

1 Celková investiční náročnost po úsecích (CÚ2020)

Varianta projektová D1 (náklady včetně rizikové složky)				Úsek / ŽST	Stavba 1										Stavba 2			Stavba 3			Stavba 4		Stavba 5						Stavba 6			Stavba 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Úsek 1		Úsek 2		Úsek 3		Úsek 4		Úsek 5		Úsek 6		Úsek 7		Úsek 8		Úsek 9		Úsek 10		Úsek 11		Úsek 12		Úsek 13		Úsek 14		Úsek 15		Úsek 16		Úsek 17		Úsek 18		Úsek 19		Úsek 20		Úsek 21		Úsek 22		Úsek 23		Úsek 24		Úsek 25		Úsek 26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				Kolin - Hradištko		odb. Hradištko		Hradištko - Velký Osek		ŽST Velký Osek		Velký Osek - Libice nad Cidlinou		Libická spojka		ŽST Libice nad Cidlinou		Libice nad Cidlinou - Poděbrady		ŽST Poděbrady		Poděbrady - Babín		odb. Babín		Babín - Nymburk		ŽST Nymburk hl.n.		Nymburk - Kostomlaty		ŽST Kostomlaty n.L.		Kostomlaty n.L. - Lysá n.L.		ŽST Lysá n.L., část 1 (přesmyk)		ŽST Lysá n.L., část 2 (stanice)		Lysá n.L. - Stará Boleslav		ŽST Stará Boleslav		Stará Boleslav - Dřívý		ŽST Dřívý		Dřívý - Všetaty		ŽST Všetaty		Všetaty obchvat		Všetaty - Mělník																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
od km				299.500		302.000		302.300		306.000		307.700		309.365		310.800		313.900		316.000		318.650		319.800		320.600		323.850		327.100		329.800		334.500		336.465		338.400		347.200		349.500		353.300		355.000		358.200		361.800		370.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do km				302.000		302.300		306.000		307.700		309.365		7.093		310.800		313.900		316.000		318.650		319.800		320.600		323.850		327.100		329.800		334.500		336.465		338.400		347.200		349.500		353.300		355.000		358.200		361.800		370.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Rekapitulace nákladů pro výpočet CBA	Kalkulace zůstatkové hodnoty	Zabezpečovací zařízení	mil. Kč	39.439	56.085	33.675	421.005	25.132	131.927	156.028	45.413	141.914	39.155	83.804	7.281	635.599	37.098	135.967	102.000	25.403	322.706	169.965	98.320	49.622	128.289	44.161	532.331																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

Varianta projektová D1 (náklady včetně rizikové složky)				Stavba 6										Stavba 7					Stavba 8					CELKEM			
				Úsek 8						Úsek 9				Úsek 9	Úsek 10				Úsek 11	Úsek 12							
				27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46		47	48	
				Úsek / ŽST	ŽST Mělník	Mělník - Liběchov	ŽST Liběchov	Liběchov - Štětí	ŽST Štětí	Štětí - Hořtka	ŽST Hořtka	Hořtka - Polepy	ŽST Polepy	Polepy - Litoměřice dol.n.	ŽST Litoměřice dol.n.	Litoměřice - Velké Žemoseky	ŽST Velké Žemoseky	Velké Žemoseky - Sebusín	ŽST Sebusín	Sebusín - Ústí n.L. - Střekov	ŽST Ústí nad Labem- Střekov	Ústí n.L. - Střekov - Velké Březno	ŽST Velké Březno	Velké Březno - Boletice n.L.	ŽST Boletice n.L.	Boletice n.L. - Děčín východ	
				od km	370,700	372,800	378,200	381,100	384,400	386,500	391,400	392,500	397,100	399,000	406,235	408,000	411,950	413,000	421,500	423,700	430,100	431,650	439,300	440,300	449,000	450,800	299,500
				do km	372,800	378,200	381,100	384,400	386,500	391,400	392,500	397,100	399,000	406,235	408,000	411,950	413,000	421,500	423,700	430,100	431,650	439,300	440,300	449,000	450,800	455,400	455,400
Rekapitulace nákladů pro wpočet CBA	Kalkulace zůstatkové hodnoty		Zabezpečovací zařízení	mil. Kč	318,835	109,295	57,140	37,553	147,573	54,721	56,749	64,421	145,647	147,628	178,142	53,536	88,763	119,731	147,306	61,161	203,379	167,839	72,711	154,190	142,431	61,479	6 264,089
			Sdlovací zařízení	mil. Kč	68,223	17,649	42,409	9,576	37,149	14,930	24,476	13,349	32,612	22,974	42,282	32,558	31,652	49,191	35,156	19,501	87,004	26,079	23,569	44,513	33,937	18,171	1 566,478
			Sílnoproudé rozvody a zařízení	mil. Kč	114,034	23,612	880,325	12,987	65,653	20,247	55,638	18,102	64,866	30,833	74,617	26,101	63,181	915,673	71,514	26,445	206,888	58,056	26,776	914,379	67,967	21,487	5 891,400
			Železniční svršek	mil. Kč	518,459	276,990	182,052	169,272	262,334	263,910	91,821	235,955	228,233	392,734	322,336	212,744	141,209	482,487	259,556	344,699	367,984	422,795	93,543	468,576	182,324	252,795	12 860,580
			Železniční spodek	mil. Kč	108,353	83,719	50,926	51,162	55,391	83,564	24,895	71,317	47,714	113,079	71,520	67,363	35,828	146,067	56,574	109,145	76,500	130,463	20,760	148,369	41,147	78,638	3 716,091
			Mosty , propustky, zdi	mil. Kč	40,024	124,539	49,610	11,132	97,408	175,936	2,559	109,988	54,594	51,418	51,352	26,148	28,009	267,174	102,927	182,239	98,930	101,216	23,620	278,128	0,409	134,981	3 571,536
			Tunely	mil. Kč	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	49,689	0,000	0,000	49,689
			Komunikace a zpevněné plochy	mil. Kč	0,000	0,000	13,047	55,260	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,684	0,000	0,000	0,000	3,463	0,000	14,091	0,000	0,000	663,425
			Trakce	mil. Kč	186,775	133,108	145,175	81,344	97,597	126,823	36,957	113,388	84,099	180,294	125,979	102,235	55,209	287,735	97,966	165,646	120,390	197,998	33,432	290,643	68,835	119,447	5 691,296
			Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	mil. Kč	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
		Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	mil. Kč	65,626	14,301	92,760	0,855	27,078	0,898	18,147	2,566	15,338	12,560	42,179	57,266	18,758	96,567	15,499	0,000	80,779	17,375	15,497	101,159	17,778	10,930	1 758,959	
		Objekty ochrany životního prostředí	mil. Kč	3,371	28,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,236	3,596	0,000	0,000	42,473	16,517	0,000	9,439	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	291,575
		Náklady realizace	mil. Kč	1 423,700	811,304	1 513,445	429,140	790,184	741,029	311,242	630,323	676,699	951,519	908,407	620,424	479,127	2 401,040	786,899	918,275	1 245,318	1 111,049	309,909	2 463,737	554,829	697,929	42 325,046	
		Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy	mil. Kč	135,252	77,074	143,777	40,768	75,067	70,398	29,568	59,881	64,286	90,394	86,299	58,940	45,517	228,099	74,755	87,236	118,305	105,550	29,441	234,055	52,709	66,303	4 020,879	
		Výkupy pozemků a nemovitostí	mil. Kč	0,000	0,000	49,500	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	49,500	
		Technická asistence, propagace	mil. Kč	14,237	8,113	15,134	4,291	7,902	7,410	3,112	6,303	6,767	9,515	9,084	6,204	4,791	24,010	7,869	9,183	12,453	11,110	3,099	24,637	5,548	6,979	423,250	
		Technický dozor	mil. Kč	64,067	36,509	68,105	19,311	35,558	33,346	14,006	28,365	30,451	42,818	40,878	27,919	21,561	108,047	35,410	41,322	56,039	49,997	13,946	110,868	24,967	31,407	1 904,627	
		REZERVA	%	142,370	81,130	151,344	42,914	79,018	74,103	31,124	63,032	67,670	95,152	90,841	62,042	47,913	240,104	78,690	91,827	124,532	111,105	30,991	246,374	55,483	69,793	4 232,505	
		Celkové investiční náklady	mil. Kč	1 779,625	1 014,130	1 941,306	536,425	987,730	926,287	389,052	787,903	845,874	1 189,399	1 135,509	775,530	598,908	3 001,300	983,623	1 147,843	1 556,647	1 388,811	387,386	3 079,671	693,536	872,411	52 955,808	
	Kontrolní rozdělení nákladů dle směrnice GR SZDC 11/2006	D. Technologická část	D.1	Železniční zabezpečovací zařízení	mil. Kč	318,835	109,295	57,140	37,553	147,573	54,721	56,749	64,421	145,647	147,628	178,142	53,536	88,763	119,731	147,306	61,161	203,379	167,839	72,711	154,190	142,431	61,479
D.2			Železniční sdlovací zařízení	mil. Kč	68,223	17,649	42,409	9,576	37,149	14,930	24,476	13,349	32,612	22,974	42,282	32,558	31,652	49,191	35,156	19,501	87,004	26,079	23,569	44,513	33,937	18,171	1 566,478
D.3			Sílnoproudá technologie včetně DRŤ	mil. Kč	29,226	0,000	803,376	0,000	27,061	0,000	29,226	0,000	27,061	0,000	29,226	0,000	30,579	822,894	30,579	0,000	115,150	0,000	0,000	822,894	28,685	0,000	3 906,035
D.4			Ostatní technologická zařízení	mil. Kč	5,839	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,893	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,124	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,611
E. Stavební část		E.1	Inženýrské objekty	mil. Kč	699,699	526,870	302,870	287,681	429,028	524,309	128,632	421,062	342,425	569,021	455,124	350,525	229,111	944,329	427,746	645,522	562,239	659,459	142,914	975,322	231,152	476,535	21 720,037
		E.2	Pozemní stavební objekty	mil. Kč	36,135	0,770	85,525	0,000	13,184	0,000	8,789	0,000	7,050	0,770	32,263	55,470	11,210	84,381	7,210	0,000	65,418	1,618	10,506	84,690	10,506	0,809	1 191,747
		E.3	Trakční a energetická zařízení	mil. Kč	265,744	156,720	222,124	94,330	136,189	147,070	63,369	131,491	121,904	211,127	167,478	128,336	87,811	380,514	138,901	192,091	208,004	256,054	60,208	382,127	108,118	140,934	7 639,050
Délka tratě				km	2,100	5,400	2,900	3,300	2,100	4,900	1,100	4,600	1,900	7,235	1,765	3,950	1,050	8,500	2,200	6,400	1,550	7,650	1,000	8,700	1,800	4,600	162,993
Měrné celkové investiční náklady				mil. Kč / km	847,441	187,802	669,416	162,553	470,348	189,038	353,684	171,283	445,197	164,395	643,348	196,337	570,389	353,094	447,102	179,350	1 004,289	181,544	387,386	353,985	385,298	189,655	324,896

Varianta projektová D2 (náklady včetně rizikové složky)				Úsek / ŽST		Stavba 1										Stavba 2		Stavba 3			Stavba 4		Stavba 5					Úsek 7		
						Úsek 1					Úsek 2		Úsek 3			Úsek 4		Úsek 5			Úsek 6		Úsek 7							
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
				Kolín - Hradištko	odb. Hradištko	Hradištko - Velký Osek	ŽST Velký Osek	Velký Osek - Libice nad Cidlinou	Libická spojka	ŽST Libice nad Cidlinou	Libice nad Cidlinou - Poděbrady	ŽST Poděbrady	Poděbrady - Babín	odb. Babín	Babín - Nymburk	ŽST Nymburk hl.n.	Nymburk - Kostomlaty	ŽST Kostomlaty n.L.	Kostomlaty n.L. - Lysá n.L.	ŽST Lysá n.L., část 1 (přesmyk)	ŽST Lysá n.L., část 2 (stanice)	Lysá n.L. - Stará Boleslav	ŽST Stará Boleslav	Stará Boleslav - Dřisy	ŽST Dřisy	Dřisy - Všetaty	ŽST Všetaty	Všetaty obchvat	Všetaty - Mělník	
od km				299.500	302.000	302.300	306.000	307.700	0.000	309.365	310.800	313.900	316.000	318.650	319.800	320.600	323.850	327.100	329.800	334.500	336.465	338.400	347.200	349.500	353.300	355.000	358.200	358.200	0.000	361.800
do km				302.000	302.300	306.000	307.700	309.365	7.093	310.800	313.900	316.000	318.650	319.800	320.600	323.850	327.100	329.800	334.500	336.465	338.400	347.200	349.500	353.300	355.000	358.200	361.800	0.000	370.700	
Rekapitulace nákladů pro výpočet CBA	Kalkulace zůstatkové hodnoty	Zabezpečovací zařízení	mil. Kč	39.439	56.085	33.675	421.005	25.132	131.927	156.028	45.413	141.914	39.155	83.804	7.281	660.521	37.098	135.967	102.000	76.609	335.507	169.965	98.320	49.622	128.289	44.161	552.690	0.000	211.539	
		Sdělovací zařízení	mil. Kč	9.233	7.824	12.715	56.276	5.167	67.824	27.244	9.446	45.964	9.668	10.291	2.321	136.895	11.410	39.668	22.631	5.702	96.515	36.255	47.622	11.027	32.031	11.265	94.943	0.000	33.497	
		Silnoproudé rozvody a zařízení	mil. Kč	12.199	13.367	16.922	160.236	6.875	45.650	63.777	12.809	80.164	12.790	23.599	3.148	289.684	15.151	70.999	27.600	12.442	179.600	52.808	710.853	14.954	76.541	14.954	187.497	0.000	38.133	
		Železniční svršek	mil. Kč	136.787	41.295	189.790	384.221	88.600	368.787	147.258	166.964	249.463	135.931	126.498	41.036	923.993	166.707	275.631	264.592	208.691	572.343	496.781	198.686	194.919	217.882	164.142	573.581	0.000	494.563	
		Železniční spodek	mil. Kč	40.194	5.323	57.363	93.791	47.143	433.258	32.186	52.867	54.663	41.085	24.849	12.403	203.753	50.387	62.938	73.874	216.843	106.761	151.216	50.685	58.914	45.679	49.611	132.874	0.000	145.971	
		Mosty, propustky, zdi	mil. Kč	52.500	0.000	14.887	156.692	0.000	88.777	411.109	7.506	37.993	9.194	0.000	2.807	313.978	28.443	78.975	62.926	61.146	1.750	34.147	84.881	0.298	37.817	13.627	120.566	0.000	106.742	
		Tunely	mil. Kč	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	0.000	0.000	
		Komunikace a zpevněné plochy	mil. Kč	5.965	0.000	0.000	45.474	93.823	61.643	20.473	7.843	27.914	0.000	0.000	0.000	14.055	185.255	34.728	0.000	10.634	3.087	22.637	13.047	0.000	0.000	0.000	498.695	0.000	0.000	
		Trakce	mil. Kč	64.701	8.835	91.204	145.280	42.993	176.415	47.078	80.235	96.548	65.322	43.405	19.720	317.345	80.111	109.455	118.014	97.315	167.679	230.100	146.090	93.669	81.382	78.879	205.648	0.000	226.040	
		Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	mil. Kč	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	0.471	0.000	0.000	0.000
		Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	mil. Kč	12.584	2.268	11.754	79.499	0.000	1.930	29.437	1.796	159.057	13.437	1.256	0.000	195.856	12.600	37.006	27.035	1.331	154.662	20.899	110.206	1.711	21.267	8.906	127.462	0.000	13.035	
		Objekty ochrany životního prostředí	mil. Kč	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.554	9.085	24.046	20.675	0.000	0.000	7.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.237	0.000	0.000	8.989	17.978	11.798	0.000	17.129	
	Celková investiční náročnost	Náklady realizace	mil. Kč	373,604	134,997	428,310	1 542,473	309,734	1 376,210	974,145	393,964	917,725	347,256	313,702	88,716	3 063,711	587,162	845,369	698,672	690,713	1 617,905	1 238,046	1 460,391	425,113	649,876	403,524	2 506,226	0,000	1 286,649	
		Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy	mil. Kč	35.492	12.825	40.689	146.535	29.425	130.740	92.544	37.427	87.184	32.989	29.802	8.428	291.053	55.780	80.310	66.374	65.618	153.701	117.614	138.737	40.386	61.738	38.335	238.091	0.000	122.232	
Výkupy pozemků a nemovitostí		mil. Kč	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.375	0.000	0.000	0.000	10.800	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.275	0.000	0.000		
Technická asistence, propagace		mil. Kč	3.736	1.350	4.283	15.425	3.097	13.762	9.741	3.940	9.177	3.473	3.137	0.887	30.637	5.872	8.454	6.987	6.907	16.179	12.380	14.604	4.251	6.499	4.035	25.062	0.000	12.866		
Technický dozor		mil. Kč	16.812	6.075	19.274	69.411	13.938	61.929	43.837	17.728	41.298	15.626	14.117	3.992	137.867	26.422	38.042	31.440	31.082	72.806	55.712	65.718	19.130	29.244	18.159	112.780	0.000	57.899		
R01 REZERVA	%	37.360	13.500	42.831	154.247	30.973	137.621	97.414	39.396	91.773	34.726	31.370	8.872	306.371	58.716	84.537	69.867	69.071	161.791	123.805	146.039	42.511	64.988	40.352	250.623	0.000	128.665			
Celkové investiční náklady		mil. Kč	467,005	168,746	535,387	1 928,091	387,168	1 720,263	1 217,681	492,455	1 147,157	434,069	392,128	110,895	3 830,014	733,952	1 056,711	873,340	874,191	2 023,507	1 547,557	1 825,489	531,392	812,345	504,405	3 140,057	0,000	1 608,311		
Kontrolní rozdělení nákladů dle směrnice GR SZDC 11/2006	D. Technologická část	D.1 Železniční zabezpečovací zařízení	mil. Kč	39.439	56.085	33.675	421.005	25.132	131.927	156.028	45.413	141.914	39.155	83.804	7.281	660.521	37.098	135.967	102.000	76.609	335.507	169.965	98.320	49.622	128.289	44.161	552.690	0.000	211.539	
		D.2 Železniční sdělovací zařízení	mil. Kč	9.233	7.824	12.715	56.276	5.167	67.824	27.244	9.446	45.964	9.668	10.291	2.321	136.895	11.410	39.668	22.631	5.702	96.515	36.255	47.622	11.027	32.031	11.265	94.943	0.000	33.497	
		D.3 Silnoproudá technologie včetně DRŽ	mil. Kč	0.000	0.000	0.000	77.714	0.000	0.000	31.778	0.000	29.226	0.000	0.000	0.000	140.132	0.000	29.226	0.000	0.000	75.451	0.000	618.177	0.000	27.061	0.000	81.312	0.000	0.000	
		D.4 Ostatní technologická zařízení	mil. Kč	0.000	0.000	0.000	1.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.012	0.000	0.000	0.000	0.000	3.779	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.018	0.000	0.000	
	E. Stavební část	E.1 Inženýrské objekty	mil. Kč	247.261	47.473	273.023	700.837	229.566	953.387	663.418	246.061	429.571	219.550	151.347	56.246	1 530.647	442.622	465.567	426.410	498.170	735.718	746.800	356.317	255.841	318.083	253.495	1 367.753	0.000	776.156	
		E.2 Pozemní stavební objekty	mil. Kč	0.770	1.413	0.770	58.839	0.000	1.007	16.600	0.000	123.564	0.770	1.256	0.000	128.619	0.770	23.713	2.017	0.476	102.885	2.117	101.188	0.000	13.550	0.000	97.694	0.000	1.283	
		E.3 Trakční a energetická zařízení	mil. Kč	76.901	22.202	108.126	225.854	49.869	222.065	79.076	93.044	147.486	78.111	67.004	22.868	458.885	95.262	151.228	145.614	109.577	268.049	282.908	238.767	108.623	130.862	93.833	301.816	0.000	264.173	
Délka tratě		km	2.500	0.300	3.700	1.700	1.665	7.093	1.435	3.100	2.100	2.650	1.150	0.800	3.250	3.250	2.700	4.700	1.965	1.935	8.800	2.300	3.800	1.700	3.200	3.600	0.000	8.900		
Měrné celkové investiční nák		mil. Kč / km	186.802	562.487	144.699	1 134.171	232.533	242.530	848.558	158.857	546.265	163.800	340.980	138.619	1 178.466	225.831	391.374	185.817	444.881	1 045.740	175.859	793.691	139.840	477.850	157.627	872.238	0.000	180.709		

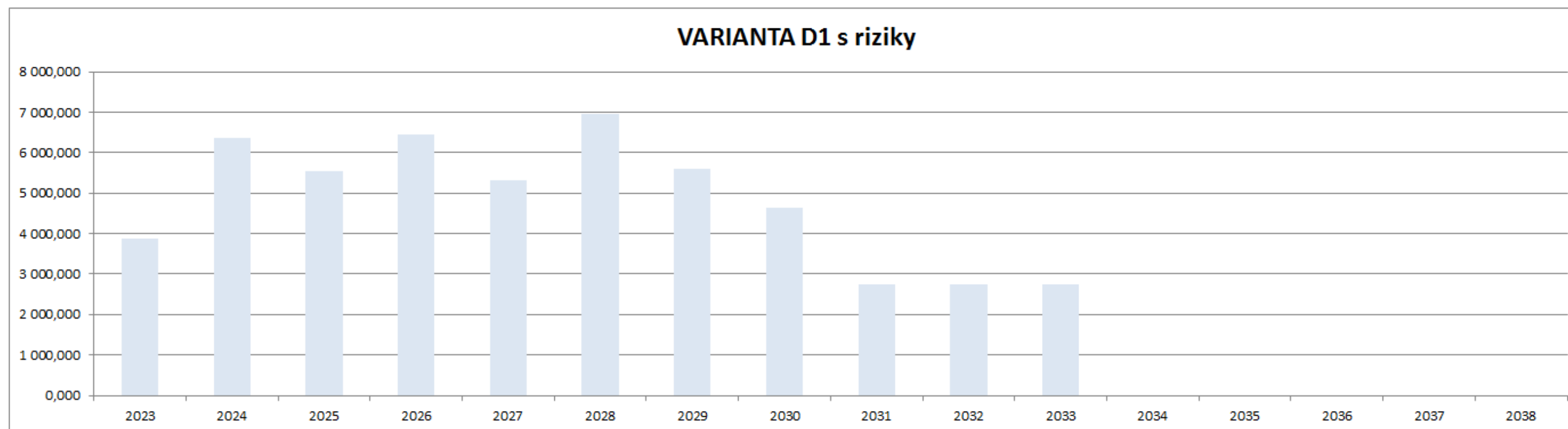
				Stavba 6										Stavba 7				Stavba 8							CELKEM		
				27	28	29	Úsek 8		31	32	33	34	35	36	Úsek 9	37	38	39	Úsek 10		41	42	Úsek 11	43		44	45
Varianta projektová D2 (náklady včetně rizikové složky)				Úsek / ŽST	ŽST Mělník	Mělník - Liběchov	ŽST Liběchov	Liběchov - Štětí	ŽST Štětí	Štětí - Hořtka	ŽST Hořtka	Hořtka - Polepy	ŽST Polepy	Polepy - Litoměřice dol.n.	ŽST Litoměřice dol.n.	Litoměřice - Velké Žemoseky	ŽST Velké Žemoseky	Velké Žemoseky - Sebuzín	ŽST Sebuzín	Sebuzín - Ústí n.L. - Střekov	ŽST Ústí nad Labem - Střekov	Ústí n.L. - Střekov - Velké Březno	ŽST Velké Březno	Velké Březno - Boletice n.L.	ŽST Boletice n.L.	Boletice n.L. - Děčín východ	
				od km	370,700	372,800	378,200	381,100	384,400	386,500	391,400	392,500	397,100	399,000	406,235	408,000	411,950	413,000	421,500	423,700	430,100	431,650	439,300	440,300	449,000	450,800	299,500
				do km	372,800	378,200	381,100	384,400	386,500	391,400	392,500	397,100	399,000	406,235	408,000	411,950	413,000	421,500	423,700	430,100	431,650	439,300	440,300	449,000	450,800	455,400	455,400
Rekapitulace nákladů pro výpočet CBA	Kalkulace zůstatkové hodnoty	Zabezpečovací zařízení	mil. Kč	318,835	109,295	143,141	37,553	162,082	54,721	56,749	64,421	145,647	147,628	178,142	53,536	88,763	119,731	147,306	61,161	203,379	167,839	72,711	154,190	142,431	61,479	6 473,888	
		Sdělovací zařízení	mil. Kč	68,223	17,649	42,409	9,576	41,106	14,930	24,476	13,349	32,612	22,974	42,282	32,558	31,652	49,191	35,156	19,501	87,004	26,079	23,569	44,513	33,937	18,171	1 574,353	
		Silnoproudé rozvody a zařízení	mil. Kč	114,034	23,612	900,041	12,987	68,146	20,247	55,638	18,102	64,866	30,833	74,617	26,101	63,181	915,673	71,514	26,445	206,888	58,056	26,776	914,379	67,967	21,487	5 924,345	
		Železniční svršek	mil. Kč	518,459	276,990	254,771	169,272	268,280	263,910	91,821	235,955	228,233	392,734	322,336	212,744	141,289	482,487	259,596	344,699	367,984	412,023	93,543	968,576	182,324	252,795	13 072,242	
		Železniční spodek	mil. Kč	108,353	83,719	77,221	51,162	56,522	83,564	24,895	71,317	47,714	113,079	71,520	67,363	35,828	146,067	56,574	109,145	76,500	130,463	20,760	148,369	41,147	78,638	3 944,553	
		Mosty, propustky, zdi	mil. Kč	40,024	124,539	50,461	11,132	99,358	175,396	2,559	109,988	54,594	51,418	51,352	26,148	28,009	267,174	102,927	182,239	98,930	101,216	23,620	278,128	0,409	134,981	3 741,900	
		Tunely	mil. Kč	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	49,689	0,000
		Komunikace a zpevněné plochy	mil. Kč	0,000	0,000	24,304	55,260	3,804	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,684	0,000	0,000	3,463	0,000	0,000	14,091	0,000	0,000	1 173,879	
		Trakce	mil. Kč	186,775	133,108	167,738	81,344	98,666	126,823	36,957	113,388	84,099	180,294	125,979	102,235	55,209	287,735	97,966	165,646	120,390	197,998	33,432	290,643	68,835	119,447	5 708,169	
		Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	mil. Kč	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	0,471
	Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	mil. Kč	65,626	14,301	92,760	0,855	32,990	0,898	18,147	2,566	15,338	12,560	42,179	57,266	18,758	96,567	15,499	0,000	80,779	17,375	15,497	101,159	17,778	10,930	1 774,827		
	Objekty ochrany životního prostředí	mil. Kč	3,371	28,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,236	3,596	0,000	0,000	42,473	16,517	8,731	0,000	9,439	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	291,575	
	Celková investiční náročnost	Náklady realizace	mil. Kč	1 423,700	811,304	1 752,846	429,140	830,955	741,029	311,242	630,323	676,699	951,519	908,407	620,424	479,127	2 401,400	786,899	918,275	1 245,318	1 111,049	309,909	2 463,737	554,829	697,929	43 729,891	
		Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy	mil. Kč	135,252	77,074	166,520	40,768	78,941	70,398	29,568	59,881	64,286	90,394	86,299	58,940	45,517	228,099	74,755	87,236	118,305	105,550	29,441	234,055	52,709	66,303	4 154,340	
		Výkupy pozemků a nemovitostí	mil. Kč	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	19,575	
		Technická asistence, propagace	mil. Kč	14,237	8,113	17,528	4,291	8,310	7,410	3,112	6,303	6,767	9,515	9,084	6,204	4,791	24,010	7,869	9,183	12,453	11,110	3,099	24,637	5,548	6,979	437,299	
		Technický dozor	mil. Kč	64,067	36,509	78,878	19,311	37,393	33,346	14,006	28,365	30,451	42,818	40,878	27,919	21,561	108,047	35,410	41,322	56,039	49,997	13,946	110,868	24,967	31,407	1 967,845	
		R01 REZERVA	%	142,370	81,130	175,285	42,914	83,095	74,103	31,124	63,352	67,670	95,152	90,841	62,042	47,913	240,104	78,690	91,827	124,532	111,105	30,991	246,374	55,483	69,793	4 372,989	
Celkové investiční náklady			mil. Kč	1 779,625	1 014,130	2 191,057	536,425	1 038,693	926,287	389,052	787,903	845,874	1 189,399	1 135,509	775,530	598,908	3 001,300	983,623	1 147,843	1 556,647	1 388,811	387,386	3 079,671	693,536	872,411	54 681,939	
Kontrolní rozdělení nákladů dle směrnice GR SZDC 11/2006	D. Technologická část	D.1 Železniční zabezpečovací zařízení	mil. Kč	318,835	109,295	143,141	37,553	162,082	54,721	56,749	64,421	145,647	147,628	178,142	53,536	88,763	119,731	147,306	61,161	203,379	167,839	72,711	154,190	142,431	61,479	6 473,888	
		D.2 Železniční sdělovací zařízení	mil. Kč	68,223	17,649	42,409	9,576	41,106	14,930	24,476	13,349	32,612	22,974	42,282	32,558	31,652	49,191	35,156	19,501	87,004	26,079	23,569	44,513	33,937	18,171	1 574,353	
		D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT	mil. Kč	29,226	0,000	803,376	0,000	27,061	0,000	29,226	0,000	27,061	0,000	29,226	0,000	30,579	822,894	30,579	0,000	115,150	0,000	822,894	28,685	0,000	0,000	3 906,035	
		D.4 Ostatní technologická zařízení	mil. Kč	5,839	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,893	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,124	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,611	
	E. Stavební část	E.1 Inženýrské objekty	mil. Kč	699,699	526,870	413,991	287,681	447,236	524,309	128,632	421,062	342,425	569,021	455,124	350,525	229,111	944,329	427,746	645,522	562,239	659,459	142,914	975,322	231,152	476,535	22 852,223	
		E.2 Pozemní stavební objekty	mil. Kč	36,135	0,770	85,525	0,000	13,719	0,000	8,789	0,000	7,050	0,770	32,263	55,470	11,210	84,381	7,210	0,000	65,418	1,618	10,506	84,690	10,506	0,809	1 196,913	
		E.3 Trakční a energetická zařízení	mil. Kč	265,744	156,720	264,403	94,330	139,751	147,070	63,369	131,491	121,904	211,127	167,478	128,336	87,811	380,514	138,901	192,091	208,004	256,054	60,208	382,127	108,118	140,934	7 688,868	
		Délka tratě	km	2,100	5,400	2,900	3,300	2,100	4,900	1,100	4,600	1,900	7,235	1,765	3,950	1,050	8,500	2,200	6,400	1,550	7,650	1,000	8,700	1,800	4,600	162,993	
		Měrné celkové investiční nákl	mil. Kč / km	847,441	187,802	755,537	162,553	494,616	189,038	353,684	171,283	445,197	164,395	643,348	196,337	570,389	353,094	447,102	179,350	1 004,289	181,544	387,386	353,985	385,298	189,655	335,486	

Varianta projektová Z1 (náklady včetně rizikové složky)				Úsek / ŽST	Stavba 1										Stavba 2		Stavba 3			Stavba 4		Stavba 5								
					Úsek 1					Úsek 2		Úsek 3			Úsek 4		Úsek 5		Úsek 6		Úsek 7									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
				Kolín - Hradištko	odb. Hradištko	Hradištko - Velký Osek	ŽST Velký Osek	Velký Osek - Libice nad Cidlinou	Libická spojka	ŽST Libice nad Cidlinou	Libice nad Cidlinou - Poděbrady	ŽST Poděbrady	Poděbrady - Babin	odb. Babin	Babin - Nymburk	ŽST Nymburk hl.n.	Nymburk - Kostomlaty	ŽST Kostomlaty n.L.	Kostomlaty n.L. - Lysá n.L.	ŽST Lysá n.L., část 1 (přesmyk)	ŽST Lysá n.L., část 2 (stanice)	Lysá n.L. - Stará Boleslav	ŽST Stará Boleslav - Dřívý	Stará Boleslav - Dřívý	ŽST Dřívý	Dřívý - Všetaty	ŽST Všetaty	Všetaty obchvat	Všetaty - Mělník	
od km				299.500	302.000	302.300	306.000	307.700	309.365	0.000	309.365	311.200	313.900	316.000	318.650	319.800	320.600	325.500	327.100	329.800	334.500	336.465	338.400	347.200	349.500	353.300	355.000	358.200	361.800	
do km				302.000	302.300	306.000	307.700	309.365	7.093	311.200	313.900	316.000	318.650	319.800	320.600	325.550	327.100	329.800	334.500	336.465	338.400	347.200	349.500	353.300	355.000	358.200	361.800		370.700	
Rekapitulace nákladů pro výpočet CBA	Kalkulace zůstatkové hodnoty	Zabezpečovací zařízení	mil. Kč	39.439	56.085	33.675	421.005	25.132	131.927	253.633	41.758	228.417	39.033	95.854	11.784	790.589	23.131	242.152	143.421	42.498	322.706	169.965	98.320	49.622	128.289	44.161	615.593		255.049	
		Sdělovací zařízení	mil. Kč	9.233	7.824	12.715	56.276	5.167	67.824	29.895	10.804	47.303	10.138	10.291	2.434	144.754	6.814	40.823	23.291	5.979	92.597	36.255	47.622	11.027	32.031	11.265	99.552		34.473	
		Sílnoproudé rozvody a zařízení	mil. Kč	12.199	13.367	16.922	160.236	6.875	45.650	88.343	23.241	98.210	18.562	28.951	3.362	316.111	9.720	79.965	34.532	11.116	173.573	52.808	710.853	14.954	76.541	14.954	207.695		39.244	
		Železniční svršek	mil. Kč	136.787	41.295	189.790	384.221	88.600	368.787	338.211	220.635	308.819	206.237	150.665	62.260	1 158.911	119.992	363.826	400.863	146.886	857.049	498.781	198.686	194.919	217.882	164.142	730.837		737.593	
		Železniční spodek	mil. Kč	40.194	5.323	57.363	93.791	47.143	433.258	65.156	91.141	73.036	72.842	31.208	24.810	303.567	33.905	75.299	101.668	170.878	166.838	151.216	50.685	58.914	45.679	49.611	206.975		200.267	
		Mosty, propustky, zdi	mil. Kč	52.500	0.000	14.887	156.692	0.000	88.777	543.711	56.031	64.938	21.445	7.292	4.666	231.476	43.051	91.432	94.113	65.746	0.875	34.147	84.881	0.298	37.817	13.627	139.421		142.305	
		Tunely	mil. Kč	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		0.000	
		Komunikace a zpevněné plochy	mil. Kč	5.965	0.000	0.000	45.474	93.823	61.643	22.280	82.681	29.282	155.198	0.000	0.000	226.972	78.695	75.511	316.482	11.572	3.087	22.637	13.047	0.000	0.000	0.000	0.000	192.636		342.098
		Trakce	mil. Kč	64.701	8.835	91.204	145.280	42.993	176.415	118.316	107.668	123.667	100.642	57.044	30.382	422.389	58.555	138.198	176.453	62.915	338.926	230.100	146.090	93.669	81.382	78.879	272.969		336.900	
		Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	mil. Kč	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.441	9.801	9.790	0.000	0.000	0.000	0.384	1.098	1.537	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,974		1,411
		Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	mil. Kč	12.584	2.268	11.754	79.499	0.000	1.930	32.222	14.468	163.690	14.539	1.256	0.000	200.820	14.942	38.084	29.132	0.000	145.182	20.899	110.206	1.711	21.267	8.906	134.502		8.027	
		Objekty ochrany životního prostředí	mil. Kč	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.474	14.350	24.746	21.679	0.000	0.000	7.776	0.000	9.713	10.407	0.000	0.000	21.237	0.000	0.000	0.000	0.000	8.989	17.978		17.628
	Celková investiční náročnost	Náklady realizace	mil. Kč	373,604	134,997	428,310	1 542,473	309,734	1 376,210	1 533,243	667,219	1 171,910	670,106	382,561	139,699	3 803,364	389,190	1 156,102	1 331,898	517,591	2 100,832	1 238,046	1 460,391	425,113	649,876	403,524	2 614,524		2 114,996	
		Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy	mil. Kč	35,492	12,825	40,689	146,535	29,425	130,740	145,658	63,386	111,331	63,660	36,343	13,271	361,320	36,973	109,830	126,530	49,171	199,579	117,614	138,737	40,386	61,738	38,335	248,380		200,925	
		Výkupy pozemků a nemovitostí	mil. Kč	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.500	2.250	1.500	1.650	0.000	0.000	2.100	0.480	2.250	0.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.600		2.513
		Technická asistence, propagace	mil. Kč	3,736	1,350	4,283	15,425	3,097	13,762	15,332	6,672	11,719	6,701	3,826	1,397	38,034	3,892	11,561	13,319	5,176	21,008	12,380	14,604	4,251	6,499	4,035	26,145		21,150	
		Technický dozor	mil. Kč	16,812	6,075	19,274	69,411	13,938	61,929	68,996	30,025	52,736	30,155	17,215	6,286	171,151	17,514	52,025	59,535	23,292	54,537	55,712	65,718	19,130	29,244	18,159	117,654		95,175	
	R01 REZERVA	%	37,360	13,500	42,831	154,247	30,973	137,621	153,324	66,722	117,191	67,011	38,256	13,970	380,336	38,919	115,610	133,190	51,759	210,083	123,805	146,039	42,511	64,988	40,352	261,452		211,500		
	Celkové investiční náklady		mil. Kč	467,005	168,746	535,387	1 928,091	387,168	1 720,263	1 918,053	836,273	1 466,387	839,282	478,201	174,624	4 756,306	486,968	1 447,377	1 665,810	646,988	2 626,039	1 547,557	1 825,489	531,392	812,345	504,405	3 275,755		2 646,258	
Kontrolní rozdělení nákladů dle směrnice GR SZDC 11/2006	D. Technologická část	D.1 Železniční zabezpečovací zařízení	mil. Kč	39.439	56.085	33.675	421.005	25.132	131.927	253.633	41.758	228.417	39.033	95.854	11.784	790.589	23.131	242.152	143.421	42.498	322.706	169.965	98.320	49.622	128.289	44.161	615.593		255.049	
		D.2 Železniční sdělovací zařízení	mil. Kč	9.233	7.824	12.715	56.276	5.167	67.824	29.895	10.804	47.303	10.138	10.291	2.434	144.754	6.814	40.823	23.291	5.979	92.597	36.255	47.622	11.027	32.031	11.265	99.552		34.473	
		D.3 Sílnoproudá technologie včetně DRŽ	mil. Kč	0.000	0.000	0.000	77.714	0.000	0.000	33.938	0.000	30.077	0.000	0.000	0.000	145.420	0.000	30.077	0.000	0.000	75.451	0.000	618.177	0.000	27.061	0.000	86.838		0.000	
		D.4 Ostatní technologická zařízení	mil. Kč	0.000	0.000	0.000	1.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.504		0.000	
	E. Stavební část	E.1 Inženýrské objekty	mil. Kč	247.261	47.473	273.023	700.837	229.566	953.387	1 025.649	481.338	547.149	499.935	189.165	91.737	1 998.476	289.208	630.560	950.188	395.082	1 074.300	746.800	356.317	255.841	318.083	253.495	1 316.279		1 448.008	
		E.2 Pozemní stavební objekty	mil. Kč	0.770	1.413	0.770	58.839	0.000	1.007	17.406	2.409	127.163	1.795	1.256	0.000	131.046	1.762	24.404	4.014	0.000	98.729	2.117	101.188	0.000	13.550	0.770	102.436		1.321	
		E.3 Trakční a energetická zařízení	mil. Kč	76.901	22.202	108.126	225.854	49.869	222.065	172.722	130.909	191.800	119.204	85.995	33.745	584.917	68.275	188.086	210.985	74.032	433.269	282.908	238.767	108.623	130.862	93.833	383.322		376.144	
Délka tratě				km	2.500	0.300	3.700	1.700	1.665	7.093	1.835	2.700	2.100	2.650	1.150	0.800	4.950	1.600	2.700	4.700	1.965	1.935	8.800	2.300	3.800	1.700	3.200	3.600		8.900
Měrné celkové investiční nákl				mil. Kč / km	186.802	562.487	144.699	1 134,171	232.533	242.530	1 045,261	309,731	698,280	316,710	415,827	218,280	960,870	304,355	536,066	354,428	329,256	1 357,126	175,859	793,691	139,840	477,850	157,627	909,932		297,332

Varianta projektová Z1 (náklady včetně rizikové složky)			Úsek / ŽST	Stavba 6										Stavba 7					Stavba 8					CELKEM							
				27	28	29	Úsek 8		31	32	33	34	35	36	Úsek 9	37	38	39	Úsek 10		41	42	Úsek 11		43	44	45	Úsek 12		47	48
				ŽST Mělník	Mělník - Liběchov	ŽST Liběchov	Liběchov - Štětí	ŽST Štětí	Štětí - Hořtka	ŽST Hořtka	Hořtka - Polepy	ŽST Polepy	Polepy - Litoměřice dol.n.	ŽST Litoměřice dol.n.	Litoměřice - Velké Žemoseky	ŽST Velké Žemoseky	Velké Žemoseky - Sebuzín	ŽST Sebuzín	Sebuzín - Ústí n.L. - Střekov	Ústí n.L. - Střekov - Velké Březno	ŽST Velké Březno	Velké Březno - Boletice n.L.	ŽST Boletice n.L.		Boletice n.L. - Děčín východ						
od km				370,700	372,800	378,200	381,100	384,400	386,500	391,400	392,500	397,100	397,100	399,000	406,235	408,000	411,950	413,000	421,500	423,700	430,100	431,650	439,300	440,300	449,000	450,800	450,800	299,500			
do km				372,800	378,200	381,100	384,400	386,500	391,400	392,500	397,100	397,100	399,000	406,235	408,000	411,950	413,000	421,500	423,700	430,100	431,650	439,300	440,300	449,000	450,800	450,800	455,400	455,400			
Rekapitulace nákladů pro wpočet CBA	Kalkulace zůstatkové hodnoty	Zabezpečovací zařízení	mil. Kč	333,083	109,295	143,141	37,553	162,082	54,721	56,749	64,421	145,647	147,628	178,142	53,536	88,763	119,731	147,306	61,161	203,379	167,839	72,711	154,190	142,431	61,479	7 008,226					
		Sdělovací zařízení	mil. Kč	68,223	17,649	42,409	9,576	41,106	14,930	24,476	13,349	32,612	22,974	42,282	32,558	31,652	49,191	35,156	19,501	87,004	26,079	23,569	44,513	33,937	18,171	1 587,305					
		Sílnoproudé rozvody a zařízení	mil. Kč	116,643	23,612	90,041	12,987	68,146	20,247	55,638	18,102	64,866	30,833	74,617	26,101	63,181	915,673	71,514	26,445	206,888	58,056	26,776	914,379	67,967	21,487	6 042,187					
		Železniční svršek	mil. Kč	544,754	276,990	254,771	169,272	268,280	263,910	91,821	235,955	228,233	392,734	322,336	212,744	141,209	482,487	259,566	344,699	367,984	412,023	93,543	468,576	182,324	252,795	14 554,070					
		Železniční spodek	mil. Kč	111,098	83,719	77,221	51,162	56,522	83,564	24,895	71,317	47,714	113,079	71,520	67,363	35,828	146,067	56,574	109,145	76,500	130,463	20,760	148,369	41,147	78,638	4 353,434					
		Mosty , propustky, zdi	mil. Kč	42,653	124,539	50,461	11,132	99,358	175,936	2,559	109,988	54,594	51,418	51,352	26,148	28,009	267,174	102,927	182,239	98,930	101,216	23,620	278,128	0,409	134,981	4 007,897					
		Tunely	mil. Kč	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	49,689					
		Komunikace a zpevněné plochy	mil. Kč	80,697	0,000	24,304	55,260	3,804	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,684	0,000	0,000	0,000	3,463	0,000	14,091	0,000	0,000	1 988,387					
		Trakce	mil. Kč	193,437	133,108	167,738	81,344	98,666	126,823	36,957	113,388	84,099	180,294	125,979	102,235	55,209	287,735	97,966	165,646	120,390	197,998	33,432	290,643	68,835	119,447	6 385,943					
		Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	mil. Kč	1,067	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	31,502					
	Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	mil. Kč	6,626	14,301	92,760	0,855	32,990	0,898	18,147	2,566	15,338	12,560	42,179	57,266	18,758	96,567	15,499	0,000	80,779	17,375	15,497	101,159	17,778	10,930	1 797,720						
	Objekty ochrany životního prostředí	mil. Kč	3,371	28,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,236	3,596	0,000	0,000	42,473	16,517	8,731	0,000	9,439	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	321,801					
	Celková investiční náročnost	Náklady realizace	mil. Kč	1 560,650	811,304	1 752,846	429,140	830,955	741,029	311,242	630,323	676,699	951,519	908,407	620,424	479,127	2 401,040	786,899	918,275	1 245,318	1 111,049	309,909	2 463,737	554,829	697,929	48 128,161					
		Příprava a projektová dokumentace, průzkumy	mil. Kč	148,262	77,074	166,520	40,768	78,941	70,398	29,568	59,881	64,286	90,394	86,299	58,940	45,517	228,099	74,755	87,236	118,305	105,550	29,441	234,055	52,709	66,303	4 572,175					
		Výkupy pozemků a nemovitostí	mil. Kč	0,225	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	23,005					
		Technická asistence, propagace	mil. Kč	15,607	8,113	17,528	4,291	8,310	7,410	3,112	6,303	6,767	9,515	9,084	6,204	4,791	24,010	7,869	9,183	12,453	11,110	3,099	24,637	5,548	6,979	481,282					
		Technický dozor	mil. Kč	70,229	36,509	78,878	19,311	37,393	33,346	14,006	28,365	30,451	42,818	40,878	27,919	21,561	108,047	35,410	41,322	56,039	49,997	13,946	110,868	24,967	31,407	2 165,767					
		REZERVA	%	156,065	81,130	175,285	42,914	83,095	74,103	31,124	63,032	67,670	95,152	90,841	62,042	47,913	240,104	78,690	91,827	124,532	111,105	30,991	246,374	55,483	69,793	4 812,816					
Celkové investiční náklady		mil. Kč	1 951,038	1 014,130	2 191,057	536,425	1 038,693	926,287	389,052	787,903	845,874	1 189,399	1 135,509	775,530	598,908	3 001,300	983,623	1 147,843	1 556,647	1 388,811	387,386	3 079,671	693,536	872,411	60 183,206						
Kontrolní rozdělení nákladů dle směrnice GR SŽDC 11/2006	D. Technologická část	D.1 Železniční zabezpečovací zařízení	mil. Kč	333,083	109,295	143,141	37,553	162,082	54,721	56,749	64,421	145,647	147,628	178,142	53,536	88,763	119,731	147,306	61,161	203,379	167,839	72,711	154,190	142,431	61,479	7 008,226					
		D.2 Železniční sdělovací zařízení	mil. Kč	68,223	17,649	42,409	9,576	41,106	14,930	24,476	13,349	32,612	22,974	42,282	32,558	31,652	49,191	35,156	19,501	87,004	26,079	23,569	44,513	33,937	18,171	1 587,305					
		D.3 Sílnoproudá technologie včetně DŘT	mil. Kč	29,226	0,000	803,376	0,000	27,061	0,000	29,226	0,000	27,061	0,000	29,226	0,000	30,579	822,894	30,579	0,000	115,150	0,000	0,000	822,894	28,685	0,000	3 920,711					
		D.4 Ostatní technologická zařízení	mil. Kč	5,839	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,893	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,124	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	38,248					
	E. Stavební část	E.1 Inženýrské objekty	mil. Kč	813,130	526,870	413,991	287,681	447,236	524,309	128,632	421,062	342,425	569,021	455,124	350,525	229,111	944,329	427,746	645,522	562,239	659,459	142,914	975,322	231,152	476,535	25 893,045					
		E.2 Pozemní stavební objekty	mil. Kč	36,135	0,770	85,525	0,000	13,719	0,000	8,789	0,000	7,050	0,070	32,263	55,470	11,210	84,381	7,210	0,000	65,418	1,618	10,506	84,690	10,506	0,809	1 221,096					
		E.3 Trakční a energetická zařízení	mil. Kč	275,015	156,720	264,403	94,330	139,751	147,070	63,369	131,491	121,904	211,127	167,478	128,336	87,811	380,514	138,901	192,091	208,004	256,054	60,208	382,127	108,118	140,934	8 469,170					
Délka trať			km	2,100	5,400	2,900	3,300	2,100	4,900	1,100	4,600	1,900	7,235	1,765	3,950	1,050	8,500	2,200	6,400	1,550	7,650	1,000	8,700	1,800	4,600	163,043					
Měrné celkové investiční náklady			mil. Kč / km	929,066	187,802	755,537	162,553	494,616	189,038	353,684	171,283	445,197	164,395	643,348	196,337	570,389	353,094	447,102	179,350	1 004,289	181,544	387,386	353,985	385,298	189,655	369,125					

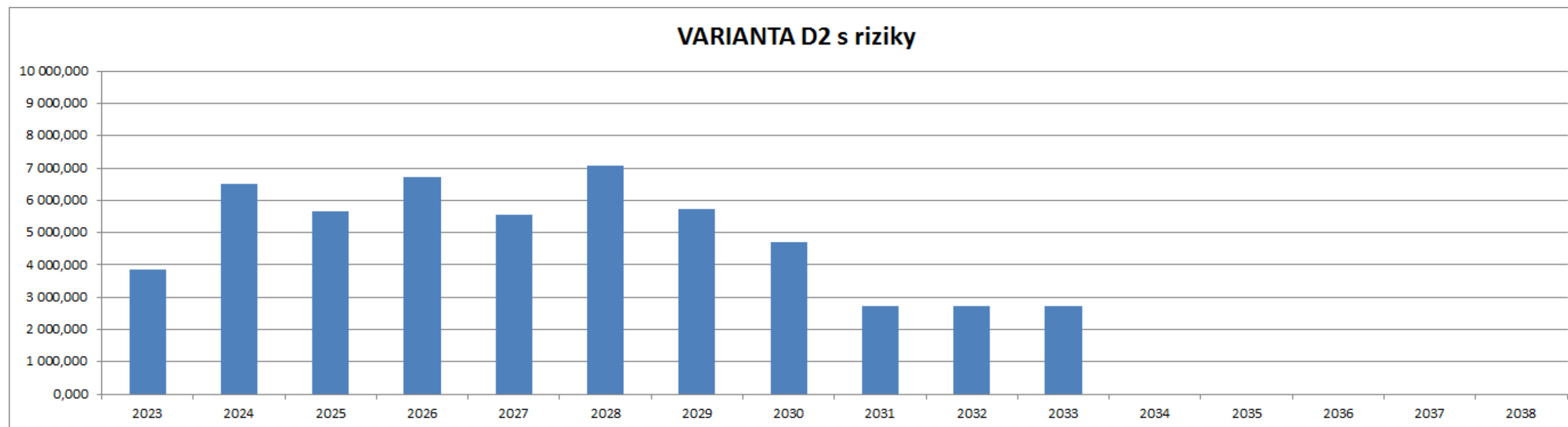
Varianta projektová R1 (náklady včetně rizikové složky)				Úsek / ŽST	Stavba 1										Stavba 2		Stavba 3			Stavba 4		Stavba 5			Stavba 6		Stavba 7		Stavba 8		Stavba 9		Stavba 10		Stavba 11		Stavba 12		Stavba 13		Stavba 14		Stavba 15		Stavba 16		Stavba 17		Stavba 18		Stavba 19		Stavba 20		Stavba 21		Stavba 22		Stavba 23		Stavba 24		Stavba 25		Stavba 26	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																																				
					Kolin - Hradištko	odb. Hradištko	Hradištko - Velký Osek	ŽST Velký Osek	Velký Osek - Libice nad Cidlinou	Libice nad Cidlinou	Libice nad Cidlinou - Poděbrady	ŽST Libice nad Cidlinou	Libice nad Cidlinou - Poděbrady	Poděbrady - Babín	odb. Babín	Babín - Nymburk	ŽST Nymburk hl.n.	Nymburk - Kostomlaty	ŽST Kostomlaty n.L.	Kostomlaty n.L. - Lysá n.L.	ŽST Lysá n.L., část 1 (přesmyk)	ŽST Lysá n.L., část 2 (stanice)	Lysá n.L. - Stará Boleslav	ŽST Stará Boleslav	Stará Boleslav - Dřívý	Dřívý - Všetaty	ŽST Všetaty	Všetaty obchvat	Všetaty - Málník																																					
					od km	299.500	302.000	302.300	306.000	307.700	0.000	309.365	310.800	313.900	316.000	318.650	319.800	320.600	324.800	327.100	329.800	334.500	336.465	338.400	347.200	349.500	353.300	355.000	358.200	0.200	361.800																																			
					do km	302.000	302.300	306.000	307.700	309.365	7.093	310.800	313.900	316.000	318.650	319.800	320.600	324.800	327.100	329.800	334.500	336.465	338.400	347.200	349.500	353.300	355.000	358.200	7.166	370.700																																				
Rekapitulace nákladů pro výpočet CBA	Kalkulační zůstatkové hodnoty	Zabezpečovací zařízení	mil. Kč	39.439	56.085	33.675	421.005	25.132	131.927	156.028	45.413	141.914	39.155	83.804	7.281	684.402	29.362	135.967	102.000	76.609	335.507	169.965	96.320	49.622	128.289	44.161	272.813	89.423	211.539																																					
		Sdělovací zařízení	mil. Kč	9.233	7.824	12.715	56.276	5.167	67.824	27.244	9.446	45.964	9.668	10.291	2.321	139.827	8.943	39.668	22.631	5.702	96.515	36.255	47.622	11.027	32.031	11.265	94.943	43.112	33.497																																					
		Slínoproudě rozvodny a zařízení	mil. Kč	12.199	13.367	16.922	160.236	6.875	45.650	63.777	12.809	80.164	12.790	23.599	3.148	295.989	11.806	70.999	27.600	12.442	179.600	52.808	70.853	14.954	76.541	14.954	187.497	55.915	38.133																																					
		Železniční svršek	mil. Kč	136.787	41.295	189.790	384.221	88.600	368.787	147.258	166.964	249.463	135.931	126.498	41.036	1.049.967	123.107	275.631	264.592	208.691	572.343	498.781	198.686	194.919	217.882	164.142	554.483	331.491	494.563																																					
		Železniční spodek	mil. Kč	40.194	5.323	57.363	93.791	47.143	433.258	32.186	52.867	54.663	41.085	24.849	12.403	219.738	47.298	62.938	73.874	216.843	106.761	151.216	50.685	58.914	45.679	49.611	131.009	702.310	172.455																																					
		Mosty, propustky, zdi	mil. Kč	52.500	0.000	14.887	156.692	0.000	88.777	411.109	7.506	37.993	9.194	0.000	2.807	247.288	28.443	78.975	62.926	61.146	1.750	34.147	84.881	0.298	37.817	13.627	102.566	228.713	106.742																																					
		Tunely	mil. Kč	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	0.000	1.864.363																																					
		Komunikace a zpevněné plochy	mil. Kč	5.965	0.000	0.000	45.474	93.823	61.643	20.473	7.843	27.914	0.000	0.000	0.000	14.048	185.255	34.728	0.000	10.634	3.087	22.637	13.047	0.000	0.000	0.000	0.000	177.017	5.657																																					
		Trakce	mil. Kč	64.701	8.835	91.204	145.280	42.993	176.415	47.078	80.235	96.548	65.322	43.405	19.720	358.906	59.159	109.455	118.014	97.315	167.679	230.100	146.090	93.669	81.382	78.879	205.648	150.630	226.040																																					
		Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	mil. Kč	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	0.000	0.000	3.047																																				
	Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	mil. Kč	12.584	2.268	11.754	79.499	0.000	1.930	29.437	1.796	159.057	13.437	1.256	0.000	198.983	12.600	37.006	27.035	1.331	154.662	20.899	110.206	1.711	21.267	8.906	127.462	0.980	13.035																																						
	Objekty ochrany životního prostředí	mil. Kč	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.554	9.085	24.046	20.675	0.000	0.000	24.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.237	0.000	0.000	0.000	8.989	17.978	21.990	17.129																																						
	Náklady realizace	mil. Kč	373.604	134.997	428.310	1.542.473	309.734	1.376.210	974.145	393.964	917.725	347.256	313.702	88.716	3.233.452	505.973	845.698	698.672	690.713	1.617.905	1.238.046	1.460.391	425.113	649.876	403.524	1.883.237	3.497.632	1.639.246																																						
	Celková investiční náročnost	Příprava a projektová dokumentace, průzkumy	mil. Kč	35.492	12.825	40.689	146.535	29.425	130.740	92.544	37.427	87.184	32.989	29.802	8.428	307.178	48.067	80.310	66.374	65.618	153.701	117.614	138.737	40.386	61.738	38.338	178.908	332.275	155.728																																					
		Výkupy pozemků a nemovitostí	mil. Kč	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	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.800																																						
Technická asistence, propagace		mil. Kč	3.736	1.350	4.283	15.425	3.097	13.762	9.741	3.940	9.177	3.473	3.137	0.887	32.335	5.060	8.454	6.987	6.907	16.179	12.380	14.604	4.251	6.499	4.035	18.832	34.976	16.392																																						
Technický dozor		mil. Kč	16.812	6.075	19.274	69.411	13.938	61.929	43.837	17.728	41.298	15.626	14.117	3.992	145.505	22.769	38.042	31.440	31.082	72.806	55.712	65.718	19.130	29.244	18.159	84.746	157.393	73.766																																						
REZERVA		%	37.360	13.500	42.831	154.241	30.973	137.621	97.414	39.396	91.773	34.726	31.370	8.872	323.345	50.597	84.537	69.867	69.071	161.791	123.805	146.039	42.511	64.988	40.352	188.324	349.763	163.925																																						
Celkové investiční náklady				mil. Kč	467.005	168.746	535.387	1.928.091	387.168	1.720.263	1.217.681	492.455	1.147.157	434.069	392.128	110.895	4.067.090	637.866	1.056.711	873.340	874.191	2.023.507	1.547.557	1.825.489	531.392	812.345	504.405	2.354.046	4.429.840	2.060.057																																				
Kontrolní rozdělení nákladů dle směrnice GR SZDC 11/2006	D Technologická část	D.1 Železniční zabezpečovací zařízení	mil. Kč	39.439	56.085	33.675	421.005	25.132	131.927	156.028	45.413	141.914	39.155	83.804	7.281	684.402	29.362	135.967	102.000	76.609	335.507	169.965	96.320	49.622	128.289	44.161	272.813	89.423	211.539																																					
		D.2 Železniční sdělovací zařízení	mil. Kč	9.233	7.824	12.715	56.276	5.167	67.824	27.244	9.446	45.964	9.668	10.291	2.321	139.827	8.943	39.668	22.631	5.702	96.515	36.255	47.622	11.027	32.031	11.265	94.943	43.112	33.497																																					
		D.3 Slínoproudě technologie včetně DRT	mil. Kč	0.000	0.000	0.000	77.714	0.000	0.000	31.778	0.000	29.226	0.000	0.000	0.000	142.470	0.000	29.226	0.000	0.000	75.451	0.000	618.177	0.000	27.061	81.342	22.805	0.000																																						
	E. Stavební část	D.4 Ostatní technologická zařízení	mil. Kč	0.000	0.000	0.000	1.946	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	3.779	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018																																						
		E.1 Inženýrské objekty	mil. Kč	247.261	47.473	273.023	700.837	229.566	953.387	663.418	246.061	429.571	219.550	151.347	56.246	1.622.601	395.933	465.567	426.410	498.170	735.718	746.800	356.317	255.841	318.083	253.495	1.024.641	3.157.572																																						
		E.2 Pozemní stavební objekty	mil. Kč	0.770	1.413	0.770	58.839	0.000	1.007	16.600	0.000	123.564	0.770	1.256	0.000	131.727	0.770	23.713	2.017	0.476	102.885	2.117	101.188	0.000	13.550	9.770	97.694	0.980																																						
		E.3 Trakční a energetická zařízení	mil. Kč	76.901	22.202	108.126	225.854	49.969	222.065	79.076	93.044	147.486	78.111	67.004	22.868	504.411	70.965	151.228	145.614	109.757	268.049	282.908	238.767	108.623	130.862	93.833	301.816	183.740	264.173																																					
Délka tratě				km	2.500	0.300	3.700	1.700	1.665	7.093	1.435	3.100	2.100	2.650	1.150	0.800	4.200	2.400	2.700	4.700	1.965	1.935	8.800	2.300	3.800	1.700	3.200	3.600	6.966	8.900																																				
Měrné celkové investiční nák				mil. Kč / km	186.802	562.487	144.699	1.134.171	232.533	242.530	848.558	158.857	546.265	163.800	340.980	138.619	968.355	265.778	391.374	185.817	444.881	1.045.740	175.859	793.691	139.840	477.850	157.627	653.902	635.923	231.467																																				

2 Rozložení nákladů v letech (CÚ2020)



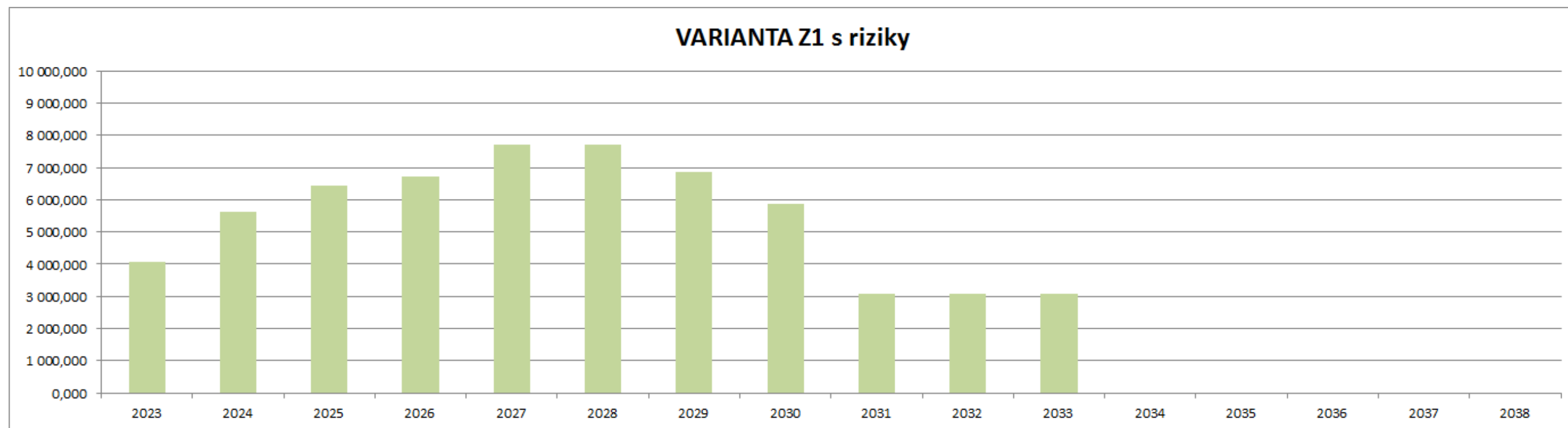
VARIANTA D1 s riziky																
2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	CELKEM
374,912	612,189	612,189	646,860	646,860	796,917	796,917	615,246	387,333	387,333	387,333						6 264,089
108,624	181,061	181,061	166,484	166,484	180,380	180,380	143,003	86,334	86,334	86,334						1 566,478
489,708	814,462	814,462	661,121	661,121	589,789	589,789	510,681	253,422	253,422	253,422						5 891,400
791,010	1 433,799	1 433,799	1 432,662	1 432,662	1 495,298	1 495,298	1 229,777	705,425	705,425	705,425						12 860,580
205,028	381,069	381,069	367,988	367,988	440,441	440,441	386,517	248,493	248,493	248,493						3 716,019
212,719	419,768	419,768	403,301	403,301	392,375	392,375	339,564	196,122	196,122	196,122						3 571,536
16,563	16,563	16,563	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000						49,689
6,880	71,456	71,456	81,750	81,750	67,529	67,529	64,015	50,354	50,354	50,354						663,425
351,354	649,051	649,051	629,926	629,926	645,632	645,632	550,515	313,403	313,403	313,403						5 691,296
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000						0,000
129,567	206,508	206,508	176,246	176,246	201,846	201,846	152,568	102,542	102,542	102,542						1 758,959
0,000	19,290	19,290	28,457	28,457	37,582	37,582	35,674	28,415	28,415	28,415						291,575
2 686,366	4 805,214	4 805,214	4 594,794	4 594,794	4 847,788	4 847,788	4 027,560	2 371,843	2 371,843	2 371,843	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42 325,046
765,614	805,163	0,000	1 098,152	0,000	1 351,950	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4 020,879
0,000	0,000	0,000	49,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	49,500
26,864	48,052	48,052	45,948	45,948	48,478	48,478	40,276	23,718	23,718	23,718						423,250
120,886	216,235	216,235	206,766	206,766	218,150	218,150	181,240	106,733	106,733	106,733						1 904,627
268,637	480,521	480,521	459,479	459,479	484,779	484,779	402,756	237,184	237,184	237,184						4 232,505
3 868,366	6 355,185	5 550,023	6 454,640	5 306,987	6 951,145	5 599,195	4 651,831	2 739,478	2 739,478	2 739,478	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	52 955,808

CÚ 2020



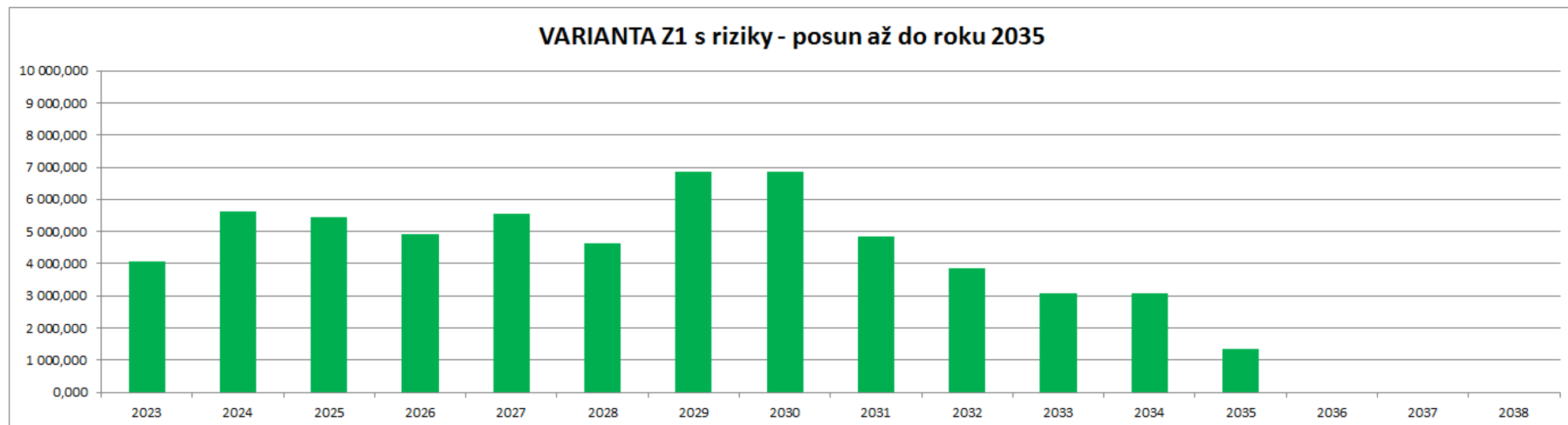
VARIANTA D2 s riziky																
2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	CELKEM
379,179	629,257	629,257	685,994	685,994	826,643	826,643	638,741	390,727	390,727	390,727						6 473,888
109,930	182,367	182,367	167,275	167,275	181,171	181,171	143,794	86,334	86,334	86,334						1 574,353
491,718	817,648	817,648	666,740	666,740	594,231	594,231	515,123	253,422	253,422	253,422						5 924,345
783,196	1 452,960	1 452,960	1 482,730	1 482,730	1 521,575	1 521,575	1 248,693	708,608	708,608	708,608						13 072,242
200,879	423,514	423,514	426,396	426,396	452,564	452,564	392,313	248,804	248,804	248,804						3 944,553
213,011	435,346	435,346	445,533	445,533	419,320	419,320	340,124	196,122	196,122	196,122						3 741,900
16,563	16,563	16,563	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000						49,689
6,880	71,456	71,456	84,762	84,762	153,106	153,106	149,593	132,919	132,919	132,919						1 173,879
332,809	642,725	642,725	646,872	646,872	650,359	650,359	555,241	313,403	313,403	313,403						5 708,169
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078						0,471
132,727	209,787	209,787	177,547	177,547	203,028	203,028	153,750	102,542	102,542	102,542						1 774,827
0,000	19,290	19,290	28,457	28,457	37,582	37,582	35,674	28,415	28,415	28,415						291,575
2 666,892	4 900,914	4 900,914	4 812,306	4 812,306	5 039,657	5 039,657	4 173,125	2 461,374	2 461,374	2 461,374	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43 729,891
760,064	848,928	0,000	1 142,364	0,000	1 402,983	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4 154,340
1,125	10,800	0,000	0,375	0,000	7,275	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,575
26,669	49,009	49,009	48,123	48,123	50,397	50,397	41,731	24,614	24,614	24,614						437,299
120,010	220,541	220,541	216,554	216,554	226,785	226,785	187,791	110,762	110,762	110,762						1 967,845
266,689	490,091	490,091	481,231	481,231	503,966	503,966	417,313	246,137	246,137	246,137						4 372,989
3 841,449	6 520,284	5 660,555	6 700,952	5 558,213	7 231,062	5 820,804	4 819,959	2 842,886	2 842,886	2 842,886	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54 681,939

CÚ 2020



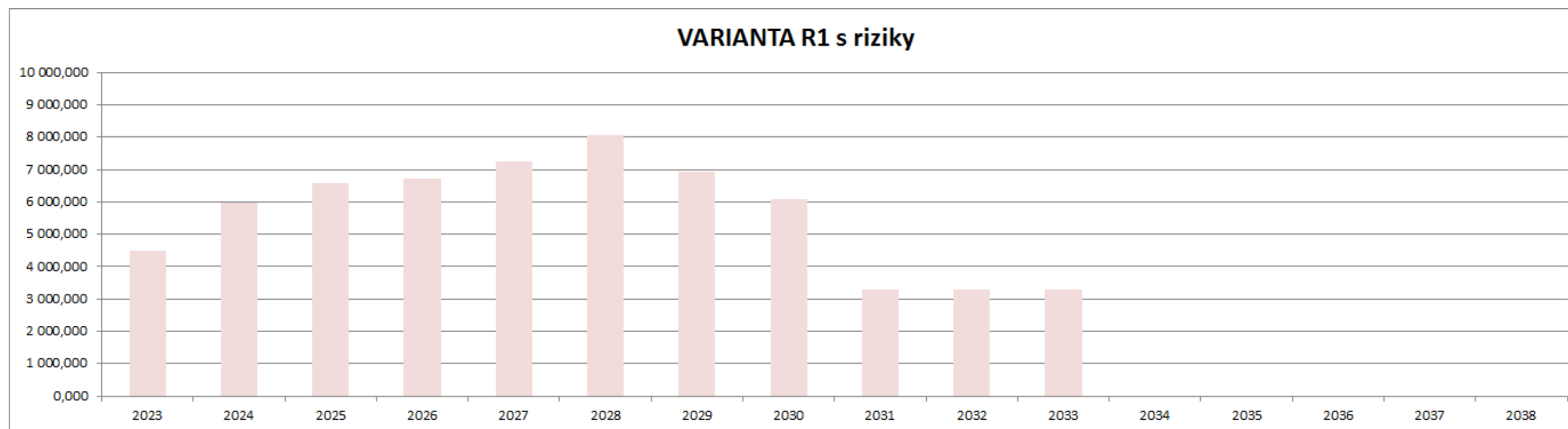
VARIANTA Z1 s riziky																
2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	CELKEM
374,912	537,072	716,717	682,909	864,353	929,026	929,026	749,381	408,277	408,277	408,277						7 008,226
108,624	161,208	192,704	156,923	193,663	186,449	186,449	154,953	82,111	82,111	82,111						1 587,305
489,708	784,091	853,776	653,358	722,444	614,236	614,236	544,551	255,262	255,262	255,262						6 042,187
878,098	1 318,956	1 593,323	1 466,882	1 793,080	1 809,362	1 809,362	1 534,995	783,337	783,337	783,337						14 554,070
220,905	342,529	414,446	413,950	553,842	559,443	559,443	487,526	267,117	267,117	267,117						4 353,434
212,719	377,181	425,868	416,545	559,256	470,210	470,210	421,523	218,128	218,128	218,128						4 007,897
16,563	16,563	16,563	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000						49,689
6,880	13,801	59,196	181,580	252,487	340,636	340,636	295,241	165,976	165,976	165,976						1 988,387
389,891	598,583	700,547	641,050	781,011	778,983	778,983	677,020	346,625	346,625	346,625						6 385,943
0,000	0,000	0,000	0,817	4,250	4,814	4,814	4,814	3,997	3,997	3,997						31,502
129,567	187,134	227,549	165,623	213,188	206,540	206,540	166,125	98,485	98,485	98,485						1 797,720
0,000	19,290	20,845	32,128	46,735	40,479	40,479	38,924	27,641	27,641	27,641						321,801
2 827,867	4 356,410	5 221,535	4 811,765	5 984,309	5 940,178	5 940,178	5 075,053	2 656,955	2 656,955	2 656,955	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	48 128,161
805,942	580,846	410,934	1 148,596	779,741	846,115	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4 572,175
0,000	0,000	2,100	3,893	6,900	10,113	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,005
28,279	43,564	52,215	48,118	59,843	59,402	59,402	50,751	26,570	26,570	26,570						481,282
127,254	196,038	234,969	216,529	269,294	267,308	267,308	228,377	119,563	119,563	119,563						2 165,767
282,787	435,641	522,153	481,177	598,431	594,018	594,018	507,505	265,696	265,696	265,696						4 812,816
4 072,129	5 612,500	6 443,907	6 710,078	7 698,518	7 717,133	6 860,905	5 861,686	3 068,783	3 068,783	3 068,783	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	60 183,206

CÚ 2020



VARIANTA Z1 s riziky - posun až do roku 2035																
2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	CELKEM
374,912	537,072	537,072	413,024	592,669	520,749	929,026	929,026	678,162	498,517	408,277	408,277	181,444				7 008,226
108,624	161,208	161,208	110,045	141,541	104,338	186,449	186,449	128,988	97,492	82,111	82,111	36,740				1 587,305
489,708	784,091	784,091	556,606	626,291	358,975	614,236	614,236	352,013	282,328	255,262	255,262	69,087				6 042,187
878,098	1 318,956	1 318,956	986,202	1 260,569	1 026,025	1 809,362	1 809,362	1 264,018	989,651	783,337	783,337	326,197				14 554,070
220,905	342,529	342,529	265,683	337,600	292,326	559,443	559,443	415,384	343,467	267,117	267,117	139,892				4 353,434
212,719	377,181	377,181	308,989	357,676	252,083	470,210	470,210	325,683	276,996	218,128	218,128	142,712				4 007,897
16,563	16,563	16,563	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				49,689
6,880	13,801	13,801	39,734	85,128	174,659	340,636	340,636	307,823	262,429	165,976	165,976	70,907				1 988,387
389,891	598,583	598,583	451,863	553,826	432,358	778,983	778,983	535,812	433,849	346,625	346,625	139,960				6 385,943
0,000	0,000	0,000	0,213	0,213	0,817	4,814	4,814	4,601	4,601	3,997	3,997	3,433				31,502
129,567	187,134	187,134	108,776	149,191	108,055	206,540	206,540	155,331	114,916	98,485	98,485	47,565				1 797,720
0,000	19,290	19,290	26,549	28,104	12,838	40,479	40,479	33,220	31,665	27,641	27,641	14,607				321,801
2 827,867	4 356,410	4 356,410	3 267,684	4 132,809	3 283,223	5 940,178	5 940,178	4 201,036	3 335,911	2 656,955	2 656,955	1 172,543	0,000	0,000	0,000	48 128,161
805,942	580,846	410,934	1 148,596	779,741	846,115	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4 572,175
0,000	0,000	2,100	3,893	6,900	10,113	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,005
28,279	43,564	43,564	32,677	41,328	32,832	59,402	59,402	42,010	33,359	26,570	26,570	11,725				481,282
127,254	196,038	196,038	147,046	185,976	147,745	267,308	267,308	189,047	150,116	119,563	119,563	52,764				2 165,767
282,787	435,641	435,641	326,768	413,281	328,322	594,018	594,018	420,104	333,591	265,696	265,696	117,254				4 812,816
4 072,129	5 612,500	5 444,688	4 926,664	5 560,036	4 648,349	6 860,905	6 860,905	4 852,197	3 852,978	3 068,783	3 068,783	1 354,288	0,000	0,000	0,000	60 183,206

CÚ 2020



VARIANTA R1 s riziky																
2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	CELKEM
391,437	553,597	708,694	615,752	771,434	786,630	786,630	631,532	333,037	333,037	333,037						6 244,817
109,930	162,515	193,003	158,102	194,011	193,051	193,051	162,563	87,534	87,534	87,534						1 628,830
491,718	786,101	850,648	640,097	700,781	598,341	598,341	533,794	252,627	252,627	252,627						5 957,701
810,460	1 252,563	1 496,064	1 378,393	1 651,120	1 651,508	1 651,508	1 408,008	715,219	715,219	715,219						13 445,280
221,218	347,439	398,837	594,309	716,863	817,622	817,622	766,224	349,533	349,533	349,533						5 728,733
509,790	738,920	788,939	474,601	585,838	461,173	461,173	411,154	215,702	215,702	215,702						5 078,695
16,563	16,563	16,563	0,000	0,000	310,727	310,727	310,727	310,727	310,727	310,727						1 914,052
6,880	17,925	20,735	96,063	133,654	213,354	213,354	210,544	128,336	128,336	128,336						1 297,517
343,339	552,031	636,437	603,896	720,840	714,221	714,221	629,815	319,017	319,017	319,017						5 871,852
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,508	0,508	0,508	0,508	0,508	0,508						3,047
132,727	190,294	230,342	165,240	209,778	202,955	202,955	162,907	95,282	95,282	95,282						1 783,043
0,000	19,290	24,151	31,410	44,747	41,977	41,977	37,116	29,857	29,857	29,857						330,237
3 034,061	4 637,238	5 364,412	4 757,863	5 729,066	5 992,066	5 992,066	5 264,892	2 837,380	2 837,380	2 837,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	49 283,803
864,707	609,207	345,408	1 153,068	645,850	1 063,721	=	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4 681,961
118,125	11,025	25,275	52,625	0,000	68,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	275,850
30,341	46,372	53,644	47,579	57,291	59,921	59,921	52,649	28,374	28,374	28,374						492,838
136,533	208,676	241,399	214,104	257,808	269,643	269,643	236,920	127,682	127,682	127,682						2 217,771
303,406	463,724	536,441	475,786	572,907	599,207	599,207	526,489	283,738	283,738	283,738						4 928,380
4 487,172	5 976,242	6 566,578	6 701,025	7 262,920	8 053,358	6 920,836	6 080,950	3 277,174	3 277,174	3 277,174	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	61 880,604

CÚ 2020