

Příloha K3

Náklady stavby dle sborníku pro oceňování železničních staveb ve stupni studie proveditelnosti - MOPIN

Investiční akce „Elektrizace trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice“

Varianta	Cenová úroveň	Název akce			Investiční úsek		Investiční úsek 1		Investiční úsek 2		Investiční úsek 3		Investiční úsek 4		Investiční úsek 5			
		Elektrizace trati Týniště n. O. - Častolovice – Solnice			název		Kostelec n. O. - Častolovice - Rašovice - Týniště n. O.		Castolovice - Rychnov n.K. (včetně)		Rychnov n.K. - Solnice (včetně)		Týniště n. O. - Častolovice – Solnice		Investiční úsek			
Zpracoval	Datum	Pozn.:			od km	do km	Staničení	od do	Staničení	od do	Staničení	od do	Staničení	od do	Staničení	od do		
Profese	Podskupina	Č.řádku	Položka		m.j.	sazba (mil.Kč/m.j.)												
Železniční zabezpečovací zařízení	Staniční	A03	SZZ od 16 do 25 ks výhybkových jednotek		v.j.	5,500000												
		A06	Provizorní SZZ		v.j.	1,800000												
	Traťové	A07	TZZ - jednokolejná trať		km tratě	1,850000												
	Ostatní	A18	Dodatečné paušální kalkulované položky		%	5,00												
			CELKEM															
Železniční sdělovací zařízení	Stanice a zastávky	B03	Sdělovací zařízení ve stanici - mezilehlé stanice		ks	5,000000												
		B06	Sdělovací informační zařízení v zastávce		ks nástupiště	0,500000												
		B10	Traťový sdělovací kabel		km tratě	2,200000												
		B11	Přeložka kabelu (kabel ČDT)		km tratě	1,800000												
		B12	SpS Častolovice, sdělovací zařízení		ks	0,500000												
	Ostatní	B13	SpS Častolovice, přenosový systém		ks	1,100000												
		B14	Týniště – Solnice, úprava DDTS ŽDC		ks	1,800000												
		B17	Dodatečné paušální kalkulované položky		%	5,00												
			CELKEM															
Silnoproudá technologie	Traťové stanice	C04	Technologie spínací stanice		ks	36,500000												
		C10	Úprava stávající technologie traťostanic (individuální kalkulace)		mil. Kč	4,200000												
	Ostatní	C16	Dodatečné paušální kalkulované položky		%	5,00												
			CELKEM															
Železniční svršek	Kolej	E06	Kolej S49, nová, šterkové lože		m koleje	0,015800												
		E34	Dodatečné paušální kalkulované položky		%	5,00												
	Ostatní		CELKEM															
Železniční spodek	Konstrukce koleje	F01	Konstrukční vrstvy ve stanici		m koleje	0,004000												
		F02	Konstrukční vrstvy v trati		m koleje	0,004200												
		F04	Odtěžení starých konstrukčních vrstev		m koleje	0,002200												
		F08	Odvodnění (zpevněný příkop)		bm	0,001500												
		F09	Odvodnění (příkopové zidky)		bm	0,009500												
	Jiné	F15	Sanace skalního zářezu		m2	0,003200												
		F21	Dodatečné paušální kalkulované položky		%	5,00												
			CELKEM															
Nástupišť a přejezdové konstrukce	Nástupišť	G02	Nové nástupiště (nástupištní hrana 550 mm nad TK)		m hrany	0,020000												
		G03	Plochy železničních přejezdů		ks	0,700000												
	Ostatní	G09	Dodatečné paušální kalkulované položky		%	5,00												
			CELKEM															
Mosty, propustky a zdi	Mosty	H01	Nový železniční most - rozpětí do 40 m		m2	0,075000												
		H04	Železniční most - úprava		m2	0,040000												
		H06	Železniční most - demolice		m2	0,020000												
	Propustky	H09	Rekonstrukce propustku		m2	0,045000												
		H29	Dodatečné paušální kalkulované položky		%	5,00												
			CELKEM															
Pozemní stavební objekty	Budovy a technická zařízení	M04	Objekt pro technologické zařízení - velký		m3 OP	0,007000												
		M15	Dodatečné paušální kalkulované položky		%	10,00												
	Ostatní		CELKEM															
Trakční zařízení	Trakční vedení	N03	Montáž trakčního vedení, střídavá soustava (stanice)		km koleje	7,200000												
		N04	Montáž trakčního vedení, střídavá soustava (trať)		km koleje	6,600000												
		N06	Ukolejení		km koleje	0,250000												
		N08	ZŠ Týniště n. O., připojení napájecího vedení z TNS na TV		mil. Kč	5,400000												
		N09	ZŠ Týniště n. O., připojení zpětného vedení z TNS na TV		mil. Kč	3,900000												
	Ostatní	N10	Dodatečné paušální kalkulované položky		%	5,00												
			CELKEM															
Energetická zařízení	Vedení	O06	Přívodní vedení NN		km	3,000000												
		O09	Přeložka NN, VN		km	3,000000												
		O11	DOÚO		ks ovl. jednotky	0,370000												
	Technologie a rozvody	O15	Přeložky a úpravy telekomunikačních sítí CETIN		mil. Kč	2,200000												
		O17	Dodatečné paušální kalkulované položky		%	5,00												
			CELKEM															
Vedlejší náklady stavby	Výkupy pozemků a nemovitostí	P01	Zabor ZPF, PUPFL		mil. Kč / ha	0,950000												
		P02	Zastavitelné území města		mil. Kč / ha	25,000000												
		P03	Zastavitelné území obce		mil. Kč / ha	7,500000												
		P04	Mimo zastavěné území		mil. Kč / ha	1,500000												
		P05	Výkupy nemovitostí (individuální kalkulace)		mil. Kč													
		P06	Individuální kalkulace		mil. Kč													
		P07	Individuální kalkulace		mil. Kč													
		Q01	Dokumentace stavby		%	8,50												
		Q02	Průzkumy, geodetické měření		%	1,00												
		Q03	Technická asistence a propagace		%	1,00												
	Ostatní náklady na přípravu	Q04	Technický dozor		%	4,50												
		Q05	Individuální kalkulace		mil. Kč													
		Q06	Individuální kalkulace		mil. Kč													
		Q06	Individuální kalkulace		mil. Kč													
		Q06	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													
			Sdělovací zařízení		mil. Kč													
			Silnoproudé rozvody a zařízení		mil. Kč													
			Železniční svršek		mil. Kč													
			Železniční spodek		mil. Kč													