

Príloha 1 Prehľad nameraných a vypočítaných hodnôt pre starý sušiaci kryt

| Porad. číslo | Prietok vody z SSK | Pretlak horúcej vody z SSK | Pretlak horúcej vody do SSK | Teplota vody na vstupe SSK | Teplota vody za SSK | Množstvo tepla z SSK | Množstvo tepla na vstupe do V1 | Množstvo tepla na výstupe z SSK | Účinnosť využitia tepelnej energie |
|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | [t.h ⁻¹] | [kPa] | [kPa] | [°C] | [°C] | [GJ] | [GJ] | [GJ] | [%] |
| 1 | 264,2 | 1 109,3 | 1 427,6 | 184,8 | 175,3 | 102 119,9 | 12,5 | 10,40 | 79,57 |
| 2 | 271,5 | 1 119,2 | 1 453,8 | 185,4 | 177,0 | 102 130,3 | 12,2 | 10,40 | 88,92 |
| 3 | 272,1 | 1 105,7 | 1 438,4 | 184,9 | 176,1 | 102 139,8 | 11,4 | 9,50 | 84,96 |
| 4 | 271,5 | 1 082,2 | 1 416,7 | 184,2 | 176,3 | 102 149,8 | 11,4 | 10,00 | 85,16 |
| 5 | 271,1 | 1 089,4 | 1 424,0 | 184,7 | 176,0 | 102 159,9 | 11,8 | 10,10 | 87,43 |
| 6 | 271,4 | 1 116,5 | 1 449,3 | 185,3 | 176,4 | 102 170,5 | 12,3 | 10,60 | 82,40 |
| 7 | 268,5 | 1 141,0 | 1 466,5 | 185,5 | 175,3 | 102 279,3 | 12,7 | 10,90 | 87,12 |
| 8 | 266,4 | 1 166,3 | 1 464,7 | 182,7 | 174,3 | 102 289,9 | 12,3 | 10,60 | 85,96 |
| 9 | 264,4 | 1 204,2 | 1 509,9 | 183,8 | 175,5 | 102 300,6 | 12,6 | 10,70 | 85,56 |
| 10 | 271,5 | 1 095,7 | 1 430,3 | 184,2 | 174,3 | 102 311,0 | 12,3 | 10,40 | 85,73 |
| 11 | 271,3 | 1 111,1 | 1 443,9 | 184,7 | 175,8 | 102 321,1 | 11,7 | 10,10 | 84,17 |
| 12 | 272,0 | 1 121,1 | 1 454,7 | 183,1 | 173,7 | 102 331,2 | 12,0 | 10,10 | 82,27 |
| 13 | 270,5 | 1 111,1 | 1 445,7 | 185,1 | 177,0 | 102 363,0 | 12,7 | 10,90 | 89,16 |
| 14 | 272,9 | 1 153,6 | 1 475,5 | 185,7 | 174,1 | 102 373,3 | 11,9 | 10,30 | 86,83 |
| 15 | 272,1 | 1 121,1 | 1 453,8 | 185,3 | 176,2 | 102 384,7 | 13,1 | 11,41 | 87,50 |
| 16 | 271,0 | 1 128,3 | 1 460,1 | 185,4 | 176,0 | 102 395,4 | 12,4 | 10,70 | 85,21 |
| 17 | 272,4 | 1 098,5 | 1 433,9 | 185,0 | 176,0 | 102 406,5 | 12,8 | 11,10 | 83,07 |
| 18 | 272,1 | 1 101,2 | 1 432,1 | 184,3 | 174,6 | 102 417,4 | 12,6 | 10,90 | 84,96 |
| 19 | 210,2 | 1 093,0 | 1 613,0 | 184,7 | 173,7 | 102 426,2 | 10,7 | 8,80 | 86,49 |
| 20 | 260,5 | 1 092,1 | 1 401,4 | 185,0 | 177,4 | 102 516,0 | 10,1 | 8,50 | 86,21 |
| 21 | 261,1 | 1 136,4 | 1 448,4 | 185,9 | 177,0 | 102 525,1 | 11,3 | 9,10 | 84,56 |
| 22 | 262,9 | 1 225,0 | 1 546,0 | 183,0 | 175,4 | 102 534,6 | 11,6 | 9,50 | 85,50 |
| 23 | 262,3 | 1 089,4 | 1 399,6 | 184,2 | 176,7 | 102 544,7 | 12,4 | 10,10 | 85,39 |
| 24 | 267,4 | 1 087,6 | 1 410,4 | 185,2 | 176,5 | 102 555,0 | 12,0 | 10,30 | 85,71 |
| 25 | 268,1 | 1 089,4 | 1 407,7 | 184,5 | 176,5 | 102 766,7 | 12,7 | 10,91 | 86,53 |
| 26 | 264,1 | 1 081,3 | 1 392,3 | 183,5 | 175,1 | 102 776,6 | 11,9 | 9,90 | 84,01 |
| 27 | 268,4 | 1 088,5 | 1 410,4 | 185,1 | 176,8 | 102 787,0 | 12,1 | 10,40 | 86,15 |
| 28 | 268,7 | 1 127,4 | 1 452,9 | 185,7 | 176,5 | 102 797,0 | 11,9 | 10,00 | 85,63 |
| 29 | 268,5 | 1 087,6 | 1 410,4 | 184,2 | 176,6 | 102 806,7 | 11,3 | 9,70 | 89,80 |
| 30 | 267,9 | 1 093,0 | 1 414,0 | 185,1 | 176,8 | 102 816,5 | 11,4 | 9,80 | 86,34 |
| 31 | 267,8 | 1 097,5 | 1 420,4 | 184,8 | 175,5 | 102 846,5 | 12,2 | 10,50 | 86,38 |
| 32 | 261,0 | 1 083,1 | 1 386,0 | 185,7 | 175,8 | 102 857,1 | 12,5 | 10,60 | 86,17 |
| 33 | 274,4 | 1 200,6 | 1 522,5 | 174,4 | 158,7 | 102 864,5 | 9,3 | 7,40 | 84,07 |
| 34 | 270,2 | 1 084,0 | 1 409,5 | 184,3 | 174,9 | 102 878,6 | 15,7 | 14,10 | 83,14 |
| 35 | 271,1 | 1 185,3 | 1 517,1 | 183,9 | 173,5 | 102 889,6 | 12,8 | 11,00 | 85,87 |
| 36 | 270,3 | 1 087,6 | 1 414,0 | 181,4 | 174,5 | 102 900,7 | 13,0 | 11,10 | 87,68 |
| 37 | 261,7 | 1 087,6 | 1 390,5 | 184,8 | 175,2 | 102 935,1 | 13,8 | 12,10 | 85,79 |
| 38 | 269,2 | 1 138,2 | 1 457,4 | 185,5 | 175,3 | 102 946,6 | 13,6 | 11,50 | 87,52 |
| 39 | 262,3 | 1 091,2 | 1 393,2 | 184,1 | 175,0 | 102 957,9 | 13,1 | 11,30 | 87,71 |
| 40 | 269,3 | 1 093,9 | 1 415,8 | 182,4 | 174,6 | 102 968,9 | 13,1 | 11,00 | 86,29 |
| 41 | 263,3 | 1 139,1 | 1 447,5 | 185,5 | 174,9 | 102 980,3 | 13,2 | 11,40 | 83,18 |
| 42 | 269,3 | 1 104,8 | 1 422,2 | 185,4 | 175,8 | 102 991,6 | 13,3 | 11,30 | 85,80 |
| 43 | 262,4 | 1 120,2 | 1 439,3 | 182,7 | 174,0 | 103 113,2 | 13,6 | 11,30 | 84,60 |
| 44 | 268,8 | 1 095,7 | 1 418,5 | 184,0 | 174,5 | 103 125,2 | 14,0 | 12,00 | 81,94 |
| 45 | 269,0 | 1 093,9 | 1 415,8 | 184,5 | 174,6 | 103 135,8 | 12,3 | 10,59 | 84,89 |
| 46 | 269,2 | 1 210,6 | 1 521,6 | 184,1 | 173,6 | 103 147,0 | 13,1 | 11,20 | 86,04 |
| 47 | 262,6 | 1 085,8 | 1 405,0 | 185,1 | 173,7 | 103 159,4 | 13,9 | 12,40 | 85,25 |

Príloha 1 Prehľad nameraných a vypočítaných hodnôt pre starý sušiaci kryt

| Porad. číslo | Prietok vody z SSK | Pretlak horúcej vody zo SSK | Pretlak horúcej vody do SSK | Teplota vody na vstupe SSK | Teplota vody za SSK | Množstvo tepla z SSK | Množstvo tepla na vstupe do V1 | Množstvo tepla na výstupe z SSK | Účinnosť využitia tepelnej energie |
|--------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | [t.h ⁻¹] | [kPa] | [kPa] | [°C] | [°C] | [GJ] | [GJ] | [GJ] | [%] |
| 48 | 263,5 | 1 130,1 | 1 436,6 | 184,5 | 173,3 | 103 171,5 | 13,9 | 12,10 | 86,32 |
| 49 | 269,6 | 1 088,5 | 1 413,1 | 185,4 | 175,2 | 103 183,5 | 13,9 | 12,00 | 84,82 |
| 50 | 266,0 | 1 088,5 | 1 400,5 | 182,2 | 173,7 | 103 207,4 | 13,7 | 11,90 | 85,02 |
| 51 | 263,5 | 1 084,0 | 1 390,5 | 184,3 | 173,8 | 103 219,5 | 14,2 | 12,10 | 85,62 |
| 52 | 264,8 | 1 123,8 | 1 431,2 | 185,5 | 175,1 | 103 231,6 | 14,1 | 12,10 | 86,21 |
| 53 | 263,6 | 1 157,2 | 1 466,5 | 184,3 | 175,6 | 103 243,2 | 13,6 | 11,60 | 86,75 |
| 54 | 270,2 | 1 132,8 | 1 454,7 | 184,7 | 176,4 | 103 253,6 | 12,2 | 10,40 | 83,40 |
| 55 | 270,0 | 1 083,1 | 1 405,9 | 182,6 | 174,0 | 103 263,8 | 12,0 | 10,20 | 87,11 |
| 56 | 268,9 | 1 131,9 | 1 461,0 | 184,6 | 175,1 | 103 297,0 | 13,0 | 11,40 | 87,67 |
| 57 | 270,9 | 1 082,2 | 1 408,6 | 184,5 | 174,9 | 103 307,8 | 12,5 | 10,80 | 86,22 |
| 58 | 270,0 | 1 086,7 | 1 412,2 | 183,3 | 175,0 | 103 318,4 | 12,6 | 10,60 | 85,32 |
| 59 | 270,0 | 1 099,4 | 1 421,3 | 183,6 | 175,1 | 103 329,2 | 12,6 | 10,80 | 85,81 |
| 60 | 270,8 | 1 126,5 | 1 452,0 | 185,4 | 174,6 | 103 471,6 | 12,5 | 10,70 | 85,96 |
| 61 | 261,7 | 1 103,9 | 1 414,0 | 184,8 | 175,1 | 103 483,5 | 13,6 | 11,90 | 83,99 |
| 62 | 213,3 | 1 094,8 | 1 301,9 | 184,5 | 172,7 | 103 494,4 | 12,8 | 10,90 | 85,89 |
| 63 | 221,7 | 1 112,0 | 1 331,7 | 185,0 | 173,6 | 103 505,8 | 13,3 | 11,40 | 81,42 |
| 64 | 220,7 | 1 092,1 | 1 310,9 | 184,5 | 173,7 | 103 516,3 | 12,0 | 10,50 | 86,65 |
| 65 | 184,3 | 1 063,2 | 1 210,6 | 183,6 | 170,2 | 103 526,7 | 11,7 | 10,41 | 85,98 |
| 66 | 271,5 | 1 166,3 | 1 499,0 | 185,2 | 172,8 | 103 538,6 | 13,6 | 11,90 | 85,89 |
| 67 | 264,9 | 1 079,5 | 1 397,8 | 181,4 | 172,0 | 103 562,0 | 13,3 | 11,30 | 85,22 |
| 68 | 264,4 | 1 092,1 | 1 409,5 | 183,6 | 172,8 | 103 573,7 | 14,2 | 11,70 | 85,79 |
| 69 | 271,6 | 1 088,5 | 1 418,5 | 183,6 | 174,4 | 103 585,5 | 13,8 | 11,80 | 80,57 |
| 70 | 270,6 | 1 103,0 | 1 435,7 | 184,9 | 176,7 | 103 595,9 | 12,0 | 10,40 | 84,08 |
| 71 | 270,9 | 1 128,3 | 1 456,5 | 184,6 | 174,0 | 103 605,1 | 11,2 | 9,20 | 82,16 |
| 72 | 271,8 | 1 095,7 | 1 425,8 | 184,2 | 174,3 | 103 615,7 | 12,5 | 10,60 | 84,81 |
| 73 | 266,8 | 1 087,6 | 1 403,2 | 182,8 | 174,8 | 104 036,8 | 12,5 | 11,00 | 88,00 |
| 74 | 265,9 | 1 119,2 | 1 433,9 | 185,5 | 176,5 | 104 047,1 | 12,2 | 10,30 | 84,45 |
| 75 | 266,2 | 1 122,9 | 1 443,9 | 185,3 | 176,5 | 104 057,6 | 12,2 | 10,50 | 86,04 |
| 76 | 266,3 | 1 145,5 | 1 463,8 | 185,6 | 176,2 | 104 068,0 | 12,4 | 10,40 | 83,92 |
| 77 | 290,3 | 1 069,5 | 1 415,8 | 157,8 | 150,5 | 104 072,1 | 4,9 | 4,10 | 83,61 |
| 78 | 280,5 | 1 159,9 | 1 517,1 | 184,1 | 173,2 | 104 084,4 | 15,6 | 12,30 | 78,85 |
| 79 | 278,5 | 1 140,0 | 1 497,2 | 184,5 | 175,7 | 104 094,6 | 12,2 | 10,20 | 83,62 |
| 80 | 281,5 | 1 081,3 | 1 430,3 | 182,7 | 175,4 | 104 195,2 | 11,3 | 9,20 | 81,46 |
| 81 | 279,8 | 1 122,9 | 1 471,9 | 184,5 | 176,8 | 104 205,7 | 12,5 | 10,50 | 84,00 |
| 82 | 279,8 | 1 133,7 | 1 481,8 | 185,2 | 176,8 | 104 215,0 | 11,3 | 9,30 | 82,30 |
| 83 | 282,0 | 1 097,5 | 1 435,7 | 182,5 | 175,6 | 104 224,2 | 11,0 | 9,20 | 83,66 |
| 84 | 280,1 | 1 096,6 | 1 444,8 | 184,3 | 176,7 | 104 234,1 | 11,9 | 9,90 | 83,14 |
| 85 | 280,4 | 1 137,3 | 1 486,4 | 185,4 | 176,5 | 104 243,7 | 11,7 | 9,60 | 82,14 |
| 86 | 208,9 | 1 057,8 | 1 578,6 | 181,9 | 176,2 | 104 269,3 | 9,2 | 7,00 | 76,06 |
| 87 | 208,3 | 1 093,9 | 1 540,6 | 185,0 | 177,7 | 104 275,3 | 8,0 | 6,00 | 75,00 |
| 88 | 273,6 | 1 131,0 | 1 462,0 | 185,1 | 175,6 | 104 337,0 | 12,7 | 11,00 | 86,59 |
| 89 | 272,9 | 1 099,4 | 1 431,2 | 184,4 | 176,4 | 104 347,5 | 12,6 | 10,50 | 83,37 |
| 90 | 280,2 | 1 098,5 | 1 449,3 | 184,5 | 176,6 | 104 357,7 | 12,4 | 10,20 | 82,24 |
| 91 | 279,6 | 1 134,6 | 1 484,6 | 184,5 | 174,8 | 104 367,6 | 11,9 | 9,90 | 83,25 |
| 92 | 280,1 | 1 124,7 | 1 474,6 | 186,0 | 176,0 | 104 378,0 | 12,2 | 10,40 | 85,21 |
| 93 | 289,7 | 1 204,2 | 1 572,3 | 158,1 | 158,1 | 104 384,2 | 7,2 | 6,20 | 86,12 |
| 94 | 243,2 | 1 086,7 | 1 353,4 | 183,7 | 174,8 | 104 570,9 | 12,1 | 10,10 | 83,52 |
| 95 | 249,1 | 1 130,1 | 1 405,0 | 185,1 | 176,1 | 104 581,2 | 12,3 | 10,30 | 83,80 |
| 96 | 250,3 | 1 138,2 | 1 414,9 | 185,0 | 175,7 | 104 590,9 | 11,5 | 9,70 | 84,30 |
| 97 | 251,0 | 1 192,5 | 1 471,0 | 184,7 | 175,0 | 104 600,4 | 11,5 | 9,50 | 82,61 |

Príloha 1 Prehľad nameraných a vypočítaných hodnôt pre starý sušiaci kryt

| Porad. číslo | Prietok vody z SSK | Pretlak horúcej vody zo SSK | Pretlak horúcej vody do SSK | Teplota vody na vstupe SSK | Teplota vody za SSK | Množstvo tepla z SSK | Množstvo tepla na vstupe do V1 | Množstvo tepla na výstupe z SSK | Účinnosť využitia tepelnej energie |
|--------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | [t.h ⁻¹] | [kPa] | [kPa] | [°C] | [°C] | [GJ] | [GJ] | [GJ] | [%] |
| 98 | 250,7 | 1 171,7 | 1 444,8 | 184,3 | 175,2 | 104 610,2 | 11,7 | 9,80 | 83,78 |
| 99 | 257,3 | 1 251,3 | 1 522,5 | 171,4 | 162,5 | 104 617,0 | 8,3 | 6,80 | 81,92 |
| 100 | 250,1 | 1 154,5 | 1 433,9 | 185,4 | 175,4 | 104 727,6 | 12,1 | 10,20 | 84,37 |
| 101 | 243,6 | 1 110,2 | 1 379,7 | 184,1 | 174,5 | 104 737,7 | 12,3 | 10,10 | 82,04 |
| 102 | 251,1 | 1 127,4 | 1 411,3 | 184,7 | 175,2 | 104 748,2 | 12,5 | 10,50 | 84,00 |
| 103 | 250,3 | 1 118,3 | 1 401,4 | 184,6 | 175,9 | 104 758,7 | 12,4 | 10,50 | 84,74 |
| 104 | 278,8 | 1 126,5 | 1 478,2 | 184,4 | 176,1 | 104 809,1 | 12,1 | 10,30 | 85,10 |
| 105 | 279,2 | 1 129,2 | 1 476,4 | 184,6 | 176,8 | 104 819,0 | 11,8 | 9,90 | 83,90 |
| 106 | 280,6 | 1 118,3 | 1 469,2 | 183,9 | 175,4 | 104 828,2 | 11,0 | 9,20 | 83,66 |
| 107 | 279,5 | 1 115,6 | 1 464,7 | 184,4 | 176,6 | 104 838,0 | 11,7 | 9,80 | 83,71 |
| 108 | 280,0 | 1 234,1 | 1 600,3 | 183,2 | 175,0 | 104 847,6 | 11,6 | 9,60 | 82,82 |
| 109 | 279,8 | 1 204,2 | 1 568,6 | 182,7 | 176,2 | 104 856,9 | 11,2 | 9,30 | 82,98 |
| 110 | 278,5 | 1 110,2 | 1 460,1 | 184,5 | 176,6 | 104 866,5 | 11,6 | 9,60 | 82,82 |
| 111 | 271,8 | 1 178,9 | 1 514,4 | 184,7 | 176,8 | 104 886,8 | 12,6 | 10,50 | 83,27 |
| 112 | 280,2 | 1 109,3 | 1 458,3 | 183,8 | 175,0 | 104 896,3 | 11,6 | 9,50 | 81,94 |
| 113 | 279,9 | 1 095,7 | 1 445,7 | 184,0 | 176,0 | 104 906,4 | 12,0 | 10,10 | 84,17 |
| 114 | 280,1 | 1 170,8 | 1 519,8 | 184,9 | 177,3 | 104 916,4 | 12,0 | 10,00 | 83,33 |
| 115 | 279,3 | 1 163,6 | 1 513,5 | 184,6 | 177,0 | 104 926,1 | 11,6 | 9,70 | 83,70 |
| 116 | 280,1 | 1 124,7 | 1 478,2 | 185,1 | 177,1 | 104 935,9 | 11,7 | 9,80 | 83,71 |
| 117 | 273,9 | 1 106,6 | 1 440,2 | 184,1 | 176,1 | 104 965,1 | 12,0 | 9,80 | 81,71 |
| 118 | 271,7 | 1 119,2 | 1 453,8 | 184,3 | 175,8 | 104 975,1 | 12,4 | 10,00 | 80,70 |
| 119 | 279,0 | 1 127,4 | 1 477,3 | 184,6 | 177,0 | 104 985,3 | 12,2 | 10,20 | 83,55 |
| 120 | 280,9 | 1 125,6 | 1 474,6 | 184,2 | 174,9 | 104 994,9 | 11,4 | 9,60 | 84,17 |
| 121 | 274,5 | 1 082,2 | 1 418,5 | 183,3 | 174,5 | 105 045,4 | 12,3 | 10,20 | 82,91 |
| 122 | 271,7 | 1 106,6 | 1 444,8 | 184,0 | 176,0 | 105 056,2 | 13,0 | 10,80 | 83,12 |
| 123 | 273,5 | 1 115,6 | 1 452,0 | 184,2 | 176,5 | 105 065,7 | 11,8 | 9,50 | 80,53 |
| 124 | 279,8 | 1 116,5 | 1 469,2 | 184,4 | 176,2 | 105 075,3 | 11,7 | 9,59 | 81,98 |
| 125 | 281,1 | 1 104,8 | 1 454,7 | 184,1 | 176,3 | 105 085,4 | 12,0 | 10,10 | 84,17 |
| 126 | 279,3 | 1 124,7 | 1 475,5 | 184,5 | 176,9 | 105 095,3 | 11,8 | 9,90 | 83,91 |
| 127 | 280,3 | 1 097,5 | 1 446,6 | 183,9 | 176,1 | 105 104,7 | 11,3 | 9,41 | 83,26 |
| 128 | 278,9 | 1 131,9 | 1 478,2 | 185,1 | 177,0 | 105 125,2 | 12,4 | 10,50 | 84,74 |
| 129 | 279,0 | 1 130,1 | 1 463,8 | 184,7 | 176,2 | 105 134,6 | 11,4 | 9,40 | 82,40 |
| 130 | 272,5 | 1 115,6 | 1 448,4 | 184,6 | 176,9 | 105 144,8 | 12,5 | 10,20 | 81,56 |
| 131 | 273,1 | 1 137,3 | 1 472,8 | 184,6 | 175,9 | 105 153,9 | 11,5 | 9,10 | 79,14 |
| 132 | 279,6 | 1 095,7 | 1 448,4 | 182,5 | 175,8 | 105 163,5 | 11,6 | 9,60 | 82,82 |
| 133 | 280,4 | 1 083,1 | 1 436,6 | 183,5 | 175,7 | 105 173,4 | 11,9 | 9,90 | 83,13 |
| 134 | 230,4 | 1 050,5 | 1 573,2 | 180,2 | 169,2 | 105 357,2 | 10,6 | 8,80 | 83,11 |
| 135 | 233,2 | 1 137,3 | 1 620,2 | 183,7 | 170,7 | 105 368,1 | 13,2 | 10,90 | 82,55 |
| 136 | 221,4 | 1 116,5 | 1 660,9 | 183,7 | 171,4 | 105 378,5 | 12,3 | 10,40 | 84,56 |
| 137 | 293,3 | 1 170,8 | 1 532,5 | 175,6 | 168,0 | 105 387,6 | 11,5 | 9,10 | 79,15 |
| 138 | 291,0 | 1 132,8 | 1 518,0 | 177,4 | 168,9 | 105 397,9 | 13,1 | 10,30 | 78,63 |
| 139 | 217,3 | 1 222,3 | 1 795,6 | 175,2 | 170,0 | 105 404,6 | 9,6 | 6,70 | 69,77 |
| 140 | 289,3 | 1 242,2 | 1 608,4 | 175,7 | 168,9 | 105 412,7 | 10,8 | 8,10 | 75,03 |
| 141 | 289,9 | 1 028,8 | 1 400,5 | 176,6 | 168,5 | 105 432,6 | 12,9 | 10,10 | 78,36 |
| 142 | 283,8 | 1 058,7 | 1 422,2 | 176,2 | 168,2 | 105 443,1 | 13,5 | 10,50 | 77,78 |
| 143 | 289,7 | 1 031,5 | 1 412,2 | 176,9 | 170,0 | 105 453,1 | 13,1 | 10,00 | 76,28 |
| 144 | 291,5 | 1 127,4 | 1 515,3 | 175,5 | 167,5 | 105 461,9 | 11,7 | 8,80 | 75,16 |
| 145 | 293,1 | 1 034,3 | 1 414,0 | 175,2 | 166,7 | 105 472,4 | 13,3 | 10,50 | 78,97 |
| 146 | 292,4 | 1 064,1 | 1 443,0 | 176,2 | 167,5 | 105 483,5 | 14,0 | 11,10 | 79,30 |
| 148 | 300,1 | 1 140,0 | 1 543,3 | 136,2 | 125,3 | 105 517,2 | 16,7 | 12,60 | 75,51 |

Príloha 1 Prehľad nameraných a vypočítaných hodnôt pre starý sušiaci kryt

| Porad. číslo | Prietok vody z SSK | Pretlak horúcej vody zo SSK | Pretlak horúcej vody do SSK | Teplota vody na vstupe SSK | Teplota vody za SSK | Množstvo tepla z SSK | Množstvo tepla na vstupe do V1 | Množstvo tepla na výstupe z SSK | Účinnosť využitia tepelnej energie |
|--------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | [t.h ⁻¹] | [kPa] | [kPa] | [°C] | [°C] | [GJ] | [GJ] | [GJ] | [%] |
| 149 | 290,9 | 1 162,7 | 1 529,8 | 168,4 | 163,4 | 105 529,1 | 16,5 | 11,90 | 72,12 |
| 150 | 133,0 | 1 069,5 | 1 757,6 | 181,3 | 171,7 | 105 536,3 | 10,3 | 7,20 | 69,77 |
| 151 | 254,2 | 1 095,7 | 1 561,4 | 184,7 | 175,5 | 105 546,6 | 13,0 | 10,30 | 79,27 |
| 152 | 290,4 | 1 066,8 | 1 451,1 | 176,6 | 167,9 | 105 568,3 | 12,1 | 10,09 | 83,46 |
| 153 | 297,0 | 1 083,1 | 1 492,7 | 182,8 | 173,2 | 105 580,4 | 14,0 | 12,10 | 86,44 |
| 154 | 122,4 | 1 044,2 | 1 731,4 | 185,7 | 171,7 | 105 591,4 | 12,3 | 11,00 | 89,45 |
| 155 | 254,9 | 1 090,3 | 1 501,7 | 179,8 | 171,7 | 105 603,7 | 14,4 | 12,30 | 85,42 |
| 156 | 146,3 | 1 302,8 | 1 967,4 | 184,7 | 172,5 | 105 615,2 | 14,2 | 11,50 | 80,97 |
| 157 | 291,5 | 1 091,2 | 1 463,8 | 176,3 | 166,0 | 105 625,4 | 11,5 | 10,20 | 88,65 |
| 158 | 219,6 | 1 090,3 | 1 630,1 | 179,9 | 167,6 | 105 844,8 | 13,4 | 10,50 | 78,32 |
| 159 | 243,1 | 1 231,4 | 1 692,5 | 177,3 | 168,1 | 105 855,7 | 13,7 | 10,91 | 79,59 |
| 160 | 290,0 | 1 172,6 | 1 570,5 | 178,1 | 170,0 | 105 866,3 | 13,4 | 10,59 | 79,11 |
| 161 | 289,8 | 1 234,1 | 1 604,8 | 179,2 | 170,5 | 105 877,7 | 13,8 | 11,41 | 82,67 |
| 162 | 228,5 | 1 199,7 | 1 732,3 | 177,9 | 169,9 | 105 887,4 | 12,0 | 9,70 | 80,79 |
| 163 | 289,2 | 1 158,1 | 1 533,4 | 180,1 | 171,5 | 105 897,9 | 13,0 | 10,50 | 80,77 |
| 164 | 289,5 | 1 257,6 | 1 641,0 | 180,4 | 171,3 | 105 909,5 | 13,9 | 11,60 | 83,43 |
| 165 | 241,9 | 1 226,9 | 1 480,9 | 178,7 | 168,5 | 106 021,0 | 12,9 | 10,50 | 81,36 |
| 166 | 210,1 | 1 235,0 | 1 434,8 | 176,3 | 169,1 | 106 032,2 | 13,5 | 11,20 | 82,99 |
| 167 | 211,3 | 1 102,1 | 1 303,7 | 178,8 | 166,3 | 106 042,4 | 11,6 | 10,20 | 87,93 |
| 168 | 199,3 | 1 138,2 | 1 303,7 | 178,2 | 165,3 | 106 053,8 | 14,1 | 11,40 | 80,79 |
| 169 | 207,6 | 1 141,0 | 1 318,2 | 179,3 | 167,0 | 106 065,2 | 14,1 | 11,41 | 80,93 |
| 170 | 210,0 | 1 234,1 | 1 420,4 | 179,3 | 167,0 | 106 076,3 | 13,5 | 11,09 | 82,18 |
| 171 | 288,4 | 1 050,5 | 1 643,7 | 172,0 | 167,8 | 106 099,9 | 5,6 | 4,50 | 80,23 |
| 172 | 280,4 | 1 110,2 | 1 671,7 | 184,9 | 177,5 | 106 109,8 | 11,6 | 9,90 | 85,38 |
| 173 | 323,3 | 1 131,9 | 1 607,5 | 185,5 | 177,7 | 106 120,8 | 12,4 | 11,00 | 88,67 |
| 174 | 324,1 | 1 101,2 | 1 575,9 | 184,9 | 177,8 | 106 131,5 | 11,8 | 10,70 | 90,73 |
| 175 | 325,4 | 1 132,8 | 1 606,6 | 185,5 | 177,6 | 106 142,1 | 12,1 | 10,60 | 87,66 |
| 176 | 326,2 | 1 120,2 | 1 593,1 | 185,7 | 177,7 | 106 152,7 | 12,3 | 10,60 | 86,10 |
| 177 | 323,6 | 1 121,1 | 1 598,5 | 185,4 | 177,8 | 106 163,4 | 12,2 | 10,70 | 87,75 |
| 178 | 320,3 | 1 126,5 | 1 583,1 | 184,6 | 175,8 | 106 184,8 | 13,1 | 11,09 | 84,73 |
| 179 | 320,0 | 1 089,4 | 1 546,9 | 183,6 | 177,1 | 106 195,5 | 12,5 | 10,70 | 85,62 |
| 180 | 320,7 | 1 171,7 | 1 630,1 | 185,8 | 176,3 | 106 206,3 | 13,0 | 10,80 | 83,05 |
| 181 | 325,6 | 1 137,3 | 1 611,1 | 185,2 | 176,3 | 106 218,0 | 13,1 | 11,70 | 89,27 |
| 182 | 322,0 | 1 096,6 | 1 571,4 | 185,0 | 178,0 | 106 229,4 | 13,0 | 11,40 | 87,68 |
| 183 | 326,2 | 1 090,3 | 1 565,9 | 184,0 | 176,9 | 106 240,2 | 12,3 | 10,80 | 87,87 |
| 184 | 279,2 | 1 099,4 | 1 462,9 | 182,3 | 175,1 | 106 359,3 | 11,8 | 10,20 | 86,42 |
| 185 | 280,4 | 1 146,4 | 1 499,0 | 185,4 | 176,2 | 106 369,8 | 12,3 | 10,50 | 85,39 |
| 186 | 274,6 | 1 116,5 | 1 452,9 | 184,8 | 175,9 | 106 379,9 | 11,8 | 10,10 | 85,51 |
| 187 | 279,4 | 1 088,5 | 1 437,5 | 184,2 | 176,2 | 106 389,9 | 11,9 | 10,00 | 84,10 |
| 188 | 278,7 | 1 086,7 | 1 439,3 | 183,9 | 174,4 | 106 399,8 | 11,7 | 9,90 | 84,59 |
| 189 | 281,4 | 1 108,4 | 1 462,9 | 184,7 | 176,1 | 106 410,2 | 12,1 | 10,41 | 86,04 |
| 190 | 278,8 | 1 130,1 | 1 484,6 | 184,5 | 175,7 | 106 522,9 | 12,5 | 10,70 | 85,56 |
| 191 | 273,5 | 1 153,6 | 1 492,7 | 186,1 | 176,6 | 106 534,2 | 13,2 | 11,30 | 85,62 |
| 192 | 280,6 | 1 141,9 | 1 493,6 | 186,0 | 178,5 | 106 544,9 | 12,5 | 10,70 | 85,56 |
| 193 | 280,4 | 1 122,0 | 1 472,8 | 185,7 | 178,0 | 106 554,4 | 10,9 | 9,50 | 87,11 |
| 194 | 279,9 | 1 159,9 | 1 509,0 | 186,6 | 178,4 | 106 564,1 | 11,4 | 9,70 | 85,19 |
| 195 | 281,9 | 1 105,7 | 1 459,2 | 186,2 | 177,0 | 106 603,1 | 11,5 | 9,60 | 83,50 |
| 196 | 279,3 | 1 101,2 | 1 448,4 | 184,7 | 176,8 | 106 613,1 | 11,4 | 10,00 | 87,67 |
| 197 | 278,7 | 1 084,9 | 1 433,9 | 185,5 | 176,7 | 106 623,3 | 11,9 | 10,20 | 85,74 |
| 198 | 274,1 | 1 109,3 | 1 449,3 | 185,6 | 177,2 | 106 633,6 | 12,1 | 10,30 | 85,10 |

Príloha 1 Prehľad nameraných a vypočítaných hodnôt pre starý sušiaci kryt

| Porad. číslo | Prietok vody z SSK | Pretlak horúcej vody zo SSK | Pretlak horúcej vody do SSK | Teplota vody na vstupe SSK | Teplota vody za SSK | Množstvo tepla z SSK | Množstvo tepla na vstupe do V1 | Množstvo tepla na výstupe z SSK | Účinnosť využitia tepelnej energie |
|--------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | [t.h ⁻¹] | [kPa] | [kPa] | [°C] | [°C] | [GJ] | [GJ] | [GJ] | [%] |
| 199 | 280,9 | 1 086,7 | 1 442,1 | 184,2 | 176,1 | 106 643,1 | 11,6 | 9,50 | 81,94 |
| 200 | 282,2 | 1 157,2 | 1 524,3 | 183,0 | 176,2 | 106 653,0 | 11,5 | 9,90 | 86,07 |
| 201 | 281,4 | 1 133,7 | 1 487,3 | 185,3 | 176,3 | 106 662,8 | 11,7 | 9,80 | 83,71 |
| 202 | 282,5 | 1 115,6 | 1 469,2 | 184,2 | 175,1 | 106 682,5 | 11,8 | 10,10 | 85,63 |
| 203 | 281,7 | 1 090,3 | 1 444,8 | 185,9 | 176,4 | 106 692,9 | 12,0 | 10,40 | 86,65 |
| 204 | 281,7 | 1 127,4 | 1 481,8 | 184,9 | 175,9 | 106 702,5 | 11,2 | 9,60 | 85,71 |
| 205 | 283,6 | 1 198,8 | 1 542,4 | 182,6 | 175,5 | 106 712,0 | 11,3 | 9,50 | 84,09 |
| 206 | 279,5 | 1 080,4 | 1 439,3 | 183,6 | 177,5 | 106 722,0 | 11,6 | 10,00 | 86,14 |
| 207 | 274,8 | 1 118,3 | 1 458,3 | 184,6 | 174,7 | 106 731,7 | 11,3 | 9,70 | 85,89 |
| 208 | 275,6 | 1 211,5 | 1 537,9 | 183,4 | 175,9 | 106 741,4 | 11,6 | 9,70 | 83,62 |
| 209 | 292,5 | 1 065,0 | 1 450,2 | 163,0 | 154,8 | 106 816,3 | 9,8 | 5,70 | 76,00 |
| 210 | 290,2 | 1 108,4 | 1 490,0 | 184,5 | 176,6 | 106 828,2 | 15,5 | 11,91 | 76,81 |
| 211 | 256,1 | 1 110,2 | 1 583,1 | 185,1 | 176,7 | 106 838,0 | 11,4 | 9,80 | 86,01 |
| 212 | 285,9 | 1 142,8 | 1 527,1 | 179,5 | 175,7 | 106 847,8 | 11,8 | 9,80 | 83,05 |
| 213 | 291,4 | 1 116,5 | 1 498,1 | 185,2 | 177,4 | 106 857,5 | 12,0 | 9,70 | 80,86 |
| 214 | 292,7 | 1 238,6 | 1 628,3 | 182,5 | 176,0 | 106 867,2 | 11,1 | 9,70 | 87,34 |
| 215 | 280,7 | 1 112,0 | 1 464,7 | 185,1 | 177,6 | 106 761,0 | 11,7 | 10,10 | 86,32 |
| 216 | 275,2 | 1 102,1 | 1 440,2 | 184,8 | 177,0 | 106 770,8 | 11,5 | 9,80 | 85,19 |
| 217 | 289,6 | 1 149,1 | 1 530,7 | 186,0 | 176,6 | 106 898,2 | 12,4 | 10,70 | 86,38 |
| 218 | 290,9 | 1 120,2 | 1 498,1 | 185,4 | 177,4 | 106 908,8 | 11,7 | 10,59 | 90,52 |
| 219 | 290,8 | 1 131,9 | 1 513,5 | 186,7 | 178,2 | 106 919,2 | 12,0 | 10,41 | 86,72 |
| 220 | 283,9 | 1 141,9 | 1 502,6 | 185,9 | 177,3 | 106 929,5 | 11,8 | 10,30 | 87,28 |
| 221 | 289,1 | 1 096,6 | 1 471,9 | 183,7 | 174,6 | 106 980,1 | 12,1 | 10,50 | 86,82 |
| 222 | 292,4 | 1 125,6 | 1 506,3 | 185,1 | 176,3 | 106 990,8 | 12,2 | 10,70 | 87,64 |
| 223 | 292,1 | 1 113,8 | 1 495,4 | 185,1 | 177,4 | 107 000,9 | 11,8 | 10,10 | 85,62 |
| 224 | 291,3 | 1 116,5 | 1 492,7 | 184,7 | 176,1 | 107 010,6 | 11,3 | 9,70 | 85,79 |
| 225 | 291,4 | 1 135,5 | 1 518,0 | 185,4 | 177,0 | 107 020,4 | 11,5 | 9,80 | 85,18 |
| 226 | 290,8 | 1 122,9 | 1 499,9 | 185,6 | 177,2 | 107 218,6 | 11,7 | 10,10 | 86,43 |
| 227 | 282,8 | 1 105,7 | 1 469,2 | 184,8 | 177,1 | 107 228,8 | 12,1 | 10,20 | 84,19 |
| 228 | 289,3 | 1 102,1 | 1 476,4 | 184,5 | 176,9 | 107 238,7 | 11,7 | 9,91 | 84,64 |
| 229 | 290,9 | 1 074,9 | 1 455,6 | 182,7 | 176,3 | 107 248,1 | 11,1 | 9,40 | 84,72 |
| 230 | 292,0 | 1 127,4 | 1 507,2 | 185,0 | 176,6 | 107 257,7 | 11,4 | 9,60 | 84,17 |
| 231 | 292,1 | 1 101,2 | 1 485,5 | 184,4 | 175,5 | 107 267,1 | 11,0 | 9,40 | 85,45 |
| 232 | 292,2 | 1 126,5 | 1 503,5 | 185,3 | 177,0 | 107 295,9 | 10,9 | 9,20 | 84,43 |
| 233 | 254,0 | 1 094,8 | 1 565,0 | 185,4 | 179,8 | 107 304,8 | 10,5 | 8,90 | 84,75 |
| 234 | 292,0 | 1 105,7 | 1 484,6 | 184,8 | 178,0 | 107 312,9 | 9,9 | 8,10 | 81,78 |
| 235 | 291,5 | 1 087,6 | 1 464,7 | 184,3 | 177,6 | 107 321,6 | 10,2 | 8,70 | 85,31 |
| 236 | 290,9 | 1 102,1 | 1 480,9 | 184,9 | 177,5 | 107 331,0 | 11,1 | 9,40 | 84,71 |
| 237 | 289,9 | 1 076,8 | 1 461,0 | 182,5 | 175,8 | 107 340,1 | 11,0 | 9,10 | 82,75 |
| 238 | 290,5 | 1 122,9 | 1 499,9 | 184,7 | 176,3 | 107 349,8 | 11,3 | 9,70 | 85,82 |
| 239 | 285,2 | 1 116,5 | 1 480,0 | 185,0 | 176,6 | 107 369,9 | 12,4 | 10,40 | 83,81 |
| 240 | 285,5 | 1 144,6 | 1 508,1 | 185,5 | 176,7 | 107 379,9 | 12,1 | 10,00 | 82,69 |
| 241 | 292,7 | 1 112,0 | 1 492,7 | 185,3 | 177,4 | 107 390,0 | 11,8 | 10,10 | 85,63 |
| 242 | 291,6 | 1 209,7 | 1 579,5 | 182,0 | 175,8 | 107 399,6 | 11,3 | 9,60 | 84,88 |
| 243 | 292,2 | 1 084,9 | 1 462,0 | 183,6 | 176,8 | 107 409,6 | 11,6 | 10,00 | 86,25 |
| 244 | 292,1 | 1 081,3 | 1 463,8 | 182,8 | 176,6 | 107 419,4 | 11,4 | 9,80 | 85,88 |
| 245 | 286,1 | 1 118,3 | 1 477,3 | 185,2 | 177,2 | 107 524,4 | 11,7 | 10,00 | 85,45 |
| 246 | 284,5 | 1 089,4 | 1 454,7 | 184,3 | 177,4 | 107 533,7 | 10,9 | 9,30 | 85,44 |
| 247 | 290,0 | 1 091,2 | 1 466,5 | 184,2 | 177,0 | 107 542,8 | 10,7 | 9,09 | 84,97 |
| 248 | 292,3 | 1 120,2 | 1 499,0 | 184,4 | 176,2 | 107 552,0 | 11,0 | 9,20 | 83,66 |

Príloha 1 Prehľad nameraných a vypočítaných hodnôt pre starý sušiaci kryt

| Porad. číslo | Prietok vody z SSK | Pretlak horúcej vody zo SSK | Pretlak horúcej vody do SSK | Teplota vody na vstupe SSK | Teplota vody za SSK | Množstvo tepla z SSK | Množstvo tepla na vstupe do V1 | Množstvo tepla na výstupe z SSK | Účinnosť využitia tepelnej energie |
|--------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | [t.h ⁻¹] | [kPa] | [kPa] | [°C] | [°C] | [GJ] | [GJ] | [GJ] | [%] |
| 249 | 291,5 | 1 118,3 | 1 497,2 | 185,0 | 177,0 | 107 561,4 | 11,0 | 9,40 | 85,44 |
| 250 | 292,5 | 1 112,0 | 1 491,8 | 184,8 | 176,7 | 107 599,6 | 11,1 | 9,50 | 85,63 |
| 251 | 293,0 | 1 111,1 | 1 490,9 | 183,0 | 174,9 | 107 609,2 | 11,3 | 9,60 | 84,99 |
| 252 | 292,1 | 1 243,1 | 1 618,4 | 183,5 | 176,6 | 107 619,1 | 11,5 | 9,90 | 86,08 |
| 253 | 285,1 | 1 126,5 | 1 488,2 | 185,2 | 176,7 | 107 629,4 | 12,0 | 10,30 | 85,80 |
| 254 | 284,2 | 1 085,8 | 1 450,2 | 183,4 | 176,2 | 107 639,6 | 12,2 | 10,20 | 83,62 |
| 255 | 291,1 | 1 098,5 | 1 477,3 | 184,6 | 176,9 | 107 649,7 | 12,1 | 10,10 | 83,42 |
| 256 | 291,6 | 1 090,3 | 1 470,1 | 184,3 | 176,6 | 107 659,5 | 11,4 | 9,80 | 86,01 |
| 257 | 291,9 | 1 119,2 | 1 501,7 | 185,1 | 177,1 | 107 679,5 | 11,8 | 10,00 | 84,66 |
| 258 | 292,1 | 1 117,4 | 1 499,0 | 184,5 | 175,8 | 107 688,2 | 10,7 | 8,70 | 81,43 |
| 259 | 291,0 | 1 102,1 | 1 484,6 | 182,1 | 176,1 | 107 696,7 | 10,4 | 8,50 | 81,68 |
| 260 | 292,4 | 1 090,3 | 1 469,2 | 184,3 | 177,0 | 107 705,4 | 10,4 | 8,70 | 83,56 |
| 261 | 286,2 | 1 128,3 | 1 477,3 | 182,7 | 175,0 | 107 714,8 | 11,2 | 9,40 | 84,01 |
| 262 | 285,8 | 1 089,4 | 1 449,3 | 183,9 | 174,7 | 107 724,6 | 12,5 | 9,80 | 78,44 |
| 263 | 292,5 | 1 092,1 | 1 471,9 | 184,3 | 176,9 | 107 734,4 | 11,7 | 9,80 | 83,71 |
| 264 | 292,2 | 1 085,8 | 1 460,1 | 182,8 | 176,3 | 107 754,4 | 12,0 | 10,20 | 84,96 |
| 265 | 284,6 | 1 093,0 | 1 454,7 | 184,3 | 176,3 | 107 764,6 | 12,2 | 10,20 | 83,62 |
| 266 | 290,9 | 1 086,7 | 1 456,5 | 184,5 | 176,7 | 107 774,9 | 12,3 | 10,30 | 83,73 |
| 267 | 292,5 | 1 105,7 | 1 483,7 | 184,5 | 176,5 | 107 785,3 | 11,9 | 10,40 | 87,45 |
| 268 | 289,0 | 1 104,8 | 1 480,0 | 184,9 | 177,6 | 107 795,5 | 11,8 | 10,20 | 86,38 |
| 269 | 219,8 | 1 082,2 | 1 632,8 | 183,8 | 176,8 | 107 803,6 | 9,6 | 8,10 | 84,45 |
| 270 | 293,9 | 1 115,6 | 1 491,8 | 176,2 | 167,1 | 107 825,4 | 14,9 | 12,40 | 83,17 |
| 271 | 293,9 | 1 021,6 | 1 413,1 | 175,4 | 167,2 | 107 836,3 | 13,5 | 10,90 | 80,73 |
| 272 | 294,2 | 1 043,3 | 1 418,5 | 174,0 | 165,2 | 107 846,9 | 12,9 | 10,60 | 82,24 |
| 273 | 295,8 | 1 059,6 | 1 435,7 | 174,9 | 165,5 | 107 869,1 | 27,2 | 22,20 | 81,62 |
| 274 | 294,7 | 1 142,8 | 1 546,0 | 172,9 | 164,4 | 107 879,8 | 13,3 | 10,70 | 80,43 |
| 275 | 296,6 | 1 115,6 | 1 490,0 | 173,7 | 165,2 | 107 902,2 | 14,0 | 11,50 | 82,14 |
| 276 | 296,5 | 1 034,3 | 1 424,0 | 174,2 | 165,3 | 107 913,4 | 13,7 | 11,20 | 81,70 |
| 277 | 286,8 | 1 182,5 | 1 543,3 | 173,6 | 165,8 | 107 923,8 | 13,2 | 10,40 | 78,76 |
| 278 | 288,8 | 1 073,1 | 1 453,8 | 173,2 | 165,3 | 107 933,2 | 12,3 | 9,41 | 76,49 |
| 279 | 292,2 | 1 076,8 | 1 458,3 | 178,7 | 169,9 | 107 944,4 | 14,3 | 11,20 | 78,30 |
| 280 | 293,6 | 1 088,5 | 1 466,5 | 180,8 | 173,5 | 107 955,0 | 12,9 | 10,60 | 82,15 |
| 281 | 290,3 | 1 118,3 | 1 495,4 | 180,5 | 173,1 | 108 073,8 | 12,5 | 10,20 | 81,56 |
| 282 | 285,5 | 1 250,4 | 1 615,7 | 180,9 | 172,5 | 108 083,6 | 12,6 | 9,80 | 77,85 |
| 283 | 290,6 | 1 235,9 | 1 617,5 | 180,4 | 172,5 | 108 093,3 | 12,5 | 9,70 | 77,56 |
| 284 | 295,1 | 1 056,0 | 1 438,4 | 184,3 | 171,7 | 108 103,5 | 12,7 | 10,20 | 80,32 |
| 285 | 292,1 | 1 102,1 | 1 480,0 | 184,9 | 177,0 | 108 115,0 | 12,9 | 11,50 | 89,11 |
| 287 | 250,7 | 1 108,4 | 1 556,9 | 185,3 | 176,3 | 108 151,7 | 11,2 | 8,91 | 79,60 |
| 288 | 285,8 | 1 101,2 | 1 463,8 | 184,9 | 176,7 | 108 161,3 | 11,3 | 9,59 | 84,81 |
| 289 | 289,8 | 1 093,0 | 1 473,7 | 184,9 | 177,9 | 108 171,5 | 11,9 | 10,20 | 85,80 |
| 290 | 294,7 | 1 061,4 | 1 443,0 | 179,6 | 172,9 | 108 179,9 | 10,8 | 8,40 | 77,78 |
| 291 | 292,5 | 1 114,7 | 1 490,9 | 185,2 | 177,3 | 108 382,2 | 12,1 | 10,41 | 86,04 |
| 292 | 285,9 | 1 091,2 | 1 454,7 | 184,0 | 176,0 | 108 391,3 | 11,0 | 9,09 | 82,67 |
| 293 | 290,4 | 1 091,2 | 1 470,1 | 184,3 | 177,0 | 108 400,1 | 10,7 | 8,80 | 82,27 |
| 294 | 293,5 | 1 087,6 | 1 469,2 | 182,9 | 175,6 | 108 408,6 | 10,1 | 8,50 | 84,08 |
| 295 | 293,8 | 1 084,9 | 1 464,7 | 183,8 | 176,5 | 108 418,4 | 11,5 | 9,80 | 85,18 |
| 296 | 293,7 | 1 081,3 | 1 465,6 | 182,9 | 177,4 | 108 427,5 | 10,7 | 9,10 | 85,16 |
| 297 | 291,4 | 1 110,2 | 1 483,7 | 185,2 | 177,7 | 108 455,7 | 11,1 | 9,50 | 85,63 |
| 298 | 288,9 | 1 111,1 | 1 460,1 | 185,5 | 178,0 | 108 465,3 | 11,6 | 9,59 | 82,75 |
| 299 | 285,7 | 1 107,5 | 1 468,3 | 183,9 | 175,4 | 108 474,5 | 11,5 | 9,20 | 80,03 |

Príloha 1 Prehľad nameraných a vypočítaných hodnôt pre starý sušiaci kryt

| Porad. číslo | Prietok vody z SSK | Pretlak horúcej vody zo SSK | Pretlak horúcej vody do SSK | Teplota vody na vstupe SSK | Teplota vody za SSK | Množstvo tepla z SSK | Množstvo tepla na vstupe do V1 | Množstvo tepla na výstupe z SSK | Účinnosť využitia tepelnej energie |
|--------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | [t.h ⁻¹] | [kPa] | [kPa] | [°C] | [°C] | [GJ] | [GJ] | [GJ] | [%] |
| 300 | 292,7 | 1 169,9 | 1 550,6 | 186,2 | 177,3 | 108 484,5 | 11,7 | 10,00 | 85,45 |
| 301 | 290,7 | 1 103,9 | 1 481,8 | 184,9 | 177,5 | 108 494,2 | 11,5 | 9,70 | 84,37 |
| 302 | 291,1 | 1 143,7 | 1 522,5 | 185,6 | 176,9 | 108 503,8 | 11,4 | 9,59 | 84,11 |
| 303 | 291,7 | 1 095,7 | 1 471,0 | 184,9 | 177,3 | 108 611,0 | 11,7 | 10,10 | 86,32 |
| 304 | 287,3 | 1 092,1 | 1 455,6 | 183,9 | 174,9 | 108 620,8 | 11,7 | 9,80 | 83,71 |
| 305 | 286,7 | 1 131,9 | 1 490,9 | 185,2 | 175,9 | 108 630,4 | 11,8 | 9,60 | 81,39 |
| 306 | 291,2 | 1 145,5 | 1 522,5 | 185,5 | 176,3 | 108 640,0 | 11,6 | 9,60 | 82,82 |
| 307 | 293,4 | 1 153,6 | 1 532,5 | 185,5 | 176,1 | 108 649,7 | 11,7 | 9,70 | 82,91 |
| 308 | 292,0 | 1 106,6 | 1 483,7 | 184,8 | 177,0 | 108 660,0 | 11,9 | 10,30 | 86,49 |
| 309 | 291,7 | 1 125,6 | 1 502,6 | 185,5 | 177,4 | 108 670,2 | 12,1 | 10,20 | 84,36 |
| 310 | 291,6 | 1 147,3 | 1 522,5 | 185,5 | 176,5 | 108 691,0 | 12,2 | 10,50 | 86,04 |
| 311 | 285,8 | 1 104,8 | 1 468,3 | 184,5 | 176,4 | 108 701,5 | 12,4 | 10,50 | 84,64 |
| 312 | 290,2 | 1 106,6 | 1 485,5 | 184,7 | 176,8 | 108 711,8 | 12,5 | 10,30 | 82,38 |
| 313 | 292,7 | 1 111,1 | 1 489,1 | 185,1 | 177,2 | 108 722,2 | 12,0 | 10,41 | 86,72 |
| 314 | 293,8 | 1 245,8 | 1 616,6 | 183,4 | 174,9 | 108 731,9 | 11,6 | 9,70 | 83,62 |
| 315 | 292,6 | 1 150,9 | 1 529,8 | 185,6 | 176,3 | 108 742,4 | 12,2 | 10,50 | 86,04 |
| 316 | 290,0 | 1 081,3 | 1 455,6 | 182,9 | 176,5 | 108 920,8 | 14,5 | 12,30 | 84,81 |
| 317 | 286,1 | 1 232,3 | 1 586,7 | 182,6 | 175,9 | 108 930,3 | 11,3 | 9,50 | 84,09 |
| 318 | 291,7 | 1 123,8 | 1 501,7 | 185,1 | 176,4 | 108 939,7 | 11,5 | 9,41 | 81,79 |
| 319 | 291,9 | 1 090,3 | 1 466,5 | 184,7 | 177,8 | 108 949,2 | 11,2 | 9,50 | 84,80 |
| 320 | 291,4 | 1 087,6 | 1 460,1 | 182,8 | 175,8 | 108 958,3 | 10,9 | 9,09 | 83,50 |
| 321 | 290,6 | 1 094,8 | 1 473,7 | 184,8 | 177,8 | 108 968,0 | 11,5 | 9,70 | 84,37 |
| 322 | 291,0 | 1 107,5 | 1 483,7 | 184,7 | 177,0 | 108 977,2 | 11,1 | 9,20 | 82,84 |
| 323 | 286,3 | 1 173,5 | 1 537,0 | 184,1 | 176,7 | 108 996,5 | 12,0 | 10,20 | 85,02 |
| 324 | 291,4 | 1 171,7 | 1 549,7 | 184,9 | 176,4 | 109 005,7 | 11,6 | 9,20 | 79,38 |
| 325 | 291,2 | 1 185,3 | 1 566,8 | 185,1 | 176,7 | 109 015,1 | 11,3 | 9,40 | 83,20 |
| 326 | 293,3 | 1 130,1 | 1 515,3 | 182,1 | 176,4 | 109 024,2 | 10,7 | 9,10 | 85,03 |
| 327 | 292,1 | 1 101,2 | 1 479,1 | 184,5 | 177,3 | 109 033,7 | 11,2 | 9,50 | 84,80 |
| 328 | 290,7 | 1 115,6 | 1 483,7 | 183,1 | 176,8 | 109 042,9 | 10,9 | 9,20 | 84,43 |
| 329 | 291,9 | 1 073,1 | 1 448,4 | 182,6 | 176,3 | 109 131,0 | 11,7 | 10,00 | 85,56 |
| 330 | 291,6 | 1 132,8 | 1 514,4 | 185,5 | 177,2 | 109 141,5 | 12,2 | 10,50 | 86,04 |
| 331 | 291,6 | 1 090,3 | 1 468,3 | 184,2 | 176,6 | 109 151,2 | 11,4 | 9,70 | 85,07 |
| 332 | 293,1 | 1 113,8 | 1 493,6 | 185,1 | 177,1 | 109 161,3 | 11,8 | 10,09 | 85,56 |
| 333 | 290,9 | 1 213,3 | 1 604,8 | 182,4 | 175,3 | 109 171,2 | 11,6 | 9,91 | 85,44 |
| 334 | 285,6 | 1 083,1 | 1 447,5 | 182,9 | 177,3 | 109 205,3 | 10,5 | 8,59 | 81,85 |
| 335 | 285,3 | 1 134,6 | 1 495,4 | 185,1 | 176,5 | 109 213,9 | 10,5 | 8,60 | 81,91 |
| 336 | 292,3 | 1 107,5 | 1 488,2 | 185,0 | 178,4 | 109 222,6 | 10,2 | 8,70 | 85,43 |
| 337 | 292,3 | 1 179,8 | 1 559,6 | 185,0 | 178,3 | 109 231,0 | 10,1 | 8,40 | 83,07 |
| 338 | 292,5 | 1 106,6 | 1 482,7 | 185,7 | 178,4 | 109 239,7 | 10,7 | 8,70 | 81,31 |
| 339 | 292,5 | 1 140,0 | 1 519,8 | 184,0 | 175,8 | 109 248,0 | 9,9 | 8,30 | 83,88 |
| 340 | 285,8 | 1 184,4 | 1 548,8 | 185,8 | 177,9 | 109 257,4 | 11,2 | 9,40 | 83,89 |