

GEODÉZIE KRKONOŠE s.r.o.



**Rekonstrukce mostu v km 53,161
na trati Podlešín - Slaný**

**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 20-01 a SO 20-02 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 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 20-01 Most v km 53,161 - dle TKP staveb státních drah, kap.18 a 19
- SO 20-02 Propustek v km 53,685 - dle TKP staveb státních drah, kap.18 a 19
- SO 00-01 Železniční svršek a spodek - dle TKP staveb státních drah, kap.8
- SO 30-01 Přeložky kabelů SSZT - vytyčení se nepředpokládá
- SO 30-02 Přeložky kabelů SŽ-CTD - vytyčení se nepředpokládá

Seznam stavebních objektů:

- SO 20-01 Most v km 53,161
- SO 20-02 Propustek v km 53,685
- SO 00-01 Železniční svršek a spodek
- SO 30-01 Přeložky kabelů SSZT
- SO 30-02 Přeložky kabelů SŽ-CTD

Ve Vrchlabí 19.10.2021



Ing. Vladimír Hlavsa

SEZNAM SOUŘADNIC VYTÝČOVANÝCH BODŮ

SO 20-01 Most v km 53,161

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1	764267.492	1024397.335	-	OSA ULOŽENÍ KONSTRUKCE NA O1
2	764267.457	1024399.545	-	OSA ULOŽENÍ KONSTRUKCE NA O1
3	764267.527	1024395.125	-	OSA ULOŽENÍ KONSTRUKCE NA O1
4	764272.191	1024397.410	-	OSA ULOŽENÍ KONSTRUKCE NA O2
5	764272.156	1024399.620	-	OSA ULOŽENÍ KONSTRUKCE NA O2
6	764272.227	1024395.200	-	OSA ULOŽENÍ KONSTRUKCE NA O2
7	764267.106	1024399.549	-	HORNÍ PÁSNICE HL. NOSNÍKŮ
8	764267.177	1024395.110	-	HORNÍ PÁSNICE HL. NOSNÍKŮ
9	764272.506	1024399.636	-	HORNÍ PÁSNICE HL. NOSNÍKŮ
10	764272.577	1024395.196	-	HORNÍ PÁSNICE HL. NOSNÍKŮ
11	764267.103	1024399.739	-	ÚLOŽNÝ PRÁH O1
12	764267.803	1024399.751	-	ÚLOŽNÝ PRÁH O1
13	764267.880	1024394.931	-	ÚLOŽNÝ PRÁH O1
14	764267.180	1024394.920	-	ÚLOŽNÝ PRÁH O1
15	764271.803	1024399.814	-	ÚLOŽNÝ PRÁH O2
16	764272.503	1024399.826	-	ÚLOŽNÝ PRÁH O2
17	764271.880	1024394.995	-	ÚLOŽNÝ PRÁH O2
18	764272.580	1024395.006	-	ÚLOŽNÝ PRÁH O2
19	764264.084	1024399.691	-	KŘÍDLO O1
20	764267.083	1024399.739	-	KŘÍDLO O1
21	764267.160	1024394.920	-	KŘÍDLO O1
22	764264.161	1024394.872	-	KŘÍDLO O1
23	764272.522	1024399.826	-	KŘÍDLO O2
24	764275.522	1024399.874	-	KŘÍDLO O2
25	764272.599	1024395.006	-	KŘÍDLO O2
26	764275.599	1024395.054	-	KŘÍDLO O2

SO 20-02 Propustek v km 53,685

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1	764674.171	1024699.652	-	KŘÍŽENÍ OSY NK A OSY ULOŽENÍ
2	764669.692	1024706.281	-	KŘÍŽENÍ OSY NK A HRAN KRAJNÍCH PREFAB.
3	764678.650	1024693.023	-	KŘÍŽENÍ OSY NK A HRAN KRAJNÍCH PREFAB.
4	764667.919	1024705.083	-	ROHOVÉ BODY PREFABRIKÁTŮ
5	764671.465	1024707.479	-	ROHOVÉ BODY PREFABRIKÁTŮ
6	764676.877	1024691.825	-	ROHOVÉ BODY PREFABRIKÁTŮ
7	764680.423	1024694.222	-	ROHOVÉ BODY PREFABRIKÁTŮ
8	764667.425	1024705.636	-	ROHOVÉ BODY PODKLADNÍ DESKY
9	764671.137	1024708.144	-	ROHOVÉ BODY PODKLADNÍ DESKY
10	764676.906	1024691.604	-	ROHOVÉ BODY PODKLADNÍ DESKY
11	764680.618	1024694.112	-	ROHOVÉ BODY PODKLADNÍ DESKY

SO 00-01 Železniční svršek a spodek

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1000	764042.077	1024481.999	278.815	ZÚ
1001	764073.855	1024462.617	278.402	ZZO1
1002	764077.999	1024460.089	278.348	LN1
1003	764082.143	1024457.562	278.310	KZO1
1004	764500.278	1024511.897	274.060	ZZO6
1005	764502.713	1024514.775	274.010	LN6
1006	764139.837	1024425.127	277.788	LN2
1007	764258.278	1024397.406	276.726	ZZO3
1008	764261.656	1024397.345	276.697	LN3
1009	764265.034	1024397.323	276.675	KZO3
1010	764305.633	1024400.073	276.414	ZZO4
1011	764311.666	1024400.963	276.375	LN4
1012	764317.680	1024401.977	276.311	KZO4
1013	764429.631	1024446.922	275.038	ZZ5
1014	764432.083	1024448.569	275.007	LN5
1015	764434.519	1024450.240	274.982	KZO5
1016	764475.178	1024484.172	274.530	ZZO6
1017	764478.441	1024487.482	274.491	LN6
1018	764481.653	1024490.842	274.430	KZO6
1019	764084.764	1024455.963	278.285	ZP1
1020	764137.040	1024426.448	277.812	ZO1
1021	764328.068	1024307.567	-	VB1
1022	764478.457	1024487.498	274.485	KO1
1023	764505.983	1024518.651	273.963	KP1
1024	764596.147	1024625.624	272.723	ZP2
1025	764625.275	1024658.589	272.373	ZO2
1026	764655.185	1024695.669	-	VB2
1027	764709.926	1024720.633	271.784	KO/ZPm
1028	764728.966	1024729.486	271.790	KPm/ZO
1029	764765.327	1024746.333	-	VB3
1030	764804.374	1024755.344	271.811	KO/ZPm
1031	764505.171	1024517.688	273.974	KZO6
1032	764562.846	1024586.115	273.136	ZZO7
1033	764564.226	1024587.752	273.116	LN7
1034	764565.606	1024589.390	273.099	KZO7
1035	764667.842	1024695.238	271.926	ZZO8
1036	764675.142	1024700.309	271.856	LN8
1037	764682.582	1024705.171	271.838	KZO8
1038	764703.359	1024717.244	271.789	ZZO9
1039	764706.435	1024718.856	271.782	LN9
1040	764709.529	1024720.433	271.783	KZO9
1041	764757.825	1024740.982	271.799	LN10
1042	764765.647	1024743.746	271.801	LN11/KÚ