


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	<p>Olšanská 1a 130 80 Praha 3 Česká republika tel.: +420 267 094 111 IDDS: nd9sqfy e-mail : praha@sudop.cz</p>
---	--

	<p>EXprojekt s.r.o. Heršpická 758/13 619 00 Brno</p>
--	--

	<p>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc</p>	<p>tel.: +420 585 570 444 IDS: kjee9md e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz</p>
---	--	---

OBJEDNATEL	Správa železniční dopravní cesty Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Jiří Parma 	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL, VYPRACOVAL	EXTERNÍ SUBDODAVATEL
Ing. Ondřej Čech 	Ing. Ondřej Čech 	-
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Kyjov	OBEC: dle objektu
Rekonstrukce ŽST Kyjov, 2. etapa		ZAK. ČÍSLO MCO 18-001-233-UR
		ÚČEL Dokumentace pro územní řízení
		DATUM září 2020
		FORMÁT 6x A4
SPOŽES 2020		MĚŘÍTKO
		ČÁST POŘ.Č. G4 L

Varianta	Cenová úroveň	Název akce			Investiční úsek	
	2020	Rekonstrukce ŽST Kyjov, 2. etapa			název	
Zpracoval	Datum 18.09.2020	Pozn.:				od km do km
Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j	Sazba v CU2019 (mil.Kč/m.j.)	Sazba v CU2020 (mil.Kč/m.j.)
Železniční zabezpečovací zařízení	Staniční	A01	SZZ do 9 ks výhybkových jednotek	v.j.	6.937	7.100
		A02	SZZ od 10 do 15 ks výhybkových jednotek	v.j.	6.188	6.334
		A03	SZZ od 16 do 25 ks výhybkových jednotek	v.j.	5.490	5.619
		A04	SZZ od 26 do 50 ks výhybkových jednotek	v.j.	4.891	5.006
		A05	SZZ nad 50 ks výhybkových jednotek	v.j.	4.492	4.597
		A06	Provizorní 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	Provizorní PZZ	ks	2.89	2.892
		A14	Rezervní řádek			
		A15	Rezervní řádek			
		A16	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		A17	Individuální kalkulace	mil. Kč		
Železniční sdělovací zařízení	Stanice a zastávky	CELKEM				
		B01	Místní radiový systém	žst.	1.797	1.839
		B02	Sdělovací zařízení ve stanici - uzlové stanice	ks	11.978	12.259
		B03	Sdělovací zařízení ve stanici - mezilehlé stanice	ks	4.991	5.108
		B04	Sdělovací zařízení v zastávce	ks	0.499	0.511
		B05	Sdělovací informační zařízení ve stanici	ks nástupišť	2.994	3.065
	Tratě	B06	Sdělovací informační zařízení v zastávce	ks nástupišť	0.499	0.511
		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	Traťový sdělovací kabel	km trať	2.196	2.247
		B11	Přeložka závěsného optického kabelu (kabel ČDT)	km trať	1.797	1.839
	Ostatní	B12	Rezervní řádek			
		B13	Rezervní řádek			
		B14	Rezervní řádek			
		B15	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		B16	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		CELKEM				
Silnoproudá technologie	Trakční napájecí stanice	C01	Technologie trakční měnírny	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 spínací 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	Traťostanice - technologie tunelů	ks	17.521	17.933
		C09	Traťostanice - technologie stanice	ks	21.414	21.918
		C10	Úprava stávající technologie traťostanic (individuální kalkulace)	mil. Kč		
	Ostatní	C11	Rezervní řádek			
		C12	Rezervní řádek			
		C13	Rezervní řádek			
		C14	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		C15	Individuální kalkulace	mil. Kč		
Ostatní technologická zařízení	Vybavení budov a nástupišť	D01	Základní technologické vybavení budov (EPS, EZS, MAR, SHZ atd.)	m3 OP	0.001	0.001
		D02	Eskaletory	ks	1.913	1.958
		D03	Výtahy	ks	1.510	1.545
	Ostatní	D04	Rezervní řádek			
		D05	Rezervní řádek			
		D06	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		D07	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		CELKEM				
(verze 2016-01)	Kolej	E01	Demontáž koleje (betonové pražce)	m koleje	0.004	0.004
		E02	Demontáž koleje (dřevěné pražce), výhybky	m koleje	0.005	0.005
		E03	Kolej UIC 60, nová, štiřkové 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, štiřkové lože	m koleje	0.017	0.017
		E07	Jednoduchá výhybka J60-1:26,5-2500-PHS	ks	9.125	9.340
		E08	Jednoduchá výhybka J60-1:18,5-1200	ks	6.897	7.059
		E09	Jednoduchá výhybka J60-1:14-760	ks	5.518	5.647
		E10	Jednoduchá výhybka J60-1:12-500	ks	4.138	4.235
		E11	Jednoduchá výhybka J60-1:11-300	ks	3.502	3.584

					Investiční úsek	1	Databáze rizik							1-R
Investiční podúsek 1a	Investiční podúsek 1b	Investiční podúsek 1c	Investiční podúsek 1d	Investiční podúsek 1e										
					Staničení	od do		Charakter rizik						
					m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R
						1,00								
						1,00								
						1,00								
26					26	1,00	130.150							168.704
						1,00								
20					20	1,00	36.777							47.671
						1,00								
3.5					3.5	1,00	11.084	1.08	1.12	1.02	1.00	1.02	1.03	14.368
						1,00								
1					1	1,00	5.823							7.548
						1,00								
1.000					1.000	1,00	3.882							5.032
1					1	1,00	2.892							3.749
						1,00								
						1,00								
							190.609							247.071
1					1	1,00	1.839							2.384
						1,00								
1					1	1,00	5.108							6.621
						1,00								
3					3	1,00	9.194							11.918
						1,00								
						1,00								
2.800					2.8	1,00	6.293	1.08	1.12	1.02	1.00	1.02	1.03	8.157
						1,00								
						1,00								
						1,00								
							22.434							29.080
						1,00								
						1,00								
						1,00								
						1,00								
						1,00								
1					1	1,00	21.918	1.10	1.08	1.08	1.00	1.02	1.02	29.257
						1,00								
						1,00								
						1,00								
							21.918							29.257
1000					1000	1,00	1.030							1.275
						1,00								
						1,00								
						1,00								
						1,00		1.08	1.08	1.02	1.00	1.02	1.02	
						1,00								
							1.030							1.275
4205					4205	1,00	15.070							17.938
3829					3829	1,00	18.713							22.274
						1,00								
						1,00								
						1,00								
4524					4524	1,00	77.627							92.403
						1,00								
						1,00								
						1,00								
						1,00								
						1,00								

Varianta	Cenová úroveň	Název akce		Investiční úsek			
	2020	Rekonstrukce ŽST Kyjov, 2. etapa		název			
Zpracoval	Datum 18.09.2020	Pozn.:		od km do km			
Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j	Sazba v CU2019 (mil.Kč/m.j.)	Sazba v CU2020 (mil.Kč/m.j.)	
Železniční svršek	Výhybka	E12	Jednoduchá výhybka J60-1:9-300	ks	3,289	3,367	
		E13	Jednoduchá výhybka J60-1:9-190	ks	2,865	2,932	
		E14	Jednoduchá výhybka J60-1:7,5-190-I	ks	2,494	2,552	
		E15	Křížovatková výhybka 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 výhybka J49-1:18,5-1200	ks	6,154	6,299	
		E18	Jednoduchá výhybka J49-1:14-760	ks	4,934	5,050	
		E19	Jednoduchá výhybka J49-1:12-500	ks	3,608	3,692	
		E20	Jednoduchá výhybka J49-1:11-300	ks	2,653	2,715	
		E21	Jednoduchá výhybka J49-1:9-300	ks	2,853	2,715	
		E22	Jednoduchá výhybka J49-1:9-190	ks	2,122	2,172	
		E23	Jednoduchá výhybka J49-1:7,5-190	ks	1,804	1,846	
		E24	Křížovatková výhybka 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 svršku	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	
	Ostatní	E29	Rezervní řádek				
		E30	Rezervní řádek				
		E31	Rezervní řádek				
		E32	Individuální kalkulace	mil. Kč			
		E33	Individuální kalkulace	mil. Kč			
				CELKEM			
	Železniční spodek	Konstrukce koleje	F01	Konstrukční vrstvy ve stanicích	m koleje	0,004	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 (zpevněný příkop)	bm	0,002	0,002	
		F09	Odvodnění (příkopové zídky)	bm	0,010	0,010	
		F10	Odvodnění (trativod)	bm	0,003	0,003	
Jiné		F11	Příprava území	m2	0,000	0,000	
		F12	Úprava porostu v okolí tratě	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	
Ostatní		F16	POV	žst.	8,000000	8,000000	
		F17	Rezervní řádek				
		F18	Rezervní řádek				
		F19	Individuální kalkulace	mil. Kč			
		F20	Individuální kalkulace	mil. Kč			
			CELKEM				
Nástupiště a přejezdové konstrukce	Konstrukce nástupišť	G01	Demontáž nástupiště	m hrany	0,003	0,003	
		G02	Nové nástupiště (nástupištní hrana 550 mm nad TK)	m hrany	0,021	0,022	
	Přejezdové konstrukce	G03	Plochy železničních přejezdů	ks	0,736	0,753	
		G04	Plochy železničních převedů	ks	0,195	0,199	
	Ostatní	G05	Rezervní řádek				
		G06	Rezervní řádek				
		G07	Individuální kalkulace	mil. Kč			
		G08	Individuální kalkulace	mil. Kč			
			CELKEM				

[illegible]

Varianta	Cenová úroveň	Název akce		Investiční úsek		
	2020	Rekonstrukce ŽST Kyjov, 2. etapa				
Zpracoval	Datum 18.09.2020	Pozn.:				
Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka	m.j	Sazba v CU2019 (mil.Kč/m.j)	Sazba v CU2020 (mil.Kč/m.j)
Pozemní stavební objekty	Budovy a technologické objekty	M01	Novostavba budov	m3 OP	0.008	0.009
		M02	Stavební úpravy - rekonstrukce budov	m3 OP	0.006	0.006
		M03	Výpravní budova (individuálně)	m3 OP	0.010	0.011
		M04	Objekt pro technologické zařízení - velký	m3 OP	0.007	0.007
		M05	Objekt pro technologické zařízení - malý	ks	0.417	0.427
		M06	Demolice objektů	m3 OP	0.001	0.001
		M07	Oplocení	bm	0.001	0.001
	Zastřešení nástupišť	M08	Zastřešení nástupišť	m2	0.013	0.013
		M09	Přístřešek	m2	0.019	0.019
	Ostatní	M10	Zastřešení u výpravní budovy	m2	0.013	0.013
		M11	Rezervní řádek			
		M12	Rezervní řádek			
		M13	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		M14	Individuální kalkulace	mil. Kč		
			CELKEM			
Trakční zařízení	Trakční vedení	N01	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (stanice)	km koleje	8.808	9.015
		N02	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (trať)	km koleje	8.053	8.243
		N03	Montáž trakčního vedení, střídavá soustava (stanice)	km koleje	7.248	7.418
		N04	Montáž trakčního vedení, střídavá soustava (trať)	km koleje	6.644	6.800
		N05	Demontáž trakčního vedení	km koleje	1.107	1.133
	Ostatní	N06	Rezervní řádek			
		N07	Rezervní řádek			
		N08	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		N09	Individuální kalkulace	mil. Kč		
			CELKEM			
Energetická zařízení	Osvětlení	O01	Osvětlení stanice (osvětlovací věže)	ks věže	1.597	1.635
		O02	Osvětlení zastávky (osvětlovací stožáry)	ks stožáru	0.299	0.306
		O03	Osvětlení tunelů	bm tunelu	0.004	0.005
	Vedení	O04	Přívodní vedení 110 kV	km	11.978	12.258
		O05	Přívodní vedení 22 kV	km	5.989	6.130
		O06	Přívodní vedení NN	km	2.994	3.065
		O07	Elektroinstalace v tunelu	bm tunelu	0.003	0.003
	Technologie a rozvody	O08	Rozvody VN,NN	žst.	3.493	3.576
		O09	Přeložka NN, VN	km	2.994	3.065
		O10	EOV	v.j.	0.649	0.664
		O11	DOÚO	ks ovl. jednotky	0.369	0.378
	Ostatní	O12	Rezervní řádek			
		O13	Rezervní řádek			
		O14	Rezervní řádek			
		O15	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		O16	Individuální kalkulace	mil. Kč		
		CELKEM				

					Investiční úsek	1	Databáze rizik										1-R
Investiční podúsek 1a	Investiční podúsek 1b	Investiční podúsek 1c	Investiční podúsek 1d	Investiční podúsek 1e													
					Staničení	od do		Charakter rizik						od do			
					m.j.	K	mil. Kč	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R	mil. Kč		
						1.00		1.08	1.04	1.00	1.01	1.01	1.02	1.17			
1000					1000	1.00	5.867										
						1.00											
						1.00											
1					1	1.00	0.427										
680					680	1.00	0.871										
						1.00											
691					691	1.00	8.846										
65					65	1.00	1.248										
414					414	1.00	5.382										
						1.00											
						1.00											

[illegible]