

GEODÉZIE KRKONOŠE s.r.o.



**Rekonstrukce mostu v km 21,510
na trati Tábor – Písek**

**N.1.5.4.1 – KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES
PÍSEMNÁ ČÁST**

Tato dokumentace je vyhotovena pro stupeň DUSP+PDPS

Koordinační vytyčovací výkres

Koordinační vytyčovací výkres vychází z vytyčovacích výkresů jednotlivých stavebních objektů. Seznam stavebních objektů, viz níže.

Nadmořské výšky vytyčovaných bodů SO 11-20-01 jsou uvedeny v podrobných výkresech stavebního objektu.

V rozsahu celé stavby se nacházejí body ŽBP odpovídající Technickým kvalitativním podmínkám staveb státních drah (TKP). Tyto body budou dále použity jako vytyčovací síť stavby.

Použité předpisy

- ČSN ISO 4463-1 (73 0411) Měřicí metody ve výstavbě – Vytyčování a měření – Část 1: Navrhování organizace, postupy měření a přejímací podmínky
- ČSN ISO 4463-2 Měřicí metody ve výstavbě – Vytyčování a měření – Část 2: Měřicí značky, v platném znění
- ČSN ISO 4463-3 (73 0411) Měřicí metody ve výstavbě – Vytyčování a měření – Část 3: Kontrolní seznam geodetických a měřických služeb
- ČSN 73 0415 Geodetické body
- ČSN 013419 Vytyčovací výkresy staveb
- ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb: Základní požadavky
- ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb: Vytyčovací odchylky

Přesnost vytyčení

- zemní práce - dle TKP staveb státních drah, kap.3
- SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek - dle TKP staveb státních drah, kap.8
- SO 11-20-01 Rekonstrukce mostu v km 21,510 - dle TKP staveb státních drah, kap.18 a 19
- SO 11-30-01 Přeložky vedení SŽ - SSZT a CTD - vytyčení se nepředpokládá

Seznam stavebních objektů:

- SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek
- SO 11-20-01 Rekonstrukce mostu v km 21,510
- SO 11-30-01 Přeložky vedení SŽ - SSZT a CTD

Ve Vrchlabí 21.6.2022


Ing. Vladimír Hlavsa

SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ**SO 11-20-01 Rekonstrukce mostu v km 21,510****Souřadnicový systém:****S-JTSK****Výškový systém:****Bpv**

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1	751047.379	1114652.786	454.341	ŘÍMSA VPRAVO
2	751052.541	1114654.567	454.340	ŘÍMSA VPRAVO
3	751058.340	1114656.567	454.339	ŘÍMSA VPRAVO
4	751064.140	1114658.568	454.339	ŘÍMSA VPRAVO
5	751069.939	1114660.569	454.338	ŘÍMSA VPRAVO
6	751075.739	1114662.570	454.337	ŘÍMSA VPRAVO
7	751081.538	1114664.571	454.337	ŘÍMSA VPRAVO
8	751087.338	1114666.572	454.336	ŘÍMSA VPRAVO
9	751093.138	1114668.573	454.335	ŘÍMSA VPRAVO
10	751098.937	1114670.574	454.334	ŘÍMSA VPRAVO
11	751104.737	1114672.575	454.334	ŘÍMSA VPRAVO
12	751110.536	1114674.576	454.333	ŘÍMSA VPRAVO
13	751116.336	1114676.576	454.332	ŘÍMSA VPRAVO
14	751122.135	1114678.577	454.332	ŘÍMSA VPRAVO
15	751127.935	1114680.578	454.331	ŘÍMSA VPRAVO
16	751133.734	1114682.579	454.330	ŘÍMSA VPRAVO
17	751139.534	1114684.580	454.329	ŘÍMSA VPRAVO
18	751145.333	1114686.581	454.329	ŘÍMSA VPRAVO
19	751151.133	1114688.582	454.328	ŘÍMSA VPRAVO
20	751156.932	1114690.583	454.327	ŘÍMSA VPRAVO
21	751162.732	1114692.584	454.327	ŘÍMSA VPRAVO
22	751168.531	1114694.585	454.326	ŘÍMSA VPRAVO
23	751174.331	1114696.585	454.325	ŘÍMSA VPRAVO
24	751180.131	1114698.586	454.324	ŘÍMSA VPRAVO
25	751183.997	1114699.920	454.324	ŘÍMSA VPRAVO
26	751187.220	1114701.032	454.324	ŘÍMSA VPRAVO
27	751046.199	1114656.208	454.341	ŘÍMSA VLEVO
28	751051.360	1114657.989	454.340	ŘÍMSA VLEVO
29	751057.160	1114659.989	454.339	ŘÍMSA VLEVO
30	751062.959	1114661.990	454.339	ŘÍMSA VLEVO
31	751068.759	1114663.991	454.338	ŘÍMSA VLEVO
32	751074.558	1114665.992	454.337	ŘÍMSA VLEVO
33	751080.358	1114667.993	454.337	ŘÍMSA VLEVO
34	751086.157	1114669.994	454.336	ŘÍMSA VLEVO
35	751091.957	1114671.995	454.335	ŘÍMSA VLEVO
36	751097.756	1114673.996	454.334	ŘÍMSA VLEVO
37	751103.556	1114675.997	454.334	ŘÍMSA VLEVO
38	751109.355	1114677.998	454.333	ŘÍMSA VLEVO
39	751115.155	1114679.998	454.332	ŘÍMSA VLEVO
40	751120.955	1114681.999	454.332	ŘÍMSA VLEVO
41	751126.754	1114684.000	454.331	ŘÍMSA VLEVO
42	751132.554	1114686.001	454.330	ŘÍMSA VLEVO
43	751138.353	1114688.002	454.329	ŘÍMSA VLEVO
44	751144.153	1114690.003	454.329	ŘÍMSA VLEVO
45	751149.952	1114692.004	454.328	ŘÍMSA VLEVO
46	751155.752	1114694.005	454.327	ŘÍMSA VLEVO
47	751161.551	1114696.006	454.327	ŘÍMSA VLEVO
48	751167.351	1114698.007	454.326	ŘÍMSA VLEVO
49	751173.150	1114700.008	454.325	ŘÍMSA VLEVO
50	751178.950	1114702.008	454.324	ŘÍMSA VLEVO
51	751182.816	1114703.342	454.324	ŘÍMSA VLEVO
52	751186.040	1114704.455	454.324	ŘÍMSA VLEVO
53	751044.991	1114650.587	-	PŘEDNÍ HRANA PŘECHODOVÉ ZDI ZA O1
54	751047.579	1114652.024	-	PŘEDNÍ HRANA PŘECHODOVÉ ZDI ZA O1
55	751045.912	1114656.855	-	PŘEDNÍ HRANA PŘECHODOVÉ ZDI ZA O1

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
56	751042.989	1114656.390	-	PŘEDNÍ HRANA PŘECHODOVÉ ZDI ZA O1
57	751187.533	1114700.310	-	PŘEDNÍ HRANA PŘECHODOVÉ ZDI ZA O2
58	751190.457	1114700.775	-	PŘEDNÍ HRANA PŘECHODOVÉ ZDI ZA O2
59	751188.455	1114706.577	-	PŘEDNÍ HRANA PŘECHODOVÉ ZDI ZA O2
60	751185.867	1114705.141	-	PŘEDNÍ HRANA PŘECHODOVÉ ZDI ZA O2
61	751045.161	1114650.281	-	PŘEDNÍ HRANA ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI ZA O1
62	751047.721	1114651.703	-	PŘEDNÍ HRANA ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI ZA O1
63	751045.826	1114657.196	-	PŘEDNÍ HRANA ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI ZA O1
64	751042.934	1114656.736	-	PŘEDNÍ HRANA ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI ZA O1
65	751187.619	1114699.969	-	PŘEDNÍ HRANA ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI ZA O2
66	751190.512	1114700.429	-	PŘEDNÍ HRANA ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI ZA O2
67	751188.285	1114706.883	-	PŘEDNÍ HRANA ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI ZA O2
68	751185.724	1114705.462	-	PŘEDNÍ HRANA ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI ZA O2

SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1002	750910.033	1114607.272	456.089	ZZO
1003	750919.191	1114610.432	455.973	LN
1004	750928.348	1114613.591	455.876	KZO
1005	751018.992	1114644.864	455.006	ZZO
1006	751040.164	1114652.169	454.853	LN
1007	751061.336	1114659.473	454.800	KZO
1008	751190.304	1114703.969	454.784	ZZO
1009	751192.248	1114704.640	454.784	LN
1010	751194.192	1114705.310	454.785	KZO
1011	751251.833	1114725.197	454.829	ZZO
1012	751253.636	1114725.819	454.830	LN
1013	751255.438	1114726.441	454.830	KZO
1014	750860.923	1114590.329	456.761	ZÚ
1015	751305.687	1114743.777	454.827	KÚ