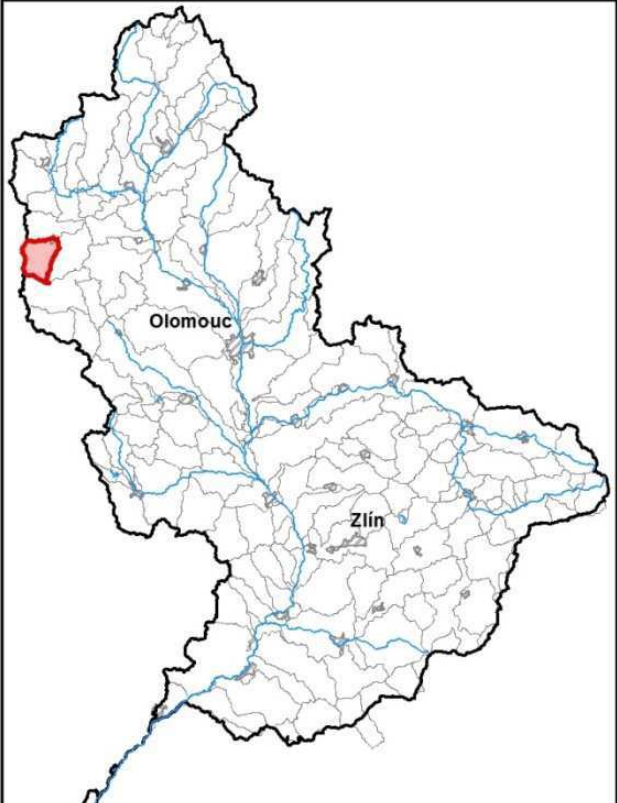
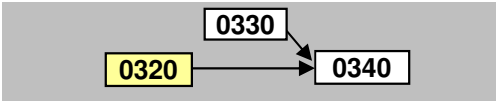


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Třebůvka od pramene po tok Kunčinský potok		ID VÚ		MOV_0320
Kraj (kraje)	Pardubický	ČHP		4-10-02-070
Vodoprávní úřad (úřady)	Svitavy, Moravská Třebová	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 <sup>2</sup>		53,09
		Délka páteř. toku [km]		12,16
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže		NE
		OsVPR		ano
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]		Q <sub>a</sub>		MOV_25
		Q <sub>330d</sub>		0,216
		Q <sub>1</sub>		0,067
		Q <sub>100</sub>		3,47
		Vyžití území		
		Popis		% km <sup>2</sup>
		Umělé přetvořené povrchy		8,05 4,27
		Orná půda		33,22 17,64
		Trvalé plodiny (sady, vinice)		
		Travní porosty		8,79 4,67
		Smíšené zemědělské oblasti		9,37 4,97
		Les, polopřírodní vegetace		40,57 21,54
		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

**MOV\_0320**

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

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

[illegible]

#### 4. Identifikace významných vlivů

MOV\_0320

Bodové zdroje znečištění	
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, 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
XPSTE028	Třebůvka	Boršov	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	2	střední	střední			
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
nedosažení dobrého stavu	dobrý stav
nedosažení dobrého stavu	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	nedosažení dobrého stavu
nevyhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevyhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Baryum	EKO	2.7	aritmetický průměr	ug/l	180	236,91667	1,316	PT_T
Benzo[a]pyren	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,00017	0,00236	13,882	PT_T
Bisfenol A	EKO	2.6	aritmetický průměr	ug/l	0,035	0,31597	9,028	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	2.2, 2.6	medián	mg/l	3,2	8,1	2,531	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	2.2, 2.6	maximum	mg/l	5,6	11	1,964	PT_T
Fluoranten	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,00709	1,125	PT_T
Fosfor celkový	EKO	2.6	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,00782	1,241	
Fosfor fosforečnanový	EKO	2.6	medián	mg/l	0,05	0,093	1,86	
Fytobentos	EKO	2.6						PT_T
Makrozoobentos	EKO	2.6						PT_T
Metabolity alachloru	EKO	2.2	aritmetický průměr	ug/l	0,1	0,46	4,6	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\_0320

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701031	Útěchov - splašková kanalizace	Ano	Útěchov u Moravské Třebové	Obec Útěchov
MOV30701032	Dlouhá Loučka - splašková kanalizace a ČOV	Ano	Dlouhá Loučka	Obec Dlouhá Loučka

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 přírodních blízkých protipovodňových opatření a opatření pro zlepšování hydromorfologického stavu vodních toků na základě studie „Povodí horní a střední Moravy – vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy, přírodních blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích dle požadavků rámcové směrnice o vodách“ (MOV212211)	Ne	-	

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
MOV31721206	Revitalizace toku Třebůvka v lokalitě Knížení louka, Moravská Třebová	Ne	Moravská Třebová	Třebůvka
MOV31722211	Suchá nádrž Boršov - Útěchov	Ne	Moravská Třebová, Útěchov	Třebůvka

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	nedosažení dobrého stavu



