

# Biologické hodnocení

Alba, Třebechovice – Častolovice, těžení nánosů,  
ř. km 0,000 – 17,200

13. 10. 2018

Ing. Kateřina Zímová





Biologické hodnocení

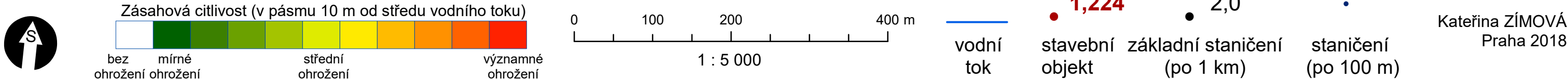
Alba, Třebechovice – Častolovice, těžení nánosů, ř. km 0,000 – 17,200

Ing. Kateřina Zímová

## Obsah

1. Mapy zásahové citlivosti z důvodu těžby nánosů – říční kilometr 0,000 – 17,200
2. Mapa nálezů ohrožených druhů
3. Výpis nálezů druhů v polygonech
4. Výpis bodových nálezů









Zásahová citlivost (v pásmu 10 m od středu vodního toku)

bez ohrožení	mírné ohrožení	střední ohrožení	významné ohrožení
--------------	----------------	------------------	-------------------

0 100 200 400 m

1 : 5 000

vodní tok

1,224

stavební objekt

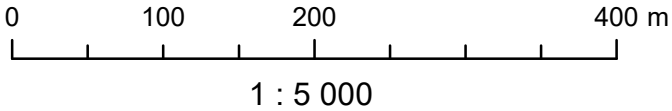
2,0

základní staničení (po 1 km)

staničení (po 100 m)

Kateřina ZÍMOVÁ  
Praha 2018





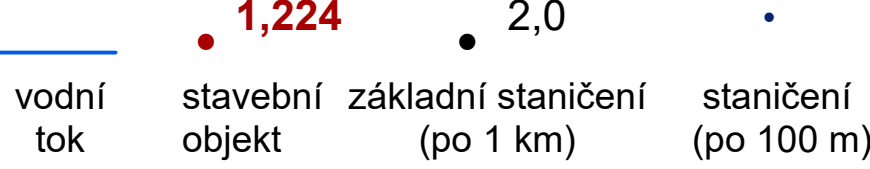
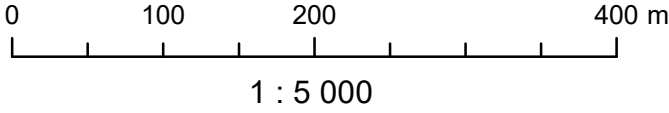
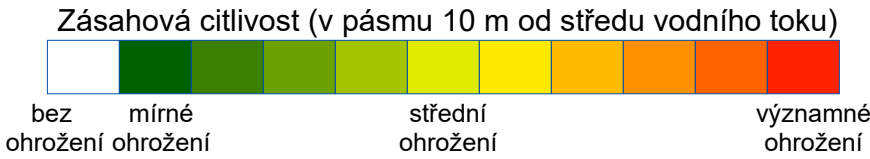
vodní tok

1,224  
stavební objekt

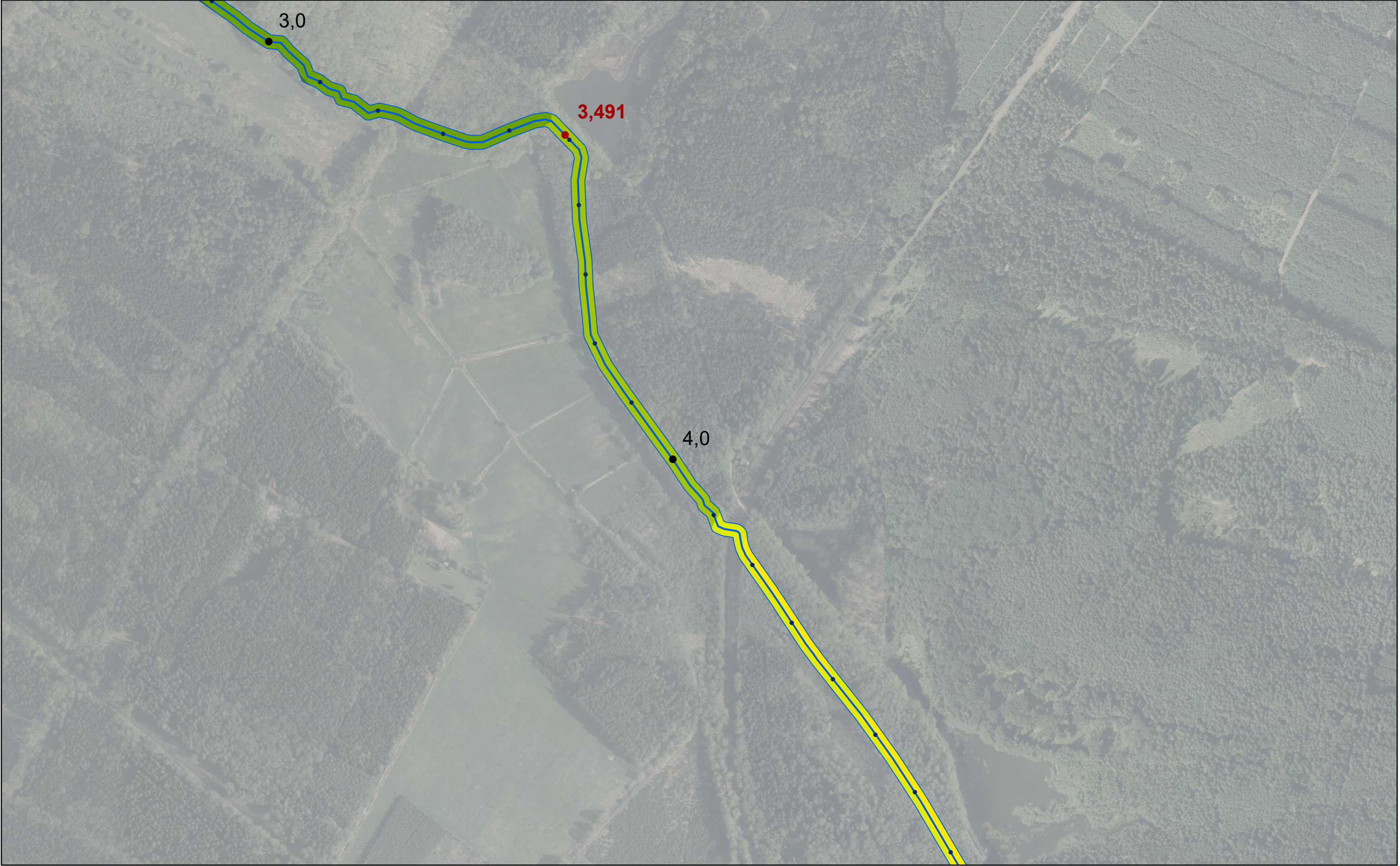
2,0  
základní staničení (po 1 km)


staničení (po 100 m)











Zásahová citlivost (v pásmu 10 m od středu vodního toku)

bez ohrožení	mírné ohrožení	střední ohrožení	významné ohrožení
--------------	----------------	------------------	-------------------

0 100 200 400 m

1 : 5 000

vodní tok

1,224

stavební objekt

2,0

základní staničení (po 1 km)

staničení (po 100 m)

Kateřina ZÍMOVÁ  
Praha 2018

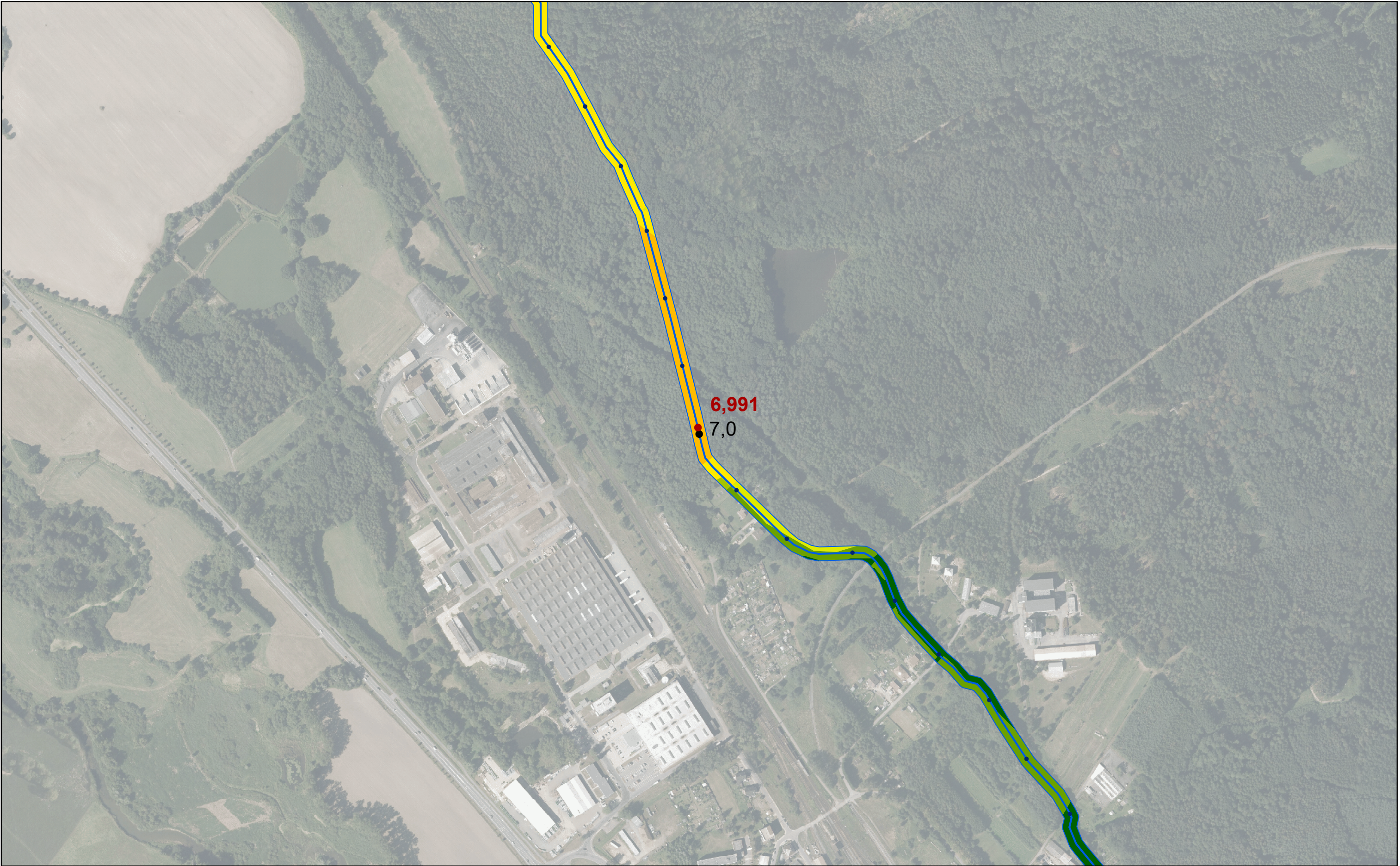




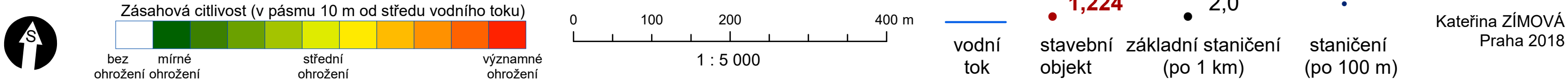




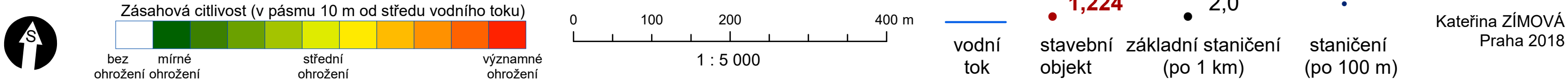




















Zásahová citlivost (v pásmu 10 m od středu vodního toku)

bez ohrožení	mírné ohrožení	střední ohrožení	významné ohrožení
--------------	----------------	------------------	-------------------

0 100 200 400 m

1 : 5 000

vodní tok

1,224

stavební objekt

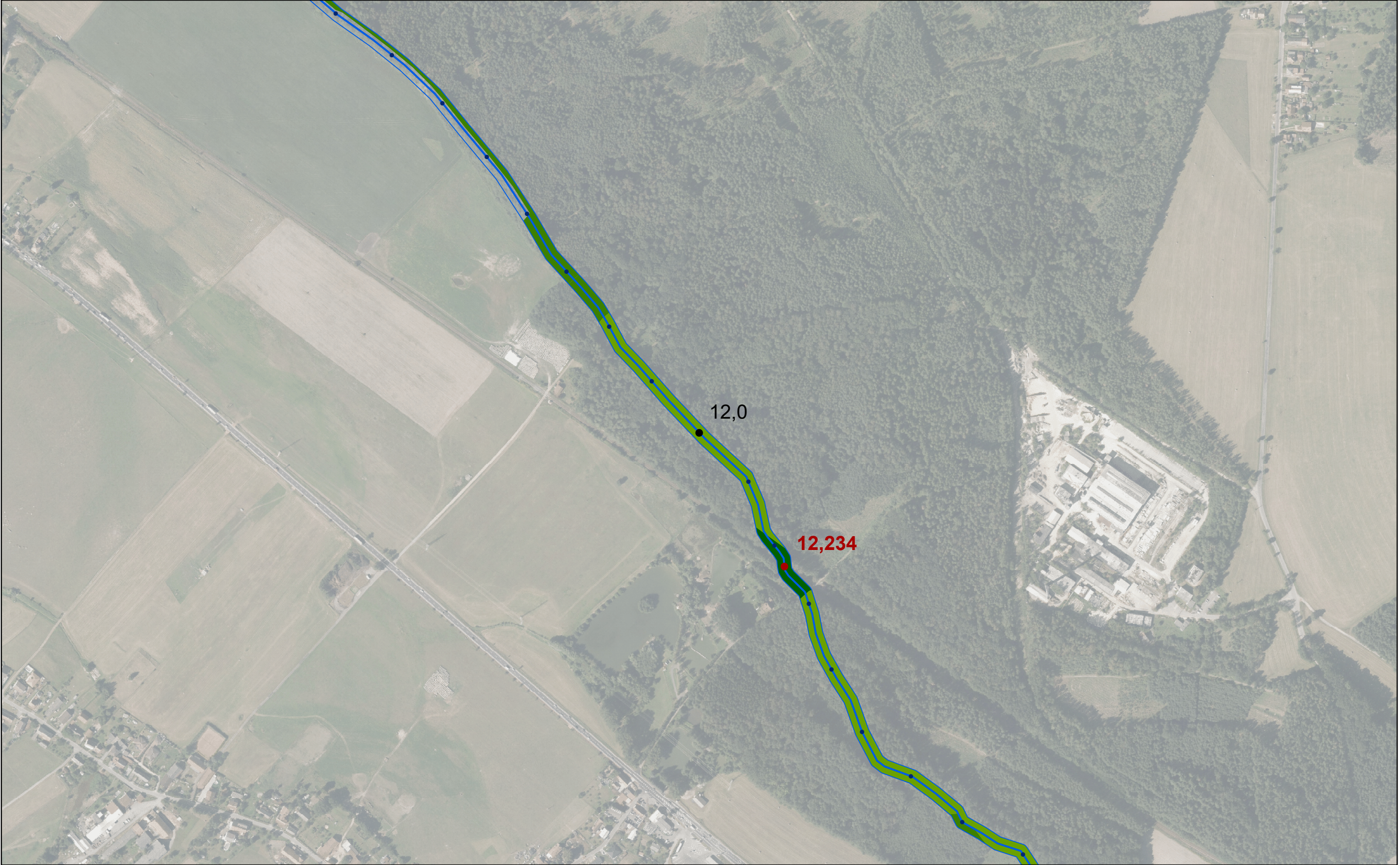
2,0

základní staničení (po 1 km)

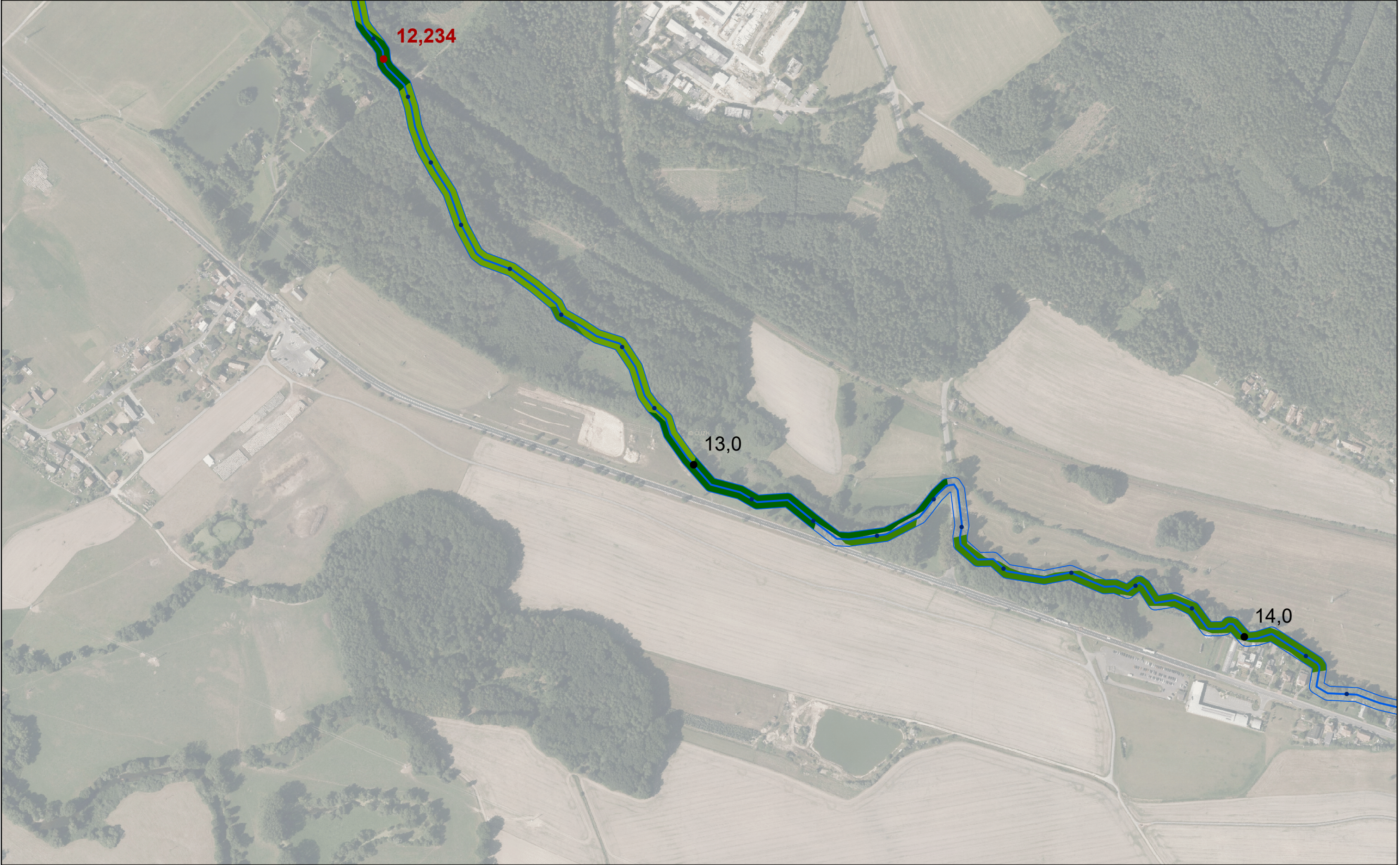
staničení (po 100 m)

Kateřina ZÍMOVÁ  
Praha 2018









Zásahová citlivost (v pásmu 10 m od středu vodního toku)

bez ohrožení	mírné ohrožení	střední ohrožení	významné ohrožení
--------------	----------------	------------------	-------------------

0 100 200 400 m

1 : 5 000

vodní tok

1,224

stavební objekt

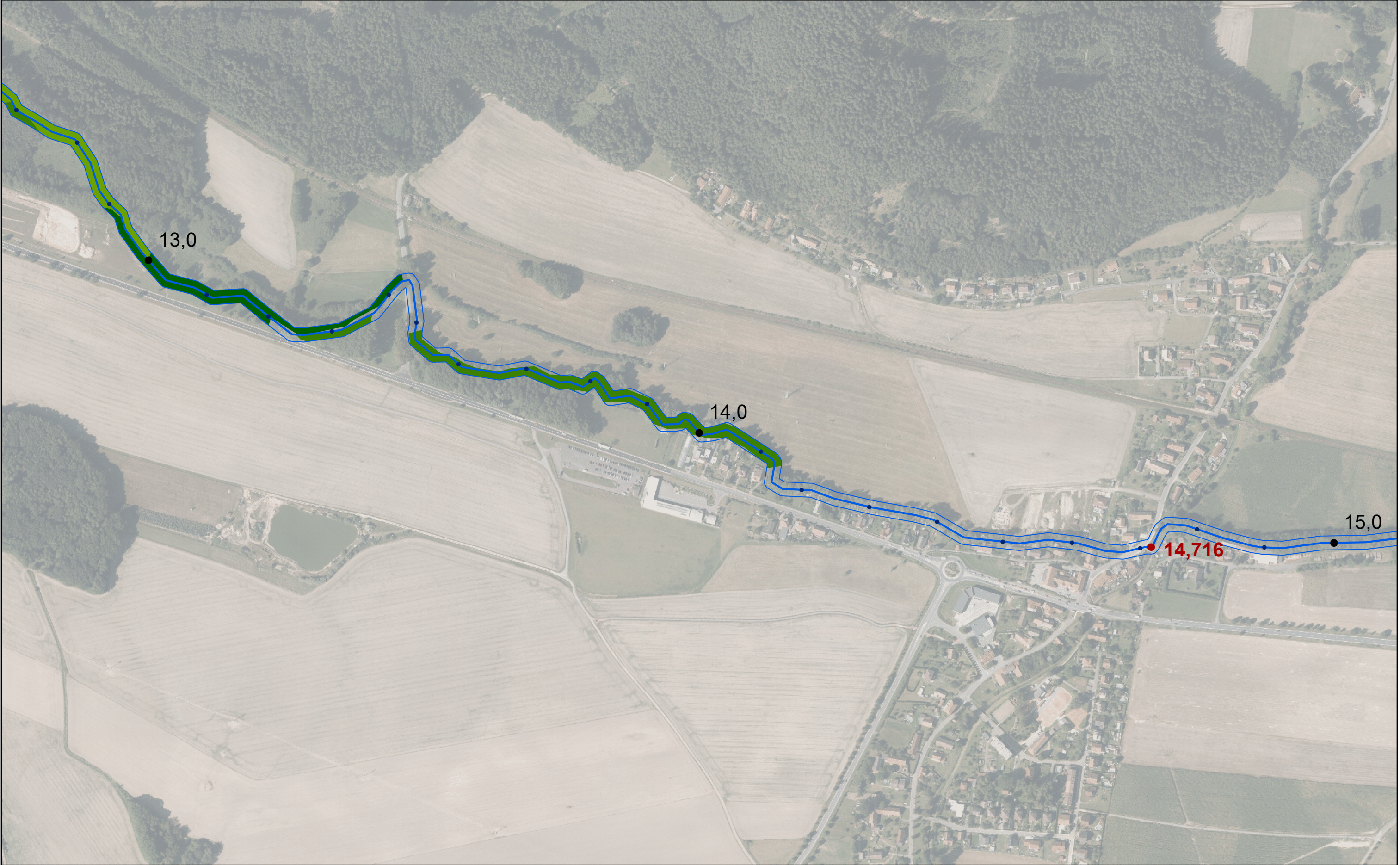
2,0

základní staničení (po 1 km)

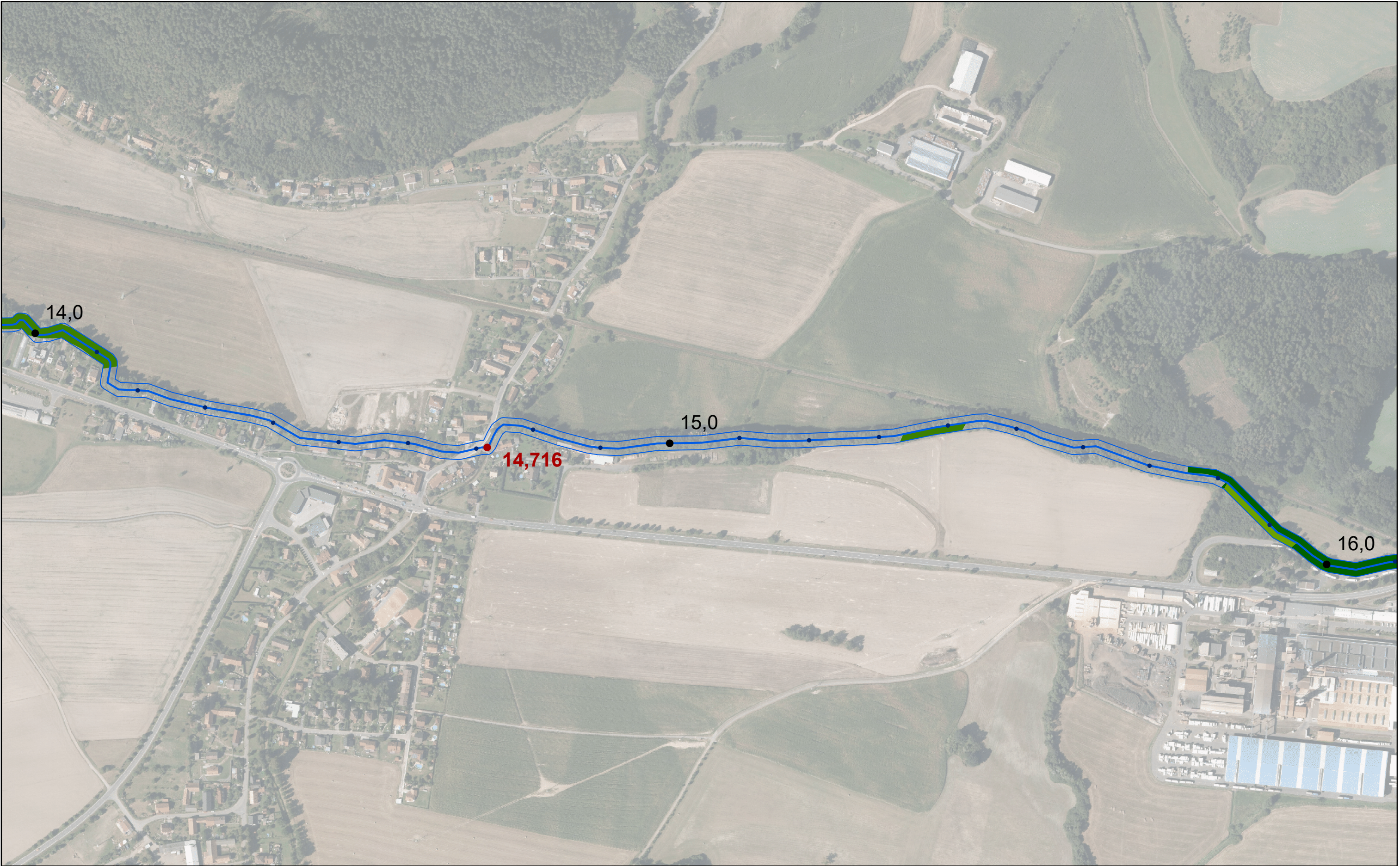
staničení (po 100 m)

Kateřina ZÍMOVÁ  
Praha 2018

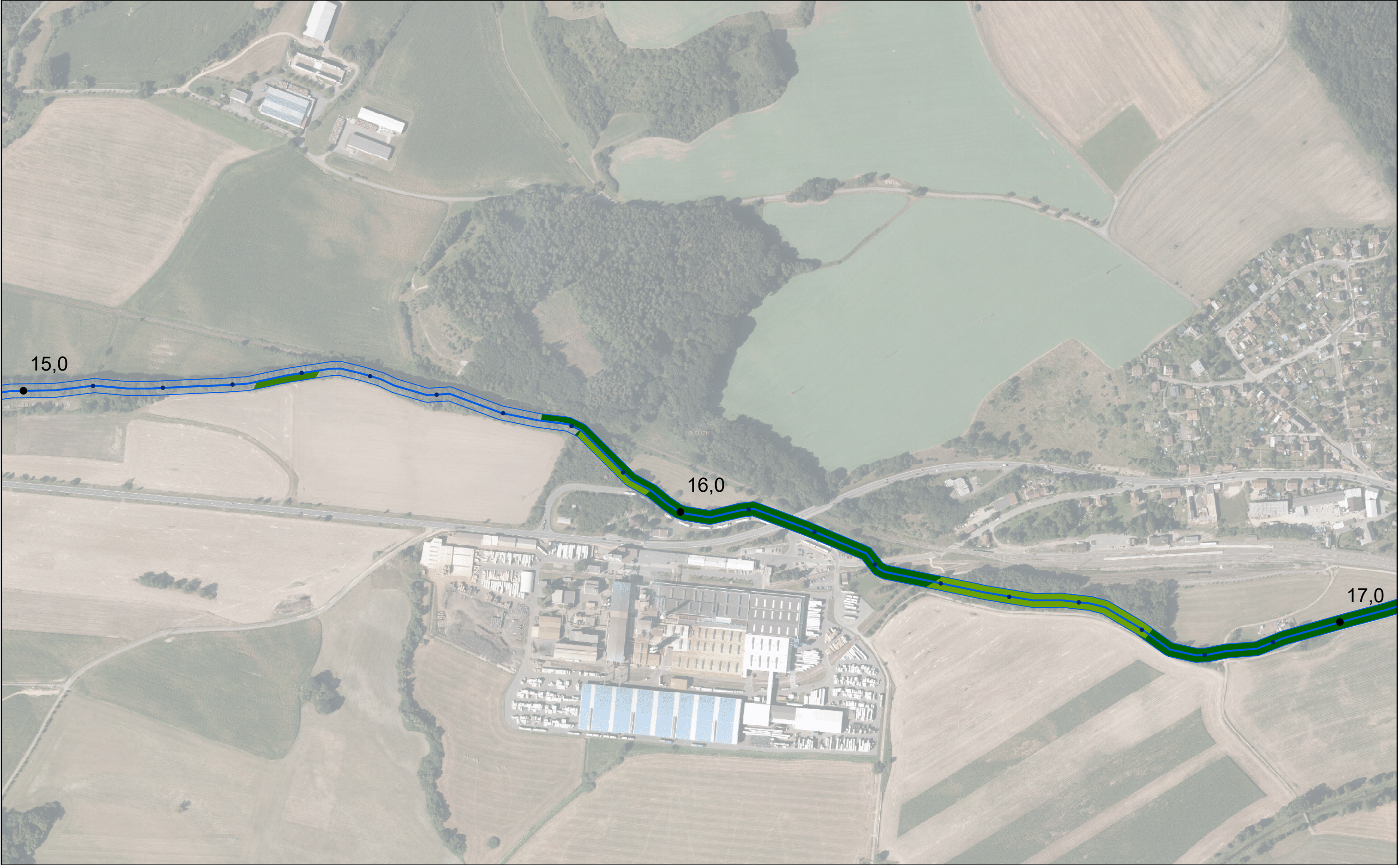












Zásahová citlivost (v pásmu 10 m od středu vodního toku)

bez ohrožení	mírné ohrožení	střední ohrožení	významné ohrožení
--------------	----------------	------------------	-------------------

0 100 200 400 m

1 : 5 000

vodní tok

1,224  
stavební objekt

2,0  
základní staničení (po 1 km)

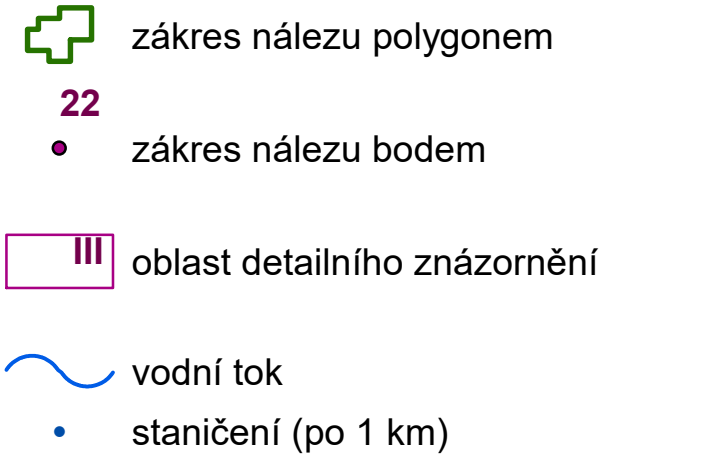
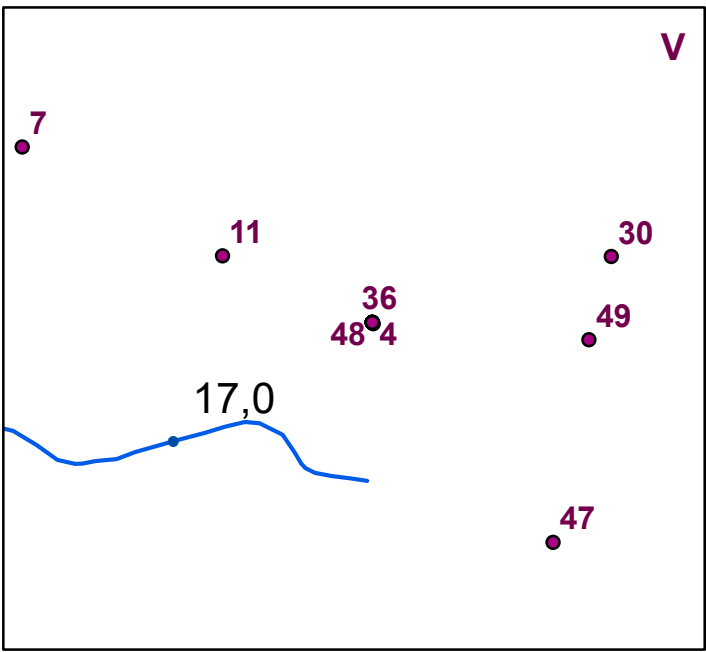
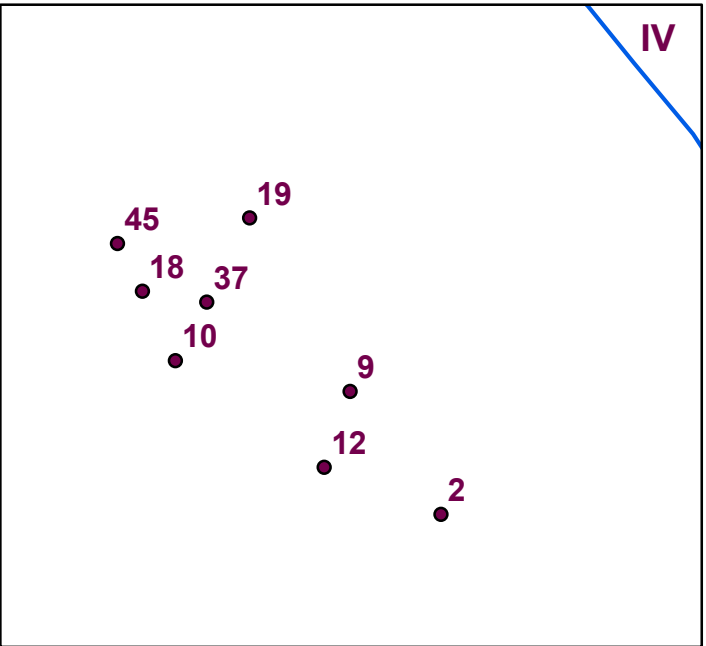
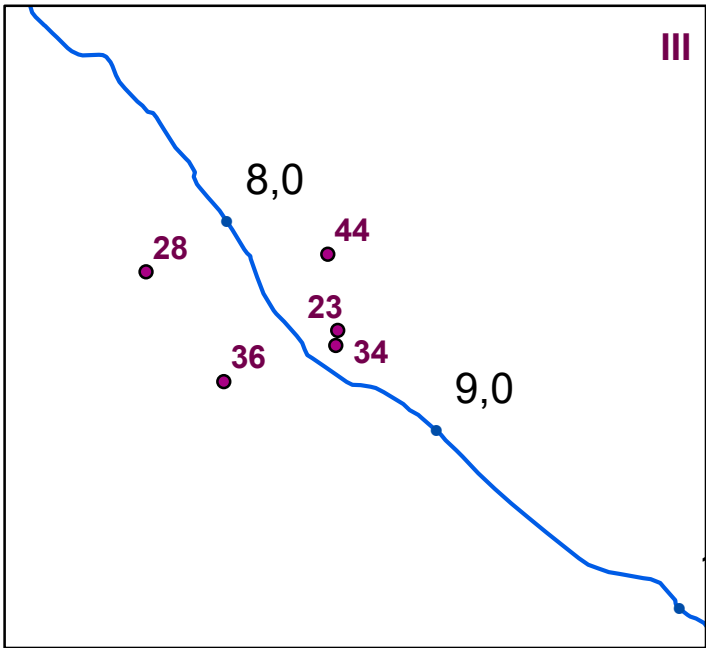
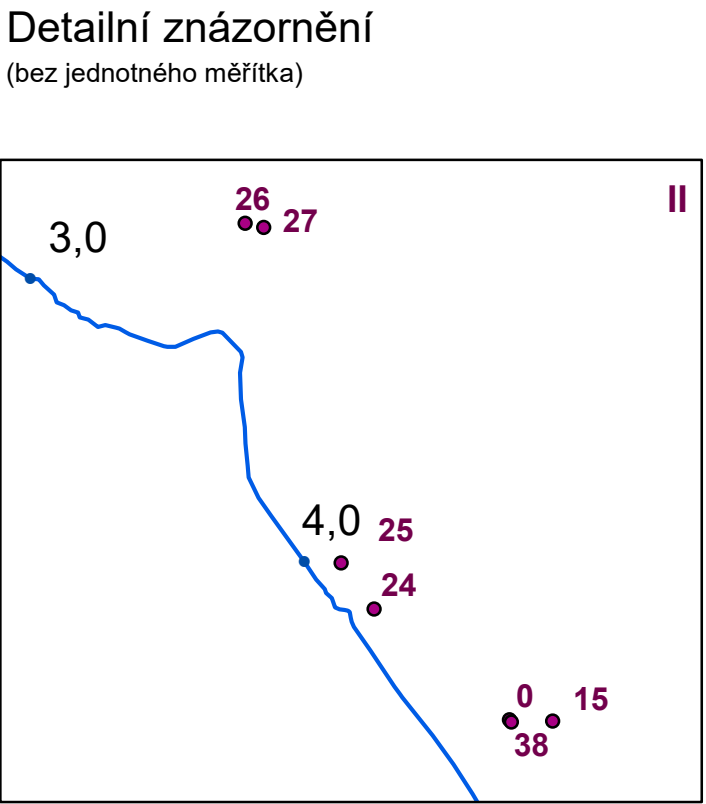
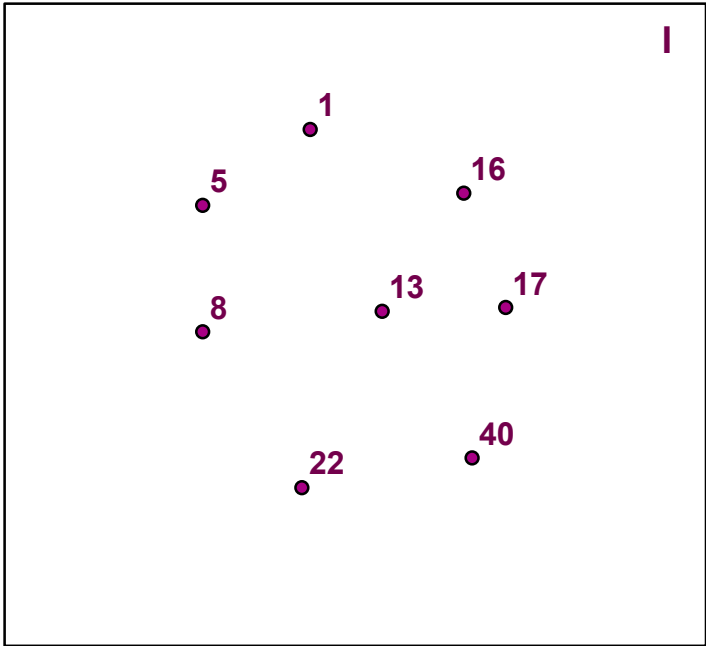
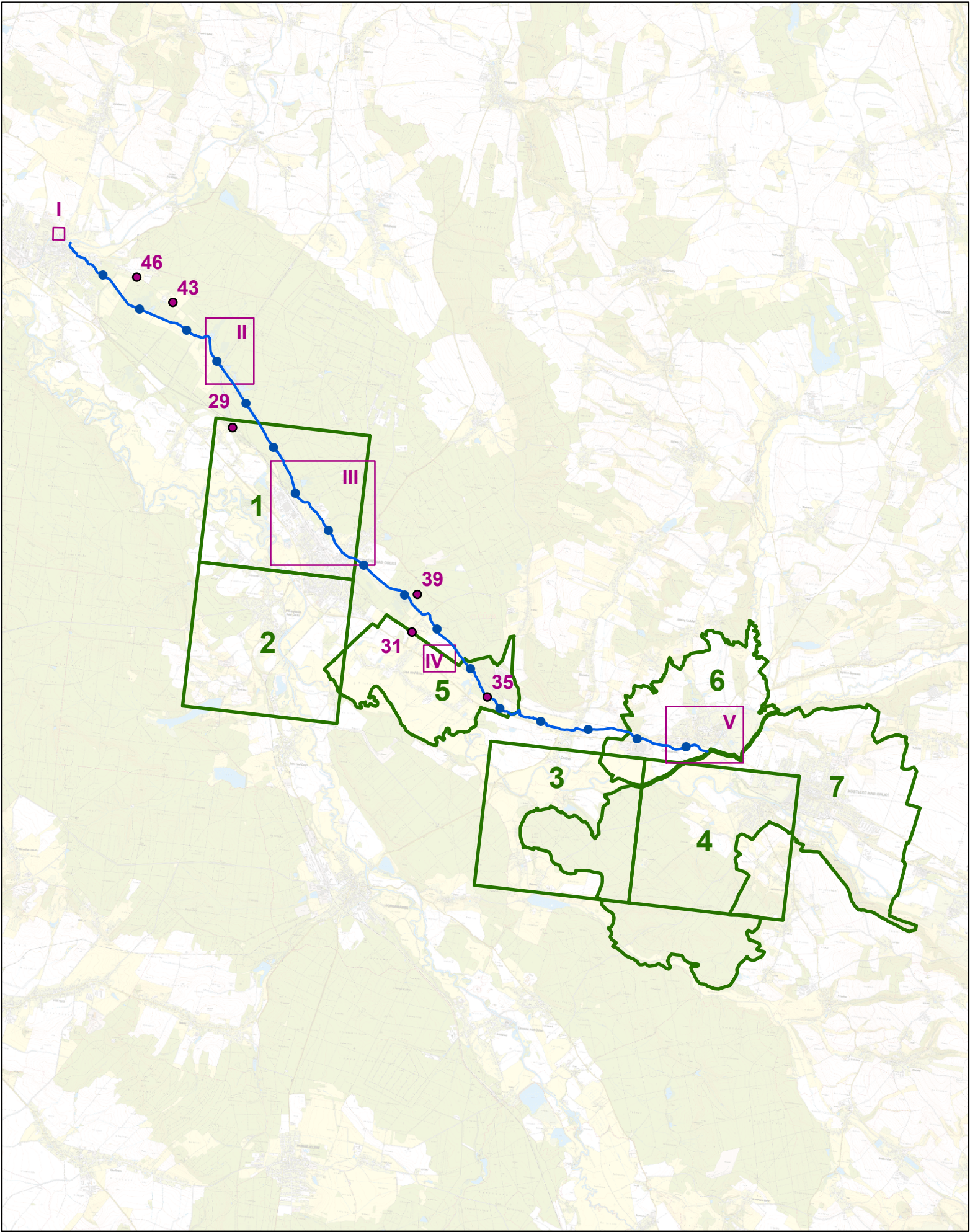
staničení (po 100 m)

Kateřina ZÍMOVÁ  
Praha 2018











POLYGONOVÉ NÁLEZY

Číslo lokality	Druh	Datum	Počet	Počítáno	Poznámka
1	Apus apus	20160619	0		Trasa městem a městským parkem. 13°C, polojasno, klidno.
1	Lullula arborea	20160619	1	jedinci	Trasa z bodu vesnicí a říční nivou. 20°Cm polojasno, mírný vítr
1	Ficedula hypoleuca	20160619	0		Trasa městem a městským parkem. 13°C, polojasno, klidno.
1	Lanius collurio	20160619	0		Trasa z bodu vesnicí a říční nivou. 20°Cm polojasno, mírný vítr
1	Jynx torquilla	20160619	2	jedinci	Trasa z bodu vesnicí a říční nivou. 20°Cm polojasno, mírný vítr
1	Luscinia megarhynchos	20160619	0		Trasa z bodu vesnicí a říční nivou. 20°Cm polojasno, mírný vítr
1	Ardea cinerea	20160619	0		Trasa z bodu vesnicí a říční nivou. 20°Cm polojasno, mírný vítr
1	Delichon urbicum	20160619	0		Trasa městem a městským parkem. 13°C, polojasno, klidno.
1	Ficedula hypoleuca	20160619	0		Trasa z bodu vesnicí a říční nivou. 20°Cm polojasno, mírný vítr
1	Muscicapa striata	20160619	0		Trasa z bodu vesnicí a říční nivou. 20°Cm polojasno, mírný vítr
1	Alcedo atthis	20160619	0		Trasa z bodu vesnicí a říční nivou. 20°Cm polojasno, mírný vítr
1	Oriolus oriolus	20160619	0		Trasa z bodu vesnicí a říční nivou. 20°Cm polojasno, mírný vítr
1	Hirundo rustica	20160619	0		Trasa městem a městským parkem. 13°C, polojasno, klidno.
1	Muscicapa striata	20160619	0		Trasa městem a městským parkem. 13°C, polojasno, klidno.
1	Riparia riparia	20160619	0		Trasa z bodu vesnicí a říční nivou. 20°Cm polojasno, mírný vítr
1	Apus apus	20160619	0		Trasa z bodu vesnicí a říční nivou. 20°Cm polojasno, mírný vítr
1	Hirundo rustica	20160619	0		Trasa městem a městským parkem. 13°C, polojasno, klidno.
1	Hirundo rustica	20160619	0		Trasa z bodu vesnicí a říční nivou. 20°Cm polojasno, mírný vítr
1	Apus apus	20160619	0		Trasa městem a městským parkem. 13°C, polojasno, klidno.
1	Tringa ochropus	20160619	2	jedinci	Trasa z bodu vesnicí a říční nivou. 20°Cm polojasno, mírný vítr
1	Delichon urbicum	20160619	0		Trasa z bodu vesnicí a říční nivou. 20°Cm polojasno, mírný vítr
2	Pernis apivorus	20170527	1	páry	cca 1,5 km, velká louka mezi dvěma řekami, pobřežní porosty stromů a keřů podél řek, pastvina, hezké slunečné počasí
2	Oriolus oriolus	20170527	1	samci	cca 1,5 km, velká louka mezi dvěma řekami, pobřežní porosty stromů a keřů podél řek, pastvina, hezké slunečné počasí
2	Chroicocephalus ridibundus	20170410	0		Trasa ca 5km, začátek v bodě, kolem řeky, louka, pole...
2	Grus grus	20170410	2	jedinci	Trasa ca 5km, začátek v bodě, kolem řeky, louka, pole...
2	Anthus pratensis	20170410	0		ca 4km, různé biotopy
2	Cygnus olor	20170410	0		ca 4km, různé biotopy
2	Vanellus vanellus	20170410	0		Trasa ca 5km, začátek v bodě, kolem řeky, louka, pole...
2	Dendrocopos minor	20170410	0		ca 4km, různé biotopy
2	Vanellus vanellus	20170527	2	jedinci	cca 1,5 km, velká louka mezi dvěma řekami, pobřežní porosty stromů a keřů podél řek, pastvina, hezké slunečné počasí
2	Charadrius dubius	20170410	0		Trasa ca 5km, začátek v bodě, kolem řeky, louka, pole...
2	Vanellus vanellus	20170410	0		ca 4km, různé biotopy
2	Ciconia ciconia	20170410	1	jedinci	ca 4km, různé biotopy
2	Turdus iliacus	20170410	0		Trasa ca 5km, začátek v bodě, kolem řeky, louka, pole...
2	Corvus corone	20170410	0		Trasa ca 5km, začátek v bodě, kolem řeky, louka, pole...
2	Accipiter nisus	20170410	1	jedinci	Trasa ca 5km, začátek v bodě, kolem řeky, louka, pole...
2	Lanius collurio	20170527	1	samci	cca 1,5 km, velká louka mezi dvěma řekami, pobřežní porosty stromů a keřů podél řek, pastvina, hezké slunečné počasí
2	Delichon urbicum	20160503	0		Začátek trasy před obcí Světlá. Pak skrz ves, přes řeku, loukami a polemi, zakončení na kraji lesa.
2	Lanius collurio	20160503	2	jedinci	Začátek trasy před obcí Světlá. Pak skrz ves, přes řeku, loukami a polemi, zakončení na kraji lesa.
2	Hirundo rustica	20160503	0		Začátek trasy před obcí Světlá. Pak skrz ves, přes řeku, loukami a polemi, zakončení na kraji lesa.
2	Picus canus	20160503	1	páry	Začátek trasy před obcí Světlá. Pak skrz ves, přes řeku, loukami a polemi, zakončení na kraji lesa.
3	Hirundo rustica	20160619	0		Louka, meze, les.
3	Hirundo rustica	20160619	0		Louka, meze, les.
3	Alcedo atthis	20160503	0		Trasa z bodu v mapě v obci, podél řeky přes Častolovické Horky, pak lesem a zakončení na kraji louky před obcí Zdelov. Počasí? Zataženo, 8°C, klidno.
3	Lullula arborea	20160503	3	samci	Trasa z bodu v mapě v obci, podél řeky přes Častolovické Horky, pak lesem a zakončení na kraji louky před obcí Zdelov. Počasí? Zataženo, 8°C, klidno.
3	Alcedo atthis	20160503	0		Trasa z bodu v mapě v obci, podél řeky přes Častolovické Horky, pak lesem a zakončení na kraji louky před obcí Zdelov. Počasí? Zataženo, 8°C, klidno.
3	Oriolus oriolus	20160503	1	jedinci	Trasa z bodu v mapě v obci, podél řeky přes Častolovické Horky, pak lesem a zakončení na kraji louky před obcí Zdelov. Počasí? Zataženo, 8°C, klidno.
3	Hirundo rustica	20160503	0		Trasa z bodu v mapě v obci, podél řeky přes Častolovické Horky, pak lesem a zakončení na kraji louky před obcí Zdelov. Počasí? Zataženo, 8°C, klidno.
3	Charadrius dubius	20160619	0		Louka, meze, les.
3	Muscicapa striata	20160619	0		Louka, meze, les.
3	Delichon urbicum	20160503	0		Trasa z bodu v mapě v obci, podél řeky přes Častolovické Horky, pak lesem a zakončení na kraji louky před obcí Zdelov. Počasí? Zataženo, 8°C, klidno.
3	Alcedo atthis	20160619	0		Louka, meze, les.
3	Cygnus olor	20160619	0		Louka, meze, les.
3	Chroicocephalus ridibundus	20160619	0		Louka, meze, les.
3	Lanius collurio	20160619	0		Louka, meze, les.
4	Alcedo atthis	20170604	0		2 km, podle toku Orlice k západu, zpět polem a podle skoro vyschlého mrtvého ramene
4	Ardea cinerea	20170520	0		2 km, pole louky, keřové remízky, běh řeky, pole, louky, zataženo, 14°C, mírný vítr
4	Ardea cinerea	20170604	0		2 km, podle toku Orlice k západu, zpět polem a podle skoro vyschlého mrtvého ramene
4	Lullula arborea	20170513	0		2 km, okruh lesem, převážně borový, částečně smíšený, polojasno, 12°C, klid
4	Crex crex	20170520	0		2 km, pole louky, keřové remízky, běh řeky, pole, louky, zataženo, 14°C, mírný vítr
4	Ciconia nigra	20170604	0		2 km, podle toku Orlice k západu, zpět polem a podle skoro vyschlého mrtvého ramene
4	Ficedula albicollis	20170513	0		2 km, okruh lesem, převážně borový, částečně smíšený, polojasno, 12°C, klid
4	Oriolus oriolus	20170513	0		2 km, okruh lesem, převážně borový, částečně smíšený, polojasno, 12°C, klid
4	Oriolus oriolus	20160514	0		2,5 km, okruh zámeckým parkem v Kostelci n.Orl., oblačno, bezvětří
4	Coloeus monedula	20160514	0		2,5 km, okruh zámeckým parkem v Kostelci n.Orl., oblačno, bezvětří
4	Ficedula albicollis	20160514	0		2,5 km, okruh zámeckým parkem v Kostelci n.Orl., oblačno, bezvětří
4	Oriolus oriolus	20160521	0		2,5 km, okruh smíšeným lesem z vyznačeného bodu k řece a zpět, jasno
4	Hirundo rustica	20160514	0		2,5 km, okruh zámeckým parkem v Kostelci n.Orl., oblačno, bezvětří
4	Dendrocopos medius	20160514	0		2,5 km, okruh zámeckým parkem v Kostelci n.Orl., oblačno, bezvětří
4	Muscicapa striata	20160514	0		2,5 km, okruh zámeckým parkem v Kostelci n.Orl., oblačno, bezvětří
4	Apus apus	20160514	0		2,5 km, okruh zámeckým parkem v Kostelci n.Orl., oblačno, bezvětří
5	Circus pygargus	20170509	1	samice	SITENAME: 5862da
6	Ficedula albicollis	20170604	0		
6	Ciconia ciconia	20170321	1	jedinci	
6	Muscicapa striata	20170604	0		
7	Ficedula albicollis	20170604	0		SITENAME: 5863ca

# BODOVÉ NÁLEZY

Číslo lokality	Druh	Datum	Počet	Počítáno	Poznámka
0	Corvus corax	20170330	1	jedinci	
0	Corvus corone	20170330	1	jedinci	
0	Dendrocopos medius	20170330	3	samci	
1	Ciconia ciconia	20170329	1	jedinci	
2	Vanellus vanellus	20160428	3	jedinci	
3	Ciconia ciconia	20170325	2	jedinci	
4	Ciconia ciconia	20170528	3	jedinci	
5	Ciconia ciconia	20160414	2	jedinci	
5	Ciconia ciconia	20160401	1	jedinci	
5	Ciconia ciconia	20160816	1	jedinci	
5	Ciconia ciconia	20160414	1	páry	
6	Ciconia ciconia	20160530	0		Min. 2 mláďata na hnízdě.
6	Ciconia ciconia	20160616	4	jedinci	
6	Ciconia ciconia	20160524	1	jedinci	
6	Ciconia ciconia	20160329	2	jedinci	
6	Ciconia ciconia	20160327	1	jedinci	
6	Ciconia ciconia	20160503	1	jedinci	
6	Ciconia ciconia	20160816	1	jedinci	
6	Ciconia ciconia	20160725	0		
6	Ciconia ciconia	20160611	3	jedinci	
6	Ciconia ciconia	20160525	1	jedinci	
6	Ciconia ciconia	20160329	2	jedinci	
7	Pernis apivorus	20160516	0		
7	Ciconia ciconia	20160516	0		
7	Lanius collurio	20160516	2	páry	
7	Ardea cinerea	20160516	1	jedinci	
8	Ciconia ciconia	20170626	1	jedinci	
9	Vanellus vanellus	20170315	1	jedinci	
10	Vanellus vanellus	20170315	2	jedinci	
11	Ciconia ciconia	20170502	1	jedinci	
12	Ciconia ciconia	20170518	1	jedinci	
13	Ciconia ciconia	20170410	2	jedinci	
14	Ciconia nigra	20170418	1	jedinci	
15	Ciconia nigra	20170510	2	jedinci	
15	Ficedula albicollis	20170510	1	samci	
16	Ciconia ciconia	20170817	0		
17	Ciconia ciconia	20170801	2	jedinci	
18	Vanellus vanellus	20160326	1	jedinci	
19	Vanellus vanellus	20170302	5	jedinci	
20	Ciconia ciconia	20170619	4	jedinci	
21	Ciconia ciconia	20170520	2	jedinci	
22	Ciconia ciconia	20170705	2	jedinci	
23	Dendrocopos medius	20170414	1	samci	
24	Lissotriton vulgaris	20170609	2	jedinci	
24	Bufo bufo	20170609	0	larvy	
24	Natrix natrix	20170609	1	samice	
24	Pelophylax ridibundus	20170609	5	jedinci	
25	Musccardinus avellanarius	20170609	1	jedinci	
25	Bufo bufo	20170609	1	samice	
25	Osmoderma barnabita	20170609	0	trus larev	
26	Osmoderma barnabita	20170609	0	trus larev	
27	Rana dalmatina	20170609	1	jedinci	
27	Osmoderma barnabita	20170609	0	trus larev	
28	Saxifraga tridactylites	20170506	0		
29	Saxifraga tridactylites	20170506	0		
30	Nyctalus noctula	20170606	0		
31	Gryllus campestris	20180527	0	samci	
32	Ciconia ciconia	20170501	1	jedinci	
33	Ciconia ciconia	20170521	1	jedinci	
34	Luscinia megarhynchos	20170427	1	samci	
35	Vanellus vanellus	20160506	0		
36	Grus grus	20170311	3	jedinci	
37	Vanellus vanellus	20170316	2	páry	
38	Ficedula hypoleuca	20160531	0	samci	
38	Ficedula albicollis	20160531	0	samci	
38	Dendrocopos medius	20160531	0		
39	Dendrocopos medius	20170402	1	páry	
40	Ciconia ciconia	20170331	1	jedinci	
41	Ciconia ciconia	20160621	4	jedinci	
42	Ficedula albicollis	20160521	0		
42	Dendrocopos medius	20160521	2	páry	
42	Ficedula hypoleuca	20160521	0		
42	Oriolus oriolus	20160521	0		
43	Lanius collurio	20170618	0		
44	Nucifraga caryocatactes	20171020	3	jedinci	
45	Vanellus vanellus	20170309	3	jedinci	
46	Hirundo rustica	20160529	0		Cesta z bodu v mapě lesem do TnO. Cca 9km. 23°C, polojasno, mírný vítr.
46	Dendrocopos medius	20160529	0		Cesta z bodu v mapě lesem do TnO. Cca 9km. 23°C, polojasno, mírný vítr.
46	Muscicapa striata	20160529	0		Cesta z bodu v mapě lesem do TnO. Cca 9km. 23°C, polojasno, mírný vítr.
46	Ficedula albicollis	20160529	15	jedinci	Cesta z bodu v mapě lesem do TnO. Cca 9km. 23°C, polojasno, mírný vítr.
46	Delichon urbicum	20160529	0		Cesta z bodu v mapě lesem do TnO. Cca 9km. 23°C, polojasno, mírný vítr.
46	Tachybaptus ruficollis	20160529	5	jedinci	Cesta z bodu v mapě lesem do TnO. Cca 9km. 23°C, polojasno, mírný vítr.
47	Ciconia ciconia	20180402	1		
48	Ciconia ciconia	20170321	1	jedinci	
49	Muscicapa striata	20170709	1	jedinci	
49	Ficedula albicollis	20170709	1	samci	