

Technická zpráva

Zaměření stávajícího stavu pro projekt

Název prací: „*Most ev. č. 392-005 v obci Jasenice přes potok Jasinka*“

Investor: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.

Zadavatel: Ing. Petr Šedivý

Název lokality: potok Jasinka v obci Jasenice

Kraj: Vysočina

Okres: Třebíč


Katastrální území: Jasenice (657654)

Měřítko: 1:500

Číslo zakázky: 201913

Souř. systém: S-JTSK

Výšk. systém: Bpv

Vypracoval: Ing. Petr Hrbáč,  -geodetická kancelář

ÚOZI: Ing. Petr Hrbáč – položka seznamu ČUZK č. 2545/11

duben 2019

1. Použité přístroje:

- Totální stanice: TRIMBLE SPS 930(s.n.72613163), trojpodstavcová souprava
- GNSS stanice Trimble SPS985 (s.n. 5222F59245)
- Grafická linka: PC AT
- Plotter: Canon iPF605
- Tiskárna: HP Color LaserJet 2605dn

2. Použitý software:

- GEUS W 15.5.15
- MicroStation PowerMap 08.09.04.82
- Trimble Business Center v. 5.00

3. Údaje o použitých podkladech

Jako podklady pro geodetické měření sloužil snímek s vyznačením lokality a rekognoskace terénu na místě samém. Úkolem geodetických prací bylo zaměření stávajícího stavu mostu, vodního toku a okolí pro projekt nového mostu v obci Jasenice přes potok Jasinka.

4. Přesnost měření

Charakteristikou přesnosti polohopisu a výškopisu je pro zpevněný povrch $m_{xy}=0,03\text{m}$, $m_h=0,03\text{m}$, pro nezpevněný povrch $m_{xy}=0,10\text{m}$, $m_h=0,10\text{m}$ a pro vybrané objekty technické infrastruktury $m_{xy}<0,03\text{m}$, $m_h<0,015\text{m}$

5. Podrobné polohové a výškové bodové pole

Připojení na souřadnicový systém bylo provedeno GNSS aparaturou Trimble SPS985, která byla napojena na síť permanentních stanic pro určování polohy TRIMBLE VRS Now. Byl použit lokální kalibrační klíč, ze kterého se zaměřily body 4001 – 4004 (viz příloha č.1). Výškově bylo měření připojeno na nivelační značku Ob3-17.1 (414.337) nivelačního pořadu Ob3 Jinošov - Tasov. Byl použit souřadnicový systém S-JTSK a výškový systém Bpv.

6. Popis prací

Zaměření proběhlo dne 5.4.2019. Měření bylo provedeno polární metodou a podrobné body se měřily z bodů 4001-4004. Měřil se stávající stav dané lokality, most, komunikace, svahy, koryto potoka apod a dále se měřily řezy v místech určené projektantem. Z tohoto zaměření se vyhotovil polohopisný a výškopisný plán. Následně se vytvořil digitální model terénu vč. 3D povinných hran.

Zpracované zaměření v digitální podobě bylo předáno objednateli a 2 pare v papírové podobě rovněž objednateli. Všechny výpočty jsou uloženy u zpracovatele.

V digitální podobě byly předány tyto soubory

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| – 201913_b.dgn | čísla bodů + výšky |
| – 201913_p.dgn | polohopisné prvky |
| – 201913_i.dgn | inženýrské sítě (viditelné) |
| – 201913_km.dgn | digitální katastrální mapa |
| – 201913_dmt.dwg | digitální model terénu |
| – 201913_3d_linie.dwg | 3D povinné hrany |
| – 201913_pbpp.xlsx | seznam souřadnic bodů PBPP |
| – 201913.xlsx, txt | seznam souřadnic zaměřených bodů |
| – 201913.pdf | celkový elaborát |

Grafický elaborát obsahuje:

- technickou zprávu
- seznam souřadnic bodů PBPP
- seznam souřadnic zaměřených bodů
- situace (M 1 : 500) Polohopisný a výškopisný plán, soutisk s katastrální mapou

7. Zákony, normy, předpisy

- Zákon 200/1994 Sb. - Zeměměřický zákon
- Vyhláška 31/1995 – ČUZK, kterou se provádí Zákon 200/1994 Sb.
- ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek: Kreslení a značky
- ČSN 73 0415 Geodetické body
- Vyhláška 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Vypracoval dne: 8.4.2019


Ing. Petr Hrbáč

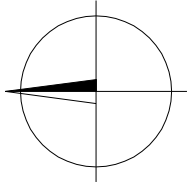
Seznam souřadnic PBPP

č.b.	Y	X	Z	popis
4001	629577.78	1150229.87	413.52	nast.hřeb
4002	629613.49	1150234.94	413.30	nast.hřeb
4003	629774.84	1150604.61	408.29	nast.hřeb
4004	629862.57	1150625.11	408.38	studna

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
1	629597.59	1150224.87	414.34	výšková niv.značka	84	629583.64	1150233.74	414.14	hrana kom.
2	629591.76	1150281.85	412.86	plot.dr.	85	629585.81	1150234.06	414.37	hrana kom.
3	629592.79	1150281.54	412.84	obruba vrch	86	629585.85	1150234.02	414.47	řimsa
4	629592.91	1150281.52	412.73	hrana kom.	87	629585.74	1150234.02	414.47	řimsa
5	629595.63	1150279.90	412.76		88	629585.62	1150233.96	414.47	řimsa
6	629599.05	1150277.95	412.65	hrana kom.	89	629585.27	1150233.48	414.49	řimsa
7	629599.15	1150277.87	412.72	obruba vrch	90	629585.68	1150233.52	0.00	zábradlí
8	629600.32	1150277.11	412.79	značka	91	629590.74	1150229.72	414.48	řimsa
9	629604.57	1150275.63	412.55	hrana svahu	92	629591.07	1150230.37	414.47	řimsa hrana kom.
10	629600.51	1150262.18	412.91	hrana svahu	93	629598.54	1150225.15	414.44	řimsa hrana kom.
11	629596.89	1150252.18	413.06	hrana svahu	94	629598.16	1150224.51	414.51	řimsa
12	629593.94	1150262.73	413.25	obruba vrch	95	629598.59	1150224.87	414.46	obruba vrch
13	629593.81	1150262.82	413.15	hrana kom.	96	629600.05	1150223.51	414.47	obruba vrch
14	629590.98	1150260.10	413.36	šachta kruhová	97	629600.14	1150223.60	414.45	hrana kom.
15	629590.35	1150264.44	413.34		98	629602.20	1150221.47	414.51	hrana kom.
16	629587.52	1150265.24	413.32	hrana kom.	99	629602.08	1150221.41	414.54	obruba vrch
17	629587.38	1150265.29	413.43	obruba vrch	100	629602.69	1150220.53	414.56	obruba vrch
18	629586.53	1150265.65	413.44	plot.dr. plot.dřev.	101	629602.79	1150220.61	414.53	hrana kom.
19	629583.02	1150255.28	413.79	plot.dřev.	102	629603.98	1150217.68	414.56	hrana kom.
20	629583.97	1150254.99	413.78	obruba vrch	103	629603.86	1150217.68	414.57	obruba vrch
21	629584.11	1150254.94	413.67	hrana kom.	104	629604.32	1150215.69	414.57	obruba vrch
22	629586.64	1150253.55	413.63		105	629604.42	1150215.72	414.53	hrana kom.
23	629590.24	1150252.47	413.50	hrana kom.	106	629604.48	1150214.68	414.52	hrana kom.
24	629590.38	1150252.41	413.61	obruba vrch	107	629604.38	1150214.70	414.55	obruba vrch
25	629594.35	1150248.75	413.28	hrana svahu	108	629604.27	1150213.70	414.53	obruba vrch
26	629590.31	1150242.34	413.59	hrana svahu	109	629604.37	1150213.68	414.51	hrana kom.
27	629589.63	1150240.57	413.92	hrana svahu	110	629603.88	1150212.02	414.48	hrana kom.
28	629589.31	1150243.77	413.88		111	629603.80	1150212.09	414.50	obruba vrch
29	629588.43	1150246.81	413.93	obruba vrch	112	629602.25	1150220.38	414.49	značka
30	629588.33	1150246.86	413.83	hrana kom.	113	629609.46	1150216.80	414.80	
31	629588.32	1150246.84	413.83	hrana kom.	114	629605.79	1150222.59	414.61	
32	629584.86	1150247.80	413.87		115	629600.79	1150227.06	414.46	
33	629585.25	1150241.84	414.16		116	629597.67	1150229.33	414.52	
34	629581.78	1150242.60	414.03		117	629594.12	1150232.08	414.50	
35	629583.13	1150238.76	414.25		118	629590.28	1150234.67	414.47	
36	629584.96	1150235.66	414.31		119	629587.84	1150244.85	413.91	hrana kom.
37	629587.65	1150236.39	414.38		120	629588.00	1150244.82	414.04	obruba vrch
38	629579.00	1150235.89	413.83		121	629588.13	1150242.91	414.20	obruba vrch
39	629581.40	1150247.03	413.97	hrana kom.	122	629587.97	1150242.85	414.09	hrana kom.
40	629581.23	1150246.69	413.96	hrana kom.	123	629589.06	1150239.91	414.28	hrana kom.
41	629581.27	1150247.02	414.07	obruba vrch	124	629589.22	1150239.95	414.35	obruba vrch
42	629581.11	1150246.77	414.07	obruba vrch	125	629598.07	1150224.87	414.49	zábradlí
43	629580.33	1150247.31	414.08	plot.dřev.	126	629588.84	1150239.75	414.27	hrana kom.
44	629574.74	1150240.06	413.72	plot.dřev. brána	127	629589.10	1150238.91	414.34	hrana kom.
45	629573.99	1150239.05	413.70	brána plot.dřev.	128	629589.58	1150239.61	414.51	řimsa
46	629572.88	1150237.78	413.46	plot.dřev. roz.pl.roh domu	129	629589.34	1150239.67	414.48	řimsa
47	629574.42	1150238.03	413.62	obruba vrch	130	629589.02	1150239.52	414.44	řimsa
48	629574.51	1150237.89	413.51	hrana kom.	131	629589.23	1150239.02	414.46	řimsa
49	629573.94	1150237.15	413.46	hrana kom.	132	629589.61	1150238.71	414.48	řimsa
50	629573.83	1150237.22	413.48	obruba vrc	133	629589.72	1150239.29	0.00	zábradlí
51	629570.30	1150234.34	413.28	roh domu vrata	134	629594.45	1150235.43	414.49	řimsa hrana kom.
52	629567.92	1150231.11	413.25	vrata roh domu roz.pl.	135	629594.93	1150236.00	414.49	řimsa
53	629568.25	1150229.87	413.34	obruba vrch	136	629602.02	1150230.22	414.42	hrana kom.
54	629568.34	1150229.78	413.33	hrana kom.	137	629602.15	1150230.28	414.46	řimsa
55	629570.58	1150232.32	413.37	vpust' ul.	138	629602.59	1150230.83	414.50	řimsa
56	629572.11	1150231.68	413.37	šachta hranatá	139	629602.22	1150230.79	0.00	zábradlí
57	629574.01	1150230.48	413.41		140	629603.07	1150230.45	414.38	značka
58	629577.66	1150234.73	413.70		141	629603.85	1150229.13	414.44	hrana kom.
59	629570.08	1150224.92	413.27		142	629602.36	1150230.23	414.45	obruba vrch
60	629566.58	1150219.62	413.20		143	629603.97	1150229.23	414.45	obruba vrch
61	629562.85	1150224.33	413.23	roh domu	144	629605.95	1150229.57	414.27	obruba vrch
62	629570.90	1150218.97	413.17	hrana kom.	145	629605.97	1150229.46	414.22	hrana kom.
63	629571.03	1150218.96	413.18	obruba vrch	146	629606.97	1150229.76	414.11	hrana kom.
64	629573.53	1150216.64	412.91	hrana svahu	147	629606.91	1150229.87	414.19	obruba vrch
65	629578.02	1150223.85	413.13	hrana svahu	148	629606.34	1150227.11	414.51	
66	629576.05	1150226.77	413.34	obruba vrch	149	629609.29	1150223.55	414.56	
67	629575.93	1150226.84	413.29	hrana kom.	150	629611.97	1150219.81	414.67	
68	629576.59	1150226.67	413.37	šoupátko-voda	151	629614.01	1150213.25	415.03	
69	629578.33	1150228.18	413.39	hydrant	152	629612.02	1150212.00	415.03	
70	629579.44	1150227.39	413.44	ozn.tyč.-voda	153	629608.84	1150210.44	414.94	
71	629577.48	1150229.00	413.49	obruba vrch	154	629610.70	1150206.99	415.16	
72	629577.36	1150229.07	413.40	hrana kom.	155	629613.47	1150208.52	415.23	
73	629576.85	1150229.30	413.41	šachta kruhová	156	629615.63	1150209.78	415.25	
74	629579.24	1150231.43	413.64	hrana kom.	157	629617.70	1150211.00	415.16	hrana kom.
75	629579.38	1150231.36	413.73	obruba vrch	158	629617.81	1150211.08	415.18	obruba vrch
76	629581.98	1150229.81	413.45	hrana svahu	159	629620.62	1150213.27	414.86	
77	629584.07	1150232.55	413.81	hrana svahu	160	629616.07	1150213.50	415.01	obruba vrch
78	629585.01	1150233.34	414.07	hrana svahu	161	629615.94	1150213.42	415.00	hrana kom.
79	629580.93	1150232.61	413.90	obruba vrch	162	629613.59	1150217.76	414.77	hrana kom.
80	629580.85	1150232.69	413.83	hrana kom.	163	629613.66	1150217.83	414.78	obruba vrch
81	629581.78	1150233.15	413.91	hrana kom.	164	629613.21	1150219.31	414.65	obruba vrch
82	629581.82	1150233.02	413.99	obruba vrch	165	629613.07	1150219.29	414.64	hrana kom.
83	629583.70	1150233.61	414.25	obruba vrch	166	629612.93	1150221.31	414.43	hrana kom.


č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
167	629613.07	1150221.31	414.45	obruba vrch	250	629581.88	1150218.91	410.85	strom listnatý
168	629613.36	1150223.24	414.22	obruba vrch	251	629582.89	1150215.80	410.67	
169	629613.24	1150223.29	414.21	hrana kom.	252	629583.10	1150215.28	410.15	potok-dno
170	629614.15	1150225.58	413.95	hrana kom.	253	629579.40	1150214.38	411.05	strom listnatý
171	629614.26	1150225.53	413.96	obruba vrch	254	629580.70	1150213.46	410.65	
172	629614.71	1150226.48	413.97	obruba vrch	255	629580.79	1150212.96	410.20	potok-dno
173	629614.58	1150226.59	413.83	hrana kom.	256	629576.88	1150213.94	410.91	hrana svahu
174	629616.94	1150222.70	414.16		257	629580.84	1150209.41	410.15	hrana svahu
175	629601.02	1150215.72	414.40		258	629581.10	1150208.97	410.67	
176	629595.73	1150211.63	414.06		259	629581.50	1150207.39	410.78	potok-dno
177	629598.18	1150224.19	414.14	hrana svahu	260	629584.35	1150212.57	410.25	potok-dno
178	629597.66	1150220.78	414.02	hrana svahu	261	629584.51	1150212.09	410.63	
179	629594.41	1150215.68	413.82	hrana svahu	262	629590.00	1150239.17	413.45	opěra
180	629592.87	1150213.42	413.69	hrana svahu	263	629592.41	1150237.68	410.31	hrana svahu
181	629589.43	1150218.13	410.87		264	629592.70	1150237.28	411.28	most.opěra-vrch
182	629588.30	1150218.85	410.25	potok-dno	265	629593.07	1150236.98	410.08	most.opěra-spodek
183	629589.59	1150225.03	410.13	potok-dno	266	629593.06	1150236.98	411.19	most.opěra-vrch
184	629591.69	1150223.70	410.46	potok-dno	267	629594.52	1150240.24	409.99	
185	629594.80	1150226.86	410.36	potok-dno	268	629594.09	1150240.41	410.42	potok-dno
186	629593.97	1150224.98	410.93		269	629593.87	1150240.68	410.87	
187	629594.23	1150224.83	411.36	zídka	270	629597.70	1150246.55	410.85	
188	629594.96	1150226.63	411.45	zídka	271	629598.11	1150246.44	410.42	potok-dno
189	629593.38	1150222.54	411.44	zídka	272	629598.64	1150246.22	409.87	
190	629592.92	1150222.86	411.46	zídka	273	629602.42	1150253.31	409.78	
191	629592.12	1150223.41	410.56	zídka	274	629601.95	1150253.40	410.42	potok-dno
192	629591.91	1150222.93	410.67	zídka	275	629601.60	1150253.42	410.76	
193	629592.55	1150222.47	411.41	zídka	276	629603.19	1150257.78	410.62	
194	629593.17	1150222.07	411.43	zídka	277	629603.56	1150257.47	410.39	potok-dno
195	629596.40	1150225.47	413.00		278	629604.11	1150257.31	409.83	
196	629594.63	1150221.71	412.43		279	629607.39	1150271.14	410.68	
197	629592.06	1150218.52	411.91		280	629607.47	1150270.64	410.41	potok-dno
198	629589.87	1150216.25	411.61		281	629607.76	1150270.07	409.77	
199	629589.98	1150220.02	410.72		282	629612.32	1150243.19	0.00	strom listnatý
200	629590.24	1150224.05	410.52		283	629610.69	1150232.72	0.00	značka
201	629594.73	1150227.30	410.22	most.opěra-spodek	284	629601.60	1150231.12	413.56	opěra
202	629595.11	1150227.01	411.27	most.opěra-vrch	285	629609.72	1150231.12	413.72	hrana kom.
203	629598.80	1150233.05	410.07	most.opěra-spodek	286	629609.63	1150231.23	413.89	obruba vrch
204	629599.22	1150232.74	411.32	most.opěra-vrch	287	629611.20	1150232.40	413.70	obruba vrch
205	629594.79	1150227.27	411.20	most.opěra-vrch	288	629611.30	1150232.31	413.53	hrana kom.
206	629598.80	1150233.00	411.21	most.opěra-vrch	289	629612.67	1150233.77	413.36	hrana kom.
207	629588.57	1150231.56	413.73	spodní líc mostovky	290	629612.51	1150233.80	413.52	obruba vrch
208	629591.66	1150229.43	413.74	spodní líc mostovky	291	629613.64	1150235.61	413.38	obruba vrch
209	629595.19	1150226.99	413.72	spodní líc mostovky	292	629613.75	1150235.55	413.23	hrana kom.
210	629603.03	1150230.41	0.00	značka	293	629616.62	1150242.82	413.06	hrana kom.
211	629602.32	1150211.32	0.00	značka	294	629616.18	1150242.03	413.23	obruba vrch
212	629590.02	1150284.29	0.00	sloup betonový nízké napětí	295	629616.49	1150242.88	413.12	obruba vrch
213	629580.43	1150249.15	0.00	sloup betonový nízké napětí	296	629618.35	1150249.03	413.01	hrana kom.
214	629580.20	1150249.48	0.00	sloup betonový	297	629621.56	1150265.17	412.85	hrana kom.
215	629600.13	1150213.47	0.00	sloup betonový	298	629623.67	1150264.57	412.85	
216	629600.31	1150213.80	0.00	sloup betonový nízké napětí	299	629623.71	1150259.94	412.97	šachta kruhová
217	629610.56	1150193.52	0.00	sloup betonový nízké napětí	300	629622.29	1150256.15	412.99	
218	629611.78	1150240.14	0.00	sloup betonový nízké napětí	301	629622.61	1150253.76	413.02	šachta kruhová
219	629611.94	1150240.43	0.00	šachta hranatáa kom.	302	629620.96	1150250.27	413.05	
220	629610.51	1150240.13	0.00	strom ovocný	303	629618.52	1150242.28	413.08	
221	629592.54	1150246.11	0.00	strom ovocný	304	629620.59	1150241.69	413.13	hrana kom.
222	629594.55	1150249.88	0.00	strom ovocný	305	629620.69	1150241.59	413.28	obruba vrch
223	629596.14	1150253.59	0.00	strom ovocný	306	629619.49	1150238.96	413.10	vpust' ul.
224	629597.85	1150257.37	0.00	strom ovocný	307	629618.21	1150234.68	413.20	hrana kom.
225	629601.07	1150265.89	0.00	strom ovocný	308	629618.33	1150234.61	413.33	obruba vrch
226	629602.58	1150270.19	0.00	strom ovocný	309	629615.99	1150235.52	413.18	
227	629584.92	1150233.66	0.00	značka	310	629615.29	1150233.87	413.28	šachta kruhová
228	629576.25	1150225.81	0.00	značka	311	629613.64	1150231.06	413.50	šachta kruhová
229	629576.25	1150225.81	0.00	značka	312	629616.61	1150231.02	413.39	hrana kom.
230	629576.20	1150221.45	0.00	strom ovocný	313	629616.76	1150230.98	413.52	obruba vrch
231	629574.40	1150218.51	0.00	strom ovocný	314	629617.22	1150227.62	413.66	šachta hranatá
232	629597.75	1150225.08	413.94	opěra	315	629602.80	1150230.87	413.91	hrana svahu
233	629586.43	1150233.03	413.46	opěra	316	629606.21	1150233.10	413.61	hrana svahu
234	629584.90	1150228.42	411.61	zídka	317	629604.26	1150233.64	412.88	
235	629584.54	1150228.06	411.62	zídka	318	629607.37	1150241.55	412.09	
236	629584.97	1150227.69	411.55	zídka	319	629608.76	1150240.23	412.90	hrana svahu
237	629585.92	1150226.92	410.52	zídka	320	629610.35	1150238.43	413.17	
238	629586.17	1150227.46	410.57	zídka	321	629613.49	1150246.56	412.88	
239	629585.24	1150228.11	411.57	zídka	322	629611.99	1150247.32	412.61	hrana svahu
240	629586.99	1150231.98	412.06		323	629610.41	1150247.92	411.28	výtok DN80
241	629589.03	1150231.24	410.12	most.opěra-spodek	324	629613.36	1150254.17	411.80	
242	629589.00	1150231.27	411.19	most.opěra-vrch	325	629611.16	1150248.81	412.06	
243	629588.60	1150231.50	411.29	most.opěra-vrch	326	629609.80	1150247.87	412.29	
244	629588.16	1150230.92	410.36	potok-dno	327	629614.73	1150253.45	412.48	hrana svahu
245	629586.62	1150228.24	410.38	potok-dno	328	629614.80	1150257.65	412.91	strom listnatý
246	629587.28	1150225.34	410.22	potok-dno	329	629618.01	1150262.75	412.58	hrana svahu
247	629586.61	1150225.44	410.56		330	629619.97	1150269.65	412.41	hrana svahu
248	629585.10	1150226.78	410.79	hrana svahu	331	629613.80	1150264.18	410.01	
249	629580.38	1150218.87	410.85	hrana svahu	332	629614.04	1150263.91	410.40	potok-dno

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
333	629614.06	1150262.99	410.72		416	629602.96	1150286.63	412.42	hrana kom.-řez 2
334	629611.39	1150254.04	410.74		417	629605.60	1150285.72	412.52	chodník-řez 2
335	629611.23	1150254.60	410.34	potok-dno	418	629607.81	1150285.29	412.34	vrch svahu-řez 2
336	629610.94	1150255.31	409.93		419	629611.21	1150283.87	410.69	terén-řez 2
337	629608.05	1150248.27	409.81		420	629611.56	1150283.63	409.54	potok-dno-řez 2
338	629608.49	1150247.98	410.54	potok-dno	421	629618.83	1150280.60	409.53	potok-dno-řez 2
339	629608.74	1150247.58	410.88		422	629619.52	1150280.69	410.68	potok-dno-řez 2
340	629605.32	1150240.81	410.92		423	629622.73	1150278.38	412.59	vrch svahu-řez 2
341	629604.96	1150240.97	410.47	potok-dno	424	629628.47	1150278.06	412.84	hrana kom.-řez 2
342	629604.61	1150241.40	409.92		425	629620.17	1150283.90	410.50	splav-vrch- řez 2
343	629601.94	1150236.75	409.86		426	629611.98	1150286.16	410.55	splav-vrch- řez 2
344	629602.51	1150236.75	410.41	potok-dno	427	629617.50	1150334.85	412.81	hrana kom.- řez 3
345	629602.88	1150236.18	410.99		428	629622.78	1150334.51	412.65	vrch spcahu-řez 3
346	629599.42	1150232.86	410.01		429	629624.42	1150334.01	411.63	terén-řez 3
347	629599.82	1150232.64	410.64	hrana svahu	430	629627.87	1150334.93	409.59	spodek svahu-řez 3
348	629600.24	1150232.58	411.14	hrana svahu	431	629629.26	1150334.68	409.49	terén-řez 3
349	629600.93	1150232.12	411.76	hrana svahu	432	629630.80	1150334.64	408.88	potok-dno-řez 3
350	629791.05	1150570.24	0.00	roh domu	433	629631.88	1150333.80	408.93	potok-dno-řez 3
351	629778.94	1150560.95	0.00	roh domu	434	629632.29	1150333.31	409.20	terén-řez 3
352	629781.57	1150570.42	0.00	roh domu	435	629634.74	1150332.31	410.65	terén-řez 3
353	629782.08	1150571.98	0.00	roh domu	436	629636.53	1150331.64	411.75	hrana kom.-řez 3
354	629783.52	1150572.70	0.00	roh domu	437	629640.15	1150330.69	411.92	hrana kom.-řez 3
355	629785.04	1150572.22	0.00	roh domu	438	629655.20	1150375.95	411.06	hrana kom.-řez 4
356	629807.10	1150613.51	407.66	nezpev cesta	439	629652.42	1150376.51	410.80	hrana kom.-řez 4
357	629806.38	1150616.31	407.65	nezpev cesta	440	629649.74	1150378.00	410.91	vrch spcahu-řez 4
358	629805.98	1150617.78	407.67	vrch svahu-řez 8	441	629647.92	1150378.39	409.82	terén-řez 4
359	629799.56	1150618.04	407.75	vrch svahu-řez 8	442	629646.80	1150378.79	409.09	terén-řez 4
360	629799.86	1150615.43	407.49	zpev cesta	443	629645.96	1150378.70	408.68	potok-dno-řez 4
361	629800.59	1150612.55	407.44	zpev cesta	444	629642.94	1150374.67	408.70	potok-dno-řez 4
362	629799.78	1150610.30	407.21		445	629642.91	1150374.78	408.68	terén-řez 4
363	629804.49	1150610.11	407.29		446	629640.31	1150376.21	409.24	terén-řez 4
364	629794.98	1150610.91	406.98	nezpev.cesta hrana kom.	447	629632.56	1150378.46	410.15	terén-řez 4
365	629794.07	1150613.68	407.06	nezp.cesta hrana kom.hrana s	448	629678.54	1150429.83	410.41	hrana kom.- řez 5
366	629793.06	1150615.05	407.35	vrch svahu-řez 8	449	629676.42	1150430.73	410.26	hrana kom.-řez 5
367	629794.33	1150618.20	407.57	vrch svahu-řez 8	450	629674.81	1150430.96	410.18	vrch splavu-řez 5
368	629792.84	1150614.64	406.90	potok-dno-řez 8	451	629670.28	1150432.44	408.84	terén-řez 5
369	629788.19	1150617.16	406.79	potok-dno-řez 8	452	629670.18	1150432.50	408.69	potok-dno-řez 5
370	629788.48	1150617.36	407.23	vrch svahu-řez 8	453	629667.88	1150431.85	408.29	potok-dno-řez 5
371	629789.09	1150618.82	407.71	vrch svahu-řez 8	454	629667.06	1150432.03	408.78	terén-řez 5
372	629789.25	1150620.59	409.33		455	629666.50	1150432.27	408.86	terén-řez 5
373	629795.23	1150610.10	406.75	potok-dno-řez 8	456	629662.60	1150433.60	409.83	vrch svahu-řez 5
374	629795.64	1150610.34	406.97		457	629660.10	1150435.97	409.98	terén-řez 5
375	629799.16	1150608.79	406.70	potok-dno-řez 8	458	629700.02	1150517.72	409.57	terén-řez 6
376	629804.24	1150608.61	406.64	potok-dno-řez 8	459	629701.60	1150517.29	409.32	vrch splavu-řez 6
377	629805.16	1150608.80	406.94		460	629704.60	1150515.91	408.54	spodek svahu-řez 6
378	629802.90	1150606.14	406.57	potok-dno-řez 8	461	629706.23	1150515.23	408.18	terén-řez 6
379	629802.82	1150605.62	407.56		462	629707.78	1150514.47	407.75	potok-dno-řez 6
380	629802.68	1150605.09	407.76	vrch svahu-řez 8	463	629709.48	1150514.25	407.55	potok-dno-řez 6
381	629801.76	1150601.00	407.87		464	629709.74	1150513.73	408.16	terén-řez 6
382	629794.40	1150602.67	407.89		465	629711.64	1150511.85	408.94	vrch splavu-řez 6
383	629795.73	1150606.88	407.91	vrch svahu-řez 8	466	629717.55	1150508.80	409.25	hrana kom.-řez 6
384	629796.27	1150607.47	407.57		467	629714.21	1150510.37	409.28	hrana kom.-řez 6
385	629797.01	1150607.64	406.62	potok-dno-řez 8	468	629751.28	1150575.62	408.68	hrana kom.-řez 7
386	629791.59	1150608.76	406.59	vrch svahu-řez 8	469	629749.93	1150577.15	408.48	hrana kom.-řez 7
387	629792.07	1150607.96	407.58	vrch svahu-řez 8	470	629749.11	1150577.79	408.70	vrch splavu-řez 7
388	629791.28	1150609.52	406.88	panel-potok	471	629746.41	1150579.45	407.76	terén-řez 7
389	629790.15	1150612.09	406.91	panel-potok	472	629745.63	1150580.25	407.68	potok-dno-řez 7
390	629790.58	1150613.47	406.81	potok-dno-řez 8	473	629744.12	1150582.54	407.08	potok-dno-řez 7
391	629789.76	1150613.43	407.05	vrch svahu-řez 8	474	629743.47	1150582.63	407.68	terén-řez 7
392	629784.85	1150615.46	407.24	vrch svahu-řez 8	475	629742.09	1150582.68	407.82	terén-řez 7
393	629785.37	1150616.32	406.71	potok-dno-řez 8	476	629738.30	1150583.92	408.27	
394	629786.13	1150610.42	407.52	hrana kom.	477	629900.80	1150613.64	407.17	terén-řez 9
395	629787.08	1150607.99	407.55	hrana kom.	478	629901.91	1150608.07	407.02	vrch svahu-řez 9
396	629786.60	1150605.75	407.99		479	629902.23	1150606.23	407.12	terén-řez 9
397	629780.10	1150604.62	408.20	hrana kom.	480	629902.41	1150604.56	406.01	potok-dno-řez 9
398	629778.51	1150606.98	408.22	hrana kom.	4001	629577.78	1150229.87	413.48	bod stabilizovaný
399	629795.14	1150599.40	408.08	zídka	4002	629613.49	1150234.94	413.27	bod stabilizovaný
400	629781.84	1150602.94	408.24	zídka	4003	629774.84	1150604.61	408.29	bod stabilizovaný
401	629774.32	1150598.48	408.41	zídka	4004	629862.57	1150625.11	408.38	bod stabilizovaný
402	629903.89	1150601.39	406.02	potok-dno-řez 9					
403	629903.85	1150600.61	406.43	terén-řez 9					
404	629902.92	1150598.23	406.74	terén-řez 9					
405	629562.62	1150205.92	413.06	hrana kom.-řez 1					
406	629564.70	1150202.69	412.83	vrch splavu-řez 1					
407	629567.36	1150201.54	411.75	terén-řez 1					
408	629569.01	1150201.02	410.90	terén-řez 1					
409	629569.23	1150200.47	410.32	potok-dno-řez 1					
410	629570.46	1150199.62	410.17	potok-dno-řez 1					
411	629570.85	1150199.35	410.61	terén-řez 1					
412	629575.44	1150196.90	410.98	spodek svahu-řez 1					
413	629579.94	1150196.06	412.86	vrch svahu-řez 1					
414	629586.36	1150192.21	413.53	terén-řez 1					
415	629586.67	1150191.96	413.55	terén-řez 1					



PL 1/1

PL 1/1

ZAMĚŘIL :	Ing.Petr Hrbáč	VYPRACOVAL :	Ing.Petr Hrbáč	<div><div><div><div>IGH</div><div>geodetická kancelář</div><div>Zašová 710</div><div>petr@igh-hrbac.cz, www.igh-hrbac.cz</div></div></div></div>	
KAT.ÚZEMÍ :	Jasenice	OBEC :	Jasenice		
INVESTOR :	Krajská správa a údržba silnic Vysociny,p.o.				
Most ev.č.392-005 v obci Jasenice přes pře potok Jasínka Zaměření stávajícího stavu pro projekt Polohopisný a výškopisný plán situace č.1					
				ZAKÁZK.Č.	2019/3
				DATUM	04/2019
				SOUŘ.SYST.	S-JTSK
				VÝŠK.SYST.	Bpv

**Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně
dohodnutým s odběratelem.**

Ing. Petr Hrbáč
oprávněn ověřovat výsledky zeměměřických činností
dle § 13 odstavce 1 písmena c) zákona číslo 200/1994 Sbírky

Evidenční číslo ověření: 2545/11
Ve Valašském Meziříčí dne: 8.4.2019



21/2019