

Výškový systém B.p.v.  
Niveleta temena kolejnice

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAST</div></div>	
VYPRACOVAL	Bc. DAVID ŽIVNÝ			
KONTROLOVAL	doc. Ing. OTTO PLÁŠEK, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Správa železnic, Dílažďená 1003/7, 110 00 Praha 1–Nové Město			
MÍSTO STAVBY	železniční stanice Opatov			
NÁZEV STAVBY	REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍ STANICE OPATOV		FORMÁT	1 A4
			DATUM	1/2023
			STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	TABULKY VYTYČOVACÍCH BODŮ		MEŘÍTKO	Č. PŘÍLOHY
			-	4.8

Vytyčovací body kolej č. 1				
Číslo	x	y	Výška	Poznámka
5000	-599 588,167	-1 093 401,801	454,240	ZÚ
5001	-599 815,285	-1 090 180,432	441,430	KÚ
5002	-599 554,439	-1 093 280,470	453,702	ZZO
5003	-599 547,020	-1 093 257,593	453,571	LN
5004	-599 539,248	-1 093 234,833	453,384	KZO
5005	-599 280,471	-1 092 645,735	447,627	ZZO
5006	-599 270,565	-1 092 614,084	447,384	LN
5007	-599 261,359	-1 092 582,222	447,248	KZO
5008	-599 250,867	-1 091 818,404	445,317	ZZO
5009	-599 252,181	-1 091 813,137	445,305	LN
5010	-599 253,515	-1 091 807,876	445,295	KZO
5011	-599 494,326	-1 091 228,500	444,386	ZZO
5012	-599 497,172	-1 091 222,338	444,379	LN
5013	-599 500,010	-1 091 216,174	444,376	KZO
5014	-599 759,152	-1 090 612,742	444,292	ZZO
5015	-599 768,526	-1 090 577,925	444,224	LN
5016	-599 776,650	-1 090 542,795	444,030	KZO
5017	-599 585,546	-1 093 391,655	454,195	ZP1,1
5018	-599 568,501	-1 093 327,585	453,912	ZO1,1
5019	-599 537,691	-1 093 206,480	453,142	VB1,1
5020	-599 482,278	-1 093 094,475	452,030	KO1,1
5021	-599 453,528	-1 093 034,735	451,437	KP1,1
5022	-599 396,339	-1 092 918,035	450,275	ZP1,2
5023	-599 325,655	-1 092 766,784	448,782	ZO1,2
5024	-599 267,066	-1 092 654,239	447,662	VB1,2
5025	-599 229,596	-1 092 441,774	446,887	KO1,2
5026	-599 229,591	-1 092 441,744	446,887	ZV1
5027	-599 223,962	-1 092 409,828	446,821	BO 1
5028	-599 219,555	-1 092 376,510	446,784	KV1
5029	-599 217,763	-1 092 376,796	446,784	KV1
5030	-599 219,712	-1 092 377,699	446,725	ZO1,3
5031	-599 207,946	-1 092 288,742	446,501	VB1,3
5032	-599 206,831	-1 092 199,016	446,277	KO1,3
5033	-599 207,421	-1 092 134,216	446,112	ZV4
5034	-599 206,429	-1 092 166,610	446,208	BO 4
5035	-599 206,846	-1 092 200,216	446,339	KV4
5036	-599 205,032	-1 092 200,190	446,339	KV4
5037	-599 207,421	-1 092 134,216	446,115	ZO1,4
5038	-599 207,727	-1 092 124,221	446,090	VB1,4
5039	-599 208,166	-1 092 114,231	446,065	KO1,4
5040	-599 208,166	-1 092 114,231	446,065	ZV5
5041	-599 209,589	-1 092 081,853	445,969	BO 5
5042	-599 212,509	-1 092 048,371	445,839	KV5
5043	-599 214,312	-1 092 048,578	445,838	KV5
5044	-599 212,407	-1 092 049,542	445,903	ZO1,5
5045	-599 235,431	-1 091 785,475	445,271	VB1,5
5046	-599 333,343	-1 091 575,997	444,940	KO1,5

5047	-599 360,848	-1 091 515,673	444,844	KP1,5
5048	-599 489,260	-1 091 239,427	444,404	ZO1,6
5049	-599 502,649	-1 091 210,623	444,375	VB1,6
5050	-599 515,738	-1 091 181,681	444,371	KO1,6
5051	-599 554,889	-1 091 095,110	444,359	ZV8
5052	-599 546,320	-1 091 114,059	444,362	BO 8
5053	-599 537,255	-1 091 134,102	444,365	KV8
5054	-599 538,951	-1 091 134,786	444,365	KV8
5055	-599 606,559	-1 090 980,859	444,349	ZV10
5056	-599 596,063	-1 091 004,067	444,352	BO 10
5057	-599 584,218	-1 091 030,258	444,354	KV10
5058	-599 582,491	-1 091 029,406	444,354	KV10
5059	-599 608,207	-1 090 977,214	444,342	ZV11
5060	-599 618,703	-1 090 954,006	444,339	BO 11
5061	-599 630,547	-1 090 927,815	444,336	KV11
5062	-599 628,767	-1 090 927,081	444,336	KV11
5063	-599 663,237	-1 090 855,532	444,325	ZP1,7
5064	-599 750,698	-1 090 640,539	444,295	ZO1,7
5065	-599 783,230	-1 090 590,203	444,250	VB1,7
5066	-599 783,331	-1 090 508,430	443,780	KO1,7
5067	-599 804,782	-1 090 314,694	442,390	KP1,7

Vytyčovací body kolej č. 2				
Číslo	x	y	Výška	Poznámka
5068	-599 584,174	-1 093 402,832	454,240	ZÚ
5069	-599 811,157	-1 090 180,092	441,430	KÚ
5070	-599 550,084	-1 093 280,357	453,697	ZZO
5071	-599 543,025	-1 093 258,625	453,574	LN
5072	-599 535,646	-1 093 236,999	453,400	KZO
5073	-599 275,551	-1 092 645,967	447,770	ZZO
5074	-599 265,996	-1 092 615,390	447,541	LN
5075	-599 257,092	-1 092 584,616	447,411	KZO
5076	-599 245,914	-1 091 818,643	445,483	ZZO
5077	-599 246,968	-1 091 814,397	445,473	LN
5078	-599 248,034	-1 091 810,154	445,465	KZO
5079	-599 500,415	-1 091 203,896	444,386	ZZO
5080	-599 503,663	-1 091 196,783	444,376	LN
5081	-599 506,903	-1 091 189,666	444,372	KZO
5082	-599 752,839	-1 090 619,640	444,296	ZZO
5083	-599 762,333	-1 090 585,524	444,231	LN
5084	-599 770,620	-1 090 551,095	444,044	KZO
5085	-599 581,523	-1 093 392,574	454,195	ZP2,1
5086	-599 564,478	-1 093 328,504	453,911	ZO2,1
5087	-599 533,773	-1 093 207,803	453,156	VB2,1
5088	-599 478,543	-1 093 096,173	452,076	KO2,1
5089	-599 449,793	-1 093 036,432	451,498	KP2,1
5090	-599 370,507	-1 092 874,640	449,929	ZP2,2
5091	-599 341,769	-1 092 814,893	449,351	ZO2,2
5092	-599 242,198	-1 092 612,811	447,493	VB2,2
5093	-599 212,152	-1 092 355,423	446,829	KO2,2
5094	-599 206,018	-1 092 290,886	446,669	ZV2
5095	-599 208,391	-1 092 323,208	446,735	BO 2
5096	-599 212,288	-1 092 356,590	446,771	KV2
5097	-599 214,084	-1 092 356,331	446,771	KV2
5098	-599 206,018	-1 092 290,886	446,668	ZO2,3
5099	-599 205,872	-1 092 288,891	446,663	VB2,3
5100	-599 205,731	-1 092 286,896	446,658	KO2,3
5101	-599 205,731	-1 092 286,896	446,658	ZV3
5102	-599 203,443	-1 092 254,568	446,562	BO 3
5103	-599 202,512	-1 092 220,972	446,431	KV3
5104	-599 204,326	-1 092 220,971	446,431	KV3
5105	-599 202,545	-1 092 222,172	446,496	ZO2,4
5106	-599 201,045	-1 092 168,081	446,362	VB2,4
5107	-599 203,421	-1 092 114,022	446,227	KO2,4
5108	-599 203,421	-1 092 114,022	446,227	ZV6
5109	-599 204,843	-1 092 081,645	446,165	BO 6
5110	-599 207,758	-1 092 048,162	446,141	KV6
5111	-599 205,947	-1 092 048,054	446,141	KV6
5112	-599 207,656	-1 092 049,333	446,066	ZO2,5
5113	-599 230,727	-1 091 784,327	445,431	VB2,5
5114	-599 329,034	-1 091 573,994	445,055	KO2,5

5115	-599 356,540	-1 091 513,671	444,946	KP2,5
5116	-599 484,953	-1 091 237,425	444,446	ZO2,6
5117	-599 498,332	-1 091 208,643	444,394	VB2,6
5118	-599 511,410	-1 091 179,724	444,371	KO2,6
5119	-599 550,423	-1 091 093,458	444,359	ZV7
5120	-599 541,853	-1 091 112,408	444,362	BO 7
5121	-599 532,789	-1 091 132,450	444,364	KV7
5122	-599 531,156	-1 091 131,628	444,364	KV7
5123	-599 552,071	-1 091 089,814	444,359	ZV9
5124	-599 562,567	-1 091 066,605	444,356	BO 9
5125	-599 574,412	-1 091 040,414	444,354	KV9
5126	-599 576,139	-1 091 041,266	444,354	KV9
5127	-599 654,038	-1 090 864,345	444,329	ZV12
5128	-599 643,542	-1 090 887,553	444,332	BO 12
5129	-599 631,698	-1 090 913,744	444,335	KV12
5130	-599 633,478	-1 090 914,478	444,335	KV12
5131	-599 666,514	-1 090 836,758	444,325	ZP2,7
5132	-599 741,049	-1 090 656,653	444,301	ZO2,7
5133	-599 779,296	-1 090 587,373	444,222	VB2,7
5134	-599 779,166	-1 090 508,237	443,738	KO2,7
5135	-599 800,642	-1 090 314,505	442,374	KP2,7

Vytyčovací body kolej č. 3				
Číslo	x	y	Výška	Poznámka
5136	-599 208,166	-1 092 114,231	446,065	ZZO
5137	-599 210,428	-1 092 081,328	445,967	LN
5138	-599 214,312	-1 092 048,578	445,838	KZO
5139	-599 215,511	-1 092 040,345	445,802	ZZO
5140	-599 215,824	-1 092 038,248	445,794	LN
5141	-599 216,140	-1 092 036,152	445,788	KZO
5142	-599 259,722	-1 091 803,369	445,255	ZZO
5143	-599 259,952	-1 091 802,486	445,253	LN
5144	-599 260,182	-1 091 801,603	445,252	KZO
5145	-599 366,819	-1 091 516,844	444,844	ZZO
5146	-599 366,867	-1 091 516,751	444,844	LN
5147	-599 366,915	-1 091 516,658	444,844	KZO
5148	-599 505,691	-1 091 226,160	444,379	ZZO
5149	-599 506,188	-1 091 224,945	444,378	LN
5150	-599 506,682	-1 091 223,729	444,377	KZO
5151	-599 214,143	-1 092 049,766	445,844	ZO3,1
5152	-599 215,778	-1 092 038,242	445,794	VB3,1
5153	-599 217,597	-1 092 026,745	445,767	KO3,1
5154	-599 217,597	-1 092 026,745	445,767	ZO3,2
5155	-599 222,661	-1 091 994,734	445,694	VB3,2
5156	-599 227,379	-1 091 962,671	445,621	KO3,2
5157	-599 227,379	-1 091 962,671	445,621	ZO3,3
5158	-599 259,160	-1 091 746,686	445,182	VB3,3
5159	-599 351,185	-1 091 548,719	444,892	KO3,3
5160	-599 351,185	-1 091 548,719	444,892	ZO3,4
5161	-599 364,703	-1 091 519,637	444,849	VB3,4
5162	-599 380,374	-1 091 491,657	444,803	KO3,4
5163	-599 380,374	-1 091 491,657	444,803	ZO3,5
5164	-599 396,046	-1 091 463,677	444,757	VB3,5
5165	-599 409,564	-1 091 434,596	444,710	KO3,5
5166	-599 493,679	-1 091 253,644	444,423	ZO3,6
5167	-599 506,505	-1 091 226,051	444,379	VB3,6
5168	-599 516,698	-1 091 197,382	444,374	KO3,6

Vytyčovací body kolej č. 4				
Číslo	x	y	Výška	Poznámka
5169	-599 203,421	-1 092 114,022	446,227	ZZO
5170	-599 204,777	-1 092 081,042	446,164	LN
5171	-599 205,947	-1 092 048,054	446,141	KZO
5172	-599 206,289	-1 092 038,735	446,140	ZZO
5173	-599 206,386	-1 092 036,347	446,138	LN
5174	-599 206,487	-1 092 033,959	446,134	KZO
5175	-599 245,448	-1 091 800,558	445,541	ZZO
5176	-599 245,589	-1 091 800,016	445,540	LN
5177	-599 245,729	-1 091 799,474	445,539	KZO
5178	-599 350,844	-1 091 513,301	444,946	ZZO
5179	-599 350,960	-1 091 513,025	444,946	LN

5180	-599 351,076	-1 091 512,748	444,945	KZO
5181	-599 495,008	-1 091 196,579	444,375	ZZO
5182	-599 495,747	-1 091 195,251	444,374	LN
5183	-599 496,486	-1 091 193,923	444,373	KZO
5184	-599 205,907	-1 092 049,253	446,141	ZO4,1
5185	-599 206,331	-1 092 036,344	446,138	VB4,1
5186	-599 206,975	-1 092 023,444	446,108	KO4,1
5187	-599 206,975	-1 092 023,444	446,108	ZO4,2
5188	-599 208,589	-1 091 991,075	446,027	VB4,2
5189	-599 213,324	-1 091 959,014	445,946	KO4,2/ZO4,3
5190	-599 213,324	-1 091 959,014	445,946	KO4,2/ZO4,3
5191	-599 245,472	-1 091 741,338	445,431	VB4,3
5192	-599 338,224	-1 091 541,806	445,007	KO4,3
5193	-599 338,224	-1 091 541,806	445,007	ZO4,4
5194	-599 352,314	-1 091 511,494	444,943	VB4,4
5195	-599 363,981	-1 091 480,169	444,888	KO4,4
5196	-599 363,981	-1 091 480,169	444,888	ZO4,5
5197	-599 375,647	-1 091 448,844	444,833	VB4,5
5198	-599 389,738	-1 091 418,533	444,778	KO4,5
5199	-599 472,320	-1 091 240,876	444,457	ZO4,6
5200	-599 482,288	-1 091 219,433	444,418	VB4,6
5201	-599 493,788	-1 091 198,771	444,380	KO4,6

Vytyčovací body spojka S1				
Číslo	x	y	Výška	Poznámka
5202	-599 229,591	-1 092 441,744	446,887	ZZO
5203	-599 223,767	-1 092 409,254	446,820	LN
5204	-599 217,764	-1 092 376,796	446,784	KZO
5205	-599 214,085	-1 092 356,330	446,771	ZZO
5206	-599 209,244	-1 092 323,708	446,736	LN
5207	-599 206,018	-1 092 290,886	446,669	KZO
5208	-599 217,984	-1 092 377,975	446,785	ZO
5209	-599 215,845	-1 092 366,577	446,778	VB
5210	-599 213,881	-1 092 355,148	446,771	KO

Vytyčovací body spojka S2				
Číslo	x	y	Výška	Poznámka
5211	-599 205,731	-1 092 286,896	446,658	ZZO
5212	-599 204,215	-1 092 253,931	446,560	LN
5213	-599 204,328	-1 092 220,930	446,431	KZO
5214	-599 205,032	-1 092 200,190	446,339	ZZO
5215	-599 206,318	-1 092 167,206	446,210	LN
5216	-599 207,421	-1 092 134,216	446,112	KZO
5217	-599 204,295	-1 092 222,171	446,436	ZO
5218	-599 204,599	-1 092 210,578	446,385	VB
5219	-599 205,081	-1 092 198,991	446,334	KO

Vytyčovací body spojka S3				
Číslo	x	y	Výška	Poznámka
5220	-599 552,071	-1 091 089,814	444,359	ZZO
5221	-599 563,675	-1 091 065,327	444,356	LN
5222	-599 576,139	-1 091 041,266	444,354	KZO
5223	-599 582,491	-1 091 029,406	444,354	ZZO
5224	-599 594,955	-1 091 005,345	444,352	LN
5225	-599 606,558	-1 090 980,859	444,349	KZO

Vytyčovací body spojka S4				
Číslo	x	y	Výška	Poznámka
5226	-599 608,207	-1 090 977,214	444,342	ZZO
5227	-599 618,931	-1 090 952,329	444,339	LN
5228	-599 628,767	-1 090 927,081	444,336	KZO
5229	-599 633,478	-1 090 914,478	444,335	ZZO
5230	-599 643,314	-1 090 889,229	444,332	LN
5231	-599 654,038	-1 090 864,345	444,329	KZO

Vytyčovací body nástupiště a nadchod				
Číslo	x	y	Výška	Poznámka
5232	-599413,965	-1091421,216	0	N2,1
5233	-599407,889	-1091418,391	0	N2,2
5234	-599483,764	-1091255,165	0	N2,3
5235	-599489,84	-1091257,989	0	N2,4
5236	-599400,588	-1091414,998	0	N1,1

5237	-599394,578	-1091412,204	0	N1,2
5238	-599470,453	-1091248,977	0	N1,3
5239	-599476,464	-1091251,771	0	N1,4
5240	-599454,009	-1091335,071	0	NAD1
5241	-599422,27	-1091320,317	0	NAD2
5242	-599423,957	-1091316,69	0	NAD3
5243	-599455,695	-1091331,444	0	NAD4