

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 SUDOP PRAHA a.s. 2016

Základní informace

Zdroj dat: Studie proveditelnosti železničního uzlu Brno

Cenová úroveň (CÚ)	2017	Začátek stavebních prací	2026	Doba hodnocení	30	Směnný kurz (CZK/EUR)	25,66
Diskontní sazba	4,0%	Začátek provozu	2034	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	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	***
inlace	2,50%	2,80%	6,30%	1,00%	1,50%	1,90%	3,30%	1,40%	0,40%	0,30%	1,00%	

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

Index cen stavebních prací

rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
inlace	2,90%	4,10%	4,50%	1,20%	-0,20%	-0,50%	-0,70%	-1,10%	0,50%	0,00%	0,00%

zdroj: aktuálně platné opatření SFDI (č.j. 3029/SFDI/320079/8567/2015); 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%	-1,00%	-0,50%	1,80%	4,70%
rok	2016	2017	2018	2019	2020	2030	2050				
HDP na hlavu	2,80%	2,90%	3,00%	3,00%	2,00%	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 1/2016)

Růst reálných mezd

rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2030	2050
růst mezd	-0,80%	-1,50%	1,90%	2,80%	3,00%	2,50%	3,00%	3,00%	2,50%	2,00%	2,00%

zdroj: do r. 2016 vč. ČNB (Zpráva o inflaci 1/2016); od r. 2017 vč. Prováděcí pokyny pro hodnocení efektivnosti investic železničních staveb (č. 26/2013-910-IZD/3), MD 2013 - příloha A.2

Vyplnit pouze žlutě podbarvené buňky!

[illegible][illegible]

Komentáře
* v případě "souboru staveb" (např. tranzitní železniční koridor) - celkové náklady se vztahují na celý projekt
** jednotlivé položky odpovídají definici dle prováděcího Nařízení komise (EU) 2015/207 přílohy II, části C.1

2.1. Životnost investice (roky)	Náklady (CZK)	Vážení
Zabezpečovací zařízení	2 155 527	43 110 540
Sdělovací zařízení	499 392	9 987 835
Silnoproudé rozvody a zařízení	1 298 963	25 979 250
Železniční svršek	3 798 369	113 951 085
Železniční spodek	5 479 842	328 790 538
Mosty, propustky, zdi	10 006 053	750 453 970
Tunely	5 437 476	489 372 840
Komunikace a zpevněné plochy	877 309	17 546 189
Trakce	1 271 862	38 155 860
Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	1 464 437	29 288 732
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	4 073 545	162 941 790
Objekty ochrany životního prostředí	266 200	7 986 000
CELKEM	36 628 975	2 017 564 628
Celková životnost investice (roky)		55

2.2. Životnost jednotlivých prvků	roky
Zabezpečovací zařízení	20
Sdělovací zařízení	20
Silnoproudé rozvody a zařízení	20
Železniční svršek	30
Železniční spodek	60
Mosty, propustky, zdi	75
Tunely	90
Komunikace a zpevněné plochy	20
Trakce	30
Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	20
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	40
Objekty ochrany životního prostředí	30

2.3. Výpočet zůstatkové hodnoty	
Celková životnost investice	55
Délka provozní fáze hodnotícího období	22
Životnost investice po skončení hodnotícího období	33
Průměrný nákladový peněžní tok (nediskontovaný)	333 559 489
ZŮSTATKOVÁ HODNOTA	6 053 319 425

2.4. Diskont. zůstatková hodnota investic pro FA	1 941 005 437
Diskontovaná zůstatková hodnota investic v EUR	75 643 236

3.1. a	Celkové provozní náklady (CZK)		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
	Scénář s projektem	Celkem															
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury	3 033 780 949	76 596 483	76 979 466	77 364 363	77 751 185	78 139 941	78 530 641	78 923 294	79 317 910	103 911 911	104 431 471	104 953 628	105 478 396	106 005 788	106 535 817	107 068 496
	Periodické provozní náklady / opravy	3 777 376 367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Náklady na řízení provozu	1 816 882 215	68 391 962	70 101 761	71 854 305	73 650 662	75 123 676	76 626 149	78 158 672	86 294 417	44 568 715	45 460 089	46 369 291	47 296 677	48 242 610	49 207 462	50 191 612
	Celkové provozní náklady	8 628 039 530	144 988 445	147 081 227	149 218 668	151 401 847	153 263 616	155 156 790	157 081 966	165 612 327	148 480 626	149 891 560	151 322 919	152 775 073	154 248 399	155 743 280	157 260 108

3.1. Celkové provozní náklady (CZK)		2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
b	Scénář s projektem															
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury	107 603 839	108 141 858	108 682 567	109 225 980	109 772 110	110 320 971	110 872 576	111 426 938	111 984 073	112 543 993	113 106 713	113 672 247	114 240 608	114 811 811	115 385 870
	Periodické provozní náklady / opravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 777 376 367	0
	Náklady na řízení provozu	51 195 444	52 219 353	53 263 740	54 329 015	55 415 595	56 523 907	57 654 385	58 807 473	59 983 622	61 183 295	62 406 960	63 655 100	64 928 202	66 226 766	67 551 301
	Celkové provozní náklady	158 799 283	160 361 211	161 946 307	163 554 995	165 187 705	166 844 878	168 526 961	170 234 411	171 967 695	173 727 288	175 513 674	177 327 347	179 168 810	3 958 414 944	182 937 171

3.2.	Celkové provozní náklady (CZK)		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
a	Scénář bez projektu	Celkem															
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury	2 486 824 699	76 596 483	77 010 801	77 427 190	77 845 661	78 266 225	78 688 891	79 113 671	79 540 574	79 969 612	80 400 796	80 834 135	81 269 641	81 707 324	82 147 196	82 589 267
	Periodické provozní náklady / opravy	12 583 578 840	510 151 000	110 898 000	63 832 000	571 054 000	845 824 500	61 711 000	92 945 250	242 400 000	130 769 750	640 189 460	85 673 250	636 401 000	103 257 350	373 498 000	962 530 000
	Náklady na řízení provozu	2 813 480 885	68 391 962	70 101 761	71 854 305	73 650 662	75 123 676	76 626 149	78 158 672	79 721 845	81 316 282	82 942 608	84 601 460	86 293 489	88 019 359	89 779 746	91 575 341
	Celkové provozní náklady	17 883 884 423	655 139 445	258 010 562	213 113 495	722 550 324	999 214 400	217 026 040	250 217 593	401 662 420	292 055 645	803 532 863	251 108 845	803 964 130	272 984 033	545 424 942	1 136 694 608

3.2. Celkové provozní náklady (CZK)		2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
b	Scénář bez projektu															
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury	83 033 548	83 480 051	83 928 787	84 379 766	84 833 000	85 288 500	85 746 278	86 206 344	86 668 711	87 133 390	87 600 392	88 069 729	88 541 413	89 015 455	89 491 868
	Periodické provozní náklady / opravy	93 223 000	123 755 300	141 905 000	405 964 450	451 207 400	125 320 800	190 486 000	949 940 350	515 403 000	1 172 358 510	549 642 000	865 575 050	59 792 000	545 470 700	962 400 720
	Náklady na řízení provozu	93 406 848	95 274 985	97 180 485	99 124 094	101 106 576	103 128 708	105 191 282	107 295 108	109 441 010	111 629 830	113 862 427	116 139 675	118 462 469	120 831 718	123 248 352
	Celkové provozní náklady	269 663 396	302 510 336	323 014 271	589 468 310	637 146 976	313 738 008	381 423 560	1 143 441 802	711 512 721	1 371 121 730	751 104 819	1 069 784 454	266 795 882	755 317 873	1 175 140 940

3.3.	Přírůstkové celkové provozní náklady (CZK)		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
a		Celkem															
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury	546 956 250	0	-31 335	-62 827	-94 476	-126 284	-158 250	-190 377	-222 664	23 942 299	24 030 675	24 119 494	24 208 756	24 298 464	24 388 622	24 479 230
	Periodické provozní náklady / opravy	-8 806 202 473	-510 151 000	-110 898 000	-63 832 000	-571 054 000	-845 824 500	-61 711 000	-92 945 250	-242 400 000	-130 769 750	-640 189 460	-85 673 250	-636 401 000	-103 257 350	-373 498 000	-962 530 000
	Náklady na řízení provozu	-996 598 670	0	0	0	0	0	0	0	6 572 572	-36 747 568	-37 482 519	-38 232 169	-38 996 813	-39 776 749	-40 572 284	-41 383 730
	Přírůstkové celkové provozní náklady	-9 255 844 893	-510 151 000	-110 929 335	-63 894 827	-571 148 476	-845 950 784	-61 869 250	-93 135 627	-236 050 092	-143 575 019	-653 641 303	-99 785 926	-651 189 057	-118 735 634	-389 681 662	-979 434 500

3.3. Přírůstkové celkové provozní náklady (CZK)		2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
b	Scénář bez projektu															
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury	24 570 291	24 661 807	24 753 781	24 846 214	24 939 110	25 032 471	25 126 298	25 220 594	25 315 362	25 410 604	25 506 321	25 602 518	25 699 195	25 796 356	25 894 003
	Periodické provozní náklady / opravy	-93 223 000	-123 755 300	-141 905 000	-405 964 450	-451 207 400	-125 320 800	-190 486 000	-949 940 350	-515 403 000	-1 172 358 510	-549 642 000	-865 575 050	-59 792 000	3 231 905 667	-962 400 720
	Náklady na řízení provozu	-42 211 404	-43 055 632	-43 916 745	-44 795 080	-45 690 981	-46 604 801	-47 536 897	-48 487 635	-49 457 388	-50 446 535	-51 455 466	-52 484 575	-53 534 267	-54 604 952	-55 697 051
	Přírůstkové celkové provozní náklady	-110 864 114	-142 149 125	-161 067 964	-425 913 315	-471 959 271	-146 893 130	-212 896 599	-973 207 391	-539 545 026	-1 197 394 442	-575 591 145	-892 457 108	-87 627 072	3 203 097 070	-992 203 769

Scénář s projektem (CZK)	8 628 039 530
Scénář bez projektu (CZK)	17 883 884 423
Přírůstkové cash-flow (CZK)	-9 255 844 893

4.1. Celkové provozní příjmy (CZK)		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
a	Scénář s projektem	Celkem														
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu - osobní dopr	2 655 148 753	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu - nákladní dop	548 565 060	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502
	Ostatní příjmy	18 813 496	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677
	Celkové provozní příjmy (CZK)	3 222 527 309	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465

4.1. Celkové provozní příjmy (CZK)		2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
b	Scénář s projektem															
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu - osobní doprava	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286	95 435 286
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu - nákladní doprava	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502
	Ostatní příjmy	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677
	Celkové provozní příjmy (CZK)	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465

4.2. Celkové provozní příjmy (CZK)		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
a	Scénář bez projektu	Celkem														
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu - osobní dopr	2 083 396 758	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu - nákladní dop	548 565 060	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502
	Ostatní příjmy	14 972 223	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074
	Celkové provozní příjmy (CZK)	2 646 934 042	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135

4.2. Celkové provozní příjmy (CZK)		2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
b	Scénář bez projektu															
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu - osobní doprava	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559	69 446 559
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu - nákladní doprava	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502	18 285 502
	Ostatní příjmy	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074
	Celkové provozní příjmy (CZK)	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135

4.3. Celkové přírůstkové provozní příjmy (CZK)		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
a	Přírůstek cash-flow	Celkem														
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu - osobní dopr	571 751 995	0	0	0	0	0	0	0	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu - nákladní dop	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ostatní příjmy	3 841 272	0	0	0	0	0	0	0	174 603	174 603	174 603	174 603	174 603	174 603	174 603
	Celkové přírůstkové provozní příjmy (CZK)	575 593 268	0	0	0	0	0	0	0	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330

4.3. Celkové přírůstkové provozní příjmy (CZK)		2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
b	Přírůstek cash-flow															
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu - osobní doprava	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu - nákladní doprava	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ostatní příjmy	174 603	174 603	174 603	174 603	174 603	174 603	174 603	174 603	174 603	174 603	174 603	174 603	174 603	174 603	174 603
	Celkové přírůstkové provozní příjmy (CZK)	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330

Scénář s projektem (CZK)	3 222 527 309
Scénář bez projektu (CZK)	2 646 934 042
Přírůstek cash-flow (CZK)	575 593 268

Finanční příjmy uvedené v ekonomickém hodnocení v tab. 6 a 7 jsou pro celou oblast zahrnutou do dopravního modelu SP ŽUB. V rámci CBA tabulek jsou uvedeny pouze příjmy na území technického řešení ŽUB, které je znázorněno na obrázku 1 části B6. Tento rozdílný přístup byl zvolen v návaznosti na metodiku výpočtu CBA tabulek, konkrétně listů 6 a 7 sloužících pro výpočet finanční mezery varianty. Kde by za použití příjmů pro celou oblast řešenou v rámci dopravního modelu ŽUB došlo ke zkreslení výsledků výpočtu finanční mezery. Pro zajištění souladu mezi CBA tabulkami a textovou částí B6 jsou na řádku 130 a níže uvedeny finanční příjmy pro celou oblast řešenou v rámci dopravního modelu.

5.1. Kalkulace finančního vnitřního výnosového procenta		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
a	Celkem															
	Celkové přírůstkové provozní příjmy	575 593 268	0	0	0	0	0	0	0	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330
	Celkové výnosy	575 593 268	0	0	0	0	0	0	0	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330
	Celkové přírůstkové provozní náklady	-9 255 844 893	-510 151 000	-110 929 335	-63 894 827	-571 148 476	-845 950 784	-61 869 250	-93 135 627	-236 050 092	-143 575 019	-653 641 303	-99 785 926	-651 189 057	-118 735 634	-389 681 662
	Celkové invest. náklady bez rezervy	43 864 924 464	2 543 317 135	4 835 940 429	5 143 044 517	6 669 853 319	9 877 864 968	8 373 756 864	4 274 047 300	2 147 099 933	0	0	0	0	0	0
	Zůstatková hodnota (záporná)	-6 053 319 425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové náklady	28 555 760 146	2 033 166 135	4 725 011 093	5 079 149 690	6 098 704 842	9 031 914 184	8 311 887 614	4 180 911 673	1 911 049 841	-143 575 019	-653 641 303	-99 785 926	-651 189 057	-118 735 634	-389 681 662
	Cash Flow		-2 033 166 135	-4 725 011 093	-5 079 149 690	-6 098 704 842	-9 031 914 184	-8 311 887 614	-4 180 911 673	-1 911 049 841	169 738 349	679 804 633	125 949 256	677 352 387	144 898 965	415 844 993
	Diskontní sazba	4%	1,00	0,96	0,92	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70	0,68	0,65	0,62	0,60
	Diskontované cash flow	-30 116 471 079	-2 033 166 135	-4 543 279 898	-4 695 959 403	-5 421 726 398	-7 720 518 097	-6 831 765 738	-3 304 235 226	-1 452 240 816	124 026 149	477 621 718	85 086 804	439 995 195	90 503 466	249 745 726
																580 707 690
5.1. Kalkulace finančního vnitřního výnosového procenta		2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
b																
	Celkové přírůstkové provozní příjmy	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330
	Celkové výnosy	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330	26 163 330
	Celkové přírůstkové provozní náklady	-110 864 114	-142 149 125	-161 067 964	-425 913 315	-471 959 271	-146 893 130	-212 896 599	-973 207 391	-539 545 026	-1 197 394 442	-575 591 145	-892 457 108	-87 627 072	3 203 097 070	-992 203 769
	Celkové invest. náklady bez rezervy	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	-6 053 319 425
	Celkové náklady	-110 864 114	-142 149 125	-161 067 964	-425 913 315	-471 959 271	-146 893 130	-212 896 599	-973 207 391	-539 545 026	-1 197 394 442	-575 591 145	-892 457 108	-87 627 072	3 203 097 070	-7 045 523 194
	Cash Flow	137 027 444	168 312 456	187 231 295	452 076 646	498 122 601	173 056 461	239 059 930	999 370 721	565 708 356	1 223 557 772	601 754 475	918 620 438	113 790 402	-3 176 933 740	7 071 686 524
	Diskontní sazba	0,56	0,53	0,51	0,49	0,47	0,46	0,44	0,42	0,41	0,39	0,38	0,36	0,35	0,33	0,32
	Diskontované cash flow	76 086 476	89 863 396	96 119 537	223 157 745	236 430 119	78 980 710	104 907 530	421 689 859	229 522 777	477 336 162	225 728 214	331 336 501	39 464 397	-1 059 435 830	2 267 546 288
Finanční vnitřní výnosové procento investice FRR/C		-5,61%														
Finanční čistá současná hodnota investice FNPV/C (CZK)		-30 116 471 079														
Finanční čistá současná hodnota investice FNPV/C (EUR)		-1 173 673 853														

6.1.	S projektem		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
a		Celkem															
A	Náklady na údržbu a opravy	6 811 157 315	76 596 483	76 979 466	77 364 363	77 751 185	78 139 941	78 530 641	78 923 294	79 317 910	103 911 911	104 431 471	104 953 628	105 478 396	106 005 788	106 535 817	107 068 496
B	Náklady na řízení provozu	1 816 882 215	68 391 962	70 101 761	71 854 305	73 650 662	75 123 676	76 626 149	78 158 672	86 294 417	44 568 715	45 460 089	46 369 291	47 296 677	48 242 610	49 207 462	50 191 612
C	Příjmy z poplatků za dopravní cestu*	3 203 713 814	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788
D	Provozní dotace	5 424 325 716	57 256 384	59 349 166	61 486 607	63 669 787	65 531 556	67 424 729	69 349 905	77 880 267	34 759 839	36 170 772	37 602 131	39 054 285	40 527 611	42 022 492	43 539 320

6.1.	S projektem		2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
b																	
A	Náklady na údržbu a opravy		107 603 839	108 141 858	108 682 567	109 225 980	109 772 110	110 320 971	110 872 576	111 426 938	111 984 073	112 543 993	113 106 713	113 672 247	114 240 608	3 892 188 178	115 385 870
B	Náklady na řízení provozu		51 195 444	52 219 353	53 263 740	54 329 015	55 415 595	56 523 907	57 654 385	58 807 473	59 983 622	61 183 295	62 406 960	63 655 100	64 928 202	66 226 766	67 551 301
C	Příjmy z poplatků za dopravní cestu*		113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788	113 720 788
D	Provozní dotace		45 078 495	46 640 423	48 225 520	49 834 207	51 466 917	53 124 090	54 806 173	56 513 623	58 246 908	60 006 500	61 792 886	63 606 559	65 448 022	3 844 694 156	69 216 384

6.2.	Bez projektu		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
a		Celkem															
E	Náklady na údržbu a opravy	15 070 403 538	586 747 483	187 908 801	141 259 190	648 899 661	924 090 725	140 399 891	172 058 921	321 940 574	210 739 362	720 590 255	166 507 385	717 670 641	184 964 674	455 645 196	1 045 119 267
F	Náklady na řízení provozu	2 813 480 885	68 391 962	70 101 761	71 854 305	73 650 662	75 123 676	76 626 149	78 158 672	79 721 845	81 316 282	82 942 608	84 601 460	86 293 489	88 019 359	89 779 746	91 575 341
G	Příjmy z poplatků za dopravní cestu*	2 631 961 819	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061
H	Provozní dotace	15 251 922 604	567 407 384	170 278 501	125 381 434	634 818 263	911 482 340	129 293 980	162 485 532	313 930 359	204 323 584	715 800 802	163 376 784	716 232 069	185 251 972	457 692 881	1 048 962 548

6.2.	Bez projektu		2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
b																	
E	Náklady na údržbu a opravy		176 256 548	207 235 351	225 833 787	490 344 216	536 040 400	210 609 300	276 232 278	1 036 146 694	602 071 711	1 259 491 900	637 242 392	953 644 779	148 333 413	634 486 155	1 051 892 588
F	Náklady na řízení provozu		93 406 848	95 274 985	97 180 485	99 124 094	101 106 576	103 128 708	105 191 282	107 295 108	109 441 010	111 629 830	113 862 427	116 139 675	118 462 469	120 831 718	123 248 352
G	Příjmy z poplatků za dopravní cestu*		87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061	87 732 061
H	Provozní dotace		181 931 336	214 778 276	235 282 211	501 736 250	549 414 916	226 005 947	293 691 499	1 055 709 741	623 780 660	1 283 389 669	663 372 758	982 052 394	179 063 821	667 585 813	1 087 408 879

6.3.	Redukce dotací		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
a		Celkem															
I	Redukce přírůstkových provozních nákladů	9 255 844 893	510 151 000	110 929 335	63 894 827	571 148 476	845 950 784	61 869 250	93 135 627	236 050 092	143 575 019	653 641 303	99 785 926	651 189 057	118 735 634	389 681 662	979 434 500
J	Redukce provozních dotací	9 827 596 888	510 151 000	110 929 335	63 894 827	571 148 476	845 950 784	61 869 250	93 135 627	236 050 092	169 563 746	679 630 030	125 774 653	677 177 784	144 724 362	415 670 389	1 005 423 227
	Je snížení prov. nákladů plně kompenzováno snížením dotací	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
K	Cistá úspora provozních nákladů**	571 751 995	0	0	0	0	0	0	0	0	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727

6.3.	Redukce dotací		2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
b																	
I	Redukce přírůstkových provozních nákladů		110 864 114	142 149 125	161 067 964	425 913 315	471 959 271	146 893 130	212 896 599	973 207 391	539 545 026	1 197 394 442	575 591 145	892 457 108	87 627 072	-3 203 097 070	992 203 769
J	Redukce provozních dotací - koridory		136 852 841	168 137 852	187 056 691	451 902 042	497 947 998	172 881 857	238 885 326	999 196 118	565 533 753	1 223 383 169	601 579 872	918 445 835	113 615 799	-3 177 108 343	1 018 192 496
	Je snížení prov. nákladů plně kompenzováno snížením dotací		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
K	Cistá úspora provozních nákladů**		25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727

Komentáře																	
* tržby hrazené přímo uživateli, v souladu s čl. 61 (Operace, které po dokončení vytvářejí čistý příjem) Nařízení (EU) č. 1303/2013 a přílohou V Nařízení (EU) č. 1303/2013 a oddílem III Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 480/2014 v němž jsou stanovena pravidla pro výpočet diskontovaného čistého příjmu z operací vytvářejících čistý příjem																	
**rozdílné mezi poklesem provozních nákladů a poklesem provozních dotací																	

7.1. Kalkulace finanční mezery a přidělení grantu EU (CZK)		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
a	Celkem (disk.)															
A	Investiční náklady (DIC) (z FA)	38 213 488 206	2 543 317 135	4 835 940 429	5 143 044 517	6 669 853 319	9 877 864 968	8 373 756 864	4 274 047 300	2 147 099 933	0	0	0	0	0	0
B	Přirůstkové celkové provozní příjmy**	245 640 437	0	0	0	0	0	0	0	0	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243
C	Přirůstkové celkové provozní náklady*	-5 868 694 892	-510 151 000	-110 929 335	-63 894 827	-571 148 476	-845 950 784	-61 869 250	-93 135 627	-236 050 092	-143 575 019	-653 641 303	-99 785 926	-651 189 057	-118 735 634	-389 681 662
D	Čisté provozní příjmy	6 114 335 328	510 151 000	110 929 335	63 894 827	571 148 476	845 950 784	61 869 250	93 135 627	236 050 092	165 943 261	676 009 546	122 154 169	673 557 300	141 103 877	412 049 905
E	Zůstatková hodnota investice	-1 941 005 437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F	Diskontní faktor	4%	1,0	0,96	0,92	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70	0,68	0,65	0,62	0,58
F	Úspora provozních nákladů*	0	510 151 000	110 929 335	63 894 827	571 148 476	845 950 784	61 869 250	93 135 627	236 050 092	143 575 019	653 641 303	99 785 926	651 189 057	118 735 634	389 681 662

7.1. Kalkulace finanční mezery a přidělení grantu EU (CZK)		2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
b																
A	Investiční náklady (DIC) (z FA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	Přirůstkové celkové provozní příjmy**	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243
C	Přirůstkové celkové provozní náklady*	-110 864 114	-142 149 125	-161 067 964	-425 913 315	-471 959 271	-146 893 130	-212 896 599	-973 207 391	-539 545 026	-1 197 394 442	-575 591 145	-892 457 108	-87 627 072	3 203 097 070	-992 203 769
D	Čisté provozní příjmy	133 232 356	164 517 368	183 436 207	448 281 558	494 327 514	169 261 373	235 264 842	995 575 634	561 913 269	1 219 762 685	597 959 388	914 825 350	109 995 314	-3 180 728 827	1 014 572 011
E	Zůstatková hodnota investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6 053 319 425
F	Diskontní faktor	4%	0,56	0,53	0,51	0,49	0,47	0,46	0,44	0,42	0,41	0,39	0,38	0,36	0,35	0,32
F	Úspora provozních nákladů*	110 864 114	142 149 125	161 067 964	425 913 315	471 959 271	146 893 130	212 896 599	973 207 391	539 545 026	1 197 394 442	575 591 145	892 457 108	87 627 072	-3 203 097 070	992 203 769

7.2. Kalkulace veřejného příspěvku (CZK) - stálé ceny	CZK	EUR
Způsobilé náklady***	40 906 730 838	1 594 182 807
Míra finanční mezery ((DIC bez rezervy- čisté příjmy)/DIC bez rezervy)	94,28%	
Rozhodná částka (způsobilé náklady*R)	38 566 865 834	1 502 995 551
Míra spolufinancování prioritních os (%)	85,00%	
Příspěvek Společenství	32 781 835 958	1 277 546 218

7.3. Kalkulace veřejného příspěvku (CZK) - běžné ceny	CZK	EUR
Způsobilé náklady	40 906 730 838	1 594 182 807
Míra finanční mezery ((DIC bez rezervy- čisté příjmy)/DIC bez rezervy)	94,28%	
Rozhodná částka (způsobilé náklady*R)	38 566 865 834	1 502 995 551
Míra spolufinancování prioritních os (%)	85,00%	
Příspěvek Společenství	32 781 835 958	1 277 546 218

Komentáře
* v případě vynechání dle čl. 61 Nařízení (EU) č. 1303/2013, musí být poskytnuta ukázka úměrného snížení dotací na základě shody s hodnotami cash flow z tabulky "Provozní náklady"
** tržby hrazené přímo uživateli, čl. 61 Nařízení (EU) č. 1303/2013 a příloha V Nařízení (EU) č. 1303/2013 a oddíl III Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 480/2014; příjmy jsou sníženy v poměru způsobilých nákladů
*** jedná se o procentuální odhad způsobilých nákladů ve stálých cenách, který vychází ze skutečného poměru způsobilých a nezpůsobilých nákladů v běžných cenách z tabulky způsobilosti nákladů (list "I Celkové investiční náklady" tabulka 1.2)

8.1. Zdroje financování investičních nákladů		CU 2017																
a	Konstantní ceny	Celkem	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
	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	
	Úvěr (poskytnutý státní správou)	0																
	Zdroje státního rozpočtu	11 083 088 506	642 604 752	1 221 868 188	1 299 462 344	1 685 232 006	2 495 781 151	2 115 747 139	1 079 898 007	542 494 918								
	Národní zdroje	11 083 088 506	642 604 752	1 221 868 188	1 299 462 344	1 685 232 006	2 495 781 151	2 115 747 139	1 079 898 007	542 494 918	0	0	0	0	0	0	0	
	Granty EU	32 781 835 958	1 900 712 383	3 614 072 240	3 843 582 173	4 984 621 313	7 382 083 816	6 258 009 725	3 194 149 293	1 604 605 015								
	Celkové finanční zdroje (bez rezervy)	43 864 924 464	2 543 317 135	4 835 940 429	5 143 044 517	6 669 853 319	9 877 864 968	8 373 756 864	4 274 047 300	2 147 099 933	0	0	0	0	0	0	0	
	Rezerva - vlastní zdroje	3 662 897 475	216 189 649	411 280 259	434 924 549	546 890 021	814 579 383	701 493 118	356 465 466	181 075 031								
	Rezerva - EU granty	0																
	Rezerva celkem	3 662 897 475	216 189 649	411 280 259	434 924 549	546 890 021	814 579 383	701 493 118	356 465 466	181 075 031	0	0	0	0	0	0	0	
	Celkové finanční zdroje	47 527 821 939	2 759 506 784	5 247 220 687	5 577 969 066	7 216 743 340	10 692 444 350	9 075 249 982	4 630 512 766	2 328 174 964	0	0	0	0	0	0	0	

8.1. Zdroje financování investičních nákladů		CU 2017															
b	Konstantní ceny		2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
	Vlastní zdroje																
	Ostatní zdroje																
	Celkové zdroje žadatele	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
	Granty EU																
	Celkové finanční zdroje (bez rezervy)	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
	Celkové finanční zdroje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8.2. Zdroje financování investičních nákladů (CZK)																		
a	Běžné ceny	Celkem	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
	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	
	Úvěr (poskytnutý státní správou)	0																
	Zdroje státního rozpočtu	11 083 088 506	642 604 752	1 221 868 188	1 299 462 344	1 685 232 006	2 495 781 151	2 115 747 139	1 079 898 007	542 494 918								
	Národní zdroje	11 083 088 506	642 604 752	1 221 868 188	1 299 462 344	1 685 232 006	2 495 781 151	2 115 747 139	1 079 898 007	542 494 918	0	0	0	0	0	0	0	
	Granty EU	32 781 835 958	1 900 712 383	3 614 072 240	3 843 582 173	4 984 621 313	7 382 083 816	6 258 009 725	3 194 149 293	1 604 605 015								
	Celkové finanční zdroje (bez rezervy)	43 864 924 464	2 543 317 135	4 835 940 429	5 143 044 517	6 669 853 319	9 877 864 968	8 373 756 864	4 274 047 300	2 147 099 933	0	0	0	0	0	0	0	
	Rezerva - vlastní zdroje	3 662 897 475	216 189 649	411 280 259	434 924 549	546 890 021	814 579 383	701 493 118	356 465 466	181 075 031								
	Rezerva - EU granty	0																
	Rezerva celkem	3 662 897 475	216 189 649	411 280 259	434 924 549	546 890 021	814 579 383	701 493 118	356 465 466	181 075 031	0	0	0	0	0	0	0	
	Celkové finanční zdroje	47 527 821 939	2 759 506 784	5 247 220 687	5 577 969 066	7 216 743 340	10 692 444 350	9 075 249 982	4 630 512 766	2 328 174 964	0	0	0	0	0	0	0	

8.2. Zdroje financování investičních nákladů (CZK)																
b	Běžné ceny	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
	Vlastní zdroje															
	Ostatní zdroje															
	Celkové zdroje žadatele	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
	Granty EU															
	Celkové finanční zdroje (bez rezervy)	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
	Celkové finanční zdroje	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)		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
a	Stálé ceny	Total														
	Provozní příjmy	3 222 527 309	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	88 231 135	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465
	Úvěry	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
	Zdroje státního rozpočtu	11 083 088 506	642 604 752	1 221 868 188	1 299 462 344	1 685 232 006	2 495 781 151	2 115 747 139	1 079 898 007	542 494 918	0	0	0	0	0	0
	Granty EU	32 781 835 958	1 900 712 383	3 614 072 240	3 843 582 173	4 984 621 313	7 382 083 816	6 258 009 725	3 194 149 293	1 604 605 015	0	0	0	0	0	0
	Dotace	5 424 325 716	57 256 384	59 349 166	61 486 607	63 669 787	67 424 729	69 349 905	77 880 267	34 759 839	36 170 772	37 602 131	39 054 285	40 527 611	42 022 492	43 539 320
	Celkové příjmy	52 511 777 490	2 688 804 654	4 983 520 729	5 292 762 259	6 821 754 240	10 031 627 658	8 529 412 728	4 431 628 340	2 313 211 334	149 154 304	150 565 237	151 996 597	153 448 751	154 922 076	156 416 957
	Celkové provozní náklady	8 628 039 530	144 988 445	147 081 227	149 218 668	151 401 847	153 263 616	155 156 790	157 081 966	165 612 327	148 480 626	149 891 560	151 322 919	152 775 073	154 248 399	155 743 280
	Celkové investiční náklady	43 864 924 464	2 543 317 135	4 835 940 429	5 143 044 517	6 669 853 319	9 877 864 968	8 373 756 864	4 274 047 300	2 147 099 933	0	0	0	0	0	0
	Spłácení jistiny úvěru	0														
	Spłácení úroků z úvěru	0														
	Celkové výdaje	52 492 963 994	2 688 305 580	4 983 021 655	5 292 263 185	6 821 255 166	10 031 128 584	8 528 913 654	4 431 129 266	2 312 712 260	148 480 626	149 891 560	151 322 919	152 775 073	154 248 399	155 743 280
	Cash Flow pro příslušný rok	18 813 496	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	499 074	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677
	Kumulované Cash Flow		499 074	998 148	1 497 222	1 996 296	2 495 371	2 994 445	3 493 519	3 992 593	4 666 270	5 339 948	6 013 625	6 687 303	7 360 980	8 034 657

9.1. Udržitelnost projektu (CZK)		2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
b	Stálé ceny															
	Provozní příjmy	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465	114 394 465
	Úvěry	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
	Zdroje státního rozpočtu	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
	Dotace	45 078 495	46 640 423	48 225 520	49 834 207	51 466 917	53 124 090	54 806 173	56 513 623	58 246 908	60 006 500	61 792 886	63 606 559	65 448 022	3 844 694 156	69 216 384
	Celkové příjmy	159 472 960	161 034 888	162 619 985	164 228 672	165 861 382	167 518 555	169 200 638	170 908 089	172 641 373	174 400 965	176 187 351	178 001 024	179 842 487	3 959 088 621	183 610 849
	Celkové provozní náklady	158 799 283	160 361 211	161 946 307	163 554 995	165 187 705	166 844 878	168 526 961	170 234 411	171 967 695	173 727 288	175 513 674	177 327 347	179 168 810	3 958 414 944	182 937 171
	Celkové investiční náklady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spłácení jistiny úvěru															
	Spłácení úroků z úvěru															
	Celkové výdaje	158 799 283	160 361 211	161 946 307	163 554 995	165 187 705	166 844 878	168 526 961	170 234 411	171 967 695	173 727 288	175 513 674	177 327 347	179 168 810	3 958 414 944	182 937 171
	Cash Flow pro příslušný rok	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677	673 677
	Kumulované Cash Flow	673 677	1 347 355	2 021 032	2 694 710	3 368 387	4 042 064	4 715 742	5 389 419	6 063 097	6 736 774	7 410 451	8 084 129	8 757 806	9 431 484	10 105 161

10.1. a	Kalkulace finančního vnitřního výnosového procenta kapitálu - FRR/K (CZK)	Celkem	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
	Zůstatková hodnota	6 053 319 425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Přírůstek celkových provozních příjmů	492 101 342	0	0	0	0	0	0	0	0	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243
	Celkové příjmy	6 545 420 767	0	0	0	0	0	0	0	0	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243
	Přírůstkové celkové provozní náklady*	571 751 995	0	0	0	0	0	0	0	0	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727
	Přispěvky žadatele + národní zdroje	11 083 088 506	642 604 752	1 221 868 188	1 299 462 344	1 685 232 006	2 495 781 151	2 115 747 139	1 079 898 007	542 494 918	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové náklady	11 654 840 502	642 604 752	1 221 868 188	1 299 462 344	1 685 232 006	2 495 781 151	2 115 747 139	1 079 898 007	542 494 918	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727
	Cash Flow		-642 604 752	-1 221 868 188	-1 299 462 344	-1 685 232 006	-2 495 781 151	-2 115 747 139	-1 079 898 007	-542 494 918	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484
	Diskontní sazba	4%	1,00	0,96	0,92	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70	0,68	0,65	0,62	0,60	0,58
	Diskontované cash flow	-7 753 927 346	-642 604 752	-1 174 873 258	-1 201 425 984	-1 498 165 117	-2 133 404 188	-1 738 989 925	-853 459 081	-412 251 552	-2 645 452	-2 543 704	-2 445 869	-2 351 798	-2 261 344	-2 174 369	-2 090 739

10.1. b	Kalkulace finančního vnitřního výnosového procenta kapitálu - FRR/K (CZK)	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
	Zůstatková hodnota	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 053 319 425
	Přírůstek celkových provozních příjmů	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243
	Celkové příjmy	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	22 368 243	6 075 687 668
	Přírůstkové celkové provozní náklady*	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727
	Přispěvky žadatele + národní zdroje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové náklady	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727	25 988 727
	Cash Flow	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	-3 620 484	6 049 698 941
	Diskontní sazba	0,56	0,53	0,51	0,49	0,47	0,46	0,44	0,42	0,41	0,39	0,38	0,36	0,35	0,33	0,32
	Diskontované cash flow	-2 010 326	-1 933 006	-1 858 660	-1 787 173	-1 718 435	-1 652 342	-1 588 790	-1 527 683	-1 468 926	-1 412 429	-1 358 104	-1 305 870	-1 255 644	-1 207 350	1 939 844 524

Finanční vnitřní výnosové procento kapitálu FRR/K**	-2,400%	
Finanční čistá současná hodnota kapitálu FNPV/K (CZK)	-7 753 927 346	
Finanční čistá současná hodnota kapitálu FNPV/K (EUR)	-302 179 554	

Komentáře

* čistá úspora prov. nákladů po odečtení úspory dotace (dle listu 6)