Varianta	Cenová úroveň		Název akce		Investiční úsek
Varianta S2	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	A05	SZZ nad 50 ks výhybkových jednotek	v.j.	4,752
	Ostatní	A15	Úprava ZZ v místě provizorního styku	ks	9,800
		A16	Vazba na stávající TZZ	mil. Kč	5,000000
			CELKEM		
Železniční sdělovací zařízení	Ostatní	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	M04	Objekt pro technologické zařízení - velký	m3 OP	0,008
		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
		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	O03	Osvětlení tunelů	bm tunelu	0,005
	Vedení	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
		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	
	Celková investiční náročnost		**Náklady realizace**	**mil. Kč**	
			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** — Databáze rizik **11** — Ústí nad Labem - Bohosudov — Staničení od 0,000 do 0,000 — váhy rizik: 5 1 5 5 4 5

Řádek		Ústí n.L. Západ	Ústí n.L. Západ - Chabařovice	ŽST Chabařovice	Chabařovice - Bohosudov	m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
A05		273				273	1,00	1 297,326								1 532,470
A15			1			1	1,00	9,800	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	11,576
A16						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								1 307,126								1 544,046
B15	0,1	2				2,1	1,00	40,950	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	48,372
B16	1	6	6	12	4	29	1,00	5,800								6,851
CELKEM								46,750								55,224
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
M04						0	1,00	0,000								0,000
M06						0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	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
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	9,41	1,47	21,52	1,00	10,760								12,591
CELKEM								517,242								605,283
O03		0,1				0,1	1,00	0,000								0,001
O07		0,1				0,1	1,00	0,000								0,000
O08		1				1	1,00	3,696	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	4,368
O09		1				1	1,00	3,168								3,744
O11		8				8	1,00	3,126								3,694
CELKEM								9,991								11,807
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	113,356							1,00	190,707
Q02							1,00	19,051							1,00	22,436
Q03							1,00	19,051							1,00	22,436
Q04							0,55	47,152							1,00	100,963
Q05								0,000								0,000
Q06								0,000								0,000
R01							1,00	190,514							1,00	224,361
CELKEM								198,611								560,903
Zabezpečovací zařízení								1 307,126								1 544,046
Sdělovací zařízení								46,750								55,224
Silnoproudé rozvody a zařízení								9,991								11,807
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								517,242								605,283
Inženýrské sítě								24,032								27,253
Pozemní stavby								0,000								0,000
Objekty ochrany životního prostředí								0,000								0,000
Náklady realizace								1 905,141								2 243,613
Přípravná a projektová dokumentace								132,407								213,143
Výkupy pozemků a nemovitostí								0,000								0,000
Technická asistence, propagace								19,051								22,436
Technický dozor								47,152								100,963
R01 REZERVA								190,514								224,361
Celkové investiční náklady								2 294,266								2 804,517
D.1								1 307,126								1 544,046
D.2								46,750								55,224
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								527,232								617,090
Délka tratě																0,000

Investiční úsek **2** — Databáze rizik **21** — Bohosudov - Řetenice — Staničení od 0,000 do 0,000 — váhy rizik: 5 1 5 5 4 5

Řádek	ŽST Bohosudov	Bohosudov - Teplice v Č.	ŽST Teplice v Čechách	Teplice - Řetenice	ŽST Řetenice	m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
A05						0	1,00	0,000								0,000
A15	1		1		1	3	1,00	29,400	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	34,729
A16						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								29,400								34,729
B15						0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
B16	11	3	14	3	10	41	1,00	8,200								9,686
CELKEM								8,200								9,686
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
M04						0	1,00	0,000								0,000
M06						0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	0,000
M07						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								0,000								0,000
N01						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
O03	0	0		0	0	0	1,00	0,000								0,000
O07	0	0		0		0	1,00	0,000								0,000
O08	0,2	3,7		2,2		6,1	1,00	22,546	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	26,645
O09	0	1		0		1	1,00	3,168								3,744
O11	8	2		0		10	1,00	3,907								4,618
CELKEM								29,621								35,007
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	6,095							1,00	10,192
Q02							1,00	1,024							1,00	1,199
Q03							1,00	1,024							1,00	1,199
Q04							0,55	2,535							1,00	5,396
Q05								0,000								0,000
Q06								0,000								0,000
R01							1,00	10,244							1,00	11,991
CELKEM								10,679								29,977
Zabezpečovací zařízení								29,400								34,729
Sdělovací zařízení								8,200								9,686
Silnoproudé rozvody a zařízení								29,621								35,007
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								0,000								0,000
Objekty ochrany životního prostředí								0,000								0,000
Náklady realizace								102,438								119,908
Přípravná a projektová dokumentace								7,119								11,391
Výkupy pozemků a nemovitostí								0,000								0,000
Technická asistence, propagace								1,024								1,199
Technický dozor								2,535								5,396
R01 REZERVA								10,244								11,991
Celkové investiční náklady								123,361								149,885
D.1								29,400								34,729
D.2								8,200								9,686
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								44,811								52,782
Délka tratě																0,000

Investiční úsek **3** — Databáze rizik **31** — Řetenice - Bílina — Staničení od 0,000 do 0,000 — váhy rizik: 5 1 5 5 4 5

Řádek	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	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
A05						0	1,00	0,000								0,000
A15			1			1	1,00	9,800	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	11,576
A16		1		1		2	1,00	10,000								11,813
CELKEM								19,800								23,389
B15						0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
B16	6	14	18	15	8	61	1,00	12,200								14,411
CELKEM								12,200								14,411
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
M04		1160	605	605		2370	1,00	18,295								20,795
M06		7880	420	420		8720	1,20	13,847	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	15,739
M07		750	450	450		1650	1,00	2,274								2,585
CELKEM								34,416								39,119
N01						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			2			2	1,00	3,600								4,213
N08				1		1	1,00	5,500								6,436
N09	2,3	13,55	19,84	12,94	19,74	68,37	1,00	34,185								40,004
CELKEM								43,285								50,653
O03						0	1,00	0,000								0,000
O07						0	1,00	0,000								0,000
O08	0,2	0,1	0,5	0,5		1,3	1,00	4,805	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	5,678
O09		1	1	1		3	1,00	9,504								11,232
O11			10	10		20	1,00	7,815								9,235
CELKEM								22,124								26,146
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	29,262							1,00	49,058
Q02							1,00	4,918							1,00	5,771
Q03							1,00	4,918							1,00	5,771
Q04							0,55	12,172							1,00	25,972
Q05								0,000								0,000
Q06								0,000								0,000
R01							1,00	49,180							1,00	57,715
CELKEM								51,270								144,287
Zabezpečovací zařízení								19,800								23,389
Sdělovací zařízení								12,200								14,411
Silnoproudé rozvody a zařízení								343,417								405,813
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								43,285								50,653
Inženýrské sítě								26,702								30,281
Pozemní stavby								34,416								39,119
Objekty ochrany životního prostředí								0,000								0,000
Náklady realizace								491,799								577,150
Přípravná a projektová dokumentace								34,180								54,829
Výkupy pozemků a nemovitostí								0,000								0,000
Technická asistence, propagace								4,918								5,771
Technický dozor								12,172								25,972
R01 REZERVA								49,180								57,715
Celkové investiční náklady								592,248								721,437
D.1								19,800								23,389
D.2								12,200								14,411
D.3								321,293								379,667
D.4								0,000								0,000
E.1								38,681								43,765
E.2								34,416								39,119
E.3								65,409								76,798
Délka tratě																0,000

Investiční úsek **4** — Databáze rizik **41** — Staničení od 0,000 do 0,000 — váhy rizik: 5 1 5 5 4 5

Řádek	Odbočka České Zlatníky	Č.Zlatníky - Most/ SpS Most	ŽST Most	Most-Třebušice/TNS Třebušice	ŽST. Třebušice	m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
A05						0	1,00	0,000								0,000
A15				1		1	1,00	9,800	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	11,576
A16			1			1	1,00	5,000								5,906
CELKEM								14,800								17,483
B15						0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
B16	8	6	20	8	6	48	1,00	9,600								11,340
CELKEM								9,600								11,340
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
M04		605		7683		8288	1,00	63,977								72,720
M06		420		9850		10270	1,00	13,590	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	15,448
M07		450		750		1200	1,00	1,654								1,880
CELKEM								79,222								90,048
N01						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				2		2	1,00	3,600								4,213
N08				1		1	1,00	5,500								6,436
N09	2,92	6,1	16,28	6,6	22,94	54,84	1,00	27,420								32,087
CELKEM								36,520								42,736
O03						0	1,00	0,000								0,000
O07						0	1,00	0,000								0,000
O08	0,3					0,3	1,00	1,109	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	1,310
O09						0	1,00	0,000								0,000
O11		2		4		6	1,00	2,344								2,771
CELKEM								3,453								4,081
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	39,117							1,00	45,719
Q02							1,00	4,602							1,00	5,379
Q03							1,00	4,602							1,00	5,379
Q04							1,00	20,709							1,00	24,204
Q05								0,000								0,000
Q06								0,000								0,000
R01							1,00	46,019							1,00	53,788
CELKEM								69,029								134,469
Zabezpečovací zařízení								14,800								17,483
Sdělovací zařízení								9,600								11,340
Silnoproudé rozvody a zařízení								282,357								333,658
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								36,520								42,736
Inženýrské sítě								21,362								24,225
Pozemní stavby								79,222								90,048
Objekty ochrany životního prostředí								0,000								0,000
Náklady realizace								460,195								537,875
Přípravná a projektová dokumentace								43,718								51,098
Výkupy pozemků a nemovitostí								0,000								0,000
Technická asistence, propagace								4,602								5,379
Technický dozor								20,709								24,204
R01 REZERVA								46,019								53,788
Celkové investiční náklady								575,243								672,344
D.1								14,800								17,483
D.2								9,600								11,340
D.3								278,904								329,577
D.4								0,000								0,000
E.1								37,696								42,611
E.2								79,222								90,048
E.3								39,973								46,817
Délka tratě																0,000

Investiční úsek **5** — Databáze rizik **51** — Staničení od 0,000 do 0,000 — váhy rizik: 5 1 5 5 4 5

Řádek						m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
A05						0	1,00	0,000								0,000
A15						0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
A16						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								0,000								0,000
B15						0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	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
M04						0	1,00	0,000								0,000
M06						0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	0,000
M07						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								0,000								0,000
N01						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
O03						0	1,00	0,000								0,000
O07						0	1,00	0,000								0,000
O08						0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	0,000
O09						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								0,000								0,000
Objekty ochrany životního prostředí								0,000								0,000
Náklady realizace								0,000								0,000
Přípravná a projektová dokumentace								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

Řádek	CELKEM BEZ RIZIKOVÉ SLOŽKY – SOUHRN (mil. Kč)	CELKEM VČETNĚ RIZIKOVÉ SLOŽKY – SOUHRN (mil. Kč)
A05	1 297,326	1 532,470
A15	58,800	69,458
A16	15,000	17,719
CELKEM	1 371,126	1 619,647
B15	40,950	48,372
B16	35,800	42,289
CELKEM	76,750	90,661
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
M04	82,272	93,515
M06	27,437	31,187
M07	3,929	4,465
CELKEM	113,638	129,167
N01	436,324	510,593
N05	54,852	64,189
N06	11,705	13,697
N07	10,800	12,638
N08	11,000	12,872
N09	87,555	102,458
CELKEM	612,237	716,447
O03	0,000	0,001
O07	0,000	0,000
O08	32,156	38,002
O09	15,840	18,720
O11	17,192	20,318
CELKEM	65,189	77,041
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	187,830	295,676
Q02	29,596	34,785
Q03	29,596	34,785
Q04	82,568	156,535
Q05	0,000	0,000
Q06	0,000	0,000
R01	295,957	347,855
CELKEM	625,547	869,637
Zabezpečovací zařízení	1 371,126	1 619,647
Sdělovací zařízení	76,750	90,661
Silnoproudé rozvody a zařízení	665,386	786,284
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	612,237	716,447
Inženýrské sítě	92,123	104,471
Pozemní stavby	113,638	129,167
Objekty ochrany životního prostředí	0,000	0,000
Náklady realizace	2 959,572	3 478,547
Přípravná a projektová dokumentace	217,425	330,462
Výkupy pozemků a nemovitostí	0,000	0,000
Technická asistence, propagace	29,596	34,785
Technický dozor	82,568	156,535
R01 REZERVA	295,957	347,855
Celkové investiční náklady	3 585,119	4 348,184
D.1	1 371,126	1 619,647
D.2	76,750	90,661
D.3	600,197	709,244
D.4	0,000	0,000
E.1	120,436	136,340
E.2	113,638	129,167
E.3	677,426	793,488
Délka tratě	0,000	0,000