

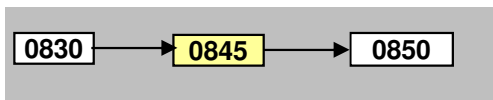
Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

| Nádrž Hubenov na toku Maršovský potok | | ID VÚ | DYJ 0845 J |
|---|-------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Kraj (kraje) | Vysočina | ČHP | 4-16-01-0280 |
| Vodoprávní úřad (úřady) | Jihlava | Kategorie | jezero |
|  | | Typ | 2BC21F23 |
| | | Úmoří | Černé moře |
| | | Nadmořská výška | 200 ≤ h ≤ 700 |
| | | Geologický typ | pískovce, jílovce, kvartér |
| | | Řád Strahlera | |
| | | Plocha povodí km ² | 0,48 |
| | | Délka páteř. toku [km] | 2,06 |
| | | Staničení páteř. toku | |
| | | Povodí vodárenské nádrže | ANO |
| | | OsVPR | ne |
| Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s] | Q _a | 0,179 | |
| | Q _{330d} | 0,006 | |
| | Q ₁ | 2 | |
| | Q ₁₀₀ | 16 | |

| Využití území | | |
|-------------------------------|--------|-----------------|
| Popis | % | km ² |
| Umělé přetvořené povrchy | 5,57 | 0,03 |
| Orná půda | 156,62 | 0,76 |
| Trvalé plodiny (sady, vinice) | | |
| Travní porosty | 285,17 | 1,38 |
| Smišené zemědělské oblasti | 12,59 | 0,06 |
| Les, polopřírodní vegetace | 167,76 | 0,81 |
| Mokřady | | |
| Vody | 99,25 | 0,48 |

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

- 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

4. Identifikace významných vlivů

DYJ_0845_J

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Bodové zdroje znečištění | komunální, rybníky |
| Plošné zdroje znečištění | zemědělství |
| Fyzické změny - podélné úpravy toků | |
| Příčné překážky | zásobování pitnou vodou, jiný účel |
| Hydrologické změny | hydrologické změny |
| Jiný antropogenní vliv - specifikace | znečištění z povodí nad VN Hubenov |
| Poznámka | |

| 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 |
|-------------|-----------------|---------------|------------------------------------|----------|
| hub000 | Maršovský potok | Hubenov, hráz | 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 | 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 VU | |
|------------------|------------|
| Syntetické látky | Kovy |
| dobrý stav | dobrý stav |
| dobrý stav | |

| CELKOVÝ STAV VU | |
|---------------------------|---------------|
| 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 |
| Fosfor celkový | EKO | 7 | aritmetický průměr | mg/l | 0,02 | 0,02951 | 1,476 | PT_T |
| Fytoplankton | EKO | 4,2, 7 | | | | | | PT_T |
| Nasycení vody kyslíkem | EKO | 4,2, 7 | minimum | % | 50 | 0,5 | 100 | PT_T |
| průhlednost (nádrže) | EKO | 4,2, 7 | aritmetický průměr | m | 2,5 | 1,68824 | 1,481 | PT_T |
| pH | EKO | 4,2, 7 | maximum | | 10 | 10,1 | 1,01 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

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;

