

<b>Příloha č.</b>	<b>5</b>
<b>Autor:</b>	<b>Hana Šleisová</b>
<b>Název:</b>	<b>Výpočet jízdní doby mezi Libercem a Tanvaldem se zastavováním v zastávce Nová Ves nad Nisou</b>

Koncepce s obsluhou Nové Vsi													
název zastávky	km začátku	km konce	délka	směr	poloměr oblouku	rychlost [km/h]	nedostatek převýšení [mm]	převýšení	Nově počítané převýšení [mm]	nová rychlost v oblouku [km/h]	nová rychlost [km/h]	zaokrouhlená nová rychlost [km/h]	Max. rychlost [km/h]
LIBEREC	0,000	0,000	1889			40	130	0,00	0	0,00	0	0	80
	1,889	2,072	183	P	295	60	110	34,00	150	80,59	80	80	80
	2,072	2,331	259										80
LIBEREC - ROCHLICE	2,234												
	2,331	2,492	161	L	195	60	130	87,85	150	68,00	67	65	65
	2,492	2,640	148										65
	2,640	2,755	115	P	200	60	130	82,40	150	68,86	68	65	65
	2,755	3,022	267										65
	3,022	3,242	220	P	246	60	130	42,68	150	76,37	76	75	75
	3,242	3,362	120										75
	3,362	3,525	163	L	250	60	130	39,92	150	76,99	76	75	75
	3,525	3,563	38										75
	3,563	3,580	17	P	500	60	60	24,96	150	94,29	94	90	75
	3,580	3,629	49										75
	3,629	3,775	146	P	325	60	130	0,71	150	87,78	87	85	75
VESEC U LIBERCE	3,775												
	3,775	3,886	111										65
	3,886	3,919	33	L	434	60	60	37,88	150	87,85	87	85	65
	3,919	3,991	72										65
	3,991	4,099	108	L	500	60	50	34,96	150	92,02	92	90	65
	4,099	4,254	155										65
	4,254	4,385	131	L	191	55	130	56,88	150	67,30	67	65	65
VRATISLAVICE N. N.	4,734												
	4,829	4,946	117	L	195	55	130	53,05	150	68,00	67	65	55
	4,946	5,009	63										55
	5,009	5,232	223	P	151	45	130	28,25	150	59,84	59	55	55
	5,232	5,366	134										55
	5,366	5,543	177	P	176	50	130	37,61	150	64,60	64	60	60
	5,543	5,618	75										60
	5,618	5,762	144	L	154	45	130	25,16	150	60,43	60	60	60
	5,762	5,781	19										60
	5,781	5,913	132	L	151	45	130	28,25	150	59,84	59	55	55
	5,913	6,120	207										55
	6,120	6,210	90	L	206	55	130	43,28	150	69,89	69	65	55



název zastávky	km začátku	km konce	délka	směr	poloměr oblouku	rychlost [km/h]	nedostatek převýšení [mm]	převýšení	Nově počítané převýšení [mm]	nová rychlost v oblouku [km/h]	nová rychlost [km/h]	zaokrouhlená nová rychlost [km/h]	Max. rychlost [km/h]
	10,854	10,913	59	P	585	50	45	5,43	150	98,29	98	95	55
	10,913	10,990	77										55
	10,990	11,242	252	P	150	45	130	29,30	150	59,64	59	55	55
	11,242	11,317	75										55
	11,317	11,476	159	P	150	45	130	29,30	150	59,64	59	55	55
	11,476	11,564	88										55
	11,564	11,672	108	L	175	45	130	6,54	150	64,42	64	60	60
	11,672	11,732	60										60
	11,732	11,857	125	P	155	50	130	60,32	150	60,62	60	60	60
	11,857	11,905	48										60
	11,905	11,983	78	L	179	50	130	34,80	150	65,15	65	65	60
	11,983	11,994	11	L	210	50	130	10,48	150	70,56	70	70	50
	11,994	12,036	42	L	210	50	130	10,48	150	70,56	70	70	50
12,036	12,087	51	L	210	50	130	10,48	150	70,56	70	70	50	
<b>JABLONEC N. N.</b>	12,185												
	12,087	12,221	134										50
	12,221	12,327	106	L	300	55	90	28,98	150	78,08	78	75	50
	12,327	12,586	259										65
	12,586	12,709	123	L	200	55	130	48,48	150	68,86	68	65	65
	12,709	12,748	39										65
	12,748	12,955	207	L	180	55	130	68,31	150	65,33	65	65	65
	12,955	13,162	207										65
<b>JABLONEC N. N. CENTRUM</b>		13,223											
	13,162	13,227	65	P	180	55	130	68,31	150	65,33	65	65	65
	13,227	13,242	15										65
	13,242	13,258	16	L	1000	55	0	35,70	150	112,70	112	110	65
	13,258	13,287	29										65
	13,287	13,357	70	L	350	55	100	1,99	150	86,08	86	85	65
	13,357	13,398	41										65
	13,398	13,550	152	L	1100	55	30	2,45	20	68,25	68	65	65
	13,55	13,651	101										65
	13,651	13,882	31	P	820	55	40	3,53	40	74,53	74	70	65
	13,882	14,017	135										65
14,017	14,041	24	L	10000	55	0	0,00	0	0,00	0	0	65	

název zastávky	km začátku	km konce	délka	směr	poloměr oblouku	rychlost [km/h]	nedostatek převýšení [mm]	převýšení	Nově počítané převýšení [mm]	nová rychlost v oblouku [km/h]	nová rychlost [km/h]	zaokrouhlená nová rychlost [km/h]	Max. rychlost [km/h]
<b>JABLONEC N. N. ZASTÁVKA</b>		14,091											
	14,041	14,153	62										50
	14,153	14,253	100	P	192	55	130	55,91	150	67,47	67	65	50
	14,253	14,27	17										50
	14,270	14,433	163	L	180	50	130	33,89	150	65,33	65	65	50
	14,433	14,599	166										65
	14,599	14,913	314	L	181	50	130	32,98	150	65,51	65	65	65
	14,913	14,983	70	L	185	50	130	29,46	150	66,23	66	65	65
	14,983	15,049	66										65
<b>NOVÁ VES N. N.</b>		15,047											
	15,049	15,184	135	L	191	50	130	24,45	150	67,30	67	65	60
	15,184	15,293	109										60
	15,293	15,496	203	P	178	50	130	35,73	150	64,97	64	60	60
	15,496	15,528	32										60
	15,528	15,679	151	L	189	50	130	26,08	150	66,94	66	65	65
	15,679	15,729	50										65
	15,729	15,926	197	P	183	50	130	31,20	150	65,87	65	65	65
	15,926	15,942	16										65
	15,942	16,261	319	P	179	50	130	34,80	150	65,15	65	65	65
	16,261	16,345	84										65
<b>JABLONECKÉ PASEKY</b>		16,346											
	16,345	16,611	266	L	178	50	130	35,73	150	64,97	64	60	60
	16,611	16,637	26										60
	16,637	16,897	260	P	180	50	130	33,89	150	65,33	65	65	65
	16,897	17,038	141										65
	17,038	17,208	170	L	190	55	130	57,87	150	67,12	67	65	65
	17,208	17,364	156	P	190	55	130	57,87	150	67,12	67	65	65
	17,364	17,472	108										65
	17,472	17,606	134	L	203	55	130	45,84	150	69,38	69	65	65
	17,606	17,725	119	P	203	55	130	45,84	150	69,38	69	65	65
	17,725	17,967	242										65
	17,967	18,043	76	P	230	55	130	25,20	150	73,85	73	70	65
	18,043	18,062	19										65
	18,062	18,405	343	L	179	50	130	34,80	150	65,15	65	65	65

název zastávky	km začátku	km konce	délka	směr	poloměr oblouku	rychlost [km/h]	nedostatek převýšení [mm]	převýšení	Nově počítané převýšení [mm]	nová rychlost v oblouku [km/h]	nová rychlost [km/h]	zaokrouhlená nová rychlost [km/h]	Max. rychlost [km/h]
	18,405	18,422	17										65
	18,422	18,557	135	P	174	50	130	39,54	150	64,23	64	60	60
	18,557	18,574	17										60
	18,574	18,862	288	P	180	50	130	33,89	150	65,33	65	65	65
	18,862	19,127	265										65
	19,127	19,243	116	L	191	50	130	24,45	150	67,30	67	65	65
<b>LUČANY N. N.</b>		19,250											
	19,243	19,558	315										60
	19,558	19,713	155	P	176	50	130	37,61	150	64,60	64	60	60
	19,713	19,976	263										60
	19,976	20,224	268	L	176	50	130	37,61	150	64,60	64	60	60
	20,224	20,259	35										60
	20,259	20,412	153	P	174	50	130	39,54	150	64,23	64	60	50
	20,412	20,513	101	L	170	50	130	43,53	150	63,49	63	60	50
	20,513	20,516	3										50
	20,516	20,552	36	P	360	50	30	51,94	150	74,08	74	70	50
	20,552	20,568	16										50
	20,568	20,603	35	L	360	10	0	3,28	150	67,62	67	65	10
	20,603	20,701	98										10
<b>SMRŽOVKA</b>		20,689											
	20,701	20,738	37	L	360	50	50	31,94	150	78,08	78	75	65
	20,738	20,775	37										65
	20,775	20,792	17	P	360	50	30	51,94	150	74,08	74	70	65
	20,792	20,858	66										65
	20,858	20,919	61	P	520	50	30	26,73	150	89,03	89	85	65
	20,919	21,099	180	P	179	50	130	34,80	150	65,15	65	65	65
	21,099	21,160	61	P	182	50	130	32,09	150	65,69	65	65	65
	21,160	21,264	104	P	179	50	130	34,80	150	65,15	65	65	65
	21,264	21,389	125	P	183	50	130	31,20	150	65,87	65	65	65
	21,389	21,424	35										65
	21,424	21,677	253	L	181	50	130	32,98	150	65,51	65	65	65
	21,677	21,794	117	P	182	50	130	32,09	150	65,69	65	65	65
<b>SMRŽOVKA LUČNÍ</b>	21,812												
	21,809	21,909	100	L	189	50	130	26,08	150	66,94	66	65	60
	21,909	21,999	90	L	171	50	130	42,51	150	63,68	63	60	60

název zastávky	km začátku	km konce	délka	směr	poloměr oblouku	rychlost [km/h]	nedostatek převýšení [mm]	převýšení	Nově počítané převýšení [mm]	nová rychlost v oblouku [km/h]	nová rychlost [km/h]	zaokrouhlená nová rychlost [km/h]	Max. rychlost [km/h]
	21,999	22,172	173										60
	22,172	22,284	112	L	465	50	60	3,44	150	90,93	90	90	60
	22,284	22,398	114	L	531	50	50	5,56	150	94,83	94	90	60
<b>SMRŽOVKA STŘED</b>	22,350												
	22,492	22,578	86	P	200	50	130	17,50	150	68,86	68	65	60
	22,578	22,689	111										60
	22,689	22,796	107	P	170	50	130	43,53	150	63,49	63	60	60
	22,796	22,846	50										60
	22,846	22,910	64	L	250	50	40	78,00	150	63,42	63	60	60
	22,91	23,133	223										60
	23,133	23,317	184	L	171	50	130	42,51	150	63,68	63	60	60
	23,317	23,385	68										60
	23,385	23,582	197	L	179	50	130	34,80	150	65,15	65	65	65
	23,582	23,605	23										65
	23,605	23,854	249	P	180	50	130	33,89	150	65,33	65	65	65
	23,854	24,030	176										65
	24,030	24,158	128	P	180	50	130	33,89	150	65,33	65	65	50
<b>SMRŽOVKA DOLNÍ NÁDRAŽÍ</b>	24,438												
	24,641	24,930	289	L	179	50	130	34,80	150	65,15	65	65	60
	24,930	24,982	52										60
	24,982	25,059	77	P	175	50	130	38,57	150	64,42	64	60	60
	25,059	25,091	32	P	190	50	130	25,26	150	67,12	67	65	60
	25,091	25,119	28	P	163	50	130	50,98	150	62,17	62	60	60
	25,119	25,394	275	P	181	50	130	32,98	150	65,51	65	65	60
	25,394	25,562	168										60
	25,562	25,777	215	L	178	50	100	65,73	150	61,39	61	60	60
	25,777	25,792	15										60
	25,792	25,928	136	P	170	50	130	43,53	150	63,49	63	60	60
	25,928	26,189	261	L	181	50	130	32,98	150	65,51	65	65	60
	26,189	26,227	38										60
	26,227	26,259	32	L	1276	50	0	23,12	150	127,31	127	125	60
	26,259	26,274	15										60
	26,274	26,427	153	P	170	50	130	43,53	150	63,49	63	60	60
26,427	26,549	122	L	300	50	20	78,33	150	65,72	65	65	60	







název zastávky	km začátku	km konce	délka	směr	poloměr oblouku	rychlost [km/h]	nedostatek převýšení [mm]	převýšení	Nově počítané převýšení [mm]	nová rychlost v oblouku [km/h]	nová rychlost [km/h]	zaokrouhlená nová rychlost [km/h]	Max. rychlost [km/h]
	23,854	23,605	249	P	180	50	130	33,89	150	65,33	65	65	65
	23,605	23,582	23										65
	23,582	23,385	197	L	179	50	130	34,80	150	65,15	65	65	65
	23,385	23,317	68										65
	23,317	23,133	184	L	171	50	130	42,51	150	63,68	63	60	60
	23,133	22,910	223										60
	22,910	22,846	64	L	250	50	40	78,00	150	63,42	63	60	60
	22,846	22,796	50										60
	22,796	22,689	107	P	170	50	130	43,53	150	63,49	63	60	60
	22,689	22,578	111										60
	22,578	22,492	86	P	200	50	130	17,50	150	68,86	68	65	60
<b>SMRŽOVKA STŘED</b>	22,350												
	22,398	22,284	114	L	531	50	50	5,56	150	94,83	94	90	60
	22,284	22,172	112	L	465	50	60	3,44	150	90,93	90	90	60
	22,172	21,999	173										60
	21,999	21,909	90	L	171	50	130	42,51	150	63,68	63	60	60
	21,909	21,809	100	L	189	50	130	26,08	150	66,94	66	65	60
<b>SMRŽOVKA LUČNÍ</b>	21,812												
	21,794	21,677	117	P	182	50	130	32,09	150	65,69	65	65	65
	21,677	21,424	253	L	181	50	130	32,98	150	65,51	65	65	65
	21,424	21,389	35										65
	21,389	21,264	125	P	183	50	130	31,20	150	65,87	65	65	65
	21,264	21,160	104	P	179	50	130	34,80	150	65,15	65	65	65
	21,160	21,099	61	P	182	50	130	32,09	150	65,69	65	65	65
	21,099	20,919	180	P	179	50	130	34,80	150	65,15	65	65	65
	20,919	20,858	61	P	520	50	30	26,73	150	89,03	89	85	65
	20,858	20,792	66										65
	20,792	20,775	17	P	360	50	30	51,94	150	74,08	74	70	65
	20,775	20,738	37										65
	20,738	20,701	37	L	360	50	50	31,94	150	78,08	78	75	65
<b>SMRŽOVKA</b>	20,689												
	20,701	20,603	98										10
	20,603	20,568	35	L	360	10	0	3,28	150	67,62	67	65	10
	20,568	20,552	16										50
	20,552	20,516	36	P	360	50	30	51,94	150	74,08	74	70	50



název zastávky	km začátku	km konce	délka	směr	poloměr oblouku	rychlost [km/h]	nedostatek převýšení [mm]	převýšení	Nově počítané převýšení [mm]	nová rychlost v oblouku [km/h]	nová rychlost [km/h]	zaokrouhlená nová rychlost [km/h]	Max. rychlost [km/h]
	15,496	15,293	203	P	178	50	130	35,73	150	64,97	64	60	60
	15,293	15,184	109										60
	15,184	15,049	135	L	191	50	130	24,45	150	67,30	67	65	60
<b>NOVÁ VES N. N.</b>	15,047												
	15,049	14,983	66										65
	14,983	14,913	70	L	185	50	130	29,46	150	66,23	66	65	65
	14,913	14,599	314	L	181	50	130	32,98	150	65,51	65	65	65
	14,599	14,433	166										65
	14,433	14,270	163	L	180	50	130	33,89	150	65,33	65	65	65
	14,27	14,253	17										65
	14,253	14,153	100	P	192	55	130	55,91	150	67,47	67	65	65
	14,153	14,041	71										65
<b>JABLONEC N. N. ZASTÁVKA</b>	14,091												
	14,041	14,017	24	L	10000	55	0	0,00				65	65
	14,017	13,882	135										65
	13,882	13,651	31	P	820	55	40	3,53	150	114,86	114	110	65
	13,651	13,55	101										65
	13,550	13,398	152	L	1100	55	30	2,45	150	129,49	129	125	65
	13,398	13,357	41										65
	13,357	13,287	70	L	350	55	100	1,99	150	86,08	86	85	65
	13,287	13,258	29										65
	13,258	13,242	16	L	1000	55	0	35,70	150	112,70	112	110	65
	13,242	13,227	15										65
	13,227	13,162	65	P	180	55	130	68,31	150	65,33	65	65	65
<b>JABLONEC N. N. CENTRUM</b>	13,223												
	13,162	12,955	207										65
	12,955	12,748	207	L	180	55	130	68,31	150	65,33	65	65	65
	12,748	12,709	39										65
	12,709	12,586	123	L	200	55	130	48,48	150	68,86	68	65	65
	12,586	12,327	259										65
	12,327	12,221	106	L	300	55	90	28,98	150	78,08	78	75	50
	12,221	12,087	134										50
<b>JABLONEC N. N.</b>	12,185												
	12,087	12,036	51	L	210	50	130	10,48	150	70,56	70	70	60
	12,036	11,994	42	L	210	50	130	10,48	150	70,56	70	70	60













název zastávky	Vzdálenost úseku s konstantní rychlostí	doba rozjezdu [s]	délka rozjezdu [m]	doba brždění [s]	délka brždění [m]	délka jízdy konstantní rychlostí [m]	čas jízdy konstantní rychlostí [s]	celkový čas jízdy v úseku [s]	celkový čas jízdy v úseku [min]
	1313			45,83	1260,42	52,58	3,44		
<b>PROSEČ N. N.</b>									<b>0,5</b>
	1304	22,57	203,75	6,25	15,63	1275,18	70,63	206,56	<b>4</b>
	508			6,25	15,63	492,38	29,54		
	1930			68,75	1890,63	39,37	2,58		
<b>JABLONEC N. N. DOLNÍ NÁDR.</b>									<b>0,5</b>

název zastávky	Vzdálenost úseku s konstantní rychlostí	doba rozjezdu [s]	délka rozjezdu [m]	doba brždění [s]	délka brždění [m]	délka jízdy konstantní rychlostí [m]	čas jízdy konstantní rychlostí [s]	celkový čas jízdy v úseku [s]	celkový čas jízdy v úseku [min]
	728	19,10	218,82			509,18	33,33	105,60	2
	419	1,74	1,81	3,47	4,82	412,37	24,74		
	202			17,36	120,56	81,44	5,86		
<b>JABLONEC N. N.</b>									<b>1,5</b>
	142	17,36	120,56			21,44	1,54	84,42	1,5
	896	5,21	10,85	22,57	203,75	681,40	37,74		
<b>JABLONEC N. N. CENTRUM</b>									<b>0,5</b>
	868	22,57	203,75	22,57	203,75	460,50	25,50	70,64	1,5

název zastávky	Vzdálenost úseku s konstantní rychlostí	doba rozjezdu [s]	délka rozjezdu [m]	doba brždění [s]	délka brždění [m]	délka jízdy konstantní rychlostí [m]	čas jízdy konstantní rychlostí [s]	celkový čas jízdy v úseku [s]	celkový čas jízdy v úseku [min]
<b>JABLONEC N. N. ZASTÁVKA</b>									
	342	17,36	120,56			221,44	15,94	83,20	<b>1,5</b>
	614	5,21	10,85	22,57	203,75	399,40	22,12		
<b>NOVÁ VES N. N.</b>									
	481	20,83	173,61			307,39	18,44	97,54	<b>2</b>
	818	1,74	1,21	22,57	203,75	613,04	33,95		
<b>JABLONECKÉ PASEKY</b>									<b>0,5</b>
	291	20,83	173,61			117,39	6,50	189,05	<b>3,5</b>
	1785	1,74	1,21	1,74	1,21	1782,59	98,73		



název zastávky	Vzdálenost úseku s konstantní rychlostí	doba rozjezdu [s]	délka rozjezdu [m]	doba brždění [s]	délka brždění [m]	délka jízdy konstantní rychlostí [m]	čas jízdy konstantní rychlostí [s]	celkový čas jízdy v úseku [s]	celkový čas jízdy v úseku [min]
	538	20,83	173,61	20,83	173,61	190,78	11,45	53,11	1
<b>SMRŽOVKA STŘED</b>									<b>0,5</b>
	1035	20,83	173,61			861,39	51,68	143,79	<b>3</b>
	1053	1,74	1,21	22,57	203,75	848,04	46,97		
<b>SMRŽOVKA DOLNÍ NÁDRAŽÍ</b>									<b>0,5</b>
	2110	20,83	173,61	20,83	173,61	1762,78	105,77	147,43	<b>3</b>

název zastávky	Vzdálenost úseku s konstantní rychlostí	doba rozjezdu [s]	délka rozjezdu [m]	doba brždění [s]	délka brždění [m]	délka jízdy konstantní rychlostí [m]	čas jízdy konstantní rychlostí [s]	celkový čas jízdy v úseku [s]	celkový čas jízdy v úseku [min]
<b>TANVALD ZASTÁVKA</b>									<b>0,5</b>
	199	17,36	120,56			78,44	5,65	77,64	<b>1,5</b>
	298	5,21	10,85			287,15	15,90		
	345			17,36	120,56	224,44	16,16		
<b>TANVALD</b>	<b>celkem [min]</b>								<b>46</b>





název zastávky	Vzdálenost úseku s konstantní rychlostí	doba rozjezdu [s]	délka rozjezdu [m]	doba brždění [s]	délka brždění [m]	délka jízdy konstantní rychlostí [m]	čas jízdy konstantní rychlostí [s]	celkový čas jízdy v úseku [s]	celkový čas jízdy v úseku [min]
	1121	22,57	203,75	1,74	1,21	916,04	50,73	153,89	<b>3</b>
	967	20,83	173,61	20,83	173,61	619,78	37,19		
<b>SMRŽOVKA STŘED</b>									<b>0,5</b>
	538	20,83	173,6	20,83	173,61	190,78	11,45	53,11	<b>1</b>
<b>SMRŽOVKA LUČNÍ</b>									<b>0,5</b>
	1123	22,57	203,75	22,57	203,75	715,50	39,63	84,77	<b>1,5</b>
<b>SMRŽOVKA</b>									<b>1</b>
	121	2,31	3,22			117,78	42,40		
	55	9,26	51,44			3,56	0,26		





název zastávky	Vzdálenost úseku s konstantní rychlostí	doba rozjezdu [s]	délka rozjezdu [m]	doba brždění [s]	délka brždění [m]	délka jízdy konstantní rychlostí [m]	čas jízdy konstantní rychlostí [s]	celkový čas jízdy v úseku [s]	celkový čas jízdy v úseku [min]
	621	20,83	173,61	1,74	1,21	446,18	1,29	81,06	1,5
	728			19,1	145,88	582,12	38,10		
<b>JABLONEC N. N. DOLNÍ NÁDR.</b>									<b>0,5</b>
	1139	19,10	145,88			993,12	65,00	203,24	4
	514	1,74	1,21	1,74	1,21	511,59	30,70		
	785					785,00	51,38		
	1304	3,47	4,82	22,57	203,75	1095,43	60,67		

název zastávky	Vzdálenost úseku s konstantní rychlostí	doba rozjezdu [s]	délka rozjezdu [m]	doba brždění [s]	délka brždění [m]	délka jízdy konstantní rychlostí [m]	čas jízdy konstantní rychlostí [s]	celkový čas jízdy v úseku [s]	celkový čas jízdy v úseku [min]
<b>PROSEČ N. N.</b>									<b>0,5</b>
	1313	19,10	145,88			1167,12	76,39	174,63	<b>3,5</b>
	415	1,74	1,21	1,74	1,21	412,59	24,76		
	632			19,10	145,88	486,12	31,82		
<b>VRATISLAVICE N. N.</b>									<b>0,5</b>
	959	22,57	203,75	22,57	203,75	551,50	30,54	75,68	<b>1,5</b>
<b>VESEC U LIBERCE</b>									<b>0,5</b>
	753	26,04	271,27	3,47	4,82	476,91	22,89		

název zastávky	Vzdálenost úseku s konstantní rychlostí	doba rozjezdu [s]	délka rozjezdu [m]	doba brždění [s]	délka brždění [m]	délka jízdy konstantní rychlostí [m]	čas jízdy konstantní rychlostí [s]	celkový čas jízdy v úseku [s]	celkový čas jízdy v úseku [min]
								107,33	2
	788			22,57	203,75	584,25	32,36		
<b>LIBEREC - ROCHLICE</b>									<b>0,5</b>
	345	17,36	180,84	1,74	1,21	162,95	7,82	132,17	2,5
	1889			16,20	157,54	1731,46	89,05		
<b>LIBEREC</b>	<b>celkem</b>								<b>46</b>