

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční geodézie
Václavkova 169/1, 160 00 Praha 6

www.szdc.cz



Zaměřil	SŽG - Regionální pracoviště České Budějovice
Zpracoval	Michael Nosek
Kontroloval	Iva Klivanová
Ověřil	Ing. Josef Beníšek
Traťový úsek (dle M12)	TÚ 0461 Čičenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)

**„Rekonstrukce a rozšíření přejezdu v km 4,233 (P1417)
trati Čičenice - Volary”**

GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Dokumentace ŽBP

TÚ 0461 Čičenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)

Rozsah km 2,000 - 5,000

Seznam souřadnic ŽBP

Ředitel	Ing. Ondřej Červenka
Datum	04/2020
Číslo zakázky	G730Z7290020
Souř. systém	S-JTSK
Výškový systém	Bpv
Stupeň PD	DUSP
Část dokumentace	Část

I.6

2

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK ZÁKLADNÍCH GEODETICKÝCH BODŮ (ZGB)

Souřadnicový systém: **JTSK**

Výškový systém: **Baltský po vyrovnání**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř.Př.	Km	Poznámka
046100003421	772227.516	1145272.417	391.889	1	1.758	výška určena tech. nivelací
046100003430	773270.443	1144935.455	394.808	1	2.927	výška určena tech. nivelací
046100003431	773628.216	1144744.821	395.911	1	3.333	výška určena tech. nivelací
046100003210	773941.532	1144577.355	397.244	1	3.685	výška určena tech. nivelací
046100003391	774415.577	1144417.231	400.060	1	4.204	výška určena tech. nivelací
046100003390	774729.517	1144416.402	402.195	1	4.513	výška určena tech. nivelací

- číslování bodů: 0461 – číslo TÚ (traťového úseku)

0000 – volné pozice

3430 – vlastní číslo bodu ZGB 343 (3431 – OB 343.1)

- všechny základní geodetické body byly zaměřeny metodou GNSS

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK POLYGONOVÝCH BODŮ (GB)

Souřadnicový systém: **JTSK**

Výškový systém: **Baltský po vyrovnání**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř.Př.	Km	Poznámka
046100000643	772335.651	1145345.613	392.064	2	1.886	výška určena tech. nivelací
046100000644	772427.348	1145362.250	392.245	2	1.980	výška určena tech. nivelací
046100000645	772528.438	1145340.801	392.279	2	2.083	výška určena tech. nivelací
046100000646	772636.625	1145276.520	392.301	2	2.209	výška určena tech. nivelací
046100000647	772776.568	1145208.052	393.030	2	2.365	výška určena tech. nivelací
046100000648	772930.313	1145119.305	393.413	2	2.540	výška určena tech. nivelací
046100000649	773100.574	1145036.467	393.803	2	2.729	výška určena tech. nivelací
046100000650	773205.553	1144972.376	394.549	2	2.850	výška určena tech. nivelací
046100000651	773455.294	1144844.387	394.990	2	3.131	výška určena tech. nivelací
046100000652	773799.026	1144653.498	396.305	2	3.525	výška určena tech. nivelací
046100000653	773925.023	1144585.976	396.854	2	3.669	výška určena tech. nivelací
046100000654	773968.658	1144569.300	396.730	2	3.715	výška určena tech. nivelací
046100000655	774127.803	1144476.228	398.173	2	3.900	výška určena tech. nivelací
046100000656	774280.606	1144404.472	399.622	2	4.070	výška určena tech. nivelací

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř.Př.	Km	Poznámka
046100000657	774413.366	1144397.560	400.861	2	4.200	výška určena tech. nivelací
046100000658	774572.199	1144420.277	401.736	2	4.350	výška určena tech. nivelací
046100000615	774869.629	1144439.746	403.658	2	4.659	výška určena tech. nivelací
046100000616	774910.765	1144442.334	404.245	2	4.700	výška určena tech. nivelací
046100000617	775091.823	1144454.526	406.768	2	4.881	výška určena tech. nivelací
046100000618	775274.703	1144466.958	408.862	2	5.064	výška určena tech. nivelací
046100000619	775440.884	1144461.797	409.897	2	5.230	výška určena tech. nivelací

Poznámky:

- číslování bodů: 0461 – číslo TÚ (traťového úseku)
- 0000 – volné pozice
- 0643 – vlastní číslo bodu GB 643

**Naležitostmi a přesností odpovídá
právní předpisům**

