

List hodnocení útvaru povrchových vod

ID VÚ

DVL\_0770

kategorie VÚ

řeka

OsVPR

NE

Název

Zákolanský potok od pramene po ústí do toku Vltava

HMWB/AWB

NE

Hodnocení stavu

| CHEMICKÝ STAV            |       | EKOLOGICKÝ STAV             |                |                   |           |            |              |           |
|--------------------------|-------|-----------------------------|----------------|-------------------|-----------|------------|--------------|-----------|
|                          |       | FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ SLOŽKY |                | BIOLOGICKÉ SLOŽKY |           |            |              |           |
| SYNTETICKÉ L.            | KOVY  | VŠEOB. F - CH L.            | SPEC. ZNEČ. L. | MAKROZOOBEN.      | RYBY      | FYTOBENTOS | FYTOPLANKTON | MAKROFYTA |
| nedosaž. dobrého st.     | dobrý | střední                     | střední        | střední           | poškozený | střední    | neznámý      | neznámý   |
| nedosažení dobrého stavu |       | střední                     |                | poškozený         |           |            |              |           |
|                          |       | poškozený stav              |                |                   |           |            |              |           |
| nevyhovující             |       |                             |                |                   |           |            |              |           |

Překročené ukazatele

| Syntetické látky     | Kovy | Všeob. f-ch látky | Spec. zneč. látky      | Makrozoobentos | Ryby | Fytobentos | Fytoplankton | Makrofyta |
|----------------------|------|-------------------|------------------------|----------------|------|------------|--------------|-----------|
| fluoranthen          |      | BSK5              | pyren                  | makrozoobentos | ryby | fyto       |              |           |
| benzo[a]pyren        |      | celkový fosfor    | halogeny adsorbovat    |                |      |            |              |           |
| benzo[b]fluoranthen  |      | dusičnanový dusík | kyselina ethylendiamin |                |      |            |              |           |
| Benzo[k]fluoranthen  |      | amoniakální dusík |                        |                |      |            |              |           |
| benzo[g,h,i]perylene |      |                   |                        |                |      |            |              |           |

Významný problém nakládání s vodami

ANO

Navržená opatření:

| Typ významného problému nakládání s vodami | kod | ID opatření | Název opatření                                                                      | Typ LO | Prog. opatření |
|--------------------------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| Významné látkové zatížení                  | NP  | DVL207017   | Kladno - rekonstrukce a výstavba kanalizace, rekonstrukce ČOV (DV100051)            | A      | ano            |
|                                            | NP  | DVL207047   | Výstavba a rekonstrukce kanalizací a ČOV v obcích do 2000 EO (DV100081)             | B      | ano            |
|                                            | NP  | DVL210001   | Opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek (DV100074) | B      | ano            |
|                                            | PDP | DVL218018   | Brandýsek - povodňový park v nivě Týneckého potoka                                  | A      |                |
|                                            | PDP | DVL218024   | Realizace PPO v městské části Minice                                                | A      |                |
|                                            | PDP | DVL218026   | Realizace varovného systému v povodí Zákolanského potoka                            | A      |                |
|                                            | NP  | DVL220016   | Generel odvodnění města Kralupy nad Vltavou                                         | A      | ne             |
|                                            | NP  | DVL220019   | Generel odvodnění města Kladno                                                      | A      | ne             |
|                                            | NP  | DVL220113   | Renaturace Dřetovického potoka                                                      | A      | ne             |
|                                            | NP  | DVL220114   | Revitalizace Zákolanského potoka Otovice - Minice                                   | A      | ne             |
|                                            | NP  | DVL220115   | Přírodě blízká úprava Zákolanského potoka v Kralupech nad Vltavou                   | A      | ne             |
|                                            | NP  | DVL220120   | Opatření k úpravě provozního monitoringu                                            | B      | ano            |
|                                            | NP  | DVL220501   | Průzkumný monitoring                                                                | B      | ano            |

Odhad dopadu navržených opatření

| CHEMICKÝ STAV            |       | EKOLOGICKÝ STAV             |                |                   |           |            |              |           |
|--------------------------|-------|-----------------------------|----------------|-------------------|-----------|------------|--------------|-----------|
|                          |       | FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ SLOŽKY |                | BIOLOGICKÉ SLOŽKY |           |            |              |           |
| SYNTETICKÉ L.            | KOVY  | VŠEOB. F - CH L.            | SPEC. ZNEČ. L. | MAKROZOOBEN.      | RYBY      | FYTOBENTOS | FYTOPLANKTON | MAKROFYTA |
| nedosaž. dobrého st.     | dobrý | střední                     | střední        | střední           | poškozený | střední    | neznámý      | neznámý   |
| nedosažení dobrého stavu |       | střední                     |                | poškozený         |           |            |              |           |
|                          |       | poškozený stav              |                |                   |           |            |              |           |
|                          |       | nevyhovující                |                |                   |           |            |              |           |

Navržená opatření mají vliv na: (aplikace výjimek)

| Syntetické látky  | Kovy | Všeob. f-ch látky | Spec. zneč. látky | Makrozoobentos      | Ryby | Fytobentos     | Fytoplankton | Makrofyta |    |      |        |    |
|-------------------|------|-------------------|-------------------|---------------------|------|----------------|--------------|-----------|----|------|--------|----|
| benzo[a]pyren     | nc   | dusík dusičnanový | nc                | kyselina ethylendia | nc   | makrozoobentos | pl           | ryby      | pl | fyto | bentos | pl |
| benzo[b]fluoranth | pl   |                   | pyren             |                     | pl   |                |              |           |    |      |        |    |
| benzo[k]fluoranth | nc   |                   |                   |                     |      |                |              |           |    |      |        |    |
| benzo[k]fluoranth | pl   |                   |                   |                     |      |                |              |           |    |      |        |    |
| fluoranth         | nc   |                   |                   |                     |      |                |              |           |    |      |        |    |