

Rozložení provozních a investičních nákladů, varianta bez projektu

CÚ2020

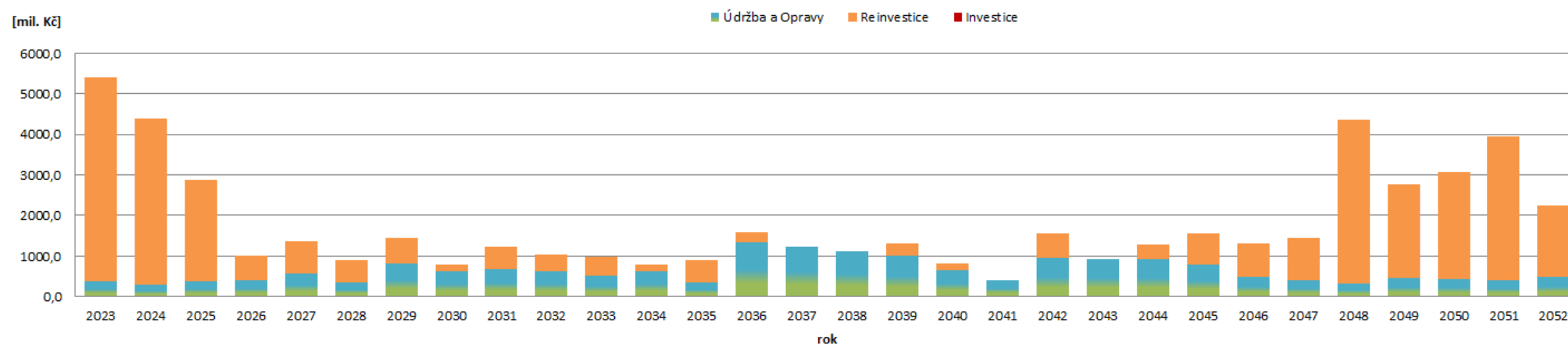
Údržba a Opravy	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	celkem
mil. Kč																															
Traťové hospodářství	187,4	152,7	152,1	159,5	243,1	161,9	241,2	229,5	392,8	322,3	231,9	358,3	202,7	163,1	432,8	600,2	426,0	292,7	175,7	196,3	415,8	455,1	292,0	134,9	181,1	146,0	303,7	191,2	164,2	166,1	7772,2
Mosty a tunely	16,3	16,3	16,3	16,3	19,8	16,3	16,3	18,6	16,3	16,3	16,3	16,3	18,7	16,3	16,3	17,6	16,3	16,8	16,3	16,4	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	498,8
Budovy	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	432,6
Elektro a energetika	69,5	64,7	80,6	96,8	98,4	68,3	224,9	269,4	160,6	159,0	92,8	108,7	64,7	458,0	587,0	323,0	314,7	100,2	135,9	300,7	371,7	234,9	258,7	99,6	112,2	69,5	64,7	80,6	96,8	98,4	5264,8
Zabezpečovací a sdělovací technika	82,0	59,0	124,8	110,0	187,6	80,6	320,1	86,2	91,9	107,6	173,4	120,9	59,0	677,2	171,0	165,1	240,0	226,5	68,2	429,9	99,9	218,2	210,9	219,6	94,9	82,0	59,0	124,8	110,0	187,6	4987,8
CELKEM	369,6	307,1	388,3	397,0	563,3	341,4	816,9	618,1	676,0	619,6	528,8	618,6	359,6	1329,1	1221,4	1120,2	1011,4	650,6	410,4	957,7	918,1	938,9	792,3	484,7	418,9	328,2	458,2	427,3	401,6	482,7	18956,2
celkem na km	2,4	2,0	2,5	2,5	3,6	2,2	5,2	4,0	4,3	4,0	3,4	4,0	2,3	8,5	7,8	7,2	6,5	4,2	2,6	6,1	5,9	6,0	5,1	3,1	2,7	2,1	2,9	2,7	2,6	3,1	121,6

Pozn.: Po dobu stavby jsou náklady na Údržbu a Opravy uvažovány ve výši stavu BP

Reinvestice	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	celkem
mil. Kč																															
Traťové hospodářství	958,1	2089,3	1473,5	145,3	389,3	288,3	637,6	177,8	0,0	0,0	0,0	0,0	425,7	270,6	0,0	0,0	36,6	158,1	0,0	525,5	0,0	359,0	528,9	523,6	1024,6	0,0	0,0	1303,7	2124,6	1194,7	14634,7
Mosty a tunely	25,6	0,0	10,4	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	0,0	0,0	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,5	0,0	0,0	204,0
Budovy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Elektro a energetika	1573,2	1997,6	897,0	419,3	69,2	277,0	0,0	0,0	105,8	187,0	83,4	23,5	19,0	0,0	0,0	0,0	58,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7	65,1	0,0	1573,2	2046,6	958,3	942,7	93,3	11429,4
Zabezpečovací a sdělovací technika	2472,9	0,0	111,6	58,1	338,7	0,0	0,0	0,0	439,0	237,3	364,1	143,8	92,0	0,0	0,0	0,0	196,8	0,0	0,0	0,0	0,0	154,1	247,8	0,0	2472,9	272,6	329,5	485,8	463,7	8880,4	
CELKEM	5029,8	4086,9	2492,4	622,7	799,7	565,2	637,6	177,8	544,8	424,3	447,5	167,3	536,7	270,6	0,0	0,0	291,9	158,1	0,0	595,6	0,0	359,0	769,7	836,6	1024,6	4046,1	2319,1	2640,0	3553,1	1751,7	35148,6
celkem na km	32,3	26,2	16,0	4,0	5,1	3,6	4,1	1,1	3,5	2,7	2,9	1,1	3,4	1,7	0,0	0,0	1,9	1,0	0,0	3,8	0,0	2,3	4,9	5,4	6,6	26,0	14,9	16,9	22,8	11,2	225,5

Náklady životního cyklu	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	celkem
mil. Kč																															
Provoznuschopnost	5399,3	4394,1	2880,7	1019,6	1363,0	906,6	1454,4	795,9	1220,8	1043,9	976,3	785,9	896,2	1599,7	1221,4	1120,2	1303,3	808,6	410,4	1553,3	918,1	1297,8	1562,1	1321,3	1443,5	4374,3	2777,3	3067,3	3954,7	2234,4	54104,8
Investice																															0,0
CELKEM	5399,3	4394,1	2880,7	1019,6	1363,0	906,6	1454,4	795,9	1220,8	1043,9	976,3	785,9	896,2	1599,7	1221,4	1120,2	1303,3	808,6	410,4	1553,3	918,1	1297,8	1562,1	1321,3	1443,5	4374,3	2777,3	3067,3	3954,7	2234,4	54104,8
celkem na km	34,6	28,2	18,5	6,5	8,7	5,8	9,3	5,1	7,8	6,7	6,3	5,0	5,7	10,3	7,8	7,2	8,4	5,2	2,6	10,0	5,9	8,3	10,0	8,5	9,3	28,1	17,8	19,7	25,4	14,3	347,0

Rozložení nákladů životního cyklu, varianta bez projektu



Rozložení provozních a investičních nákladů, varianta D1

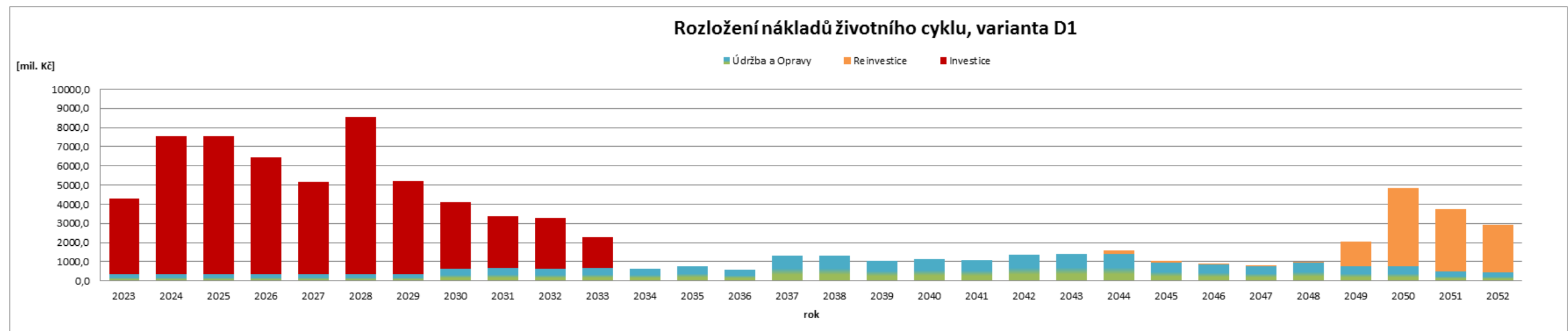
CÚ2020

Údržba a Opravy	mil. Kč	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	celkem
Traťové hospodářství		144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	330,7	283,3	248,0	328,6	257,3	343,6	226,1	666,9	440,1	364,9	534,9	383,8	564,8	598,1	633,4	299,7	420,6	313,7	443,1	266,9	356,9	162,6	158,1	9637,7
Mosty a tunely		28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	57,0	40,0	41,8	52,8	42,7	39,6	40,6	57,0	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	1003,6
Budovy		23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	27,4	25,2	24,2	24,0	24,7	33,9	28,3	27,9	60,3	69,8	54,0	65,4	63,8	97,1	36,0	38,8	25,3	28,2	23,8	23,8	99,4	112,4	69,1	98,0	1323,4
Elektro a energetika		90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	212,8	217,1	193,5	187,9	162,8	230,9	154,6	459,1	419,7	347,9	333,8	271,1	441,4	433,8	438,1	277,1	236,5	198,9	301,1	186,6	185,3	109,9	90,6	6724,9
Zabezpečovací a sdělovací technika		54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	143,5	119,7	100,8	150,2	113,8	151,9	87,6	333,2	217,7	170,5	293,9	203,0	298,2	271,4	292,3	124,1	198,1	143,5	200,6	104,3	138,3	54,3	4345,6
CELKEM		342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	345,7	651,8	696,8	613,9	670,7	632,9	745,4	589,2	1302,8	1319,8	1024,5	1146,6	1065,5	1349,0	1405,7	1422,3	951,4	838,1	763,1	940,2	782,2	787,6	508,6	429,7	23035,2
celkem na km		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	4,2	4,5	3,9	4,3	4,1	4,8	3,8	8,4	8,5	6,6	7,4	6,8	8,7	9,0	9,1	6,1	5,4	4,9	6,0	5,0	5,1	3,3	2,8	147,8

Pozn.: Po dobu stavby jsou náklady na Údržbu a Opravy uvažovány ve výši stavu X

Reinvestice	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	celkem
mil. Kč																															
Traťové hospodářství	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1861,9	1387,3	1034,3	4283,5
Mosty a tunely	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Budovy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	184,3	71,7	23,5	11,9	48,7	46,2	50,6	149,6	0,0	586,3
Elektro a energetika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1221,6	1264,8	1028,9	972,8	4488,1
Zabezpečovací a sdělovací technika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	891,7	653,5	464,9	2010,0
CELKEM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	184,3	71,7	23,5	11,9	48,7	1267,8	4069,0	3219,2	2471,9	11367,9
celkem na km	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,5	0,2	0,1	0,3	8,1	26,1	20,6	15,9	72,9

Náklady životního cyklu	mil. Kč	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	celkem
Provozní schopnost		342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	345,7	651,8	696,8	613,9	670,7	632,9	745,4	589,2	1302,8	1319,8	1024,5	1146,6	1065,5	1349,0	1405,7	1606,5	1023,1	861,6	775,1	988,9	2050,0	4856,6	3727,8	2901,6	34403,1
Investice		3969,8	7181,6	7182,7	6099,9	4802,0	8190,7	4844,8	3472,8	2664,0	2664,0	1593,8																				52666,0
CELKEM		4311,8	7523,5	7524,6	6441,9	5143,9	8532,7	5190,5	4124,5	3360,8	3277,8	2264,5	632,9	745,4	589,2	1302,8	1319,8	1024,5	1146,6	1065,5	1349,0	1405,7	1606,5	1023,1	861,6	775,1	988,9	2050,0	4856,6	3727,8	2901,6	87069,1
celkem na km		27,7	48,3	48,3	41,3	33,0	54,7	33,3	26,5	21,6	21,0	14,5	4,1	4,8	3,8	8,4	8,5	6,6	7,4	6,8	8,7	9,0	10,3	6,6	5,5	5,0	6,3	13,1	31,2	23,9	18,6	558,5



Rozložení provozních a investičních nákladů, varianta Z1

CÚ2020

Údržba a Opravy	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	celkem
mil. Kč																															
Traťové hospodářství	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	351,4	307,4	265,7	380,6	282,2	368,1	245,2	708,1	480,4	387,0	631,8	422,2	601,9	633,3	691,0	319,2	491,6	344,0	472,9	288,5	391,8	182,8	172,9	10530,1
Mosty a tunely	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	61,3	45,5	44,9	57,1	45,6	45,1	43,7	62,9	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	1096,5
Budovy	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	42,3	37,2	35,6	44,6	39,0	56,9	44,2	39,3	96,7	89,7	77,8	84,0	75,2	124,5	51,8	54,5	40,8	39,6	35,1	35,1	117,9	126,7	80,4	117,2	1796,8
Elektro a energetika	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	219,5	224,2	200,4	207,5	172,1	239,8	163,3	474,7	432,4	358,5	376,2	287,8	457,0	452,6	459,5	288,6	263,7	210,6	312,2	197,4	197,3	116,3	95,0	7071,0
Zabezpečovací a sdělovací technika	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1	148,6	132,2	105,8	167,4	121,6	162,8	91,3	343,0	243,2	177,4	331,3	216,9	319,9	276,7	315,9	129,7	222,1	153,4	215,2	107,9	146,2	58,1	4651,7
CELKEM	378,2	378,2	378,2	378,2	378,2	378,2	385,4	697,6	747,2	674,2	764,3	710,0	805,1	641,9	1402,2	1406,9	1112,0	1314,3	1173,6	1445,9	1502,6	1525,4	1027,3	956,0	843,2	1004,9	850,3	855,1	557,1	474,6	25146,1
celkem na km	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	4,5	4,8	4,3	4,9	4,6	5,2	4,1	9,0	9,0	7,1	8,4	7,5	9,3	9,6	9,8	6,6	6,1	5,4	6,4	5,5	5,5	3,6	3,0	161,3

Pozn.: Po dobu stavby jsou náklady na Údržbu a Opravy uvažovány ve výši stavu X

Reinvestice	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	celkem
mil. Kč																															
Traťové hospodářství	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1927,8	1488,2	1070,8	4486,9
Mosty a tunely	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Budovy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	361,1	105,7	23,5	476,2	197,4	188,1	189,1	149,6	0,0	1690,5
Elektro a energetika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1245,9	1292,9	1054,0	1125,1	4717,9
Zabezpečovací a sdělovací technika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	904,9	740,1	476,9	2121,9
CELKEM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	361,1	105,7	23,5	476,2	197,4	1433,9	4314,8	3432,0	2672,8	13017,3
celkem na km	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,7	0,2	3,1	1,3	9,2	27,7	22,0	17,1	83,5

Náklady životního cyklu	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	celkem
mil. Kč																															
Provoznuschopnost	378,2	378,2	378,2	378,2	378,2	378,2	385,4	697,6	747,2	674,2	764,3	710,0	805,1	641,9	1402,2	1406,9	1112,0	1314,3	1173,6	1445,9	1502,6	1886,5	1133,0	979,5	1319,4	1202,3	2284,3	5169,8	3989,0	3147,4	38163,4
Investice	4370,1	7909,9	8165,1	7342,4	5609,6	9037,9	5377,1	3724,0	2915,2	2915,2	1620,1																				58986,7
CELKEM	4748,3	8288,0	8543,3	7720,5	5987,7	9416,0	5762,5	4421,7	3662,4	3589,4	2384,5	710,0	805,1	641,9	1402,2	1406,9	1112,0	1314,3	1173,6	1445,9	1502,6	1886,5	1133,0	979,5	1319,4	1202,3	2284,3	5169,8	3989,0	3147,4	97150,1
celkem na km	30,5	53,2	54,8	49,5	38,4	60,4	37,0	28,4	23,5	23,0	15,3	4,6	5,2	4,1	9,0	9,0	7,1	8,4	7,5	9,3	9,6	12,1	7,3	6,3	8,5	7,7	14,7	33,2	25,6	20,2	623,2

