

Úvod

Toto je jednoduchý finanční model, který doplňuje stávající výsledky analýz CBA obsažených ve studiích proveditelnosti a ekonomických hodnoceních českých železničních infrastrukturních projektů. Model je založen na analýze výnosů a je plně v souladu se současnou metodikou Evropské komise o CBA.

Připravil DG REGIO/F.2, SUDOP PRAHA a.s.
Aktualizoval NDCon s.r.o., SUDOP PRAHA a.s. 2014
Aktualizoval SUDOP PRAHA a.s. 2015

Základní informace

Zdroj dat: **Uzel Ostrava, varianta 2**

Cenová úroveň (CÚ) **2021** Začátek stavebních prací **2021** Doba hodnocení **34** Směnný kurz (CZK/EUR) **27**
Diskontní sazba **5,0%** Začátek provozu **2025** DPH **21,0%**

Hodnocené scénáře

BEZ
PROJEKTU

S PROJEKTEM

Seznam tabulek

List / tabulka	Celk. investiční náklady	Zůstatková hodnota	Provozní náklady	Tržby	Fin. analýza (FRR C)	Kontrola dotací	Mezera ve financování	Finanční struktura	Udržitelnost	FRR_K
V konstantních cenách*	1.1.	2.1., 2.2	3.1., 3.2., 3.3	4.1., 4.2., 4.3	5.1.	6.1., 6.2., 6.3	7.1., 7.2	8.1.	9.1.	10.1.
V běžných cenách**	1.2.						7.3.	8.2.		

* v případě "stavebního souboru" (např. tranzitní železniční koridor) - všechny tabulky se vztahují na celý projekt

** tabulky pro projektovou žádost

Míra inflace

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	***
inlace	1,90%	2,50%	2,80%	6,30%	1,00%	1,50%	1,90%	3,30%	1,40%	0,40%	-0,10%	

zdroj: Prováděcí pokyny pro hodnocení efektivnosti investic železničních staveb (č. 26/2013-910-IZD/3), MD 2013 - příloha A.2; ČSÚ; ČNB (Zpráva o inflaci 1/2015)

Index cen stavebních prací

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
inlace	3,00%	2,90%	4,10%	4,50%	1,20%	-0,20%	-0,50%	-0,70%	-1,10%	0,50%	0,00%

zdroj: aktuálně platné opatření SFDI (č.j. 2399/SFDI/2279/5375/2014); ČSÚ

*** pro další roky platí v souladu s Prováděcími pokyny hodnota 2,00%

HDP na hlavu

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HDP na hlavu	6,20%	6,50%	5,00%	1,70%	-5,40%	2,00%	2,20%	-0,90%	-0,70%	2,30%	2,60%
rok	2016	2017	2018	2019	2020	2030	2050				
HDP na hlavu	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	2,00%	1,00%	1,00%				

zdroj: Prováděcí pokyny pro hodnocení efektivnosti investic železničních staveb (č. 26/2013-910-IZD/3), MD 2013 - příloha A.2; ČSÚ; ČNB (Zpráva o inflaci 1/2015)

Růst reálných mezd

rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2030	2050
růst mezd	-0,80%	-1,40%	2,40%	2,70%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	2,50%	2,00%	2,00%

zdroj: do r. 2015 vč. ČNB (Zpráva o inflaci 1/2015); od r. 2016 vč. Prováděcí pokyny pro hodnocení efektivnosti investic železničních staveb (č. 26/2013-910-IZD/3), MD 2013 - příloha A.2

Vyplnit pouze žluté podbarvené buňky!

[illegible][illegible]

2.1. Kalkulace zůstatkové hodnoty (CZK)																												
a		Celkem	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
	Investiční náklady bez rezervy	7 474 400 796	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Zabezpečovací zařízení	1 018 682 796	0	0	0	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	50 934 140	0	
	Sdělovací zařízení	125 376 344	0	0	0	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	7 522 581	0	
	Silnoproudé rozvody a zařízení	783 602 151	0	0	0	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	47 016 129	0	
	Železniční svršek a spodek	2 865 894 265	0	0	0	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	0	
	Mosty, propustky, tunely, komunikace a zpevněné plochy	679 665 161	0	0	0	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	0	
	Trakce	1 119 171 936	0	0	0	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	0	
	Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	271 648 746	0	0	0	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	14 940 681	0	
	Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	71 589 892	0	0	0	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	0	
	Objekty ochrany životního prostředí	14 627 240	0	0	0	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	804 498	0	
	Hodnota odpisu	6 950 258 530	0	0	0	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	286 737 789	0	
	Zůstatková hodnota investice	524 141 470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.1. Kalkulace zůstatkové hodnoty (CZK)																										
b		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
	Investiční náklady bez rezervy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zabezpečovací zařízení	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sdělovací zařízení	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Silnoproudé rozvody a zařízení	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Železniční svršek a spodek	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	103 172 194	80 245 039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mosty, propustky, tunely, komunikace a zpevněná plocha	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	22 655 505	
	Trakce	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	37 305 731	
	Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	2 386 330	
	Objekty ochrany životního prostředí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hodnota odpisu	165 519 760	165 519 760	165 519 760	165 519 760	165 519 760	165 519 760	142 592 606	62 347 566	62 347 566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zůstatková hodnota investice	0	0	0	0	0	0	0	0	524 141 470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.2. Odpisové období		30,00																								
Životnost zabezpečovacího zařízení (roky)	20,00	Životnost železničního svršku a spodku (roky)	27,78	Životnost inženýrských sítí (trubní vedení, kabelovody)(roky)																						
Životnost zabezpečovacího zařízení po uplynutí hodnotního období	0,00	Životnost železničního svršku a spodku po uplynutí hodnotního období	0,00	Životnost inženýrských sítí (trubní vedení, kabelovody) po uplynutí hodnotního období																						
Životnost sdělovacího zařízení (roky)	16,67	Životnost mostů, propustků, tunelů, komunikací (roky)	50,00	Životnost pozemních staveb, nástupišť a přístřešků (roky)																						
Životnost sdělovacího zařízení po uplynutí hodnotního období	0,00	Životnost mostů a propustků po uplynutí hodnotního období	20,00	Životnost pozemních staveb, nástupišť a přístřešků po uplynutí hodnotního období																						
Životnost silnoproudých rozvodů a zařízení (roky)	16,67	Životnost trakce (roky)	30,30	Životnost objektů ochrany životního prostředí (roky)																						
Životnost silnoproudých rozvodů a zařízení po uplynutí hodnotního období	0,00	Životnost trakce po uplynutí hodnotního období	0,30	Životnost objektů ochrany životního prostředí po uplynutí hodnotního období																						

2.3.	Odpis	Náklady (CZK)	Náklady (CZK)	Odpis
Zabezpečovací zařízení		1 018 682 796	975 000 000	50 934 140
Sdělovací zařízení		125 376 344	120 000 000	7 522 581
Silnoproudé rozvody a zařízení		783 602 151	750 000 000	47 016 129
Železniční svršek a spodek		2 865 894 265	2 743 000 000	103 172 194
Mosty, propustky, tunely, komunikace a zpevněné plochy		1 132 775 269	1 084 200 000	22 655 505
Trakce		1 130 476 703	1 082 000 000	37 305 731
Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)		271 648 746	260 000 000	14 940 681
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky		119 316 487	114 200 000	2 386 330
Objekty ochrany životního prostředí		14 627 240	14 000 000	804 498
Pozemky		12 000 000	12 000 000	
CELKEM		7 474 400 000	7 142 400 000	

2.4.	Diskont. zůstatková hodnota investic pro FA	104 761 487
Diskontovaná zůstatková hodnota investic v EUR		3 880 055

3.1. Celkové provozní náklady (CZK)																											
a	Scenář s projektem	Celkem	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury	3 882 236 030	80 237 800	81 922 794	84 052 786	86 994 634	82 695 457	79 401 286	93 670 522	98 970 432	82 943 441	107 136 310	94 971 816	106 938 752	107 801 928	115 817 166	123 800 309	120 742 216	126 623 760	130 295 835	116 185 093	119 666 194	129 824 256	121 514 399	117 821 743	126 351 410	126 538 524
	Periodické provozní náklady / opravy	3 989 862 055	52 535 798	126 316 977	98 149 042	275 189 333	93 260 512	42 866 690	43 727 336	89 979 047	16 335 225	88 821 404	16 185 611	59 403 760	37 402 939	116 848 117	111 133 896	112 128 474	28 209 652	47 340 831	32 772 180	204 473 187	545 629 366	34 215 544	188 944 093	624 381 529	42 684 079
	Náklady na řízení provozu	1 443 177 700	48 625 499	49 841 137	51 087 165	56 593 689	29 938 608	30 687 073	31 454 250	32 240 606	33 046 621	33 707 554	34 381 705	35 069 339	35 770 726	36 486 140	37 215 863	37 960 180	38 719 384	39 493 772	40 283 647	41 089 320	41 911 106	42 749 329	43 604 315	44 476 401	45 365 929
	Celkové provozní náklady	9 315 275 785	181 399 098	258 080 907	233 288 993	418 777 656	205 894 577	152 955 049	166 852 098	221 190 086	134 325 288	229 664 267	147 539 132	201 411 852	180 975 592	269 151 424	272 150 068	270 830 870	192 552 796	217 130 437	189 240 921	365 228 702	717 364 728	198 479 271	350 370 151	795 209 341	213 588 533

3.1. b		Celkové provozní náklady (CZK)																								
Scenář s projektem		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
Náklady na údržbu a provoz infrastruktury		129 218 210	133 905 592	132 875 798	134 503 956	136 070 195	148 659 647	118 997 444	139 873 718	145 213 605																
Periodické provozní náklady / opravy		245 240 258	180 812 785	76 389 649	45 894 929	43 009 006	27 136 670	110 042 128	65 341 081	63 060 937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Náklady na řízení provozu		46 273 248	47 198 713	48 142 687	49 105 541	50 087 652	51 089 405	52 111 193	53 153 417	54 216 485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkové provozní náklady		420 731 715	361 917 089	257 408 134	229 504 426	231 166 853	226 885 722	281 159 765	258 368 216	262 491 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2. Celkové provozní náklady (CZK)																											
a.	Scenář bez projektu	Celkem	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury	3 857 381 030	80 237 800	81 922 794	84 052 786	86 994 634	89 865 457	92 651 286	95 245 522	97 150 432	99 093 441	101 075 310	103 096 816	105 158 752	107 261 928	109 407 166	111 595 309	113 827 216	116 103 760	118 425 835	119 810 093	120 806 194	122 014 256	123 234 399	124 466 743	125 711 410	126 968 524
	Periodické provozní náklady / opravy	5 674 599 126	52 535 798	126 316 977	98 149 042	275 189 333	193 560 512	68 266 690	44 127 326	215 279 047	86 035 225	256 291 404	66 905 611	128 503 760	93 002 939	258 498 117	169 733 896	193 528 474	90 909 652	97 640 831	197 762 180	242 353 187	217 259 366	302 965 544	245 090 465	224 927 901	139 284 079
	Náklady na řízení provozu	2 419 648 930	48 625 499	49 841 137	51 087 165	52 364 344	53 673 453	55 015 289	56 390 671	57 800 438	59 245 449	60 430 358	61 638 965	62 871 745	64 129 179	65 411 763	66 719 998	68 054 398	69 415 486	70 803 796	72 219 872	73 664 269	75 137 555	76 640 306	78 173 112	79 736 574	81 331 306
	Celkové provozní náklady	11 951 626 086	181 399 098	258 080 907	233 288 993	414 548 312	337 099 422	515 933 265	195 763 520	370 229 918	244 374 116	417 797 072	231 641 362	296 534 258	264 394 046	433 317 046	348 049 203	375 410 088	276 428 898	286 870 462	389 592 146	436 823 651	414 411 177	502 840 249	447 730 320	430 375 885	347 583 909

3.2. Celkové provozní náklady (CZK)		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
b Scenář bez projektu																										
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury	128 238 210	129 520 592	130 815 798	132 123 956	133 445 195	134 779 647	136 127 444	137 488 718	138 863 605																
	Periodické provozní náklady / opravy	365 440 258	284 118 749	139 095 614	147 140 793	97 914 971	83 213 430	221 537 248	182 100 831	69 919 877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Náklady na řízení provozu	82 957 932	84 617 090	86 309 432	88 035 621	89 796 333	91 592 267	93 424 105	95 292 587	97 198 439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové provozní náklady	576 636 399	498 256 432	356 220 844	367 300 369	321 156 499	309 585 337	451 088 797	414 882 136	305 981 921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.3. a		Přírůstkové celkové provozní náklady (CZK)																									
		Celkem	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Náklady na údržbu a provoz infrastruktury		24 855 000	0	0	0	0	- 7 170 000	-13 250 000	-1 575 000	1 820 000	-16 150 000	6 060 000	-8 125 000	1 780 000	540 000	6 410 000	12 205 000	6 915 000	9 520 000	11 870 000	-3 425 000	-1 140 000	7 810 000	-1 720 000	-6 645 000	640 000	-1 430 000
Periodické provozní náklady / opravy		-1 684 737 071	0	0	0	0	-1 000 300 000	-25 400 000	-400 000	-125 300 000	-67 700 000	-167 470 000	-48 720 000	-69 100 000	-55 600 000	-141 650 000	-58 600 000	-81 400 000	-62 700 000	-50 300 000	-164 990 000	-37 880 000	328 370 000	-268 750 000	-56 146 372	399 453 628	-96 600 000
Náklady na řízení provozu		-976 468 930	0	0	0	0	4 229 345	-23 734 845	-24 328 216	-24 936 421	-25 559 832	-26 198 828	-26 722 804	-27 252 260	-27 802 406	-28 358 454	-28 925 623	-29 504 135	-30 094 218	-30 696 102	-31 310 024	-31 936 225	-32 574 949	-33 226 448	-33 890 977	-34 568 797	-35 260 173
Přírůstkové celkové provozní náklady		-2 636 350 301	0	0	0	0	4 229 345	-31 204 845	-62 978 216	-26 911 421	-149 039 832	-110 048 828	-188 132 804	-84 102 260	-95 122 406	-83 418 454	-164 165 623	-75 899 135	-104 579 218	-83 876 102	-69 740 024	-200 351 225	-71 594 949	302 953 552	-304 360 977	-37 360 169	364 833 456

3.3. b		Přírůstkové celkové provozní náklady (CZK)																									
		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	
Náklady na údržbu a provoz infrastruktury		980 000	4 385 000	2 060 000	2 380 000	4 625 000	13 880 000	-17 130 000	2 385 000	6 350 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Periodické provozní náklady / opravy		-120 200 000	-103 305 965	-62 705 965	-101 245 863	-54 905 965	-56 076 760	-111 495 120	-116 759 750	-6 858 940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Náklady na řízení provozu		-36 684 684	-37 418 377	-38 166 745	-38 930 080	-39 708 682	-40 502 855	-41 312 912	-42 139 170	-42 981 954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Přírůstkové celkové provozní náklady		-155 904 684	-136 339 342	-98 812 710	-137 795 943	-89 989 646	-62 699 615	-169 938 032	-156 513 920	-43 490 894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Scenář s projektem (CZK)	9 315 275 785
Scenář bez projektu (CZK)	11 951 626 086
Přírůstkové cash-flow (CZK)	-2 636 350 301

Náklady na řízení provozu		Celk. náklady	Hrubá mzda
3.4. CU		2012	2012
	Měrné ohodnocení	CZK/rok	CZK/rok
13167	Dozorčí provozu	700 935	515 444
31606	Výpravčí	469 759	343 235
31608	Dozorčí provozu - vedoucí směry	537 552	394 011
41333	Operátor železniční dopravy	335 996	243 243
83135	Signalista	371 990	270 199
83137	Výhybkář	308 844	222 345
83141	Staniční dozorce	352 233	254 766
83142	Dozorce výhybek	328 384	237 467
83143	Závorař	288 974	207 450
83144	Závorař s prodejem jízdenek	312 352	225 554
83145	Hradlař - hláskář	305 523	220 391
83146	Hradlař - hláskář s prodejem jízdenek	300 697	216 798
93398	Dělník v dopravě - staniční dělník	226 581	162 461

1,2470421

3.5. Růst nákladů na řízení provozu		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038</
-------------------------------------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

413330	Operátor železniční dopravy	714 940	729 137	743 720	758 594	773 766	789 241	805 026	821 127	837 549	854 300	871 386	888 814	906 590	924 722	943 217	962 081	981 323	1 000 949	1 020 968	1 041 387	1 062 215	1 083 459	1 105 129	1 127 231	1 149 776
831305	Signalista	714 940	807 247	823 392	839 860	856 657	873 790	891 266	909 091	927 273	945 818	964 735	984 024	1 003 710	1 023 784	1 044 260	1 065 145	1 086 448	1 108 177	1 130 341	1 152 947	1 176 006	1 199 526	1 223 517	1 247 987	1 272 947
831317	Výhybkař	657 074	674 373	689 660	699 292	711 238	725 463	739 972	754 771	769 867	785 264	800 969	816 899	833 328	849 995	866 995	884 335	902 021	920 062	938 463	957 232	976 377	995 905	1 015 823	1 036 139	1 056 862
831341	Staniční dozorce	749 385	764 735	773 620	787 693	797 252	811 158	827 382	843 929	860 808	878 064	895 546	913 498	931 766	950 401	969 409	988 798	1 008 574	1 028 745	1 049 320	1 070 306	1 091 712	1 113 547	1 135 818	1 158 534	1 181 705
831342	Staniční výhybkář	712 038	716 877	721 236	725 401	729 481	733 502	737 481	741 362	745 168	748 919	752 623	756 290	759 920	763 523	767 100	770 651	774 187	777 709	781 218	784 715	788 199	791 670	795 128	798 574	802 008
831433	Závorník	614 800	627 096	639 638	652 430	665 479	678 789	692 384	706 212	720 336	734 743	749 438	764 426	779 715	795 300	811 215	827 440	843 988	860 868	878 085	895 647	913 560	931 831	950 468	969 477	988 987
831442	Závorník s proedem železnic	664 537	677 828	691 384	705 212	719 316	733 703	748 737	763 344	778 611	794 813	810 067	826 268	842 794	859 650	876 843	894 379	912 267	930 512	949 123	968 105	987 467	1 007 217	1 027 361	1 047 908	1 068 866
831443	Hradítká - náiská	650 008	663 008	676 269	689 794	703 590	717 662	732 015	746 685	761 588	776 703	792 036	806 240	824 368	844 855	867 672	874 825	892 322	910 168	928 327	946 933	965 878	985 196	1 004 900	1 024 997	1 045 497
831444	Hradítká - náiská s proedem železnic	632 741	645 988	659 474	673 298	687 444	701 918	716 649	731 644	746 912	762 464	778 310	794 457	810 904	827 647	844 689	862 027	879 661	897 590	915 821	934 426	953 407	972 761	992 491	1 011 611	1 031 111
833988	Dělník v dopravě - staniční dělník	482 097	481 698	501 532	511 563	521 794	532 200	542 875	553 732	564 807	576 103	592 625	608 374	611 365	623 592	636 054	648 785	661 781	674 996	688 498	702 286	716 100	730 638	745 250	760 155	775 359

3.6. Počty zaměstnanců		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
a	Smláná s projektem																								
13167	Dozorčí provozu	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31606	Výpravčí	37,740	37,740	37,740	37,740	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526	5,526
81606	Dozorčí provoz - vedoucí směny	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
41335	Operátor - hlášení dle dopravy	6,811	6,811	6,811	6,811	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264	23,264
83145	Signalista	36,954	36,954	36,954	36,954	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052	21,052
83137	Výhybkář	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
83141	Staniční dozorce	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
83142	Dopravní výhybkář	16,128	16,128	16,128	16,128	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677	10,677
83143	Závorař	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
83144	Závorař s prodejem jízdenek	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
83145	Hradíř - hlásek	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
83146	Hradíř - hlásek s prodejem jízdenek	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
83389	Pracovník v dopravě - staniční údržba	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Celkem	97,433	97,433	97,433	97,433	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519	60,519
	Odstupné				4 229 345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible][illegible][illegible]

Komentáře

V tabulkách 3.1 a 3.2 zpracovatel přímo dopočítává a vyplňuje pouze provozní náklady na údržbu a opravy infrastruktury.
Pro výčíslení provozních nákladů na řízení dopravy se využije přednastavených vzorů v tabulkách 3.1, 3.2 a 3.5. Zpracovatel vyplňuje pouze tabulky 3.6 a 3.7 a ověřuje správnost výpočtu odstupného.

[illegible][illegible][illegible]

			Osobní			Nákladní		
4.4.	Příjmy z poplatků za dopravní cestu		TEN-T	celostátní	regionální	TEN-T	celostátní	regionální
	Poplatek za provozování dopravní cesty	Kč/vlkm	7,81	6,49	5,50	36,1	35,33	33,19
	Poplatek za zajištění provozuschopnosti dopr. cest	Kč/1000 hrtkm	44,77	35,59	30,16	49,23	43,88	33,6

Zdroj: „Příloha C” - „Maximální ceny a určené podmínky za použití vnitrostátní železniční dopravní cesty celostátních a regionálních drah při provozování drážní dopravy” a „Prohlášení o dráze celostátní a regionální platné pro jízdní řád 2015”.

[illegible]

a		Scénář bez projektu	Celkem	EV1T	EV1E	EV2T	EV2E	EV3T	EV3E	EV4T	EV4E	EV5T	EV5E	EV6T	EV6E	EV7T	EV7E	EV8T	EV8E	EV9T	EV9E	EV10T	EV10E	EV11T	EV11E	EV12T	EV12E
S1E	vlak - osobní doprava - dráhy TEN-T		0																								
S1C	vlak - osobní doprava - celostátní		348 937 563	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	
S1R	vlak - osobní doprava - regionální		0																								
S2E	hrtkm - osobní doprava - dráhy TEN-T		0																								
S2C	hrtkm - osobní doprava - celostátní		0																								
S2R	hrtkm - osobní doprava - regionální		0																								
S1E	vlak - nákladní doprava - dráhy TEN-T		0																								
S1C	vlak - nákladní doprava - celostátní		44 793 722	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	
S1R	vlak - nákladní doprava - regionální		0																								
S2E	hrtkm - nákladní doprava - dráhy TEN-T		0																								
S2C	hrtkm - nákladní doprava - celostátní		0																								
S2R	hrtkm - nákladní doprava - regionální		0																								

4.6. Celkové výkony																											
b		Scénář bez projektu																									
		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	
S1E	vlak - osobní doprava - dráhy TEN-T																										
S1C	vlak - osobní doprava - celostátní	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870	10 262 870																	
S1R	vlak - osobní doprava - regionální																										
S2E	hrtkm - osobní doprava - dráhy TEN-T																										
S2C	hrtkm - osobní doprava - celostátní																										
S2R	hrtkm - osobní doprava - regionální																										
S1E	vlak - nákladní doprava - dráhy TEN-T																										
S1C	vlak - nákladní doprava - celostátní	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462	1 317 462																	
S1R	vlak - nákladní doprava - regionální																										
S2E	hrtkm - nákladní doprava - dráhy TEN-T																										
S2C	hrtkm - nákladní doprava - celostátní																										
S2R	hrtkm - nákladní doprava - regionální																										

Komentáře
Zpracovatel uvede konkrétní hodnoty výstupů z dopravního prognózování použité při výpočtu příjmů z poplatku za dopravní cestu. Tabulky 4.5. a 4.6. je možné přizpůsobit konkrétnímu projektu.

5.1. Kalkulace finančního vnitřního výnosového procenta		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
a	Celkem																									
	Celkové přírůstkové provozní příjmy	397 235 071	0	0	0	0	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169
	Celkové výnosy	397 235 071	0	0	0	0	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169
	Celkové přírůstkové provozní náklady	-2 636 350 301	0	0	0	4 229 345	-131 204 845	-62 978 216	-26 911 421	-149 039 832	-110 048 828	-188 132 804	-84 102 260	-95 122 406	-83 418 454	-164 165 623	-75 899 135	-104 579 218	-83 876 102	-69 740 024	-200 351 225	-71 594 949	302 953 552	-304 360 977	-97 360 169	364 833 456
	Celkové invest. náklady bez rezervy	7 474 400 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zůstatková hodnota (záporná)	-524 141 470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové náklady	4 313 908 229	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 872 829 345	-131 204 845	-62 978 216	-26 911 421	-149 039 832	-110 048 828	-188 132 804	-84 102 260	-95 122 406	-83 418 454	-164 165 623	-75 899 135	-104 579 218	-83 876 102	-69 740 024	-200 351 225	-71 594 949	302 953 552	-304 360 977	-97 360 169	364 833 456
	Cash Flow	-1 868 600 000	-1 868 600 000	-1 868 600 000	-1 872 829 345	144 446 014	76 219 385	40 152 590	162 281 001	123 289 997	201 373 973	97 343 429	108 363 575	96 659 623	177 406 792	89 140 304	117 820 387	97 117 271	82 861 193	213 592 394	84 836 118	-289 712 363	317 602 146	110 601 338	-351 592 286	147 236 545
	Diskontní sazba	5%	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	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,33
	Diskontované cash flow	-5 474 336 849	-1 868 600 000	-1 779 619 048	-1 694 875 283	-1 617 820 403	118 836 093	59 719 883	29 962 481	115 330 078	83 447 523	129 807 459	59 760 421	63 357 938	53 823 695	94 082 609	45 021 911	56 673 621	44 490 541	36 204 420	88 752 051	33 572 533	-109 189 550	114 000 865	37 809 053	-114 468 360

5.1.b. Kalkulace finančního vnitřního výnosového procenta		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
b	Celkové přírůstkové provozní příjmy	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	
	Celkové výnosy	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	
	Celkové přírůstkové provozní náklady	-155 904 684	-136 339 342	-98 812 710	-137 795 943	-89 989 646	-82 699 615	-169 938 032	-156 513 920	-43 490 894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Celkové invest. náklady bez rezervy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Zůstatková hodnota (záporná)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Celkové náklady	-155 904 684	-136 339 342	-98 812 710	-137 795 943	-89 989 646	-82 699 615	-169 938 032	-156 513 920	-43 490 894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Cash Flow	169 145 853	149 580 511	112 053 879	151 037 112	103 230 815	95 940 784	183 179 201	169 755 090	580 873 532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Diskontní sazba	5%	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09
	Diskontované cash flow	49 949 239	42 068 133	30 013 443	38 528 606	25 079 547	22 198 534	40 365 273	35 625 850	116 100 668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Finanční vnitřní výnosové procento investice FRR/C		-3,54%																							
Finanční čistá současná hodnota investice FNPV/C (CZK)		-5 474 336 849																								
Finanční čistá současná hodnota investice FNPV/C (EUR)		-202 753 217																								

6.1. a	S projekt		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		Celkem																									
A	Náklady na údržbu a opravy	7 872 098 086	132 773 598	208 239 771	182 201 828	362 183 967	175 955 969	122 267 976	137 397 848	188 949 479	101 278 666	195 956 714	113 157 427	166 342 513	145 204 866	232 665 283	234 934 205	232 870 689	153 833 412	177 636 666	148 957 274	324 139 382	675 453 622	155 729 943	306 765 836	750 732 939	168 222 604
B	Náklady na řízení provozu	1 443 177 700	48 625 499	49 841 137	51 087 165	56 593 689	29 938 608	30 687 073	31 454 250	32 240 606	33 046 621	33 707 554	34 381 705	35 069 339	35 770 726	36 486 140	37 215 863	37 960 180	38 719 384	39 493 772	40 283 647	41 089 320	41 911 106	42 749 329	43 604 315	44 476 401	45 365 929
C	Příjmy z poplatků za dopravní cestu*	4 241 387 237	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645
D	Provozní dotace	5 073 888 549	68 247 128	144 928 938	120 137 023	306 625 687	79 601 931	26 862 404	42 559 453	84 897 440	8 032 643	103 371 622	21 246 487	75 119 207	54 682 947	142 858 778	145 887 423	144 638 225	66 260 151	90 837 792	62 948 275	238 936 056	591 072 083	72 186 626	224 077 506	668 916 696	87 295 886

6.1. S projektem																												
b		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070		
A	Náklady na údržbu a opravy	374 458 467	314 718 376	209 265 447	180 398 885	181 079 201	175 796 317	229 039 572	205 214 799	208 274 542																		
B	Náklady na řízení provozu	46 273 248	47 198 713	48 142 687	49 105 541	50 087 652	51 089 405	52 111 193	53 153 417	54 216 485																		
C	Příjmy z poplatků za dopravní cestu*	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645	126 292 645																		
D	Provozní dotace	294 439 070	235 624 444	131 115 489	103 211 781	104 874 208	100 593 077	154 858 119	132 075 571	136 196 382																		

6.2. a	Bez projektu		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		Celkem																									
E	Náklady na údržbu a opravy	9 531 980 157	132 773 598	208 239 771	182 201 828	362 183 967	283 425 969	160 917 976	139 372 848	312 429 479	185 128 666	357 366 714	170 002 427	233 662 513	200 264 866	367 905 283	281 329 206	307 355 689	207 013 412	216 066 666	317 372 274	363 159 382	339 273 622	426 199 943	369 557 208	350 639 311	266 252 604
F	Náklady na řízení provozu	2 419 645 930	48 625 499	49 841 137	51 087 165	52 364 344	53 673 453	55 015 289	56 390 671	57 800 438	59 245 449	60 430 358	61 638 965	62 871 745	64 129 179	65 411 763	66 719 998	68 054 398	69 415 486	70 803 796	72 219 872	73 664 269	75 137 555	76 640 306	78 173 112	79 736 574	81 331 306
G	Příjmy z poplatků za dopravní cestu*	3 847 166 968	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970
H	Provozní dotace	8 104 459 116	68 247 128	144 928 938	120 137 023	301 396 342	223 947 452	102 781 296	82 611 550	257 077 948	131 222 146	304 645 102	118 489 423	183 382 288	151 242 076	320 165 077	234 897 234	262 258 118	183 276 929	173 718 492	278 440 176	323 671 681	301 259 207	389 688 279	334 578 350	317 223 916	234 431 840

6.2. Bez projektu		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
b																										
E	Náklady na údržbu a opravy	493 678 467	413 639 341	269 911 412	279 264 748	231 360 166	217 993 077	357 664 692	319 589 549	208 783 482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F	Náklady na řízení provozu	82 957 932	84 617 090	86 309 432	88 035 621	89 796 333	91 592 260	93 424 105	95 292 587	97 198 439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	Příjmy z poplatků za dopravní cestu*	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H	Provozní dotace	463 484 429	385 104 462	243 068 875	254 148 400	208 004 530	196 433 368	337 936 827	301 730 167	192 829 952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6.3. a	Redukce dotací		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
I	Redukce přírůstkových provozních nákladů	2 636 350 391	0	0	0	-4 229 345	131 204 845	62 978 216	26 911 421	149 039 832	110 048 828	188 132 804	84 102 260	95 122 406	83 418 454	164 165 623	75 889 135	104 579 218	83 876 102	69 740 024	200 351 225	71 594 949	-302 953 552	304 360 977	97 360 169	-364 833 456	133 995 376
J	Redukce provozních dotací - koridory	3 030 570 576	0	0	0	-4 229 345	144 345 521	76 118 892	40 052 097	162 180 598	123 189 503	201 273 480	97 342 936	108 263 081	96 559 129	177 306 298	89 039 811	117 719 894	97 016 778	62 680 700	213 491 900	84 735 625	-209 912 876	317 501 653	110 500 944	-351 652 780	147 136 052
K	Čistá úspora provozních nákladů**	394 220 269	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

6.3. b		Redukce dotací	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
I		Redukce přírůstkových provozních nákladů	155 904 684	136 339 342	98 812 710	137 795 943	89 989 646	82 699 615	169 938 032	156 513 920	43 490 894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
J		Redukce provozních dotací - koridory	169 045 359	149 480 018	111 953 385	150 936 619	103 130 322	95 840 291	183 078 708	169 654 596	56 631 570																
		Je snížení provozních nákladů plně kompenzováno snížením dotací	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
K		Čistá úspora provozních nákladů**	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Komentáře
* tržby hrazené přímo uživateli, Článek 55 č. 108/3/2006 paragraf 2
**rozdíl mezi poklesem provozních nákladů a poklesem provozních dotací

7.1. Kalkulace finanční mezery a přidělení		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
a	grantu EU (CZK)	Celkem (diskontované)																								
A	Investiční náklady (DIC) (z FA)	6 957 261 268	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	Přírůstkové celkové provozní příjmy**	174 498 989	0	0	0	0	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676
C	Přírůstkové celkové provozní náklady*	-1 202 329 461	0	0	0	4 229 345	-131 204 845	-62 978 216	-26 911 421	-149 039 832	-110 048 828	-188 132 804	-84 102 260	-95 122 406	-83 418 454	-164 165 623	-75 899 135	-104 579 218	-83 876 102	-69 740 024	-200 351 225	-71 594 949	302 953 552	-304 360 977	-97 360 169	364 833 456
D	Čisté provozní příjmy	1 376 828 450	0	0	0	-4 229 345	144 345 521	76 118 892	40 052 097	162 180 508	123 189 503	201 273 480	97 242 936	108 263 081	96 559 129	177 306 298	89 039 811	117 719 894	97 016 778	82 880 700	213 491 900	84 735 625	-289 812 876	317 501 653	110 500 844	-351 692 780
E	Zůstatková hodnota investice	-104 761 487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Diskontní faktor	5%	1,0	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	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,33
F	Úspora provozních nákladů*	0	0	0	0	-4 229 345	131 204 845	62 978 216	26 911 421	149 039 832	110 048 828	188 132 804	84 102 260	95 122 406	83 418 454	164 165 623	75 899 135	104 579 218	83 876 102	69 740 024	200 351 225	71 594 949	-302 953 552	304 360 977	97 360 169	-364 833 456

7.1. Kalkulace finanční mezery a přidělení grantu EU (CZK)		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
A	Investiční náklady (DIC) (z FA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	Přírůstkové celkové provozní příjmy**	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	13 140 676	
C	Přírůstkové celkové provozní náklady*	-155 904 684	-136 339 342	-98 812 710	-137 795 943	-89 989 646	-82 699 615	-169 938 032	-156 513 920	-43 490 894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D	Čisté provozní příjmy	169 045 359	149 480 018	111 953 385	150 936 619	103 130 322	95 840 291	183 076 708	169 654 596	56 631 570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	Zůstatková hodnota investice	0	0	0	0	0	0	0	0	-524 141 470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Diskontní faktor	5%	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	
F	Úspora provozních nákladů*	155 904 684	136 339 342	98 812 710	137 795 943	89 989 646	82 699 615	169 938 032	156 513 920	43 490 894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

7.2. Kalkulace veřejného příspěvku (CZK) - stálé ceny		CZK	EUR
Oprávněné náklady***		#####	#####
Míra finanční mezery ((DIC bez rezervy- čisté příjmy)/DIC bez rezervy)		95,99%	
Rozhodná částka (oprávněné náklady/R)		#####	#####
Míra spolufinancování prioritních os (%)		85,00%	
Příspěvek Společnosti		#####	#####

Komentáře	
* v případě vynechání dle COCOF 07/0074, musí být poskytnuta ukázka úměrného snížení dotací na základě každoroční shody s hodnotami cash-flow z tabulky "Provozní náklady"	
tržby hrazené přímo uživateli, Článek 55 č. 1063/2006 paragraf 2	
***jedná se o procentuální odhad oprávněných nákladů ve stálých cenách, který vychází ze skutečného poměru oprávněných a neoprávněných nákladů v běžných cenách z tabulky H.1 (list "1 Celkové investiční náklady" tabulka 1.2 a)	

7.3. Kalkulace veřejného příspěvku (CZK) - běžné ceny (Tabulka H 2.1)		CZK	EUR
Oprávněné náklady		0	0
Míra finanční mezery ((DIC bez rezervy- čisté příjmy)/DIC bez rezervy)		95,99%	
Rozhodná částka (oprávněné náklady/R)		0	0
Míra spolufinancování prioritních os (%)		85,00%	
Příspěvek Společnosti		0	0

8.1. Zdroje financování investičních nákladů (CZK)		CU 2021	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Kontrolní suma*
a	Konstantní ceny	Celkem																										
	Vlastní zdroje	7 474 400 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000																						
	Ostatní zdroje	0																										
	Celkové zdroje žadatele	7 474 400 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Úvěr (poskytnutý státní správou)	0																										
	Zdroje státního rozpočtu	0																										
	Národní zdroje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Granty EU	0																										
	Celkové finanční zdroje (bez rezervy)	7 474 400 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	Rezerva - vlastní zdroje	714 240 000	178 560 000	178 560 000	178 560 000	178 560 000																						
	Rezerva - EU granty	0																										
	Rezerva celkem	714 240 000	178 560 000	178 560 000	178 560 000	178 560 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Celkové finanční zdroje	8 188 640 000	2 047 160 000	2 047 160 000	2 047 160 000	2 047 160 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK

8.1. Zdroje financování investičních nákladů (CZK)		CU 2021	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
b	Konstantní ceny																										
	Vlastní zdroje																										
	Ostatní zdroje																										
	Celkové zdroje žadatele		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Úvěr (poskytnutý státní správou)																										
	Zdroje státního rozpočtu																										
	Národní zdroje		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Granty EU																										
	Celkové finanční zdroje (bez rezervy)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rezerva - vlastní zdroje																										
	Rezerva - EU granty																										
	Rezerva celkem		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové finanční zdroje		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8.2. Zdroje financování investičních nákladů (CZK)		CU 2021	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Kontrolní suma*
a	Běžné ceny	Celkem																										
	Vlastní zdroje	0																										
	Ostatní zdroje	0																										
	Celkové zdroje žadatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Úvěr (poskytnutý státní správou)	0																										
	Zdroje státního rozpočtu	0																										
	Národní zdroje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Granty EU (Tabulka H.3)	0																										
	Celkové finanční zdroje (bez rezervy)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	Rezerva - vlastní zdroje	0																										
	Rezerva - EU granty	0																										
	Rezerva celkem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Celkové finanční zdroje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK

8.2. Zdroje financování investičních nákladů (CZK)		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
b	Běžné ceny																									
	Vlastní zdroje																									
	Ostatní zdroje																									
	Celkové zdroje žadatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Úvěr (poskytnutý státní správou)																									
	Zdroje státního rozpočtu																									
	Národní zdroje		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Granty EU (Tabulka H.3)																									
	Celkové finanční zdroje (bez rezervy)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rezerva - vlastní zdroje																									
	Rezerva - EU granty																									
	Rezerva celkem		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové finanční zdroje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Komentáře	
* kontrola souladu celk. finančních zdrojů s celk. investičními náklady	

9.1. Udržitelnost projektu (CZK)																											
a	Stálé ceny	Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Provozní příjmy	4 244 402 039	113 151 970	113 151 970	113 151 970	113 151 970	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139
	Úvěry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové zdroje žadatele	7 474 400 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zdroje státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Granty EU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dotace	5 073 888 549	68 247 128	144 928 938	120 137 023	305 625 687	79 601 931	26 662 404	42 559 453	94 897 440	8 032 643	103 371 622	21 246 487	75 119 207	54 682 947	142 858 778	145 857 423	144 538 225	66 260 151	90 837 792	62 948 275	238 936 056	591 072 083	72 186 626	224 077 506	668 916 688	
	Celkové příjmy	16 792 690 588	2 049 999 098	2 126 680 907	2 101 888 993	2 287 377 656	205 995 070	153 055 543	168 952 592	221 290 579	134 425 781	229 764 761	147 639 625	201 512 345	181 076 085	269 251 917	272 250 561	270 931 363	192 653 290	217 230 931	189 341 414	365 329 195	717 465 222	198 579 765	350 470 645	795 209 834	
	Celkové provozní náklady	9 315 275 785	1 81 389 098	258 080 907	233 288 993	418 777 656	205 894 577	152 855 049	168 852 098	221 190 086	134 325 288	229 664 267	147 539 132	201 411 852	180 975 592	269 151 424	272 150 068	270 830 870	192 552 796	217 130 437	189 240 921	365 228 702	717 364 728	198 479 271	350 370 151	795 209 341	
	Celkové investiční náklady	7 474 400 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spáčení jistiny úvěru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spáčení úroků z úvěru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové výdaje	16 789 675 785	2 049 999 098	2 126 680 907	2 101 888 993	2 287 377 656	205 894 577	152 955 049	168 852 098	221 190 086	134 325 288	229 664 267	147 539 132	201 411 852	180 975 592	269 151 424	272 150 068	270 830 870	192 552 796	217 130 437	189 240 921	365 228 702	717 364 728	198 479 271	350 370 151	795 209 341	
	Cash Flow pro příslušný rok	3 014 802	0	0	0	0	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493
	Kumulované Cash Flow	0	0	0	0	0	100 493	200 987	301 480	401 974	502 467	602 960	703 454	803 947	904 441	1 004 934	1 105 428	1 205 921	1 306 414	1 406 908	1 507 401	1 607 895	1 708 388	1 808 881	1 909 375	2 009 868	
9.1. Udržitelnost projektu (CZK)																											
b	Stálé ceny	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	
	Provozní příjmy	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	126 393 139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Úvěry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Celkové zdroje žadatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Zdroje státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Granty EU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dotace	294 439 070	235 624 444	131 115 489	103 211 781	104 874 208	100 593 077	154 858 119	132 075 571	136 198 382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Celkové příjmy	420 832 209	362 017 583	257 508 628	229 604 920	231 267 347	226 986 215	281 251 258	258 468 709	262 591 521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Celkové provozní náklady	420 731 715	361 917 089	257 408 134	229 504 426	231 166 853	226 885 722	281 150 765	258 368 216	262 491 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Celkové investiční náklady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Spáčení jistiny úvěru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Spáčení úroků z úvěru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Celkové výdaje	420 731 715	361 917 089	257 408 134	229 504 426	231 166 853	226 885 722	281 150 765	258 368 216	262 491 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Cash Flow pro příslušný rok	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	100 493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Kumulované Cash Flow	2 210 855	2 311 349	2 411 842	2 512 335	2 612 829	2 713 322	2 813 816	2 914 309	3 014 802	3 014 802	3 014 802	3 014 802	3 014 802	3 014 802	3 014 802	3 014 802	3 014 802	3 014 802	3 014 802	3 014 802	3 014 802	3 014 802	3 014 802	3 014 802	3 014 802	

10.1. Kalkulace finančního vnitřního výnosového procenta kapitálu - FRR/K (CZK)		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
a	Celkem																									
	Zůstatková hodnota	524 141 470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Přírůstek celkových provozních příjmů	397 235 071	0	0	0	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169
	Celkové příjmy	921 376 541	0	0	0	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169
	Přírůstkové celkové provozní náklady	-2 636 350 301	0	0	0	4 229 345	-131 204 845	-62 978 216	-26 911 421	-149 039 832	-110 048 828	-188 132 804	-84 102 260	-95 122 406	-83 418 454	-164 165 623	-75 899 135	-104 579 218	-83 876 102	-69 740 024	-200 351 225	-71 594 949	302 953 552	-304 360 977	-97 360 169	364 833 456
	příspěvky žadatele + národní zdroje	7 474 400 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 872 829 345	-131 204 845	-62 978 216	-26 911 421	-149 039 832	-110 048 828	-188 132 804	-84 102 260	-95 122 406	-83 418 454	-164 165 623	-75 899 135	-104 579 218	-83 876 102	-69 740 024	-200 351 225	-71 594 949	302 953 552	-304 360 977	-97 360 169	364 833 456
	Celkové náklady	4 838 049 699	1 868 600 000	1 868 600 000	1 868 600 000	1 872 829 345	-131 204 845	-62 978 216	-26 911 421	-149 039 832	-110 048 828	-188 132 804	-84 102 260	-95 122 406	-83 418 454	-164 165 623	-75 899 135	-104 579 218	-83 876 102	-69 740 024	-200 351 225	-71 594 949	302 953 552	-304 360 977	-97 360 169	364 833 456
	Cash Flow	-1 868 600 000	-1 868 600 000	-1 868 600 000	-1 872 829 345	144 446 014	76 219 385	40 152 590	162 281 001	123 289 997	201 373 973	97 343 429	108 363 575	96 659 623	177 406 792	89 140 304	117 820 387	97 117 271	82 961 193	213 592 394	84 836 118	-289 712 383	317 602 146	110 601 338	-351 592 286	147 236 545
	Diskontní sazba	5%	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	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,34	0,33	0,31
	Diskontované cash flow	-5 474 336 849	-1 868 600 000	-1 779 619 048	-1 694 875 283	-1 617 820 403	118 836 093	59 719 883	29 962 481	115 330 078	83 447 523	129 807 459	59 760 421	63 357 938	53 823 695	94 082 609	45 021 911	56 673 621	44 490 541	36 204 420	88 752 051	33 572 533	-109 189 550	114 000 865	37 809 053	-114 468 360

10.1. b Kalkulace finančního vnitřního výnosového procenta kapitálu - FRR/K (CZK)		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
	Zůstatková hodnota	0	0	0	0	0	0	0	0	524 141 470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Přírůstek celkových provozních příjmů	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	
	Celkové příjmy	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	13 241 169	
	Přírůstkové celkové provozní náklady	-155 904 684	-136 339 342	-98 812 710	-137 795 943	-89 989 646	-82 699 615	-169 938 032	-156 513 920	-43 490 894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	příspěvky žadatele + národní zdroje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Celkové náklady	-155 904 684	-136 339 342	-98 812 710	-137 795 943	-89 989 646	-82 699 615	-169 938 032	-156 513 920	-43 490 894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Cash Flow	169 145 853	149 580 511	112 053 879	151 037 112	103 230 815	95 940 784	183 179 201	169 755 090	580 873 532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Diskontní sazba	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	
	Diskontované cash flow	49 949 239	42 068 133	30 013 443	38 528 606	25 079 547	22 198 534	40 365 273	35 625 850	116 100 668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Finanční vnitřní výnosové procento kapitálu FRR/K*	-3,540%
Finanční čistá současná hodnota kapitálu FNPV/K (CZK)	#####
Finanční čistá současná hodnota kapitálu FNPV/K (EUR)	-202 753 217

Komentáře
* pokud se zobrazí "CHYBA", zkontrolujte list B Finanční struktura