

11. LITERATURA.

Základní literatura:

- Běhal F.: Světelná technika - skripta DT ČVTS Brno 1978
- Berger J.: Biorytmy - PASEKA Litomyšl 1995
- Boulnois J.L.: Photophysical processes in recent medical laser developments - LASERS IN MEDICAL SCIENCE Vol.1/1986
- Hábel J.a kol.: Světelná technika a osvětlování - FCC PUBLIC Praha 1995
- Hladký A.: Zdravotní aspekty zátěže a stresu - skripta UK Praha 1993
- Hornák P.: Světelná technika - ALFA Bratislava 1989
- Chalupský L. a kol.: Světelná technika pro hygieniky - skripta DT Praha 1980
- Kittler R., Kittlerová L.: Návrh a hodnocení denného osvětlení - SVTL Bratislava 1968
- Málek B. a kol.: Hygiena práce - AVICEUM Praha 1986
- Miškařík S.: Moderní zdroje světla - SNTL Praha 1979
- Sliney D.H., Wolbarsht M.L.: Safety with lasers and other optical sources - PLENUM PRESS New York 1980
- Syka J., Voldřich I., Vrabec F.: Fyziologie a patologie zraku a sluchu - AVICEUM Praha 1981
- Švec F.,Hlína J.: Hygiena obecná a komunální - AVICEUM Praha 1978
- Šula O.: Příručka osvětlovací techniky - SNTL Praha 1969
- Environmental health criteria 14: Ultraviolet radiation - WHO Geneva 1979
- Environmental health criteria 23: Lasers and optical radiation - WHO Geneva 1982

Hygienické předpisy:

- Směrnice o hygienických požadavcích na pracovní prostředí č.46 (sv.39/78 - min. zdrav. ČSR; HEM 340.2-30.9.77 ze dne 11.5.78)

Metodický návod Hlavního hygienika k provádění hygienického dozoru na pracovištích a vyhlášení rizikových pracovišť (KATEGORIZACE - min. zdrav. ČR; HEM 340.2-2.10.86 z 31.8.87)

Standardní metodika pro hodnocení pracovních podmínek z hlediska neuropsychické zátěže (příloha č.2/1990 AHEM)

Jednotná metodika pro hodnocení pracovišť se zobrazovacími jednotkami (příloha č. 2/1990 AHEM)

Standardní metodika pro měření a hodnocení světelných podmínek pracovišť a jiných vnitřních prostorů (příloha č.7/1975 AHEM)

Metodický pokyn Krajského hygienika Jm kraje: Posuzování vlivu světla a osvětlování ve vnitřních prostorech - IB KH č.2 Brno 1997

Mezinárodní doporučení CIE:

16 (E-3.2) 1970 - DAYLIGHT International recommendations for the calculation of natural daylight

Mezinárodní standardy:

ISO 8995 - Principles of visual ergonomics - The lighting of indoor work systems (10.01.1989).

Normy ČSN (platné k 1. září 1997):

IEC 50(845)- Mezinárodní elektrotechnický slovník - kapitola 845: (33 0050) Osvětlení

EN 60 825 -Bezpečnost záření laserových zařízení, klasifikace zařízení, požadavky a návod k používání

73 0580 -1 - Denní osvětlení budov část 1: Základní požadavky

73 0580 -2 - Denní osvětlení budov část 2: Denní osvětlení obytných budov

73 0580 -3 - Denní osvětlení budov část 3: Denní osvětlení škol

73 0580 -4 - Denní osvětlení budov část 4: Denní osvětlení průmyslových budov

01 2725 - Směrnice pro barevnou úpravu pracovního prostředí

36 0004 - Umělé světlo a osvětlování

36 0008 - Oslnění, jeho hodnocení a zábrana

- 36 0011-1 - Měření osvětlení vnitřních prostorů část 1: Základní ustanovení
- 36 0011-2 - Měření osvětlení vnitřních prostorů část 2: Měření denního osvětlení
- 36 0011-3 - Měření osvětlení vnitřních prostorů část 3: Měření umělého osvětlení
- 36 0020-1 - Sdružené osvětlení část 1: Základní ustanovení
- 36 0450 - Umělé osvětlení vnitřních prostorů
- 36 0451 - Umělé osvětlení průmyslových prostorů
- 36 0452 - Umělé osvětlení obytných budov
- 36 0600 - Elektrické svietidlá
- 73 4301 - Obytné budovy
- 83 2001 - Nebezpečné a škodlivé faktory

- kategorizace prací a pracovišť 70, 94

- klasifikace laserů 75

- koherence 9, 40

- kontrast jasů - absolutní 16

- relativní 16

- křivky svítivosti 12

- kvant 9

- dávka - energie 51

- laser 39

- luminescence 26

- luminofory 26

- měření osvětlení - přesné 91

- běžné 91

- měřicí protokol 91

- metoda - mezních křivek jasů svítidel 32, 33

- výpočtová - toková 46

- svítivosti (bodová) 46

- náročnost zrakové činnosti 55

- obloukova 29

- avizace - fyziologická 54, 70, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 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, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

- okno 42