

List opatření

Název opatření	pravostranný přítok Pozlovického potoka II.	ID_OP	MO130137
Typ opatření	Úpravy toků, Pevné konstrukce (ohrázování toku)	ID_KO	37, 39

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatření				
Kód ZSJ	Název obce-ZSJ / Kraj	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
12687	Podhradí / ZLK	40895000	Luhačovický p.po sout.s t.Ludkovický p.	
		M161		
ID_TOK	Název vodního toku	Správce vodního toku	od km	po km
408940000100	Pozlovický potok	Lesy České Republiky, s.p.	0,350	0,68

Popis současného stavu
<p>Při povodních v letech 1997 a 1999 se tok vyběžil na okolní pozemky, komunikace a budovy.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Úprava navazuje na protipovodňová a protierozní opatření z roku 2007 - Koryto potoka je místy hluboce zaříznuté, s nestabilními násypovými kužely inertních navážek a zemin na březích s četnými nátržemi, místy je naopak koryto mělké a úzké, kapacitně nevyhovující, s rozlivným zamokřeným územím za břehovou čarou. - vodní tok je řešen ve třech na sebe navazujících etapách. Závěrečná etapa je ukončena drátokamennou přehrázkou v lese nad zastavěným územím.

Popis navrhovaného stavu			
<p>Zřídí nové podélné a příčné opevnění toku v intavilánu obce Podhradí jako ochranu majetku proti erozním vlivům. Stavba v celé své délce umožní provedení průtoků vody v objemu $Q_{50} = 8,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Dnešní hodnota neškodného průtoku v chráněné lokalitě před realizací je odhadována na Q_{10}.</p> <p>Zřídí podélné opevnění v podobě opěrných zdí z lom. kam. na CM, kamenných dlažeb na CM a kamenných rovnánin. Zřídí výztužné úroveňové pásy z lom. kam. na CM v počtu 7 ks. Upravit spádové poměry koryta zřízením kamenného stupně $V = 0,5 \text{ m}$ s vývarem. Odstranit keře a některé stromy rostoucí v průtočném profilu koryta a nebezpečně snižující jeho průtočnost.</p> <p>- rozhodující projektované parametry: celková délka 332 m, sklon do 7 %, $Q_{50} = 8,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, šířka dna 1,7 m, hloubka profilu 1-1,5 m.</p>			
Parametry navrhovaného opatření	Současný stav		Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)	Q_{10}		Q_{50}
Počet ochráněných obyvatel	70		75
Rozsah ohroženého území (ha)	2,8		2,1
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)	38		15
Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Retenční objem nádrže/poldru (mil m^3)		Náklady na realizaci (mil. Kč)	2,998
Délka/max. výška ochranných hrází (m)		Zdroj financování	129 123
Úprava koryta toku (m)	332	Stav projektové přípravy	SP
Realizované příčné objekty (ks)	0	Zahájení - ukončení akce	2009-2010
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření	LČR
Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	LČR
Poznámka			