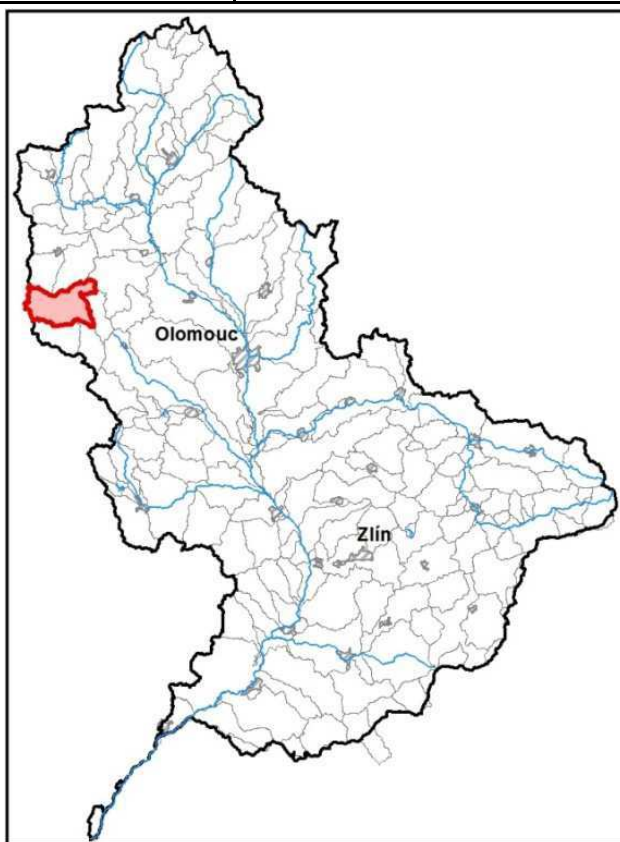


Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

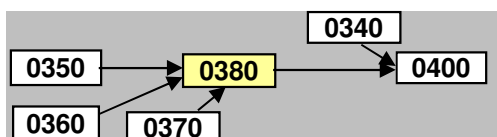
Jevíčka od toku Úsobrný potok po ústí do toku Třebůvka		ID VÚ	MOV 0380
Kraj (kraje)	Pardubický, Jihomoravský	ČHP	4-10-02-097
Vodoprávní úřad (úřady)	Moravská Třebová, Boskovice, Svitavy	Kategorie	řeka



Typ	3-2-1-2	
Úmoří	Černé moře	
Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 500	
Geologický typ	krystalinikum a vulkanity	
Řád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)	
Plocha povodí km ²	100,55	
Délka páteř. toku [km]	11,42	
Staničení páteř. toku		
Povodí vodárenské nádrže	NE	
OsVPR	ne	
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřena data) [m ³ /s]	Q _a	0,966
	Q _{330d}	
	Q ₁	7,37
	Q ₁₀₀	59,4

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	3,81	3,84
Orná půda	50,62	50,90
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	2,52	2,54
Smíšené zemědělské oblasti	5,58	5,61
Les, polopřírodní vegetace	37,47	37,68
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 monitoringu 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_0380

Plošné znečištění		Významnost
N _{celk} od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	vel. významná
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	5,142	-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	15,230	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	56,194	významná
Vstup P _{celk} (mimoerozní) [kg/km2/rok]	2,381	střední
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,529	rizikový
Celková významnost vstupu pesticidů		významná

Vypouštění vod				
	Skutečné		Povolené	
Odvětvi	l/s	tis.m ³ /rok	Počet vyp.	tis.m ³ /rok
komunální	12,620	397,984	8,0	650,037
zemědělství				
energetika				
průmysl	0,200	6,311	2,0	19,500
ostatní				
celkem	12,820	404,295	10,000	669,537

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
VHOS M. Třebová - Jevíčko ČOV	Jevíčka	K	8,712
VHOS M. Třebová - Chornice ČOV	Jevíčka	K	1,510
Odborný léčebný ústav Jevíčko, ČOV	bezejmenný tok	K	0,664
VHOS M. Třebová - Březina ČOV	Malonínský potok	K	0,618
Obec Výkleky VK	Kyjanka	K	0,465
VHOS M. Třebová - Biskupice ČOV	Biskupický potok	K	0,368
VHOS M. Třebová - Chornice VK	Jevíčka	K	0,173
VHOS M. Třebová - Slatina ČOV	Malonínský potok	K	0,110
P-D Refractories - provoz Anna (divize D06)	Uhelný potok	P	0,199
Czech Blades	Malonínský potok	P	0,001

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N-NO ₃	P _{celk}
2,655	11,849	1,695	4,367	0,675
zanedbatelná	-	nízká	zanedbatelná	střední

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

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

Odběry vody povrchové				
	Skutečné		Povolené	
Odvětvi	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

Výčet odběrů povrchové	Vodní tok	Účel *	l/s

Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace)			
Vodní tok		Jevíčka	
Délka [km]	11,418	Úsek toku	mezipodvodi
Napřímení	3	Zástavba	1
Zkapacitnění	2	Migrace	5
Vegetace	5	Vzdutí	3

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

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

Odběry vody podzemní				
	Skutečné		Povolené	
Odvětvi	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodárenství	9,336	294,389	6,0	505,000
ostatní	7,539	237,728	3,0	329,600
celkem	16,875	532,117	9,000	834,600

Výčet odběrů podzemní	č.VHB	Účel *	l/s
VHOS Mor. Třebová - Biskupice, studna	530104	V	3,062
VHOS Mor. Třebová - Bělá u Jevíčka, vrt HV502	530453	V	1,795
VHOS Mor. Třebová - Bělá u Jevíčka, zářezy	530101	V	1,470
VHOS Mor. Třebová - Jevíčko, Reifova pila	530103	V	1,440
VHOS Mor. Třebová - Březina, Pekelná zmla	530099	V	0,839
VHOS Mor. Třebová - Jevíčko, Z. Arnoštov (VDJ)	530102	V	0,730
P-D Refractories - Smolná, vrt HG-11	530584	J	6,507
RABBIT Trhový Štěpánov - Jevíčko, vrty	530702	J	0,811
P-D Refractories - divize 06 Březina	530586	J	0,221

4. Identifikace významných vlivů

MOV_0380

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	obyvatelé nepřipojení na kanalizaci, atmosferická depozice
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	
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
XPPJe009	Jevíčka	Plehtinec	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	2	3	3	střední	střední			nehodnoceno
střední		3			střední				

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

CHEMICKÝ STAV VU	
Syntetické látky	Kovy
dobrý stav	dobrý stav
dobrý stav	

CELKOVÝ STAV VU	
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	0,1784	5,097	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	3,2	4,65	1,453	
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.6	maximum	mg/l	5,6	9,3	1,661	
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,173	3,46	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,035	0,16	4,571	PT_T
Fytobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1, 2.6	maximum	%	125	154	1,232	PT_T
pH	EKO	1.1, 2.6	maximum		8,5	8,60	1,0	PT_T
Teplota vody	EKO	viz text	maximum	°C	21,5	22,40	1,0	

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_0380

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701043	Jevíčko - dobudování a rekonstrukce kanalizace a intenzifikace ČOV (MOV207005)	Ne	Jevíčko	Město Jevíčko
MOV30701044	Křenov - odkanalizování obce	Ne	Křenov	Obec Křenov
MOV30701045	Dostavba kanalizace a výstavby ČOV Bezděčí u Trnávky	Ne	Bezděčí u Trnávky; Unerázka	Obec Bezděčí u Trnávky
MOV30701360	Odkanalizování Vísky u Jevíčka	Ne	Víska u Jevíčka	Obec Víska u Jevíčka
MOV30701361	Bělá u Jevíčka - výstavba kanalizace a ČOV	Ano	Bělá u Jevíčka	Obec Bělá u Jevíčka

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 přírodně blízkých protipovodňových opatření a opatření pro zlepšování hydromorfologického stavu vodních toků na základě studie „Povodí horní a střední Moravy – vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy, přírodně blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích dle požadavků rámcové směrnice o vodách“ (MOV212211)	Ne	-	
MOV31201020	Nectava, revitalizace vodního toku Nectava (MOV212503/6)	Ano	Chornice	0 - 3,74
MOV31201021	Obec Chornice, soubor protierozních opatření, mokřadních a drobných vodních ploch a intrvailánová úprava vodního náhonu s odběrem z toku Kelínky (MOV212503/7)	Ne	Chornice	
MOV31201022	Jevíčka, Realizace vhodných opatření ze studie přírodně blízkých PPO v ř. km 0000 - 11,400 (od soutoku s Třebůvkou po zaústění Úsobrnského potoka) (MO110009, MOV212202)	Ano	Unerázka, Petrůvka u Městečka Trnávky, Víska u Jevíčka, Biskupice u Jevíčka, Městečko Trnávka, Bezděčí u Trnávky, Chornice, Jaroměřice, Lázy, Jevíčko-předměstí	0 - 11,357

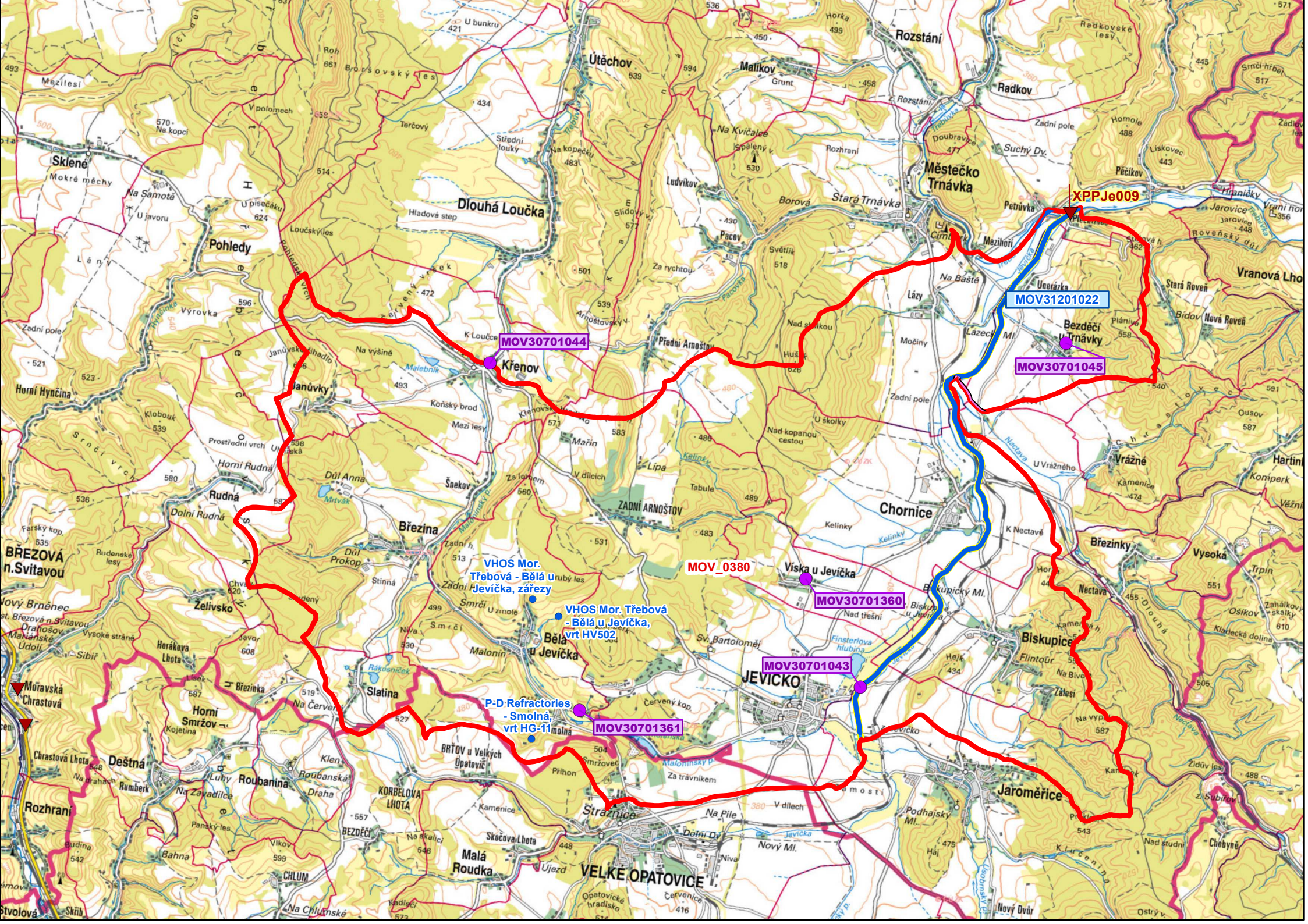
Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Vodní tok

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel

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



MOV30701044

MOV31201022

MOV30701045

MOV_0380

MOV30701360

MOV30701043

MOV30701361

XPPJe009

VHOS Mor. Třebová - Bělá u Jevíčka, zářezy

VHOS Mor. Třebová - Bělá u Jevíčka, vrt HV502

P-D Refractories - Smolná, vrt HG-11 molná