

HIGHWAY DEVELOPMENT & MANAGEMENT

Jméno projektu: **SOKP - Regionální varianta**

Datum výpočtu: **26.5.2015**

Měna: **Česká koruna (mil.)**

| Rok | Základní varianta | | | | | | Návrhová varianta | | | | | |
|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------|--------------------|
| | Správce | Provozni | Cestovní čas | Nehody | Externí celkem | Celkem | Správce | Provozni | Cestovní čas | Nehody | Externí celkem | Celkem |
| 2019 | 231,08 | 54 867,11 | 67 261,21 | 4 237,37 | 0,00 | 126 596,78 | 1 928,87 | 54 867,11 | 67 261,21 | 4 237,37 | 0,00 | 128 294,56 |
| 2020 | 231,08 | 56 178,52 | 69 212,42 | 4 348,66 | 0,00 | 129 970,68 | 3 393,24 | 56 178,52 | 69 212,42 | 4 348,66 | 0,00 | 133 132,84 |
| 2021 | 231,08 | 57 267,81 | 70 879,46 | 4 436,48 | 0,00 | 132 814,84 | 4 952,06 | 57 267,81 | 70 879,46 | 4 436,48 | 0,00 | 137 535,81 |
| 2022 | 231,08 | 58 430,33 | 72 736,44 | 4 526,17 | 0,00 | 135 924,03 | 6 209,86 | 58 430,33 | 72 736,44 | 4 526,17 | 0,00 | 141 902,81 |
| 2023 | 231,08 | 59 596,97 | 74 564,45 | 4 617,79 | 0,00 | 139 010,30 | 298,79 | 60 713,64 | 72 918,06 | 4 495,69 | 0,00 | 138 426,18 |
| 2024 | 231,08 | 60 476,01 | 75 913,14 | 4 685,89 | 0,00 | 141 306,12 | 298,79 | 61 692,44 | 74 214,70 | 4 575,83 | 0,00 | 140 781,76 |
| 2025 | 231,08 | 61 378,03 | 77 310,98 | 4 755,04 | 0,00 | 143 675,14 | 298,79 | 62 707,62 | 75 605,52 | 4 657,47 | 0,00 | 143 269,40 |
| 2026 | 231,08 | 62 295,75 | 78 728,20 | 4 825,26 | 0,00 | 146 080,29 | 298,79 | 63 309,87 | 76 285,76 | 4 694,20 | 0,00 | 144 588,62 |
| 2027 | 231,08 | 63 071,80 | 79 860,67 | 4 886,13 | 0,00 | 148 049,68 | 298,79 | 64 039,79 | 77 265,34 | 4 750,38 | 0,00 | 146 354,30 |
| 2028 | 231,08 | 63 868,45 | 81 022,23 | 4 947,79 | 0,00 | 150 069,56 | 298,79 | 64 794,52 | 78 280,07 | 4 807,25 | 0,00 | 148 180,63 |
| 2029 | 231,08 | 64 701,76 | 82 209,00 | 5 010,26 | 0,00 | 152 152,10 | 298,79 | 65 579,59 | 79 312,41 | 4 864,83 | 0,00 | 150 055,61 |
| 2030 | 231,08 | 65 570,78 | 83 364,98 | 5 073,54 | 0,00 | 154 240,38 | 298,79 | 66 404,93 | 80 360,47 | 4 923,12 | 0,00 | 151 987,31 |
| 2031 | 231,08 | 66 482,35 | 84 510,02 | 5 137,65 | 0,00 | 156 361,10 | 298,79 | 67 284,89 | 81 440,18 | 4 982,13 | 0,00 | 154 005,98 |
| 2032 | 231,08 | 67 455,62 | 85 723,87 | 5 202,60 | 0,00 | 158 613,18 | 1 486,79 | 68 229,35 | 82 582,70 | 5 041,87 | 0,00 | 157 340,71 |
| 2033 | 231,08 | 68 486,41 | 86 990,54 | 5 268,40 | 0,00 | 160 976,43 | 1 918,79 | 69 232,83 | 83 794,24 | 5 102,35 | 0,00 | 160 048,20 |
| 2034 | 231,08 | 69 578,15 | 88 351,92 | 5 335,06 | 0,00 | 163 496,21 | 1 948,00 | 70 286,74 | 85 069,23 | 5 163,57 | 0,00 | 162 467,54 |
| 2035 | 231,08 | 70 731,25 | 89 797,63 | 5 402,59 | 0,00 | 166 162,55 | 2 240,14 | 71 392,76 | 86 410,16 | 5 225,56 | 0,00 | 165 268,62 |
| 2036 | 259,55 | 71 932,82 | 91 296,09 | 5 471,00 | 0,00 | 168 959,45 | 2 354,08 | 72 449,47 | 91 909,79 | 5 294,76 | 0,00 | 170 054,11 |
| 2037 | 311,22 | 72 824,09 | 92 519,68 | 5 526,95 | 0,00 | 171 181,94 | 3 819,78 | 73 744,55 | 93 287,20 | 5 370,38 | 0,00 | 171 221,91 |
| 2038 | 359,36 | 73 568,37 | 93 716,58 | 5 583,48 | 0,00 | 173 227,79 | 4 188,20 | 74 572,49 | 94 403,17 | 5 425,18 | 0,00 | 173 589,04 |
| 2039 | 291,03 | 74 111,54 | 94 822,82 | 5 640,61 | 0,00 | 174 866,00 | 3 777,51 | 75 208,21 | 95 438,27 | 5 480,57 | 0,00 | 174 904,56 |
| 2040 | 401,50 | 74 891,22 | 96 059,42 | 5 698,34 | 0,00 | 177 050,49 | 1 550,85 | 76 467,28 | 97 339,09 | 5 540,15 | 0,00 | 176 765,36 |
| 2041 | 358,35 | 75 357,13 | 97 024,70 | 5 748,40 | 0,00 | 178 488,57 | 448,28 | 77 334,23 | 98 139,46 | 5 599,33 | 0,00 | 177 471,30 |
| 2042 | 495,96 | 75 756,39 | 97 769,29 | 5 794,36 | 0,00 | 179 815,99 | 504,97 | 78 464,94 | 99 527,28 | 5 627,00 | 0,00 | 178 024,19 |
| 2043 | 332,25 | 76 008,19 | 98 531,25 | 5 840,70 | 0,00 | 180 712,39 | 508,76 | 79 785,22 | 100 883,18 | 5 671,19 | 0,00 | 178 048,35 |
| 2044 | 365,70 | 76 591,05 | 99 392,55 | 5 887,43 | 0,00 | 182 236,73 | 440,48 | 81 241,26 | 102 948,91 | 5 721,75 | 0,00 | 178 246,41 |
| 2045 | 690,30 | 77 177,57 | 100 283,07 | 5 934,54 | 0,00 | 184 085,48 | 760,25 | 82 813,70 | 104 745,89 | 5 766,68 | 0,00 | 178 980,52 |
| 2046 | 639,13 | 77 241,39 | 101 158,96 | 5 982,05 | 0,00 | 185 021,53 | 812,74 | 83 947,60 | 106 534,48 | 5 805,99 | 0,00 | 179 000,81 |
| 2047 | 250,50 | 77 440,78 | 102 072,84 | 6 029,96 | 0,00 | 185 794,08 | 506,76 | 85 160,68 | 108 343,82 | 5 841,67 | 0,00 | 179 262,92 |
| 2048 | 231,08 | 78 047,22 | 103 009,28 | 6 078,26 | 0,00 | 187 365,85 | 322,96 | 86 729,20 | 110 171,86 | 5 877,73 | 0,00 | 179 621,75 |
| 2049 | 231,08 | 78 671,10 | 103 962,19 | 6 126,96 | 0,00 | 188 991,33 | 322,96 | 88 184,11 | 112 031,51 | 5 912,16 | 0,00 | 180 031,73 |
| 2050 | 231,08 | 78 664,13 | 103 884,84 | 6 126,96 | 0,00 | 188 907,02 | 322,96 | 89 192,65 | 113 959,69 | 5 947,16 | 0,00 | 180 484,46 |
| 2051 | 231,08 | 78 688,31 | 103 889,88 | 6 126,96 | 0,00 | 188 936,24 | 419,67 | 90 214,45 | 115 965,22 | 5 982,16 | 0,00 | 180 977,50 |
| 2052 | 231,08 | 78 723,21 | 103 896,24 | 6 126,96 | 0,00 | 188 977,50 | 449,54 | 91 232,83 | 118 036,16 | 5 982,16 | 0,00 | 181 500,69 |
| 2053 | 231,08 | 78 769,08 | 103 904,44 | 6 126,96 | 0,00 | 189 031,57 | 322,96 | 92 252,52 | 120 165,25 | 5 982,16 | 0,00 | 182 068,89 |
| 2054 | 231,08 | 78 832,48 | 103 915,29 | 6 126,96 | 0,00 | 189 105,82 | 322,96 | 93 298,22 | 122 325,85 | 5 982,16 | 0,00 | 182 642,19 |
| 2055 | 231,08 | 78 911,96 | 103 929,83 | 6 126,96 | 0,00 | 189 199,83 | 322,96 | 94 352,20 | 124 500,95 | 5 982,16 | 0,00 | 183 226,26 |
| 2056 | 231,08 | 79 013,39 | 103 949,54 | 6 126,96 | 0,00 | 189 320,98 | 322,96 | 95 417,27 | 126 796,61 | 5 982,16 | 0,00 | 183 826,99 |
| 2057 | 231,08 | 79 131,18 | 103 976,50 | 6 126,96 | 0,00 | 189 465,72 | 322,96 | 96 491,08 | 129 215,40 | 5 982,16 | 0,00 | 184 442,60 |
| 2058 | 231,08 | 79 265,61 | 104 013,50 | 6 126,96 | 0,00 | 189 637,16 | 352,17 | 97 576,95 | 131 741,47 | 5 982,16 | 0,00 | 185 084,75 |
| 2059 | 279,02 | 79 417,10 | 104 064,34 | 6 126,96 | 0,00 | 189 887,43 | 515,80 | 98 678,31 | 134 377,48 | 5 982,16 | 0,00 | 185 849,75 |
| 2060 | 231,08 | 79 349,63 | 104 020,94 | 6 126,96 | 0,00 | 189 728,61 | 322,96 | 99 801,89 | 137 035,05 | 5 982,16 | 0,00 | 186 638,05 |
| 2061 | 303,35 | 79 514,83 | 104 075,81 | 6 126,96 | 0,00 | 190 020,95 | 373,04 | 101 000,53 | 139 799,35 | 5 982,16 | 0,00 | 187 451,08 |
| 2062 | 238,95 | 79 409,01 | 104 045,27 | 6 126,96 | 0,00 | 189 820,19 | 322,96 | 102 167,38 | 142 686,02 | 5 982,16 | 0,00 | 188 300,52 |
| 2063 | 322,51 | 79 535,86 | 104 090,97 | 6 126,96 | 0,00 | 190 076,30 | 461,01 | 103 332,62 | 145 697,97 | 5 982,16 | 0,00 | 189 170,76 |
| 2064 | 267,93 | 79 393,44 | 104 024,90 | 6 126,96 | 0,00 | 189 813,24 | 463,06 | 104 507,72 | 148 791,01 | 5 982,16 | 0,00 | 190 069,95 |
| 2065 | 254,18 | 79 370,08 | 104 043,66 | 6 126,96 | 0,00 | 189 794,88 | 322,96 | 105 671,60 | 151 925,23 | 5 982,16 | 0,00 | 191 000,95 |
| 2066 | 291,03 | 79 509,10 | 104 092,70 | 6 126,96 | 0,00 | 190 019,78 | 357,06 | 106 840,62 | 155 108,81 | 5 982,16 | 0,00 | 192 000,65 |
| 2067 | 231,08 | 79 420,83 | 104 071,20 | 6 126,96 | 0,00 | 189 850,07 | 322,96 | 108 012,40 | 158 260,00 | 5 982,16 | 0,00 | 193 000,62 |
| 2068 | 341,97 | 79 572,90 | 104 137,51 | 6 126,96 | 0,00 | 190 179,34 | 432,96 | 109 168,74 | 161 411,75 | 5 982,16 | 0,00 | 194 100,60 |
| 2069 | 231,08 | 79 420,83 | 104 071,20 | 6 126,96 | 0,00 | 189 850,07 | 322,96 | 110 320,00 | 164 563,52 | 5 982,16 | 0,00 | 195 200,62 |
| 2070 | 231,08 | 79 420,83 | 104 071,20 | 6 126,96 | 0,00 | 189 850,07 | -10 355,69 | 111 475,40 | 167 715,28 | 5 982,16 | 0,00 | 196 300,62 |
| Celkem: | 14 448,49 | 3 793 389,72 | 4 904 225,61 | 292 705,94 | 0,00 | 7 865 225,54 | 44 106,59 | 3 768 634,46 | 4 550 846,56 | 281 456,75 | 0,00 | 8 645 044,4 |

| Souhrnné ukazatele ekonomické efektivity | | | | |
|--|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Současná hodnota nákladů (C) | Současná hodnota úspor uživatele (B) | Čistá současná hodnota (NPV) | Míra vnitřního výnosu (IRR) | Rentabilita nákladů (BCR) |
| [mil. Kč] | [mil. Kč] | [mil. Kč] | [%] | [-] |
| 29658,097 | 389383,491 | 359725,394 | 12,41% | 3,210 |

| NPV jednotlivých faktorů | | | | |
|--------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------|
| Správce | Provozni | Cestovní čas | Nehody | Externí |
| -29 658,10 | 24 755,26 | 353 379,04 | 11 249,19 | 0,00 |
| | 6,4% | 90,8% | 2,9% | 0,0% |