

## 4.2 Přepočet GPK pro variantu I130

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	<b>0,147</b>					30					
	oblouk	0,329	0,646	<b>0,317</b>	P	125	0	14,4/30,4	10	30	50	9,0	22,5/30,4	30
	přímá	0,646	0,885	<b>0,239</b>					30					
	oblouk	0,885	1,060	<b>0,175</b>	L	198	25	26,01/26,01	30	50	40	12,0	26,01/26,01	50
	přímá	1,060	1,368	<b>0,308</b>					40					
	oblouk	1,368	1,432	<b>0,064</b>	P	284	0	24/32,04	40	50	30	9,0	24/32,04	50
	oblouk	1,432	1,678	<b>0,246</b>	L	182	35	40,05/40,05	40	50	50	15,0	40,05/40,05	50
	přímá	1,678	1,862	<b>0,184</b>					40					
	oblouk	1,862	2,073	<b>0,211</b>	P	195	27	28/28	40	50	50	15,0	28/28	50
	přímá	2,073	3,134	<b>1,061</b>					60					
	oblouk	3,134	3,220	<b>0,086</b>	L	150	65	28,02/28,02	40	45	65	17,55	28,02/28,02	45
	přímá	3,220	3,291	<b>0,071</b>					40					
	oblouk	3,291	3,641	<b>0,350</b>	P	150	65	26,02/32,7	40	45	65	17,55	26,02/32,7	45
	oblouk	3,641	3,770	<b>0,129</b>	L	150	65	32,7/32,7	40	45	65	17,55	32,7/32,7	45
	přímá	3,770	3,798	<b>0,028</b>					40					
	oblouk	3,798	3,841	<b>0,043</b>	P	800	0	0	40	90	0	0	0	45
	přímá	3,841	3,948	<b>0,107</b>					40					
	oblouk	3,948	4,081	<b>0,133</b>	L	300	43	18/18	40	65	43	11,61	22/22	45
	přímá	4,081	4,236	<b>0,155</b>					40					
Horky u Tábora km 4,303	oblouk	4,236	4,496	<b>0,260</b>	L	150	65	30,03/31,5	40	45	65	17,55	30,03/31,5	45
	oblouk	4,496	4,622	<b>0,126</b>	P	150	65	31,5/30,03	40	45	65	17,55	31,5/30,03	45
	přímá	4,622	4,866	<b>0,244</b>					40					
	oblouk	4,866	4,978	<b>0,112</b>	P	300	43	30,01/30,01	40	65	43	15,48	30,01/30,01	45
	přímá	4,978	5,038	<b>0,060</b>					40					
	oblouk	5,038	5,191	<b>0,153</b>	L	151	65	28,54/28,54	40	45	65	17,55	28,54/28,54	45

	oblouk	5,191	5,406	<b>0,215</b>	P	150	65	29,75/30,03	40	45	65	17,55	29,75/30,03	45
	přímá	5,406	5,423	<b>0,017</b>					40					
	oblouk	5,423	5,590	<b>0,167</b>	L	197	65	30,02/30,02	40	55	65	19,5	30,02/30,02	50
Slapy km 5,885	přímá	5,590	6,008	<b>0,418</b>					40					
	oblouk	6,008	6,094	<b>0,086</b>	P	400	30	25/25	40	70	30	7,2	25/25	40
	přímá	6,094	6,136	<b>0,042</b>					40					
	oblouk	6,136	6,248	<b>0,112</b>	P	360	35	20	60	70	35	12,6	20	60
	oblouk	6,248	6,372	<b>0,124</b>	P	560	0	0	60	75	0	0	0	60
Libějice km 6,694	přímá	6,372	6,904	<b>0,532</b>					60					60
	oblouk	6,904	7,203	<b>0,299</b>	L	298	43	24/24	60	65	43	15,48	24/24	60
	přímá	7,203	7,666	<b>0,463</b>					60					
	oblouk	7,666	7,843	<b>0,177</b>	P	200	77	34,02/34,02	50	55	85	30,6	36/36	55
	přímá	7,843	8,237	<b>0,394</b>					60					
	oblouk	8,237	8,410	<b>0,173</b>	P	495	0	16/16	60	70	0	0	16/16	60
	přímá	8,410	8,568	<b>0,158</b>					60					
	oblouk	8,568	8,758	<b>0,190</b>	L	295	51	30/30	50	65	51	18,36	30/30	60
	přímá	8,758	8,870	<b>0,112</b>					60					
	oblouk	8,870	9,055	<b>0,185</b>	L	495	0	16/16	60	70	0	0	16/16	60
	přímá	9,055	9,324	<b>0,269</b>					60					
	oblouk	9,324	9,390	<b>0,066</b>	P	314	41	20/20	50	65	41	14,76	20/20	60
	přímá	9,390	9,521	<b>0,131</b>					50					
	oblouk	9,521	9,629	<b>0,108</b>	P	210	61	30,01/30,01	50	55	75	27,0	30,01/30,01	60
	přímá	9,629	9,743	<b>0,114</b>					50					
	oblouk	9,743	9,887	<b>0,144</b>	L	150	85	34,04/34,04	40	50	85	25,5	34,04/34,04	50
Malšice km 10,406	přímá	9,887	10,221	<b>0,334</b>					40					
	oblouk	10,221	10,262	<b>0,041</b>	P	1000	0	0	40	100	0	0	0	50
	přímá	10,262	10,450	<b>0,188</b>					40					
	oblouk	10,450	10,512	<b>0,062</b>	L	295	43	18/18	40	65	45	16,2	18/18	60
	přímá	10,512	10,678	<b>0,166</b>					60					
	oblouk	10,678	10,755	<b>0,077</b>	P	300	57	26/26	60	65	57	20,52	26/26	60
	přímá	10,755	10,812	<b>0,057</b>					60					
	oblouk	10,812	10,862	<b>0,050</b>	L	1000	0	0	60	100	0	0	0	60
	přímá	10,862	11,542	<b>0,680</b>					60					

	oblouk	11,542	11,610	<b>0,068</b>	P	180	71	26/26	40	55	85	25,5	26/26	55
Čenkov u Malšic km 11,657	přímá	11,610	11,765	<b>0,155</b>					60					
	oblouk	11,765	12,019	<b>0,254</b>	L	500	40	26/26	60	80	40	14,4	26/26	60
	přímá	12,019	12,355	<b>0,336</b>					60					
	oblouk	12,355	12,629	<b>0,274</b>	P	970	0	0	60	100	0	0	0	60
	přímá	12,629	13,119	<b>0,490</b>					60					
	oblouk	13,119	13,381	<b>0,262</b>	L	497	40	26/26	60	80	40	14,4	26/26	60
Třebelice km 13,466	přímá	13,381	13,691	<b>0,310</b>					60					
	oblouk	13,691	14,061	<b>0,370</b>	P	500	40	26/26	60	80	40	14,4	26/26	60
Všechlapy km 14,627	přímá	14,061	14,940	<b>0,879</b>					60					
	oblouk	14,940	15,092	<b>0,152</b>	P	580	34	26/26	60	85	34	12,24	26/26	60
	přímá	15,092	15,680	<b>0,588</b>					60					
	oblouk	15,680	15,940	<b>0,260</b>	L	249	51	26/26	50	60	51	18,36	26/26	60
	přímá	15,940	16,381	<b>0,441</b>					60					
	oblouk	16,381	16,552	<b>0,171</b>	P	500	0	26/26	60	70	0	0	26/26	60
Bechyňská Smoleč km 16,619	přímá	16,552	17,174	<b>0,622</b>					60					
	oblouk	17,174	17,490	<b>0,316</b>	P	496	0	24/24	60	70	0	0	24/24	60
	přímá	17,490	17,870	<b>0,380</b>					60					
	oblouk	17,870	18,000	<b>0,130</b>	L	135	0	35/35	10	35	50	12,0	35/35	35
	přímá	18,000	18,254	<b>0,254</b>					40					
	oblouk	18,254	18,322	<b>0,067</b>	P	190	67	24/24	40	55	60	14,4	24/24	40
	oblouk	18,322	18,401	<b>0,079</b>	L	190	45	24/24	40	50	45	10,8	24/24	40
Sudoměřice u Bechyně km 18,612	přímá	18,401	18,637	<b>0,236</b>					40					
	oblouk	18,637	18,874	<b>0,237</b>	P	125	0	30/30	10	35	50	12,0	30/30	35
	přímá	18,874	18,904	<b>0,030</b>					40					
	oblouk	18,904	19,176	<b>0,272</b>	L	179	72	30/30	40	55	72	23,76	30/30	55
	přímá	19,176	19,219	<b>0,043</b>					40					
	oblouk	19,219	19,408	<b>0,189</b>	P	250	51	25/25	40	60	51	16,83	25/25	55
	přímá	19,408	19,776	<b>0,368</b>					40					
	oblouk	19,776	19,879	<b>0,103</b>	P	185	69	30/30	40	55	69	22,77	30/30	55
	přímá	19,879	20,865	<b>0,986</b>					60					
Bežerovice km 21,013	oblouk	20,865	21,183	<b>0,318</b>	P	500	0	20/20	30	70	20	7,2	20/20	60
	přímá	21,183	21,356	<b>0,173</b>					50					

	oblouk	21,356	21,428	<b>0,072</b>	L	250	51	24/24	50	60	51	18,36	24/24	60
	přímá	21,428	21,520	<b>0,092</b>					50					
	oblouk	21,520	21,607	<b>0,087</b>	P	175	73	30/30	40	50	73	21,9	30/30	50
	oblouk	21,607	21,808	<b>0,201</b>	L	150	85	36/36	40	50	85	25,5	36/36	50
	přímá	21,808	21,860	<b>0,052</b>					40					
	oblouk	21,860	21,910	<b>0,050</b>	P	400	30	15/15	60	70	30	10,8	15/15	60
	přímá	21,910	22,557	<b>0,647</b>					60					
	oblouk	22,557	22,615	<b>0,058</b>	L	320	40	20/20	50	65	40	14,4	20/20	60
	přímá	22,615	23,044	<b>0,429</b>					50					
Bechyně zastávka km 23,267	oblouk	23,044	23,296	<b>0,252</b>	P	150	85	30/30	40	50	87	25,5	35/35	50
	přímá	23,296	23,500	<b>0,204</b>					40					
	přímá	23,500	23,862	<b>0,362</b>					10					
Bechyně km 24,092	přímá	23,862	24,303	<b>0,441</b>					40					