

Varianta	Cenová úroveň		Název akce		Investiční úšek	
	2019		Doplnění cvičných sálů pro CDP			
Zpracoval	Datum	Pozn.:			název	
					od km	do km
Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j	sazba (mil.Kč/m.j)	
Železniční sdělovací zařízení	Stanice a zastávky	B01	Místní radiový systém	žst.	1,797	
		B02	Sdělovací zařízení ve stanici - uzlové stanice	ks	11,978	
		B03	Sdělovací zařízení ve stanici - mezilehlé stanice	ks	4,991	
		B04	Sdělovací zařízení v zastávce	ks	0,499	
		B05	Sdělovací informační zařízení ve stanici	ks nástupišť	2,994	
		B06	Sdělovací informační zařízení v zastávce	ks nástupišť	0,499	
	Tratě	B07	Sdělovací zařízení v trati (TRS,...)	km tratě	0,749	
		B08	Sdělovací zařízení v trati (GSM-R)	km tratě	2,396	
		B09	Sdělovací zařízení v tunelu	km tratě	4,741	
		B10	Tratěový sdělovací kabel	km tratě	2,196	
	Ostatní	B11	Přeložka stávajícího optického kabelu (kabel ČDT)	km tratě	1,797	
		B12	Rezervní řádek			
		B13	Rezervní řádek			
		B14	Rezervní řádek			
		B15	Vybavení HW a SW aplikacemi dispečerského pracoviště - Individuální kalkulace	mil. Kč	2,85	
		B16	Individuální kalkulace	mil. Kč		
			CELKEM			
Sílnoproudá technologie	Trakční napájecí stanice	C01	Technologie trakční měnící	ks	102,205	
		C02	Technologie trakční transformovny	ks	92,472	
		C03	Úprava stávající technologie TNS, TM (individuální kalkulace)	mil. Kč		
		C04	Technologie spínací stanice	ks	35,529	
		C05	Úprava stávající technologie SpS (individuální kalkulace)	mil. Kč		
	Trafostanice	C06	Technologie trafostanice 22 kV	ks	43,802	
		C07	Technologie rozvodny 110 kV	ks	82,738	
		C08	Trafostanice - technologie tunelů	ks	17,521	
		C09	Trafostanice - technologie stanice	ks	21,414	
		C10	Úprava stávající technologie trafostanic (individuální kalkulace)	mil. Kč		
	Ostatní	C11	Rezervní řádek			
		C12	Rezervní řádek			
		C13	Rezervní řádek			
		C14	Úprava napájení - Individuální kalkulace	mil. Kč	0,750	
		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	1,913	
		D03	Výtahy	ks	1,510	
	Ostatní	D04	Rezervní řádek			
		D05	Rezervní řádek			
		D06	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		D07	Individuální kalkulace	mil. Kč		
			CELKEM			

[illegible]

	Investiční úsek		2	Databáze rizik								21						
Investiční podúsek 2a	CDP Přerov																	
	Staničení		od do							od do	0,000							
			0,000								0,000							
0,000	m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč							
	0	1,00	0,000	1,00	1,02	1,00	1,00	1,02	1,03	1,07	0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	24	1,00	68,400								0,000							
			0,000								0,000							
			68,400															73,298
																		0,000
																		73,298
	0	1,00	0,000	1,00	1,03	1,00	1,00	1,02	1,03	1,08	0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
			0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
			0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
			0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
			0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
			0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
			0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
			0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
			0,000								0,000							
	3	1,00	2,250								0,000							
			0,000								0,000							
			2,250															2,435
											0,000							
											2,435							
	864	1,00	0,870	1,00	1,03	1,00	1,00	1,02	1,02	1,07	0,932							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
	0	1,00	0,000								0,000							
			0,000								0,000							
			0,000	0,000														
			0,000	0,000														
			0,870								0,932							

[illegible][illegible]

Varianta	Cenová úroveň	Název akce			Investiční úsek	
	2019	Doplnění cvičných sálů pro CDP			název	
Zpracoval	Datum	Pozn.:			od km	
					do km	
Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j	sazba (mil.Kč/m.j.)	
Pozemní stavební objekty	Budovy a technologické objekty	M01	Novostavba budov	m3 OP	0,008	
		M02	Stavební úpravy - rekonstrukce budov	m3 OP	0,006	
		M03	Výpravní budova (individuální)	m3 OP	0,010	
		M04	Objekt pro technologické zařízení - velký	m3 OP	0,007	
		M05	Objekt pro technologické zařízení - malý	ks	0,417	
		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	Stavební úpravy a vnitřní vybavení CDP Praha - Individuální kalkulace	mil. Kč	12,500000	
			M14	Stavební úpravy a vnitřní vybavení CDP Píerov - Individuální kalkulace	mil. Kč	15,500000
			CELKEM			

	Investiční úsek	1	Databáze rizik								11
Investiční podúsek 1a	CDP Praha										
	Staničení	od do	0,000							od do	0,000
			0,000								0,000
0,000	m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč
	0	1,00	0,000	1,00	1,02	1,00	1,00	1,02	1,01	1,05	0,000
	0	1,00	0,000								0,000
	0	1,00	0,000								0,000
	0	1,00	0,000								0,000
	0	1,00	0,000								0,000
	0	1,00	0,000								0,000
	0	1,00	0,000								0,000
	0	1,00	0,000								0,000
	0	1,00	0,000								0,000
	0	1,00	0,000								0,000
	0	1,00	0,000								0,000
	0	1,00	0,000								0,000
	0	1,00	0,000								0,000
	0	1,00	0,000								0,000
	1	1,00	12,500								13,135
	1	1,00	0,000	0,000							
			12,500							13,135	

	Investiční úšek		2		Databáze rizik							21	
Investiční podúšek 2a	CDP Přerov												
	Staničení		od	0,000							od	0,000	
			do	0,000							do	0,000	
0,000	m.j.	K	mil. Kč		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč	
		0	1,00	0,000	1,00	1,02	1,00	1,00	1,02	1,01	1,05	0,000	
		0	1,00	0,000								0,000	
		0	1,00	0,000								0,000	
		0	1,00	0,000								0,000	
		0	1,00	0,000								0,000	
		0	1,00	0,000								0,000	
		0	1,00	0,000								0,000	
		0	1,00	0,000								0,000	
		0	1,00	0,000								0,000	
		0	1,00	0,000								0,000	
		0	1,00	0,000								0,000	
		0	1,00	0,000								0,000	
		0	1,00	0,000								0,000	
		0	1,00	0,000								0,000	
		1	1,00	15,500	16,287								
				15,500								16,287	

CELKEM BEZ RIZIKOVÉ SLOŽKY	
SOUHRN	
mil. Kč	
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	12,500
	15,500
	28,000

CELKEM VČETNĚ RIZIKOVÉ SOUŠLOŽKY	
SOUHRN	
	mil. Kč
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	13,135
	16,287
	29,423

Varianta	Cenová úroveň	Název akce		Investiční úsek	
2019		Doplňení cvičných sálů pro CDP		název	
Zpracoval	Datum	Pozn.:		od km do km	
Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j	sazba (mil.Kč/m.j.)
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	
			Sdlovací zařízení	mil. Kč	
			Silnoproudé rozvody a zařízení	mil. Kč	
			Železniční svršek	mil. Kč	
			Železniční spodek	mil. Kč	
			Mosty, propustky, zdi	mil. Kč	
			Tunely	mil. Kč	
			Komunikace a zpevněné plochy	mil. Kč	
			Trakce	mil. Kč	
	Celková investiční náročnost		Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	mil. Kč	
			Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	mil. Kč	
			Objekty ochrany životního prostředí	mil. Kč	
			Náklady realizace	mil. Kč	
			Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy	mil. Kč	
			Výkupy pozemků a nemovitostí	mil. Kč	
			Technická asistence, propagace	mil. Kč	
			Technický dozor	mil. Kč	
		R01	REZERVA	%	
			Celkové investiční náklady	mil. Kč	
Kontrolní rozdělení nákladů dle směrnice GR SŽDC 11/2006	D. Technologická část	D.1	Železniční zabezpečovací zařízení	mil. Kč	
		D.2	Železniční sdlovací zařízení	mil. Kč	
		D.3	Silnoproudá technologie včetně DŘT	mil. Kč	
		D.4	Ostatní technologická zařízení	mil. Kč	
	E. Stavební část	E.1	Inženýrské objekty	mil. Kč	
		E.2	Pozemní stavební objekty	mil. Kč	
		E.3	Trakční a energetická zařízení	mil. Kč	
Délka tratě				km	
Měrné celkové investiční náklady				mil. Kč / km tratě	

	Investiční úsek	1	Databáze rizik	11
Investiční podúsek 1a	CDP Praha			
	Staničení od do	0,000		od do 0,000
		0,000		0,000
0,000	m.j.	K mil. Kč	R1 R2 R3 R4 R5 R6 R	mil. Kč
	0	1,00 0,000		0,000
	0	1,00 0,000		0,000
	0	1,00 0,000		0,000
	0	1,00 0,000		0,000
		0,000		0,000
		0,000		0,000
		0,000		0,000
	1,00	7,072		7,557
	1,00	0,832		0,889
	1,00	0,832		0,889
	1,00	3,744		4,001
		0,000		0,000
		0,000		0,000
		8,320		8,891
		20,799		22,228
		0,000		0,000
		68,400		73,298
		2,297		2,478
		0,000		0,000
		0,000		0,000
		0,000		0,000
		0,000		0,000
		0,000		0,000
		0,000		0,000
		12,500		13,135
		0,000		0,000
		83,197		88,911
		7,904		8,447
		0,000		0,000
		0,832		0,889
		3,744		4,001
		8,320		8,891
		103,997		111,139
		0,000		0,000
		68,400		73,298
		1,500		1,623
		0,797		0,854
		0,000		0,000
		12,500		13,135
		0,000		0,000
				0,000

[illegible]

CELKEM BEZ RIZIKOVÉ SLOŽKY	
SOUHRN	
mil. Kč	
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	14,468
	1,702
	1,702
	7,660
	0,000
	0,000
	17,022
	42,554
	0,000
	136,800
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	28,000
	0,000
	170,217
	16,171
	0,000
	1,702
	7,660
	17,022
	212,771
	0,000
	136,800
	3,750
	1,667
	0,000
	28,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000

CELKEM VČETNĚ RIZIKOVÉ SLOŽKY	
SOUHRN	
mil. Kč	
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	15,458
	1,819
	1,819
	8,184
	0,000
	0,000
	18,186
	45,466
	0,000
	146,597
	5,844
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	29,423
	0,000
	181,863
	17,277
	0,000
	1,819
	8,184
	18,186
	227,329
	0,000
	146,597
	4,058
	1,786
	29,423
	0,000
	0,000
	0,000