Varianta	Cenová úroveň	Název akce			Investiční úsek
Varianta S1	2021	Studie proveditelnosti změny trakce z DC 3 kV na AC 25 kV, 50 Hz v oblasti „Ústecko a Mělnicko"			název
Zpracoval	Datum	Pozn.:	úsek Oldřichov - Louka u Litvínova - Most (bez SpS, TT)		od km
Lapáček	12/2021				do km

Investiční úsek 1 — Oldřichov- Most n.n — Databáze rizik 11 (Staničení od / do; od 0,000, do 0,000; rizika 5, 1, 5, 5, 4, 5)

Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j	sazba (mil.Kč/m.j.)	Oldřichov - Osek	ŽST Osek	Osek - Louka u Litvínova	ŽST Louka u Litvínova	Louka u L. - Most n.n.	m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
Železniční zabezpečovací zařízení	Staniční	A06	Provizorní SZZ	v.j.	1,901						0	1,00	0,000								0,000
	Traťové	A07	TZZ - jednokolejná trať	km tratě	1,954	0		0		6,5	6,5	1,00	12,699	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	15,000
	Ostatní	A15	Úprava ZZ v místě provizorního styku	ks	9,800						0	1,00	0,000								0,000
		A16	Vazba na stávající TZZ	mil. Kč	5,000000		1		1		2	1,00	10,000								11,813
			CELKEM										22,699								26,813
Železniční sdělovací zařízení	Stanice a zastávky	B01	Místní radiový systém	žst.	1,901						0	1,00	0,000								0,000
		B02	Sdělovací zařízení ve stanici - uzlové stanice	ks	12,672						0	1,00	0,000								0,000
		B04	Sdělovací zařízení v zastávce	ks	0,528					3	3	1,00	1,584								1,871
		B06	Sdělovací informační zařízení v zastávce	ks nástupiště	0,528					3	3	1,00	1,584								1,871
	Tratě	B07	Sdělovací zařízení v trati (TRS,...)	km tratě	0,792					10,2	10,2	1,00	8,079	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	9,543
		B10	Traťový sdělovací kabel	km tratě	2,323					10,2	10,2	1,00	28,437								33,591
	Ostatní	B13	Přenosový systém a technologická datová síť	ks	2,500000						0	1,00	0,000								0,000
		B14	Dálková diagnostika TS ŽDC	ks	1,600000						0	1,00	0,000								0,000
		B15	Místní kabelizace	žst.	19,500000						0	1,00	0,000								0,000
		B16	Úpravy kabelů SŽDC s.o.	ks	0,200000		8		10		18	1,00	3,600								4,253
			CELKEM										43,283								51,129
Železniční svršek	Kolej	E01	Demontáž koleje (betonové pražce)	m koleje	0,004					500	500	1,00	1,852	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	2,105
		E03	Kolej UIC 60, nová, štěrkové lože	m koleje	0,020					500	500	1,00	9,823								11,165
			CELKEM										11,675								13,271
Železniční spodek	Těleso dráhy	F05	Výkopy	m3	0,001					1000	1000	1,00	0,827	1,03	1,04	1,05	1,02	1,00	1,01	1,16	0,958
		F06	Násypy	m3	0,001					1000	1000	1,00	0,937								1,086
			CELKEM										1,764								2,044
Mosty, propustky a zdi	Ostatní	H26	Úpravy - odrazné tyče, zábrany, TV	ks	8,300000					1	1	1,00	8,300	1,03	1,04	1,05	1,02	1,01	1,01	1,17	9,714
			CELKEM										8,300								9,714
Inženýrské sítě	Přeložky sítí	I01	V hustě zastavěném území	km tratě	8,344		2		2		4	1,00	33,378	1,00	1,09	1,00	1,02	1,00	1,02	1,13	37,852
		I02	V řídce zastavěném území	km tratě	1,335	6		5		5	16	1,00	21,362								24,225
			CELKEM										54,740								62,077
Pozemní stavební objekty	Budovy a technologické	M04	Objekt pro technologické zařízení - velký	m3 OP	0,008						0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	0,000
			CELKEM										0,000								0,000
Trakční zařízení	Trakční vedení	N02	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (trať)	km koleje	8,520					8,91	8,91	1,00	75,917								88,839
		N05	Demontáž trakčního vedení	km koleje	1,172					8,91	8,91	1,00	10,439								12,215
	Ostatní	N06	Ukolejnění	km koleje	0,250000					8,91	8,91	1,00	2,228	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,01	1,17	2,607
		N07	Provizorní neutrální pole 25kV/3kV	ks	1,8000						0	1,00	0,000								0,000
		N09	Úprava stávajícího TV při přechodu na 25kV	km koleje	0,500000	22,75	3,38	5,05	5,033		36,213	1,00	18,107								21,188
			CELKEM										106,689								124,849
Energetická zařízení	Osvětlení	O01	Osvětlení stanice (osvětlovací věže)	ks věže	1,690						0	1,00	0,000								0,000
		O02	Osvětlení zastávky (osvětlovací stožáry)	ks stožáru	0,317					10	10	1,00	3,168								3,744
	Vedení	O06	Přívodní vedení NN	km	3,168					0,1	0,1	1,00	0,317								0,374
	Technologie a rozvody	O08	Rozvody VN,NN	žst.	3,696					3	3	1,00	11,088	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	13,104
		O09	Přeložka NN, VN	km	3,168					0	0	1,00	0,000								0,000
		O10	EOV	v.j.	0,686					0	0	1,00	0,000								0,000
		O11	DOÚO	ks ovl. jednotky	0,391					0	0	1,00	0,000								0,000
			CELKEM										14,573								17,223
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	15,692							1,00	26,105
		Q02	Průzkumy, geodetické měření	%	1,00							1,00	2,637							1,00	3,071
		Q03	Technická asistence a propagace	%	1,00							1,00	2,637							1,00	3,071
		Q04	Technický dozor	%	4,50							0,55	6,527							1,00	13,820
		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	26,372							1,00	30,712
			CELKEM										27,493								76,780
Rekapitulace nákladů pro výpočet CBA	Kalkulace zůstatkové hodnoty		Zabezpečovací zařízení	mil. Kč									22,699								26,813
			Sdělovací zařízení	mil. Kč									43,283								51,129
			Silnoproudé rozvody a zařízení	mil. Kč									14,573								17,223
			Železniční svršek	mil. Kč									11,675								13,271
			Železniční spodek	mil. Kč									1,764								2,044
			Mosty, propustky, zdi	mil. Kč									8,300								9,714
			Tunely	mil. Kč									0,000								0,000
			Komunikace a zpevněné plochy	mil. Kč									0,000								0,000
			Trakce	mil. Kč									106,689								124,849
			Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	mil. Kč									54,740								62,077
			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**									**263,724**								**307,119**
	Celková investiční náročnost		Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy	mil. Kč									18,329								29,176
			Výkupy pozemků a nemovitostí	mil. Kč									0,000								0,000
			Technická asistence, propagace	mil. Kč									2,637								3,071
			Technický dozor	mil. Kč									6,527								13,820
		R01	REZERVA	%									26,372								30,712
			Celkové investiční náklady	**mil. Kč**									**317,590**								**383,899**
Kontrolní rozdělení nákladů dle směrnice GŘ SŽDC 11/2006	D. Technologická část	D.1	Železniční zabezpečovací zařízení	mil. Kč									22,699								26,813
		D.2	Železniční sdělovací zařízení	mil. Kč									43,283								51,129
		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									76,479								87,106
		E.2	Pozemní stavební objekty	mil. Kč									0,000								0,000
		E.3	Trakční a energetická zařízení	mil. Kč									121,262								142,072
Délka tratě				**km**																	0,000
Měrné celkové investiční náklady				**mil. Kč / km tratě**																	

Investiční úsek 2 — Most. n.n. - Třebušice (mimo) — Databáze rizik 21 (Staničení od / do; od 0,000, do 0,000; rizika 5, 1, 5, 5, 4, 5)

Č.řádku	Položka	ŽST Most n.n.	Most. n.n. - Třebušice	Most. n.n. - Most hl.n			m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
A06	Provizorní SZZ	131					131	1,00	249,011								294,144
A07	TZZ - jednokolejná trať			1			1	1,00	1,954	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	2,308
A15	Úprava ZZ v místě provizorního styku		1	1			2	1,00	19,600								23,153
A16	Vazba na stávající TZZ								0,000								0,000
	CELKEM								270,564								319,605
B01	Místní radiový systém	1		1			2	1,00	3,802								4,491
B02	Sdělovací zařízení ve stanici - uzlové stanice	1					1	1,00	12,672								14,969
B04	Sdělovací zařízení v zastávce						0	1,00	0,000								0,000
B06	Sdělovací informační zařízení v zastávce						0	1,00	0,000								0,000
B07	Sdělovací zařízení v trati (TRS,...)			5,8			5,8	1,00	4,594	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	5,426
B10	Traťový sdělovací kabel			5,8			5,8	1,00	16,170								19,101
B13	Přenosový systém a technologická datová síť	1		1			2	1,00	5,000								5,906
B14	Dálková diagnostika TS ŽDC			1			1	1,00	1,600								1,890
B15	Místní kabelizace	1					1	1,00	19,500								23,034
B16	Úpravy kabelů SŽDC s.o.		1				1	1,00	0,200								0,236
	CELKEM								63,538								75,054
E01	Demontáž koleje (betonové pražce)						0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	0,000
E03	Kolej UIC 60, nová, štěrkové lože						0	1,00	0,000								0,000
	CELKEM								0,000								0,000
F05	Výkopy						0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,05	1,02	1,00	1,01	1,16	0,000
F06	Násypy						0	1,00	0,000								0,000
	CELKEM								0,000								0,000
H26	Úpravy - odrazné tyče, zábrany, TV						0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,05	1,02	1,01	1,01	1,17	0,000
	CELKEM								0,000								0,000
I01	V hustě zastavěném území	3		3			6	1,00	50,067	1,00	1,09	1,00	1,02	1,00	1,02	1,13	56,778
I02	V řídce zastavěném území		3				3	1,00	4,005								4,542
	CELKEM								54,072								61,320
M04	Objekt pro technologické zařízení - velký	2050					2050	1,00	15,824	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	17,987
	CELKEM								15,824								17,987
N02	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (trať)						0	1,00	0,000								0,000
N05	Demontáž trakčního vedení						0	1,00	0,000								0,000
N06	Ukolejnění						0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,01	1,17	0,000
N07	Provizorní neutrální pole 25kV/3kV		1	1			2	1,00	3,600								4,213
N09	Úprava stávajícího TV při přechodu na 25kV	34,97	2,34	0,9			38,21	1,00	19,105								22,357
	CELKEM								22,705								26,570
O01	Osvětlení stanice (osvětlovací věže)	35					35	1,00	59,137								69,889
O02	Osvětlení zastávky (osvětlovací stožáry)	3	8	96			107	1,00	33,898								40,061
O06	Přívodní vedení NN	0		0			0	1,00	0,000								0,000
O08	Rozvody VN,NN	3	3,5	2			8,5	1,00	31,417	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	37,128
O09	Přeložka NN, VN	3	1	0			4	1,00	12,672								14,976
O10	EOV	30		0			30	1,00	20,592								24,336
O11	DOÚO	9		8			17	1,00	6,642								7,850
	CELKEM								164,360								194,240
P01	Zábor ZPF, PUPFL						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P02	Zastavitelné území města						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P03	Zastavitelné území obce						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P04	Mimo zastavěné území						0	1,00	0,000							1,00	0,000
P05	Výkupy nemovitostí (individuální kalkulace)								0,000								0,000
P06	Individuální kalkulace								0,000								0,000
P07	Individuální kalkulace								0,000								0,000
Q01	Dokumentace stavby							0,70	35,168							1,00	59,056
Q02	Průzkumy, geodetické měření							1,00	5,911							1,00	6,948
Q03	Technická asistence a propagace							1,00	5,911							1,00	6,948
Q04	Technický dozor							0,55	14,629							1,00	31,265
Q05	Individuální kalkulace								0,000								0,000
Q06	Individuální kalkulace								0,000								0,000
R01	REZERVA							1,00	59,106							1,00	69,478
	CELKEM								61,618								173,694
	Zabezpečovací zařízení								270,564								319,605
	Sdělovací zařízení								63,538								75,054
	Silnoproudé rozvody a zařízení								164,360								194,240
	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								22,705								26,570
	Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)								54,072								61,320
	Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky								15,824								17,987
	Objekty ochrany životního prostředí								0,000								0,000
	Náklady realizace								**591,063**								**694,775**
	Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy								41,079								66,004
	Výkupy pozemků a nemovitostí								0,000								0,000
	Technická asistence, propagace								5,911								6,948
	Technický dozor								14,629								31,265
R01	REZERVA								59,106								69,478
	Celkové investiční náklady								**711,788**								**868,469**
D.1	Železniční zabezpečovací zařízení								270,564								319,605
D.2	Železniční sdělovací zařízení								63,538								75,054
D.3	Silnoproudá technologie včetně DŘT								0,000								0,000
D.4	Ostatní technologická zařízení								0,000								0,000
E.1	Inženýrské objekty								54,072								61,320
E.2	Pozemní stavební objekty								15,824								17,987
E.3	Trakční a energetická zařízení								187,065								220,810
	Délka tratě																0,000

Investiční úsek 3 — Databáze rizik 31 / Investiční úsek 4 — Databáze rizik 41 / Investiční úsek 5 — Databáze rizik 51 (Staničení od 0,000, do 0,000 (úseky 4 a 5); od 0,000, do 0,000; rizika 5, 1, 5, 5, 4, 5). Hodnoty R1–R6 a R jsou ve všech třech úsecích stejné.

Č.řádku	Položka	Úsek 3 m.j.	Úsek 3 K	Úsek 3 mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	Úsek 3 mil. Kč	Úsek 4 m.j.	Úsek 4 K	Úsek 4 mil. Kč	Úsek 4 R	Úsek 4 mil. Kč	Úsek 5 m.j.	Úsek 5 K	Úsek 5 mil. Kč	Úsek 5 R	Úsek 5 mil. Kč
A06	Provizorní SZZ	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
A07	TZZ - jednokolejná trať	0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000	0	1,00	0,000	1,18	0,000	0	1,00	0,000	1,18	0,000
A15	Úprava ZZ v místě provizorního styku	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
A16	Vazba na stávající TZZ			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	CELKEM			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
B01	Místní radiový systém	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
B02	Sdělovací zařízení ve stanici - uzlové stanice	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
B04	Sdělovací zařízení v zastávce	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
B06	Sdělovací informační zařízení v zastávce	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
B07	Sdělovací zařízení v trati (TRS,...)	0	1,00	0,000	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02	1,01	1,18	0,000	0	1,00	0,000	1,18	0,000	0	1,00	0,000	1,18	0,000
B10	Traťový sdělovací kabel	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
B13	Přenosový systém a technologická datová síť	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
B14	Dálková diagnostika TS ŽDC	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
B15	Místní kabelizace	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
B16	Úpravy kabelů SŽDC s.o.	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
	CELKEM			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
E01	Demontáž koleje (betonové pražce)	0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	0,000	0	1,00	0,000	1,14	0,000	0	1,00	0,000	1,14	0,000
E03	Kolej UIC 60, nová, štěrkové lože	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
	CELKEM			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
F05	Výkopy	0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,05	1,02	1,00	1,01	1,16	0,000	0	1,00	0,000	1,16	0,000	0	1,00	0,000	1,16	0,000
F06	Násypy	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
	CELKEM			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
H26	Úpravy - odrazné tyče, zábrany, TV	0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,05	1,02	1,01	1,01	1,17	0,000	0	1,00	0,000	1,17	0,000	0	1,00	0,000	1,17	0,000
	CELKEM			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
I01	V hustě zastavěném území	0	1,00	0,000	1,00	1,09	1,00	1,02	1,00	1,02	1,13	0,000	0	1,00	0,000	1,13	0,000	0	1,00	0,000	1,13	0,000
I02	V řídce zastavěném území	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
	CELKEM			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
M04	Objekt pro technologické zařízení - velký	0	1,00	0,000	1,03	1,04	1,03	1,02	1,00	1,01	1,14	0,000	0	1,00	0,000	1,14	0,000	0	1,00	0,000	1,14	0,000
	CELKEM			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
N02	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (trať)	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
N05	Demontáž trakčního vedení	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
N06	Ukolejnění	0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,01	1,17	0,000	0	1,00	0,000	1,17	0,000	0	1,00	0,000	1,17	0,000
N07	Provizorní neutrální pole 25kV/3kV	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
N09	Úprava stávajícího TV při přechodu na 25kV			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	CELKEM			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
O01	Osvětlení stanice (osvětlovací věže)	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
O02	Osvětlení zastávky (osvětlovací stožáry)	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
O06	Přívodní vedení NN	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
O08	Rozvody VN,NN	0	1,00	0,000	1,03	1,06	1,02	1,02	1,02	1,02	1,18	0,000	0	1,00	0,000	1,18	0,000	0	1,00	0,000	1,18	0,000
O09	Přeložka NN, VN	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
O10	EOV	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
O11	DOÚO	0	1,00	0,000								0,000	0	1,00	0,000		0,000	0	1,00	0,000		0,000
	CELKEM			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
P01	Zábor ZPF, PUPFL	0	1,00	0,000							1,00	0,000	0	1,00	0,000	1,00	0,000	0	1,00	0,000	1,00	0,000
P02	Zastavitelné území města	0	1,00	0,000							1,00	0,000	0	1,00	0,000	1,00	0,000	0	1,00	0,000	1,00	0,000
P03	Zastavitelné území obce	0	1,00	0,000							1,00	0,000	0	1,00	0,000	1,00	0,000	0	1,00	0,000	1,00	0,000
P04	Mimo zastavěné území	0	1,00	0,000							1,00	0,000	0	1,00	0,000	1,00	0,000	0	1,00	0,000	1,00	0,000
P05	Výkupy nemovitostí (individuální kalkulace)			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
P06	Individuální kalkulace			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
P07	Individuální kalkulace			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
Q01	Dokumentace stavby		0,70	0,000							1,00	0,000		1,00	0,000	1,00	0,000		1,00	0,000	1,00	0,000
Q02	Průzkumy, geodetické měření		1,00	0,000							1,00	0,000		1,00	0,000	1,00	0,000		1,00	0,000	1,00	0,000
Q03	Technická asistence a propagace		1,00	0,000							1,00	0,000		1,00	0,000	1,00	0,000		1,00	0,000	1,00	0,000
Q04	Technický dozor		0,55	0,000							1,00	0,000		1,00	0,000	1,00	0,000		1,00	0,000	1,00	0,000
Q05	Individuální kalkulace			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
Q06	Individuální kalkulace			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
R01	REZERVA		1,00	0,000							1,00	0,000		1,00	0,000	1,00	0,000		1,00	0,000	1,00	0,000
	CELKEM			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Zabezpečovací zařízení			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Sdělovací zařízení			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Silnoproudé rozvody a zařízení			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Železniční svršek			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Železniční spodek			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Mosty, propustky, zdi			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Tunely			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Komunikace a zpevněné plochy			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Trakce			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Objekty ochrany životního prostředí			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Náklady realizace			**0,000**								**0,000**			**0,000**		**0,000**			**0,000**		**0,000**
	Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Výkupy pozemků a nemovitostí			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Technická asistence, propagace			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Technický dozor			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
R01	REZERVA			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Celkové investiční náklady			**0,000**								**0,000**			**0,000**		**0,000**			**0,000**		**0,000**
D.1	Železniční zabezpečovací zařízení			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
D.2	Železniční sdělovací zařízení			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
D.3	Silnoproudá technologie včetně DŘT			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
D.4	Ostatní technologická zařízení			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
E.1	Inženýrské objekty			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
E.2	Pozemní stavební objekty			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
E.3	Trakční a energetická zařízení			0,000								0,000			0,000		0,000			0,000		0,000
	Délka tratě											0,000					0,000					0,000

Souhrn

Č.řádku	Položka	CELKEM BEZ RIZIKOVÉ SLOŽKY – SOUHRN mil. Kč	CELKEM VČETNĚ RIZIKOVÉ SLOŽKY – SOUHRN mil. Kč
A06	Provizorní SZZ	249,011	294,144
A07	TZZ - jednokolejná trať	14,652	17,308
A15	Úprava ZZ v místě provizorního styku	19,600	23,153
A16	Vazba na stávající TZZ	10,000	11,813
	CELKEM	293,263	346,418
B01	Místní radiový systém	3,802	4,491
B02	Sdělovací zařízení ve stanici - uzlové stanice	12,672	14,969
B04	Sdělovací zařízení v zastávce	1,584	1,871
B06	Sdělovací informační zařízení v zastávce	1,584	1,871
B07	Sdělovací zařízení v trati (TRS,...)	12,672	14,969
B10	Traťový sdělovací kabel	44,606	52,692
B13	Přenosový systém a technologická datová síť	5,000	5,906
B14	Dálková diagnostika TS ŽDC	1,600	1,890
B15	Místní kabelizace	19,500	23,034
B16	Úpravy kabelů SŽDC s.o.	3,800	4,489
	CELKEM	106,821	126,182
E01	Demontáž koleje (betonové pražce)	1,852	2,105
E03	Kolej UIC 60, nová, štěrkové lože	9,823	11,165
	CELKEM	11,675	13,271
F05	Výkopy	0,827	0,958
F06	Násypy	0,937	1,086
	CELKEM	1,764	2,044
H26	Úpravy - odrazné tyče, zábrany, TV	8,300	9,714
	CELKEM	8,300	9,714
I01	V hustě zastavěném území	83,445	94,629
I02	V řídce zastavěném území	25,367	28,767
	CELKEM	108,812	123,397
M04	Objekt pro technologické zařízení - velký	15,824	17,987
	CELKEM	15,824	17,987
N02	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (trať)	75,917	88,839
N05	Demontáž trakčního vedení	10,439	12,215
N06	Ukolejnění	2,228	2,607
N07	Provizorní neutrální pole 25kV/3kV	3,600	4,213
N09	Úprava stávajícího TV při přechodu na 25kV	37,212	43,545
	CELKEM	129,394	151,419
O01	Osvětlení stanice (osvětlovací věže)	59,137	69,889
O02	Osvětlení zastávky (osvětlovací stožáry)	37,066	43,805
O06	Přívodní vedení NN	0,317	0,374
O08	Rozvody VN,NN	42,505	50,232
O09	Přeložka NN, VN	12,672	14,976
O10	EOV	20,592	24,336
O11	DOÚO	6,642	7,850
	CELKEM	178,933	211,463
P01	Zábor ZPF, PUPFL	0,000	0,000
P02	Zastavitelné území města	0,000	0,000
P03	Zastavitelné území obce	0,000	0,000
P04	Mimo zastavěné území	0,000	0,000
P05	Výkupy nemovitostí (individuální kalkulace)	0,000	0,000
P06	Individuální kalkulace	0,000	0,000
P07	Individuální kalkulace	0,000	0,000
Q01	Dokumentace stavby	50,860	85,161
Q02	Průzkumy, geodetické měření	8,548	10,019
Q03	Technická asistence a propagace	8,548	10,019
Q04	Technický dozor	21,156	45,085
Q05	Individuální kalkulace	0,000	0,000
Q06	Individuální kalkulace	0,000	0,000
R01	REZERVA	85,479	100,189
	CELKEM	174,590	250,474
	Zabezpečovací zařízení	293,263	346,418
	Sdělovací zařízení	106,821	126,182
	Silnoproudé rozvody a zařízení	178,933	211,463
	Železniční svršek	11,675	13,271
	Železniční spodek	1,764	2,044
	Mosty, propustky, zdi	8,300	9,714
	Tunely	0,000	0,000
	Komunikace a zpevněné plochy	0,000	0,000
	Trakce	129,394	151,419
	Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	108,812	123,397
	Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	15,824	17,987
	Objekty ochrany životního prostředí	0,000	0,000
	Náklady realizace	**854,787**	**1 001,894**
	Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy	59,408	95,180
	Výkupy pozemků a nemovitostí	0,000	0,000
	Technická asistence, propagace	8,548	10,019
	Technický dozor	21,156	45,085
R01	REZERVA	85,479	100,189
	Celkové investiční náklady	**1 029,377**	**1 252,368**
D.1	Železniční zabezpečovací zařízení	293,263	346,418
D.2	Železniční sdělovací zařízení	106,821	126,182
D.3	Silnoproudá technologie včetně DŘT	0,000	0,000
D.4	Ostatní technologická zařízení	0,000	0,000
E.1	Inženýrské objekty	130,552	148,426
E.2	Pozemní stavební objekty	15,824	17,987
E.3	Trakční a energetická zařízení	308,327	362,882
	Délka tratě	0,000	0,000