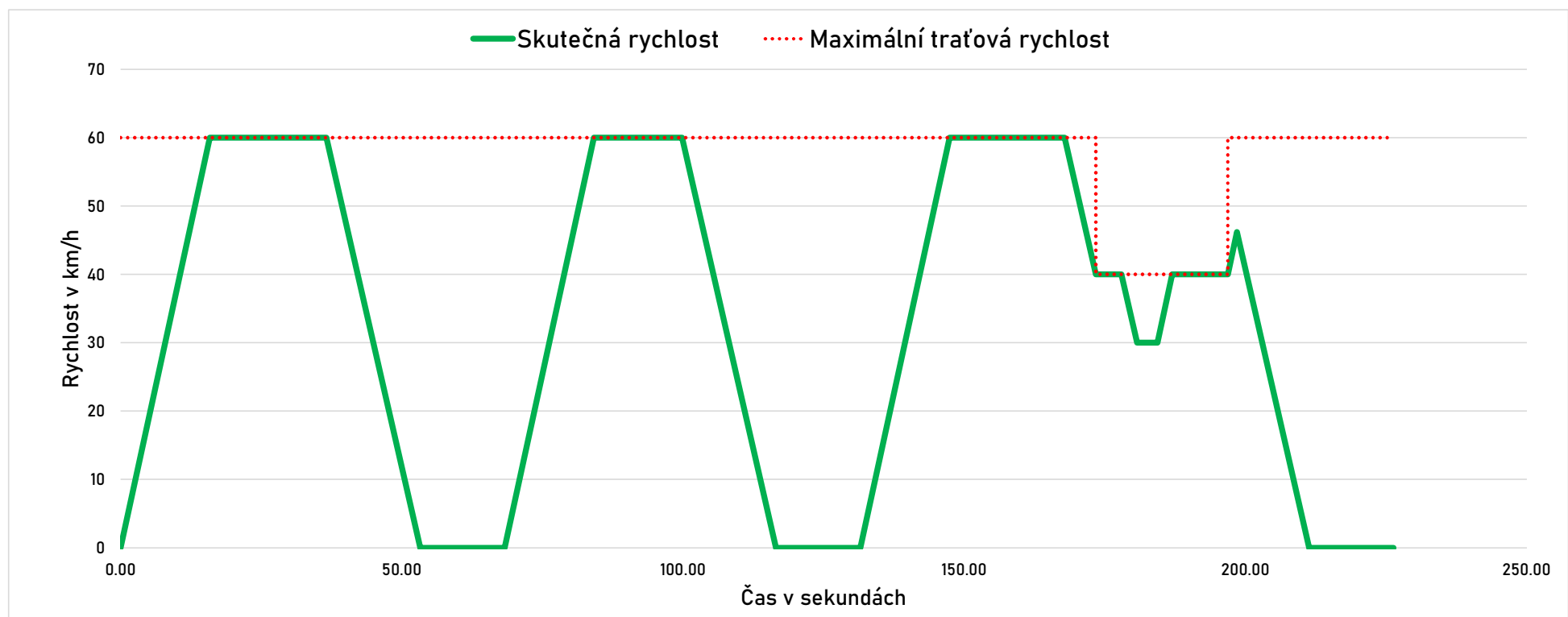
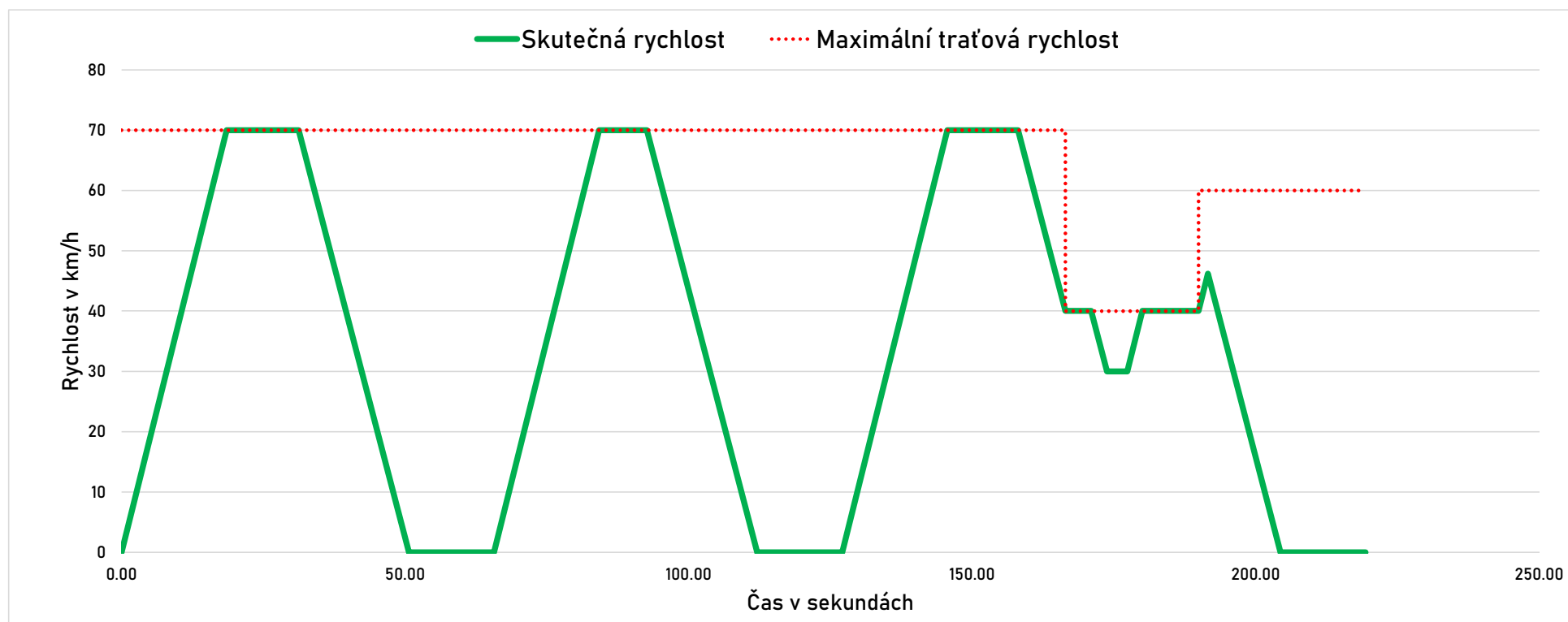


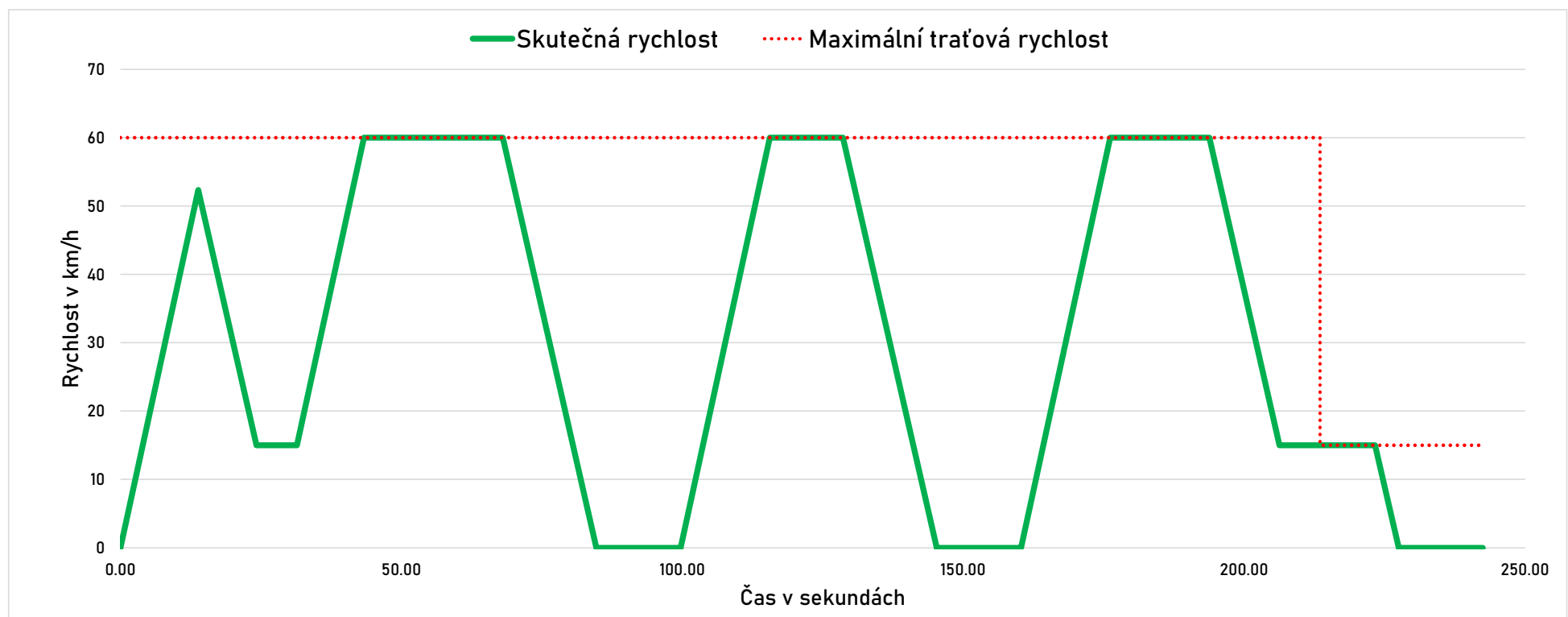
Úsek Ečerova - Přístaviště (Varianta 0, současný stav)																		Celkem		
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		226.32	2044.93	
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola		
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all	
Ece-Ond	616.40	616.40	16.67	60.00	15.87	132.28	20.71	345.24	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	20.71	345.24	16.67	138.89	53.25	616.40	
Zastávka OND	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01	
Ond-Kub	532.80	532.80	16.67	60.00	15.87	132.28	15.70	261.64	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	15.70	261.64	16.67	138.89	48.24	532.80	
Zastávka KUB	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01	
Kub-ZR	550.60	550.60	16.67	60.00	15.87	132.28	20.47	341.16	5.56	77.16	0.00	15.87	132.28	20.47	341.16	5.56	77.16	41.90	550.60	
ZR-SP	77.50	77.50	11.11	40.00	0.00	0.00	4.54	50.49	2.78	27.01	0.00	0.00	0.00	4.54	50.49	2.78	27.01	7.32	77.50	
Výhybka	x	30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	
SP-ZR		165.60	135.60	11.11	40.00	2.65	25.72	9.89	109.88	0.00	0.00	0.00	2.65	25.72	9.89	109.88	0.00	0.00	12.53	135.60
ZR-Při		102.00	102.00	16.67	60.00	5.29	73.49	0.00	0.00	16.67	138.89	12.83	1.64	19.64	0.00	0.00	12.83	82.36	14.47	102.00
Zastávka PRI	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01	



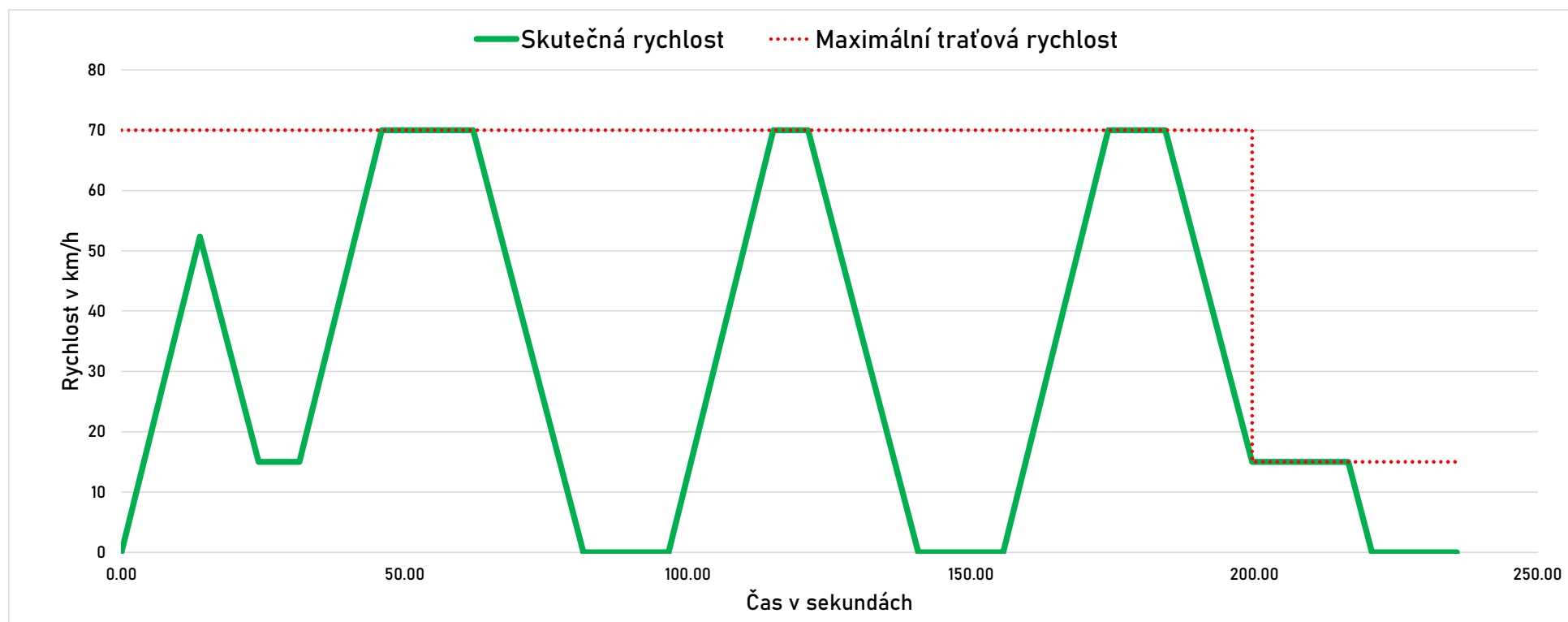
Úsek Ečerova - Přístaviště (Varianta A, navýšení rychlostí)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		219.36	2044.93
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Ece-Ond	616.40	616.40	19.44	70.00	18.52	180.04	12.72	247.32	19.44	189.04	0.00	18.52	180.04	12.72	247.32	19.44	189.04	50.68	616.40
Zastávka OND	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
Ond-Kub	532.80	532.80	19.44	70.00	18.52	180.04	8.42	163.72	19.44	189.04	0.00	18.52	180.04	8.42	163.72	19.44	189.04	46.38	532.80
Zastávka KUB	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
Kub-ZR	550.60	550.60	19.44	70.00	18.52	180.04	12.51	243.24	8.33	127.31	0.00	18.52	180.04	12.51	243.24	8.33	127.31	39.36	550.60
ZR-SP	77.50	77.50	11.11	40.00	0.00	0.00	4.54	50.49	2.78	27.01	0.00	0.00	0.00	4.54	50.49	2.78	27.01	7.32	77.50
Výhybka	x	30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00
SP-ZR		165.60	135.60	11.11	40.00	2.65	25.72	9.89	109.88	0.00	0.00	0.00	2.65	25.72	9.89	109.88	0.00	0.00	12.53
ZR-Při	102.00	102.00	19.44	70.00	7.94	121.25	0.00	0.00	19.44	189.04	12.83	1.64	19.64	0.00	0.00	12.83	82.36	14.47	102.00
Zastávka PRI	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



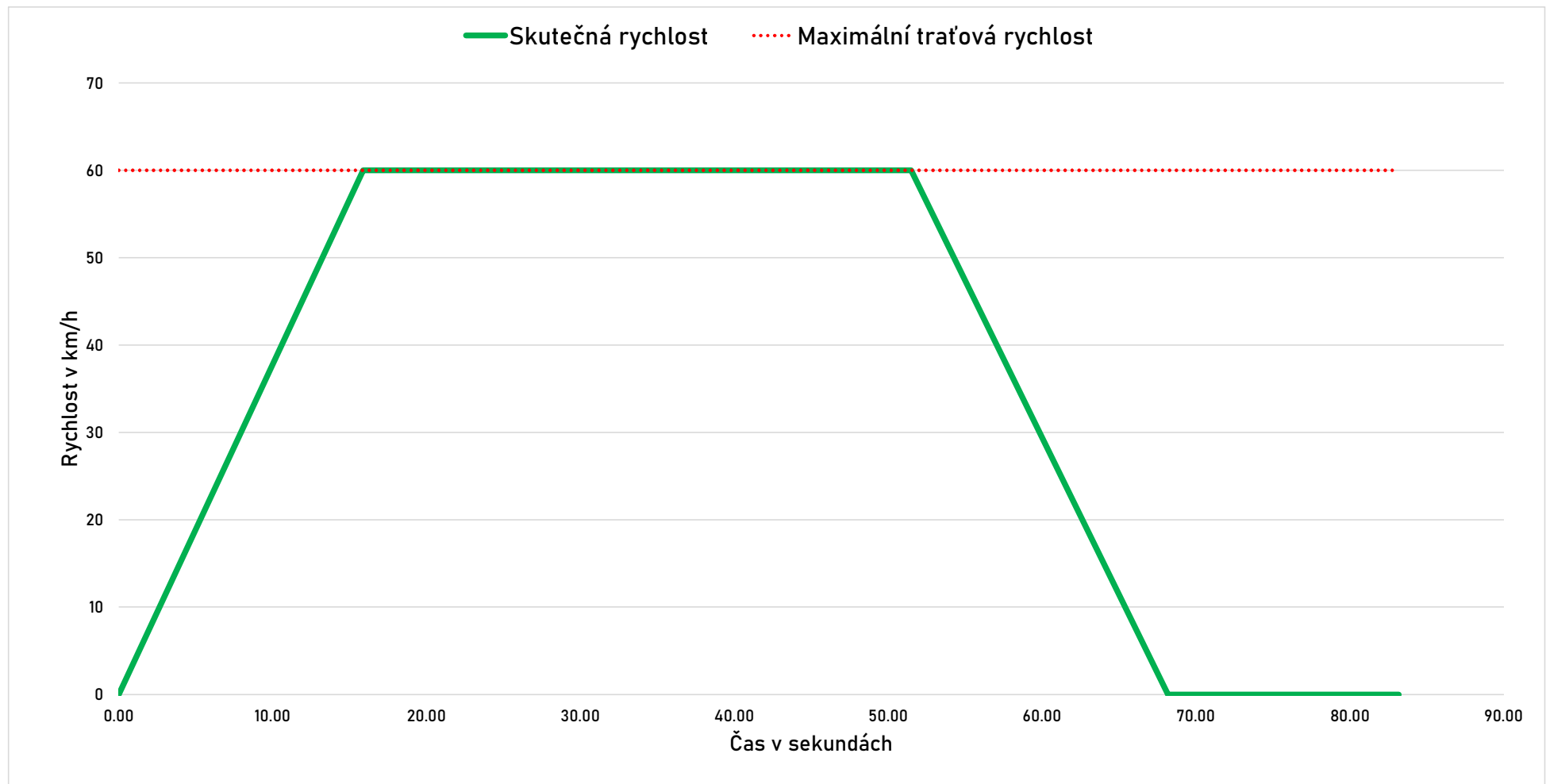
Úsek Přístaviště - Ečerova (Varianta 0, současný stav)																		Celkem		
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		242.46	2026.93	
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola		
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all	
Při-RP	x	197.60	197.60	16.67	60.00	15.87	132.28	0.00	0.00	12.50	130.21	14.54	13.84	100.62	0.00	0.00	10.37	96.98	24.21	197.60
Výhybka			30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
RP-Kub		704.70	674.70	16.67	60.00	11.90	124.01	24.71	411.80	16.67	138.89	0.00	11.90	124.01	24.71	411.80	16.67	138.89	53.28	674.70
Zastávka KUB		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
Kub-Ond		488.00	488.00	16.67	60.00	15.87	132.28	13.01	216.84	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	13.01	216.84	16.67	138.89	45.55	488.00
Zastávka OND		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
Ond-RP		557.10	557.10	16.67	60.00	15.87	132.28	17.68	294.62	12.50	130.21	0.00	15.87	132.28	17.68	294.62	12.50	130.21	46.05	557.10
Výhybka	x	30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
Rp-Ece			79.50	49.50	4.17	15.00	0.00	0.00	9.80	40.82	4.17	8.68	0.00	0.00	0.00	9.80	40.82	4.17	8.68	13.96
Zastávka ECE		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



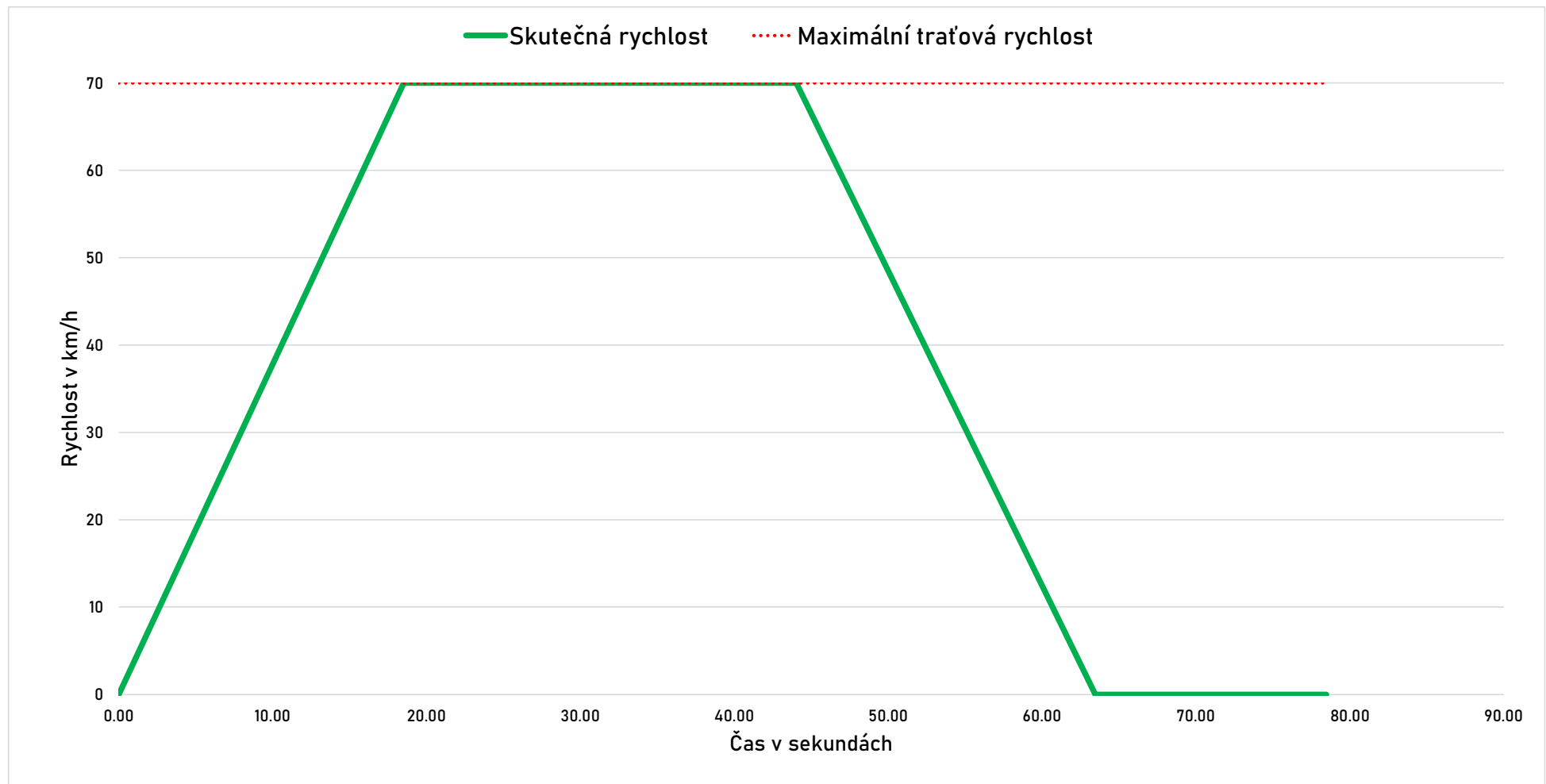
Úsek Přístaviště - Ečerova (Varianta A, Navýšení rychlosti)																		Celkem			
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		235.71	2026.93		
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola			
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all		
Při-RP	x	197.60	197.60	19.44	70.00	18.52	180.04	0.00	0.00	15.28	180.36	14.54	13.84	100.62	0.00	0.00	10.37	96.98	24.21	197.60	
Výhybka			30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00	
RP-Kub			704.70	674.70	19.44	70.00	14.55	171.77	16.14	313.88	19.44	189.04	0.00	14.55	171.77	16.14	313.88	19.44	189.04	50.14	674.70
Zastávka KUB			0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
Kub-Onď	x	488.00	488.00	19.44	70.00	18.52	180.04	6.12	118.92	19.44	189.04	0.00	18.52	180.04	6.12	118.92	19.44	189.04	44.08	488.00	
Zastávka OND			0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01	
Onď-RP			557.10	557.10	19.44	70.00	18.52	180.04	10.12	196.70	15.28	180.36	0.00	18.52	180.04	10.12	196.70	15.28	180.36	43.91	557.10
Výhybka				30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
Rp-Ece			79.50	49.50	4.17	15.00	0.00	0.00	9.80	40.82	4.17	8.68	0.00	0.00	0.00	9.80	40.82	4.17	8.68	13.96	49.50
Zastávka ECE		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01	



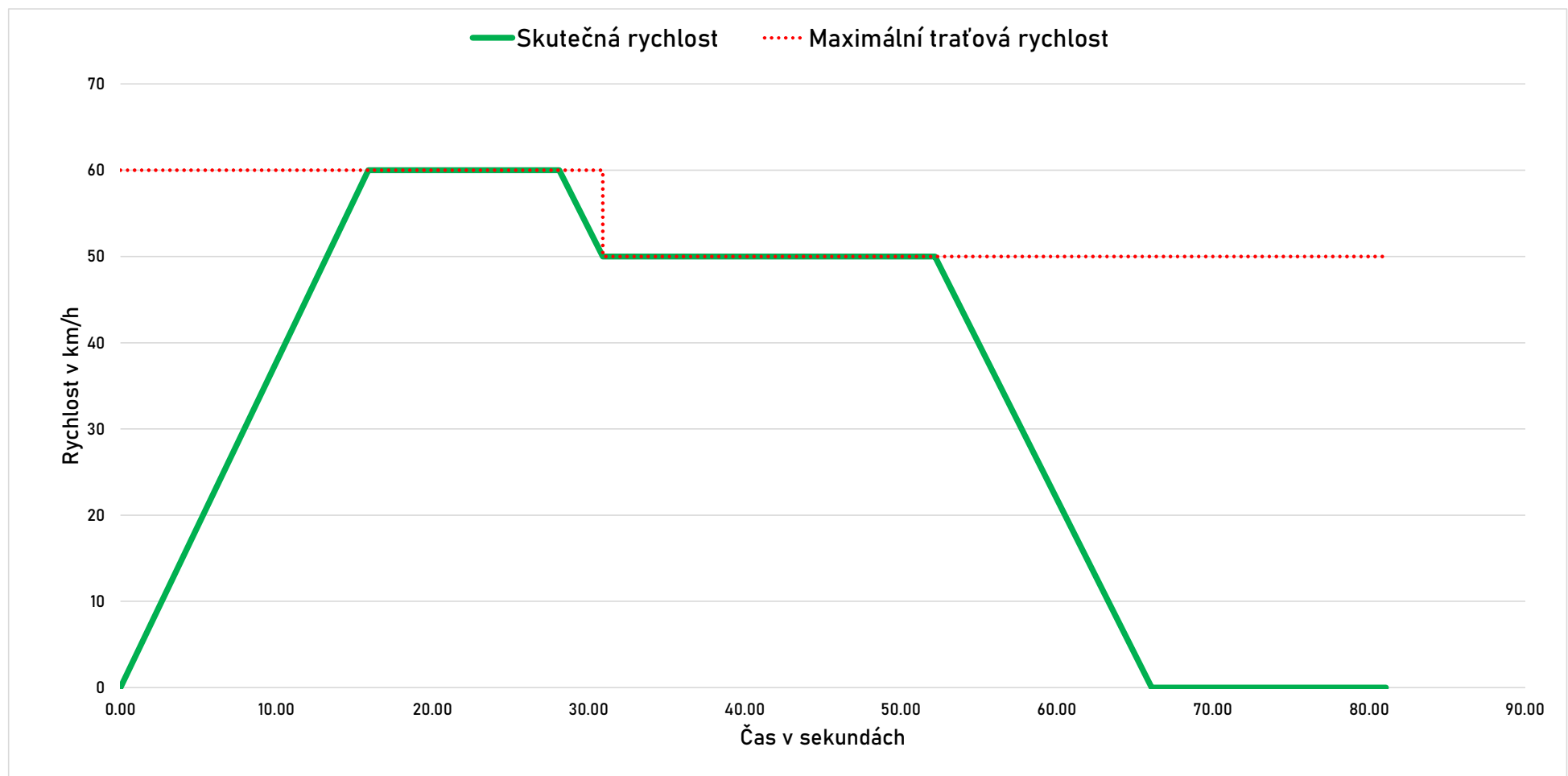
Úsek Zoologická zahrada - Přístaviště (Varianta 0, současný stav)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		83.17	865.01
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Pod-Při	865.00	865.00	16.67	60.00	15.87	132.28	35.63	593.84	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	35.63	593.84	16.67	138.89	68.17	865.00
Zastávka PŘI	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



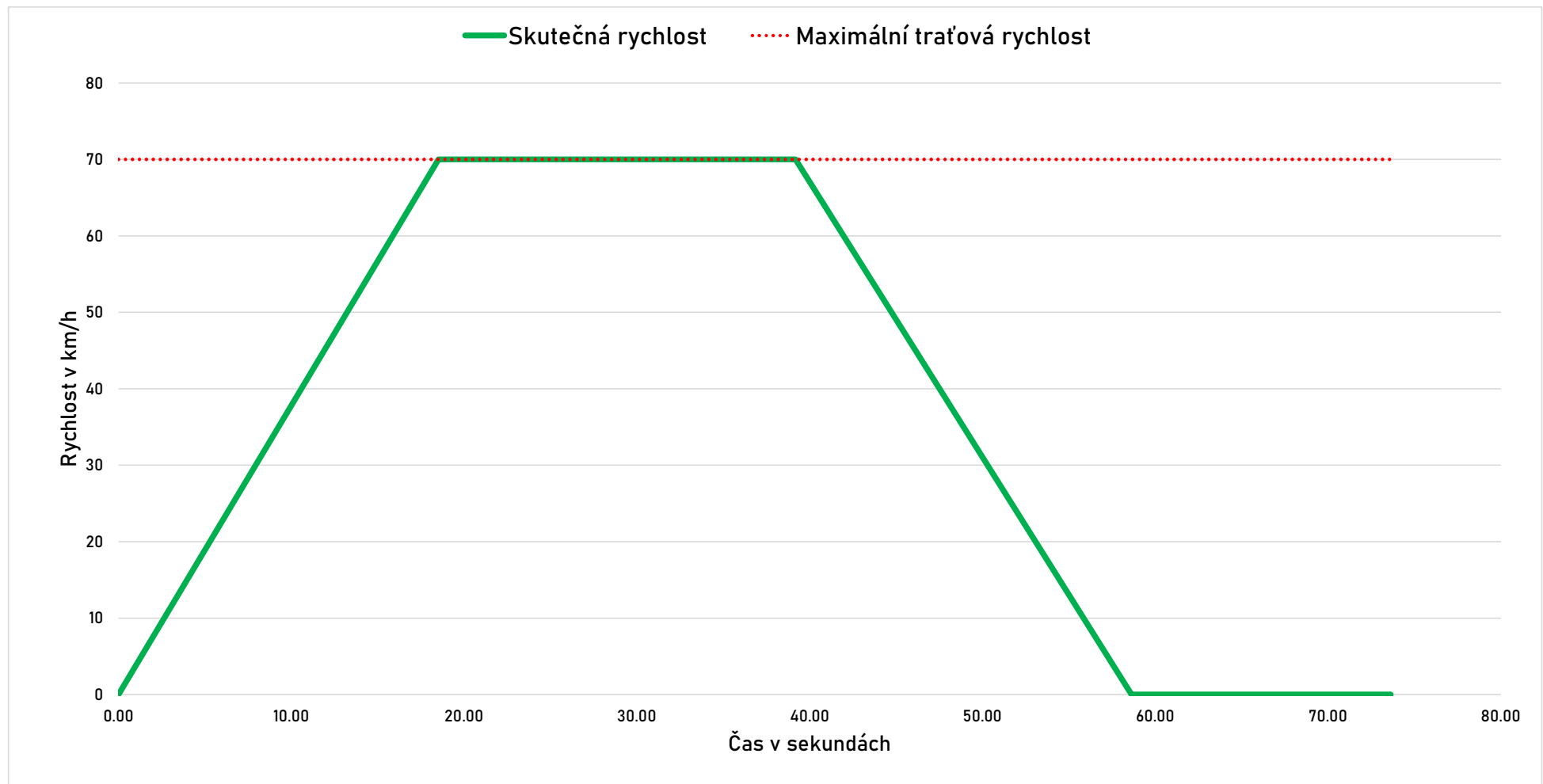
Úsek Zoologická zahrada - Přístaviště (Varianta A, navýšení rychlosti)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		78.47	865.01
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Pod-Pri	865.00	865.00	19.44	70.00	18.52	180.04	25.50	495.92	19.44	189.04	0.00	18.52	180.04	25.50	495.92	19.44	189.04	63.47	865.00
Zastávka PRI	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



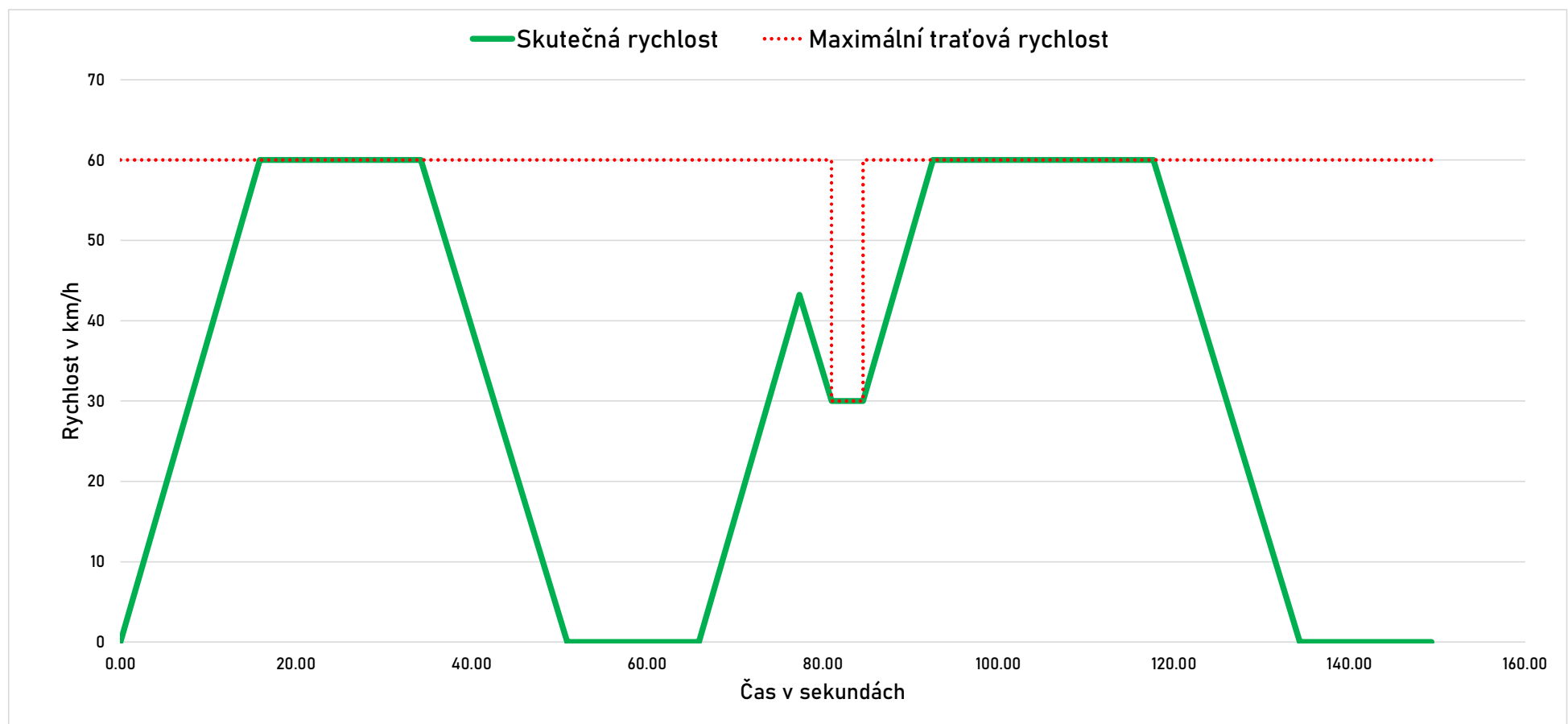
Úsek Přístaviště - Zoologická zahrada (Varianta 0, současný stav)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		81.06	770.81
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Při-ZR	378.80	378.80	16.67	60.00	15.87	132.28	12.25	204.09	2.78	42.44	0.00	15.87	132.28	12.25	204.09	2.78	42.44	30.90	378.80
ZR-Zoo	392.00	392.00	13.89	50.00	0.00	0.00	21.28	295.55	13.89	96.45	0.00	0.00	0.00	21.28	295.55	13.89	96.45	35.17	392.00
Zastávka ZOO	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



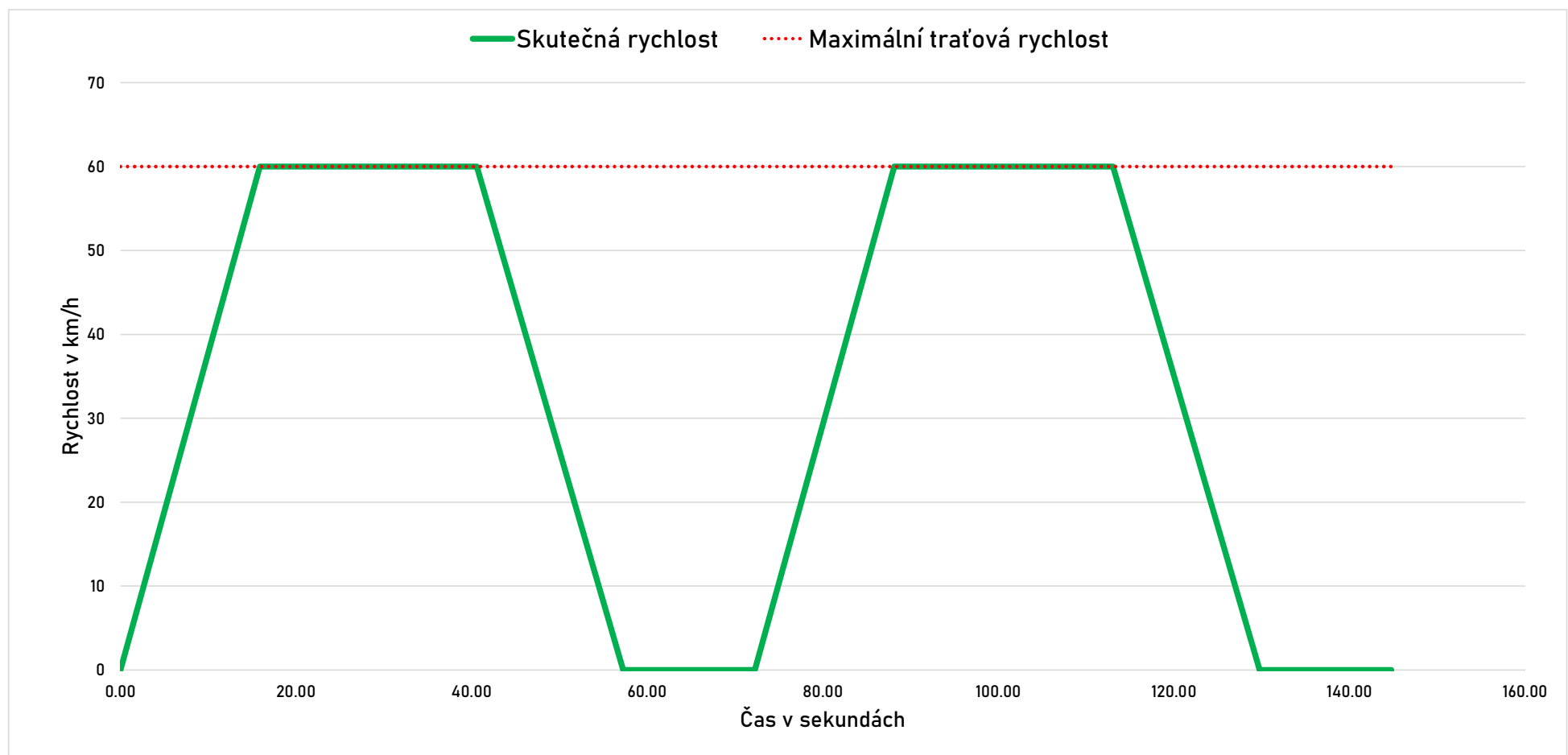
Úsek Přístaviště - Zoologická zahrada (Varianta A, navýšení rychlosti)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		73.62	770.81
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Pri-Zoo	770.80	770.80	19.44	70.00	18.52	180.04	20.66	401.72	19.44	189.04	0.00	18.52	180.04	20.66	401.72	19.44	189.04	58.62	770.80
Zastávka ZOO	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



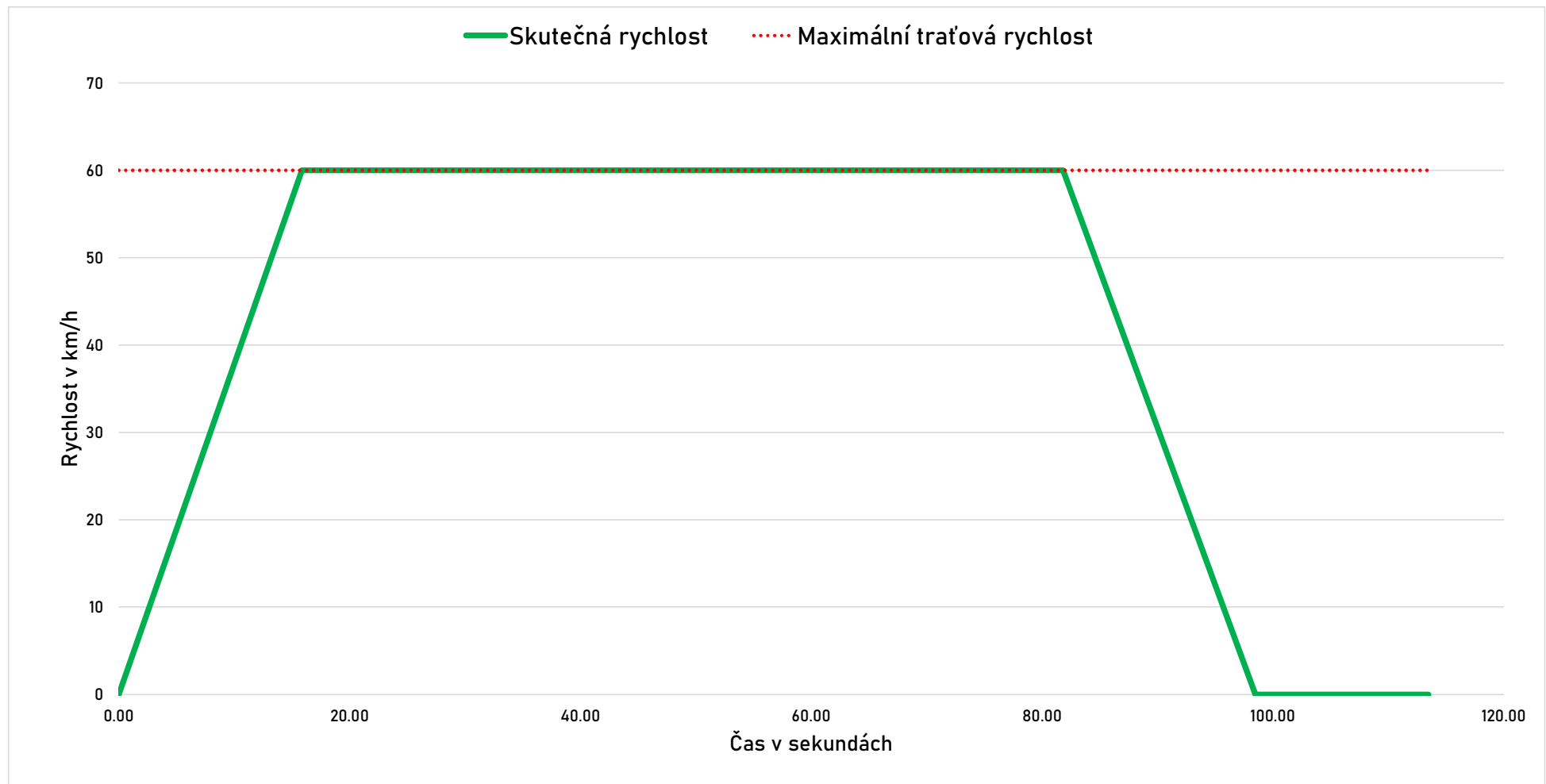
Úsek Podlesí - Zoologická zahrada (Varianta 0, současný stav)																		Celkem		
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		149.34	1370.02	
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola		
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all	
Pod-Kam	577.00	577.00	16.67	60.00	15.87	132.28	18.35	305.84	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	18.35	305.84	16.67	138.89	50.89	577.00	
Zastávka KAM	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01	
Kam-přejezd	x	106.00	106.00	16.67	60.00	15.87	132.28	0.00	0.00	8.33	104.17	12.01	11.43	68.64	0.00	0.00	3.67	37.36	15.11	106.00
přejezd		30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00
přejezd-zoo	687.00	657.00	16.67	60.00	7.94	99.21	25.13	418.90	16.67	138.89	0.00	7.94	99.21	25.13	418.90	16.67	138.89	49.74	657.00	
Zastávka ZOO	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01	



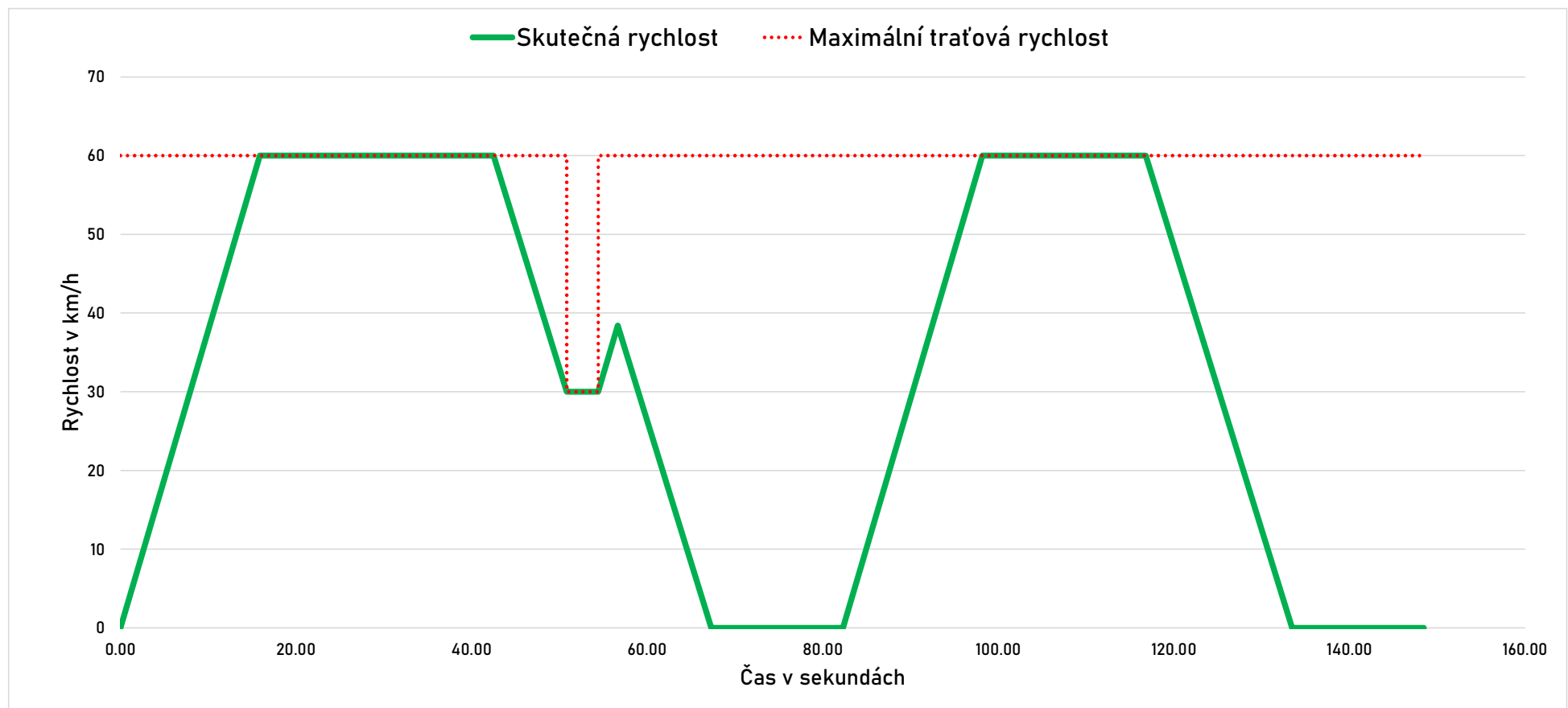
Úsek Podlesí - Zoologická zahrada (Varianta A, zrušení přejezdu)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		144.74	1370.02
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Pod-Kam	683.00	683.00	16.67	60.00	15.87	132.28	24.71	411.84	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	24.71	411.84	16.67	138.89	57.25	683.00
Zastávka KAM	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
Kam-Zoo	687.00	687.00	16.67	60.00	15.87	132.28	24.95	415.84	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	24.95	415.84	16.67	138.89	57.49	687.00
Zastávka ZOO	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



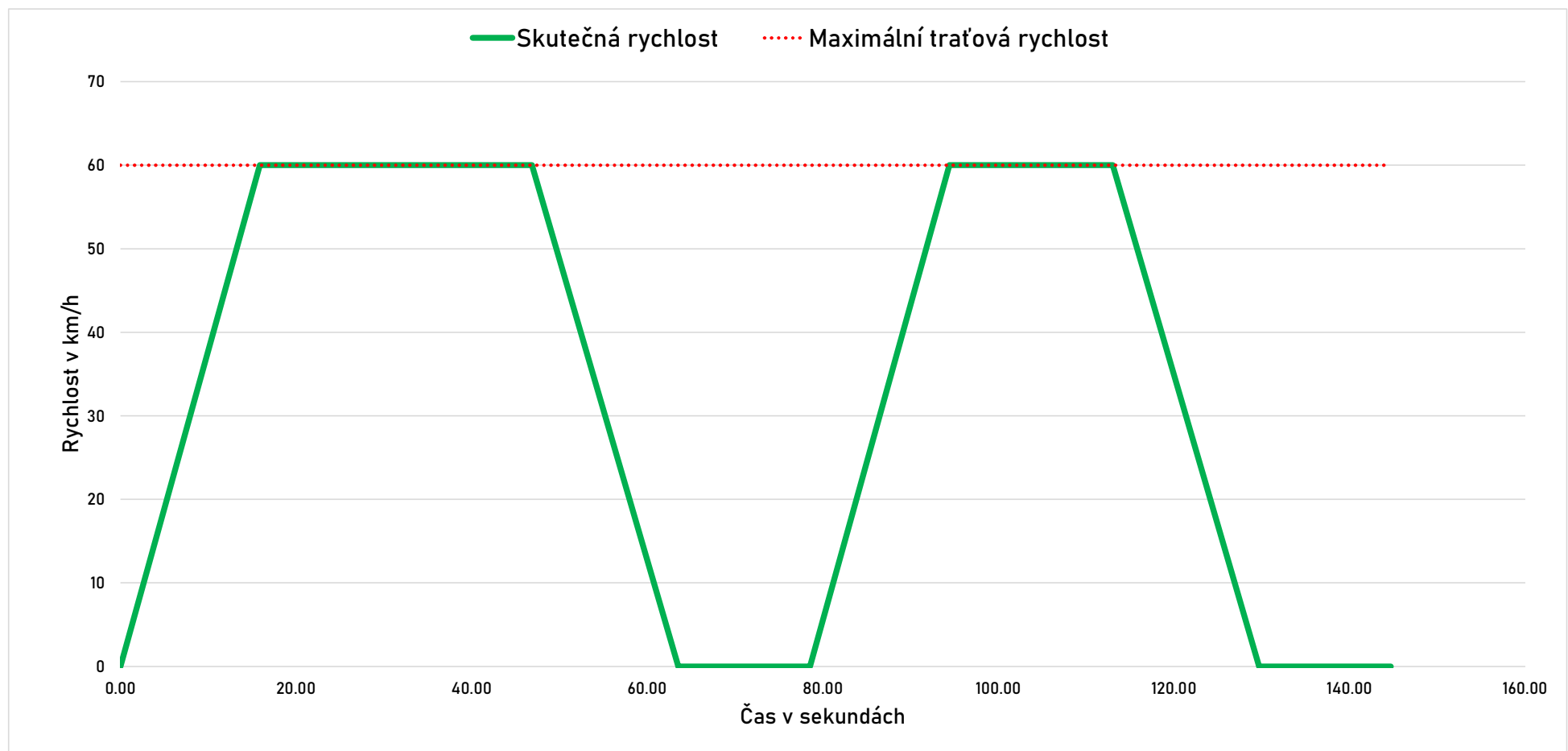
Úsek Podlesí - Zoologická zahrada (Varianta B, zrušení zastávky)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		113.47	1370.01
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Pod-Zoo	1370.00	1370.00	16.67	60.00	15.87	132.28	65.93	1098.84	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	65.93	1098.84	16.67	138.89	98.47	1370.00
Zastávka ZOO	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



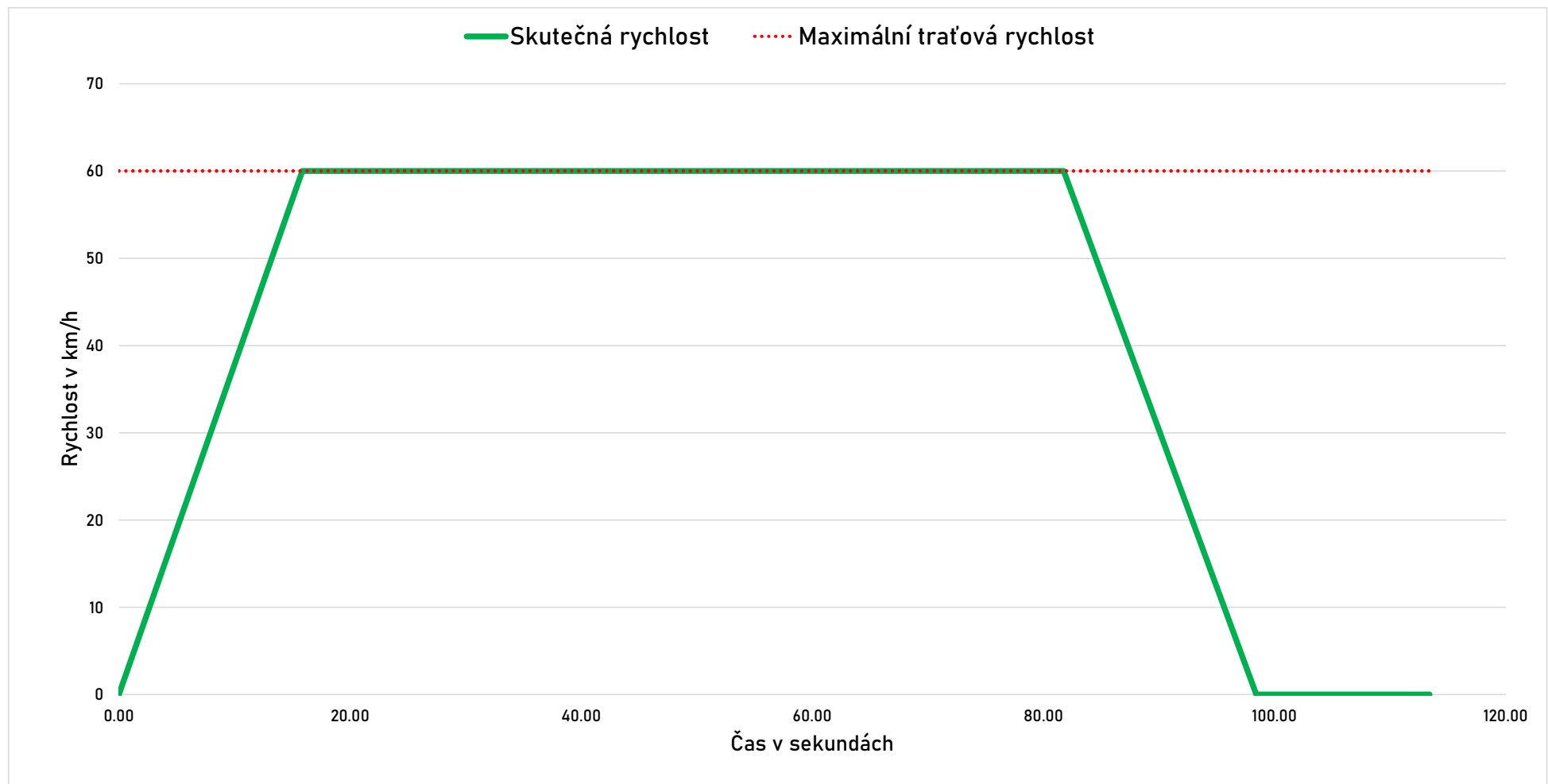
Úsek Zoologická zahrada - Podlesí (Varianta 0, současný stav)																		Celkem		
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		148.44	1369.02	
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola		
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all	
Zoo-Kam	x	680.00	680.00	16.67	60.00	15.87	132.28	26.61	443.56	8.33	104.17	0.00	15.87	132.28	26.61	443.56	8.33	104.17	50.82	680.00
přejezd		30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	
přejezd-Kam		108.00	78.00	16.67	60.00	7.94	99.21	0.00	0.00	16.67	138.89	10.67	2.22	21.11	0.00	0.00	10.67	56.89	12.89	78.00
Zastávka KAM		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
kam-Pod		581.00	581.00	16.67	60.00	15.87	132.28	18.59	309.84	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	18.59	309.84	16.67	138.89	51.13	581.00
Zastávka POD		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



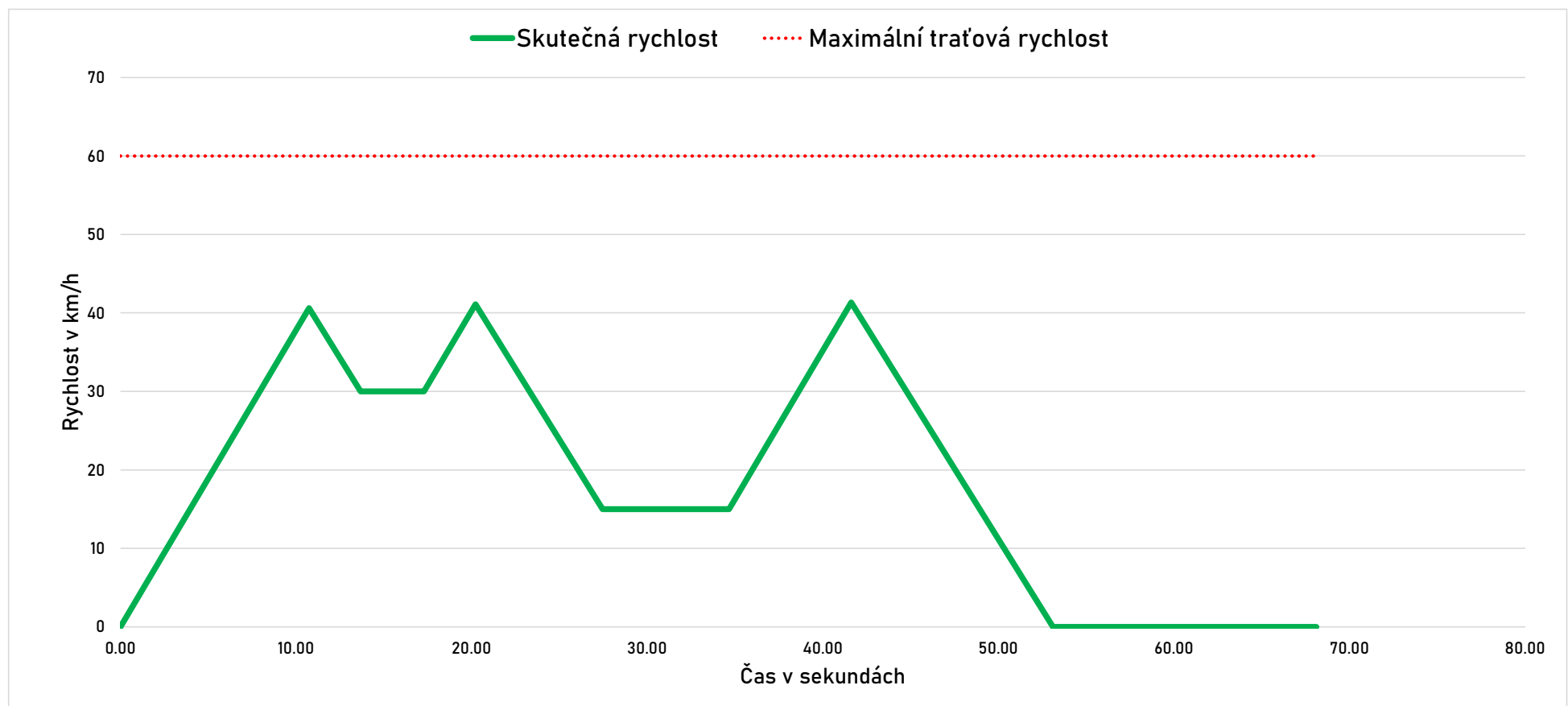
Úsek Zoologická zahrada - Podlesí (Varianta A, zrušení přejezdu)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		144.68	1369.02
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Zoo-Kam	788.00	788.00	16.67	60.00	15.87	132.28	31.01	516.84	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	31.01	516.84	16.67	138.89	63.55	788.00
Zastávka KAM	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
Kam-Pod	581.00	581.00	16.67	60.00	15.87	132.28	18.59	309.84	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	18.59	309.84	16.67	138.89	51.13	581.00
Zastávka POD	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



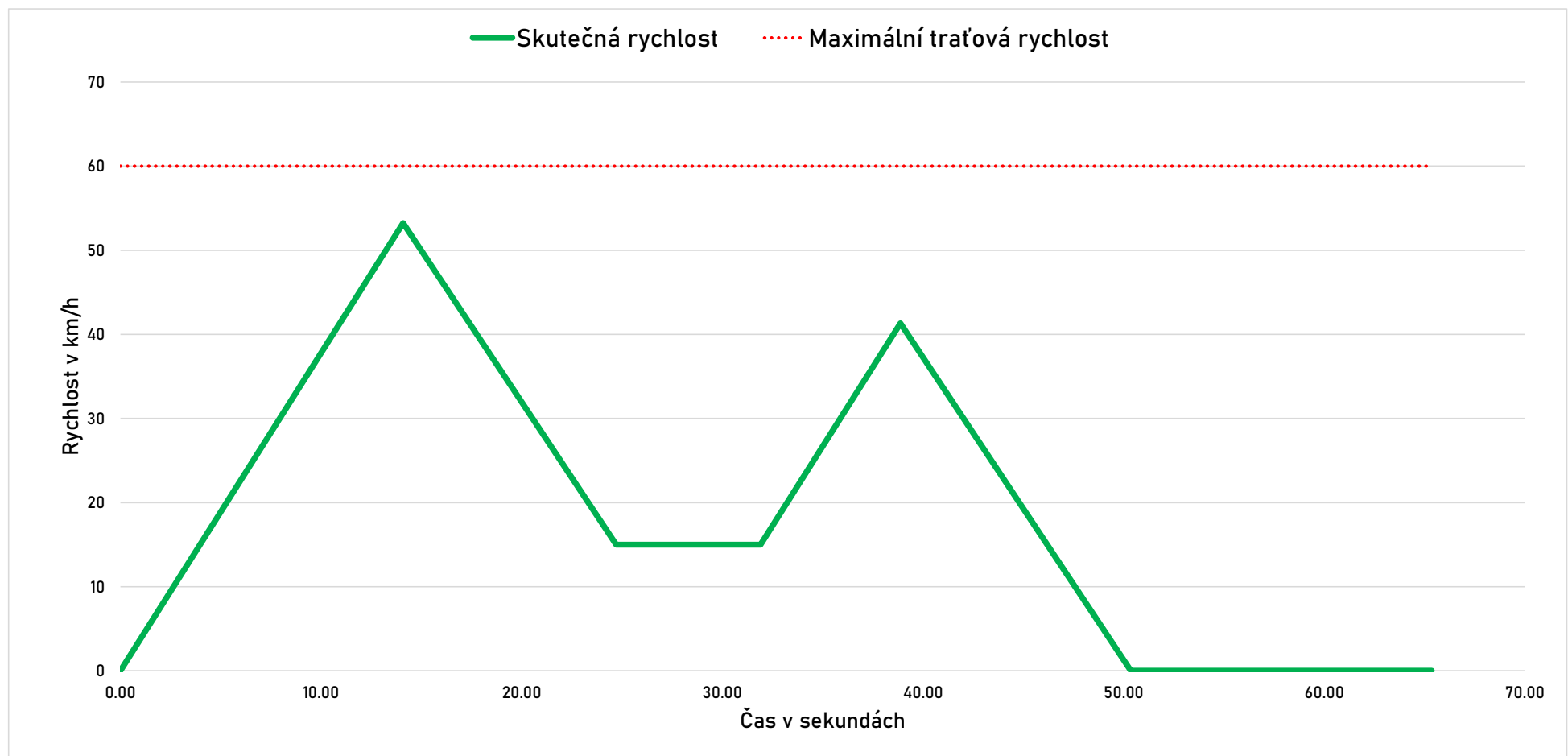
Úsek Zoologická zahrada - Podlesí (Varianta B, zrušení zastávky)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		113.41	1369.01
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Zoo-Pod	1369.00	1369.00	16.67	60.00	15.87	132.28	65.87	1097.84	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	65.87	1097.84	16.67	138.89	98.41	1369.00
Zastávka KAM	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



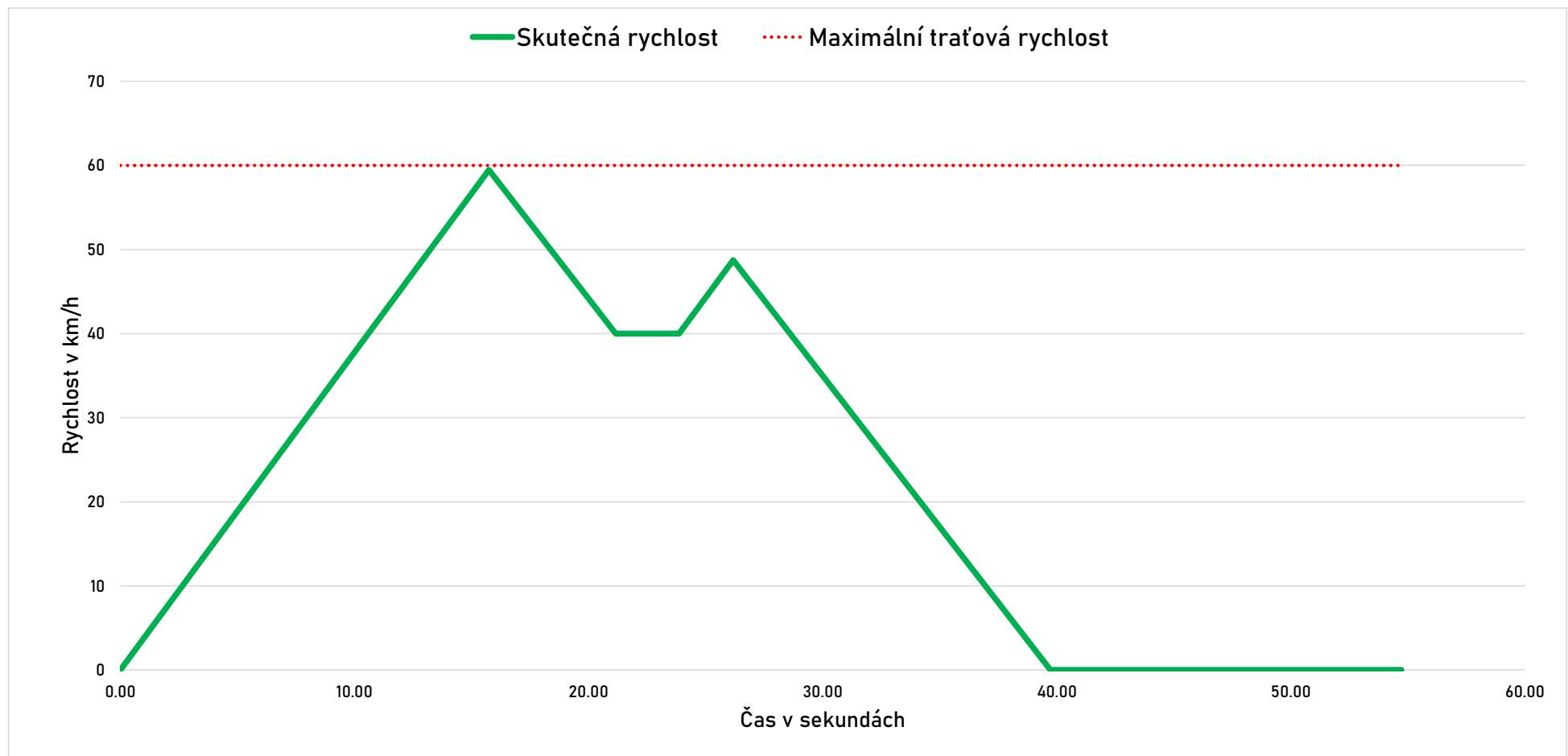
Úsek Sochorova - Vozovna Komín (Varianta 0, současný stav)																		Celkem		
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		68.10	355.11	
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola		
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all	
Sch-RP		89.40	89.40	16.67	60.00	15.87	132.28	0.00	0.00	8.33	104.17	11.28	10.74	60.55	0.00	0.00	2.94	28.85	13.68	89.40
Výhybka	x		30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00
RP-SO		115.40	85.40	16.67	60.00	7.94	99.21	0.00	0.00	12.50	130.21	11.41	2.93	28.96	0.00	0.00	7.25	56.44	10.18	85.40
Výhybka	x		30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
SO		150.30	120.30	16.67	60.00	11.90	124.01	0.00	0.00	16.67	138.89	11.48	6.96	54.45	0.00	0.00	11.48	65.85	18.44	120.30
Zastávka VZK		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



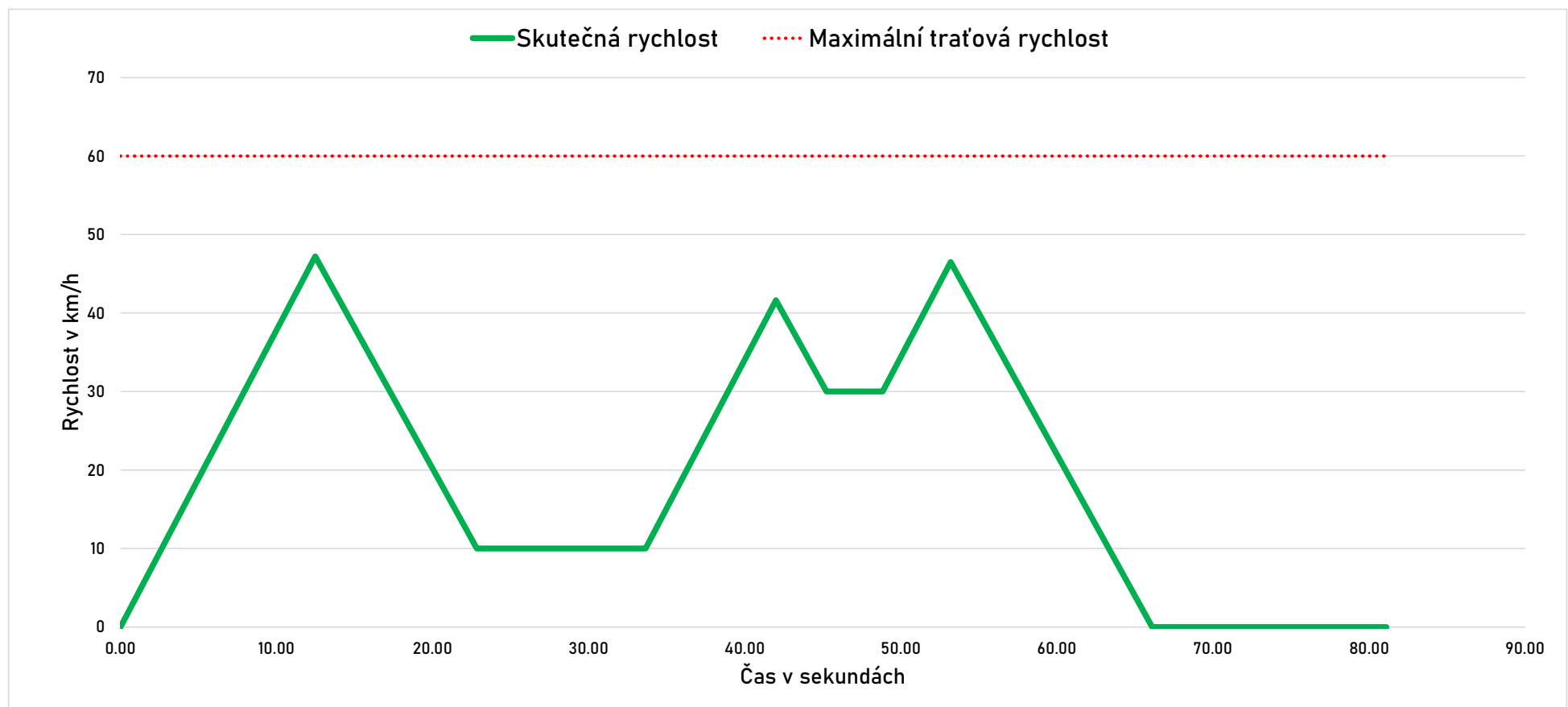
Úsek Sochorova - Vozovna Komín (Varianta A, odstranění trianglu)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		65.34	355.11
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Sch-RP	204.80	204.80	16.67	60.00	15.87	132.28	0.00	0.00	12.50	130.21	14.79	14.08	104.14	0.00	0.00	10.62	100.66	24.71	204.80
Výhybka	x	30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
RP-SO	150.30	120.30	16.67	60.00	11.90	124.01	0.00	0.00	16.67	138.89	11.48	6.96	54.45	0.00	0.00	11.48	65.85	18.44	120.30
Výhybka	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



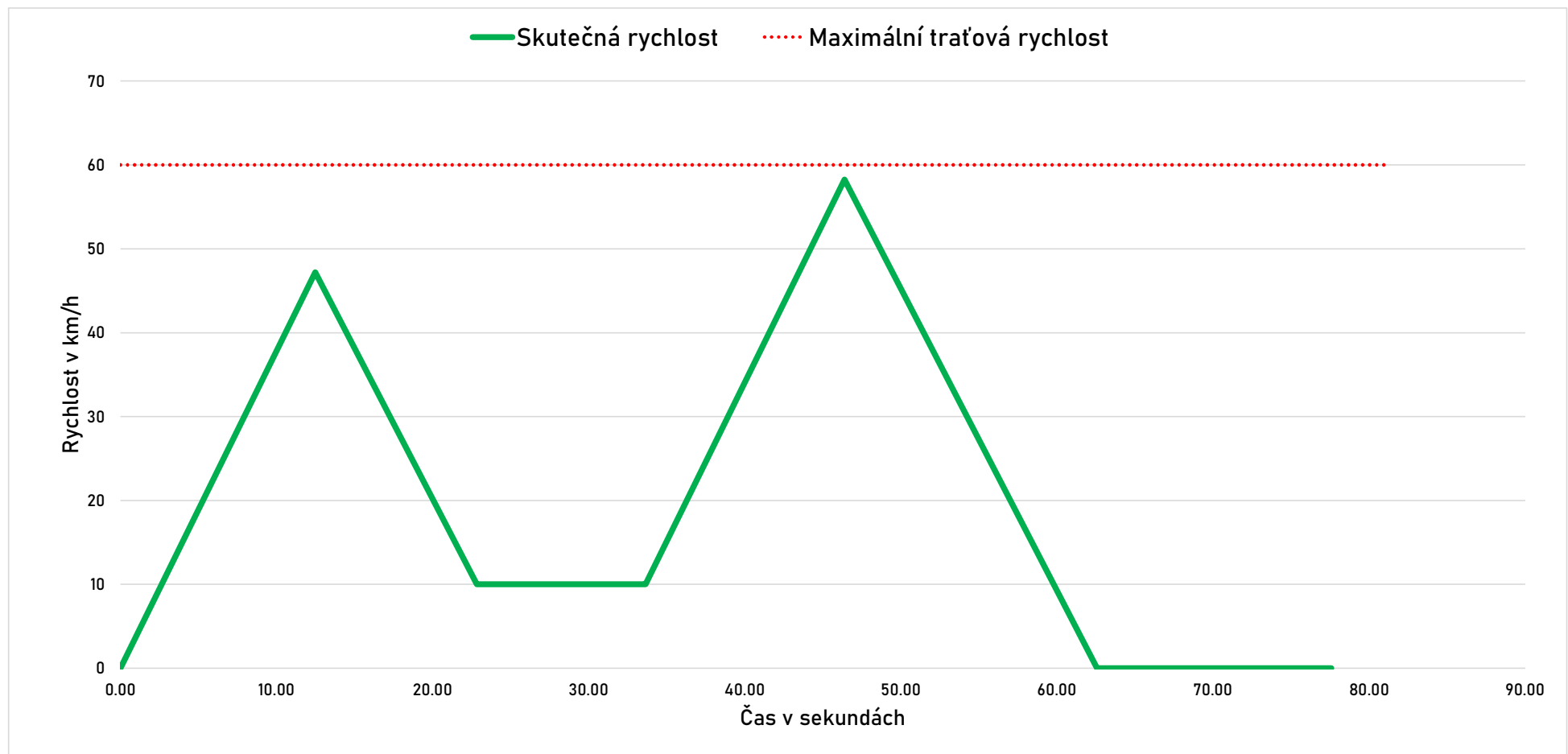
Úsek Sochorova - Vozovna Komín (Varianta B, rychlostní výhybka)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		54.71	355.11
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Sch-SO	204.80	204.80	16.67	60.00	15.87	132.28	0.00	0.00	5.56	77.16	16.52	15.74	130.01	0.00	0.00	5.41	74.79	21.15	204.80
R-Výhybka	x	30.00	11.11	40.00	0.00	0.00	2.70	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	30.00	0.00	0.00	2.70	30.00
SO-Vzk	150.30	120.30	16.67	60.00	5.29	73.49	0.00	0.00	16.67	138.89	13.54	2.32	28.57	0.00	0.00	13.54	91.73	15.86	120.30
Zastávka VZK	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



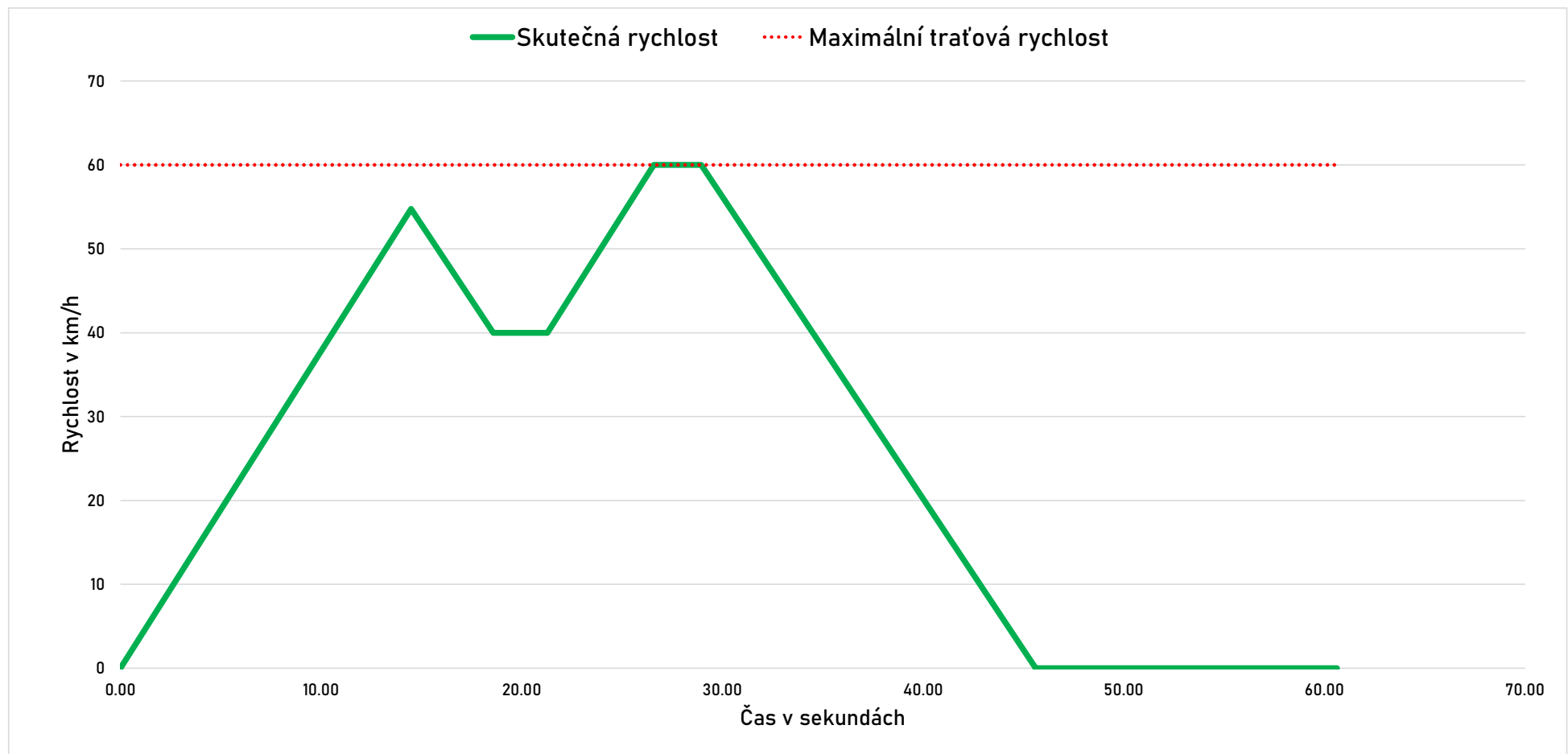
Úsek Vozovna Komín - Sochorova (Varianta 0, současný stav)																		Celkem		
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		81.10	445.91	
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola		
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all	
Vzk-RO		164.00	164.00	16.67	60.00	15.87	132.28	0.00	0.00	13.89	135.03	13.11	12.49	81.88	0.00	0.00	10.34	82.12	22.82	164.00
Výhybka	x		30.00	2.78	10.00	0.00	0.00	10.80	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	30.00	0.00	0.00	10.80	30.00
RO-SP		122.20	92.20	16.67	60.00	13.23	128.60	0.00	0.00	8.33	104.17	11.57	8.37	60.03	0.00	0.00	3.23	32.17	11.60	92.20
Výhybka	x		30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00
SP-SCH		159.70	129.70	16.67	60.00	7.94	99.21	0.00	0.00	16.67	138.89	12.91	4.36	46.33	0.00	0.00	12.91	83.37	17.27	129.70
Zastávka SCH		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



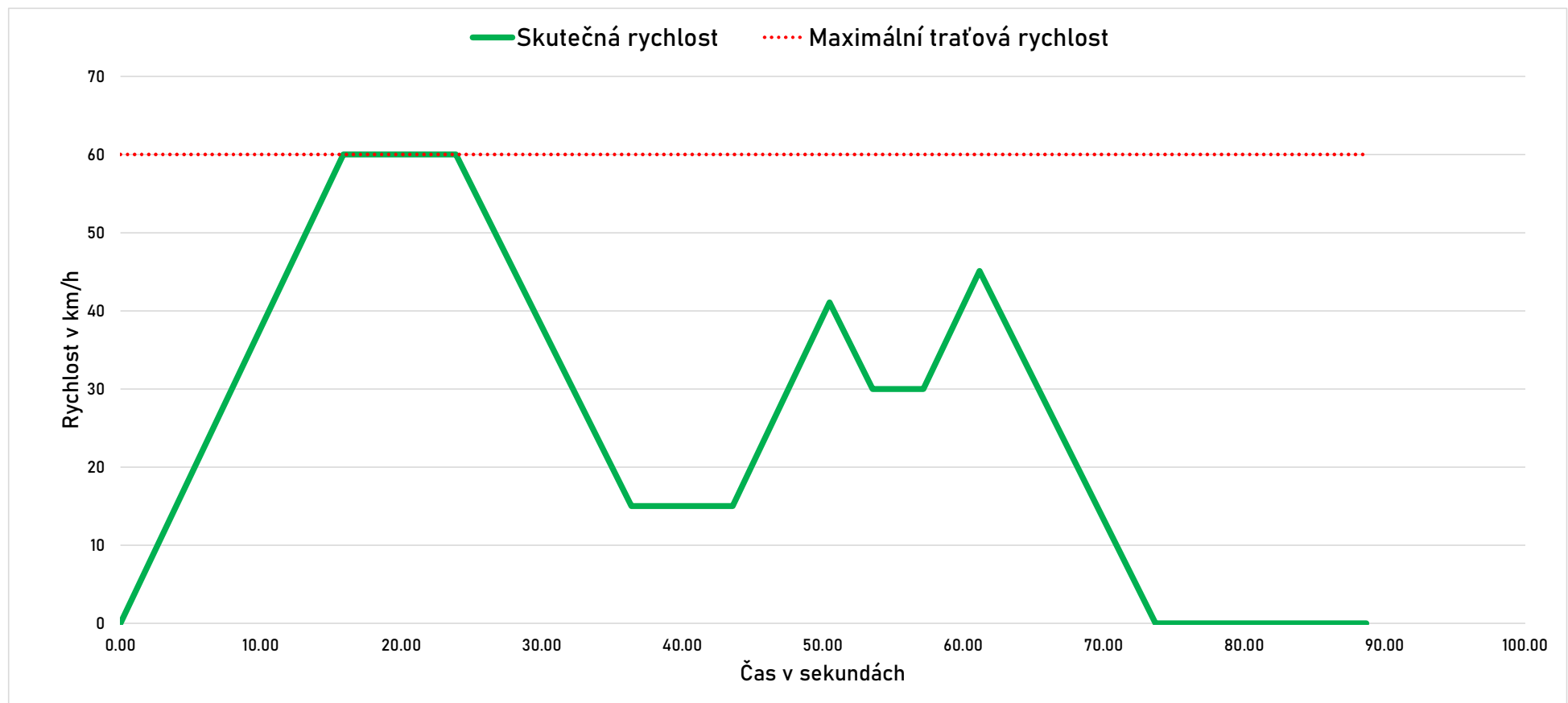
Úsek Vozovna Komín - Sochorova (Varianta A, odstranění trianglu)																		Celkem		
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		77.57	445.91	
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola		
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all	
Vzk-RO	164.00	164.00	16.67	60.00	15.87	132.28	0.00	0.00	13.89	135.03	13.11	12.49	81.88	0.00	0.00	10.34	82.12	22.82	164.00	
Výhybka	x		30.00	2.78	10.00	0.00	0.00	10.80	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	30.00	0.00	0.00	10.80	30.00
RO-Sch	281.90	251.90	16.67	60.00	13.23	128.60	0.00	0.00	16.67	138.89	16.18	12.76	121.00	0.00	0.00	16.18	130.90	28.94	251.90	
Zastávka SCH	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01	



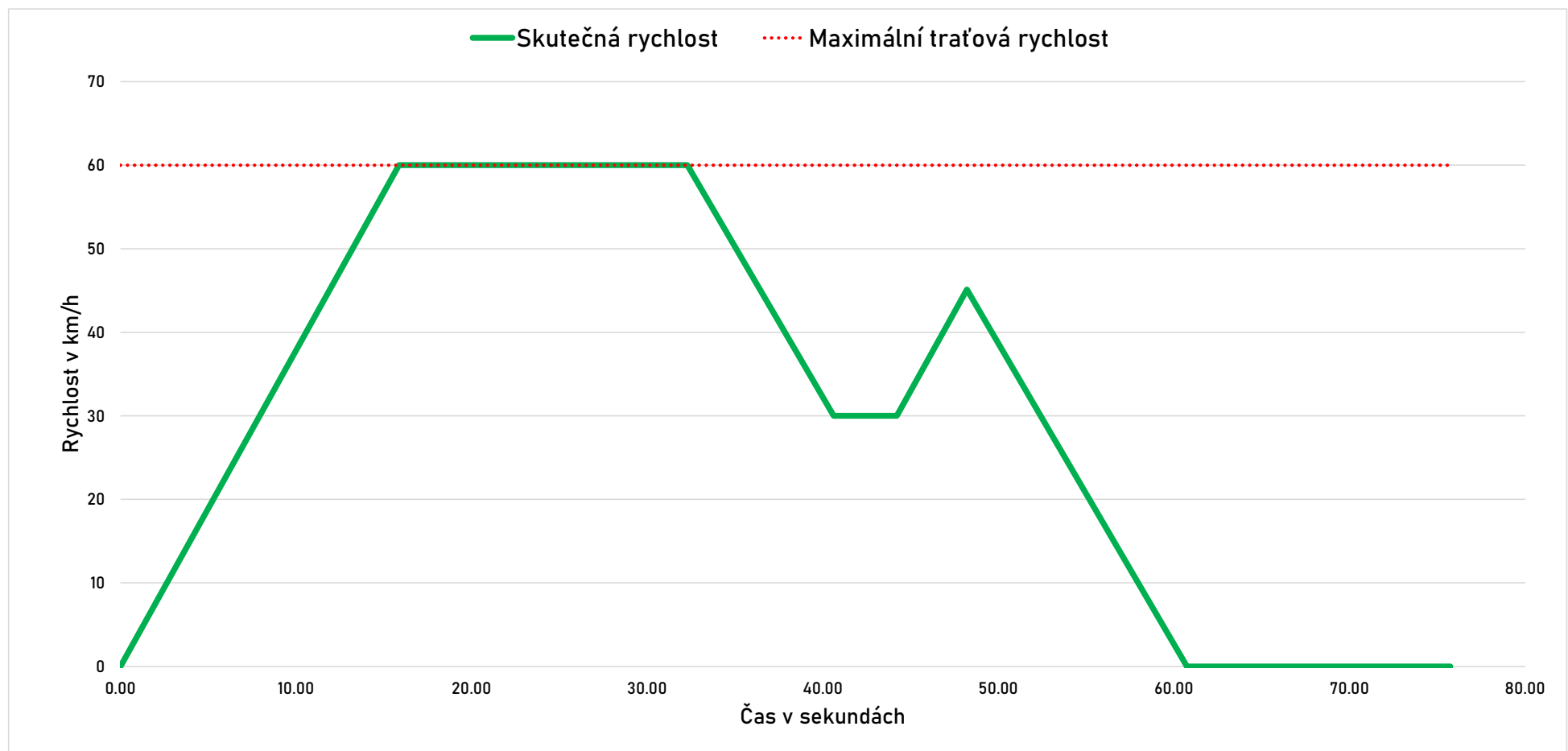
Úsek Vozovna Komín - Sochorova (Varianta B, rychlostní výhybka)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		60.61	445.91
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Vzk-RO	164.00	164.00	16.67	60.00	15.87	132.28	0.00	0.00	5.56	77.16	15.21	14.48	110.11	0.00	0.00	4.10	53.89	18.58	164.00
R-Výhybka	x	30.00	11.11	40.00	0.00	0.00	2.70	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	30.00	0.00	0.00	2.70	30.00
RO-Sch	281.90	251.90	16.67	60.00	5.29	73.49	2.37	39.52	16.67	138.89	0.00	5.29	73.49	2.37	39.52	16.67	138.89	24.33	251.90
Zastávka SCH	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



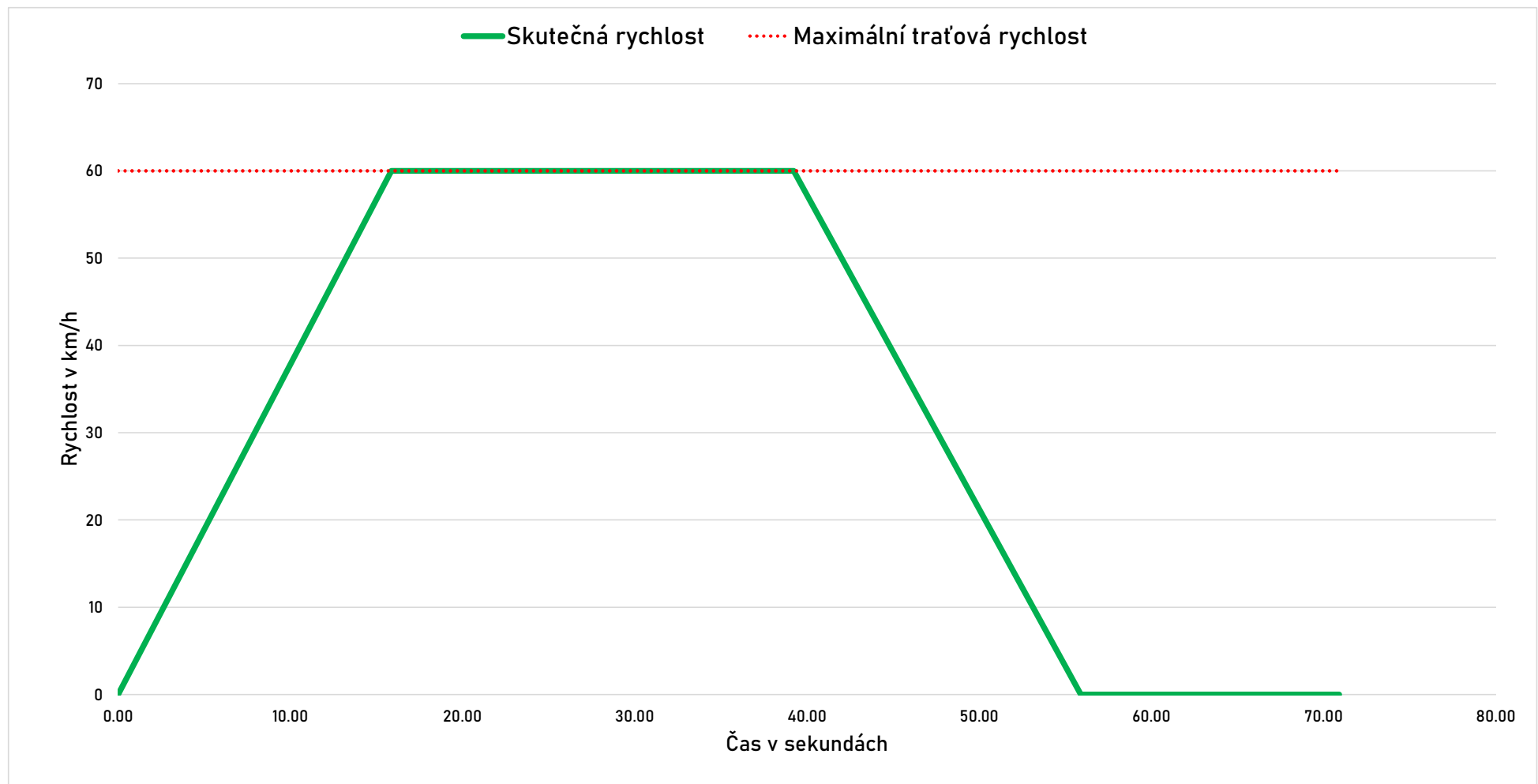
Úsek Stránského - Vozovna Komín (Varianta 0, současný stav)																		Celkem		
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		88.69	660.31	
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola		
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all	
Str-RP		395.80	395.80	16.67	60.00	15.87	132.28	8.00	133.32	12.50	130.21	0.00	15.87	132.28	8.00	133.32	12.50	130.21	36.37	395.80
Výhybka	x		30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
RP-SP		114.20	84.20	16.67	60.00	11.90	124.01	0.00	0.00	8.33	104.17	11.41	6.90	53.78	0.00	0.00	3.08	30.42	9.98	84.20
Výhybka	x		30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00
SSP-Vzk		150.30	120.30	16.67	60.00	7.94	99.21	0.00	0.00	16.67	138.89	12.53	4.00	41.75	0.00	0.00	12.53	78.55	16.54	120.30
Zastávka Vzk		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



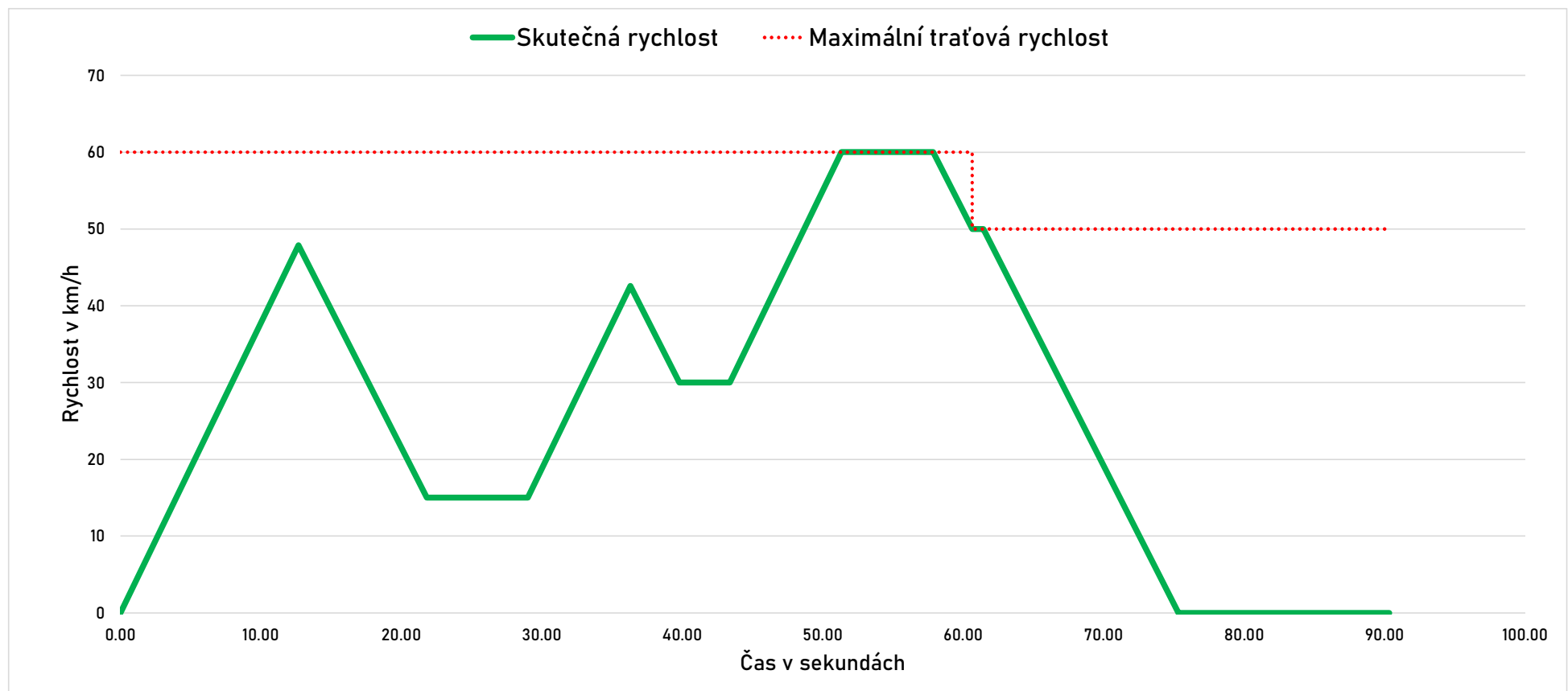
Úsek Stránského - Vozovna Komín (Varianta A, zrušení trianglu)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		75.76	660.31
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Str-SP	510.00	510.00	16.67	60.00	15.87	132.28	16.41	273.56	8.33	104.17	0.00	15.87	132.28	16.41	273.56	8.33	104.17	40.62	510.00
Výhybka	x	30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00
SP-Vzk	150.30	120.30	16.67	60.00	7.94	99.21	0.00	0.00	16.67	138.89	12.53	4.00	41.75	0.00	0.00	12.53	78.55	16.54	120.30
Zastávka VZK	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



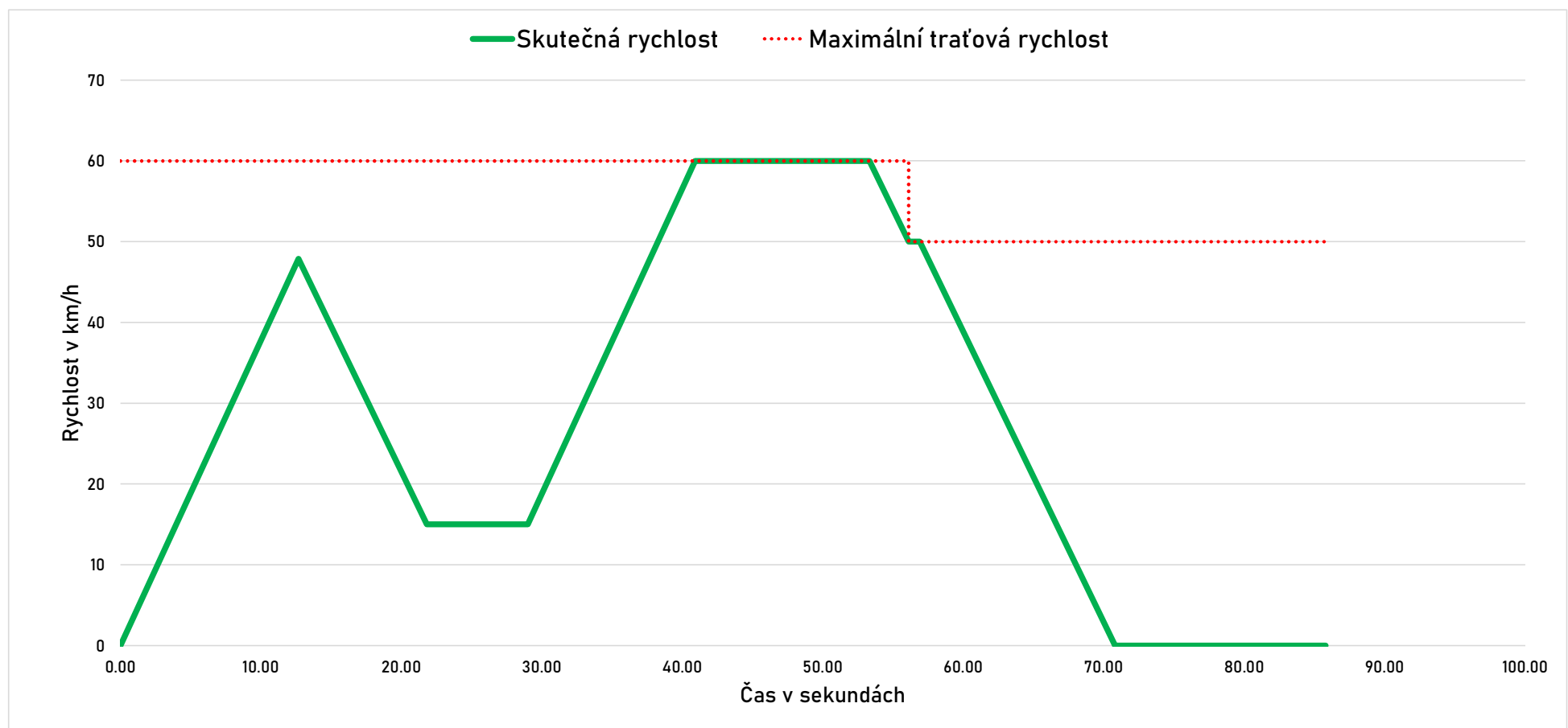
Úsek Stránského - Vozovna Komín (Varianta B, rychlostní výhybka)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		70.89	660.31
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Str-Vzk	660.30	660.30	16.67	60.00	15.87	132.28	23.35	389.14	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	23.35	389.14	16.67	138.89	55.89	660.30
Zastávka Vzk	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



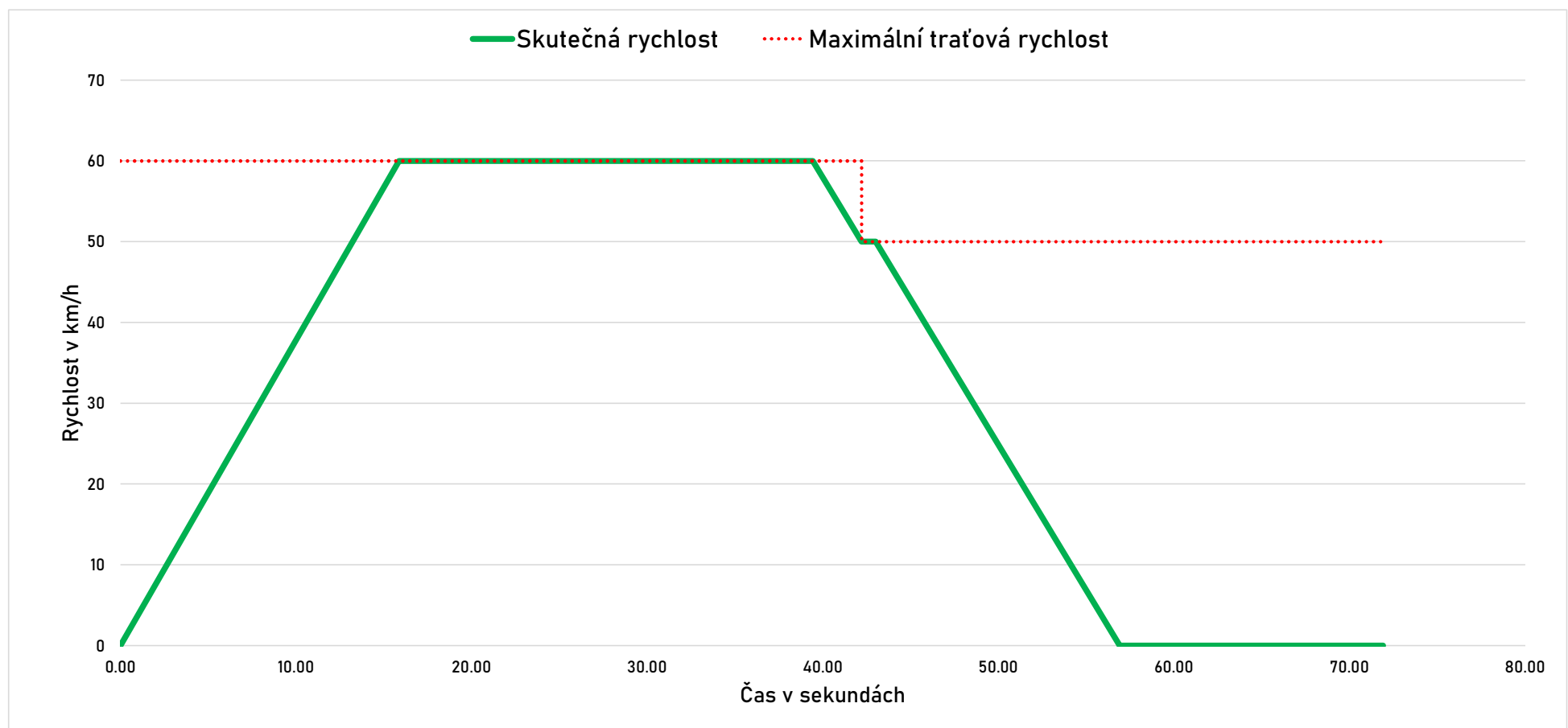
Úsek Vozovna Komín - Stránského (Varianta 0, současný stav)																		Celkem		
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		90.31	675.51	
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola		
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all	
Vzk-RP		164.00	164.00	16.67	60.00	15.87	132.28	0.00	0.00	12.50	130.21	13.30	12.67	84.23	0.00	0.00	9.13	79.77	21.80	164.00
Výhybka	x		30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
RP-SP		123.40	93.40	16.67	60.00	11.90	124.01	0.00	0.00	8.33	104.17	11.82	7.29	58.26	0.00	0.00	3.49	35.14	10.78	93.40
Výhybka	x		30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00
SP-ZR		280.50	250.50	16.67	60.00	7.94	99.21	6.53	108.86	2.78	42.44	0.00	7.94	99.21	6.53	108.86	2.78	42.44	17.25	250.50
ZR-Str		107.60	107.60	13.89	50.00	0.00	0.00	0.80	11.15	13.89	96.45	0.00	0.00	0.00	0.80	11.15	13.89	96.45	14.69	107.60
Zastávka STR		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



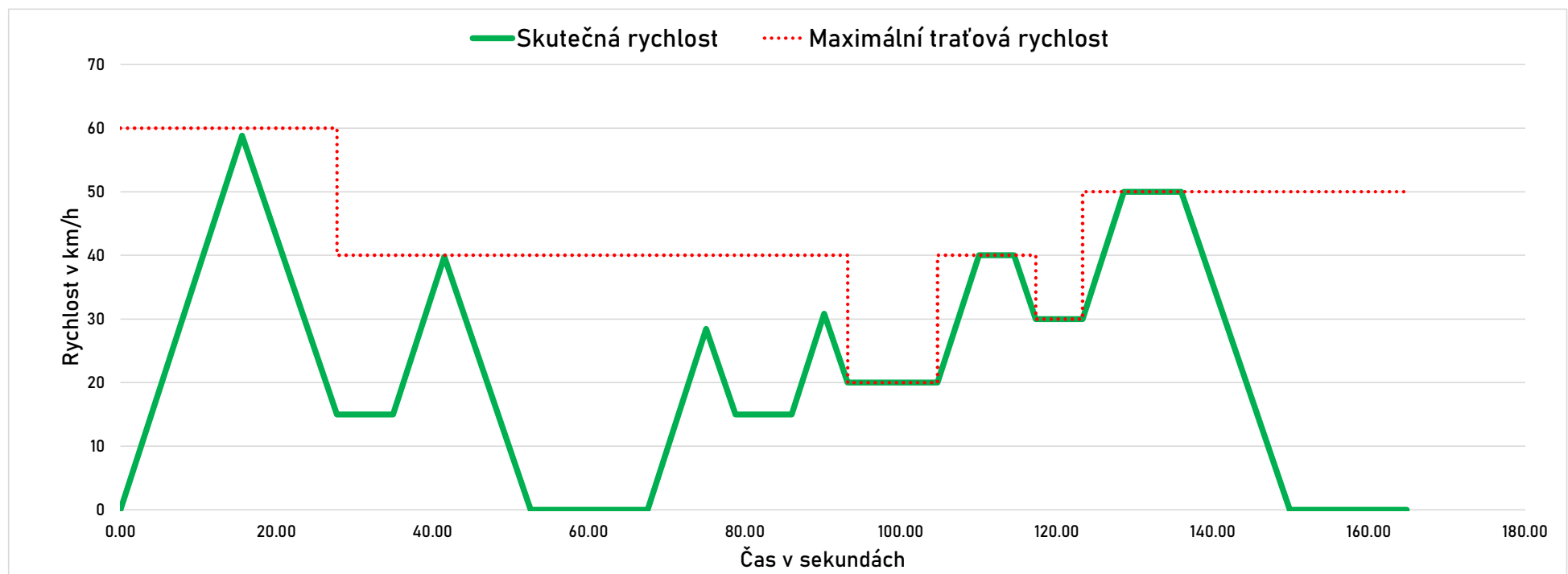
Úsek Vozovna Komín - Stránského (Varianta A, zrušení trianglu)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		85.80	675.11
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
Vzk-RP	164.00	164.00	16.67	60.00	15.87	132.28	0.00	0.00	12.50	130.21	13.30	12.67	84.23	0.00	0.00	9.13	79.77	21.80	164.00
Výhybka	x	30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
RP-ZR	403.50	373.50	16.67	60.00	11.90	124.01	12.42	207.05	2.78	42.44	0.00	11.90	124.01	12.42	207.05	2.78	42.44	27.11	373.50
ZR-Str	107.60	107.60	13.89	50.00	0.00	0.00	0.80	11.15	13.89	96.45	0.00	0.00	0.00	0.80	11.15	13.89	96.45	14.69	107.60
Zastávka STR	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



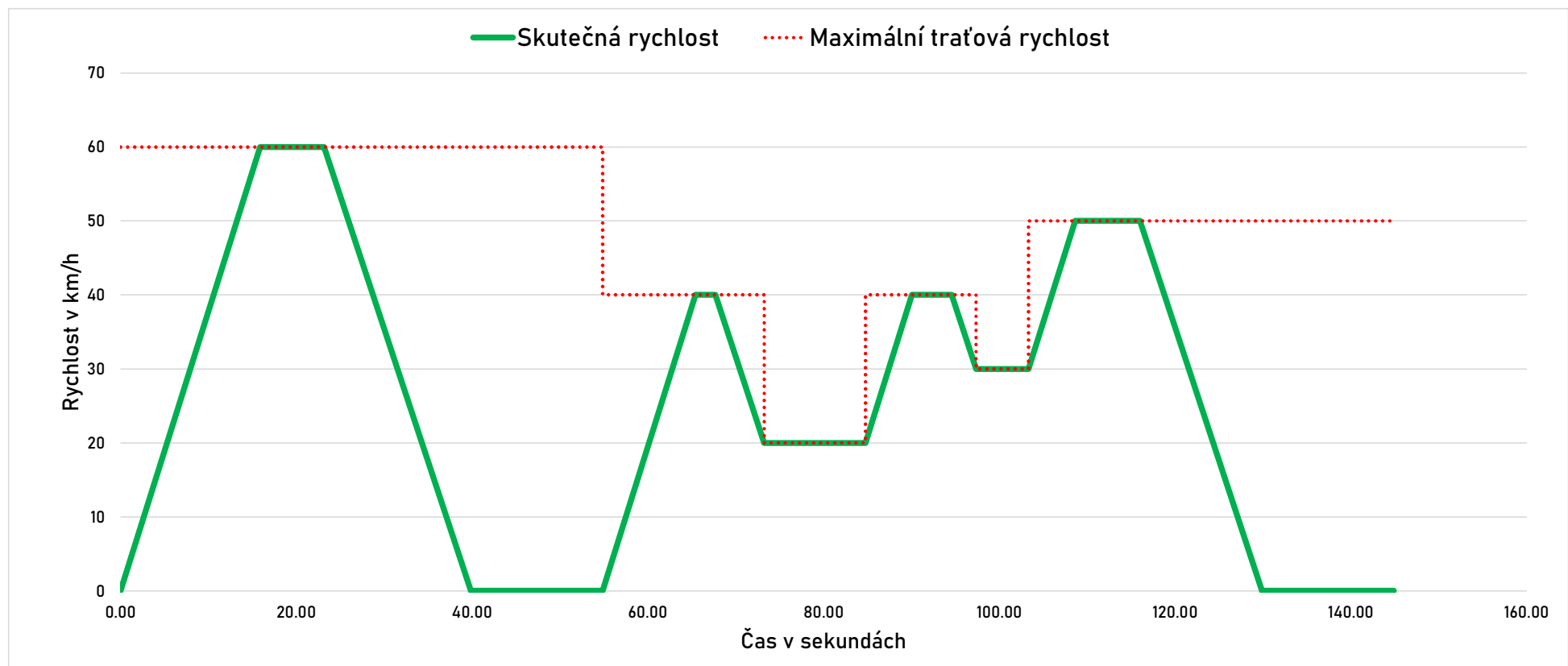
Úsek Vozovna Komín - Stránského (Varianta B, rychlostní výhybka)																		Celkem		
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		71.91	675.11	
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola		
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all	
Vzk-RP	x	164.00	164.00	16.67	60.00	15.87	132.28	1.90	31.72	0.00	0.00	0.00	15.87	132.28	1.90	31.72	0.00	0.00	17.78	164.00
R-Výhybka			30.00	16.67	60.00	0.00	0.00	1.80	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	30.00	0.00	0.00	1.80	30.00
RP-ZR		403.50	373.50	16.67	60.00	0.00	0.00	19.86	331.06	2.78	42.44	0.00	0.00	0.00	19.86	331.06	2.78	42.44	22.64	373.50
ZR-Str		107.60	107.60	13.89	50.00	0.00	0.00	0.80	11.15	13.89	96.45	0.00	0.00	0.00	0.80	11.15	13.89	96.45	14.69	107.60
Zastávka STR		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



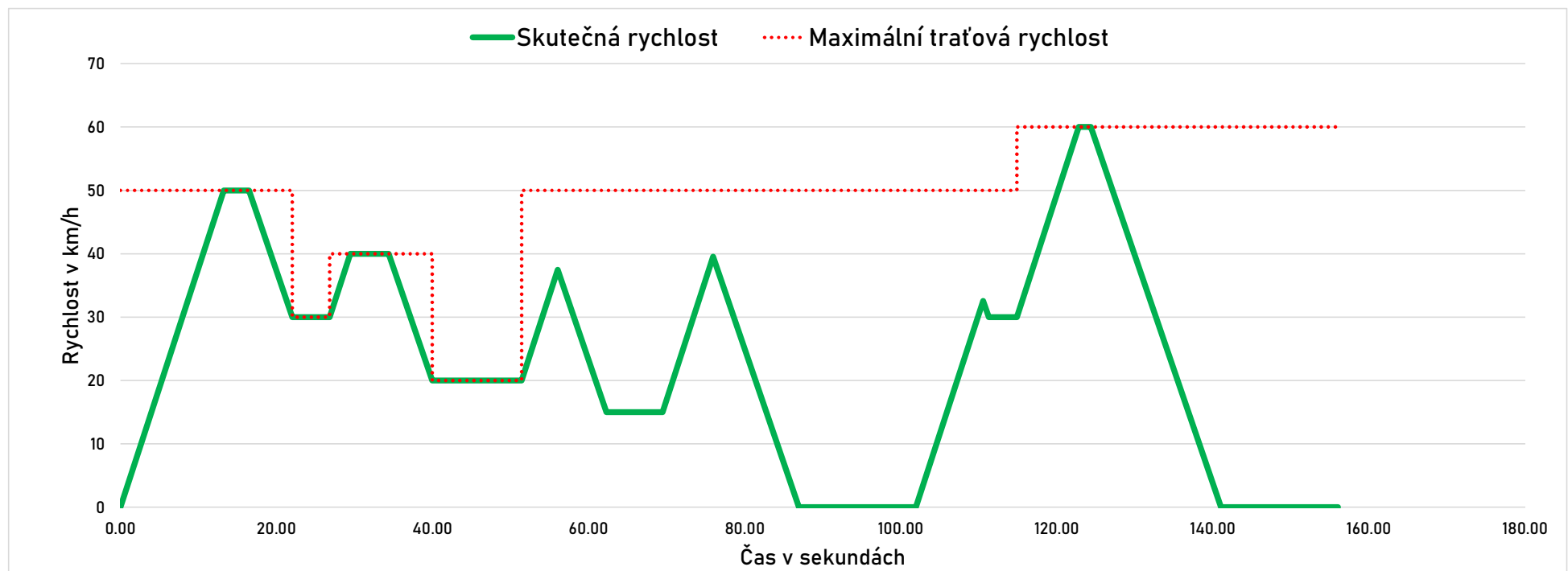
Úsek Výstaviště-vstup G2 - Mendlovo náměstí (Varianta 0, současný stav)																		Celkem		
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		164.83	1015.72	
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola		
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all	
vvg-rp	x	251.90	251.90	16.67	60.00	15.87	132.28	0.00	0.00	12.50	130.21	16.34	15.56	127.11	0.00	0.00	12.17	124.79	27.73	251.90
výhybka			30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
rp-vhv			141.00	111.00	11.11	40.00	6.61	50.52	0.00	0.00	11.11	61.73	11.05	6.56	49.91	0.00	0.00	11.05	61.09	17.61
Zastávka Výstaviště HV		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
vhv-so	x	52.20	52.20	11.11	40.00	10.58	58.79	0.00	0.00	6.94	53.05	7.90	7.52	29.70	0.00	0.00	3.73	22.50	11.25	52.20
výhybka			30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
so-oblouk			77.90	47.90	11.11	40.00	6.61	50.52	0.00	0.00	5.56	46.30	8.56	4.19	26.66	0.00	0.00	3.01	21.24	7.20
oblouk		64.00	64.00	5.56	20.00	0.00	0.00	11.52	64.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.52	64.00	0.00	0.00	11.52	64.00
trať		121.20	121.20	11.11	40.00	5.29	44.09	4.51	50.10	2.78	27.01	0.00	5.29	44.09	4.51	50.10	2.78	27.01	12.58	121.20
oblouk		49.90	49.90	8.33	30.00	0.00	0.00	5.99	49.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	49.90	0.00	0.00	5.99	49.90
trať		257.60	257.60	13.89	50.00	5.29	58.79	7.37	102.36	13.89	96.45	0.00	5.29	58.79	7.37	102.36	13.89	96.45	26.55	257.60
zastávka Men		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



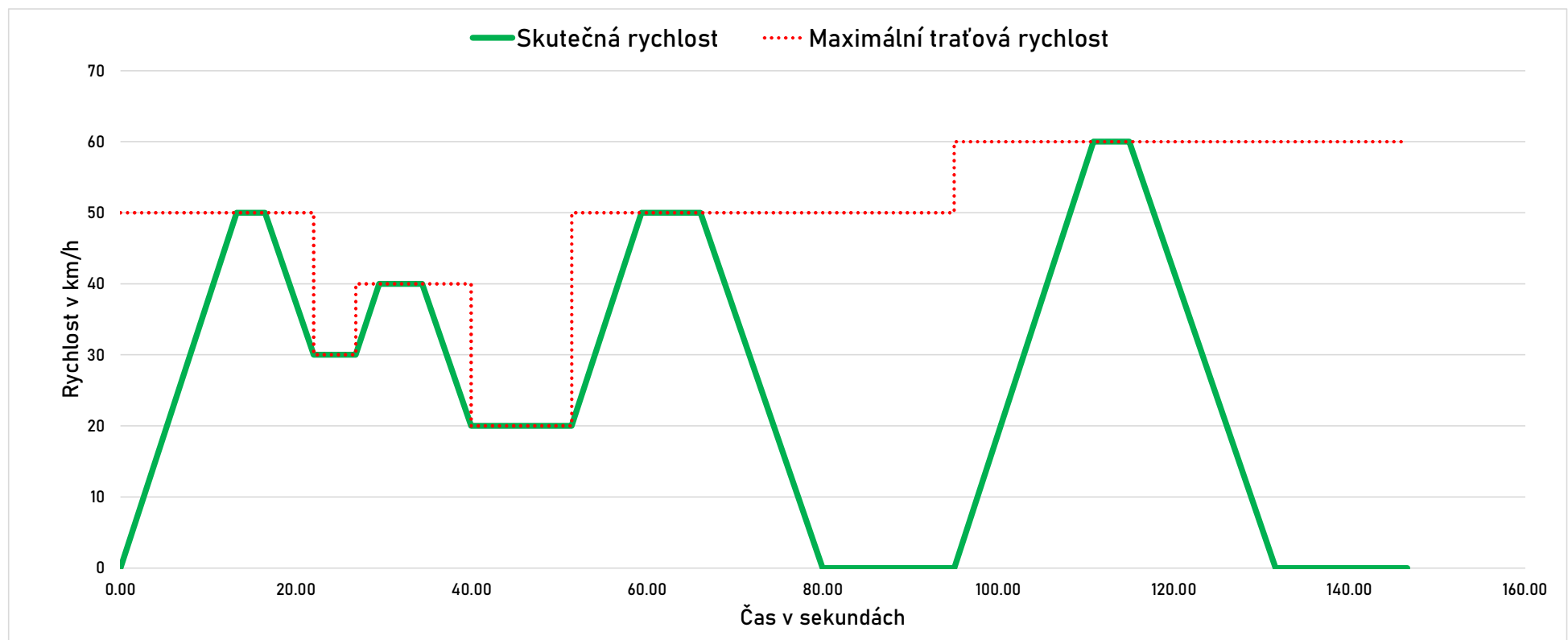
Úsek Výstaviště-vstup G2 - Mendlovo náměstí (Varianta A, redispozice zastávky)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		144.87	1015.72
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
vvg-vvh	392.90	392.90	16.67	60.00	15.87	132.28	7.30	121.74	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	7.30	121.74	16.67	138.89	39.84	392.90
Zastávka Výstaviště hv	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
trať	130.10	130.10	11.11	40.00	10.58	58.79	2.25	25.01	5.56	46.30	0.00	10.58	58.79	2.25	25.01	5.56	46.30	18.39	130.10
oblouk	64.00	64.00	5.56	20.00	0.00	0.00	11.52	64.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.52	64.00	0.00	0.00	11.52	64.00
trať	121.20	121.20	11.11	40.00	5.29	44.09	4.51	50.10	2.78	27.01	0.00	5.29	44.09	4.51	50.10	2.78	27.01	12.58	121.20
oblouk	49.90	49.90	8.33	30.00	0.00	0.00	5.99	49.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	49.90	0.00	0.00	5.99	49.90
trať	257.60	257.60	13.89	50.00	5.29	58.79	7.37	102.36	13.89	96.45	0.00	5.29	58.79	7.37	102.36	13.89	96.45	26.55	257.60
Zastávka Mendlovo nám.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



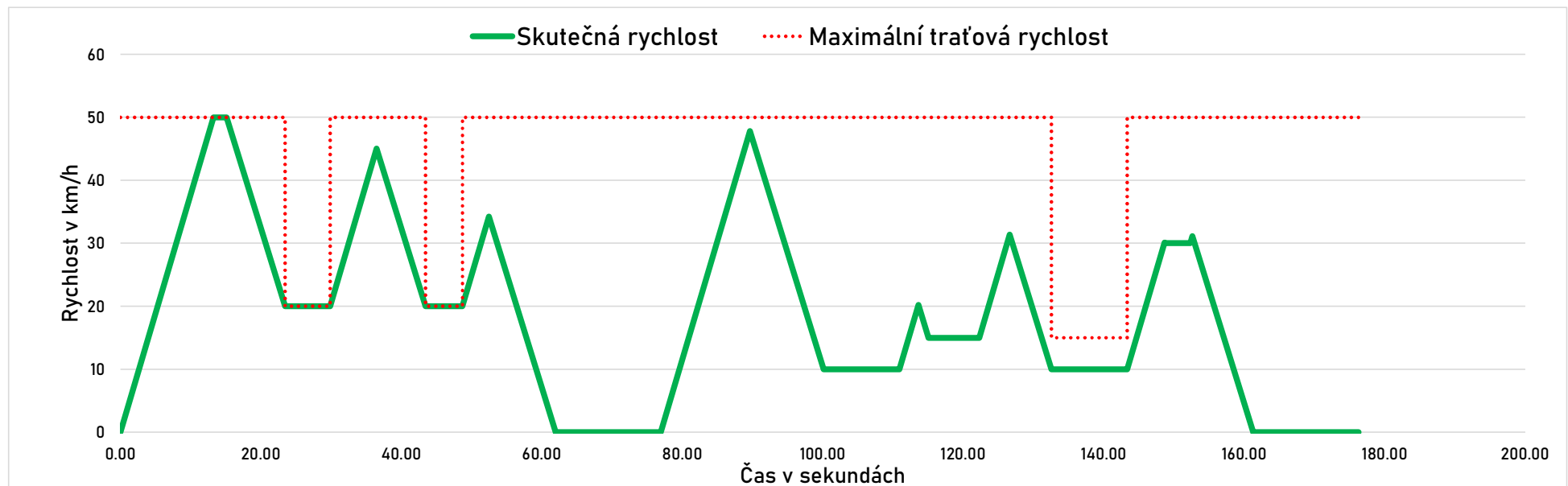
Úsek Mendlovo náměstí - Výstaviště-vstup G2 (Varianta 0, současný stav)																		Celkem		
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		155.99	989.52	
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola		
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all	
men-trat		198.30	198.30	13.89	50.00	13.23	91.86	3.22	44.71	5.56	61.73	0.00	13.23	91.86	3.22	44.71	5.56	61.73	22.00	198.30
oblouk		40.00	40.00	8.33	30.00	0.00	0.00	4.80	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	40.00	0.00	0.00	4.80	40.00
trať		126.60	126.60	11.11	40.00	2.65	25.72	4.91	54.58	5.56	46.30	0.00	2.65	25.72	4.91	54.58	5.56	46.30	13.11	126.60
oblouk		63.70	63.70	5.56	20.00	0.00	0.00	11.47	63.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.47	63.70	0.00	0.00	11.47	63.70
trať		82.40	82.40	13.89	50.00	7.94	77.16	0.00	0.00	9.72	87.77	10.41	4.62	36.90	0.00	0.00	6.24	45.50	10.87	82.40
výhybka	x		30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
trať		139.40	109.40	13.89	50.00	9.26	83.59	0.00	0.00	13.89	96.45	10.98	6.49	49.13	0.00	0.00	10.98	60.27	17.47	109.40
zastávka Výstaviště hv		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
trať		45.10	45.10	13.89	50.00	13.23	91.86	0.00	0.00	5.56	61.73	9.04	8.61	38.94	0.00	0.00	0.71	6.16	9.32	45.10
výhybka	x		30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00
trať		294.00	264.00	16.67	60.00	7.94	99.21	1.55	25.90	16.67	138.89	0.00	7.94	99.21	1.55	25.90	16.67	138.89	26.16	264.00
Zastávka VVG		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



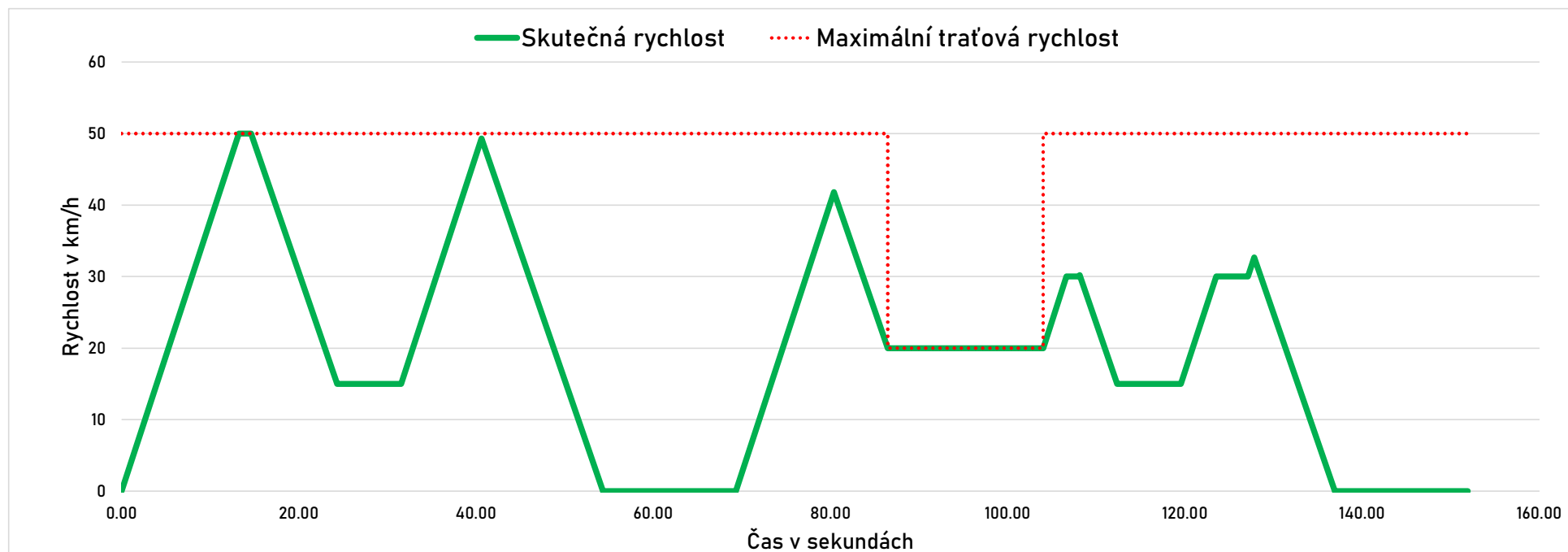
Úsek Mendlovo náměstí - Výstaviště-vstup G2 (Varianta A, redispozice zastávky)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		146.54	1034.62
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
men-trat	198.30	198.30	13.89	50.00	13.23	91.86	3.22	44.71	5.56	61.73	0.00	13.23	91.86	3.22	44.71	5.56	61.73	22.00	198.30
oblouk	40.00	40.00	8.33	30.00	0.00	0.00	4.80	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	40.00	0.00	0.00	4.80	40.00
trať	126.60	126.60	11.11	40.00	2.65	25.72	4.91	54.58	5.56	46.30	0.00	2.65	25.72	4.91	54.58	5.56	46.30	13.11	126.60
oblouk	63.70	63.70	5.56	20.00	0.00	0.00	11.47	63.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.47	63.70	0.00	0.00	11.47	63.70
trať	266.90	266.90	13.89	50.00	7.94	77.16	6.72	93.29	13.89	96.45	0.00	7.94	77.16	6.72	93.29	13.89	96.45	28.54	266.90
zastávka Výstaviště hv	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
trať	339.10	339.10	16.67	60.00	15.87	132.28	4.08	67.94	16.67	138.89	0.00	15.87	132.28	4.08	67.94	16.67	138.89	36.62	339.10
zastávka VVG	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



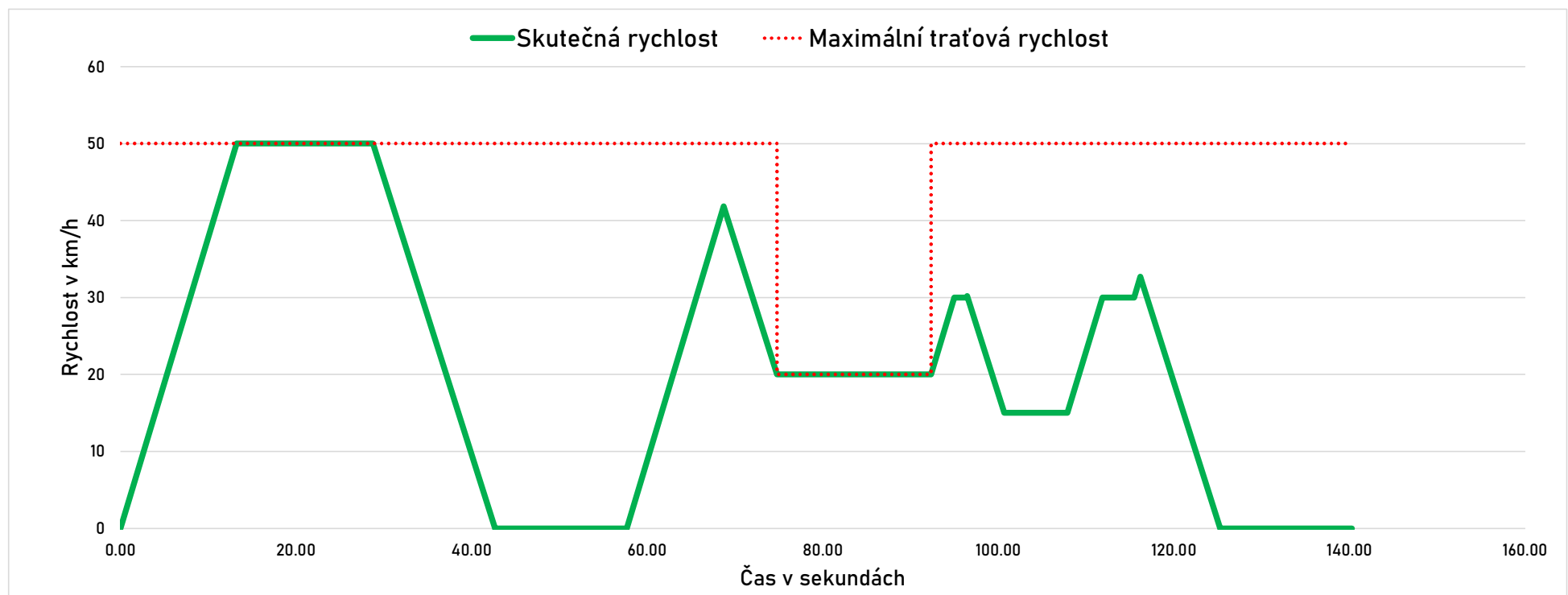
Úsek Hybešova - Mendlovo náměstí (Varianta 0, současný stav)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		176.24	898.92
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
trať	199.00	199.00	13.89	50.00	13.23	91.86	1.88	26.12	8.33	81.02	0.00	13.23	91.86	1.88	26.12	8.33	81.02	23.44	199.00
oblouk	35.60	35.60	5.56	20.00	0.00	0.00	6.41	35.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.41	35.60	0.00	0.00	6.41	35.60
trať	122.70	122.70	13.89	50.00	7.94	77.16	0.00	0.00	8.33	81.02	12.51	6.63	59.85	0.00	0.00	6.96	62.85	13.58	122.70
oblouk	29.10	29.10	5.56	20.00	0.00	0.00	5.24	29.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	29.10	0.00	0.00	5.24	29.10
trať	73.50	73.50	13.89	50.00	7.94	77.16	0.00	0.00	13.89	96.45	9.51	3.76	28.33	0.00	0.00	9.51	45.17	13.27	73.50
Zastávka VAC	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
trať	168.50	168.50	13.89	50.00	13.23	91.86	0.00	0.00	11.11	92.59	13.29	12.65	84.08	0.00	0.00	10.51	84.42	23.16	168.50
výhybka	x	30.00	2.78	10.00	0.00	0.00	10.80	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	30.00	0.00	0.00	10.80	30.00
trať	48.40	18.40	13.89	50.00	10.58	88.18	0.00	0.00	9.72	87.77	5.61	2.70	11.33	0.00	0.00	1.45	7.07	4.15	18.40
Výhybka	x	30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
trať	92.10	62.10	13.89	50.00	9.26	83.59	0.00	0.00	11.11	92.59	8.72	4.34	27.94	0.00	0.00	5.94	34.16	10.28	62.10
Výhybka	x	30.00	2.78	10.00	0.00	0.00	10.80	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	30.00	0.00	0.00	10.80	30.00
Trať	60.00	30.00	13.89	50.00	10.58	88.18	0.00	0.00	5.56	61.73	8.37	5.33	29.69	0.00	0.00	0.04	0.31	5.36	30.00
výhybka	x	30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00
trať	70.00	40.00	13.89	50.00	5.29	58.79	0.00	0.00	13.89	96.45	8.65	0.30	2.57	0.00	0.00	8.65	37.43	8.95	40.00
Zastávka MEN	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



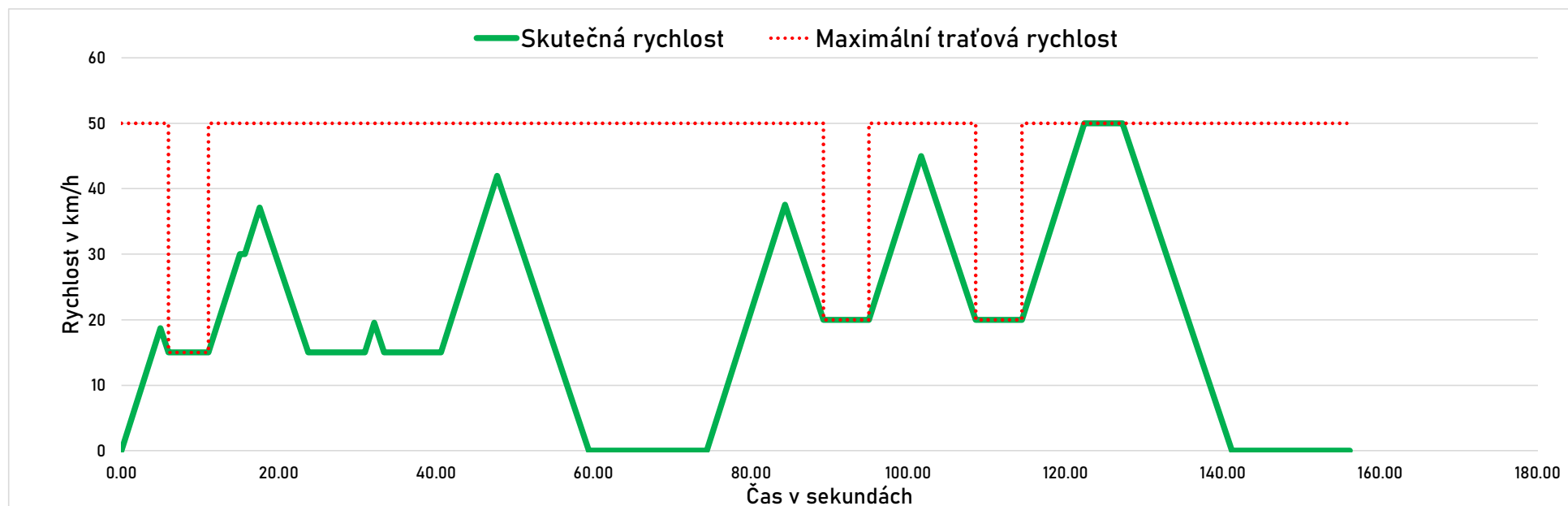
Úsek Hybešova - Mendlovo náměstí (Varianta A, nové vedení)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		151.91	807.22
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
trať	199.00	199.00	13.89	50.00	13.23	91.86	1.39	19.37	9.72	87.77	0.00	13.23	91.86	1.39	19.37	9.72	87.77	24.34	199.00
výhybka	x	30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
trať	205.00	175.00	13.89	50.00	9.26	83.59	0.00	0.00	13.89	96.45	13.70	9.08	81.13	0.00	0.00	13.70	93.87	22.78	175.00
zastávka INTERNA	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
trať	116.30	116.30	13.89	50.00	13.23	91.86	0.00	0.00	8.33	81.02	11.62	11.06	64.26	0.00	0.00	6.06	52.04	17.12	116.30
oblouk	97.50	97.50	5.56	20.00	0.00	0.00	17.55	97.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.55	97.50	0.00	0.00	17.55	97.50
výhybka	x	30.00	8.33	30.00	2.65	18.37	1.40	11.63	0.00	0.00	0.00	2.65	18.37	1.40	11.63	0.00	0.00	4.04	30.00
trať	57.00	27.00	13.89	50.00	5.29	58.79	0.00	0.00	9.72	87.77	8.39	0.06	0.47	0.00	0.00	4.23	26.53	4.28	27.00
výhybka	x	30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
trať	55.00	25.00	13.89	50.00	9.26	83.59	0.00	0.00	5.56	61.73	8.35	3.98	24.90	0.00	0.00	0.01	0.10	3.99	25.00
výhybka	x	30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00
trať	77.40	47.40	13.89	50.00	5.29	58.79	0.00	0.00	13.89	96.45	9.08	0.71	6.18	0.00	0.00	9.08	41.22	9.79	47.40
Zastávka MEN	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



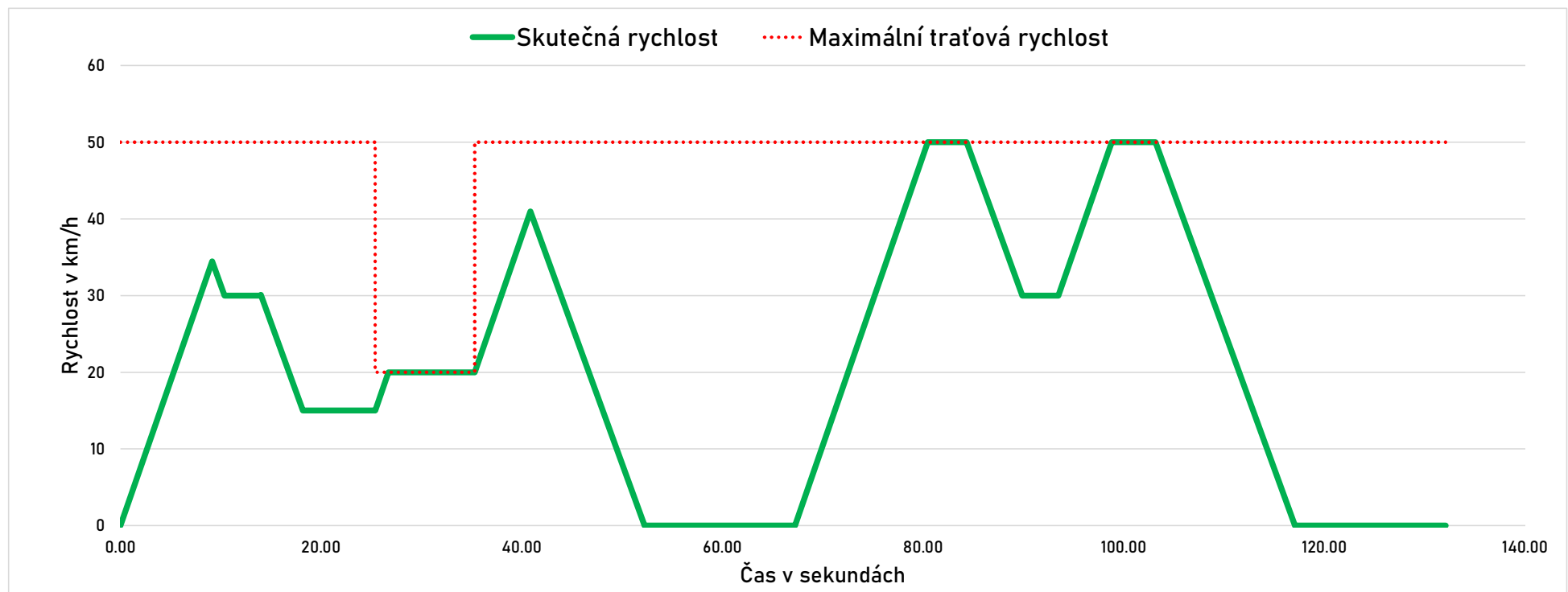
Úsek Hybešova - Mendlovo náměstí (Varianta B, přeložka)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		140.22	807.22
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
trať	404.00	404.00	13.89	50.00	13.23	91.86	15.53	215.69	13.89	96.45	0.00	13.23	91.86	15.53	215.69	13.89	96.45	42.65	404.00
Zastávka Interna	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
trať	116.30	116.30	13.89	50.00	13.23	91.86	0.00	0.00	8.33	81.02	11.62	11.06	64.26	0.00	0.00	6.06	52.04	17.12	116.30
oblouk	97.50	97.50	5.56	20.00	0.00	0.00	17.55	97.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.55	97.50	0.00	0.00	17.55	97.50
trať	x	30.00	8.33	30.00	2.65	18.37	1.40	11.63	0.00	0.00	0.00	2.65	18.37	1.40	11.63	0.00	0.00	4.04	30.00
oblouk	57.00	27.00	13.89	50.00	5.29	58.79	0.00	0.00	9.72	87.77	8.39	0.06	0.47	0.00	0.00	4.23	26.53	4.28	27.00
výhybka	x	30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
trať	55.00	25.00	13.89	50.00	9.26	83.59	0.00	0.00	5.56	61.73	8.35	3.98	24.90	0.00	0.00	0.01	0.10	3.99	25.00
výhybka	x	30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00
trať	77.40	47.40	13.89	50.00	5.29	58.79	0.00	0.00	13.89	96.45	9.08	0.71	6.18	0.00	0.00	9.08	41.22	9.79	47.40
Zastávka MEN	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



Úsek Mendlovo náměstí - Hybešova (Varianta 0, současný stav)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		156.08	846.52
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
vyjezd men	17.70	17.70	13.89	50.00	13.23	91.86	0.00	0.00	9.72	87.77	5.20	4.95	12.87	0.00	0.00	1.03	4.83	5.98	17.70
oblouk	21.20	21.20	4.17	15.00	0.00	0.00	5.09	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	21.20	0.00	0.00	5.09	21.20
výhybka	x	30.00	8.33	30.00	3.97	24.80	0.62	5.20	0.00	0.00	0.00	3.97	24.80	0.62	5.20	0.00	0.00	4.59	30.00
trať	92.30	62.30	13.89	50.00	5.29	58.79	0.00	0.00	9.72	87.77	10.32	1.90	17.69	0.00	0.00	6.16	44.61	8.05	62.30
výhybka	x	30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
trať	41.80	11.80	13.89	50.00	9.26	83.59	0.00	0.00	9.72	87.77	5.43	1.20	5.76	0.00	0.00	1.26	6.04	2.46	11.80
výhybka	x	30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
trať	154.50	124.50	13.89	50.00	9.26	83.59	0.00	0.00	13.89	96.45	11.66	7.14	56.50	0.00	0.00	11.66	68.00	18.80	124.50
Zastávka VAC	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
trať	91.00	91.00	13.89	50.00	13.23	91.86	0.00	0.00	8.33	81.02	10.44	9.94	51.92	0.00	0.00	4.89	39.08	14.83	91.00
oblouk	32.10	32.10	5.56	20.00	0.00	0.00	5.78	32.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.78	32.10	0.00	0.00	5.78	32.10
trať	122.50	122.50	13.89	50.00	7.94	77.16	0.00	0.00	8.33	81.02	12.50	6.62	59.76	0.00	0.00	6.95	62.74	13.57	122.50
oblouk	32.60	32.60	5.56	20.00	0.00	0.00	5.87	32.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	32.60	0.00	0.00	5.87	32.60
trať	240.80	240.80	13.89	50.00	7.94	77.16	4.84	67.19	13.89	96.45	0.00	7.94	77.16	4.84	67.19	13.89	96.45	26.66	240.80
Zastávka HYB	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



Úsek Mendlovo náměstí - Hybešova (Varianta A, nové vedení)																		Celkem		
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		132.05	760.72	
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola		
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all	
vyjezd men		54.70	54.70	13.89	50.00	13.23	91.86	0.00	0.00	5.56	61.73	9.57	9.12	43.62	0.00	0.00	1.24	11.08	10.35	54.70
výhybka	x		30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00
trať		56.50	26.50	13.89	50.00	5.29	58.79	0.00	0.00	9.72	87.77	8.36	0.03	0.22	0.00	0.00	4.19	26.28	4.22	26.50
výhybka	x		30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
oblouk		84.20	54.20	5.56	20.00	1.32	6.43	8.60	47.77	0.00	0.00	0.00	1.32	6.43	8.60	47.77	0.00	0.00	9.92	54.20
trať		111.70	111.70	13.89	50.00	7.94	77.16	0.00	0.00	13.89	96.45	11.38	5.55	46.96	0.00	0.00	11.38	64.74	16.93	111.70
zastávka INTERNA		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
trať		207.20	207.20	13.89	50.00	13.23	91.86	3.86	53.61	5.56	61.73	0.00	13.23	91.86	3.86	53.61	5.56	61.73	22.64	207.20
výhybka	x		30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00
trať		246.40	216.40	13.89	50.00	5.29	58.79	4.40	61.16	13.89	96.45	0.00	5.29	58.79	4.40	61.16	13.89	96.45	23.58	216.40
Zastávka HYB		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01



Úsek Mendlovo náměstí - Hybešova (Varianta B, přeložka)																		Celkem	
Tramcalc		Délka soupravy		30.00		Zrychlení		1.05		Zpomalení		1.00		Zastávka		15.00		128.44	760.72
Prvek	Vstupní parametry				Předběžné výpočty						Spec.	Finální výsledky						Kontrola	
	s	s_real	v_max	v_max	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	v_int	t_acc	s_acc	t_con	s_con	t_dec	s_dec	t_all	s_all
vyjezd men	54.70	54.70	13.89	50.00	13.23	91.86	0.00	0.00	5.56	61.73	9.57	9.12	43.62	0.00	0.00	1.24	11.08	10.35	54.70
výhybka	x	30.00	8.33	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	30.00	0.00	0.00	3.60	30.00
trať	56.50	26.50	13.89	50.00	5.29	58.79	0.00	0.00	9.72	87.77	8.36	0.03	0.22	0.00	0.00	4.19	26.28	4.22	26.50
výhybka	x	30.00	4.17	15.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	30.00	0.00	0.00	7.20	30.00
oblouk	84.20	54.20	5.56	20.00	1.32	6.43	8.60	47.77	0.00	0.00	0.00	1.32	6.43	8.60	47.77	0.00	0.00	9.92	54.20
trať	111.70	111.70	13.89	50.00	7.94	77.16	0.00	0.00	13.89	96.45	11.38	5.55	46.96	0.00	0.00	11.38	64.74	16.93	111.70
zastávka INTERNA	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01
trať	453.60	453.60	13.89	50.00	13.23	91.86	19.10	265.29	13.89	96.45	0.00	13.23	91.86	19.10	265.29	13.89	96.45	46.22	453.60
Zastávka HYB	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.01	0.00	0.00	15.00	0.01

