

Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	31.10.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Václav Koch
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>		<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Praha		
Adresa:	Partyzánská 24, 170 00 Praha 7		

Zhotovitel díla:	<b>Elektrizace železnic Praha a.s.</b>		<b>Elektrizace železnic Praha a.s.</b>
Adresa:	nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 296 500 111 E: info@elzel.cz		
Zhotovitel objektu:	<b>Elektrizace železnic Praha a.s.</b>		<b>Elektrizace železnic Praha a.s.</b>
Adresa:	nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 296 500 111 E: info@elzel.cz		
Hlavní projektant (HIP):	<b>Jaroslav PAJAS</b>	Specialista:	<b>Ing. Daniel Beránek</b>

Název stavby/akce:	<b>Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo)– Stará Boleslav (mimo) - vypracování projektové dokumentace</b>		Označení investora: S645500066
			Zakázka: 10/23-OZ/PD
Název části:	Geodetická dokumentace		Označení části: <b>E.5.3</b>
Název objektu/dílní části:	<b>Návrh vytyčovací sítě</b>		Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:	<b>Technická zpráva</b>		Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>1. 001</b>
Název dílní části přílohy:			
Odpovědný projektant: Ing. Petr Vodňanský	Zpracovatel přílohy: Helena Zahradníková	Měřítko: Formáty: 29xA4	Stupeň dokumentace: <b>DSP</b>
Kraj: Středočeský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 0921	Smluvní datum zpracování: <b>31.10.2023</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobojekt:	Příloha:	Revize:
S 6 4 5 5 0 0 0 6 6	- D S P X	- E 5 3 X X	- X X X X X X X X X X	- X X	- 1 - 0 0 1	- 0 0 1

[Prostor pro další informace]

## **E.5.3.1.001 - TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:**

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 338,250 – 348,550 TÚ č. 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo) se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP). Železniční bodové pole v km 338,250 – 348,550 TÚ č. 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo) bylo vyhotoveno v roce 2010, 2011 a 2017. Body železničního bodového pole číslo 727, 729 a 3080 vyhotovila v roce 2010, SŽG Praha, pracoviště Praha. Body číslo 701, 708, 711, 3040, 714, 3051, 3050, 717, 3060, 720 a 3070 vyhotovila v roce 2010, SŽG Praha, pracoviště Praha. Body číslo 766, 769 a 3092 vyhotovila v roce 2017 firma H-PRO, spol. s r.o. V celém úseku km 338,250 – 348,550 TÚ č. 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo) se také nachází platné zajišťovací značky, které v tomto případě fungují také jako železniční bodové pole. Všechny body stávajícího bodového pole i zajišťovací značky jsou uloženy v archivu SŽG Praha.

**Souřadný systém:** S-JTSK

**Výškový systém:** Bpv

**Třída přesnosti:** Základní geodetické body (ZGB) 1, Geodetické body (GB) 2,  
Zajišťovací značky (ZZ) 2

### **NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ:**

Železniční bodové pole bylo vyhotoveno tak, aby ho bylo možné použít pro úpravu geometrické polohy stávajících kolejí i úpravu tvaru železničního tělesa včetně staveb železničního spodku a dále také pro vytyčování a zaměřování kabelových tras a trakčních sloupů.

Bezprostředně ohrožené stavbou jsou v daném úseku km 338,250 – 348,550 TÚ č. 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo) železniční body číslo 714, 3060 a 3080 a zároveň většina zajišťovacích značek, které jsou umístěny na patkách stávajících trakčních stožárů, které budou v rámci stavby demontovány a nahrazeny novými, bodové pole v tomto úseku není v patřičné hustotě a nahrazují ho zajišťovací značky. Při realizaci stavby je potřeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zničení i dalších bodů např. bodu 727, který je stabilizován oc. hřebem v parapetu železničního mostu. Nově navrhovaná kabelová trasa vede v tomto případě v bezprostřední blízkosti bodu 727. Kabelová trasa by měla být v tomto případě uložena do kabelového žlabu (kabelové chráničky), která bude umístěna tak, aby bod 727 zůstal zachován. Body ohrožené výstavbou i další body, které budou případně stavbou zničeny, bude v závislosti na postupu a

definitivním rozsahu stavby nutné obnovit a v součinnosti se správcem ŽBP nově polohově a výškově určit. Železniční bodové pole v tomto úseku km 338,250 – 348,550 není v dostatečné hustotě, proto byly navrženo 36 nových bodů, které budou stabilizovány do patek nových trakčních stožárů. Nové body jsou navrženy v rozmezí cca po 200 m. Zároveň v rámci stavby budou zřízeny v celém úseku nové zajišťovací značky, které budou také stabilizovány do patek nových trakčních stožárů. **Nově navrhované ŽBP by mělo být přeloženo a určeno ještě dříve než dojde ke zničení původních bodů, pokud tento postup nebude možno dodržet, bude po dobu stavby zřízeno provizorní bodové pole, které bude před dokončením stavby nahrazeno definitivním bodovým polem. Jak provizorní bodové pole, tak definitivní bodové pole i rozmístění a určení zajišťovacích značek musí schválit příslušný správce ŽPB.**

Ve výkresové části dokumentace jsou uvedeny jak všechny stávající body ŽBP, tak body ohrožené výstavbou i nově navrhované body a zároveň i stávající zajišťovací značky a nově navrhované zajišťovací značky. Tyto body i zajišťovací značky mají pouze pracovní číslování. Jejich souřadnice a výšky jsou součástí této technické zprávy.

#### MÍSTOPISY ŽBP:

Místopisy železničního bodového pole jsou součástí této technické zprávy a jsou také uloženy v archivu SŽG Praha.

#### SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK GEODETICKÝCH BODŮ (GB) TRAŤOVÝ ÚSEK 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
701	712079.734	1034884.590	180.836	2	
708	714640.288	1034075.282	183.904	2	
711	715861.474	1033699.328	185.187	2	
714	716815.869	1033398.102	181.087	2	Bod ohrožený výstavbou
717	718070.831	1033057.933	180.569	2	
720	719060.173	1032940.912	184.942	2	
727	721521.913	1032451.358	184.540	2	
729	721823.910	1032057.565	185.648	2	

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
766	714184.937	1034229.985	184.247	2	
769	721702.614	1032242.071	184.878	2	

**SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK ZÁKLADNÍCH GEODETICKÝCH BODŮ (ZGB)  
 TRAŤOVÝ ÚSEK 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
3040	716334.808	1033550.441	183.535	1	
3050	717532.832	1033161.410	178.878	1	
3051	717300.623	1033244.704	178.441	1	
3060	718554.303	1033000.537	182.252	1	Bod ohrožený výstavbou
3070	719546.356	1032884.150	187.498	1	
3080	721495.599	1032477.456	184.519	1	Bod ohrožený výstavbou
3092	721993.511	1031898.933	184.432	1	

**SEZNAM SOUŘADNIC NOVĚ NAVRHOVANÝCH BODŮ ŽBP  
 TRAŤOVÝ ÚSEK 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
2001	712316.200	1034821.700		2	Patka TV 1
2002	712492.000	1034754.500		2	Patka TV 8
2003	712666.600	1034710.300		2	Patka TV 13
2004	712841.900	1034644.100		2	Patka TV 20
2005	713011.800	1034601.100		2	Patka TV 25
2006	713176.700	1034538.500		2	Patka TV 32
2007	713350.400	1034493.900		2	Patka TV 37
2008	713528.500	1034427.000		2	Patka TV 44

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
2009	713703.300	1034382.900		2	Patka TV 49
2010	713869.000	1034319.500		2	Patka TV 56
2011	714048.300	1034273.200		2	Patka TV 61
2012	714441.700	1034138.300		2	Patka TV 76
2013	714847.600	1034020.500		2	Patka TV 89
2014	715071.800	1033939.100		2	Patka TV 98
2015	715312.200	1033873.700		2	Patka TV 105
2016	715480.200	1033810.000		2	Patka TV 112
2017	715652.200	1033765.900		2	Patka TV 117
2018	716055.900	1033628.100		2	Patka TV 132
2019	716524.700	1033479.700		2	Patka TV 148
2020	716816.300	1033398.400		2	Patka TV 157/nahrazuje bod 714
2021	717099.500	1033297.700		2	Patka TV 168
2022	717715.600	1033116.200		2	Patka TV 189
2023	717896.300	1033068.300		2	Patka TV 196
2024	718313.300	1033019.100		2	Patka TV 210
2025	718553.700	1033000.300		2	Patka TV 217/nahrazuje bod 3060
2026	718736.000	1032968.800		2	Patka TV 224
2027	718923.800	1032957.300		2	Patka TV 229
2028	719281.000	1032905.300		2	Patka TV 242
2029	719765.000	1032848.700		2	Patka TV 258
2030	720005.500	1032820.600		2	Patka TV 266
2031	720192.300	1032808.400		2	Patka TV 271
2032	720368.100	1032778.000		2	Patka TV 278
2033	720547.400	1032766.800		2	Patka TV 283

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
2034	720774.600	1032730.300		2	Patka TV 292
2035	720985.500	1032713.800		2	Patka TV 299
2036	721135.800	1032665.400		2	Patka TV 306

**SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK ZAJIŠŤOVACÍCH ZNAČEK (ZZ)**  
**TRAŤOVÝ ÚSEK 1191 Kolín(mimo)(Kolín - Kol.-Zálabí vč) - Lysá nad Labem (včetně)**

TUDU	Číslo značky	Y	X	Z	Poznámka
1191G1	TV05200	711910.693	1034939.039	181.185	
1191G1	TV05100	711914.496	1034949.604	181.757	
1191G1	TV05300	711955.067	1034936.565	181.708	
1191G1	TV05400	711952.040	1034925.944	181.309	
1191G1	TV05600	712004.828	1034908.981	181.410	
1191G1	TV05500	712008.695	1034919.253	181.537	

**SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK ZAJIŠŤOVACÍCH ZNAČEK (ZZ)**  
**TRAŤOVÝ ÚSEK 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)**

TUDU	Číslo značky	Y	X	Z	Poznámka
92102	0ATV05800	712047.220	1034895.329	181.421	
92102	0ATV05700	712053.218	1034904.562	181.507	
92102	00TV06000	712097.167	1034879.439	181.425	
92102	0ATV05900	712101.184	1034889.891	181.542	
92102	00TV06100	712141.198	1034876.966	181.697	
92102	0ATV06200	712137.933	1034866.581	181.569	
92102	0ATV06400	712192.884	1034849.538	181.726	
92102	00TV06300	712197.164	1034859.058	182.329	
92102	0ATV06600	712252.027	1034830.738	181.848	
92102	0ATV06500	712256.028	1034840.391	181.723	
92102	0ATV00300	712310.222	1034822.780	181.760	bod zrušen
92102	0ATV00400	712307.296	1034813.511	181.760	bod zrušen
92102	0ATV00500	712376.974	1034801.807	181.796	bod zrušen
92102	0ATV00600	712374.010	1034792.436	181.984	bod zrušen
92102	0ATV00700	712443.329	1034780.749	181.884	bod zrušen
92102	0ATV00800	712440.449	1034771.617	181.965	bod zrušen
92102	00TV00900	712509.963	1034759.679	181.950	bod zrušen
92102	0ATV01000	712507.206	1034750.414	182.093	bod zrušen
92102	00TV01100	712576.666	1034738.572	182.165	bod zrušen

92102	0ATV01200	712574.015	1034729.287	182.054	bod zrušen
92102	00TV01300	712640.469	1034718.394	182.100	bod zrušen
92102	0ATV01400	712637.675	1034709.135	182.031	bod zrušen
92102	00TV01500	712702.527	1034698.735	182.143	bod zrušen
92102	0ATV01600	712699.749	1034689.435	182.039	bod zrušen
92102	00TV01700	712769.254	1034677.675	182.319	bod zrušen
92102	00TV01800	712766.361	1034668.385	182.041	bod zrušen
92102	00TV01900	712835.920	1034656.673	182.421	bod zrušen
92102	00TV02000	712833.088	1034647.228	182.159	bod zrušen
92102	00TV02200	712900.323	1034626.230	182.294	bod zrušen
92102	00TV02100	712903.223	1034635.132	182.225	bod zrušen
92102	00TV02300	712969.741	1034614.113	182.335	bod zrušen
92102	00TV02400	712967.113	1034605.139	182.418	bod zrušen
92102	00TV02500	713026.452	1034596.202	182.350	bod zrušen
92102	00TV02600	713024.205	1034587.072	182.333	bod zrušen
92102	00TV02700	713093.858	1034574.856	182.373	bod zrušen
92102	00TV02800	713091.047	1034565.926	182.455	bod zrušen
92102	00TV02900	713160.122	1034554.094	182.680	bod zrušen
92102	00TV03000	713157.453	1034544.688	182.508	bod zrušen
92102	00TV03200	713223.955	1034523.670	182.604	bod zrušen
92102	00TV03100	713226.920	1034532.946	182.542	bod zrušen
92102	00TV03300	713293.889	1034511.862	182.651	bod zrušen
92102	00TV03400	713290.994	1034502.552	182.858	bod zrušen
92102	00TV03600	713355.785	1034481.981	182.755	bod zrušen
92102	00TV03500	713358.734	1034491.193	182.777	bod zrušen
92102	00TV03700	713423.069	1034470.969	182.918	bod zrušen
92102	00TV03800	713420.236	1034461.672	182.872	bod zrušen
92102	00TV03900	713489.208	1034449.927	182.984	bod zrušen
92102	00TV04000	713486.394	1034440.722	182.981	bod zrušen
92102	00TV04100	713555.989	1034428.861	183.139	bod zrušen
92102	00TV04200	713553.098	1034419.604	183.043	bod zrušen
92102	00TV04300	713622.690	1034407.721	183.179	bod zrušen
92102	00TV04400	713619.839	1034398.503	183.087	bod zrušen
92102	00TV04500	713689.335	1034386.668	183.177	bod zrušen
92102	00TV04600	713686.536	1034377.415	183.094	bod zrušen
92102	00TV04700	713755.650	1034365.504	183.406	bod zrušen
92102	00TV04800	713753.780	1034356.341	183.340	bod zrušen
92102	00TV05000	713815.409	1034336.858	183.358	bod zrušen
92102	00TV04900	713818.240	1034345.722	183.356	bod zrušen
92102	00TV05200	713872.011	1034318.942	183.488	bod zrušen
92102	00TV05100	713874.906	1034327.765	183.445	bod zrušen
92102	00TV05300	713942.644	1034306.373	183.674	bod zrušen
92102	00TV05400	713939.920	1034297.477	183.758	bod zrušen
92102	00TV05500	714009.188	1034285.449	183.928	bod zrušen

92102	00TV05600	714006.522	1034276.272	183.943	bod zrušen
92102	00TV05700	714076.036	1034264.358	183.834	bod zrušen
92102	00TV05800	714072.866	1034253.827	184.136	bod zrušen
92102	00TV05900	714142.748	1034243.288	183.954	bod zrušen
92102	00TV06200	714206.707	1034212.862	184.118	bod zrušen
92102	00TV06400	714268.600	1034193.248	184.203	bod zrušen
92102	00TV06600	714335.137	1034172.196	184.143	bod zrušen
92102	00TV06500	714338.071	1034181.483	184.291	bod zrušen
92102	00TV06800	714401.881	1034151.062	184.225	bod zrušen
92102	00TV06700	714404.892	1034160.339	184.427	bod zrušen
92102	00TV06900	714471.611	1034139.285	184.615	bod zrušen
92102	00TV07000	714468.755	1034130.050	184.543	bod zrušen
92102	00TV07100	714538.307	1034118.178	184.532	bod zrušen
92102	00TV07200	714535.394	1034108.929	184.431	bod zrušen
92102	00TV07300	714604.469	1034097.037	184.681	bod zrušen
92102	00TV07400	714602.674	1034087.844	184.583	bod zrušen
92102	00TV07600	714669.123	1034066.808	184.699	bod zrušen
92102	00TV07500	714671.946	1034075.703	184.521	bod zrušen
92102	00TV07700	714729.142	1034057.615	184.747	bod zrušen
92102	00TV07800	714726.467	1034048.704	184.703	bod zrušen
92102	00TV07900	714791.518	1034037.856	184.923	bod zrušen
92102	00TV08000	714788.783	1034028.985	184.838	bod zrušen
92102	00TV08200	714850.187	1034009.362	184.940	bod zrušen
92102	00TV08100	714853.195	1034018.603	185.150	bod zrušen
92102	00TV08300	714919.793	1033997.579	185.153	bod zrušen
92102	00TV08400	714916.987	1033988.205	185.362	bod zrušen
92102	00TV08500	714986.665	1033976.331	185.190	bod zrušen
92102	00TV08600	714983.822	1033967.021	185.222	bod zrušen
92102	00TV08700	715053.323	1033955.126	185.322	bod zrušen
92102	00TV08800	715050.574	1033945.879	185.223	bod zrušen
92102	00TV08900	715120.120	1033934.110	185.407	bod zrušen
92102	00TV09000	715117.247	1033924.890	185.433	bod zrušen
92102	00TV09100	715186.798	1033913.017	185.534	bod zrušen
92102	00TV09200	715183.975	1033903.895	185.555	bod zrušen
92102	00TV09300	715251.646	1033892.583	185.778	bod zrušen
92102	00TV09400	715248.712	1033883.208	185.504	bod zrušen
92102	00TV09500	715316.499	1033871.995	185.749	bod zrušen
92102	00TV09600	715313.607	1033862.757	185.622	bod zrušen
92102	00TV09700	715381.641	1033851.367	185.772	bod zrušen
92102	00TV09800	715378.812	1033842.160	185.967	bod zrušen
92102	00TV10000	715443.285	1033821.909	185.694	bod zrušen
92102	00TV09900	715446.830	1033830.603	185.820	bod zrušen
92102	00TV10200	715508.377	1033801.367	185.751	bod zrušen
92102	00TV10100	715511.606	1033810.115	185.845	bod zrušen



92102	00TV10300	715568.823	1033792.013	185.776	bod zrušen
92102	00TV10400	715566.021	1033783.113	185.701	bod zrušen
92102	00TV10500	715635.635	1033770.879	185.692	bod zrušen
92102	00TV10600	715632.874	1033761.976	185.713	bod zrušen
92102	00TV10800	715699.003	1033740.838	185.959	bod zrušen
92102	00TV10700	715702.034	1033750.149	185.731	bod zrušen
92102	00TV11000	715765.626	1033719.769	185.852	bod zrušen
92102	00TV10900	715768.730	1033729.022	185.782	bod zrušen
92102	00TV11200	715832.384	1033698.686	185.872	bod zrušen
92102	00TV11100	715835.395	1033707.811	185.747	bod zrušen
92102	00TV11400	715897.120	1033678.119	185.858	bod zrušen
92102	00TV11300	715900.253	1033687.319	185.802	bod zrušen
92102	00TV11600	715962.354	1033657.622	185.857	bod zrušen
92102	00TV11500	715965.480	1033666.806	185.865	bod zrušen
92102	00TV11800	716027.321	1033636.976	185.597	bod zrušen
92102	00TV11700	716030.289	1033646.316	185.580	bod zrušen
92102	00TV12000	716092.176	1033616.585	185.282	bod zrušen
92102	00TV11900	716095.104	1033625.771	185.495	bod zrušen
92102	00TV12200	716158.898	1033595.401	184.848	bod zrušen
92102	00TV12100	716161.915	1033604.649	184.963	bod zrušen
92102	00TV12300	716229.064	1033583.401	184.509	bod zrušen
92102	00TV12400	716226.157	1033574.145	184.515	bod zrušen
92102	00TV12500	716295.780	1033562.258	184.202	bod zrušen
92102	00TV12600	716292.921	1033553.093	184.205	bod zrušen
92102	00TV12800	716357.432	1033532.890	183.849	bod zrušen
92102	00TV12700	716360.263	1033541.802	183.858	bod zrušen
92102	00TV13000	716420.005	1033513.115	183.494	bod zrušen
92102	00TV12900	716422.911	1033521.905	183.523	bod zrušen
92102	00TV13200	716476.698	1033495.181	183.239	bod zrušen
92102	00TV13100	716479.552	1033504.005	183.153	bod zrušen
92102	00TV13300	716545.017	1033483.347	183.016	bod zrušen
92102	00TV13400	716542.309	1033474.369	182.925	bod zrušen
92102	00TV13500	716611.426	1033462.563	182.658	bod zrušen
92102	00TV13600	716608.563	1033453.198	182.538	bod zrušen
92102	00TV13700	716678.057	1033441.424	182.297	bod zrušen
92102	00TV13800	716675.412	1033432.000	182.229	bod zrušen
92102	00TV13900	716744.844	1033420.250	181.883	bod zrušen
92102	00TV14000	716742.050	1033411.035	181.805	bod zrušen
92102	00TV14100	716809.640	1033399.910	181.473	bod zrušen
92102	00TV14200	716806.895	1033390.465	181.493	bod zrušen
92102	00TV14300	716875.060	1033379.129	181.004	bod zrušen
92102	00TV14400	716872.316	1033369.874	180.980	bod zrušen
92102	00TV14500	716939.434	1033358.889	180.716	bod zrušen
92102	00TV14600	716936.559	1033349.518	180.885	bod zrušen

92102	00TV14700	717004.149	1033338.324	180.498	bod zrušen
92102	00TV14800	717001.403	1033329.009	180.332	bod zrušen
92102	00TV15000	717066.072	1033308.504	179.918	bod zrušen
92102	00TV14900	717069.074	1033317.870	180.275	bod zrušen
92102	00TV15200	717132.828	1033287.413	179.826	bod zrušen
92102	00TV15100	717137.831	1033296.294	179.763	bod zrušen
92102	00TV15400	717194.747	1033267.796	179.461	bod zrušen
92102	00TV15300	717199.422	1033276.862	179.417	bod zrušen
92102	00TV15600	717261.489	1033246.768	179.164	bod zrušen
92102	00TV15500	717265.912	1033255.851	179.078	bod zrušen
92102	00TV15800	717325.868	1033226.532	179.091	bod zrušen
92102	00TV15700	717328.845	1033235.545	179.087	bod zrušen
92102	00TV15900	717389.252	1033216.823	179.076	bod zrušen
92102	00TV16000	717386.741	1033207.226	179.102	bod zrušen
92102	00TV16100	717446.429	1033199.391	179.090	bod zrušen
92102	00TV16200	717443.815	1033189.230	179.222	bod zrušen
92102	00TV16400	717501.403	1033171.103	179.211	bod zrušen
92102	00TV16300	717504.690	1033181.203	179.171	bod zrušen
92102	00TV16600	717559.274	1033152.808	179.134	bod zrušen
92102	00TV16500	717562.490	1033162.816	179.125	bod zrušen
92102	00TV166A0	717593.631	1033141.900	179.140	bod zrušen
92102	00TV165A0	717596.802	1033151.900	179.139	bod zrušen
92102	00TV16700	717629.351	1033142.149	179.191	bod zrušen
92102	00TV16800	717625.808	1033130.755	179.011	bod zrušen
92102	00TV16900	717686.898	1033124.381	179.018	bod zrušen
92102	00TV17000	717683.940	1033113.617	179.242	bod zrušen
92102	00TV17100	717745.760	1033108.202	179.290	bod zrušen
92102	00TV17200	717743.196	1033097.807	179.280	bod zrušen
92102	00TV17400	717802.684	1033084.229	179.389	bod zrušen
92102	00TV17300	717804.940	1033094.618	179.381	bod zrušen
92102	00TV17600	717862.757	1033073.320	179.604	bod zrušen
92102	00TV17500	717864.485	1033083.462	179.417	bod zrušen
92102	00TV17700	717925.020	1033074.485	179.713	bod zrušen
92102	00TV17800	717923.764	1033064.615	179.835	bod zrušen
92102	00TV17900	717985.460	1033067.130	180.048	bod zrušen
92102	00TV18000	717984.356	1033057.403	179.996	bod zrušen
92102	00TV18100	718053.187	1033060.610	181.094	bod zrušen
92102	00TV18200	718051.746	1033047.814	180.761	bod zrušen
92102	00TV18300	718120.738	1033052.765	181.183	bod zrušen
92102	00TV18400	718119.354	1033039.870	181.101	bod zrušen
92102	00TV18500	718189.690	1033043.079	181.017	bod zrušen
92102	00TV18600	718189.497	1033033.630	180.997	bod zrušen
92102	00TV18700	718259.307	1033034.928	181.260	bod zrušen
92102	00TV18800	718258.345	1033025.513	181.373	bod zrušen

92102	00TV18900	718318.845	1033027.952	181.789	bod zrušen
92102	00TV19000	718317.872	1033018.588	181.700	bod zrušen
92102	00TV19100	718388.225	1033019.776	182.048	bod zrušen
92102	00TV19200	718388.104	1033010.389	182.025	bod zrušen
92102	00TV19300	718458.124	1033011.768	182.326	bod zrušen
92102	00TV19400	718457.071	1033002.078	182.574	bod zrušen
92102	00TV19600	718527.129	1032993.878	182.884	bod zrušen
92102	00TV19500	718528.285	1033003.574	182.904	bod zrušen
92102	00TV19800	718596.628	1032985.869	183.434	bod zrušen
92102	00TV19700	718597.791	1032995.332	183.022	bod zrušen
92102	00TV19900	718665.218	1032987.512	183.559	bod zrušen
92102	00TV20000	718664.297	1032977.850	183.605	bod zrušen
92102	00TV20100	718732.747	1032979.592	183.850	bod zrušen
92102	00TV20200	718731.837	1032969.890	183.931	bod zrušen
92102	00TV20400	718799.087	1032961.963	184.233	bod zrušen
92102	00TV20300	718800.295	1032971.630	184.125	bod zrušen
92102	00TV20500	718867.774	1032963.704	184.561	bod zrušen
92102	00TV20600	718866.805	1032954.082	184.543	bod zrušen
92102	00TV20700	718935.320	1032955.889	184.837	bod zrušen
92102	00TV20800	718934.348	1032946.145	184.873	bod zrušen
92102	00TV20900	719002.762	1032947.932	185.239	bod zrušen
92102	00TV21000	719001.761	1032938.226	185.183	bod zrušen
92102	00TV21100	719070.248	1032940.047	185.643	bod zrušen
92102	00TV21200	719069.172	1032930.324	185.560	bod zrušen
92102	00TV21300	719138.088	1032931.862	185.945	bod zrušen
92102	00TV21400	719137.078	1032922.576	185.849	bod zrušen
92102	00TV21500	719204.977	1032923.978	186.347	bod zrušen
92102	00TV21600	719204.446	1032914.699	186.218	bod zrušen
92102	00TV21800	719264.120	1032907.690	186.535	bod zrušen
92102	00TV21700	719265.348	1032916.899	186.707	bod zrušen
92102	00TV21900	719332.581	1032909.039	187.128	bod zrušen
92102	00TV22000	719331.596	1032899.787	186.979	bod zrušen
92102	00TV22100	719400.487	1032901.244	187.472	bod zrušen
92102	00TV22200	719399.546	1032891.588	187.297	bod zrušen
92102	00TV22400	719466.888	1032883.694	187.509	bod zrušen
92102	00TV22300	719468.063	1032893.355	187.779	bod zrušen
92102	00TV22500	719535.516	1032885.466	188.020	bod zrušen
92102	00TV22600	719534.598	1032875.793	188.044	bod zrušen
92102	00TV22700	719602.935	1032877.555	188.054	bod zrušen
92102	00TV22800	719602.048	1032867.868	188.069	bod zrušen
92102	00TV22900	719670.480	1032869.608	188.205	bod zrušen
92102	00TV23000	719669.451	1032859.932	187.843	bod zrušen
92102	00TV23100	719737.935	1032861.691	187.974	bod zrušen
92102	00TV23200	719736.911	1032852.159	187.755	bod zrušen

92102	00TV23300	719805.919	1032853.915	187.914	bod zrušen
92102	00TV23400	719806.260	1032843.953	187.915	bod zrušen
92102	00TV23500	719877.004	1032845.341	187.661	bod zrušen
92102	00TV23600	719875.906	1032835.823	187.508	bod zrušen
92102	00TV23800	719945.137	1032827.730	187.385	bod zrušen
92102	00TV23700	719946.439	1032837.295	187.481	bod zrušen
92102	00TV23900	720014.445	1032829.282	187.345	bod zrušen
92102	00TV24000	720013.387	1032819.751	187.197	bod zrušen
92102	00TV24100	720081.798	1032821.436	187.263	bod zrušen
92102	00TV24200	720080.718	1032811.779	187.151	bod zrušen
92102	00TV24300	720148.885	1032813.397	187.003	bod zrušen
92102	00TV24400	720148.001	1032804.119	186.948	bod zrušen
92102	00TV24500	720216.573	1032805.500	186.800	bod zrušen
92102	00TV24600	720216.021	1032796.178	186.701	bod zrušen
92102	00TV24800	720274.984	1032789.243	186.645	bod zrušen
92102	00TV24700	720276.105	1032798.510	186.629	bod zrušen
92102	00TV25000	720344.618	1032781.091	186.454	bod zrušen
92102	00TV24900	720345.729	1032790.442	186.588	bod zrušen
92102	00TV25100	720415.606	1032782.421	186.406	bod zrušen
92102	00TV25200	720414.585	1032772.694	186.545	bod zrušen
92102	00TV25300	720485.102	1032774.256	186.252	bod zrušen
92102	00TV25400	720484.146	1032764.518	186.334	bod zrušen
92102	00TV25500	720554.866	1032766.039	186.022	bod zrušen
92102	00TV25600	720553.911	1032756.384	186.038	bod zrušen
92102	00TV25700	720624.596	1032757.803	185.901	bod zrušen
92102	00TV25800	720623.586	1032748.236	185.930	bod zrušen
92102	00TV25900	720689.141	1032750.272	185.934	bod zrušen
92102	00TV26000	720688.144	1032740.692	185.698	bod zrušen
92102	00TV26100	720753.647	1032742.809	185.778	bod zrušen
92102	00TV26200	720752.554	1032733.134	185.572	bod zrušen
92102	00TV26300	720823.093	1032734.692	185.646	bod zrušen
92102	00TV26400	720822.027	1032724.992	185.419	bod zrušen
92102	00TV26500	720892.544	1032726.524	185.479	bod zrušen
92102	00TV26600	720891.556	1032716.873	185.388	bod zrušen
92102	00TV26700	720952.135	1032719.154	185.556	bod zrušen
92102	00TV26800	720950.861	1032709.483	185.305	bod zrušen
92102	00TV26900	721011.733	1032709.209	185.359	bod zrušen
92102	00TV27000	721010.069	1032699.635	185.123	bod zrušen
92102	00TV27200	721063.267	1032687.489	185.135	bod zrušen
92102	00TV27100	721066.269	1032697.079	185.046	bod zrušen
92102	00TV27300	721128.620	1032678.781	185.278	bod zrušen
92102	00TV27400	721125.700	1032669.263	184.992	bod zrušen
92102	00TV00100	721185.442	1032658.061	184.999	
92102	00TV00200	721182.005	1032648.867	184.923	

92102	0BTV00400	721237.059	1032624.685	184.734	
92102	0BTV00300	721241.849	1032634.343	184.856	
92102	0BTV00500	721295.489	1032607.981	184.818	
92102	0BTV00600	721291.318	1032597.942	184.741	
92102	0BTV00700	721352.714	1032576.102	184.891	
92102	0BTV00800	721347.164	1032566.594	184.921	
92102	0BTV01000	721398.460	1032533.847	184.841	
0921BA	00TV00900	721408.349	1032547.661	184.571	
0921BA	00TV01100	721446.099	1032520.228	184.665	
92102	0BTV01200	721436.631	1032507.064	184.880	
92102	0BTV01400	721471.526	1032478.767	184.747	
0921BA	00TV01300	721482.293	1032490.872	184.830	
0921BA	00TV01500	721512.291	1032462.939	184.795	
92102	0BTV01600	721500.382	1032451.251	184.889	
0921BA	00TV01700	721572.594	1032393.947	184.839	
0921B1	00TV01800	721561.028	1032383.663	184.918	
0921B1	00TV02000	721594.252	1032337.672	184.955	
0921BA	00TV01900	721610.402	1032350.754	184.902	
0921BA	00TV02100	721630.441	1032334.457	185.025	
0921B1	00TV02200	721613.583	1032319.494	185.006	
0921B1	00TV02400	721640.390	1032274.090	184.777	
0921B1	00TV02300	721660.893	1032291.697	184.916	
0921B1	00TV02500	721688.577	1032259.572	185.008	
0921B1	00TV02600	721669.847	1032242.472	184.816	
0921B1	00TV02800	721704.843	1032196.565	184.760	
0921B1	00TV02700	721725.728	1032214.284	184.801	
0921B1	00TV02900	721757.497	1032179.934	185.061	
0921B1	00TV03000	721734.654	1032158.904	185.607	
0921B1	00TV03200	721779.098	1032108.349	184.956	
0921B1	00TV03100	721803.572	1032129.011	185.324	
0921B1	00TV03400	721832.638	1032062.308	184.594	
0921B1	00TV03300	721843.348	1032071.407	185.019	

**SEZNAM SOUŘADNIC NOVĚ NAVRHOVANÝCH ZAJIŠŤOVACÍCH ZNAČEK  
 TRAŤOVÝ ÚSEK 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)**

TUDU	Číslo bodu	Y	X	Poznámka
921	20002	712312.100	1034811.700	Patka TV 2
921	20003	712374.800	1034802.400	Patka TV 3
921	20004	712371.700	1034792.800	Patka TV 4
921	20005	712437.200	1034783.400	Patka TV 5
921	20007	712495.800	1034764.300	Patka TV 7
921	20009	712556.200	1034745.700	Patka TV 9
921	20010	712552.900	1034735.400	Patka TV 10

921	20011	712605.600	1034729.600	Patka TV 11
921	20012	712602.500	1034719.800	Patka TV 12
921	20014	712662.700	1034700.700	Patka TV 14
921	20015	712725.000	1034692.300	Patka TV 15
921	20016	712721.700	1034681.900	Patka TV 16
921	20017	712785.300	1034673.800	Patka TV 17
921	20018	712781.900	1034663.300	Patka TV 18
921	20019	712844.200	1034654.500	Patka TV 19
921	20021	712891.800	1034639.200	Patka TV 21
921	20022	712888.600	1034629.100	Patka TV 22
921	20023	712952.000	1034620.500	Patka TV 23
921	20024	712948.700	1034610.100	Patka TV 24
921	20026	713007.800	1034591.400	Patka TV 26
921	20027	713071.400	1034583.600	Patka TV 27
921	20028	713067.800	1034572.100	Patka TV 28
921	20029	713122.200	1034567.600	Patka TV 29
921	20030	713118.400	1034556.000	Patka TV 30
921	20031	713179.400	1034549.700	Patka TV 31
921	20033	713239.500	1034530.700	Patka TV 33
921	20034	713235.800	1034518.700	Patka TV 34
921	20035	713298.300	1034511.600	Patka TV 35
921	20036	713294.900	1034500.800	Patka TV 36
921	20038	713346.400	1034484.500	Patka TV 38
921	20039	713410.800	1034475.600	Patka TV 39
921	20040	713407.300	1034465.000	Patka TV 40
921	20041	713470.800	1034456.500	Patka TV 41
921	20042	713467.500	1034446.000	Patka TV 42
921	20043	713530.700	1034437.000	Patka TV 43
921	20045	713590.000	1034418.900	Patka TV 45
921	20046	713586.600	1034408.300	Patka TV 46
921	20047	713642.300	1034402.200	Patka TV 47
921	20048	713639.000	1034391.700	Patka TV 48
921	20050	713699.100	1034372.700	Patka TV 50
921	20051	713761.600	1034364.600	Patka TV 51
921	20052	713758.200	1034353.900	Patka TV 52
921	20053	713822.600	1034345.200	Patka TV 53
921	20054	713819.200	1034334.700	Patka TV 54
921	20055	713871.200	1034330.100	Patka TV 55
921	20057	713931.400	1034311.100	Patka TV 57
921	20058	713927.900	1034300.000	Patka TV 58
921	20059	713988.600	1034293.000	Patka TV 59
921	20060	713985.100	1034282.000	Patka TV 60
921	20062	714044.300	1034263.000	Patka TV 62
921	20063	714106.800	1034255.700	Patka TV 63

921	20065	714156.400	1034240.100	Patka TV 65
921	20068	714213.000	1034209.600	Patka TV 68
921	20070	714272.100	1034191.100	Patka TV 70
921	20071	714333.700	1034183.700	Patka TV 71
921	20072	714330.400	1034173.200	Patka TV 72
921	20073	714393.800	1034164.700	Patka TV 73
921	20074	714390.500	1034153.900	Patka TV 74
921	20075	714444.500	1034148.700	Patka TV 75
921	20077	714503.400	1034129.900	Patka TV 77
921	20078	714500.200	1034119.700	Patka TV 78
921	20079	714563.600	1034111.000	Patka TV 79
921	20080	714560.200	1034100.300	Patka TV 80
921	20081	714622.600	1034092.200	Patka TV 81
921	20082	714619.300	1034081.700	Patka TV 82
921	20083	714682.700	1034073.200	Patka TV 83
921	20084	714679.400	1034062.600	Patka TV 84
921	20085	714735.200	1034056.700	Patka TV 85
921	20086	714731.800	1034046.100	Patka TV 86
921	20087	714787.700	1034040.200	Patka TV 87
921	20088	714784.200	1034029.100	Patka TV 88
921	20089	714843.300	1034010.500	Patka TV 89
921	20091	714904.000	1034003.600	Patka TV 91
921	20092	714900.500	1033992.400	Patka TV 92
921	20093	714963.200	1033984.800	Patka TV 93
921	20094	714959.600	1033973.800	Patka TV 94
921	20095	715023.100	1033965.600	Patka TV 95
921	20096	715019.800	1033955.000	Patka TV 96
921	20097	715075.600	1033948.900	Patka TV 97
921	20099	715134.700	1033930.300	Patka TV 99
921	20100	715131.400	1033919.700	Patka TV 100
921	20101	715195.700	1033910.900	Patka TV 101
921	20102	715192.400	1033900.400	Patka TV 102
921	20103	715255.800	1033891.900	Patka TV 103
921	20104	715252.500	1033881.400	Patka TV 104
921	20106	715309.700	1033863.300	Patka TV 106
921	20107	715363.600	1033857.900	Patka TV 107
921	20108	715360.200	1033847.100	Patka TV 108
921	20109	715423.600	1033838.900	Patka TV 109
921	20110	715420.200	1033828.200	Patka TV 110
921	20111	715482.800	1033820.200	Patka TV 111
921	20113	715542.900	1033801.400	Patka TV 113
921	20114	715539.600	1033790.000	Patka TV 114
921	20115	715594.400	1033785.100	Patka TV 115
921	20116	715591.000	1033774.000	Patka TV 116



921	20118	715648.100	1033756.000	Patka TV 118
921	20119	715711.500	1033748.000	Patka TV 119
921	20120	715707.800	1033737.000	Patka TV 120
921	20121	715772.700	1033729.000	Patka TV 121
921	20122	715769.300	1033718.000	Patka TV 122
921	20123	715831.600	1033710.000	Patka TV 123
921	20124	715828.200	1033699.400	Patka TV 124
921	20125	715891.600	1033690.800	Patka TV 125
921	20126	715888.300	1033680.200	Patka TV 126
921	20127	715942.200	1033674.800	Patka TV 127
921	20128	715938.900	1033664.100	Patka TV 128
921	20129	715999.500	1033656.800	Patka TV 129
921	20130	715996.100	1033646.000	Patka TV 130
921	20131	716058.600	1033638.100	Patka TV 131
921	20133	716118.600	1033619.000	Patka TV 133
921	20134	716115.300	1033608.400	Patka TV 134
921	20135	716177.800	1033600.400	Patka TV 135
921	20136	716174.400	1033589.700	Patka TV 136
921	20137	716237.800	1033581.200	Patka TV 137
921	20138	716234.500	1033570.700	Patka TV 138
921	20139	716288.400	1033565.400	Patka TV 139
921	20140	716285.100	1033554.800	Patka TV 140
921	20141	716347.500	1033546.600	Patka TV 141
921	20142	716344.100	1033536.000	Patka TV 142
921	20143	716407.600	1033528.000	Patka TV 143
921	20144	716404.200	1033517.000	Patka TV 144
921	20145	716466.700	1033509.100	Patka TV 145
921	20146	716463.400	1033498.300	Patka TV 146
921	20147	716527.000	1033490.300	Patka TV 147
921	20149	716579.200	1033473.700	Patka TV 149
921	20150	716575.700	1033462.600	Patka TV 150
921	20151	716636.400	1033455.700	Patka TV 151
921	20152	716632.900	1033444.500	Patka TV 152
921	20153	716696.600	1033436.600	Patka TV 153
921	20154	716693.100	1033425.400	Patka TV 154
921	20155	716757.600	1033417.200	Patka TV 155
921	20156	716754.300	1033406.400	Patka TV 156
921	20158	716814.100	1033387.200	Patka TV 158
921	20159	716865.200	1033383.100	Patka TV 159
921	20160	716861.800	1033372.200	Patka TV 160
921	20161	716925.300	1033364.000	Patka TV 161
921	20162	716921.900	1033353.300	Patka TV 162
921	20163	716984.500	1033345.400	Patka TV 163
921	20164	716981.000	1033334.600	Patka TV 164



921	20165	717044.500	1033326.500	Patka TV 165
921	20166	717041.100	1033315.600	Patka TV 166
921	20167	717103.700	1033307.800	Patka TV 167
921	20169	717154.200	1033291.800	Patka TV 169
921	20170	717150.800	1033281.000	Patka TV 170
921	20171	717213.300	1033273.100	Patka TV 171
921	20172	717209.900	1033262.300	Patka TV 172
921	20173	717273.400	1033254.100	Patka TV 173
921	20174	717270.000	1033243.300	Patka TV 174
921	20175	717334.500	1033235.000	Patka TV 175
921	20176	717331.000	1033223.800	Patka TV 176
921	20177	717394.700	1033216.300	Patka TV 177
921	20178	717391.100	1033204.900	Patka TV 178
921	20179	717452.000	1033198.700	Patka TV 179
921	20180	717448.300	1033186.800	Patka TV 180
921	20181	717511.000	1033180.200	Patka TV 181
921	20182	717507.300	1033168.200	Patka TV 182
921	20183	717562.800	1033163.600	Patka TV 183
921	20184	717559.100	1033152.500	Patka TV 184
921	20185	717597.000	1033153.100	Patka TV 185
921	20186	717593.500	1033142.100	Patka TV 186
921	20187	717656.200	1033134.400	Patka TV 187
921	20188	717652.400	1033122.400	Patka TV 188
921	20190	717713.200	1033104.800	Patka TV 190
921	20191	717776.600	1033101.800	Patka TV 191
921	20192	717773.800	1033089.800	Patka TV 192
921	20193	717838.100	1033089.000	Patka TV 193
921	20194	717835.900	1033077.300	Patka TV 194
921	20195	717897.100	1033079.100	Patka TV 195
921	20198	717959.100	1033059.500	Patka TV 198
921	20199	718022.300	1033064.100	Patka TV 199
921	20200	718020.500	1033052.200	Patka TV 200
921	20201	718073.900	1033058.000	Patka TV 201
921	20202	718072.400	1033046.000	Patka TV 202
921	20203	718134.400	1033050.700	Patka TV 203
921	20204	718132.800	1033038.800	Patka TV 204
921	20205	718196.000	1033043.400	Patka TV 205
921	20206	718194.700	1033032.000	Patka TV 206
921	20207	718255.600	1033036.200	Patka TV 207
921	20208	718254.200	1033025.000	Patka TV 208
921	20209	718315.100	1033029.200	Patka TV 209
921	20211	718370.000	1033023.100	Patka TV 211
921	20212	718368.400	1033011.500	Patka TV 212
921	20213	718432.500	1033015.500	Patka TV 213

921	20214	718431.000	1033004.200	Patka TV 214
921	20215	718492.000	1033008.600	Patka TV 215
921	20216	718490.600	1032997.200	Patka TV 216
921	20218	718551.300	1032989.800	Patka TV 218
921	20219	718616.200	1032994.100	Patka TV 219
921	20220	718614.800	1032982.700	Patka TV 220
921	20221	718672.700	1032987.400	Patka TV 221
921	20222	718671.400	1032976.100	Patka TV 222
921	20223	718736.300	1032979.800	Patka TV 223
921	20225	718796.900	1032972.700	Patka TV 225
921	20226	718795.500	1032961.700	Patka TV 226
921	20227	718860.500	1032965.200	Patka TV 227
921	20228	718859.100	1032954.200	Patka TV 228
921	20230	718921.700	1032946.900	Patka TV 230
921	20231	718977.700	1032951.400	Patka TV 231
921	20232	718976.300	1032940.500	Patka TV 232
921	20233	719040.300	1032944.100	Patka TV 233
921	20234	719038.900	1032933.200	Patka TV 234
921	20235	719102.900	1032936.800	Patka TV 235
921	20236	719101.500	1032925.800	Patka TV 236
921	20237	719164.500	1032929.600	Patka TV 237
921	20238	719163.100	1032918.600	Patka TV 238
921	20239	719228.000	1032922.100	Patka TV 239
921	20240	719226.700	1032911.200	Patka TV 240
921	20241	719281.700	1032915.800	Patka TV 241
921	20243	719344.400	1032908.800	Patka TV 243
921	20244	719343.000	1032897.100	Patka TV 244
921	20245	719405.900	1032901.500	Patka TV 245
921	20246	719404.500	1032890.100	Patka TV 246
921	20247	719465.400	1032894.400	Patka TV 247
921	20248	719464.100	1032883.100	Patka TV 248
921	20249	719523.900	1032887.500	Patka TV 249
921	20250	719522.600	1032876.300	Patka TV 250
921	20251	719586.600	1032880.200	Patka TV 251
921	20252	719585.300	1032868.900	Patka TV 252
921	20253	719648.200	1032873.000	Patka TV 253
921	20254	719646.900	1032861.700	Patka TV 254
921	20255	719710.800	1032865.600	Patka TV 255
921	20256	719709.400	1032854.400	Patka TV 256
921	20259	719827.000	1032851.600	Patka TV 259
921	20260	719825.700	1032840.700	Patka TV 260
921	20261	719889.500	1032844.200	Patka TV 261
921	20262	719888.200	1032833.500	Patka TV 262
921	20264	719949.800	1032826.000	Patka TV 264

921	20267	720067.400	1032823.800	Patka TV 267
921	20268	720066.000	1032812.800	Patka TV 268
921	20269	720130.000	1032816.400	Patka TV 269
921	20270	720128.600	1032805.400	Patka TV 270
921	20272	720190.200	1032798.200	Patka TV 272
921	20273	720254.100	1032801.900	Patka TV 273
921	20274	720252.700	1032790.800	Patka TV 274
921	20275	720307.000	1032796.100	Patka TV 275
921	20276	720305.600	1032784.200	Patka TV 276
921	20277	720368.400	1032788.800	Patka TV 277
921	20279	720428.000	1032781.800	Patka TV 279
921	20280	720426.600	1032770.300	Patka TV 280
921	20281	720490.700	1032774.600	Patka TV 281
921	20282	720489.200	1032762.900	Patka TV 282
921	20284	720546.800	1032756.500	Patka TV 284
921	20285	720606.800	1032760.600	Patka TV 285
921	20286	720605.500	1032749.500	Patka TV 286
921	20287	720664.400	1032753.900	Patka TV 287
921	20288	720663.100	1032742.800	Patka TV 288
921	20289	720721.000	1032747.200	Patka TV 289
921	20290	720719.700	1032736.200	Patka TV 290
921	20291	720776.600	1032740.800	Patka TV 291
921	20293	720833.300	1032734.300	Patka TV 293
921	20294	720831.900	1032723.000	Patka TV 294
921	20295	720883.900	1032728.200	Patka TV 295
921	20296	720882.400	1032717.100	Patka TV 296
921	20297	720935.500	1032722.200	Patka TV 297
921	20298	720934.100	1032710.700	Patka TV 298
921	20300	720984.200	1032703.500	Patka TV 300
921	20301	721037.400	1032704.800	Patka TV 301
921	20302	721034.900	1032693.400	Patka TV 302
921	20303	721089.000	1032691.200	Patka TV 303
921	20304	721085.900	1032680.600	Patka TV 304
921	20305	721138.700	1032675.700	Patka TV 305

Číslování nově navrhovaných bodů a zajišťovacích značek je pouze pracovní. Definitivní číslování stavbou zničených bodů a zajišťovacích značek si musí zhotovitel stavby vyžádat po dokončení stavby od pracovníka OCD, nebo od příslušného správce ŽBP.

Celkem vznikne 36 nových bodů ŽBP a 261 nových zajišťovacích značek.

V Ústí nad Labem, listopad 2023

Vypracoval: Helena Zahradníková

**Místopisy ŽBP:**

**TRAŽOVÝ ÚSEK 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)**

## GEODETICKÉ ÚDAJE

Vypis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Praha** - 22. 11. 2023 11:08:58 - Hurych, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!  
str. 3/11

**Traťový úsek:** 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
**Definiční úsek:** 02 Lysá nad Labem - Stará Boleslav  
**Číslo bodu:** 701 km: 338,238 Katastrální území: Lysá nad Labem

**Souřadnice** **JTSK**

Y = 712079,734

X = 1034884,590

Nadm. výška 180,836

**Souřadnice** **ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

**Typ určení výšky:** Nivelaci

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Spínění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** hřeb

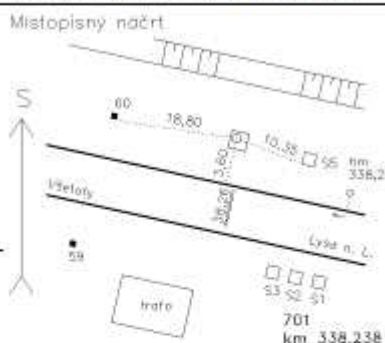
**Poznámka:** měřický hřeb ve statě m základuru TV S5

**Vyhotovit:** SŽG Praha, pracoviště Praha

**Platnost (od – do):** 16. 3. 2011 -

**Transformační klíč:** 0921-Lysá-Všetaty.xls

**Původ bodu:** G90272C29014



**Traťový úsek:** 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
**Definiční úsek:** 02 Lysá nad Labem - Stará Boleslav  
**Číslo bodu:** 766 km: 340,458 Katastrální území: Lysá nad Labem

**Souřadnice** **JTSK**

Y = 714184,937

X = 1034229,985

Nadm. výška 184,247

**Souřadnice** **ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

**Typ určení výšky:** Nivelaci

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Spínění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** hřeb

**Poznámka:** hřeb v přístupu na nástupišť

**Vyhotovit:** H-PRO, spol. s r. o.

**Platnost (od – do):** 12. 10. 2017 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** G90672C39058



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole  
Databáze: szgdb — Umístěná v: szbp.szg.cz : 5433  
Pracoviště: SZG, pracoviště Praha - 22. 11. 2023 11:08:58 - Hurych, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!  
str. 4/11

**Tratový úsek:** 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
**Definiční úsek:** 02 Lysá nad Labem - Stará Boleslav  
**Číslo bodu:** 708 km: 340,921 Katastrální území: Lysá nad Labem

**Souřadnice** JTSK

**Y =** 714640,288  
**X =** 1034075,282  
**Nadm. výška** 183,904

**Souřadnice** ETRS89

**Latitude**

**Longitude**

**El. High**

**Výškový systém:** Bpv

**Typ určení výšky:** Nivelaci

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Spínání TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen

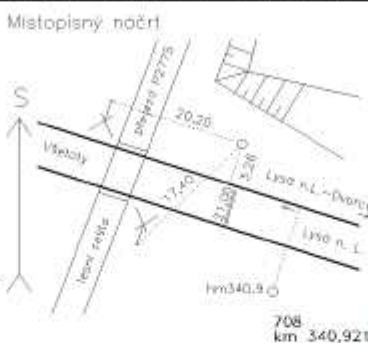
**Poznámka:** kámen s měřicím hřebem

**Vyhotovit:** SZG Praha, pracoviště Praha

**Platnost (od – do):** 16. 3. 2011 -

**Transformační klíč:** 0921-Lysá-Všetaty.xls

**Původ bodu:** G90272C29014



**Tratový úsek:** 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
**Definiční úsek:** 02 Lysá nad Labem - Stará Boleslav  
**Číslo bodu:** 711 km: 342,200 Katastrální území: Lysá nad Labem

**Souřadnice** JTSK

**Y =** 715861,474  
**X =** 1033699,328  
**Nadm. výška** 185,187

**Souřadnice** ETRS89

**Latitude**

**Longitude**

**El. High**

**Výškový systém:** Bpv

**Typ určení výšky:** Nivelaci

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Spínání TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen

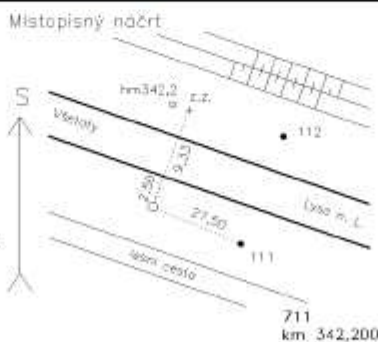
**Poznámka:** kámen s měřicím hřebem

**Vyhotovit:** SZG Praha, pracoviště Praha

**Platnost (od – do):** 16. 3. 2011 -

**Transformační klíč:** 0921-Lysá-Všetaty.xls

**Původ bodu:** G90272C29014





## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** — Umlisťena v: **ezbp.szg.cz : 5433**

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Praha** - 22. 11. 2023 11:06:58 - Hurych, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!  
str. 5/11

**Traťový úsek:** 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
**Definiční úsek:** 02 Lysá nad Labem - Stará Boleslav  
**Číslo bodu:** 3040 km: 342,701 Katastrální území: Lysá nad Labem

**Souřadnice** **JTSK**

Y = 716334,808

X = 1033550,441

Nadm. výška 183,535

**Souřadnice** **ETRS89**

Latitude N 50°12'13.22918"

Longitude E 14°46'14.11821"

El. High 227.870

**Výškový systém:** Bpv

**Typ určení výšky:** Nivelaci

**Typ určení bodu:** GNSS

**Třída přesnosti:** 1

**Spínání TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** M2

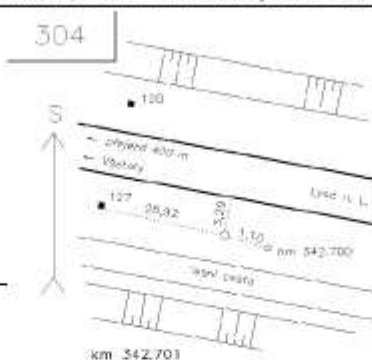
**Poznámka:** kámen M2 ETRF 2000

**Vyhotovit:** SŽG Praha, pracoviště Praha

**Platnost (od – do):** 16. 3. 2011 -

**Transformační klíč:** 0921-Lysá-Všetaty.xls

**Původ bodu:** G90272C29014



**Traťový úsek:** 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
**Definiční úsek:** 02 Lysá nad Labem - Stará Boleslav  
**Číslo bodu:** 714 km: 343,200 Katastrální území: Sojovice

**Souřadnice** **JTSK**

Y = 716815,869

X = 1033398,102

Nadm. výška 181,087

**Souřadnice** **ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

**Typ určení výšky:** Nivelaci

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Spínání TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen

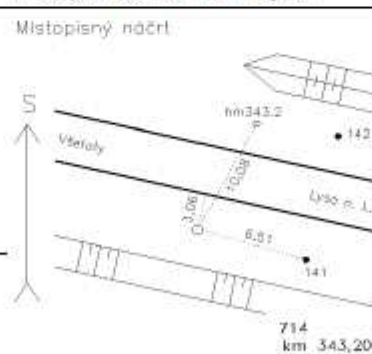
**Poznámka:** kámen s měřickým hřebem

**Vyhotovit:** SŽG Praha, pracoviště Praha

**Platnost (od – do):** 16. 3. 2011 -

**Transformační klíč:** 0921-Lysá-Všetaty.xls

**Původ bodu:** G90272C29014



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** — Umlistěná v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SZG, pracoviště Praha** - 22. 11. 2023 11:08:58 - Hurych, Jan

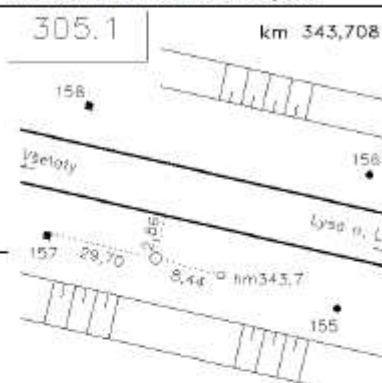
!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!  
str. 9/11

**Traťový úsek:** 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
**Definiční úsek:** 02 Lysá nad Labem - Stará Boleslav  
**Číslo bodu:** 3051 km: 343,708 Katastrální území: Sojovice

**Souřadnice** **JTSK**  
**Y =** 717300,623  
**X =** 1033244,704  
**Nadm. výška** 178,441

**Souřadnice** **ETRS89**  
**Latitude** N 50°12'18.91878"  
**Longitude** E 14°45'23.8049"  
**El. High** 222,798

**Výškový systém:** Bpv  
**Typ určení výšky:** Nivelaci  
**Typ určení bodu:** GNSS  
**Třída přesnosti:** 1  
**Spínění TKP:** ANO  
**Druh stabilizace:** kámen



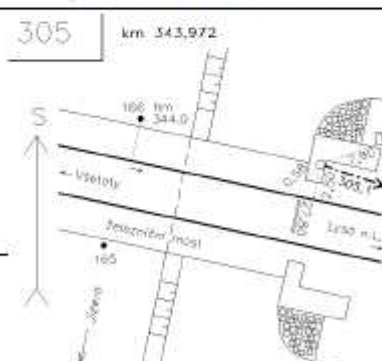
**Poznámka:** kámen s měřicím hřebem ETRF 2000  
**Vyhotovit:** SZG Praha, pracoviště Praha  
**Platnost (od – do):** 16. 3. 2011 -  
**Transformační klíč:** 0921-Lysá-Všetaty.xls  
**Původ bodu:** G90272C29014

**Traťový úsek:** 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
**Definiční úsek:** 02 Lysá nad Labem - Stará Boleslav  
**Číslo bodu:** 3050 km: 343,972 Katastrální území: Otádkovice

**Souřadnice** **JTSK**  
**Y =** 717532,832  
**X =** 1033161,410  
**Nadm. výška** 178,878

**Souřadnice** **ETRS89**  
**Latitude** N 50°12'20.59978"  
**Longitude** E 14°45'11.64253"  
**El. High** 223,227

**Výškový systém:** Bpv  
**Typ určení výšky:** Nivelaci  
**Typ určení bodu:** GNSS  
**Třída přesnosti:** 1  
**Spínění TKP:** ANO  
**Druh stabilizace:** hřeb



**Poznámka:** měřicý hřeb v parapetu mostu ETRF 2000  
**Vyhotovit:** SZG Praha, pracoviště Praha  
**Platnost (od – do):** 16. 3. 2011 -  
**Transformační klíč:** 0921-Lysá-Všetaty.xls  
**Původ bodu:** G90272C29014



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** — Umlisťena v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Praha** - 22. 11. 2023 11:08:58 - Hurný, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 7/11

Traťový úsek: **0921** Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
 Definční úsek: **02** Lysá nad Labem - Stará Boleslav  
 Číslo bodu: **717** km: **344,508** Katastrální území: Otradovice

Souřadnice **JTSK**

Y = 718070,831

X = 1033057,933

Nadm. výška 180,569

Souřadnice **ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelaci

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Spínání TKP: ANO

Druh stabilizace: kamen

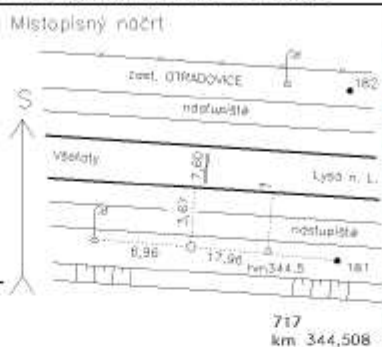
Poznámka: kamen s měřicím hřebem

Vyhotovit: SŽG Praha, pracoviště Praha

Platnost (od – do): 16. 3. 2011 -

Transformační klíč: 0921-Lysá-Všetaty.xls

Původ bodu: G90272C29014



Traťový úsek: **0921** Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
 Definční úsek: **02** Lysá nad Labem - Stará Boleslav  
 Číslo bodu: **3060** km: **344,991** Katastrální území: Otradovice

Souřadnice **JTSK**

Y = 718554,303

X = 1033000,537

Nadm. výška 182,252

Souřadnice **ETRS89**

Latitude N 50°12'21.39621"

Longitude E 14°44'19.50797"

El. High 226,648

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelaci

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Spínání TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

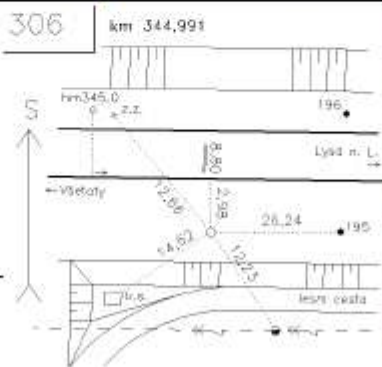
Poznámka: kamen M2 ETRF 2000

Vyhotovit: SŽG Praha, pracoviště Praha

Platnost (od – do): 16. 3. 2011 -

Transformační klíč: 0921-Lysá-Všetaty.xls

Původ bodu: G90272C29014



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole  
Databáze: **szgdb** ----- Umlislena v: **azbp.szg.cz : 5433**

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Praha** - 22. 11. 2023 11:08:58 - Hurych, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!  
str. 9/11

**Traťový úsek:** 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
**Definiční úsek:** 02 Lysá nad Labem - Stará Boleslav  
**Číslo bodu:** 720 km: 345,501 Kalaštrální území: Otrádkovice

**Souřadnice** JTSK

Y = 719060,173

X = 1032940,912

Nadm. výška 184,942

**Souřadnice** ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

**Typ určení výšky:** Nivelaci

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Spínání TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen

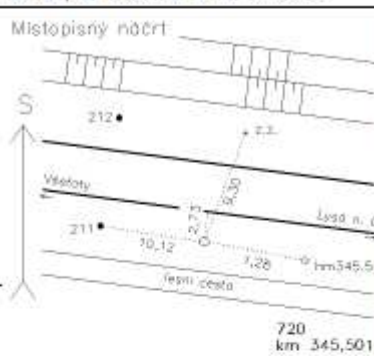
**Poznámka:** kámen s měřicím hřebem

**Vyhotovit:** SŽG Praha, pracoviště Praha

**Platnost (od – do):** 16. 3. 2011 -

**Transformační klíč:** 0921-Lysa-Vsetaty.xls

**Původ bodu:** G90272C29014



**Traťový úsek:** 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
**Definiční úsek:** 02 Lysá nad Labem - Stará Boleslav  
**Číslo bodu:** 3070 km: 345,989 Kalaštrální území: Otrádkovice

**Souřadnice** JTSK

Y = 719546,356

X = 1032884,150

Nadm. výška 187,498

**Souřadnice** ETRS89

Latitude N 50°12'20.88493"

Longitude E 14°43'29.14028"

El. High 231,884

**Výškový systém:** Bpv

**Typ určení výšky:** Nivelaci

**Typ určení bodu:** GNSS

**Třída přesnosti:** 1

**Spínání TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** M2

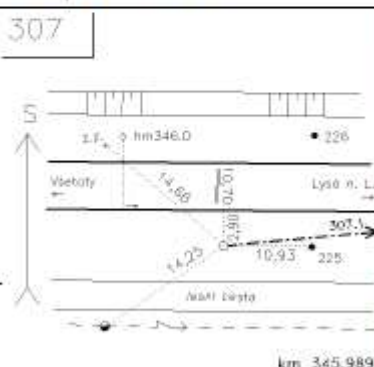
**Poznámka:** kámen M2 ETRF 2000

**Vyhotovit:** SŽG Praha, pracoviště Praha

**Platnost (od – do):** 16. 3. 2011 -

**Transformační klíč:** 0921-Lysa-Vsetaty.xls

**Původ bodu:** G90272C29014



# GEODETICKÉ ÚDAJE

Vypis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěna v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Praha** - 22. 11. 2023 11:08:58 - Hurych, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!  
str. 9/11

Traťový úsek: **0921** Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)

Definiční úsek: **BA** žst. Stará Boleslav - (měnírna OR)

Číslo bodu: **3080** km: **348,001** Katastrální území: Stará Boleslav

Souřadnice **JTSK**

Y = 721495,599

X = 1032477,456

Nadm. výška 184,519

Souřadnice **ETRS89**

Latitude N 50°12'25.57347"

Longitude E 14°41'48.98466"

El. High 228.925

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelaci

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Spínění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

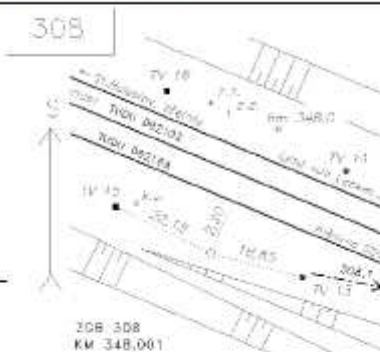
Poznámka: kámen M2 ETRF 2000

Vyhotovit: SŽG Praha, pracoviště Praha

Platnost (od – do): 4. 11. 2010 -

Transformační klíč: 0921-Lysá-Všetaty

Původ bodu: G90272C29009



Traťový úsek: **0921** Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)

Definiční úsek: **BA** žst. Stará Boleslav - (měnírna OR)

Číslo bodu: **727** km: **348,039** Katastrální území: Stará Boleslav

Souřadnice **JTSK**

Y = 721521,913

X = 1032451,358

Nadm. výška 184,540

Souřadnice **ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelaci

Typ určení bodu: RAJ

Třída přesnosti: 2

Spínění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: hřeb s plast.podložkou v parapetu žel. mostu

Vyhotovit: SŽG Praha, pracoviště Praha

Platnost (od – do): 4. 11. 2010 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272C29009





## GEODETICKÉ ÚDAJE

Vypis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** — Umlistěná v: azbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Praha** - 22. 11. 2023 11:08:58 - Hurych, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!  
str. 10/11

Třaťový úsek: **0921** Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
Definiční úsek: **B1** žst. Stará Boleslav  
Číslo bodu: **769** km: **348,303** Katastrální území: Stará Boleslav

**Souřadnice** **JTSK**

Y = 721702,614

X = 1032242,071

Nadm. výška 184,878

**Souřadnice** **ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelační

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Spínání TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v rampě

Vyhotovit: H-PRO, spol. s r. o.

Platnost (od – do): 12. 10. 2017 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90672C39058



Třaťový úsek: **0921** Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
Definiční úsek: **B1** žst. Stará Boleslav  
Číslo bodu: **729** km: **348,516** Katastrální území: Stará Boleslav

**Souřadnice** **JTSK**

Y = 721823,910

X = 1032057,565

Nadm. výška 185,648

**Souřadnice** **ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelační

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Spínání TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

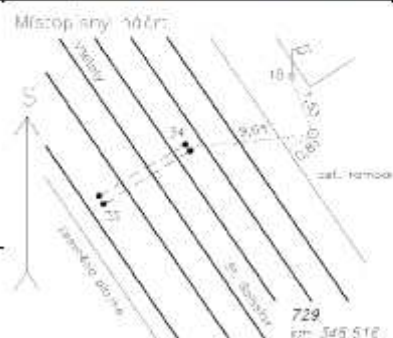
Poznámka: měřický hřeb v rampě

Vyhotovit: SŽG Praha, pracoviště Praha

Platnost (od – do): 4. 11. 2010 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272C29009



# GEODETICKÉ ÚDAJE

Vypis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** — Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Praha** - 22. 11. 2023 11:08:58 - Hurych, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 11/11

Traťový úsek: **0921** Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)  
Definiční úsek: **B1** žst. Stará Boleslav  
Číslo bodu: **3092** km: **348,775** Katastrální území: Stará Boleslav

Souřadnice **JTSK**

Y = 721993,511

X = 1031898,933

Nadm. výška 184,432

Souřadnice **ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: **Bpv**

Typ určení výšky: **Nivelaci**

Typ určení bodu: **POL**

Třída přesnosti: **2**

Spínění TKP: **ANO**

Druh stabilizace: **M1**

Poznámka: **M1 s měřicím hřebem původně ZGB 3091**

Vyhotovit: **H-PRO, spol. s r. o.**

Platnost (od – do): **12. 10. 2017 -**

Transformační klíč:

Původ bodu: **G90672C39058**

