

Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Moravy 2010 - 2015

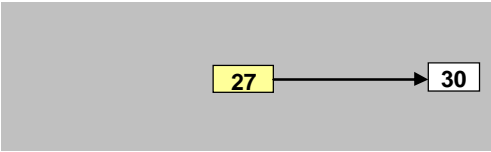
|                                                       |                                               |                                  |                    |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>Ospirský potok po ústí do toku Moravská Sázava</b> |                                               | Pracovní číslo VÚ                | <b>M027</b>        |
| Kraj (kraje)                                          | Olomoucký, Pardubický                         | ID                               | 40231000           |
| Vodoprávní úřad (úřady)                               | Mohelnice, Moravská Třebová, Lamšroun, Zábřeh | ČHP                              | 4-10-02-033        |
|                                                       |                                               | Počet obyvatel                   | 159                |
|                                                       |                                               | Kategorie                        | řeka               |
|                                                       |                                               | Typ                              | 42114              |
|                                                       |                                               | Ekoregion                        | Centrální vysočina |
|                                                       |                                               | Nadmořská výška [m n. m.]        | 200-500            |
|                                                       |                                               | Geologický typ                   | křemitý            |
|                                                       |                                               | Řád Strahlera                    | 4                  |
|                                                       |                                               | Plocha povodí [km <sup>2</sup> ] | 22,95              |
|                                                       |                                               | Délka páteřního toku [km]        | 8,9                |
|                                                       |                                               | Staničení páteřního toku [km]    | 0,0-8,9            |

1. Charakteristika vodního útvaru

27

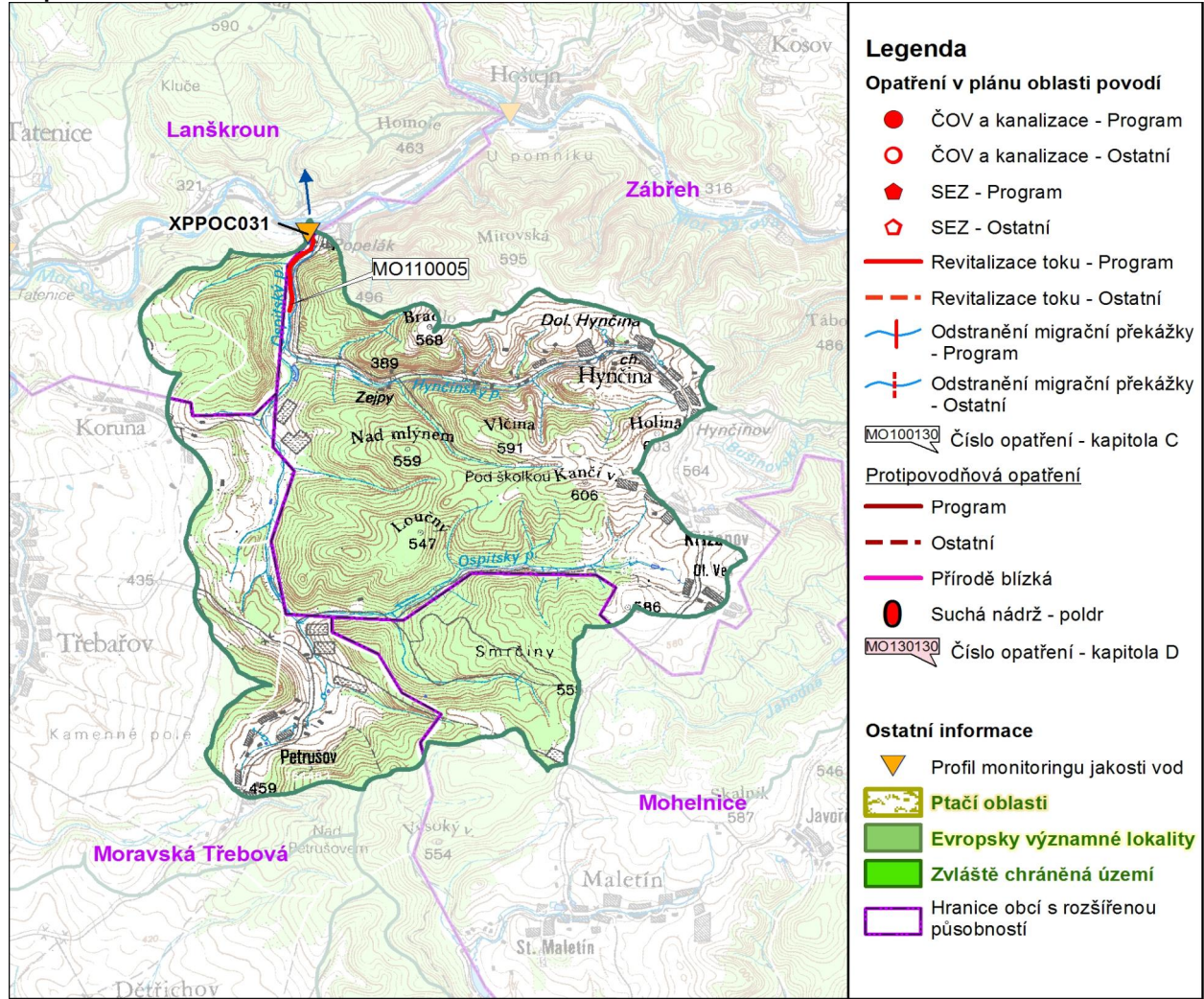


Návaznost vodních útvarů



|                                                                                       |                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s] | Q <sub>a</sub>    | 0,2 |
|                                                                                       | Q <sub>330d</sub> | 0,0 |
|                                                                                       | Q <sub>1</sub>    | 5   |
|                                                                                       | Q <sub>100</sub>  | 32  |

Mapa vodního útvaru



| Využití území              |      |                 |
|----------------------------|------|-----------------|
| Popis                      | %    | km <sup>2</sup> |
| Umělé přetvořené plochy    | 0,1  | 0,0             |
| Orná půda                  | 5,7  | 1,3             |
| Trvalé plodiny             | 0,0  | 0,0             |
| Travní porosty             | 12,8 | 2,9             |
| Smíšené zemědělské oblasti | 9,7  | 2,2             |
| Les, polopřírodní vegetace | 71,7 | 16,5            |
| Mokřady                    | 0,0  | 0,0             |
| Vody                       | 0,0  | 0,0             |

### 3. Užívání vody (stav z VH bilance roku 2008)

| Odběry vody povrchové |                         |     |                         |            |
|-----------------------|-------------------------|-----|-------------------------|------------|
| Odvětví               | Skutečné                |     | Povolené                | Počet odb. |
|                       | tis.m <sup>3</sup> /rok | l/s | tis.m <sup>3</sup> /rok |            |
| vodovody              |                         |     |                         |            |
| zeměděl.              |                         |     |                         |            |
| energetika            |                         |     |                         |            |
| průmysl               |                         |     |                         |            |
| ostatní               |                         |     |                         |            |
| celkem                | 0,0                     | 0,0 | 0,0                     | 0          |

| Výčet odběrů | Vodní tok | Účel * | l/s |
|--------------|-----------|--------|-----|
|              |           |        |     |
|              |           |        |     |
|              |           |        |     |
|              |           |        |     |
|              |           |        |     |
|              |           |        |     |
|              |           |        |     |
|              |           |        |     |
|              |           |        |     |
|              |           |        |     |
|              |           |        |     |
|              |           |        |     |

\* V - veřejné vodovody, K - komunální vypouštění, Z - zemědělství, E - energetika, P - průmysl, J - ostatní

| Odběry vody podzemní |                         |     |                         |            |
|----------------------|-------------------------|-----|-------------------------|------------|
| Odvětví              | Skutečné                |     | Povolené                | Počet odb. |
|                      | tis.m <sup>3</sup> /rok | l/s | tis.m <sup>3</sup> /rok |            |
| vodáren.             |                         |     |                         |            |
| ostatní              |                         |     |                         |            |
| celkem               | 0,0                     | 0,0 | 0,0                     | 0          |

| Významné odběry | Místo | Účel * | l/s |
|-----------------|-------|--------|-----|
|                 |       |        |     |
|                 |       |        |     |
|                 |       |        |     |

| Významná akumulace vody |           |                            |                               |
|-------------------------|-----------|----------------------------|-------------------------------|
| Nádrž                   | Vodní tok | Obj. [mil.m <sup>3</sup> ] | Odběr [mil.m <sup>3</sup> /r] |
|                         |           |                            |                               |
|                         |           |                            |                               |

### 2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

| ID | Název CHÚ | Druh |
|----|-----------|------|
|    |           |      |
|    |           |      |
|    |           |      |
|    |           |      |
|    |           |      |
|    |           |      |
|    |           |      |
|    |           |      |

\*) EVL - evropsky významná lokalita, PO - ptačí oblast

PP - přírodní památka, PR - přírodní rezervace

| Vypouštění vod |                         |     |                         |            |
|----------------|-------------------------|-----|-------------------------|------------|
| Odvětví        | Skutečné                |     | Povolené                | Počet vyp. |
|                | tis.m <sup>3</sup> /rok | l/s | tis.m <sup>3</sup> /rok |            |
| komunální      |                         |     |                         |            |
| zeměděl.       |                         |     |                         |            |
| energetika     |                         |     |                         |            |
| průmysl        |                         |     |                         |            |
| ostatní        |                         |     |                         |            |
| celkem         | 0,0                     | 0,0 | 0,0                     | 0          |

| Výčet vypouštění | Vodní tok | Typ * | l/s |
|------------------|-----------|-------|-----|
|                  |           |       |     |
|                  |           |       |     |
|                  |           |       |     |
|                  |           |       |     |
|                  |           |       |     |
|                  |           |       |     |
|                  |           |       |     |
|                  |           |       |     |
|                  |           |       |     |
|                  |           |       |     |
|                  |           |       |     |
|                  |           |       |     |

| Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok] |                    |                   |                    |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| BSK <sub>5</sub>                           | CHSK <sub>Cr</sub> | N-NH <sub>4</sub> | N <sub>anorg</sub> | P <sub>celk.</sub> |
|                                            |                    |                   |                    |                    |

| Plošné znečištění                     |       |
|---------------------------------------|-------|
| Dusík - bilanční přebytek [kg/ha/rok] | 34,33 |
| Fosfor - vstup erozí [kg/ha/rok]      | 0,45  |
| Podíl plochy zranitelných oblastí [%] | 0,0   |

| Další vlivy |
|-------------|
|             |
|             |
|             |

| Významný převod vody |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Název                | Kapacita [m <sup>3</sup> /s] |
|                      |                              |
|                      |                              |

### 4. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2005 - 2010

| Kód profilu | Vodní tok      | Název | Říční km | Reprezentativní | Použit pro hodnocení | Poznámka |
|-------------|----------------|-------|----------|-----------------|----------------------|----------|
| XPPOC031    | Ospirský potok | ústí  | 0,1      | ano             | ne                   |          |
|             |                |       |          |                 |                      |          |
|             |                |       |          |                 |                      |          |
|             |                |       |          |                 |                      |          |
|             |                |       |          |                 |                      |          |

## 5. Hodnocení stavu vodního útvaru

| Profily použité pro hodnocení |         |                  |         |                   |                               |            |         |           |          |
|-------------------------------|---------|------------------|---------|-------------------|-------------------------------|------------|---------|-----------|----------|
| Kód profilu                   | Tok     |                  |         | Název             | Ukazatele překračující limity |            |         |           | Poznámka |
|                               |         |                  |         |                   |                               |            |         |           |          |
| Ekologický stav               |         |                  |         |                   |                               |            |         |           |          |
| FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ SLOŽKY     |         |                  |         | BIOLOGICKÉ SLOŽKY |                               |            |         |           |          |
| V.F-CH.L.                     |         | SPECIF. ZNEČ. L. |         | RYBY              |                               | BENTOS     |         | CHLOROFYL |          |
| Přímé                         | Nepřímé | Přímé            | Nepřímé | Přímé             | Nepřímé                       | Přímé      | Nepřímé | Přímé     | Nepřímé  |
| -                             | V       | V                | V       | PN                | přírodní                      | -          | V       | -         | -        |
| vyhovující                    |         | vyhovující       |         | pot. nevyhovující |                               | vyhovující |         | -         |          |
| vyhovující                    |         |                  |         | pot. nevyhovující |                               |            |         | -         |          |
| pot. nevyhovující             |         |                  |         |                   |                               |            |         |           |          |

| Chemický stav  |         |            |         |
|----------------|---------|------------|---------|
| SYNTECKÉ LÁTKY |         | KOVY       |         |
| Přímé          | Nepřímé | Přímé      | Nepřímé |
| -              | V       | -          | V       |
| vyhovující     |         | vyhovující |         |
| vyhovující     |         |            |         |

| Celkový stav VU   |               |
|-------------------|---------------|
| Ekologický stav   | Chemický stav |
| pot. nevyhovující | vyhovující    |
| Celkový stav      |               |
| pot. nevyhovující |               |

| Silně ovlivněný vodní útvar |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| HMWB                        | Důvody vymezení |
| ne                          |                 |

Vyvětlivky: V - vyhovující, PN - potenciálně nevyhovující, N - nevyhovující, HMWB - silně ovlivněný vodní útvar

\*) dle předběžného vymezení HMWB byl vodní útvar vyhodnocen jako přírodní nebo silně ovlivněný a následně zařazen do skupiny:

A - vodní útvary s nenávratně změněným stavem bránícím dosažení dobrého ekol. stavu a se zřejmě nenahraditelným užíváním

B - vodní útvary s vysokou pravděpodobností nedosažení dobrého ekologického stavu,

C - vodní útvary s rizikem nedosažení dobrého ekol. stavu, které však bude nutné posoudit po ustanovení referenčních podmínek.

| Hydromorfologické ukazatele |            |                         |             |           |                         |               |                 |            |
|-----------------------------|------------|-------------------------|-------------|-----------|-------------------------|---------------|-----------------|------------|
| Vodní tok (správce *)       | Délka [km] | Říční kontinuum - počet |             | Vzdouvání | Zpevnění břehů a koryta | Podélné hráze | Zastavěná území | Zatrubnění |
|                             |            | překážek                | s rybochody |           |                         |               |                 |            |
| Hynčinský potok (LČR)       | 4,5        |                         |             |           | 0,8                     |               |                 |            |
| Ospirský potok (LČR)        | 8,9        |                         |             |           | 1,4                     |               |                 |            |
|                             |            |                         |             |           |                         |               |                 |            |
|                             |            |                         |             |           |                         |               |                 |            |
|                             |            |                         |             |           |                         |               |                 |            |
|                             |            |                         |             |           |                         |               |                 |            |

\*) PM - Povodí Moravy, s.p., ZVHS - Zemědělská vodohospodářská správa, LČR - Lesy České republiky, s.p.

## 6. Záplavová území

| Úseky toků se stanoveným záplavovým územím |          |         |                                    |
|--------------------------------------------|----------|---------|------------------------------------|
| Tok                                        | Říční km | Správce | Záplavové území stanoveno kým, kdy |
|                                            |          |         |                                    |
|                                            |          |         |                                    |
|                                            |          |         |                                    |
|                                            |          |         |                                    |
|                                            |          |         |                                    |
|                                            |          |         |                                    |
|                                            |          |         |                                    |

## 7. Návrh opatření ve vodním útvaru

| Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí |                |              |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------|
| Kanalizace a ČOV                                                     |                |              |          |
| ID opatření                                                          | Název opatření | Prog. opatř. | Poznámka |
|                                                                      |                |              |          |
|                                                                      |                |              |          |
|                                                                      |                |              |          |
|                                                                      |                |              |          |
|                                                                      |                |              |          |
|                                                                      |                |              |          |
|                                                                      |                |              |          |

| Staré ekologické zátěže |                |      |              |          |
|-------------------------|----------------|------|--------------|----------|
| ID opatření             | Název opatření | Obec | Prog. opatř. | Poznámka |
|                         |                |      |              |          |
|                         |                |      |              |          |
|                         |                |      |              |          |
|                         |                |      |              |          |

| Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek |                                |               |              |          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------|----------|
| ID opatření                                                  | Název opatření                 | Správce v.t.* | Prog. opatř. | Poznámka |
| MO110005                                                     | Revitalizace Ospirského potoka | LČR           | ano          |          |
|                                                              |                                |               |              |          |
|                                                              |                                |               |              |          |

\* ) PM - Povodí Moravy, s.p., ZVHS - Zemědělská vodohospodářská správa, LČR - Lesy České republiky, s.p.

| Obecná opatření |                |          |
|-----------------|----------------|----------|
| ID opatření     | Název opatření | Poznámka |
|                 |                |          |
|                 |                |          |
|                 |                |          |
|                 |                |          |

| Opatření na úseku ochrany před povodněmi |                         |       |                     |          |
|------------------------------------------|-------------------------|-------|---------------------|----------|
| ID opatření                              | Tok, lokalita (správce) | R. km | Navrhované opatření | Poznámka |
|                                          |                         |       |                     |          |
|                                          |                         |       |                     |          |
|                                          |                         |       |                     |          |
|                                          |                         |       |                     |          |

| Suché nádrže |          |
|--------------|----------|
| ID opatření  | Poznámka |
|              |          |

| Plánované komplexní pozemkové úpravy |             |                 |                                |
|--------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------|
| Katastrální území                    | Obec        | Pozemkový úřad  | Poznámka                       |
| Krasíkov                             | Krasíkov    | Ústí nad Orlicí | plánované                      |
| Petrušov                             | Staré Město | Svitavy         | Předpoklad zahájení do r. 2015 |
| Tatenice                             | Tatenice    | Ústí nad Orlicí | plánované                      |
| Třebašov                             | Třebašov    | Svitavy         | Předpoklad zahájení do r. 2015 |
|                                      |             |                 |                                |
|                                      |             |                 |                                |

8. Odhad dopadu opatření k r. 2015 na celkový stav

|                      |
|----------------------|
| <b>Celk. stav VÚ</b> |
| pot. nevyhovující    |

| Poznámky k navrhovaným opatřením: |
|-----------------------------------|
|                                   |