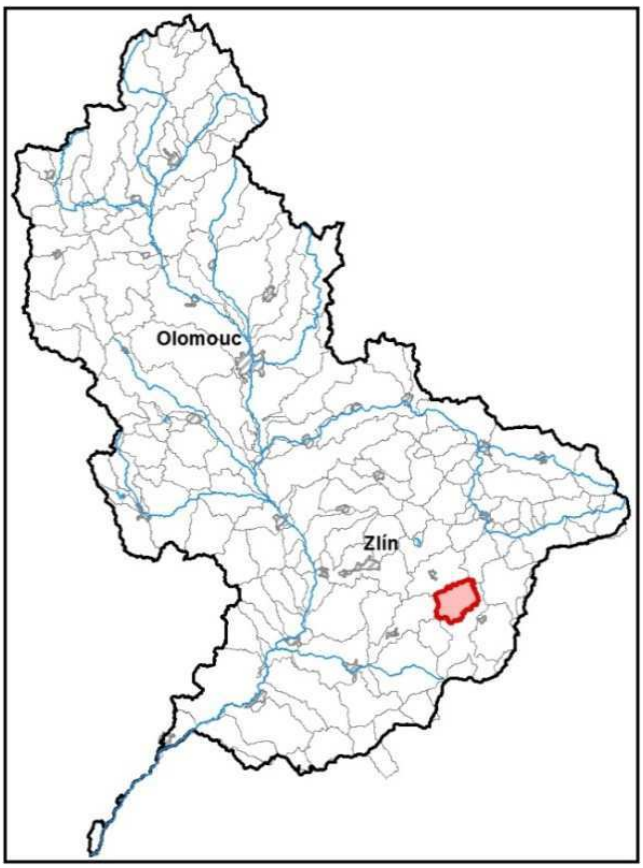
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

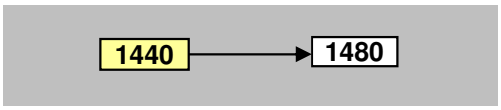
Vlára od pramene po tok Sviborka včetně	
Kraj (kraje)	Zlínský
Vodoprávní úřad (úřady)	Valašské Klobouky, Luhačovice, Vsetín, Vizovice



ID VÚ		MOV_1440
ČHP		4-21-08-0540
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		54,67
Délka páteř. toku [km]		11,85
Staničení páteř. toku		
Povodí vodárenské nádrže		NE
OsVPR	*ne*	
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m^3/s]	Q_a	0,465
	Q_{330d}	
	Q_1	12,5
	Q_{100}	112

Využití území		
Popis	**%**	**km^2**
Umělé přetvořené povrchy	2,47	1,35
Orná půda	15,15	8,28
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	10,42	5,70
Smíšené zemědělské oblasti	21,27	11,63
Les, polopřírodní vegetace	50,69	27,71
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_1440

Plošné znečištění		Významnost
N_{celk} od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	střední
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]		-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	10,155	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	36,416	střední
Vstup P_{celk} (mimoerozní) [kg/km2/rok]	3,860	nízká
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,881	rizikový
Celková významnost vstupu pesticidů	nízká	

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK_5	$CHSK_{Cr}$	$N\text{-}NH_4$	N-NO3	$P_{celk.}$
4,671	12,447	2,140	1,674	0,567
nízká	-	vel. významná	zanedbatelná	významná

Hydromorfologické ukazatele *(stupeň modifikace)*				
Vodní tok		Morava		*1 -přírodě blízký*
Délka [km]	11,849	Úsek toku	mezipovodí	*2 - slabě mod.*
Napřímení	4	Zástavba	1	*3 - středně mod.*
Zkapacitnění	nerelevantní	Migrace	5	*4 - značně mod.*
Vegetace	3	Vzdutí	1	*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	5,035	158,777	7,0	270,700
zemědělství				
energetika				
průmysl	0,319	10,061	2,0	19,600
ostatní	0,070	2,200	1,0	6,813
celkem	5,424	171,038	10,000	297,113

** 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	0,774	24,404	1,0	100,915
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,774	24,404	1,000	100,915

Odběry vody podzemní				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	$tis.m^3/rok$	Počet odb.	$tis.m^3/rok$
vodárenství	3,654	115,234	3,0	236,795
ostatní				
celkem	3,654	115,234	3,000	236,795

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
Obec Újezd ČOV (Bosna)	Benčice	K	1,355
Obec Újezd ČOV (Žabárna)	bezejmenný tok	K	1,185
Obec Loučka ČOV	bezejmenný tok	K	0,899
Obec Vysoké Pole VK	Vysokopolský potok	K	0,802
Obec Drnovice u Valašských Klobouk VK	Vlára	K	0,479
Obec Tichov VK	Tichovský potok	K	0,222
Obec Haluzice VK	pp č.7 pp č.5 Sviborky v km 3,4	K	0,092
SumiRiko AVS - Drnovice ČOV	Vlára	P	0,132
DGS plast - ČOV	Sviborka	P	0,187
ELSEREMO - rekreač. zařízení Ploština ČOV	Vlára	J	0,070

Výčet odběrů povrchové	Vodní tok	Účel *	l/s
MOVO Olomouc - Újezd	pp č.3 Benčice v km 2,7	V	0,774

Výčet odběrů podzemní	č.VHB	Účel *	l/s
MOVO Olomouc - Vysoké Pole	520294	V	1,850
Obec Loučka - Loučka, VZ "Na Nivách"	520272	V	1,224
MOVO Olomouc - Újezd u Valašských Klobouk	520462	V	0,580

4. Identifikace významných vlivů

Bodové zdroje znečištění	odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	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
VPPVL004	Vlára	Vlachovice	ano	Rozdílná lokalizace a reprezentativnost
514-008	Sviborka	Újezd	ne	
VPPVL009	Vlára	nad Sviborkou	ne	

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	2	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**
Dusík amoniakální	EKO	2.6	medián	mg/l	0,1	0,25	2,5	
Fosfor celkový	EKO	2.2, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,179	3,58	
Fosfor fosforečnanový	EKO	2.6	medián	mg/l	0,035	0,115	3,286	
Fytobentos	EKO	4.2						PT_T
Makrozoobentos	EKO	4.2						PT_T
Mangan	EKO	2.6	aritmetický průměr	mg/l	0,3	0,32733	1,091	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	viz text	minimum	%	80	74	1,081	
Teplota vody	EKO	viz text	maximum	°C	21,5	23,3	1,084	

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 prostření

MOV_1440

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	**Název opatření**	**Prog. opatř.**	**Obec (katastr)**	**Nositel**
MOV30701339	Výstavba a rekonstrukce kanalizační sítě v kú Loučka	Ano	Loučka	
MOV30701340	Výstavba a rekonstrukce kanalizační sítě v kú Újezd, výstavba ČOV Újezd - Jih	Ano	Újezd u Val. Klobouk	
MOV30701341	Výstavba a rekonstrukce kanalizační sítě v kú Vysoké Pole	Ano	Vysoké Pole	
MOV30701342	Výstavba a rekonstrukce kanalizační sítě v kú Drnovice	Ano	Drnovice u Val. Klobouk	
MOV30701343	Výstavba a rekonstrukce kanalizační sítě v kú Tichov	Ano	Tichov	

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**
MOV31201114	Vlára, revitalizace toku a nivy v ř. km 18,632 - 31,450 od soutoku s Brumovkou po Vrbětice - přírodě blízká protipovodňová opatření (MO110031)	Ano	Vrbětice, Štítná nad Vláří, Bohuslavice nad Vláří	18,632 - 31,450

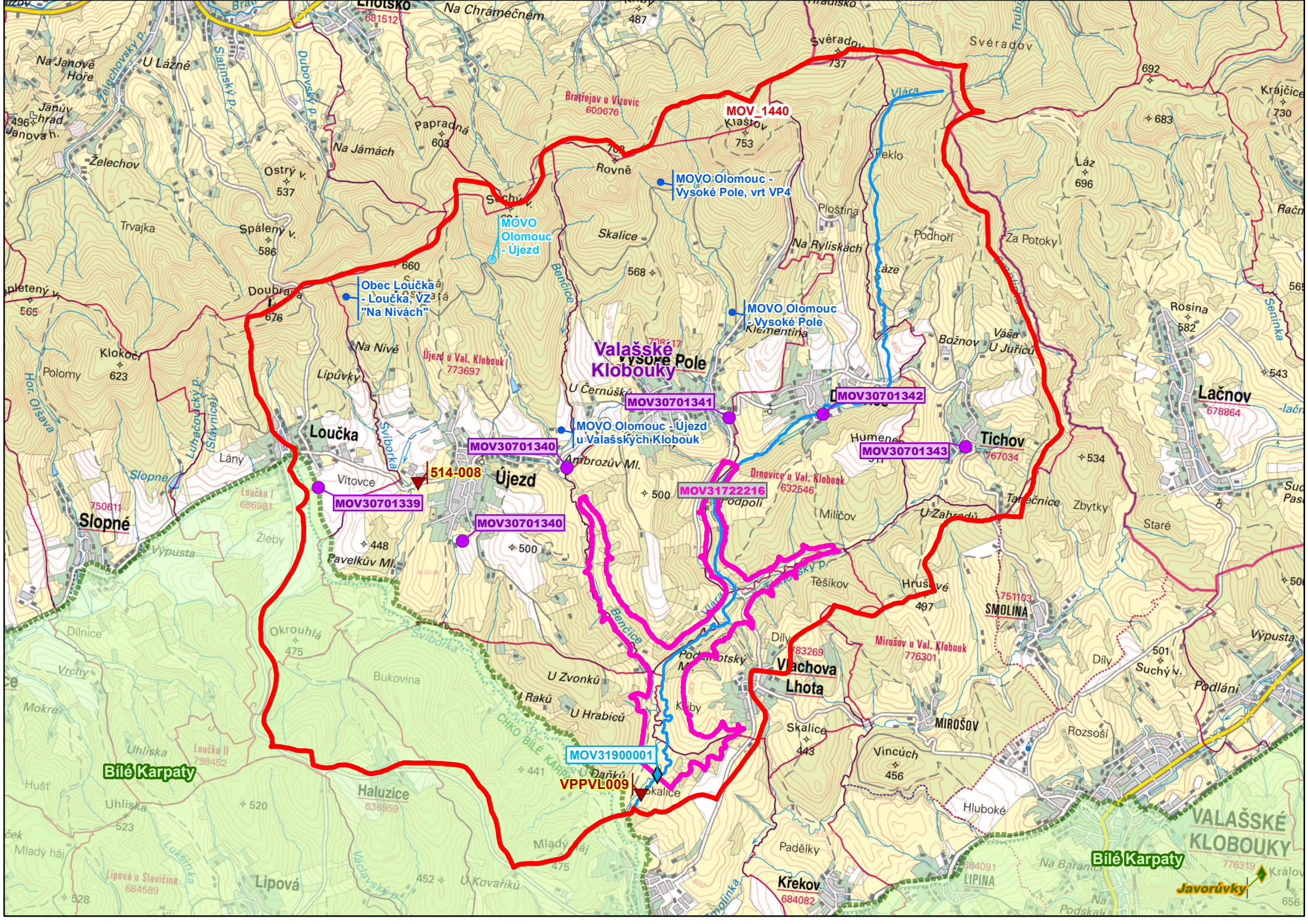
Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18)				
ID opatření	**Název opatření**	**Prog. opatř.**	**Obec (katastr)**	**Vodní tok**
MOV31722216	VD Vlachovice	Ne	Vlachovice, Vlachova Lhota, Bohuslavice nad Vláří, Štítná nad Vláří	Vlára

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	**Název opatření**	**Prog. opatř.**	**Obec (katastr)**	**Nositel**
MOV31900001	VD Vlachovice	Ano	Vlachovice, Vlachova Lhota, Újezd u Valašských Klobouk, Vysoké Pole, Drnovice u Valašských Klobouk, Mirošov u Valašských Klobouk	Povodí Moravy,s.p.

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

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

Ekologicky stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	dobrý stav


MOV_1440
MOVO Olomouc - Vysoké Pole, vrt VP4
MOVO Olomouc - Újezd
Obec Loučka - Loučka, VZ "Na Nivách"
MOVO Olomouc - Vysoké Pole Klementina
MOVO Olomouc - Újezd u Valašských Klobouk
MOV30701340
MOV30701341
MOV30701342
MOV30701343
MOV30701339
MOV30701340
514-008
MOV31722216
MOV31900001
VPPVL009
Valašské Klobouky
Vysoké Pole
Újezd
Loučka
Slopné
Tichov
Lačnov
Vlachova Lhota
MIROŠOV
SMOLINA
Haluzice
Lipová
Křekov
Javorůvky
Bílé Karpaty
VALAŠSKÉ KLOBOUKY