

List opatření

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------|----------|
| Název opatření | Leštínský potok, poldr | ID_OP | DY130121 |
| Typ opatření | Suché a polosuché poldry | ID_KO | 35 |

| Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením | | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------|
| Kód ZSJ | Název obce-ZSJ / Kraj | ID_VÚ | Název vodního útvaru | |
| 02376 | Číchov / VY | 41752000 | Jihlava po hráz nádrže Dalešice | |
| | | D089 | | |
| ID_TOK | Název vodního toku / ČHP | Správce vodního toku | od km | po km |
| 417290000100 | Leštínský potok/ 4-16-01-078až80 | Lesy České Republiky, s.p. | 1,0 | |
| | | | | |

| Popis současného stavu |
|---|
| <p>Při průtocích nad Q_{50} dochází k rozlivu mimo koryto toku v zástavbě obce. Koryto toku je zde kapacitní do Q_{50}. Vybřežení vod z koryta způsobuje škody na majetku v sousedících parcelách v údolní nivě toku. Na Leštínském potoce v úseku nad obcí Číchov se v současnosti nenacházejí žádná protipovodňová opatření. Tok prochází v údolnici mezi komplexy lesních parcel. Obcí Číchov protéká Leštínský potok ve svém dolním úseku před zaústěním do Jihlavy. V intravilánu obce se jedná o upravené koryto toku, jehož kapacita provádění průtoků je do Q_{50}. Při průtocích nad Q_{50} dochází k rozlivu mimo koryto toku v zástavbě obce. Vybřežení vod z koryta způsobuje škody na majetku v zástavbě obce.</p> |

| Popis navrhovaného stavu | | | |
|---|---------|--------------------------------|---------------|
| <p>Hlavním účelem stavby je návrh suché retenční nádrže pro zabezpečení protipovodňové ochrany obce Číchov. Suchá nádrž je navrhována v povodí Leštínského potoka, který je levostranným přítokem Jihlavy v říčním km 116,0. Hráz suché nádrže je umístěna v údolnici Leštínského potoka cca 300 m severně od okraje zástavby obce Číchov. Jedná se o nově navrhovanou suchou retenční nádrž, jejímž účelem je vytvořit retenční ochranný prostor v povodí nad obcí Číchov tak, aby byla umožněna redukce přítoku do intravilánu obce při povodňových stavech a zároveň s tím umožněna transformace povodňové vlny. Vybudování retenční nádrže má za cíl redukovat povodňový průtok Q_{100} na odtok do obce na úrovni Q_{50}, což odpovídá kapacitě koryta toku v intravilánu obce. Byla by tím docílena ochrana obce Číchov před rozlivem vod mimo koryto toku při povodňových stavech v úrovni průtoků Q_{100}.</p> | | | |
| Parametry navrhovaného opatření | | Současný stav | Návrhový stav |
| Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N) | | částečně Q_{50} | Q_{100} |
| Počet ohrožených obyvatel | | 80 | 0 |
| Rozsah ohroženého území (ha) | | 50 | 0 |
| Průměrné roční povodňové škody (mil. Kč) | | 3 | 0 |
| Technické údaje opatření | | Financování, stav přípravy | |
| Retenční objem nádrže/poldru (mil m^3) | 0,1 | Náklady na realizaci (mil. Kč) | 13,980 |
| Délka/max. výška ochranných hrází (m) | 111/8,8 | Zdroj financování | 129 122 2221 |
| Úprava koryta toku (m) | | Stav projektové přípravy | PD pro SP |
| Úprava/zrušení spádových objektů (ks) | | Zahájení - ukončení akce | 08/07-06/09 |
| Uzávěrové komory na kanalizaci (ks) | | Nositel opatření | LČR |
| Rekonstrukce mostů (ks) | | Zdroj dat | LČR |
| Poznámka | | | |