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 Most - Obrnice - TNS Tvršice - Žatec - Chomutov	od km
Lapáček	12/2021		do km

Investiční úsek 1 – Most (mimo) - Počerady – Databáze rizik 11

Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j	sazba (mil.Kč/m.j.)	Obrnice - Most	odb.Č. Zlatníky - Obrnice	ŽST Obrnice	Obrnice-Počerady	ŽST Počerady	m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
											Staničení od									od	0,000
											do			5	1	5	5	4	5	do	0,000
Železniční zabezpečovací zařízení	Staniční	A01	SZZ do 9 ks výhybkových jednotek	v.j.	7,339						0	1,00	0,000								0,000
		A04	SZZ od 26 do 50 ks výhybkových jednotek	v.j.	5,175			31		32	63	1,00	325,995								385,082
	Traťové	A07	TZZ - jednokolejná trať	km tratě	1,954	1,5	1				2,5	1,00	4,884								5,769
		A08	TZZ - dvoukolejná trať	km tratě	3,274				10		10	1,00	32,737	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	38,670
	Ostatní	A13	Výměna kabelizace, cena za VJ	v.j.	0,700						0	1,00	0,000								0,000
		A14	Výměna kabelizace, cena za km	km tratě	2,850						0	1,00	0,000								0,000
		A15	Úprava ZZ v místě provizorního styku	ks	9,800		1				1	1,00	9,800								11,576
			CELKEM										373,416								441,098
Železniční sdělovací zařízení	Tratě	B10	Traťový sdělovací kabel	km tratě	2,323	3,9			14		17,9	1,00	41,586								49,124
	Ostatní	B15	Místní kabelizace	žst.	19,500000		1	1		1	3	1,00	58,500	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	69,103
		B16	Úpravy kabelů SŽDC s.o.	ks	0,200000	2	2	2	2		8	1,00	1,600								1,890
			CELKEM										101,686								120,117
Silnoproudá technologie	Trakční napájecí stanice	C02	Technologie trakční transformovny	ks	97,835						0	1,00	0,000								0,000
	Trafostanice	C06	Technologie trafostanice 22 kV	ks	46,343						0	1,00	0,000								0,000
		C07	Technologie rozvodny 110 kV	ks	87,537						0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,03	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
	Ostatní	C11	DŘT ve stanici	ks	2,500000						0	1,00	0,000								0,000
		C12	doplnění DŘT na ED	ks	2,300000						0	1,00	0,000								0,000
			CELKEM										0,000								0,000
Inženýrské sítě	Přeložky sítí	I02	V řídce zastavěném území	km tratě	1,335	4	1	1	14	2	22	1,00	29,373	1,00	1,09	1,00	1,02	1,00	1,02	1,13	33,310
			CELKEM										29,373								33,310
Železniční tunely	Tunely	J02	Tunel - novostavba, 1-kolejný, nad 500 m	bm	0,596						0	1,00	0,000	1,07	1,04	1,02	1,02	1,00	1,01	1,17	0,000
			CELKEM										0,000								0,000
Pozemní komunikace	Vozovky a plochy	K04	Vozovka silnice III. třídy / místní komunikace	m2	0,003						0	1,00	0,000	1,02	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,13	0,000
		K07	Demolice vozovky / zpevněné plochy	m2	0,002						0	1,00	0,000								0,000
			CELKEM										0,000								0,000
Pozemní stavební objekty	Budovy a technologické objekty	M04	Objekt pro technologické zařízení - velký	m3 OP	0,008						0	1,00	0,000								0,000
		M05	Objekt pro technologické zařízení - malý	ks	0,441						0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	0,000
		M06	Demolice objektů	m3 OP	0,001						0	1,00	0,000								0,000
		M07	Oplocení	bm	0,001						0	1,00	0,000								0,000
			CELKEM										0,000								0,000
Trakční zařízení	Trakční vedení	N01	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (stanice)	km koleje	9,319			9,03		7,32	16,35	1,00	152,369								178,304
		N02	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (trať)	km koleje	8,520	2,1	1,23		19,95		23,28	1,00	198,355								232,118
		N05	Demontáž trakčního vedení	km koleje	1,172	2,1	1,23	9,03	19,95	7,32	39,63	1,00	46,429								54,332
	Ostatní	N06	Ukolejnění	km koleje	0,250000	2,1	1,23	9,03	19,95	7,32	39,63	1,00	9,908	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,01	1,17	11,594
		N07	Provizorní neutrální pole 25kV/3kV	ks	1,8000		2				2	1,00	3,600								4,213
		N08	Připojení EOV,TNS a další	mil. Kč	5,500000						0	1,00	0,000								0,000
		N09	Úprava stávajícího TV při přechodu na 25kV	km koleje	0,500000								0,000								0,000
			CELKEM										410,660								480,560
Energetická zařízení	Vedení	O04	Přívodní vedení 110 kV	km	12,672	0	0	0	0	0	0	1,00	0,000								0,000
	Technologie a rozvody	O08	Rozvody VN,NN	žst.	3,696	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	1,9	1,00	7,023								8,299
		O09	Přeložka NN, VN	km	3,168	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
		O10	EOV	v.j.	0,686	2	4	29	2	25	62	1,00	42,558								50,295
		O11	DOÚO	ks ovl. jednotky	0,391	2	4	8	2	8	24	1,00	9,377								11,082
			CELKEM										58,958								69,676
Vedlejší náklady stavby	Výkupy pozemků a nemovitostí	P01	Zábor ZPF, PUPFL	mil. Kč / ha	1,00						0	1,00	0,000							1,00	0,000
		P02	Zastavitelné území města	mil. Kč / ha	25,00						0	1,00	0,000							1,00	0,000
		P03	Zastavitelné území obce	mil. Kč / ha	7,50						0	1,00	0,000							1,00	0,000
		P04	Mimo zastavěné území	mil. Kč / ha	1,50						0	1,00	0,000							1,00	0,000
		P05	Výkupy nemovitostí (individuální kalkulace)	mil. Kč									0,000								0,000
		P06	Individuální kalkulace	mil. Kč									0,000								0,000
		P07	Individuální kalkulace	mil. Kč									0,000								0,000
	Ostatní náklady na přípravu	Q01	Dokumentace stavby	%	8,50							0,70	57,958							1,00	97,305
		Q02	Průzkumy, geodetické měření	%	1,00							1,00	9,741							1,00	11,448
		Q03	Technická asistence a propagace	%	1,00							1,00	9,741							1,00	11,448
		Q04	Technický dozor	%	4,50							0,55	24,109							1,00	51,514
		Q05	Individuální kalkulace	mil. Kč									0,000								0,000
		Q06	Individuální kalkulace	mil. Kč									0,000								0,000
	Rezerva	R01	REZERVA	%	10,00							1,00	97,409							1,00	114,476
			CELKEM										101,549								286,190
Rekapitulace nákladů pro výpočet CBA	Kalkulace zůstatkové hodnoty		Zabezpečovací zařízení	mil. Kč									373,416								441,098
			Sdělovací zařízení	mil. Kč									101,686								120,117
			Silnoproudé rozvody a zařízení	mil. Kč									58,958								69,676
			Železniční svršek	mil. Kč									0,000								0,000
			Železniční spodek	mil. Kč									0,000								0,000
			Mosty, propustky, zdi	mil. Kč									0,000								0,000
			Tunely	mil. Kč									0,000								0,000
			Komunikace a zpevněné plochy	mil. Kč									0,000								0,000
			Trakce	mil. Kč									410,660								480,560
			Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	mil. Kč									29,373								33,310
			Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	mil. Kč									0,000								0,000
			Objekty ochrany životního prostředí	mil. Kč									0,000								0,000
			Náklady realizace	**mil. Kč**									**974,092**								**1 144,761**
	Celková investiční náročnost		Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy	mil. Kč									67,699								108,752
			Výkupy pozemků a nemovitostí	mil. Kč									0,000								0,000
			Technická asistence, propagace	mil. Kč									9,741								11,448
			Technický dozor	mil. Kč									24,109								51,514
		R01	REZERVA	%									97,409								114,476
			Celkové investiční náklady	**mil. Kč**									**1 173,051**								**1 430,951**
Kontrolní rozdělení nákladů dle směrnice GŘ SŽDC 11/2006	D. Technologická část	D.1	Železniční zabezpečovací zařízení	mil. Kč									373,416								441,098
		D.2	Železniční sdělovací zařízení	mil. Kč									101,686								120,117
		D.3	Silnoproudá technologie včetně DŘT	mil. Kč									0,000								0,000
		D.4	Ostatní technologická zařízení	mil. Kč									0,000								0,000
	E. Stavební část	E.1	Inženýrské objekty	mil. Kč									29,373								33,310
		E.2	Pozemní stavební objekty	mil. Kč									0,000								0,000
		E.3	Trakční a energetická zařízení	mil. Kč									469,618								550,236
Délka tratě				**km**																	0,000
Měrné celkové investiční náklady				**mil. Kč / km tratě**																	

Investiční úsek 2 – Počerady - Lišany – Databáze rizik 21

Č.řádku / Položka	Počerady - odb. Vrbka	Odbočka Vrbka	odb.Vrbka - Postoloprty	ŽST Postoloprty	Postoloprty- Lišany	m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
Staničení						od									od	0,000
						do			5	1	5	5	4	5	do	0,000
A01		4				4	1,00	29,357								34,679
A04				22		22	1,00	113,839								134,473
A07			1		2	3	1,00	5,861								6,923
A08	4					4	1,00	13,095	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	15,468
A13						0	1,00	0,000								0,000
A14						0	1,00	0,000								0,000
A15						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								162,153								191,543
B10	6,2		1,9		4,3	12,4	1,00	28,808								34,030
B15		1		1		2	1,00	39,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	46,069
B16	2	1	2	2	1	8	1,00	1,600								1,890
CELKEM								69,408								81,989
C02						0	1,00	0,000								0,000
C06						0	1,00	0,000								0,000
C07						0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,03	1,02	1,02	1,01	1,18	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
J02	6,5	1	2	1	4,5	15	1,00	8,946	1,07	1,04	1,02	1,02	1,00	1,01	1,17	10,461
CELKEM								8,946								10,461
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
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		1,2		5,31		6,51	1,00	60,668								70,994
N02	7,5		0,9		2,36	10,76	1,00	91,680								107,285
N05	7,5	1,2	0,9	5,31	2,36	17,27	1,00	20,233								23,677
N06	7,5	1,2	0,9	5,31	2,36	17,27	1,00	4,318	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,01	1,17	5,052
N07						0	1,00	0,000								0,000
N08								0,000								0,000
N09								0,000								0,000
CELKEM								176,898								207,008
O04	0	0	0	0	0	0	1,00	0,000								0,000
O08	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	1,4	1,00	5,175								6,115
O09	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
O10	0	4	0	8	0	12	1,00	8,237								9,734
O11	0	4	0	6	0	10	1,00	3,907								4,618
CELKEM								17,319								20,467
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	25,866							1,00	43,475
Q02							1,00	4,347							1,00	5,115
Q03							1,00	4,347							1,00	5,115
Q04							0,55	10,759							1,00	23,016
Q05								0,000								0,000
Q06								0,000								0,000
R01							1,00	43,472							1,00	51,147
CELKEM								45,320								127,867
Zabezpečovací zařízení								162,153								191,543
Sdělovací zařízení								69,408								81,989
Silnoproudé rozvody a zařízení								17,319								20,467
Železniční svršek								0,000								0,000
Železniční spodek								0,000								0,000
Mosty, propustky, zdi								0,000								0,000
Tunely								8,946								10,461
Komunikace a zpevněné plochy								0,000								0,000
Trakce								176,898								207,008
Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)								0,000								0,000
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky								0,000								0,000
Objekty ochrany životního prostředí								0,000								0,000
Náklady realizace								**434,724**								**511,469**
Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy								30,213								48,590
Výkupy pozemků a nemovitostí								0,000								0,000
Technická asistence, propagace								4,347								5,115
Technický dozor								10,759								23,016
REZERVA								43,472								51,147
Celkové investiční náklady								**523,516**								**639,336**
D.1								162,153								191,543
D.2								69,408								81,989
D.3								0,000								0,000
D.4								0,000								0,000
E.1								8,946								10,461
E.2								0,000								0,000
E.3								194,217								227,475
Délka tratě																0,000
Měrné celkové investiční náklady																

Investiční úsek 3 – Databáze rizik 31

Č.řádku / Položka	ŽST Lišany u Žatce	Lišany - Žatec/TNS Tvršice (Žatec)	ŽST Žatec	Žatec-Hořetice	ŽST Hořetice	m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
Staničení						od									od	0,000
						do			5	1	5	5	4	5	do	0,000
A01	5					5	1,00	36,697								43,348
A04			26			26	1,00	134,538								158,923
A07						0	1,00	0,000								0,000
A08						0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
A13			27		5	32	1,00	22,400								26,460
A14			6,2	5,6		11,8	1,00	33,630								39,726
A15						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								227,264								268,457
B10		9,2		8,3		17,5	1,00	40,657								48,026
B15	0,5		2		1	3,5	1,00	68,250	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	80,621
B16	2	3	4	1	4	14	1,00	2,800								3,308
CELKEM								111,707								131,954
C02		1				1	1,00	97,835								115,610
C06		1				1	1,00	46,343								54,763
C07		1				1	1,00	87,537	1,03	1,06	1,03	1,02	1,02	1,01	1,18	103,441
C11		1				1	1,00	2,500								2,954
C12		1				1	1,00	2,300								2,718
CELKEM								236,514								279,486
I02		0,5				0,5	1,00	0,668	1,00	1,09	1,00	1,02	1,00	1,02	1,13	0,757
CELKEM								0,668								0,757
J02	1	10	2	8,5	1	22,5	1,00	13,420	1,07	1,04	1,02	1,02	1,00	1,01	1,17	15,692
CELKEM								13,420								15,692
K04		825				825	1,00	2,249	1,02	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,13	2,531
K07		825				825	1,00	1,744								1,963
CELKEM								3,993								4,494
M04	1020	7683			1050	9753	1,00	75,286								85,574
M05		1		1		2	1,00	0,882	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	1,003
M06		9850				9850	1,20	15,641								17,779
M07		750				750	1,00	1,034								1,175
CELKEM								92,843								105,531
N01	3,18		18,26		3,3	24,74	1,00	230,557								269,801
N02		6,85		5,92		12,77	1,00	108,806								127,326
N05	3,18	6,85	18,26	5,92	3,3	37,51	1,00	43,945								51,425
N06	3,18	6,85	18,26	5,92	3,3	37,51	1,00	9,378	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,01	1,17	10,974
N07						0	1,00	0,000								0,000
N08		1				1	1,00	5,500								6,436
N09								0,000								0,000
CELKEM								398,185								465,961
O04	0		0	1	0	1	1,00	12,672								14,976
O08	0,5	0,1	0,3	0,3	1	2,2	1,00	8,131								9,610
O09	0	2	0	2	0	4	1,00	12,672	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	14,976
O10	5		0		0	5	1,00	3,432								4,056
O11	6		8	6	2	22	1,00	8,596								10,159
CELKEM								45,504								53,777
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	67,241							1,00	112,719
Q02							1,00	11,301							1,00	13,261
Q03							1,00	11,301							1,00	13,261
Q04							0,55	27,970							1,00	59,675
Q05								0,000								0,000
Q06								0,000								0,000
R01							1,00	113,010							1,00	132,611
CELKEM								117,813								331,527
Zabezpečovací zařízení								227,264								268,457
Sdělovací zařízení								111,707								131,954
Silnoproudé rozvody a zařízení								282,019								333,262
Železniční svršek								0,000								0,000
Železniční spodek								0,000								0,000
Mosty, propustky, zdi								0,000								0,000
Tunely								13,420								15,692
Komunikace a zpevněné plochy								3,993								4,494
Trakce								398,185								465,961
Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)								0,668								0,757
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky								92,843								105,531
Objekty ochrany životního prostředí								0,000								0,000
Náklady realizace								**1 130,098**								**1 326,109**
Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy								78,542								125,980
Výkupy pozemků a nemovitostí								0,000								0,000
Technická asistence, propagace								11,301								13,261
Technický dozor								27,970								59,675
REZERVA								113,010								132,611
Celkové investiční náklady								**1 360,921**								**1 657,636**
D.1								227,264								268,457
D.2								111,707								131,954
D.3								236,514								279,486
D.4								0,000								0,000
E.1								18,080								20,943
E.2								92,843								105,531
E.3								443,689								519,738
Délka tratě																0,000
Měrné celkové investiční náklady																

Investiční úsek 4 – Databáze rizik 41

Č.řádku / Položka	Hořetice - Březno u Chomutova	ŽST Březno u Chomutova	Březno u Chomutova - Droužkovice	výhybna Droužkovice	Družkovice - Chomutov	m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
Staničení						od		0,000							od	0,000
						do		0,000	5	1	5	5	4	5	do	0,000
A01						0	1,00	0,000								0,000
A04		45				45	1,00	232,853								275,059
A07	4,8		4			8,8	1,00	17,192								20,308
A08						0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
A13				5		5	1,00	3,500								4,134
A14						0	1,00	0,000								0,000
A15						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								253,545								299,501
B10	7,6		5,9		7,5	21	1,00	48,788								57,631
B15		1		0,5		1,5	1,00	29,250	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	34,552
B16	3	5	2	2	2	14	1,00	2,800								3,308
CELKEM								80,838								95,491
C02						0	1,00	0,000								0,000
C06						0	1,00	0,000								0,000
C07						0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,03	1,02	1,02	1,01	1,18	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
J02	8	1	6	1	7,5	23,5	1,00	14,016	1,07	1,04	1,02	1,02	1,00	1,01	1,17	16,389
CELKEM								14,016								16,389
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
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		8,94				8,94	1,00	83,314								97,495
N02	5,09					5,09	1,00	43,369								50,751
N05	5,09	8,94				14,03	1,00	16,437								19,235
N06	5,09	8,94				14,03	1,00	3,508	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,01	1,17	4,105
N07						0	1,00	0,000								0,000
N08								0,000								0,000
N09			4,25	1,4	4,6	10,25	1,00	5,125								5,997
CELKEM								151,752								177,582
O04	0	0	0	0	0	0	1,00	0,000								0,000
O08	0	0	0	0	0	0	1,00	0,000								0,000
O09	2,9	2,5	3,5	2,6	2,8	14,3	1,00	45,303	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	53,540
O10	0	0	0	0	0	0	1,00	0,000								0,000
O11	0	0	0	0	0	0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								45,303								53,540
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	46,364							1,00	54,613
Q02							1,00	5,455							1,00	6,425
Q03							1,00	5,455							1,00	6,425
Q04							1,00	24,545							1,00	28,913
Q05								0,000								0,000
Q06								0,000								0,000
R01							1,00	54,546							1,00	64,250
CELKEM								81,818								160,626
Zabezpečovací zařízení								253,545								299,501
Sdělovací zařízení								80,838								95,491
Silnoproudé rozvody a zařízení								45,303								53,540
Železniční svršek								0,000								0,000
Železniční spodek								0,000								0,000
Mosty, propustky, zdi								0,000								0,000
Tunely								14,016								16,389
Komunikace a zpevněné plochy								0,000								0,000
Trakce								151,752								177,582
Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)								0,000								0,000
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky								0,000								0,000
Objekty ochrany životního prostředí								0,000								0,000
Náklady realizace								**545,455**								**642,503**
Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy								51,818								61,038
Výkupy pozemků a nemovitostí								0,000								0,000
Technická asistence, propagace								5,455								6,425
Technický dozor								24,545								28,913
REZERVA								54,546								64,250
Celkové investiční náklady								**681,819**								**803,129**
D.1								253,545								299,501
D.2								80,838								95,491
D.3								0,000								0,000
D.4								0,000								0,000
E.1								14,016								16,389
E.2								0,000								0,000
E.3								197,055								231,122
Délka tratě																0,000
Měrné celkové investiční náklady																

Investiční úsek 5 – Databáze rizik 51

Č.řádku / Položka	Družkovice - odb. Dubina					m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
Staničení						od		0,000							od	0,000
						do		0,000	5	1	5	5	4	5	do	0,000
A01						0	1,00	0,000								0,000
A04						0	1,00	0,000								0,000
A07	4,5					4,5	1,00	8,791								0,000
A08						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
A14						0	1,00	0,000								0,000
A15						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								8,791								0,000
B10	6,9					6,9	1,00	16,030								18,936
B15						0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
B16	2					2	1,00	0,400								0,473
CELKEM								16,430								19,409
C02						0	1,00	0,000								0,000
C06						0	1,00	0,000								0,000
C07						0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,03	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000
C11						0	1,00	0,000								0,000
C12						0	1,00	0,000								0,000
CELKEM								0,000								0,000
I02	7					7	1,00	9,346	1,00	1,09	1,00	1,02	1,00	1,02	1,13	10,598
CELKEM								9,346								10,598
J02						0	1,00	0,000	1,07	1,04	1,02	1,02	1,00	1,01	1,17	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
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	4,55					4,55	1,00	2,275								2,662
CELKEM								2,275								2,662
O04						0	1,00	0,000								0,000
O08	0,2					0,2	1,00	0,739								0,874
O09						0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	0,000
O10	0					0	1,00	0,000								0,000
O11	2					2	1,00	0,781								0,924
CELKEM								1,521								1,797
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	3,261							1,00	2,930
Q02							1,00	0,384							1,00	0,345
Q03							1,00	0,384							1,00	0,345
Q04							1,00	1,726							1,00	1,551
Q05								0,000								0,000
Q06								0,000								0,000
R01							1,00	3,836							1,00	3,447
CELKEM								5,755								8,617
Zabezpečovací zařízení								8,791								0,000
Sdělovací zařízení								16,430								19,409
Silnoproudé rozvody a zařízení								1,521								1,797
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								2,275								2,662
Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)								9,346								10,598
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky								0,000								0,000
Objekty ochrany životního prostředí								0,000								0,000
Náklady realizace								**38,363**								**34,466**
Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy								3,645								3,274
Výkupy pozemků a nemovitostí								0,000								0,000
Technická asistence, propagace								0,384								0,345
Technický dozor								1,726								1,551
REZERVA								3,836								3,447
Celkové investiční náklady								**47,954**								**43,083**
D.1								8,791								0,000
D.2								16,430								19,409
D.3								0,000								0,000
D.4								0,000								0,000
E.1								9,346								10,598
E.2								0,000								0,000
E.3								3,796								4,459
Délka tratě																
Měrné celkové investiční náklady																

Č.řádku / Položka	CELKEM BEZ RIZIKOVÉ SLOŽKY	CELKEM VČETNĚ RIZIKOVÉ SLOŽKY
	SOUHRN	SOUHRN
	mil. Kč	**mil. Kč**
A01	66,054	78,027
A04	807,225	953,537
A07	36,729	33,001
A08	45,831	54,139
A13	25,900	30,594
A14	33,630	39,726
A15	9,800	11,576
CELKEM	1 025,169	1 200,599
B10	175,870	207,747
B15	195,000	230,344
B16	9,200	10,868
CELKEM	380,070	448,959
C02	97,835	115,610
C06	46,343	54,763
C07	87,537	103,441
C11	2,500	2,954
C12	2,300	2,718
CELKEM	236,514	279,486
I02	39,386	44,665
CELKEM	39,386	44,665
J02	36,382	42,543
CELKEM	36,382	42,543
K04	2,249	2,531
K07	1,744	1,963
CELKEM	3,993	4,494
M04	75,286	85,574
M05	0,882	1,003
M06	15,641	17,779
M07	1,034	1,175
CELKEM	92,843	105,531
N01	526,907	616,594
N02	442,209	517,479
N05	127,043	148,668
N06	27,110	31,724
N07	3,600	4,213
N08	5,500	6,436
N09	7,400	8,660
CELKEM	1 139,769	1 333,773
O04	12,672	14,976
O08	21,068	24,898
O09	57,976	68,516
O10	54,227	64,085
O11	22,662	26,782
CELKEM	168,605	199,257
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	200,690	311,041
Q02	31,227	36,593
Q03	31,227	36,593
Q04	89,110	164,669
Q05	0,000	0,000
Q06	0,000	0,000
R01	312,273	365,931
CELKEM	664,528	914,827
Zabezpečovací zařízení	1 025,169	1 200,599
Sdělovací zařízení	380,070	448,959
Silnoproudé rozvody a zařízení	405,119	478,743
Železniční svršek	0,000	0,000
Železniční spodek	0,000	0,000
Mosty, propustky, zdi	0,000	0,000
Tunely	36,382	42,543
Komunikace a zpevněné plochy	3,993	4,494
Trakce	1 139,769	1 333,773
Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	39,386	44,665
Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	92,843	105,531
Objekty ochrany životního prostředí	0,000	0,000
Náklady realizace	**3 122,733**	**3 659,308**
Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy	231,917	347,634
Výkupy pozemků a nemovitostí	0,000	0,000
Technická asistence, propagace	31,227	36,593
Technický dozor	89,110	164,669
REZERVA	312,273	365,931
Celkové investiční náklady	**3 787,260**	**4 574,135**
D.1	1 025,169	1 200,599
D.2	380,070	448,959
D.3	236,514	279,486
D.4	0,000	0,000
E.1	79,761	91,702
E.2	92,843	105,531
E.3	1 308,374	1 533,030
Délka tratě	0,000	0,000
Měrné celkové investiční náklady		