

## 9 Přílohy

Příloha č. 1:

Datum	Číslo bodu	Číslo polygonu	Souřadnice	Druh	Biotop dle Natura 2000 rozloha (m2)		Zóna CHKO JH	Nadmořská výška m.n.m	Půdní typ-BPEJ	Katastrální území	Možnost přenosu, vzdálenost od vektoru šíření	Vitalita porostu,květy,plody,porost likvidován	Číslo fot.snímku	Poznámka autora k biotopu
21.7.2014	SG001	PL1	50°53,812'N 15°07,789'E	Zlatobýl kanadský	X1	2,32	III.	358	7 29 1 4	Raspenava	komunikace	porost je vitální, kvete,nelikvidován	9199, 9200	X1
21.7.2014	SG002	PL2	50°53,801'N 15°07,639'E	Zlatobýl kanadský	X1	23,31	III.	358	7 29 1 4	Raspenava	cesta	porost je vitální, kvete,nelikvidován	9201, 9202	X1
21.7.2014	SG003		50°53,798'N 15°07,638'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	porost je vitální, kvete,nelikvidován		
21.7.2014	SG004		50°53,796'N 15°07,640'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	porost je vitální, kvete,nelikvidován		
21.7.2014	SG005		50°53,800'N 15°07,635'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	porost je vitální, kvete,nelikvidován		
21.7.2014	SG006		50°53,225'N 15°07,515'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta,břeh,potok	nálety		
21.7.2014	SG007	PL3	50°53,219'N 15°07,514'E	Zlatobýl kanadský	X5	162,24	III.	358	7 29 1 4	Raspenava	cesta,břeh,potok	nálety	9220, 1, 2, 3, 4	X12B
21.7.2014	SG008		50°53,219'N 15°07,502'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta,břeh,potok	nálety		
21.7.2014	SG009		50°53,226'N 15°07,504'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta,břeh,potok	nálety		
21.7.2014	SG010	PL4	50°53,195'N 15°07,511'E	Zlatobýl kanadský	X5	0,65	III.	358	7 29 1 4	Raspenava	cesta	nálety	9225	X5
21.7.2014	N001	PL5	50°52,838'N 15°07,681'E	Netýkavka žláznatá	X7B	13,2	III.	372	7 29 1 4	Raspenava	cesta	příkop, nálety	9240, 1, 2	X7B
21.7.2014	N002		50°52,836'N 15°07,679'E	Netýkavka žláznatá						Raspenava	cesta	příkop, nálety		
21.7.2014	N003		50°52,846'N 15°07,694'E	Netýkavka žláznatá						Raspenava	cesta	příkop, nálety		

Příloha č.1 - Pracovní listy

21.7.2014	N004	PL6	50°52,885'N 15°07,813'E	Netykavka žláznatá	L5.4	102,85	III.	372	7 29 1 4	Raspenava	mýtina u cesty	příkop, nálety	9243, 4, 5, 6, 7	X10
21.7.2014	N005		50°52,819'N 15°07,805'E	Netykavka žláznatá						Raspenava	mýtina u cesty	příkop, nálety		
21.7.2014	N006		50°52,884'N 15°07,802'E	Netykavka žláznatá						Raspenava	mýtina u cesty	příkop, nálety		
21.7.2014	N007		50°52,882'N 15°07,809'E	Netykavka žláznatá						Raspenava	mýtina u cesty	příkop, nálety		
21.7.2014	SG11	PL7	50°53,167'N 15°07,924'E	Zlatobýl kanadský	T1.1	219,57	III.	375	7 29 1 4	Raspenava	cesta	příkop, nálety	9248, 49, 50, 51, 52, 53, 54	X12B
21.7.2014	SG12		50°53,172'N 15°07,917'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	příkop, nálety		
21.7.2014	SG13		50°53,184'N 15°07,928'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	příkop, nálety		
21.7.2014	SG14		50°53,183'N 15°07,931'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	příkop, nálety		
21.7.2014	SG15	PL8	50°53,410'N 15°08,177'E	Zlatobýl kanadský	X5	192,93	III.	375	7 29 1 4	Raspenava	cesta	polní cesta, nálety	9259, 60, 1, 2, 3, 4, 5	X12B
21.7.2014	SG16		50°53,412'N 15°08,163'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	polní cesta, nálety		
21.7.2014	SG17		50°53,401'N 15°08,169'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	polní cesta, nálety		
21.7.2014	SG18		50°53,412'N 15°08,177'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	polní cesta, nálety		
21.7.2014	SG19	PL9	50°53,408'N 15°08,187'E	Zlatobýl kanadský	X5	74,56	III.	375	7 29 1 4	Raspenava	cesta	polní cesta, nálety	X5	
21.7.2014	SG20		50°53,407'N 15°08,193'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	polní cesta, nálety		
21.7.2014	SG21		50°53,409'N 15°08,204'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	polní cesta, nálety		
21.7.2014	SG22		50°53,412'N 15°08,208'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	polní cesta, nálety		
21.7.2014	SG23	PL9	50°53,400'N 15°08,198'E	Zlatobýl kanadský	X5	74,56	III.	375	7 29 1 4	Raspenava	cesta	polní cesta, nálety	X5	
21.7.2014	SG24		50°53,408'N 15°08,190'N	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	polní cesta, nálety		
21.7.2014	SG25		50°53,413'N 15°08,178'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	polní cesta, nálety		
21.7.2014	SG25		50°53,413'N 15°08,178'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	polní cesta, nálety		

21.7.2014	SG26		50°53,118'N 15°08,233'E	Zlatobýl kanadský	X5	73,24	III.	375	7 29 1 4	Raspenava	cesta	trs u cesty	9270	X5
21.7.2014	SG27	PL10	50°53,420'N 15°08,238'E	Zlatobýl kanadský	X5	263,68	III.	375	7 29 1 4	Raspenava	cesta	trs u cesty	9271	
21.7.2014	SG28		50°53,418'N 15°08,240'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	trs u cesty	9272	
21.7.2014	SG29		50°53,423'N 15°08,251'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	trs u cesty		
21.7.2014	SG30		50°53,423'N 15°08,256'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta	celý pás u cesty		
21.7.2014	SG31	PL11	50°53,422'N 15°08,255'E	Zlatobýl kanadský	X5	263,68	III.	375	7 29 1 4	Raspenava	cesta	podél sekané louky		X5
21.7.2014	SG32		50°53,448'N 15°08,323'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta polní	podél sekané louky		
21.7.2014	SG33		50°53,454'N 15°08,333'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta polní	podél sekané louky		
21.7.2014	SG34		50°53,455'N 15°08,330'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta polní	podél sekané louky		
21.7.2014	SG35	PL12	50°53,449'N 15°08,322'E	Zlatobýl kanadský	MOZ.	5,52		375	7 29 1 4	Raspenava	cesta polní	podél sekané louky		MOZ.
21.7.2014	SG36		50°53,443'N 15°08,302'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta polní	podél sekané louky		
21.7.2014	SG37		50°53,426'N 15°08,286'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta polní	podél sekané louky		
21.7.2014	SG38		50°53,427'N 15°08,270'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta polní	podél sekané louky		
21.7.2014	SG39	PL13	50°53,432'N 15°08,281'E	Zlatobýl kanadský	X5	68,63	III.	375	7 29 1 4	Raspenava	cesta polní	podél sekané louky	9293, 4	X5
21.7.2014	SG40		50°53,437'N 15°08,289'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta polní	podél sekané louky		
21.7.2014	SG41		50°53,441'N 15°08,298'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta polní	podél sekané louky		
21.7.2014	SG42		50°53,442'N 15°08,297'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta polní	podél sekané louky		
21.7.2014	SG43		50°53,438'N 15°08,287'E	Zlatobýl kanadský	X5	68,63	III.	375	7 29 1 4	Raspenava	cesta polní	podél sekané louky		X5
21.7.2014	SG44		50°53,434'N 15°08,279'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta polní	podél sekané louky		
21.7.2014	SG45		50°53,430'N 15°08,267'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta polní	podél sekané louky		
21.7.2014	SG45		50°53,430'N 15°08,267'E	Zlatobýl kanadský						Raspenava	cesta polní	podél sekané louky		



21.7.2014	SG57	PL15	50°53,514'N 15°08,289'E	Zlatobýl kanadský	X12B	5927,23	I.	375	7 29 1 4	Raspenava	9287	X12B							
21.7.2014	SG58		50°53,541'N 15°08,332'E	Zlatobýl kanadský															
21.7.2014	SG59	PL15	50°53,540'N 15°08,358'E	Zlatobýl kanadský	X1	257,67	I.	375	7 29 1 4	Raspenava	9288,9,90,91,2	X1							
21.7.2014	SG60		50°53,554'N 15°08,363'E	Zlatobýl kanadský															
21.7.2014	SG61	PL15	50°53,568'N 15°08,383'E	Zlatobýl kanadský			I.	375	7 29 1 4	Raspenava	9298, 9, 9300, 1	MOZ. X5 X12A							
21.7.2014	SG62		50°53,458'N 15°08,340'E	Zlatobýl kanadský	MOZ.	1,76													
21.7.2014	SG63	PL16	50°53,451'N 15°08,358'E	Zlatobýl kanadský	X5	1473,14	I.	375	7 29 1 4	Raspenava		X5							
21.7.2014	SG64		50°53,527'N 15°08,398'E	Zlatobýl kanadský									85,74						
21.7.2014	ZP1	PL17	50°53,449'N 15°08,314'E	Zlatobýl kanadský	MOZ.	11,33	II.	375	7 29 1 4	Raspenava	9295,6,7	MOZ.							
21.7.2014	ZP2		50°53,450'N 15°08,312'E	Zlatobýl kanadský															
21.7.2014	ZP3		50°53,452'N 15°08,314'E	Zlatobýl kanadský															
21.7.2014	ZP4		50°53,451'N 15°08,315'E	Zlatobýl kanadský															
21.7.2014	ZP5	PL18	50°53,533'N 15°08,322'E	Zlatobýl kanadský	X12B	5,92	I.	380	7 29 1 4	Raspenava	9303, 9302	X12B							
21.7.2014	ZP6		50°53,532'N 15°08,321'E	Zlatobýl kanadský															
21.7.2014	ZP7		50°53,534'N 15°08,324'E	Zlatobýl kanadský															
21.7.2014	ZP8		50°53,534'N 15°08,325'E	Zlatobýl kanadský															

Příloha č. 2:

Datum	Číslo bodu	Číslo polygonu	Souřadnice	Druh	Biotop dle Natura 2000 rozloha (m2)	Zóna CHKO JH	Nadmořská výška m.n.m	Půdní typ-BPEJ	Katastrální území	Možnost přenosu, vzdálenost od vektoru šíření	Vitalita porostu, květy, plody, porost likvidován	Číslo fot.snímku	Poznámka autora k biotopu
22.7.2014	SG100	PL19	50°54,138'N 15°06,883'E	Zlatobýl kanadský	MOZ	III.	3617,89	7 29 1 4	Raspenava	podél žel.trati	porost je vitalní, květe, nelikvidován	9309,10,11,12,13,14	MOZ
22.7.2014	SG101		50°54,105'N 15°06,887'E	Zlatobýl kanadský					Raspenava	podél žel.trati	porost je vitalní, květe, nelikvidován		
22.7.2014	SG102	PL20	50°54,798'N 15°06,533'E	Zlatobýl kanadský	X1	III.	96,64	7 29 1 4	Raspenava	podél žel.trati	porost je vitalní, květe, nelikvidován	9319,20,24	X1
22.7.2014	SG103		50°53,793'N 15°07,487'E	Zlatobýl kanadský					Raspenava	podél žel.trati	porost je vitalní, květe, nelikvidován		
22.7.2014	SG104	PL21	50°53,792'N 15°07,441'E	Zlatobýl kanadský	X5	III.	328,33	7 29 1 4	Raspenava	podél žel.trati	porost je vitalní, květe, nelikvidován	9325,26	X5 X1
22.7.2014	SG105		50°53,790'N 15°07,256'E	Zlatobýl kanadský					Raspenava	podél žel.trati	porost je vitalní, květe, nelikvidován		
22.7.2014	SG106	PL22	50°53,793'N 15°07,214'E	Zlatobýl kanadský	X12B	III.	143,47	7 29 1 4	Raspenava	podél žel.trati	porost je vitalní, květe, nelikvidován	9327,8,9,30,1,2,3,	X12B
22.7.2014	SG107		50°53,797'N 15°07,158'E	Zlatobýl kanadský					Raspenava	podél žel.trati	porost je vitalní, květe, nelikvidován		
22.7.2014	SG108	PL23	50°53,474'N 15°08,353'E	Zlatobýl kanadský	X12A	I.	508,86	7 29 1 4	Raspenava	podél cesty	porost je vitalní, květe, nelikvidován	9304,05	X12A
22.7.2014	SG109		50°53,478'N 15°08,368'E	Zlatobýl kanadský					Raspenava	podél cesty	porost je vitalní, květe, nelikvidován		
22.7.2014	SG110		50°53,495'N 15°08,385'E	Zlatobýl kanadský					Raspenava	podél cesty	porost je vitalní, květe, nelikvidován		
22.7.2014	SG112	PL24	50°53,529'N 15°08,396'E	Zlatobýl kanadský	X12A	II.	150,64	7 29 1 4	Raspenava	podél cesty	porost je vitalní, květe, nelikvidován	9304,05	X12A X1
22.7.2014	SG113		50°53,573'N 15°08,395'E	Zlatobýl kanadský					Raspenava	podél cesty	porost je vitalní, květe, nelikvidován		
22.7.2014	SG114	PL25	50°53,611'N 15°08,373'E	Zlatobýl kanadský	X5	II.	204,72	7 29 1 4	Raspenava	podél cesty	porost je vitalní, květe, nelikvidován		X1 X1
22.7.2014	SG115		50°53,706'N 15°08,328'E	Zlatobýl kanadský					Raspenava	podél cesty	porost je vitalní, květe, nelikvidován		

Příloha č. 2 - Průřezovými úseky

22.7.2014	SG116	PL26	50°53,070'N 15°10,547'E	Zlatobýl kanadský	MOZ	70,53	III.	380	8 50 1 1	Hejnice	podél cesty	porost je vitální, kvete,nelikvidován	9343	MOZ
22.7.2014	SG117		50°53,071'N 15°10,571'E	Zlatobýl kanadský						Hejnice	podél cesty	porost je vitální, kvete,nelikvidován		
22.7.2014	SG118		50°53,066'N 15°10,581'E	Zlatobýl kanadský	X5	1063,68				Hejnice	nesekaná louka	porost je vitální, kvete,nelikvidován	9344,5,6	MOZ
22.7.2014	SG119		50°53,054'N 15°10,602'E	Zlatobýl kanadský			II.	380	8 50 1 1	Hejnice	nesekaná louka	porost je vitální, kvete,nelikvidován	9347,8	
22.7.2014	SG120	PL27	50°53,061'N 15°10,629'E	Zlatobýl kanadský	X1	168,1				Hejnice	nesekaná louka	porost je vitální, kvete,nelikvidován		MOZ
22.7.2014	SG121		50°53,075'N 15°10,617'E	Zlatobýl kanadský						Hejnice	nesekaná louka	porost je vitální, kvete,nelikvidován		
22.7.2014	SG122		50°53,172'N 15°10,610'E	Zlatobýl kanadský	X5	1699,06				Hejnice	nesekaná louka	porost je vitální, kvete,nelikvidován	9353	MOZ
22.7.2014	SG123	PL28	50°53,171'N 15°10,561'E	Zlatobýl kanadský	MOZ	533,58	II.	380	8 50 1 1	Hejnice	nesekaná louka	porost je vitální, kvete,nelikvidován		MOZ
22.7.2014	SG125		50°53,203'N 15°10,613'E	Zlatobýl kanadský						Hejnice	nesekaná louka	porost je vitální, kvete,nelikvidován		
22.7.2014	SG126		50°53,218'N 15°10,640'E	Zlatobýl kanadský	MOZ.	0,66				Hejnice	nesekaná louka	porost je vitální, kvete,nelikvidován	9355	MOZ.
22.7.2014	SG127	PL29	50°53,220'N 15°10,653'E	Zlatobýl kanadský	X5	48,78	II.	380	8 50 1 1	Hejnice	podél cesty	porost je vitální, kvete,nelikvidován		X5
22.7.2014	SG128		50°53,101'N 15°10,622'E	Zlatobýl kanadský	X1	243,8								X1
22.7.2014	SG129	PL30	50°53,101'N 15°10,623'E	Zlatobýl kanadský	X5	251,79	II.	380	8 50 1 1	Hejnice	podél cesty	porost je vitální, kvete,nelikvidován	9366,7	MOZ.
22.7.2014	SG130		50°53,085'N 15°10,634'E	Zlatobýl kanadský						Hejnice	podél cesty	porost je vitální, kvete,nelikvidován		
22.7.2014	SG131		50°53,083'N 15°10,627'E	Zlatobýl kanadský						Hejnice	podél cesty	porost je vitální, kvete,nelikvidován		
22.7.2014	ZP9		50°53,064'N 15°10,584'E	Zlatobýl kanadský						Raspnava	zkušební plocha			
22.7.2014	ZP10	PL31	50°53,064'N 15°10,585'E	Zlatobýl kanadský	X5	4,82	II.	380	8 50 1 1	Raspnava	zkušební plocha		9367, 9368	X5
22.7.2014	ZP11		50°53,063'N 15°10,588'E	Zlatobýl kanadský						Raspnava	zkušební plocha			

22.7.2014	PL50	Zlatobýl kanadský	MOZ L3.1 X12B	67,31 60,49 6,71	III.	350	7 29 1 4	Raspenava	podél žel.trati				MOZ L3.1 X12B
22.7.2014	PL51	Zlatobýl kanadský	X5 L3.1	126,36 0,35	III.	350	7 29 1 4	Raspenava	podél žel.trati				X5 L3.1
22.7.2014	PL52	Zlatobýl kanadský	X5	247,76	III.	350	7 29 1 4	Raspenava	podél žel.trati				X5
22.7.2014	PL53	Zlatobýl kanadský	X5 X1	254,72 1,63	III.	350	7 29 1 4	Raspenava	podél žel.trati				X5 X1
22.7.2014	PL54	Zlatobýl kanadský	X5 X1	159,4 239,42	III.	350	7 29 1 4	Raspenava	podél žel.trati				X5 X1
22.7.2014	PL55	Zlatobýl kanadský	X5 L4	557,49 156,01	II.	350	7 29 1 4	Raspenava	podél žel.trati				X5 L4
22.7.2014	PL56	Zlatobýl kanadský	X5 X2 L4	662,83 654,88 86,11	II.	350	7 29 1 4	Raspenava	podél žel.trati				X5 X2 L4
22.7.2014	PL57	Zlatobýl kanadský	X5	1758,24	II.	350	7 29 1 4	Raspenava	podél žel.trati				X5



Příloha č. 3:

### **Statistické vyhodnocení dat v programu R**

Hypotézy:

Ho(0): mapované biotopy neodpovídají biotopům NATURA 2000

H1(1): mapované biotopy odpovídají biotopům NATURA 2000

Hodnocení:

1-shoda – 56 biotopů

0-neshoda – 10 biotopů

Binomický test:

```
> binom.test(10,56)
```

Exact binomial test

data: 10 and 56

number of successes = 10, number of trials = 56, p-value = 1.245e-06

alternative hypothesis: true probability of success is not equal to 0.5

95 percent confidence interval:

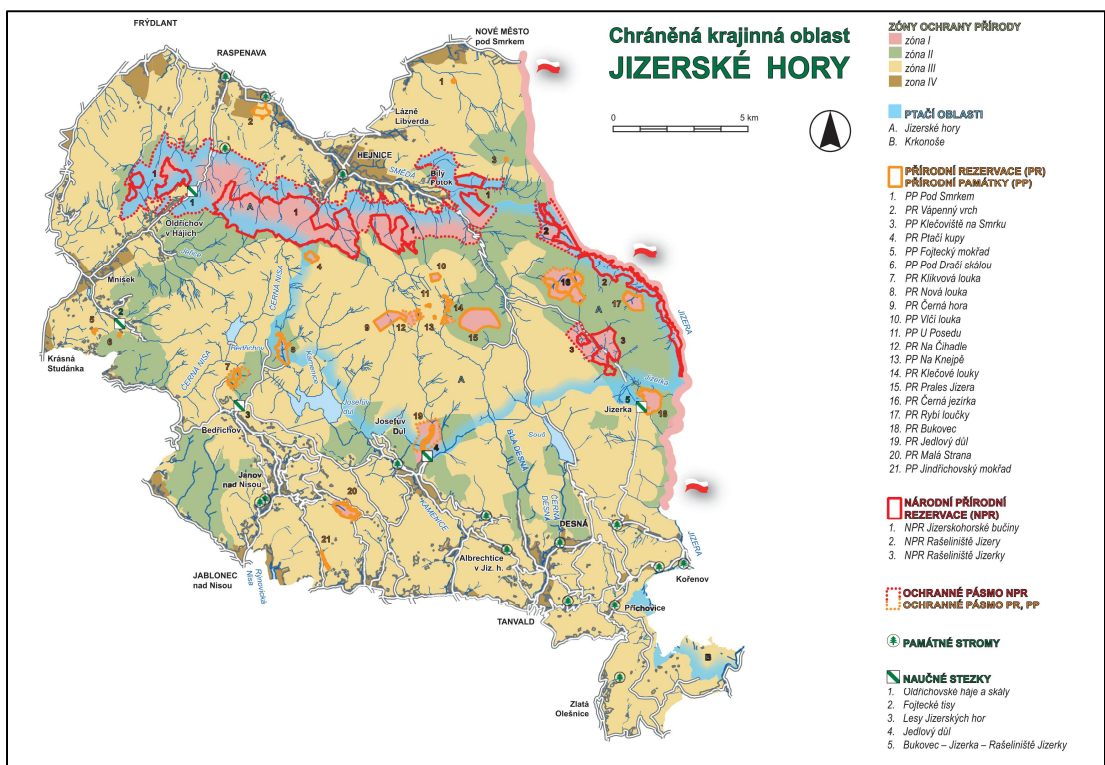
0.08910095 0.30397161

sample estimates:

probability of success

0.1785714

Při porovnání  $p\text{-value} = 1.245e-06$  s 5% hladinou významnosti se podařilo nulovou hypotézu zamítnout, to znamená, že mapované biotopy odpovídají biotopům NATURA 2000.



Příloha č. 4: Mapa CHKO Jizerské hory (Zdroj AOPK a Správa CHKO Jizerské hory, 2007)



Příloha č. 5: Kontrolní plocha č. 1 – podél cesty u Vápenného vrchu - body ZP1-ZP4



Příloha č. 6: Kontrolní plocha č.2 – na úpatí Vápenného vrchu-body ZP5-ZP8



Příloha č. 7: Kontrolní plocha č. 3 – louka pod Lázeňským rybníkem - Hejnice-Lázně Libverda - body ZP9-ZP12



Příloha č. 8: Kontrolní plocha č. 3 – louka pod Lázeňským rybníkem - Hejnice-Lázně Libverda - body ZP9-ZP12



Příloha č. 9: Zlatobýl kanadský v okolí železnice v Raspenavě (červenec 2014) (autor D. Dytrichová Dedeciusová)



Příloha č.10: Porosty zlatobýlu kanadského v oblasti železniční stanice v Raspenavě (červenec 2014) (autor D. Dytrichová Dedeciusová)



Příloha č.11: Obhospodařované louky v extravilánu Raspenavy v blízkosti Vápenného vrchu (červenec 2014)  
(autor D. Dytrichová Dedeciusová)



Příloha č. 12: Porosty zlatobýlu kanadského podél cesty v extravilánu Raspenavy (červenec 2014) (autor D. Dytrichová Dedeciusová)



Příloha č. 13: Porosty zlatobýlu kanadského podél cesty na okraji obhospodařované louky v extravilánu Raspenavy (červenec 2014) (autor D. Dytrichová Dedeciusová)



Příloha č. 14: Porosty zlatobýlu kanadského podél cesty na okraji obhospodařované louky v extravilánu Raspenavy (červenec 2014) (autor D. Dytrichová Dedeciusová)



Příloha č. 15: Porosty zlatobýlu kanadského na úpatí Vápenného vrchu v extravilánu Raspenavy (červenec 2014)  
(autor D. Dytrichová Dedeciusová)



Příloha č. 16: Porosty zlatobýlu kanadského podél cesty, v blízkosti železnice v extravilánu Raspenavy (červenec 2014)  
(autor D. Dytrichová Dedeciusová)