






**Zpracování Záměrů projektů (ZP) pro jednotlivé úseky akce
Odstranění úzkých míst na vybraných předdefinovaných úsecích
železničních Core Network koridorů v České republice**

Záměr projektu
Polom – Suchdol n.O., BC
Č. ISPROFOND 5003120037

Příloha K.6
Investiční náklady

Objednatel:			
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město			 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>
Zhotovitel: Společnost zhotovitelů			
SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3			
SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3			
NDCon s.r.o. Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1			
SUDOP Brno s.r.o. Kounicova 688/26, 602 00 Brno			
Č. smlouvy objednatele:	50570/2017-SZDC-GR-O8	Č. smlouvy zhotovitele:	17-399.205
Odpovědný zpracovatel zakázky:	Ing. Martin Vachtl	Termín:	05/2018

Varianta	Cenová úroveň	Název akce		Investiční úsek		Investiční úsek					1	Investiční úsek		2	CELKEM				
		Polom - Suchdol n.O.		název		investiční podúsek 1a	investiční podúsek 1b	investiční podúsek 1c	investiční podúsek 1d	investiční podúsek 1e	investiční podúsek 2a		investiční podúsek 2b		SOUHRN				
Zpracoval	Datum	Pozn.:		od km do km							Staničení	od do	221.028		Staničení	od do	221.028		
Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j	sazba (mil.Kč/m.j.)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	m.j.	K	mil. Kč	0.000	m.j.	K	mil. Kč	mil. Kč	
Železniční zabezpečovací zařízení	Staniční	A01	SZZ do 9 ks výhybkových jednotek	v.j.	6.950000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		A02	SZZ od 10 do 15 ks výhybkových jednotek	v.j.	6.200000	6.5					13	0.50	40.300		13	0.50	40.300	80.600	
		A03	SZZ od 16 do 25 ks výhybkových jednotek	v.j.	5.500000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		A04	SZZ od 26 do 50 ks výhybkových jednotek	v.j.	4.900000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		A05	SZZ nad 50 ks výhybkových jednotek	v.j.	4.500000	27					54	0.50	121.500		54	0.50	121.500	243.000	
		A06	Provizorní SZZ	v.j.	1.800000						4	1.00	7.200		55	1.00	99.000	106.200	
	Traťové	A07	TZZ - jednokolejná trať	km tratě	1.850000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		A08	TZZ - dvoukolejná trať	km tratě	3.100000	8.7674					12.525	0.70	27.179		12.525	0.30	11.648	38.828	
	Přejezdové	A09	PZZ - jednokolejná trať	ks	4.800000	1					2	0.50	4.800		2	0.50	4.800	9.600	
		A10	PZZ - dvoukolejná trať	ks	5.700000	1.4					2.5	0.70	9.975		2.5	0.30	4.275	14.250	
	Nadstavba	A11	DOZ	žst.	4.500000						1	1.00	4.500		2	1.00	9.000	13.500	
		A12	ETCS	km tratě	3.800000	1.253					12.525	0.20	9.519			1.00	0.000	9.519	
	Ostatní	A13	IHL, IHO, IPK	km tratě	8.300000						0	1.00	0.000		1	1.00	8.300	8.300	
		A14		km tratě							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		A15									0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		A16	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000			1.00	0.000	0.000	
		A17	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000	
		A18	Dodatečné paušálně kalkulované položky	%	30.0							1.00	67.397			1.00	89.521	156.919	
		CELKEM										292.371				388.345	680.715		
Železniční sdělovací zařízení	Stanice a zastávky	B01	Místní radiový systém	žst.	1.800000			1		1		2	0.30	1.080		0	1.00	0.000	1.080
		B02	Sdělovací zařízení ve stanici - uzlové stanice	ks	12.000000					1		1	0.80	9.600		0	1.00	0.000	9.600
		B03	Sdělovací zařízení ve stanici - mezilehlé stanice	ks	5.000000	1					1	1.00	5.000		0	1.00	0.000	5.000	
		B04	Sdělovací zařízení v zastávce	ks	0.500000			1			1	1.00	0.500		0	1.00	0.000	0.500	
		B05	Sdělovací informační zařízení ve stanici	ks nástupišť	3.000000	3			7		10	2.50	75.000		0	1.00	0.000	75.000	
		B06	Sdělovací informační zařízení v zastávce	ks nástupišť	0.500000			2			2	5.00	5.000		0	1.00	0.000	5.000	
	Trať	B07	Sdělovací zařízení v trati (TRS,...)	km tratě	0.750000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		B08	Sdělovací zařízení v trati (GSM-R)	km tratě	2.400000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		B09	Sdělovací zařízení v tunelu	km tratě	4.750000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		B10	Traťový sdělovací kabel	km tratě	2.200000					12.6	12.6	1.00	27.720		0	1.00	0.000	27.720	
		B11	Přelozka závěsného optického kabelu (kabel ČDT)	km tratě	1.800000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
	Ostatní	B12	Úprava stávající kabelizace	km tratě	1.000000					5	5	1.00	5.000		0	1.00	0.000	5.000	
		B13	DDTS		1.800000	1			1		2	1.00	3.600		0	1.00	0.000	3.600	
		B14	provizorky		0.500000					1	1	1.00	0.500		0	1.00	0.000	0.500	
		B15	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000	
		B16	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000	
		B17	Dodatečné paušálně kalkulované položky	%	30.00							1.00	39.900			1.00	0.000	39.900	
		CELKEM										172.900				0.000	172.900		
Silnoproudá technologie	Trakční napájecí stanice	C01	Technologie trakční měniřmy	ks	105.000000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		C02	Technologie trakční transformovny	ks	95.000000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		C03	Úprava stávající technologie TNS, TM (individuální kalkulace)	mil. Kč	12.750000	1					1	1.00	12.750				0.000	12.750	
		C04	Technologie spínací stanice	ks	36.500000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		C05	Úprava stávající technologie SpS (individuální kalkulace)	mil. Kč									0.000				0.000	0.000	
	Traťostanice	C06	Technologie traťostanice 22 kV	ks	45.000000	2					2	0.60	54.000		0	1.00	0.000	54.000	
		C07	Technologie rozvodny 110 kV	ks	85.000000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		C08	Traťostanice - technologie tunelů	ks	18.000000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		C09	Traťostanice - technologie stanice	ks	22.000000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		C10	Úprava stávající technologie traťostanic (individuální kalkulace)	mil. Kč									0.000				0.000	0.000	
	Ostatní	C11	Dispečerská řídící technika (DŘT)		1.650000	4					4	1.00	6.600		0	1.00	0.000	6.600	
		C12	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		C13	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		C14	Individuální kalkulace	mil. Kč							2	1.00	0.000				0.000	0.000	
		C15	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000	
		C16	Dodatečné paušálně kalkulované položky	%	10.00							1.00	7.335			1.00	0.000	7.335	
		CELKEM										80.685				0.000	80.685		
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		0	1.00	0.000	0.000	
		D02	Eskaletory	ks	1.900000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		D03	Výtahy	ks	1.500000	7					7	1.00	10.500		0	1.00	0.000	10.500	
	Ostatní	D04									0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		D05	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		D06	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000	
		D07	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000	
		D08	Dodatečné paušálně kalkulované položky	%	30.00							1.00	3.150			1.00	0.000	3.150	
		CELKEM										13.650				0.000	13.650		
Kolej		E01	Demontáž koleje (betonové pražce)	m koleje	0.003300	9840						9840	1.00	32.472		0	1.00	0.000	32.472
		E02	Demontáž koleje (dřevěné pražce), výhybky	m koleje	0.004500	1085						1085	1.00	4.883		0	1.00	0.000	4.883
		E03	Kolej UIC 60, nová, šterkové lože	m koleje	0.017500	9840						9840	1.00	172.200		0	1.00	0.000	172.200
		E04	Kolej UIC 60, nová, PJD sjízdná, širá trať	m koleje	0.035000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000
		E05	Kolej UIC 60, nová, PJD sjízdná, tunel	m koleje	0.034000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000
		E06	Kolej S49, nová, šterkové lože	m koleje	0.015800							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000
		E07	Jednoduchá výhybka J60-1:26,5-2500-PHS	ks	8.600000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		E08	Jednoduchá výhybka J60-1:18,5-1200	ks	6.500000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	

Varianta	Cenová úroveň	Název akce		Investiční úsek						Investiční úsek			1	Investiční úsek			2	CELKEM	
										Investiční úsek				Investiční podúsek 2a	Investiční úsek				
										Staničení	od do	221.028 233.553 mil. Kč			Staničení	od do			221.028 233.553 mil. Kč
Zpracoval	Datum	Pozn.:	Polom - Suchdol n.O.	m.j	sazba (mil.Kč/m.j)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	m.j.	K	mil. Kč	0.000	m.j.	K	mil. Kč	mil. Kč	
Železniční svršek	Výhybka	E09	Jednoduchá výhybka J60-1:14-760	ks	5.200000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		E10	Jednoduchá výhybka J60-1:12-500	ks	3.900000	16					16	1.00	62.400		0	1.00	0.000	62.400	
		E11	Jednoduchá výhybka J60-1:11-300	ks	3.300000	15					15	1.00	49.500		0	1.00	0.000	49.500	
		E12	Jednoduchá výhybka J60-1:9-300	ks	3.100000	1					1	1.00	3.100		0	1.00	0.000	3.100	
		E13	Jednoduchá výhybka J60-1:9-190	ks	2.700000	1					1	1.00	2.700		0	1.00	0.000	2.700	
		E14	Jednoduchá výhybka J60-1:7.5-190-I	ks	2.350000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		E15	Křížovatková výhybka C60-1:11-300	ks	6.400000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		E16	Dvojitá kolejová spojka DKS 60-1:11-300	ks	18.800000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		E17	Jednoduchá výhybka J49-1:18.5-1200	ks	5.800000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		E18	Jednoduchá výhybka J49-1:14-760	ks	4.650000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		E19	Jednoduchá výhybka J49-1:12-500	ks	3.400000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		E20	Jednoduchá výhybka J49-1:11-300	ks	2.500000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		E21	Jednoduchá výhybka J49-1:9-300	ks	2.500000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		E22	Jednoduchá výhybka J49-1:9-190	ks	2.000000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		E23	Jednoduchá výhybka J49-1:7.5-190	ks	1.700000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		E24	Křížovatková výhybka C49-1:11-300	ks	5.700000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		E25	Dvojitá kolejová spojka DKS 49-1:11-300	ks	15.800000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		Úpravy koleje	E26	Rekonstrukce železničního svršku	m koleje	0.016300	17690					17690	1.00	288.347		0	1.00	0.000	288.347
			E27	Regenerace koleje vč. úpravy GPK	m koleje	0.010500						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000
			E28	Propracování koleje vč. úpravy GPK	m koleje	0.007800	1170					1170	1.00	9.126		0	1.00	0.000	9.126
		Ostatní	E29	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000
			E30	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000
			E31	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000
			E32	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000
			E33	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000
		E34	Dodatečné paušálně kalkulované položky	%	15.00							1.00	93.709			1.00	0.000	93.709	
			CELKEM										718.437				0.000	718.437	
	Železniční spodek	Konstrukce koleje	F01	Konstrukční vrstvy ve stanicích	m koleje	0.004000	1920					1920	1.00	7.680		0	1.00	0.000	7.680
			F02	Konstrukční vrstvy v trati	m koleje	0.004200	7700					7700	1.00	32.340		0	1.00	0.000	32.340
			F03	Konstrukční vrstvy v trati - PJD	m koleje	0.010000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000
			F04	Odtěžení starých konstrukčních vrstev	m koleje	0.002200	9620					9620	1.00	21.164		0	1.00	0.000	21.164
		Těleso dráhy	F05	Výkopy	m3	0.000750	36000					36000	1.00	27.000		0	1.00	0.000	27.000
			F06	Násypy	m3	0.000850	36000					36000	1.00	30.600		0	1.00	0.000	30.600
			F07	Ozelenění tělesa	m2	0.000150	6000					6000	1.00	0.900		0	1.00	0.000	0.900
F08			Odvodnění (zpevněný příkop)	bm	0.001500						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
F09			Odvodnění (příkopové zídky)	bm	0.009500	850					850	1.00	8.075		0	1.00	0.000	8.075	
F10			Odvodnění (tratívod)	bm	0.002500	1640					1640	1.00	4.100		0	1.00	0.000	4.100	
Jiné		F11	Příprava území	m2	0.000300	6000.0					6000	1.00	1.800		0	1.00	0.000	1.800	
		F12	Úprava porostu v okolí tratě	km	0.600000	25.2					25.2	1.00	15.120		0	1.00	0.000	15.120	
		F13	Rekultivace ploch	m2	0.000300						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		F14	Kontaminace, uskladnění	m3	0.002500						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
Ostatní		F15	Sanace skalního zářezu	m2	0.003200						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		F16	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		F17	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		F18	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		F19	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000	
		F20	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000	
		F21	Dodatečné paušálně kalkulované položky	%	28.3							1.00	42.114			1.00	0.000	42.114	
		CELKEM										190.893				0.000	190.893		
Nástupišť a přejezdové konstrukce	Konstrukce nástupišť	G01	Demontáž nástupišť	m hrany	0.002500	2030					2030	1.00	5.075		0	1.00	0.000	5.075	
		G02	Nové nástupišťe (nástupištní hrana 550 mm nad TK)	m hrany	0.020000	380					380	1.00	7.600		0	1.00	0.000	7.600	
	Přejezdové konstrukce	G03	Plochy železničních přejezdů	ks	0.700000	4					4	1.00	2.800		0	1.00	0.000	2.800	
		G04	Plochy železničních přečhodů	ks	0.185000	13					13	1.00	2.405		0	1.00	0.000	2.405	
	Ostatní	G05	Předláždění nástupišťe - lokální	m2	0.000500	5304					5304	1.00	2.652		0	1.00	0.000	2.652	
		G06	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		G07	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000	
		G08	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000	
		G09	Dodatečné paušálně kalkulované položky	%	10.00							1.00	2.053			1.00	0.000	2.053	
		CELKEM										22.585				0.000	22.585		
Mosty	Mosty	H01	Nový železniční most - rozpětí do 40 m	m2	0.075000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		H02	Nový železniční most - rozpětí nad 40 m, estakáda	m2	0.095000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		H03	Rekonstrukce železničního mostu	m2	0.060000	840					840	1.00	50.400		0	1.00	0.000	50.400	
		H04	Železniční most - úprava	m2	0.040000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		H05	Železniční most - úprava mostů s přesypáním	m2	0.045000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		H06	Železniční most - demolice	m2	0.020000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		H07	Mostní provizoria	m2	0.025000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
	Propustky	H08	Nový propustek	m2	0.070000	512					512	1.00	35.840		0	1.00	0.000	35.840	
		H09	Rekonstrukce propustku	m2	0.045000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		H10	Demolice propustku	m2	0.005000	520					520	1.00	2.600		0	1.00	0.000	2.600	
	Podchody	H11	Nový podchod	m2	0.115000	135					135	1.00	15.525		0	1.00	0.000	15.525	
		H12	Šikmý chodník	m2	0.003000	300					300	1.00	0.900		0	1.00	0.000	0.900	
		H13	Schodiště	ks	0.180000	2					2	1.00	0.360		0	1.00	0.000	0.360	
		H14	Rekonstrukce podchodu	m2	0.050000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	

Varianta	Cenová úroveň	Název akce		Investiční úsek						Investiční úsek			1	Investiční úsek			2			CELKEM			
										1											2		
Zpracoval	Datum	Pozn.:	Polom - Suchdol n.O.		název	investiční podúsek 1a	investiční podúsek 1b	investiční podúsek 1c	investiční podúsek 1d	investiční podúsek 1e	Staničení	od do	221.028 233.553	investiční podúsek 2a	Staničení	od do	221.028 233.553						
Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j		sazba (mil.Kč/m.j)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	m.j.	K	mil. Kč	0.000	m.j.	K	mil. Kč	mil. Kč				
Mosty, propustky a zdi	Lávky	H15	Demolice stávajícího podchodu	m2	0.009000	135						135	1.00	1.215		0	1.00	0.000	1.215				
		H16	Lávky pro pěší	m2	0.035000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000				
		H17	Návěstní krakorec (přes 2 koleje)	ks	1.250000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000				
		H18	Návěstní lávka (přes 4 koleje)	ks	3.000000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000				
		H19	Opěrné a zárubní zdi (do 5 m výšky)	m2	0.025000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000				
	Zdi	H20	Opěrné a zárubní zdi (nad 5 m výšky)	m2	0.030000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000				
		H21	Opěrné a zárubní zdi - rekonstrukce	m2	0.010000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000				
		H22	Opěrné a zárubní zdi - demolice	m2	0.009500							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000				
		H23	Obkladní zdi	m2	0.017500							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000				
		H24	Rezervní řádek									0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000				
	Ostatní	H25	Rezervní řádek									0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000				
		H26	Rezervní řádek									0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000				
		H27	Individuální kalkulace	mil. Kč			30							30.000				0.000	30.000				
		H28	Individuální kalkulace	mil. Kč										0.000				0.000	0.000				
H29		Dodatečné paušálně kalkulované položky	%	25.00							1.00	34.210			1.00	0.000	34.210						
		CELKEM										171.050				0.000	171.050						
Inženýrské sítě	Přeložky sítí	I01	V hustě zastavěném území	km tratě	7.500000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		I02	V řídcě zastavěném území	km tratě	1.200000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
	Ostatní	I03	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		I04	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		I05	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000					
		I06	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000					
		I07	Dodatečné paušálně kalkulované položky	%	10.00						1.00	0.000			1.00	0.000	0.000	0.000					
		CELKEM										0.000			0.000	0.000							
Železniční tunely	Tunely	J01	Tunel - novostavba, 1-kolejný, do 500 m	bm	0.620000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		J02	Tunel - novostavba, 1-kolejný, nad 500 m	bm	0.560000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		J03	Tunel - novostavba, 2-kolejný, do 500 m	bm	0.970000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		J04	Tunel - novostavba, 2-kolejný, nad 500 m	bm	0.860000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		J05	Tunel - rekonstrukce (Individuální kalkulace)	mil. Kč									0.000				0.000	0.000					
	Ostatní	J06	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		J07	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		J08	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000					
		J09	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000					
		J10	Dodatečné paušálně kalkulované položky	%	10.00						1.00	0.000			1.00	0.000	0.000	0.000					
		CELKEM										0.000			0.000	0.000							
Pozemní komunikace	Vozovky a plochy	K01	Vozovka dálnice	m2	0.005200						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		K02	Vozovka silnice I. třídy	m2	0.004000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		K03	Vozovka silnice II. třídy	m2	0.003150						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		K04	Vozovka silnice III. třídy / místní komunikace	m2	0.002450	500					500	1.00	1.225		0	1.00	0.000	1.225					
		K05	Parkoviště, zpevněné plochy	m2	0.002300						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		K06	Chodník / stezka	m2	0.002000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		K07	Demolice vozovky / zpevněné plochy	m2	0.001900						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
	Těleso a mosty	K08	Výkopy	m3	0.000750						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		K09	Náspy	m3	0.000800						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		K10	Silniční mosty a nadjezdy - nové	m2	0.060000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		K11	Silniční mosty a nadjezdy - demolice	m2	0.020000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		K12	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		K13	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		K14	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
	Ostatní	K15	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000					
		K16	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000					
		K17	Dodatečné paušálně kalkulované položky	%	10.00						1.00	0.123			1.00	0.000	0.123						
		CELKEM										1.348			0.000	1.348							
Protihlukové objekty	Protihluková opatření	L01	Protihluková stěna (PHS) nová	m	0.018900						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		L02	Individuální protihluková opatření (IPO)	ks objektů	0.200000	9					9	1.00	1.800		0	1.00	0.000	1.800					
		L03	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
	Ostatní	L04	Rezervní řádek								0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		L05	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000					
		L06	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000					
		L07	Dodatečné paušálně kalkulované položky	%	10.00						1.00	0.180			1.00	0.000	0.180						
		CELKEM										1.980			0.000	1.980							
Pozemní stavební objekty	Budovy a technologické objekty	M01	Novostavba budov	m3 OP	0.008000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		M02	Stavební úpravy - rekonstrukce budov	m3 OP	0.005500	600					600	1.00	3.300		0	1.00	0.000	3.300					
		M03	Výpravní budova (individuální)	m3 OP	0.010000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		M04	Objekt pro technologické zařízení - velký	m3 OP	0.007000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		M05	Objekt pro technologické zařízení - malý	ks	0.400000						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		M06	Demolice objektů	m3 OP	0.001200						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
		M07	Oplocení	bm	0.001250						0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000					
	Zastřešení nástupišť	M08	Zastřešení nástupišť	m2	0.012000	860					860	1.00	10.320		0	1.00	0.000	10.320					
		M09	Přístřešek	m2	0.018000	50					50	1.00	0.900		0	1.00	0.000	0.900					
	Ostatní	M10	Informační a orientační systém	kmpl.	0.800000	1					1	1.00	0.800		0	1.00	0.000	0.800					
		M11	Mobilář	kmpl.	0.015000	28					28	1.00	0.420		0	1.00	0.000	0.420					
		M12	Demontáž přístřešků	m2	0.008000	50					50	1.00	0.400		0	1.00	0.000	0.400					

Varianta	Cenová úroveň	Název akce		Investiční úsek		Investiční úsek					1	Investiční úsek		2	CELKEM					
		Polom - Suchdol n.O.		název		Investiční podúsek 1a	Investiční podúsek 1b	Investiční podúsek 1c	Investiční podúsek 1d	Investiční podúsek 1e	Investiční úsek		Investiční podúsek 2a	Investiční úsek						
Zpracoval	Datum	Pozn.:		od km	do km						Staničení	od do	221.028		Staničení	od do	221.028			
Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j	sazba (mil.Kč/m.j.)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	m.j.	K	mil. Kč	0.000	m.j.	K	mil. Kč			
Trakční zařízení	Ostatní	M13	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000		
		M14	Individuální kalkulace	mil. Kč									0.000				0.000	0.000		
		M15	Dodatečné paušální kalkulované položky	%	30.00								1.00	4.842		1.00	0.000	4.842		
		CELKEM												20.982				0.000	20.982	
	Trakční vedení	N01	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (stanice)	km koleje	8.750000	1						1	1.00	8.750		0	1.00	0.000	8.750	
		N02	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (trať)	km koleje	8.000000	22.2						22.2	1.00	177.600		0	1.00	0.000	177.600	
		N03	Montáž trakčního vedení, střídavá soustava (stanice)	km koleje	7.200000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		N04	Montáž trakčního vedení, střídavá soustava (trať)	km koleje	6.600000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		N05	Demontáž trakčního vedení	km koleje	1.100000	36						36	1.00	39.600		0	1.00	0.000	39.600	
		N06	Rekonstrukce trakčního vedení, stejnosměrná soustava		2.640000	11.9						11.9	1.00	31.416		0	1.00	0.000	31.416	
Ostatní	N07	Ukolejnění		0.160000	25						25	1.00	4.000		0	1.00	0.000	4.000		
	N08	Individuální kalkulace - napájecí vedení	mil. Kč	15.200000	1.9						1.9	1.00	28.880				0.000	28.880		
	N09	Individuální kalkulace - zpětné vedení	mil. Kč	1.800000	1.9						1.9	1.00	3.420				0.000	3.420		
	N10	Dodatečné paušální kalkulované položky	%	10.00								1.00	29.367			1.00	0.000	29.367		
CELKEM													323.033				0.000	323.033		
Energetická zařízení	Osvětlení	O01	Osvětlení stanice (osvětlovací věže)	ks věže	1.600000	9					9	1.00	14.400		0	1.00	0.000	14.400		
		O02	Osvětlení zastávky (osvětlovací stožáry)	ks stožáru	0.300000	134						134	1.00	40.200		0	1.00	0.000	40.200	
		O03	Osvětlení tunelů	bm tunelu	0.004500							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
	Vedení	O04	Přívodní vedení 110 kV	km	12.000000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		O05	Přívodní vedení 22 kV	km	6.000000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		O06	Přívodní vedení NN	km	3.000000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		O07	Elektroinstalace v tunelu	bm tunelu	0.003000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
	Technologie a rozvody	O08	Rozvody VN,NN	žst.	3.500000	2						2	1.00	7.000		0	1.00	0.000	7.000	
		O09	Přeložka NN, VN	km	3.000000	8						8	1.00	24.000		0	1.00	0.000	24.000	
		O10	EOV	v.j.	0.650000	42						42	1.00	27.300		0	1.00	0.000	27.300	
		O11	DOÚO	ks ovl. jednotky	0.370000	29						29	1.00	10.730		0	1.00	0.000	10.730	
		O12	Osvětlení stanice (TP)		0.250000	106						106	1.00	26.500		0	1.00	0.000	26.500	
		O13	Rezervní řádek									0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		O14	Rezervní řádek									0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		O15	Individuální kalkulace	mil. Kč										0.000				0.000	0.000	
		O16	Individuální kalkulace	mil. Kč										0.000				0.000	0.000	
		O17	Dodatečné paušální kalkulované položky	%	30.00								1.00	45.039			1.00	0.000	45.039	
CELKEM													195.169				0.000	195.169		
Vedlejší náklady stavby	Výkupy pozemků a nemovitostí	P01	Zábor ZPF, PUPFL	mil. Kč / ha	0.950000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		P02	Zastavitelné území města	mil. Kč / ha	25.000000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		P03	Zastavitelné území obce	mil. Kč / ha	7.500000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		P04	Mimo zastavěné území	mil. Kč / ha	1.500000							0	1.00	0.000		0	1.00	0.000	0.000	
		P05	Výkupy nemovitostí (individuální kalkulace)	mil. Kč	1.070293	1								1.070				0.000	1.070	
		P06	Individuální kalkulace	mil. Kč										0.000				0.000	0.000	
		P07	Individuální kalkulace	mil. Kč										0.000				0.000	0.000	
	Ostatní náklady na přípravu	Q01	Dokumentace stavby	%	5.70									1.00	125.690			1.00	22.136	147.825
		Q02	Průzkumy, geodetické měření	%	0.40									1.00	8.820			1.00	1.553	10.374
		Q03	Technická asistence a propagace	%	1.00									1.00	22.051			1.00	3.883	25.934
		Q04	Technický dozor	%	4.50									1.00	99.229			1.00	17.476	116.704
		Q05	Individuální kalkulace - NAD	mil. Kč	28.593600	1								28.594				0.000	28.594	
		Q06	Individuální kalkulace	mil. Kč										0.000				0.000	0.000	
	Rezerva	R01	REZERVA	%	10.00								1.00	220.508			1.00	38.834	259.343	
	CELKEM													505.961				83.882	589.844	
Rekapitulace nákladů pro výpočet CBA	Kalkulace zůstatkové hodnoty		Zabezpečovací zařízení	mil. Kč									292.371				388.345	680.715		
			Sdělovací zařízení	mil. Kč										172.900				0.000	172.900	
			Silnoproudé rozvody a zařízení	mil. Kč										289.504				0.000	289.504	
			Železniční svršek	mil. Kč										718.437				0.000	718.437	
			Železniční spodek	mil. Kč										190.893				0.000	190.893	
			Mosty, propustky, zdi	mil. Kč										171.050				0.000	171.050	
			Tunely	mil. Kč										0.000				0.000	0.000	
			Komunikace a zpevněné plochy	mil. Kč										1.348				0.000	1.348	
			Trakce	mil. Kč										323.033				0.000	323.033	
			Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	mil. Kč										0.000				0.000	0.000	
			Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	mil. Kč										43.567				0.000	43.567	
			Objekty ochrany životního prostředí	mil. Kč										1.980				0.000	1.980	
	Celková investiční náročnost		Náklady realizace	mil. Kč										2 205.081				388.345	2 593.426	
			Přípravná a projektová dokumentace, průzkumy	mil. Kč										134.510				23.689	158.199	
			Výkupy pozemků a nemovitostí	mil. Kč										1.070				0.000	1.070	
			Technická asistence, propagace	mil. Kč										50.644				3.883	54.528	
			Technický dozor	mil. Kč										99.229				17.476	116.704	
			REZERVA	mil. Kč										220.508				38.834	259.343	
			Celkové investiční náklady	mil. Kč										2 711.043				472.227	3 183.270	
Kontrolní rozdělení nákladů dle směrnice GR SZDC 11/2006	D. Technologická část	D.1	Železniční zabezpečovací zařízení	mil. Kč									292.371				388.345	680.715		
		D.2	Železniční sdělovací zařízení	mil. Kč										172.900				0.000	172.900	
		D.3	Silnoproudá technologie včetně DŘT	mil. Kč										80.685				0.000	80.685	
		D.4	Ostatní technologická zařízení	mil. Kč										13.650				0.000	13.650	
		E.1	Inženýrské objekty	mil. Kč										1 106.292				0.000	1 106.292	

Varianta	Cenová úroveň	Název akce		Investiční úsek							Investiční úsek	1		Investiční úsek	2				
						investiční podúsek 1a	investiční podúsek 1b	investiční podúsek 1c	investiční podúsek 1d	investiční podúsek 1e		investiční podúsek 2a							
		Polom - Suchdol n.O.		název od km do km	sazba (mil.Kč/m.j.)														
Zpracoval	Datum	Pozn.:										Staničení	od do	221.028 233.553		Staničení	od do	221.028 233.553	
Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka			m.j.		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	m.j.	K	mil. Kč	0.000	m.j.	K	mil. Kč
	E. Stavební část	E.2	Pozemní stavební objekty			mil. Kč									20.982				0.000
		E.3	Trakční a energetická zařízení			mil. Kč									518.202				0.000
Délka tratě							km								12.525				
Měrné celkové investiční náklady							mil. Kč / km tratě								216.451				

CELKEM
SOUHRN
mil. Kč
20.982
518.202
12.525
254.153