

4.1 Přepočet GPK pro variantu I100

místo zastavení	prvek	začátek [km]	konec [km]	délka [km]	směr (dle staničení)	poloměr [m]	převýšení [mm]	délka přechodnice [m]	stávající rychlostní omezení [km/h]	maximální teoretická rychlost [km/h]	navyšené převýšení [mm]	minimální délka přechodnice/vzestupnice [m]	nová délka přechodnice [m]	nová rychlost [km/h]
Tábor km 0,000														
	přímá	0,182	0,329	0,147					30					
	oblouk	0,329	0,646	0,317	P	125	0	14,4/30,4	10	30	50	9,0	22,5/30,4	30
	přímá	0,646	0,885	0,239					30					
	oblouk	0,885	1,060	0,175	L	198	25	26,01/26,01	30	40	40	13,2	26,01/26,01	40
	přímá	1,060	1,368	0,308					40					
	oblouk	1,368	1,432	0,064	P	284	0	24/32,04	40	40	30	7,2	24/32,04	40
	oblouk	1,432	1,678	0,246	L	182	35	40,05/40,05	40	40	35	8,4	40,05/40,05	40
	přímá	1,678	1,862	0,184					40					
	oblouk	1,862	2,073	0,211	P	195	27	28/28	40	45	40	10,8	28/28	45
	přímá	2,073	3,134	1,061					60					
	oblouk	3,134	3,220	0,086	L	150	65	28,02/28,02	40	45	65	17,55	28,02/28,02	45
	přímá	3,220	3,291	0,071					40					
	oblouk	3,291	3,641	0,350	P	150	65	26,02/32,7	40	45	65	17,55	26,02/32,7	45
	oblouk	3,641	3,770	0,129	L	150	65	32,7/32,7	40	45	65	17,55	32,7/32,7	45
	přímá	3,770	3,798	0,028					40					
	oblouk	3,798	3,841	0,043	P	800	0	0	40	80	0	0	0	45
	přímá	3,841	3,948	0,107					40					
	oblouk	3,948	4,081	0,133	L	300	43	18/18	40	60	43	11,61	18/18	45
	přímá	4,081	4,236	0,155					40					
Horky u Tábora km 4,303	oblouk	4,236	4,496	0,260	L	150	65	30,03/31,5	40	45	65	17,55	30,03/31,5	45
	oblouk	4,496	4,622	0,126	P	150	65	31,5/30,03	40	45	65	17,55	31,5/30,03	45
	přímá	4,622	4,866	0,244					40					
	oblouk	4,866	4,978	0,112	P	300	43	30,01/30,01	40	60	43	11,61	30,01/30,01	45
	přímá	4,978	5,038	0,060					40					
	oblouk	5,038	5,191	0,153	L	151	65	28,54/28,54	40	45	65	17,55	28,54/28,54	45

	oblouk	5,191	5,406	0,215	P	150	65	29,75/30,03	40	45	65	17,55	29,75/30,03	45
	přímá	5,406	5,423	0,017					40					
	oblouk	5,423	5,590	0,167	L	197	65	30,02/30,02	40	50	65	19,5	30,02/30,02	50
Slapy km 5,885	přímá	5,590	6,008	0,418					40					
	oblouk	6,008	6,094	0,086	P	400	30	25/25	40	65	30	7,2	25/25	40
	přímá	6,094	6,136	0,042					40					
	oblouk	6,136	6,248	0,112	P	360	35	20	60	60	35	12,6	20	60
	oblouk	6,248	6,372	0,124	P	560	0	0	60	65	0	0	0	60
Libějice km 6,694	přímá	6,372	6,904	0,532					60					60
	oblouk	6,904	7,203	0,299	L	298	43	24/24	60	60	43	15,48	24/24	60
	přímá	7,203	7,666	0,463					60					
	oblouk	7,666	7,843	0,177	P	200	77	34,02/34,02	50	50	77	23,1	34,02/34,02	50
	přímá	7,843	8,237	0,394					60					
	oblouk	8,237	8,410	0,173	P	495	0	16/16	60	60	25	9,0	16/16	60
	přímá	8,410	8,568	0,158					60					
	oblouk	8,568	8,758	0,190	L	295	51	30/30	50	60	51	18,36	30/30	60
	přímá	8,758	8,870	0,112					60					
	oblouk	8,870	9,055	0,185	L	495	0	16/16	60	60	25	9,0	16/16	60
	přímá	9,055	9,324	0,269					60					
	oblouk	9,324	9,390	0,066	P	314	41	20/20	50	60	41	14,76	20/20	60
	přímá	9,390	9,521	0,131					50					
	oblouk	9,521	9,629	0,108	P	210	61	30,01/30,01	50	50	61	18,3	30,01/30,01	50
	přímá	9,629	9,743	0,114					50					
	oblouk	9,743	9,887	0,144	L	150	85	34,04/34,04	40	45	85	22,95	34,04/34,04	45
	přímá	9,887	10,221	0,334					40					
	oblouk	10,221	10,262	0,041	P	1000	0	0	40	90	0	0	0	50
Malšice km 10,406	přímá	10,262	10,450	0,188					40					
	oblouk	10,450	10,512	0,062	L	295	43	18/18	40	55	45	16,2	18/18	55
	přímá	10,512	10,678	0,166					60					
	oblouk	10,678	10,755	0,077	P	300	57	26/26	60	60	57	20,52	26/26	60
	přímá	10,755	10,812	0,057					60					
	oblouk	10,812	10,862	0,050	L	1000	0	0	60	90	0	0	0	60
	přímá	10,862	11,542	0,680					60					

	oblouk	11,542	11,610	0,068	P	180	71	26/26	40	50	85	25,5	26/26	50
Čenkov u Malšic km 11,657	přímá	11,610	11,765	0,155					60					
	oblouk	11,765	12,019	0,254	L	500	40	26/26	60	75	40	14,4	26/26	60
	přímá	12,019	12,355	0,336					60					
	oblouk	12,355	12,629	0,274	P	970	0	0	60	90	0	0	0	60
	přímá	12,629	13,119	0,490					60					
	oblouk	13,119	13,381	0,262	L	497	40	26/26	60	75	40	14,4	26/26	60
Třebelice km 13,466	přímá	13,381	13,691	0,310					60					
	oblouk	13,691	14,061	0,370	P	500	40	26/26	60	75	40	14,4	26/26	60
Všechlapy km 14,627	přímá	14,061	14,940	0,879					60					
	oblouk	14,940	15,092	0,152	P	580	34	26/26	60	80	34	12,24	26/26	60
	přímá	15,092	15,680	0,588					60					
	oblouk	15,680	15,940	0,260	L	249	51	26/26	50	55	51	16,83	26/26	55
	přímá	15,940	16,381	0,441					60					
	oblouk	16,381	16,552	0,171	P	500	0	26/26	60	65	0	0	26/26	60
Bechyňská Smoleč km 16,619	přímá	16,552	17,174	0,622					60					
	oblouk	17,174	17,490	0,316	P	496	0	24/24	60	60	0	0	24/24	60
	přímá	17,490	17,870	0,380					60					
	oblouk	17,870	18,000	0,130	L	135	0	35/35	10	30	50	12,0	35/35	30
	přímá	18,000	18,254	0,254					40					
	oblouk	18,254	18,322	0,067	P	190	67	24/24	40	50	60	14,4	24/24	40
	oblouk	18,322	18,401	0,079	L	190	45	24/24	40	45	45	10,8	24/24	40
Sudoměřice u Bechyně km 18,612	přímá	18,401	18,637	0,236					40					
	oblouk	18,637	18,874	0,237	P	125	0	30/30	10	30	45	8,1	30/30	30
	přímá	18,874	18,904	0,030					40					
	oblouk	18,904	19,176	0,272	L	179	72	30/30	40	50	72	21,6	30/30	50
	přímá	19,176	19,219	0,043					40					
	oblouk	19,219	19,408	0,189	P	250	51	25/25	40	55	51	15,3	25/25	50
	přímá	19,408	19,776	0,368					40					
	oblouk	19,776	19,879	0,103	P	185	69	30/30	40	50	69	20,7	30/30	50
	přímá	19,879	20,865	0,986					60					
Bežerovice km 21,013	oblouk	20,865	21,183	0,318	P	500	0	20/20	30	65	20	6,0	20/20	50
	přímá	21,183	21,356	0,173					50					

	oblouk	21,356	21,428	0,072	L	250	51	24/24	50	55	51	16,83	24/24	50
	přímá	21,428	21,520	0,092					50					
	oblouk	21,520	21,607	0,087	P	175	73	30/30	40	50	73	21,9	30/30	50
	oblouk	21,607	21,808	0,201	L	150	85	36/36	40	45	98	29,4	36/36	45
	přímá	21,808	21,860	0,052					40					
	oblouk	21,860	21,910	0,050	P	400	30	15/15	60	65	30	10,8	15/15	60
	přímá	21,910	22,557	0,647					60					
	oblouk	22,557	22,615	0,058	L	320	40	20/20	50	60	40	14,4	20/20	60
	přímá	22,615	23,044	0,429					50					
Bechyně zastávka km 23,267	oblouk	23,044	23,296	0,252	P	150	85	30/30	40	45	87	23,49	35/35	45
	přímá	23,296	23,500	0,204					40					
	přímá	23,500	23,862	0,362					10					
Bechyně km 24,092	přímá	23,862	24,303	0,441					40					