

BRICHTA

geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta
 Výkon zeměměřických činností
 Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec
 geoplzen@geoplzen.cz
 tel./fax.: 378 401 065/066
 mobil 606 414 213

Vypracoval	Petr Barvík
Souřadnicový systém	S-JTSK
Výškový systém	Bpv
číslo zakázky	95/2017
Datum měření	16.5.2017
Stupeň	PPP
Tř. přesnosti	3
Měřítka	
Formát	

Ověřil: Ing. Tomáš Brichta



Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům
 a podmínkám písemně dohodnutým s objednavatelem
 č.e.v.o. 1091/2017, 23.5.2017

Akce:

Most Pivoň 19514-2

Souprava

Příloha:

Polohopisný a výškopisný plán - kontrolní tisk

1

Objednatel: Pontex spol. s r.o.

Kat.území: Pivoň, Mnichov u Poběžovic, Skláře u Mnichova, Vranov u Mnichova

Okres: Domažlice

Kraj: Plzeňský

ING. TOMÁŠ BRICHTA - Výkon zeměměřických činností
Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec

TECHNICKÁ ZPRÁVA
Polohopisný a výškopisný plán
zakázka č.95/2017

Objednavatel : PONTEX spol s r.o.
Bezová 1658
147 14 Praha 4

Zhotovitel : ING. TOMÁŠ BRICHTA
Výkon zeměměřických činností
Stavařská 402
330 08 ZRUČ-SENEC

Lokalita / akce: Most Pivoň 19514-2

Kraj : Plzeňský
Obec : Mnichov
Kat.území: Pivoň, Mnichov u Poběžovic, Skláře u Mnichova, Vranov u Mnichova

Souřadnicové systémy :
polohový S-JTSK
výškový Bpv

Polohové a výškové připojení:
Pomocí metody GNSS s připojením na síť permanentních referenčních stanic TRIMBLE VRS NOW s využitím globálního transformačního klíče a modelu kvazigeoidu.

Mapové podklady :
Mapa KN - DKM

Třída přesnosti : 3.tř. (ČSN 01 3410)

Terénní práce :
datum zaměření : měřená situace vykazuje stav k 16.5.2017
polohové měření : polární metoda, GNSS RTK
výškové měření : polární metoda s trigonometrickým určením výšky
použitý přístroj : TRIMBLE S8 s příslušenstvím, TRIMBLE R8-2 s příslušenstvím
podmínky měření : polojasno, 20°C, povrch terénu pevný
rozsah měření : byla zaměřena situace v rozsahu stanoveném zástupcem objednavatele.

Výpočetní práce:
Souřadnice stanovisek 4001, 4002 a 4003 byly určeny metodou GNSS RTK s připojením na síť permanentních referenčních stanic TRIMBLE VRS NOW. Transformace geocentrických souřadnic do S-JTSK byla provedena pomocí globálního transformačního klíče a modelu kvazigeoidu.
Podrobné body plánu byly zaměřeny polární metodou s trigonometrickým určením výšek. Měřené délky byly před výpočtem opraveny o fyzikální a matematické korekce. Výpočet souřadnic byl proveden geodetickým SW GROMA v. 8.0. Přesnost polohového určení měřených bodů odpovídá 3. tř. přesnosti mapování (ČSN 01 3410), přesnost výšek podrobných bodů na pevném povrchu vůči stanoviskům je $\pm 0.03\text{m}$. Zápisníky měření a výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele.

Grafické práce :

Grafické práce byly provedeny v grafickém prostředí na PC programem **MicroStation V8**. Výkres je vytvořený ve formátu DGN v.8 a následně byl konvertován do formátu DWG. Výkres byl pro tisk doplněn zákresem hranic dle katastrální mapy ve formě DKM. **Zákres vlastnických hranic nelze použít pro vytyčení těchto hranic. Vytyčení hranic v terénu musí být provedeno v souladu s vyhláškou č. 357/2013 Sb., kterou se provádí zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon).**

Referenční měřítko textů a značek je 1 : 200.

Seznam příloh :

1. Kontrolní tisk (1:500).....	1	ks
2. Seznam souřadnic.....	6	listů
3. CD se soubory DGN, DWG a TXT	1	ks

Ve Zruči-Senci 23.5.2017

Vyhotovila:
Petr Barvík

Ověřil:
Ing. Tomáš Brichta
č.e.v.o.: 1091/2017 23.5.2017



Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně dohodnutým s objednavatelem.

Předání :

Objednavateli byly předány tři vyhotovení geodetické dokumentace .

předáno objednavateli :
(datum,podpis,razítko)

Seznam souřadnic

AKCE: Most Pivoň 19514-2
 ZAKÁZKA: Polohopisný a výškopisný plán
 Lokalita: Most Pivoň 19514-2 Kraj: Plzeňský
 souřadnicový systém: S-JTSK
 výškový systém: Bpv

Výchozí body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
4001	871815.85	1091266.83	552.39	stanovisko
4002	871855.07	1091243.78	553.67	stanovisko
4003	871897.45	1091347.54	552.94	stanovisko
4101	871876.76	1091330.67	552.57	stanovisko
4102	871827.87	1091290.00	552.11	stanovisko
6001	871823.94	1091278.87	551.93	výškový fix - hřeb v betonu

Podrobné body (3.tř. přesnosti)

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
30001	871878.585	1091328.795	552.687	osa komunikace
30003	871921.100	1091356.187	553.720	výšková hrana
30004	871919.324	1091358.319	553.566	dno příkopu
30005	871918.249	1091359.578	553.892	výšková hrana
30006	871917.898	1091360.000	554.005	kraj asfaltu
30007	871917.422	1091360.532	554.024	teren
30008	871916.578	1091361.610	554.068	osa komunikace
30009	871915.633	1091362.611	554.000	teren
30010	871915.225	1091363.063	553.978	kraj asfaltu
30011	871914.769	1091363.617	553.873	výšková hrana
30012	871913.646	1091364.961	553.277	dno příkopu
30013	871912.758	1091366.051	553.286	výšková hrana
30014	871912.769	1091366.040	553.284	křoviny
30015	871906.214	1091359.791	552.834	křoviny
30016	871905.933	1091359.867	552.900	výšková hrana
30017	871906.192	1091359.017	552.900	dno příkopu
30018	871905.238	1091360.156	553.431	šachta vrch skruže
30019	871905.223	1091360.589	551.716	šachta dno
30020	871903.407	1091361.747	552.712	křoviny
30021	871907.037	1091357.107	553.323	výšková hrana
30022	871907.493	1091356.682	553.421	kraj asfaltu
30023	871907.841	1091356.246	553.427	teren
30024	871908.702	1091355.344	553.437	osa komunikace
30025	871910.356	1091353.595	553.384	kraj asfaltu
30026	871909.922	1091354.063	553.404	teren
30027	871910.498	1091353.398	553.340	výšková hrana
30028	871911.770	1091351.994	552.929	dno příkopu
30029	871913.160	1091351.387	553.115	výšková hrana
30030	871911.317	1091351.513	553.420	šachta vrch skruže
30031	871910.994	1091351.337	551.480	šachta dno
30032	871911.074	1091351.280	551.347	šachta dno
30033	871909.657	1091349.835	552.497	dno příkopu
30034	871910.583	1091350.905	552.620	dno příkopu
30035	871907.534	1091346.030	552.511	křoviny
30036	871905.226	1091344.258	552.461	výšková hrana
30037	871904.042	1091345.258	552.367	dno příkopu
30038	871902.906	1091346.717	552.899	výšková hrana
30039	871902.648	1091347.070	553.010	kraj asfaltu
30040	871902.151	1091347.577	553.019	teren
30041	871901.382	1091348.484	553.082	osa komunikace
30042	871900.529	1091349.392	553.018	teren
30043	871899.916	1091350.093	553.008	kraj asfaltu
30044	871899.568	1091350.586	552.937	výšková hrana
30045	871898.607	1091351.687	552.505	dno příkopu
30046	871897.819	1091352.553	552.561	výšková hrana
30047	871896.131	1091355.321	552.434	teren
30048	871887.906	1091348.700	551.892	teren
30049	871890.394	1091346.038	552.010	výšková hrana
30050	871890.857	1091345.241	552.000	dno příkopu
30051	871891.917	1091344.115	552.707	výšková hrana
30052	871892.336	1091343.569	552.820	kraj asfaltu
30053	871892.881	1091342.928	552.845	teren
30054	871893.589	1091342.123	552.902	osa komunikace
30055	871894.441	1091341.108	552.836	teren
30056	871894.883	1091340.459	552.823	kraj asfaltu
30057	871895.176	1091340.147	552.755	výšková hrana
30058	871896.613	1091338.296	551.954	dno příkopu
30059	871897.362	1091337.003	552.105	výšková hrana
30060	871897.631	1091336.866	552.180	křoviny
30061	871896.750	1091335.509	552.297	strom
30062	871897.211	1091333.163	552.095	křoviny
30063	871894.257	1091334.158	552.073	výšková hrana
30064	871894.280	1091335.189	552.040	dno příkopu
30065	871892.141	1091336.730	552.628	výšková hrana
30066	871891.460	1091337.462	552.763	kraj asfaltu
30067	871890.819	1091337.986	552.794	teren
30068	871889.966	1091338.739	552.856	osa komunikace
30069	871889.150	1091339.602	552.799	teren
30070	871888.598	1091340.140	552.770	kraj asfaltu
30071	871888.341	1091340.369	552.711	výšková hrana
30072	871886.978	1091341.966	552.028	dno příkopu
30073	871885.759	1091343.052	552.039	výšková hrana
30074	871881.826	1091347.271	551.713	křoviny
30075	871884.941	1091343.001	552.072	křoviny
30076	871881.904	1091339.998	552.057	výšková hrana
30077	871882.906	1091338.927	552.040	dno příkopu
30078	871884.487	1091337.298	552.620	výšková hrana

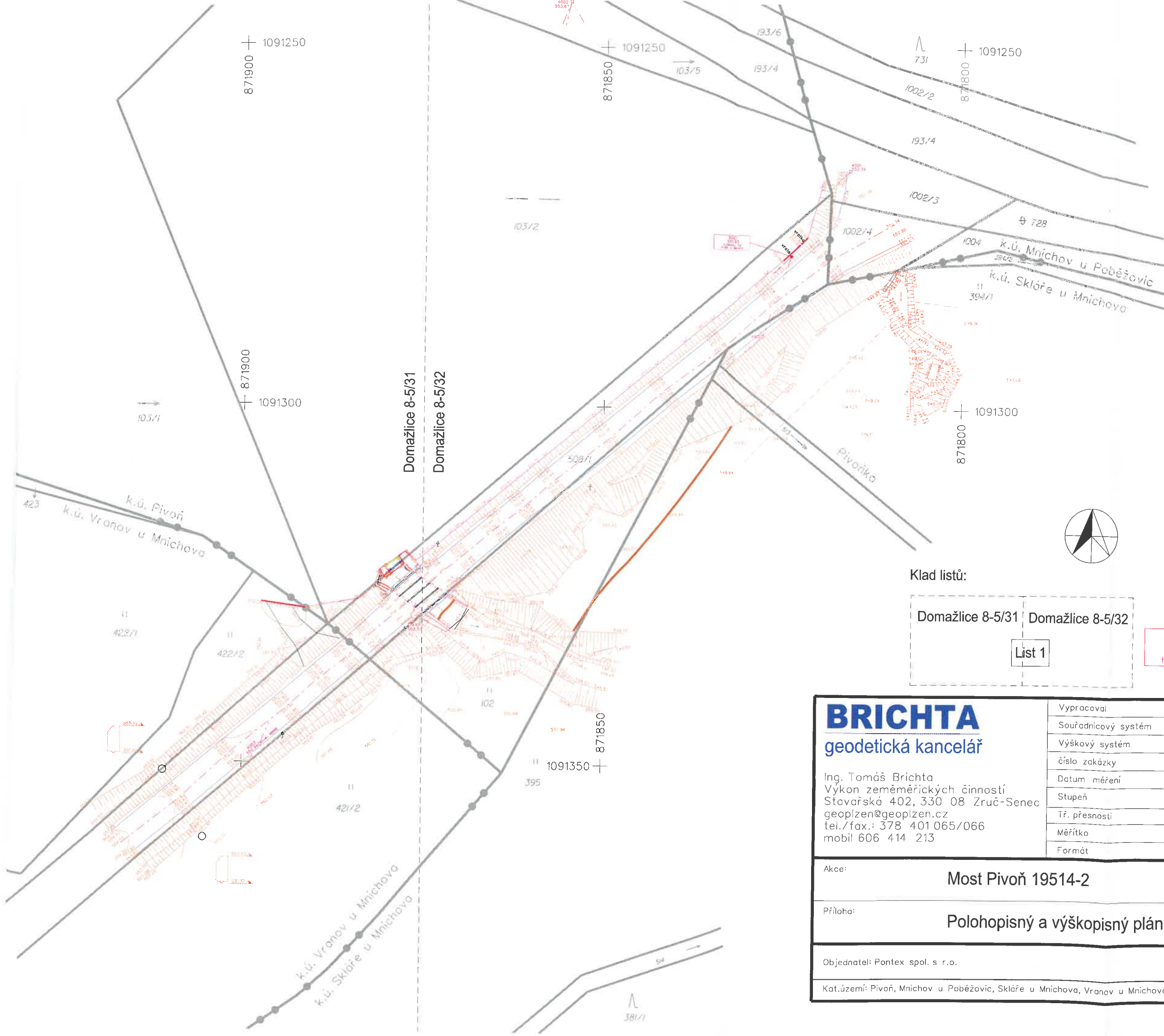
číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
30079	871884.823	1091336.924	552.742	kraj asfaltu
30080	871885.290	1091336.377	552.762	teren
30081	871885.959	1091335.578	552.819	osa komunikace
30082	871886.784	1091334.542	552.762	teren
30083	871887.236	1091333.863	552.712	kraj asfaltu
30084	871887.393	1091333.528	552.647	výšková hrana
30085	871886.495	1091332.693	552.661	polohopis
30086	871889.654	1091332.003	552.215	polohopis
30087	871891.983	1091330.085	551.966	polohopis
30088	871893.106	1091328.357	551.885	polohopis
30089	871896.777	1091327.670	551.939	polohopis
30090	871894.579	1091331.284	552.028	polohopis
30091	871892.555	1091333.843	552.163	polohopis
30092	871891.340	1091336.758	552.703	polohopis
30093	871897.441	1091327.557	552.263	plot drátěný
30094	871891.314	1091328.383	552.000	plot drátěný
30095	871886.324	1091328.989	552.322	strom
30096	871883.659	1091326.973	551.919	plot drátěný
30097	871885.489	1091328.761	552.304	teren
30098	871883.976	1091330.427	552.628	výšková hrana
30099	871886.920	1091327.659	552.066	výšková hrana
30100	871883.737	1091330.835	552.697	kraj asfaltu
30101	871883.306	1091331.267	552.699	teren
30102	871882.472	1091332.171	552.754	osa komunikace
30103	871881.579	1091333.141	552.699	teren
30104	871881.120	1091333.593	552.682	kraj asfaltu
30105	871880.793	1091334.000	552.608	výšková hrana
30106	871879.285	1091335.576	552.144	dno příkopu
30107	871878.979	1091336.498	552.174	výšková hrana
30108	871875.596	1091337.308	551.672	strom
30109	871877.410	1091339.896	551.780	strom
30110	871872.243	1091333.714	550.739	dno příkopu
30111	871872.243	1091333.982	550.838	výšková hrana
30112	871877.371	1091331.574	552.618	dopravní značka
30113	871894.218	1091346.581	552.781	dopravní značka
30114	871880.172	1091327.478	552.676	kraj asfaltu
30115	871880.283	1091327.153	552.605	kraj asfaltu
30116	871880.155	1091326.918	552.607	kraj asfaltu
30117	871879.039	1091325.928	552.645	kraj asfaltu
30118	871877.222	1091324.328	552.629	kraj asfaltu
30119	871875.428	1091322.752	552.577	kraj asfaltu
30120	871875.187	1091322.798	552.582	kraj asfaltu
30121	871874.850	1091322.456	552.560	kraj asfaltu
30122	871874.521	1091322.717	552.606	kraj asfaltu
30123	871873.681	1091322.062	552.615	kraj asfaltu
30124	871873.351	1091322.404	552.602	teren
30125	871872.495	1091323.346	552.612	osa komunikace
30126	871871.402	1091324.624	552.582	teren
30127	871872.885	1091325.888	552.599	teren
30128	871873.807	1091324.602	552.611	osa komunikace
30129	871874.600	1091323.581	552.610	teren
30130	871876.534	1091325.215	552.646	teren
30131	871875.670	1091326.140	552.654	osa komunikace
30132	871874.667	1091327.212	552.637	teren
30133	871876.207	1091328.909	552.657	teren
30134	871877.319	1091327.695	552.677	osa komunikace
30135	871878.139	1091326.678	552.666	teren
30136	871879.370	1091327.794	552.669	teren
30138	871877.823	1091329.452	552.639	teren
30139	871877.054	1091330.097	552.648	kraj asfaltu
30140	871876.429	1091329.620	552.675	kraj asfaltu
30141	871876.089	1091329.822	552.620	kraj asfaltu
30142	871875.707	1091329.581	552.630	kraj asfaltu
30143	871873.947	1091328.017	552.620	kraj asfaltu
30144	871871.934	1091326.224	552.563	kraj asfaltu
30145	871870.882	1091325.357	552.594	kraj asfaltu
30146	871870.800	1091325.080	552.563	kraj asfaltu
30147	871870.649	1091324.652	552.555	kraj asfaltu
30148	871870.462	1091325.672	552.807	polohopis
30149	871870.788	1091325.325	552.826	polohopis
30150	871872.101	1091326.452	552.838	polohopis
30151	871873.914	1091328.031	552.856	polohopis
30152	871875.680	1091329.591	552.876	polohopis
30153	871875.420	1091329.868	552.861	polohopis
30154	871875.345	1091329.937	552.791	polohopis
30155	871875.274	1091329.881	552.865	polohopis
30156	871873.631	1091328.436	552.857	polohopis
30157	871871.573	1091326.650	552.833	polohopis
30158	871870.786	1091325.289	552.416	polohopis
30159	871870.410	1091325.660	551.942	polohopis
30160	871871.263	1091326.419	551.925	polohopis
30161	871874.450	1091329.195	551.955	polohopis
30162	871875.124	1091329.793	551.985	polohopis
30163	871875.348	1091329.963	552.185	polohopis
30164	871875.707	1091329.581	552.625	polohopis
30165	871875.389	1091329.631	552.870	zábradlí
30166	871873.088	1091327.626	552.842	zábradlí
30167	871870.802	1091325.624	552.821	zábradlí
30168	871875.615	1091322.540	552.870	zábradlí
30169	871877.893	1091324.569	552.878	zábradlí
30170	871880.151	1091326.619	552.923	zábradlí
30171	871880.488	1091326.545	552.920	polohopis
30172	871880.165	1091326.907	552.919	polohopis
30173	871879.072	1091325.939	552.901	polohopis
30174	871877.214	1091324.290	552.879	polohopis
30175	871875.313	1091322.600	552.859	polohopis
30176	871875.627	1091322.248	552.872	polohopis

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
30177	871877.669	1091324.047	552.878	polohopis
30178	871879.550	1091325.701	552.908	polohopis
30179	871880.175	1091326.936	552.554	polohopis
30180	871880.521	1091326.567	552.383	polohopis
30181	871880.044	1091326.111	552.147	polohopis
30182	871879.700	1091325.802	552.093	polohopis
30183	871880.269	1091325.515	552.076	polohopis
30184	871881.257	1091325.026	551.668	polohopis
30185	871881.414	1091325.347	551.744	polohopis
30186	871880.562	1091325.827	552.113	polohopis
30187	871880.484	1091327.210	552.679	výšková hrana
30188	871881.551	1091325.266	551.709	výšková hrana
30189	871881.667	1091325.088	551.706	plot drátěný
30190	871881.240	1091324.754	551.609	polohopis
30191	871881.036	1091323.897	551.513	polohopis
30192	871880.916	1091323.620	551.498	polohopis
30193	871880.117	1091324.061	551.462	polohopis
30194	871879.504	1091323.569	551.444	polohopis
30195	871879.686	1091323.321	551.433	polohopis
30196	871880.364	1091323.853	551.481	polohopis
30197	871880.838	1091323.358	551.564	polohopis
30198	871881.043	1091323.021	551.788	polohopis
30199	871880.364	1091323.853	551.851	polohopis
30200	871879.706	1091323.336	551.865	polohopis
30201	871880.401	1091322.459	551.828	polohopis
30202	871881.002	1091322.885	551.821	plot drátěný
30203	871880.270	1091322.520	551.370	výška hladiny
30204	871880.300	1091322.572	551.599	polohopis
30205	871879.762	1091323.291	551.344	polohopis
30206	871879.738	1091323.206	551.060	polohopis
30207	871880.271	1091322.581	550.983	polohopis
30208	871879.670	1091323.296	550.932	polohopis
30209	871879.465	1091323.556	550.886	polohopis
30210	871879.492	1091323.636	550.582	polohopis
30211	871880.073	1091324.118	550.492	polohopis
30212	871880.663	1091323.821	550.617	polohopis
30213	871880.866	1091323.955	550.644	polohopis
30214	871880.861	1091324.284	550.675	polohopis - tok
30215	871880.895	1091324.284	551.788	polohopis - vrch potrubí
30216	871880.852	1091324.940	550.597	polohopis
30217	871880.078	1091325.283	550.547	polohopis
30218	871879.533	1091325.654	550.550	polohopis
30219	871878.139	1091324.430	550.477	dno toku
30220	871876.749	1091323.193	550.502	polohopis
30221	871877.148	1091322.923	550.528	polohopis
30222	871877.735	1091322.243	550.544	polohopis
30223	871877.634	1091322.067	550.876	polohopis
30224	871877.818	1091321.840	550.964	polohopis
30225	871877.811	1091321.733	551.368	polohopis
30226	871877.865	1091321.742	551.159	polohopis
30227	871878.276	1091321.226	550.966	polohopis
30228	871878.269	1091321.172	551.577	polohopis
30229	871878.392	1091321.193	551.390	výška hladiny
30230	871877.269	1091322.802	550.573	výška hladiny
30231	871876.552	1091323.047	552.104	polohopis
30232	871876.994	1091322.712	552.060	polohopis
30233	871878.388	1091320.988	551.882	polohopis
30234	871877.462	1091320.335	551.916	polohopis
30235	871877.489	1091320.398	551.912	plot drátěný
30236	871876.107	1091321.722	552.040	plot drátěný
30237	871876.016	1091321.778	552.042	polohopis
30238	871875.647	1091322.222	552.061	polohopis
30239	871875.283	1091322.573	552.385	polohopis
30240	871874.651	1091322.281	552.588	výšková hrana
30241	871874.020	1091321.895	552.625	výšková hrana
30242	871874.913	1091320.868	552.096	plot drátěný
30243	871872.929	1091319.733	552.516	dopravní značka
30244	871870.902	1091317.558	551.936	plot drátěný
30245	871870.226	1091318.424	552.528	výšková hrana
30246	871869.827	1091318.811	552.541	kraj asfaltu
30247	871869.287	1091319.415	552.520	teren
30248	871868.655	1091320.219	552.548	osa komunikace
30249	871868.032	1091321.010	552.494	teren
30250	871867.473	1091321.718	552.487	kraj asfaltu
30251	871870.136	1091324.558	552.490	výšková hrana
30252	871869.348	1091324.384	552.484	výšková hrana
30253	871866.940	1091322.518	552.365	výšková hrana
30254	871870.273	1091325.009	552.179	teren
30255	871871.750	1091331.520	549.911	výšková hrana
30256	871871.267	1091331.347	549.759	výšková hrana
30257	871871.169	1091331.083	549.663	výšková hrana
30258	871870.483	1091331.169	549.515	výšková hrana
30259	871869.621	1091329.828	549.385	polohopis dno toku
30260	871869.699	1091329.784	549.607	polohopis dno toku
30261	871874.120	1091328.913	550.239	polohopis
30262	871872.995	1091327.923	550.152	teren
30263	871871.437	1091326.574	550.174	polohopis
30264	871870.000	1091333.149	549.826	výšková hrana
30265	871866.599	1091335.819	549.545	výšková hrana
30266	871863.326	1091334.244	549.389	výšková hrana
30267	871863.602	1091332.592	549.274	výšková hrana
30268	871863.619	1091332.437	548.985	výšková hrana
30269	871863.535	1091332.175	548.858	dno toku
30270	871858.570	1091333.194	548.726	dno toku
30271	871858.698	1091333.464	548.756	výšková hrana
30272	871858.870	1091333.736	549.018	výšková hrana
30273	871859.886	1091335.358	549.058	výšková hrana

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
30275	871853.812	1091338.603	548.920	výšková hrana
30277	871853.663	1091338.228	548.407	výšková hrana
30278	871853.842	1091341.436	550.802	výšková hrana
30279	871855.918	1091345.101	550.938	teren
30280	871862.588	1091342.983	550.879	teren
30281	871861.686	1091336.819	550.634	výšková hrana
30282	871861.052	1091335.861	550.712	strom
30283	871864.742	1091337.119	550.798	strom
30284	871867.912	1091337.930	550.690	výšková hrana
30285	871870.320	1091342.620	550.886	teren
30286	871868.749	1091328.027	549.604	výšková hrana
30287	871868.619	1091327.917	549.808	výšková hrana
30288	871868.726	1091327.851	549.772	výšková hrana
30289	871869.403	1091326.941	550.623	polohopis
30290	871868.569	1091328.339	549.460	výšková hrana
30291	871866.055	1091328.269	549.593	výšková hrana
30292	871866.208	1091330.381	549.222	výšková hrana
30293	871865.226	1091329.873	549.310	výšková hrana
30294	871859.414	1091331.910	548.780	výšková hrana
30295	871859.470	1091331.266	549.176	výšková hrana
30296	871859.469	1091331.263	549.176	výšková hrana
30297	871852.991	1091335.610	548.411	dno toku
30298	871852.838	1091335.299	548.521	výšková hrana
30299	871852.903	1091334.702	548.711	výšková hrana
30300	871855.303	1091332.697	549.794	strom
30301	871854.820	1091332.735	549.788	strom
30302	871855.813	1091332.659	549.793	strom
30303	871855.247	1091331.199	550.085	výšková hrana
30304	871855.430	1091330.973	550.085	strom
30305	871858.738	1091327.656	550.283	výšková hrana
30306	871864.064	1091327.117	550.698	výšková hrana
30307	871863.116	1091326.847	550.696	strom
30308	871864.905	1091327.891	550.695	strom
30309	871864.591	1091326.775	550.697	strom
30310	871866.905	1091314.209	552.045	plot drátěný
30311	871866.065	1091314.996	552.489	výšková hrana
30312	871865.786	1091315.378	552.515	kraj asfaltu
30313	871865.412	1091315.824	552.490	teren
30314	871864.654	1091316.804	552.503	osa komunikace
30315	871864.032	1091317.802	552.424	teren
30316	871863.642	1091318.391	552.418	kraj asfaltu
30317	871863.044	1091319.135	552.271	výšková hrana
30318	871859.350	1091315.937	552.213	výšková hrana
30319	871859.895	1091315.198	552.357	kraj asfaltu
30320	871860.366	1091314.696	552.377	teren
30321	871860.977	1091313.985	552.481	osa komunikace
30322	871861.637	1091313.114	552.472	teren
30323	871862.184	1091312.459	552.489	kraj asfaltu
30324	871862.467	1091312.162	552.488	výšková hrana
30325	871863.295	1091311.175	552.000	plot drátěný
30326	871859.497	1091308.013	552.095	plot drátěný
30327	871858.612	1091308.711	552.436	výšková hrana
30328	871858.264	1091309.028	552.459	kraj asfaltu
30329	871857.935	1091309.489	552.455	teren
30330	871857.072	1091310.478	552.459	osa komunikace
30331	871856.397	1091311.383	552.286	teren
30332	871855.849	1091312.145	552.272	kraj asfaltu
30333	871855.339	1091312.751	552.106	výšková hrana
30334	871851.823	1091311.542	551.758	dopravní značka
30335	871847.657	1091306.541	552.107	výšková hrana
30336	871848.093	1091305.845	552.274	kraj asfaltu
30337	871848.632	1091305.189	552.327	teren
30338	871849.215	1091304.404	552.383	osa komunikace
30339	871850.026	1091303.401	552.358	teren
30340	871850.569	1091302.687	552.363	kraj asfaltu
30341	871850.927	1091302.363	552.311	výšková hrana
30342	871851.683	1091301.514	551.922	plot drátěný
30343	871843.955	1091295.107	552.048	plot drátěný
30344	871843.195	1091296.009	552.237	výšková hrana
30345	871842.882	1091296.390	552.281	kraj asfaltu
30346	871842.417	1091296.918	552.284	teren
30347	871841.788	1091297.712	552.325	osa komunikace
30348	871841.113	1091298.579	552.281	teren
30349	871840.491	1091299.374	552.239	kraj asfaltu
30350	871840.029	1091299.907	552.129	výšková hrana
30351	871832.176	1091293.773	551.974	výšková hrana
30352	871832.607	1091293.035	552.265	kraj asfaltu
30353	871833.071	1091292.437	552.280	teren
30354	871833.676	1091291.699	552.283	osa komunikace
30355	871834.495	1091290.690	552.230	teren
30356	871835.117	1091289.965	552.223	kraj asfaltu
30357	871835.479	1091289.622	552.221	výšková hrana
30358	871836.285	1091288.728	551.698	plot drátěný
30359	871828.577	1091282.387	551.931	plot drátěný
30360	871827.726	1091283.186	552.229	výšková hrana
30361	871827.434	1091283.596	552.242	kraj asfaltu
30362	871827.138	1091283.964	552.235	teren
30363	871826.130	1091285.235	552.276	osa komunikace
30364	871825.385	1091286.176	552.252	teren
30365	871824.775	1091286.907	552.210	kraj asfaltu
30366	871824.381	1091287.370	552.024	výšková hrana
30367	871816.507	1091281.235	552.037	výšková hrana
30368	871816.807	1091280.860	552.173	kraj asfaltu
30369	871817.391	1091280.122	552.235	teren
30370	871818.114	1091279.084	552.285	osa komunikace
30371	871818.890	1091277.969	552.285	teren
30372	871819.846	1091276.809	552.285	kraj asfaltu

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
30373	871820.150	1091276.413	552.267	výšková hrana
30374	871825.058	1091279.449	551.941	plot drátěný
30375	871822.689	1091277.233	551.895	plot drátěný
30376	871822.594	1091277.131	551.892	plot drátěný
30377	871821.689	1091276.265	551.916	plot drátěný
30378	871818.377	1091273.115	552.264	výšková hrana
30379	871817.529	1091273.236	552.349	kraj asfaltu
30380	871816.389	1091266.828	552.365	kraj asfaltu
30381	871817.460	1091266.916	552.235	výšková hrana
30382	871816.559	1091269.449	552.336	kraj asfaltu
30383	871813.543	1091269.954	552.392	teren
30384	871809.559	1091274.092	552.338	osa komunikace
30385	871808.696	1091275.223	552.302	teren
30386	871807.882	1091276.235	552.225	kraj asfaltu
30387	871807.565	1091276.596	552.026	výšková hrana
30388	871847.036	1091331.515	549.557	výšková hrana
30389	871847.820	1091333.357	548.503	výšková hrana
30390	871848.776	1091335.665	548.400	výšková hrana
30391	871848.851	1091336.273	548.301	výšková hrana
30392	871849.022	1091336.960	548.262	dno toku
30393	871849.807	1091339.531	548.332	výšková hrana
30394	871850.273	1091342.112	550.727	výšková hrana
30395	871857.630	1091325.868	550.312	výšková hrana
30396	871860.486	1091320.660	551.394	teren
30397	871854.510	1091320.261	550.534	strom
30398	871852.583	1091319.771	550.378	výšková hrana
30399	871852.969	1091316.656	550.516	výšková hrana
30400	871851.034	1091313.984	550.529	výšková hrana
30401	871847.687	1091315.156	550.264	výšková hrana
30402	871850.423	1091315.972	550.449	strom
30403	871846.317	1091319.922	550.068	teren
30404	871839.930	1091315.083	549.843	teren
30405	871842.877	1091311.776	550.133	výšková hrana
30406	871844.996	1091309.448	551.012	výšková hrana
30407	871845.957	1091308.436	551.210	výšková hrana
30408	871849.092	1091310.922	551.119	výšková hrana
30409	871842.345	1091304.687	551.423	výšková hrana
30410	871839.640	1091305.724	550.427	výšková hrana
30411	871836.803	1091306.826	550.304	strom
30412	871836.608	1091304.339	550.157	výšková hrana
30413	871832.863	1091309.102	549.639	teren
30414	871830.991	1091305.454	549.801	strom
30415	871829.811	1091302.447	549.834	strom
30416	871827.101	1091300.289	549.915	strom
30417	871825.217	1091304.326	549.237	teren
30418	871827.930	1091300.590	549.842	výšková hrana
30419	871828.757	1091299.691	550.106	výšková hrana
30420	871829.537	1091298.137	550.251	výšková hrana
30421	871831.307	1091299.511	550.286	výšková hrana
30422	871825.953	1091295.946	550.670	výšková hrana
30423	871827.140	1091294.492	550.803	výšková hrana
30424	871824.722	1091291.954	550.907	výšková hrana
30425	871823.469	1091296.233	549.725	výšková hrana
30426	871820.382	1091289.182	550.005	výšková hrana
30427	871814.870	1091292.951	549.417	teren
30428	871816.692	1091299.131	549.363	strom
30429	871815.164	1091297.985	549.439	strom
30430	871813.650	1091298.190	549.342	strom
30431	871813.176	1091303.958	549.166	strom
30432	871807.136	1091300.290	549.026	výšková hrana
30433	871806.713	1091300.078	548.457	výšková hrana
30434	871806.327	1091300.027	548.433	dno toku
30435	871806.869	1091297.581	548.500	výšková hrana
30436	871807.190	1091297.024	549.195	výšková hrana
30437	871804.929	1091296.086	548.534	výšková hrana
30438	871805.159	1091295.372	548.687	výšková hrana
30439	871803.443	1091295.651	548.763	výšková hrana
30440	871803.044	1091295.963	548.543	výšková hrana
30441	871803.010	1091293.566	548.688	výšková hrana
30442	871804.450	1091293.331	548.871	výšková hrana
30443	871801.912	1091293.635	548.564	výšková hrana
30444	871801.634	1091293.619	548.545	dno toku
30445	871804.849	1091292.089	548.498	výšková hrana
30446	871804.936	1091293.729	548.917	strom
30447	871805.219	1091292.705	549.120	strom
30448	871806.074	1091293.897	549.298	výšková hrana
30449	871806.566	1091291.852	549.380	výšková hrana
30450	871809.126	1091289.140	549.405	výšková hrana
30451	871808.279	1091288.634	548.958	výšková hrana
30452	871807.954	1091288.537	548.902	dno toku
30453	871811.442	1091284.811	549.746	výšková hrana
30454	871810.504	1091284.699	548.987	výšková hrana
30455	871810.263	1091284.677	548.993	dno toku
30456	871810.386	1091283.131	549.032	výšková hrana
30457	871811.365	1091283.123	549.865	výšková hrana
30459	871811.091	1091283.261	549.903	polohopis
30460	871810.774	1091283.402	549.854	polohopis
30461	871808.939	1091280.615	549.729	polohopis
30462	871809.264	1091280.383	550.131	polohopis-teren-hrana zahrnuta
30464	871808.756	1091280.470	549.754	výšková hrana
30465	871809.669	1091282.103	549.045	propustek tik
30466	871809.527	1091282.242	548.797	dno toku
30467	871808.998	1091280.935	549.052	výšková hrana
30468	871807.768	1091281.288	549.051	výšková hrana
30469	871807.120	1091280.874	549.726	výšková hrana
30470	871805.250	1091279.599	549.864	výšková hrana
30471	871807.548	1091288.529	548.833	výšková hrana

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
30472	871806.394	1091288.022	549.316	strom
30473	871806.518	1091288.036	549.314	výšková hrana
30474	871805.239	1091290.460	548.346	dno toku
30475	871801.849	1091291.308	549.294	výšková hrana
30476	871802.206	1091291.602	548.517	výšková hrana
30477	871800.353	1091294.529	549.257	výšková hrana
30478	871800.952	1091294.393	548.534	výšková hrana
30479	871802.411	1091297.067	548.485	výšková hrana
30480	871802.175	1091297.645	549.159	výšková hrana
30481	871802.686	1091299.379	549.091	výšková hrana
30482	871803.666	1091299.592	548.984	strom
30483	871806.053	1091298.512	548.547	výšková hrana
30484	871804.860	1091300.620	548.420	výšková hrana
30485	871792.820	1091295.699	549.063	teren
30486	871798.849	1091287.848	549.359	teren
30487	871819.483	1091268.195	551.905	plot drátěný



- Legenda:**
- měřická síť
 - polohopis
 - terénníhrany
 - vstupy a vjezdy
 - kraj asfaltu
 - plot drátěný
 - osa komunikace
 - ohrazeníkřovinatého porostu
 - zábradlí
 - propustky
 - vrstevnice 0.5m
 - vrstevnice 1.0m
 - vrstevnice 5.0m
 - KN vlastnická hranice
 - KN vnitřníkresba
 - stavby
 - mostnířimsa
 - ocelové nosníky
 - stavidla
 - česla
 - mapové listy
 - jednotlivý strom
 - křoví, okrasné keře
 - kanalizačníšachta
 - dopravní značka
 - vodní tok
 - nivelační bod - výškový fix
 - bod měřické sítě

Klad listů:

Domažlice 8-5/31	Domažlice 8-5/32
List 1	

6001
551.93
výškový fix
hráb v betonu

BRICHTA
geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta
Výkon zeměměřických činností
Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec
geoplzen@geoplzen.cz
tel./fax.: 378 401 065/066
mobil 606 414 213

Vypracoval	Petr Barvík
Souřadnicový systém	S-JTSK
Výškový systém	Bpv
číslo zakázky	95/2017
Datum měření	16.5.2017
Stupeň	PPP
Tř. přesnosti	3
Měřítko	1:500
Formát	A3

Ověřil: Ing. Tomáš Brichta

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně dohodnutým s objednavatelem
č.e.v.o. 1091/2017, 23.5.2017

Akce:	Most Pivoň 19514-2	Souprava 1
Příloha:	Polohopisný a výškopisný plán - kontrolní tisk	
Objednatel: Pontex spol. s r.o.		Příloha 1
Kat.území: Pivoň, Mnichov u Poběžovic, Skláře u Mnichova, Vranov u Mnichova	Okres: Domažlice Kraj: Plzeňský	