

# List opatření

1. Název opatření	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)		
2. Kód opatření	DYJ217A25_O1	3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.1.1	5. Typ opatření	-
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	10100010_2, 10100024_1, 10100949_1 Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM - A25 - Svatka, Svitava, Leskava (PM 29,30,31) Brno, Modřice	7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem PM - A25 - Svatka, Svitava, Leskava se nacházejí následující obce: Brno, Modřice, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.		
9. Popis opatření	Obce v oblasti s významným povodňovým rizikem s platnými územními plány obcí pořídí změnu územních plánů, do kterých zapracují požadavky na snižování nepřijatelného povodňového rizika z výstupů map povodňových rizik. Obce s platným územním plánem: Brno, Modřice		
10. Územní dopad opatření 10a Dílčí povodí 10b OsVPR 10c Obec	Brno, Modřice Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM - A25 - Svatka, Svitava, Leskava Brno, Modřice		
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik		
12. Harmonogram opatření			
13. Priorita opatření	1	14. Stav implementace	
15. Náklady opatření		16. Ekonomická efektivita	
17. Nositel opatření	Obec		
18. Doplnující informace			
19. Odkaz na další informace	Limity využití území 4.1.121 Povodňové riziko		

# List opatření

1. Název opatření	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování		
2. Kód opatření	DYJ217A25_O2	3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.1.2	5. Typ opatření	-
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	10100010_2, 10100024_1, 10100949_1, Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM - A25 - Svratka, Svitava, Leskava (PM 29,30,31) Brno, Modřice	7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem PM - A25 - Svratka, Svitava, Leskava se nacházejí následující obce: Brno, Modřice, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.		
9. Popis opatření	Respektovat při pořízení/změně územních plánů požadavky limitů využití území 4.1.121 Povodňové riziko, s výjimku zvláště odůvodněných případů pro zajištění objektů nezbytných k funkci v ohroženém území.		
10. Územní dopad opatření 10a Dílčí povodí 10b OsVPR 10c Obec	Brno, Modřice Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM - A25 - Svratka, Svitava, Leskava Brno, Modřice		
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik		
12. Harmonogram opatření			
13. Priorita opatření	1	14. Stav implementace	
15. Náklady opatření		16. Ekonomická efektivita	
17. Nositel opatření	Obec		
18. Doplnující informace			
19. Odkaz na další informace	Limity využití území 4.1.121 Povodňové riziko		

# List opatření

1. Název Opatření	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a komunální infrastrukturu		
2. Kód opatření	DYJ217A25_O3	3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.3.1	5. Typ opatření	I
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	10100010_2, 10100024_1, 10100949_1, Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM - A25 - Svatka, Svitava, Leskava (PM 29,30,31) Obce v OsVPR	7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu	Stavby v povodňovém riziku		
9. Popis opatření	Zvyšování odolnosti budov a dalších staveb (technické normy) U stávajících staveb, které se nacházejí v plochách s povodňovým rizikem, zvýšit jejich odolnost při zaplavení objektu (změnou dokončené stavby a/nebo údržbou stavby), za účelem snížení povodňových škod.		
10. Územní dopad opatření	Individuální opatření		
11. Přínosy opatření	Snížení rizika, snížení povodňových škod, zamezení ztrát na životech, apod.		
12. Harmonogram opatření			
13. Priorita opatření	2	14. Stav implementace	
15. Náklady opatření		16. Ekonomická efektivita	
17. Nositel opatření	majitel objektu		
18. Doplnující informace			
19. Odkaz na další informace			

# List opatření

1. Název Opatření	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)		
2. Kód opatření	DYJ217A25_O4	3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.3.2	5. Typ opatření	I
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	10100010_2, 10100024_1, 10100949_1, Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM - A25 - Svatka, Svitava, Leskava (PM 29,30,31) Obce v OsVPR	7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu	Stavby v povodňovém riziku		
9. Popis opatření	Individuální PPO vlastníků nemovitostí Výstavba lokálních protipovodňových opatření. Zamezení vniknutí vody do objektů, zajištění majetku, zajištění volně odplavitelných předmětů, odvodnění pozemku po průchodu povodně, apod.		
10. Územní dopad opatření	Individuální opatření		
11. Přínosy opatření	Snížení rizika, snížení povodňových škod, zamezení ztrát na životech, snížení havarijního znečištění povrchových vod, apod.		
12. Harmonogram opatření			
13. Priorita opatření	2	14. Stav implementace	
15. Náklady opatření		16. Ekonomická efektivita	
17. Nositel opatření	majitel objektu		
18. Doplnující informace			
19. Odkaz na další informace			

# List opatření

1. Název Opatření	Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů		
2. Kód opatření	DYJ217A25_O5	3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.4.1	5. Typ opatření	I
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	10100010_2, 10100024_1, 10100949_1, Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM - A25 - Svratka, Svitava, Leskava (PM 29,30,31) Obce v OsVPR	7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu	Stavby v povodňovém riziku		
9. Popis opatření	Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů. Posouzení výškového umístění technologie, rozvodů apod. Posouzení nebezpečí zaplavení z kanalizační sítě.		
10. Územní dopad opatření	Individuální opatření		
11. Přínosy opatření	Snížení rizika, snížení povodňových škod, snížení havarijního znečištění povrchových vod, apod.		
12. Harmonogram opatření			
13. Priorita opatření	1	14. Stav implementace	
15. Náklady opatření		16. Ekonomická efektivita	
17. Nositel opatření	majitel objektu		
18. Doplnující informace			
19. Odkaz na další informace			

# List opatření

1. Název Opatření	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)		
2. Kód opatření	DYJ217A25_O6	3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Připravenost 3.1.1	5. Typ opatření	I
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	10100010_2, 10100024_1, 10100949_1, Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM - A25 - Svatka, Svitava, Leskava (PM 29,30,31) Brno, Modřice	7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu	Na toku Svatka je hlásný profil kategorie A Veveská Bitýška a Poříčí, na toku Svitava hlásný profil kategorie A Bílovice nad Svitavou. Chybí síť srážkoměrných stanic a hlásných profilů na přítocích.		
9. Popis opatření	Navrhuje doplnění sítě hlásných profilů a limitů pro vyhlásování SPA a srážkoměrných stanic v povodí Svatky a Svitavy v Brně.		
10. Územní dopad opatření	lokální až dílčí povodí		
11. Přínosy opatření	zkvalitnění prognóz, včasné varování, zamezení ztrát na životech, apod.		
12. Harmonogram opatření			
13. Priorita opatření	1	14. Stav implementace	
15. Náklady opatření		16. Ekonomická efektivita	
17. Nositel opatření	Obce a jejich sdružení, kraje, státní podniky Povodí, ČHMÚ		
18. Doplnující informace	Při návrhu či revizi výše uvedených systémů z dotačních prostředků Operačního programu Životní prostředí je povinné se řídit dle aktualizovaných metodik a příruček (08/2014) příjemců podpory v plánované oblasti podpory 1.4 Omezování rizika povodní - zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany v novém programovém období 2014 - 2020.		
19. Odkaz na další informace	<a href="http://www.povis.cz">www.povis.cz</a> Metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP č. 9/2011 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP 12/2011)		

# List opatření

1. Název opatření	Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)		
2. Kód opatření	DYJ217A25_O7	3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Připravenost 3.2.1	5. Typ opatření	-
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	10100010_2, 10100024_1, 10100949_1, Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM - A25 - Svatka, Svitava, Leskava (PM 29,30,31) Obce v OsVPR	7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem PM - A25 - Svatka, Svitava, Leskava se nacházejí následující obce: Brno, Modřice, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.		
9. Popis opatření	<p>Územní celky v oblasti s významným povodňovým rizikem bez povodňových plánů si pořídí povodňové plány dle požadavků § 71 zákona č. 254/2001 Sb., které budou respektovat výstupy map povodňových nebezpečí a map povodňových rizik.</p> <p>Při každoroční aktualizaci povodňových plánů územních celků, podle § 71 zákona č. 254/2001 Sb., v oblasti s významným povodňovým rizikem, musí respektovat výstupy map povodňových nebezpečí a map povodňových rizik.</p> <p>Územní celky v oblasti s významným povodňovým rizikem každoročně budou prověřovat aktuálnost povodňových plánů podle §71 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb.</p>		
10. Územní dopad opatření 10a Dílčí povodí 10b OsVPR 10c Obec	<p>Obce v OsVPR Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM - A25 - Svatka, Svitava, Leskava Obce v OsVPR</p>		
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik		
12. Harmonogram opatření			
13. Priorita opatření	1	14. Stav implementace	-
15. Náklady opatření		16. Ekonomická efektivita	-
17. Nositel opatření	Obec, ORP, Kraj		
18. Doplnující informace			
19. Odkaz na další informace			

# List opatření

1. Název opatření	Vytvoření/aktualizace povodňových plánů nemovitostí		
2. Kód opatření	DYJ217A25_O8	3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Připravenost 3.2.2	5. Typ opatření	-
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	10100010_2, 10100024_1, 10100949_1, Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM - A25 - Svatka, Svitava, Leskava (PM 29,30,31) Obce v OsVPR	7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem PM - A25 - Svatka, Svitava, Leskava se nacházejí následující obce: Brno, Modřice, které na svém správním území mohou mít objekty, které se nacházejí v oblastech s povodňovým ohrožením případně s nepřijatelným povodňovým rizikem.		
9. Popis opatření	Pro stavby případně pozemky s činnostmi zhoršující průběh nebo následky povodně, které se nacházejí v oblastech s významným povodňovým rizikem, zpracují jejich vlastníci povodňové plány pro svou potřebu a pro součinnost s povodňovými orgány obcí podle §71 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb.		
10. Územní dopad opatření 10a Dílčí povodí 10b OsVPR 10c Obec	Obce v OsVPR Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM - A25 - Svatka, Svitava, Leskava Obce v OsVPR		
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik		
12. Harmonogram opatření			
13. Priorita opatření	2	14. Stav implementace	-
15. Náklady opatření		16. Ekonomická efektivita	-
17. Nositel opatření	Vlastníci nemovitostí		
18. Doplnující informace			
19. Odkaz na další informace			



# List opatření

1. Název opatření	Opatření v korytech vodních toků a v záplavovém území, 2.3, Revitalizační opatření Realizace protipovodňových opatření vycházející z Generelu odvodnění města Brna		
2. Kód opatření	DYJ217011	3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Ochrana 2.1.5, 2.1.9, 2.1.11, 2.2.1, 2.2.4, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 2.3.7, 2.3.8	5. Typ opatření	S
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	10100010_2, 10100024_1, 10100949_1 Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM – A25 Svratka, Svitava, Leskava (PM 29, 30, 31) Brno	7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V úseku oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A25 Svratka, Svitava, Leskava se nachází město Brno, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením a plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.		
9. Popis opatření	Realizace protipovodňových opatření vycházející z Generelu odvodnění města Brna. Hlavní zásadou při návrhu PPO je umožnění rozlivu povodně v místech, kde je to možné. Pro dosažení kompenzace objemu v důsledku realizace PPO je navrhováno rozšíření průtočného profilu koryta, v jižních částech města v nezastavěných územích je umožněn rozliv. Při tomto řešení je počítáno s tím, že vzniklý prostor bude dále podrobněji řešen s ohledem na revitalizaci vodních toků, s důrazem na pobytovou a rekreační funkci pro obyvatele. V místech, kde není z prostorových důvodů rozšíření profilu koryta možné, jsou navrhovány zemní hráze v blízkosti toku, železobetonové zdi a místně mobilní hrazení. Dalšími opatřeními jsou zkapacitnění nevhodných objektů na toku (jezy, mosty, lávky). Jako kompenzační opatření je připravována suchá nádrž Blučina.		
10. Územní dopad opatření 10a Dílčí povodí 10b OsVPR 10c Obec	Brno, Modřice, Rajhrad, Blučina, Židlochovice Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM – A25 Svratka, Svitava, Leskava Brno		
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik		
12. Harmonogram opatření			
13. Priorita opatření	2	14. Stav implementace	studie
15. Náklady opatření	2700 mil. Kč	16. Ekonomická efektivita	Vysoká
17. Nositel opatření	Město Brno, Povodí Moravy, s.p., dotace		
18. Doplnující informace			
19. Odkaz na další informace			

# List opatření

1. Název opatření	Opatření v korytech vodních toků a v záplavovém území, 2.3, Revitalizační opatření Realizace protipovodňových opatření vycházející ze studie "Přírodě blízká POP a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských toků"		
2. Kód opatření	DYJ212204	3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.1.5, 2.1.9, 2.1.11, 2.2.1, 2.2.4, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 2.3.7, 2.3.8	5. Typ opatření	S
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	10100010_2, 10100024_1, 10100949_1 Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM – A25 Svatka, Svitava, Leskava (PM 29, 30, 31) Brno, Modřice, Rajhrad, Rajhradice, Blučina, Židlochovice	7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V úseku oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A25 Svatka, Svitava, Leskava se nachází město Brno, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením a plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.		
9. Popis opatření	Realizace protipovodňových opatření vycházející ze studie "Přírodě blízká POP a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských toků"  Studie podrobněji navrhuje PPO v rámci města Brna. Zásadou při návrhu PPO je, obdobně jako v Generelu odvodnění města Brna, umožnění rozlivu povodně v místech, kde je to možné. Pro dosažení kompenzace objemu v důsledku realizace PPO je navrhováno rozšíření průtočného profilu koryta, v jižních částech města v nezastavěných územích je umožněn rozliv. Při tomto řešení je počítáno s tím, že vzniklý prostor bude dále podrobněji řešen s ohledem na revitalizace vodních toků, s důrazem na pobytovou a rekreační funkci pro obyvatele. V místech, kde není z prostorových důvodů rozšíření profilu koryta možné, jsou navrhovány zemní hráze v blízkosti toku, železobetonové zdi a místně mobilní hrazení. Dalšími opatřeními jsou zkapacitnění nevhodných objektů na toku (jezy, mosty, lávky) včetně návrhu rybích přechodů		
10. Územní dopad opatření 10a Dílčí povodí 10b OsVPR 10c Obec	Brno, Modřice, Rajhrad, Blučina, Židlochovice Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM – A25 Svatka, Svitava, Leskava Brno		
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik		
12. Harmonogram opatření			
13. Priorita opatření	2	14. Stav implementace	studie
15. Náklady opatření	2700 mil. Kč (dle opatření DYJ2170011)	16. Ekonomická efektivita	Vysoká
17. Nositel opatření	Město Brno a ostatní dotčené obce, Povodí Moravy, s.p., dotace		
18. Doplňující informace			
19. Odkaz na další informace			

# List opatření

1. Název opatření	Opatření v korytech vodních toků a v záplavovém území, 2.3, Revitalizační opatření 2.2 Realizace protipovodňových opatření 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 )		
2. Kód opatření	DYJ212209	3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.1.5, 2.1.9, 2.1.11, 2.2.1, 2.2.4, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 2.3.7, 2.3.8	5. Typ opatření	S
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	10100010_2, 10100024_1, 10100949_1 Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM – A25 Svratka, Svitava, Leskava (PM 29, 30, 31) Brno, Modřice, Rajhrad, Rajhradice, Blučina, Židlochovice	7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V úseku oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A25 Svratka, Svitava, Leskava se nachází město Brno, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením a plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.		
9. Popis opatření	Realizace protipovodňových opatření vycházející a 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 )  Jako kompenzační opatření pro vybudování protipovodňových opatření je návrh suché nádrže na soutoku Svratky a Litavy - suchá nádrž Blučina a s tím související revitalizační úpravy.		
10. Územní dopad opatření 10a Dílčí povodí 10b OsVPR 10c Obec	Brno, Modřice, Rajhrad, Blučina, Židlochovice Část dílčího povodí Dyje Celý úsek PM – A25 Svratka, Svitava, Leskava Brno		
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik		
12. Harmonogram opatření			
13. Priorita opatření	2	14. Stav implementace	studie
15. Náklady opatření	2700 mil. Kč (dle opatření DYJ2170011)	16. Ekonomická efektivita	Vysoká
17. Nositel opatření	Město Brno a ostatní dotčené obce, Povodí Moravy, s.p., dotace		
18. Doplnující informace			
19. Odkaz na další informace			