

Variant	Cenová úroveň	Název akce		Investiční úšek		
	2020	"Rekonstrukce traťového úseku Blážíovice (mimo) – Nesovice (včetně)"		název		
Zpracoval	Datum	Pozn.:	Inflační koeficient	od km		
			1,0235	do km		
Profese	Podskupina	C.řádku	Položka	m.j	sažba 2019 (mil Kčm.)	
Železniční zabezpečovací zařízení	Stanční	A01	SZZ do 9 ks vyhybkových jednotek	v.j	6,937	7,100
		A02	SZZ od 10 do 15 ks vyhybkových jednotek	v.j	6,188	6,334
		A03	SZZ od 16 do 25 ks vyhybkových jednotek	v.j	5,490	5,619
		A04	SZZ od 26 do 50 ks vyhybkových jednotek	v.j	4,801	5,006
		A05	SZZ nad 50 ks vyhybkových jednotek	v.j	4,402	4,597
		A06	Provozovní SZZ	v.j	1,797	1,839
	Traťové	A07	TZZ - jednokolejná trať	km trať	1,847	1,890
		A08	TZZ - dvoukolejná trať	km trať	3,094	3,167
	Přejezdové	A09	PZZ - jednokolejná trať	ks	4,791	4,904
		A10	PZZ - dvoukolejná trať	ks	5,689	5,823
	Nadstavba	A11	DOZ	žst.	4,492	4,597
		A12	ETCS	km trať	3,793	3,882
		A13	Uvázání stávajícího PZZ do TZZ a doplnění o diagnostiku	mil. Kč	1,00	1,02
		A14	Uvázání stávajícího SZZ na nové TZZ	mil. Kč	5,00	5,12
		A15	Rezervní řádek			
	Ostatní	A16	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		A17	Individuální kalkulace	mil. Kč		
CELKEM						
Železniční sdělovací zařízení	Stanice a zastávky	B01	Místní rádiový systém	žst.	1,797	1,839
		B02	Sdělovací zařízení ve stanici - uzlové stanice	ks	11,978	12,265
		B03	Sdělovací zařízení ve stanici - mezeříské stanice	ks	4,991	5,108
		B04	Sdělovací zařízení v zastávce	ks	0,499	0,511
		B05	Sdělovací informační zařízení v stanici	ks nástupišť	2,994	3,065
		B06	Sdělovací informační zařízení v zastávce	ks nástupišť	0,499	0,511
	Trať	B07	Sdělovací zařízení v trati (TRS,...)	km trať	0,749	0,766
		B08	Sdělovací zařízení v trati (GSM-R)	km trať	2,396	2,452
		B09	Sdělovací zařízení v tunelu	km trať	4,741	4,853
		B10	Tratýř sdělovací kabel	km trať	2,196	2,247
		B11	Položka závěsného optického kabelu (kabel ČDT)	km trať	1,797	1,839
		B12	Rezervní řádek			
	Ostatní	B13	Rezervní řádek			
		B14	Rezervní řádek			
		B15	Parametrizace a doplnění SW InS DOTS + klientů	mil. Kč		
		B16	Individuální kalkulace	mil. Kč		
	CELKEM					
Slonoproudá technologie	Trakční napájecí stanice	C01	Technologie trakční měniny	ks	102,205	104,607
		C02	Technologie trakční transformovny	ks	92,472	94,645
		C03	Úprava stávající technologie TNS, TM (individuální kalkulace)	mil. Kč		
		C04	Technologie spínači stanice	ks	35,529	36,363
		C05	Úprava stávající technologie SpS (individuální kalkulace)	mil. Kč		
	Traťostanice	C06	Technologie traťostanice 22 kV	ks	43,802	44,832
		C07	Technologie rozvodny 110 kV	ks	82,738	84,682
		C08	Trafostanice - technologie tunelů	ks	17,521	17,933
		C09	Trafostanice - technologie stanice	ks	21,414	21,918
		C10	Úprava stávající technologie traťostanice (individuální kalkulace)	mil. Kč		
		C11	Rezervní řádek			
	Ostatní	C12	Rezervní řádek			
		C13	Rezervní řádek			
		C14	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		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			Kalibratory	ks	1,913	1,958
D03			Výhytky	ks	1,510	1,545
D04			Rezervní řádek			
Ostatní		D05	Rezervní řádek			
		D06	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		D07	Individuální kalkulace	mil. Kč		
CELKEM						
Železniční svrsek	Kolej	E01	Demontáž koleje (betonové pražce)	m koleje	0,004	0,004
		E02	Demontáž koleje (dřevěné pražce), vyhytky	m koleje	0,005	0,005
		E03	Kolej UIC 60, nová, šterkové lože	m koleje	0,019	0,019
		E04	Kolej UIC 60, nová, PJD sjízdná, širá trať	m koleje	0,037	0,038
		E05	Kolej UIC 60, nová, PJD sjízdná, tunel	m koleje	0,036	0,037
		E06	Kolej S49, nová, šterkové lože	m koleje	0,017	0,017
		E07	Jednoduchá vyhybka J60-1:26,5-2500-PHS	ks	9,125	9,340
		E08	Jednoduchá vyhybka J60-1:18,5-1200	ks	6,897	7,059
		E09	Jednoduchá vyhybka J60-1:14-760	ks	5,518	5,647
		E10	Jednoduchá vyhybka J60-1:12-500	ks	4,138	4,235
	Vyhybka	E11	Jednoduchá vyhybka J60-1:11-300	ks	3,502	3,584
		E12	Jednoduchá vyhybka J60-1:9-300	ks	3,289	3,367
		E13	Jednoduchá vyhybka J60-1:9-190	ks	2,865	2,932
		E14	Jednoduchá vyhybka J60-1:7,5-190-i	ks	2,494	2,552
		E15	Křížovatková vyhybka C60-1:11-300	ks	6,791	6,950
		E16	Dvojitá kolejová spojka DKS 60-1:11-300	ks	19,948	20,417
		E17	Jednoduchá vyhybka J49-1:18,5-1200	ks	6,154	6,299
		E18	Jednoduchá vyhybka J49-1:14-760	ks	4,934	5,050
		E19	Jednoduchá vyhybka J49-1:12-500	ks	3,608	3,692
		E20	Jednoduchá vyhybka J49-1:11-300	ks	2,653	2,715
		E21	Jednoduchá vyhybka J49-1:9-300	ks	2,653	2,715
		E22	Jednoduchá vyhybka J49-1:9-190	ks	2,122	2,172
		E23	Jednoduchá vyhybka J49-1:7,5-190	ks	1,804	1,846
		E24	Křížovatková vyhybka C49-1:11-300	ks	6,048	6,190
	E25	Dvojitá kolejová spojka DKS 49-1:11-300	ks	16,765	17,159	
	Úpravy koleje	E26	Rekonstrukce železničního svrsku	m koleje	0,017	0,018
		E27	Regenerace koleje vč. úpravy GPK	m koleje	0,011	0,011
		E28	Propracování koleje vč. úpravy GPK	m koleje	0,008	0,008
		E29	Příplatek za konstrukci a výrobu obléukové vyhytky	ks	0,150000	0,153525
		E30	Rezervní řádek			
		E31	Rezervní řádek			
	Ostatní	E32	Individuální kalkulace	mil. Kč		
E33		Individuální kalkulace	mil. Kč			
CELKEM						
Železniční spodek		Konstrukce koleje	F01	Konstrukční vrstvy ve stanici	m koleje	0,004
	F02		Konstrukční vrstvy v trati	m koleje	0,004	0,004
	F03		Konstrukční vrstvy v trati - PJD	m koleje	0,010	0,011
	F04		Odtěžení starých konstrukčních vrstev	m koleje	0,002	0,002
	Těleso dráhy	F05	Výkopy	m3	0,001	0,001
		F06	Násypy	m3	0,001	0,001
		F07	Ozelenění tělesa	m2	0,000	0,000
		F08	Odvodnění (zpevnění příkop)	bm	0,002	0,002
		F09	Odvodnění (příkopové zidky)	bm	0,010	0,010
		F10	Odvodnění (tratívdy)	bm	0,003	0,003
	Jiné	F11	Příprava území	m2	0,000	0,000
		F12	Úprava porostu v okolí trati	km	0,625	0,640
		F13	Rekultivace ploch	m2	0,000	0,000
		F14	Kontaminace, uskladnění	m3	0,003	0,003
		F15	Sanace skalního zářezu	m2	0,003	0,003
		F16	Zarážedlo	ks	0,120000	0,122820
	Ostatní	F17	Rezervní řádek			
		F18	Rezervní řádek			
		F19	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		F20	Individuální kalkulace	mil. Kč		
CELKEM						
Nástupišť a přejezdové konstrukce	Konstrukce nástupišť	G01	Demontáž nástupišť	m hrany	0,003	0,003
		G02	Nové nástupišťe (nástupištní hrana 550 mm nad TK)	m hrany	0,021	0,022
		G03	Plochy železničních přejezdů	ks	0,736	0,753
		G04	Plochy železničních přejezdů	ks	0,195	0,199
	Ostatní	G05	Demontáž přejezdů	ks	0,020000	0,020470
		G06	Úprava nástupišť	m hrany	0,001000	0,001024
		G07	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		G08	Individuální kalkulace	mil. Kč		
CELKEM						

[illegible]

					Investiční úsek		2		Databáze rizik								21	
23T Bučovice	23T Nesovice	Investiční podúsek 2c	Investiční podúsek 2d	Investiční podúsek 2e		Staničení	od do	0,000 0,000									od do	0,000 0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč		
		3				3	1,00	21,300								24,419		
						0	1,00	0,000								0,000		
22						22	1,00	123,612								141,710		
						0	1,00	0,000								0,000		
						0	1,00	0,000								0,000		
13	7					20	1,00	36,777								42,162		
						0	1,00	0,000								0,000		
						0	1,00	0,000								0,000		
						0	1,00	0,000								0,000		
2,5	1					3,5	1,00	20,381	1,00	1,07	1,02	1,00	1,04	1,01	1,15	23,365		
1	1					2	1,00	9,194								10,540		
						0	1,00	0,000								0,000		
	2					2	1,00	2,047								2,347		
						0	1,00	0,000								0,000		
						0	1,00	0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								213,312								244,542		
1	1					2	1,00	3,678								4,216		
						0	1,00	0,000								0,000		
1	1					2	1,00	10,216								11,712		
						0	1,00	0,000								0,000		
3	2					5	1,00	15,324								17,567		
						0	1,00	0,000								0,000		
						0	1,00	0,000								0,000		
						0	1,00	0,000	1,00	1,07	1,02	1,00	1,04	1,01	1,15	0,000		
0,9	1,5					2,4	1,00	5,394								6,184		
						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		
								34,611								39,679		
						0	1,00	0,000								0,000		
						0	1,00	0,000								0,000		
								0,000								0,000		
						0	1,00	0,000								0,000		
1	1					2	1,00	89,663								107,820		
						0	1,00	0,000								0,000		
						0	1,00	0,000	1,00	1,06	1,08	1,00	1,04	1,01	1,20	0,000		
						0	1,00	0,000								0,000		
								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		
								89,663								107,820		
						0	1,00	0,000								0,000		
						0	1,00	0,000								0,000		
						0	1,00	0,000	1,00	1,06	1,02	1,00	1,04	1,01	1,14	0,000		
						0	1,00	0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		
								0,000								0,000		

CELKEM BEZ RIZIKOVÉ SLOŽKY	CELKEM VČETNĚ RIZIKOVÉ SLOŽKY
SOUHRN	SOUHRN
mil. Kč	mil. Kč
21,300	24,419
0,000	0,000
123,612	141,710
0,000	0,000
0,000	0,000
36,777	42,162
0,000	0,000
81,612	91,726
0,000	0,000
78,611	88,812
13,791	15,707
0,000	0,000
3,071	3,497
20,470	23,007
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
<b>379,245</b>	<b>431,039</b>
3,678	4,216
0,000	0,000
10,216	11,712
2,043	2,296
4,086	4,593
17,776	19,979
0,000	0,000
0,000	0,000
52,142	58,725
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
1,331	1,495
0,000	0,000
<b>106,595</b>	<b>120,583</b>
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
2,047	2,279
89,863	107,820
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
<b>91,710</b>	<b>110,099</b>
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
35,960	38,532
13,865	14,856
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
196,179	210,208
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
29,540	31,652
5,430	5,818
2,715	2,909
0,000	0,000
3,892	3,957
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
58,170	62,330
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
<b>345,551</b>	<b>370,262</b>
8,884	9,805
17,221	29,393
0,000	0,000
19,125	20,789
3,836	4,233
3,126	3,401
1,600	1,766
1,168	1,273
4,763	5,257
6,467	7,138
6,401	7,064
13,698	14,716
3,200	3,532
2,317	2,557
0,000	0,000
0,123	0,136
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,000
<b>101,892</b>	<b>111,061</b>
2,554	2,791
5,274	16,822
2,987	5,732
0,061	0,067
0,348	0,373
0,000	0,000
0,000	0,000
<b>28,445</b>	<b>31,015</b>



