



Ministerstvo životního prostředí
České republiky



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Česká zemědělská univerzita v Praze
**Fakulta životního
prostředí**

Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje

**Detailní vyhodnocení vlivu na integritu a celistvost
soustavy lokalit Natura 2000**

Zpracovatel: Mgr. Stanislav Mudra
držitel autorizace podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.,
č.j.: 11074/ENV/10)

PRAHA
srpen 2015

©

Cíl 1	Zabránění vzniku nového rizika a snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku				
Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:					
Zohledňování principů povodňové prevence v územně plánovací dokumentaci (ÚPD) obcí a při správních řízeních, zejména nevytvářením nových ploch v nepřijatelném riziku, nezvyšováním hodnoty majetku v plochách v nepřijatelném riziku a případně změnou užívání území, vedoucí ke snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku.		0	0	0	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Postupné realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí, při využití navrhovaných opatření z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.		0	0	0	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Aspekt 1	Prevence rizik (Prevence)	Typ 1.1		Zamezení vzniku rizika: opatření pro zamezení umístění nových či rozšíření stávajících zranitelných staveb a aktivit v ohroženém území, jako je např. územní plánování a regulace výstavby	
Obecná op.		Aspekt opatření 1.1.1: Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování			
Kód opatření		Název opatření			
MOV217Axx_O1	Pořízení/změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím)	0	0	0	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektem soustavy Natura 2000
DYJ217Axx_O1	Pořízení/změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím)	0	0	0	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000

Aspekt 1	Prevence rizik (Prevence)	Typ 1.1	Zamezení vzniku rizika: opatření pro zamezení umístění nových či rozšíření stávajících zranitelných staveb a aktivit v ohroženém území, jako je např. územní plánování a regulace výstavby				
Obecná op.		Aspekt opatření 1.1.2: Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování					
Kód opatření		Název opatření					
MOV217Axx_O 2		Využití výstupů map povodňového rizika (povodňové ohrožení, plochy v riziku) jako limitu v územním plánování a řízení		0	0	0	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
DYJ217Axx_O2		Využití výstupů map povodňového rizika (povodňové ohrožení, plochy v riziku) jako limitu v územním plánování a řízení		0	0	0	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.2	Regulace průtoků ve vodních tocích: Technická opatření k regulaci průtoků, jako je výstavba, úprava nebo odstranění staveb pro zadržování vody (např. přehrady nebo jiné struktury nebo změna stávajících manipulačních řádů), které mají významný dopad na hydrologický režim.				
Konkrétní op.		Aspekt opatření 2.2.4: Ovlivnění průtoků ve vodních tocích – úprava stávajících vodních děl					
Kód opatření		Název opatření					
DYJ217009		VD Letovice - rekonstrukce vodního díla		0	0	0	Bez vlivu
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.				
Konkrétní op.		Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků)					
Kód opatření		Název opatření					
MOV217019		Morava, Tlumačov - ochranná hráz		0	0	0	Bez vlivu
MOV217014		Bečva, Lipník nad Bečvou - PPO města		0	0	0	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
MOV217015		Bečva, Přerov - PPO nad jezem - 1P/04 Nábřeží E. Beneše		0	0	0	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
MOV217016		Bečva, Přerov - PPO nad jezem - 1L/08 Kazeto		0	0	0	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000

MOV217018	Bečva, Rokytnice - PPO obce	-1	0	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0714085 Morava – Chropýňský luh při zásahu do nivy a toku
MOV217017	Bečva, Troubky - ochranné hráze				
MOV217022	Olšava, Uherský Brod PPO	-1	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0714085 Moravy – Chropýňský luh při zásahu do toku
MOV217021	Olšava, Kunovice - protipovodňová ochrana	-1	0	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0724107 Nedakonický les při zásahu do toku a nivy
MOV217020	Morava, Uh. Hradiště, St. Město - zvýšení kapacity koryta II. etapa	-1	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0724107 Nedakonický les, CZ0724120 Kněžpolský les ale i další, při zásahu do toku a nivy
MOV217024	Brumovka, Brumov - Bylnice, PPO levý břeh	0	0	0	Bez vlivu
MOV217025	Bečva, Přerov - povodňová ochrana města nad jezem	-1	-1	0	Pravděpodobnost negativního vlivu na EVL CZ 0714082 Bečva - Žebračka
MOV217009	PPO Rožnov pod Radhoštěm	-1	0	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0724089 Beskydy
DYJ217015	Dyje, Břeclav - protipovodňová opatření I. etapa	-1	-1	-1	S rizikem ovlivnění EVL CZ0624099 Niva Dyje, CZ0624119 Soutok–Podluží, PO CZ0621027 Soutok-Tvrdonicko ale i další, při zásahu do toku a nivy
DYJ217001	Dyje, Znojmo - PPO ul. Loucká	0	-1	0	Možnost nepřímého dotčení EVL CZ0624001 Meandry Dyje
DYJ217002	Dyje, Znojmo - PPO ul. Na hrázi	0	-1	0	Možnost nepřímého dotčení EVL CZ0624001 Meandry Dyje
DYJ217003	Dyje, Znojmo - PPO Penam	0	-1	0	Možnost nepřímého dotčení EVL CZ0624001 Meandry Dyje
DYJ217012	PPO Moravský Krumlov	-1	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0623819 Řeka Rokytná při zásahu do toku a nivy
DYJ217013	Jihlava, Pohořelice - ochranné hráze	-1	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0614134 Údolí Jihlavy a EVL CZ0624103 Mušovský Luh, při zásahu do toku a nivy
DYJ217017	Litava, Povodňová ochrana města Židlochovice - III. Etapa	0	0	0	Bez vlivu

Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.				
Konkrétní op.		Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy					
DYJ217010		Rájec-Jestřebí - výstavba silničního obchvatu s omezovacím povodňovým objektem		0	0	0	Bez vlivu
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.1	Management povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními: Obnova přirozených ekosystémů za účelem zpomalení odtoku a zvýšení retence vody v krajině, opatření k zachycení povrchového odtoku a snížení přítoku do říční sítě, zlepšení infiltračních schopností krajiny, včetně změn v korytech a říční nivě a výsadby břehových porostů.				
Konkrétní op.		Aspekt opatření 2.1.2: Řízení povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními – protierozní opatření v povodí; Aspekt opatření 2.1.3: Protierozní opatření v ploše povodí; Aspekt opatření 2.1.4: Přerušení drah soustředěného odtoku; Aspekt opatření 2.1.9: Ochrana a obnova území určených k přirozeným rozlivům; Aspekt opatření 2.1.10: Management údolních niv za účelem zpomalení odtoku; Aspekt opatření 2.1.11: Řízení povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními - revitalizace vodních toků; Aspekt opatření 2.2.1: Ovlivnění průtoků ve vodních tocích – výstavba suchých nádrží					
Kód opatření		Název opatření					
MOR217005		Protipovodňová opatření v lokalitě Loštice		0	0	0	Bez vlivu
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.				
Konkrétní op.		Aspekt opatření 2.3.1: Opatření v korytech vodních toků – zkapacitnění koryt vodních toků					
Kód opatření		Název opatření					
DYJ217006		Svitava, Svitavy - zvýšení kapacity koryta III. etapa		0	0	0	Bez vlivu

Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.			
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.1: Opatření v korytech vodních toků – zkapacitnění koryt vodních toků; Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území; Aspekt opatření 2.3.6: Budování opěrných zdí (nábřeží); Aspekt opatření 2.3.7: Odlehčovací obtokové kanály; Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy; Aspekt opatření 2.1.11: Řízení povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními – revitalizace vodních toků					
Kód opatření	Název opatření					
MOV217002	Kouty nad Desnou - Šumperk	0	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0714075 Keprník, při zásahu do toku a nivy	
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.			
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.1: Protierozní opatření v ploše povodí; Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.4: Prověření funkčnosti objektů v korytě a možnosti jejich odstranění; Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území; Aspekt opatření 2.3.6: Budování opěrných zdí (nábřeží); Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy; Aspekt opatření 2.1.11: Řízení povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními – revitalizace vodních toků.					
Kód opatření	Název opatření					
MOV217006	Morava, Litovel - PPO 1. etapa	-1	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0714073 Litovelské Pomoraví a PO CZ0711018 Litovelské Pomoraví, při zásahu do toku a nivy	
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.			
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území; Aspekt opatření 2.3.6: Budování opěrných zdí (nábřeží); Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy					
Kód opatření	Název opatření					
MOV217007	Morava, Olomouc - zvýšení kapacity koryta II. etapa B	-1	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0714073 Litovelské Pomoraví a PO CZ0711018 Litovelské Pomoraví, při zásahu do toku a nivy	

Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.		
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.1: Opatření v korytech vodních toků – zkapacitnění koryt vodních toků; Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území; Aspekt opatření 2.3.6: Budování opěrných zdí (nábřeží); Aspekt opatření 2.3.7: Odlehčovací obtokové kanály; Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy; Aspekt opatření 2.1.11: Řízení povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními – revitalizace vodních toků.				
Kód opatření	Název opatření				
MOV217008	Morava, Olomouc - zvýšení kapacity koryta III. etapa	-1	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0714073 Litovelské Pomoraví, CZ0714085 Morava – Chropyňský luh, při zásahu do toku a nivy
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.		
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.1: Opatření v korytech vodních toků – zkapacitnění koryt vodních toků; Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území; Aspekt opatření 2.3.7: Odlehčovací obtokové kanály; Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy; Aspekt opatření 2.1.11: Řízení povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními – revitalizace vodních toků.				
Kód opatření	Název opatření				
MOV212204	Morava, ř. km 235,4 - 247,4 - přírodě blízká PPO - Severovýchodní průleh kolem Chomoutova	-1	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0714073 Litovelské Pomoraví, CZ0714085 Morava – Chropyňský luh a PO CZ0711018 Litovelské Pomoraví, při zásahu do toku a nivy

spekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.				
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.1: Opatření v korytech vodních toků – zkapacitnění koryt vodních toků; Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); 2.3.4: Prověření funkčnosti objektů v korytě a možnosti jejich odstranění; Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území; Aspekt opatření 2.3.7: Odlehčovací obtokové kanály; Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy; 2.1.5: Obnova drobných retenčních prostorů; 2.1.9: Ochrana a obnova území určených k přirozeným rozlivům; Aspekt opatření 2.1.11: Řízení povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními – revitalizace vodních toků						
Kód opatření	Název opatření						
MOV212201	Třebůvka, Realizace vhodných opatření ze studie „Třebůvka - přírodě blízká protipovodňová opatření“	0	0	0	Bez vlivu		

Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.			
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.1: Opatření v korytech vodních toků – zkapacitnění koryt vodních toků; Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území; Aspekt opatření 2.3.7: Odlehčovací obtokové kanály; Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy; Aspekt opatření 2.1.11: Řízení povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními – revitalizace vodních toků					
Kód opatření	Název opatření					
MOV212210	Realizace opatření ze studie "Vlára km 18,632 - 31,450, revitalizace toku a nivy od soutoku s Brumovkou po Vrbětice - přírodě blízka PPO"	-1	-1	0	Pravděpodobnost negativního ovlivnění EVL CZ 0723434 Vlára, po realizaci může být vliv pozitivní.	

Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.			
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.1: Opatření v korytech vodních toků – zkapacitnění koryt vodních toků; Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); 2.3.3.: Odsazení hrází v extravilánu; Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území; Aspekt opatření 2.3.7: Odlehčovací obtokové kanály; Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy; Aspekt opatření 2.2.3: Výstavba manipulačních objektů pro řízení inundace					
Kód opatření	Název opatření					
MOV217026	Realizace protipovodňových opatření Kroměříž vycházející ze studie Návrhy efektivních opatření pro snížení povodňových rizik Kroměříž	0	-1	0	Pravděpodobnost negativního ovlivnění EVL CZ 0714085 Morava – Chropýňský luh.	
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.			
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy; Aspekt opatření 2.1.11: Řízení povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními – revitalizace vodních toků.					
Kód opatření	Název opatření					
MOV212205	Morava, ř. km 226,4 - 231,8 - přírodě blízká PPO - Navýšení stávajícího valu u ČOV, revitalizace PB Moravy u ČOV, napojení odstavného ramene u ČOV	-1	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0714073 Litovelské Pomoraví, CZ0714085 Morava – Chropýňský luh a PO CZ0711018 Litovelské Pomoraví, při zásahu do toku a nivy	

Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.			
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.2.4: Ovlivnění průtoků ve vodních tocích – úprava stávajících vodních děl					
Kód opatření	Název opatření					
MOV217013	Bečva, Hranice na Moravě - zkapacitnění jezu, PPO města	0	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0714082 Bečva – Žebračka, při zásahu do toku a nivy	
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.			
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.1: Opatření v korytech vodních toků – zkapacitnění koryt vodních toků; Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy					
Kód opatření	Název opatření					
MOV217010	PPO na toku Loučka,Val.Meziříčí-Poličná proti vodám Loučky a zpětnému vzdutí povodní z Bečvy	0	0	0	Bez vlivu	

Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.				
Konkrétní op.		Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území					
Kód opatření		Název opatření					
DYJ212210		Náměšť nad Oslavou – přírodě blízká PPO, obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity vodohospodářsky významného toku Oslava a jeho nivy	-1	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0614131 Údolí Oslavy a Chvojnice, při zásahu do toku a nivy	
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.				
Konkrétní op.		Aspekt opatření 2.3.1: Opatření v korytech vodních toků – zkapacitnění koryt vodních toků; Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území					
Kód opatření		Název opatření					
DYJ217004		PPO pro povodí Bílého potoka	0	0	0	Bez vlivu	
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.				
Konkrétní op.		Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území; Aspekt opatření 2.3.7: Odlehčovací obtokové kanály					
Kód opatření		Název opatření					
DYJ217008		PPO Březová nad Svitavou, Dlouhá	0	0	0	Bez vlivu	

Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.			
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.1: Opatření v korytech vodních toků – zkapacitnění koryt vodních toků; Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území; Aspekt opatření 2.3.6: Budování opěrných zdí (nábřeží); Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy; Aspekt opatření 2.1.11: Řízení povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními – revitalizace vodních toků					
Kód opatření	Název opatření					
DYJ217005	Generel odvodnění města Kuřim	0	0	0	Bez vlivu	

Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.				
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.3: Odsazení hrází v extravilánu; Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území; Aspekt opatření 2.3.6: Budování opěrných zdí (nábřeží); Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy; Aspekt opatření 2.1.11: Řízení povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními – revitalizace vodních toků; Aspekt opatření 2.2.4: Úprava stávajících vodních děl (např. ke zvýšení/vytvoření retenčních objemů, zvýšení odtokových kapacit a bezpečnosti)						
Kód opatření	Název opatření						
DYJ217011	Realizace PPO vycházející z Generelu odvodnění města Brna		0	0	0	Bez vlivu na soustavu Natura 2000.	

Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.			
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.7: Odlehčovací obtokové kanály; Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy; Aspekt opatření 2.1.1: Uplatňování zásad správné zemědělské praxe (výběr plodin, podrost, střídání pásů plodin aj.)					
Kód opatření	Název opatření					
DYJ217018	Realizace protipovodňových opatření Ivančice vycházející ze studie Návrhy efektivních opatření pro snížení povodňových rizik Ivančice	-1	-1	0	Možnost dotčení EVL CZ0623819 Řeka Rokytná	

Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.			
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.1: Opatření v korytech vodních toků – zkapacitnění koryt vodních toků; Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních; toků a v inundačním území; Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků)					
Kód opatření	Název opatření					
DYJ217502	1PPO Svitava Letovice nad Kladorubkou, II. Etapa	0	0	0	Bez vlivu na soustavu Natura 2000.	
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.			
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.1: Opatření v korytech vodních toků – zkapacitnění koryt vodních toků; Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.3: Odsazení hrází v extravilánu; Aspekt opatření 2.3.4: Prověření funkčnosti objektů v korytě a možnosti jejich odstranění; Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území; Aspekt opatření 2.3.6: Budování opěrných zdí (nábřeží); Aspekt opatření 2.3.7: Odlehčovací obtokové kanály; Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy; Aspekt opatření 2.1.5: Obnova drobných retenčních prostorůAspekt opatření 2.1.9: Ochrana a obnova území určených k přirozeným rozlivům; Aspekt opatření 2.1.11: Řízení povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními – revitalizace vodních toků; Aspekt opatření 2.2.1: Ovlivnění průtoků ve vodních tocích – výstavba suchých nádrží; Aspekt opatření 2.2.4: Úprava stávajících vodních děl (např. ke zvýšení/vytvoření retenčních objemů, zvýšení odtokových kapacit a bezpečnosti)					
Kód opatření	Název opatření					
DYJ212204	Realizace PPO vycházející ze studie "Přírodě blízká POP a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských toků"	0	0	0	Bez vlivu na soustavu Natura 2000.	
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.1: Opatření v korytech vodních toků – zkapacitnění koryt vodních toků; Aspekt opatření 2.3.2: Opatření v korytech vodních toků – výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků (včetně mobilních prvků); Aspekt opatření 2.3.3: Odsazení hrází v extravilánu; Aspekt opatření 2.3.4: Prověření funkčnosti objektů v korytě a možnosti jejich odstranění; Aspekt opatření 2.3.5: Zvýšení průtočné kapacity objektů v korytech vodních toků a v inundačním území; Aspekt opatření 2.3.7: Odlehčovací obtokové kanály; Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy; Aspekt opatření 2.1.5: Obnova drobných retenčních prostorů; Aspekt opatření 2.1.9: Ochrana a obnova území určených k přirozeným rozlivům; Aspekt opatření 2.1.11: Řízení povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními – revitalizace vodních toků; Aspekt opatření 2.2.1: Ovlivnění průtoků ve vodních tocích – výstavba suchých nádrží; Aspekt opatření 2.2.4: Úprava stávajících vodních děl (např. ke zvýšení/vytvoření retenčních objemů, zvýšení odtokových kapacit a bezpečnosti)					
Kód opatření	Název opatření					

DYJ212209	Realizace PPO vycházející ze studie "Svratka II - přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 2,000 (delta ve VD Nové Mlýny) - 26,370 (Rajhrad - Holasice)	0	0	0	Bez vlivu.
-----------	---	---	---	---	------------

Cíl 2	Snížení míry povodňového nebezpečí				
Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:					
Postupná realizace konkrétních opatření v povodí pro zachycení nebo snížení povodňových vln, nově navrhovaných nebo pocházejících z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.		0	0	0	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Zvyšování retenční schopnosti krajiny a zachování, případně obnova krajinných prvků a ekosystémů pozitivně ovlivňujících vodní režim (mokřady).		0	0	0	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Uplatňování vhodných způsobů hospodaření na zemědělských a lesních pozemcích, vedoucích k většímu zachycení vody v půdě, zpomalení odtoku a omezení erozních jevů.		0	0	0	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Uplatňováním vhodných principů hospodaření se srážkovou vodou v urbanizovaných územích, které pokud možno napodobují přirozené hydrologické poměry území před zástavbou		0	0	0	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.1	Management povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními: Obnova přirozených ekosystémů za účelem zpomalení odtoku a zvýšení retence vody v krajině, opatření k zachycení povrchového odtoku a snížení přítoku do říční sítě, zlepšení infiltračních schopností krajiny, včetně změn v korytech a říční nivě a výsadby břehových porostů.		
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.1.11: Řízení povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními – revitalizace vodních toků				
Kód opatření	Název opatření				
MOR217023	Morava - Kyjovka – revitalizace, zkapacitnění odlehčovacího kanálu	-1	0	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0624119 Soutok-Podluží a PO CZ0621027 Soutok -Tvrdonicko
MOV217025	Týn nad Bečvou - přírodě blízká protipovodňová opatření	-1	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0714082 Bečva – Žebračka, při zásahu do toku a nivy
DYJ212211	Realizace vhodných opatření ze studie proveditelnosti ze studie Rokytná, km 69,781 - 88,850 od soutoku se Štěpánovickým potokem po pramen - přírodě blízká protipovodňová opatření	0	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0623819 Řeka Rokytná a EVL CZ0610179 Jedlový les a údolí Rokytné při zásahu do toku a nivy

DYJ212208	Realizace opatření ze studie proveditelnosti Litava _ přírodě blízka PPO a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 5,0 (Měnin) až ř.km 16,0 (Újezd u Brna)	0	0	0	Bez vlivu
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.2	Regulace průtoků ve vodních tocích: Technická opatření k regulaci průtoků, jako je výstavba, úprava nebo odstranění staveb pro zadržování vody (např. přehrady nebo jiné struktury nebo změna stávajících manipulačních řádů), které mají významný dopad na hydrologický režim.		
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.2.1: Výstavba suchých nádrží				
Kód opatření	Název opatření				
MOV217001	Desná, poldr Maršíkov, Filipová	0	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0714073 Litovelské Pomoraví, pozměněním hydrologického režimu a toku splavenin
MOV217003	Merta, poldr Sobotín	0	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0714073 Litovelské Pomoraví, pozměněním hydrologického režimu a toku splavenin
MOV217012	Suchá nádrž Lhotka	0	0	0	Bez vlivu
MOV217011	Suchá nádrž Teplice	-1	-1	0	S rizikem ovlivnění EVL CZ0714082 Bečva – Žebračka a EVL CZ071 a EVL CZ0713375 Hustopeče – Štěrkáč, ovlivnění kontinuity toku, změna hydrologického režimu, nebezpečí zatápnění EVL.
MOV217004	Suchá nádrž Boršov - Útěchov	0	0	0	Bez vlivu
DYJ217014	Dyje, Přítlucká suchá nádrž	-1	-1	-1	S rizikem ovlivnění EVL CZ0624099 Niva Dyje, CZ0624119 Soutok–Podluží, PO CZ0621027 Soutok-Tvrdonicko ale i další, při zásahu do toku a nivy
DYJ217007	Studený potok, SN Svitavy, opatření v korytech vodních toků a v záplavovém území	0	0	0	Bez vlivu
DYJ217502	Brankovice, SN na Litenčickém potoce	0	0	0	Bez vlivu na soustavu Natura 2000.

Cíl 3	Zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní									
Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:										
Zpracování a aktualizace kvalitních povodňových plánů obcí a vybraných nemovitostí, uvažujících i možnost výskytu povodní větších než Q ₁₀₀ .		0	0	0	Bez vlivu					
Zajištění dostatečného vybavení pro provádění nouzových operativních opatření pro ochranu obyvatelstva a zabezpečení základních funkcí obcí.		0	0	0	Bez vlivu					
Další zdokonalování předpovědní povodňové služby a zajištění fungující hlášené povodňové služby a hlídkové služby na úrovni obcí, včetně systémů pro informování a varování obyvatelstva.		0	0	0	Bez vlivu					
Zabezpečení nemovitostí, nacházejících se v územích ohrožených rozlivy, jejich vlastníky k omezení jejich vlastních škod a k zamezení případného ohrožení jiných území, objektů nebo životního prostředí (odplavení materiálu, únik nebezpečných látek).		0	0	0	Bez vlivu					
Aspekt 1	Prevence rizik (Prevence)		Typ 1.3		Snížení rizik: opatření k adaptaci ohrožených objektů a aktivit (zvýšení odolnosti) a ke snížení nepříznivých účinků povodní na budovy, veřejné sítě aj.					
Obecná op.		Aspekt opatření 1.3.1: Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a komunální infrastrukturu								
Kód opatření		Název opatření								
MOV217Axx_O3		Opatření k adaptaci ohrožených objektů a aktivit (zvýšení odolnosti) a ke snížení nepříznivých účinků povodní na budovy, veřejné sítě apod.		0	0	0	Bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000			
DYJ217Axx_O3		Opatření k adaptaci ohrožených objektů a aktivit (zvýšení odolnosti) a ke snížení nepříznivých účinků povodní na budovy, veřejné sítě apod.		0	0	0	Bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000			
Aspekt 1	Prevence rizik (Prevence)		Typ 1.3		Snížení rizik: opatření k adaptaci ohrožených objektů a aktivit (zvýšení odolnosti) a ke snížení nepříznivých účinků povodní na budovy, veřejné sítě aj.					
Obecná op.		Aspekt opatření 1.3.2: Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)								
Kód opatření		Název opatření								

MOV217Axx_O 4	Individuální PPO vlastníků nemovitostí	0	0	0	Bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
DYJ217Axx_O4	Individuální PPO vlastníků nemovitostí	0	0	0	Bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Aspekt 1	Prevence rizik (Prevence)	Typ 1.4	Ostatní prevence: : Jiná opatření ke zvýšení prevence povodňového rizika (modelování a hodnocení povodňového rizika, hodnocení zranitelnosti v důsledku povodní, programy údržby a provozní řády atd.).		
Obecná op.	Aspekt opatření 1.4.1: Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů				
Kód opatření	Název opatření				
MOV217Axx_O 5	Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů	0	0	0	Bez vlivu
DYJ217Axx_O5	Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů	0	0	0	Bez vlivu
Aspekt 3	Připravenost	Typ 3.1	Předpovědní a výstražná povodňová služba: opatření ke zřízení nebo zlepšení hydrometeorologických předpovědních a výstražných systémů, lokálních výstražných systémů a varovných systémů.		
Obecná op.	Aspekt opatření 3.1.1: Revize a doplnění sítě hlásných profilů a limitů pro vyhlásování SPA				
Kód opatření	Název opatření				
MOV217Axx_O 6	Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní povodňové služby (hlásné profily, limity SPA,LVS, VISO)	0	0	0	Bez vlivu
DYJ217Axx_O6	Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní povodňové služby (hlásné profily, limity SPA,LVS, VISO)	0	0	0	Bez vlivu
Aspekt 3	Připravenost	Typ 3.1	Předpovědní a výstražná povodňová služba: opatření ke zřízení nebo zlepšení hydrometeorologických předpovědních a výstražných systémů, lokálních výstražných systémů a varovných systémů.		
Obecná op.	Aspekt opatření 3.2.1: Aktualizace/vytvoření povodňového plánu obce a vyšších správních celků (včetně digitální podoby)				
Kód opatření	Název opatření				
MOV217Axx_O 7	Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)	0	0	0	Bez vlivu
DYJ217Axx_O7	Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)	0	0	0	Bez vlivu

Aspekt 3	Připravenost	Typ 3.2	Povodňové / krizové / havarijní plány: opatření ke zřízení nebo zlepšení plánů pro zvládání povodňové situace odpovědnými orgány.				
Obecná op.	Aspekt opatření 3.2.2: Aktualizace/vytvoření povodňových plánů vlastníků nemovitostí v riziku						
Kód opatření	Název opatření						
MOV217Axx_O8	Vytvoření/aktualizace nemovitostí	povodňových plánů	0	0	0	Bez vlivu	
DYJ217Axx_O8	Vytvoření/aktualizace nemovitostí	povodňových plánů	0	0	0	Bez vlivu	