

# Soubor:Opus sapientiae.pdf

„CROWDSOURCING“ V TESTOVACOM ON-  
LINE SYSTÉME OPUS SAPIENTIAE  
*CROWDSOURCING IN THE SYSTEM OF ON-  
LINE EXAMINATION - OPUS SAPIENTIAE  
NÁZEV PŘÍSPĚVKU (ENG)*

A. Thurzo<sup>1</sup>, M. Makovník<sup>2</sup>, J. Lysý<sup>1</sup>, V. Hamáček<sup>3</sup>, V. Javorka<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Klinika stomatologie a maxilofaciální chirurgie Lékařské fakulty  
Univerzity Komenského a Onkologický ústav sv. Alžbety, oddělení ortodontie,  
Slovensko; <sup>2</sup> II. interní klinika Lékařské fakulty Univerzity Komenského a  
Fakultní nemocnice v Bratislavě, Slovensko; <sup>3</sup> Lékařská fakulta Univerzity  
Komenského v Bratislavě, Slovensko

Go to page

1

Go!

**Abstrakt**  
Opus Sapientie predstavuje inteligentný on-line testovací systém, ktorý pre tvorbu svojho obsahu využíva „crowdsourcing“. Nesúperi s adekvátne financovanými a personálne vybavenými zahraničnými univerzitami, ale prístupuje k e-learningu z opačného konca. Systém predstavuje komplexný nástroj pre tvorbu aj aplikáciu svojho obsahu. Necháva väčšiu slobodu študentom pri voľbe formy a spôsobu nadobudnutia poznatku alebo pochopeniu problematiky. Staví na predpoklade, že poznatky každej problematiky možno rozdeliť do konečného počtu faktov, ktorých znalosť možno u študenta jednoznačne overiť. Systém niekoľkými jednoduchými vlastnosťami efektívne bráni klasickému memorovaniu, „učeniu sa pre skúšku“, rozdielom v objektivite rôznych skúšajúcich a tiež učeniu sa priamo z testu. Aktuálne funguje v dvoch jazykových mutáciách

**Keywords:** e-learning, vzdelávanie, crowdsourcing, on-line skúšanie, test

**Abstract**  
Opus Sapientie is a smart on-line examination system, which takes advantage of crowdsourcing. It does not compete with foreign well financed and personally equipped universities and faces the e-learning from an opposite angle. Opus Sapientie represents the complex tool for editing and application of its content. It allows wider freedom to students in choosing the form and way of learning. The basic premise is that complex knowledge of a particular topic could be divided into finite number of facts. Facts those acquaintances could be uniquely determined. System with a few simple features avoids some negative effects in medical education: mechanical memorizing, learning "to pass the exam", different approach from different examiners and also "learning from test". The system runs on-line currently in two languages.

**Keywords:** e-learning, education, crowdsourcing, on-line examination, test


Časť  
Prílohy: 1. Príloha 1. Príloha 2. Príloha 3. Príloha 4. Príloha 5. Príloha 6. Príloha 7. Príloha 8. Príloha 9. Príloha 10. Príloha 11. Príloha 12. Príloha 13. Príloha 14. Príloha 15. Príloha 16. Príloha 17. Príloha 18. Príloha 19. Príloha 20. Príloha 21. Príloha 22. Príloha 23. Príloha 24. Príloha 25. Príloha 26. Príloha 27. Príloha 28. Príloha 29. Príloha 30. Príloha 31. Príloha 32. Príloha 33. Príloha 34. Príloha 35. Príloha 36. Príloha 37. Príloha 38. Príloha 39. Príloha 40. Príloha 41. Príloha 42. Príloha 43. Príloha 44. Príloha 45. Príloha 46. Príloha 47. Príloha 48. Príloha 49. Príloha 50. Príloha 51. Príloha 52. Príloha 53. Príloha 54. Príloha 55. Príloha 56. Príloha 57. Príloha 58. Príloha 59. Príloha 60. Príloha 61. Príloha 62. Príloha 63. Príloha 64. Príloha 65. Príloha 66. Príloha 67. Príloha 68. Príloha 69. Príloha 70. Príloha 71. Príloha 72. Príloha 73. Príloha 74. Príloha 75. Príloha 76. Príloha 77. Príloha 78. Príloha 79. Príloha 80. Príloha 81. Príloha 82. Príloha 83. Príloha 84. Príloha 85. Príloha 86. Príloha 87. Príloha 88. Príloha 89. Príloha 90. Príloha 91. Príloha 92. Príloha 93. Príloha 94. Príloha 95. Príloha 96. Príloha 97. Príloha 98. Príloha 99. Príloha 100. Príloha 101. Príloha 102. Príloha 103. Príloha 104. Príloha 105. Príloha 106. Príloha 107. Príloha 108. Príloha 109. Príloha 110. Príloha 111. Príloha 112. Príloha 113. Príloha 114. Príloha 115. Príloha 116. Príloha 117. Príloha 118. Príloha 119. Príloha 120. Príloha 121. Príloha 122. Príloha 123. Príloha 124. Príloha 125. Príloha 126. Príloha 127. Príloha 128. Príloha 129. Príloha 130. Príloha 131. Príloha 132. Príloha 133. Príloha 134. Príloha 135. Príloha 136. Príloha 137. Príloha 138. Príloha 139. Príloha 140. Príloha 141. Príloha 142. Príloha 143. Príloha 144. Príloha 145. Príloha 146. Príloha 147. Príloha 148. Príloha 149. Príloha 150. Príloha 151. Príloha 152. Príloha 153. Príloha 154. Príloha 155. Príloha 156. Príloha 157. Príloha 158. Príloha 159. Príloha 160. Príloha 161. Príloha 162. Príloha 163. Príloha 164. Príloha 165. Príloha 166. Príloha 167. Príloha 168. Príloha 169. Príloha 170. Príloha 171. Príloha 172. Príloha 173. Príloha 174. Príloha 175. Príloha 176. Príloha 177. Príloha 178. Príloha 179. Príloha 180. Príloha 181. Príloha 182. Príloha 183. Príloha 184. Príloha 185. Príloha 186. Príloha 187. Príloha 188. Príloha 189. Príloha 190. Príloha 191. Príloha 192. Príloha 193. Príloha 194. Príloha 195. Príloha 196. Príloha 197. Príloha 198. Príloha 199. Príloha 200. Príloha 201. Príloha 202. Príloha 203. Príloha 204. Príloha 205. Príloha 206. Príloha 207. Príloha 208. Príloha 209. Príloha 210. Príloha 211. Príloha 212. Príloha 213. Príloha 214. Príloha 215. Príloha 216. Príloha 217. Príloha 218. Príloha 219. Príloha 220. Príloha 221. Príloha 222. Príloha 223. Príloha 224. Príloha 225. Príloha 226. Príloha 227. Príloha 228. Príloha 229. Príloha 230. Príloha 231. Príloha 232. Príloha 233. Príloha 234. Príloha 235. Príloha 236. Príloha 237. Príloha 238. Príloha 239. Príloha 240. Príloha 241. Príloha 242. Príloha 243. Príloha 244. Príloha 245. Príloha 246. Príloha 247. Príloha 248. Príloha 249. Príloha 250. Príloha 251. Príloha 252. Príloha 253. Príloha 254. Príloha 255. Príloha 256. Príloha 257. Príloha 258. Príloha 259. Príloha 260. Príloha 261. Príloha 262. Príloha 263. Príloha 264. Príloha 265. Príloha 266. Príloha 267. Príloha 268. Príloha 269. Príloha 270. Príloha 271. Príloha 272. Príloha 273. Príloha 274. Príloha 275. Príloha 276. Príloha 277. Príloha 278. Príloha 279. Príloha 280. Príloha 281. Príloha 282. Príloha 283. Príloha 284. Príloha 285. Príloha 286. Príloha 287. Príloha 288. Príloha 289. Príloha 290. Príloha 291. Príloha 292. Príloha 293. Príloha 294. Príloha 295. Príloha 296. Príloha 297. Príloha 298. Príloha 299. Príloha 300. Príloha 301. Príloha 302. Príloha 303. Príloha 304. Príloha 305. Príloha 306. Príloha 307. Príloha 308. Príloha 309. Príloha 310. Príloha 311. Príloha 312. Príloha 313. Príloha 314. Príloha 315. Príloha 316. Príloha 317. Príloha 318. Príloha 319. Príloha 320. Príloha 321. Príloha 322. Príloha 323. Príloha 324. Príloha 325. Príloha 326. Príloha 327. Príloha 328. Príloha 329. Príloha 330. Príloha 331. Príloha 332. Príloha 333. Príloha 334. Príloha 335. Príloha 336. Príloha 337. Príloha 338. Príloha 339. Príloha 340. Príloha 341. Príloha 342. Príloha 343. Príloha 344. Príloha 345. Príloha 346. Príloha 347. Príloha 348. Príloha 349. Príloha 350. Príloha 351. Príloha 352. Príloha 353. Príloha 354. Príloha 355. Príloha 356. Príloha 357. Príloha 358. Príloha 359. Príloha 360. Príloha 361. Príloha 362. Príloha 363. Príloha 364. Príloha 365. Príloha 366. Príloha 367. Príloha 368. Príloha 369. Príloha 370. Príloha 371. Príloha 372. Príloha 373. Príloha 374. Príloha 375. Príloha 376. Príloha 377. Príloha 378. Príloha 379. Príloha 380. Príloha 381. Príloha 382. Príloha 383. Príloha 384. Príloha 385. Príloha 386. Príloha 387. Príloha 388. Príloha 389. Príloha 390. Príloha 391. Príloha 392. Príloha 393. Príloha 394. Príloha 395. Príloha 396. Príloha 397. Príloha 398. Príloha 399. Príloha 400. Príloha 401. Príloha 402. Príloha 403. Príloha 404. Príloha 405. Príloha 406. Príloha 407. Príloha 408. Príloha 409. Príloha 410. Príloha 411. Príloha 412. Príloha 413. Príloha 414. Príloha 415. Príloha 416. Príloha 417. Príloha 418. Príloha 419. Príloha 420. Príloha 421. Príloha 422. Príloha 423. Príloha 424. Príloha 425. Príloha 426. Príloha 427. Príloha 428. Príloha 429. Príloha 430. Príloha 431. Príloha 432. Príloha 433. Príloha 434. Príloha 435. Príloha 436. Príloha 437. Príloha 438. Príloha 439. Príloha 440. Príloha 441. Príloha 442. Príloha 443. Príloha 444. Príloha 445. Príloha 446. Príloha 447. Príloha 448. Príloha 449. Príloha 450. Príloha 451. Príloha 452. Príloha 453. Príloha 454. Príloha 455. Príloha 456. Príloha 457. Príloha 458. Príloha 459. Príloha 460. Príloha 461. Príloha 462. Príloha 463. Príloha 464. Príloha 465. Príloha 466. Príloha 467. Príloha 468. Príloha 469. Príloha 470. Príloha 471. Príloha 472. Príloha 473. Príloha 474. Príloha 475. Príloha 476. Príloha 477. Príloha 478. Príloha 479. Príloha 480. Príloha 481. Príloha 482. Príloha 483. Príloha 484. Príloha 485. Príloha 486. Príloha 487. Príloha 488. Príloha 489. Príloha 490. Príloha 491. Príloha 492. Príloha 493. Príloha 494. Príloha 495. Príloha 496. Príloha 497. Príloha 498. Príloha 499. Príloha 500. Príloha 501. Príloha 502. Príloha 503. Príloha 504. Príloha 505. Príloha 506. Príloha 507. Príloha 508. Príloha 509. Príloha 510. Príloha 511. Príloha 512. Príloha 513. Príloha 514. Príloha 515. Príloha 516. Príloha 517. Príloha 518. Príloha 519. Príloha 520. Príloha 521. Príloha 522. Príloha 523. Príloha 524. Príloha 525. Príloha 526. Príloha 527. Príloha 528. Príloha 529. Príloha 530. Príloha 531. Príloha 532. Príloha 533. Príloha 534. Príloha 535. Príloha 536. Príloha 537. Príloha 538. Príloha 539. Príloha 540. Príloha 541. Príloha 542. Príloha 543. Príloha 544. Príloha 545. Príloha 546. Príloha 547. Príloha 548. Príloha 549. Príloha 550. Príloha 551. Príloha 552. Príloha 553. Príloha 554. Príloha 555. Príloha 556. Príloha 557. Príloha 558. Príloha 559. Príloha 560. Príloha 561. Príloha 562. Príloha 563. Príloha 564. Príloha 565. Príloha 566. Príloha 567. Príloha 568. Príloha 569. Príloha 570. Príloha 571. Príloha 572. Príloha 573. Príloha 574. Príloha 575. Príloha 576. Príloha 577. Príloha 578. Príloha 579. Príloha 580. Príloha 581. Príloha 582. Príloha 583. Príloha 584. Príloha 585. Príloha 586. Príloha 587. Príloha 588. Príloha 589. Príloha 590. Príloha 591. Príloha 592. Príloha 593. Príloha 594. Príloha 595. Príloha 596. Príloha 597. Príloha 598. Príloha 599. Príloha 600. Príloha 601. Príloha 602. Príloha 603. Príloha 604. Príloha 605. Príloha 606. Príloha 607. Príloha 608. Príloha 609. Príloha 610. Príloha 611. Príloha 612. Príloha 613. Príloha 614. Príloha 615. Príloha 616. Príloha 617. Príloha 618. Príloha 619. Príloha 620. Príloha 621. Príloha 622. Príloha 623. Príloha 624. Príloha 625. Príloha 626. Príloha 627. Príloha 628. Príloha 629. Príloha 630. Príloha 631. Príloha 632. Príloha 633. Príloha 634. Príloha 635. Príloha 636. Príloha 637. Príloha 638. Príloha 639. Príloha 640. Príloha 641. Príloha 642. Príloha 643. Príloha 644. Príloha 645. Príloha 646. Príloha 647. Príloha 648. Príloha 649. Príloha 650. Príloha 651. Príloha 652. Príloha 653. Príloha 654. Príloha 655. Príloha 656. Príloha 657. Príloha 658. Príloha 659. Príloha 660. Príloha 661. Príloha 662. Príloha 663. Príloha 664. Príloha 665. Príloha 666. Príloha 667. Príloha 668. Príloha 669. Príloha 670. Príloha 671. Príloha 672. Príloha 673. Príloha 674. Príloha 675. Príloha 676. Príloha 677. Príloha 678. Príloha 679. Príloha 680. Príloha 681. Príloha 682. Príloha 683. Príloha 684. Príloha 685. Príloha 686. Príloha 687. Príloha 688. Príloha 689. Príloha 690. Príloha 691. Príloha 692. Príloha 693. Príloha 694. Príloha 695. Príloha 696. Príloha 697. Príloha 698. Príloha 699. Príloha 700. Príloha 701. Príloha 702. Príloha 703. Príloha 704. Príloha 705. Príloha 706. Príloha 707. Príloha 708. Príloha 709. Príloha 710. Príloha 711. Príloha 712. Príloha 713. Príloha 714. Príloha 715. Príloha 716. Príloha 717. Príloha 718. Príloha 719. Príloha 720. Príloha 721. Príloha 722. Príloha 723. Príloha 724. Príloha 725. Príloha 726. Príloha 727. Príloha 728. Príloha 729. Príloha 730. Príloha 731. Príloha 732. Príloha 733. Príloha 734. Príloha 735. Príloha 736. Príloha 737. Príloha 738. Príloha 739. Príloha 740. Príloha 741. Príloha 742. Príloha 743. Príloha 744. Príloha 745. Príloha 746. Príloha 747. Príloha 748. Príloha 749. Príloha 750. Príloha 751. Príloha 752. Príloha 753. Príloha 754. Príloha 755. Príloha 756. Príloha 757. Príloha 758. Príloha 759. Príloha 760. Príloha 761. Príloha 762. Príloha 763. Príloha 764. Príloha 765. Príloha 766. Príloha 767. Príloha 768. Príloha 769. Príloha 770. Príloha 771. Príloha 772. Príloha 773. Príloha 774. Príloha 775. Príloha 776. Príloha 777. Príloha 778. Príloha 779. Príloha 780. Príloha 781. Príloha 782. Príloha 783. Príloha 784. Príloha 785. Príloha 786. Príloha 787. Príloha 788. Príloha 789. Príloha 790. Príloha 791. Príloha 792. Príloha 793. Príloha 794. Príloha 795. Príloha 796. Príloha 797. Príloha 798. Príloha 799. Príloha 800. Príloha 801. Príloha 802. Príloha 803. Príloha 804. Príloha 805. Príloha 806. Príloha 807. Príloha 808. Príloha 809. Príloha 810. Príloha 811. Príloha 812. Príloha 813. Príloha 814. Príloha 815. Príloha 816. Príloha 817. Príloha 818. Príloha 819. Príloha 820. Príloha 821. Príloha 822. Príloha 823. Príloha 824. Príloha 825. Príloha 826. Príloha 827. Príloha 828. Príloha 829. Príloha 830. Príloha 831. Príloha 832. Príloha 833. Príloha 834. Príloha 835. Príloha 836. Príloha 837. Príloha 838. Príloha 839. Príloha 840. Príloha 841. Príloha 842. Príloha 843. Príloha 844. Príloha 845. Príloha 846. Príloha 847. Príloha 848. Príloha 849. Príloha 850. Príloha 851. Príloha 852. Príloha 853. Príloha 854. Príloha 855. Príloha 856. Príloha 857. Príloha 858. Príloha 859. Príloha 860. Príloha 861. Príloha 862. Príloha 863. Príloha 864. Príloha 865. Príloha 866. Príloha 867. Príloha 868. Príloha 869. Príloha 870. Príloha 871. Príloha 872. Príloha 873. Príloha 874. Príloha 875. Príloha 876. Príloha 877. Príloha 878. Príloha 879. Príloha 880. Príloha 881. Príloha 882. Príloha 883. Príloha 884. Príloha 885. Príloha 886. Príloha 887. Príloha 888. Príloha 889. Príloha 890. Príloha 891. Príloha 892. Príloha 893. Príloha 894. Príloha 895. Príloha 896. Príloha 897. Príloha 898. Príloha 899. Príloha 900. Príloha 901. Príloha 902. Príloha 903. Príloha 904. Príloha 905. Príloha 906. Príloha 907. Príloha 908. Príloha 909. Príloha 910. Príloha 911. Príloha 912. Príloha 913. Príloha 914. Príloha 915. Príloha 916. Príloha 917. Príloha 918. Príloha 919. Príloha 920. Príloha 921. Príloha 922. Príloha 923. Príloha 924. Príloha 925. Príloha 926. Príloha 927. Príloha 928. Príloha 929. Príloha 930. Príloha 931. Príloha 932. Príloha 933. Príloha 934. Príloha 935. Príloha 936. Príloha 937. Príloha 938. Príloha 939. Príloha 940. Príloha 941. Príloha 942. Príloha 943. Príloha 944. Príloha 945. Príloha 946. Príloha 947. Príloha 948. Príloha 949. Príloha 950. Príloha 951. Príloha 952. Príloha 953. Príloha 954. Príloha 955. Príloha 956. Príloha 957. Príloha 958. Príloha 959. Príloha 960. Príloha 961. Príloha 962. Príloha 963. Príloha 964. Príloha 965. Príloha 966. Príloha 967. Príloha 968. Príloha 969. Príloha 970. Príloha 971. Príloha 972. Príloha 973. Príloha 974. Príloha 975. Príloha 976. Príloha 977. Príloha 978. Príloha 979. Príloha 980. Príloha 981. Príloha 982. Príloha 983. Príloha 984. Príloha 985. Príloha 986. Príloha 987. Príloha 988. Príloha 989. Príloha 990. Príloha 991. Príloha 992. Príloha 993. Príloha 994. Príloha 995. Príloha 996. Príloha 997. Príloha 998. Príloha 999. Príloha 1000. Príloha 1001. Príloha 1002. Príloha 1003. Príloha 1004. Príloha 1005. Príloha 1006. Príloha 1007. Príloha 1008. Príloha 1009. Príloha 1010. Príloha 1011. Príloha 1012. Príloha 1013. Príloha 1014. Príloha 1015. Príloha 1016. Príloha 1017. Príloha 1018. Príloha 1019. Príloha 1020. Príloha 1021. Príloha 1022. Príloha 1023. Príloha 1024. Príloha 1025. Príloha 1026. Príloha 1027. Príloha 1028. Príloha 1029. Príloha 1030. Príloha 1031. Príloha 1032. Príloha 1033. Príloha 1034. Príloha 1035. Príloha 1036. Príloha 1037. Príloha 1038. Príloha 1039. Príloha 1040. Príloha 1041. Príloha 1042. Príloha 1043. Príloha 1044. Príloha 1045. Príloha 1046. Príloha 1047. Príloha 1048. Príloha 1049. Príloha 1050. Príloha 1051. Príloha 1052. Príloha 1053. Príloha 1054. Príloha 1055. Príloha 1056. Príloha 1057. Príloha 1058. Príloha 1059. Príloha 1060. Príloha 1061. Príloha 1062. Príloha 1063. Príloha 1064. Príloha 1065. Príloha 1066. Príloha 1067. Príloha 1068. Príloha 1069. Príloha 1070. Príloha 1071. Príloha 1072. Príloha 1073. Príloha 1074. Príloha 1075. Príloha 1076. Príloha 1077. Príloha 1078. Príloha 1079. Príloha 1080. Príloha 1081. Príloha 1082. Príloha 1083. Príloha 1084. Príloha 1085. Príloha 1086. Príloha 1087. Príloha 1088. Príloha 1089. Príloha 1090. Príloha 1091. Príloha 1092. Príloha 1093. Príloha 1094. Príloha 1095. Príloha 1096. Príloha 1097. Príloha 1098. Príloha 1099. Príloha 1100. Príloha 1101. Príloha 1102. Príloha 1103. Príloha 1104. Príloha 1105. Príloha 1106. Príloha 1107. Príloha 1108. Príloha 1109. Príloha 1110. Príloha 1111. Príloha 1112. Príloha 1113. Príloha 1114. Príloha 1115. Príloha 1116. Príloha 1117. Príloha 1118. Príloha 1119. Príloha 1120. Príloha 1121. Príloha 1122. Príloha 1123. Príloha 1124. Príloha 1125. Príloha 1126. Príloha 1127. Príloha 1128. Príloha 1129. Príloha 1130. Príloha 1131. Príloha 1132. Príloha 1133. Príloha 1134. Príloha 1135. Príloha 1136. Príloha 1137. Príloha 1138. Príloha 1139. Príloha 1140. Príloha 1141. Príloha 1142. Príloha 1143. Príloha 1144. Príloha 1145. Príloha 1146. Príloha 1147. Príloha 1148. Príloha 1149. Príloha 1150. Príloha 1151. Príloha 1152. Príloha 1153. Príloha 1154. Príloha 1155. Príloha 1156. Príloha 1157. Príloha 1158. Príloha 1159. Príloha 1160. Príloha 1161. Príloha 1162. Príloha 1163. Príloha 1164. Príloha 1165. Príloha 1166. Príloha 1167. Príloha 1168. Príloha 1169. Príloha 1170. Príloha 1171. Príloha 1172. Príloha 1173. Príloha 1174. Príloha 1175. Príloha 1176. Príloha 1177. Príloha 1178. Príloha 1179. Príloha 1180. Príloha 1181. Príloha 1182. Príloha 1183. Príloha 1184. Príloha 1185. Príloha 1186. Príloha 1187. Príloha 1188. Príloha 1189. Príloha 1190. Príloha 1191. Príloha 1192. Príloha 1193. Príloha 1194. Príloha 1195. Príloha 1196. Príloha 1197. Príloha 1198. Príloha 1199. Príloha 1200. Príloha 1201. Príloha 1202. Príloha 1203. Príloha 1204. Príloha 1205. Príloha 1206. Príloha 1207. Príloha 1208. Príloha 1209. Príloha 1210. Príloha 1211. Príloha 1212. Príloha 1213. Príloha 1214. Príloha 1215. Príloha 1216. Príloha 1217. Príloha 1218. Príloha 1219. Príloha 1220. Príloha 1221. Príloha 1222. Príloha 1223. Príloha 1224. Príloha 1225. Príloha 1226. Príloha 1227. Príloha 1228. Príloha 1229. Príloha 1230. Príloha 1231. Príloha 1232. Príloha 1233. Príloha 1234. Príloha 1235. Príloha 1236. Príloha 1237. Príloha 1238. Príloha 1239. Príloha 1240. Príloha 1241. Príloha 1242. Príloha 1243. Príloha 1244. Príloha 1245. Príloha 1246. Príloha 1247. Príloha 1248. Príloha 1249. Príloha 1250. Príloha 1251. Príloha 1252. Príloha 1253. Príloha 1254. Prí

slučitelnou licenci.

Toto shrnutí vyjadřuje v obecném jazyce základní podmínky licenčního ujednání Creative Commons (<https://creativecommons.org>), které je pro vás závazné v plném znění. Existenci zde uvedené verze licence ověřte pomocí zkoušky funkčnosti odkazu na ni (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.cs>).

## File history

Click on a date/time to view the file as it appeared at that time.

	Date/Time	Thumbnail	Dimensions	User	Comment
current	<b>08:44, 27 November 2009</b>		1,037 × 1,477, 17 pages (822 KB)	CeSt (talk   contribs)	{{Soubor  popis = Testovací systém  zdroj = makovnik  datum = 2009-11-27  autor = makovnik  licence = {{cc-by-sa 3.0}} }} Kategorie:cEsT Kategorie:Textové soubory

You cannot overwrite this file.

## File usage

The following page uses this file:

- Fórum:Elektronické testování studentů

## Metadata

This file contains additional information, probably added from the digital camera or scanner used to create or digitize it.

If the file has been modified from its original state, some details may not fully reflect the modified file.

Author	Schwarz
--------	---------