

List opatření

| | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------|----------|
| Název opatření | Klanečnice, Strání | ID_OP | MO130145 |
| Typ opatření | Úpravy toků | ID_KO | 37 |

| Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------|------------------------------|--------|
| Kód ZSJ | Název obce-ZSJ / Kraj | ID_VÚ | Název vodního útvaru | |
| 15611 | Strání / ZLK | 42031000 | Klanečnice po státní hranici | |
| | | M184 | | |
| ID_TOK | Název vodního toku | Správce vodního toku | od km | po km |
| 420290000100 | Klanečnice | Lesy České Republiky, s.p. | 20,330 | 20,770 |
| | | | | |

| Popis současného stavu |
|--|
| <p>Klanečnice je bystřinným tokem s typickou rozkolísaností průtoků. V rozšířených profilech jsou při ztrátě unášecí rychlosti ukládány splaveniny a průtočný profil je zmenšován, dochází k poškozování konkávních oblouků a tvorbě profilů tvaru nepravidelné kynety. Současný stav koryta neodpovídá požadované kapacitě, což působí lokální záplavy v jarních a letních obdobích. Celé území je hustě obydlenou, zastavěnou lokalitou s dobře vyvinutou infrastrukturou.</p> |

| Popis navrhovaného stavu | | | |
|--|--------------------------|--------------------------------|---------------|
| <p>V rámci stavby bude provedeno snížení nivelety dna toku příčnými kamennými prahy, zpevnění dna kamennými vzpěrnými pásy a celý úsek úpravy bude podélně opevněn kamennou rovnalinou $Q_N = Q_{20} - Q_{50}$, profil jednoduchý lichoběžník, šířka dna 4-5m, min. hloubka koryta 1,4-1,6 m, 5 ks kamenných výztužných pásů, 7 ks dřevěných prahů.</p> | | | |
| Parametry navrhovaného opatření | | Současný stav | Návrhový stav |
| Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N) | | Q_{20} | Q_{50} |
| Počet ochráněných obyvatel | | 300 | 350 |
| Rozsah ohroženého území (ha) | | 3 | 1,2 |
| Odhad možných povodňových škod (mil. Kč) | | 75 | 11 |
| Technické údaje opatření | | Financování, stav přípravy | |
| Retenční objem nádrže/poldru (mil m^3) | | Náklady na realizaci (mil. Kč) | 4,500 |
| Délka/max. výška ochranných hrází (m) | | Zdroj financování | 129 123 |
| Úprava koryta toku (m) | 440 | Stav projektové přípravy | DUR |
| Realizované příčné objekty (ks) | 16 | Zahájení - ukončení akce | 2010-2011 |
| Uzávěrové komory na kanalizaci (ks) | | Nositel opatření | LČR |
| Rekonstrukce mostů (ks) | | Zdroj dat | LČR |
| Poznámka | příprava podkladů pro ÚR | | |