



Ing. Ladislav Kovář  
Geodetické a kartografické služby  
Nerudova 631  
470 01 Česká Lípa

## Technická zpráva

**Číslo zakázky : 1485-2018**

**Název akce : Technická infrastruktura - Optická síť pro přenos dat - vysokorychlostní internet sídliště Podlesí - Hodkovice nad Mohelkou**

Zhotovitel : Ing. Ladislav Kovář, Geodetické a kartografické služby, Nerudova 631, Česká Lípa  
Objednatel : ADV Computers s.r.o., Dr.Milady Horákové 44/119, 46006 Liberec

*Katastrální území : Hodkovice nad Mohelkou*

*Obec : Hodkovice nad Mohelkou*

*Použité přístroje : HiPer SR, ES-65*

*Datum zaměření : 6.8.2018 až 13.9.2018*

*Popis prací : Měření bylo provedeno polární metodou, výchozí body byly určeny metodou GNSS v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv. Zaměřeny byly lomové body kabelové trasy sdělovacího vedení a příslušná zařízení. Trasa byla měřena převážně po záhozu a v terénu vyznačena objednatelem. Geodetická firma nenese odpovědnost za vyznačení trasy. V dotčené lokalitě se nachází DKM. Délka trasy sdělovacího vedení je 751m.*

*Rozbor přesnosti : Kontrolním měřením bylo zjištěno, že střední odchylky v poloze  $U_p$  nepřekročily mezní hodnotu  $2U_{xy} = 0.28$  m ani hodnotu  $U_{xy} = 0.14$  m. Výškové kritérium  $U_h$  bylo dodrženo i na nezpevněném terénu.*

*Přílohy : 1x mapa skutečného provedení  
1x seznam souřadnic*

Zaměřil: Jindřich  
Vyhotovil: Lacina  
Datum: 3.10.2018  
Ověřil: Ing. Ladislav Kovář  
Číslo ověření: 1481/2018



Zaměřil: Jindřich	Vyhotovil: Lacina	Ověřil: Ladislav Kovář	Číslo: 1481/2018	Ing. Ladislav Kovář geodetická a kartografická služba
Kraj: Liberecký	Obec: Hodkovice nad Mohelkou	Kat.území: Hodkovice nad Mohelkou		
Soutěžní systém: S-JTSK	Výškový systém: B.p.v.			Nerudova 631 470 01 Česká Lípa
Objednatel: ADV Computers s.r.o., Dr.Milady Horákové 44/119, 46006 Liberec				Č.nak.: 1485-2018
Technická infrastruktura - Optická síť pro přenos dat - vysokorychlostní internet sídliště Podlesí - Hodkovice nad Mohelkou				Formát: 5x2 A4
Mapa skutečného provedení				Měřítko: 1: 500
				Díl: 1/1

#	S E Z N A M			S O U Ř A D N I C	
#					
#	Souř.s.: S-JTSK			Vyšk.s.: Bpv	
#					
#Čb.	Y	X	Z	význam bodu	
#	-----				
9	687318.68	985119.22	377.96	trasa_vedení	
10	687314.94	985119.42	378.11	trasa_vedení	
11	687310.24	985119.17	378.28	trasa_vedení	
12	687308.58	985118.82	378.34	trasa_vedení	
14	687309.28	985104.12	378.99	roh budovy	
22	687345.86	985119.42	377.63	trasa_vedení	
25	687345.86	985116.29	378.47	trasa_vedení,	chránička
26	687345.92	985113.82	378.59	trasa_vedení,	chránička
28	687348.61	985101.83	379.89	trasa_vedení	
29	687348.46	985094.73	379.94	trasa_vedení	
31	687348.73	985088.81	380.10	trasa_vedení	
32	687349.08	985080.19	380.25	trasa_vedení	
33	687347.69	985079.95	380.20	trasa_vedení	
34	687349.82	985079.39	380.31	trasa_vedení	
35	687352.39	985075.82	380.67	trasa_vedení	
36	687352.91	985072.00	381.12	trasa_vedení	
38	687353.15	985061.96	381.19	trasa_vedení	
40	687353.43	985054.37	381.27	trasa_vedení	
41	687353.56	985047.31	381.34	trasa_vedení	
42	687352.33	985047.25	381.34	trasa_vedení	
43	687353.59	985042.65	381.38	trasa_vedení	
44	687353.86	985040.10	381.61	trasa_vedení	
45	687352.86	985038.50	381.66	trasa_vedení	
54	687344.69	985002.68	384.90	roh budovy	
55	687338.81	985006.62	384.77	roh budovy	
57	687347.43	985034.26	381.49	trasa_vedení	
58	687343.95	985031.71	381.88	trasa_vedení,	chránička
59	687342.25	985030.10	381.91	trasa_vedení,	chránička
60	687336.79	985026.02	381.91	trasa_vedení,	chránička
61	687336.05	985024.82	381.85	trasa_vedení,	chránička
62	687331.23	985021.98	381.83	trasa_vedení	
63	687329.18	985021.52	381.63	trasa_vedení,	chránička
65	687319.59	985021.43	380.83	trasa_vedení	
66	687311.89	985020.90	380.70	trasa_vedení	
67	687305.43	985020.55	380.58	trasa_vedení	
68	687305.06	985026.14	380.70	trasa_vedení	
69	687300.12	985020.58	380.41	trasa_vedení	
70	687293.42	985020.47	379.70	trasa_vedení	
71	687287.39	985018.37	378.82	trasa_vedení	
74	687284.75	985017.34	378.67	trasa_vedení	
75	687276.02	985013.41	378.14	trasa_vedení	
76	687274.61	985020.44	378.08	trasa_vedení	
77	687272.83	985026.33	378.52	trasa_vedení	
81	687272.23	985028.97	378.76	trasa_vedení	
82	687272.19	985012.48	377.47	trasa_vedení	
83	687266.72	985011.56	376.55	trasa_vedení	
84	687266.66	985007.31	376.63	trasa_vedení	
86	687266.79	984999.93	376.67	trasa_vedení	
87	687266.98	984992.87	376.81	trasa_vedení	
88	687265.89	984992.72	376.62	trasa_vedení	
89	687267.38	984986.06	376.92	trasa_vedení,	chránička
95	687266.86	984984.86	377.14	trasa_vedení,	chránička
96	687265.15	984982.22	377.21	trasa_vedení	
98	687265.01	984973.90	377.28	trasa_vedení	
100	687264.93	984969.54	377.24	trasa_vedení	
101	687265.03	984959.83	377.45	trasa_vedení	
102	687262.76	984959.71	377.62	trasa_vedení	
103	687264.74	984952.33	377.50	trasa_vedení	
104	687263.54	984950.23	377.55	trasa_vedení	
105	687259.80	984950.19	377.57	trasa_vedení	
106	687257.80	984950.24	377.56	trasa_vedení	
107	687256.19	984949.32	377.52	trasa_vedení	
108	687252.25	984945.10	377.51	trasa_vedení	
109	687248.72	984940.39	377.43	trasa_vedení	
110	687247.19	984938.91	377.26	trasa_vedení,	chránička
111	687244.76	984938.08	377.19	trasa_vedení,	chránička
112	687242.37	984937.42	375.98	trasa_vedení,	chránička
113	687240.05	984937.12	375.85	trasa_vedení,	chránička
114	687229.54	984936.35	375.72	trasa_vedení	
116	687222.73	984936.17	375.78	trasa_vedení	
117	687215.13	984935.86	375.67	trasa_vedení	
118	687215.14	984938.07	375.84	trasa_vedení	
119	687210.03	984935.73	375.60	trasa_vedení	
120	687202.38	984935.56	374.15	trasa_vedení	
121	687200.49	984937.97	373.83	trasa_vedení	

122	687196.49	984938.72	373.68	trasa_vedení
124	687188.19	984938.82	373.60	trasa_vedení
125	687182.28	984938.70	373.63	trasa_vedení
126	687182.29	984941.05	373.77	trasa_vedení
130	687249.79	984951.85	378.19	roh budovy
131	687263.09	984952.01	378.24	roh budovy
132	687174.58	984938.55	373.36	trasa_vedení
133	687165.84	984938.66	372.64	trasa_vedení
134	687156.64	984944.47	372.45	trasa vedení, chránička
135	687151.20	984949.21	372.36	trasa_vedení
136	687149.39	984953.53	372.39	trasa_vedení
137	687148.69	984963.13	372.37	trasa_vedení
140	687148.35	984971.75	372.43	trasa_vedení
141	687147.98	984977.78	372.40	trasa_vedení
142	687150.73	984977.92	372.46	trasa_vedení
143	687148.43	984984.54	372.34	trasa_vedení
144	687141.75	984993.44	371.33	trasa_vedení
145	687134.78	984993.46	368.33	trasa_vedení
146	687120.78	984993.68	367.59	trasa_vedení
147	687117.71	984994.51	366.87	trasa vedení, chránička
148	687114.36	984982.86	366.91	trasa vedení, chránička
149	687117.43	984996.56	367.34	trasa_vedení
150	687115.14	984997.99	367.06	trasa_vedení
151	687115.09	984997.33	367.59	roh budovy
152	687112.73	984983.31	368.04	roh budovy
153	687114.40	984977.23	367.44	trasa_vedení
205	687028.80	985020.50	366.94	roh budovy
207	687019.58	985056.47	365.89	trasa_vedení
208	687019.17	985056.05	365.95	trasa_vedení
209	687019.13	985055.60	365.96	trasa_vedení
210	687019.43	985056.81	365.98	trasa_vedení
211	687020.25	985059.10	363.94	trasa_vedení
212	687022.41	985064.72	364.46	trasa_vedení
213	687024.28	985073.54	364.94	trasa_vedení
214	687027.72	985073.86	365.02	trasa_vedení
219	687027.97	985062.12	365.69	roh budovy
221	687148.79	984987.25	372.04	trasa_vedení
222	687150.21	984989.05	371.62	trasa_vedení
229	687148.38	984990.64	371.63	trasa_vedení
230	687150.47	984991.17	371.54	trasa_vedení
231	687150.93	984996.38	371.57	trasa_vedení
234	687151.59	985002.86	371.34	trasa_vedení
235	687151.34	985010.49	371.28	trasa_vedení
236	687153.36	985010.46	371.38	trasa_vedení
237	687151.32	985016.30	371.27	trasa_vedení
238	687152.53	985020.03	371.41	trasa_vedení
239	687156.66	985022.21	371.45	trasa_vedení
240	687164.06	985023.66	371.64	trasa vedení, chránička
241	687165.74	985023.68	371.69	trasa vedení, chránička
242	687167.90	985024.90	371.63	trasa vedení, chránička
243	687170.68	985027.45	371.56	trasa_vedení
244	687172.71	985030.07	371.57	trasa_vedení
246	687173.44	985036.49	371.54	trasa_vedení
247	687173.55	985043.52	371.59	trasa_vedení
248	687175.82	985043.40	371.61	trasa_vedení
249	687174.52	985055.85	371.13	trasa_vedení
250	687175.42	985058.88	370.80	trasa_vedení
251	687176.68	985062.15	370.73	trasa_vedení
253	687177.03	985067.13	370.59	trasa_vedení
254	687177.10	985076.89	370.56	trasa_vedení
255	687178.98	985077.06	370.51	trasa_vedení
256	687175.22	985077.91	370.53	trasa_vedení
257	687166.79	985080.68	369.84	trasa_vedení
258	687162.05	985081.57	368.26	trasa_vedení
259	687160.36	985082.41	367.84	trasa_vedení
263	687158.13	985082.68	367.46	trasa_vedení
264	687158.11	985083.51	368.14	roh budovy
265	687158.14	985071.17	367.96	roh budovy
268	687071.38	985074.45	365.28	trasa_vedení
269	687072.25	985074.35	365.23	trasa_vedení
270	687072.35	985062.38	365.33	trasa_vedení
271	687073.64	985057.69	365.80	trasa_vedení
272	687076.64	985054.61	366.03	trasa_vedení
273	687083.34	985057.97	366.53	trasa_vedení
274	687084.47	985058.08	366.18	trasa vedení, chránička
275	687092.56	985057.99	366.31	trasa vedení, chránička
276	687094.38	985058.27	366.77	trasa_vedení
277	687100.23	985064.57	366.83	trasa_vedení
278	687107.88	985064.64	367.06	trasa_vedení
279	687113.81	985064.57	367.40	trasa_vedení
280	687114.07	985063.25	367.64	trasa_vedení

282	687071.35	985075.21	365.88	roh budovy
284	687248.30	984939.94	377.36	trasa vedení, chránička
285	687265.87	984983.20	377.17	trasa vedení, chránička
286	687267.28	984988.53	376.68	trasa_vedení
287	687266.70	985010.30	376.52	trasa_vedení
288	687270.03	985012.04	376.97	trasa_vedení
289	687325.42	985021.48	380.92	trasa_vedení
290	687345.77	985032.98	381.51	trasa_vedení
291	687346.94	985111.13	379.39	trasa vedení, chránička
292	687345.83	985118.32	377.79	trasa vedení, chránička
294	687339.42	985119.72	377.76	trasa vedení, chránička
295	687335.92	985119.59	377.80	trasa vedení, chránička
296	687328.90	985119.29	377.76	trasa vedení, chránička
297	687322.09	985118.85	377.76	trasa vedení, chránička
310	686976.77	985057.04	363.47	roh budovy
311	686986.46	985048.73	363.50	roh budovy
312	686995.16	985054.98	363.68	roh budovy
313	687000.84	985055.14	363.78	roh budovy
322	686960.16	985037.85	0.00	roh budovy
345	686934.09	985070.53	363.02	roh budovy
346	686938.63	985061.77	361.45	roh budovy
348	686913.78	985081.68	361.22	roh budovy
363	686920.82	985105.72	0.00	roh budovy
364	686928.60	985103.47	0.00	roh budovy
376	686961.42	985154.48	0.00	roh budovy
377	686960.92	985167.43	0.00	roh budovy
386	687112.73	984975.04	367.43	trasa_vedení
387	687114.42	984975.08	367.47	trasa_vedení
394	687112.72	984968.70	0.00	roh budovy
397	687102.70	984997.29	0.00	roh budovy
398	687151.11	984952.53	0.00	roh budovy
405	687011.56	985055.42	365.95	roh budovy
408	687027.77	985074.46	365.76	roh budovy
425	687200.84	985116.07	369.74	roh budovy
426	687200.63	985121.75	369.75	roh budovy
450	687344.62	985032.18	381.78	trasa vedení, chránička
451	687327.02	985021.50	381.40	trasa vedení, chránička
452	687162.38	984940.85	372.60	trasa vedení, chránička
453	687159.64	984942.57	372.55	trasa vedení, chránička
454	687157.75	984943.77	372.50	trasa vedení, chránička
455	687155.22	984945.70	372.40	trasa vedení, chránička
456	687275.77	985014.66	378.12	trasa_vedení
457	687274.95	985013.15	378.00	trasa_vedení
458	687286.32	985017.95	378.72	trasa_vedení

V České Lípě 3.10.2018

Ing.Ladislav Kovář

č.o.1481/2018