

STÁVAJÍCÍ STAV MOSTŮ NA TRATI ČESKÉ VELENICE - VESELÍ NAD LUŽNICÍ																											MOSTY VARIANTA R1, R2														
TU	Název začátku	Název konce	DU	ekm	Název mostu	St. stav	Dl. mostu	Dl. přem.	Výška	Šířka	Poloha	Spodní stavba materiál	Výst.	Materiál NK	Popis NK	Mostovka	Ukončení	St. výš.	Lože+přes.	Výroba	Sanace	Nátěr	Kol. podpory	Výměna	ROZPĚTÍ	EKM	NÁVRCH ÚPRAV	TYP NOVÉ NK	ZVEDNUTÍ NIVELETY	MOSTOVKA	DĚLKA NK	ŠÍŘKA NK	PLOCHA NK / (schodiště - ks)	POLOŽKA	KOEFICIENT K	SAZBA	NÁKLADY				
							[m]	[m]	[m]	[m]								[m]	[m]						[m]				[m]			[m]	[m]	[m2]			[tis/m2]	[mil. Kč]			
žst. České Velenice km 0,354																																									
České Velenice (mimo Benešov u Prahy (mimo) 1701				02	5,775		0 2 / 2		10,15	4,18	4,95	4,93	širá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,15	1,55	1871			pražce	0	4,48	5,775	sanace - hloubkové spárování zdiva klenby, dřiků opěr a křídel, srovnání kamenného bloku římsy, přespárování říms, PKO zábradlí	-	-	-	5	4,93	24,65	H05	1	45	1,109		
	žst. Nová Ves nad Lužnicí km 6,016																																								
																											7,584	nový most - podchod	ŽB rám	-	-	-	4,2	17,5	73,5	H11	1	115	8,453		
																													rampy podchodu	ŽB - U	-	-	-	122	2,8	341,96	H12	1	3	1,026	
																													schodiště - 2 ks	ŽB - U	-	-	-	0	0	2	H13	1	180	0,360	
				04	13,022	O.K. přes Černý potok	2 / 2	23,52	9,45	4,18	4,57	širá trať	kamenné zdivo	1886	ocel	trámová plnostěnná	zapuštěná	kolmé	1,1		1886	1953	2013	mostnice a pozed.	2013	10,6	13,022	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms; NK - lokální výměna prvků OK, repase/výměna ložisek, obnova PKO	-	-	zapuštěná	10,9	4,72	51,448	H04	1,4	40	2,881			
					13,223		2 / 2	9	3,78	4,07	4,9	širá trať	kamenné zdivo	1885	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,37	0,97	1885			pražce		4,18	13,223	sanace - hloubkové spárování zdiva klenby a křídel, přespárování říms, doplnění říms na křídla, PKO zábradlí	-	-	-	4,5	4,9	22,05	H05	1	45	0,992			
	žst. Suchdol nad Lužnicí km 17,009																																								
				06	17,899		2 / 2	12,9	3,75	6,97	4,93	širá trať	kamenné zdivo	1885	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,31	0,68	1885			pražce		4,38	17,899	sanace - hloubkové spárování zdiva klenby a křídel, přespárování říms, PKO zábradlí	-	-	-	5	4,93	24,65	H05	1	45	1,109			
					18,061		2 / 2	9,9	2,78	5,42	5,06	širá trať	kamenné zdivo	1885	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,37	0,77	1885			pražce		3,38	18,061	sanace - hloubkové spárování zdiva klenby a křídel, přespárování říms, PKO zábradlí	-	-	-	4	5,06	20,24	H05	1	45	0,911			
	žst. Majdalena km 22,555																																								
				08	22,748	O.K. přes Zlatou stoku	3 / 2	15,9	9,9	2,53	5,12	širá trať	kamenné zdivo	1885	ocel	trámová plnostěnná	horní	kolmé	0,97		1885	1952	1964	mostnice a pozed.	2002	10,8	22,748	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms, zpevnění mikropilotami a tryskovou injektáží, nové úložné prahy; náhrada NK	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou	0,45	dolní	11,2	6,5	72,8	H01	2	75	10,920			
					25,369		2 / 2	8,86	3,77	3,32	4,71	širá trať	kamenné zdivo	1885	zabet. nosníky	trámová plnostěnná	nevyplněno	kolmé	0,84	0,5	1932			pražce		4,18	25,369	sanace - sanace betonu NK, PKO ocelových nosníků, přespárování říms, PKO zábradlí	-	-	-	4,5	4,71	21,195	H04	1	40	0,848			
					29,561		2 / 2	5,65	2,74	1,61	5,07	širá trať	kamenné zdivo	1885	zabet. nosníky	trámová plnostěnná	nevyplněno	kolmé	0,79	0,55	1930		2012	pražce		3	29,561	sanace - sanace betonu NK, PKO ocelových nosníků, přespárování říms	-	-	-	3,4	5,07	17,238	H04	1	40	0,690			
					31,989		1 / 1	14,9	3,83	0	5,74	širá trať	kamenné zdivo + ŽB	1885	zabet. nosníky	desková	nevyplněno	kolmé	0,93	0,51	2004			pražce		5	31,989	most po rekonstrukci - přespárování dilatačních spár v římse NK	-	-	-	6,4	5,8	37,12	H04	0,2	40	0,297			
					32,546		2 / 2	16,65	10,05	2,8	5,5	širá trať	kamenné zdivo	1885	ocel	trámová plnostěnná	mezilehlá	kolmé	0,62		1885		1985	mostnice a pozed.	2006	10,9	32,546	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms; NK - lokální výměna prvků OK, repase/výměna ložisek, obnova PKO	-	-	mezilehlá	11,3	5,5	62,15	H04	1,4	40	3,480			
					32,664		2 / 2	15,6	11,6	4,02	4,48	širá trať	kamenné zdivo	1885	ocel	trámová plnostěnná	mezilehlá	kolmé	1,32		1885		1985	mostnice a pozed.	2007	12,8	32,664	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms; NK - lokální výměna prvků OK, repase/výměna ložisek, obnova PKO	-	-	mezilehlá	13,5	4,48	60,48	H04	1,4	40	3,387			
				32,954		1 / 1	20,56	9,28	4,54	4,62	širá trať	kamenné zdivo	1885	ocel	trámová plnostěnná	zapuštěná	kolmé	0,93		1885	1965	1985	mostnice a pozed.	2013	10,8	32,954	most po rekonstrukci - přespárování spár opěr	-	-	zapuštěná	11,2	4,62	51,744	H04	0,2	40	0,414				
				33,223	U jatek	2 / 2	15,6	10,91	3,59	4,87	širá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová plnostěnná	mezilehlá	kolmé	0,84		1871	1965	1985	mostnice a pozed.	1993	13	33,223	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms; NK - lokální výměna prvků OK, repase/výměna ložisek, obnova PKO NK a zábradlí	-	-	mezilehlá	13,2	4,87	64,284	H04	1,4	40	3,600				
žst. Třeboň km 34,091																																									
			10	36,509	U Rožmberka	2 / 2	15,72	9,47	3,43	4,61	širá trať	kamenné zdivo	1884	ocel	trámová plnostěnná	horní	kolmé	0,94		1964		1965	mostnice a pozed.	1979	10,8	36,509	most po rekonstrukci - přespárování spár opěr	-	-	horní	11,2	4,61	51,632	H04	0,2	40	0,413				
				41,774		2 / 2	14,25	2,83	3,04	5,08	širá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,24	0,64	1871			pražce		3,13	41,774	sanace - zajištění podélných trhlin v klenbě helikálními nerezovými kleštinami, hloubkové spárování zdiva klenby a křídel, přespárování říms, doplnění říms na křídla, PKO zábradlí	-	-	-	4,5	5,08	22,86	H05	1	45	1,029				

STÁVAJÍCÍ STAV MOSTŮ NA TRATI ČESKÉ VELENICE - VESELÍ NAD LUŽNICÍ																									MOSTY VARIANTA R1, R2														
TU	Název začátku	Název konce	DU	ekm	Název mostu	St. stav	DI. mostu	DI. přem.	Výška	Šířka	Poloha	Spodní stavba materiál	Výst.	Materiál NK	Popis NK	Mostovka	Ukončení	St. výš.	Lož+pres.	Výroba	Sanace	Nátěr	Kol. podpory	Výměna	ROZPĚTÍ	EKM	NÁVRCH ÚPRAV	TYP NOVÉ NK	ZVEDNUTÍ NIVELETY	MOSTOVKA	DĚLKA NK	ŠÍŘKA NK	PLOCHA NK / (schodiště - ks)	POLOŽKA	KOEFICIENT K	SAZBA	NÁKLADY		
							[m]	[m]	[m]	[m]								[m]	[m]						[m]				[m]			[m]	[m]	[m2]			[tis/m2]	[mil. Kč]	
					42,469	2 / 2	11,8	3,2	3,45	4,78	širá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,06	0,5	1871				pražce		3,76	42,469	sanace - hloubkové spárování zdiva klenby a křidel, sanace říms, PKO zábradlí	-	-	-	4,5	4,78	21,51	H05	1	45	0,968	
					42,52	2 / 2	18,6	5,72	3,9	4,96	širá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,43		1871				pražce		6,5	42,52	sanace - hloubkové spárování zdiva klenby a křidel, přezdění křidel v úrovni svahového kužele, sanace říms, nové zábradlí	-	-	-	8	4,96	39,68	H05	1	45	1,786	
				žst. Lomnice nad Lužnicí km 43,266																																			
				12	46,793	Frahelž - Lužnice - K01	2 / 2	69,7	58,66	3,3	5,43	širá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová příhradová	dolní	kolmé	0,7		1925	1927	1985	mostnice a pozed.	1982	30	46,793	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr; NK - lokální výměna uvolněných nýtů, obnova PKO, výměna mostnic, pozednic a podlah	-	-	dolní	61	5,43	331,23	H04	1,4	40	18,549	
						Frahelž - Lužnice - K02	2 / 2	69,7	58,66	3,3	5,43	širá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová příhradová	dolní	kolmé	0,7		1925	1927	1985	mostnice a pozed.	1982	30													
					47,203		2 / 2	14,2	9,95	3,6	4,74	širá trať	kamenné zdivo	1881	ocel	trámová plnostěnná	mezilehlá	kolmé	0,63		1881	1978	1960	mostnice a pozed.	1978	10,9	47,203	most po rekonstrukci - přespárování spár opěr	-	-	mezilehlá	11,2	4,62	51,744	H04	0,2	40	0,414	
					53,208	Dvojčitý - Hamr/Val	3 / 2	10,5	4	3,95	4,6	širá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová dvojčitá	bez mostovky	kolmé	0,43		1871	1965	1965				4,59	53,208	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms, zpevnění mikropilotami a tryskovou injektáží, nové úložné prahy; náhrada NK	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou případně ŽB rámová kce	0,85	bez mostovky	4,9	6,5	31,85	H01	2	75	4,778
					53,342	Vídeňák - přes Nežárku	2 / 2	58,25	38,9	5,4	5,65	širá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová příhradová	dolní	kolmé	1,11		1932	1933	1985	mostnice a pozed.	2014	40,9	53,342	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr; NK - lokální výměna uvolněných nýtů, obnova PKO	-	-	dolní	41,9	5,65	236,74	H04	1,4	40	13,257	
					53,611		2 / 2	12,45	4,72	6,34	5,1	širá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,78	1,15	1871				pražce		5,35	53,611	sanace -zajištění podélných trhlin v klenbě helikálními nerezovými kleštinami, hloubkové spárování zdiva klenby a křidel, sanace říms, nové zábradlí	-	-	-	6,5	5,1	33,15	H05	1	45	1,492
žst.Veselí nad Lužnicí km 55,239																																							
																									NÁKLADY - VARIANTA "R1" A "R2"													83,2	

STÁVAJÍCÍ STAV MOSTŮ NA TRATI ČESKÉ VELENICE - VESELÍ NAD LUŽNICÍ																							MOSTY VARIANTA O, Oe																	
TU	Název začátku	Název konce	DU	ekm	Název mostu	St. stav	Dl. mostu	Dl. přem.	Výška	Šířka	Poloha	Spodní stavba materiál	Výst.	Materiál NK	Popis NK	Mostovka	Ukončení	St. výš.	Lož+přes.	Výroba	Sanace	Nátěr	Kol. podpory	Výměna	ROZPĚTÍ	EKM	NÁVRCH ÚPRAV	TYP NOVÉ NK	ZVEDNUTÍ NIVELETY	MOSTOVKA	DĚLKA NK	ŠÍŘKA NK	PLOCHA NK	POLOŽKA	KOEFICIENT K	SAZBA	NÁKLADY			
							[m]	[m]	[m]	[m]									[m]	[m]					[m]					[m]		[m]	[m]	[m2]		o	[tis/m2]	[mil. Kč]		
žst. České Velenice km 0,354																																								
1701	České Velenice (mimo)	Benešov u Prahy (mimo)	02	5,775		0	2 / 2		10,15	4,18	4,95	4,93	širá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,15	1,55	1871			pražce	0	4,48	5,775	sanace - injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby, dřiků opěr a křidel,nová ŽB vana s izolací, nové zábradlí	-	0,25	-	7,18	5,8	41,644	H03	1	60	2,499	
			žst. Nová Ves nad Lužnicí km 6,016																																					
			04	13,022	O.K. přes Černý potok	2 / 2	23,52	9,45	4,18	4,57	širá trať	kamenné zdivo	1886	ocel	trámová plnostěnná	zapuštěná	kolmé	1,1		1886	1953	2013	mostnice a pozed.	2013	10,55	13,022	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms, zpevnění mirkopilotami a tryskovou injektáží, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,35	dolní	10,9	6	65,4	H01	2	75	9,810			
				13,223		2 / 2	9	3,78	4,07	4,9	širá trať	kamenné zdivo	1885	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,37	0,97	1885			pražce			4,18	13,223	sanace - injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby, dřiků opěr a křidel,nová ŽB vana s izolací, nové zábradlí	-	0,25	-	6,78	5,8	39,324	H03	1	60	2,359		
			žst. Suchdol nad Lužnicí km 17,009																																					
			06	17,899		2 / 2	12,9	3,75	6,97	4,93	širá trať	kamenné zdivo	1885	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,31	0,68	1885			pražce			4,38	17,899	sanace - injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby, dřiků opěr a křidel,nová ŽB vana s izolací, nové zábradlí	-	0,55	-	6,75	5,8	39,15	H03	1	60	2,349		
				18,061		2 / 2	9,9	2,78	5,42	5,06	širá trať	kamenné zdivo	1885	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,37	0,77	1885			pražce			3,38	18,061	sanace - injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby, dřiků opěr a křidel,nová ŽB vana s izolací, nové zábradlí	-	0,45	-	5,78	5,8	33,524	H03	1	60	2,011		
			žst. Majdalena km 22,555																																					
			08	22,748	O.K. přes Zlatou stoku	3 / 2	15,9	9,9	2,53	5,12	širá trať	kamenné zdivo	1885	ocel	trámová plnostěnná	horní	kolmé	0,97		1885	1952	1964	mostnice a pozed.	2002	10,8	22,748	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms, zpevnění mirkopilotami a tryskovou injektáží, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,45	dolní	11,2	6,5	72,8	H01	2	75	10,920			
				25,369		2 / 2	8,86	3,77	3,32	4,71	širá trať	kamenné zdivo	1885	zabet. nosníky	trámová plnostěnná	nevyplněno	kolmé	0,84	0,5	1932			pražce			4,18	25,369	Nová NK + nové úložné prahy + sanace stávajících opěr a křidel	ŽB deska	0,5	-	6,6	5,8	38,28	H03	1	60	2,297		
				29,561		2 / 2	5,65	2,74	1,61	5,07	širá trať	kamenné zdivo	1885	zabet. nosníky	trámová plnostěnná	nevyplněno	kolmé	0,79	0,55	1930		2012	pražce			3	29,561	Nová NK + nové úložné prahy + sanace stávajících opěr a křidel	ŽB deska	0,4	-	5,6	5,8	32,48	H03	1	60	1,949		
				31,989		1 / 1	14,9	3,83	0	5,74	širá trať	kamenné zdivo + ŽB	1885	zabet. nosníky	desková	nevyplněno	kolmé	0,93	0,51	2004			pražce			5	31,989	most po rekonstrukci - přespárování dilatačních spár v římsě NK	-	-	-	6,4	5,8	37,12	H04	0,2	40	0,297		
				32,546		2 / 2	16,65	10,05	2,8	5,5	širá trať	kamenné zdivo	1885	ocel	trámová plnostěnná	mezilehlá	kolmé	0,62		1885		1985	mostnice a pozed.	2006	10,92	32,546	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms, zpevnění mirkopilotami a tryskovou injektáží, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,8	dolní	11,3	6	67,8	H01	2	75	10,170			
				32,664		2 / 2	15,6	11,6	4,02	4,48	širá trať	kamenné zdivo	1885	ocel	trámová plnostěnná	mezilehlá	kolmé	1,32		1885		1985	mostnice a pozed.	2007	12,78	32,664	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms, injektáž opěr, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,15	dolní		13,5	6	81		2	75	12,150		
				32,954		1 / 1	20,56	9,28	4,54	4,62	širá trať	kamenné zdivo	1885	ocel	trámová plnostěnná	zapuštěná	kolmé	0,93		1885	1965	1985	mostnice a pozed.	2013	10,8	32,954	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms, injektáž opěr, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,5	dolní		11,2	6	67,2		2	75	10,080		
				33,223	U jatek	2 / 2	15,6	10,91	3,59	4,87	širá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová plnostěnná	mezilehlá	kolmé	0,84		1871	1965	1985	mostnice a pozed.	1993	13	33,223	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms, injektáž opěr, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,6	dolní		13,2	6	79,2		2	75	11,880		
			žst. Třeboň km 34,091																																					
10	36,509	U Rožmberka	2 / 2	15,72	9,47	3,43	4,61	širá trať	kamenné zdivo	1884	ocel	trámová plnostěnná	horní	kolmé	0,94		1964		1965	mostnice a pozed.	1979	10,83	36,509	sanace - injektáž opěr, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,5	dolní		11,2	6	67,2		2	75	10,080					
	41,774		2 / 2	14,25	2,83	3,04	5,08	širá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,24	0,64	1871			pražce			3,13	41,774	sanace -zajištění podélných trhlin v klenbě helikálními nerezovými kleštinami, injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby, dřiků opěr a křidel,nová ŽB vana s izolací, doplnění říms na křídla, nové zábradlí	-	0,6	-	5,83	5,8	33,814	H03	1	60	2,029					

STÁVAJÍCÍ STAV MOSTŮ NA TRATI ČESKÉ VELENICE - VESELÍ NAD LUŽNICÍ																									MOSTY VARIANTA O, Oe														
TU	Název začátku	Název konce	DU	ekm	Název mostu	St. stav	DL mostu [m]	DL přem. [m]	Výška [m]	Šířka [m]	Poloha	Spodní stavba materiál	Výst.	Materiál NK	Popis NK	Mostovka	Ukončení	St. výš. [m]	Lož.+přes. [m]	Výroba	Sanace	Nátěr	Kol. podpory	Výměna	ROZPĚTÍ [m]	EKM	NÁVRCH ÚPRAV	TYP NOVÉ NK	ZVEDNUTÍ NIVELETY [m]	MOSTOVKA	DÉLKA NK [m]	ŠÍŘKA NK [m]	PLOCHA NK [m2]	POLOŽKA	KOEFICIENT K	SAZBA [tis/m2]	NÁKLADY [mil. Kč]		
12				42,469		2 / 2	11,8	3,2	3,45	4,78	šírá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,06	0,5	1871			pražce		3,76	42,469	sanace - injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby, dřiků opěr a křídel, odstranění omítky kamenného zdiva, nová ŽB vana s izolací, nové zábradlí	-	0,75	-	6,2	5,8	35,96	H03	1	60	2,158		
				42,52		2 / 2	18,6	5,72	3,9	4,96	šírá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,43		1871			pražce		6,5	42,52	sanace - injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby dřiků opěr a křídel, přezdění křídel v úrovni svahového kuzele, nová ŽB vana s izolací, nové zábradlí	-	0,55	-	8,72	5,8	50,576	H03	1	60	3,035		
	žst. Lomnice nad Lužnicí km 43,266																																						
				46,793	Frahelž - Lužnice - K01	2 / 2	69,7	58,66	3,3	5,43	šírá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová příhradová	dolní	kolmé	0,7		1925	1927	1985	mostnice a pozed.	1982	30	46,793	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms, injektáž opěr, nové úložné prahy; náhrada NK	ocelová trámová (příhradová) s dolní mostovkou	0,75	dolní	61	6,5	396,5	H01	1,8	95	67,802		
					Frahelž - Lužnice - K02	2 / 2	69,7	58,66	3,3	5,43	šírá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová příhradová	dolní	kolmé	0,7		1925	1927	1985	mostnice a pozed.	1982	30														
				47,203		2 / 2	14,2	9,95	3,6	4,74	šírá trať	kamenné zdivo	1881	ocel	trámová plnostěnná	mezilehlá	kolmé	0,63		1881	1978	1960	mostnice a pozed.	1978	10,9	47,203	sanace - injektáž opěr, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,8	dolní	11,2	6	67,2	H01	2	75	10,080		
				53,208	Dvojčitý - Hamr/Val	3 / 2	10,5	4	3,95	4,6	šírá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová dvojčitá	bez mostovky	kolmé	0,43		1871	1965	1965			4,59	53,208	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms, zpevnění mirkopilotami a tryskovou injektáží, nové úložné prahy; ZBN nebo rámová ŽB kce	ZBN nebo ŽB rámová kce	0,85	-	4,9	6	29,4	H01	1	75	2,205		
				53,342	Videňák - přes Nežárku	2 / 2	58,25	38,9	5,4	5,65	šírá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová příhradová	dolní	kolmé	1,11		1932	1933	1985	mostnice a pozed.	2014	40,9	53,342	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms, zpevnění mirkopilotami a tryskovou injektáží, nové úložné prahy; náhrada NK	ocelová příhradová s dolní mostovkou	0,35	dolní	41,9	6,5	272,35	H01	1,8	95	46,572		
				53,611		2 / 2	12,45	4,72	6,34	5,1	šírá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,78	1,15	1871			pražce		5,35	53,611	sanace - zajištění podélných trhlin v klenbě helikálními nerezovými kleštinami, injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby a křídel, nová ŽB vana s izolací, nové zábradlí	-	0,1	-	7,72	5,8	44,776	H03	1	60	2,687		
	žst. České Velenice km 0,354																																						

STÁVAJÍCÍ STAV MOSTŮ NA TRATI ČESKÉ VELENICE - VESELÍ NAD LUŽNICÍ																											MOSTY VARIANTA M														
TU	Název začátku	Název konce	DU	ekm	Název mostu	St. stav	Dl. mostu	Dl. přem.	Výška	Šířka	Poloha	Spodní stavba materiál	Výst.	Materiál NK	Popis NK	Mostovka	Ukončení	St. výš.	Lože+přes.	Výroba	Sanace	Nátěr	Kol. podpory	Výměna	ROZPĚTÍ	EKM	NÁVRCH ÚPRAV	TYP NOVÉ NK	ZVEDNUTÍ NIVELETY	MOSTOVKA	DĚLKA NK	ŠÍŘKA NK	PLOCHA NK	POLOŽKA	KOEFICIENT K	SAZBA	NÁKLADY				
							[m]	[m]	[m]	[m]									[m]	[m]					[m]				[m]			[m]	[m]	[m2]			[tis/m2]	[mil. Kč]			
žst. České Velenice km 0,354																																									
				02	5,775		0	2 / 2	10,15	4,18	4,95	4,93	širá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,15	1,55	1871			pražce	0	4,48	5,775	sanace - injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby, dříků opěr a křídel,nová ŽB vana s izolací, nové zábradlí	-	0,25	-	7,18	6,8	48,824	H03	1	60	2,929		
žst. Nová Ves nad Lužnicí km 6,016																																									
				04	13,022	O.K. přes Černý potok	2 / 2		23,52	9,45	4,18	4,57	širá trať	kamenné zdivo	1886	ocel	trámová plnostěnná	zapuštěná	kolmé	1,1		1886	1953	2013	mostnice a pozed.	2013	10,6	13,022	sanace - hloubkové spárování zdiva dříků opěr, přespárování říms, zpevnění mirkopilotami a tryskovou injektáží, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,35	dolní	10,9	7	76,3	H01	2	75	11,445		
					13,223		2 / 2		9	3,78	4,07	4,9	širá trať	kamenné zdivo	1885	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,37	0,97	1885			pražce		4,18	13,223	sanace - injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby, dříků opěr a křídel,nová ŽB vana s izolací, nové zábradlí	-	0,25	-	6,78	6,8	46,104	H03	1	60	2,766		
žst. Suchdol nad Lužnicí km 17,009																																									
				06	17,899		2 / 2		12,9	3,75	6,97	4,93	širá trať	kamenné zdivo	1885	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,31	0,68	1885			pražce		4,38	17,899	sanace - injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby, dříků opěr a křídel,nová ŽB vana s izolací, nové zábradlí	-	0,55	-	6,75	6,8	45,9	H03	1	60	2,754		
					18,061		2 / 2		9,9	2,78	5,42	5,06	širá trať	kamenné zdivo	1885	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,37	0,77	1885			pražce		3,38	18,061	sanace - injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby, dříků opěr a křídel,nová ŽB vana s izolací, nové zábradlí	-	0,45	-	5,78	6,8	39,304	H03	1	60	2,358		
žst. Majdalena km 22,555																																									
				08	22,748	O.K. přes Zlatou stoku	3 / 2		15,9	9,9	2,53	5,12	širá trať	kamenné zdivo	1885	ocel	trámová plnostěnná	horní	kolmé	0,97		1885	1952	1964	mostnice a pozed.	2002	10,8	22,748	sanace - hloubkové spárování zdiva dříků opěr, přespárování říms, zpevnění mirkopilotami a tryskovou injektáží, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,45	dolní	11,2	7	78,4	H01	2	75	11,760		
					25,369		2 / 2		8,86	3,77	3,32	4,71	širá trať	kamenné zdivo	1885	zabet. nosníky	trámová plnostěnná	nevyplněno	kolmé	0,84	0,5	1932			pražce		4,18	25,369	Nová NK + nové úložné prahy + sanace stávajících opěr a křídel	ŽB deska	0,5	-	6,6	6,8	44,88	H03	1	60	2,693		
					29,561		2 / 2		5,65	2,74	1,61	5,07	širá trať	kamenné zdivo	1885	zabet. nosníky	trámová plnostěnná	nevyplněno	kolmé	0,79	0,55	1930		2012	pražce		3	29,561	Nová NK + nové úložné prahy + sanace stávajících opěr a křídel	ŽB deska	0,4	-	5,6	6,8	38,08	H03	1	60	2,285		
					31,989		1 / 1		14,9	3,83	0	5,74	širá trať	kamenné zdivo + ŽB	1885	zabet. nosníky	desková	nevyplněno	kolmé	0,93	0,51	2004			pražce		5	31,989	Nová NK + nové úložné prahy + úprava křídel křídel	ZBN	-	-	6,6	6,8	44,88	H01	1	75	3,366		
					32,546		2 / 2		16,65	10,05	2,8	5,5	širá trať	kamenné zdivo	1885	ocel	trámová plnostěnná	mezilehlá	kolmé	0,62		1885		1985	mostnice a pozed.	2006	10,9	32,546	sanace - hloubkové spárování zdiva dříků opěr, přespárování říms, zpevnění mirkopilotami a tryskovou injektáží, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,8	dolní		7	79,1	H01	2	75	11,865		
					32,664		2 / 2		15,6	11,6	4,02	4,48	širá trať	kamenné zdivo	1885	ocel	trámová plnostěnná	mezilehlá	kolmé	1,32		1885		1985	mostnice a pozed.	2007	12,8	32,664	sanace - hloubkové spárování zdiva dříků opěr, přespárování říms, injektáž opěr, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,15	dolní			13,5	7	94,5	H01		75	14,175
					32,954		1 / 1		20,56	9,28	4,54	4,62	širá trať	kamenné zdivo	1885	ocel	trámová plnostěnná	zapuštěná	kolmé	0,93		1885	1965	1985	mostnice a pozed.	2013	10,8	32,954	sanace - hloubkové spárování zdiva dříků opěr, přespárování říms, injektáž opěr, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,5	dolní			11,2	7	78,4	H01		75	11,760
					33,223	U jatek	2 / 2		15,6	10,91	3,59	4,87	širá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová plnostěnná	mezilehlá	kolmé	0,84		1871	1965	1985	mostnice a pozed.	1993	13	33,223	sanace - hloubkové spárování zdiva dříků opěr, přespárování říms, injektáž opěr, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,6	dolní			13,2	7	92,4	H01		75	13,860
žst. Třeboň km 34,091																																									
				10	36,509	U Rožmberka	2 / 2		15,72	9,47	3,43	4,61	širá trať	kamenné zdivo	1884	ocel	trámová plnostěnná	horní	kolmé	0,94		1964		1965	mostnice a pozed.	1979	10,8	36,509	sanace - injektáž opěr, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,5	dolní			11,2	7	78,4	H01	2	75	11,760
					41,774		2 / 2		14,25	2,83	3,04	5,08	širá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,24	0,64	1871			pražce		3,13	41,774	sanace -zajištění podélných trhlin v klenbě helikálními nerezovými kleštinami, injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby, dříků opěr a křídel,nová ŽB vana s izolací, doplnění říms na křídla, nové zábradlí	-	0,6	-	5,83	6,8	39,644	H03	1	60	2,379		

STÁVAJÍCÍ STAV MOSTŮ NA TRATI ČESKÉ VELENICE - VESELÍ NAD LUŽNICÍ																							MOSTY VARIANTA M																																																																																																																																																																																																																																																																			
TU	Název začátku	Název konce	DU	ekm	Název mostu	St. stav	Dl. mostu	Dl. přem.	Výška	Šířka	Poloha	Spodní stavba materiál	Výst.	Materiál NK	Popis NK	Mostovka	Ukončení	St. výš.	Lož+pfes.	Výroba	Sanace	Nátěr	Kol. podpory	Výměna	ROZPĚTÍ	EKM	NÁVRCH ÚPRAV	TYP NOVÉ NK	ZVEDNUTÍ NIVELETY	MOSTOVKA	DĚLKA NK	ŠÍŘKA NK	PLOCHA NK	POLOŽKA	KOEFICIENT K	SAZBA	NÁKLADY																																																																																																																																																																																																																																																					
							[m]	[m]	[m]	[m]								[m]	[m]						[m]					[m]		[m]	[m]	[m2]			[tis/m2]	[mil. Kč]																																																																																																																																																																																																																																																				
					42,469	2 / 2	11,8	3,2	3,45	4,78	širá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,06	0,5	1871				pražce	3,76	42,469	sanace - injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby, dřiků opěr a křídel, odstranění omítky kamenného zdiva, nová ŽB vana s izolací, nové zábradlí	-	0,75	-		6,2	6,8	42,16	H03	1	60	2,530																																																																																																																																																																																																																																																				
					42,52	2 / 2	18,6	5,72	3,9	4,96	širá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,43		1871				pražce	6,5	42,52	sanace - injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby dřiků opěr a křídel, přezdění křídel v úrovni svahového kuzele, nová ŽB vana s izolací, nové zábradlí	-	0,55	-		8,72	6,8	59,296	H03	1	60	3,558																																																																																																																																																																																																																																																				
				žst. Lomnice nad Lužnicí km 43,266																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				12	46,793	Frahelž - Lužnice - K01	2 / 2	69,7	58,66	3,3	5,43	širá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová příhradová	dolní	kolmé	0,7		1925	1927	1985	mostnice a pozed.	1982	30	46,793	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms, injektáž opěr, nové úložné prahy; náhrada NK	ocelová trámová s dolní mostovkou	0,75	dolní		61	7,5	457,5	H01	1,8	95	78,233																																																																																																																																																																																																																																																			
						Frahelž - Lužnice - K02	2 / 2	69,7	58,66	3,3	5,43	širá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová příhradová	dolní	kolmé	0,7		1925	1927	1985	mostnice a pozed.	1982	30																																																																																																																																																																																																																																																																
					47,203		2 / 2	14,2	9,95	3,6	4,74	širá trať	kamenné zdivo	1881	ocel	trámová plnostěnná	mezilehlá	kolmé	0,63		1881	1978	1960	mostnice a pozed.	1978	10,9	47,203	sanace - injektáž opěr, nové úložné prahy; nová ocelová NK s dolní mostovkou nebo ZBN	ocelová trámová plnostěnná s dolní mostovkou nebo ZBN	0,8	dolní		11,2	7	78,4	H01	2	75	11,760																																																																																																																																																																																																																																																			
					53,208	Dvojčitý - Hamr/Val	3 / 2	10,5	4	3,95	4,6	širá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová dvojčitá	bez mostovky	kolmé	0,43		1871	1965	1965		4,59	53,208	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms, zpevnění mikropilotami a tryskovou injektáží, nové úložné prahy; ZBN nebo rámová ŽB kce	ZBN nebo ŽB rámová kce	0,85	-		4,9	7	34,3	H01	1	75	2,573																																																																																																																																																																																																																																																				
					53,342	Videňák - přes Nežárku	2 / 2	58,25	38,9	5,4	5,65	širá trať	kamenné zdivo	1871	ocel	trámová příhradová	dolní	kolmé	1,11		1932	1933	1985	mostnice a pozed.	2014	40,9	53,342	sanace - hloubkové spárování zdiva dřiků opěr, přespárování říms, zpevnění mikropilotami a tryskovou injektáží, nové úložné prahy; náhrada NK	ocelová trámová s dolní mostovkou	0,35	dolní		41,9	7,5	314,25	H01	2	75	47,138																																																																																																																																																																																																																																																			
					53,611		2 / 2	12,45	4,72	6,34	5,1	širá trať	kamenné zdivo	1871	kamenné zdivo	klenbová	nevyplněno	kolmé	1,78	1,15	1871				pražce	5,35	53,611	sanace - zajištění podélných trhlin v klenbě helikálními nerezovými kleštinami, injektáž a hloubkové spárování zdiva klenby a křídel, nová ŽB vana s izolací, nové zábradlí	-	0,1	-		7,72	6,8	52,496	H03	1	60	3,150																																																																																																																																																																																																																																																			
				žst. Suchdol nad Lužnicí km 17,009																																																																																																																																																																																																																																																																																						