

# 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  | MOV217A31_O1  | 3. Typ listu opatření     | O          |
| 4. Aspekt zvládání pov. rizik  | Prevence 1.1.1  | 5. Typ opatření           | -          |
| 6. Kód lokality<br>6a Dílčí povodí<br>6b OsVPR<br>6c Obec              | 10100070_1<br>Část dílčího povodí Moravy<br>Celý úsek PM – A31 Třebůvka<br>(PM 12,13,14)<br>Obce v OsVPR  | 7. Legislativa EU         | 2007/60/ES |
| 8. Popis současného stavu  | V oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A31 Třebůvka se nacházejí následující obce: Loštice, Vranová Lhota, které na svém správním území mají 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.<br><br>Obce s platným územním plánem: Loštice, Vranová Lhota |                           |            |
| 10. Územní dopad opatření<br>10a Dílčí povodí<br>10b OsVPR<br>10c Obec | obec<br>Část dílčího povodí Moravy<br>Celý úsek PM – A31 Třebůvka<br>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. 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  | MOV217A31_O2  | 3. Typ listu opatření     | O          |
| 4. Aspekt zvládnání pov. rizik   | Prevence 1.1.2  | 5. Typ opatření           | -          |
| 6. Kód lokality<br>6a Dílčí povodí<br>6b OsVPR<br>6c Obec              | 10100070_1, 10100003_6, 10197970_1<br>Část dílčího povodí Moravy<br>Celý úsek PM – A31 Třebůvka<br>(PM 12,13,14)<br>Obce v OsVPR  | 7. Legislativa EU         | 2007/60/ES |
| 8. Popis současného stavu  | V oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A31 Třebůvka se nacházejí následující obce: Moravičany, Loštice, Bouzov, Vranová Lhota, 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<br>10a Dílčí povodí<br>10b OsVPR<br>10c Obec | obec<br>Část dílčího povodí Moravy<br>Celý úsek PM – A31 Třebůvka<br>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. 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   | MOV217A31_O3  | 3. Typ listu opatření     | O |
| 4. Aspekt zvládnání pov. rizik                            | Prevence 1.3.1  | 5. Typ opatření           | I |
| 6. Kód lokality<br>6a Dílčí povodí<br>6b OsVPR<br>6c Obec | 10100070_1, 10100003_6, 10197970_1<br>Část dílčího povodí Moravy<br>Celý úsek PM – A31 Třebůvka<br>(PM 12,13,14)<br>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)<br>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   | MOV217A31_O4   | 3. Typ listu opatření     | O |
| 4. Aspekt zvládnání pov. rizik                            | Prevence 1.3.2   | 5. Typ opatření           | I |
| 6. Kód lokality<br>6a Dílčí povodí<br>6b OsVPR<br>6c Obec | 10100070_1, 10100003_6, 10197970_1<br>Část dílčího povodí Moravy<br>Celý úsek PM – A31 Třebůvka<br>(PM 12,13,14)<br>Obce v OsVPR   | 7. Legislativa EU         |   |
| 8. Popis současného stavu                                 | Stavby v povodňovém riziku   |                           |   |
| 9. Popis opatření   | Individuální PPO vlastníků nemovitostí<br>Výstavba lokálních protipovodňových opatření.<br>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. Doplňující informace                                  |  |                           |   |
| 19. Odkaz na další informace                              |  |                           |   |

# List opatření

|   |  |                           |   |
|---|--|---------------------------|---|
| 1. Název Opatření   | Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů  |                           |   |
| 2. Kód opatření   | MOV217A31_O5   | 3. Typ listu opatření     | O |
| 4. Aspekt zvládnání pov. rizik                            | Prevence 1.4.1   | 5. Typ opatření           | I |
| 6. Kód lokality<br>6a Dílčí povodí<br>6b OsVPR<br>6c Obec | 10100070_1, 10100003_6, 10197970_1<br>Část dílčího povodí Moravy<br>Celý úsek PM – A31 Třebůvka<br>(PM 12,13,14)<br>Obce v OsVPR   | 7. Legislativa EU         |   |
| 8. Popis současného stavu                                 | Stavby v povodňovém riziku   |                           |   |
| 9. Popis opatření   | Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů.<br>Posouzení výškového umístění technologie, rozvodů apod.<br>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   | MOV217A31_O6   | 3. Typ listu opatření     | O |
| 4. Aspekt zvládnání pov. rizik                            | Připravenost 3.1.1   | 5. Typ opatření           | I |
| 6. Kód lokality<br>6a Dílčí povodí<br>6b OsVPR<br>6c Obec | 10100070_1, 10100003_6, 10197970_1<br>Část dílčího povodí Moravy<br>Celý úsek PM – A31 Třebůvka<br>(PM 12,13,14)<br>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><br>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  | MOV217A31_O7   | 3. Typ listu opatření     | O          |
| 4. Aspekt zvládnání pov. rizik   | Připravenost 3.2.1   | 5. Typ opatření           | -          |
| 6. Kód lokality<br>6a Dílčí povodí<br>6b OsVPR<br>6c Obec              | 10100070_1, 10100003_6, 10197970_1<br>Část dílčího povodí Moravy<br>Celý úsek PM – A31 Třebůvka<br>(PM 12,13,14)<br>Obce v OsVPR   | 7. Legislativa EU         | 2007/60/ES |
| 8. Popis současného stavu  | V oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A31 Třebůvka se nacházejí následující obce: Moravičany, Loštice, Bouzov, Vranová Lhota, 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: Moravičany, Loštice, Bouzov, Vranová Lhota</p> |                           |            |
| 10. Územní dopad opatření<br>10a Dílčí povodí<br>10b OsVPR<br>10c Obec | Část dílčího povodí Moravy<br>Celý úsek PM – A31 Třebůvka<br>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               | MOV217A31_O8   | 3. Typ listu opatření     | O          |
| 4. Aspekt zvládání pov. rizik | Připravenost 3.2.2   | 5. Typ opatření           | -          |
| 6. Kód lokality               | 10100070_1, 10100003_6, 10197970_1   | 7. Legislativa EU         | 2007/60/ES |
| 6a Dílčí povodí               | Část dílčího povodí Moravy   |                           |            |
| 6b OsVPR                      | Celý úsek PM – A31 Třebůvka<br>(PM 12,13,14)   |                           |            |
| 6c Obec                       | Obce v OsVPR   |                           |            |
| 8. Popis současného stavu     | V oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A31 Třebůvka se nacházejí následující obce: Moravičany, Loštice, Bouzov, Vranová Lhota, 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              | Část dílčího povodí Moravy   |                           |            |
| 10b OsVPR                     | Celý úsek PM – A31 Třebůvka  |                           |            |
| 10c Obec                      | 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<br>Protipovodňová opatření v lokalitě Loštice   |                           |                        |
| 2. Kód opatření  | MOV217005  | 3. Typ listu opatření     | K                      |
| 4. Aspekt zvládnání pov. rizik   | Ochrana, 2.1.11, 2.2.4   | 5. Typ opatření           | S                      |
| 6. Kód lokality<br>6a Dílčí povodí<br>6b OsVPR<br>6c Obec              | Část dílčího povodí Moravy<br>Celý úsek PM – A31 Morava, Třebůvka<br>(PM 14)<br>Loštice  | 7. Legislativa EU         | 2007/60/ES             |
| 8. Popis současného stavu  | V oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A31 Třebůvka, Morava se nachází obec Loštice, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.  |                           |                        |
| 9. Popis opatření  | Společně s protipovodňovou ochranou se navrhuje i ochrana protierozní pomocí přírodně blízkých opatření. V rámci studie jsou navrženy zasakovací průlehy a remízky, záchytné příkopy, protierozní přehrážky, revitalizace vodotečí a výstavba suchých vodních nádrží. Na toku Třebůvka se navrhuje protipovodňové ohrázení, rozšíření koryta toku pomocí snížené bermy, úprava dřevěného stupně a osazení drobných revitalizačních prvků |                           |                        |
| 10. Územní dopad opatření<br>10a Dílčí povodí<br>10b OsVPR<br>10c Obec | Loštice<br>Část dílčího povodí Moravy<br>Celý úsek PM – A31 Morava, Třebůvka<br>Loštice  |                           |                        |
| 11. Přínosy opatření   | Snížení povodňových rizik  |                           |                        |
| 12. Harmonogram opatření   | Zpracovává se DUR 2014   |                           |                        |
| 13. Priorita opatření  | 2  | 14. Stav implementace     | studie proveditelnosti |
| 15. Náklady opatření   | 20 mil. Kč   | 16. Ekonomická efektivita | střední                |
| 17. Nositel opatření   | obec Loštice   |                           |                        |
| 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 2.1.11<br>Třebůvka, Realizace vhodných opatření ze studie „Třebůvka - přírodě blízká protipovodňová opatření“   |                           |                        |
| 2. Kód opatření  | MOV212201   | 3. Typ listu opatření     | K                      |
| 4. Aspekt zvládnání pov. rizik   | Ochrana 2.1.11, 2.1.5, 2.1.9, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.7, 2.3.8  | 5. Typ opatření           | S                      |
| 6. Kód lokality<br>6a Dílčí povodí<br>6b OsVPR<br>6c Obec              | Část dílčího povodí Moravy<br>Celý úsek PM – A31 Morava, Třebůvka (PM 14)<br>Vranová Lhota, Bezděkov nad Třebůvkou  | 7. Legislativa EU         | 2007/60/ES             |
| 8. Popis současného stavu  | V oblasti s významným povodňovým rizikem PM – A31 Třebůvka, Morava se nachází obec Vranová Lhota a Bezděkov nad Třebůvkou, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.                            |                           |                        |
| 9. Popis opatření  | Realizace staveb přírodě blízkých PPO na vodním toku Třebůvka a v údolní nivě. Posílení přirozené retenční kapacity údolní nivy a zlepšení odtokových poměrů v zastavěných územích. Jedná se o místní odstranění hrází a kapacitní úpravy koryta v zastavěných oblastech. |                           |                        |
| 10. Územní dopad opatření<br>10a Dílčí povodí<br>10b OsVPR<br>10c Obec | Vranová Lhota, Bezděkov<br>Část dílčího povodí Moravy<br>Celý úsek PM – A31 Morava, Třebůvka<br>Vranová Lhota, Bezděkov   |                           |                        |
| 11. Přínosy opatření   | Snížení povodňových rizik   |                           |                        |
| 12. Harmonogram opatření   | Je zpracována studie PBPPO  |                           |                        |
| 13. Priorita opatření  | 3   | 14. Stav implementace     | studie proveditelnosti |
| 15. Náklady opatření   | 99  | 16. Ekonomická efektivita | střední                |
| 17. Nositel opatření   | Obce, správce toku Povodí Moravy, s.p., dotace OPŽP   |                           |                        |
| 18. Doplnující informace   |   |                           |                        |
| 19. Odkaz na další informace   |   |                           |                        |