

Název opatření	Metuje, Velké Poříčí, úsek od mostu u staré školy po hranici katastru s Hronovem		ID OP	LA200152
Typ opatření	úpravy toků + pevné konstrukce		ID KO	37, 39
Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením				
Kód KÚ	Název KÚ	ID VÚ	Název VÚ	
648426	Velké Poříčí	10178000	Metuje po soutok s tokem Střela	
Popis současného stavu				
K vyběřování Metuje z koryta dochází při dosažení průtoku Q5. Při vyšších průtocích je ohrožena obytná zástavba na obou březích toku.				
Popis navrhovaného stavu				
<p>Jedná o návrh protipovodňových opatření ve Velkém Poříčí v úseku od mostu u staré školy po hranici katastru s Hronovem, která by měla zajistit ochranu okolní zástavby na padesátiletou vodu. Ochrana území se navrhuje dvěma způsoby, a to úpravou příčného lichoběžníkového profilu koryta a následně pak vybudováním hrázek.</p> <p>V dispozičně problematických úsecích s malým prostorem se přistoupilo k návrhu betonové zídky, která je umístěna v linii současného oplocení a tvoří zároveň vyšší podezdívku plotu. V místech stávající zemní hrázky s dostatkem prostoru jsou navrženy zídky obsypané z obou stran zeminou s korunou o šířce 2 m. V ohrázkovaném úseku toku se nachází pouze dva hlavní dominantní přítoky vodotečí, z nichž pravostranný se navrhuje zatrubnit v úseku od Metuje po silnici, tedy nad hladinu návrhového průtoku v Metuji. Druhý, levostranný přítok, pak v důsledku odkanalizování zástavby obce již tlakové proudění v dolním úseku sám provede, aniž by způsobil nežádoucí výtok.</p> <p>Zahrázové vody jsou v současnosti vyřešeny centrálním odkanalizováním. Úprava příčného profilu koryta je navrhována v těch místech, kde současný průtočný profil je vlivem průtoků, povodňových stavů a případné vegetace zmenšen. S úpravou příčného profilu souvisí i v exponovaných úsecích navržená dlažba v korytě. Během výstavby hrázek dojde k přeložkám některých inženýrských sítí. Dle předběžného posouzení průsakových poměrů je navržena podzemní betonová stěna do hloubky 1,5 – 2 m.</p>				
Parametry opatření		Současný stav	Cílový stav	
úroveň protipovodňové ochrany (QN)		5	50	
počet ochráněných obyvatel				
rozsah ochráněného území (ha)				
průměrná roční škoda (mil. Kč)				
náklady na realizaci (mil. Kč)		26,01	Technické údaje navrhovaného opatření	
zdroj financování		129120		
stav projektové přípravy		SPr		
správce vodního toku		Pla		
navrhovatel		Obec		

poznámka: