

Prostor pro další informace

## 1. Obecné informace

Jako výchozí body pro veškeré vytyčovací a kontrolní práce musí být použity body stávajícího železničního polohového bodového pole (ŽPBP) nebo body určené z těchto bodů, případně body určené metodou GNSS, jejichž souřadnice budou do systému S-JTSK transformovány klíčem schváleným správcem železničního bodového pole (Správa železniční geodézie).

Souřadnice nově zřízených bodů musí být určeny v souladu s předpisem SŽ M20/MP007 – Železniční bodové pole.

## 2. Počet bodů ŽPBP

V dotčeném úseku (přejezd P7699 + přilehlé kabelové trasy) se nachází celkem 9 bodů ŽPBP.

**Počet stávajících bodů ŽPBP: 9**

**Počet stavbou hrožených bodů ŽPBP: 1** – bod číslo 2241 10 0737

## 3. Postup prací

Před realizací stavby se předpokládá náhrada bodu ŽPBP č. 737. Jako stabilizace je navrhován kamenný mezník s hřbovou značkou nebo křížkem (mezník M2).

**Navrhovaný bod:**

Pracovní číslo	Y	X	poznámka
4001	521154,9	1077499,9	Stávající pozemek 460/14 (k.ú. Milotice n. O.) ve vlastnictví SŽ s.o.

Poloha bodu byla navržena na základě stávající situace, vlastnictví pozemku a koordinační situace. Stabilizací bodu se nepředpokládá dotčení stávajících inženýrských sítí.

Měřické postupy musí odpovídat předpisům SŽ řady M20.

## 4. Grafická část

Stávající a navrhované body ŽPBP jsou zobrazeny ve výkresech I.5. Obvod stavby.

# SEZNAM STÁVAJÍCÍCH BODŮ ŽELEZNIČNÍHO BODOVÉHO POLE (ŽBP)

TU 2241 Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BpV

Číslo bodu	km	Vzdálenost od osy [m]	Stabilizace	Umístění	Y	X	Z	Poznámka	Číslo přejezdu
2241 02 0601	0,268	P 4,200	M2	hřebová značka - kámen M2	520902,415	1077167,575	446,813		P7699
2241 02 0602	0,380	P 3,580	M2	hřebová značka - kámen M2	521014,968	1077192,065	446,837		P7699
2241 02 0603	0,465	P 4,170	M2	hřebová značka - kámen M2	521080,508	1077248,691	446,765		P7699
2241 10 0737	0,705	L 2,990	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	521151,644	1077478,370	446,773	bude zrušen	P7699
2241 10 0605	0,839	L 6,100	M2	hřebová značka - kámen M2	521230,165	1077588,033	446,937		P7699
2241 10 0606	0,908	L 3,450	hřeb	měřický hřeb ve schodišti	521293,827	1077615,101	446,268	první stupeň schodiště	P7699
2241 10 0607	0,993	L 5,230	M2	hřebová značka - kámen M2	521380,444	1077610,511	446,572		P7699
2241 10 0608	1,072	L 5,380	M2	hřebová značka - kámen M2	521446,628	1077563,281	446,890		P7699
2241 10 0609	1,155	L 3,100	M2	měřický hřeb - kámen M2	521478,108	1077484,294	444,426		P7699
2241 10 0610	1,284	P 2,800	M2	hřebová značka - kámen M2	521471,407	1077354,031	442,191		P7699
2241 10 0611	1,383	L 2,850	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	521492,904	1077257,295	439,967		P7699
2241 10 2001	1,552	P 2,810	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	521472,502	1077088,933	436,993	mimo rozsah stavby	
2241 10 0612	1,623	P 4,740	M2	hřebová značka - kámen M2	521472,802	1077016,723	435,979	mimo rozsah stavby	
2241 10 0613	1,699	P 2,950	M2	hřebová značka - kámen M2	521506,251	1076948,548	434,361	cca 1m před staničníkem 1.7, mimo rozsah stavby	
2241 10 2002	1,775	P 3,470	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	521549,248	1076885,115	433,227	mimo rozsah stavby	
2241 10 0614	1,808	P 3,260	M2	hřebová značka - kámen M2	521572,782	1076861,346	432,920	mimo rozsah stavby	
2241 04 0638	5,503	P 2,230	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	523507,113	1073916,187	411,672	mimo rozsah stavby	
2241 04 0639	5,601	P 3,460	M2	hřebová značka - kámen M2	523565,723	1073836,713	411,791	cca 1m za staničníkem 5.6, mimo rozsah stavby	
2241 04 0640	5,700	P 4,440	M2	hřebová značka - kámen M2	523640,951	1073771,871	413,142	mimo rozsah stavby	
2241 04 0641	5,900	P 2,620	M2	měřický hřeb - kámen M2	523829,917	1073701,401	413,489		P7707
2241 04 0642	6,045	L 2,160	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	523967,849	1073655,981	414,663		P7707
2241 04 0643	6,284	L 2,130	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	524176,647	1073539,480	416,581		P7707
2241 04 0644	6,519	L 2,480	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	524385,535	1073434,574	417,559		P7707
2241 04 0645	6,734	P 2,500	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	524520,115	1073266,571	418,006		P7707
2241 04 0646	6,906	L 2,320	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	524645,189	1073156,158	419,292		P7707
2241 04 0647	7,156	L 3,400	M2	hřebová značka - kámen M2	524856,872	1073013,640	419,988	OTZ, podzemní deska 20x20cm v hloubce 1.00m	P7707
2241 04 0648	7,386	P 2,320	M2	hřebová značka - kámen M2	524997,533	1072832,263	422,109	za přejezdem	P7707
2241 04 0649	7,560	P 3,200	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	525105,733	1072695,311	422,682		P7707
2241 04 0650	7,731	P 2,970	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	525220,890	1072569,119	424,060		P7707
2241 04 0651	8,030	L 3,550	M2	hřebová značka - kámen M2	525470,022	1072391,695	426,894	mimo rozsah stavby	
2241 04 0652	8,144	L 5,050	hřeb	měřický hřeb v rostlé skále	525548,548	1072308,186	429,155	mimo rozsah stavby	
2241 04 0653	8,265	L 2,330	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	525600,710	1072204,316	427,175	mimo rozsah stavby	
2241 04 0654	8,400	P 3,650	M2	měřický hřeb - kámen M2	525642,157	1072075,387	427,382	u staničníku 8.4 , mimo rozsah stavby	
2241 04 0655	8,637	P 2,200	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	525769,993	1071878,721	428,603	za přejezdem	P7712
2241 04 0656	8,861	P 3,890	M2	měřický hřeb - kámen M2	525899,291	1071691,486	430,037	v blízkosti staré ZZ	P7712
2241 04 0657	8,972	L 3,320	hřeb	měřický hřeb v rostlé skále	525987,284	1071623,185	430,823		P7712
2241 04 0659	9,185	P 3,100	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	525973,770	1071421,321	431,358		P7712
2241 04 0660	9,280	P 2,630	M2	měřický hřeb - kámen M2	525972,312	1071332,701	432,258		P7712
2241 04 0661	9,432	L 3,010	M2	hřebová značka - kámen M2	526042,753	1071188,857	432,652		P7712
2241 04 0662	9,486	L 3,680	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	526039,994	1071133,173	432,951		P7712
2241 04 2004	9,530	L 3,090	hřeb	měřický hřeb v římse propustku	526025,462	1071091,487	433,674		P7712
2241 04 0663	9,645	P 3,630	hřeb	hřebová značka v římse kamenné	525988,609	1070985,846	434,845		P7712
2241 C1 0664	9,826	P 3,850	hřeb	měřický hřeb v základu lampy	526036,220	1070808,675	436,614		P7712
2241 C1 0665	9,983	P 2,340	hřeb	měřický hřeb v ploše rampy	526111,295	1070671,082	438,372		P7712
2241 C1 0666	10,146	P 4,120	hřeb	měřický hřeb v základu lampy	526197,190	1070532,395	437,551		P7712
2241 06 0667	10,339	L 2,750	hřeb	měřický hřeb v betonové ploše	526330,303	1070394,158	438,667	mimo rozsah stavby	
2241 06 0668	10,600	L 3,230	M2	hřebová značka - kámen M2	526533,899	1070231,148	440,448	mimo rozsah stavby	
2241 06 0669	10,900	P 4,310	M2	hřebová značka - kámen M2	526769,131	1070032,854	443,073	mimo rozsah stavby	