

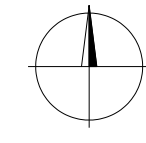
Kreslil: Jan Sirotek	Ověřil: Ing. Miloslav Pokorný	Pangea-geo s.r.o. Jaurisova 515/4 140 00 Praha 4 - Michle	
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Č. zakázky	23-050-016
		Souř. systém	JTSK
Akce:	WIM Mokrovraty II/114 Mokrovraty (okres Příbram)	Výšk. systém	Bpv
		Formát	---
		Datum	18.04.2024
Obsah:	zaměření podkladu pro projekt	Měřítko 1:200	Výkres č.

STRUČNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky:	WIM Mokrovraty II/114
Místo zakázky:	Mokrovraty (okres Příbram)
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov
Zhotovitel:	PANGEA-GEO s.r.o., Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4 – Michle
Název výkresu:	<u>Zaměření podkladu pro projekt</u>
Předmět zaměření:	Na základě požadavku objednatele (zástupce KSÚS Středočeského kraje, p.o., pan Jiří Procházka), bylo na lokalitě „WIM Mokrovraty II/114“ Mokrovraty (okres Příbram), provedeno polohové a výškové zaměření linií a prvků na situaci, v místě plánovaného umístění WIM. Zaměřeny byly veškeré viditelné linie, prvky situace a povrchové znaky inženýrských sítí. Zaměření bylo následně graficky znázorněno do katastrální mapy. Zaměření skutečného provedení stavby bylo provedeno v požadovaném rozsahu.
Geodetické základy:	Pro účely polohového a výškového zaměření skutečného provedení stavby bylo použito připojení do souřadnicového systému JTSK pomocí metody GNSS.
Použité předpisy:	zákon č. 200/94 Sb., novela č. 319/04 Sb. vyhláška č. 31/95 Sb., novela č. 212/95 Sb., č. 365/01 Sb. a č. 92/05 Sb.
Použité pomůcky:	GNSS aparatura Trimble, s anténou Trimble R12i, v.č. 6328F00443 s vnitřním radiomodemem a s kontrolní jednotkou Trimble TSC5, v.č. JAJ231710038.
Výpočetní práce:	Výpočetní práce byly prováděny za pomoci programů Groma v. 11, Microsoft Excel 10. Grafické práce byly prováděny za pomoci programu MicroStation v.7 a následně byly převedeny do formátu .pdf.
Souřadnicový systém:	JTSK
Výškový systém:	Bpv.
Třída přesnosti:	3
Měřítko:	1:200
Zaměřil:	Jan Sirotek
Datum:	02. 04. 2024
Zpracoval:	Jan Sirotek
Datum:	17. 04. 2024
TZ vyhotovil:	Jan Sirotek
Datum:	18. 04. 2024
TZ a výpočty ověřil:	Ing. Miloslav Pokorný
Číslo ověření:	123/2024
Datum:	18. 04. 2024
Přílohy:	- situace - seznam souřadnic







zaměření podkladu pro projekt

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Mokrovraty (okres Příbram)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
1	759 786,28	1 073 287,84	361,84	komunikace
2	759 787,78	1 073 289,24	361,24	pata svahu
3	759 781,76	1 073 291,74	361,53	dopravní značka
4	759 777,06	1 073 294,72	361,50	dopravní značka
5	759 771,11	1 073 299,81	361,21	pata svahu
6	759 770,79	1 073 302,09	361,14	pata svahu
7	759 771,34	1 073 304,43	360,90	pata svahu
8	759 768,47	1 073 307,00	361,03	pata svahu
9	759 765,94	1 073 300,29	361,91	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
10	759 767,94	1 073 303,65	361,51	rozhraní zpevněných ploch
11	759 762,85	1 073 306,79	361,49	rozhraní zpevněných ploch
12	759 760,74	1 073 303,38	361,94	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
13	759 763,43	1 073 309,15	361,16	pata svahu
14	759 761,42	1 073 309,07	361,15	pata svahu
15	759 759,60	1 073 308,20	361,23	pata svahu
16	759 758,51	1 073 309,39	361,45	elektrická rozvodná skříň
17	759 758,34	1 073 309,09	361,45	pata svahu, elektrická rozvodná skříň
18	759 757,78	1 073 309,37	361,45	pata svahu, elektrická rozvodná skříň
19	759 755,46	1 073 309,84	361,41	pata svahu
20	759 748,92	1 073 310,61	361,96	komunikace
21	759 749,41	1 073 312,80	361,38	pata svahu, okraj kultury
22	759 748,18	1 073 315,12	361,48	listnatý strom
23	759 743,40	1 073 317,38	361,69	listnatý strom
24	759 745,18	1 073 316,01	361,39	pata svahu
25	759 743,62	1 073 319,70	361,20	pata svahu
26	759 738,59	1 073 316,80	361,98	komunikace
27	759 736,86	1 073 319,47	362,05	komunikace
28	759 735,11	1 073 322,35	362,02	komunikace
29	759 734,49	1 073 324,91	361,98	komunikace
30	759 735,49	1 073 323,69	361,93	dopravní značka
31	759 728,68	1 073 321,55	362,26	sonda
32	759 729,26	1 073 324,95	362,21	kanalizační šachta
33	759 727,67	1 073 325,58	362,20	vodovodní šoupě
34	759 727,32	1 073 325,46	362,20	vodovodní šoupě
35	759 727,21	1 073 325,94	362,20	vodovodní šoupě
36	759 727,64	1 073 325,82	362,19	vodovodní šoupě
37	759 726,41	1 073 332,66	361,83	komunikace, vjezd, zděný plot
38	759 726,39	1 073 330,99	361,83	komunikace
39	759 724,13	1 073 329,95	362,08	komunikace
40	759 723,79	1 073 330,63	361,95	dopravní značka
41	759 723,65	1 073 332,10	361,72	zděný plot, elektrická rozvodná skříň
42	759 722,02	1 073 331,79	361,77	zděný plot, elektrická rozvodná skříň
43	759 721,60	1 073 331,70	361,80	zděný plot
44	759 716,07	1 073 330,33	362,36	komunikace
45	759 707,94	1 073 336,53	362,17	dopravní značka
46	759 704,23	1 073 339,75	361,84	kanalizační šachta
47	759 700,11	1 073 340,12	362,43	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
48	759 702,10	1 073 343,57	361,95	zděný plot, rozhraní zpevněných ploch
49	759 701,72	1 073 343,82	361,93	zděný plot, vjezd
50	759 697,25	1 073 346,41	361,94	zděný plot, vjezd
51	759 696,93	1 073 346,60	361,94	zděný plot, rozhraní zpevněných ploch
52	759 694,99	1 073 343,25	362,46	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
53	759 684,37	1 073 349,69	362,53	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
54	759 686,21	1 073 352,77	362,20	zděný plot, rozhraní zpevněných ploch
55	759 681,78	1 073 355,26	362,24	vjezd, elektrická rozvodná skříň
56	759 679,84	1 073 356,49	361,91	drátěný plot, elektrická rozvodná skříň

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Mokrovraty (okres Příbram)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
57	759 677,86	1 073 355,84	362,17	kanalizační šachta
58	759 680,02	1 073 352,34	362,57	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
59	759 673,80	1 073 357,59	362,15	dopravní značka
60	759 658,81	1 073 363,72	362,79	sonda
61	759 659,42	1 073 364,65	362,76	komunikace
62	759 663,12	1 073 365,15	362,22	listnatý strom
63	759 662,36	1 073 365,93	362,13	listnatý strom
64	759 668,66	1 073 361,41	361,94	pata svahu
65	759 656,45	1 073 368,34	362,14	pata svahu
66	759 659,73	1 073 368,28	361,99	listnatý strom
67	759 657,74	1 073 369,46	362,05	listnatý strom
68	759 650,87	1 073 374,21	362,13	drátěný plot
69	759 648,06	1 073 372,81	362,59	dopravní značka
70	759 643,42	1 073 376,83	362,26	pata svahu
71	759 637,24	1 073 378,13	363,01	komunikace
72	759 636,63	1 073 379,68	363,00	komunikace
73	759 636,08	1 073 382,14	362,98	komunikace
74	759 636,18	1 073 383,30	362,90	komunikace
75	759 638,53	1 073 384,29	362,74	komunikace
76	759 631,48	1 073 387,94	362,91	komunikace
77	759 629,86	1 073 388,73	362,53	pata svahu
78	759 630,28	1 073 386,01	362,98	komunikace
79	759 629,42	1 073 385,25	363,00	komunikace
80	759 628,42	1 073 384,61	362,95	komunikace
81	759 626,11	1 073 384,73	363,07	komunikace
82	759 628,01	1 073 385,91	362,52	ata svahu
83	759 627,85	1 073 387,02	362,52	drátěný plot
84	759 625,31	1 073 386,97	362,46	pata svahu
85	759 620,46	1 073 389,88	362,64	pata svahu
86	759 619,99	1 073 391,77	362,66	drátěný plot, pata svahu
87	759 617,30	1 073 390,19	363,21	komunikace
88	759 611,82	1 073 394,18	363,19	komunikace
89	759 611,66	1 073 394,90	363,12	komunikace
90	759 604,75	1 073 399,93	363,16	komunikace
91	759 605,29	1 073 400,74	363,12	komunikace, drátěný plot, vjezd
92	759 604,41	1 073 401,31	363,07	komunikace, drátěný plot, vjezd
93	759 603,86	1 073 400,62	363,16	komunikace
94	759 599,93	1 073 402,17	363,35	komunikace
95	759 600,61	1 073 402,88	363,31	dopravní značka
96	759 594,06	1 073 405,43	363,50	komunikace
97	759 585,66	1 073 411,16	363,67	komunikace
98	759 586,80	1 073 412,07	363,52	drátěný plot
99	759 578,36	1 073 417,27	363,49	drátěný plot
100	759 578,18	1 073 418,18	363,40	vjezd, drátěný plot
101	759 574,51	1 073 420,36	363,46	vjezd, drátěný plot
102	759 575,19	1 073 418,09	363,59	komunikace
103	759 573,75	1 073 420,09	363,62	drátěný plot
104	759 567,88	1 073 422,79	363,77	komunikace
105	759 567,34	1 073 423,45	363,84	dopravní značka
106	759 565,08	1 073 423,37	363,79	komunikace
107	759 563,44	1 073 424,52	363,68	komunikace
108	759 562,98	1 073 423,52	363,79	komunikace
109	759 560,95	1 073 424,31	363,90	komunikace
110	759 562,01	1 073 425,17	363,56	dopravní značka
111	759 562,66	1 073 424,70	363,61	svodidlo
112	759 564,46	1 073 425,73	363,40	drátěný plot, okraj kultury

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Mokrovraty (okres Příbram)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
113	759 562,23	1 073 427,24	362,98	drátěný plot, okraj kultury
114	759 561,79	1 073 429,30	362,36	drátěný plot, okraj kultury
115	759 562,89	1 073 430,49	362,01	drátěný plot, okraj kultury
116	759 560,40	1 073 432,68	360,80	vodní hladina
117	759 558,58	1 073 431,91	360,81	vodní hladina
118	759 552,69	1 073 435,49	360,77	vodní hladina
119	759 552,18	1 073 433,36	361,65	podezdávka, rozhraní zpevněných ploch
120	759 554,55	1 073 432,21	361,75	podezdávka, rozhraní zpevněných ploch
121	759 554,23	1 073 431,84	362,33	rozhraní zpevněných ploch
122	759 551,97	1 073 433,04	362,12	rozhraní zpevněných ploch
123	759 553,05	1 073 433,07	361,53	propustek
124	759 553,69	1 073 432,66	361,52	propustek
125	759 558,51	1 073 426,47	363,76	svodidlo
126	759 553,68	1 073 428,47	363,74	komunikace
127	759 547,46	1 073 432,23	363,79	komunikace
128	759 548,18	1 073 432,52	363,65	svodidlo
129	759 788,29	1 073 294,63	360,69	okraj kultury
130	759 795,18	1 073 288,30	360,81	okraj kultury
131	759 802,01	1 073 284,81	360,93	okraj kultury
132	759 800,50	1 073 281,65	361,16	pata svahu
133	759 799,69	1 073 279,73	361,84	komunikace
134	759 796,62	1 073 274,21	361,96	komunikace
135	759 795,49	1 073 272,18	362,10	dřevěný plot
136	759 792,91	1 073 276,04	362,03	uliční vpust'
137	759 790,86	1 073 276,52	361,94	kanalizační šachta
138	759 789,89	1 073 275,50	361,98	vjezd, dřevěný plot
139	759 786,93	1 073 277,29	362,01	vjezd, dřevěný plot
140	759 781,15	1 073 280,70	362,05	zděný plot, dřevěný plot
141	759 781,02	1 073 281,04	362,04	dřevěný sloup
142	759 782,05	1 073 282,84	361,91	komunikace
143	759 778,07	1 073 282,48	362,04	zděný plot, elektrická rozvodná skříň
144	759 772,17	1 073 286,01	362,03	zděnný plot, rozhraní zpevněných ploch
145	759 772,77	1 073 288,21	362,01	uliční vpust'
146	759 773,11	1 073 288,29	361,89	komunikace
147	759 770,55	1 073 285,01	362,07	zděný plot, vjezd
148	759 765,52	1 073 287,92	362,05	zděný plot, vjezd
149	759 765,25	1 073 290,10	362,09	zděný plot, rozhraní zpevněných ploch
150	759 761,85	1 073 292,52	362,15	dřevěný sloup
151	759 754,39	1 073 299,69	362,02	komunikace
152	759 754,69	1 073 298,54	362,16	kanalizační šachta
153	759 752,74	1 073 297,60	362,18	zděný plot, drátěný plot
154	759 746,48	1 073 304,23	362,22	uliční vpust'
155	759 745,47	1 073 301,83	362,25	drátěný plot, elektrická rozvodná skříň
156	759 744,80	1 073 302,25	362,25	vjezd, elektrická rozvodná skříň
157	759 740,46	1 073 304,87	362,19	vjezd, drátěný plot
158	759 730,95	1 073 310,87	362,38	dřevěný sloup
159	759 729,46	1 073 314,51	362,35	uliční vpust'
160	759 729,36	1 073 314,85	362,21	komunikace
161	759 728,61	1 073 314,95	362,21	komunikace
162	759 728,04	1 073 314,58	362,21	komunikace
163	759 727,55	1 073 313,63	362,23	komunikace
164	759 727,20	1 073 312,62	362,27	komunikace, chodník
165	759 728,46	1 073 311,85	362,55	chodník, drátěný plot
166	759 727,47	1 073 308,46	362,61	drátěný plot
167	759 725,99	1 073 308,89	362,56	komunikace
168	759 720,31	1 073 310,51	362,54	komunikace

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Mokrovraty (okres Příbram)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
169	759 719,11	1 073 312,87	362,57	budova, dřevěný plot
170	759 719,65	1 073 314,70	362,43	chodník, dřevěný plot
171	759 721,39	1 073 314,13	362,34	komunikace, chodník
172	759 721,34	1 073 315,51	362,29	komunikace
173	759 719,85	1 073 316,95	362,30	komunikace
174	759 718,60	1 073 317,43	362,35	komunikace
175	759 718,79	1 073 316,83	362,40	vodovodní šoupě
176	759 720,98	1 073 317,11	362,26	vodovodní šoupě
177	759 721,83	1 073 316,54	362,26	vodovodní šoupě
178	759 721,96	1 073 316,06	362,25	podzemní hydrant
179	759 723,77	1 073 316,20	362,30	kanalizační šachta
180	759 715,11	1 073 320,25	362,36	kanalizační šachta
181	759 710,42	1 073 320,04	362,48	komunikace
182	759 709,26	1 073 317,90	362,57	vjezd, dřevěný plot
183	759 705,96	1 073 318,91	362,66	vjezd, dřevěný plot
184	759 699,10	1 073 321,08	362,87	drátěný plot, dřevěný plot
185	759 700,73	1 073 323,10	362,64	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
186	759 699,11	1 073 323,60	362,76	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
187	759 697,21	1 073 324,22	362,84	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
188	759 695,62	1 073 324,76	362,73	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
189	759 691,73	1 073 325,99	362,84	komunikace
190	759 690,98	1 073 323,77	363,19	vjezd, drátěný plot
191	759 692,02	1 073 323,40	363,07	elektrická rozvodná skříň
192	759 693,66	1 073 331,70	362,70	komunikace
193	759 697,49	1 073 330,28	362,67	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
194	759 698,24	1 073 330,01	362,64	komunikace
195	759 699,40	1 073 330,42	362,61	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
196	759 701,09	1 073 329,40	362,55	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
197	759 702,52	1 073 328,40	362,50	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
198	759 702,28	1 073 329,39	362,53	dopravní značka
199	759 705,69	1 073 328,55	362,45	uliční vpust'
200	759 703,52	1 073 330,40	362,45	komunikace
201	759 702,16	1 073 331,25	362,48	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
202	759 699,81	1 073 331,30	362,66	rozhraní zpevněných ploch
203	759 697,92	1 073 329,87	362,66	uliční vpust'
204	759 696,36	1 073 332,42	362,68	dřevěný sloup
205	759 696,48	1 073 332,67	362,67	dřevěný sloup
206	759 696,76	1 073 332,70	362,68	telefonní účastnický rozvaděč
207	759 693,44	1 073 334,34	362,71	dopravní značka
208	759 675,06	1 073 349,38	362,68	sonda
209	759 671,49	1 073 343,57	363,02	rozhraní zpevněných ploch
210	759 670,50	1 073 348,92	362,82	rozhraní zpevněných ploch
211	759 670,77	1 073 350,46	362,71	komunikace
212	759 660,59	1 073 354,29	363,05	dřevěný sloup
213	759 655,45	1 073 357,92	362,98	chodník
214	759 656,12	1 073 359,19	362,86	komunikace
215	759 654,52	1 073 359,93	363,02	uliční vpust'
216	759 646,30	1 073 363,35	363,13	chodník
217	759 645,47	1 073 362,83	363,22	drátěný plot
218	759 644,24	1 073 363,53	363,20	chodník, drátěný plot
219	759 626,23	1 073 374,92	363,24	dřevěný sloup
220	759 626,05	1 073 374,56	363,21	drátěný plot
221	759 627,44	1 073 376,35	363,13	komunikace
222	759 610,76	1 073 386,33	363,25	komunikace
223	759 609,95	1 073 384,45	363,40	drátěný plot
224	759 608,08	1 073 389,40	363,32	sonda

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Mokrovraty (okres Příbram)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
225	759 602,81	1 073 388,71	363,52	vjezd, drátěný plot
226	759 601,93	1 073 389,25	363,54	vjezd, drátěný plot
227	759 596,78	1 073 394,46	363,61	uliční vpust'
228	759 594,84	1 073 395,86	363,54	komunikace
229	759 593,92	1 073 394,13	363,63	komunikace, chodník, drátěný plot
230	759 593,00	1 073 394,77	363,63	komunikace
231	759 587,51	1 073 393,13	363,88	komunikace
232	759 587,35	1 073 392,13	363,99	drátěný plot
233	759 582,57	1 073 394,81	363,99	komunikace
234	759 583,65	1 073 397,74	363,94	komunikace
235	759 581,09	1 073 398,59	364,07	dopravní značka
236	759 575,07	1 073 402,32	364,09	dopravní značka
237	759 575,04	1 073 402,79	363,98	komunikace, chodník
238	759 572,37	1 073 404,29	363,94	komunikace, chodník
239	759 570,52	1 073 401,21	364,01	chodník
240	759 573,15	1 073 399,68	364,05	chodník
241	759 570,85	1 073 402,98	364,06	kovová budova
242	759 571,61	1 073 404,30	364,04	kovová budova
243	759 568,04	1 073 406,35	364,03	kovová budova
244	759 567,27	1 073 405,04	364,05	kovová budova
245	759 565,91	1 073 407,43	364,07	dřevěný sloup
246	759 566,60	1 073 408,06	363,94	komunikace
247	759 565,09	1 073 408,59	363,94	komunikace
248	759 563,93	1 073 408,30	363,95	komunikace
249	759 562,05	1 073 407,04	364,00	komunikace
250	759 560,49	1 073 405,05	364,10	komunikace
251	759 562,07	1 073 405,84	364,21	dopravní značka
252	759 555,47	1 073 412,50	363,98	komunikace
253	759 554,48	1 073 414,10	364,03	telefonní účastnický rozvaděč
254	759 554,64	1 073 414,19	363,96	dřevěný sloup
255	759 554,74	1 073 414,39	364,03	dřevěný sloup
256	759 557,49	1 073 415,67	363,88	komunikace, chodník
257	759 557,38	1 073 416,72	363,82	chodník
258	759 556,40	1 073 418,06	363,83	chodník
259	759 558,09	1 073 416,86	363,81	komunikace
260	759 557,80	1 073 418,07	363,71	komunikace
261	759 555,55	1 073 417,97	363,84	dopravní značka
262	759 548,85	1 073 423,35	363,73	vstupní šachta
263	759 547,58	1 073 421,18	363,29	propustek
264	759 542,23	1 073 420,93	363,92	komunikace
265	759 540,79	1 073 418,55	364,02	komunikace
266	759 543,56	1 073 425,60	363,86	chodník
267	759 544,37	1 073 426,46	363,81	komunikace
268	759 641,88	1 073 378,64	362,56	listnatý strom
269	759 550,30	1 073 434,24	362,19	listnatý strom
270	759 555,58	1 073 431,13	362,21	listnatý strom
271	759 559,54	1 073 428,45	362,72	listnatý strom
272	759 771,11	1 073 287,16	362,01	lampa
273	759 730,05	1 073 311,76	362,37	lampa
274	759 692,22	1 073 323,59	363,08	lampa
275	759 698,59	1 073 331,50	362,69	lampa
276	759 663,85	1 073 352,61	362,92	lampa
277	759 623,95	1 073 376,24	363,29	lampa
278	759 599,21	1 073 391,25	363,58	dřevěný sloup
279	759 582,99	1 073 397,11	363,97	lampa
280	759 543,87	1 073 424,54	364,00	listnatý strom

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Mokrovraty (okres Příbram)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
281	759 546,43	1 073 422,86	363,88	listnatý strom
282	759 549,33	1 073 421,06	363,88	listnatý strom
283	759 552,36	1 073 419,26	363,88	listnatý strom
284	759 555,63	1 073 416,83	364,08	listnatý strom



Zpracoval: Jan Sirotek
Dne: 18.4.2024