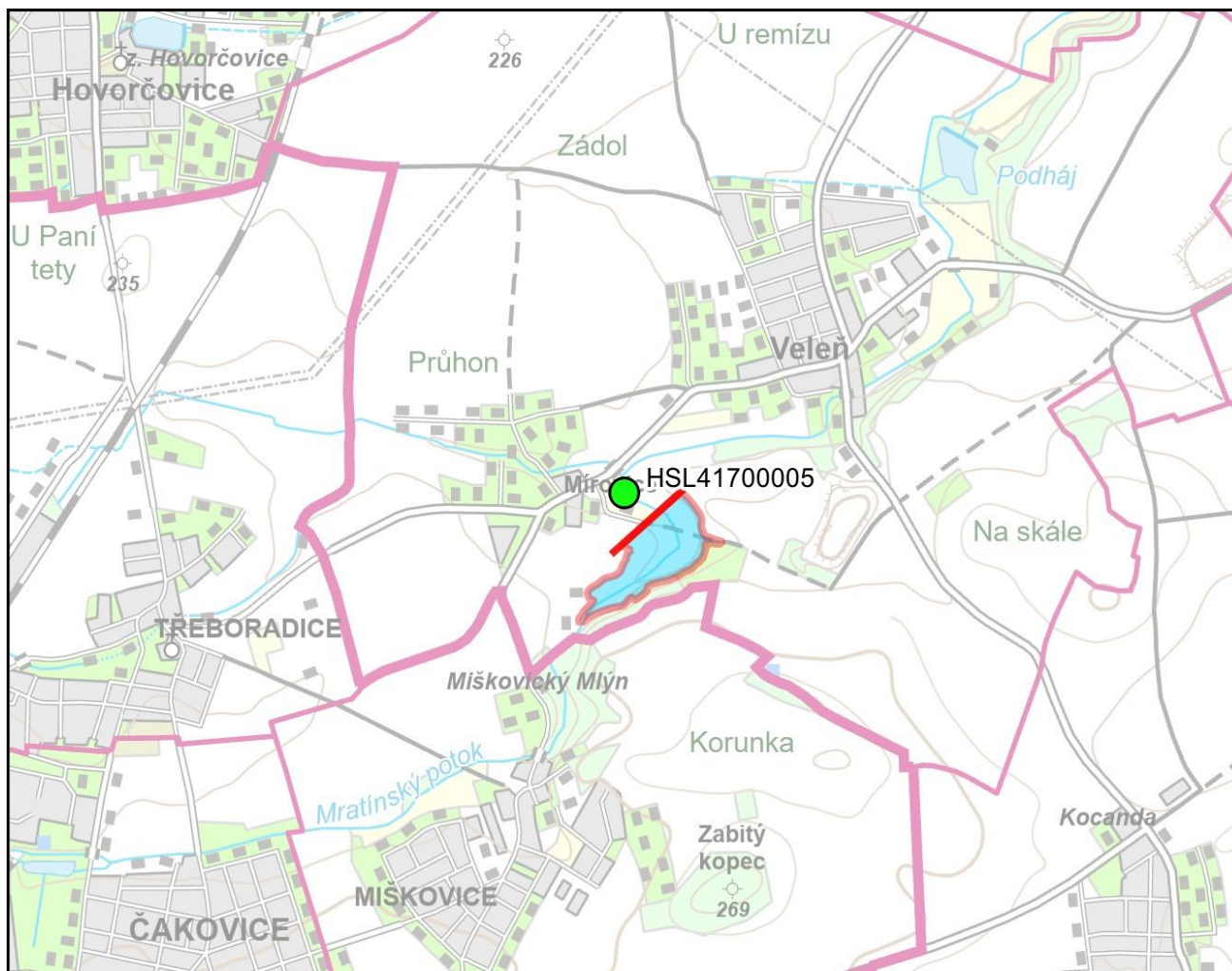


List opatření

1. Specifický název opatření	Mratínský potok, retenční nádrže Mírovce, Třeboradice
2. ID opatření	HSL41700005
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Ochrana 2.2
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	HSL - Horní a střední Labe
6b OsVPR	HSL_05
6c Kraj	27 - Středočeský, 19 - Hlavní město Praha
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	1100 - Hlavní město Praha, 2103 - Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Veleň (538965)
6f ID vodního útvaru	HSL_3060
6g Souřadnice opatření	X = -732774, Y = -1035286, (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Nevyhovující protipovodňová ochrana dotčené zástavby.
9. Popis opatření	Návrh retenční nádrže jihozápadně od zástavby obce na vodním toku Mratínský potok. Návrhem opatření dojde ke zvýšení protipovodňové ochrany zástavby obce.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	HSL - Horní a střední Labe
10b OsVPR	HSL_05
10c Obec	Veleň (538965)
10d ID vodního útvaru	HSL_3060
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	DUR
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	
14c Zahájení realizace [rok]	
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	2033
15. Priorita opatření	1
16. Finance	
16a Náklady investiční [tis. Kč]	160000
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrový ukazatel 0.86 (převzato z II. cyklu)
18. Hlavní organizace	PLa
19. Doplňující informace	stav přípravy: - začátek cyklu: DUR - konec cyklu: DSP - předpokládané náklady za období 10 mil. Kč
20. Odkaz na další informace	HSL31700240

21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření



List opatření

1. Specifický název opatření	Porizení/ změna územního plánu (demolování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím) pro OsVPR HSL_05-01 Mratínský potok
2. ID opatření	HSL41700105
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.1
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	HSL - Horní a stření Labe
6b OsVPR	HSL_05
6c Kraj	19 - Hlavní město Praha, 27 - Středočeský
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	1100 - Hlavní město Praha, 2103 - Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
6f ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL_05-01 Mratínský potok se nacházejí následující obce: Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
9. Popis opatření	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. 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.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	HSL - Horní a stření Labe
10b OsVPR	HSL_05
10c Obec	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
10d ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-
15. Priorita opatření	-
16. Finance	
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-

18. Hlavní organizace	Obec
19. Doplnující informace	-
20. Odkaz na další informace	-

List opatření

1. Specifický název opatření	Využití výstupů map povodňového rizika (povodňové ohrožení, plochy v riziku) jako limitu v územním plánování a řízení pro OsVPR HSL_05-01 Mratínský potok
2. ID opatření	HSL41700142
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.1
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	HSL - Horní a střední Labe
6b OsVPR	HSL_05
6c Kraj	19 - Hlavní město Praha, 27 - Středočeský
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	1100 - Hlavní město Praha, 2103 - Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
6f ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL_05-01 Mratínský potok se nacházejí následující obce: Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
9. Popis opatření	Zohledňovat principy povodňové prevence v územně plánovací dokumentaci (ÚPD) obcí a při správních řízeních, zejména nevytvářet nové plochy v nepřijatelném riziku, nezvyšovat hodnoty majetku v plochách v nepřijatelném riziku a případně změnit užívání území, vedoucí ke snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku. Postupně realizovat konkrétní opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí, při využití navrhovaných opatření z plánů dílčích povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	HSL - Horní a střední Labe
10b OsVPR	HSL_05
10c Obec	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
10d ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-
15. Priorita opatření	-
16. Finance	
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-

17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	Obec
19. Doplnující informace	-
20. Odkaz na další informace	-

List opatření

1. Specifický název opatření	Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)
2. ID opatření	HSL41700179
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Připravenost 3.2
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	HSL - Horní a stření Labe
6b OsVPR	HSL_05
6c Kraj	19 - Hlavní město Praha, 27 - Středočeský
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	1100 - Hlavní město Praha, 2103 - Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
6f ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL_05-01 Mratínský potok se nacházejí následující obce: Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
9. Popis opatření	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. 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. Územní celky v oblasti s významným povodňovým rizikem každoročně budou prověřovat aktuálnost povodňových plánů podle §71 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	HSL - Horní a stření Labe
10b OsVPR	HSL_05
10c Obec	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
10d ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-
15. Priorita opatření	-
16. Finance	
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-

16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	Obec, ORP, Kraj
19. Doplnující informace	-
20. Odkaz na další informace	-

List opatření

1. Specifický název opatření	Vytvoření/aktualizace povodňových plánů nemovitostí
2. ID opatření	HSL41700216
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Připravenost 3.2
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	HSL - Horní a střední Labe
6b OsVPR	HSL_05
6c Kraj	19 - Hlavní město Praha, 27 - Středočeský
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	1100 - Hlavní město Praha, 2103 - Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
6f ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL_05-01 Mratínský potok se nacházejí následující obce: Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
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. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	HSL - Horní a střední Labe
10b OsVPR	HSL_05
10c Obec	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
10d ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-
15. Priorita opatření	-
16. Finance	
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	Vlastníci nemovitostí
19. Doplnující informace	-
20. Odkaz na další informace	-

List opatření

1. Specifický název opatření	Opatření k adaptaci ohrožených objektů a aktivit (zvýšení odolnosti) a ke snížení nepříznivých účinků povodní na budovy, veřejné sítě aj.
2. ID opatření	HSL41700253
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.3
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	HSL - Horní a střední Labe
6b OsVPR	HSL_05
6c Kraj	19 - Hlavní město Praha, 27 - Středočeský
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	1100 - Hlavní město Praha, 2103 - Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
6f ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL_05-01 Mratínský potok se nacházejí následující obce: Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
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. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	HSL - Horní a střední Labe
10b OsVPR	HSL_05
10c Obec	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
10d ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
11. Přínosy opatření	Snížení rizika, snížení povodňových škod, zamezení ztrát na životech, apod.
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-
15. Priorita opatření	-
16. Finance	
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	majitel objektu
19. Doplňující informace	-

20. Odkaz na další informace	-
------------------------------	---

List opatření

1. Specifický název opatření	Individuální PPO vlastníků nemovitostí
2. ID opatření	HSL41700290
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.3
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	HSL - Horní a střední Labe
6b OsVPR	HSL_05
6c Kraj	19 - Hlavní město Praha, 27 - Středočeský
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	1100 - Hlavní město Praha, 2103 - Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
6f ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL_05-01 Mratínský potok se nacházejí následující obce: Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
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. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	HSL - Horní a střední Labe
10b OsVPR	HSL_05
10c Obec	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
10d ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
11. Přínosy opatření	Snížení rizika, snížení povodňových škod, zamezení ztrát na životech, apod.
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-
15. Priorita opatření	-
16. Finance	
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	majitel objektu
19. Doplnující informace	-
20. Odkaz na další informace	-

List opatření

1. Specifický název opatření	Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní služby (hlásné profily, limity SPA, LVS, VISO)
2. ID opatření	HSL41700327
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Připravenost 3.1
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	HSL - Horní a střední Labe
6b OsVPR	HSL_05
6c Kraj	19 - Hlavní město Praha, 27 - Středočeský
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	1100 - Hlavní město Praha, 2103 - Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
6f ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL_05-01 Mratínský potok se nacházejí následující obce: Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
9. Popis opatření	Navrhuje se revize a doplnění sítě hlásných profilů a limitů pro vyhlásování SPA. 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. Navrhuje se vybudování/rekonstrukce lokálních výstražných, varovných a vyznamňovacích 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.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	HSL - Horní a střední Labe
10b OsVPR	HSL_05
10c Obec	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
10d ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
11. Přínosy opatření	zkvalitnění prognóz, včasné varování, zamezení ztrát na životech, apod.
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-

15. Priorita opatření	-
16. Finance	
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	obce, státní podniky Povodí, ČHMÚ
19. Doplňující informace	Při zpracování návrhu je nezbytné respektovat aktuálně platná Pravidla pro žadatele a příjemce podpory v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021–2027, včetně navazujících metodických dokumentů, technických standardů a požadavků vztahujících se k opatřením v oblasti adaptace na změnu klimatu, prevence povodňových rizik a podpory povodňové operativy.
20. Odkaz na další informace	www.povis.cz Metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP č. 9/2011 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP č. 12/2011)

List opatření

1. Specifický název opatření	Vymezení územních rezerv rozvojových ploch pro náhradní výstavbu
2. ID opatření	HSL41700364
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.2
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	HSL - Horní a stření Labe
6b OsVPR	HSL_05
6c Kraj	19 - Hlavní město Praha, 27 - Středočeský
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	1100 - Hlavní město Praha, 2103 - Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
6f ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL_05-01 Mratínský potok se nacházejí následující obce: Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
9. Popis opatření	U obcí, kde nelze realizovat efektivní PPO, zajistit, aby v aktualizaci územního plánu (ÚP) byly v zastavěném nebo zastavitelném území vyčleněny plochy adekvátní pro náhradní výstavbu (bydlení a nezbytná občanská vybavenost) pro objekty, které mohou být v budoucnu povodní poškozeny či zničeny a nacházejí se v nepřijatelném povodňovém riziku, nebo ve vymezené aktivní zóně.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	HSL - Horní a stření Labe
10b OsVPR	HSL_05
10c Obec	Kostelec nad Labem (534935), Mratín (538515), Praha (554782), Sluhy (538779), Veleň (538965)
10d ID vodního útvaru	HSL_3060, HSL_2090
11. Přínosy opatření	Snížení rizika, snížení povodňových škod, zamezení ztrát na životech, apod.
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	NE
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-
15. Priorita opatření	-
16. Finance	
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	obce
19. Doplnující informace	

20. Odkaz na další informace	
------------------------------	--