

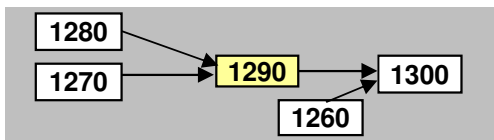
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Kyjovka (Stupava) od toku Hruškovice po ústí do Dyje		ID VÚ	DYJ 1290
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	4-17-01-1100
Vodoprávní úřad (úřady)	Břeclav, Hodonín, Hustopeče, Kyjov	Kategorie	řeka
		Typ	3-1-2-2
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	$h \leq 200$
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
		Řád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)
		Plocha povodí km ²	406,11
		Délka páteř. toku [km]	44,36
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ne
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	1,66	
	Q _{330d}	0,176	
	Q ₁	5	
	Q ₁₀₀	11,7	

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	7,30	29,63
Orná půda	50,18	203,79
Trvalé plodiny (sady, vinice)	7,42	30,14
Travní porosty	1,27	5,16
Smišené zemědělské oblasti	7,48	30,39
Les, polopřírodní vegetace	24,52	99,59
Mokřady	0,23	0,94
Vody	1,59	6,48

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Hodonínská doubrava	CZ0624070	NPP-část
Niva Dyje	CZ0624099	NPP-část, PP-část
Soutok - Podluží	CZ0624119	NPR-část, NPP-část, PR-část, PP-část

*) 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

- přírodně 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)

DYJ_1290

Plošné znečištění		Významnost
N _{celk} od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	vel. významná
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	100,000	-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	15,236	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	65,085	významná
Vstup P _{celk} (mimoerozní) [kg/km ² /rok]	0,400	nízká
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,173	nerizikový
Celková významnost vstupu pesticidů		střední

Vypouštění vod				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m ³ /rok	Počet vyp.	tis.m ³ /rok
komunální	55,184	1 740,265	16,0	3 349,860
zemědělství				
energetika	928,496	29 280,971	3,0	96 808,000
průmysl	1,343	42,349	1,0	60,000
ostatní	10,043	316,704	5,0	1 615,680
celkem	995,065	31 380,289	25,000	101 833,540

Výčet vypouštění (1/2)	Vodní tok	Typ *	l/s
VaK Hodonín - Dubňany ČOV	Rumzovský járek	K	8,631
Obec Čejkovice ČOV	Prušánka	K	6,249
Obec Prušánky ČOV	Prušánka	K	5,795
Obec Mutěnice ČOV	Mutěnický potok	K	5,077
VaK Břeclav - Lanžhot ČOV	Kyjovka (Stupava)	K	4,854
Dobrovolný svazek obcí Hrušky a Týnec ČOV	Kyjovka (Stupava)	K	4,121
VaK Hodonín - Dolní Bojanovice ČOV	Prušánka	K	4,030
Obec Mikulčice - Kyjovka ČOV	Kyjovka (Stupava)	K	3,397
Obec Tvrdonice - ČOV	Kyjovka (Stupava)	K	3,086
VaK Břeclav - Kostice ČOV	Kyjovka (Stupava)	K	2,836
Moravská Nová Ves ČOV I	bezejmenný tok	K	2,003
Moravská Nová Ves ČOV II	bezejmenný tok	K	1,790
Strážovice, Stavěšice ČOV	Šardický potok	K	1,445

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N-NO ₃	P _{celk.}
14,966	68,245	8,049	22,881	4,523
střední	-	vel. významná	střední	vel. významná

Významný převod vody (* vodárenská nádrž)	
Název	Kapacita [m ³ /s]
Převod vody přes Elektrárnu Hodonín (Teplý járek)	9,5
Odlehčovací rameno Kyjovky	65
Kanál Podivín - Lužice	-

* 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				
zeměděl.	0,000	0,000	1,0	32,000
energetika				
průmysl				
ostatní	869,576	27 422,876	2,0	19,180
celkem	869,576	27422,876	3,000	51,180

Výčet odběrů povrchové			
	Vodní tok	Účel *	l/s
Převod z kanálu EHO do lužních lesů	Kyjovka (Stupava)	J	869,499
Měchura - pískovna Mistrín	Kyjovka (Stupava)	J	0,077
ZP Mikulčice: Hodonín - Lanžhot - Kyjovka ČS 36	Kyjovka (Stupava)	Z	0,000

Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace)			
Vodní tok		Hruškovice	
Délka [km]	44,358	Úsek toku	pramenný
Napřímení	1	Zástavba	2
Zkapacitnění	5	Migrace	5
Vegetace	2	Vzdutí	4

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	
Odvětví	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodárenství	55,229	1 741,700	1,0	2 565,200
ostatní	7,992	505,082	10,0	1 150,529
celkem	63,221	2246,782	11,000	3715,729

Výčet odběrů podzemní (1/2)			
	č.VHB	Účel *	l/s
VaK Hodonín - Moravská Nová Ves (Podluží I-IV)	510533	V	55,229
Jižní Morava - Tvrdonice, skleníky	513010	J	3,323
GEO Group - ČD OKV Břeclav, sanace CIU (hala ZÚ)	511134	J	2,132
Amper Savings - kopaná studna	511291	J	0,920
Zemědělská a.s. - Čejkovice	511079	J	0,740
Marek - Mutěnice, vrt MU-2	520340	J	0,318
Rybářství Hodonín - studny S1, S2 a S3	520451	J	0,309
Lázně Hodonín - Josefov, vrt	520516	J	0,250
UVR-Lignit Hodonín, Důl Mír Mikulčice - vrt VV2	510852	J	0,000

Výčet vypouštění (2/2)	Vodní tok	Typ *	l/s
Obec Starý Poddvorov ČOV	Hrabínková stružka	K	1,302
Obec Dubňany-bazén	Rumzovský járek	K	0,381
Hraniční přechod Lanžhot na dálnici D2 - ČOV	Čtvrtý járek - kanál Moravy č.14	K	0,185
ČEZ Elektrárna Hodonín - Teplý járek	Kopanice - kanál Moravy č. 18	E	869,499
Rybářství Hodonín -z ČEZ elektrárna H. do rybníků	Kyjovka (Stupava)	E	58,196
AOPK - z ČEZ elektrárna H.	Studená chodba	E	0,800
UVR-Lignit Hodonín, Důl Mír - Žižlatka V1	bezejmenný tok	J	8,024
VaK Hodonín - M. N. Ves ÚV	Kyjovka (Stupava)	J	1,459
Frujo Tvrdonice ČOV	bezejmenný tok	P	1,343
NET4GAS, KS Břeclav - retenční nádrž	bezejmenný tok	J	0,484
Měchura - pískovna Mistřín	Kyjovka (Stupava)	J	0,077
UVR-Lignit Hodonín, Důl Mír - Žižlatka V2	bezejmenný tok	J	0,000

Výčet odběrů podzemní (2/2)	č.VHB	Účel *	l/s
UVR-Lignit Hodonín, Důl Mír Mikulčice - vrt VO5	510947	J	0,000
CEST - Mikulčice, sektor VII (čerpotok)	511282	J	0,000

4. Identifikace významných vlivů

DYJ_1290

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory, rybníky
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci
Fyzické změny - podélné úpravy toků	PPO, zemědělství, jiný účel
Příčné překážky	PPO, 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
1196	Kyjovka	Lanžhot	ano	
502-011	Svodnice	Břeclav	ne	
503-002	Prušánka	Josefov u Hodonína	ne	
503-020	Mutěnický potok	Mutěnice	ne	
503-021	Prušánka	ústí	ne	
KPPKY013	Kyjovka	Mikulčice	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	3	3	3	poškozený	střední	střední		poškozený
střední		3			poškozený				

* 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	nedosažení dobrého stavu
nedosažení dobrého stavu	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený 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
Biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	2,5	5,6	2,24	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,15	0,41	2,733	
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,07	0,321	4,586	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,0595	1,19	
Fytobentos	EKO	1.1, 1.8, 2.6, 4.1, 4.2						PT_T
hexachlorcyklohexan (HCH)	CHEM	2.2	maximum	ug/l	0,04	0,0453	1,133	PT_T
Hgrozp.	EKO	1.1, 2.6	maximum	ug/l	0,07	0,08	1,143	PT_T
Makrofyta	EKO	1.1, 1.8, 2.6, 4.1, 4.2						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 1.8, 2.6, 4.1, 4.2						PT_T
Mangan	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	mg/l	0,3	0,49	1,6	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1, 1.8, 2.6, 4.1, 4.2	minimum	%	75	46,00	1,6	PT_T
Ryby	EKO	1.1, 2.6, 4.1, 4.2						PT_T
Teplota vody	EKO	1.1, 1.8, 2.6, 4.1, 4.2	medián	°C	13	13,05	1,0	PT_T

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevyhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Teplota vody	EKO	1.1, 1.0, 2.0, 4.1, 4.2	maximum	°C	23	27,10	1,2	PT_T
Železo	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	mg/l	1	1,19	1,2	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_1290

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701570	Dolní Bojanovice - výstavba technické infrastruktury	Ne	Dolní Bojanovice	Obec Dolní Bojanovice
DYJ30701571	Josefov - výstavba kanalizace	Ano	Josefov u Hodonína	Obec Josefov
DYJ30707572	Lužice - výstavba kanalizace v lokalitě U Staré šachty	Ano	Lužice u Hodonína	Obec Lužice
DYJ30707573	Mikulčice - rekonstrukce kanalizace v ulici Těšická	Ano	Mikulčice	Obec Mikulčice
DYJ30701574	Moravský Žižkov - oddělení kanalizace na dešťovou a splaškovou	Ano	Moravský Žižkov	Obec Moravský Žižkov
DYJ30701575	Mutěnice - rozšíření kanalizace v lokalitě do Platových	Ano	Mutěnice	Obec Mutěnice
DYJ30701576	Nový Poddvorov - výstavba kanalizace v nových lokalitách pro bydlení	Ne	Nový Poddvorov	Obec Nový Poddvorov
DYJ30701577	Starý Poddvorov - výstavba kanalizace v nových lokalitách pro bydlení	Ne	Starý Poddvorov	Obec Starý Poddvorov
DYJ30701578	Strážovice - výstavba nové trasy kanalizačního řadu v lokalitě "Kopečák"	Ne	Strážovice	Obec Strážovice
DYJ30702579	Prušánky - intenzifikace ČOV	Ano	Prušánky	Obec Prušánky

Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	SEKM ID
DYJ31004002	CHOPAV Morava - sondy po těžbě ropy - část Pomoraví	Ne	Hodonín	4041003

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek (opatření typu A, kap. VI.1.12)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	ř. km
DYJ31201001	Optimalizace vodního režimu lužních lesů v EVL Soutok-Podluží	Ano	Břeclav, Lanžhot, Kostice, Tvrdonice, Týnec, Moravská Nová Ves, Mikulčice, Hodonín, Poštorná	
DYJ31201002	Optimalizace vodního režimu lužních lesů v EVL Niva Dyje	Ano	Břeclav, Lanžhot, Lednice, Ladná, Podivín, Bulhary, Přítulky	
DYJ31201003	Obnova přirozeného vodního režimu revitalizační soustavy v EVL Soutok-Podluží (DYJ212503/7)	Ano	Břeclav, Lanžhot, Kostice, Tvrdonice, Týnec, Moravská Nová Ves, Mikulčice, Hodonín, Poštorná	
DYJ31201005	Teplý járek	Ne	Hodonín	30,300 - 31,854
DYJ31201006	Revitalizace vodních ploch na Hodonínsku	X	Hodonín	
DYJ31201047	Dyje, Kyjovka, Realizace vhodných opatření ze st. proveditelnosti "Studie proveditelnosti přírodě blízkých protipovodňových opatření v povodí Dyje a Kyjovky" (DY110028; DYJ212212)	Ne	Hodonín, Kostice, Lanžhot, Lužice, Mikulčice, Moravská Nová Ves, Tvrdonice, Týnec	10,000 - 28,700
DYJ31201048	Kyjovka, km 22,850 - 29,350 - odlehčovací objekt do Kyjovky a lokální rozvolnění toku po k. ú. Moravská Nová Ves	Ano	Mikulčice, Moravská Nová Ves	22,313 (24,368) - 28,780 (29,356)
DYJ31201049	Prušánka, Dolní Bojanovice - přírodě blízká PPO a revitalizace toku (DY130117; DYJ212213)	Ne	Dolní Bojanovice	2,604 - 4,750
DYJ31201058	Kyjovka, Revitalizace území v prostoru Šlajsja (DYJ212503/13)	Ne	Břeclav	12,550 - 13,760
DYJ31201060	Revitalizační opatření na vodních tocích a jejich nivách (VT Čejčský potok, Hovoranský potok, Karlínský potok, Lůčkový potok, Šardický potok) (DYJ212504/12)	Ne	Břeclav, Veselí nad Moravou	

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
DYJ31723226	Opatření ze "Studie proveditelnosti přírodě blízkých protipovodňových opatření v povodí Dyje a Kyjovky". Stavební objekty SO 02 (Podivín - Ladná), SO 03 (Ladná - silnice I/55), SO 04 (silnice I/55 - podjezdy pod železnicí), SO 05 (propustky v tělese násypu ČD - Lanžhot) (DYJ212212)	Ne	Břeclav, Lanžhot	Dyje, Ladenská strouha, Svodnice
DYJ31800023	HMZ *Lanžhot odpad, PPO Lanžhot (DY130117; DYJ218049)	Ne	Lanžhot	

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)

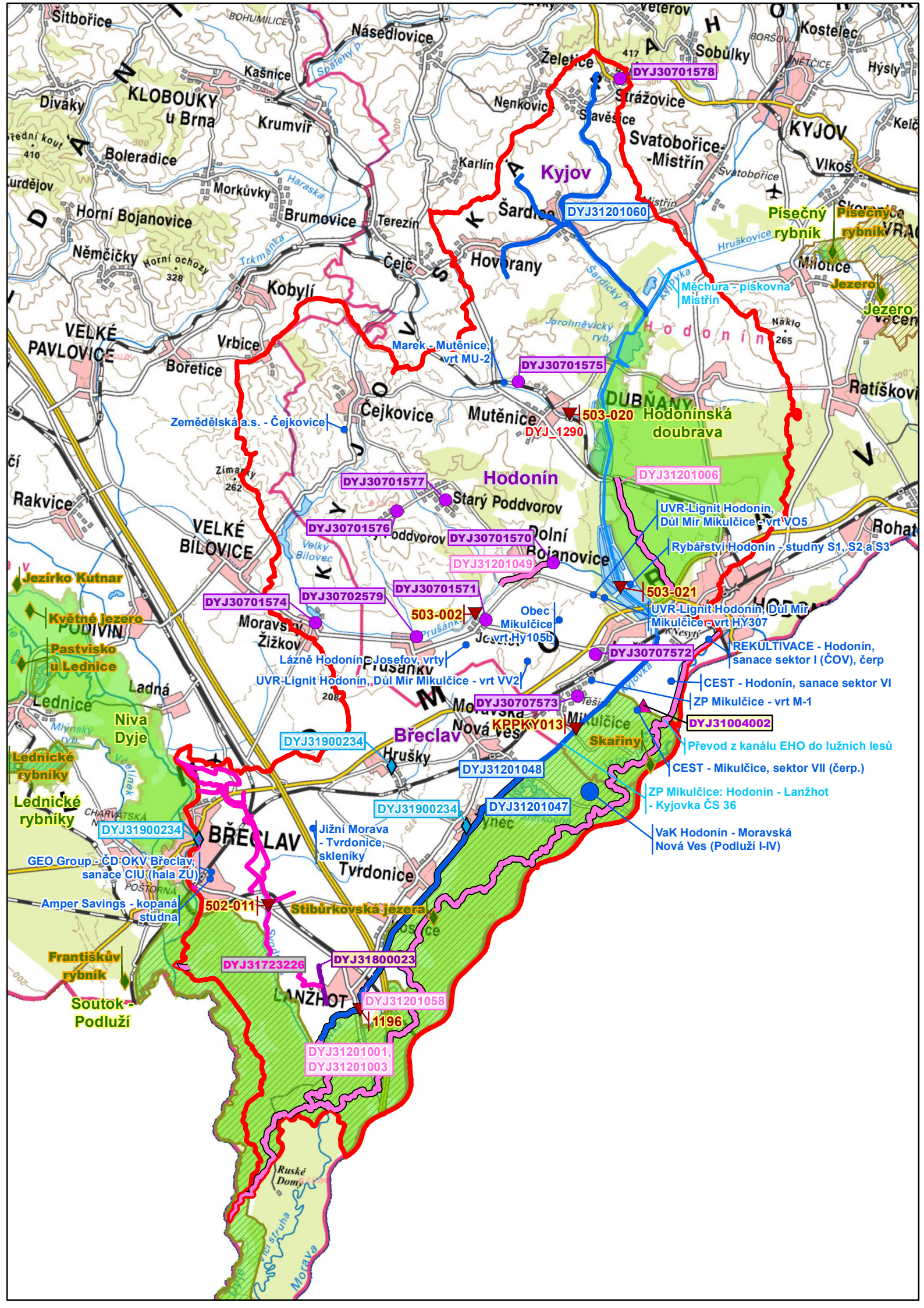
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ31900234	Propojení SV Břeclav a SV Podluží	Ano	Břeclav, Hrušky, Týnec na Moravě	VAK Břeclav

Opatření typu B

ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Kapitola
DYJ30500001	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (DY100175)	Ano	VI.1.5
DYJ30500002	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvarů podzemních vod (DY100261)	Ano	VI.1.5
DYJ30500004	Opatření proti nevhodnému využívání území (těžba kolektoru podzemních vod (DY100260))	Ano	VI.1.5

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	nedosažení dobrého stavu



DYJ30701578

DYJ31201060

DYJ30701575

DYJ31201006

DYJ30701577

DYJ30701576

DYJ30701570

DYJ31201049

DYJ30701574

DYJ30702579

DYJ30701571

DYJ30707572

DYJ30707573

DYJ31900234

DYJ31201048

DYJ31900234

DYJ31201047

DYJ31900234

DYJ31723226

DYJ31800023

DYJ31201058

DYJ31201001

DYJ31201003

UVR-Lignit Hodonín, Důl Mir Mikulčice - vrt VO5

Rybařství Hodonín - studny S1, S2 a S3

UVR-Lignit Hodonín, Důl Mir Mikulčice - vrt HY307

REKULTIVACE - Hodonín, sanace sektor I (ČOV), čerp

CEST - Hodonín, sanace sektor VI

ZP Mikulčice - vrt M-1

DYJ31004002

Převod z kanálu EHO do lužních lesů

CEST - Mikulčice, sektor VII (čerp.)

ZP Mikulčice: Hodonín - Lanžhot - Kyjovka ČS 36

VaK Hodonín - Moravská Nová Ves (Podluží I-IV)

Lázně Hodonín, Josefův, vrty

UVR-Lignit Hodonín, Důl Mir Mikulčice - vrt VV2

Obec Mikulčice, Jc, vrt Hy105b

Nová Ves, KPPKY013

Mikulčice, Skařiny

Hrušky, yneč

Tyrdonice, Jižní Morava - Tvrdonice, skleníky

Stibůrkovská jezera

Lanžhot, Ruské Domy

Morava

Soutok - Podluží

Františkův rybník

Lednické rybníky

Lednické rybníky

Lednice, Niva Dyje

Ladná, Pastvíska u Lednice

Květné Jezero Podivín

Jezírko Kutnar

Rakvice

VELKÉ PAVLOVICE

VELKÉ BÍLOVICE

Moravská Nová Ves

Břeclav

VELKÉ PAVLOVICE

VELKÉ PAVLOVICE