

# List opatření

1. Název opatření	Pořízení/ změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím)		
2. Kód opatření	MOV217A36_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	Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná (PM 122, 79, 80) Obce v OsVPR	7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A36 Desná se nacházejí následující obce: Velké Losiny, Rapotín, Dolní studénky, Šumperk, Víkřovice, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.		
9. Popis opatření	<p>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.</p> <p>Obce v oblasti s významným povodňovým rizikem bez platných územních plánů obcí si pořídí územní plány v souladu s § 43 a dále zákona č. 183/2006 Sb., do kterých zapracují požadavky na snižování nepřijatelného povodňového rizika podle výstupů map povodňových nebezpečí a map povodňových rizik.</p> <p>Obce s platným územním plánem: Velké Losiny, Rapotín, Dolní studénky, Šumperk, Víkřovice</p> <p>Obce bez platného územního plánu: -</p>		
10. Územní dopad opatření 10a Dílčí povodí 10b OsVPR 10c Obec	<p>obec</p> <p>Část dílčího povodí Moravy</p> <p>Celý úsek PM – A36 Desná</p> <p>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		
18. Doplnující informace			
19. Odkaz na další informace	Limity využití území 4.1.121 Povodňové riziko		

# List opatření

1. Název opatření	Využití výstupů map povodňového rizika (povodňové ohrožení, plochy v riziku) jako limitu v územním plánování a řízení		
2. Kód opatření	MOV217A36_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	Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná (PM 122, 79, 80) Obce v OsVPR	7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A36 Desná se nacházejí následující obce: Velké Losiny, Rapotín, Dolní studénky, Šumperk, Víkřovice, které na svém správním území mají 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 výjimkou zvlášť odůvodněných případů pro zajištění objektů nezbytných k funkci v ohroženém území.		
10. Územní dopad opatření 10a Dílčí povodí 10b OsVPR 10c Obec	obec Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná Obce v OsVPR		
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. Doplňující informace			
19. Odkaz na další informace	Limity využití území 4.1.121 Povodňové riziko		

# List opatření

1. Název Opatření	Opatření k adaptaci ohrožených objektů a aktivit (zvýšení odolnosti) a ke snížení nepříznivých účinků povodní na budovy, veřejné sítě aj		
2. Kód opatření	MOV217A36_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	Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná (PM 122, 79, 80) 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 PPO vlastníků nemovitostí		
2. Kód opatření	MOV217A36_O4	3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.3.2	5. Typ opatření	I
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná (PM 122, 79, 80) 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	MOV217A36_O5	3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.4.1	5. Typ opatření	I
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná (PM 122, 79, 80) 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	Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní služby (hlásné profily, limity SPA, LVS, VISO)		
2. Kód opatření	MOV217A36_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	Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná (PM 122, 79, 80) Obce v OsVPR	7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu			
9. Popis opatření	<p>Navrhuje se revize a případné doplnění sítě hlásných profilů a limitů pro vyhlásování SPA.</p> <p>Navrhuje se modernizace současných srážkoměrných a vodoměrných stanic s automatickým přenosem. Navrhuje se zřízení nových stanic pro monitorování s automatickým přenosem vodních stavů, průtoků na vodních tocích případně srážek v povodí a stavů na vodních dílech, které by vedlo ke zkvalitnění předpovědní a hlásné povodňové služby.</p> <p>Navrhuje se vybudování/rekonstrukce lokálních výstražných, varovných a vyznamávacích systémů. Základním principem LVS je informovat obyvatele dostatečně včas (předpověď), aby byli připraveni na povodňovou událost. Při návrhu LVS je nutné v plné míře využít a implementovat stávající stanice v povodí nad chráněnou lokalitou.</p>		
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	MOV217A36_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	Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná (PM 122, 79, 80) Obce v OsVPR	7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A36 Desná se nacházejí následující obce: Velké Losiny, Rapotín, Dolní studénky, Šumperk, Víkřovice, 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> <p>Obce s povodňovým plánem: Šumperk, Obce bez povodňového plánu: - Velké Losiny, Rapotín, Dolní studénky Víkřovice</p>		
10. Územní dopad opatření 10a Dílčí povodí 10b OsVPR 10c Obec	Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná Obce v OsVPR		
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	MOV217A36_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	Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná (PM 122, 79, 80) Obce v OsVPR	7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A36 Desná se nacházejí následující obce: Velké Losiny, Rapotín, Dolní studénky, Šumperk, Víkyně, 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	Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná 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. 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 2.1.11 PPO Desná, Šumperk – Kouty nad Desnou		
2. Kód opatření	MOV217002	3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana, 2.1.11, 2.2.4	5. Typ opatření	S
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná (PM 79) obce v OsVPR	7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A36 Desná se nachází obce Rapotín, Vikýřovice, Šumperk, Velké Losiny, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.		
9. Popis opatření	Návrh PPO na návrhový průtok Q50, ochranné hráze, zídky, úpravy koryta, úpravy jezových objektů, úprava mostů a lávek, ve výhledu poldry Sobotín, Velké Losiny a obtokové kanály		
10. Územní dopad opatření 10a Dílčí povodí 10b OsVPR 10c Obec	obce OsVPR Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná Rapotín, Vikýřovice, Šumperk, Velké Losiny		
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik		
12. Harmonogram opatření			
13. Priorita opatření	1	14. Stav implementace	studie proveditelnosti
15. Náklady opatření	464 mil. Kč	16. Ekonomická efektivita	střední
17. Nositel opatření	svazek obcí údolí Desné		
18. Doplnující informace			
19. Odkaz na další informace			

# List opatření

1. Název opatření	Výstavba suchých nádrží, 2.2.1 Desná, poldr Velké Losiny		
2. Kód opatření	MOV217001	3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana, 2.2.1.	5. Typ opatření	S
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná (PM 79) obce v OsVPR	7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A36 Desná se nachází obce Rapotín, Vikýřovice, Šumperk, Velké Losiny, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.		
9. Popis opatření	2 poldry s objemem cca 2,9 mil. m3, transformace průtoku Q100 na Q50. Stálé nadržení v poldru I (pod obcí Velké Losiny) s využitím k rekreačním účelům. Návaznost na PPO Desná Šumperk – Kouty nad Desnou, která je navržena na Q50.		
10. Územní dopad opatření 10a Dílčí povodí 10b OsVPR 10c Obec	obce OsVPR Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná Rapotín, Vikýřovice, Šumperk, Velké Losiny		
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik, transformace průtoku Q100 na Q50		
12. Harmonogram opatření			
13. Priorita opatření	1	14. Stav implementace	studie
15. Náklady opatření	150 mil. Kč	16. Ekonomická efektivita	vysoká
17. Nositel opatření	III.etapa PPO 129 264		
18. Doplnující informace			
19. Odkaz na další informace			

# List opatření

1. Název opatření	Výstavba suchých nádrží, 2.2.1 Merta, poldr Sobotín		
2. Kód opatření	MOV217003	3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana, 2.2.1.	5. Typ opatření	S
6. Kód lokality 6a Dílčí povodí 6b OsVPR 6c Obec	Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná (PM 79) obce v OsVPR	7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A36 Desná se nachází obce Rapotín, Vikýřovice, Šumperk, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.		
9. Popis opatření	Poldr Sobotín je navržen jako průtočný poldr bez stálého nadržení vody. Součástí navrženého opatření bude také revitalizace toku Merta a jejích přítoků v zátopě poldru. Zemní hráz poldru výšky 13,5 m , délky cca 660 m, objem cca 700 tis. m <sup>3</sup> .		
10. Územní dopad opatření 10a Dílčí povodí 10b OsVPR 10c Obec	Rapotín, Vikýřovice, Šumperk Část dílčího povodí Moravy Celý úsek PM – A36 Desná Rapotín, Vikýřovice, Šumperk		
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik, transformace průtoku		
12. Harmonogram opatření			
13. Priorita opatření	1	14. Stav implementace	DUR
15. Náklady opatření	169 mil. Kč	16. Ekonomická efektivita	vysoká
17. Nositel opatření	III.etapa PPO 129 264		
18. Doplnující informace			
19. Odkaz na další informace			