

Varianta	Cenová úroveň	Název akce		Investiční úsek	Investiční úsek					Investiční úsek		1			
					Investiční podúsek Ta	Investiční podúsek Tc	Investiční podúsek Td	Investiční podúsek Te	Investiční podúsek Tf	úsek km 0,250 až konec dráhy vč. Zast Horní Prusk z. a K.Š. horní	0,000		0,000		
Zpracoval	Datum	Pozn.:		název od km do km	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j.	sazba (mil.Kč/m.j.)						m.j.	K mil. Kč			
Železniční zabezpečovací zařízení	Staniční	A01	SZZ do 9 ks výhybkových jednotek	v.j.	6,950000						0	1,00	0,000		
		A02	SZZ od 10 do 15 ks výhybkových jednotek	v.j.	6,200000							0	1,00	0,000	
		A03	SZZ od 16 do 25 ks výhybkových jednotek	v.j.	5,500000							0	1,00	0,000	
		A04	SZZ od 26 do 50 ks výhybkových jednotek	v.j.	4,900000							0	1,00	0,000	
		A05	SZZ nad 50 ks výhybkových jednotek	v.j.	4,500000							0	1,00	0,000	
		A06	Provizorní SZZ	v.j.	1,800000							0	1,00	0,000	
	Traťové	A07	TZZ - jednokolejná trať	km tratě		1,850000						0	1,00	0,000	
		A08	TZZ - dvoukolejná trať	km tratě		3,100000						0	1,00	0,000	
	Přejezdové	A09	PZZ - jednokolejná trať	ks		4,800000	2					2	1,00	9,600	
		A10	PZZ - dvoukolejná trať	ks		5,700000						0	1,00	0,000	
	Nadstavba	A11	DOZ	žst.		4,500000						0	1,00	0,000	
		A12	ETCS	km tratě		3,800000						0	1,00	0,000	
		A13	Rezervní řádek									0	1,00	0,000	
		A14	Rezervní řádek									0	1,00	0,000	
		A15	Rezervní řádek									0	1,00	0,000	
		A16	Individuální kalkulace	mil. Kč										0,000	
		A17	Individuální kalkulace	mil. Kč										0,000	
		A18	Dodatečné paušální kalkulované položky	%		10,00						1,00		0,960	
CELKEM											1,00	0,960			
Železniční sdělovací zařízení	Stanice a zastávky	B01	Místní rádiový systém	žst.	1,800000						0	1,00	0,000		
		B02	Sdělovací zařízení ve stanici - uzlové stanice	ks	12,000000							0	1,00	0,000	
		B03	Sdělovací zařízení ve stanici - mezilehlé stanice	ks	5,000000							0	1,00	0,000	
		B04	Sdělovací zařízení v zastávce	ks	0,500000							0	1,00	0,000	
		B05	Sdělovací informační zařízení ve stanici	ks nástupiště	3,000000							0	1,00	0,000	
		B06	Sdělovací informační zařízení v zastávce	ks nástupiště	0,500000							0	1,00	0,000	
	Trať	B07	Sdělovací zařízení v trati (TRS,...)	km tratě		0,750000						0	1,00	0,000	
		B08	Sdělovací zařízení v trati (GSM-R)	km tratě		2,400000						0	1,00	0,000	
		B09	Sdělovací zařízení v tunelu	km tratě		4,750000						0	1,00	0,000	
		B10	Traťové sdělovací kabel	km tratě		2,200000						0	1,00	0,000	
		B11	Přeložka závěsného optického kabelu (kabel ČDT)	km tratě		1,800000						0	1,00	0,000	
		B12	Rezervní řádek									0	1,00	0,000	
	Ostatní	B13	Rezervní řádek									0	1,00	0,000	
		B14	Rezervní řádek									0	1,00	0,000	
		B15	Individuální kalkulace	mil. Kč										0,000	
		B16	Individuální kalkulace	mil. Kč										0,000	
		B17	Dodatečné paušální kalkulované položky	%		10,00						1,00		0,000	
	CELKEM												0,000		
Silnoproudá technologie	Trakční napájecí stanice	C01	Technologie trakční měnirny	ks	105,000000						0	1,00	0,000		
		C02	Technologie trakční transformovny	ks	95,000000							0	1,00	0,000	
		C03	Úprava stávající technologie TNS, TM (individuální kalkulace)	mil. Kč										0,000	
		C04	Technologie spínací stanice	ks	36,500000							0	1,00	0,000	
		C05	Úprava stávající technologie SpS (individuální kalkulace)	mil. Kč										0,000	
	Traťové stanice	C06	Technologie trafostanice 22 kV	ks	45,000000							0	1,00	0,000	
		C07	Technologie rozvodny 110 kV	ks	85,000000							0	1,00	0,000	
		C08	Trafostanice - technologie tunelů	ks	18,000000							0	1,00	0,000	
		C09	Trafostanice - technologie stanice	ks	22,000000							0	1,00	0,000	
		C10	Úprava stávající technologie trafostanic (individuální kalkulace)	mil. Kč										0,000	
	Ostatní	C11	Rezervní řádek									0	1,00	0,000	
		C12	Rezervní řádek									0	1,00	0,000	
		C13	Rezervní řádek									0	1,00	0,000	
		C14	Individuální kalkulace	mil. Kč										0,000	
		C15	Individuální kalkulace	mil. Kč										0,000	
		C16	Dodatečné paušální kalkulované položky	%		10,00						1,00		0,000	
CELKEM												0,000			
Ostatní technologická zařízení	Vybavení budov a nástupišť	D01	Základní technologické vybavení budov (EPS, EZS, MAR, SHZ atd.)	m3 OP	0,001000						0	1,00	0,000		
		D02	Eskařatory	ks	1,900000							0	1,00	0,000	
		D03	Výtahy	ks	1,500000							0	1,00	0,000	
		D04	Rezervní řádek									0	1,00	0,000	
	Ostatní	D05	Rezervní řádek									0	1,00	0,000	
		D06	Individuální kalkulace	mil. Kč										0,000	
		D07	Individuální kalkulace	mil. Kč										0,000	
		D08	Dodatečné paušální kalkulované položky	%		10,00						1,00		0,000	
CELKEM												0,000			
Železniční svršek	Kolej	E01	Demontáž koleje (betonové pražce)	m koleje	0,003300						0	1,00	0,000		
		E02	Demontáž koleje (dřevěné pražce), výhybky	m koleje	0,004500							0	1,00	0,000	
		E03	Kolej UIC 60, nová, šterkové lože	m koleje	0,017500							0	1,00	0,000	
		E04	Kolej UIC 60, nová, PJD sjízdňá, širá trať	m koleje	0,035000							0	1,00	0,000	
		E05	Kolej UIC 60, nová, PJD sjízdňá, tunel	m koleje	0,034000							0	1,00	0,000	
		E06	Kolej S49, nová, šterkové lože	m koleje	0,015800	300						300	1,00	4,740	
		Výhybka	E07	Jednoduchá výhybka J60-1:26,5-2500-PHS	ks	8,600000							0	1,00	0,000
			E08	Jednoduchá výhybka J60-1:18,5-1200	ks	6,500000							0	1,00	0,000
			E09	Jednoduchá výhybka J60-1:14-760	ks	5,200000							0	1,00	0,000
			E10	Jednoduchá výhybka J60-1:12-500	ks	3,900000							0	1,00	0,000
	E11		Jednoduchá výhybka J60-1:11-300	ks	3,300000							0	1,00	0,000	
	E12		Jednoduchá výhybka J60-1:9-300	ks	3,100000							0	1,00	0,000	
	E13		Jednoduchá výhybka J60-1:9-190	ks	2,700000							0	1,00	0,000	
	E14		Jednoduchá výhybka J60-1:7,5-190-I	ks	2,350000							0	1,00	0,000	
	E15		Křížovatková výhybka C60-1:11-300	ks	6,400000							0	1,00	0,000	
	E16		Dvojitá kolejová spojka DKS 60-1:11-300	ks	18,800000							0	1,00	0,000	
	E17		Jednoduchá výhybka J49-1:18,5-1200	ks	5,800000							0	1,00	0,000	
	E18		Jednoduchá výhybka J49-1:14-760	ks	4,650000							0	1,00	0,000	
	E19		Jednoduchá výhybka J49-1:12-500	ks	3,400000							0	1,00	0,000	
	E20		Jednoduchá výhybka J49-1:11-300	ks	2,500000							0	1,00	0,000	
	E21	Jednoduchá výhybka J49-1:9-300	ks	2,500000							0	1,00	0,000		
	E22	Jednoduchá výhybka J49-1:9-190	ks	2,000000	2,00						2	1,00	4,000		
	E23	Jednoduchá výhybka J49-1:7,5-190	ks	1,700000							0	1,00	0,000		
	E24	Křížovatková výhybka C49-1:11-300	ks	5,700000							0	1,00	0,000		
	E25	Dvojitá kolejová spojka DKS 49-1:11-300	ks	15,800000							0	1,00	0,000		
	Úpravy koleje	E26	Rekonstrukce železničního svršku	m koleje	0,016300							0	1,00	0,000	
		E27	Regenerace koleje vč. úpravy GPK	m koleje	0,010500							0	1,00	0,000	
		E28	Propracování koleje vč. úpravy GPK	m koleje	0,007800							0	1,00	0,000	
		E29	Rezervní řádek									0	1,00	0,000	
	Ostatní	E30	Rezervní řádek									0	1,00	0,000	
		E31	Rezervní řádek									0	1,00	0,000	
		E32	Individuální kalkulace	mil. Kč										0,000	
		E33	Individuální kalkulace	mil. Kč										0,000	
		E34	Dodatečné paušální kalkulované položky	%		10,00						1,00		0,874	
CELKEM												9,614			
Železniční spodek		Konstrukce koleje	F01	Konstrukční vrstvy ve stanici	m koleje	0,004000	300					300	1,00	1,200	
			F02	Konstrukční vrstvy v trati	m koleje	0,004200	50					50	1,00	0,210	
			F03	Konstrukční vrstvy v trati - PJD	m koleje	0,010000							0	1,00	0,000
	F04		Odtěžení starých konstrukčních vrstev	m koleje	0,002200							0	1,00	0,000	
	Těleso dráhy	F05	Výkopy	m3	0,000750	15000					15000	1,00	11,250		
		F06	Násypy	m3	0,000850							0	1,00	0,000	
		F07	Ozelenění tělesa	m2	0,000150	2000					2000	1,00	0,300		
		F08	Odvodnění (zpevněný příkop)	bm	0,001500	200					200	1,00	0,300		
		F09	Odvodnění (příkopové zídky)	bm	0,009500							0	1,00	0,000	
		F10	Odvodnění (tratvod)	bm	0,002500	200					200	1,00			

rozvody	O10	EOV	v.j.	0,650000						0	1,00	0,000		
	O11	DOÚO	ks ovl. jednotky	0,370000						0	1,00	0,000		
	Ostatní	O12	Rezervní řádek								0	1,00	0,000	
		O13	Rezervní řádek								0	1,00	0,000	
		O14	Rezervní řádek								0	1,00	0,000	
		O15	Individuální kalkulace	mil. Kč									0,000	
		O16	Individuální kalkulace	mil. Kč									0,000	
	O17	Dodatečné paušální kalkulované položky	%	10,00							1,00	0,240		
		CELKEM										2,640		
Vedlejší náklady stavby	Výkupy pozemků a nemovitostí	P01	Zábor ZPF, PUPFL	mil. Kč / ha	0,950000	3					3	1,00	2,850	
		P02	Zastavitelné území města	mil. Kč / ha	25,000000							0	1,00	0,000
		P03	Zastavitelné území obce	mil. Kč / ha	7,500000							0	1,00	0,000
		P04	Mimo zastavěné území	mil. Kč / ha	1,500000							0	1,00	0,000
		P05	Výkupy nemovitostí (individuální kalkulace)	mil. Kč										0,000
		P06	Individuální kalkulace	mil. Kč										0,000
		P07	Individuální kalkulace	mil. Kč										0,000
	Ostatní náklady na přípravu	Q01	Dokumentace stavby	%	8,50							1,00	6,634	
		Q02	Průzkumy, geodetické měření	%	1,00							1,00	0,780	
		Q03	Technická asistence a propagace	%	1,00							1,00	0,780	
		Q04	Technický dozor	%	4,50							1,00	3,512	
		Q05	Individuální kalkulace	mil. Kč									0,000	
		Q06	Individuální kalkulace	mil. Kč									0,000	
	Rezerva	R01	REZERVA	%	10,00						1,00	7,804		
		CELKEM										22,361		
Rekapitulace nákladů pro výpočet CBA	Kalkulace zůstatkové hodnoty		Zabezpečovací zařízení	mil. Kč								10,560		
			Sdělovací zařízení	mil. Kč									0,000	
			Silnoproudé rozvody a zařízení	mil. Kč									2,640	
			Železniční svršek	mil. Kč									9,614	
			Železniční spodek	mil. Kč									17,562	
			Mosty, propustky, zdi	mil. Kč									26,400	
			Tunely	mil. Kč									0,000	
			Komunikace a zpevněné plochy	mil. Kč									8,781	
			Trakce	mil. Kč									0,000	
			Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	mil. Kč									0,000	
			Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	mil. Kč									2,486	
			Objekty ochrany životního prostředí	mil. Kč									0,000	
	Celková investiční náročnost		Náklady realizace	mil. Kč									78,042	
			Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy	mil. Kč									7,414	
			Výkupy pozemků a nemovitostí	mil. Kč									2,850	
			Technická asistence, propagace	mil. Kč									0,780	
			Technický dozor	mil. Kč									3,512	
			REZERVA	mil. Kč									7,804	
			Celkové investiční náklady	mil. Kč									100,403	
Kontrolní rozdělení nákladů dle směrnice GR SZDC 11/2006	D. Technologická část	D.1	Železniční zabezpečovací zařízení	mil. Kč								10,560		
		D.2	Železniční sdělovací zařízení	mil. Kč									0,000	
		D.3	Silnoproudá technologie včetně DRT	mil. Kč									0,000	
		D.4	Ostatní technologická zařízení	mil. Kč									0,000	
	E. Stavební část	E.1	Inženýrské objekty	mil. Kč									64,446	
		E.2	Pozemní stavební objekty	mil. Kč									0,396	
		E.3	Trakční a energetická zařízení	mil. Kč									2,640	
Délka tratě				km										
Měrné celkové investiční náklady				mil. Kč / km tratě										