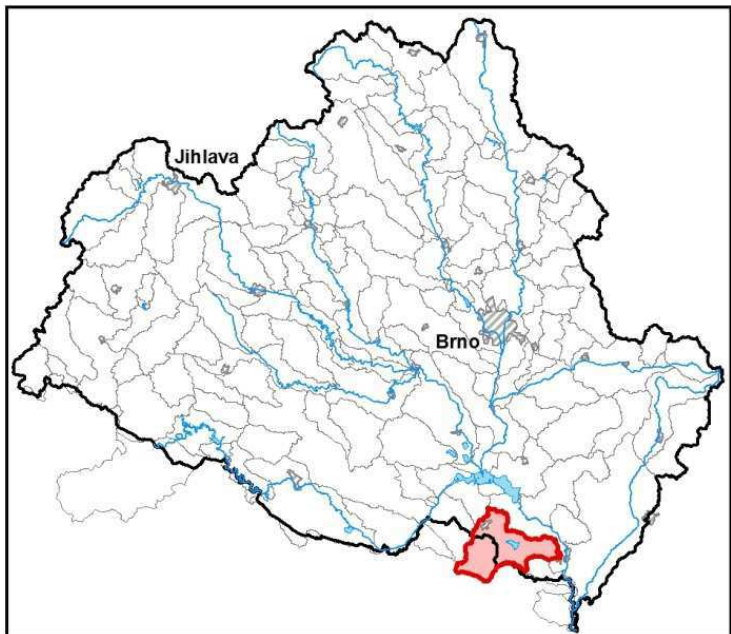


Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Včelínek (Sedlecký potok) od státní hranice po ústí do toku Odlehčovací rameno Dyje, Poštorná

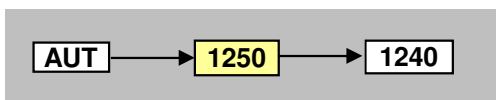
| | |
|-------------------------|------------------|
| Kraj (kraje) | Jihomoravský |
| Vodoprávní úřad (úřady) | Mikulov, Břeclav |



| ID VÚ | | DYJ 1250 |
|---|------------|-----------------------------|
| ČHP | | 4-17-01-0600 |
| Kategorie | | řeka |
| Typ | | 3-1-2-2 |
| Úmoří | | Černé moře |
| Nadmořská výška | | $h \leq 200$ |
| Geologický typ | | pískovce, jílovice, kvartér |
| Řád Strahlera | | řičky (řád 4.-6.) |
| Plocha povodí km^2 | | 169,46 |
| Délka páteř. toku [km] | | 22,61 |
| Staničení páteř. toku | | |
| Povodí vodárenské nádrže | | NE |
| OsVPR | ano | DYJ_01 |
| Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřená data) [m^3/s] | Q_a | 0,204 |
| | Q_{330d} | 0,028 |
| | Q_1 | |
| | Q_{100} | |

| Využití území | | |
|-------------------------------|-------|---------------|
| Popis | % | km^2 |
| Uměle přetvořené povrchy | 4,65 | 7,88 |
| Orná půda | 31,40 | 53,21 |
| Trvalé plodiny (sady, vinice) | 8,35 | 14,15 |
| Travní porosty | 1,15 | 1,96 |
| Smíšené zemědělské oblasti | 4,24 | 7,19 |
| Les, polopřírodní vegetace | 11,08 | 18,78 |
| Mokřady | 0,28 | 0,48 |
| Vody | 3,24 | 5,48 |

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

| Název chráněného území | ID | Druh*) |
|------------------------|-----------|-------------------|
| Lednické rybníky | CZ0620009 | NPP-část |
| Úvalský rybník | CZ0623793 | |
| Tuold | CZ0624098 | |
| Niva Dyje | CZ0624099 | NPP-část, PP-část |
| Slanisko u Nesyty | CZ0624102 | NPP-část |

*) CHKO - chráněná krajinná oblast, NPR - národní 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_1250

| | |
|--------------------------------------|--|
| Bodové zdroje znečištění | komunální, odlehčovací komory, rybníky |
| Plošné zdroje znečištění | |
| 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 |
|-------------|-----------|---------|------------------------------------|----------|
| KPPVc010 | Včelínek | Břeclav | 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 | dobrý | 3 | 3 | 2 | poškozený | střední | | | |
| 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 |
| dobrý stav | dobrý stav |
| dobrý stav | |

| CELKOVÝ STAV VU | |
|---------------------------|---------------|
| Ekologický stav/potenciál | Chemický stav |
| poškozený 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 |
| Fosfor celkový | EKO | 1.1, 1.8 | medián | mg/l | 0,07 | 0,192 | 2,743 | PT_T |
| Fosfor fosforečnanový | EKO | 1.1, 1.8 | medián | mg/l | 0,05 | 0,092 | 1,84 | PT_T |
| Fytobentos | EKO | 1.1, 1.8, 4.2, 4.3 | | | | | | PT_T |
| Makrozoobentos | EKO | 1.1, 1.8, 4.2, 4.3 | | | | | | PT_T |
| Nasycení vody kyslíkem | EKO | 1.1, 1.8, 4.2, 4.3 | minimum | % | 75 | 46 | 1,63 | PT_T |
| Teplota vody | EKO | viz text | maximum | °C | 23 | 24,7 | 1,074 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

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_1250

| Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7) | | | | |
|---|--|--------------|---------------------|-------------------------------------|
| ID opatření | Název opatření | Prog. opatř. | Obec (katastr) | Nositel |
| DYJ30701552 | Břeclav - výstavba čerpací stanice Břeclavsko, CS02 - ČS 02 - Břeclav - ČS Točna | Ano | Charvátská Nová Ves | Město Břeclav |
| DYJ30701553 | Mikulov - výstavba kanalizace ulice Valtická, část kanalizace Mušlov | Ano | Mušlov | Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s. |
| | | | | |
| | | | | |

| Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10) | | | | |
|---|--|--------------|-------------------|----------|
| ID opatření | Název opatření | Prog. opatř. | Obec (katastr) | SEKM ID |
| DYJ31004016 | Technologická zařízení Zlín - skládka neutralizačních kalů | Ne | Mikulov na Moravě | 94193001 |
| | | | | |

| 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, Přítluky | |
| 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 | |
| DYJ31201056 | Mušlovský potok - revitalizace přítoků Včelínku (DYJ212503/10) | Ano | Dolní Věstonice, Břeclav | 1,000 - 5,000 |
| DYJ31201057 | Bezejmenné vodní toky pramenící u Mikulova - revitalizace přítoků Včelínku (DYJ212503/11) | Ano | Dolní Věstonice, Břeclav | |

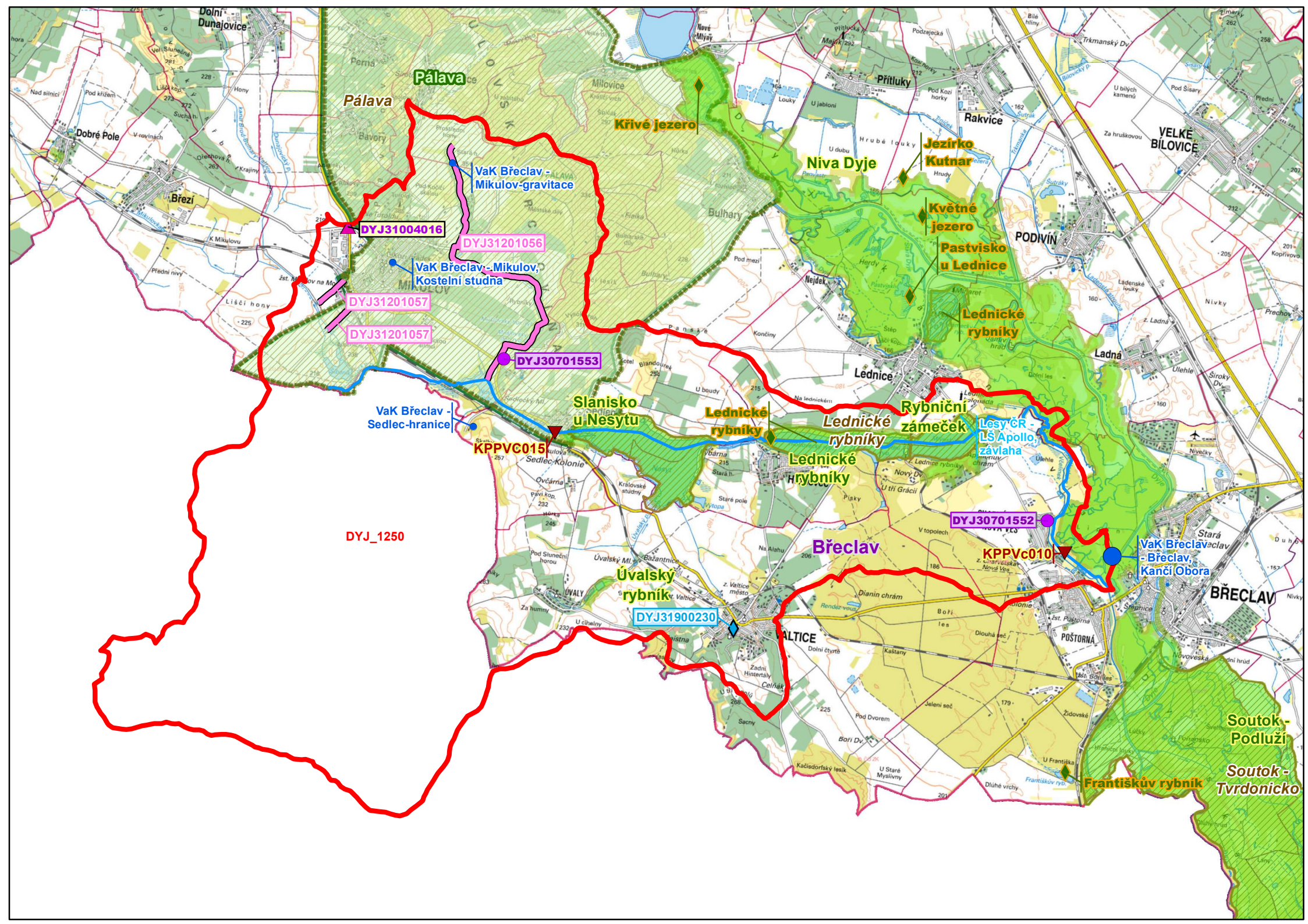
| Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18) | | | | |
|--|----------------|--------------|----------------|-----------|
| ID opatření | Název opatření | Prog. opatř. | Obec (katastr) | Vodní tok |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19) | | | | |
|---|--|--------------|----------------|-------------|
| ID opatření | Název opatření | Prog. opatř. | Obec (katastr) | Nositel |
| DYJ31900230 | Vodovod Valtice, rozšíření II. tlakového pásma | Ano | Valtice | VAK Břeclav |
| | | | | |

| 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 |
|---------------------------|---------------|
| poškozený stav | dobrý stav |



DYJ_1250

Pálava

Křivé jezero

Niva Dyje

Jezírko Kutnar

Květné jezero

Pastvíska u Lednice

Lednické rybníky

Slanisko u Nesytny

Lednické rybníky

Lednické rybníky

Rybniční záměček

Lesy ČR - LS Apollo, závlaha

Lednické Hrybníky

Úvalský rybník

Břeclav

DYJ31900230

DYJ30701552

VaK Břeclav - Břeclav, Kančí Obora

KPPVC010

Soutok - Podluží

Soutok - Tvrdonicko

Františkův rybník

DYJ31004016

DYJ31201056

VaK Břeclav - Mikulov, Kostelní studna

DYJ31201057

DYJ31201057

DYJ30701553

VaK Břeclav - Sedlec-hranice

KPPVC015

BŘECLAV

ALTICE

POŠTORNA

Dolní Dunajovice

Dobré Pole

Břeží

Pálava

Milovice

Přitluky

Rakvice

VELKÉ BILOVICĚ

PODIVÍN

Lednice

Ladná

Sedlec-Kolonie

Úvaly

Stará Hrybnice

Nový Dvůr

Stará Břeclav

BŘECLAV

ALTICE

POŠTORNA

BŘECLAV

Soutok - Podluží

Soutok - Tvrdonicko

Františkův rybník