

Příloha G.1 - VARIANTA 1

12.1. a	Ekonomická analýza (CZK)		KF																	
		Celkem		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038		
	Celkem PN infrastruktury železnice - úspora	0	11.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem PN infrastruktura silnice - úspora	-25 530 245	11.3.	0	0	0	2 663 140	-2 783 370	-2 906 232	-640 076	-640 076	-3 765 950	-640 076	-640 076	-1 143 666	-640 076	-8 043 441	-1 051 396		
	Celkem PN infrastruktura voda - úspora	0	11.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem PN infrastruktura ostatní - úspora	0	11.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem PN vozidel železnice - úspora	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem PN vozidel silnice - úspora	267 456 314	1.00	0	0	0	8 837 305	8 828 228	8 913 664	9 541 886	9 520 315	9 561 513	9 607 918	9 662 533	10 083 357	10 167 777	10 302 501	10 527 775		
	Celkem PN plavidel - úspora	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem PN vozidel MHD (vč. městský BUS) - úspora	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem úspory z cestovních dob	1 519 421 866		0	0	0	44 532 188	45 331 752	46 157 538	49 501 870	50 128 452	50 767 265	51 416 338	52 072 168	54 586 175	55 154 894	55 730 802	56 313 671		
	Celkem externality	524 803 751		0	0	0	14 563 566	14 746 977	14 998 791	16 476 464	16 753 889	17 003 267	17 336 277	17 630 071	18 120 565	18 453 959	18 783 585	19 073 609		
	Celkem přínosy osobní rekreační plavby	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ostatní přínosy	0																		
	Celkové příjmy	2 286 151 685		0	0	0	70 596 200	66 123 587	67 163 761	74 880 144	75 762 580	73 566 095	77 720 457	78 724 697	81 646 430	83 136 554	76 773 446	84 863 660		
	Celkem investiční náklady bez rezervy	591 934 459	11.3.	160 714 285	215 610 087	215 610 087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Žůstaková hodnota (záporná)	-1 435 237 460		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové náklady	-843 303 001		160 714 285	215 610 087	215 610 087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cash Flow	3 129 454 686		-160 714 285	-215 610 087	-215 610 087	70 596 200	66 123 587	67 163 761	74 880 144	75 762 580	73 566 095	77 720 457	78 724 697	81 646 430	83 136 554	76 773 446	84 863 660		
	Diskontní sazba	5.0%		1.00	0.95	0.91	0.86	0.82	0.78	0.75	0.71	0.68	0.64	0.61	0.58	0.56	0.53	0.51		
	Diskontní cash flow	866 296 189		-160 714 285	-205 342 940	-195 564 705	60 983 652	54 400 039	52 624 564	55 876 717	53 843 051	49 792 429	50 099 300	48 330 135	47 736 977	46 293 544	40 714 598	42 861 915		

12.1. b	Ekonomická analýza (CZK)																				
			2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053				
	Celkem PN infrastruktury železnice - úspora		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Celkem PN infrastruktura silnice - úspora		6 379 258	-5 194 575	634 047	-640 076	-10 668 849	-4 265 387	3 253 701	-2 050 429	-2 418 363	-6 455 113	-640 076	-640 076	23 912 168	-1 311 002	-5 194 179				
	Celkem PN infrastruktura voda - úspora		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Celkem PN infrastruktura ostatní - úspora		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Celkem PN vozidel železnice - úspora		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Celkem PN vozidel silnice - úspora		10 869 420	10 101 006	10 159 114	10 000 177	9 980 625	10 085 420	10 130 512	10 112 417	10 113 279	10 116 783	10 116 154	10 105 737	10 075 512	10 013 408	9 921 977				
	Celkem PN plavidel - úspora		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Celkem PN vozidel MHD (vč. městský BUS) - úspora		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Celkem úspory z cestovních dob		56 903 857	57 467 156	57 972 927	58 469 242	58 981 447	59 521 100	60 056 696	60 560 974	61 070 215	61 582 952	62 099 521	62 616 632	63 045 596	63 474 503	63 905 936				
	Celkem externality		19 386 256	19 340 220	19 652 514	19 875 166	20 362 946	20 851 653	21 190 858	21 474 286	21 791 246	22 097 321	22 420 069	22 722 658	23 007 083	23 219 845	23 470 610				
	Celkem přínosy osobní rekreační plavby		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Ostatní přínosy																				
	Celkové příjmy		93 538 791	81 713 807	88 418 601	87 704 509	78 656 171	86 192 786	94 631 766	90 097 247	90 556 377	87 341 944	93 995 667	94 804 951	120 040 360	95 396 754	92 104 343				
	Celkem investiční náklady bez rezervy		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Žůstaková hodnota (záporná)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Celkové náklady		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1 435 237 460				
	Cash Flow		93 538 791	81 713 807	88 418 601	87 704 509	78 656 171	86 192 786	94 631 766	90 097 247	90 556 377	87 341 944	93 995 667	94 804 951	120 040 360	95 396 754	1 527 341 802				
	Diskontní sazba		0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24				
	Diskontní cash flow		44 993 758	37 434 036	38 576 743	36 443 035	31 126 918	32 485 154	33 967 350	30 799 732	29 482 558	27 081 934	27 757 181	26 663 014	32 152 609	24 335 105	371 062 072				

Ekonomické vnitřní výnosové procento ERR	12.350%	
Ekonomická čistá současná hodnota ENPV (CZK)	866 296 189	Investiční náklady jsou vynaloženy na infrastrukturu SILNICNI
Rentabilita nákladů	2.542	
Ekonomická čistá současná hodnota ENPV (EUR)	33 760 569	