

GEODÉZIE KRKONOŠE s.r.o.



**Rekonstrukce mostu v km 204,560
trati Žatec (mimo) – České Zlatníky (mimo)**

**I.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 101 jsou uvedeny v podrobných výkresech stavebního objektu.

Projektová dokumentace nepředpokládá vytyčování stavebního objektu SO 301 Úprava trakčního vedení, proto k tomuto objektu není vytvořen seznam souřadnic vytyčovaných bodů, a není k tomuto objektu stanovena přesnost vytyčení.

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 přijímací 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 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 101 Rekonstrukce mostu v km 204,560 - dle TKP staveb státních drah, kap.18 a 19
- SO 201 Železniční svršek - dle TKP staveb státních drah, kap.8
- SO 301 Úprava trakčního vedení - vytyčení se nepředpokládá

Seznam stavebních objektů:

- SO 101 Rekonstrukce mostu v km 204,560
- SO 201 Železniční svršek
- SO 301 Úprava trakčního vedení

V Harrachově 23.8.2021

Bc.Martin Bukvic



24/2021
10.9.2021
[Signature]

SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ

SO 101 Rekonstrukce mostu v km 204,560

Souřadnicový systém: S-JTSK
 Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1	799425.912	1006895.874	-	NOVÁ ŽB DESKA NK
2	799422.788	1006892.706	-	NOVÁ ŽB DESKA NK
3	799421.411	1006891.310	-	NOVÁ ŽB DESKA NK
4	799417.795	1006887.643	-	NOVÁ ŽB DESKA NK
5	799416.419	1006886.248	-	NOVÁ ŽB DESKA NK
6	799413.365	1006883.150	-	NOVÁ ŽB DESKA NK
7	799416.996	1006879.569	-	NOVÁ ŽB DESKA NK
8	799420.051	1006882.667	-	NOVÁ ŽB DESKA NK
9	799421.427	1006884.062	-	NOVÁ ŽB DESKA NK
10	799425.043	1006887.729	-	NOVÁ ŽB DESKA NK
11	799426.419	1006889.125	-	NOVÁ ŽB DESKA NK
12	799429.544	1006892.293	-	NOVÁ ŽB DESKA NK
13	799431.786	1006894.282	-	ŽB PREFABRIKÁT O1 VLEVO
14	799430.725	1006895.328	-	ŽB PREFABRIKÁT O1 VLEVO
15	799428.646	1006893.221	-	ŽB PREFABRIKÁT O1 VLEVO
16	799429.707	1006892.174	-	ŽB PREFABRIKÁT O1 VLEVO
17	799428.931	1006897.097	-	ŽB PREFABRIKÁT O1 VPRAVO
18	799427.870	1006898.144	-	ŽB PREFABRIKÁT O1 VPRAVO
19	799425.791	1006896.036	-	ŽB PREFABRIKÁT O1 VPRAVO
20	799426.852	1006894.990	-	ŽB PREFABRIKÁT O1 VPRAVO
21	799413.202	1006883.270	-	ŽB PREFABRIKÁT O2 VPRAVO
22	799411.123	1006881.162	-	ŽB PREFABRIKÁT O2 VPRAVO
23	799412.184	1006880.116	-	ŽB PREFABRIKÁT O2 VPRAVO
24	799414.263	1006882.223	-	ŽB PREFABRIKÁT O2 VPRAVO
25	799416.057	1006880.454	-	ŽB PREFABRIKÁT O2 VLEVO
26	799413.979	1006878.346	-	ŽB PREFABRIKÁT O2 VLEVO
27	799415.039	1006877.300	-	ŽB PREFABRIKÁT O2 VLEVO
28	799417.118	1006879.408	-	ŽB PREFABRIKÁT O2 VLEVO
29	799416.961	1006879.605	-	ŽB ŘÍMSA NA NK-LEVÁ
30	799417.246	1006879.324	-	ŽB ŘÍMSA NA NK-LEVÁ
31	799429.793	1006892.048	-	ŽB ŘÍMSA NA NK-LEVÁ
32	799429.509	1006892.329	-	ŽB ŘÍMSA NA NK-LEVÁ
33	799425.969	1006895.861	-	ŽB ŘÍMSA NA NK-PRAVÁ
34	799425.556	1006896.226	-	ŽB ŘÍMSA NA NK-PRAVÁ
35	799413.009	1006883.502	-	ŽB ŘÍMSA NA NK-PRAVÁ
36	799413.401	1006883.115	-	ŽB ŘÍMSA NA NK-PRAVÁ
41	799432.813	1006893.564	-	VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE U O1
42	799427.324	1006898.977	-	VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE U O1
51	799415.777	1006876.278	-	VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE U O2
52	799410.288	1006881.692	-	VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE U O2

SO 201 Železniční svršek

Souřadnicový systém: S-JTSK
 Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
101	799808.622	1006950.239	204.974	KV3
102	799779.191	1006966.397	205.042	ZO2
103	799763.685	1006973.851	-	VB2
104	799770.682	1006970.329	205.061	KO/ZPm
105	799723.517	1006986.749	205.163	KPm/ZO
106	799571.553	1007041.061	-	VB3

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
107	799470.426	1006933.345	204.312	KO3
108	799415.714	1006882.127	203.920	KP3
109	799345.344	1006810.359	203.462	KÚ
110	799718.859	1006987.902	205.172	ZZO1
111	799705.576	1006990.750	205.182	LN1
112	799692.175	1006992.977	205.154	KZO1
113	799649.898	1006995.889	205.009	HM 204.3
114	799551.908	1006978.555	204.669	HM 204.4
115	799490.826	1006948.025	204.436	ZZO2
116	799487.036	1006945.495	204.418	LN2
117	799483.286	1006942.907	204.396	KZO2