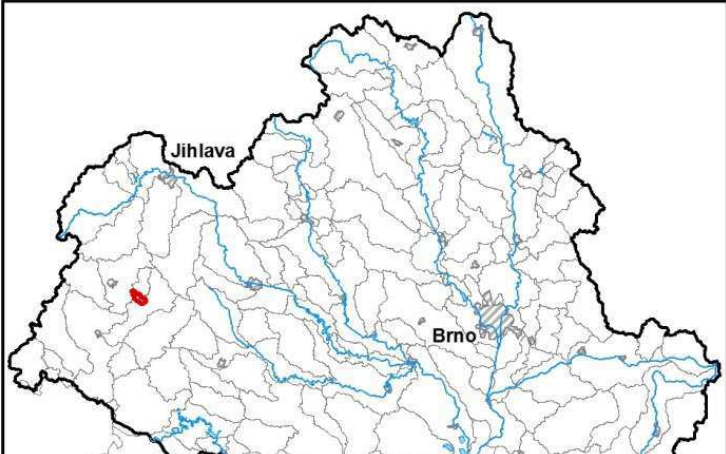


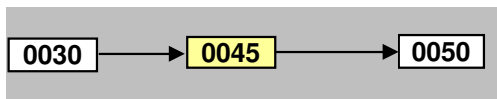
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Nádrž Nová Říše na toku Řečice (Olšanský potok)		ID VÚ	DYJ 0045 J
Kraj (kraje)	Vysočina	ČHP	4-14-01-0300
Vodoprávní úřad (úřady)	Telč	Kategorie	jezero
		Typ	2BC21F23
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 700
		Geologický typ	pískovce, jílovice, kvartér
		Řád Strahlera	
		Plocha povodí km ²	0,45
		Délka páteř. toku [km]	1,97
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	ANO
		OsVPR	ne
Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,103	
	Q _{330d}	0,0186	
	Q ₁	1,5	
	Q ₁₀₀	20	

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	0,00	
Orná půda	143,36	0,65
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	167,14	0,75
Směšené zemědělské oblasti		
Les, polopřírodní vegetace	462,75	2,08
Mokřady		
Vody	96,24	0,43

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Nová Říše	CZ0613327	

*) 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_0045_J

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

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
HMWB	Zásobování pitnou vodou; širší vztahy

5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
nov000	Řečice (Olšanský potok)	Nová Říše, hráz	ano	
nov010	Řečice (Olšanský potok)	Nová Říše, ústí	ne	
nov020	Řečice (Olšanský potok)	Nová Říše, 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	střední	sledováno, ale nepoužito	sledováno, ale nepoužito	sledováno, ale nepoužito				střední	
střední		sledováno, ale nepoužito			střední				

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

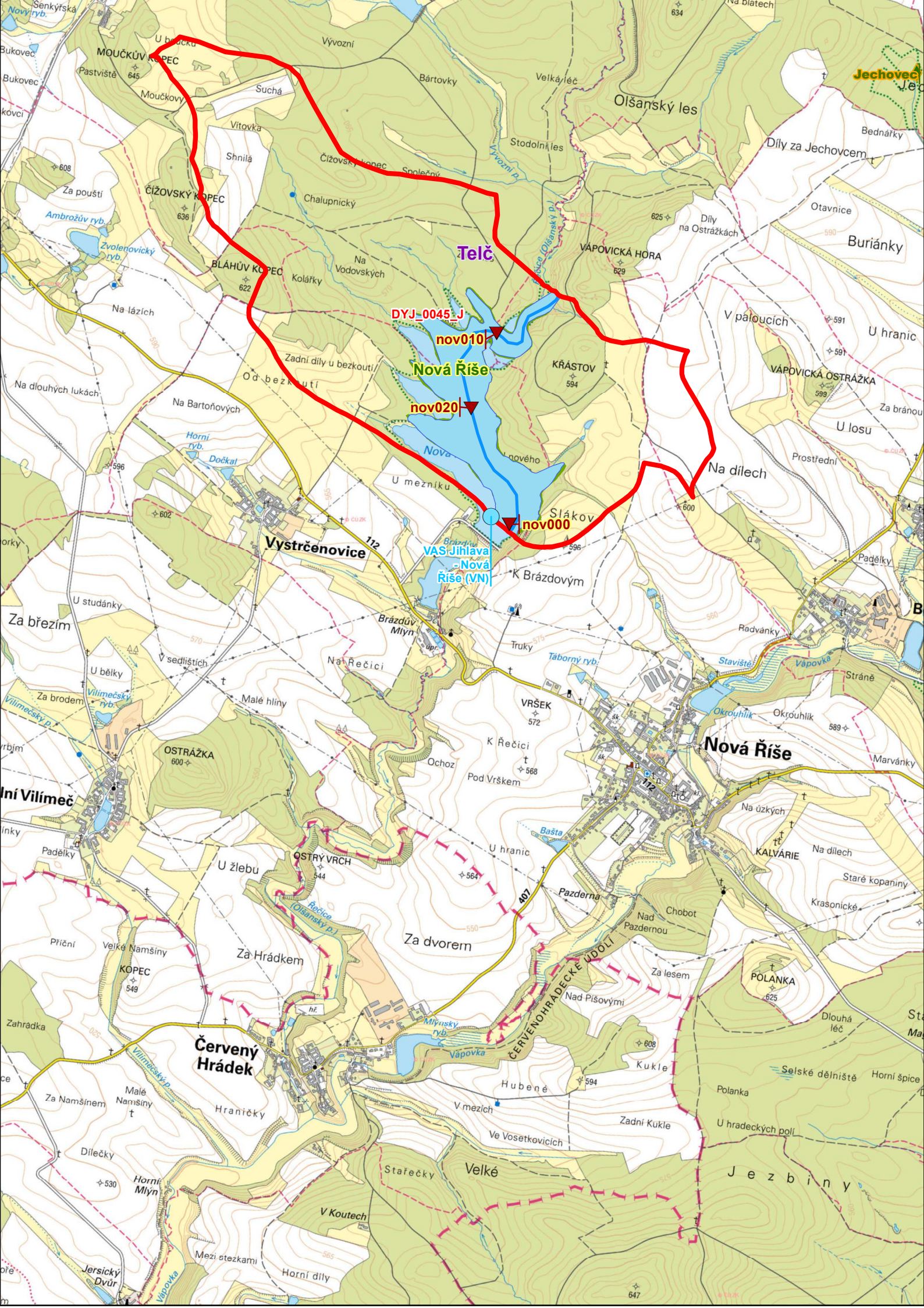
CHEMICKÝ STAV VÚ	
Syntetické látky	Kovy
dobrý stav	dobrý stav
dobrý stav	

CELKOVÝ STAV VÚ	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední 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
Fytoplankton	EKO	7						PT_T
Mangan	EKO	7	aritmetický průměr	mg/l	0,3	0,47507	1,584	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	7	minimum	%	50	0,5	100	PT_T
průhlednost (nádrže)	EKO	7	aritmetický průměr	m	2,5	2,31765	1,079	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;



Telč

DYJ_0045_J

nov010

Nová Říše

nov020

Slákov

nov000

VAS Jihlava -
Nová Říše (VN)

Vystrčenovice

Nová Říše

Červený Hrádek

Jechovec

Buriánky

Marvánky

Jezbiny

POLANKA

MOUČKŮV KOPEC

ČÍŽOVSKÝ KOPEC

BLÁHŮV KOPEC

OSTRAŽKA

OSTRY VRCH

KOPEC

Olišanský les

VÁPOVICKÁ HORA

KŘÁSTOV

VRŠEK

Pod Vrškem

Kukle

Hubené

Ve Vosetkovicích

647

625

629

594

596

572

575

568

564

550

554

608

594

594

608

647

634

625

629

594

596

572

575

568

564

550

554

608

594

594

608

647

Díly za Jechovcem

Otavnice

V paloučích

VÁPOVICKÁ OSTRÁŽKA

U losu

Na dílech

Radvánky

Stráně

Okrouhlík

Na úzkých

Na dílech

Staré kopaniny

Krasnické

Polanka

U hradeckých polí

647

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530

608

636

622

602

596

600

600

600

549

530

530

530

530

530