

Obec		České Budějovice	
ORP	České Budějovice	Počet obyvatel	94 653
ICZUJ	544256	Počet ohrožených obyvatel	15 618
Vodní toky	Vltava		
	Malše		
	Dobrovodský potok		
	další malé toky		
Popis současného stavu			
	<p>Povodňové ohrožení města je samostatné či kombinací záplavových území Vltavy, Malše, Dobrovodského potoka a dalších menších toků. <u>Vltava</u> pod soutokem s Malší má nedostatečnou kapacitu koryta (cca Q_{50}), navíc další ohrožení častými ledovými jevy. Záplavové území oboustranné, ohrožení vlevo čtvrti Čtyři Dvory, Výstaviště, sídliště Vltava. Vpravo je ohroženo širokou záplavou Pražské předměstí, obchodně podnikatelský park, záplava splývá se záplavou Dobrovodského potoka. Vzduť záplavového proudu v zástavbě příčnými překážkami, známá výše záplavy až cca 2,5 m. Vltava nad soutokem má rovněž nedostatečnou kapacitu koryta, užší záplavové území s ohrožením zástavby v několika lokalitách na LB i PB, záplavové území splývá před soutokem se ZÚ Malše. Výše známé záplavy do cca 1,5 m.</p>		
	<p><u>Malše</u>: nedostatečná kapacita koryta na území města (Q_5 až Q_{20}) působí ve městě rozsáhlé záplavy i ohrožení objektů na obou březích v celém úseku toku. Záplava na LB je užší a ohrožuje nemovitosti v oblasti Lineckého předměstí, dole se šířka pásu ZÚ rozšiřuje a splývá se ZÚ Vltavy. Záplava na PB je velmi široká, zasahuje až přes koryto Mlýnské stoky a zasahuje rozsáhlá území čtvrtí Havlíčkova kolonie, Mladé. Vlivem konfigurace terénu však vybřežená voda masivně stéká od Havlíčkovy kolonie po proudu dolů, zaplavuje městské centrum, část Vídeňského předměstí, centrem protéká a spojuje se záplavou Vltavy na Pražském předměstí. Výše známé záplavy až cca 2 m. Záplavu od Malše propaguje do centra i Mlýnská stoka, což je původně vodní náhon, odbočující vpravo na okraji zástavby z Malše a procházející celým městem. Vtok do Mlýnské stoky není chráněn proti vyšším povodním.</p>		
	<p><u>Dobrovodský potok</u> (stoka): nedostatečná kapacita koryta, umocněná množstvím omezujících mostních objektů a přechodů inž. sítí. Dolní část toku zvaná Dobrovodská stoka je uměle přeložené koryto, vedené mimo terénní údolnici v úbočí dále, do města svažujícího se pozemku. ZÚ zaplavuje plochy obchodně podnikatelského parku, část zástavby Husovy kolonie, Vídeňského předměstí. Vybřežená stékající voda na LB zaplavuje nižší polohy městského území včetně ploch kolejiště hlavního nádraží. V úseku původní trasy Dobrovodského potoka (okraj zástavby – Suché Vrbné) tvoří ZÚ užší pás pozemků zástavby po obou stranách s rozšířením ZÚ před nekapacitními příčnými objekty.</p>		
	<p><u>Další malé toky</u> (Čertík, Stoka-sever, Stoka-Jih, Vrátecký potok, Hodějovický potok) mají často ne zcela kapacitní koryta s dalším omezením příčnými objekty a objekty přechodů inženýrských sítí. Užší záplavová území s ohrožením blízkého okolí záplavou známé výše cca do 0,5 m.</p>		

Popis navrhovaných opatření	Odhad nákladů	tis. Kč
	<p>Na Vltavě pod soutokem je navrhována kapacitní úprava složeného profilu Vltavy v nezbytném úseku na výtoku z města, doplněná ochrannou zdí s mobilní nadstavbou na pravém břehu. Řešení ochrany levého břehu naváže na zkapacitnění koryta nezbytnými úseky ochranných zídek, případně doplněných mobilním hrazením. Nad soutokem bude levý břeh postupně ochráněn souvislou ochrannou hrází, zavázanou na návodní okraj zástavby - u Litvínovického potoka k silnici E 55. Na pravém břehu budou místně zřízeny úseky ochranných hrázek.</p>	183 000
	<p>Malše + Mlýnská stoka: Návrh řešení předpokládá komplex opatření k realizaci ve třech samostatných etapách: I.etapa zahrnuje úsek pod Malým jezem a zde je navrhováno zkapacitnění koryta úpravou do složeného profilu s rozšířením vpravo. Zkapacitňující úpravy budou doplněny ochrannými zídkami s možností mobilní nadstavby. Úseky ochranných zídek budou navrženy i pod Modrým mostem na levém břehu. II.etapa zahrnuje návrh posílení průtočnosti území přes dva pevné jezy (Malý a Velký) vybudováním kapacitního terénního průlehu, hrazeného na svém vtoku a využitelného pro sportovně rekreační aktivity. Součástí II. etapy bude i mírné výškové nadvýšení stávající ochranné hráze podél Mlýnské stoky. III. etapa zahrne rekonstrukci (zvýšení) objektu hrazení Mlýnské stoky a úsek pravobřežní ochranné hráze od stavidel k okraji zástavby města U Špačků.</p>	107 000
	<p>Dobrovodský potok (stoka): návrh PPO předpokládá vzájemnou kombinaci posilování průtočnosti koryta a to především nápravou hydraulicky nevhodných objektů mostků a přemostění pro inž. sítě na jedné straně a maximální využití možné retence v povodí na straně druhé. Posílení kapacity koryta bude prováděno v souvislosti se stavbou dopravní infrastruktury (tzv. Zanádražní komunikace, dálniční obchvat). Vzhledem k tzv. bleskovému charakteru povodní na tomto potoce, je třeba vážně uvažovat o výstavbě možných suchých nádrží v údolí nad Dobrou vodou a nad Vrátem (významný přítok Dobrovodské stoky - Vrátecký potok).</p>	80 000
	<p>Další malé toky (Čertík, Stoka-sever, Stoka-Jih, Vrátecký potok, Hodějovický potok): obnova i úprava kapacit koryt, odstraňování nevhodných příčných objektů, retenční opatření v povodí - suché či polosuché nádrže.</p>	20 000
	<p>Všechna výše uvedená opatření vychází ze zpracovaných studií nebo dokumentací pro územní rozhodnutí (VH-TRES, ATELIER Brno, Povodí Vltavy, státní podnik, VD-TBD a.s. a do Konceptce jsou zahrnuta.</p>	
<p>Mapa</p>	<p>Na následující straně.</p>	
		



