

příloha 1 - Vymezení úseků vodních toků určených pro tvorbu map povodňového nebezpečí a map rizik

[illegible]

vysvětlivky:

1 - označení daného úseku toku jedinečným identifikátorem (nejlépe číselným, případně textovým, nebo kombinací čísla a textu)

příloha 2 – Rozsah již vymezených záplavových území na úsecích toků určených pro tvorbu map povodňového nebezpečí a map rizik

vodní tok	označení úseku ¹	Q ₅			Q ₂₀			Q ₁₀₀			Q _{akt} (aktivní zóna zápl. území)		
		ř. km od	ř. km do	délka úseku [km]	ř. km od	ř. km do	délka úseku [km]	ř. km od	ř. km do	délka úseku [km]	ř. km od	ř. km do	délka úseku [km]
celkem													

vysvětlivky:
1 - označení daného úseku toku jedinečným identifikátorem odpovídajícím příloze 1

[illegible]

1 - označení daného úseku toku jedinečným identifikátorem odpovídajícím příloze 1

2 - platí jen pro úseky toků, na kterých již jsou k dispozici vymezená záplavová území při průtocích Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a je nutné vymežit záplavová území při průtoku Q_{500}

V tabulce by měla být tučným písmem zvýrazněna záplavová území, která již jsou vymezena, ale jejich vymezení je neaktuální a pro účely zpracování projektu je nutné jejich nové vymezení.

příloha 4 –Vstupní data poskytnutá bezplatně

skupina dat	data	jednotka	počet jednotek	předpokládaný poskytovatel / zprostředkovatel poskytnutí dat	poznámka
hydrologická data	hydrologická data pro průtoky Q_5, Q_{20}, Q_{100} v pozorovaných profilech	profil		ČHMÚ	
polohopis a výškopis toku a jeho inundačního území	geodetické zaměření toku a inundace	km mapovaných toků		správce dotčených toků	
	fotogrammetrické zaměření	km mapovaných toků		správce dotčených toků	
výsledky hydraulických výpočtů	záplavová území (hranice rozlivů) při průtocích Q_5, Q_{20}, Q_{100} včetně hloubek a rychlostí	km mapovaných toků		správce dotčených toků	
zranitelnost zájmového území	Územně plánovací dokumentace	x		příslušný obecní nebo krajský úřad	Žadatel by měl uvést přímo seznam obcí na uvedeném území a informace o tom zda obec má ÚPD a v jaké podobě
	ZABAGED	x		ČUZK / MŽP ČR	
	Registr sčítacích obvodů	x		Český statistický úřad / MŽP ČR	
ostatní podklady	Základní mapa ČR 1:10 000	x		ČUZK / MŽP ČR	
	ortofotomapa zájmového území	x		ČUZK / MŽP ČR	

příloha 5 – Vstupní data, která bude nutné zakoupit

skupina dat	data	jednotka	počet jednotek	cena za jednotku [Kč]	cena celkem [Kč]	poskytovatel dat	poznámka
hydrologická data	hydrologická data pro průtoky $Q_5, Q_{20}, Q_{100}, Q_{500}$ v nepozorovaných profilech	profil				ČHMÚ	
	hydrologická data pro průtok Q_{500} v pozorovaných profilech	profil				ČHMÚ	dodatečné stanovení Q_{500} v profilech, kde jsou průtoky Q_5, Q_{20}, Q_{100} k dispozici zdarma
polohopis a výškopis toku a jeho inundačního území	geodetické zaměření toku a inundace	km mapovaných toků					
	fotogrammetrické zaměření	km mapovaných toků					
výsledky hydraulických výpočtů	vymezení záplavových území při průtocích $Q_5, Q_{20}, Q_{100}, Q_{500}$ - 1D model	km mapovaných toků					
	vymezení záplavových území při průtocích $Q_5, Q_{20}, Q_{100}, Q_{500}$ - 2D model	km mapovaných toků					
	vymezení záplavových území při průtoku Q_{500} - 1D model	km mapovaných toků					dodatečné vymezení ZÚ v úsecích, kde jsou rozlivy Q_5, Q_{20}, Q_{100} stanoveny a lze je použít
	vymezení záplavových území při průtoku Q_{500} - 2D model	km mapovaných toků					dodatečné vymezení ZÚ v úsecích, kde jsou rozlivy Q_5, Q_{20}, Q_{100} stanoveny a lze je použít
ostatní	terénní průzkum						

celkové náklady na pořízení vstupních dat: Kč

příloha 6 – Výstupní data, která budou odevzdána do centrálního datového skladu

povinná data	nepovinná data
--------------	----------------

skupina dat	data	název souboru (datové vrstvy)	typ dat	geometrie
výsledky hydraulických výpočtů (1D model)	hloubky při průtoku Q_5	hloubky_1d_q5	rastr	
	hloubky při průtoku Q_{20}	hloubky_1d_q20		
	hloubky při průtoku Q_{100}	hloubky_1d_q100		
	hloubky při průtoku Q_{500}	hloubky_1d_q500		
	rychlosti při průtoku Q_5	rychlosti_1d_q5	vektor	bod
	rychlosti při průtoku Q_{20}	rychlosti_1d_q20		
	rychlosti při průtoku Q_{100}	rychlosti_1d_q100		
	rychlosti při průtoku Q_{500}	rychlosti_1d_q500		
	osa toku	osa	vektor	linie
	výpočtové příčné profily	profily	vektor	linie
	kóty hladin a střední profilové rychlosti v příčných profilech pro průtoky Q_5 , Q_{20} , Q_{100} , Q_{500}	hladiny_rychlosti	tabulka	
	hladina při průtoku Q_5	hladiny_1d_q5	rastr	
	hladina při průtoku Q_{20}	hladiny_1d_q20		
	hladina při průtoku Q_{100}	hladiny_1d_q100		
	hladina při průtoku Q_{500}	hladiny_1d_q500		
	použitý DMT	dmt_1d	rastr	
výsledky hydraulických výpočtů (2D model)	hloubky při průtoku Q_5	hloubky_2d_q5	rastr	
	hloubky při průtoku Q_{20}	hloubky_2d_q20		
	hloubky při průtoku Q_{100}	hloubky_2d_q100		
	hloubky při průtoku Q_{500}	hloubky_2d_q500		
	rychlosti při průtoku Q_5	rychlosti_2d_q5	rastr	
	rychlosti při průtoku Q_{20}	rychlosti_2d_q20		
	rychlosti při průtoku Q_{100}	rychlosti_2d_q100		
	rychlosti při průtoku Q_{500}	rychlosti_2d_q500		
	hladina při průtoku Q_5	hladiny_2d_q5	rastr	
	hladina při průtoku Q_{20}	hladiny_2d_q20		
	hladina při průtoku Q_{100}	hladiny_2d_q100		
	hladina při průtoku Q_{500}	hladiny_2d_q500		
	použitý DMT	dmt_2d	rastr	
záplavová území (hranice rozlivů)	záplavové území při průtoku Q_5	zu_q5	vektor	polygon
	záplavové území při průtoku Q_{20}	zu_q20		
	záplavové území při průtoku Q_{100}	zu_q100		
	záplavové území při průtoku Q_{500}	zu_q500		
výstupy rizikové analýzy	intenzita povodně při průtoku Q_5	intenzita_q5	rastr	
	intenzita povodně při průtoku Q_{20}	intenzita_q20		
	intenzita povodně při průtoku Q_{100}	intenzita_q100		
	intenzita povodně při průtoku Q_{500}	intenzita_q500		
	povodňové ohrožení	ohrozeni	vektor	polygon
	zranitelnost zájmového území	zranitelnost	vektor	polygon
	nepřijatelné riziko	nepr_riziko	vektor	polygon
	citlivé objekty	citl_objekty	vektor	bod
metadata (informace o datech)		metadata	tabulka	
lokalizace fotodokumentace zájmového území		lokalizace_foto	vektor	bod

