



342/2016

Kamenné Žehrovice, ul. Luční a Potoční**Přestavba místní panelové komunikace – výměna povrchu****Geodetické zaměření skutečného stavu****Výškopisné zaměření pro projekt****obec : Kamenné Žehrovice****katastrální území : Kamenné Žehrovice****okres : Kladno****Vypracoval: Ing. Michal Bradáč***květen 2016*

Sídlo: Unhošťská 2743, 272 01 Kladno • objekt Trans-servis (za bývalým Sázavánem)
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. Marlin Baroch: **605 147 280**
• Bc. Jiří Čermý: **603 348 331**

Obsah dokumentace

- 1. Technická zpráva
 - 1.1. Identifikace stavby
 - 1.2. Popis úkolu
- 2. Výsledky měření
 - 2.1. Seznam souřadnic podrobných bodů
- 3. Přílohy
 - 3.1. Popis geodetických bodů
 - 3.2. Grafická dokumentace
 - a) výkres M 1 : 500 arch. č.342/2016
- 3.3. Digitální dokumentace (1x CD)
 - a) seznam souřadnic v textovém tvaru 3422016.TXT
 - b) výkresový soubor 3422016.DGN
 - c) technická zpráva 3422016TZ.doc

Rozdělovník: 1. GEODÉZIE Kladno s.r.o.
2. PUDIS a.s.
3. PUDIS a.s.
4. PUDIS a.s.

1. Technická zpráva

1.1. Identifikace stavby (zakázky)

- obec : Kamenné Žehrovice
- katastrální území : Kamenné Žehrovice
- místo stavby (zakázky) : Kamenné Žehrovice, ul. Potoční a Luční
- stavebník (objednatel)
 - název : PUDIS a.s.
 - adresa : Nad Vodovodem 2/3258
100 31 Praha 10
- projektant
 - IČO : 45272891
 - název :
 - adresa :
 - IČO :
- zhotovitel stavby
 - název :
 - adresa :
 - IČO :
- verze metodiky zpracování : DSO_ME_0139 / ProGEO v 13.43.00.00

1.2. Popis úkolu

Úkolem bylo provést geodetické, výškopisné zaměření skutečného stavu pro projekt přestavby a výměny povrchu místní panelové komunikace v ulici Potoční a Luční v obci Kamenné Žehrovice v kú Kamenné Žehrovice.

Výchozím podkladem pro geodetické zaměření bylo bodové pole autorizované Geodézie Kladno s.r.o..

Měření bylo prováděno elektronickou totální stanicí Topcon GPT-9003 v.č. 4509366 a Thales Z-MAX 500 ve dnech 19.5.a 25.5.2016.

Třída přesnosti výsledků podrobného měření s ohledem na ČSN 013410 (tab.1 této normy, pro 3.třidu přesnosti kritérium $u_{xy}= 0,14$ m, pro 4.třidu přesnosti $u_{xy}= 0,26$ m, pro 5.třidu přesnosti $u_{xy}= 0,50$ m) je v seznamu souřadnic podrobných bodů .

Odchyłky při výpočtu polygonového pořadu nepřesáhly povolené hodnoty.

Měření vyhovuje kritériím pro 3. Třidu přesnosti dle ČSN 01 3410.

2. Výsledky měření

2.1. Seznam souřadnic podrobných bodů

Čís. bodu	Y	X	Z	popis
000001	769882.630	1034783.560	385.470	*rozhraní
000002	769879.770	1034785.290	385.480	*rozhraní
000003	769881.520	1034789.070	385.060	*plot
000004	769884.780	1034794.580	384.310	*plot
000005	769886.900	1034798.100	383.910	*obvod prisky
000006	769887.390	1034798.880	383.820	*obvod prisky
000007	769888.360	1034800.500	383.460	*plot
000008	769887.030	1034802.620	383.230	*plot
000009	769890.070	1034805.870	382.530	*plot
000010	769890.960	1034804.220	382.850	*rozhraní
000011	769891.150	1034804.090	382.840	*rozhraní
000012	769892.510	1034798.560	383.400	*plot
000013	769892.090	1034798.910	383.360	*rozhraní
000014	769892.860	1034799.150	383.410	*plot
000015	769893.240	1034799.750	383.380	*plot
000016	769894.020	1034801.060	382.820	*plot
000017	769895.600	1034803.670	382.750	*plot
000018	769892.020	1034805.870	382.570	*rozhraní
000019	769891.240	1034806.610	382.530	*plot
000020	769892.950	1034807.870	382.350	*šachta
000021	769893.300	1034807.980	382.280	*rozhraní
000022	769892.280	1034808.360	382.320	*plot
000023	769894.520	1034809.600	382.040	*rozhraní
000024	769894.360	1034809.760	382.060	*rozhraní
000025	769894.060	1034811.550	382.010	*plot
000026	769899.880	1034810.890	381.490	*plot
000027	769899.610	1034811.090	381.440	*rozhraní
000028	769896.010	1034814.510	381.600	*obvod prisky
000029	769896.270	1034813.840	381.570	*obvod prisky
000030	769897.020	1034814.130	381.330	*obvod prisky
000031	769896.770	1034814.790	381.110	*obvod prisky
000032	769896.480	1034815.550	380.930	*plot
000033	769895.920	1034817.200	380.690	*plot
000034	769899.410	1034817.510	380.570	*rozhraní
000035	769899.250	1034817.650	380.590	*rozhraní
000036	769898.360	1034819.110	380.610	*rozhraní
000037	769897.940	1034820.450	380.730	*obvod prisky
000038	769898.630	1034819.170	380.710	*obvod prisky
000039	769899.690	1034818.420	380.420	*rozhraní
000040	769899.120	1034819.440	380.330	*obvod prisky
000041	769898.430	1034820.720	380.210	*obvod prisky
000042	769899.200	1034821.650	380.050	*rozhraní
000043	769900.430	1034819.680	380.210	*rozhraní
000044	769902.110	1034822.450	379.650	*rozhraní
000045	769901.690	1034824.170	379.530	*rozhraní
000046	769903.940	1034824.960	378.910	*rozhraní
000047	769903.750	1034825.190	378.890	*plot
000048	769903.540	1034827.670	378.420	*plot
000049	769905.060	1034818.750	379.700	*plot
000050	769906.760	1034821.220	379.370	*plot
000051	769906.480	1034822.350	379.060	*rozhraní
000052	769907.240	1034821.950	378.980	*budova
000053	769906.750	1034829.560	377.880	*rozhraní

000054	769906.500	1034829.690	377.940	*rozhraní
000055	769905.940	1034830.010	378.020	*rozhraní
000056	769907.180	1034831.360	377.650	*plot
000057	769907.370	1034831.260	377.620	*rozhraní
000058	769909.040	1034836.350	376.840	*plot
000059	769910.770	1034836.740	376.910	*rozhraní
000060	769910.440	1034836.930	376.820	*rozhraní
000061	769910.230	1034837.030	376.810	*rozhraní
000062	769909.070	1034839.270	376.550	*plot
000063	769913.870	1034835.150	376.780	*rozhraní
000064	769912.270	1034832.070	377.170	*rozhraní
000065	769911.950	1034830.530	377.380	*lampa
000066	769912.480	1034830.130	377.280	*budova
000067	769913.330	1034830.140	376.840	*obvod prisky
000068	769913.460	1034830.420	376.780	*obvod prisky
000069	769914.650	1034829.880	376.670	*obvod prisky
000070	769914.520	1034829.590	376.690	*obvod prisky
000071	769913.860	1034831.250	376.740	*rozhraní
000072	769915.890	1034828.080	376.660	*budova
000073	769916.700	1034829.410	376.570	*rozhraní
000074	769917.980	1034826.810	376.660	*budova
000075	769918.310	1034827.280	376.610	*budova
000076	769918.810	1034826.950	376.620	*budova
000077	769920.320	1034827.040	376.580	*rozhraní
000078	769926.800	1034831.570	376.390	*rozhraní
000079	769922.230	1034837.620	376.430	*rozhraní
000080	769923.970	1034839.160	376.510	*rozhraní
000081	769917.430	1034846.890	376.510	*rozhraní
000082	769915.630	1034845.360	376.520	*rozhraní
000083	769912.440	1034848.050	376.350	*rozhraní
000084	769916.130	1034850.710	376.120	*hrana terénního tvaru
000085	769921.800	1034843.260	376.210	*hrana terénního tvaru
000086	769924.800	1034837.890	376.170	*hrana terénního tvaru
000087	769928.440	1034833.020	376.200	*hrana terénního tvaru
000088	769932.630	1034833.950	373.730	*pata terénního tvaru
000089	769941.060	1034837.940	373.320	*bod polohopisu
000090	769932.900	1034848.180	373.240	*bod polohopisu
000091	769926.380	1034844.450	373.860	*pata terénního tvaru
000092	769921.130	1034852.270	373.650	*pata terénního tvaru
000093	769927.280	1034856.200	373.350	*bod polohopisu
000095	769877.910	1034785.490	385.460	*rozhraní
000096	769876.460	1034787.380	385.380	*rozhraní
000097	769877.050	1034789.230	385.330	*plot
000098	769869.960	1034786.150	385.630	*rozhraní
000099	769873.650	1034779.040	386.040	*rozhraní
000100	769876.820	1034773.060	386.350	*rozhraní
000101	769877.350	1034774.980	386.190	*šoupě
000102	769877.650	1034775.180	386.180	*hydrant
000103	769881.410	1034777.470	385.960	*rozhraní
000104	769882.460	1034777.590	386.030	*bod polohopisu
000105	769882.780	1034778.000	386.000	*plot
000106	769881.740	1034780.600	385.730	*rozhraní
000107	769883.390	1034782.560	385.630	*plot
000108	769889.980	1034739.090	387.770	*plot
000109	769891.460	1034740.730	387.670	*plot
000110	769889.880	1034742.120	387.620	*rozhraní
000111	769889.950	1034743.010	387.560	*rozhraní
000112	769893.970	1034746.060	387.110	*lampa
000113	769902.090	1034754.140	385.930	*rozhraní
000114	769905.760	1034753.260	385.970	*plot
000115	769906.620	1034758.040	385.100	*rozhraní
000116	769908.490	1034755.700	385.030	*plot
000117	769911.990	1034758.840	384.870	*plot

000118	769909.610	1034760.730	384.650	*rozhraní
000119	769910.440	1034766.110	384.100	*rozhraní
000120	769910.300	1034766.330	384.090	*rozhraní
000121	769908.650	1034769.070	384.350	*rozhraní kultur
000122	769908.440	1034769.330	384.340	*obvod prisky
000123	769906.080	1034766.320	384.540	*rozhraní
000124	769901.760	1034762.150	385.420	*plot
000125	769902.910	1034759.510	385.410	*rozhraní
000126	769901.340	1034758.150	385.700	*rozhraní
000127	769899.580	1034759.970	385.870	*plot
000128	769898.860	1034759.200	385.940	*plot
000129	769900.440	1034757.320	385.840	*rozhraní
000130	769898.110	1034758.410	386.130	*plot
000131	769894.900	1034759.550	386.310	*obvod prisky
000132	769895.040	1034757.690	386.300	*obvod prisky
000133	769894.410	1034757.640	386.300	*obvod prisky
000134	769893.780	1034757.350	386.320	*rozhraní kultur
000135	769894.270	1034759.500	386.280	*obvod prisky
000136	769891.970	1034760.800	386.410	*plot
000137	769888.620	1034759.630	386.840	*rozhraní
000138	769888.940	1034755.940	386.990	*rozhraní kultur
000139	769889.340	1034752.120	387.140	*rozhraní
000140	769890.780	1034750.740	387.040	*rozhraní
000141	769893.800	1034751.350	386.680	*rozhraní
000142	769896.330	1034753.650	386.300	*rozhraní kultur
000143	769891.690	1034750.330	386.990	*šachta
000144	769885.880	1034753.920	387.130	*šachta
000145	769882.720	1034757.490	387.020	*rozhraní
000146	769882.980	1034752.480	387.290	*rozhraní
000147	769881.810	1034744.080	387.870	*rozhraní
000148	769920.750	1034770.730	382.230	*rozhraní
000149	769922.580	1034768.510	382.300	*plot
000150	769923.410	1034769.250	382.140	*plot
000151	769939.420	1034788.120	377.730	*rozhraní
000152	769944.770	1034788.680	377.290	*plot
000153	769946.060	1034789.780	377.090	*rozhraní
000154	769943.330	1034789.430	377.310	*rozhraní
000155	769943.620	1034791.980	377.090	*rozhraní
000156	769950.590	1034808.660	373.810	*pata terénního tvaru
000157	769956.850	1034816.720	373.420	*bod polohopisu
000158	769967.260	1034803.970	373.400	*bod polohopisu
000159	769958.270	1034797.470	373.680	*pata terénního tvaru
000160	769962.160	1034789.680	373.860	*pata terénního tvaru
000161	769974.950	1034792.830	373.480	*bod polohopisu
000162	769946.110	1034806.470	376.650	*hrana terénního tvaru
000163	769943.940	1034805.250	376.860	*rozhraní
000164	769947.750	1034801.620	376.790	*lampa
000165	769949.620	1034796.070	376.890	*rozhraní
000166	769951.330	1034797.050	376.440	*hrana terénního tvaru
000167	769955.610	1034787.600	376.910	*rozhraní
000168	769956.580	1034788.620	376.710	*hrana terénního tvaru
000169	769941.370	1034794.620	377.090	*rozhraní
000170	769937.100	1034798.140	377.240	*plot
000171	769940.090	1034793.850	377.210	*rozhraní
000172	769940.200	1034793.700	377.210	*rozhraní
000173	769938.540	1034792.560	377.510	*rozhraní kultur
000174	769935.260	1034795.560	377.500	*rozhraní kultur
000175	769931.880	1034792.780	377.890	*plot
000176	769928.910	1034790.570	379.020	*plot
000177	769925.640	1034788.560	379.280	*plot
000178	769928.080	1034782.780	379.860	*plot
000179	769928.230	1034782.640	379.880	*rozhraní
000180	769927.890	1034782.740	379.940	*plot

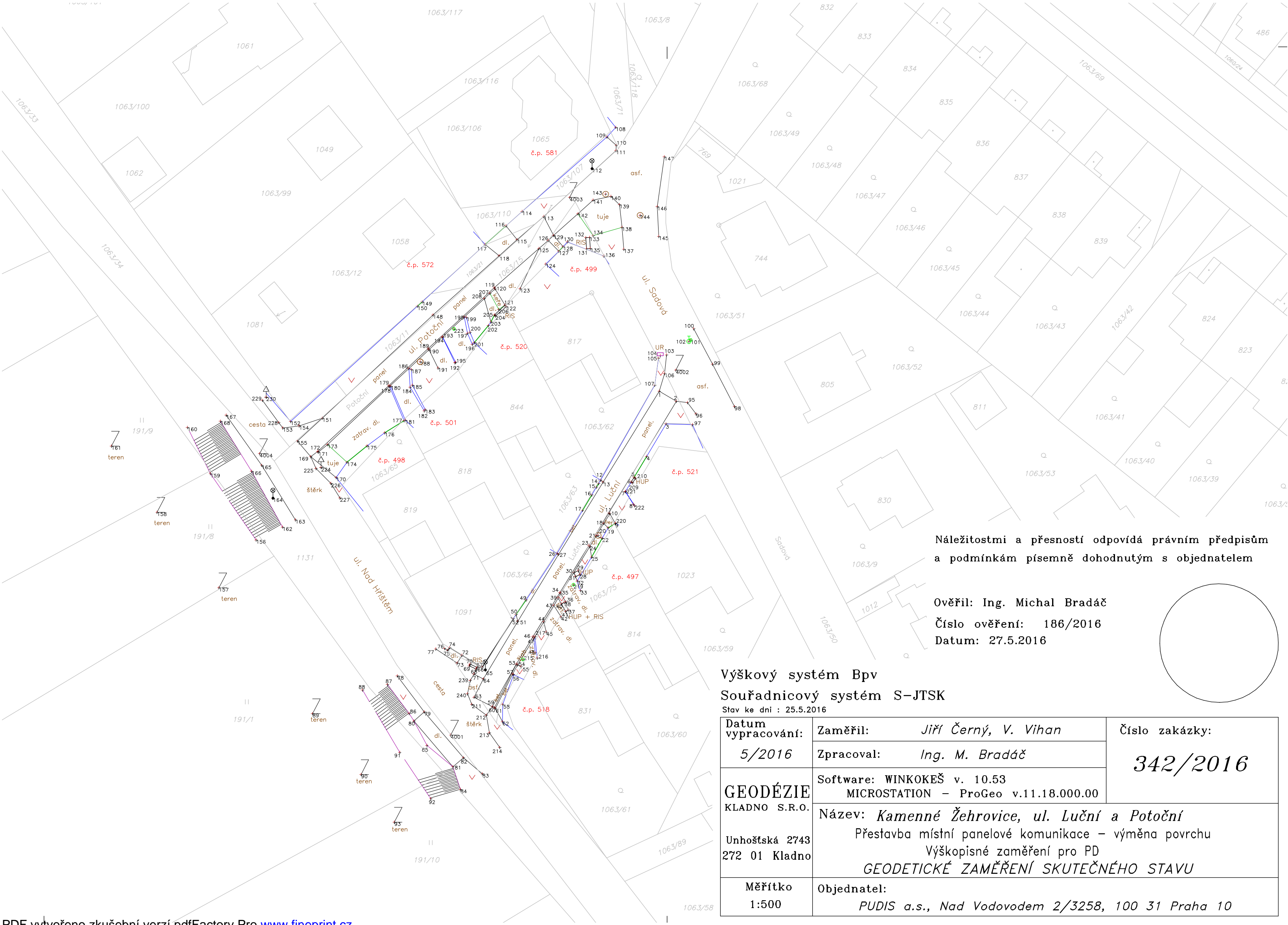
000181	769925.450	1034788.460	379.990	*plot
000182	769922.260	1034786.870	379.990	*plot
000183	769922.100	1034786.690	381.020	*plot
000184	769924.640	1034782.900	380.170	*plot
000185	769924.230	1034782.570	380.860	*plot
000186	769924.840	1034779.760	380.670	*plot
000187	769924.420	1034779.940	380.970	*plot
000188	769922.940	1034778.620	381.170	*šachta
000189	769921.550	1034776.380	381.640	*rozhraní
000190	769921.440	1034776.570	381.630	*rozhraní
000191	769919.900	1034779.670	381.620	*rozhraní
000192	769917.080	1034778.790	381.720	*plot
000193	769919.150	1034774.390	382.120	*plot
000194	769919.170	1034774.480	382.220	*plot
000195	769916.970	1034778.710	382.310	*plot
000196	769914.140	1034775.670	382.360	*plot
000197	769914.940	1034773.800	382.520	*plot
000198	769915.520	1034771.050	382.830	*plot
000199	769915.140	1034771.150	383.090	*plot
000200	769914.520	1034773.640	383.170	*plot
000201	769913.800	1034775.400	383.270	*plot
000202	769911.440	1034772.510	383.240	*plot
000203	769911.000	1034771.920	383.620	*plot
000204	769910.240	1034770.890	383.650	*obvod prisky
000205	769910.420	1034770.720	383.650	*obvod prisky
000206	769909.700	1034769.800	383.690	*rozhraní kultur
000207	769911.170	1034767.080	383.820	*rozhraní kultur
000208	769912.120	1034767.950	383.620	*rozhraní
000209	769887.140	1034799.040	383.820	*obvod prisky
000210	769886.650	1034798.260	383.910	*obvod prisky
000211	769914.240	1034836.360	376.550	*rozhraní
000212	769911.760	1034838.180	376.560	*rozhraní
000213	769911.270	1034841.140	376.470	*rozhraní
000214	769909.520	1034843.630	376.440	*rozhraní
000215	769905.610	1034828.810	378.080	*šoupě
000216	769903.220	1034828.560	379.230	*plot
000217	769903.600	1034824.930	378.920	*plot
000219	769897.120	1034816.190	380.960	*šoupě
000220	769890.030	1034805.840	382.950	*plot
000221	769888.340	1034800.470	383.980	*plot
000222	769886.790	1034802.890	384.290	*plot
000223	769917.240	1034773.090	382.460	*šoupě
000224	769939.640	1034796.450	377.190	*dopravní značka
000225	769940.470	1034796.600	377.110	*rozhraní
000226	769937.990	1034799.120	377.100	*rozhraní
000227	769936.470	1034801.580	377.060	*rozhraní
000228	769946.770	1034788.860	377.060	*rozhraní
000229	769949.520	1034785.120	377.140	*rozhraní
000230	769948.890	1034784.600	377.500	*dopravní značka
000239	769914.500	1034832.320	376.660	*rozhraní
000240	769914.960	1034834.580	376.610	*rozhraní
004001	769917.780	1034841.540	376.430	*bod polohopisu
004002	769879.860	1034780.030	385.820	*bod polohopisu
004003	769897.750	1034750.920	386.500	*bod polohopisu
004004	769949.970	1034794.100	376.950	*bod polohopisu

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

Ověřil: Ing. Bradáč Michal

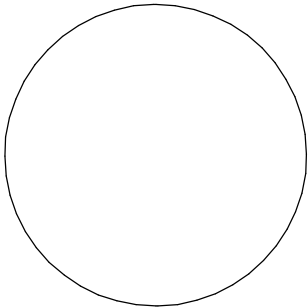
Datum: 27.5.2016

Číslo ověření: 186/2016



Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

Ověřil: Ing. Michal Bradáč
Číslo ověření: 186/2016
Datum: 27.5.2016



Výškový systém Bpv
Souřadnicový systém S-JTSK
Stav ke dni : 25.5.2016

Datum vypracování: 5/2016	Zaměřil: Jiří Černý, V. Vihan	Číslo zakázky: 342/2016
	Zpracoval: Ing. M. Bradáč	
GEODÉZIE KLADNO S.R.O. Unhošťská 2743 272 01 Kladno	Software: WINKOKEŠ v. 10.53 MICROSTATION – ProGeo v.11.18.000.00	
	Název: Kamenné Žehrovice, ul. Luční a Potoční Přestavba místní panelové komunikace – výměna povrchu Výškopisné zaměření pro PD GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU	
Měřítko 1:500	Objednatel: PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10	