

Název opatření	ZKT Hejtmánkovický p.II.etapa - 2.část	ID OP	LA200052
Typ opatření	úprava toků	ID KO	37

Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením

Kód KÚ	Název KÚ	ID VÚ	Název VÚ
638226	Hejtmánkovice	20608000	Stěnava po státní hranici

Popis současného stavu

Liščí potok (dotčená část od ř.km 2,304) prochází intravilánem obce Hejtmánkovice a je zaústěn do řeky Stěnavy (v ř.km 0,000) v obci Broumov, pro kterou tvoří pravostranný přítok. Nad obcí Hejtmánkovice jsou zemědělsky využívané pozemky – převážně zorněné (a v minulosti i převážně plošně odvodněné), které svádějí povrchovou vodu otevřenými odvodňovacími kanály (dále HMZ) a jednotlivými přítoky do páteřního toku, kterým je Liščí (Hejtmánkovický) potok. Kapacita vodního toku v některých úsecích vodoteče odpovídá Q2 až Q5, přičemž požadavek obce Hejtmánkovice (stanovisko v SOP Stěnava) je ochrana nemovitostí v obci minimálně na Q20. Obec je postihována již mnoho let krátkodobými ale o to ničivějšími a častějšími povodněmi.

Zpevnění koryta Liščího (Hejtmánkovického) potoka a jeho úpravy v intravilánu obce Hejtmánkovice je poškozováno mnohaletými přívalovými vodami s absencí údržby oprav zdí (postavených před rokem 1938), část toku je upravena z hrazoviny o průměru do 15 cm (pro daný charakter toku nevyhovující podélná úprava), místy nefunkční dlažba, všechny tyto úpravy jsou dnes již v havarijním stavu. Je tím zmenšena průtočnost stávajícího koryta nejen u zborcených úseků, ale i v jiných úsecích. Vlivem zejména povodní v letech 1979 a 1997 až 2000 se množství nátrží zvětšilo v místech již neexistujícího opevnění a i v neupravených úsecích toku. Koryto vodního toku prochází jak nepřístupnými místy mezi domy, tak zahradami občanů a obecního majetku a neumožňuje v celém úseku bezpečný průtok požadovaného množství vody (minimálně Q5 v korytě a Q20 v údolnici). Údolní niva by měla podle požadavků Obce Hejtmánkovice a dle požadavků vodoprávního úřadu provést minimálně Q20.

Popis navrhovaného stavu

Úprava profilu koryta na průtočné parametry Q5 v korytě a na Q20 v údolní nivě

- zachování stávající trasy koryta mimo úsek, kde bude provedena přeložka asi v délce 50 m nebo v místech ohrožení nemovitostí a komunikací, zachování podélného spádu toku v celém úseku 0,1 %,
- odstranění nánosů a původních staveb, odstranění některých dřevin,
- rozebrání stávajícího opevnění, zřízení nového opevnění z lomového kamene, využití zejména přírodních materiálů (dřevo, kámen), i využití netradičních způsobů podélného zpevnění (např.gabiony, palisády apod.),
- stabilizace koryta i příčnými objekty, aby nedocházelo k zahlubování koryta.

Parametry opatření	Současný stav	Cílový stav
úroveň protipovodňové ochrany (QN)	2-5	5-20
počet ochráněných obyvatel		100
rozsah ochráněného území (ha)		8
průměrná roční škoda (mil. Kč)		

náklady na realizaci (mil. Kč)	10,50	Technické údaje navrhovaného opatření	
zdroj financování	129120	délka úpravy toku (m)	1448
stav projektové přípravy	PD pro ÚR		
správce vodního toku	ZVHS		
navrhovatel	ZVHS		

poznámka: - celé území obce Hejtmánkovice se nachází v CHKO „Broumovsko“ – IV.zóna