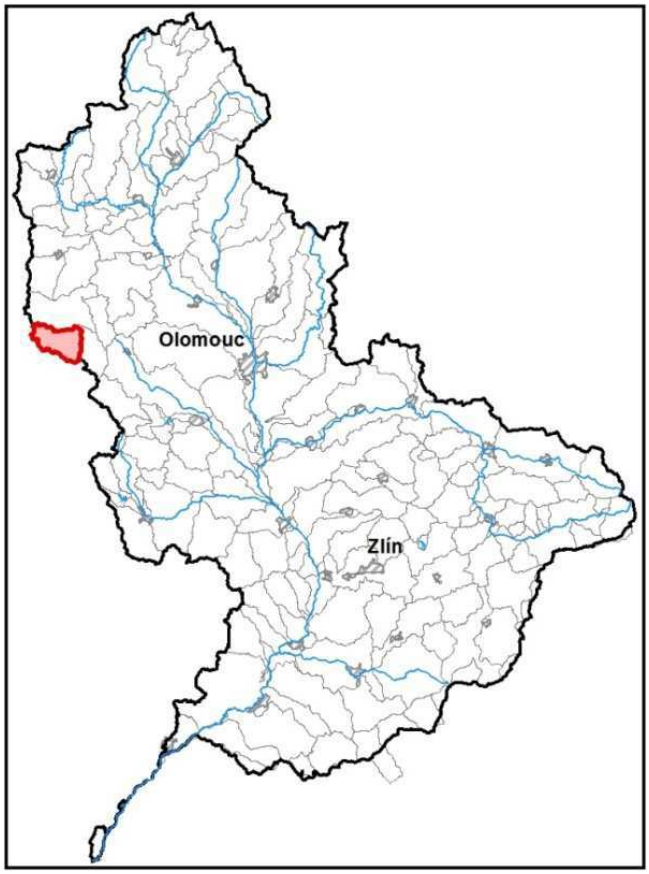
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

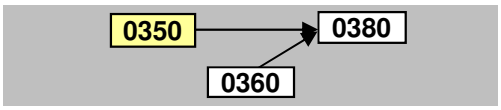
1. Charakteristika vodního útvaru

Jevíčka od pramene po Úsobrnský potok		ID VÚ		MOV_0350
Kraj (kraje)	Olomoucký, Pardubický, Jihomoravský	ČHP		4-10-02-0850
Vodoprávní úřad (úřady)	Moravská Třebová, Boskovice, Konice	Kategorie		řeka
		Typ		3-2-2-2
		Úmoří		Černé moře
		Nadmořská výška		200 ≤ h ≤ 500
		Geologický typ		pískovce, jílovce, kvartér
		Řád Strahlera		říčky (řád 4.-6.)
		Plocha povodí km^2		54,55
		Délka páteř. toku [km]		11,88
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže		NE
		OsVPR	*ne*	
		Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m^3/s]	Q_a	0,185
			Q_{330d}	
			Q_1	2,64
			Q_{100}	26,5



Využití území		
Popis	**%**	**km^2**
Umělé přetvořené povrchy	5,81	3,17
Orná půda	60,44	32,97
Trvalé plodiny (sady, vinice)	1,26	0,69
Travní porosty	2,16	1,18
Smíšené zemědělské oblasti	4,06	2,21
Les, polopřírodní vegetace	26,27	14,33
Mokřady		
Vody		

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)

**) CHKO - chráněná krajinná oblast, NPR - národní přírodní rezervace, PP - přírodní památka, PR - přírodní rezervace*

Legenda k mapě vodního útvaru

Užívání vod

odběry podzemní vody [l/s]

- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 100
- více než 100

odběry povrchové vody [tis.m3/rok]

- méně než 50,0
- 50,1 - 250,0
- 250,1 - 1 000,0
- 1 000,1 - 2 000,0
- 2 000,0 a více

Opatření v plánu dílčího povodí

- přírodě blízké protipovodňové opatření
- revitalizační opatření
- renaturace toku
- protipovodňová opatření v OsVPR
- protipovodňová opatření mimo OsVPR
- MOV31201003
- ČOV a kanalizace
- staré ekologické zátěže
- odstranění migračních překážek
- revitalizační opatření
- opatření na vodohospodářské služby

- profily monitroingu jakosti vod
- vodní útvar kategorie "řeka"
- vodní útvar kategorie "jezero"
- hranice povodí vodního útvaru

Chráněná území

- Maloplošná zvláště chráněná území
- Ptačí oblast
- Evropsky významná lokalita
- Velkoplošná zvláště chráněná území

3. Užívání vody (stav z VH bilance roku 2018)

MOV_0350

Plošné znečištění		Významnost
N_{celk} od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	vel. významná
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	3,859	-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	29,901	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	65,758	významná
Vstup P_{celk} (mimoerozní) [kg/km2/rok]	2,519	střední
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,385	nerizikový
Celková významnost vstupu pesticidů	významná	

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK_5	$CHSK_{Cr}$	$N\text{-}NH_4$	N-NO3	$P_{celk.}$
3,419	13,733	1,032	3,677	0,564
zanedbatelná	-	vel. významná	zanedbatelná	vel. významná

Hydromorfologické ukazatele *(stupeň modifikace)*			
Vodní tok		Jevíčka	
Délka [km]	11,880	Úsek toku	pramenný
Napřímení	4	Zástavba	1
Zkapacitnění	nerelevantní	Migrace	5
Vegetace	2	Vzdutí	1

1 -přírodě blízký
2 - slabě mod.
3 - středně mod.
4 - značně mod.
5 - silně mod.

Významný převod vody *(* vodárenská nádrž)*	
Název	Kapacita [m^3/s]

Významná akumulace vody			
Nádrž	Vodní tok	Obj. [mil.m^3]	Odběr [mil.m^3/r]

Vypouštění vod				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m^3/rok	Počet vyp.	tis.m^3/rok
komunální	9,761	307,810	4,0	558,416
zemědělství				
energetika				
průmysl	1,181	37,236	1,0	130,000
ostatní				
celkem	10,941	345,046	5,000	688,416

** V - veřejné vodovody, K - komunální vypouštění, Z - zemědělství, E - energetika, P - průmysl, J - ostatní*

Odběry vody povrchové				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m^3/rok	Počet odb.	tis.m^3/rok
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,000	0,000	0,000	0,000

Odběry vody podzemní				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m^3/rok	Počet odb.	tis.m^3/rok
vodárenství	36,364	1 146,748	5,0	1 856,100
ostatní	1,682	53,050	2,0	67,200
celkem	38,046	1199,798	7,000	1923,300

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
VAS Boskovice - Velké Opatovice ČOV	Jevíčka	K	7,463
VAS Boskovice - Cetkovice ČOV	Cetkovický potok	K	1,554
VAS Boskovice - Borotín VK	Borotínský potok	K	0,499
Obec Uhřice u Boskovic VK	bezejmenný tok	K	0,244
P-D Refractories - Velké Opatovice ČOV	Jevíčka	P	1,181

Výčet odběrů povrchové	Vodní tok	Účel *	l/s

Výčet odběrů podzemní	č.VHB	Účel *	l/s
VAS Boskovice - Velké Opatovice	530156	V	34,647
VAS Boskovice - Cetkovice-Mišina	530155	V	0,861
VAS Boskovice - Uhřice	530544	V	0,365
Obec Světlá - vrt SV-1-06	511109	V	0,292
VAS Boskovice - Malá Roudka-Bezděčí	530549	V	0,199
VOS zemědělců - stř. Uhřice	530689	J	0,908
VOS zemědělců - stř. Borotín (vrt)	530690	J	0,774

4. Identifikace významných vlivů

MOV_0350

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	závlaha, jiný účel
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	
Poznámka	

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	**Důvody vymezení**
přirozený	

5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
XPPJE027	Jevíčka	Jaroměřice	ano	

6. Hodnocení stavu vodního útvaru

EKOLOGICKÝ STAV/POTENCIÁL									
Fyzikálně-chemické složky		Hydromorfologické složky			Biologické složky				
VFCHL	SZL	Hydrologické podmínky	Kontinuita toku	Morfologické podmínky	MZB	FB	MF	FP	Ryby
střední	střední	3	3	3	střední	střední			
střední		3			střední				

* VFCHL = Všeobecně fyzikálně-chemické látky; SZL = Specificky znečišťující látky; MZB = makrozoobentos; FB = Fytobentos; MF = makrofyta; FP = Fytoplankton

CHEMICKÝ STAV VÚ	
Syntetické látky	Kovy
dobrý stav	dobrý stav
dobrý stav	

CELKOVÝ STAV VÚ	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	dobrý stav
nevyhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevyhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Bisfenol A	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/l	0,035	0,05856	1,673	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,1	0,1015	1,015	
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	medián	mg/l	3,2	5,7	1,781	
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	maximum	mg/l	5,6	31	5,536	
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,272	5,44	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,035	0,225	6,429	PT_T
Fytobentos	EKO	1.1, 4.2						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 4.2						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1, 2.6	maximum	%	125	127,00	1,0	PT_T

PT_T - prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti; PT_N - prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů neúměrných nákladů

** Index nesouladu - poměr naměřené a limitní hodnoty;*

7. Návrh opatření ve vodním útvaru - opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

MOV_0350

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	**Název opatření**	**Prog. opatř.**	**Obec (katastr)**	**Nositel**
MOV30701039	"Malá Haná" - odkanalizování obcí	Ano	Borotín, Cetkovice	VAS
MOV30701358	Uhřice - odkanalizování obce a výstavba ČOV	Ano	Uhřice u Boskovic	Obec Uhřice

Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10)				
ID opatření	**Název opatření**	**Prog. opatř.**	**Obec (katastr)**	**SEKM ID**

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek (opatření typu A, kap. VI.1.12)				
ID opatření	**Název opatření**	**Prog. opatř.**	**Obec (katastr)**	**ř. km**
MOV31201003	Morava +, Realizace vhodných přírodě blízkých protipovodňových opatření a opatření pro zlepšování hydromorfologického stavu vodních toků na základě studie „Povodí horní a střední Moravy – vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy, přírodě blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích dle požadavků rámcové směrnice o vodách“ (MOV212211)	Ne	-	
MOV31201017	Cetkovice - revitalizace obecního rybníka	Ne	Cetkovice	0,276
MOV31201018	Uhřický potok, přírodní vodní nádrž v katastru obce Světlá	Ano	Světlá u Šebetova	8,35

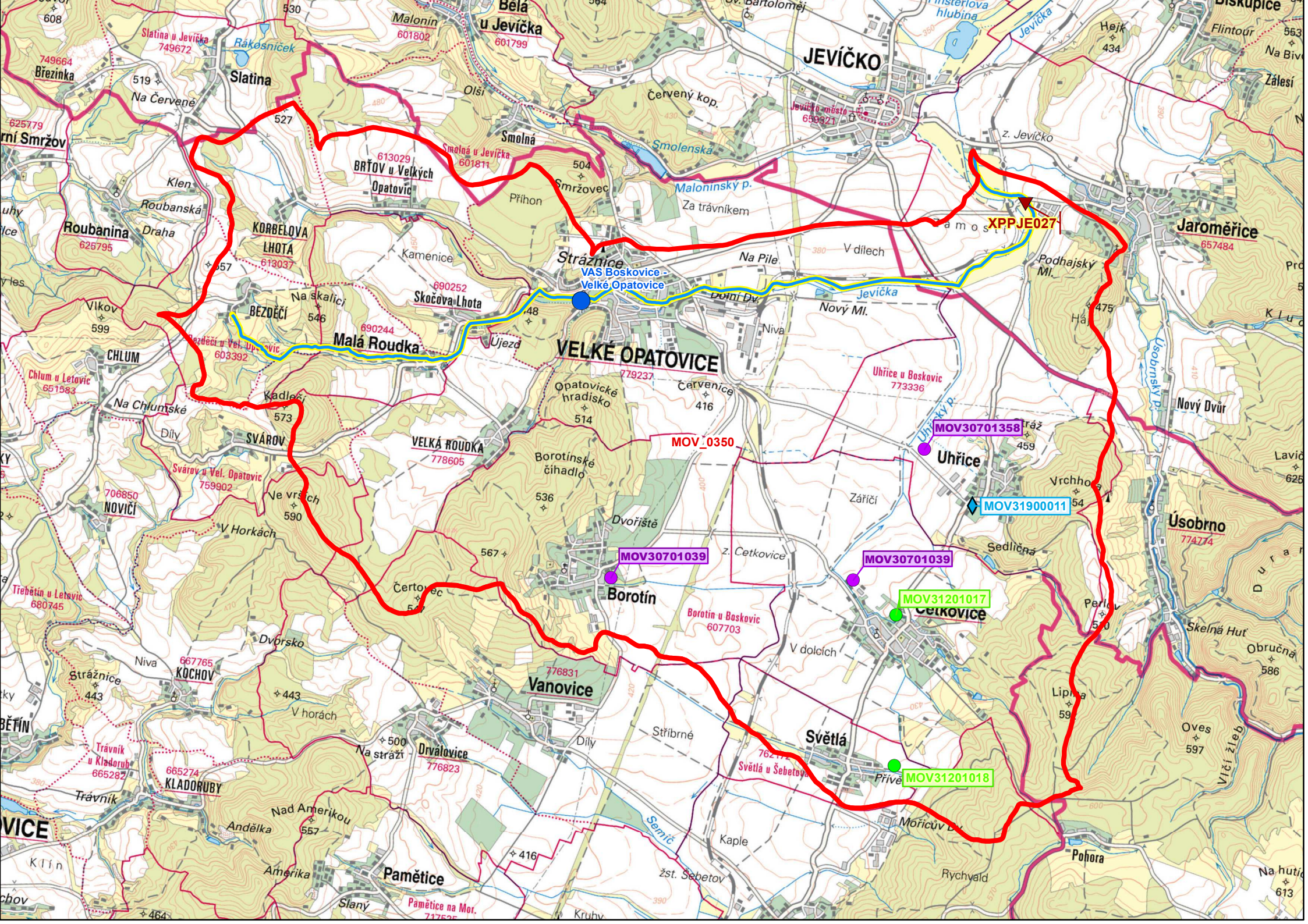
Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18)				
ID opatření	**Název opatření**	**Prog. opatř.**	**Obec (katastr)**	**Vodní tok**

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	**Název opatření**	**Prog. opatř.**	**Obec (katastr)**	**Nositel**
MOV31900011	Uhřice - napojení na SV Boskovice	Ano	Uhřice u Boskovic	Svazek VaK

Opatření typu B			
ID opatření	**Název opatření**	**Prog. opatř.**	**Kapitola**

8. Odhad dopadu opatření k r. 2027 na ekologický a chemický stav

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	dobrý stav


VAS Boskovice - Velké Opatovice
XPPJE027
MOV_0350
MOV30701358
MOV31900011
MOV30701039
MOV30701039
MOV31201017
MOV31201018
JEVÍČKO
VELKÉ OPATOVICE
Jaroměřice
Úsobrno
Uhřice
Borotín
Četkovice
Světlá
Vanovice
Pamětice
Strážnice
Malá Roudka
Slatina
Smolná
Roubanina
Jevíčka
Smolenská
Malonínský p.
Úsobrnský p.
Uhřický p.