

List opatření

Název opatření	Jankovický potok	ID_OP	MO130143
Typ opatření	Úpravy toků, Spádové objekty	ID_KO	37, 41

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením				
Kód ZSJ	Název obce-ZSJ / Kraj	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
05683	Jankovice / ZLK	40855000	Jankovický p.po ústí do t. Kudlovický p.	
		M152		
ID_TOK	Název vodního toku	Správce vodního toku	od km	po km
408550000100	Jankovický potok	Lesy České Republiky, s.p.	7,300	8,05

Popis současného stavu
<p>Tok v území stavby teče převážně od SZ na JV. Cca 50,0 m od počátku teče potok v neupraveném zemním korytě. Poté, v délce 200,0 m, vede mezi zalesněným středním až prudkým svahem na pravém břehu a souvislou zástavbou se zahradami na břehu levém. Dále vede potok v nezpevněném korytě v délce cca 50,0 m. Následuje úsek 100,0 m s několika neautorizovanými deskovými přejezdy, kdy po levém břehu, opevněném štětovicemi Larsen, vede veřejná komunikace.</p> <p>Pravý břeh je neopevněn vysvahován do sklonu cca 1:1,5. V dalších 100,0 m se tok v neopevněném korytě mírně odklání od komunikace. Ve staničení cca 0,450 km od počátku kříží tok polní nezpevněné komunikace pomocí neautorizovaného brodu z betonových panelů a dalších prefabrikátů. Rozdíl nivelet dna nad a pod brodem činí 50 cm. Ve staničení 0,500-0,550 km se tok opět přimyká k veřejné komunikaci s opevněním Larsen. Další úsek, cca 100,0 m je charakteristický odklonem od komunikace, opětovnou zástavbou na levém břehu a zvedáním břehů na obou stranách toku.</p> <p>Toto zvyšování je pobřežníky řešeno svépomocí různými typy opevnění, od nestabilních dřevěných plůtků až po kvalitní betonová zdiva či opevnění z betonových prefabrikátů.</p> <p>Cca ve staničení 0,635 km překračuje tok mostní provizorium zbudované svépomocí.</p> <p>Dalších cca 50,0 m je charakteristických prudkým pravým neopevněným břehem se vznikající nátrží až 5,0 m výšky. Navazuje úsek 25,0 m s opevněním pravého břehu zdívem na sucho až do výšky 2,5 m. Závěrečných 10,0 m úpravy navazuje na bývalou úpravu z betonového zdiva na levém břehu, v úseku s prudkými svahy 2,0-3,0 m výšky s mostním provizoriem a se vznikem nátrže na levém břehu. Zástavba na levém břehu přechází až do konce úpravy.</p>

Popis navrhovaného stavu
<p>Celková délka stavby liniového charakteru je km 7,300 až 8,050 tj. 735,0 m – délka vodního toku s navrženými úpravami. V rámci úprav koryta na vymezeném úseku potoka je navrženo:</p> <ul style="list-style-type: none">- vyčistit nánosy a upravit koryto tak, aby sklony břehů byly v poměru 1:1,5, šířka dna 2,0-2,7 m, výška hladiny 1,25 m, při podélném sklonu 0,53-1,30 %- vybudovat opevnění břehů z opěrného zdiva kamenného nebo z kamenné rovnaniny- vybudovat opevnění dna z kamenných záhozů, vybudovat zpevňovací úroveňové pásy z kamenného zdiva k ochraně toku před erozí- vybudovat nový brod z kamenného zdiva a dlažeb <p>Stavba je jedním stavebním objektem.</p> <p>Technické řešení stavby: vychází z venkovního šetření a posouzení dotčeného území. Při zpracování byly respektovány připomínky zástupce investora a známé podmínky orgánů ochrany přírody.</p> <p>Směrové poměry: stavbou nebudou měněny směrové poměry současného průběhu toku</p> <p>Spádové poměry: úprava zachovává současný přirozený spád 0,53 % až 1,3 % i spádové poměry.</p> <p>Úprava koryta vodoteče: koryto je navrženo vyčistit od splavenin, opevnit zdívem či rovnaninou, dno opevnit záhozem.</p>

Parametry navrhovaného opatření		Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)		Q_5	Q_{20}
Počet ochráněných obyvatel		110	120
Rozsah ohroženého území (ha)		4	2
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)		60	20
Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Retenční objem nádrže/poldru (mil m^3)		Náklady na realizaci (mil. Kč)	10,066
Délka/max. výška ochranných hrází (m)		Zdroj financování	129 123
Úprava koryta toku (m)	735	Stav projektové přípravy	SP
Realizované příčné objekty (ks)	6	Zahájení - ukončení akce	2009-2010
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření	LČR
Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	LČR
Poznámka			