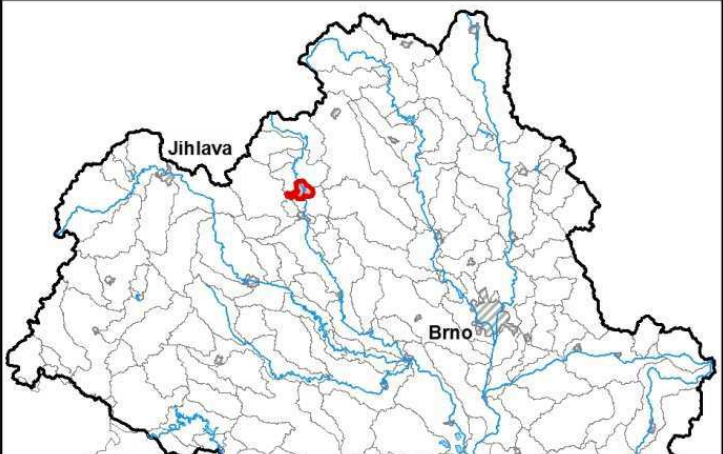


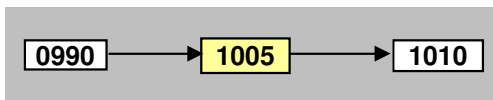
# Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

Nádrž Mostiště na toku Oslava		ID VÚ	DYJ 1005 J
Kraj (kraje)	Vysočina	ČHP	4-16-02-0210
Vodoprávní úřad (úřady)	Velké Meziříčí	Kategorie	jezero
		Typ	2BC22F22
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 700
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
		Řád Strahlera	
		Plocha povodí km <sup>2</sup>	0,88
		Délka páteř. toku [km]	4,52
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	ANO
		OsVPR	ne
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	1,45	
	Q <sub>330d</sub>	0,25	
	Q <sub>1</sub>	15,6	
	Q <sub>100</sub>	88	

Využití území		
Popis	%	km <sup>2</sup>
Umělé přetvořené povrchy	32,11	0,28
Orná půda	679,34	5,97
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	76,39	0,67
Smišené zemědělské oblasti	54,76	0,48
Les, polopřírodní vegetace	446,29	3,92
Mokřady		
Vody	88,46	0,78

### 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



#### 4. Identifikace významných vlivů

DYJ\_1005\_J

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	vodní elektrárny, PPO, zásobování pitnou vodou, jiný účel
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	
Poznámka	znečištění z povodí nad VÚ

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
HMWB	PPO; zásobování pitnou vodou; energetika; širší vztahy

#### 5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
mos000	Oslava	Mostišťe, hráz	ano	
mos010	Oslava	Mostišťe, ústí	ne	
mos020	Oslava	Mostišťe, střed	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	dobrý	sledováno, ale nepoužito	sledováno, ale nepoužito	sledováno, ale nepoužito				poškozený	
střední		sledováno, ale nepoužito			poškozený				

\* 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
poškozený potenciál	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
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2	aritmetický průměr	mg/l	0,03	0,03135	1,045	
Fytoplankton	EKO	1.1						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1	maximum	%	200	215	1,075	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1	minimum	%	50	0,5	100	PT_T
průhlednost (nádrže)	EKO	1.1	aritmetický průměr	m	2,5	2,13941	1,169	PT_T
pH	EKO	1.1	maximum		10	10,6	1,06	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

DYJ\_1005\_J

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701425	Velké Meziříčí - výstavba kanalizace v místní části Olší nad Oslavou (DYJ207086)	Ano	Olší nad Oslavou	SVK Žďársko

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

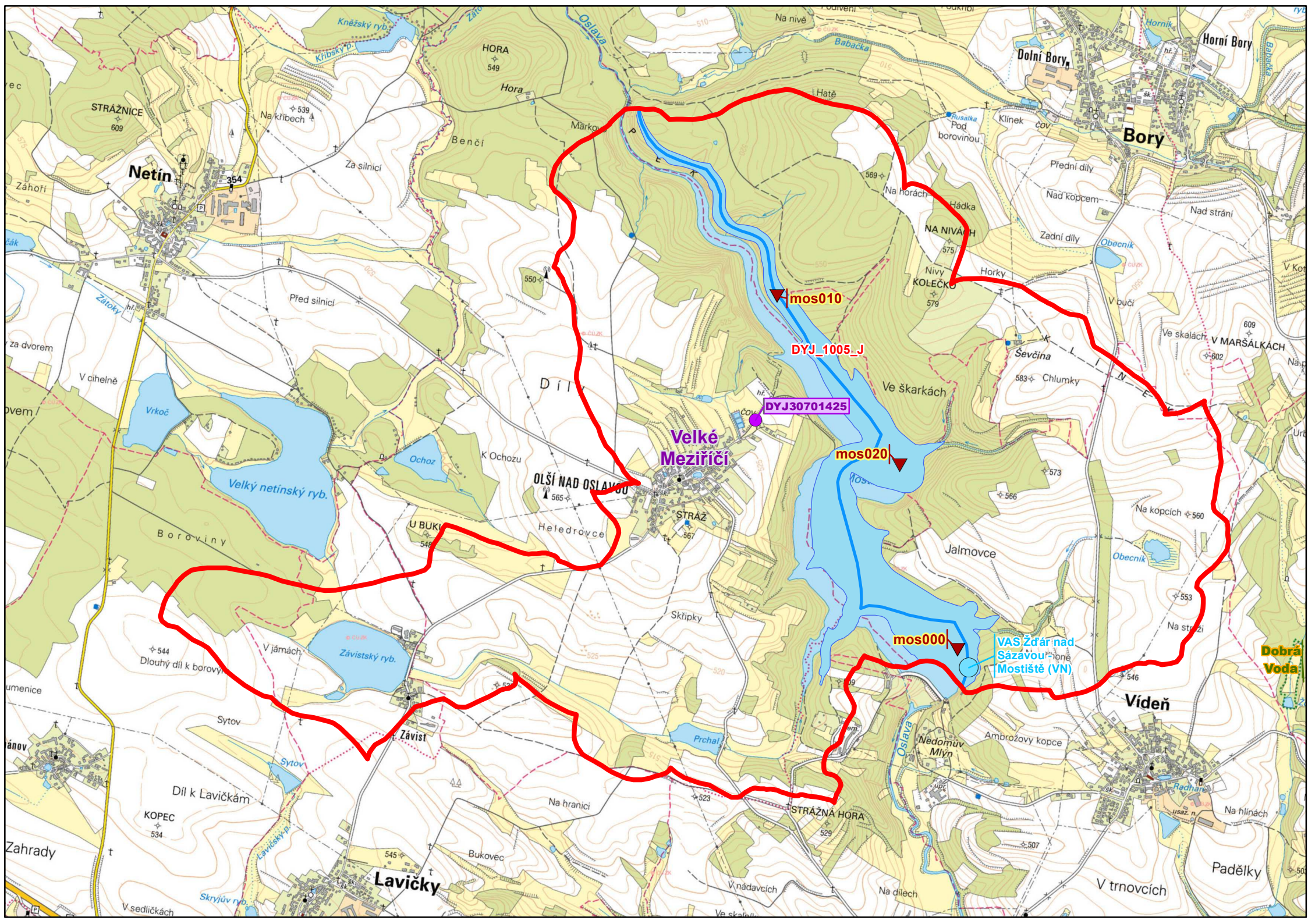
Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Vodní tok

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
DYJ30300005	Snížení znečištění v povodí VN Mostišť	Ano	VI.1.3
DYJ30300009	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí vodárenských nádrží	Ano	VI.1.3
DYJ30500001	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (DY100175)	Ano	VI.1.5

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	dobrý stav



mos010

DYJ\_1005\_J

DYJ30701425

mos020

mos000

VAS Ždár nad Sázavou - Mostiště (VN)

Netín

Velké Meziříčí

Bory

Videň

Lavičky

Dobrá Voda