



Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	Objednatel:
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5
	

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 120 00 Praha 2 gen. ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
--	--	-----------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Martin HAVLÍK		II/174 Tochovice, most ev. č. 174-003
tel.: +420 602 619 782, mha@pontex.cz		
Stupeň: PDPS		

Zpracovatelský útvar:		Název části díla:	D
tel.: Praha 4, Bezová 1658, 147 14 +420 244 462 219 pontex@pontex.cz		Doklady	
Vedoucí útvaru:	Podpis:		
Ing. Martin HAVLÍK			

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
Vypracoval:	Podpis:	Geodetické zaměření stavby	Číslo příl.:
Geodézie Kladno			D.4
Skart. znak: V20/2038	Datum: 11/2018		
Počet formátů: -	Měřítka: -		IČD: 17 7118 003 00 00 00

Technická zpráva geodetické části DSPS

Souhrnné údaje:

GDSPS č.: 229/2017
Název stavby: Tochovice - zaměření mostu pro PD, 3D model
Číslo stavby: 1392017
Kraj: Středočeský
Okres: Příbram
Obec: Tochovice
Katastrální území: Tochovice
Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
Měřítko: 1 : 500
Třída přesnosti mapování: 3
Datum zaměření: 20.4.2017
Dodavatel geodetických prací: Geodézie Kladno, s.r.o. (IČO 272721563)
Délka měřených tras: most
Zhotovitel stavby: METROPROJEKT Praha a.s. (IČO)

Polohové a výškové bodové pole:

Měření bylo prováděno elektronickou GPS stanicí MAGELLAN 500 a totální stanicí Topcon M9003.

Způsob provedení podrobného měření:

Zaměřeno pomocí polární metody a technologie GNSS (RTK).

Způsob provedení kancelářských/výpočetních prací:

Použitý software KOKEŠ v.10.15

Dosažená přesnost:

Je dodrženo mapování ve třídě přesnosti 3 dle ČSN 01 3410. Charakteristikou přesnosti určení nových souřadnic podrobných bodů mapování je základní směrodatná souřadnicová odchylka $\sigma_{xy} = 0.14\text{m}$.

Charakteristikou určení výšek nových podrobných bodů je základní směrodatná výšková odchylka

$\sigma_H = 0.12\text{m}$

Předávaná dokumentace:

- a) výkresová část
- b) technická zpráva

Dokumentace v digitální podobě - soubory:

TZ_2292017.docx
DSPS_2292017.dgn
BODY_2292017.txt



Sídlo: Unhošťská 2743, 272 01 Kladno • objekt Trans-servis (za bývalým Sázavcem)
tel./ fax: 312 690 055 • www.geodeziekladno.cz • e-mail: info@geodeziekladno.cz
IČ: 272 21 563 • DIČ: CZ 272 21 563 • Bankovní spojení: č. účtu 0395596389/0800

• Ing. Michal Bradáč: 608 710 420
• Bc. Martin Baroch: 605 147 280
• Bc. Jiří Černý: 603 348 331

Vypracoval : Bc. Jiří Černý
Datum: 22.9.2017
Ověřil: Ing. Michal Bradáč
Číslo ověření: 322/2017



SEZNAM SOUŘADNIC

Tochovice - zaměření mostu pro PD, 3D model

Číslo stavby: 2292017

Souř.s.: S-JTSK

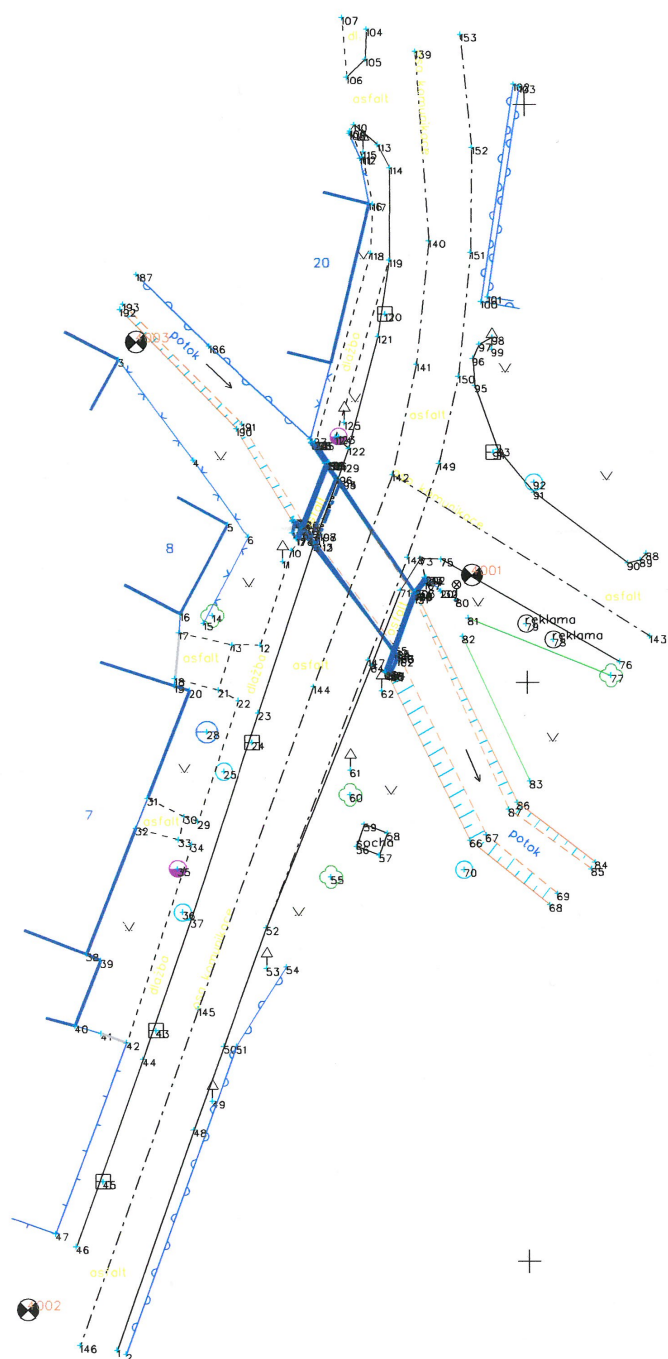
Vyšk.s.: Bpv

čb.	Y	X	Z	význam bodu
000001	781185.740	1092707.600	489.030	*rozhraní
000002	781184.960	1092707.960	489.200	*plot
000003	781185.280	1092621.910	488.330	*budova
000004	781178.860	1092630.590	488.600	*plot
000005	781175.920	1092636.190	488.890	*budova
000006	781174.100	1092637.310	488.780	*plot
000007	781169.690	1092637.520	489.190	*budova
000009	781168.460	1092637.950	489.090	*rozhraní
000010	781170.370	1092638.500	489.220	*rozhraní
000011	781171.140	1092639.470	489.130	*dopravní značka
000012	781173.090	1092646.700	488.990	*rozhraní
000013	781175.560	1092646.680	488.590	*rozhraní
000014	781177.260	1092644.140	488.500	*strom
000015	781178.040	1092644.790	488.660	*plot
000016	781180.020	1092643.990	488.590	*budova
000017	781180.160	1092645.620	488.480	*plot
000018	781180.550	1092649.580	488.560	*plot
000019	781180.570	1092650.200	488.720	*budova
000020	781179.300	1092650.610	488.460	*budova
000021	781176.800	1092650.570	488.680	*rozhraní
000022	781175.050	1092651.480	488.930	*rozhraní
000023	781173.300	1092652.540	488.880	*rozhraní
000024	781173.860	1092655.120	488.850	*vpust'
000025	781176.320	1092657.620	488.920	*šachta
000028	781177.786	1092654.183	488.790	*studna
000029	781178.610	1092661.960	488.840	*rozhraní
000030	781179.780	1092661.530	488.630	*rozhraní
000031	781182.970	1092659.930	488.870	*budova
000032	781183.970	1092662.530	488.850	*budova
000033	781180.290	1092663.530	488.640	*rozhraní
000034	781179.190	1092663.950	488.790	*rozhraní
000035	781180.370	1092666.050	488.710	*sloup
000036	781179.950	1092669.800	488.720	*šachta
000037	781179.250	1092670.480	488.560	*rozhraní
000038	781188.270	1092673.410	488.620	*budova
000039	781187.050	1092673.970	488.540	*budova
000040	781189.280	1092679.610	488.490	*budova
000041	781187.020	1092680.270	488.600	*plot
000042	781184.830	1092681.070	488.620	*plot
000043	781182.290	1092680.030	488.470	*vpust'
000044	781183.430	1092682.500	488.510	*rozhraní
000045	781186.920	1092693.070	488.670	*vpust'
000046	781189.240	1092698.680	488.790	*rozhraní
000047	781191.010	1092697.560	488.330	*plot
000048	781179.070	1092688.590	488.600	*rozhraní
000049	781177.440	1092686.120	488.730	*dopravní značka
000050	781176.400	1092681.380	488.550	*rozhraní
000051	781175.290	1092681.410	488.680	*plot

000052	781172.660	1092671.150	488.550	*dopravní značení
000053	781172.650	1092674.680	488.490	*dopravní značka
000054	781170.940	1092674.540	488.450	*plot
000055	781167.070	1092666.760	488.590	*strom
000056	781164.850	1092664.150	488.640	*rozhraní
000057	781162.890	1092664.880	488.630	*rozhraní
000058	781162.200	1092663.000	488.630	*rozhraní
000059	781164.200	1092662.220	488.630	*rozhraní
000060	781165.390	1092659.640	488.720	*strom
000061	781165.350	1092657.500	488.830	*dopravní značka
000062	781162.610	1092650.670	488.960	*dopravní značka
000063	781162.350	1092649.030	489.100	*budova
000064	781163.500	1092648.480	489.040	*rozhraní
000065	781161.430	1092646.950	487.320	*pata terénního tvaru
000066	781155.010	1092663.610	488.250	*hrana terénního tvaru
000067	781153.630	1092663.170	487.280	*pata terénního tvaru
000068	781148.120	1092669.220	487.980	*hrana terénního tvaru
000069	781147.460	1092668.240	487.280	*pata terénního tvaru
000070	781155.540	1092666.150	488.320	*šachta
000071	781160.990	1092641.980	489.160	*rozhraní
000072	781159.880	1092642.270	489.220	*budova
000073	781159.250	1092639.230	489.120	*rozhraní
000074	781158.870	1092640.850	489.230	*budova
000075	781157.470	1092639.290	489.170	*rozhraní
000076	781142.000	1092648.230	488.990	*rozhraní
000077	781142.760	1092649.410	488.910	*strom
000078	781147.750	1092646.280	488.950	*bod polohopisu
000079	781150.100	1092644.900	488.980	*bod polohopisu
000080	781156.140	1092642.830	488.760	*lampa
000081	781155.120	1092644.390	488.750	*porost
000082	781155.600	1092645.980	488.490	*porost
000083	781149.820	1092658.510	488.100	*porost
000084	781144.200	1092665.540	487.770	*hrana terénního tvaru
000085	781144.510	1092666.110	487.230	*pata terénního tvaru
000086	781150.910	1092660.350	487.700	*hrana terénního tvaru
000087	781151.660	1092660.940	487.220	*pata terénního tvaru
000088	781139.680	1092638.840	489.080	*rozhraní
000089	781140.210	1092639.420	489.110	*rozhraní
000090	781141.290	1092639.690	489.020	*rozhraní
000091	781149.360	1092633.490	489.150	*rozhraní
000092	781149.370	1092632.600	489.350	*šachta
000093	781152.480	1092629.720	489.120	*rozhraní
000094	781152.860	1092630.000	489.100	*vpust'
000095	781154.420	1092624.210	489.220	*rozhraní
000096	781154.610	1092621.900	489.280	*rozhraní
000097	781154.030	1092620.670	489.370	*rozhraní
000098	781152.910	1092620.080	489.350	*rozhraní
000099	781152.960	1092621.110	489.550	*dopravní značka
000100	781153.870	1092616.980	489.380	*plot
000101	781153.290	1092616.570	489.870	*plot
000102	781150.950	1092598.200	489.630	*plot
000103	781150.450	1092598.390	489.660	*plot
000104	781163.630	1092593.390	489.330	*rozhraní
000105	781163.750	1092595.970	489.330	*rozhraní
000106	781165.370	1092597.530	489.260	*rozhraní
000107	781165.760	1092592.370	489.490	*rozhraní
000108	781165.190	1092602.380	489.210	*plot
000109	781165.120	1092602.190	489.310	*rozhraní
000110	781164.780	1092601.630	489.260	*rozhraní
000111	781164.270	1092604.570	489.180	*plot

000112	781164.050	1092604.470	489.340	*rozhraní
000113	781162.730	1092603.380	489.270	*rozhraní
000114	781161.720	1092605.380	489.290	*rozhraní
000115	781163.970	1092604.020	489.340	*dopravní značka
000116	781163.530	1092608.470	489.090	*budova
000117	781163.200	1092608.550	489.350	*rozhraní
000118	781163.410	1092612.790	489.350	*rozhraní
000119	781161.800	1092613.390	489.220	*rozhraní
000120	781162.170	1092618.020	489.220	*vpust'
000121	781162.810	1092619.930	489.220	*rozhraní
000122	781165.380	1092629.620	489.160	*rozhraní
v00123	781166.250	1092628.610	489.210	*sloup
000124	781166.530	1092628.670	489.210	*rozhraní
000125	781165.750	1092627.400	489.230	*dopravní značka
000126	781168.260	1092629.100	489.170	*budova
000127	781168.690	1092628.780	489.050	*plot
000129	781165.900	1092631.050	489.150	*rozhraní
000131	781159.750	1092642.550	487.420	*pata terénního tvaru
000132	781157.480	1092642.050	489.070	*plot
000133	781158.770	1092640.870	489.230	*plot
000134	781159.680	1092642.030	489.270	*plot
000135	781162.250	1092649.090	489.030	*plot
000136	781169.450	1092636.540	489.270	*plot
000137	781167.210	1092630.870	489.330	*plot
000138	781168.340	1092629.130	489.300	*plot
000139	781159.440	1092595.310	489.510	*dopravní značení
000140	781158.360	1092611.720	489.350	*dopravní značení
000141	781159.490	1092622.390	489.280	*dopravní značení
000142	781161.620	1092631.870	489.220	*dopravní značení
000143	781139.400	1092646.030	488.950	*dopravní značení
000144	781168.530	1092650.290	488.990	*dopravní značení
000145	781178.630	1092678.160	488.550	*dopravní značení
000146	781188.930	1092707.200	488.990	*dopravní značení
000147	781163.790	1092648.010	489.050	*dopravní značení
000148	781160.360	1092639.110	489.180	*dopravní značení
000149	781157.580	1092630.940	489.230	*dopravní značení
000150	781155.860	1092623.420	489.240	*dopravní značení
000151	781154.750	1092612.730	489.390	*dopravní značení
000152	781154.590	1092603.670	489.530	*dopravní značení
000153	781155.530	1092593.880	489.520	*dopravní značení
000154	781158.750	1092641.040	489.270	*budova
000156	781159.670	1092642.320	489.280	*budova
000158	781162.140	1092649.160	489.230	*budova
000160	781162.110	1092649.210	488.790	*budova
000161	781161.910	1092649.290	488.660	*budova
000162	781161.260	1092647.970	487.750	*budova
000163	781161.200	1092647.650	487.460	*budova
000164	781161.560	1092647.350	488.790	*budova
000165	781161.580	1092647.270	488.430	*budova
000166	781161.260	1092647.690	488.660	*budova
000167	781158.880	1092641.330	488.820	*budova
000168	781159.590	1092642.260	488.160	*budova
000169	781159.660	1092642.330	487.380	*budova
000170	781159.670	1092642.330	488.470	*budova
000171	781159.660	1092642.330	488.800	*budova
000173	781169.900	1092637.450	489.230	*budova
000174	781169.930	1092637.470	489.120	*budova
000175	781169.460	1092636.260	488.810	*budova
000176	781170.260	1092636.920	488.790	*budova
000177	781170.060	1092635.960	488.780	*budova

000178	781170.230	1092635.830	487.800	*budova
000179	781167.130	1092630.810	489.330	*budova
000180	781167.350	1092630.870	489.320	*budova
000181	781167.370	1092630.880	488.900	*budova
000182	781168.590	1092629.080	489.290	*budova
000183	781168.640	1092629.120	488.880	*budova
000184	781168.600	1092629.130	487.420	*budova
000185	781167.420	1092630.890	487.490	*budova
000186	781177.450	1092620.750	487.360	*plot
000187	781183.750	1092614.550	487.400	*plot
000188	781170.270	1092635.920	488.610	*hrana terénneho tvaru
000189	781169.390	1092636.020	487.500	*pata terénneho tvaru
000190	781175.110	1092627.910	488.140	*hrana terénneho tvaru
000191	781174.580	1092627.490	487.150	*pata terénneho tvaru
000192	781185.180	1092617.550	487.820	*hrana terénneho tvaru
000193	781184.910	1092617.090	487.230	*pata terénneho tvaru
000194	781166.140	1092632.520	488.280	*budova
000195	781166.150	1092632.520	488.470	*budova
000196	781166.470	1092632.080	488.800	*budova
000197	781167.890	1092637.060	488.310	*budova
000198	781167.890	1092637.070	488.460	*budova
000201	781157.480	1092642.050	490.070	*plot
000202	781158.770	1092640.870	490.230	*plot
000203	781159.680	1092642.030	490.270	*plot
000204	781162.250	1092649.090	490.030	*plot
000205	781168.340	1092629.130	490.250	*plot
000206	781167.210	1092630.870	490.280	*plot
000207	781169.450	1092636.540	490.220	*plot
000211	781168.680	1092637.350	488.800	*budova
000212	781168.240	1092637.980	488.460	*budova
000213	781168.240	1092637.970	488.310	*budova



22.7.2024
3221223

135

Zpracoval / firma: Geodézie Kladno, s.r.o.	Zpracoval / Projektant: Bc. Jiří Černý			
Místo stavby: Tochovice	Číslo zakázky: 229/2017			
Investor: Metropojekt, a.s.	Číslo ověření / UOZl: 322/2017 Ing. Michal Bradáč			
Název stavby: Tochovice - zaměření mostu pro PD, 3D model	<table border="1"> <tr> <td>Datum: 22.9.2017</td> <td rowspan="2">Č. výkresu:</td> </tr> <tr> <td>Měřítko: 1:500</td> </tr> </table>	Datum: 22.9.2017	Č. výkresu:	Měřítko: 1:500
Datum: 22.9.2017	Č. výkresu:			
Měřítko: 1:500				