

HDM - 4

Celkový souhrn nediskontovaných toků v projektu

Příloha 10.4

HIGHWAY DEVELOPMENT & MANAGEMENT

Jméno projektu: SOKP - varianta ZUR

Datum výpočtu: 26.5.2015

Měna: Česká koruna (mil.)

Rok	Základní varianta						Návrhová varianta						Čistý přínos	Hrubé přínosy	Čistý přínos bez EXNADu
	Správce	Provozni	Cestovní čas	Nehody	Externí celkem	Celkem	Správce	Provozni	Cestovní čas	Nehody	Externí celkem	Celkem			
2019	218,77	54 867,11	67 261,21	4 237,37	0,00	126 584,46	3 358,42	54 867,11	67 261,21	4 237,37	0,00	129 724,11	-3 139,65	0,00	-3 139,65
2020	218,77	56 178,52	69 212,42	4 348,66	0,00	129 958,37	4 500,61	56 178,52	69 212,42	4 348,66	0,00	134 240,20	-4 281,84	0,00	-4 281,84
2021	218,77	57 267,81	70 879,46	4 436,48	0,00	132 802,52	4 500,61	57 267,81	70 879,46	4 436,48	0,00	137 084,36	-4 281,84	0,00	-4 281,84
2022	218,77	58 430,33	72 736,44	4 526,17	0,00	135 911,71	2 787,33	58 430,33	72 736,44	4 526,17	0,00	138 480,27	-2 568,56	0,00	-2 568,56
2023	218,77	59 596,97	74 564,45	4 617,79	0,00	138 997,98	243,03	58 847,60	72 189,44	4 627,49	0,00	135 907,56	3 090,42	3 114,68	3 090,42
2024	218,77	60 476,01	75 913,14	4 685,89	0,00	141 293,80	243,03	59 608,88	73 271,03	4 689,51	0,00	137 812,46	3 481,35	3 505,60	3 481,35
2025	218,77	61 378,03	77 310,98	4 755,04	0,00	143 662,82	243,03	60 395,35	74 412,13	4 752,39	0,00	139 802,90	3 859,92	3 884,18	3 859,92
2026	218,77	62 295,75	78 728,20	4 825,26	0,00	146 067,97	243,03	61 207,18	75 608,28	4 816,15	0,00	141 874,64	4 193,33	4 217,59	4 193,33
2027	218,77	63 071,80	79 860,66	4 886,13	0,00	148 037,36	243,03	62 027,33	76 813,55	4 880,36	0,00	143 964,26	4 073,10	4 097,36	4 073,10
2028	218,77	63 868,45	81 022,23	4 947,79	0,00	150 057,24	243,03	62 861,38	78 016,35	4 945,45	0,00	146 066,21	3 991,03	4 015,29	3 991,03
2029	218,77	64 701,76	82 209,00	5 010,26	0,00	152 139,78	243,03	63 727,05	79 241,80	5 011,45	0,00	148 223,33	3 916,45	3 940,71	3 916,45
2030	218,77	65 570,78	83 364,98	5 073,54	0,00	154 228,07	243,03	64 630,23	80 474,06	5 078,35	0,00	150 425,66	3 802,40	3 826,66	3 802,40
2031	218,77	66 482,35	84 510,02	5 137,65	0,00	156 348,79	5 568,40	65 578,45	81 728,37	5 146,19	0,00	158 021,41	-1 672,62	3 677,01	-1 672,62
2032	218,77	67 455,62	85 723,87	5 202,60	0,00	158 600,86	7 521,55	66 584,66	83 023,34	5 214,96	0,00	162 344,50	-3 743,64	3 559,14	-3 743,64
2033	218,77	68 486,41	86 990,54	5 268,40	0,00	160 964,12	8 563,92	67 648,49	84 364,17	5 284,68	0,00	165 861,26	-4 897,15	3 448,01	-4 897,15
2034	218,77	69 578,15	88 351,92	5 335,06	0,00	163 483,90	7 276,45	68 784,83	85 765,59	5 355,37	0,00	167 162,23	-3 678,34	3 379,34	-3 678,34
2035	218,77	70 731,25	89 797,63	5 402,59	0,00	166 150,24	5 568,40	69 937,91	87 236,86	5 427,04	0,00	168 170,20	-2 019,96	3 329,67	-2 019,96
2036	247,23	71 932,82	91 296,09	5 471,00	0,00	168 947,14	296,39	69 035,90	83 833,06	5 272,91	0,00	158 438,25	10 508,89	10 558,04	10 508,89
2037	298,90	72 824,09	92 519,68	5 526,95	0,00	171 169,62	2 114,54	69 819,99	84 775,27	5 326,84	0,00	162 036,64	9 132,98	10 948,62	9 132,98
2038	347,04	73 568,37	93 716,58	5 583,48	0,00	173 215,47	2 417,07	70 564,57	85 804,24	5 381,33	0,00	164 167,21	9 048,26	11 118,29	9 048,26
2039	278,71	74 111,54	94 822,82	5 640,61	0,00	174 853,68	2 426,41	71 370,71	86 897,68	5 436,41	0,00	166 131,20	8 722,48	10 870,18	8 722,48
2040	389,18	74 891,22	96 059,42	5 698,34	0,00	177 038,17	2 254,97	72 153,56	88 009,14	5 492,06	0,00	167 909,73	9 128,44	10 994,23	9 128,44
2041	346,03	75 355,69	97 023,96	5 748,40	0,00	178 474,08	442,25	72 169,62	86 779,56	5 473,42	0,00	164 864,86	13 609,22	13 705,44	13 609,22
2042	483,64	75 754,84	97 768,48	5 794,36	0,00	179 801,36	569,38	72 491,49	87 516,58	5 517,20	0,00	166 094,65	13 706,72	13 792,45	13 706,72
2043	319,93	76 006,60	98 530,35	5 840,70	0,00	180 697,58	416,67	72 758,64	88 304,67	5 561,33	0,00	167 041,31	13 656,27	13 753,01	13 656,27
2044	353,39	76 589,34	99 391,53	5 887,43	0,00	182 221,68	412,74	73 289,10	89 199,28	5 605,84	0,00	168 506,96	13 714,72	13 774,08	13 714,72
2045	677,99	77 175,34	100 281,77	5 934,54	0,00	184 069,64	700,46	73 903,61	90 142,04	5 650,71	0,00	170 396,82	13 672,82	13 695,30	13 672,82
2046	626,82	77 238,85	101 157,44	5 982,05	0,00	185 005,16	860,95	74 127,37	91 067,94	5 695,96	0,00	171 752,22	13 252,94	13 487,07	13 252,94
2047	238,18	77 437,70	102 071,02	6 029,96	0,00	185 776,86	306,32	74 216,90	91 960,39	5 741,58	0,00	172 225,19	13 551,67	13 619,81	13 551,67
2048	218,77	78 043,14	103 007,05	6 078,26	0,00	187 347,22	286,91	74 824,94	92 900,33	5 787,59	0,00	173 799,77	13 547,45	13 615,59	13 547,45
2049	218,77	78 665,15	103 959,39	6 126,96	0,00	188 970,27	286,91	75 276,07	93 508,25	5 817,52	0,00	174 888,75	14 081,52	14 149,66	14 081,52
2050	218,77	78 654,81	103 881,30	6 126,96	0,00	188 881,85	286,91	75 273,67	93 452,22	5 817,52	0,00	174 830,32	14 051,52	14 119,66	14 051,52
2051	218,77	78 675,05	103 885,33	6 126,96	0,00	188 906,12	286,91	75 296,37	93 458,09	5 817,52	0,00	174 858,89	14 047,23	14 115,37	14 047,23
2052	218,77	78 706,00	103 890,35	6 126,96	0,00	188 942,08	310,82	75 330,58	93 465,33	5 817,52	0,00	174 924,25	14 017,83	14 109,87	14 017,83
2053	218,77	78 747,70	103 896,78	6 126,96	0,00	188 990,21	286,91	75 365,95	93 472,41	5 817,52	0,00	174 942,79	14 047,42	14 115,56	14 047,42
2054	218,77	78 806,67	103 905,29	6 126,96	0,00	189 057,70	286,91	75 418,28	93 483,72	5 817,52	0,00	175 006,43	14 051,27	14 119,41	14 051,27
2055	218,77	78 881,35	103 916,77	6 126,96	0,00	189 143,85	286,91	75 480,18	93 498,45	5 817,52	0,00	175 083,06	14 060,79	14 128,93	14 060,79
2056	218,77	78 977,69	103 932,50	6 126,96	0,00	189 255,92	286,91	75 555,59	93 517,92	5 817,52	0,00	175 177,94	14 077,98	14 146,12	14 077,98
2057	218,77	79 090,34	103 954,34	6 126,96	0,00	189 390,41	286,91	75 644,95	93 543,92	5 817,52	0,00	175 293,30	14 097,11	14 165,25	14 097,11
2058	218,77	79 219,76	103 984,84	6 126,96	0,00	189 550,34	286,91	75 749,85	93 578,84	5 817,52	0,00	175 433,12	14 117,22	14 185,36	14 117,22
2059	247,23	79 366,58	104 027,52	6 126,96	0,00	189 768,29	315,37	75 871,58	93 625,91	5 817,52	0,00	175 630,38	14 137,91	14 206,05	14 137,91
2060	218,77	79 351,95	104 022,20	6 126,96	0,00	189 719,87	286,91	75 839,62	93 630,67	5 817,52	0,00	175 574,72	14 145,15	14 213,29	14 145,15
2061	291,03	79 520,12	104 077,52	6 126,96	0,00	190 015,63	336,99	75 984,18	93 691,44	5 817,52	0,00	175 830,14	14 185,49	14 231,45	14 185,49
2062	226,64	79 417,38	104 047,64	6 126,96	0,00	189 818,62	286,91	75 951,15	93 690,31	5 817,52	0,00	175 745,90	14 072,73	14 133,00	14 072,73
2063	310,19	79 547,44	104 094,31	6 126,96	0,00	190 078,91	441,24	76 110,03	93 764,82	5 817,52	0,00	176 133,61	13 945,29	14 076,34	13 945,29
2064	255,62	79 408,36	104 029,62	6 126,96	0,00	189 820,56	310,82	76 036,29	93 696,28	5 817,52	0,00	175 860,92	13 959,64	14 014,84	13 959,64
2065	218,77	79 388,45	104 050,34	6 126,96	0,00	189 784,52	286,91	76 199,63	93 776,01	5 817,52	0,00	176 080,08	13 704,44	13 772,58	13 704,44
2066	278,71	79 543,65	104 110,26	6 126,96	0,00	190 059,58	453,44	76 382,01	93 880,67	5 817,52	0,00	176 533,64	13 525,94	13 700,66	13 525,94
2067	218,77	79 460,26	104 094,54	6 126,96	0,00	189 900,53	365,53	76 259,84	93 800,26	5 817,52	0,00	176 243,15	13 657,38	13 804,14	13 657,38
2068	349,13	79 617,21	104 168,41	6 126,96	0,00	190 261,71	475,53	76 304,83	93 806,80	5 817,52	0,00	176 404,68	13 857,03	13 983,43	13 857,03
2069	218,77	79 460,26	104 094,54	6 126,96	0,00	189 900,53	365,53	76 259,84	93 800,26	5 817,52	0,00	176 243,15	13 657,38	13 804,14	13 657,38
2070	218,77	79 460,26	104 094,54	6 126,96	0,00	189 900,53	-23 120,05	76 259,84	93 800,26	5 817,52	0,00	152 757,58	37 142,95	13 804,14	37 142,95
Celkem:	13 784,94	3 793 333,11	4 904 201,68	292 705,94	0,00	7 864 218,28	48 793,05	3 667 139,85	4 519 367,52	282 706,75	0,00	8 518 007,2	486 018,5	521 026,6	486 018,5

Souhrnné ukazatele ekonomické efektivity				
Současná hodnota nákladů (C)	Současná hodnota úspor uživatele (B)	Čistá současná NPV	Míra vnitřního výnosu (IRR)	Rentabilita nákladů (BCR)
[mil. Kč]	[mil. Kč]	[mil. Kč]	[%]	[-]
35008,112	521026,603	486018,491	18,61%	3,699

NPV jednotlivých faktorů				
Správce	Provozni	Cestovní čas	Nehody	Externí
-35 008,11	126 193,25	384 834,15	9 999,20	0,00
	24,2%	73,9%	1,9%	0,0%