Varianta	Cenová úroveň	Název akce		Investiční úsek
Napojení VRT do ŽUB	2020	Studie proveditelnosti vysokorychlostní trati Praha - Brno - Břeclav (II.etapa)		název
Zpracoval: Ing. Šulc	Datum: 10/2020	Pozn.:		od km / do km

Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j	sazba (mil.Kč/m.j)
Železniční zabezpečovací zařízení	Staniční	A01	SZZ do 9 ks výhybkových jednotek	v.j.	7,100
		A02	SZZ od 10 do 15 ks výhybkových jednotek	v.j.	6,334
		A03	SZZ od 16 do 25 ks výhybkových jednotek	v.j.	5,619
		A04	SZZ od 26 do 50 ks výhybkových jednotek	v.j.	5,006
		A05	SZZ nad 50 ks výhybkových jednotek	v.j.	4,597
		A06	Provizorní SZZ	v.j.	1,839
	Traťové	A07	TZZ - jednokolejná trať	km tratě	1,890
		A08	TZZ - dvoukolejná trať	km tratě	3,167
	Přejezdové	A09	PZZ - jednokolejná trať	ks	4,904
		A10	PZZ - dvoukolejná trať	ks	5,823
	Nadstavba	A11	DOZ	žst.	4,597
		A12	ETCS	km tratě	3,882
	Ostatní	A13	Rezervní řádek		
		A14	Rezervní řádek		
		A15	Rezervní řádek		
		A16	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		A17	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			CELKEM		
Železniční sdělovací zařízení	Stanice a zastávky	B01	Místní radiový systém	žst.	1,839
		B02	Sdělovací zařízení ve stanici - uzlové stanice	ks	12,259
		B03	Sdělovací zařízení ve stanici - mezilehlé stanice	ks	5,108
		B04	Sdělovací zařízení v zastávce	ks	0,511
		B05	Sdělovací informační zařízení ve stanici	ks nástupiště	3,065
		B06	Sdělovací informační zařízení v zastávce	ks nástupiště	0,511
	Tratě	B07	Sdělovací zařízení v trati (TRS,...)	km tratě	0,766
		B08	Sdělovací zařízení v trati (GSM-R)	km tratě	2,452
		B09	Sdělovací zařízení v tunelu	km tratě	4,853
		B10	Traťový sdělovací kabel	km tratě	2,247
		B11	Přeložka závěsného optického kabelu (kabel ČDT)	km tratě	1,839
	Ostatní	B12	Rezervní řádek		
		B13	Rezervní řádek		
		B14	Rezervní řádek		
		B15	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		B16	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			CELKEM		
Silnoproudá technologie	Trakční napájecí stanice	C01	Technologie trakční měnírny	ks	104,607
		C02	Technologie trakční transformovny	ks	94,645
		C03	Úprava stávající technologie TNS, TM (individuální kalkulace)	mil. Kč	
		C04	Technologie spínací stanice	ks	36,363
		C05	Úprava stávající technologie SpS (individuální kalkulace)	mil. Kč	
	Trafostanice	C06	Technologie trafostanice 22 kV	ks	44,832
		C07	Technologie rozvodny 110 kV	ks	84,682
		C08	Trafostanice - technologie tunelů	ks	17,933
		C09	Trafostanice - technologie stanice	ks	21,918
		C10	Úprava stávající technologie trafostanic (individuální kalkulace)	mil. Kč	
	Ostatní	C11	Úprava stávající technologie trafostanic (individuální kalkulace)	mil. Kč	307,050
		C12	Rezervní řádek		
		C13	Rezervní řádek		
		C14	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		C15	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			CELKEM		
Ostatní technologická zařízení	Vybavení budov a nástupišť	D01	Základní technologické vybavení budov (EPS, EZS, MAR, SHZ atd.)	m3 OP	0,001
		D02	Eskalátory	ks	1,958
		D03	Výtahy	ks	1,545
	Ostatní	D04	Rezervní řádek		
		D05	Rezervní řádek		
		D06	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		D07	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			CELKEM		
Železniční svršek	Kolej	E01	Demontáž koleje (betonové pražce)	m koleje	0,004
		E02	Demontáž koleje (dřevěné pražce), výhybky	m koleje	0,005
		E03	Kolej UIC 60, nová, štěrkové lože	m koleje	0,019
		E04	Kolej UIC 60, nová, PJD sjízdná, širá trať	m koleje	0,038
		E05	Kolej UIC 60, nová, PJD sjízdná, tunel	m koleje	0,037
		E06	Kolej S49, nová, štěrkové lože	m koleje	0,017
	Výhybka	E07	Jednoduchá výhybka J60-1:26,5-2500-PHS	ks	9,340
		E08	Jednoduchá výhybka J60-1:18,5-1200	ks	7,059
		E09	Jednoduchá výhybka J60-1:14-760	ks	5,647
		E10	Jednoduchá výhybka J60-1:12-500	ks	4,235
		E11	Jednoduchá výhybka J60-1:11-300	ks	3,584
		E12	Jednoduchá výhybka J60-1:9-300	ks	3,367
		E13	Jednoduchá výhybka J60-1:9-190	ks	2,932
		E14	Jednoduchá výhybka J60-1:7,5-190-I	ks	2,552
		E15	Křižovatková výhybka C60-1:11-300	ks	6,950
		E16	Dvojitá kolejová spojka DKS 60-1:11-300	ks	20,417
		E17	Jednoduchá výhybka J49-1:18,5-1200	ks	6,299
		E18	Jednoduchá výhybka J49-1:14-760	ks	5,050
		E19	Jednoduchá výhybka J49-1:12-500	ks	3,692
		E20	Jednoduchá výhybka J49-1:11-300	ks	2,715
		E21	Jednoduchá výhybka J49-1:9-300	ks	2,715
		E22	Jednoduchá výhybka J49-1:9-190	ks	2,172
		E23	Jednoduchá výhybka J49-1:7,5-190	ks	1,846
		E24	Křižovatková výhybka C49-1:11-300	ks	6,190
		E25	Dvojitá kolejová spojka DKS 49-1:11-300	ks	17,159
	Úpravy koleje	E26	Rekonstrukce železničního svršku	m koleje	0,018
		E27	Regenerace koleje vč. úpravy GPK	m koleje	0,011
		E28	Propracování koleje vč. úpravy GPK	m koleje	0,008
	Ostatní	E29	Rezervní řádek		
		E30	Rezervní řádek		
		E31	Rezervní řádek		
		E32	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		E33	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			CELKEM		
Železniční spodek	Konstrukce koleje	F01	Konstrukční vrstvy ve stanici	m koleje	0,004
		F02	Konstrukční vrstvy v trati	m koleje	0,004
		F03	Konstrukční vrstvy v trati - PJD	m koleje	0,011
		F04	Odtěžení starých konstrukčních vrstev	m koleje	0,002
	Těleso dráhy	F05	Výkopy	m3	0,001
		F06	Násypy	m3	0,001
		F07	Ozelenění tělesa	m2	0,000
		F08	Odvodnění (zpevněný příkop)	bm	0,002
		F09	Odvodnění (příkopové zídky)	bm	0,010
		F10	Odvodnění (trativod)	bm	0,003
	Jiné	F11	Příprava území	m2	0,000
		F12	Úprava porostu v okolí tratě	km	0,640
		F13	Rekultivace ploch	m2	0,000
		F14	Kontaminace, uskladnění	m3	0,003
		F15	Sanace skalního zářezu	m2	0,003
	Ostatní	F16	Rezervní řádek		
		F17	Rezervní řádek		
		F18	Rezervní řádek		
		F19	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		F20	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			CELKEM		
Nástupiště a přejezdové konstrukce	Konstrukce nástupišť	G01	Demontáž nástupiště	m hrany	0,003
		G02	Nové nástupiště (nástupištní hrana 550 mm nad TK)	m hrany	0,022
	Přejezdové konstrukce	G03	Plochy železničních přejezdů	ks	0,753
		G04	Plochy železničních přechodů	ks	0,199
	Ostatní	G05	Rezervní řádek		
		G06	Rezervní řádek		
		G07	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		G08	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			CELKEM		
Mosty, propustky a zdi	Mosty	H01	Nový železniční most - rozpětí do 40 m	m2	0,077
		H02	Nový železniční most - rozpětí nad 40 m, estakáda	m2	0,098
		H03	Rekonstrukce železničního mostu	m2	0,062
		H04	Železniční most - úprava	m2	0,041
		H05	Železniční most - úprava mostů s přesypáním	m2	0,046
		H06	Železniční most - demolice	m2	0,021
		H07	Mostní provizoria	m2	0,026
	Propustky	H08	Nový propustek	m2	0,072
		H09	Rekonstrukce propustku	m2	0,046
		H10	Demolice propustku	m2	0,005
	Podchody	H11	Nový podchod	m2	0,118
		H12	Šikmý chodník	m2	0,003
		H13	Schodiště	ks	0,185
		H14	Rekonstrukce podchodu	m2	0,052
		H15	Demolice stávajícího podchodu	m2	0,009
	Lávky	H16	Lávky pro pěší	m2	0,036
		H17	Návěstní krakorec (přes 2 koleje)	ks	1,288
		H18	Návěstní lávka (přes 4 koleje)	ks	3,091
	Zdi	H19	Opěrné a zárubní zdi (do 5 m výšky)	m2	0,026
		H20	Opěrné a zárubní zdi (nad 5 m výšky)	m2	0,031
		H21	Opěrné a zárubní zdi - rekonstrukce	m2	0,010
		H22	Opěrné a zárubní zdi - demolice	m2	0,010
		H23	Obkladní zdi	m2	0,018
	Ostatní	H24	Rezervní řádek		
		H25	Rezervní řádek		
		H26	Rezervní řádek		
		H27	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		H28	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			CELKEM		
Inženýrské sítě	Přeložky sítí	I01	V hustě zastavěném území	km tratě	8,072
		I02	V řídce zastavěném území	km tratě	1,292
	Ostatní	I03	Rezervní řádek		
		I04	Rezervní řádek		
		I05	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		I06	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			CELKEM		
Železniční tunely	Tunely	J01	Tunel - novostavba, 1-kolejný, do 500 m	bm	0,639
		J02	Tunel - novostavba, 1-kolejný, nad 500 m	bm	0,577
		J03	Tunel - novostavba, 2-kolejný, do 500 m	bm	0,999
		J04	Tunel - novostavba, 2-kolejný, nad 500 m	bm	0,886
		J05	Tunel - rekonstrukce (Individuální kalkulace)	mil. Kč	
	Ostatní	J06	Rezervní řádek		
		J07	Rezervní řádek		
		J08	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		J09	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			CELKEM		
Pozemní komunikace	Vozovky a plochy	K01	Vozovka dálnice	m2	0,006
		K02	Vozovka silnice I. třídy	m2	0,004
		K03	Vozovka silnice II. třídy	m2	0,003
		K04	Vozovka silnice III. třídy / místní komunikace	m2	0,003
		K05	Parkoviště, zpevněné plochy	m2	0,002
		K06	Chodník / stezka	m2	0,002
		K07	Demolice vozovky / zpevněné plochy	m2	0,002
	Těleso a mosty	K08	Výkopy	m3	0,001
		K09	Násypy	m3	0,001
		K10	Silniční mosty a nadjezdy - nové	m2	0,065
		K11	Silniční mosty a nadjezdy - demolice	m2	0,022
	Ostatní	K12	Rezervní řádek		
		K13	Rezervní řádek		
		K14	Rezervní řádek		
		K15	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		K16	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			CELKEM		
Protihlukové objekty	Protihluková opatření	L01	Protihluková stěna (PHS) nová	m	0,020
		L02	Individuální protihluková opatření (IPO)	ks objektů	0,213
	Ostatní	L03	Rezervní řádek		
		L04	Rezervní řádek		
		L05	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		L06	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			CELKEM		
Pozemní stavební objekty	Budovy a technologické objekty	M01	Novostavba budov	m3 OP	0,009
		M02	Stavební úpravy - rekonstrukce budov	m3 OP	0,006
		M03	Výpravní budova (individuálně)	m3 OP	0,011
		M04	Objekt pro technologické zařízení - velký	m3 OP	0,007
		M05	Objekt pro technologické zařízení - malý	ks	0,427
		M06	Demolice objektů	m3 OP	0,001
		M07	Oplocení	bm	0,001
	Zastřešení nástupišť	M08	Zastřešení nástupišť	m2	0,013
		M09	Přístřešek	m2	0,019
	Ostatní	M10	Rezervní řádek		
		M11	Rezervní řádek		
		M12	Rezervní řádek		
		M13	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		M14	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			CELKEM		
Trakční zařízení	Trakční vedení	N01	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (stanice)	km koleje	9,015
		N02	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (trať)	km koleje	8,243
		N03	Montáž trakčního vedení, střídavá soustava (stanice)	km koleje	7,418
		N04	Montáž trakčního vedení, střídavá soustava (trať)	km koleje	6,800
		N05	Demontáž trakčního vedení	km koleje	1,133
	Ostatní	N06	Rezervní řádek		
		N07	Rezervní řádek		
		N08	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		N09	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			CELKEM		
Energetická zařízení	Osvětlení	O01	Osvětlení stanice (osvětlovací věže)	ks věže	1,635
		O02	Osvětlení zastávky (osvětlovací stožáry)	ks stožáru	0,306
		O03	Osvětlení tunelů	bm tunelu	0,005
	Vedení	O04	Přívodní vedení 110 kV	km	12,259
		O05	Přívodní vedení 22 kV	km	6,130
		O06	Přívodní vedení NN	km	3,065
		O07	Elektroinstalace v tunelu	bm tunelu	0,003
	Technologie a rozvody	O08	Rozvody VN,NN	žst.	3,576
		O09	Přeložka NN, VN	km	3,065
		O10	EOV	v.j.	0,664
		O11	DOÚO	ks ovl. jednotky	0,378
	Ostatní	O12	Rezervní řádek		
		O13	Rezervní řádek		
		O14	Rezervní řádek		
		O15	Individuální kalkulace	mil. Kč	
		O16	Individuální kalkulace	mil. Kč	
			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 svršek - PJD	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**	

Brno hl.n. - Brno-Modřice — Investiční úsek 23 — Databáze rizik

Staničení od 0,300 do 6,500; Charakter rizik: 2, 1, 2, 5, 2, 2; od 0,300 do 6,500

Č.řádku	hlavní nádraží	hlavní (mimo) - Mořice (mimo)	Modřice		TNS Modřice	m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
A01	3					3	1,00	21,300								29,414
A02		10				10	1,00	63,339								87,465
A03						0	1,00	0,000								0,000
A04			38			38	1,00	190,220								262,676
A05						0	1,00	0,000								0,000
A06						0	1,00	0,000								0,000
A07						0	1,00	0,000								0,000
A08	0,800	3,800	1,600			6,2	1,00	19,635								27,114
A09						0	1,00	0,000	1,08	1,17	1,02	1,02	1,04	1,01	1,38	0,000
A10						0	1,00	0,000								0,000
A11						0	1,00	0,000								0,000
A12	0,800	3,800	1,600			6,2	1,00	24,069								33,237
A13						0	1,00	0,000								0,000
A14						0	1,00	0,000								0,000
A15						0	1,00	0,000								0,000
A16								0,000								0,000
A17								0,000								0,000
CELKEM								318,562								439,905
B01	1		1			2	1,00	3,678								5,079
B02	1					1	1,00	12,259								16,929
B03			1			1	1,00	5,108								7,054
B04						0	1,00	0,000								0,000
B05			3			3	1,00	9,194								12,696
B06						0	1,00	0,000								0,000
B07	0,8	3,8	1,6			6,2	1,00	4,750								6,560
B08	0,800	3,800	1,600			6,2	1,00	15,201	1,08	1,17	1,02	1,02	1,04	1,01	1,38	20,992
B09						0	1,00	0,000								0,000
B10	0,800	3,800	1,600			6,2	1,00	13,934								19,242
B11	0,8	3,8	1,6			6,2	1,00	11,401								15,744
B12						0	1,00	0,000								0,000
B13						0	1,00	0,000								0,000
B14						0	1,00	0,000								0,000
B15								0,000								0,000
B16								0,000								0,000
CELKEM								75,526								104,295
C01	0					0	1,00	0,000								0,000
C02					1	1	1,00	94,645								134,780
C03								0,000								0,000
C04						0	1,00	0,000								0,000
C05								0,000								0,000
C06						0	1,00	0,000								0,000
C07					1	1	1,00	84,682								120,592
C08						0	1,00	0,000	1,10	1,13	1,08	1,02	1,04	1,00	1,42	0,000
C09	1		1			2	1,00	43,835								62,424
C10								0,000								0,000
C11					1	1	1,00	307,050								437,258
C12						0	1,00	0,000								0,000
C13						0	1,00	0,000								0,000
C14								0,000								0,000
C15								0,000								0,000
CELKEM								530,212								755,054
D01			6400		3000	9400	1,00	9,685								12,789
D02			4			4	1,00	7,830								10,340
D03			2			2	1,00	3,091								4,082
D04						0	1,00	0,000	1,08	1,13	1,02	1,02	1,04	1,00	1,32	0,000
D05						0	1,00	0,000								0,000
D06								0,000								0,000
D07								0,000								0,000
CELKEM								20,606								27,211
E01		5230	3110			8340	1,00	29,889								36,242
E02		1170	2035			3205	1,00	15,663								18,992
E03	916	10642	10620			22178	1,00	421,498								511,086
E04						0	1,00	0,000								0,000
E05						0	1,00	0,000								0,000
E06						0	1,00	0,000								0,000
E07						0	1,00	0,000								0,000
E08			13			13	1,00	91,768								111,273
E09		3	1			4	1,00	22,589								27,390
E10		1	6			7	1,00	29,648								35,950
E11	3	2	5			10	1,00	35,838								43,456
E12		4	3			7	1,00	23,566								28,575
E13			3			3	1,00	8,797								10,666
E14			7			7	1,00	17,865								21,662
E15						0	1,00	0,000								0,000
E16						0	1,00	0,000								0,000
E17						0	1,00	0,000	1,10	1,07	1,00	1,02	1,01	1,00	1,21	0,000
E18						0	1,00	0,000								0,000
E19						0	1,00	0,000								0,000
E20						0	1,00	0,000								0,000
E21						0	1,00	0,000								0,000
E22						0	1,00	0,000								0,000
E23						0	1,00	0,000								0,000
E24						0	1,00	0,000								0,000
E25						0	1,00	0,000								0,000
E26						0	1,00	0,000								0,000
E27						0	1,00	0,000								0,000
E28						0	1,00	0,000								0,000
E29						0	1,00	0,000								0,000
E30						0	1,00	0,000								0,000
E31						0	1,00	0,000								0,000
E32								0,000								0,000
E33								0,000								0,000
CELKEM								697,122								845,292
F01		4012	10620			14632	1,00	62,437								77,979
F02	916	6630				7546	1,00	33,810								42,226
F03						0	1,00	0,000								0,000
F04		6400	5145			11545	1,00	27,095								33,840
F05	1370	16000	10000			27370	1,00	21,899								27,350
F06		44000				44000	1,00	39,898								49,830
F07		13120	11200			24320	1,00	3,892								4,860
F08		3280	3000			6280	1,00	10,049								12,551
F09						0	1,00	0,000								0,000
F10			4115			4115	1,00	10,975	1,10	1,07	1,03	1,02	1,01	1,00	1,25	13,706
F11		16600,0	53250,0			69850	1,00	22,355								27,919
F12	0,8	3,8	1,6			6,2	1,00	3,968								4,956
F13		9400	6940			16340	1,00	5,229								6,531
F14						0	1,00	0,000								0,000
F15						0	1,00	0,000								0,000
F16						0	1,00	0,000								0,000
F17						0	1,00	0,000								0,000
F18						0	1,00	0,000								0,000
F19								0,000								0,000
F20								0,000								0,000
CELKEM								241,607								301,749
G01			915			915	1,00	2,462								3,045
G02			510			510	1,00	10,978								13,578
G03						0	1,00	0,000								0,000
G04						0	1,00	0,000	1,10	1,07	1,02	1,02	1,01	1,00	1,24	0,000
G05						0	1,00	0,000								0,000
G06						0	1,00	0,000								0,000
G07								0,000								0,000
G08								0,000								0,000
CELKEM								13,441								16,623
H01		730				730	1,00	56,410								75,186
H02			5830			5830	1,00	570,643								760,578
H03						0	1,00	0,000								0,000
H04						0	1,00	0,000								0,000
H05						0	1,00	0,000								0,000
H06		730				730	1,00	15,043								20,050
H07						0	1,00	0,000								0,000
H08						0	1,00	0,000								0,000
H09			1060			1060	1,00	49,146								65,504
H10						0	1,00	0,000								0,000
H11			150			150	1,00	17,773								23,689
H12						0	1,00	0,000								0,000
H13			4			4	1,00	0,742								0,989
H14						0	1,00	0,000	1,13	1,09	1,03	1,02	1,03	1,00	1,33	0,000
H15						0	1,00	0,000								0,000
H16						0	1,00	0,000								0,000
H17	1	3				4	1,00	5,152								6,866
H18			2			2	1,00	6,182								8,240
H19						0	1,00	0,000								0,000
H20		10800				10800	1,00	333,824								444,935
H21						0	1,00	0,000								0,000
H22						0	1,00	0,000								0,000
H23						0	1,00	0,000								0,000
H24						0	1,00	0,000								0,000
H25						0	1,00	0,000								0,000
H26						0	1,00	0,000								0,000
H27								0,000								0,000
H28								0,000								0,000
CELKEM								1 054,914								1 406,037
I01	0,8	3,8	1,6			6,2	1,00	50,049								61,911
I02						0	1,00	0,000								0,000
I03						0	1,00	0,000	1,08	1,09	1,02	1,02	1,01	1,00	1,24	0,000
I04						0	1,00	0,000								0,000
I05								0,000								0,000
I06								0,000								0,000
CELKEM								50,049								61,911
J01						0	1,00	0,000								0,000
J02						0	1,00	0,000								0,000
J03						0	1,00	0,000								0,000
J04						0	1,00	0,000								0,000
J05								0,000	1,18	1,09	1,02	1,02	1,02	1,00	1,36	0,000
J06						0	1,00	0,000								0,000
J07						0	1,00	0,000								0,000
J08								0,000								0,000
J09								0,000								0,000
CELKEM								0,000								0,000
K01						0	1,00	0,000								0,000
K02						0	1,00	0,000								0,000
K03			770			770	1,00	2,611								3,198
K04			600		1200	1800	1,00	4,747								5,814
K05			3200		500	3700	1,00	9,159								11,220
K06						0	1,00	0,000								0,000
K07						0	1,00	0,000								0,000
K08			1370			1370	1,00	1,106	1,11	1,04	1,03	1,02	1,01	1,00	1,22	1,355
K09						0	1,00	0,000								0,000
K10			1370			1370	1,00	88,473								108,374
K11			1370			1370	1,00	29,491								36,125
K12						0	1,00	0,000								0,000
K13						0	1,00	0,000								0,000
K14						0	1,00	0,000								0,000
K15								0,000								0,000
K16								0,000								0,000
CELKEM								135,587								166,086
L01			2040			2040	1,00	41,131								48,070
L02						0	1,00	0,000								0,000
L03						0	1,00	0,000	1,08	1,04	1,00	1,02	1,01	1,01	1,17	0,000
L04						0	1,00	0,000								0,000
L05								0,000								0,000
L06								0,000								0,000
CELKEM								41,131								48,070
M01			900			900	1,00	7,681								8,977
M02			5500			5500	1,00	32,270								37,714
M03						0	1,00	0,000								0,000
M04					10000	10000	1,00	74,675								87,273
M05						0	1,00	0,000								0,000
M06						0	1,00	0,000								0,000
M07	1600	7600	4000		400	13600	1,00	18,135	1,08	1,04	1,00	1,02	1,01	1,01	1,17	21,195
M08			600			600	1,00	7,681								8,977
M09						0	1,00	0,000								0,000
M10						0	1,00	0,000								0,000
M11						0	1,00	0,000								0,000
M12						0	1,00	0,000								0,000
M13								0,000								0,000
M14								0,000								0,000
CELKEM								140,443								164,135
N01						0	1,00	0,000								0,000
N02						0	1,00	0,000								0,000
N03	0,9	10,7	13,2			24,8	1,00	183,974								249,909
N04						0	1,00	0,000								0,000
N05		6,4	5,1			11,5	1,00	13,034	1,10	1,13	1,02	1,02	1,04	1,01	1,36	17,705
N06						0	1,00	0,000								0,000
N07						0	1,00	0,000								0,000
N08								0,000								0,000
N09								0,000								0,000
CELKEM								197,008								267,614
O01		5	10			15	1,00	24,518								34,295
O02			24		4	28	1,00	8,581								12,003
O03						0	1,00	0,000								0,000
O04					1,5	1,5	1,00	18,389								25,721
O05						0	1,00	0,000								0,000
O06			2			2	1,00	6,130								8,574
O07						0	1,00	0,000								0,000
O08			1		1	2	1,00	7,151	1,10	1,13	1,02	1,02	1,04	1,04	1,40	10,003
O09						0	1,00	0,000								0,000
O10	3	10	38			51	1,00	33,866								47,369
O11						0	1,00	0,000								0,000
O12						0	1,00	0,000								0,000
O13						0	1,00	0,000								0,000
O14						0	1,00	0,000								0,000
O15								0,000								0,000
O16								0,000								0,000
CELKEM								98,634								137,964
P01						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P02			1,6			1,6	1,00	40,000							1,00	40,000
P03						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P04		1,8				1,8	1,00	2,700							1,00	2,700
P05								0,000							1,00	0,000
P06								0,000							1,00	0,000
P07								0,000							1,00	0,000
Q01							1,00	307,262							1,00	403,065
Q02							1,00	36,148							1,00	47,419
Q03							1,00	36,148							1,00	47,419
Q04							1,00	162,668							1,00	213,388
Q05								0,000							1,00	0,000
Q06								0,000							1,00	0,000
R01							1,00	361,484							1,00	474,194
CELKEM								946,411								1 228,186
Zabezpečovací zařízení								318,562								439,905
Sdělovací zařízení								75,526								104,295
Silnoproudé rozvody a zařízení								649,453								920,229
Železniční svršek								697,122								845,292
Železniční svršek - PJD								0,000								0,000
Železniční spodek								241,607								301,749
Mosty, propustky, zdi								1 054,914								1 406,037
Tunely								0,000								0,000
Komunikace a zpevněné plochy								135,587								166,086
Trakce								197,008								267,614
Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)								50,049								61,911
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky								153,884								180,758
Objekty ochrany životního prostředí								41,131								48,070
Náklady realizace								**3 614,843**								**4 741,945**
Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy								343,410								450,485
Výkupy pozemků a nemovitostí								42,700								42,700
Technická asistence, propagace								36,148								47,419
Technický dozor								162,668								213,388
R01 REZERVA								361,484								474,194
Celkové investiční náklady								**4 561,254**								**5 970,131**
D.1								318,562								439,905
D.2								75,526								104,295
D.3								530,212								755,054
D.4								20,606								27,211
E.1								2 233,851								2 845,767
E.2								140,443								164,135
E.3								295,642								405,578
Délka tratě								6,200							1	6,200
Měrné celkové investiční náklady								735,686								962,924

D1 - Brno-Vídeňská a triangl — Investiční úsek 33 — Databáze rizik — 1L

Staničení od 209,000 do 211,700; Charakter rizik: 2, 1, 2, 5, 2, 2; od 209,000 do 211,700

Č.řádku	Terminál Vídeňská	triangl				m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
A01		2				2	1,00	14,200								19,609
A02						0	1,00	0,000								0,000
A03						0	1,00	0,000								0,000
A04	26					26	1,00	130,150								179,726
A05						0	1,00	0,000								0,000
A06						0	1,00	0,000								0,000
A07						0	1,00	0,000								0,000
A08	3,150	2,900				6,05	1,00	19,160								26,458
A09						0	1,00	0,000	1,08	1,17	1,02	1,02	1,04	1,01	1,38	0,000
A10						0	1,00	0,000								0,000
A11						0	1,00	0,000								0,000
A12	3,150	2,900				6,05	1,00	23,486								32,432
A13						0	1,00	0,000								0,000
A14						0	1,00	0,000								0,000
A15						0	1,00	0,000								0,000
A16								0,000								0,000
A17								0,000								0,000
CELKEM								186,997								258,225
B01	1					1	1,00	1,839								2,539
B02	1					1	1,00	12,259								16,929
B03						0	1,00	0,000								0,000
B04						0	1,00	0,000								0,000
B05	7					7	1,00	21,453								29,625
B06						0	1,00	0,000								0,000
B07	3,15	2,9				6,05	1,00	4,635								6,401
B08	3,150	2,900				6,05	1,00	14,833	1,08	1,17	1,02	1,02	1,04	1,01	1,38	20,484
B09						0	1,00	0,000								0,000
B10	3,150	2,900				6,05	1,00	13,597								18,777
B11						0	1,00	0,000								0,000
B12						0	1,00	0,000								0,000
B13						0	1,00	0,000								0,000
B14						0	1,00	0,000								0,000
B15								0,000								0,000
B16								0,000								0,000
CELKEM								68,618								94,755
C01	0					0	1,00	0,000								0,000
C02						0	1,00	0,000								0,000
C03								0,000								0,000
C04						0	1,00	0,000								0,000
C05								0,000								0,000
C06	1					1	1,00	44,832								63,843
C07						0	1,00	0,000								0,000
C08						0	1,00	0,000	1,10	1,13	1,08	1,02	1,04	1,00	1,42	0,000
C09	1					1	1,00	21,918								31,212
C10								0,000								0,000
C11						0	1,00	0,000								0,000
C12						0	1,00	0,000								0,000
C13						0	1,00	0,000								0,000
C14								0,000								0,000
C15								0,000								0,000
CELKEM								66,749								95,055
D01	144280					144280	1,00	148,655								196,297
D02	22					22	1,00	43,067								56,870
D03	7					7	1,00	10,818								14,286
D04						0	1,00	0,000	1,08	1,13	1,02	1,02	1,04	1,00	1,32	0,000
D05						0	1,00	0,000								0,000
D06								0,000								0,000
D07								0,000								0,000
CELKEM								202,540								267,453
E01	4835	990				5825	1,00	20,876								25,313
E02						0	1,00	0,000								0,000
E03	19060	6725				25785	1,00	490,050								594,208
E04						0	1,00	0,000								0,000
E05						0	1,00	0,000								0,000
E06						0	1,00	0,000								0,000
E07	3	2				5	1,00	46,699								56,624
E08	9					9	1,00	63,532								77,035
E09	8					8	1,00	45,178								54,781
E10	6					6	1,00	25,413								30,814
E11						0	1,00	0,000								0,000
E12						0	1,00	0,000								0,000
E13						0	1,00	0,000								0,000
E14						0	1,00	0,000								0,000
E15						0	1,00	0,000								0,000
E16						0	1,00	0,000								0,000
E17						0	1,00	0,000	1,10	1,07	1,00	1,02	1,01	1,00	1,21	0,000
E18						0	1,00	0,000								0,000
E19						0	1,00	0,000								0,000
E20						0	1,00	0,000								0,000
E21						0	1,00	0,000								0,000
E22						0	1,00	0,000								0,000
E23						0	1,00	0,000								0,000
E24						0	1,00	0,000								0,000
E25						0	1,00	0,000								0,000
E26						0	1,00	0,000								0,000
E27						0	1,00	0,000								0,000
E28						0	1,00	0,000								0,000
E29						0	1,00	0,000								0,000
E30						0	1,00	0,000								0,000
E31						0	1,00	0,000								0,000
E32								0,000								0,000
E33								0,000								0,000
CELKEM								691,747								838,775
F01	11800					11800	1,00	50,353								62,886
F02	150	3400				3550	1,00	15,906								19,865
F03						0	1,00	0,000								0,000
F04	4835	990				5825	1,00	13,671								17,074
F05	80090	6000				86090	1,00	68,880								86,026
F06	40090	3000				43090	1,00	39,073								48,799
F07	14350	4400				18750	1,00	3,000								3,747
F08		1100				1100	1,00	1,760								2,198
F09						0	1,00	0,000								0,000
F10	3030					3030	1,00	8,081	1,10	1,07	1,03	1,02	1,01	1,00	1,25	10,092
F11	331750,0					331750	1,00	106,172								132,601
F12	3,15	2,9				6,05	1,00	3,872								4,836
F13						0	1,00	0,000								0,000
F14						0	1,00	0,000								0,000
F15						0	1,00	0,000								0,000
F16						0	1,00	0,000								0,000
F17						0	1,00	0,000								0,000
F18						0	1,00	0,000								0,000
F19								0,000								0,000
F20								0,000								0,000
CELKEM								310,769								388,126
G01						0	1,00	0,000								0,000
G02	2490					2490	1,00	53,601								66,293
G03						0	1,00	0,000								0,000
G04						0	1,00	0,000	1,10	1,07	1,02	1,02	1,01	1,00	1,24	0,000
G05						0	1,00	0,000								0,000
G06						0	1,00	0,000								0,000
G07								0,000								0,000
G08								0,000								0,000
CELKEM								53,601								66,293
H01						0	1,00	0,000								0,000
H02	1400	3260				4660	1,00	456,123								607,941
H03						0	1,00	0,000								0,000
H04						0	1,00	0,000								0,000
H05						0	1,00	0,000								0,000
H06						0	1,00	0,000								0,000
H07						0	1,00	0,000								0,000
H08	6210					6210	1,00	447,880								596,955
H09						0	1,00	0,000								0,000
H10						0	1,00	0,000								0,000
H11						0	1,00	0,000								0,000
H12						0	1,00	0,000								0,000
H13						0	1,00	0,000								0,000
H14						0	1,00	0,000	1,13	1,09	1,03	1,02	1,03	1,00	1,33	0,000
H15						0	1,00	0,000								0,000
H16						0	1,00	0,000								0,000
H17	1	2				3	1,00	3,864								5,150
H18	2					2	1,00	6,182								8,240
H19		840				840	1,00	21,637								28,838
H20	4000					4000	1,00	123,638								164,791
H21						0	1,00	0,000								0,000
H22						0	1,00	0,000								0,000
H23						0	1,00	0,000								0,000
H24						0	1,00	0,000								0,000
H25						0	1,00	0,000								0,000
H26						0	1,00	0,000								0,000
H27								0,000								0,000
H28								0,000								0,000
CELKEM								1 059,324								1 411,914
I01						0	1,00	0,000								0,000
I02	3,150	2,900				6,05	1,00	7,814								9,666
I03						0	1,00	0,000	1,08	1,09	1,02	1,02	1,01	1,00	1,24	0,000
I04						0	1,00	0,000								0,000
I05								0,000								0,000
I06								0,000								0,000
CELKEM								7,814								9,666
J01						0	1,00	0,000								0,000
J02						0	1,00	0,000								0,000
J03						0	1,00	0,000								0,000
J04						0	1,00	0,000								0,000
J05								0,000	1,18	1,09	1,02	1,02	1,02	1,00	1,36	0,000
J06						0	1,00	0,000								0,000
J07						0	1,00	0,000								0,000
J08								0,000								0,000
J09								0,000								0,000
CELKEM								0,000								0,000
K01						0	1,00	0,000								0,000
K02						0	1,00	0,000								0,000
K03						0	1,00	0,000								0,000
K04	19330					19330	1,00	50,973								62,439
K05	25500					25500	1,00	63,126								77,326
K06	11600					11600	1,00	24,971								30,587
K07	1300					1300	1,00	2,659								3,257
K08	38660					38660	1,00	31,208	1,11	1,04	1,03	1,02	1,01	1,00	1,22	38,228
K09						0	1,00	0,000								0,000
K10	3620					3620	1,00	233,776								286,362
K11						0	1,00	0,000								0,000
K12						0	1,00	0,000								0,000
K13						0	1,00	0,000								0,000
K14						0	1,00	0,000								0,000
K15								0,000								0,000
K16								0,000								0,000
CELKEM								406,712								498,198
L01	1000					1000	1,00	20,162								23,564
L02						0	1,00	0,000								0,000
L03						0	1,00	0,000	1,08	1,04	1,00	1,02	1,01	1,01	1,17	0,000
L04						0	1,00	0,000								0,000
L05								0,000								0,000
L06								0,000								0,000
CELKEM								20,162								23,564
M01	144280					144280	1,00	1 231,334								1 439,050
M02						0	1,00	0,000								0,000
M03						0	1,00	0,000								0,000
M04						0	1,00	0,000								0,000
M05						0	1,00	0,000								0,000
M06	19800					19800	1,00	25,347								29,623
M07	5500	2900				8400	1,00	11,201	1,08	1,04	1,00	1,02	1,01	1,01	1,17	13,091
M08	420					420	1,00	5,377								6,284
M09						0	1,00	0,000								0,000
M10						0	1,00	0,000								0,000
M11						0	1,00	0,000								0,000
M12						0	1,00	0,000								0,000
M13								0,000								0,000
M14								0,000								0,000
CELKEM								1 273,259								1 488,047
N01						0	1,00	0,000								0,000
N02	1,400					1,4	1,00	11,540								15,675
N03	17,51					17,51	1,00	129,895								176,448
N04	0,150	6,725				6,875	1,00	46,751								63,506
N05						0	1,00	0,000	1,10	1,13	1,02	1,02	1,04	1,01	1,36	0,000
N06						0	1,00	0,000								0,000
N07						0	1,00	0,000								0,000
N08								0,000								0,000
N09								0,000								0,000
CELKEM								188,185								255,630
O01	17					17	1,00	27,787								38,867
O02	50					50	1,00	15,324								21,434
O03						0	1,00	0,000								0,000
O04						0	1,00	0,000								0,000
O05	3					3	1,00	18,389								25,721
O06	10					10	1,00	30,648								42,868
O07						0	1,00	0,000								0,000
O08	1					1	1,00	3,576	1,10	1,13	1,02	1,02	1,04	1,04	1,40	5,001
O09						0	1,00	0,000								0,000
O10	26	2				28	1,00	18,593								26,007
O11						0	1,00	0,000								0,000
O12						0	1,00	0,000								0,000
O13						0	1,00	0,000								0,000
O14						0	1,00	0,000								0,000
O15								0,000								0,000
O16								0,000								0,000
CELKEM								114,316								159,898
P01	14,3					14,3	1,00	14,300							1,00	14,300
P02	10,8	2				12,8	1,00	320,000							1,00	320,000
P03						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P04	17,3					17,3	1,00	25,950							1,00	25,950
P05								0,000							1,00	0,000
P06								0,000							1,00	0,000
P07								0,000							1,00	0,000
Q01							1,00	395,317							1,00	497,726
Q02							1,00	46,508							1,00	58,556
Q03							1,00	46,508							1,00	58,556
Q04							1,00	209,286							1,00	263,502
Q05								0,000							1,00	0,000
Q06								0,000							1,00	0,000
R01							1,00	465,079							1,00	585,560
CELKEM								1 522,948								1 824,150
Zabezpečovací zařízení								186,997								258,225
Sdělovací zařízení								68,618								94,755
Silnoproudé rozvody a zařízení								383,606								522,407
Železniční svršek								691,747								838,775
Železniční svršek - PJD								0,000								0,000
Železniční spodek								310,769								388,126
Mosty, propustky, zdi								1 059,324								1 411,914
Tunely								0,000								0,000
Komunikace a zpevněné plochy								406,712								498,198
Trakce								188,185								255,630
Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)								7,814								9,666
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky								1 326,859								1 554,340
Objekty ochrany životního prostředí								20,162								23,564
Náklady realizace								**4 650,792**								**5 855,598**
Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy								441,825								556,282
Výkupy pozemků a nemovitostí								360,250								360,250
Technická asistence, propagace								46,508								58,556
Technický dozor								209,286								263,502
R01 REZERVA								465,079								585,560
Celkové investiční náklady								**6 173,740**								**7 679,748**
D.1								186,997								258,225
D.2								68,618								94,755
D.3								66,749								95,055
D.4								202,540								267,453
E.1								2 550,128								3 236,535
E.2								1 273,259								1 488,047
E.3								302,501								415,528
Délka tratě								2,700							1	2,700
Měrné celkové investiční náklady								2 286,570								2 844,351

Bypass Brno — Investiční úsek 34 — Databáze rizik

Staničení od 211,700 do 220,800; Charakter rizik: 2, 1, 2, 5, 2, 2; od / do

Č.řádku	bypass	vlečka Letiště			m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
A01	2	1			3	1,00	21,300								29,414
A02					0	1,00	0,000								0,000
A03					0	1,00	0,000								0,000
A04					0	1,00	0,000								0,000
A05					0	1,00	0,000								0,000
A06					0	1,00	0,000								0,000
A07		0,7			0,7	1,00	1,323								1,827
A08	9,1				9,1	1,00	28,819								39,796
A09		1			1	1,00	4,904	1,08	1,17	1,02	1,02	1,04	1,01	1,38	6,771
A10					0	1,00	0,000								0,000
A11					0	1,00	0,000								0,000
A12	9,1	0,7			9,8	1,00	38,044								52,535
A13					0	1,00	0,000								0,000
A14					0	1,00	0,000								0,000
A15					0	1,00	0,000								0,000
A16							0,000								0,000
A17							0,000								0,000
CELKEM							94,390								130,343
B01					0	1,00	0,000								0,000
B02					0	1,00	0,000								0,000
B03					0	1,00	0,000								0,000
B04					0	1,00	0,000								0,000
B05					0	1,00	0,000								0,000
B06					0	1,00	0,000								0,000
B07	9,1	0,7			9,8	1,00	7,509								10,369
B08	9,1	0,7			9,8	1,00	24,028	1,08	1,17	1,02	1,02	1,04	1,01	1,38	33,180
B09	0,873				0,873	1,00	4,236								5,850
B10	9,1	0,7			9,8	1,00	22,025								30,415
B11					0	1,00	0,000								0,000
B12					0	1,00	0,000								0,000
B13					0	1,00	0,000								0,000
B14					0	1,00	0,000								0,000
B15							0,000								0,000
B16							0,000								0,000
CELKEM							57,798								79,814
C01					0	1,00	0,000								0,000
C02					0	1,00	0,000								0,000
C03							0,000								0,000
C04					0	1,00	0,000								0,000
C05							0,000								0,000
C06					0	1,00	0,000								0,000
C07					0	1,00	0,000								0,000
C08					0	1,00	0,000	1,10	1,13	1,08	1,02	1,04	1,00	1,42	0,000
C09					0	1,00	0,000								0,000
C10							0,000								0,000
C11					0	1,00	0,000								0,000
C12					0	1,00	0,000								0,000
C13					0	1,00	0,000								0,000
C14							0,000								0,000
C15							0,000								0,000
CELKEM							0,000								0,000
D01		540			540	1,00	0,556								0,735
D02					0	1,00	0,000								0,000
D03					0	1,00	0,000								0,000
D04					0	1,00	0,000	1,08	1,13	1,02	1,02	1,04	1,00	1,32	0,000
D05					0	1,00	0,000								0,000
D06							0,000								0,000
D07							0,000								0,000
CELKEM							0,556								0,735
E01		1370			1370	1,00	4,910								5,953
E02					0	1,00	0,000								0,000
E03	17040				17040	1,00	323,849								392,682
E04					0	1,00	0,000								0,000
E05					0	1,00	0,000								0,000
E06		770			770	1,00	13,212								16,021
E07	2				2	1,00	18,679								22,650
E08					0	1,00	0,000								0,000
E09					0	1,00	0,000								0,000
E10					0	1,00	0,000								0,000
E11					0	1,00	0,000								0,000
E12					0	1,00	0,000								0,000
E13					0	1,00	0,000								0,000
E14					0	1,00	0,000								0,000
E15					0	1,00	0,000								0,000
E16					0	1,00	0,000								0,000
E17					0	1,00	0,000	1,10	1,07	1,00	1,02	1,01	1,00	1,21	0,000
E18					0	1,00	0,000								0,000
E19					0	1,00	0,000								0,000
E20					0	1,00	0,000								0,000
E21					0	1,00	0,000								0,000
E22					0	1,00	0,000								0,000
E23		1			1	1,00	1,846								2,239
E24					0	1,00	0,000								0,000
E25					0	1,00	0,000								0,000
E26					0	1,00	0,000								0,000
E27					0	1,00	0,000								0,000
E28					0	1,00	0,000								0,000
E29					0	1,00	0,000								0,000
E30					0	1,00	0,000								0,000
E31					0	1,00	0,000								0,000
E32							0,000								0,000
E33							0,000								0,000
CELKEM							362,497								439,544
F01					0	1,00	0,000								0,000
F02	17040	770			17810	1,00	79,798								99,662
F03					0	1,00	0,000								0,000
F04		1370			1370	1,00	3,215								4,016
F05	359495	1400			360895	1,00	288,750								360,626
F06	122875				122875	1,00	111,420								139,155
F07	154660				154660	1,00	24,749								30,909
F08	7185				7185	1,00	11,497								14,359
F09					0	1,00	0,000								0,000
F10		240			240	1,00	0,640	1,10	1,07	1,03	1,02	1,01	1,00	1,25	0,799
F11	436300,0				436300	1,00	139,632								174,390
F12	9,1	0,7			9,8	1,00	6,273								7,834
F13					0	1,00	0,000								0,000
F14					0	1,00	0,000								0,000
F15	0	274			274	1,00	0,935								1,168
F16					0	1,00	0,000								0,000
F17					0	1,00	0,000								0,000
F18					0	1,00	0,000								0,000
F19							0,000								0,000
F20							0,000								0,000
CELKEM							666,910								832,918
G01					0	1,00	0,000								0,000
G02					0	1,00	0,000								0,000
G03		100			100	1,00	75,342								93,183
G04					0	1,00	0,000	1,10	1,07	1,02	1,02	1,01	1,00	1,24	0,000
G05					0	1,00	0,000								0,000
G06					0	1,00	0,000								0,000
G07							0,000								0,000
G08							0,000								0,000
CELKEM							75,342								93,183
H01					0	1,00	0,000								0,000
H02	33370				33370	1,00	3 266,270								4 353,431
H03					0	1,00	0,000								0,000
H04					0	1,00	0,000								0,000
H05					0	1,00	0,000								0,000
H06					0	1,00	0,000								0,000
H07					0	1,00	0,000								0,000
H08					0	1,00	0,000								0,000
H09					0	1,00	0,000								0,000
H10					0	1,00	0,000								0,000
H11					0	1,00	0,000								0,000
H12					0	1,00	0,000								0,000
H13					0	1,00	0,000								0,000
H14					0	1,00	0,000	1,13	1,09	1,03	1,02	1,03	1,00	1,33	0,000
H15					0	1,00	0,000								0,000
H16					0	1,00	0,000								0,000
H17	2				2	1,00	2,576								3,433
H18					0	1,00	0,000								0,000
H19					0	1,00	0,000								0,000
H20					0	1,00	0,000								0,000
H21					0	1,00	0,000								0,000
H22					0	1,00	0,000								0,000
H23					0	1,00	0,000								0,000
H24					0	1,00	0,000								0,000
H25					0	1,00	0,000								0,000
H26					0	1,00	0,000								0,000
H27							0,000								0,000
H28							0,000								0,000
CELKEM							3 268,846								4 356,864
I01					0	1,00	0,000								0,000
I02	9,1	0,7			9,8	1,00	12,657								15,657
I03					0	1,00	0,000	1,08	1,09	1,02	1,02	1,01	1,00	1,24	0,000
I04					0	1,00	0,000								0,000
I05							0,000								0,000
I06							0,000								0,000
CELKEM							12,657								15,657
J01					0	1,00	0,000								0,000
J02					0	1,00	0,000								0,000
J03					0	1,00	0,000								0,000
J04	873				873	1,00	773,544								1 055,830
J05							0,000	1,18	1,09	1,02	1,02	1,02	1,00	1,36	0,000
J06					0	1,00	0,000								0,000
J07					0	1,00	0,000								0,000
J08							0,000								0,000
J09							0,000								0,000
CELKEM							773,544								1 055,830
K01					0	1,00	0,000								0,000
K02					0	1,00	0,000								0,000
K03	35910				35910	1,00	121,749								149,136
K04					0	1,00	0,000								0,000
K05					0	1,00	0,000								0,000
K06	1200				1200	1,00	2,583								3,164
K07	11900				11900	1,00	24,336								29,810
K08	36000				36000	1,00	29,061	1,11	1,04	1,03	1,02	1,01	1,00	1,22	35,597
K09	36000				36000	1,00	30,998								37,971
K10	1260				1260	1,00	81,370								99,673
K11					0	1,00	0,000								0,000
K12					0	1,00	0,000								0,000
K13					0	1,00	0,000								0,000
K14					0	1,00	0,000								0,000
K15							0,000								0,000
K16							0,000								0,000
CELKEM							290,096								355,350
L01					0	1,00	0,000								0,000
L02					0	1,00	0,000								0,000
L03					0	1,00	0,000	1,08	1,04	1,00	1,02	1,01	1,01	1,17	0,000
L04					0	1,00	0,000								0,000
L05							0,000								0,000
L06							0,000								0,000
CELKEM							0,000								0,000
M01		540			540	1,00	4,609								5,386
M02					0	1,00	0,000								0,000
M03					0	1,00	0,000								0,000
M04					0	1,00	0,000								0,000
M05		1			1	1,00	0,427								0,499
M06	30720				30720	1,00	39,326								45,960
M07	11700	500			12200	1,00	16,269	1,08	1,04	1,00	1,02	1,01	1,01	1,17	19,013
M08					0	1,00	0,000								0,000
M09					0	1,00	0,000								0,000
M10					0	1,00	0,000								0,000
M11					0	1,00	0,000								0,000
M12					0	1,00	0,000								0,000
M13							0,000								0,000
M14							0,000								0,000
CELKEM							60,630								70,858
N01					0	1,00	0,000								0,000
N02					0	1,00	0,000								0,000
N03					0	1,00	0,000								0,000
N04	17				17	1,00	115,602								157,033
N05					0	1,00	0,000	1,10	1,13	1,02	1,02	1,04	1,01	1,36	0,000
N06					0	1,00	0,000								0,000
N07					0	1,00	0,000								0,000
N08							0,000								0,000
N09							0,000								0,000
CELKEM							115,602								157,033
O01					0	1,00	0,000								0,000
O02					0	1,00	0,000								0,000
O03	873				873	1,00	4,013								5,614
O04					0	1,00	0,000								0,000
O05					0	1,00	0,000								0,000
O06					0	1,00	0,000								0,000
O07	873				873	1,00	2,676								3,742
O08					0	1,00	0,000	1,10	1,13	1,02	1,02	1,04	1,04	1,40	0,000
O09					0	1,00	0,000								0,000
O10	2	1			3	1,00	1,992								2,786
O11					0	1,00	0,000								0,000
O12					0	1,00	0,000								0,000
O13					0	1,00	0,000								0,000
O14					0	1,00	0,000								0,000
O15							0,000								0,000
O16							0,000								0,000
CELKEM							8,681								12,142
P01	45				45	1,00	45,000							1,00	45,000
P02					0	1,00	0,000							1,00	0,000
P03					0	1,00	0,000							1,00	0,000
P04	45				45	1,00	67,500							1,00	67,500
P05							0,000							1,00	0,000
P06							0,000							1,00	0,000
P07							0,000							1,00	0,000
Q01						1,00	491,942							1,00	646,023
Q02						1,00	57,875							1,00	76,003
Q03						1,00	57,875							1,00	76,003
Q04						1,00	260,440							1,00	342,012
Q05							0,000							1,00	0,000
Q06							0,000							1,00	0,000
R01						1,00	578,755							1,00	760,027
CELKEM							1 559,387								2 012,568
Zabezpečovací zařízení							94,390								130,343
Sdělovací zařízení							57,798								79,814
Silnoproudé rozvody a zařízení							9,237								12,877
Železniční svršek							362,497								439,544
Železniční svršek - PJD							0,000								0,000
Železniční spodek							666,910								832,918
Mosty, propustky, zdi							3 268,846								4 356,864
Tunely							773,544								1 055,830
Komunikace a zpevněné plochy							290,096								355,350
Trakce							115,602								157,033
Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)							12,657								15,657
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky							135,972								164,041
Objekty ochrany životního prostředí							0,000								0,000
Náklady realizace							**5 787,549**								**7 600,272**
Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy							549,817								722,026
Výkupy pozemků a nemovitostí							112,500								112,500
Technická asistence, propagace							57,875								76,003
Technický dozor							260,440								342,012
R01 REZERVA							578,755								760,027
Celkové investiční náklady							**7 346,937**								**9 612,841**
D.1							94,390								130,343
D.2							57,798								79,814
D.3							0,000								0,000
D.4							0,556								0,735
E.1							5 449,892								7 149,347
E.2							60,630								70,858
E.3							124,283								169,176
Délka tratě							9,100							1	9,100
Měrné celkové investiční náklady							807,356								1 056,356