

Název opatření	Protipovodňová opatření na toku Divoká Orlice - Žamberk		ID OP	LA200142
Typ opatření	pevné konstrukce		ID KO	39
Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatření				
Kód KÚ	Název KÚ	ID VÚ	Název VÚ	
794368	Žamberk	10265000	Divoká Orlice po soutok s tokem Zdobnice	
Popis současného stavu				
K vyběřování Divoké Orlice z koryta dochází při dosažení průtoku Q10. Při vyšších průtocích je ohrožena obytná zástavba na obou březích toku.				
Popis navrhovaného stavu				
<p>Jedná o návrh protipovodňových opatření po obou stranách Divoké Orlice, která by měla zajistit ochranu zástavby města Žamberk na dvacetiletou vodu.</p> <p>Akce se skládá z následujících stavebních objektů:</p> <p>SO – 01.1 – Levý břeh ř.km 45,5570 – 45,9443: Obsahem tohoto objektu je návrh betonové stěny (v km 0,000 – 0,006), navýšení nábrežní zdi (v km 0,006 – 0,375), a odvedení zahrázových vod (tabulový uzávěr v nejnižším místě).</p> <p>SO – 01.2 – Levý břeh ř.km 45,9443 – 46,1183: Obsahem tohoto objektu je navýšení nábrežní zdi (v km 0,010 – 0,173) a odvedení zahrázových vod (vytvoření prostupů osazených čerpacími šachtami a uzávěry).</p> <p>SO – 01.3 – Levý břeh ř.km 46,1183 – 46,4145: Obsahem tohoto objektu je navýšení nábrežní zdi (v km 0,000 – 0,025), výstavba betonové stěny (v km 0,025 – 0,316), odvedení zahrázových vod (vytvoření prostupů osazených čerpacími šachtami a uzávěry) a prostupy sítí.</p> <p>SO – 01.4 – Levý břeh ř.km 46,6258 – 46,8164: Obsahem tohoto objektu je návrh zemní hráze (v km 0,000 – 0,103, homogenní zemní hráz spojená s bentonitovou podzemní clonou), výstavba úhlové betonové stěny (v km 0,103 – 0,338), odvedení zahrázových vod (vytvoření prostupů osazených čerpacími šachtami a uzávěry) a prostupy sítí.</p> <p>SO – 02.1 – Pravý břeh ř.km 44,8128 – 45,5570: Tento objekt řeší návrh zemní hráze (v km 0,000 – 0,355, homogenní zemní hráz spojená s bentonitovou podzemní clonou), výstavbu betonové stěny (v km 0,355 – 0,411 a 0,545 – 0,700), výstavbu zemní hráze se zpevněnou korunou (v km 0,411 – 0,545, homogenní zemní hráz spojená s bentonitovou podzemní clonou povrch hráze z asfaltbetonu), navýšení nábrežní zdi (v km 0,700 – 0,716), odvedení zahrázových vod (vytvoření prostupů osazených čerpacími šachtami a uzávěry) a prostupy sítí.</p> <p>SO – 02.2 – Pravý břeh ř.km 45,5570 – 45,943: Tento objekt řeší navýšení nábrežní zdi (v km 0,0007 – 0,409) a odvedení zahrázových vod (vytvoření prostupů osazených čerpacími šachtami a uzávěry).</p> <p>3. SO – 03 – Úprava rozdělovacího objektu "u stadionu"</p> <p>4. SO – 04 – Úprava jezu Líšnice</p> <p>5. SO – 05 – Přeložky: Navrženy jsou 2 přeložky plynovodu.</p> <p>6. SO – 06 – Vegetační doprovod</p>				
Parametry opatření		Současný stav	Cílový stav	
úroveň protipovodňové ochrany (QN)		10	20	
počet ochráněných obyvatel				
rozsah ochráněného území (ha)				
průměrná roční škoda (mil. Kč)				
náklady na realizaci (mil. Kč)		35,25	Technické údaje navrhovaného opatření	
zdroj financování		129120		
stav projektové přípravy		DUR		
správce vodního toku		PLa		
navrhovatel		Obec		

poznámka: