

Tabulka parametrů elektrických jednotek a motorových vozů ČD a ostatních železničních správ, které vstupují na tratě SŽ

Řada vozu	Popis vozu (podle ASO)	Číslo vozu	Nápr.	Hmotnost vozu		Délka	Vmax	Brzdící váha vozu						Jízdní odpor	Propoj. potr. (ž.h.)	Propojení kabely	1. třída		2. třída		☎	♿	230V	K	neK	WiFi	EIS	Poznámky
				prázdný	obsazený			P	R	RMG	R+E+Mg	P+E	r				oddíly	místa	oddíly	místa								
<b>elektrické jednotky, elektrické motorové vozy, motorové vozy ČD</b>																												
440+442+441	440+442+441		12	144	169,9	79,4	160	~	279	381	~	~	70	Rk	1	E	1	9	3	232	10	1	1	~	1	1	1	
440	440	440.____	4	49,8	57,9	26,45	160	~	97	132	~	~	24+0	Rk	1	E	1	9	1	56	2	1	1	~	1	1	1	
441	441	441.____	4	48,4	57,1	26,45	160	~	94	128	~	~	24+0	Rk	1	E	~	~	1	82	4	~	1	~	1	1	1	
442	442	442.____	4	45,8	54,9	26,5	160	~	88	121	~	~	22+0	Rk	1	E	~	~	1	94	4	~	1	~	1	1	1	
451+051+451	451+051+451		12	151	170	73,39	100	155	~	~	~	~	28	R	1	E	~	~	7	211		~	~	~	1	~	~	
451+051+051+451	451+051+051+451		16	184	210	95,29	100	194	~	~	~	~	28	R	1	E	~	~	10	300		~	~	~	1	~	~	
451+051+051+051+051+451	451+051+051+051+051+451		24	250	290	139,69	100	272	~	~	~	~	28	R	1	E	~	~	16	478		~	~	~	1	~	~	
451	451	451.____	4	59	65	25,447	100	58	~	~	~	~	14	R	1	E	~	~	2	61		~	~	~	1	~	~	
051	051	051.____	4	33	40	23,348	100	39	~	~	~	~	~	R	1	E	~	~	3	89		~	~	~	1	~	~	
452+052+452	452+052+452		12	151	170	73,39	100	155	~	~	~	~	28	R	1	E	~	~	7	208		~	~	~	1	~	~	
452+052+052+452	452+052+052+452		16	184	210	95,29	100	194	~	~	~	~	28	R	1	E	~	~	10	294		~	~	~	1	~	~	
452+052+052+052+052+452	452+052+052+052+052+452		24	250	290	139,69	100	272	~	~	~	~	28	R	1	E	~	~	16	466		~	~	~	1	~	~	
452	452	452.0__	4	59	65	25,447	100	58	~	~	~	~	14	R	1	E	~	~	2	61		~	~	~	1	~	~	
052	052	052.0__	4	33	40	23,348	100	39	~	~	~	~	~	R	1	E	~	~	3	86		~	~	~	1	~	~	
460+063+063+460	460+063+063+460		16	198	224	98	110	222	~	~	~	~	~	R	1	E	~	~	6	256	26	~	~	~	1	~	~	kola (10+16)
460+063+063+063+460	460+063+063+063+460		20	233	265	122,5	110	262	~	~	~	~	~	R	1	E	~	~	8	336	34	~	~	~	1	~	~	kola (10+24)
460	460	460.0__	4	64	71	24,5	110	71	~	~	~	~	~	R	1	E	~	~	1	48	5	~	~	~	1	~	~	
063	063	063.0__	4	35	41	24,5	110	40	~	~	~	~	~	R	1	E	~	~	2	80	8	~	~	~	1	~	~	
471+071+971	471+071+971		12	155	180	79,2	140	171	218*	~	~	~	39	Rk	1	E	1	23	8	287	12	1	1	1	1	~	1	konstrukčně 160 km/h; * vůz 471 P+E
471	471	471.0__	4	62	(67)*	26,4	140	61	~	~	~	72	15	Rk	1	E	1	23	1	36	6	1	1	1	1	~	1	* brzdění podle zatížení;
071	071	071.0__	4	46	(57)*	26,4	140	55	73	~	~	~	12	Rk	1	E	~	~	4	134	~	~	~	~	1	~	1	do zprávy o brzdění se uvádí
971	971	971.0__	4	47	(56)*	26,4	140	55	73	~	~	~	12	Rk	1	E	~	~	3	117	6	1	~	~	1	~	1	hmotnost prázdných vozů

Tabulka parametrů elektrických jednotek a motorových vozů ČD a ostatních železničních správ, které vstupují na tratě SŽ

Řada vozu	Popis vozu (podle ASO)	Číslo vozu	Nápr.	Hmotnost vozu		Délka	Vmax	Brzdící váha vozu						Jízdní odpor	Propoj. potr. (ž.h.)	Propojení kabely	1. třída		2. třída		☎	♿	230V	K	neK	WiFi	EIS	Poznámky	
				prázdný	obsazený			P	R	RMG	R+E+Mg	P+E	r				oddíl	místa	oddíl	místa									
<b>elektrické jednotky, elektrické motorové vozy, motorové vozy ČD</b>																													
560+060+060+060+560	560+060+060+060+560		20	239	267	122,5	110	274	~	~	~	~	~	R	1	E	~	~	8	336	34	~	~	~	~	1	~	~	kola (10+24); pro sérii
560+060+060+060+060+560	560+060+060+060+060+560		24	276	310	147	110	314	~	~	~	~	~	R	1	E	~	~	10	416	42	~	~	~	~	1	~	~	kola (10+32); pro sérii
560	560	560.00_ _	4	70	75	24,5	110	77	~	~	~	~	~	R	1	E	~	~	1	48	5	~	~	~	~	1	~	~	č. 001, 002
560	560	560.0_ _	4	64	69	24,5	110	77	~	~	~	~	~	R	1	E	~	~	1	48	5	~	~	~	~	1	~	~	č. 003=0_
060	060	060._ _	4	37	43	24,5	110	40	~	~	~	~	~	R	1	E	~	~	2	80	8	~	~	~	~	1	~	~	
640+642+641	640+642+641		12	152,5	178,4	79,4	160	~	279	381	~	~	72	Rk	1	E	1	9	3	232	10	1	1	~	~	1	1	1	
640	640	640.001 - 003	4	55,1	62,5	26,45	160	~	100	136	~	~	24	Rk	1	E	1	9	1	56	2	1	1	~	~	1	1	1	
642	642	642.001 - 003	4	45,8	54,9	26,5	160	~	83	114	~	~	24	Rk	1	E	~	~	1	94	4	~	1	~	~	1	1	1	
641	641	641.001 - 003	4	52,3	61	26,45	160	~	96	131	~	~	24	Rk	1	E	~	~	1	82	4	~	1	~	~	1	1	1	
640+642+641	640+642+641		12	152,5	179,4	79,4	160	~	279	381	~	~	72	Rk	1	E	1	9	3	228	22	1	1	~	~	1	1	1	
640	640	640.004 - 008	4	54,4	62,5	26,45	160	~	100	136	~	~	24	Rk	1	E	1	9	1	56	4	1	1	~	~	1	1	1	
642	642	642.004 - 008	4	45,8	55,4	26,5	160	~	83	114	~	~	24	Rk	1	E	~	~	1	92	4	~	1	~	~	1	1	1	
641	641	641.004 - 008	4	52,3	61,5	26,45	160	~	96	131	~	~	24	Rk	1	E	~	~	1	80	12	~	1	~	~	1	1	1	
650+651	650+651		8	102,8	119,6	52,9	160	~	186	253	~	~	70	Rk	1	E	1	9	2	138	8	1	1	~	~	1	1	1	
650	650	650.001 - 004	4	55,1	62,5	26,45	160	~	99	135	~	~	35	Rk	1	E	1	9	1	56	4	1	1	~	~	1	1	1	
651	651	651.001 - 004	4	48,4	57,1	26,45	160	~	87	118	~	~	35	Rk	1	E	~	~	1	82	4	~	1	~	~	1	1	1	
650+651	650+651		8	102,8	120,1	52,9	160	~	186	253	~	~	70	Rk	1	E	1	9	2	136	14	1	1	~	~	1	1	1	
650	650	650.005 - 006	4	54,4	62,5	26,45	160	~	99	135	~	~	35	Rk	1	E	1	9	1	56	10	1	1	~	~	1	1	1	
651	651	651.005 - 006	4	48,4	57,6	26,45	160	~	87	118	~	~	35	Rk	1	E	~	~	1	82	4	~	1	~	~	1	1	1	
650+651	650+651		8	102,8	120,1	52,9	160	~	186	253	~	~	70	Rk	1	E	1	9	2	136	14	1	1	~	~	1	1	1	
650	650	650.007 - 017	4	54,4	62,5	26,45	160	~	99	135	~	~	35	Rk	1	E	1	9	1	56	10	1	1	~	~	1	1	1	
651	651	651.007 - 017	4	48,4	57,6	26,45	160	~	87	118	~	~	35	Rk	1	E	~	~	1	82	4	~	1	~	~	1	1	1	

Tabulka parametrů elektrických jednotek a motorových vozů ČD a ostatních železničních správ, které vstupují na tratě SŽ

Řada vozu	Popis vozu (podle ASO)	Číslo vozu	Nápr.	Hmotnost vozu		Délka	Vmax	Brzdící váha vozu						Jízdní odpor	Propoj. potr. (ž.h.)	Propojení kabely	1. třída		2. třída		☺	♿	230V	K	neK	WiFi	EIS	Poznámky
				prázdný	obsazený			P	R	RMG	R+E+Mg	P+E	r				oddily	místa	oddily	místa								
<b>elektrické jednotky, elektrické motorové vozy, motorové vozy ČD</b>																												
660+662+661	660+662+661		12	155	167	79,4	160	~	250	~	361	~	72	Rk	1	E	2	25	5	175	10	1	1	~	1	1	1	
660	660	660.____	4	55,4	59,1	26,45	160	~	88	~	125	~	24	Rk	1	E	~	~	2	68	~	1	1	~	1	1	1	
662	662	662.____	4	46,4	51,2	26,5	160	~	77	~	114	~	24	Rk	1	E	1	17	2	58	~	~	1	~	1	1	1	
661	661	661.____	4	53,2	56,7	26,45	160	~	85	~	122	~	24	Rk	1	E	1	8	1	49	10	~	1	~	1	1	1	
660+662+064+662+661	660+662+064+662+661		20	242,5	263,9	132,4	160	~	395	~	475	~	120	Rk	1	E	3	42	5	308	15	2	1	~	1	1	1	
660	660.1	660.1	4	55,4	59,1	26,45	160	~	88	~	125	~	24	Rk	1	E	~	~	2	68	~	2	1	~	1	1	1	
662	662.1	662.1	4	46,4	51,2	26,5	160	~	77	~	114	~	24	Rk	1	E	1	17	2	58	~	~	1	~	1	1	1	
064	064.1	064.1	4	41,1	45,7	26,5	160	~	68	~	~	~	24	Rk	1	E	~	~	3	75	5	~	1	~	1	1	1	
662	662.2	662.2	4	46,4	51,2	26,5	160	~	77	~	114	~	24	Rk	1	E	1	17	2	58	~	~	1	~	1	1	1	
661	661.1	661.1	4	53,2	56,7	26,45	160	~	85	~	122	~	24	Rk	1	E	1	8	1	49	10	~	1	~	1	1	1	
680	680		28	384	417	184,8	200	~	605	794			156	Rk	1	E	1	52	6	279	3	1	1	1	1	1	1	
681-Bmpz73	681-Bmpz73	681.00_ _	4	57	62	27,65	200	~	86	106			13	Rk	1	E	~	~	1	53	~	~	1	1	~	1	1	
081-Ampz73	081-Ampz73	081.00_ _	4	57	62	25,9	200	~	93	130			13+13	Rk	1	E	1	52	~	~	~	~	1	1	1	1	1	
683-BRmpz73	683-BRmpz73	683.00_ _	4	56	58	25,9	200	~	86	106			13+13	Rk	1	E	~	~	1	24	~	~	1	~	1	1	1	
084-Bmpz73	084-Bmpz73	084.00_ _	4	44	49	25,9	200	~	75	110			13+13	Rk	1	E	~	~	1	44	3	1	1	~	1	1	1	
684-Bmpz73	684-Bmpz73	684.00_ _	4	56	62	25,9	200	~	86	106			13+13	Rk	1	E	~	~	1	53	~	~	1	~	1	1	1	
082-Bmpz73	082-Bmpz73	082.00_ _	4	57	62	25,9	200	~	93	130			13+13	Rk	1	E	~	~	1	52	~	~	1	~	1	1	1	
682-Bmpz73	682-Bmpz73	682.00_ _	4	57	62	27,65	200	~	86	106			13	Rk	1	E	~	~	1	53	~	~	1	~	~	1	1	

Tabulka parametrů elektrických jednotek a motorových vozů ČD a ostatních železničních správ, které vstupují na tratě SŽ

Řada vozu	Popis vozu (podle ASO)	Číslo vozu	Nápr.	Hmotnost vozu		Délka	Vmax	Brzdící váha vozu						Jízdní odpor	Propoj. potr. (ž.h.)	Propojení kabely	1. třída		2. třída		☎	♿	230V	K	neK	WiFi	EIS	Poznámky		
				prázdný	obsazený			P	R	RMG	R+E+Mg	P+E	r				oddily	místa	oddily	místa										
<b>elektrické jednotky, elektrické motorové vozy, motorové vozy ČD</b>																														
95 54 5 809	809	809. __ _	2	20	24	13,97	80	20	~	~	~	~	5 + 5	M2	~	~	~	~	1	55	3	~	~	~	~	1	~	~		
95 54 5 810	810	810. __ _	2	20	24	13,97	80	20	~	~	~	~	5 + 5	M2	~	~	~	~	1	55	3	~	~	~	~	1	~	~		
95 54 5 810	810	810. __ _	2	20	24	13,97	80	20	~	~	~	~	5 + 5	M2	~	~	~	~	1		3	~	~	~	~	1	~	~	mod. 201x	
95 54 5 810	810	810. __ _	2	20	24	13,97	80	20	~	~	~	~	5 + 5	M2	~	~	~	~	1		3	~	~	~	~	1	~	~	mod. 2020	
95 54 5 811	811	811. __ _	2	20	24	13,97	80	20	~	~	~	~	5 + 5	M2	1	E	~	~	1	55	3	~	~	~	~	1	~	~		
95 54 5 812	812	812. __ _	2	22	25	14,47	80	20	~	~	~	~	5 + 5	M2	1	E	~	~	1	38	3	~	~	~	~	1	~	~		
814+914	814+914		4	40	47	28,69	80	45	~	~	~	~	10	M2	1	E	~	~	1	84	8	1	~	~	~	~	1	~	1	2 dílná jednotka
95 54 5 814	814	814. __ _	2	22	26	14,47	80	24	~	~	~	~	5	M2	1	E	~	~	1	48	~	~	~	~	~	1	~	1		
96 54 0 914 - Bfdbtax	96 54 0 914 - Bfdbtax	914. __ _	2	18	21	14,22	80	21	~	~	~	~	5	M2	1	E	~	~	1	36	8	1	~	~	~	1	~	1		
814.2+014+914.2	814.2+014+914.2		6	62	74	42,41	80	63	~	~	~	~	15	M2	1	E	~	~	1	135	8	1	~	~	~	~	1	~	1	3 dílná jednotka
95 54 5 814.2	814.2	814.2. __ _	2	22	26	14,22	80	21	~	~	~	~	5	M2	1	E	~	~	1	48	~	~	~	~	~	1	~	1		
95 54 5 014 - Bbdtax	95 54 5 014 - Bbdtax	014. __ _	2	18	22	13,97	80	21	~	~	~	~	5	M2	1	E	~	~	1	39	8	1	~	~	~	~	1	~	1	
95 54 5 814.2	814.2	814.2. __ _	2	22	26	14,22	80	21	~	~	~	~	5	M2	1	E	~	~	1	48	~	~	~	~	~	~	1	~	1	
9_ 54 _ 820.0,1	820	820. __ _	4	32	37	18,5	70	38	~	~	~	~	14 + 14	R	~	~	~	~	2	56	3	~	~	~	~	1	~	~		
9_ 54 _ 830.0	830	830. __ _	4	43	49	21,196	90	36	~	~	~	~	10 + 10	R	~	~	~	~	1	56	3	~	~	~	~	1	~	~	1. série	
9_ 54 _ 830.0,1,2	830	830. __ _	4	47	52	21,236	90	36	~	~	~	~	10 + 10	R	~	~	~	~	1	56	3	~	~	~	~	1	~	~	2.3. série	
9_ 54 _ 831.0	831	831. __ _	4	43	48	21,196	90	36	~	~	~	~	10 + 10	R	~	~	~	~	1	56	3	~	~	~	~	1	~	~	1. série	
9_ 54 _ 831.0,1,2	831	831. __ _	4	47	52	21,236	90	36	~	~	~	~	10 + 10	R	~	~	~	~	1	56	3	~	~	~	~	1	~	~	2.3. série	
95 54 5 840.0	840	840.0. __ _	4	46	52	25,5	100	~	46	85	~	~	0 + 39	Rk	~	~	~	~	3	71	10	2	1	~	~	1	1	1	2x 265 kW	
95 54 5 841.0	841	841.0. __ _	4	46	52	25,5	120	~	62	84	~	~	0 + 39	Rk	~	~	~	~	3	71	10	1	1	~	~	1	1	1	2x 265 kW	
95 54 5 842.0	842	842.00. __ _	4	45	51	24,7	100	51	~	~	~	~	11 + 11	Rk	1	E	~	~	2	64	8	~	~	~	~	~	~	~	prototypy	
95 54 5 842.0	842	842.0. __ _	4	47	53	25,2	100	53	~	~	~	~	12 + 12	Rk	1	E	~	~	2	64	8	~	~	~	~	~	~	~	1	mod. 2011-2013; série; 16x skloppy; 2x 242 kW
95 54 5 843.0	843	843.0. __ _	4	56	62	25,2	110	65	~	~	~	~	15 + 15	Rk	1	E	~	~	2	59	3	1	~	~	~	~	~	~	5x sklopka	
95 54 5 844.0	844	844.0. __ _	6	86	96	43,73	120	100	144	~	~	~	39	Rk	1	~	~	1	9	4	111	5	1	1	~	~	~	~	~	
95 54 5 850.0	850	850.0. __ _	4	51	56	24,79	110	55	~	~	~	~	10 + 10	R	1	~	~	~	1	48	5	~	~	~	~	~	~	~	~	žl.p. - jen kohout; 850.001 - 2 oddily
95 54 5 851.0	851	851.0. __ _	4	50,5	55,5	24,79	110	59	~	~	~	~	10 + 10	R	1	~	~	~	1	48	5	~	~	~	~	~	~	~	~	
95 54 5 854.0	854.0	854.0. __ _	4	52	56	24,79	120	54	77	~	~	~	8 + 8	R	1	E	~	~	1	48	4	~	~	~	~	~	~	~	~	část vozidel s WiFi
95 54 5 854.2	854.2	854.2. __ _	4	52	56	24,79	120	59	~	~	~	~	8 + 8	R	1	E	~	~	1	48	4	~	~	~	~	~	~	~	~	část vozidel s WiFi
9_ 54 _ 860.0	860	860.00. __ _	4	56	62,1	24,5	100	52	~	~	~	~	6 + 6	R	1	E	~	~	2	70	4	~	~	~	~	~	~	~	~	
<b>elektrické jednotky, elektrické motorové vozy, motorové vozy ZSSK</b>																														
811	811	811.0. __ _	2	23	30	13,97	80	20	~	~	~	~	9 + 9	M2	~	~	~	~	1	53	3	~	~	~	~	~	~	~	~	
812	812	812.0. __ _	2	21	26	13,97	90	23	~	~	~	~	10	M2	~	~	~	~	1	53	3	~	~	~	~	~	~	~	~	