

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

Zaměřil, vypracoval: J.Janšta, J.Černohorský, R.Beránek, Ing.R.Janák	Ověřil: Ing.R.Janák	<div data-bbox="1145 1536 1398 1686" data-label="Image"> </div> <p> PORR a.s., Železniční stavby Kancelář: Sochorova 40, 616 00 Brno-Žabovřesky tel.: 724 706 837 email: jiri.cernohorsky@porr.cz tel.: 727 930 849 email: jiri.jansta@porr.cz </p>	
Objednatel: PORR a.s.			
Stavba: Oprava přejezdu v km 4,917 a výměna kolejnic v TÚ Mor. Bránice - Ivančice TÚDÚ: 1281 02, tr.ú. Mor. Bránice - Ivančice, km 4,675-5,042 a 5,277-5,520 ZAJIŠTĚNÍ PROSTOROVÉ POLOHY KOLEJE		Zak.číslo:	1055001273
		Okres:	Brno - venkov
		Datum:	srpen 2019
HLAVNÍ BODY TRASY		Formát:	1 A4
		Příloha č.	
		3	

Hlavní body trasy koleje č :			1	Strana : 1/1
TUDU :	1281 02	tr.ú. M.Bránice - Ivančice		KM : 4.6751960 - 5.0422137

Označení bodu	Definiční staničení [km]	Stavební staničení [km]	Vzdálenost mezi body [m]	Y [m]	X [m]	Z [m]	Poznámka
ZÚ1=ZVR	4,675196	4,675196	-	615465,961380	1169529,755192	205,390	přímá Li=167.245m -
ZZO	4,709771	4,709771	34,575	615499,433594	1169538,430423	205,442	sk1=1.511‰
LN	4,710928	4,710928	1,157	615500,550535	1169538,719909	205,444	Rv=2000.000m yv=0.000m tz=1.157m
KZO	4,712085	4,712085	1,157	615501,667477	1169539,009395	205,444	sk2=0.354‰
ZZO	4,799274	4,799274	87,189	615586,069493	1169560,884462	205,475	sk1=0.354‰
LN	4,801284	4,801284	2,009	615588,016132	1169561,388986	205,476	Rv=2000.000m yv=0.001m tz=2.009m
KZO	4,803293	4,803293	2,009	615589,962760	1169561,893507	205,481	sk2=2.364‰
ZO	4,842441	4,842441	39,148	615627,857216	1169571,714882	205,573	R=20000.000m D=0mm u=1.435m
KO	4,868644	4,868644	26,203	615653,226644	1169578,272323	205,635	přímá Li=62.685m
ZP	4,931329	4,931329	62,684	615713,926687	1169593,919543	205,783	Kloto Lk=18.000m
KP=ZO	4,949329	4,949329	18,000	615731,396429	1169598,253905	205,826	R=330.000m D=0mm u=1.435m
KO=ZP	5,004083	5,004083	54,754	615785,537057	1169605,996904	205,955	Kloto Lk=18.000m
KP	5,022083	5,022083	18,000	615803,521402	1169606,733058	205,998	přímá Li=20.131m
ZZO	5,030743	5,030743	8,660	615812,176972	1169607,008566	206,018	sk1=2.364‰
LN	5,031437	5,031437	0,693	615812,870477	1169607,030640	206,020	Rv=2000.000m yv=0.000m tz=0.693m
KZO	5,032130	5,032130	0,693	615813,563963	1169607,052714	206,021	sk2=1.670‰
KÚ1=KVR	5,042214	5,042214	10,084	615823,642022	1169607,373499	206,038	- -

Hlavní body trasy koleje č :			1	Strana : 1/1
TUDU :	1281 02	tr.ú. M.Bránice - Ivančice		KM : 5.2777800 - 5.5195816

Označení bodu	Definiční staničení [km]	Stavební staničení [km]	Vzdálenost mezi body [m]	Y [m]	X [m]	Z [m]	Poznámka
ZÚ2=ZVR	5,277780	5,277780	-	616059,089517	1169614,867815	206,234	přímá Li=55.829m -
ZO	5,333609	5,333609	55,829	616114,890023	1169616,643950	206,327	R=700.000m D=0mm u=1.435m
ZZO	5,424334	5,424334	90,725	616205,493409	1169613,654957	206,479	sk1=1.671‰
LN	5,426752	5,426752	2,418	616207,908400	1169613,413848	206,483	Rv=2000.000m yv=0.001m tz=2.418m
KZO	5,429170	5,429170	2,418	616210,322499	1169613,164372	206,493	sk2=4.090‰
KO	5,448784	5,448784	19,614	616229,788667	1169610,842572	206,573	přímá Li=70.798m
ZZO	5,498172	5,498172	49,388	616278,737830	1169604,307813	206,775	sk1=4.090‰
LN	5,500105	5,500105	1,933	616280,658823	1169604,051359	206,783	Rv=2000.000m yv=-0.001m tz=1.933m
KZO	5,502039	5,502039	1,933	616282,579868	1169603,794898	206,787	sk2=2.156‰
KÚ2=KVR	5,519582	5,519582	17,543	616299,964000	1169601,474100	206,825	- -

Polohový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

LN - lom nivelety - výška se uvádí jako průsečík tečen