

Příloha 1: Souhrnné výsledky vyhodnocení rekreačního efektu revitalizačních opatření

➤ Ostravice v Ostravě

Tabulka 1: I. Úsek řeky Ostravice v Ostravě – průměrný rekreační efekt (zdroj: Lampatová, 2015)

Hodnotící ukazatele		Vhodnost krajiny pro rekreaci															
		Turistika				Rekreace u vody			Vodní turistika		Sportovní rybolov				Pozorování/fotografování		
		Rekreační aktivity															
		Pěší	Cyklo/inline	Lyžařská	Hípo	Koupání	Brouzdání	Opalování / odpočinek	Kánoe/raft	Výletní motorové lodě/čluny	Pstruhové vody		Mimopstruhové vody		Vodních ptáků	Vodních živočichů	Vodní/příbřežní vegetace
Pstruhové pásmo	Lipanové pásmo										Parmové pásmo	Cejnové pásmo					
Revitalizace (technické, biotechnické a biologické parametry)	1. Koryto a trasa toku	/	/	/	/	2,50	2,75	/	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	1,80	1,80
	2. Proudění, hydrologický režim, vizuální posouzení kvality vody	0,15	0,15	0,15	0,15	2,10	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	1,60	1,60	1,60
	3. Dno	/	/	/	/	1,80	2,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,95	1,95	1,95
	4. Břeh a inundační území	7,50	7,50	7,50	7,00	1,40	1,40	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	4,80	4,80	5,20
Rekreace	5. Existence sociální vybavenosti a přístupnost území	9,60	9,60	9,60	5,10	1,45	1,45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,80	1,80	1,80
Krajina	6. Existence krajinných prvků	1,20	1,20	1,20	1,20	0,40	0,40	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	0,40	0,40
R+R+K	Celkem za rekreační aktivitu	18,45	18,45	18,45	13,45	9,65	10,55	17,70	0,00	0,00	0,00	0,00	12,20	0,00	12,35	12,35	12,75
	Celkem za vhodnost krajiny pro rekreaci	68,80				37,90			0,00		12,20				37,45		
	Celkem za lokalitu	156,35															

Tabulka 2: II. úsek řeky Ostravice v Ostravě – nízký rekreační efekt (zdroj: Lampatová, 2015)

Hodnotící ukazatele		Vhodnost krajiny pro rekreaci																
		Turistika				Rekreace u vody			Vodní turistika		Sportovní rybolov				Pozorování/fotografování			
		Rekreační aktivity																
		Pěší	Cyklo/inline	Lyžařská	Hipo	Koupání	Brouzdání	Opalování / odpočinek	Kánoe/raft	Výletní motorové lodě/čluny	Pstruhové vody		Mimopstruhové vody		Vodních ptáků	Vodních živočichů	Vodní/příbřežní vegetace	
Pstruhové pásmo	Lípanové pásmo										Parmové pásmo	Cejnové pásmo						
Revitalizace (technické, biotechnické a biologické parametry)	1. Koryto a trasa toku	/	/	/	/	1,75	2,00	/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,65	1,65	1,65
	2. Proudění, hydrologický režim, vizuální posouzení kvality vody	0,05	0,05	0,05	0,05	1,75	1,50	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,40	1,40	1,40
	3. Dno	/	/	/	/	1,00	1,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,90	0,90	0,90
	4. Břeh a inundační území	5,50	5,50	5,50	7,00	1,00	1,00	6,50	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	3,60	3,60	4,00
Rekreace	5. Existence sociální vybavenosti a přístupnost území	1,80	1,80	1,80	1,20	0,25	0,25	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,30	
Krajina	6. Existence krajinných prvků	0,75	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,20	0,20	0,20	
R+R++K	Celkem za rekreační aktivitu	8,10	8,10	8,10	9,00	6,00	6,25	8,80	0,10	0,00	0,00	0,00	7,35	0,00	8,00	8,00	8,45	
	Celkem za vhodnost krajiny pro rekreaci	33,30				21,05			0,10		7,35				24,45			
	Celkem za lokalitu	86,25																

➤ Ostravice ve Frýdku-Místku

Tabulka 3: Řeka Ostravice ve Frýdku-Místku – průměrný rekreační efekt (zdroj: Lampatová, 2015)

Hodnotící ukazatele		Vhodnost krajiny pro rekreaci															
		Turistika				Rekreace u vody			Vodní turistika		Sportovní rybolov				Pozorování/fotografování		
		Rekreační aktivity															
		Pěší	Cyklo/inline	Lyžařská	Hipo	Koupání	Brouzdání	Opalování / odpočinek	Kánoe/raft	Výletní motorové lodě/čluny	Pstruhové vody		Mimopstruhové vody		Vodních ptáků	Vodních živočichů	Vodní/příbřežní vegetace
Pstruhové pásmo	Lípanové pásmo										Parmové pásmo	Cejnové pásmo					
Revitalizace (technické, biotechnické a biologické parametry)	1. Koryto a trasa toku	/	/	/	/	2,50	3,25	/	0,90	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95	1,95
	2. Proudění, hydrologický režim, vizuální posouzení kvality vody	0,15	0,15	0,15	0,15	2,80	2,40	0,15	1,80	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60	1,60
	3. Dno	/	/	/	/	2,00	3,25	0,70	0,60	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	2,25	2,25	2,25
	4. Břeh a inundační území	10,00	10,00	10,00	10,00	1,70	1,70	9,00	0,70	0,00	7,60	0,00	0,00	0,00	6,80	6,80	7,60
Rekreace	5. Existence sociální vybavenosti a přístupnost území	4,50	4,50	4,20	3,90	0,75	0,75	3,75	0,50	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70
Krajina	6. Existence krajinných prvků	0,60	0,60	0,60	0,60	0,20	0,20	0,60	0,10	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20
R+R++K	Celkem za rekreační aktivitu	15,25	15,25	14,95	14,65	9,95	11,55	14,20	4,60	0,00	13,70	0,00	0,00	0,00	13,50	13,50	14,30
	Celkem za vhodnost krajiny pro rekreaci	60,10				35,70			4,60		13,70				41,30		
	Celkem za lokalitu	155,40															

➤ Morava v Olomouci

Tabulka 4: Řeka Morava v Olomouci – průměrný rekreační efekt (zdroj: Lampatová, 2015)

Hodnotící ukazatele		Vhodnost krajiny pro rekreaci															
		Turistika				Rekreace u vody			Vodní turistika		Sportovní rybolov				Pozorování/fotografování		
		Rekreační aktivity															
		Pěší	Cyklo/inline	Lyžařská	Hipo	Koupání	Brouzdání	Opalování / odpočinek	Kánoe/raft	Výletní motorové lodě/čluny	Pstruhové vody		Mimopstruhové vody		Vodních ptáků	Vodních živočichů	Vodní/příbřežní vegetace
Pstruhové pásmo	Lipánové pásmo										Parmové pásmo	Cejnové pásmo					
Revitalizace (technické, biotechnické a biologické parametry)	1. Koryto a trasa toku	/	/	/	/	2,50	2,00	/	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	1,20	1,35	1,35
	2. Proudění, hydrologický režim, vizuální posouzení kvality vody	0,15	0,15	0,15	0,15	2,80	2,40	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	1,80	1,80	1,80
	3. Dno	/	/	/	/	2,40	3,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,65	1,80	1,80
	4. Břeh a inundační území	7,00	7,00	7,00	7,00	1,40	1,40	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	5,20	5,20	5,20
Rekreace	5. Existence sociální vybavenosti a přístupnost území	2,40	2,40	2,40	1,80	0,40	0,40	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,35	0,35	0,35
Krajina	6. Existence krajinných prvků	0,90	0,90	0,90	0,90	0,30	0,30	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
R+R++K	Celkem za rekreační aktivitu	10,45	10,45	10,45	9,85	9,80	9,50	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	11,05	0,00	10,45	10,75	10,75
	Celkem za vhodnost krajiny pro rekreaci	41,20				29,95			0,00		11,05				31,95		
	Celkem za lokalitu	114,15															

➤ Slepé rameno řeky Jizery v Benátkách nad Jizerou

Tabulka 5: I. úsek slepého ramene Jizery v Benátkách nad Jizerou – průměrný rekreační efekt (Zdroj: Lampatová, 2015)

Hodnotící ukazatele		Vhodnost krajiny pro rekreaci																
		Turistika				Rekreace u vody			Vodní turistika		Sportovní rybolov				Pozorování/fotografování			
		Rekreační aktivity																
		Pěší	Cyklo/inline	Lyžařská	Hipo	Koupání	Brouzdání	Opalování / odpočinek	Kánoe/raft	Výletní motorové lodě/čluny	Pstruhové vody		Mimopstruhové vody		Vodních ptáků	Vodních živočichů	Vodní/příbřežní vegetace	
Pstruhové pásmo	Lípanové pásmo										Parmové pásmo	Cejnové pásmo						
Revitalizace (technické, biotechnické a biologické parametry)	1. Koryto a trasa toku	/	/	/	/	2,25	2,75	/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	1,65	1,65	1,50	
	2. Proudění, hydrologický režim, vizuální posouzení kvality vody	0,15	0,15	0,15	0,15	2,80	2,40	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	1,60	1,60	1,60	
	3. Dno	/	/	/	/	2,00	2,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	1,65	1,65	
	4. Břeh a inundační území	9,50	9,50	9,50	9,50	1,90	1,90	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	6,80	0,00	6,80	6,80	7,60	
Rekreace	5. Existence sociální vybavenosti a přístupnost území	2,40	1,80	2,40	2,40	0,40	0,40	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,40	0,40	0,40	
Krajina	6. Existence krajinných prvků	0,60	0,60	0,60	0,60	0,20	0,20	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,20	0,20	
R+R++K	Celkem za rekreační aktivitu	12,65	12,05	12,65	12,65	9,55	10,15	12,75	0,00	0,00	0,00	0,00	11,30	0,00	12,15	12,30	12,95	
	Celkem za vhodnost krajiny pro rekreaci	50,00				32,45				0,00		11,30				37,40		
	Celkem za lokalitu	131,15																

Tabulka 6: I. úsek slepého ramene Jizery v Benátkách nad Jizerou – průměrný rekreační efekt (Zdroj: Lampatová, 2015)

Hodnotící ukazatele		Vhodnost krajiny pro rekreaci															
		Turistika				Rekreace u vody			Vodní turistika		Sportovní rybolov				Pozorování/fotografování		
		Rekreační aktivity															
		Pěší	Cyklo/inline	Lyžařská	Hipo	Koupání	Brouzdání	Opalování / odpočinek	Kánoe/raft	Výletní motorové lodě/čluny	Pstruhové vody		Mimopstruhové vody		Vodních ptáků	Vodních živočichů	Vodní/příbřežní vegetace
Pstruhové pásmo	Lipánové pásmo										Parmové pásmo	Cejnové pásmo					
Revitalizace (technické, biotechnické a biologické parametry)	1. Koryto a trasa toku	/	/	/	/	2,75	2,25	/	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,05	1,35	1,20
	2. Proudění, hydrologický režim, vizuální posouzení kvality vody	0,15	0,15	0,15	0,15	2,45	2,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	1,40	1,40	1,40
	3. Dno	/	/	/	/	1,40	1,50	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,75	0,75	0,75
	4. Břeh a inundační území	11,00	11,00	11,00	11,00	2,00	2,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,60	0,00	8,00	8,00	8,40
Rekreace	5. Existence sociální vybavenosti a přístupnost území	3,30	3,30	3,30	3,30	0,55	0,55	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,55	0,55	0,55
Krajina	6. Existence krajinných prvků	0,60	0,60	0,60	0,60	0,20	0,20	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,20	0,20	0,20
R+R++K	Celkem za rekreační aktivitu	15,05	15,05	15,05	15,05	9,35	8,60	13,80	0,00	0,00	0,00	0,00	11,65	0,00	11,95	12,25	12,50
	Celkem za vhodnost krajiny pro rekreaci	60,20				31,75			0,00		11,65				36,70		
	Celkem za lokalitu	140,30															

➤ **Bečva pod Přerovem, u Oseku nad Bečvou a u Familie**

Tabulka 7: I. úsek řeky Bečvy pod Přerovem – nízký rekreační efekt (zdroj: Lampatová, 2015)

Hodnotící ukazatele		Vhodnost krajiny pro rekreaci															
		Turistika				Rekreace u vody			Vodní turistika		Sportovní rybolov				Pozorování/fotografování		
		Rekreační aktivity															
		Pěší	Cyklo/inline	Lyžařská	Hipo	Koupání	Brouzdání	Opalování / odpočinek	Kánoe/raft	Výletní motorové lodě/čluny	Pstruhové vody		Mimopstruhové vody		Vodních ptáků	Vodních živočichů	Vodní/příbřežní vegetace
Pstruhové pásmo	Lipanové pásmo										Parmové pásmo	Cejnové pásmo					
Revitalizace (technické, biotechnické a biologické parametry)	1. Koryto a trasa toku	/	/	/	/	1,25	1,25	/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,90	0,90	0,60
	2. Proudění, hydrologický režim, vizuální posouzení kvality vody	0,05	0,05	0,05	0,05	1,40	1,20	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	1,00	1,00	0,80
	3. Dno	/	/	/	/	0,80	1,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,75	0,75	0,75
	4. Břeh a inundační území	4,00	3,00	4,00	4,00	0,80	0,80	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	3,60	4,40	5,20
Rekreace	5. Existence sociální vybavenosti a přístupnost území	0,90	0,60	0,60	0,90	0,10	0,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,15	0,15	0,15
Krajina	6. Existence krajinných prvků	0,45	0,45	0,45	0,45	0,15	0,15	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15
R+R++K	Celkem za rekreační aktivitu	5,40	4,10	5,10	5,40	4,50	4,50	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	0,00	6,55	7,35	7,65
	Celkem za vhodnost krajiny pro rekreaci	20,00				14,20			0,00		7,35				21,55		
	Celkem za lokalitu	63,10															

Tabulka 8: II. úsek řeky Bečvy pod Přerovem – nízký rekreační efekt (zdroj: Lampatová, 2015)

Hodnotící ukazatele		Vhodnost krajiny pro rekreaci															
		Turistika				Rekreace u vody			Vodní turistika		Sportovní rybolov				Pozorování/fotografování		
		Rekreační aktivity															
		Pěší	Cyklo/inline	Lyžařská	Hipo	Koupání	Brouzdání	Opalování / odpočinek	Kánoe/raft	Výletní motorové lodě/čluny	Pstruhové vody		Mimopstruhové vody		Vodních ptáků	Vodních živočichů	Vodní/příbřežní vegetace
Pstruhové pásmo	Lipanové pásmo										Parmové pásmo	Cejnové pásmo					
Revitalizace (technické, biotechnické a biologické parametry)	1. Koryto a trasa toku	/	/	/	/	2,50	2,25	/	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,35	1,35	1,35
	2. Proudění, hydrologický režim, vizuální posouzení kvality vody	0,05	0,05	0,05	0,05	1,75	1,50	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	1,20	1,20	1,20
	3. Dno	/	/	/	/	1,20	1,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,75	0,90	0,90
	4. Břeh a inundační území	5,50	5,00	5,50	5,50	1,10	1,20	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	4,40	5,20	6,00
Rekreace	5. Existence sociální vybavenosti a přístupnost území	1,80	1,80	1,80	1,80	0,30	0,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,30	0,30
Krajina	6. Existence krajinných prvků	0,45	0,45	0,45	0,45	0,15	0,15	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15
R+R++K	Celkem za rekreační aktivitu	7,80	7,30	7,80	7,80	7,00	6,65	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	8,80	0,00	8,15	9,10	9,90
	Celkem za vhodnost krajiny pro rekreaci	30,70				21,40			0,00		8,80				27,15		
	Celkem za lokalitu	88,05															

Tabulka 9: Úsek řeky Bečvy u Oseku nad Bečvou – průměrný rekreační efekt (zdroj: Lampatová, 2015)

Hodnotící ukazatele		Vhodnost krajiny pro rekreaci															
		Turistika				Rekreace u vody			Vodní turistika		Sportovní rybolov				Pozorování/fotografování		
		Rekreační aktivity															
		Pěší	Cyklo/inline	Lyžařská	Hipo	Koupání	Brouzdání	Opalování / odpočinek	Kánoe/raft	Výletní motorové lodě/čluny	Pstruhové vody		Mimopstruhové vody		Vodních ptáků	Vodních živočichů	Vodní/příbřežní vegetace
Pstruhové pásmo	Lipanové pásmo										Parmové pásmo	Cejnové pásmo					
Revitalizace (technické, biotechnické a biologické parametry)	1. Koryto a trasa toku	/	/	/	/	2,25	2,25	/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	1,50	1,65	1,35
	2. Proudění, hydrologický režim, vizuální posouzení kvality vody	0,05	0,05	0,05	0,05	1,05	0,90	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	1,00	1,00	0,80
	3. Dno	/	/	/	/	1,00	1,25	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,60	0,75	0,75
	4. Břeh a inundační území	8,00	8,00	8,00	8,00	1,50	1,50	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,60	0,00	6,00	7,20	7,20
Rekreace	5. Existence sociální vybavenosti a přístupnost území	3,30	3,30	3,30	3,30	0,55	0,55	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,55	0,55	0,55
Krajina	6. Existence krajinných prvků	0,45	0,45	0,45	0,45	0,15	0,15	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15
R+R++K	Celkem za rekreační aktivitu	11,80	11,80	11,80	11,80	6,50	6,60	10,95	0,00	0,00	0,00	0,00	10,75	0,00	9,80	11,30	10,80
	Celkem za vhodnost krajiny pro rekreaci	47,20				24,05			0,00		10,75				31,90		
	Celkem za lokalitu	113,90															

Tabulka 10: Úsek řeky Bečvy u Familie – nízký rekreační efekt (zdroj: Lampatová, 2015)

Hodnotící ukazatele		Vhodnost krajiny pro rekreaci															
		Turistika				Rekreace u vody			Vodní turistika		Sportovní rybolov				Pozorování/fotografování		
		Rekreační aktivity															
		Pěší	Cyklo/inline	Lyžařská	Hipo	Koupání	Brouzdání	Opalování / odpočinek	Kánoe/raft	Výletní motorové lodě/čluny	Pstruhové vody		Mimopstruhové vody		Vodních ptáků	Vodních živočichů	Vodní/příbřežní vegetace
Pstruhové pásmo	Lipanové pásmo										Parmové pásmo	Cejnové pásmo					
Revitalizace (technické, biotechnické a biologické parametry)	1. Koryto a trasa toku	/	/	/	/	1,75	2,00	/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	1,20	1,35	1,05
	2. Proudění, hydrologický režim, vizuální posouzení kvality vody	0,15	0,15	0,15	0,15	1,75	1,50	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,40	1,40	1,20
	3. Dno	/	/	/	/	1,60	1,75	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,90	1,05	1,05
	4. Břeh a inundační území	6,00	6,00	6,00	6,00	1,10	1,10	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	4,00	5,20	5,20
Rekreace	5. Existence sociální vybavenosti a přístupnost území	0,90	0,90	0,90	0,90	0,15	0,15	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15
Krajina	6. Existence krajinných prvků	0,45	0,45	0,45	0,45	0,15	0,15	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15
R+R++K	Celkem za rekreační aktivitu	7,50	7,50	7,50	7,50	6,50	6,65	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	0,00	7,80	9,30	8,80
	Celkem za vhodnost krajiny pro rekreaci	30,00				20,35			0,00		9,20				25,90		
	Celkem za lokalitu	85,45															

Příloha 2: Fotografie úprav vodních toků ve vybraných městech ČR

➤ Ostravice v Ostravě



Obrázek 1: Vodácký přístav u břehů řeky Ostravice vytváří vhodné místo pro zastávku vodáků (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 2: Z vysutých galerií je výhled na vodní hladinu řeky Ostravice, místo je vhodné pro pozorování a fotografování vodního ptactva a živočišstva (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 3: Sluníční plochy na břehu řeky Ostravice jsou vhodným místem k odpočinku a opalování, navíc vybudované schody umožňují vstup přímo do vody (zdroj: Lampartová, 2015)

➤ **Ostravice ve Frýdku-Místku**



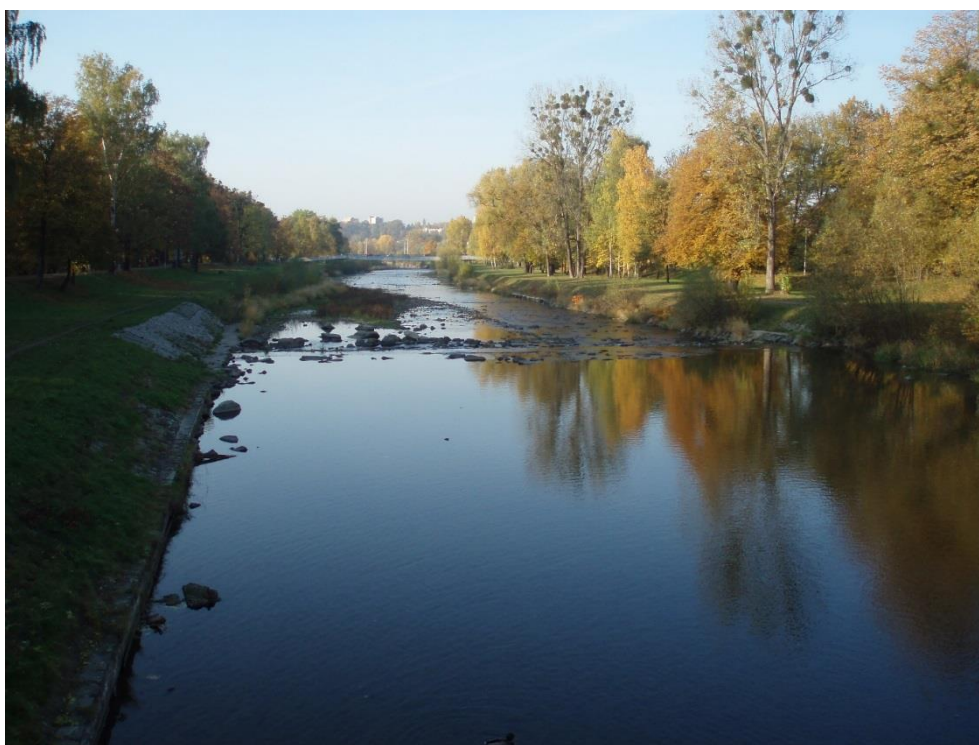
Obrázek 4: Vybudovaný přístřešek s krbem, stojanem na kola a odpadkovým košem (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 5: Vydlážděná plocha pro ohniště (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 6: Vysazené dřeviny podél řeky budou v budoucnu vytvářet stinné plochy vhodné k odpočinek (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 7: Na řece Ostravici ve Frýdku-Místku se nachází množství jezů představující překážku pro vodáky (zdroj: Blažková, 2015)

➤ **Morava v Olomouci**



Obrázek 8: Rozšířená berma na řece Moravě v Olomouci je vhodným místem pro rekreační aktivity a navíc vytváří prostor pro rozliv při vyšší hladině vodního sloupce (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 9: Vybudovaný ostrov uprostřed řeky Moravy oživuje jednotvárné koryto řeky a navíc má významné ekologické funkce (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 10: Bitotechnické opevnění řeky Moravy stabilizuje břehy a vytváří úkryt pro vodní živočichy (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 11: Nově vybudovaná cyklostezka podél řeky Moravy slouží k rekreačnímu a sportovnímu vyžití místních obyvatel (zdroj: Blažková, 2015)

➤ Slepé rameno řeky Jizery v Benátkách nad Jizerou



Obrázek 12: Vytvořené koryto vodního toku spojuje řeku Jizeru a část slepého ramene (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 13: Nezpevněná cesta, která zpřístupňuje nově vytvořený vodní tok návštěvníkům (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 14: Výsadba stromů v okolí nově vytvořeného vodního toku, které zde působí jako oživující prvek a navíc podporuje mikroklima v lokalitě (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 15: Část slepého ramene řeky Jizery je zarostlá hustou vegetací a nevhodná pro rekreaci u vody (zdroj: Blažková, 2015)

➤ **Bečva pod Přerovem,**



Obrázek 16: Koryto řeky Bečvy pod Přerovem má přírodní charakter, je nevhodným místem na rekreaci u vody (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 17: Část řeky Bečvy v úseku u Dluhonic lemuje polní cesta, která je vhodná na procházky (zdroj: Blažková, 2015)

➤ **Bečva u Oseku nad Bečvou**



Obrázek 18: Podél Bečvy u Oseku je vybudovaná nová cyklostezka, která je hojně využívaná cyklisty a in-line bruslaři (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 19: U cyklostezky se nachází lavička s přístřeškem sloužící k odpočinku (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 20: Voda v řece je bodově znečištěná, proto je nevhodná ke koupání či brouzdání (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 21: Kiosek s občerstvením se nachází přímo u cyklostezky a je hojně využíván rekreanty v létě (zdroj: Blažková, 2015)

➤ **Bečva u Familie**



Obrázek 22: Bečva v okolí osady Familie představuje ekologicky významnou část řeky, která byla opakovaně zpřírodněna povodní (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 23: Podél Bečvy u Familie se nachází chatová oblast, v této části je okolí řeky „zkulturněno“ vlastníky těchto pozemků, nachází se zde množství zahrádek (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 24: V lokalitě u Familie lemuje řeku vyšlapaná pěšina, která je vhodná pouze pro pěší
(zdroj: Blažková, 2015)

Příloha 3: Fotografie modelové lokality řeky Blanice ve Vlašimi



Obrázek 1: Koryto řeky Blanice v centru města Vlašim před realizací projektu (zdroj: csopvlasim.cz, 2014)



Obrázek 2: Příčné výhony ze záhozového materiálu, díky kterým má postupem času dojít k vytvoření meandrující kynety (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 3: Ostrov v centru města, okolo kterého je při nižší hladině vodního sloupce koryto řeky částečně vyschlé (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 4: Ostrov za areálem firmy Prádelna Kyselý, kde je vytvořeno mokřadní pásmo (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 5: Protipovodňová zídka v centru města slouží jako ochrana proti stoleté vodě (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 6: Zaústění vodoteče do řeky Blanice je řešeno propustkem (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 7: Lávka pro pěší vytváří spojnici mezi Palackého a Žižkovským náměstím ve středu města (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 8: Nezpevněná cesta a lávka pro pěší, která vede pod nově vybudovaným mostem; lávka je oživujícím prvkem a vhodným místem, odkud lze pozorovat vodní hladinu (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 9: Výsadba dřevin u areálu koupaliště, dřeviny jsou zatím malého vzrůstu a nevytváří dostatek stínu (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 10: Rybí přechod v zámeckém parku u jezu U kamenného mostu, je nejdelším rybím přechodem ve Vlašimi – fotografie pořízená z dřevěné vyhlídky nad zámeckým parkem (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 11: Část rybího přechodu v zámeckém parku u Zmosimské brány (zdroj: Lampartová, 2015)



Obrázek 12: Rybí přechod u sportovního areálu je vytvořen jako rampa s příčnými řadami kamenů (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 13: Rybí přechod u areálu Prádelny Kyselý (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 14: Neprůtočná tůň vytvořená v zámeckém parku, která vytváří domov pro vodní živočišstvo (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 15: Občerstvovací zařízení v zámeckém parku (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 16: Dřevěná vyhlídka nad zámeckým parkem, ze které je výhled na jez s rybím přechodem u Znosimské brány (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 17: Dřevěné sošky zvířat umístěné v zámeckém parku slouží jako hrací prvek pro děti (zdroj: Lampartová, 2015)



Obrázek 18: Venkovní hřiště na posilování v centru města (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 19: Altánek Čínského pavilonu v zámeckém parku (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 20: Informační tabule, která je umístěna vysoko, návštěvníci na vozíčku mohou mít problém ji přečíst (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 21: Podél vodního toku v centru města chybí mobiliář například lavičky a odpadkové koše (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 22: Návrh na umístění kiosku s občerstvením a toalet v intravilánu města (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 23: Schodiště zajišťující přístup k vodnímu toku se v řešeném úseku nachází jedině, bylo by vhodné vybudovat takových více (zdroj: Blažková, 2015)



Obrázek 24: Nově vysazené dřeviny obrostlé vysokou trávou vyžadují častější údržbu (zdroj: Lampartová, 2015)



Obrázek 25: Návrh umístění dřevěného mola u vodního toku v centru města (zdroj: Blažková, 2015)

Příloha 4: Vzor dotazníku pro modelovou lokalitu řeky Blanice ve Vlašimi

Dobrý den, vážená paní/vážený pane,

věnujte prosím několik minut pro vyplnění tohoto dotazníku. Tento dotazník slouží jako podklad pro projekt IGA realizovaný na Mendelově univerzitě v Brně „Vztah revitalizací vodních toků a rekreace v krajině“ a pro zpracování diplomové práce na stejné téma. Dotazník je anonymní a jeho vyplnění Vám zabere méně než 10 minut. Za jeho vyplnění moc děkuji.

Bc. Kateřina Blažková

Identifikační otázky

1. Pohlaví

Vyberte jednu z možností.

- žena muž

2. Věková kategorie

Vyberte jednu z možností.

- 10 – 19 30 – 39 50 – 59
 20 – 29 40 – 49 60 a více

3. Nejvyšší dosažené vzdělání

Vyberte jednu z možností.

- Základní Střední s maturitou Vysokoškolské
 Střední bez maturity/vyučen(a) Vyšší odborné

4. Současný stav

Vyberte jednu z možností.

- Žák, student (ka) Zaměstnaný Důchodce
 Nezaměstnaný(á) Rodič na mateřské dovolené

5. Jste obyvatelem města Vlašim?

Pokud ne, napište prosím, odkud pocházíte.

- Ano
 Jiné:.....

6. Navštívili jste (navštěvujete) lokalitu v okolí řeky Blanice v centru města Vlašimi?

Vyberte jednu z možností.

- Jedenkrát Pravidelně
 Vícekrát Nikdy jsem lokalitu nenavštívil (a)

Hodnocení podmínek rekreace

7. Znáte pojem „revitalizace“ ve vztahu k vodním prvkům a krajině?

Vyberte jednu z možností.

- ano ne

8. Znáte nějaké revitalizované (obnovené, přírodě blízkým způsobem navrácené) vodní toky nebo plochy ve Vlašimi a okolí?

Pokud ano, napište prosím, jaké a kde.

- Ne
 Ano:.....

9. V centru města Vlašimi došlo k úpravám řeky Blanice v rámci projektu „Zkapacitnění toku Blanice přírodě blízkým způsobem v intravilánu města Vlašimi“. Víte o tomto projektu? Napište prosím, kde jste se o něm dozvěděli?

Vyberte libovolný počet možností.

- Internet Tisk Známi/rodina
 Televize Zaměstnání/škola Neznám projekt

10. V rámci úprav na řece Blanici došlo například k těmto opatřením.

Ohodnoťte prosím každou možnost škálou 1 až 7 (1- nevhodné, 7- vhodné).

	1	2	3	4	5	6	7
Úprava koryta řeky - rozvolnění, členění	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vybudování protipovodňové zídky	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Úprava jezu a vybudování rybích přechodů	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vybudování tůní	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vybudování lávky pro pěší, manipulačních cesty a lávky	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kácení staré a výsadba nové vegetace	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Žádných těchto opatření jsem si nevšiml	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

11. Myslíte si, že provedené úpravy na řece mají celkový vliv na okolní krajinu?

Vyberte jednu z možností.

- Pozitivní Negativní Žádný

12. Okolí řeky se Vám více líbilo?

Vyberte jednu z možností.

- Před revitalizací Po revitalizaci Bez rozdílu

13. Využíváte řeku a její okolí pro své rekreační/sportovní aktivity?

Pokud ano, napište prosím, pro které.

- Ne
 Ano:.....

14. Ohodnoťte prosím tyto podmínky pro rekreaci u řeky po její úpravě?

Ohodnoťte prosím každou možnost škálou 1 až 7 (1- nevhodné, 7- vhodné).

	1	2	3	4	5	6	7
Přístup k řece (schodiště, sjezdy)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Možnost koupání, brouzdání a odpočinku u řeky	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Možnost využití řeky pro vodáctví	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Možnost využití řeky pro rybaření	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Možnost pozorování a fotografování (vodního ptactva, okolí řeky)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Existence dřevin s rekreačním účinkem	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Estetické úpravy koryta, nábřeží	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Existence odpočinkových ploch	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Stav pěších komunikací a cyklostezek	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prostupnost toku (mosty, lávky)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Propagační osvěta (informační, výukové, bezpečnostní tabule)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

15. Mají podle Vás provedené úpravy na řece za následek některý z těchto negativních vlivů?

Ohodnoťte prosím každou možnost škálou 1 až 7 (1- slabý vliv, 7- silný vliv).

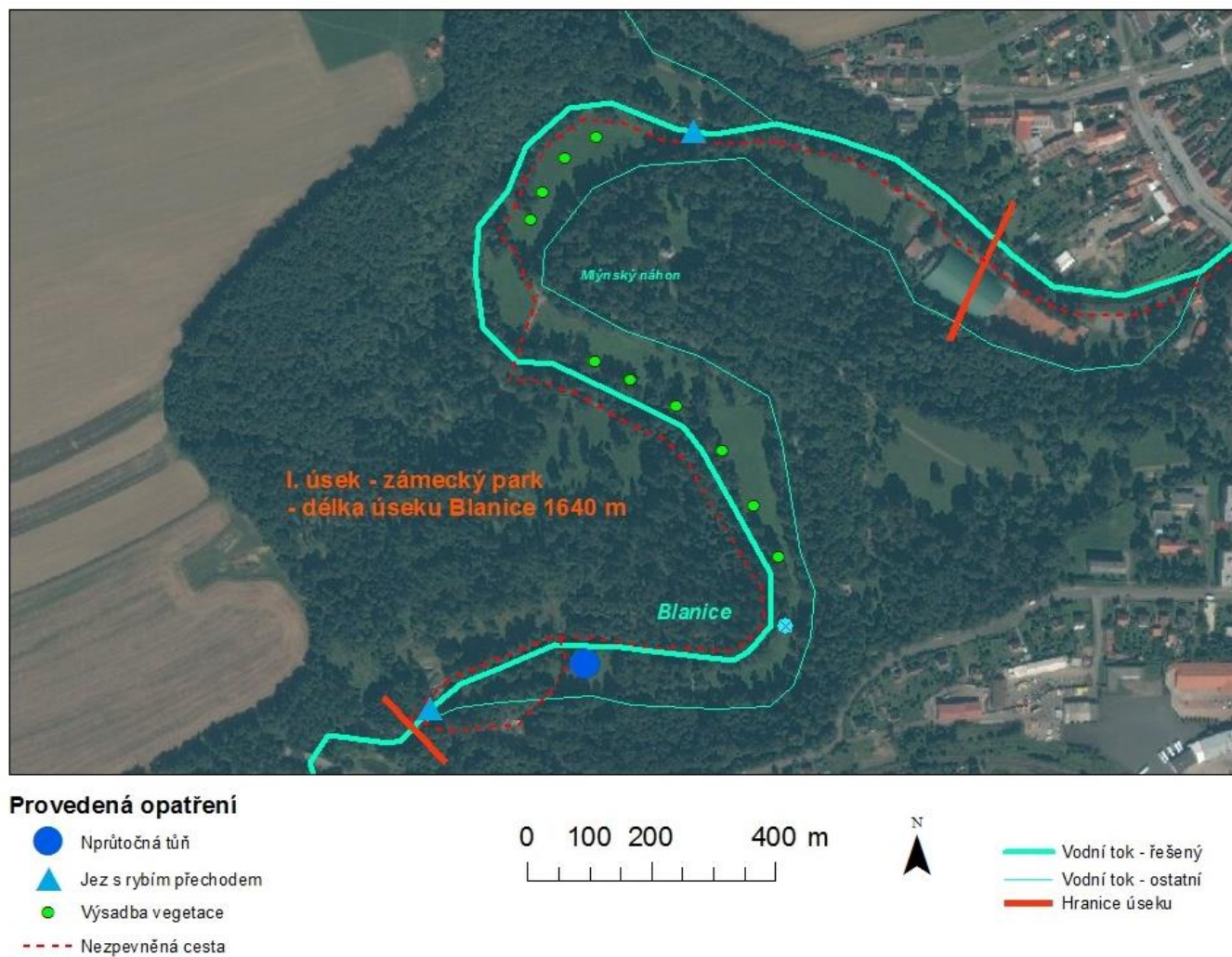
	1	2	3	4	5	6	7
Omezení rekreačních aktivit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nadměrné zvýšení návštěvnosti území	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Narušení celkového vzhledu území	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zvýšení počtu obtížného hmyzu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Použití nevhodných druhů dřevin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

16. Jaké byste navrhovali další úpravy pro zvýšení rekreačního využití okolí řeky?

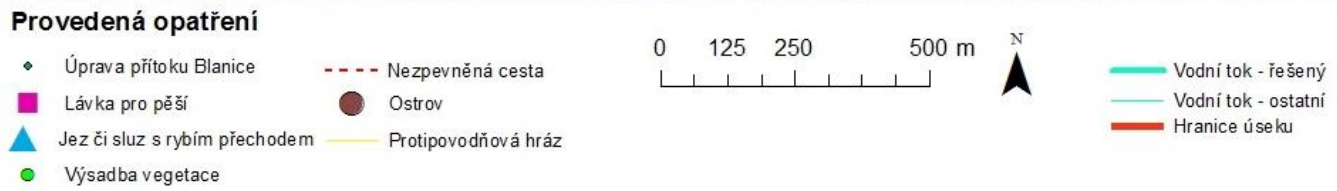
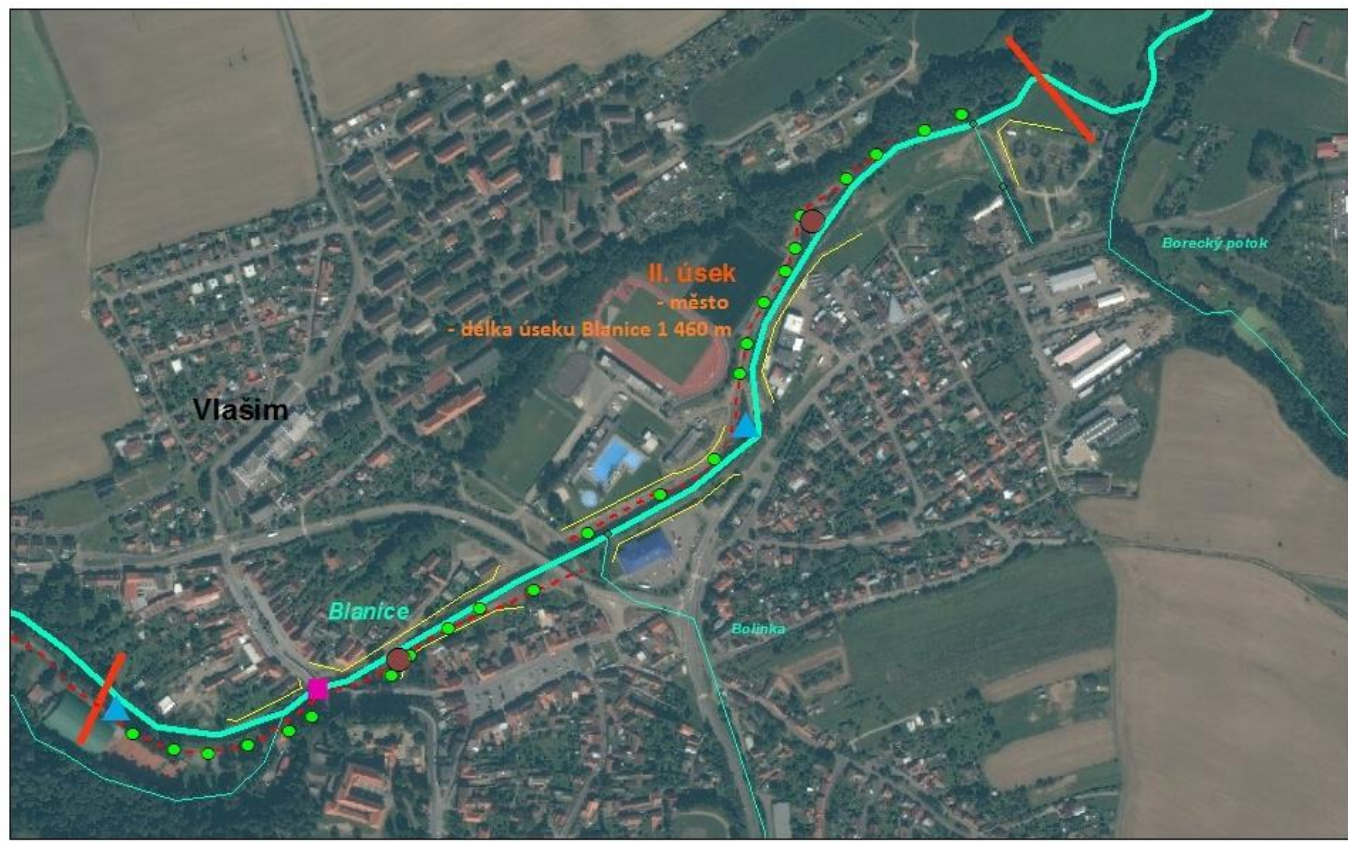
Vyberte libovolný počet možností.

- Výstavba a propojení stávajících pěších, cyklo a in-line stezek např. do centra města a okolí
- Doplnění mobiliáře (lavičky, odpadkové koše, osvětlení)
- Výstavba více odpočívadel přímo na břehu řeky
- Pořádání kulturních a společenských akcí u řeky
- Instalace informačních, výukových nebo bezpečnostních tabulí podél řeky
- Zajištění sociálního zabezpečení na pěši a cyklotrase podél řeky (např. toalety, občerstvení)
- Zajištění pravidelnější údržby zeleně na březích toku a v přilehlém parku (např. kosení trávníku)
- Jiné:

Příloha 5: Mapové přílohy



Obrázek 1: Provedená revitalizační opatření v prvním úseku zámeckého parku v modelové lokalitě Vlašim (zdroj: ArcČR 500 – Blažková, 2015)



Obrázek 2: Provedená revitalizační opatření ve druhém úseku zámeckého parku v modelové lokalitě Vlašim (zdroj: ArcČR 500 – Blažková, 2015)