

Příloha č. 1: Geomorfologická charakteristika povodí Smutné

Zdroj: Balatka, Kalvoda 2006

PROVINCIE

SUBPROVINCIE

Oblast

CELEK

Podcelek

Okrsek

ČESKÁ VYSOČINA

ČESKO-MORAVSKÁ SUBPROVINCIE II

Středočeská pahorkatina II A

VLAŠIMSKÁ PAHORKATINA II A 2

Votická vrchovina II A 2 B

Jistebnická vrchovina II A 2 B 1

Kovářovská pahorkatina II A 2 B 2

TÁBORSKÁ PAHORKATINA II A 3

Písecká pahorkatina II A 3 A

Milevská pahorkatina II A 3 A 3

Bechyňská pahorkatina II A 3 A 4

Soběslavská pahorkatina II A 3 B

Malšická pahorkatina II A 3 B 1

Příloha č. 2: Seznam mapovaných druhů

České názvy jsou uvedeny podle Kubáta et al. (2002)

latinský název	český název
<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý
<i>Alianthus Altissima</i>	pajasan žláznatý
<i>Conyza canadensis</i>	turanka kanadská
<i>Ecinocystis lobata</i>	štětítec laločnatý
<i>Erigeron annuus</i>	turan roční
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	pěťour srstnatý
<i>Galinsoga parviflora</i>	pěťour maloúborý
<i>Helianthus tuberosus</i>	slunečnice hlíznatá
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	bolševník velkolepý
<i>Impatiens glandulifera</i>	netýkavka žláznatá
<i>Impatiens parviflora</i>	netýkavka malokvětá
<i>Lupinus polyphyllus</i>	vlčí bob mnoholistý
<i>Parthenocissus inserta</i>	loubinec popínavý
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	loubinec pětilistý
<i>Quercus rubra</i>	dub červený
<i>Reynoutria japonica</i>	křídlatka japonská
<i>Reynoutria sachalinensis</i>	křídlatka sachalinská
<i>Reynoutria x bohemica</i>	křídlatka česká
<i>Robinia pseudacacia</i>	trnovník akát
<i>Rudbeckia laciniata</i>	třapatka dřípatá
<i>Solidago canadensis</i>	zlatobýl kanadský
<i>Solidago gigantea</i>	zlatobýl obrovský

Tyto druhy byly mapovány jako společný taxon:

Galinsoga sp. - *Galinsoga quadriradiata*, *Galinsoga parviflora*

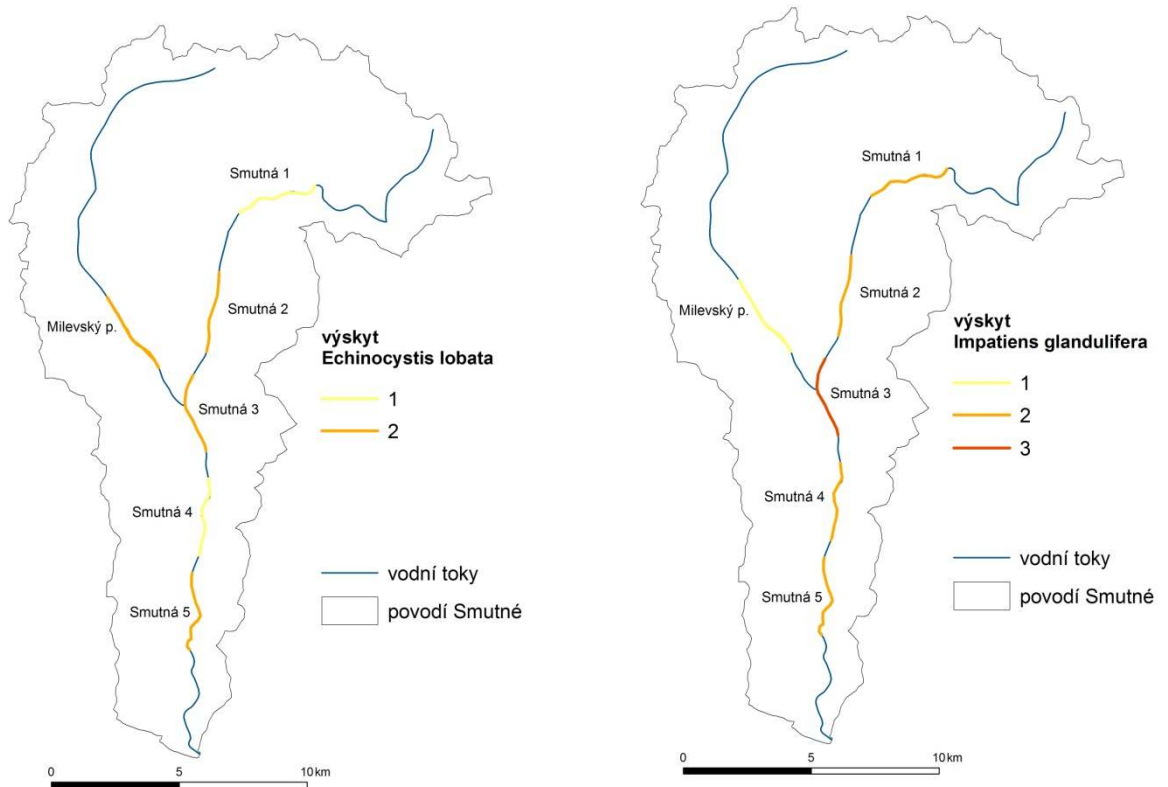
Reynoutria sp. - *Reynoutria japonica*, *Reynoutria sachalinensis*, *Reynoutria x bohemica*

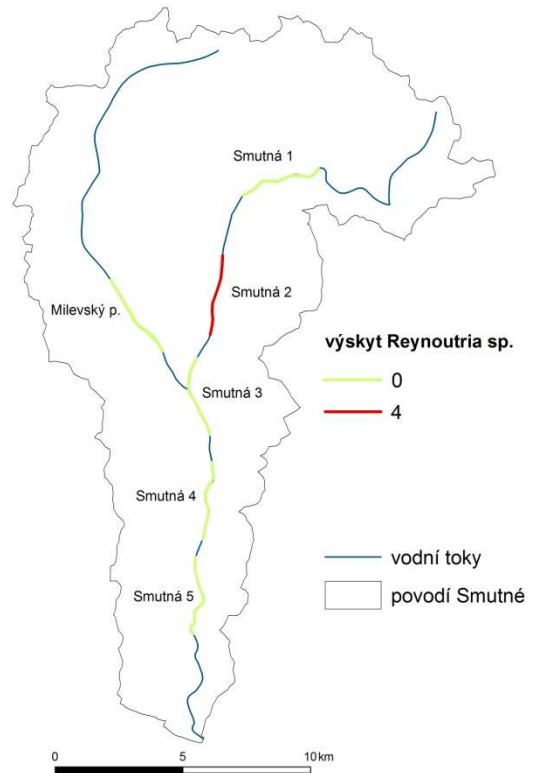
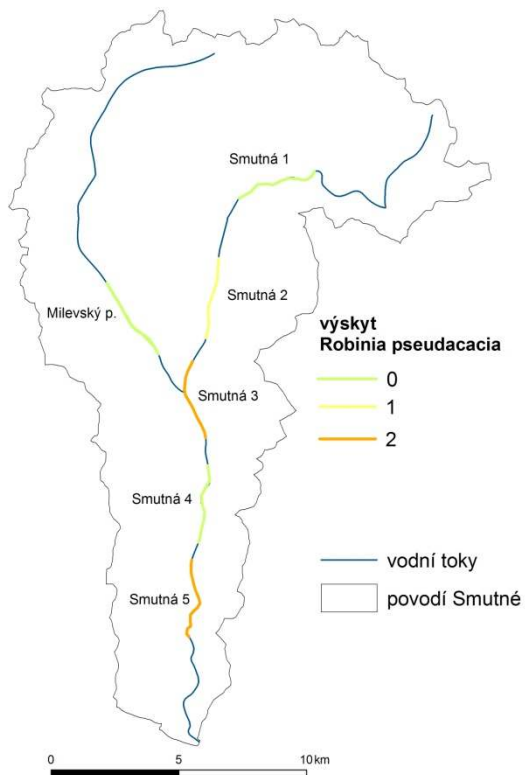
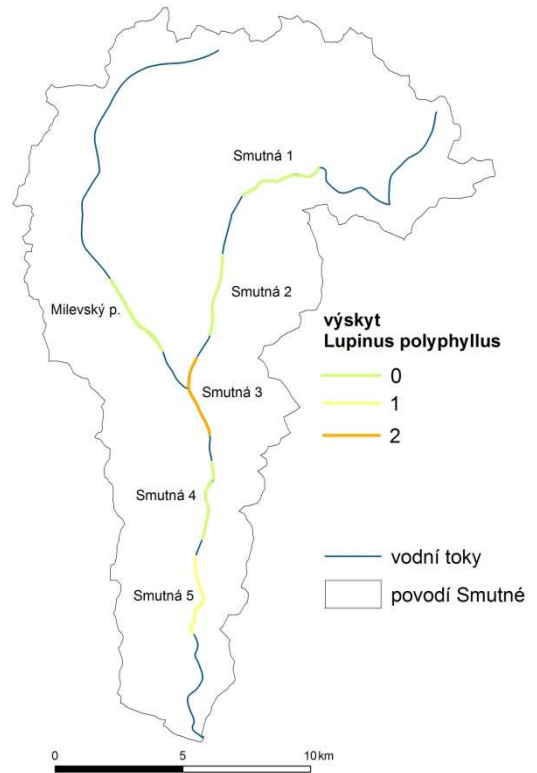
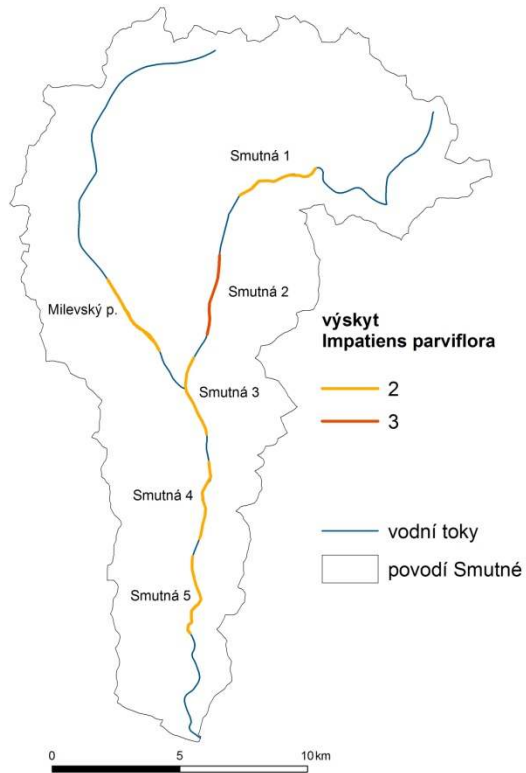
Solidago sp. - *Solidago canadensis*, *Solidago gigantea*

Příloha č. 3: Výskyt jednotlivých taxonů ve sledovaných segmentech

(legenda odpovídá označení intervalů používaných v uvedené metodice)

Zdroj: data z vlastního terénního mapování, VÚV, vlastní zpracování (ArcMap),





Příloha č. 4: Souhrnné ukazatele pro sledované vodní toky v ČR

úsek	Počet segmentů	Celkový počet taxonů (PT)	Průměrný počet taxonů v segmentu (PT/sg)	Průměrný celkový počet jedinců všech sledovaných taxonů v segmentu (Pj/sg)	Prostý index (Ip)	Vážený index (Iv)	Podíl segmentů bez výskytu invazních neofytů
Bečva 1	3	9	5,00	22270,0	9,16	4,82	0%
Bečva 2	7	11	8,00	15172,9	11,97	4,59	0%
Bečva 3	8	11	6,75	24778,1	10,91	4,79	0%
Bečva 4	13	11	4,38	2490,0	7,10	3,21	0%
Berounka 1	30	8	2,50	609,5	4,92	2,89	0%
Berounka 2	24	10	2,54	335,2	4,49	2,40	4%
Berounka 3	36	11	2,86	634,3	5,24	2,84	3%
Blata	16	4	0,88	88,8	1,93	1,45	38%
Borecký p.	12	1	0,33	1,7	0,57	0,33	67%
Bystrá	68	7	1,85	302,4	4,14	2,64	0%
Cidlina	18	3	0,17	5,8	0,39	0,32	83%
Dobranovský p.	34	5	1,12	331,2	3,14	2,30	18%
Dolský p.	16	2	1,06	174,1	2,70	1,94	0%
Hamerský p.	32	0	0,00	0,0	0,00	0,00	100%
Chrudimka	6	7	3,17	173,3	5,03	2,38	0%
Jizera 1	12	6	1,75	308,8	4,01	2,85	0%
Jizera 2	8	6	3,25	370,6	5,72	3,01	0%
Jizera 3	11	10	2,73	1110,0	5,38	3,23	0%
Kaznějovický p.	14	3	1,14	246,8	3,28	2,44	0%
Kralovický p.	24	3	0,67	67,1	1,80	1,38	13%
Labe 1	12	2	0,25	8,8	0,59	0,39	75%
Labe 2	12	4	1,92	504,6	4,46	3,09	0%
Labe 3	6	6	3,50	827,5	6,31	3,42	0%
Labe 4	6	5	2,67	88,3	4,58	2,47	0%
Labe 5	10	7	1,10	68,5	1,86	1,11	40%
Labe 6	13	7	2,77	1429,6	5,31	3,06	0%
Labe 7	43	12	3,95	1290,2	6,64	3,20	2%
Labe 8	48	11	2,00	123,4	3,50	1,93	17%
Labe 9	61	10	2,30	654,3	4,50	2,73	5%
Labe 10	58	11	2,93	564,9	5,30	2,89	0%
Labe 11	19	7	3,00	539,3	5,57	3,07	0%
Labe 12	40	9	2,60	231,1	4,28	2,04	23%
Labe 13	6	8	4,00	740,0	6,78	3,03	0%
Labe 14	6	99	4,67	1695,8	7,65	3,57	0%

úsek	Počet segmentů	Celkový počet taxonů (PT)	Průměrný počet taxonů v segmentu (PT/sg)	Průměrný celkový počet jedinců všech sledovaných taxonů v segmentu (Pj/sg)	Prostý index (Ip)	Vážený index (Iv)	Podíl segmentů bez výskytu invazních neofytů
Libchava	38	6	1,76	274,1	3,92	2,52	3%
Lomnický p.	35	6	1,23	319,9	2,71	1,82	28%
Luční p.	14	0	0,00	0,0	0,00	0,00	100%
Lužnice 1	8	4	2,50	687,5	5,22	3,30	0%
Lužnice 2	10	4	0,80	35,5	1,63	1,08	50%
Malše	20	7	2,65	794,0	5,17	3,12	0%
Manětínský p.	12	3	1,58	435,4	4,13	2,86	0%
Milevský p.	12	2	1,25	193,8	4,11	2,38	0%
Morava	14	4	1,36	280,0	3,38	2,52	7%
Mrlina 1	14	1	0,64	61,1	1,74	1,29	36%
Mrlina 2	8	1	0,13	6,3	0,34	0,25	88%
Mrlina 3	12	0	0,00	0,0	0,00	0,00	100%
Mrlina 4	12	0	0,00	0,0	0,00	0,00	100%
Odra	11	9	4,55	1847,3	7,58	3,53	0
Ohře 1	27	10	3,33	2138,3	5,63	3,24	0%
Ohře 2	48	11	2,98	1270,2	5,44	2,86	0%
Ohře 3	30	11	3,90	2067,0	6,61	3,24	0%
Ohře 4	32	9	3,75	3638,4	6,81	3,59	0%
Ohře 5	36	11	2,42	1175,8	4,54	2,64	11%
Opava	14	5	1,36	128,9	2,92	2,00	21%
Otava	17	7	2,71	778,5	5,39	3,27	0%
Otročínský p.	12	2	1,17	313,3	3,45	2,77	0%
Ploučnicice	96	11	2,36	371,8	4,63	2,82	2%
Pramenský p.	38	3	1,24	181,4	2,78	2,04	16%
Rousínovský p.	16	1	0,38	63,8	0,89	0,63	63%

úsek	Počet segmentů	Celkový počet taxonů (PT)	Průměrný počet taxonů v segmentu (PT/sg)	Průměrný celkový počet jedinců všech sledovaných taxonů v segmentu (PJ/sg)	Prostý index (Ip)	Vážený index (Iv)	Podíl segmentů bez výskytu invazních neofytů
Sázava 1	9	6	2,22	7086,1	5,34	3,68	0%
Sázava 2	6	5	2,67	418,3	5,13	3,05	0%
Smutná 1	12	2	0,75	11,3	1,58	0,93	25%
Smutná 2	12	4	2,42	1557,5	5,59	3,22	0%
Smutná 3	12	4	2,17	115,4	4,93	2,50	0%
Smutná 4	12	2	0,92	19,6	2,04	1,23	25%
Smutná 5	12	4	1,50	18,8	3,42	1,68	0%
Střela 1	12	0	0,00	0,0	0,00	0,00	100%
Střela 2	24	1	0,25	5,0	0,51	0,33	75%
Střela 3	12	0	0,00	0,0	0,00	0,00	100%
Střela 4	22	2	1,14	277,7	3,34	2,50	0%
Střela 5	22	6	1,50	441,1	3,45	2,29	0%
Střela 6	28	10	1,61	250,7	3,47	2,21	7%
Svitávka	44	6	2,07	278,3	4,24	2,65	0,00
Teplá 1	32	3	0,63	69,2	1,47	1,18	50%
Teplá 2	36	6	2,58	406,7	4,99	2,95	0%
Teplá 3	40	12	2,30	774,3	4,64	2,90	5%
Tichá Orlice	18	4	2,00	1442,5	4,58	3,18	6%
Úpa	12	2	0,33	12,9	0,82	0,61	89%
Útvinský p.	10	0	0,00	0,0	0,00	0,00	100%
Výmovala	12	4	1,17	84,6	2,61	1,81	8%
Výrovka 1	18	3	1,39	131,9	3,13	2,10	6%
Výrovka 2	20	2	0,40	107,8	1,15	0,96	65%
Výrovka 3	10	2	0,40	15,5	0,98	0,79	60%

Příloha č. 5: Názvy rostlin uvedených v ordinačním diagramu CCA

České názvy jsou uvedeny podle Kubáta et al. (2002)

zkratka	latinské jméno	české jméno
AnthSylv	<i>Anthriscus sylvestris</i>	kerblík lesní
CirsiSp	<i>Cirsium sp.</i>	pcháč
ConvArvn	<i>Convolvulus arvensis</i>	svlačec rolní
EchnLobt	<i>Echinocystis lobata</i>	štetitec laločnatý
EpilRose	<i>Epilobium roseum</i>	vrbovka růžová
ImpatGlan	<i>Impatiens glandulifera</i>	netýkavka žláznatá
ImpatParv	<i>Impatiens parviflora</i>	netýkavka malokvětá
IrisPseu	<i>Iris pseudacorus</i>	kosatec žlutý
JuncsSp	<i>Juncus sp.</i>	sítina
LathPrat	<i>Lathyrus pratensis</i>	hrachor luční
OxalAcet	<i>Oxalis acetosella</i>	šřavel kyselý
PlanMajr	<i>Plantago major</i>	jitrocel větší
PolgHydr	<i>Polygonum hydropiper</i>	rdesno pepřík
PotnAnsr	<i>Potentilla anserina</i>	mochna husí
ReynoSp	<i>Reynoutria sp.</i>	křídlatka
RubsIdae	<i>Rubus idaeus</i>	ostružiník maliník
RumxAlpn	<i>Rumex alpinus</i>	šřovík alpský
SympOffc	<i>Symphytum officinale</i>	kostival lékařský
TarRudAg	<i>Taraxacum ruderalia agg.</i>	smetanka lékařská
TrifRepn	<i>Trifolium repens</i>	jetel plazivý
UrtcDioi	<i>Urtica dioica</i>	kopřiva dvoudomá