.1384
0.175	514	0.1376
0.1742	515	0.1368
0.1734	516	0.1361
0.1728	517	0.1356
0.1722	518	0.1351
0.1718	519	0.1346
0.1713	520	0.1343
0.1709	521	0.134
0.1706	522	0.1338
0.1703	523	0.1336
0.1699	524	0.1334
0.1695	525	0.1331
0.1692	526	0.1329
0.169	527	0.1328
0.1688	528	0.1327
0.1686	529	0.1326
0.1684	530	0.1324
0.1682	531	0.1323
0.1681	532	0.1322
0.1678	533	0.1321
0.1676	534	0.132
0.1673	535	0.1318
0.1671	536	0.1316
0.1667	537	0.1314
0.1664	538	0.1311
0.1661	539	0.1309
0.1657	540	0.1306
0.1653	541	0.1303
0.1649	542	0.13
0.1644	543	0.1297
0.164	544	0.1294
0.1636	545	0.1291
0.1632	546	0.1288
0.1629	547	0.1284
0.1625	548	0.1281
0.1622	549	0.1279
0.1618	550	0.1276
0.1616	551	0.1275
0.1613	552	0.1273
0.1612	553	0.1272
0.161	554	0.1272
0.1609	555	0.1272
0.1609	556	0.1272
0.1609	557	0.1273
0.161	558	0.1273
0.161	559	0.1274

0.1611	560	0.1276
0.1613	561	0.1278
0.1616	562	0.1281
0.1618	563	0.1283
0.1621	564	0.1286
0.1624	565	0.1289
0.1628	566	0.1292
0.1631	567	0.1296
0.1635	568	0.13
0.1638	569	0.1303
0.1641	570	0.1307
0.1645	571	0.131
0.1647	572	0.1312
0.1649	573	0.1314
0.1651	574	0.1316
0.1653	575	0.1318
0.1654	576	0.132
0.1654	577	0.1321
0.1655	578	0.1322
0.1654	579	0.1321
0.1653	580	0.1319
0.1651	581	0.1317
0.1648	582	0.1315
0.1644	583	0.1311
0.164	584	0.1308
0.1635	585	0.1304
0.1629	586	0.1299
0.1623	587	0.1294
0.1617	588	0.1289
0.1612	589	0.1285
0.1606	590	0.128
0.1601	591	0.1276
0.1597	592	0.1274
0.1594	593	0.1271
0.1591	594	0.127
0.159	595	0.127
0.159	596	0.1271
0.1591	597	0.1274
0.1593	598	0.1278
0.1597	599	0.1283
0.16	600	0.1289
0.1604	601	0.1296
0.1609	602	0.1303
0.1614	603	0.131
0.1619	604	0.1318
0.1623	605	0.1325
0.1628	606	0.1332
0.1632	607	0.1339
0.1637	608	0.1346
0.1641	609	0.1352
0.1644	610	0.1357
0.1646	611	0.1361
0.1648	612	0.1364
0.1649	613	0.1366
0.1649	614	0.1367
0.1648	615	0.1367

0.1646	616	0.1366
0.1644	617	0.1363
0.164	618	0.1361
0.1636	619	0.1357
0.1631	620	0.1353
0.1626	621	0.1347
0.1619	622	0.1341
0.1612	623	0.1334
0.1604	624	0.1327
0.1596	625	0.1319
0.1587	626	0.1311
0.1579	627	0.1303
0.157	628	0.1296
0.1564	629	0.129
0.156	630	0.1287
0.1557	631	0.1285
0.1556	632	0.1286
0.1558	633	0.129
0.1568	634	0.1305
0.1578	635	0.1318
0.159	636	0.1334
0.1605	637	0.1352
0.1623	638	0.1374
0.1643	639	0.1398
0.1666	640	0.1424
0.169	641	0.1452
0.1714	642	0.1481
0.174	643	0.151
0.1766	644	0.154
0.1792	645	0.157
0.182	646	0.1601
0.1849	647	0.1634
0.1882	648	0.1669
0.1918	649	0.1709
0.1959	650	0.1754
0.2007	651	0.1806
0.2063	652	0.1867
0.2128	653	0.1937
0.2202	654	0.2017
0.2283	655	0.2105
0.2368	656	0.2198
0.2455	657	0.2294
0.2539	658	0.2387
0.2617	659	0.2473
0.2684	660	0.2548
0.2736	661	0.2606
0.2767	662	0.2641
0.2777	663	0.2653
0.2762	664	0.2639
0.2725	665	0.2599
0.2666	666	0.2536
0.2589	667	0.2453
0.2498	668	0.2355
0.2396	669	0.2243
0.2287	670	0.2125
0.2176	671	0.2004

0.2065	672	0.1883
0.1956	673	0.1764
0.1852	674	0.165
0.1755	675	0.1545
0.1666	676	0.1448
0.1587	677	0.1361
0.1516	678	0.1284
0.1454	679	0.1217
0.1401	680	0.1159
0.1357	681	0.111
0.1319	682	0.107
0.1289	683	0.1037
0.1263	684	0.1009
0.1243	685	0.0987
0.1226	686	0.097
0.1212	687	0.0955
0.1201	688	0.0943
0.1186	689	0.0928
0.1176	690	0.0918
0.117	691	0.0911
0.1165	692	0.0906
0.1161	693	0.0901
0.1157	694	0.0897
0.1154	695	0.0894
0.1151	696	0.0891
0.1148	697	0.0887
0.1144	698	0.0883
0.1141	699	0.0881
0.1138	700	0.0878

Slunečnice stin. List, aceton 50 ml

Designation SPECORD 205 - 222A214

Titel cviceni 1duben2015

Date/Time #####

Display Absorbance

Correction Reference

Lamp char 320 nm

Meas. mod Scan Mode

Range [nm 300 - 700

Delta lamb 1

Speed [nm 10

-- 1.4.2015 16:06:11 Střední Evropa (letní čas)

Measurement

[nm]	1.[A]
300	0.5149
301	-0.7223
302	0.5151
303	0.5377
304	-0.1759
305	-0.1961
306	0.625
307	0.1935
308	2.3857
309	7
310	0.3127
311	1.7343
312	-0.5237
313	0.5915
314	0.349
315	0.5603
316	3.4944
317	0.6956
318	-0.2642
319	0.4584
320	-0.1906
321	-0.4494
322	-0.6124
323	-0.5166
324	-0.2563
325	0.0085
326	0.0952
327	0.1743
328	0.1952
329	0.2119
330	0.2338
331	0.2471
332	0.2585
333	0.2654
334	0.2709
335	0.2743

336	0.2754
337	0.2754
338	0.2746
339	0.2719
340	0.2694
341	0.2656
342	0.261
343	0.2563
344	0.2505
345	0.2448
346	0.2382
347	0.2313
348	0.2245
349	0.2177
350	0.211
351	0.2049
352	0.1993
353	0.1938
354	0.1892
355	0.1853
356	0.1815
357	0.1784
358	0.1756
359	0.1735
360	0.1715
361	0.1699
362	0.1687
363	0.1677
364	0.1669
365	0.1665
366	0.1661
367	0.1661
368	0.1664
369	0.1665
370	0.1677
371	0.1684
372	0.1694
373	0.1704
374	0.1712
375	0.1721
376	0.1729
377	0.1737
378	0.1743
379	0.1747
380	0.1749
381	0.1752
382	0.1755
383	0.1756
384	0.1756
385	0.1756
386	0.1755
387	0.1754
388	0.1752
389	0.1752
390	0.1751
391	0.1753

392	0.1756
393	0.1761
394	0.1769
395	0.1781
396	0.1794
397	0.1812
398	0.1833
399	0.1861
400	0.1912
401	0.1949
402	0.1988
403	0.2029
404	0.2069
405	0.2108
406	0.2143
407	0.2175
408	0.2205
409	0.2231
410	0.2255
411	0.2275
412	0.2291
413	0.2304
414	0.2315
415	0.2324
416	0.2334
417	0.2345
418	0.2359
419	0.2378
420	0.2403
421	0.2436
422	0.2475
423	0.2521
424	0.2573
425	0.2632
426	0.2694
427	0.276
428	0.2825
429	0.2885
430	0.2936
431	0.2976
432	0.2998
433	0.2999
434	0.2977
435	0.2932
436	0.2864
437	0.2778
438	0.2679
439	0.2572
440	0.2465
441	0.2365
442	0.2275
443	0.2199
444	0.2137
445	0.209
446	0.2057
447	0.2035

448	0.2024
449	0.2021
450	0.2024
451	0.2031
452	0.204
453	0.2048
454	0.2055
455	0.2056
456	0.205
457	0.2036
458	0.2016
459	0.1989
460	0.1958
461	0.1923
462	0.1886
463	0.1849
464	0.1811
465	0.1774
466	0.174
467	0.1707
468	0.1675
469	0.1643
470	0.16
471	0.157
472	0.1539
473	0.1508
474	0.1476
475	0.1443
476	0.141
477	0.1376
478	0.1343
479	0.1308
480	0.1273
481	0.1238
482	0.1201
483	0.1166
484	0.113
485	0.1095
486	0.106
487	0.1027
488	0.0995
489	0.0965
490	0.0935
491	0.0907
492	0.0881
493	0.0856
494	0.0832
495	0.081
496	0.0789
497	0.0769
498	0.0751
499	0.0733
500	0.0717
501	0.0703
502	0.0688
503	0.0675

504	0.0663
505	0.0653
506	0.0643
507	0.0635
508	0.0627
509	0.0619
510	0.0613
511	0.0607
512	0.0601
513	0.0596
514	0.0591
515	0.0587
516	0.0583
517	0.0579
518	0.0576
519	0.0575
520	0.0573
521	0.0571
522	0.057
523	0.057
524	0.057
525	0.0569
526	0.0569
527	0.0569
528	0.0569
529	0.057
530	0.057
531	0.057
532	0.057
533	0.0569
534	0.0569
535	0.0569
536	0.0568
537	0.0568
538	0.0566
539	0.0565
540	0.0564
541	0.0562
542	0.0561
543	0.0559
544	0.0557
545	0.0556
546	0.0554
547	0.0553
548	0.0552
549	0.055
550	0.0549
551	0.0548
552	0.0547
553	0.0547
554	0.0547
555	0.0547
556	0.0548
557	0.0549
558	0.0551
559	0.0552

560	0.0554
561	0.0557
562	0.0559
563	0.0562
564	0.0565
565	0.0569
566	0.0572
567	0.0575
568	0.0578
569	0.0582
570	0.0585
571	0.0588
572	0.059
573	0.0593
574	0.0595
575	0.0597
576	0.0599
577	0.06
578	0.0601
579	0.0602
580	0.0603
581	0.0603
582	0.0602
583	0.0601
584	0.0599
585	0.0597
586	0.0595
587	0.0592
588	0.0589
589	0.0586
590	0.0583
591	0.0581
592	0.058
593	0.0579
594	0.0579
595	0.058
596	0.0582
597	0.0584
598	0.0588
599	0.0592
600	0.0597
601	0.0602
602	0.0607
603	0.0612
604	0.0618
605	0.0623
606	0.0629
607	0.0634
608	0.0639
609	0.0644
610	0.0649
611	0.0652
612	0.0655
613	0.0657
614	0.0659
615	0.066

616	0.066
617	0.0659
618	0.0659
619	0.0657
620	0.0656
621	0.0653
622	0.0648
623	0.0644
624	0.0639
625	0.0634
626	0.0629
627	0.0624
628	0.062
629	0.0617
630	0.0615
631	0.0615
632	0.0617
633	0.0621
634	0.0634
635	0.0646
636	0.0659
637	0.0674
638	0.0692
639	0.0712
640	0.0734
641	0.0756
642	0.0779
643	0.0802
644	0.0825
645	0.0848
646	0.0872
647	0.0895
648	0.092
649	0.0948
650	0.0979
651	0.1015
652	0.1057
653	0.1105
654	0.116
655	0.1222
656	0.1288
657	0.1356
658	0.1422
659	0.1484
660	0.1537
661	0.1578
662	0.1605
663	0.1613
664	0.1602
665	0.1573
666	0.1527
667	0.1467
668	0.1394
669	0.1313
670	0.1226
671	0.1138

672	0.105
673	0.0963
674	0.0881
675	0.0804
676	0.0733
677	0.067
678	0.0614
679	0.0566
680	0.0524
681	0.049
682	0.0461
683	0.0437
684	0.0419
685	0.0403
686	0.0391
687	0.038
688	0.0372
689	0.0363
690	0.0356
691	0.0352
692	0.0349
693	0.0347
694	0.0344
695	0.0342
696	0.0341
697	0.0339
698	0.0337
699	0.0335
700	0.0334