Varianta	Cenová úroveň	Název akce			Investiční úsek
Varianta S1	2021	Studie proveditelnosti změny trakce z DC 3 kV na AC 25 kV, 50 Hz v oblasti „Ústecko a Mělnicko"			název
Zpracoval	Datum	Pozn.: úsek Ústí n/L západ - TNS Oldřichov u D. - TNS Třebušice			od km
Lapáček	12/2021				do km

Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j.	sazba (mil.Kč/m.j.)
Železniční zabezpečovací zařízení	Staniční	A03	SZZ od 16 do 25 ks výhybkových jednotek	v.j.	5,808
		A05	SZZ nad 50 ks výhybkových jednotek	v.j.	4,752
	Traťové	A07	TZZ - jednokolejná trať	km tratě	1,954
		A08	TZZ - dvoukolejná trať	km tratě	3,274
	Přejezdové	A10	PZZ - dvoukolejná trať	ks	6,019
	Ostatní	A13	Výměna kabelizace, cena za VJ	v.j.	0,700
		A15	Úprava ZZ v místě provizorního styku	ks	9,800
		A16	Vazba na stávající TZZ	mil. Kč	5,000000
			CELKEM		
Železniční sdělovací zařízení	Stanice a zastávky	B01	Místní radiový systém	žst.	1,901
		B02	Sdělovací zařízení ve stanici - uzlové stanice	ks	12,672
		B03	Sdělovací zařízení ve stanici - mezilehlé stanice	ks	5,280
		B05	Sdělovací informační zařízení ve stanici	ks nástupiště	3,168
	Tratě	B10	Traťový sdělovací kabel	km tratě	2,323
	Ostatní	B13	Přenosový systém a technologická datová síť	ks	2,500000
		B14	Dálková diagnostika TS ŽDC	ks	1,600000
		B15	Místní kabelizace	žst.	19,500000
		B16	Úpravy kabelů SŽDC s.o.	ks	0,200000
			CELKEM		
Silnoproudá technologie	Trakční napájecí stanice	C02	Technologie trakční transformovny	ks	97,835
		C04	Technologie spínací stanice	ks	37,589
	Trafostanice	C06	Technologie trafostanice 22 kV	ks	46,343
		C07	Technologie rozvodny 110 kV	ks	87,537
	Ostatní	C11	DŘT ve stanici	ks	2,500000
		C12	doplnění DŘT na ED	ks	2,300000
			CELKEM		
Inženýrské sítě	Přeložky sítí	I02	V řídce zastavěném území	km tratě	1,335
			CELKEM		
Pozemní komunikace	Vozovky a plochy	K04	Vozovka silnice III. třídy / místní komunikace	m2	0,003
		K07	Demolice vozovky / zpevněné plochy	m2	0,002
			CELKEM		
Pozemní stavební objekty	Budovy a technologické objekty	M02	Stavební úpravy - rekonstrukce budov	m3 OP	0,006
		M04	Objekt pro technologické zařízení - velký	m3 OP	0,008
		M05	Objekt pro technologické zařízení - malý	ks	0,441
		M06	Demolice objektů	m3 OP	0,001
		M07	Oplocení	bm	0,001
			CELKEM		
Trakční zařízení	Trakční vedení	N01	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (stanice)	km koleje	9,319
		N02	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (trať)	km koleje	8,520
		N05	Demontáž trakčního vedení	km koleje	1,172
	Ostatní	N06	Ukolejnění	km koleje	0,250000
		N07	Provizorní neutrální pole 25kV/3kV	ks	1,8000
		N08	Připojení EOV,TNS a další	mil. Kč	5,500000
		N09	Úprava stávajícího TV při přechodu na 25kV	km koleje	0,500000
			CELKEM		
Energetická zařízení	Osvětlení	O01	Osvětlení stanice (osvětlovací věže)	ks věže	1,690
		O02	Osvětlení zastávky (osvětlovací stožáry)	ks stožáru	0,317
		O03	Osvětlení tunelů	bm tunelu	0,005
	Vedení	O04	Přívodní vedení 110 kV	km	12,672
		O07	Elektroinstalace v tunelu	bm tunelu	0,003
	Technologie a rozvody	O08	Rozvody VN,NN	žst.	3,696
		O09	Přeložka NN, VN	km	3,168
		O10	EOV	v.j.	0,686
		O11	DOÚO	ks ovl. jednotky	0,391
			CELKEM		
Vedlejší náklady stavby	Výkupy pozemků a nemovitostí	P01	Zábor ZPF, PUPFL	mil. Kč / ha	1,00
		P02	Zastavitelné území města	mil. Kč / ha	25,00
		P03	Zastavitelné území obce	mil. Kč / ha	7,50
		P04	Mimo zastavěné území	mil. Kč / ha	1,50
		P05	Výkupy nemovitostí (individuální kalkulace)	mil. Kč	
		P06	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		P07	Individuální kalkulace	mil. Kč	
	Ostatní náklady na přípravu	Q01	Dokumentace stavby	%	8,50
		Q02	Průzkumy, geodetické měření	%	1,00
		Q03	Technická asistence a propagace	%	1,00
		Q04	Technický dozor	%	4,50
		Q05	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		Q06	Individuální kalkulace	mil. Kč	
	Rezerva	R01	REZERVA	%	10,00
			CELKEM		
Rekapitulace nákladů pro výpočet CBA	Kalkulace zůstatkové hodnoty		Zabezpečovací zařízení	mil. Kč	
			Sdělovací zařízení	mil. Kč	
			Silnoproudé rozvody a zařízení	mil. Kč	
			Železniční svršek	mil. Kč	
			Železniční spodek	mil. Kč	
			Mosty, propustky, zdi	mil. Kč	
			Tunely	mil. Kč	
			Komunikace a zpevněné plochy	mil. Kč	
			Trakce	mil. Kč	
			Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	mil. Kč	
			Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	mil. Kč	
			Objekty ochrany životního prostředí	mil. Kč	
			Náklady realizace	**mil. Kč**	
	Celková investiční náročnost		Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy	mil. Kč	
			Výkupy pozemků a nemovitostí	mil. Kč	
			Technická asistence, propagace	mil. Kč	
			Technický dozor	mil. Kč	
		R01	REZERVA	%	
			Celkové investiční náklady	**mil. Kč**	
Kontrolní rozdělení nákladů dle směrnice GŘ SŽDC 11/2006	D. Technologická část	D.1	Železniční zabezpečovací zařízení	mil. Kč	
		D.2	Železniční sdělovací zařízení	mil. Kč	
		D.3	Silnoproudá technologie včetně DŘT	mil. Kč	
		D.4	Ostatní technologická zařízení	mil. Kč	
	E. Stavební část	E.1	Inženýrské objekty	mil. Kč	
		E.2	Pozemní stavební objekty	mil. Kč	
		E.3	Trakční a energetická zařízení	mil. Kč	
Délka tratě				**km**	
Měrné celkové investiční náklady				**mil. Kč / km tratě**	

Investiční úsek 1 – Ústí nad Labem - Bohosudov – Databáze rizik 11 (Staničení od / do; od 0,000, do 0,000)

Č.řádku		Ústí n.L. Západ	Ústí n.L. Západ - Chabařovice	ŽST Chabařovice	Chabařovice - Bohosudov	m.j.	K	mil. Kč	R1 (5)	R2 (1)	R3 (5)	R4 (5)	R5 (4)	R6 (5)	R	mil. Kč
A03						0	1,00	0,000								0,000
A05		273				273	1,00	1 297,326								1 532,470
A07						0	1,00	0,000								0,000
A08						0	1,00	0,000								0,000
A10						0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
A13						0	1,00	0,000								0,000
A15			1			1	1,00	9,800								11,576
A16				1		1	1,00	5,000								5,906
CELKEM								1 312,126								1 549,953
B01		1				1	1,00	1,901								2,245
B02						0	1,00	0,000								0,000
B03		1				1	1,00	5,280								6,237
B05		1				1	1,00	3,168								3,742
B10						0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
B13		1				1	1,00	2,500								2,953
B14		1				1	1,00	1,600								1,890
B15		2				2	1,00	39,000								46,069
B16		2	2	4	4	12	1,00	2,400								2,835
CELKEM								55,849								65,972
C02						0	1,00	0,000								0,000
C04						0	1,00	0,000								0,000
C06						0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,03	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
C07						0	1,00	0,000								0,000
C11						0	1,00	0,000								0,000
C12						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								0,000								0,000
I02		3	8	2	5	18	1,00	24,032	1,00	1,09	1,00	1,02	1,00	1,02	1,13	27,253
CELKEM								24,032								27,253
K04						0	1,00	0,000	1,02	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,13	0,000
K07						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								0,000								0,000
M02						0	1,00	0,000								0,000
M04						0	1,00	0,000								0,000
M05						0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	0,000
M06						0	1,00	0,000								0,000
M07						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								0,000								0,000
N01		46,82				46,82	1,00	436,324								510,593
N02						0	1,00	0,000								0,000
N05		46,82				46,82	1,00	54,852								64,189
N06		46,82				46,82	1,00	11,705	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,01	1,17	13,697
N07			2			2	1,00	3,600								4,213
N08						0	1,00	0,000								0,000
N09			10,64	9,14	1,47	21,25	1,00	10,625								12,434
CELKEM								517,107								605,125
O01		18				18	1,00	30,414								35,943
O02		36				36	1,00	11,405								13,478
O03		0,1				0,1	1,00	0,000								0,001
O04						0	1,00	0,000								0,000
O07		0,1				0,1	1,00	0,000	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	0,000
O08		4				4	1,00	14,784								17,472
O09		1				1	1,00	3,168								3,744
O10		73				73	1,00	50,108								59,218
O11		9				9	1,00	3,517								4,156
CELKEM								113,397								134,012
P01						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P02						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P03						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P04						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P05								0,000								0,000
P06								0,000								0,000
P07								0,000								0,000
Q01							0,70	120,339							1,00	202,497
Q02							1,00	20,225							1,00	23,823
Q03							1,00	20,225							1,00	23,823
Q04							0,55	50,057							1,00	107,204
Q05								0,000								0,000
Q06								0,000								0,000
R01							1,00	202,251							1,00	238,232
CELKEM								210,847								595,579
Zabezpečovací zařízení								1 312,126								1 549,953
Sdělovací zařízení								55,849								65,972
Silnoproudé rozvody a zařízení								113,397								134,012
Železniční svršek								0,000								0,000
Železniční spodek								0,000								0,000
Mosty, propustky, zdi								0,000								0,000
Tunely								0,000								0,000
Komunikace a zpevněné plochy								0,000								0,000
Trakce								517,107								605,125
Inženýrské sítě								24,032								27,253
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky								0,000								0,000
Objekty ochrany životního prostředí								0,000								0,000
Náklady realizace								**2 022,511**								**2 382,315**
Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy								140,564								226,320
Výkupy pozemků a nemovitostí								0,000								0,000
Technická asistence, propagace								20,225								23,823
Technický dozor								50,057								107,204
R01 REZERVA								202,251								238,232
Celkové investiční náklady								**2 435,608**								**2 977,894**
D.1								1 312,126								1 549,953
D.2								55,849								65,972
D.3								0,000								0,000
D.4								0,000								0,000
E.1								24,032								27,253
E.2								0,000								0,000
E.3								630,503								739,137
Délka tratě																0,000
Měrné celkové investiční náklady																

Investiční úsek 2 – Bohosudov - Řetenice – Databáze rizik 21 (od 0,000, do 0,000)

Č.řádku	ŽST Bohosudov	Bohosudov - Teplice v Č.	ŽST Teplice v Čechách	Teplice - Řetenice	ŽST Řetenice	m.j.	K	mil. Kč	R1 (5)	R2 (1)	R3 (5)	R4 (5)	R5 (4)	R6 (5)	R	mil. Kč
A03						0	1,00	0,000								0,000
A05						0	1,00	0,000								0,000
A07						0	1,00	0,000								0,000
A08						0	1,00	0,000								0,000
A10						0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
A13	31		26			57	1,00	39,900								47,132
A15						0	1,00	0,000								0,000
A16					1	1	1,00	5,000								5,906
CELKEM								44,900								53,038
B01						0	1,00	0,000								0,000
B02						0	1,00	0,000								0,000
B03						0	1,00	0,000								0,000
B05						0	1,00	0,000								0,000
B10						0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
B13						0	1,00	0,000								0,000
B14						0	1,00	0,000								0,000
B15						0	1,00	0,000								0,000
B16	11	3	14	3		31	1,00	6,200								7,324
CELKEM								6,200								7,324
C02						0	1,00	0,000								0,000
C04						0	1,00	0,000								0,000
C06						0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,03	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
C07						0	1,00	0,000								0,000
C11						0	1,00	0,000								0,000
C12						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								0,000								0,000
I02	2	5	2	4	2	15	1,00	20,027	1,00	1,09	1,00	1,02	1,00	1,02	1,13	22,711
CELKEM								20,027								22,711
K04						0	1,00	0,000	1,02	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,13	0,000
K07						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								0,000								0,000
M02						0	1,00	0,000								0,000
M04						0	1,00	0,000								0,000
M05						0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	0,000
M06						0	1,00	0,000								0,000
M07						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								0,000								0,000
N01						0	1,00	0,000								0,000
N02						0	1,00	0,000								0,000
N05						0	1,00	0,000								0,000
N06						0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,01	1,17	0,000
N07						0	1,00	0,000								0,000
N08								0,000								0,000
N09	6,8	8,16	6,8	2	6,62	30,38	1,00	15,190								17,776
CELKEM								15,190								17,776
O01					0	0	1,00	0,000								0,000
O02				0	0	0	1,00	0,000								0,000
O03		0	15	0	0	15	1,00	0,071								0,084
O04	0	0	0	0	0	0	1,00	0,000								0,000
O07	0	0	0	0	0	0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	0,000
O08	3	3,5	3	0,3	0,1	9,9	1,00	36,591								43,244
O09	0	1	0,2	0	0,2	1,4	1,00	4,435								5,242
O10	11	4	13	0	0,1	28,1	1,00	19,288								22,795
O11	8	2	2	0	2	14	1,00	5,470								6,465
CELKEM								65,856								77,829
P01						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P02						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P03						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P04						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P05								0,000								0,000
P06								0,000								0,000
P07								0,000								0,000
Q01							0,70	9,054							1,00	15,188
Q02							1,00	1,522							1,00	1,787
Q03							1,00	1,522							1,00	1,787
Q04							0,55	3,766							1,00	8,040
Q05								0,000								0,000
Q06								0,000								0,000
R01							1,00	15,217							1,00	17,868
CELKEM								15,864								44,669
Zabezpečovací zařízení								44,900								53,038
Sdělovací zařízení								6,200								7,324
Silnoproudé rozvody a zařízení								65,856								77,829
Železniční svršek								0,000								0,000
Železniční spodek								0,000								0,000
Mosty, propustky, zdi								0,000								0,000
Tunely								0,000								0,000
Komunikace a zpevněné plochy								0,000								0,000
Trakce								15,190								17,776
Inženýrské sítě								20,027								22,711
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky								0,000								0,000
Objekty ochrany životního prostředí								0,000								0,000
Náklady realizace								**152,173**								**178,678**
Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy								10,576								16,974
Výkupy pozemků a nemovitostí								0,000								0,000
Technická asistence, propagace								1,522								1,787
Technický dozor								3,766								8,040
R01 REZERVA								15,217								17,868
Celkové investiční náklady								**183,254**								**223,347**
D.1								44,900								53,038
D.2								6,200								7,324
D.3								0,000								0,000
D.4								0,000								0,000
E.1								20,027								22,711
E.2								0,000								0,000
E.3								81,046								95,605
Délka tratě																0,000
Měrné celkové investiční náklady																

Investiční úsek 3 – Řetenice - Bílina – Databáze rizik 31 (od 0,000, do 0,000)

Č.řádku	Řetenice - Oldřichov	ŽST Oldřichov u D./TNS Oldřichov	Oldřichov - Bílina/SpS Oldřichov	ŽST Bílina/SpS Bílina	Bílina - odb. Zlatníky	m.j.	K	mil. Kč	R1 (5)	R2 (1)	R3 (5)	R4 (5)	R5 (4)	R6 (5)	R	mil. Kč
A03						0	1,00	0,000								0,000
A05		0		59		59	1,00	280,374								331,193
A07					6	6	1,00	11,722								13,846
A08	0		0		6	6	1,00	19,642								23,202
A10					2	2	1,00	12,039	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	14,221
A13						0	1,00	0,000								0,000
A15			1			1	1,00	9,800								11,576
A16		1				1	1,00	5,000								5,906
CELKEM								338,577								399,945
B01						0	1,00	0,000								0,000
B02						0	1,00	0,000								0,000
B03				2		2	1,00	10,560								12,474
B05				2		2	1,00	6,336								7,485
B10					9,7	9,7	1,00	27,043	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	31,944
B13				2		2	1,00	5,000								5,906
B14				2		2	1,00	3,200								3,780
B15				2		2	1,00	39,000								46,069
B16	6	14	8	4	4	36	1,00	7,200								8,505
CELKEM								98,339								116,163
C02		1				1	1,00	97,835								115,610
C04			1	1		2	1,00	75,178								88,837
C06		1				1	1,00	46,343	1,03	1,06	1,03	1,02	1,02	1,01	1,18	54,763
C07		1				1	1,00	87,537								103,441
C11		1	1	1		3	1,00	7,500								8,863
C12		1	1	1		3	1,00	6,900								8,154
CELKEM								321,293								379,667
I02	5	2	6	2	5	20	1,00	26,702	1,00	1,09	1,00	1,02	1,00	1,02	1,13	30,281
CELKEM								26,702								30,281
K04		825	825	825		2475	1,00	6,747	1,02	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,13	7,594
K07		825	825	825		2475	1,00	5,232								5,889
CELKEM								11,978								13,483
M02				2050		2050	1,00	12,434								14,133
M04		7683	605	605		8893	1,00	68,647								78,028
M05					1	1	1,00	0,441	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	0,501
M06		7880	420	420		8720	1,20	13,847								15,739
M07		750	450	450		1650	1,00	2,274								2,585
CELKEM								97,643								110,987
N01				12,94		12,94	1,00	120,590								141,116
N02					19,74	19,74	1,00	168,193								196,821
N05				12,94	19,74	32,68	1,00	38,286								44,803
N06				12,94	19,74	32,68	1,00	8,170	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,01	1,17	9,561
N07			2			2	1,00	3,600								4,213
N08				1		1	1,00	5,500								6,436
N09	2,3	13,55	19,84			35,69	1,00	17,845								20,882
CELKEM								362,184								423,833
O01						0	1,00	0,000								0,000
O02		6	30	6	10	52	1,00	16,474								19,469
O03						0	1,00	0,000								0,000
O04						0	1,00	0,000								0,000
O07						0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	0,000
O08	3	0,2	3	1	2	9,2	1,00	34,004								40,186
O09		2	2	2		6	1,00	19,008								22,464
O10		0,2	3,5	3	35	41,7	1,00	28,624								33,827
O11		7	10	10	3	30	1,00	11,722								13,853
CELKEM								109,832								129,799
P01						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P02						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P03						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P04						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P05								0,000								0,000
P06								0,000								0,000
P07								0,000								0,000
Q01							0,70	81,310							1,00	136,354
Q02							1,00	13,665							1,00	16,042
Q03							1,00	13,665							1,00	16,042
Q04							0,55	33,822							1,00	72,187
Q05								0,000								0,000
Q06								0,000								0,000
R01							1,00	136,655							1,00	160,416
CELKEM								142,463								401,040
Zabezpečovací zařízení								338,577								399,945
Sdělovací zařízení								98,339								116,163
Silnoproudé rozvody a zařízení								431,125								509,466
Železniční svršek								0,000								0,000
Železniční spodek								0,000								0,000
Mosty, propustky, zdi								0,000								0,000
Tunely								0,000								0,000
Komunikace a zpevněné plochy								11,978								13,483
Trakce								362,184								423,833
Inženýrské sítě								26,702								30,281
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky								97,643								110,987
Objekty ochrany životního prostředí								0,000								0,000
Náklady realizace								**1 366,550**								**1 604,160**
Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy								94,975								152,395
Výkupy pozemků a nemovitostí								0,000								0,000
Technická asistence, propagace								13,665								16,042
Technický dozor								33,822								72,187
R01 REZERVA								136,655								160,416
Celkové investiční náklady								**1 645,667**								**2 005,200**
D.1								338,577								399,945
D.2								98,339								116,163
D.3								321,293								379,667
D.4								0,000								0,000
E.1								38,681								43,765
E.2								97,643								110,987
E.3								472,016								553,632
Délka tratě																0,000
Měrné celkové investiční náklady																

Investiční úsek 4 – Databáze rizik 41 (od 0,000, do 0,000)

Č.řádku	Odbočka České Zlatníky	Č.Zlatníky - Most/ SpS Most	ŽST Most	Most-Třebušice/TNS Třebušice	ŽST. Třebušice	m.j.	K	mil. Kč	R1 (5)	R2 (1)	R3 (5)	R4 (5)	R5 (4)	R6 (5)	R	mil. Kč
A03	16					16	1,00	92,930								109,774
A05			64			64	1,00	304,135								359,260
A07						0	1,00	0,000								0,000
A08		3				3	1,00	9,821								11,601
A10						0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
A13						0	1,00	0,000								0,000
A15						0	1,00	0,000								0,000
A16					1	1	1,00	5,000								5,906
CELKEM								411,886								486,542
B01			1			1	1,00	1,901								2,245
B02			1			1	1,00	12,672								14,969
B03	1	1				2	1,00	10,560								12,474
B05			3			3	1,00	9,504								11,227
B10		5,2				5,2	1,00	14,497	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	17,125
B13	1	1	1			3	1,00	7,500								8,859
B14	1	1	1			3	1,00	4,800								5,670
B15	1		2			3	1,00	58,500								69,103
B16	2	2	4	4	2	14	1,00	2,800								3,308
CELKEM								122,735								144,981
C02				1		1	1,00	97,835								115,610
C04		1				1	1,00	37,589								44,419
C06				1		1	1,00	46,343	1,03	1,06	1,03	1,02	1,02	1,01	1,18	54,763
C07				1		1	1,00	87,537								103,441
C11		1		1		2	1,00	5,000								5,908
C12		1		1		2	1,00	4,600								5,436
CELKEM								278,904								329,577
I02	1	3	2	8	2	16	1,00	21,362	1,00	1,09	1,00	1,02	1,00	1,02	1,13	24,225
CELKEM								21,362								24,225
K04		825		2550		3375	1,00	9,200	1,02	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,13	10,355
K07		825		2550		3375	1,00	7,135								8,031
CELKEM								16,334								18,386
M02			2500			2500	1,00	15,163								17,235
M04	1050	605		7683		9338	1,00	72,082								81,933
M05		1				1	1,00	0,441	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	0,501
M06		420		9850		10270	1,00	13,590								15,448
M07		450		750		1200	1,00	1,654								1,880
CELKEM								102,931								116,997
N01	2,92		16,28			19,2	1,00	178,928								209,384
N02		6,1				6,1	1,00	51,974								60,821
N05	2,92	6,1	16,28			25,3	1,00	29,640								34,686
N06	2,92	6,1	16,28			25,3	1,00	6,325	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,01	1,17	7,402
N07				2		2	1,00	3,600								4,213
N08		1		1		2	1,00	11,000								12,872
N09				6,6	22,94	29,54	1,00	14,770								17,284
CELKEM								296,238								346,662
O01						0	1,00	0,000								0,000
O02		6				6	1,00	1,901								2,246
O03						0	1,00	0,000								0,000
O04				1		1	1,00	12,672								14,976
O07						0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	0,000
O08	2	3,5				5,5	1,00	20,328								24,024
O09		2				2	1,00	6,336								7,488
O10						0	1,00	0,000								0,000
O11		10				10	1,00	3,907								4,618
CELKEM								45,145								53,352
P01						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P02						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P03						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P04						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P05								0,000								0,000
P06								0,000								0,000
P07								0,000								0,000
Q01							1,00	110,120							1,00	129,261
Q02							1,00	12,955							1,00	15,207
Q03							1,00	12,955							1,00	15,207
Q04							1,00	58,299							1,00	68,432
Q05								0,000								0,000
Q06								0,000								0,000
R01							1,00	129,553							1,00	152,072
CELKEM								194,330								380,180
Zabezpečovací zařízení								411,886								486,542
Sdělovací zařízení								122,735								144,981
Silnoproudé rozvody a zařízení								324,049								382,929
Železniční svršek								0,000								0,000
Železniční spodek								0,000								0,000
Mosty, propustky, zdi								0,000								0,000
Tunely								0,000								0,000
Komunikace a zpevněné plochy								16,334								18,386
Trakce								296,238								346,662
Inženýrské sítě								21,362								24,225
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky								102,931								116,997
Objekty ochrany životního prostředí								0,000								0,000
Náklady realizace								**1 295,535**								**1 520,722**
Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy								123,076								144,469
Výkupy pozemků a nemovitostí								0,000								0,000
Technická asistence, propagace								12,955								15,207
Technický dozor								58,299								68,432
R01 REZERVA								129,553								152,072
Celkové investiční náklady								**1 619,419**								**1 900,902**
D.1								411,886								486,542
D.2								122,735								144,981
D.3								278,904								329,577
D.4								0,000								0,000
E.1								37,696								42,611
E.2								102,931								116,997
E.3								341,383								400,014
Délka tratě																0,000
Měrné celkové investiční náklady																

Investiční úsek 5 – Databáze rizik 51 (Staničení od 0,000, do 0,000; od 0,000, do 0,000)

Č.řádku	m.j.	K	mil. Kč	R1 (5)	R2 (1)	R3 (5)	R4 (5)	R5 (4)	R6 (5)	R	mil. Kč
A03	0	1,00	0,000								0,000
A05	0	1,00	0,000								0,000
A07	0	1,00	0,000								0,000
A08	0	1,00	0,000								0,000
A10	0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
A13	0	1,00	0,000								0,000
A15	0	1,00	0,000								0,000
A16			0,000								0,000
CELKEM			0,000								0,000
B01	0	1,00	0,000								0,000
B02	0	1,00	0,000								0,000
B03	0	1,00	0,000								0,000
B05	0	1,00	0,000								0,000
B10	0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
B13	0	1,00	0,000								0,000
B14	0	1,00	0,000								0,000
B15	0	1,00	0,000								0,000
B16	0	1,00	0,000								0,000
CELKEM			0,000								0,000
C02	0	1,00	0,000								0,000
C04	0	1,00	0,000								0,000
C06	0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,03	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
C07	0	1,00	0,000								0,000
C11	0	1,00	0,000								0,000
C12	0	1,00	0,000								0,000
CELKEM			0,000								0,000
I02	0	1,00	0,000	1,00	1,09	1,00	1,02	1,00	1,02	1,13	0,000
CELKEM			0,000								0,000
K04	0	1,00	0,000	1,02	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,13	0,000
K07	0	1,00	0,000								0,000
CELKEM			0,000								0,000
M02	0	1,00	0,000								0,000
M04	0	1,00	0,000								0,000
M05	0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	0,000
M06	0	1,00	0,000								0,000
M07	0	1,00	0,000								0,000
CELKEM			0,000								0,000
N01	0	1,00	0,000								0,000
N02	0	1,00	0,000								0,000
N05	0	1,00	0,000								0,000
N06	0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,01	1,17	0,000
N07	0	1,00	0,000								0,000
N08			0,000								0,000
N09			0,000								0,000
CELKEM			0,000								0,000
O01	0	1,00	0,000								0,000
O02	0	1,00	0,000								0,000
O03	0	1,00	0,000								0,000
O04	0	1,00	0,000								0,000
O07	0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	0,000
O08	0	1,00	0,000								0,000
O09	0	1,00	0,000								0,000
O10	0	1,00	0,000								0,000
O11	0	1,00	0,000								0,000
CELKEM			0,000								0,000
P01	0	1,00	0,000							1,00	0,000
P02	0	1,00	0,000							1,00	0,000
P03	0	1,00	0,000							1,00	0,000
P04	0	1,00	0,000							1,00	0,000
P05			0,000								0,000
P06			0,000								0,000
P07			0,000								0,000
Q01		1,00	0,000							1,00	0,000
Q02		1,00	0,000							1,00	0,000
Q03		1,00	0,000							1,00	0,000
Q04		1,00	0,000							1,00	0,000
Q05			0,000								0,000
Q06			0,000								0,000
R01		1,00	0,000							1,00	0,000
CELKEM			0,000								0,000
Zabezpečovací zařízení			0,000								0,000
Sdělovací zařízení			0,000								0,000
Silnoproudé rozvody a zařízení			0,000								0,000
Železniční svršek			0,000								0,000
Železniční spodek			0,000								0,000
Mosty, propustky, zdi			0,000								0,000
Tunely			0,000								0,000
Komunikace a zpevněné plochy			0,000								0,000
Trakce			0,000								0,000
Inženýrské sítě			0,000								0,000
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky			0,000								0,000
Objekty ochrany životního prostředí			0,000								0,000
Náklady realizace			**0,000**								**0,000**
Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy			0,000								0,000
Výkupy pozemků a nemovitostí			0,000								0,000
Technická asistence, propagace			0,000								0,000
Technický dozor			0,000								0,000
R01 REZERVA			0,000								0,000
Celkové investiční náklady			**0,000**								**0,000**
D.1			0,000								0,000
D.2			0,000								0,000
D.3			0,000								0,000
D.4			0,000								0,000
E.1			0,000								0,000
E.2			0,000								0,000
E.3			0,000								0,000
Délka tratě											0,000
Měrné celkové investiční náklady											

Č.řádku	CELKEM BEZ RIZIKOVÉ SLOŽKY – SOUHRN (mil. Kč)	CELKEM VČETNĚ RIZIKOVÉ SLOŽKY – SOUHRN (mil. Kč)
A03	92,930	109,774
A05	1 881,836	2 222,924
A07	11,722	13,846
A08	29,463	34,803
A10	12,039	14,221
A13	39,900	47,132
A15	19,600	23,153
A16	20,000	23,625
CELKEM	2 107,489	2 489,478
B01	3,802	4,491
B02	12,672	14,969
B03	26,401	31,186
B05	19,008	22,454
B10	41,540	49,069
B13	15,000	17,719
B14	9,600	11,340
B15	136,500	161,241
B16	18,600	21,971
CELKEM	283,123	334,440
C02	195,670	231,220
C04	112,768	133,256
C06	92,686	109,525
C07	175,073	206,881
C11	12,500	14,771
C12	11,500	13,589
CELKEM	600,197	709,244
I02	92,123	104,471
CELKEM	92,123	104,471
K04	15,946	17,949
K07	12,367	13,920
CELKEM	28,313	31,870
M02	27,596	31,368
M04	140,730	159,961
M05	0,882	1,003
M06	27,437	31,187
M07	3,929	4,465
CELKEM	200,574	227,984
N01	735,843	861,093
N02	220,167	257,643
N05	122,779	143,678
N06	26,200	30,660
N07	10,800	12,638
N08	16,500	19,309
N09	58,430	68,376
CELKEM	1 190,719	1 393,396
O01	30,414	35,943
O02	29,780	35,194
O03	0,072	0,085
O04	12,672	14,976
O07	0,000	0,000
O08	105,708	124,926
O09	32,948	38,938
O10	98,020	115,840
O11	24,616	29,091
CELKEM	334,230	394,993
P01	0,000	0,000
P02	0,000	0,000
P03	0,000	0,000
P04	0,000	0,000
P05	0,000	0,000
P06	0,000	0,000
P07	0,000	0,000
Q01	320,824	483,299
Q02	48,368	56,859
Q03	48,368	56,859
Q04	145,945	255,864
Q05	0,000	0,000
Q06	0,000	0,000
R01	483,677	568,587
CELKEM	1 047,181	1 421,469
Zabezpečovací zařízení	2 107,489	2 489,478
Sdělovací zařízení	283,123	334,440
Silnoproudé rozvody a zařízení	934,426	1 104,237
Železniční svršek	0,000	0,000
Železniční spodek	0,000	0,000
Mosty, propustky, zdi	0,000	0,000
Tunely	0,000	0,000
Komunikace a zpevněné plochy	28,313	31,870
Trakce	1 190,719	1 393,396
Inženýrské sítě	92,123	104,471
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	200,574	227,984
Objekty ochrany životního prostředí	0,000	0,000
Náklady realizace	**4 836,768**	**5 685,874**
Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy	369,192	540,158
Výkupy pozemků a nemovitostí	0,000	0,000
Technická asistence, propagace	48,368	56,859
Technický dozor	145,945	255,864
R01 REZERVA	483,677	568,587
Celkové investiční náklady	**5 883,949**	**7 107,343**
D.1	2 107,489	2 489,478
D.2	283,123	334,440
D.3	600,197	709,244
D.4	0,000	0,000
E.1	120,436	136,340
E.2	200,574	227,984
E.3	1 524,949	1 788,388
Délka tratě	0,000	0,000
Měrné celkové investiční náklady		