

<b>Název opatření</b>	Metuje, Velké Poříčí, zvýšení ochrany úpravou koryta v obci	<b>ID OP</b>	LA200020
<b>Typ opatření</b>	úpravy toků + odlehčovací ramena, obtokové kanály	<b>ID KO</b>	37, 38

#### 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

V dolní části souvislé zástavby obce Velké Poříčí přechází koryto toku z přirozené údolnice ve středu údolí do nasedlaného koryta na levobřežním okraji údolní nivy. Zde je niveleta fixována jednak výchozem skalního podloží, a dále také historicky doloženou snahou o využití energetického potenciálu vodního toku. Převýšení nad údolnicí se souvislou zástavbou bylo v minulosti dále zvýrazněno odtěžením části sedimentovaného štěrkopísku. Směrově je trasa přirozeného koryta fixována jednak místními úpravami a částečně i objekty stávající zástavby. Nekapacitní úseky s nasedlanou niveletou dna a stávající objekty (silniční most, lávky a jez) jsou příčinou častého vybřezování vod. Poměry v neupraveném úseku zhoršuje trvale skutečnost, že nad ním končí soustavná úprava toku z 30. let minulého století, která nebyla provedena v celé délce zástavby obce z finančních důvodů. Časté povodně s vybřezováním vod do přilehlého území se zástavbou vyvolávají značné škody na majetku občanů.

#### Popis navrhovaného stavu

Rekonstrukcí úpravy koryta toku a jeho prodloužením selepší odtok vod v dolní části obce Velké Poříčí. Kombinací zvýšení kapacity původního koryta a nového mostu a vytvořením odlehčovacího terénního průlehu bude zajištěna ochrana přilehlé zástavby dolní části obce do úrovně průtoku Q50. Na nově upraveném korytě v ř. km.41,504 bude vybudován nový silniční most a dále po toku bude zřízen na pravé straně koryta rozdělovací objekt v ř.km. 41,400, který zajistí odlehčení průtoků nad Q5 do umělého průlehu kolem lokality Na ostrově.

Povodňové průtoky do určené výše budou bezpečně odváděny za spodní okraj obce do polní trati pod soutokem s Brlenkou bez negativního zpětného vzdouvání do zastavěné části. Podstatným zmenšením rozsahu záplavového území v dotčeném úseku obce bude umožněno další využití a rozvoj území.

Parametry opatření	Současný stav	Cílový stav	
úroveň protipovodňové ochrany (QN)	5	50	
počet ochráněných obyvatel		odhad 360	
rozsah ochráněného území (ha)			
průměrná roční škoda (mil. Kč)	4,05	1,64	
<b>Technické údaje navrhovaného opatření</b>			
náklady na realizaci (mil. Kč)	82,98	délka úpravy toku (m)	1385
zdroj financování	129120		
stav projektové přípravy	DZS		
správce vodního toku	PLa		
navrhovatel	PLa		

poznámka: