

# List opatření

|                       |   |              |          |
|-----------------------|---|--------------|----------|
| <b>Název opatření</b> | Karlínský potok, protipovodňová ochrana         | <b>ID_OP</b> | DY130136 |
| <b>Typ opatření</b>   | Úpravy toků, Pevné konstrukce (ohrázování toku) | <b>ID_KO</b> | 37, 39   |

| Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením |                               |                            |                                 |       |
|---|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------|
| Kód ZSJ   | Název obce-ZSJ / Kraj         | ID_VÚ                      | Název vodního útvaru            |       |
| 01297   | Brtnička / VY                 | 41723000                   | Brtnice po ústí do toku Jihlava |       |
|   |                               | D085                       |                                 |       |
| ID_TOK  | Název vodního toku / ČHP      | Správce vodního toku       | od km                           | po km |
| 417160000100  | Karlínský potok / 4-16-01-065 | Lesy České Republiky, s.p. | 1,900                           | 2,100 |
|   |                               |                            |                                 |       |

| Popis současného stavu  |
|---|
| <p>Neupravené koryto toku v intravilánu obce. V loňském roce byla sanována pravobřežní nátrž kamennou rovnaninou. Nad předmětným úsekem byla podél silnice vybudována úprava-stabilizace koryta kamennou rovnaninou a opěrnou zídkou. Současné koryto je nekapacitní, dochází k vymílání břehů, hlavně v konkávním oblouku.</p> |

| Popis navrhovaného stavu   |     |                                |               |
|--|-----|--------------------------------|---------------|
| <p>Účelem stavby je propojení již uskutečněných úprav toku ve funkční celek k zajištění protipovodňové ochrany. V řešeném úseku dojde ke zkapacitnění a stabilizaci toku. Je zde navrhováno podélné opevnění-kamenná rovnanina, v oblouku opěrná zeď. Niveleta dna bude stabilizována příčnými prvky-úrovňovými prahy. Z koryta budou odtěženy nánosy.</p> |     |                                |               |
| Parametry navrhovaného opatření  |     | Současný stav                  | Návrhový stav |
| Úroveň protipovodňové ochrany ( $Q_N$ )  |     | $Q_5$                          | $Q_{50}$      |
| Počet ohrožených obyvatel  |     | 20                             |               |
| Rozsah ohroženého území (ha)   |     | 2                              |               |
| Průměrné roční povodňové škody (mil. Kč)   |     | 0,5                            |               |
| Technické údaje opatření   |     | Financování, stav přípravy     |               |
| Retenční objem nádrže/poldru (mil $m^3$ )  |     | Náklady na realizaci (mil. Kč) | 2,216         |
| Délka/max. výška ochranných hrází (m)  |     | Zdroj financování              | 129 123       |
| Úprava koryta toku (m)   | 159 | Stav projektové přípravy       | DUR           |
| Úprava/zrušení spádových objektů (ks)  |     | Zahájení - ukončení akce       | 07/10-06/11   |
| Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)  |     | Nositel opatření               | LČR           |
| Rekonstrukce mostů (ks)  |     | Zdroj dat                      | LČR           |
| Poznámka   |     |                                |               |