



Sídlo: ul. Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín
IČ: 27767442, DIČ: CZ27767442

Stavba:
Přesun TNS Rašovice

Stupeň dokumentace:
Přípravná dokumentace
po připomínkách

I) GEODETICKÁ DOKUMENTACE

Investor:		Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Členění PD	Část:	G – Náklady stavby	
	Dílní část:		
	Specializace:		
Hlavní inženýr projektu:		Odpovědný projektant:	Kontroloval:
Ing. Luděk Horčíčka		Ing. Vladislav Vízner	Ing. Vl. Vízner
Kraj:	Obec:	Pověřený OÚ:	Výtisk číslo:
Královéhradecký	Lípa nad Orlicí	Lípa nad Orlicí	
Externí Subdodavatel:		Datum:	
		03/2017	
		Archivní číslo:	
		1604105-01	



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Správa železniční geodézie Praha
Pod Výtopnou 645/8, 186 00 Praha 8

VÁŠ DOPIS ZN.: e-mail
ZE DNE: 29. 11. 2016
NAŠE ZN. (č.j.): 3954/2016-SZDC-SŽG PHA-PCE
POČ. LISTŮ: 1
POČ. PŘÍLOH: -
POČ. LISTŮ PŘ: -
VYŘIZUJE: Ing. Jan Sloupenský
TEL.: 601 327 749
FAX:
E-MAIL: sloupensky@szdc.cz
DATUM: 29. 11. 2016

Ing. Vladislav Vízner
SBprojekt s.r.o. -- pracoviště Pardubice
S. K. Neumanna 1316
Pardubice

Věc: Předávací protokol

**Mapové podklady pro zpracování přípravné dokumentace stavby „Přesun TNS
Rašovice“**

Číslo smlouvy o dílo: E614-S-2307/2016

Odběratel obdržel: *v digitální formě (e-mailem):*

podklady z roku 2009: I.6.3b_Stav_situace_3D_Tyniste-Solnice.dgn
I.6.1_Technická_zpráva.pdf

podklady z roku 2014: 1302 doměření Lípa n. O.dgn
1302 doměření Lípa n. O. TZ.pdf
1302 doměření Lípa n. O. SS.txt


Předal: Ing. Jan Sloupenský


Převzal: Ing. Vladislav Vízner

Strana 1 (celkem 1)

Doručovací adresa: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Správa železniční geodézie Praha
Pod Výtopnou 645/8, 186 00 Praha 8



Obchodní firma: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 48384
www.szdc.cz

Sídlo: Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město
IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
ID datové schránky: uccehjm

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-



SŽDC, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
tel.: +420 222 335 777
e-mail: szdc@szdc.cz

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. PETR NEKULA

Garant profese:

ING. JIŘÍ FULÍN

Středisko:

STŘEDISKO 204 - INŽENÝRINGU A GEODÉZIE

Vedoucí střediska:

ING. ROMAN ČÍTEK *Ing. Čítek*

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JIŘÍ FULÍN *J. Fulín*

Vypracoval:

ING. JIŘÍ FULÍN *J. Fulín*

Kontroloval:

ING. MARTIN ČIŽINSKÝ *Čížinský*

Název akce:

**Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice,
2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Číslo smlouvy:

13 221 208

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Datum:

20.11.2013

Číslo části:

I.6

Název přílohy:

Technická zpráva

Měřítko:

Počet formátů:

A4

Číslo přílohy:

1

I.6.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby:	„Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice“
Stupeň dokumentace:	DSP
Verze:	12/2013
Část dokumentace:	I.6 Geodetické a mapové podklady
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Traťový úsek:	Častolovice – Solnice TÚ 1311, km 0,0 – 15,6 Třebechovice pod O. - Kostelec n./O., TÚ 1302, km 49,7 – 61,8

Stávající geodetické podklady a jejich doplnění

- **Železniční bodové pole (ŽBP)**

V uvedených úsecích je zřízeno bodové pole, které splňuje TKP SŽDC (Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah).

V TÚ 1311 Častolovice – Solnice bylo zřízeno ŽBP v roce 2008 firmou GON Hradec Králové.

V TÚ 1302, 1491 a 1561 bylo zřízeno ŽBP v roce 2009 firmou SUDOP PRAHA a.s.

- **Mapové podklady**

V návaznosti na vybudování ŽBP byly vyhotoveny geodetické a mapové podklady pro přípravnou dokumentaci stavby a v této podobě byly přejaty jako podklad pro projektovou dokumentaci.

Mapové podklady z roku 2008 v TÚ 1311 Častolovice – Solnice vyhotovila GON Hradec Králové.

Mapové podklady pro TÚ 1302, 1491 a 1561 vyhotovila v roce 2009 firma SUDOP PRAHA a.s., a to zjednodušeným způsobem (osa stávající trati, některé prvky železničního svršku a pevné objekty v blízkosti průjezdného profilu, zděné budovy, mosty, propustky, ploty, zdi apod.).

ZÁVĚR: Tyto mapové podklady jsou použitelné pro projekční práce a jejich přesnost je vyhovující.

- **Doplnění mapových podkladů v rámci projektu**

V rámci projektu byly vzneseny požadavky na doměření, upřesnění nebo ověření v těchto lokalitách:

- km 55,8 - nástupiště v zast. Čestice
- km 57,7 - zpevněné plochy a vstupy do výpravní budovy v žst. Častolovice
- km 58,3 - okolí přejezdu a cyklostezka

- km 5,7 - nástupiště v zast. Slemeno
- km 8,4 - okolí přejezdu
- km 8,6 - 8,8 - zpevněné plochy a vstupy do výpravní budovy v žst. Rychnov
- km 8,9 - okolí přejezdu

Rozsah doměření byl stanoven podle potřeb projektantů a po dohodě s hlavním inženýrem projektu.

Podrobné body polohopisu byly zaměřeny metodou polární (přístrojem Leica TCRA 1202). Veškeré podrobné měření polohopisu bylo zaměřeno s přesností odpovídající kódu kvality 2 (2. třída přesnosti mapování, polohová nejistota do 0,08 m) s výjimkou terénních tvarů, podrobných bodů terénu a stromů, které byly zaměřeny s přesností odpovídající kódu kvality 3 (3. třída přesnosti mapování, polohová nejistota do 0,14 m).

Výpočet souřadnic podrobných bodů byl proveden na PC v programu Groma ver. 9.1. Výkres ve 3D formátu byl vytvořen v programu MicroStation verze V8i.

Všechny náčrty, zápisníky, digitální data a ostatní podklady k této dokumentaci jsou uloženy na SUDOPu PRAHA a.s., stř.204.

Obsah části I.6:

příloha 1	Technická zpráva
příloha 2	Přehledka doměření (1 : 10000)
příloha 3	Stávající situace + doměření (digitálně na CD)
příloha 4	Seznamy souřadnic (digitálně na CD)

CD je vloženo na přední straně desek části I. Geodetická dokumentace

Použité zákony a vyhlášky:

- Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, v platném znění
- Vyhláška č.31/1995 Sb., prováděcí vyhláška k zákonu č.200/1994 Sb., v platném znění
- Nařízení vlády o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, ve znění nařízení vlády č. 81/2011 Sb.
- ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek
- ČSN 73 04 15 Geodetické body
- Č.j. 4330/2004-22, výklad „Pravidel ČÚZK pro přejímání a hodnocení výsledků určení bodů podrobného polohového bodového pole a podrobných bodů technologií GPS“
- č.j. 3033/2002-O7-hg Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci stavby
- č.j. 892/1998-O7 ze dne 18.5.1998 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty
- č.j. S501/2010-OKS ze dne 8.1.2010 Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah

20. 12. 2013

ing. Jiří Fulín
jiri.fulin@sudop.cz


Technická zpráva

Název akce:	Doměření propustků a mostů pro projekt: Zvýšení kapacity tratě Týniště n.O. – Častolovice – Solnice
Předmět měření:	Doměření polohopisu v km 53,690 – 54,650 trati 1302 Chlumeck nad Cidlinou – Miedzylesie
Použité předpisy a normy:	ČSN 01 3411; ČSN 01 3410; TNZ 01 3412; M 20/1; M 20/2; Zákon č. 200/1994 Sb.; Vyhl. ČÚŽK č.31/1995 Sb.; ČSN 730415; ČSN ISO 4463-2; Směrnice generálního ředitele č.11/2006 č.j. 13511/06-OP - Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních; TKP staveb státních drah – č.j. S 501/2010-OKS; Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (Metodický pokyn ředitele SŽG-Praha – prozatímní č.01/2012 – č.j.370/2012-SŽG PRAHA-Ř); Vše v platném znění.
Použité podklady:	Mapové podklad pro projekt revitalizace tratě Týniště nad Orlicí – Solnice. Seznam mostů a propustků, pasport směrových a sklonových poměrů trati.
Souřadnicový systém:	S-JSTK
Výškový systém:	Bpv
Použité bodové pole:	Pro zaměření bylo využito železniční bodové pole splňující TKP.
Časové období:	15. - 17. 10. 2014 - zaměření 20. 10. 2014 - zpracování
Použité přístroje:	Leica TCR 802 (v.č. 842104)
Použitý software:	Výsledky měření byly zpracovány na PC výpočetním programem KOKEŠ a vykresleny s využitím programu MicroStation V8+nadstavba MGEO ve 3D ve formátu dgn.
Měření provedli:	Ing. Čáslavka, Ing. Malý, Ing. Roflík
Výpočetní práce:	Ing. Roflík
Podrobné měření a zpracování:	Zaměření prvků polohopisu a výškopisu bylo realizováno dle „Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty“. Měření bylo provedeno ve 2. třídě přesnosti. Dle požadavků projektanta byl doměřen polohopis v TÚ1302 km 53,690 – 54,650.
Seznam příloh:	Seznam souřadnic podrobných bodů „1302 doměření Lipa n. O. SS.txt“ Výkres „1302 doměření Lipa n. O..dgn“ Přílohy jsou odevzdány pouze v digitální formě.

Technickou zprávu zpracoval: Ing. Roflík
Dne: 20. 10. 2014

Ověřil pod pořadovým číslem: 15/2014
dne: 20.10. 2014 Ing. Miloš Čáslavka




Náležitostí a přesností odpovídá
právním předpisům

1302 doměření Lípa n. O. SS

;TU 1302 Doměření polohopisu km 53,690 – 54,650

;Zodpovědná osoba Ing. Čáslavka

;Organizace SŽG Praha, pracoviště pardubice

;Datum 16.10.2014

;Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
130208400002	621645.692	1052901.646	261.731	Most.žel.
130208400003	621645.540	1052901.758	261.722	Most.žel.
130208400004	621645.351	1052901.883	261.746	Most.žel.
130208400005	621644.143	1052902.750	261.737	Most.žel.
130208400006	621645.119	1052904.213	261.718	Most.žel.
130208400007	621643.947	1052899.418	261.727	Most.žel.
130208400008	621643.972	1052899.199	261.722	Most.žel.
130208400009	621643.826	1052898.998	261.728	Most.žel.
130208400010	621645.392	1052897.805	261.695	Most.žel.
130208400011	621644.662	1052896.754	261.715	Ter.hr.hor.; Most.žel.
130208400012	621642.741	1052898.163	261.731	Most.žel.
130208400013	621638.397	1052903.498	261.740	Most.žel.
130208400014	621637.330	1052901.989	261.734	Most.žel.
130208400015	621635.891	1052903.307	261.744	Most.žel.
130208400016	621636.396	1052902.656	261.738	Most.žel.
130208400017	621636.056	1052903.626	261.744	Staničník-skut.poloha
130208400018	621636.847	1052904.627	261.734	Most.žel.
130208400019	621636.997	1052904.511	261.751	Most.žel.
130208400020	621637.169	1052904.415	261.760	Most.žel.
130208400021	621638.718	1052907.015	261.746	Most.žel.
130208400022	621638.706	1052907.280	261.737	Most.žel.
130208400023	621639.688	1052907.982	261.726	Most.žel.
130208400024	621637.831	1052909.476	261.727	Most.žel.
130208400025	621637.125	1052908.407	261.708	Štěrk.lože; Most.žel.
130208400026	621636.057	1052909.465	261.532	Štěrk.lože
130208400027	621635.706	1052908.950	261.704	Štěrk.lože
130208400028	621633.863	1052906.157	261.603	Štěrk.lože
130208400029	621646.941	1052896.539	261.493	Štěrk.lože
130208400030	621652.046	1052892.839	261.355	Štěrk.lože
130208400031	621652.487	1052893.283	261.604	Štěrk.lože
130208400032	621654.418	1052895.781	261.589	Štěrk.lože
130208400033	621654.722	1052896.184	261.375	Štěrk.lože
130208400034	621648.172	1052900.842	261.525	Štěrk.lože
130208400035	621659.936	1052903.920	260.840	Bod terénu
130208400036	621654.377	1052898.203	261.103	Ter.hr.hor.
130208400037	621648.776	1052902.529	261.749	Ter.hr.hor.
130208400038	621650.308	1052903.475	260.902	Ter.hr.sp.
130208400039	621647.334	1052904.967	261.323	Ter.hr.hor.
130208400040	621645.330	1052908.403	260.852	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208400041	621647.673	1052908.027	260.965	Ter.hr.sp.
130208400042	621645.472	1052904.550	261.152	Ter.hr.hor.
130208400043	621643.722	1052905.742	259.826	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400044	621643.658	1052910.361	259.840	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400045	621644.709	1052910.002	260.775	Ter.hr.hor.
130208400046	621643.148	1052915.326	260.854	Ter.hr.hor.
130208400047	621642.641	1052914.310	259.958	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara

1302 doměření Lípa n. 0. SS

130208400048	621637.764	1052909.950	261.358	Ter.hr.hor.
130208400049	621637.342	1052912.220	261.344	Ter.hr.hor.
130208400050	621639.397	1052908.863	259.971	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400051	621639.202	1052912.970	259.865	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400052	621629.775	1052916.346	261.650	Ter.hr.hor.
130208400053	621632.638	1052919.553	260.570	Ter.hr.hor.
130208400054	621633.127	1052920.677	260.184	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400055	621643.089	1052897.236	259.781	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400056	621644.895	1052896.165	261.628	Ter.hr.hor.
130208400057	621645.889	1052893.879	261.530	Ter.hr.hor.
130208400058	621644.665	1052891.787	259.425	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400059	621642.700	1052894.161	259.382	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400060	621649.133	1052888.590	259.386	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400061	621651.946	1052890.148	261.507	Ter.hr.hor.
130208400062	621635.200	1052901.944	262.374	Ter.hr.hor.
130208400063	621635.855	1052898.975	262.191	Ter.hr.hor.
130208400064	621630.790	1052901.099	262.089	Ter.hr.hor.
130208400065	621632.310	1052904.001	262.634	Ter.hr.hor.
130208400066	621631.400	1052906.557	261.665	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208400067	621639.125	1052900.717	259.747	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400068	621639.559	1052894.856	259.630	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400069	621636.712	1052897.056	261.399	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208400070	621638.208	1052895.003	260.965	Ter.hr.hor.
130208400071	621629.310	1052900.491	261.625	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208400072	621628.532	1052899.764	260.913	Ter.hr.sp.
130208400073	621614.698	1052906.444	262.112	Ter.hr.hor.
130208400074	621611.956	1052905.813	261.522	Ter.hr.sp.
130208400075	621619.423	1052916.185	261.703	Štěrk.lože
130208400076	621621.593	1052919.467	261.688	Štěrk.lože
130208400077	621623.105	1052921.622	261.599	Ter.hr.hor.
130208400078	621625.848	1052925.372	260.744	Ter.hr.hor.
130208400079	621626.474	1052926.388	260.185	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400080	621616.748	1052935.754	260.208	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400081	621615.005	1052934.124	261.232	Ter.hr.hor.
130208400082	621611.630	1052930.568	261.747	Bod terénu
130208400083	621604.138	1052931.455	261.921	Štěrk.lože
130208400084	621602.113	1052928.088	261.812	Štěrk.lože
130208400085	621600.321	1052931.168	262.064	Přej.přech.obrys
130208400086	621599.631	1052931.627	262.075	Komunik.; Přej.přech.obrys
130208400087	621597.719	1052933.000	262.083	Komunik.; Přej.přech.obrys
130208400088	621597.350	1052933.264	262.081	Přej.přech.obrys
130208400089	621598.289	1052934.433	262.083	Přej.přech.obrys
130208400090	621598.895	1052934.005	262.081	Komunik.; Přej.přech.obrys
130208400091	621600.988	1052932.533	262.069	Komunik.; Přej.přech.obrys
130208400092	621601.405	1052932.228	262.065	Přej.přech.obrys
130208400093	621597.935	1052928.718	261.820	Výstr.svět.zař.akt.sig.
130208400094	621600.395	1052937.585	261.981	Výstr.svět.zař.akt.sig.
130208400095	621606.177	1052937.122	261.611	Komunik.
130208400096	621604.829	1052938.838	261.606	Komunik.
130208400097	621610.822	1052938.353	261.358	Dopr.znač.
130208400098	621611.243	1052940.634	261.449	Sil.most-nadj.; Komunik.
130208400099	621612.079	1052941.153	261.400	Sil.most-nadj.; Ter.hr.hor.

1302 doměření Lípa n. O. SS

130208400100	621610.708	1052943.055	261.385	Sil.most-nadj.; Ter.hr.hor.
130208400101	621609.929	1052942.453	261.462	Sil.most-nadj.; Komunik.
130208400102	621612.863	1052941.591	260.155	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400103	621611.229	1052943.948	260.032	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400104	621607.261	1052947.816	260.344	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400105	621605.288	1052949.509	261.215	Ter.hr.hor.
130208400106	621606.282	1052945.283	261.202	Ter.hr.hor.
130208400107	621615.106	1052946.168	261.232	Sil.most-nadj.; Ter.hr.hor.
130208400108	621615.977	1052946.677	261.235	Sil.most-nadj.; Komunik.
130208400109	621617.338	1052944.705	261.316	Sil.most-nadj.; Komunik.
130208400110	621616.387	1052944.225	261.265	Sil.most-nadj.; Ter.hr.hor.
130208400111	621617.718	1052943.961	261.277	Ter.hr.hor.
130208400112	621621.524	1052943.522	260.976	Ter.hr.hor.
130208400113	621621.684	1052938.611	260.847	Ter.hr.hor.
130208400114	621621.118	1052937.920	260.190	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400115	621616.086	1052943.360	260.073	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400116	621614.021	1052946.029	260.061	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400117	621612.198	1052950.396	260.217	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400118	621613.493	1052950.932	261.246	Ter.hr.hor.
130208400119	621617.021	1052948.813	261.115	Dopr.znač.
130208400120	621623.634	1052951.487	261.000	Komunik.
130208400121	621625.299	1052949.247	261.037	Komunik.
130208400122	621628.324	1052946.563	260.843	Bod terénu
130208400123	621619.289	1052958.215	260.900	Bod terénu
130208400124	621593.884	1052953.472	261.132	Bod terénu
130208400125	621587.736	1052943.008	261.927	Štěrk.lože
130208400126	621587.931	1052943.722	261.672	Štěrk.lože
130208400127	621588.626	1052944.655	261.580	Ter.hr.hor.
130208400128	621589.085	1052945.432	261.036	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208400129	621595.685	1052940.290	261.575	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208400130	621596.854	1052937.696	261.770	Štěrk.lože
130208400131	621598.345	1052935.480	262.038	Štěrk.lože
130208400132	621596.406	1052932.982	262.049	Štěrk.lože
130208400133	621592.442	1052934.653	261.851	Štěrk.lože
130208400134	621586.284	1052939.399	261.839	Štěrk.lože
130208400135	621586.571	1052939.840	262.025	Štěrk.lože
130208400136	621579.472	1052939.613	262.117	Ter.hr.hor.
130208400137	621579.073	1052938.849	261.823	Ter.hr.sp.
130208400138	621588.582	1052934.726	261.712	Ter.hr.sp.
130208400139	621589.105	1052935.762	262.109	Ter.hr.hor.
130208400140	621594.475	1052932.745	262.037	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208400141	621594.221	1052930.213	261.924	Komunik.
130208400142	621595.813	1052928.543	261.912	Komunik.
130208400143	621594.849	1052920.214	262.207	Ter.hr.hor.
130208400144	621593.830	1052919.569	261.842	Ter.hr.sp.
130208400145	621591.697	1052923.283	262.010	Ter.hr.hor.
130208400146	621585.867	1052918.850	262.336	Ter.hr.hor.
130208400147	621589.193	1052920.295	261.892	Ter.hr.sp.
130208400148	621578.066	1052909.618	262.403	Ter.hr.sp.
130208400149	621577.059	1052910.199	262.739	Ter.hr.hor.
130208400150	621576.265	1052910.659	262.686	Komunik.
130208400151	621574.315	1052912.277	262.711	Komunik.

1302 doměření Lípa n. O. SS

130208400152	621584.510	1052921.969	262.292	Komunik.
130208400153	621586.217	1052920.309	262.292	Komunik.
130208400154	621573.749	1052929.513	264.578	Žel.tel.
130208400155	621567.506	1052922.065	262.397	Bod terénu
130208400156	621564.282	1052933.588	262.361	Venk.svíť.na stož.nedrážní
130208400157	621572.872	1052934.640	262.090	Bod terénu
130208400158	621568.276	1052947.012	262.100	Ter.hr.hor.
130208400159	621566.155	1052947.254	261.953	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208400160	621565.076	1052952.044	261.630	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208400161	621562.593	1052952.269	262.067	Ter.hr.hor.
130208400162	621577.609	1052953.564	261.271	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208400163	621576.502	1052952.799	261.783	Ter.hr.hor.
130208400164	621577.343	1052955.025	261.661	Ter.hr.hor.
130208400165	621578.395	1052955.211	261.515	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208400166	621584.387	1052950.034	261.289	Ter.hr.hor.
130208400167	621578.789	1052960.988	261.108	Bod terénu
130208400168	621564.446	1052974.210	261.361	Bod terénu
130208400169	621560.822	1052968.775	261.568	Ter.hr.sp.
130208400170	621559.757	1052967.650	262.042	Ter.hr.hor.
130208400171	621558.986	1052966.609	261.601	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208400172	621559.008	1052964.020	261.831	Štěrk.lože
130208400173	621558.455	1052963.806	262.101	Štěrk.lože
130208400174	621556.429	1052961.116	262.183	Štěrk.lože
130208400175	621556.060	1052960.580	261.879	Štěrk.lože
130208400176	621555.537	1052959.261	261.700	Ter.hr.sp.
130208400177	621553.570	1052957.644	262.157	Ter.hr.hor.
130208400178	621549.139	1052951.745	262.100	Bod terénu
130208400179	621547.041	1052945.518	262.366	Venk.svíť.na stož.nedrážní
130208400180	621555.478	1052939.718	262.391	Venk.svíť.na stož.nedrážní
130208400181	621555.335	1052936.859	262.576	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208400182	621515.515	1052990.062	262.401	Štěrk.lože
130208400183	621515.341	1052989.407	262.106	Štěrk.lože
130208400184	621514.308	1052988.049	262.008	Ter.hr.sp.
130208400185	621513.147	1052986.342	262.426	Ter.hr.hor.
130208400186	621517.133	1052992.880	262.390	Štěrk.lože
130208400187	621517.527	1052993.321	262.087	Štěrk.lože
130208400188	621605.866	1052928.151	262.027	Kol.spínač
130208400189	621605.405	1052927.560	262.027	
130208400190	621594.023	1052936.534	262.100	Kol.spínač
130208400191	621593.541	1052935.966	262.100	
130208400192	621602.189	1052960.541	260.855	Ter.hr.hor.
130208400193	621602.934	1052961.573	260.193	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400194	621518.666	1052994.677	261.942	Ter.hr.sp.
130208400195	621519.370	1052995.992	262.843	Ter.hr.hor.
130208400196	621519.636	1052998.114	261.947	Ter.hr.sp.
130208400197	621521.856	1053003.895	261.912	Bod terénu
130208400198	621468.292	1053003.190	262.382	Ter.hr.sp.
130208400199	621466.144	1053001.082	264.112	Ter.hr.hor.
130208400200	621471.229	1053007.943	262.500	Bod terénu
130208400201	621509.771	1052980.904	262.419	Bod terénu
130208400202	621504.380	1052977.926	262.336	Ter.hr.sp.
130208400203	621504.759	1052974.297	263.608	Ter.hr.hor.

1302 doměření Lípa n. O. SS					
130208400204	621501.096	1052968.575	263.721	Bod terénu	
130208400205	621518.618	1052964.680	263.486	Ter.hr.hor.	
130208400206	621519.437	1052966.865	262.447	Ter.hr.sp.	
130208400207	621528.214	1052957.667	262.575	Ter.hr.sp.	
130208400208	621526.742	1052955.981	263.489	Ter.hr.hor.	
130208400209	621528.891	1052958.126	262.904	Venk.svít.na stož.nedrážní	
130208400210	621538.298	1052951.725	262.720	Venk.svít.na stož.nedrážní	
130208400211	621545.393	1052945.995	262.417	Ter.hr.sp.	
130208400212	621544.472	1052945.024	262.920	Ter.hr.hor.	
130208400213	621543.101	1052939.156	262.975	Bod terénu	
130208400214	621576.800	1052923.349	262.587	Venk.svít.na stož.nedrážní	
130208400215	621443.303	1053011.416	264.413	Bod terénu	
130208400216	621418.405	1053027.604	264.248	Bod terénu	
130208400217	621421.683	1053033.594	264.079	Ter.hr.hor.	
130208400218	621425.362	1053033.484	262.690	Ter.hr.sp.	
130208400219	621428.598	1053038.152	262.509	Bod terénu	
130208400220	621431.067	1053045.816	262.722	Ter.hr.hor.	
130208400221	621432.096	1053046.739	262.427	Ter.hr.sp.	
130208400222	621433.408	1053047.309	262.514	Štěrk.lože	
130208400223	621433.815	1053047.931	262.848	Štěrk.lože	
130208400224	621435.653	1053050.118	262.823	Štěrk.lože	
130208400225	621436.196	1053050.701	262.439	Štěrk.lože	
130208400226	621437.535	1053052.129	262.199	Ter.hr.sp.	
130208400227	621437.175	1053053.415	262.699	Ter.hr.hor.	
130208400228	621437.732	1053054.783	262.736	Ter.hr.hor.	
130208400229	621438.521	1053055.673	262.096	Ter.hr.sp.	
130208400230	621441.751	1053061.446	262.085	Bod terénu	
130208400231	621481.449	1053034.187	261.726	Bod terénu	
130208400232	621479.858	1053027.059	261.920	Ter.hr.sp.	
130208400233	621479.246	1053025.805	262.529	Ter.hr.hor.	
130208400234	621478.374	1053024.597	262.577	Ter.hr.hor.	
130208400235	621477.909	1053023.760	262.024	Ter.hr.sp.	
130208400236	621477.038	1053022.131	262.168	Štěrk.lože	
130208400237	621476.678	1053021.492	262.640	Štěrk.lože	
130208400238	621474.887	1053018.660	262.646	Štěrk.lože	
130208400239	621474.672	1053018.098	262.388	Štěrk.lože	
130208400240	621473.878	1053017.036	262.312	Ter.hr.sp.	
130208400241	621473.381	1053016.026	262.590	Ter.hr.hor.	
130208400242	621497.654	1053009.338	262.046	Ter.hr.sp.	
130208400243	621496.082	1053012.123	263.054	Ter.hr.hor.	
130208400244	621496.671	1053012.938	263.127	Ter.hr.hor.	
130208400245	621496.661	1053015.252	262.285	Ter.hr.sp.	
130208400246	621401.135	1053089.466	262.309	Bod terénu	
130208400247	621397.269	1053085.124	262.583	Ter.hr.sp.	
130208400248	621396.632	1053083.840	263.383	Ter.hr.hor.	
130208400249	621396.115	1053082.963	263.318	Ter.hr.hor.	
130208400250	621395.845	1053081.383	262.638	Ter.hr.sp.	
130208400251	621395.051	1053079.683	262.729	Štěrk.lože	
130208400252	621394.675	1053079.252	263.083	Štěrk.lože	
130208400253	621392.901	1053076.954	263.063	Štěrk.lože	
130208400254	621392.573	1053076.365	262.712	Štěrk.lože	
130208400255	621403.190	1053067.740	262.585	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.	

1302 doměření Lípa n. O. SS

130208400256	621399.652	1053068.678	262.688	Ter.hr.hor.
130208400257	621350.275	1053103.621	262.744	Bod terénu
130208400258	621351.569	1053105.169	262.782	Štěrk.lože
130208400259	621351.928	1053105.703	263.156	Štěrk.lože
130208400260	621353.897	1053108.253	263.177	Štěrk.lože
130208400261	621353.970	1053109.025	262.878	Štěrk.lože
130208400262	621354.944	1053110.417	262.712	Ter.hr.sp.
130208400263	621355.442	1053111.472	263.442	Ter.hr.hor.
130208400264	621355.456	1053112.833	263.600	Ter.hr.hor.
130208400265	621355.264	1053114.653	262.756	Ter.hr.sp.
130208400266	621359.186	1053119.142	262.755	Bod terénu
130208400267	621310.983	1053133.849	262.931	Štěrk.lože
130208400268	621311.416	1053134.320	263.240	Štěrk.lože
130208400269	621312.966	1053136.929	263.297	Štěrk.lože
130208400270	621313.461	1053137.465	262.852	Štěrk.lože
130208400271	621314.553	1053139.098	262.808	Ter.hr.sp.
130208400272	621314.906	1053140.270	263.662	Ter.hr.hor.
130208400273	621315.359	1053141.064	263.715	Ter.hr.hor.
130208400274	621315.946	1053141.780	262.807	Ter.hr.sp.
130208400275	621319.135	1053145.758	262.807	Bod terénu
130208400276	621435.461	1053048.543	263.102	Osa kol.-neurč.
130208400277	621435.069	1053047.900	263.102	
130208400278	621418.492	1053060.513	263.216	Osa kol.-neurč.
130208400279	621418.104	1053059.863	263.216	
130208400280	621401.224	1053072.709	263.300	Osa kol.-neurč.
130208400281	621400.820	1053072.077	263.300	
130208400282	621399.756	1053070.615	263.418	Zajišť.značka
130208400283	621393.206	1053075.329	263.446	Zajišť.značka
130208400284	621395.857	1053079.677	263.215	Zajišť.značka
130208400285	621394.626	1053077.372	263.330	Osa kol.-neurč.
130208400286	621394.248	1053076.722	263.330	
130208400287	621388.097	1053081.983	263.364	Osa kol.-neurč.
130208400288	621387.698	1053081.351	263.364	
130208400289	621386.686	1053079.903	263.466	Zajišť.značka
130208400290	621371.463	1053093.726	263.398	Osa kol.-neurč.
130208400291	621371.077	1053093.082	263.398	
130208400292	621353.083	1053106.697	263.414	Osa kol.-neurč.
130208400293	621352.692	1053106.060	263.414	
130208400294	621388.614	1053068.482	262.610	Bod terénu
130208400295	621386.258	1053062.476	262.663	Ter.hr.sp.
130208400296	621385.257	1053060.611	264.134	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208400297	621377.622	1053056.345	264.382	Bod terénu
130208400298	621338.679	1053087.449	263.829	Bod terénu
130208400299	621340.837	1053090.250	263.829	Ter.hr.sp.
130208400300	621340.581	1053091.964	264.098	Ter.hr.hor.
130208400301	621342.420	1053093.558	262.780	Ter.hr.sp.
130208400302	621344.674	1053096.723	262.706	Bod terénu
130208400303	621366.263	1053076.623	262.684	Ter.hr.sp.
130208400304	621365.033	1053074.826	263.919	Ter.hr.hor.
130208400305	621363.585	1053073.719	263.681	Ter.hr.sp.
130208400306	621373.377	1053064.362	264.402	Bod terénu

1302 doměření Lípa n. O. SS

130208400307	621305.299	1053125.250	262.803	Bod terénu
130208400308	621302.395	1053121.625	262.808	Ter.hr.sp.
130208400309	621301.312	1053119.620	264.226	Ter.hr.hor.
130208400310	621301.341	1053118.038	263.808	Ter.hr.sp.
130208400702	621635.752	1052903.116	261.745	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.;
Most.žel.				
130208400703	621645.163	1052904.280	261.717	Most.žel.
130208400704	621646.790	1052903.160	261.729	Most.žel.
130208400705	621639.780	1052908.113	261.725	Most.žel.
130208400724	621642.741	1052898.163	259.781	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400725	621639.780	1052908.113	259.971	Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208401001	621646.602	1052902.901	261.729	Most.žel.
130208500311	621296.832	1053114.312	264.105	Bod terénu
130208500312	621286.029	1053133.045	264.024	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208500313	621287.321	1053135.564	262.959	Ter.hr.sp.
130208500314	621288.626	1053140.099	262.940	Bod terénu
130208500315	621274.127	1053149.501	263.166	Ter.hr.sp.
130208500316	621272.567	1053148.111	263.796	Ter.hr.hor.
130208500317	621274.052	1053132.430	264.186	Ter.hr.sp.
130208500318	621272.644	1053131.747	264.902	Ter.hr.hor.
130208500319	621269.793	1053131.000	264.419	Ter.hr.sp.
130208500320	621268.725	1053130.863	264.856	Ter.hr.hor.
130208500321	621266.195	1053127.159	264.816	Ter.hr.hor.
130208500322	621265.387	1053127.025	264.391	Ter.hr.sp.
130208500323	621263.355	1053126.411	264.563	Ter.hr.sp.
130208500324	621260.423	1053125.800	265.828	Ter.hr.hor.
130208500325	621264.721	1053147.455	263.941	Ter.hr.sp.
130208500326	621262.904	1053147.714	264.512	Ter.hr.hor.
130208500327	621260.952	1053145.975	263.906	Ter.hr.sp.
130208500328	621259.302	1053145.213	264.622	Ter.hr.hor.
130208500329	621256.066	1053142.747	264.687	Ter.hr.hor.
130208500330	621254.928	1053142.803	264.266	Ter.hr.sp.
130208500331	621253.838	1053139.665	264.317	Ter.hr.sp.
130208500332	621251.696	1053138.897	265.517	Ter.hr.hor.
130208500333	621279.800	1053174.346	264.031	Bod terénu
130208500334	621277.584	1053169.353	263.756	Ter.hr.sp.
130208500335	621277.304	1053167.578	264.454	Ter.hr.hor.
130208500336	621274.346	1053166.993	262.972	Ter.hr.sp.
130208500337	621272.866	1053166.093	262.926	Štěrk.lože
130208500338	621272.366	1053165.680	263.294	Štěrk.lože
130208500339	621270.645	1053163.172	263.295	Štěrk.lože
130208500340	621271.172	1053161.816	263.034	Štěrk.lože
130208500341	621271.001	1053161.352	263.020	Ter.hr.sp.
130208500342	621270.428	1053160.598	263.362	Ter.hr.hor.
130208500343	621286.387	1053149.284	263.185	Ter.hr.hor.
130208500344	621288.558	1053148.686	262.948	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208500345	621266.180	1053157.907	263.181	Ter.hr.sp.
130208500346	621265.091	1053156.704	263.739	Ter.hr.hor.
130208500347	621262.557	1053146.417	264.503	Ter.hr.hor.
130208500348	621264.007	1053149.302	264.650	Ter.hr.hor.
130208500349	621264.837	1053146.749	264.152	Ter.hr.sp.
130208500350	621264.693	1053149.980	264.243	Ter.hr.sp.

1302 doměření Lípa n. O. SS

130208500351	621260.930	1053146.033	263.865	Ter.hr.sp.
130208500352	621251.596	1053157.954	263.873	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208500353	621253.027	1053157.922	264.497	Ter.hr.hor.
130208500354	621255.834	1053159.994	264.452	Ter.hr.hor.
130208500355	621255.840	1053161.451	263.952	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208500356	621250.302	1053156.746	264.380	Ter.hr.hor.
130208500357	621247.440	1053153.356	264.522	Ter.hr.hor.
130208500358	621247.057	1053152.562	264.156	Ter.hr.sp.
130208500359	621244.905	1053151.428	264.188	Ter.hr.sp.
130208500360	621242.104	1053151.593	265.514	Ter.hr.hor.
130208500361	621234.955	1053201.331	264.389	Ter.hr.sp.
130208500362	621239.353	1053205.368	264.400	Bod terénu
130208500363	621234.196	1053200.087	264.991	Ter.hr.hor.
130208500364	621232.221	1053196.797	263.012	Ter.hr.sp.
130208500365	621231.180	1053195.458	262.950	Štěrk.lože
130208500366	621230.743	1053194.990	263.280	Štěrk.lože
130208500367	621228.821	1053192.652	263.304	Štěrk.lože
130208500368	621228.590	1053192.256	263.098	Štěrk.lože
130208500369	621227.965	1053191.921	263.110	Ter.hr.sp.
130208500370	621227.321	1053190.973	263.638	Ter.hr.hor.
130208500371	621242.234	1053175.565	263.408	Ter.hr.sp.
130208500372	621240.766	1053174.649	263.942	Ter.hr.hor.
130208500373	621238.382	1053171.532	263.909	Ter.hr.sp.
130208500374	621236.421	1053170.837	264.426	Ter.hr.hor.
130208500375	621233.037	1053168.535	264.307	Ter.hr.hor.
130208500376	621232.574	1053167.158	263.762	Ter.hr.sp.
130208500377	621231.909	1053166.822	263.794	Ter.hr.sp.
130208500378	621229.797	1053165.721	265.191	Ter.hr.hor.
130208500379	621216.567	1053177.589	265.637	Ter.hr.hor.
130208500380	621219.175	1053178.536	264.039	Ter.hr.sp.
130208500381	621221.256	1053178.871	263.815	Ter.hr.sp.
130208500382	621221.528	1053179.209	264.309	Ter.hr.hor.
130208500383	621223.802	1053181.972	264.268	Ter.hr.hor.
130208500384	621224.435	1053182.575	263.897	Ter.hr.sp.
130208500385	621235.207	1053179.674	263.607	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208500386	621201.734	1053210.326	262.964	Ter.hr.sp.
130208500387	621200.470	1053208.564	263.854	Ter.hr.hor.
130208500388	621195.836	1053202.438	263.791	Ter.hr.hor.
130208500389	621195.901	1053201.453	263.498	Ter.hr.sp.
130208500390	621192.555	1053199.434	265.387	Ter.hr.hor.
130208500391	621206.570	1053198.530	263.898	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208500392	621208.930	1053197.757	263.807	Ter.hr.sp.
130208500393	621202.096	1053211.041	262.999	Štěrk.lože
130208500394	621202.280	1053211.471	263.223	Štěrk.lože
130208500395	621203.913	1053213.918	263.273	Štěrk.lože
130208500396	621204.264	1053214.381	262.974	Štěrk.lože
130208500397	621205.060	1053215.405	263.121	Ter.hr.sp.
130208500398	621230.204	1053193.580	263.522	Osa kol.-neurč.
130208500399	621229.814	1053192.926	263.522	
130208500400	621219.849	1053200.886	263.526	Osa kol.-neurč.
130208500401	621219.454	1053200.241	263.526	
130208500402	621203.347	1053212.514	263.532	Osa kol.-neurč.

1302 doměření Lípa n. 0. SS

130208500403	621202.963	1053211.872	263.532	
130208500404	621186.838	1053224.043	263.530	Osa kol.-neurč.
130208500405	621186.439	1053223.409	263.530	
130208500406	621209.415	1053219.729	265.160	Mezník
130208500407	621207.883	1053218.355	264.812	Ter.hr.hor.
130208500408	621215.263	1053217.265	264.683	Ter.hr.sp.
130208500409	621200.216	1053225.000	265.351	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208500410	621205.125	1053232.143	264.654	Bod terénu
130208500411	621190.328	1053243.718	264.722	Bod terénu
130208500412	621182.867	1053237.384	265.542	Ter.hr.hor.
130208500413	621185.177	1053229.301	263.062	Ter.hr.sp.
130208500414	621188.226	1053225.594	263.085	Štěrk.lože
130208500415	621187.723	1053225.251	263.314	Štěrk.lože
130208500416	621185.896	1053223.142	263.247	Štěrk.lože
130208500417	621185.533	1053222.563	262.951	Štěrk.lože
130208500418	621184.159	1053221.661	262.982	Ter.hr.sp.
130208500419	621182.437	1053220.803	263.767	Ter.hr.hor.
130208500420	621178.003	1053216.866	263.799	Ter.hr.hor.
130208500421	621177.560	1053216.127	263.418	Ter.hr.sp.
130208500422	621175.299	1053213.679	265.178	Ter.hr.hor.
130208500423	621173.022	1053205.170	265.426	Bod terénu
130208500424	621152.087	1053216.068	264.685	Bod terénu
130208500425	621157.550	1053224.566	264.914	Ter.hr.hor.
130208500426	621159.180	1053227.320	263.690	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208500427	621162.952	1053232.962	263.976	Ter.hr.hor.
130208500428	621165.296	1053234.692	263.051	Ter.hr.sp.
130208500429	621162.468	1053237.557	262.990	Štěrk.lože
130208500430	621163.236	1053238.388	263.294	Štěrk.lože
130208500431	621163.228	1053236.659	263.015	Sokl bez urč.
130208500432	621163.699	1053236.354	263.012	Sokl bez urč.
130208500433	621163.400	1053235.886	263.009	Ter.hr.sp.; Sokl bez urč.
130208500434	621162.917	1053236.192	263.002	Ter.hr.sp.; Sokl bez urč.
130208500435	621166.453	1053239.831	263.328	Štěrk.lože
130208500436	621166.716	1053240.488	263.116	Štěrk.lože
130208500437	621167.203	1053242.000	263.210	Ter.hr.sp.
130208500438	621172.237	1053245.917	266.021	Ter.hr.hor.
130208500439	621145.962	1053247.604	262.890	Ter.hr.sp.
130208500440	621143.864	1053246.887	263.461	Ter.hr.hor.
130208500441	621136.694	1053236.527	264.627	Ter.hr.hor.
130208500442	621137.085	1053239.135	263.782	Ter.hr.sp.
130208500443	621137.734	1053242.685	263.869	Ter.hr.sp.
130208500444	621128.518	1053248.089	263.797	Ter.hr.sp.
130208500445	621127.413	1053247.677	263.940	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208500446	621125.670	1053246.655	263.501	Ter.hr.sp.
130208500447	621124.954	1053244.208	264.576	Ter.hr.hor.
130208500448	621128.404	1053245.719	264.764	Ter.hr.hor.
130208500449	621134.951	1053242.258	264.727	Ter.hr.hor.
130208500450	621133.546	1053239.139	264.379	Ter.hr.hor.
130208500451	621132.483	1053229.792	264.639	Bod terénu
130208500452	621143.568	1053246.193	263.518	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208500453	621141.685	1053243.768	263.946	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208500454	621140.541	1053245.974	264.254	Ter.hr.hor.

1302 doměření Lípa n. 0. SS

130208500455	621120.731	1053257.893	264.837	Ter.hr.hor.
130208500456	621120.234	1053255.724	263.799	Ter.hr.sp.
130208500457	621117.436	1053253.978	263.873	Ter.hr.hor.
130208500458	621117.234	1053252.113	263.431	Ter.hr.sp.
130208500459	621115.904	1053249.607	264.481	Ter.hr.hor.
130208500460	621111.098	1053242.979	263.754	Bod terénu
130208500461	621092.489	1053251.721	264.756	Bod terénu
130208500462	621096.336	1053259.354	264.791	Ter.hr.hor.
130208500463	621097.441	1053263.308	263.541	Ter.hr.sp.
130208500464	621096.527	1053265.236	263.963	Ter.hr.hor.
130208500465	621095.399	1053264.152	263.911	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208500466	621098.053	1053268.970	263.884	Ter.hr.sp.
130208500467	621098.966	1053270.119	265.059	Ter.hr.hor.
130208500468	621098.564	1053271.441	265.025	Ter.hr.hor.
130208500469	621074.636	1053271.446	265.092	Ter.hr.hor.
130208500470	621070.183	1053262.718	264.380	Bod terénu
130208500471	621149.959	1053253.354	263.042	Ter.hr.sp.
130208500472	621153.308	1053254.651	264.519	Ter.hr.hor.
130208500473	621157.540	1053258.401	264.727	Bod terénu
130208500474	621129.357	1053267.055	263.327	Ter.hr.sp.
130208500475	621130.679	1053270.286	264.957	Ter.hr.hor.
130208500476	621149.774	1053251.987	263.055	Štěrk.lože
130208500477	621149.213	1053251.350	263.323	Štěrk.lože
130208500478	621146.522	1053249.423	263.247	Štěrk.lože
130208500479	621145.701	1053248.771	262.956	Štěrk.lože
130208500480	621128.613	1053265.749	263.069	Štěrk.lože
130208500481	621127.878	1053264.996	263.313	Štěrk.lože
130208500482	621126.174	1053262.850	263.301	Štěrk.lože
130208500483	621125.402	1053262.111	263.071	Štěrk.lože
130208500484	621124.917	1053261.417	262.976	Ter.hr.sp.
130208500485	621124.561	1053259.888	263.478	Ter.hr.hor.
130208500486	621123.806	1053258.824	263.479	Ter.hr.sp.
130208500487	621116.760	1053276.334	263.010	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208500488	621121.772	1053274.711	263.717	Ter.hr.hor.
130208500489	621131.262	1053278.360	263.952	Bod terénu
130208500490	621116.010	1053280.683	262.812	Ter.hr.sp.
130208500491	621110.713	1053289.407	262.444	Bod terénu
130208500492	621106.654	1053285.747	262.382	Ter.hr.sp.
130208500493	621104.913	1053282.126	263.157	Ter.hr.hor.
130208500494	621104.382	1053280.948	263.088	Štěrk.lože
130208500495	621103.874	1053280.293	263.323	Štěrk.lože
130208500496	621102.183	1053278.041	263.272	Štěrk.lože
130208500497	621101.600	1053276.845	262.994	Štěrk.lože
130208500498	621101.025	1053276.025	262.948	Ter.hr.sp.
130208500499	621099.003	1053275.182	263.909	Ter.hr.hor.
130208500500	621098.241	1053274.269	263.897	Ter.hr.sp.
130208500501	621092.677	1053301.360	261.959	Bod terénu
130208500502	621089.816	1053296.625	261.859	Ter.hr.sp.
130208500503	621087.366	1053292.649	263.129	Ter.hr.hor.
130208500504	621086.281	1053292.140	263.119	Štěrk.lože
130208500505	621085.711	1053291.410	263.343	Štěrk.lože
130208500506	621083.569	1053289.504	263.301	Štěrk.lože

		1302 doměření Lípa n. O. SS		
130208500507	621082.952	1053288.572	262.991	Štěrk.lože
130208500508	621082.489	1053287.369	262.744	Ter.hr.sp.
130208500509	621081.382	1053285.813	263.597	Ter.hr.hor.
130208500510	621079.830	1053284.996	263.564	Ter.hr.sp.
130208500512	621087.603	1053275.754	263.266	Ter.hr.sp.
130208500513	621088.911	1053276.887	264.840	Ter.hr.hor.
130208500514	621074.710	1053276.340	264.168	Ter.hr.sp.
130208500515	621067.926	1053286.643	263.806	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208500516	621069.170	1053289.693	263.816	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208500517	621070.455	1053287.423	264.993	Ter.hr.hor.
130208500518	621068.542	1053295.753	262.606	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208500519	621066.661	1053297.611	262.915	Ter.hr.hor.
130208500520	621071.516	1053314.971	261.495	Bod terénu
130208500521	621066.931	1053311.052	261.564	Ter.hr.sp.
130208500522	621064.895	1053306.413	263.021	Ter.hr.hor.
130208500523	621063.992	1053305.465	263.009	Štěrk.lože
130208500524	621063.677	1053304.779	263.343	Štěrk.lože
130208500525	621061.905	1053302.089	263.245	Štěrk.lože
130208500526	621061.191	1053301.643	262.995	Štěrk.lože
130208500527	621060.591	1053301.132	262.837	Ter.hr.hor.
130208500528	621060.292	1053300.394	262.631	Ter.hr.sp.
130208500529	621062.479	1053297.311	263.714	Ter.hr.hor.
130208500530	621059.911	1053289.667	263.791	Bod terénu
130208500531	621059.195	1053285.248	264.069	Ter.hr.sp.
130208500532	621059.689	1053281.078	264.668	Ter.hr.hor.
130208500533	621060.888	1053272.709	264.706	Bod terénu
130208500534	621046.818	1053291.234	263.951	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208500535	621043.541	1053291.097	263.746	Ter.hr.sp.
130208500536	621043.977	1053292.166	264.100	Ter.hr.hor.
130208500537	621028.011	1053293.780	263.654	Bod terénu
130208500538	621031.090	1053298.642	263.698	Ter.hr.sp.
130208500539	621031.723	1053299.668	264.089	Ter.hr.hor.
130208500540	621041.770	1053302.150	263.935	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208500541	621040.665	1053304.533	264.634	Ter.hr.hor.
130208500542	621043.429	1053305.140	263.653	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208500543	621039.269	1053312.160	262.293	Ter.hr.sp.
130208500544	621040.186	1053312.706	262.702	Ter.hr.hor.
130208500545	621040.902	1053313.280	262.957	Štěrk.lože
130208500546	621041.454	1053314.054	263.208	Štěrk.lože
130208500547	621043.011	1053316.746	263.317	Štěrk.lože
130208500548	621043.274	1053317.607	262.975	Štěrk.lože
130208500549	621043.975	1053318.371	262.881	Ter.hr.hor.
130208500550	621046.000	1053322.342	261.167	Ter.hr.sp.
130208500551	621050.469	1053326.703	261.191	Bod terénu
130208500552	621027.761	1053344.821	260.892	Bod terénu
130208500553	621021.899	1053336.375	260.835	Ter.hr.sp.
130208500554	621021.566	1053331.076	262.869	Ter.hr.hor.
130208500555	621021.164	1053330.089	262.929	Štěrk.lože
130208500556	621020.788	1053329.308	263.323	Štěrk.lože
130208500557	621019.631	1053326.598	263.236	Štěrk.lože
130208500558	621019.010	1053325.739	262.864	Štěrk.lože
130208500559	621018.278	1053325.060	262.698	Ter.hr.hor.

1302 doměření Lípa n. O. SS

130208500560	621016.552	1053324.264	261.979	Ter.hr.sp.
130208500561	621014.101	1053320.814	264.178	Ter.hr.hor.
130208500562	621013.099	1053318.451	264.254	Ter.hr.hor.
130208500563	621011.771	1053316.732	263.862	Ter.hr.sp.
130208500564	621011.391	1053312.557	264.101	Ter.hr.hor.
130208500565	621012.644	1053309.442	264.049	Ter.hr.hor.
130208500566	621010.955	1053308.686	263.440	Ter.hr.sp.
130208500567	621009.681	1053311.035	263.002	Ter.hr.sp.
130208500568	621004.841	1053305.026	263.243	Bod terénu
130208500569	620984.967	1053312.966	263.424	Bod terénu
130208500570	620988.247	1053321.215	262.467	Ter.hr.sp.
130208500571	620988.785	1053324.499	264.032	Ter.hr.hor.
130208500572	620999.210	1053325.062	264.031	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208500573	621004.410	1053327.425	264.070	Ter.hr.hor.; Ter.hr.sp.
130208500574	621006.269	1053325.928	264.436	Ter.hr.hor.
130208500575	621004.813	1053322.348	264.349	Ter.hr.hor.
130208500576	620993.439	1053332.959	263.682	Ter.hr.hor.
130208500577	620970.865	1053342.629	263.589	Ter.hr.hor.
130208500578	620957.474	1053326.370	262.952	Bod terénu
130208500579	620964.319	1053332.565	261.976	Ter.hr.sp.
130208500580	620960.482	1053336.186	261.630	Ter.hr.sp.
130208500581	620959.325	1053339.528	261.517	Ter.hr.sp.
130208500582	620960.087	1053342.736	261.374	Ter.hr.sp.
130208500583	620966.117	1053346.651	261.489	Ter.hr.sp.
130208500584	620969.740	1053347.333	261.505	Ter.hr.sp.
130208500585	620972.268	1053346.422	261.676	Ter.hr.sp.
130208500586	620966.381	1053341.046	263.954	Ter.hr.hor.
130208500587	620963.623	1053339.175	264.135	Ter.hr.hor.
130208500588	620950.421	1053357.123	261.093	Ter.hr.sp.
130208500589	620947.611	1053349.856	261.082	Bod terénu
130208500590	620940.706	1053336.808	262.225	Bod terénu
130208500591	620931.476	1053367.279	260.954	Ter.hr.sp.
130208500592	620925.909	1053359.375	261.262	Bod terénu
130208500593	620915.500	1053343.113	262.837	Bod terénu
130208500594	620999.967	1053342.932	262.895	Ter.hr.hor.
130208500595	620999.668	1053341.976	262.988	Štěrk.lože
130208500596	620999.311	1053341.081	263.360	Štěrk.lože
130208500597	620997.816	1053338.213	263.255	Štěrk.lože
130208500598	620996.941	1053337.309	262.881	Štěrk.lože
130208500599	620996.604	1053336.746	262.741	Ter.hr.hor.
130208500600	620995.418	1053335.816	261.854	Ter.hr.sp.
130208500601	621007.465	1053343.472	260.961	Ter.hr.sp.
130208500602	621008.563	1053348.175	260.924	Bod terénu
130208500603	620981.953	1053364.875	260.832	Bod terénu
130208500604	620980.911	1053358.212	260.706	Ter.hr.sp.
130208500605	620979.628	1053353.486	263.025	Ter.hr.hor.
130208500606	620979.156	1053352.694	263.062	Štěrk.lože
130208500607	620978.594	1053352.172	263.271	Štěrk.lože
130208500608	620976.606	1053349.409	263.210	Štěrk.lože
130208500609	620976.121	1053348.298	262.778	Štěrk.lože
130208500610	620975.520	1053347.595	262.606	Ter.hr.hor.
130208500611	620984.656	1053344.066	262.914	Zajišť.značka

1302 doměření Lípa n. O. SS

130208500612	620983.226	1053341.480	261.647	Ter.hr.sp.
130208500613	620957.519	1053370.373	260.774	Ter.hr.sp.
130208500614	620963.571	1053381.449	260.783	Bod terénu
130208500615	620956.269	1053365.537	262.980	Ter.hr.hor.
130208500616	620955.131	1053365.258	263.007	Štěrk.lože
130208500617	620954.734	1053364.487	263.301	Štěrk.lože
130208500618	620953.031	1053361.728	263.224	Štěrk.lože
130208500619	620952.718	1053360.521	262.815	Štěrk.lože
130208500620	620952.325	1053359.572	262.613	Ter.hr.hor.
130208500621	620942.491	1053365.859	263.033	Střed předm.mal.rozs.
130208500622	620929.142	1053371.592	262.767	Ter.hr.hor.
130208500623	620929.633	1053372.209	262.866	Štěrk.lože
130208500624	620930.075	1053373.242	263.190	Štěrk.lože
130208500625	620930.966	1053376.192	263.264	Štěrk.lože
130208500626	620931.276	1053377.021	262.820	Štěrk.lože
130208500627	620931.740	1053377.945	262.873	Ter.hr.hor.
130208500628	620929.373	1053383.957	260.578	Ter.hr.sp.
130208500629	620932.573	1053388.229	260.608	Bod terénu
130208500630	620917.329	1053394.549	260.511	Ter.hr.hor.
130208500631	620916.685	1053394.921	259.979	Ter.hr.sp.
130208500632	620916.169	1053395.024	260.404	Ter.hr.hor.
130208500633	620917.443	1053389.948	260.736	Ter.hr.sp.
130208500634	620913.589	1053391.228	260.525	Ter.hr.hor.
130208500635	620914.802	1053390.545	260.557	Ter.hr.hor.
130208500636	620914.957	1053392.394	260.439	Ter.hr.sp.
130208500637	620911.581	1053393.357	260.627	Ter.hr.sp.
130208500638	620912.236	1053386.464	262.859	Ter.hr.hor.
130208500639	620912.228	1053386.038	262.916	Štěrk.lože
130208500640	620912.169	1053385.249	263.221	Štěrk.lože
130208500641	620910.846	1053382.635	263.232	Štěrk.lože
130208500642	620910.334	1053382.081	262.776	Štěrk.lože
130208500643	620910.055	1053381.652	262.727	Ter.hr.hor.
130208500644	620912.713	1053374.861	260.900	Ter.hr.hor.
130208500645	620913.225	1053375.520	260.632	Ter.hr.sp.
130208500646	620925.564	1053369.947	260.799	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208500647	620923.442	1053370.055	260.975	Ter.hr.hor.
130208500648	620891.072	1053383.195	263.019	Ter.hr.hor.
130208500649	620900.513	1053380.089	262.175	Ter.hr.hor.
130208500650	620887.170	1053379.315	263.353	Ter.hr.sp.; Ter.hr.hor.
130208500651	620896.348	1053378.825	262.583	Ter.hr.sp.
130208500652	620903.868	1053375.734	261.265	Ter.hr.sp.
130208500653	620914.005	1053370.202	261.215	Ter.hr.sp.
130208500654	620909.977	1053367.437	262.846	Ter.hr.hor.
130208500655	620907.191	1053363.318	261.804	Ter.hr.hor.
130208500656	620909.928	1053360.734	261.511	Ter.hr.sp.
130208500657	620903.186	1053360.867	261.810	Ter.hr.sp.
130208500658	620899.981	1053362.901	263.967	Ter.hr.hor.
130208500659	620901.397	1053372.165	263.834	Ter.hr.hor.
130208500660	620896.259	1053376.026	263.619	Ter.hr.hor.
130208500661	620882.651	1053371.049	263.702	Bod terénu
130208500662	620895.940	1053384.811	261.120	Ter.hr.sp.
130208500663	620904.885	1053380.207	260.863	Ter.hr.sp.

1302 doměření Lípa n. O. SS				
130208500664	620899.886	1053386.660	262.853	Střed předm.mal.rozs.
130208500665	620892.658	1053411.581	260.594	Bod terénu
130208500666	620888.769	1053403.323	260.579	Ter.hr.sp.
130208500667	620875.362	1053408.550	260.818	Ter.hr.sp.
130208500668	620873.310	1053404.969	262.944	Ter.hr.hor.
130208500669	620888.039	1053399.183	262.665	Ter.hr.hor.
130208500670	620887.620	1053398.037	262.830	Štěrk.lože
130208500671	620887.386	1053397.229	263.206	Štěrk.lože
130208500672	620885.852	1053394.171	263.168	Štěrk.lože
130208500673	620885.513	1053393.373	262.838	Štěrk.lože
130208500674	620884.972	1053392.332	262.688	Ter.hr.hor.
130208500675	620884.360	1053391.092	261.980	Ter.hr.sp.
130208500676	620884.193	1053388.245	263.043	Ter.hr.hor.
130208500677	620862.203	1053403.628	262.739	Štěrk.lože
130208500678	620862.624	1053404.767	263.165	Štěrk.lože
130208500679	620863.907	1053407.580	263.287	Štěrk.lože
130208500680	620864.255	1053408.342	263.029	Štěrk.lože
130208500681	620857.214	1053404.137	262.698	Ter.hr.hor.
130208500682	620856.267	1053405.871	262.893	Ter.hr.hor.
130208500683	620850.929	1053407.805	262.969	Ter.hr.hor.
130208500684	620849.310	1053403.380	262.900	Ter.hr.hor.
130208500685	620853.854	1053400.064	262.460	Ter.hr.hor.
130208500686	620855.972	1053402.209	261.853	Ter.hr.sp.
130208500687	620854.386	1053401.423	261.753	Ter.hr.sp.
130208500688	620851.260	1053403.235	261.904	Ter.hr.sp.
130208500689	620851.628	1053406.328	261.993	Ter.hr.sp.
130208500690	620855.448	1053404.603	261.958	Ter.hr.sp.
130208500691	620855.086	1053404.192	261.898	Kab.obj.neurč.
130208500692	620854.869	1053403.661	261.826	Kab.obj.neurč.
130208500693	620853.481	1053404.160	261.876	Kab.obj.neurč.
130208500694	620851.694	1053404.850	261.926	Kab.obj.neurč.
130208500695	620851.899	1053405.392	261.959	Kab.obj.neurč.
130208500696	620853.285	1053404.855	261.935	Kab.obj.neurč.
130208500697	620851.363	1053405.343	261.911	Žel.tel.
130208500698	620848.185	1053397.143	262.844	Bod terénu
130208500699	620848.755	1053409.834	263.118	Štěrk.lože
130208500700	620846.368	1053411.799	263.343	Štěrk.lože
130208500701	620847.218	1053414.860	263.342	Štěrk.lože
130208500702	620851.072	1053413.961	263.053	Štěrk.lože
130208500703	620867.719	1053419.457	260.812	Bod terénu
130208500704	620848.941	1053412.450	263.482	Kol.spínač
130208500705	620848.661	1053411.745	263.482	
130208500706	620916.113	1053389.688	260.667	Ter.hr.sp.
130208500707	620915.046	1053389.889	260.619	Ter.hr.hor.
130208500708	620914.075	1053390.357	260.550	Ter.hr.sp.
130208500709	620913.210	1053390.775	260.589	Ter.hr.hor.
130208500710	620912.374	1053391.732	260.613	Ter.hr.sp.
130208500711	620909.863	1053376.610	261.059	Ter.hr.hor.
130208500712	620910.159	1053377.145	260.810	Ter.hr.sp.
130208500713	620910.532	1053377.703	260.784	Ter.hr.sp.
130208500714	620905.869	1053378.504	261.151	Ter.hr.hor.
130208500715	620906.173	1053378.935	260.773	Ter.hr.sp.

				1302 doměření Lípa n. O. SS
130208500716	620906.439	1053379.449	260.740	Ter.hr.sp.
130208500717	620865.973	1053408.968	262.653	Ter.hr.hor.
130208500718	620867.474	1053411.534	260.939	Ter.hr.sp.
130208500719	620869.586	1053394.043	262.706	Ter.hr.hor.
130208500720	620870.141	1053396.385	261.381	Ter.hr.sp.
130208500721	620871.192	1053398.865	262.668	Ter.hr.hor.
130208500722	620853.679	1053404.710	261.927	Kab.obj.neurč.
130208500723	620853.085	1053404.313	261.935	Kab.obj.neurč.
130208400724	621642.741	1052898.163	259.781	;Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara
130208400725	621639.780	1052908.113	259.971	;Ter.hr.sp.; Vod.tok-bř.čara