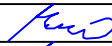







Souřadnicový systém: S-JTSK


Výškový systém: Bpv



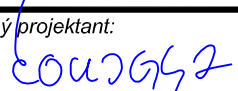
Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
R2	28.3.2020	Doprovodná dokumentace ke zpracování ZP	Michal Munzar	
R3	28.5.2020	ZP k připomínkám CK MD	Michal Munzar	
-	-	-	-	

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 SŽ s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00	
--	---

Zhotovitel: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
--	---

Hlavní inženýr projektu:  Bc. Michal Munzar	Zástupce hlavního inženýra projektu  Ing. Michaela Kopálová
---	---

Zpracovatel části: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
---	---

Vypracoval:  Bc. Michal Munzar	Kontroloval:  Ing. Juraj Lednický	Odpovědný projektant:  Ing. Martin Koudelka
--	---	---

KRAJ: Liberecký	OKRES: Semily, Liberec	OÚ: Turnov
-----------------	------------------------	------------

Název akce: Rekonstrukce žst. Turnov	
---	--

Část: TEXTOVÁ ČÁST ZP	Číslo zakázky: ZAK-2019-05			
OSTATNÍ PŘÍLOHY ZP	Stupeň: ZP			
	Datum: 05/2020			
	Měřítko: -			
	Formát: A4			
Příloha: CELKOVÉ INVESTIČNÍ NÁKLADY	<table border="1"><tr><td>Verze: R3</td><td>Část: -</td><td>Č. přílohy: K.4</td></tr></table>	Verze: R3	Část: -	Č. přílohy: K.4
Verze: R3	Část: -	Č. přílohy: K.4		

	CIN do 500 mil. Kč		CIN 500 - 1 800 mil. Kč		CIN nad 1 800 mil. Kč		
Dokumentace stavby geodetické měření	Záměr projektu	0,400% ZRN		0,200% ZRN		0,100% ZRN	3,214%
	Dokumentace pro územní řízení	2,000% ZRN		1,500% ZRN		0,800% ZRN	24,104%
	Projektová dokumentace pro stavební povolení	4,500% ZRN		3,000% ZRN		2,500% ZRN	48,208%
	Osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	0,045% ZRN	1,00% DSP	0,021% ZRN	0,70% DSP	0,010% ZRN	0,337%
	Koordinátor BOZP v přípravě	0,023% ZRN	0,50% DSP	0,012% ZRN	0,40% DSP	0,008% ZRN	0,193%
	Dokumentace skutečného provedení	1,400% ZRN		1,040% ZRN		0,630% ZRN	16,712%
	Poradenské firmy pro geotechnický průzkum	0,600% ZRN		0,400% ZRN		0,200% ZRN	6,428%
	Soutěže a zadávací řízení na zhotovení stavby	0,150% ZRN		0,050% ZRN		0,010% ZRN	0,803%
		9,118% ZRN		6,223% ZRN		4,258% ZRN	64,658
Průzkumy, geodetické měření	<i>Práce prováděné pro zpracování předprojektových dokumentací</i>						
	Geodetické práce a mapové podklady	0,50% ZRN		0,30% ZRN		0,10% ZRN	23,08%
	Průzkumné práce pro předprojektové dokumentace	0,60% ZRN		0,40% ZRN		0,20% ZRN	30,77%
	<i>Práce prováděné pro zpracování projektových dokumentací</i>						
	Geodetické práce a mapové podklady	0,40% ZRN		0,20% ZRN		0,10% ZRN	15,38%
	Geotechnický průzkum	0,60% ZRN		0,40% ZRN		0,20% ZRN	30,77%
		2,10% ZRN		1,30% ZRN		0,60% ZRN	100,00%
Autorský dozor	Náklady investorské - inženýrské činnosti ve výstavbě	8,00% Dokumentace + ZRN		6,00% Dokumentace + ZRN		4,00% Dokumentace + ZRN	
		9,74%		7,07%		4,60%	73,452
		12,00%		10,00%		8,00%	
		0,54% ZRN		0,30% ZRN		0,20% ZRN	3,117

Dokumentace stavby	9,12	6,22	4,26
Průzkumy, geodetické měření	2,10	1,30	0,60
Technická asistence a propagace	9,74	7,07	4,60
Technický dozor	0,54	0,30	0,20

Varianta	Cenová úroveň		Název akce		Investiční úsek		
	2020		Rekonstrukce žst. Turnov		název		
	Datum	Pozn.:			od km		
Zpracoval PROJEKT servis Profese	28.5.2020				do km		
	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j.	sazba (mil.Kč/m.j.)		
Staniční	A01	SZZ do 9 ks výhybkových jednotek		v.j.			7 100
	A02	SZZ od 10 do 15 ks výhybkových jednotek		v.j.			6 394
	A03	SZZ od 16 do 25 ks výhybkových jednotek		v.j.			5 619
	A04	SZZ od 26 do 50 ks výhybkových jednotek		v.j.			5 006
	A05	SZZ nad 50 ks výhybkových jednotek		v.j.			4 597
	A06	Provozovní SZZ		v.j.			1 839
	A07	TZZ - jednokolejná trať		km tratě			1 890
	A08	TZZ - dvoukolejná trať		km tratě			3 167
	A09	PZZ - jednokolejná trať		ks			4 904
	A10	PZZ - dvoukolejná trať		ks			5 823
Nadstavba	A11	DOZ		žst.			4 597
	A12	ETCS		km tratě			3 882
Ostatní	A13	Rezervní řádek					0 000
	A14	Rezervní řádek					0 000
	A15	Rezervní řádek					0 000
	A16	Oddílová návěstidla automatického hradla		mil. Kč			1 024
	A17	Úvazka TZZ		mil. Kč			1 024
	CELKEM						0,000
	B01	Místní rádiový systém		žst.			1 839
Stanice a zastávky	B02	Sčítovací zařízení ve stanicích - uzlové stanice		ks			12 259
	B03	Sčítovací zařízení ve stanicích - mezilehlé stanice		ks			5 108
	B04	Sčítovací zařízení v zastávkách		ks			0 511
	B05	Sčítovací informační zařízení ve stanicích		ks nástupišť			3 065
Tratě	B06	Sčítovací informační zařízení v zastávkách		ks nástupišť			0 511
	B07	Sčítovací zařízení v trati (TPS,...)		km tratě			0 766
	B08	Sčítovací zařízení v trati (GSM-R)		km tratě			2 452
	B09	Sčítovací zařízení v tunelu		km tratě			4 853
	B10	Tratěový sčítovací kabel		km tratě			2 247
	B11	Položka závěsného optického kabelu (kabel ČDT)		km tratě			1 839
	B12	DDTS		ks			1 024
Ostatní	B13	Rezervní řádek					0 000
	B14	Rezervní řádek					0 000
	B15	Individuální kalkulace		mil. Kč			0 000
	B16	Individuální kalkulace		mil. Kč			0 000
	CELKEM						0,000
Trakční napájecí stanice	C01	Technologie trakční měřimý		ks			104 607
	C02	Technologie trakční transformovny		ks			94 645
	C03	Úprava stávající technologie TNS, TM (individuální kalkulace)		mil. Kč			0 000
	C04	Technologie spínací stanice		ks			36 363
	C05	Úprava stávající technologie SpS (individuální kalkulace)		mil. Kč			0 000
Traťostanice	C06	Technologie traťostanice 22 kV		ks			44 832
	C07	Technologie rozvodny 110 kV		ks			84 682
	C08	Traťostanice - technologie tunelů		ks			17 933
	C09	Traťostanice - technologie stanice		ks			21 918
	C10	Úprava stávající technologie traťostanice (individuální kalkulace)		mil. Kč			0 000
Ostatní	C11	DRT		ks			1 024
	C12	Rezervní řádek					0 000
	C13	Rezervní řádek					0 000
	C14	Individuální kalkulace		mil. Kč			0 000
	C15	Individuální kalkulace		mil. Kč			0 000
Vybavení budov a nástupišť	CELKEM						0,000
	D01	Základní technologické vybavení budov (EPS, EZS, MAR, SHZ atd.)		m3 OP			0 001
	D02	Eskaletory		ks			1 958
	D03	Výtlahy		ks			1 545
	D04	Rezervní řádek					0 000
	D05	Rezervní řádek					0 000
	D06	Individuální kalkulace		mil. Kč			0 000
Ostatní technologická zařízení	D07	Individuální kalkulace		mil. Kč			0 000
	CELKEM						0,000

Investiční úsek					1	Databáze rizik										11	
Tratový úsek Turnov - Malá Skála		Tratový úsek Turnov - Sychrov		Tratový úsek Turnov - Přibslavice		Tratový úsek Turnov - Hrubá Skála											
0,000		0,000		0,000		0,000											

Varianta		Cenová úroveň		Název akce		Investiční úšek										1	Databáze rizik										CELKEM BEZ RIZIKOVÉ SLOŽKY	
Zpracoval		2020		Rekonstrukce žst. Turnov		Tratový úšek Turnov - Malá Skála		Tratový úšek Turnov - Přísovice		Tratový úšek Turnov - Hrubá Skála		Investiční úšek		1	Databáze rizik										CELKEM BEZ RIZIKOVÉ SLOŽKY			
Datum		Pozn.:		Podskupina		od km		do km		m.j.		Stanisění		od	do	Charakter rizik										SOUHRN		
PROJEKT servis		28.5.2020				sažba (mil.kč/m.)		m.j.		0,000		0,000		0,000	0,000	4 2 2 2 5 5 2 2 2										SOUHRN		
Profese		Č.řádku		Položka		m.j.		0,000		0,000		0,000		mil. Kč	mil. Kč	R1 R2 R3 R4 R5 R6 R										mil. Kč		
Železniční svršek	Kolej	E01		Demontáž koleje (betonové pražce)	m koleje	8434	1,00	30,226																33,356				
		E02		Demontáž koleje (dřevěné pražce), výhybky	m koleje			75																20,177				
		E03		Kolej UIC 60, nová, stěrkové lože	m koleje																			0,000				
		E04		Kolej UIC 60, nová, PJD slizdná, šířá trať	m koleje																			0,000				
		E05		Kolej UIC 60, nová, PJD slizdná, tunel	m koleje																			0,000				
		E06		Kolej S49, nová, stěrkové lože	m koleje																			149,524				
		E07		Jednoduchá výhybka J60-1:26,5-2500-PHS	ks			9,340																135,494				
	Výhybka	E08		Jednoduchá výhybka J60-1:18,5-1:200	ks																			0,000				
		E09		Jednoduchá výhybka J60-1:14-760	ks																			0,000				
		E10		Jednoduchá výhybka J60-1:12-500	ks																			0,000				
		E11		Jednoduchá výhybka J60-1:11-300	ks																			0,000				
		E12		Jednoduchá výhybka J60-1:9-300	ks																			0,000				
		E13		Jednoduchá výhybka J60-1:9-190	ks																			0,000				
		E14		Křížovatková výhybka C60-1:11-300	ks																			0,000				
		E15		Jednoduchá výhybka J60-1:7,5-190-4	ks																			0,000				
		E16		Dvojlůž kolejová spojka DKS 60-1:11-300	ks																			0,000				
		E17		Jednoduchá výhybka J49-1:18,5-1:200	ks																			6,951				
		E18		Jednoduchá výhybka J49-1:14-760	ks																			0,000				
		E19		Jednoduchá výhybka J49-1:12-500	ks																			51,694				
		E20		Jednoduchá výhybka J49-1:11-300	ks																			2,996				
		E21		Jednoduchá výhybka J49-1:9-300	ks																			27,150				
		E22		Jednoduchá výhybka J49-1:9-190	ks																			2,172				
		E23		Jednoduchá výhybka J49-1:7,5-190	ks																			3,692				
		E24		Křížovatková výhybka C49-1:11-300	ks																			6,831				
		E25		Dvojlůž kolejová spojka DKS 49-1:11-300	ks																			0,000				
Úpravy koleje	E26		Rekonstrukce železničního svršku	m koleje																			0,000					
	E27		Regenerace koleje vč. úpravy GPK	m koleje																			0,000					
	E28		Pracování koleje vč. úpravy GPK	m koleje																			9,444					
	E29		Dynamické zarážedlo	ks																			0,398					
	E30		Kolejnicové zarážedlo	ks																			0,470					
	E31		Rezervní řádek	mil. Kč																			0,000					
	E32		Individuální kalkulace	mil. Kč																			0,000					
	E33		Individuální kalkulace	mil. Kč																			0,000					
																								0,000				
Železniční spodek	Konstrukce koleje	F01		Konstruční vrstvy ve stanicí	m koleje																		324,647					
		F02		Konstruční vrstvy v trati	m koleje																		46,254					
		F03		Konstruční vrstvy v trati - PJD	m koleje																		0,672					
		F04		Odtěžení stlaých konstručních vrstev	m koleje																		22,733					
		F05		Výkopy	m3																			25,840				
		F06		Násypy	m3																			0,000				
		F07		Ozelenění tělesa	m2																			0,000				
	Těleso dráhy	F08		Odvodnění (zpevněný příkop)	bm																			0,000				
		F09		Odvodnění (příkopové zdíky)	bm																			0,000				
		F10		Odvodnění (tratiřvod)	bm																			0,000				
		F11		Připrava prostu v okolí tratě	m2																			14,096				
		F12		Úprava prostu v okolí tratě	km																			1,128				
		F13		Rekultivace ploch	m2																			1,528				
		F14		Kontaminace, uskladnění	m3																			0,000				
	Jiné	F15		Sanace skalního zářezu	m2																			8,367				
		F16		Rezervní řádek																				0,000				
		F17		Rezervní řádek																				0,000				
		F18		Rezervní řádek																				0,000				
		F19		Individuální kalkulace	mil. Kč																			0,000				
		F20		Individuální kalkulace	mil. Kč																			0,000				
																									0,000			
	Konstrukce nástupišť	G01		Demontáž nástupišť	m hrany																			86,197				
		G02		Nové nástupišť (nástupištní hrana 550 mm nad TK)	m hrany																			4,613				
		G03		Plochy železničních přejezdů	ks																			26,823				
		G04		Plochy železničních přejezdů	ks																			5,936				
G05			Demontáž přejezdů	ks																			0,000					
G06			Demontáž centrálního přejezdu	ks																			0,051					
G07			Individuální kalkulace	mil. Kč																			0,010					
G08			Individuální kalkulace	mil. Kč																			0,000					
Nástupišť a přejezdové konstrukce																							37,442					
																							33,263					

[illegible][illegible]

Varianta	Cenová úroveň		Název akce		Investiční úsek		
	2020	Rekonstrukce žst. Turnov				název	
Zpracoval	Datum	Prozn.				od km	
PROJEKT servis	28.5.2020					do km	
Profese	Podskupina	Číslo	Položka	m.j	sazba (mil.Kč/m.j.)		
Mosty, propustky a zdi	Mosty	H01	Nový železniční most - rozpětí do 40 m	m2		0,077	
		H02	Nový železniční most - rozpětí nad 40 m, estakáda	m2		0,098	
		H03	Rekonstrukce železničního mostu	m2		0,062	
		H04	Železniční most - úprava	m2		0,041	
		H05	Železniční most - úprava mostů s přesypáním	m2		0,046	
		H06	Železniční most - demolice	m2		0,021	
	Propustky	H07	Mostní provizoria	m2		0,026	
		H08	Nový propustek	m2		0,072	
		H09	Rekonstrukce propustku	m2		0,046	
		H10	Demolice propustku	m2		0,005	
	Podchody	H11	Nový podchod	m2		0,118	
		H12	Slitý chodník	m2		0,003	
		H13	Schodiště	ks		0,185	
		H14	Rekonstrukce podchodu	m2		0,052	
Inženýrské sítě	Lávky	H15	Demolice stávajícího podchodu	m2		0,009	
		H16	Lávky pro pěši	m2		0,036	
		H17	Návěsní krakorec (přes 2 koleje)	ks		1,288	
		H18	Návěsní lávka (přes 4 koleje)	ks		3,091	
		H19	Opěrné a záružní zdi (do 5 m výšky)	m2		0,026	
		H20	Opěrné a záružní zdi (nad 5 m výšky)	m2		0,031	
	Zdi	H21	Opěrné a záružní zdi - rekonstrukce	m2		0,010	
		H22	Opěrné a záružní zdi - demolice	m2		0,010	
		H23	Obkládní zdi	m2		0,018	
		H24	Rezervní řádek			0,000	
	Ostatní	H25	Rezervní řádek			0,000	
		H26	Rezervní řádek			0,000	
		H27	Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000	
		H28	Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000	
			CELKEM			0,000	
Železniční tunely	Pletičky síti	I01	V hustě zastavěném území	km tratě		8,072	
		I02	V řídce zastavěném území	km tratě		1,292	
	Ostatní	I03	Rezervní řádek			0,000	
		I04	Rezervní řádek			0,000	
		I05	Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000	
		I06	Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000	
				CELKEM			0,000
	Tunely	J01	Tunel - novostavba, 1-kolejný, do 500 m	bm		0,639	
		J02	Tunel - novostavba, 1-kolejný, nad 500 m	bm		0,577	
		J03	Tunel - novostavba, 2-kolejný, do 500 m	bm		0,999	
		J04	Tunel - novostavba, 2-kolejný, nad 500 m	bm		0,896	
		J05	Tunel - rekonstrukce (individuální kalkulace)	mil. Kč		0,000	
		J06	Rezervní řádek			0,000	
		J07	Rezervní řádek			0,000	
J08		Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000		
J09		Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000		
			CELKEM			0,000	
Pozemní komunikace	Vozovky a plochy	K01	Vozovka dálnice	m2		0,006	
		K02	Vozovka silnice I. třídy	m2		0,004	
		K03	Vozovka silnice II. třídy	m2		0,003	
		K04	Vozovka silnice III. třídy / místní komunikace	m2		0,003	
		K05	Parkoviště, zpevněné plochy	m2		0,002	
		K06	Chodník / stezka	m2		0,002	
	Tělesa a mosty	K07	Demolice vozovky / zpevněné plochy	m2		0,002	
		K08	Výkopy	m3		0,001	
		K09	Náspy	m3		0,001	
		K10	Slitíni mosty a nadjezdy - nové	m2		0,065	
	Ostatní	K11	Slitíni mosty a nadjezdy - demolice	m2		0,022	
		K12	Rezervní řádek			0,000	
		K13	Rezervní řádek			0,000	
		K14	Rezervní řádek			0,000	
Ostatní	K15	Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000		
	K16	Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000		
				CELKEM			0,000
							0,020
Protihlukové objekty	Protihluková opatření	L01	Protihluková stěna (PHS) nová	m		0,213	
		L02	Individuální protihluková opatření (IPO)	ks objektů		0,000	
	Ostatní	L03	Rezervní řádek			0,000	
		L04	Rezervní řádek			0,000	
		L05	Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000	
		L06	Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000	
			CELKEM			0,000	
Pozemní stavební objekty	Budovy a technologické objekty	M01	Novostavba budov	m3 OP		0,009	
		M02	Stavby úpravy - rekonstrukce budov	m3 OP		0,006	
		M03	Výpravní budova (individuální)	m3 OP		0,011	
		M04	Objekt pro technologické zařízení - velký	m3 OP		0,007	
		M05	Objekt pro technologické zařízení - malý	ks		0,427	
		M06	Demolice objektů	m3 OP		0,001	
	Zastřešení nástupišť	M07	Oplocení	bm		0,001	
		M08	Zastřešení nástupišť			0,013	
		M09	Přístřešek	m2		0,019	
		M10	Zrušení objektu pro technologické zařízení - malý	ks		0,005	
	Ostatní	M11	Rezervní řádek			0,000	
		M12	Rezervní řádek			0,000	
		M13	Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000	
		M14	Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000	
			CELKEM			0,000	

[illegible][illegible]

Varianta	Cenová úroveň		Název akce			Investiční úsek		
	2020	Rekonstrukce žst. Turnov						
Zpracoval PROJEKT servis	Datum 28.5.2020	Pozn.:						
	Profese	Číslo	Položka	m.j.	sazba (mil.Kč/m.j.)			
Trakční zařízení	Trakční vedení	N01	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (stanice)	km koleje	9,015			
		N02	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (trat)	km koleje	8,243			
		N03	Montáž trakčního vedení, střídavá soustava (stanice)	km koleje	7,418			
		N04	Montáž trakčního vedení, střídavá soustava (trat)	km koleje	6,800			
		N05	Demontáž trakčního vedení	km koleje	1,133			
		N06	Rezervní řádek			0,000		
	Ostatní	N07	Rezervní řádek			0,000		
		N08	Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000		
		N09	Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000		
			CELKEM			0,000		
	Energetická zařízení	Osvětlení	O01	Osvětlení stanice (osvětlovací věže)	ks věže	1,635		
			O02	Osvětlení zastávky (osvětlovací stožáry)	ks stožáru	0,306		
			O03	Osvětlení tunelů	bm tunelů	0,005		
		Vedení	O04	Přívodní vedení 110 kV	km	12,259		
			O05	Přívodní vedení 22 kV	km	6,130		
			O06	Přívodní vedení NN	km	3,065		
O07			Elektrinstalace v tunelu	bm tunelů	0,003			
Technologie a rozvody		O08	Rozvody VN, NN	žst.				
		O09	Přelážka NN, VN	km	3,065			
		O10	EOV	v.j.	0,664			
Ostatní	O11	DOUO	ks owl jednotky		0,378			
	O12	Připolka NN nová pro železniční přejezd	ks		0,512			
	O13	Uprava stávající přípojeky NN pro železniční přejezd	ks		0,205			
	O14	Rezervní řádek			0,000			
	O15	Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000			
	O16	Individuální kalkulace	mil. Kč		0,000			
			CELKEM					

[illegible][illegible]

Varianta		Cenová úroveň		Název akce		Investiční úsek	
Zpracoval PROJEKT servis Profese	2020	Rekonstrukce žst. Turnov				název	
	Datum 28.5.2020	Pozn.:				od km do km	
	Podskupina	Číslo	Položka			m.j	
Vedlejší náklady stavby	Výkupy pozemků a nemovitostí	P01	Zábor ZPF, PUPFL	mil. Kč / ha	1,02		
		P02	Zastavitelné území města	mil. Kč / ha	25,59		
		P03	Zastavitelné území obce	mil. Kč / ha	7,68		
		P04	Mimo zastavěné území	mil. Kč / ha	1,54		
		P05	Výkupy nemovitostí (individuální kalkulace)	mil. Kč			
		P06	Individuální kalkulace	mil. Kč			
	Ostatní náklady na přípravu	P07	Individuální kalkulace	mil. Kč			
		Q01	Dokumentace stavby	%	6,22		
		Q02	Průzkumy, geodetické měření	%	1,30		
		Q03	Technická asistence a propagace	%	7,07		
		Q04	Technický dozor	%	0,30		
		Q05	Individuální kalkulace - NAD	mil. Kč			
Rezerva	Q06	Individuální kalkulace	mil. Kč				
	R01	REZERVA	%	10,00			
			CELKEM				
Rekapitulace nákladů pro výpočet CBA	Kalkulace zůstatkové hodnoty		Zabezpečovací zařízení	mil. Kč			
			Sdělovací zařízení	mil. Kč			
			Slinoproudé 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			
			Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	mil. Kč			
			Pozemní stavby, nástupiště a příslušení	mil. Kč			
			Objekty ochrany životního prostředí	mil. Kč			
Celková investiční náročnost		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				
		REZERVA	%				
Kontrolní rozdělení nákladů dle směrnice GŘ SŽDC 11/2006		Celkové investiční náklady	mil. Kč				
	D.1	Železniční zabezpečovací zařízení	mil. Kč				
	D.2	Železniční sdělovací zařízení	mil. Kč				
	D.3	Slinoproudá technologie včetně DRŤ	mil. Kč				
	D.4	Ostatní technologická zařízení	mil. Kč				
	E.1	Inženýrské objekty	mil. Kč				
Délka tratě	Měrné celkové investiční náklady	E.2	Pozemní stavební objekty	mil. Kč			
		E.3	Trakční a energetická zařízení	mil. Kč			
				km			
				mil. Kč / km tratě			

Poznamky	Individuální kalkulace - určeno na základě propočtu z obdobného projektu
A16	Individuální kalkulace - určeno na základě propočtu z obdobného projektu
A17	Individuální kalkulace - určeno na základě propočtu z obdobného projektu
B12	Doplněno - určeno na základě propočtu z obdobného projektu
C11	Doplněno - určeno na základě propočtu z obdobného projektu
E29	Doplněno - určeno na základě propočtu z OTSKP
E30	Doplněno - určeno na základě propočtu z OTSKP
G05	Doplněno - určeno na základě propočtu z OTSKP
G06	Doplněno - určeno na základě propočtu z OTSKP
M10	Doplněno - určeno na základě propočtu z OTSKP
O12	Doplněno - určeno na základě propočtu z obdobného projektu
O13	Doplněno - určeno na základě propočtu z obdobného projektu
P03	Zábor pro novou soubořnou komunikaci - za zrušení přejízdy P3090,P3175 a P3176

Základní údaje	Tunely	K01	Tunel, novostavba, 2 směry, délka 500 m	km	0,00
		K02	Tunel, novostavba, 1 směry, délka 500 m	km	0,00
		K03	Tunel, novostavba, 2 směry, délka 500 m	km	0,00
		K04	Tunel, novostavba, 2 směry, délka 500 m	km	0,00
	Ostatní	K05	Rekonstrukce tunelů (podzemní káblů)	km	0,00
		K06	Rekonstrukce tunelů (podzemní káblů)	km	0,00
		K07	Rekonstrukce tunelů	km	0,00
		K08	Rekonstrukce tunelů	km	0,00
	Průmyslové a vodní stavby	CELKEM			0,00
		K09	Nová vodní díla 1 třídy	m ²	0,00
		K10	Nová vodní díla 2 třídy	m ²	0,00
		K11	Nová vodní díla 3 třídy	m ²	0,00
		K12	Nová vodní díla 4 třídy	m ²	0,00
		K13	Nová vodní díla 5 třídy	m ²	0,00
		K14	Nová vodní díla 6 třídy	m ²	0,00
		K15	Nová vodní díla 7 třídy	m ²	0,00
		K16	Nová vodní díla 8 třídy	m ²	0,00
		CELKEM			0,00
Průmyslové a vodní stavby	Průmyslové stavby	L01	Průmyslové stavby (HRS) nová	m ²	0,00
		L02	Průmyslové stavby (HRS) rekonstrukce	m ²	0,00
		L03	Průmyslové stavby (HRS) rekonstrukce	m ²	0,00
		L04	Průmyslové stavby (HRS) rekonstrukce	m ²	0,00
	Ostatní	L05	Průmyslové stavby	m ²	0,00
		L06	Průmyslové stavby	m ²	0,00
		L07	Průmyslové stavby	m ²	0,00
		L08	Průmyslové stavby	m ²	0,00
		CELKEM			0,00
	Průmyslové a vodní stavby	M01	Nová vodní díla 1 třídy	m ²	0,00
		M02	Nová vodní díla 2 třídy	m ²	0,00
		M03	Nová vodní díla 3 třídy	m ²	0,00
		M04	Nová vodní díla 4 třídy	m ²	0,00
		M05	Nová vodní díla 5 třídy	m ²	0,00
		M06	Nová vodní díla 6 třídy	m ²	0,00
		M07	Nová vodní díla 7 třídy	m ²	0,00
		M08	Nová vodní díla 8 třídy	m ²	0,00
		M09	Nová vodní díla 9 třídy	m ²	0,00
		M10	Nová vodní díla 10 třídy	m ²	0,00
Průmyslové a vodní stavby	Průmyslové stavby	M11	Průmyslové stavby (HRS) nová	m ²	0,00
		M12	Průmyslové stavby (HRS) rekonstrukce	m ²	0,00
		M13	Průmyslové stavby (HRS) rekonstrukce	m ²	0,00
		M14	Průmyslové stavby (HRS) rekonstrukce	m ²	0,00
	Ostatní	M15	Průmyslové stavby	m ²	0,00
		M16	Průmyslové stavby	m ²	0,00
		M17	Průmyslové stavby	m ²	0,00
		M18	Průmyslové stavby	m ²	0,00
		CELKEM			0,00
	Průmyslové a vodní stavby	N01	Nová vodní díla 1 třídy	m ²	0,00
		N02	Nová vodní díla 2 třídy	m ²	0,00
		N03	Nová vodní díla 3 třídy	m ²	0,00
		N04	Nová vodní díla 4 třídy	m ²	0,00
		N05	Nová vodní díla 5 třídy	m ²	0,00
		N06	Nová vodní díla 6 třídy	m ²	0,00
		N07	Nová vodní díla 7 třídy	m ²	0,00
		N08	Nová vodní díla 8 třídy	m ²	0,00
		N09	Nová vodní díla 9 třídy	m ²	0,00
		N10	Nová vodní díla 10 třídy	m ²	0,00
Průmyslové a vodní stavby	Průmyslové stavby	N11	Průmyslové stavby (HRS) nová	m ²	0,00
		N12	Průmyslové stavby (HRS) rekonstrukce	m ²	0,00
		N13	Průmyslové stavby (HRS) rekonstrukce	m ²	0,00
		N14	Průmyslové stavby (HRS) rekonstrukce	m ²	0

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Penamény	
A6	Individualizácia súkromia - učenie na základoch prerozhodu projektu
B7	Doplnkové - učenie na základoch prerozhodu projektu
C12	Doplnkové - učenie na základoch prerozhodu z dobrovoľného projektu
B11	Doplnkové - učenie na základoch prerozhodu z dobrovoľného projektu
E29	Doplnkové - učenie na základoch prerozhodu z OTISRP
E30	Doplnkové - učenie na základoch prerozhodu z OTISRP
F8	Doplnkové - učenie na základoch prerozhodu z OTISRP
G6	Doplnkové - učenie na základoch prerozhodu z OTISRP
H10	Doplnkové - učenie na základoch prerozhodu z OTISRP
I10	Doplnkové - učenie na základoch prerozhodu z OTISRP
O3	Základ pre rovnosť súkromia komunikácie : za mužského dľažky P3900/P31 se a P3176

kontrola SR

kontrasta	kontrasta SR 2C	0,00000
kontrasta	kontrasta SR 2C	0,00000

kontrola SR 2C	0,00000	kontrola SR 2C
----------------	---------	----------------

Control	SR 2C
0,00000	

Control SR 2CControl SR 2C

cola SR2C

SR 2C20projektu

na základě

A17 B12