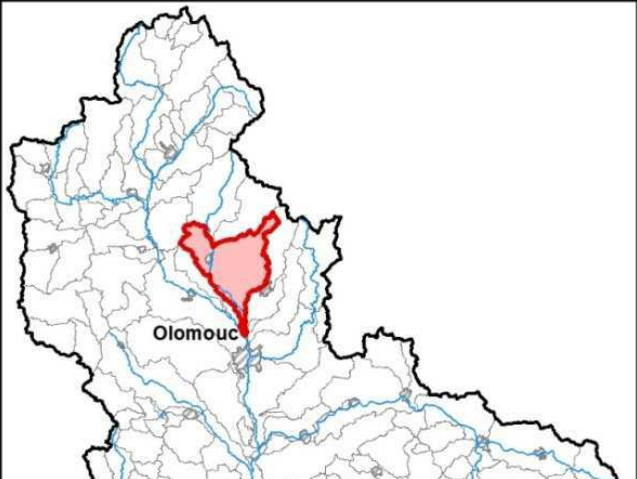


# Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

| Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava                                      |   | ID VÚ             | MOV 0470                               |
|---|---|-------------------|--|
| Kraj (kraje)  | Olomoucký, Moravskoslezský  | ČHP               | 4-10-03-0540, 4-10-03-064, 4-10-03-082 |
| Vodoprávní úřad (úřady)   | Olomouc, Šternberk, Uničov, Litovel   | Kategorie         | řeka                                   |
|  | Typ   |                   | 3-2-2-2                                |
|   | Úmoří   |                   | Černé moře                             |
|   | Nadmořská výška   |                   | 200 ≤ h ≤ 500                          |
|   | Geologický typ  |                   | pískovce, jílovce, kvartér             |
|   | Řád Strahlera   |                   | řičky (řád 4.-6.)                      |
|   | Plocha povodí km <sup>2</sup>   |                   | 206,36                                 |
|   | Délka páteř. toku [km]  |                   | 24,01                                  |
|   | Staničení páteř. toku   |                   |  |
|   | Povodí vodárenské nádrže  |                   | NE                                     |
|   | OsVPR   | ano               | MOV 04; MOV 23                         |
|   | Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s] | Q <sub>a</sub>    | 3,52                                   |
|   |   | Q <sub>330d</sub> |  |
|   |   | Q <sub>1</sub>    | 21,6                                   |
|   |   | Q <sub>100</sub>  | 88,6                                   |

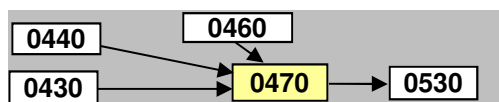
| Využití území                 |       |                 |
|-------------------------------|-------|-----------------|
| Popis                         | %     | km <sup>2</sup> |
| Umělé přetvořené povrchy      | 6,47  | 13,35           |
| Orná půda                     | 72,38 | 149,36          |
| Trvalé plodiny (sady, vinice) | 0,35  | 0,73            |
| Travní porosty                | 5,19  | 10,71           |
| Smíšené zemědělské oblasti    | 2,32  | 4,79            |
| Les, polopřírodní vegetace    | 12,91 | 26,63           |
| Mokřady                       |       |                 |
| Vody                          | 0,39  | 0,80            |

## 2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

| Název chráněného území | ID        | Druh*)      |
|------------------------|-----------|-------------|
| Litovelské Pomoraví    | CZ0714073 | NPR, PP, PR |
|                        |           |             |
|                        |           |             |

\*) CHKO - chráněná krajinná oblast, NPR - národní přírodní rezervace, PP - přírodní památka, PR - přírodní rezervace

## Návaznost vodních útvarů



## 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.m<sup>3</sup>/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

## 3. Užívání vody (stav z VH bilance roku 2018)

| Plošné znečištění                                     |        | Významnost    |
|---|--------|---------------|
| N <sub>celk</sub> od hospodářských zvířat [kg/ha/rok] | -      | vel. významná |
| Podíl plochy zranitelných oblastí [%]                 | 75,715 | -             |
| Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]              | 16,393 | -             |
| Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]             | 75,052 | vel. významná |
| Vstup P <sub>celk</sub> (mimoerozní) [kg/km2/rok]     | 5,480  | významná      |
| Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]                | 0,357  | nerizikový    |
| Celková významnost vstupu pesticidů                   |        | vel. významná |

| Vypouštění vod |          |                         |            |                         |
|----------------|----------|-------------------------|------------|-------------------------|
| Odvětví        | Skutečné |                         | Povolené   |                         |
|                | l/s      | tis.m <sup>3</sup> /rok | Počet vyp. | tis.m <sup>3</sup> /rok |
| komunální      | 43,654   | 1 376,665               | 12,0       | 2 924,167               |
| zemědělství    |          |                         |            |                         |
| energetika     |          |                         |            |                         |
| průmysl        | 6,162    | 194,332                 | 1,0        | 400,000                 |
| ostatní        |          |                         |            |                         |
| celkem         | 49,816   | 1 570,997               | 13,000     | 3 324,167               |

| Výčet vypouštění                         | Vodní tok      | Typ * | l/s    |
|--|----------------|-------|--------|
| MOVO Olomouc - Uničov ČOV                | Oskava         | K     | 24,070 |
| Obec Paseka ČOV                          | Teplička       | K     | 6,507  |
| Obec Troubelice ČOV                      | Lukavice       | K     | 3,732  |
| VhS Čerlinka - Medlov ČOV                | Dědinský potok | K     | 1,932  |
| Odborný léčebný ústav Paseka u Šternb.   | Teplička       | K     | 1,892  |
| Obec Újezd ČOV                           | Teplička       | K     | 1,518  |
| VhS Sítka - Mladějovice ČOV              | Zlatá Kačena   | K     | 1,349  |
| Obec Pňovice ČOV                         | Oskava         | K     | 1,162  |
| VhS Čerlinka - Hnojice ČOV               | Říčí           | K     | 0,738  |
| MOVO Olomouc - Troubelice sídliště ČOV   | Lukavice       | K     | 0,357  |
| Obec Samotičky, Nivy-ul. Zahradní BD ČOV | bezejmenný tok | K     | 0,240  |
| VhS Čerlinka - Strukov ČOV               | Teplička       | K     | 0,156  |
| Unex Uničov (Brničko)                    | Oskava         | P     | 6,162  |

| Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok] |                    |                   |                   |                   |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| BSK <sub>5</sub>                           | CHSK <sub>Cr</sub> | N-NH <sub>4</sub> | N-NO <sub>3</sub> | P <sub>celk</sub> |
| 19,794                                     | 34,369             | 7,450             | 19,236            | 2,949             |
| nic  | -                  | nic               | nic               | nic               |

| Významný převod vody (* vodárenská nádrž) |                              |
|---|------------------------------|
| Název                                     | Kapacita [m <sup>3</sup> /s] |
| Třetí voda                                | 30                           |
| Kobylník                                  |                              |

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

| Odběry vody povrchové |          |                         |            |                         |
|-----------------------|----------|-------------------------|------------|-------------------------|
| Odvětví               | Skutečné |                         | Povolené   |                         |
|                       | l/s      | tis.m <sup>3</sup> /rok | Počet odb. | tis.m <sup>3</sup> /rok |
| vodovody              |          |                         |            |                         |
| zeměděl.              |          |                         |            |                         |
| energetika            |          |                         |            |                         |
| průmysl               |          |                         |            |                         |
| ostatní               |          |                         |            |                         |
| celkem                | 0,000    | 0,000                   | 0,000      | 0,000                   |

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

| Výčet odběrů podzemní (2/2)                      | č.VHB  | Účel * | l/s   |
|--|--------|--------|-------|
| MESPOL - Medlov, Skalky                          | 530293 | J      | 2,861 |
| TAGROS - farma Troubelice (Vystřibro)            | 530202 | J      | 1,838 |
| Odborný léčebný ústav Paseka - vrt HJ11          | 530222 | J      | 1,632 |
| VEPASPOL Olomouc - Paseka                        | 530240 | J      | 0,979 |
| Farma Papůvka - Pňovice, studna                  | 530665 | J      | 0,467 |
| PASEKA - farma Mladějovice                       | 530331 | J      | 0,456 |
| ZD Újezd u Uničova - Rybníček                    | 530258 | J      | 0,386 |
| ZD Újezd u Uničova - Újezd                       | 530435 | J      | 0,355 |
| ZD Újezd u Uničova - Brničko (mechan. středisko) | 530641 | J      | 0,343 |
| ZD Hnojice - středisko Hnojice, studny           | 530658 | J      | 0,271 |
| Tekro - Nová Dědina u Uničova                    | 530635 | J      | 0,230 |

| Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace) |        |           |            |
|---|--------|-----------|------------|
| Vodní tok                                       |        | Oskava    |            |
| Délka [km]                                      | 24,011 | Úsek toku | mezipovodí |
| Napřímení                                       | 5      | Zástavba  | 1          |
| Zkapacitnění                                    | 2      | Migrace   | 5          |
| Vegetace  | 5      | Vzdutí    | 4          |

1 - přirodově blízký

2 - slabě mod.

3 - středně mod.

4 - značně mod.

5 - silně mod.

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

| Odběry vody podzemní |          |                         |            |                         |
|----------------------|----------|-------------------------|------------|-------------------------|
| Odvětví              | Skutečné |                         | Povolené   |                         |
|                      | l/s      | tis.m <sup>3</sup> /rok | Počet odb. | tis.m <sup>3</sup> /rok |
| vodárenství          | 62,783   | 1 979,903               | 12,0       | 5 529,421               |
| ostatní              | 15,682   | 494,523                 | 13,0       | 932,577                 |
| celkem               | 78,465   | 2 474,426               | 25,000     | 6 461,998               |

| Výčet odběrů podzemní (1/2)                      | č.VHB  | Účel * | l/s    |
|--|--------|--------|--------|
| MOVO Olomouc - Haukovice                         | 530073 | V      | 11,948 |
| VhS Sítka - Řídeč-Krakořice                      | 530072 | V      | 11,288 |
| VhS Sítka - Babice u Štern., šachta Horní Hut'   | 530063 | V      | 9,431  |
| MOVO Olomouc - Štěpánov                          | 530062 | V      | 8,842  |
| MOVO Olomouc - Brničko (vrt HV1044A a HV1045A)   | 530374 | V      | 7,735  |
| MOVO Olomouc - Moravská Huzová                   | 530064 | V      | 5,892  |
| VhS Čerlinka - Medlov, VZ Zadní Újezd ('šachta') | 530214 | V      | 2,199  |
| VhS Sítka - Řídeč, štoly                         | 530067 | V      | 2,127  |
| MOVO Olomouc - Troubelice, studna ST-2           | 530068 | V      | 1,282  |
| VhS Sítka - Hlásnice, štola Kamínka              | 530065 | V      | 1,216  |
| MOVO Olomouc - Troubelice, vrt HT 1 (Lipinka)    | 530536 | V      | 0,591  |
| VhS Sítka - Chabičov                             | 530510 | V      | 0,232  |
| UNEX - Brničko                                   | 530012 | J      | 5,828  |

#### 4. Identifikace významných vlivů

MOV\_0470

|   |   |
|---|---|
| <b>Bodové zdroje znečištění</b>             | komunální, odlehčovací komory   |
| <b>Plošné zdroje znečištění</b>             | zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci, atmosferická depozice |
| <b>Fyzické změny - podélné úpravy toků</b>  | PPO   |
| <b>Příčné překážky</b>                      | vodní elektrárny, jiný účel   |
| <b>Hydrologické změny</b>                   |   |
| <b>Jiný antropogenní vliv - specifikace</b> |   |
| <b>Poznámka</b>                             |   |

| Silně ovlivněný vodní útvar |  |
|-----------------------------|--|
| HMWB                        | Důvody vymezení                        |
| HMWB                        | PPO; energetika; průmysl; širší vztahy |

#### 5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

| Kód profilu | Vodní tok  | Název   | Profil použitý pro hodnocení stavu | Poznámka |
|-------------|------------|---------|------------------------------------|----------|
| 1167        | Oskava     | Pňovice | ano                                |          |
| 506-010     | Říčí potok | Liboš   | 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 | 2                        | 3               | 3                     | střední           | střední |    |    | střední |
| střední                   |         | 3                        |                 |                       | střední           |         |    |    |         |

\* 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 | dobry stav |
| nedosažení dobrého stavu |            |

| CELKOVÝ STAV VU           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Ekologický stav/potenciál | Chemický stav            |
| střední potenciál         | 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 |
| Fenantren   | EKO          | 2.7                | aritmetický průměr        | ug/l     | 0,03            | 0,04091          | 1,364           | PT_T        |
| Fluoranten  | CHEM         | 2.7                | aritmetický průměr        | ug/l     | 0,0063          | 0,01358          | 2,156           | PT_T        |
| Fosfor celkový  | EKO          | 1.1, 2.2, 2.6      | medián                    | mg/l     | 0,05            | 0,121            | 2,42            |             |
| Fytobentos  | EKO          | 1.1, 2.6, 4.1, 4.2 |                           |          |                 |                  |                 | PT_T        |
| Makrozoobentos  | EKO          | 1.1, 2.6, 4.1, 4.2 |                           |          |                 |                  |                 | PT_T        |
| Ryby  | EKO          | 1.1, 2.6, 4.1, 4.2 |                           |          |                 |                  |                 | PT_T        |
| Teplota vody  | EKO          | viz text           | maximum                   | °C       | 23              | 24,1             | 1,048           |             |
|   |              |                    |                           |          |                 |                  |                 |             |
|   |              |                    |                           |          |                 |                  |                 |             |
|   |              |                    |                           |          |                 |                  |                 |             |
|   |              |                    |                           |          |                 |                  |                 |             |
|   |              |                    |                           |          |                 |                  |                 |             |

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

MOV\_0470

| Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7) |   |              |                   |                 |
|---|---|--------------|-------------------|-----------------|
| ID opatření                                     | Název opatření  | Prog. opatř. | Obec (katastr)    | Nositel         |
| MOV30701064                                     | Troubelice - kanalizace místní část Lazce                       | Ano          | Lazce u Troubelic | Obec Troubelice |
| MOV30702063                                     | Štěpánov - intenzifikace ČOV a prodloužení splaškové kanalizace | Ano          | Bohuňovice        | Město Štěpánov  |
| MOV30702065                                     | Újezd - intenzifikace ČOV                                       | X            | Újezd u Uničova   | Obec Újezd      |
|   |   |              |                   |                 |
|   |   |              |                   |                 |
|   |   |              |                   |                 |
|   |   |              |                   |                 |

| Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10) |                |              |                |         |
|---|----------------|--------------|----------------|---------|
| ID opatření   | Název opatření | Prog. opatř. | Obec (katastr) | SEKM ID |
|   |                |              |                |         |
|   |                |              |                |         |

| Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek (opatření typu A, kap. VI.1.12) |   |              |  |           |
|--|---|--------------|--|-----------|
| ID opatření  | Název opatření  | Prog. opatř. | Obec (katastr)                               | ř. km     |
| MOV31201003  | Morava +, Realizace vhodných přírodních blízkých protipovodňových opatření a opatření pro zlepšování hydromorfologického stavu vodních toků na základě studie „Povodí horní a střední Moravy – vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy, přírodních blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích dle požadavků rámcové směrnice o vodách“ (MOV212211) | Ne           | -  |           |
| MOV31201028  | Zlatý potok, revitalizace Zlatého potoka, Komárov u Mladějovic  | Ano          | Komárov u Mladějovic                         | 1,3 - 2,3 |
| MOV31201029  | Paseka - revitalizace části toku v lokalitě U vodárny   | X            | Paseka u Šternberka                          |           |
| MOV31201030  | Mlýnský náhon, Uničov, revitalizace (MOV212503/16)  | Ne           | Nová Dědina u Uničova, Dolní Sukolom, Uničov | 0 - 4,553 |
| MOV31208031  | Oskava, rekonstrukce tabulového jezu s odstraněním migrační bariéry pro vodní živočichy (MOV212503/17)  | Ano          | Uničov                                       | 22,227    |

| 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   |
| MOV31723245  | Návrhy konkrétních protipovodňových opatření | Ne           | Uničov, Pňovice, Štěpánov, Liboš | Oskava      |
| MOV31800001  | Zlatý potok, k.ú. Řídeč (MOV218002)          | Ne           | Řídeč                            | Zlatý potok |
|  |  |              |                                  |             |

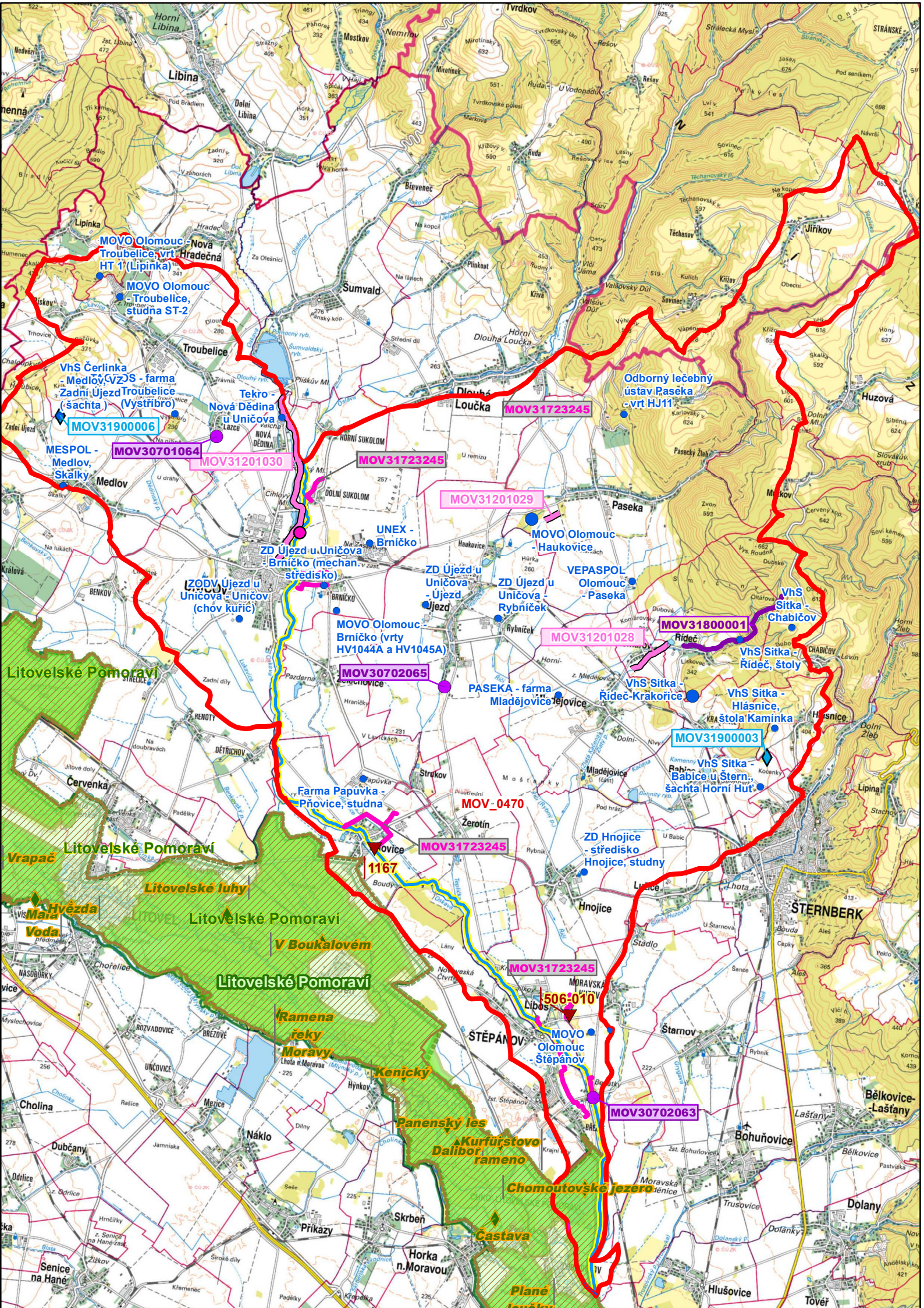
| Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19) |                                     |              |                     |                   |
|---|-------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| ID opatření   | Název opatření                      | Prog. opatř. | Obec (katastr)      | Nositel           |
| MOV31900003   | Vodní zdroj Dolní Huť               | Ano          | Babice u Šternberka | VHS SITKA, s.r.o. |
| MOV31900006   | Posílení vodního zdroje Zadní Újezd | Ano          | Zadní Újezd         | obec Medlov       |
|   |                                     |              |                     |                   |

| Opatření typu B |  |              |          |
|-----------------|--|--------------|----------|
| ID opatření     | Název opatření   | Prog. opatř. | Kapitola |
| MOV30500001     | Opatření pro regulaci odběru a vzdouvání (MO100108, MOV205001)                                   | Ano          | VI.1.5   |
| MOV30500002     | Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvarů podzemních vod (MO100110, MOV205002) | Ano          | VI.1.5   |
| MOV30500004     | Opatření proti nevhodnému využívání území (těžba kolektorů podzemních vod (MOV100109, MOV205004) | Ano          | VI.1.5   |
|                 |  |              |          |
|                 |  |              |          |

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

| Ekologický stav/potenciál | Chemický stav            |
|---------------------------|--------------------------|
| střední stav              | nedosažení dobrého stavu |





MOVO Olomouc - Nová Troubelice, vrt Hradečná HT 1\* (Lipinka)

MOVO Olomouc - Troubelice, studna ST-2

VhS Čerlinka - Medlov, VZS - farma Zadní Újezd Troubelice (sácha) (Vystřebro)

MOV31900006

MESPOL - Medlov, Skalky

MOV30701064

MOV31201030

MOV31723245

MOV31201029

ZD Újezd u Uničova - Brničko (méchan. středisko)

ZD Újezd u Uničova - Uničov (chov kuřic)

MOVO Olomouc - Brničko (vrtv. HV1044A a HV1045A)

MOV30702065

UNEX - Brničko

MOVO Olomouc - Haukovice

ZD Újezd u Uničova - Újezd

ZD Újezd u Uničova - Rybníček

VEPASPOL Olomouc - Pásek

VhS Sitka - Chabičov

VhS Sitka - Rideč, stoly

VhS Sitka - Hlásnice, štola Kamínka

VhS Sitka - Babice u Stěpanov, sácha Horní Hut

MOV31900003

Farma Papůvka - Pňovice, studna

MOV\_0470

MOV31723245

ZD Hnojice - středisko Hnojice, studny

MOV31723245

MOVO Olomouc - Stěpanov

MOV30702063