

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	DYJ31723209
Název opatření v plánu povodí	Studie odtokových poměrů v Tišnově a Předklášteří včetně návrhu možných PPO
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	DYJ
ID vodního útvaru	DYJ_0450; DYJ_0410
Název vodního útvaru	Svratka od toku Bobrůvka (Loučka) po vzduť nádrže Brno Bobrůvka (Loučka) od toku Libochovka po ústí do toku Svratka
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Předklášteří; Tišnov; Březina
Katastrální území	Předklášteří; Tišnov; Březina u Tišnova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-609985,5953
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1142866,837
Vodní tok	Svratka, Bobrůvka (Loučka)
Program opatření	Ostatní
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	102 600
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků; jiné (vypořádání pozemků)
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	DYJ_04_02
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	DYJ_04_02
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-
Parametry opatření	
Popis opatření	V řešeném úseku Svratky není mnoho PPO stavebního charakteru (mimo úprav vodního toku), která by ochránila obyvatelstvo před nepříznivým účinkem povodní. Navíc se zde opakovaně vyskytují problémy s rozlivy ze Svratky v intravilánu města Tišnova a obce Předklášteří.

Popis opatření	<p>Opatření bude mít pozitivní vliv na průchod povodňové vlny svedením vody ze současného rozlivu z nivy (obce Tišnov a Předklášteří) do koryta toku. Tím bude zmenšena aktivní zóna rozlivu a pozemky podél toku budou chráněny na povodňovou vlnu Q100 prakticky bez změny hydrologického stavu koryta. Opatření spočívá ve výstavbě ochranných hrází a zdí situovaných na PB toku Bobrůvka (Loučka) a dále podél toku Svratka, převážně na obou stranách po celé délce intravilánu obce Tišnov a Předklášteří a na PB u obce Březina.</p> <p>Konstrukce jsou takřka v celém úseku navrženy jako železobetonové úhlové zdi doplněny podzemní těsnicí stěnou, která omezí nátok vod do chráněného území vesměs značně propustným materiálem podloží. V prostorově stísněných místech bude provedena tzv. individuální ochrana objektů.</p>
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3.plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	Po roce 2026
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2021 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	