

List opatření

1. Specifický název opatření	Pořízení/změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím) pro OsVPR HSL 11-01 Mrlina
2. ID opatření	HSL31700012
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.1.1
5. Typ opatření	-
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	Celý úsek HSL 11-01 Mrlina
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Všechny obce v OsVPR
6d ID vodního útvaru	-
6e Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL 11-01 Mrlina se nacházejí následující obce: Budiměřice (537055), Činěves (537080), Hrubý Jeseník (599638), Chleby (599620), Křinec (537411), Netřebice (534919), Nový Dvůr (599654), Rožďalovice (537756), Vestec (537942), 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 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. Obce s platným územním plánem: Budiměřice, Činěves, Hrubý Jeseník, Chleby, Křinec, Netřebice, Rožďalovice, Vestec Obce bez platného územního plánu: Nový Dvůr
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 11-01 Mrlina
10c Obec	Všechny obce v OsVPR
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snižování povodňových rizik
12. Stav implementace	-
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-
15. Priorita opatření	-
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	Limity využití území
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	

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 11-01 Mrlina
2. ID opatření	HSL31700042
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.1.2
5. Typ opatření	-
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	Celý úsek HSL 11-01 Mrlina
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Všechny obce v OsVPR
6d ID vodního útvaru	-
6e Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL 11-01 Mrlina se nacházejí následující obce: Budiměřice (537055), Činěves (537080), Hrubý Jeseník (599638), Chleby (599620), Křinec (537411), Netřebice (534919), Nový Dvůr (599654), Rožďalovice (537756), Vestec (537942), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.
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	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 11-01 Mrlina
10c Obec	Všechny obce v OsVPR
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	-
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-
15. Priorita opatření	-
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	Limity využití území
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	

List opatření

1. Specifický název opatření	Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)
2. ID opatření	HSL31700072
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Připravenost 3.2.1
5. Typ opatření	-
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	Celý úsek HSL 11-01 Mrlina
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Všechny obce v OsVPR
6d ID vodního útvaru	-
6e Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL 11-01 Mrlina se nacházejí následující obce: Budiměřice (537055), Činěves (537080), Hrubý Jeseník (599638), Chleby (599620), Křinec (537411), Netřebice (534919), Nový Dvůr (599654), Rožďalovice (537756), Vestec (537942), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.
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. Obce s povodňovým plánem: Budiměřice, Křinec, Rožďalovice, Netřebice, Vestec, Středočeský kraj, ORP Nymburk, ORP Poděbrady Obce bez povodňového plánu: Činěves, Hrubý Jeseník, Chleby, Nový Dvůr
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 11-01 Mrlina
10c Obec	Všechny obce v OsVPR
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	-
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-
15. Priorita opatření	-
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	-
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	-

List opatření

1. Specifický název opatření	Vytvoření/aktualizace povodňových plánů nemovitostí
2. ID opatření	HSL31700102
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Připravenost 3.2.2
5. Typ opatření	-
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	Celý úsek HSL 11-01 Mrlina
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Všechny obce v OsVPR
6d ID vodního útvaru	-
6e Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL 11-01 Mrlina se nacházejí následující obce: Budiměřice (537055), Činěves (537080), Hrubý Jeseník (599638), Chleby (599620), Křinec (537411), Netřebice (534919), Nový Dvůr (599654), Rožďalovice (537756), Vestec (537942), 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. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 11-01 Mrlina
10c Obec	Všechny obce v OsVPR
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	-
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-
15. Priorita opatření	-
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	-
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	

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	HSL31700121
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.3.1
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Dílčí povodí Horního a středního Labe
6b OsVPR	Všechny OsVPR
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Všechny obce v OsVPR
6d ID vodního útvaru	-
6e Souřadnice opatření	-
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. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Všechny OsVPR
10c Obec	-
10d ID vodního útvaru	-
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 Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-
15. Priorita opatření	-
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	-
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	

List opatření

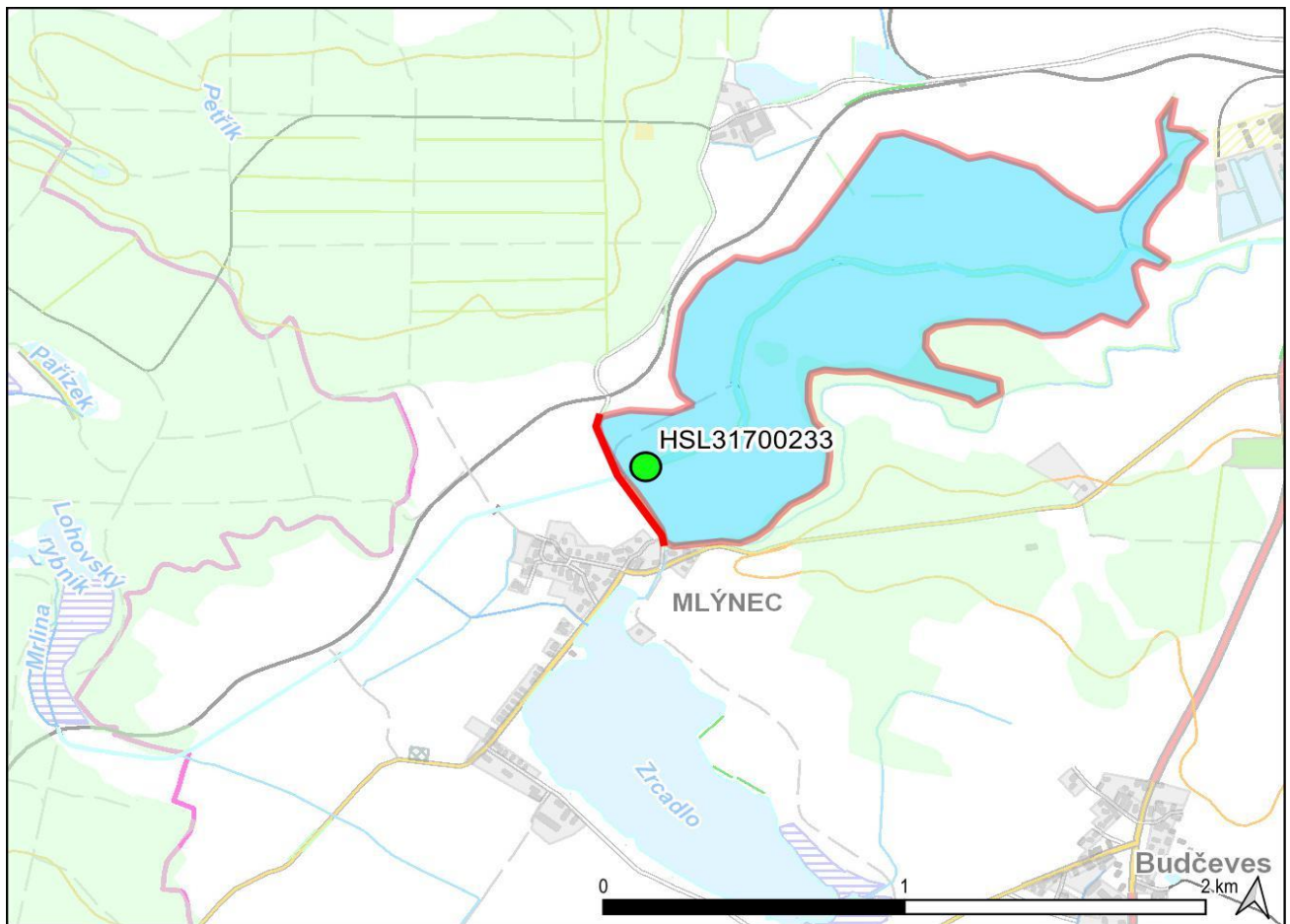
1. Specifický název opatření	Individuální PPO vlastníků nemovitostí
2. ID opatření	HSL31700122
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.3.2
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Dílčí povodí Horního a středního Labe
6b OsVPR	Všechny OsVPR
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Všechny obce v OsVPR
6d ID vodního útvaru	-
6e Souřadnice opatření	-
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. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Všechny OsVPR
10c Obec	-
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení rizika, snížení povodňových škod, zamezení ztrát na životech, snížení havarijního znečištění povrchových vod, apod.
12. Stav implementace	-
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-
15. Priorita opatření	-
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	-
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	

List opatření

1. Specifický název opatření	Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní služby (hlásné profily, limity SPA, LVS, VISO)
2. ID opatření	HSL31700134
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Připravenost 3.1.1
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	Celý úsek HSL 11-01 Mrlina
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Všechny obce v OsVPR
6d ID vodního útvaru	-
6e Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	V oblastí s významným povodňovým rizikem HSL 11-01 Mrlina se nacházejí následující obce: Budiměřice (537055), Činěves (537080), Hrubý Jeseník (599638), Chleby (599620), Křinec (537411), Netřebice (534919), Nový Dvůr (599654), Rožďalovice (537756), Vestec (537942), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.
9. Popis opatření	<p>Navrhuje se revize a doplnění sítě hlásných profilů a limitů pro vyhlášení 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 vyznamenevacích 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. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 11-01 Mrlina
10c Obec	
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	zkvalitnění prognóz, včasné varování, zamezení ztrát na životech, apod.
12. Stav implementace	-
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-
15. Priorita opatření	-
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. Doplnující informace	Při návrhu či revizi výše uvedených systémů 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.
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)
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	

List opatření

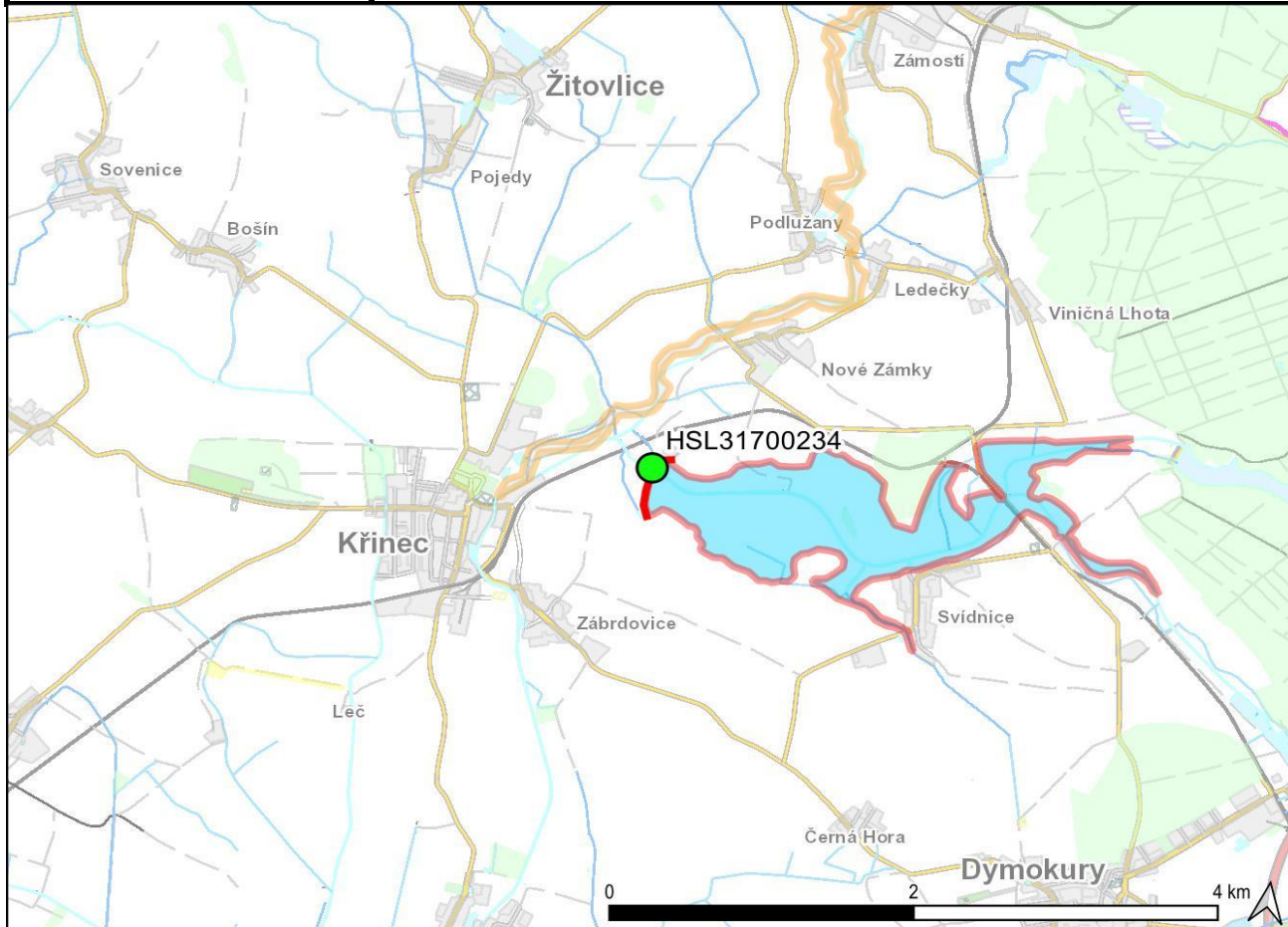
1. Specifický název opatření	Mrlina, Vestec-Rožďalovice, zvýšení ochrany obcí výstavbou poldrů - poldr Mlýnec
2. ID opatření	HSL31700233
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.2.4
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	HSL 11-01 Mrlina
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Rožďalovice (537756)
6d ID vodního útvaru	HSL_1490
6e Souřadnice opatření	X = -682301, Y = -1025100 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Problém povodní v povodí řeky Mrliny je v poslední době aktuální. Proběhly zde povodně v roce 1997, 2003 a poslední na jaře roku 2006.
9. Popis opatření	Poldr Mlýnec je navrhován v lokalitě bývalého rybníka. Pro hráz poldru bude využita stávající hráz rybníka o celkové délce 528 m. Navržená retenční nádrž je schopna transformovat průtoky do Q50 při regulaci odtoku na 5 m ³ /s. Při větších vodách má smysl regulace na 10 nebo 15 m ³ /s, což je neškodný průtok při Q100. Nový návodní svah bude stupňovitě upraven do sklonu 1:3. Vzdušný svah bude upraven do sklonu cca 1:2. V rámci rekonstrukce hráze bude vybudován přelivný objekt, který je navržen tak, aby převedl povodeň Q1000 bez přelítí hráze. Maximální výška hráze je 6,5 m při maximální kótě koruny hráze 214,67 m n.m. Kóta hladiny při průchodu Q100 je 213,34 m n.m., zatopená plocha činí 12,54 ha a objem retenčního prostoru je 2 218 tis. m ³ . V návrhu bude doplněna revitalizace vodních toků v zátopě nádrže.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 11-01 Mrlina
10c Obec	Rožďalovice (537756)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	2024
15. Priorita opatření	1
16a Náklady investiční [tis. Kč]	42000
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	Povodí Labe, státní podnik
19. Doplnující informace	stav přípravy - začátek cyklu: Přípravná fáze: stavební povolení stav přípravy - konec cyklu: Realizace výstavby
20. Odkaz na další informace	
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



List opatření

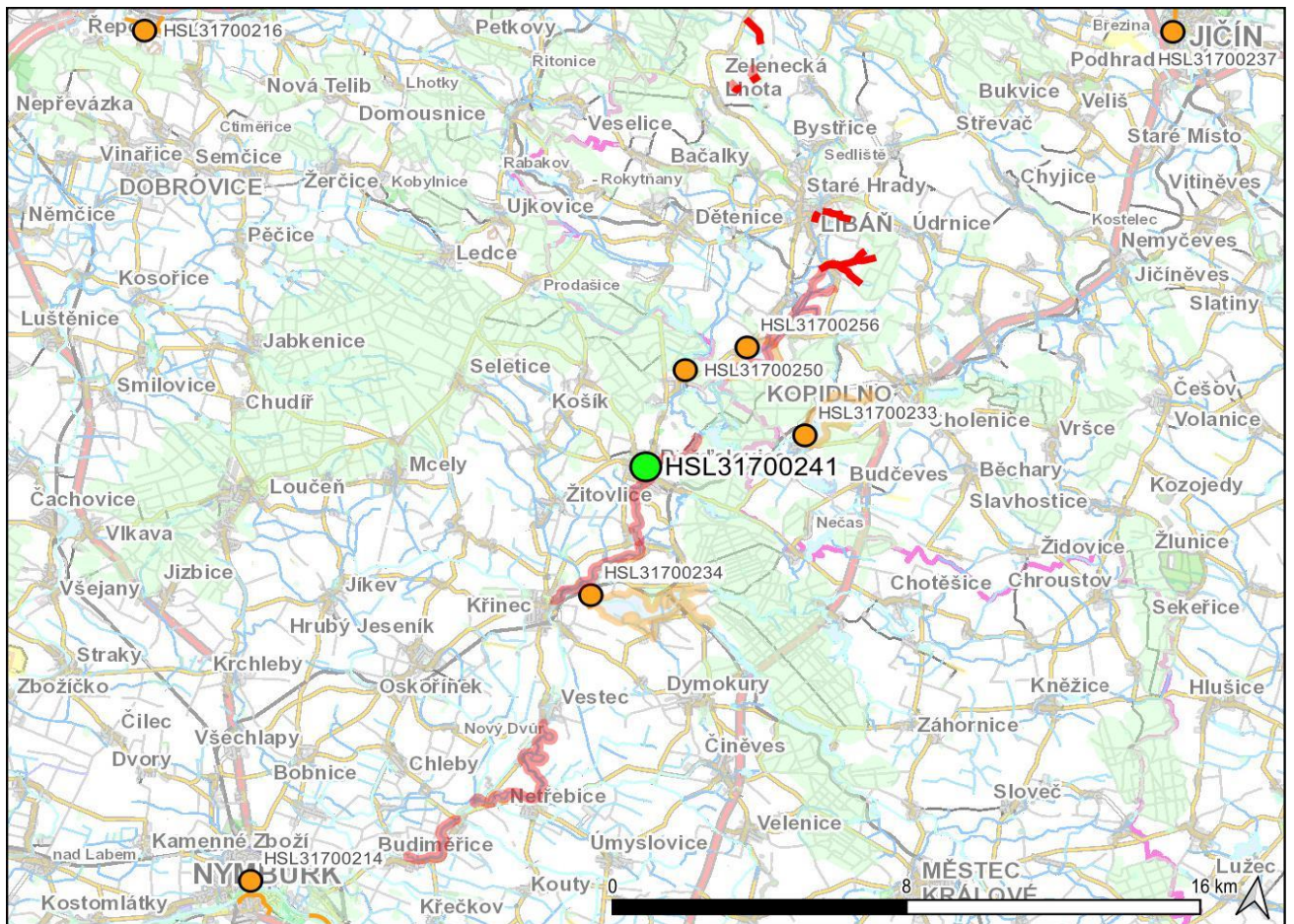
1. Specifický název opatření	Mrlina, Vestec-Rožďalovice zvýšení ochrany obcí výstavbou poldrů - poldr Nepokoj
2. ID opatření	HSL31700234
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.2.1
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	HSL 11-01 Mrlina
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Křinec (537411)
6d ID vodního útvaru	HSL_1540
6e Souřadnice opatření	X = -688132, Y = -1029729 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Koryto Mrliny v úseku od ústí po zaústění Velenického potoka (ř.km 0,0 – 7,5) je upraveno s ohrázkováním a má kapacitu Q100. V úseku od Velenického potoka po ústí Štítarského potoka (ř.km 7,5 – 15,0) je koryto rovněž upraveno a ohrázkováno na kapacitu Q20. V této části toku se nacházejí obce Vestec, Malý Vestec, Zábrdovice a Křinec. Mezi zaústěním Štítarského potoka a Bučickým rybníkem (ř.km 15,0 – 22,0) není již Mrlina upravena. Kapacita koryta se zde pohybuje mezi Q1 a Q5. Zástavba obcí v tomto úseku (Podlužany, Ledečky, Zámostí a Rožďalovice) je ochráněna přibližně na Q5. V povodí Mrliny nebyly doposud vybudovány žádné retenční prostory k transformaci povodňových vln a každá významnější povodeň nad uvedené kapacity toků způsobuje značné škody v obcích podél Mrliny. Zimní povodeň v roce 2003, jež byla vyhodnocena jako 50-letá, způsobila značné povodňové škody zejména v obcích Křinec a Vestec.
9. Popis opatření	Jedná se o suchou retenční nádrž, která bude plnit svoji funkci pouze v případě zvýšených vodních stavů. Neškodný odtok pod nádrží je v současné době 21 m ³ /s což je Q20 a je zřejmé, že transformační účinek nádrže není velký. Profil hráze je navržen v místě staré rybníční hráze. Část hráze bude odstraněna (návodní část) a k ní bude přihutněna nová zemina. Nádrž bude vybavena přelivným betonovým sdruženým objektem slučující funkci BP a výpusti, který bude umístěn do profilu současného mostu. Celková délka hráze je 477 m při maximální výšce 4,1 m a kótě 196,60 m n.m. Kóta hladiny při průchodu Q100 je 196,00 m n.m., zatopená plocha činí 16,17 ha a objem retenčního prostoru je 2 153 tis. m ³ .
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 11-01 Mrlina
10c Obec	Křinec (537411)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	2030
15. Priorita opatření	1
16a Náklady investiční [tis. Kč]	70300
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	Povodí Labe, státní podnik
19. Doplnující informace	stav přípravy - začátek cyklu: Přípravná fáze: zpracování projektové dokumentace (včetně dokumentace vyhodnocení vlivu na životní prostředí – Environmental Impact Assessment, EIA), projekt pro územní rozhodnutí stav přípravy - konec cyklu: Přípravná fáze: stavební povolení
20. Odkaz na další informace	

21. Přehledná mapa lokalizace
strukturálního opatření



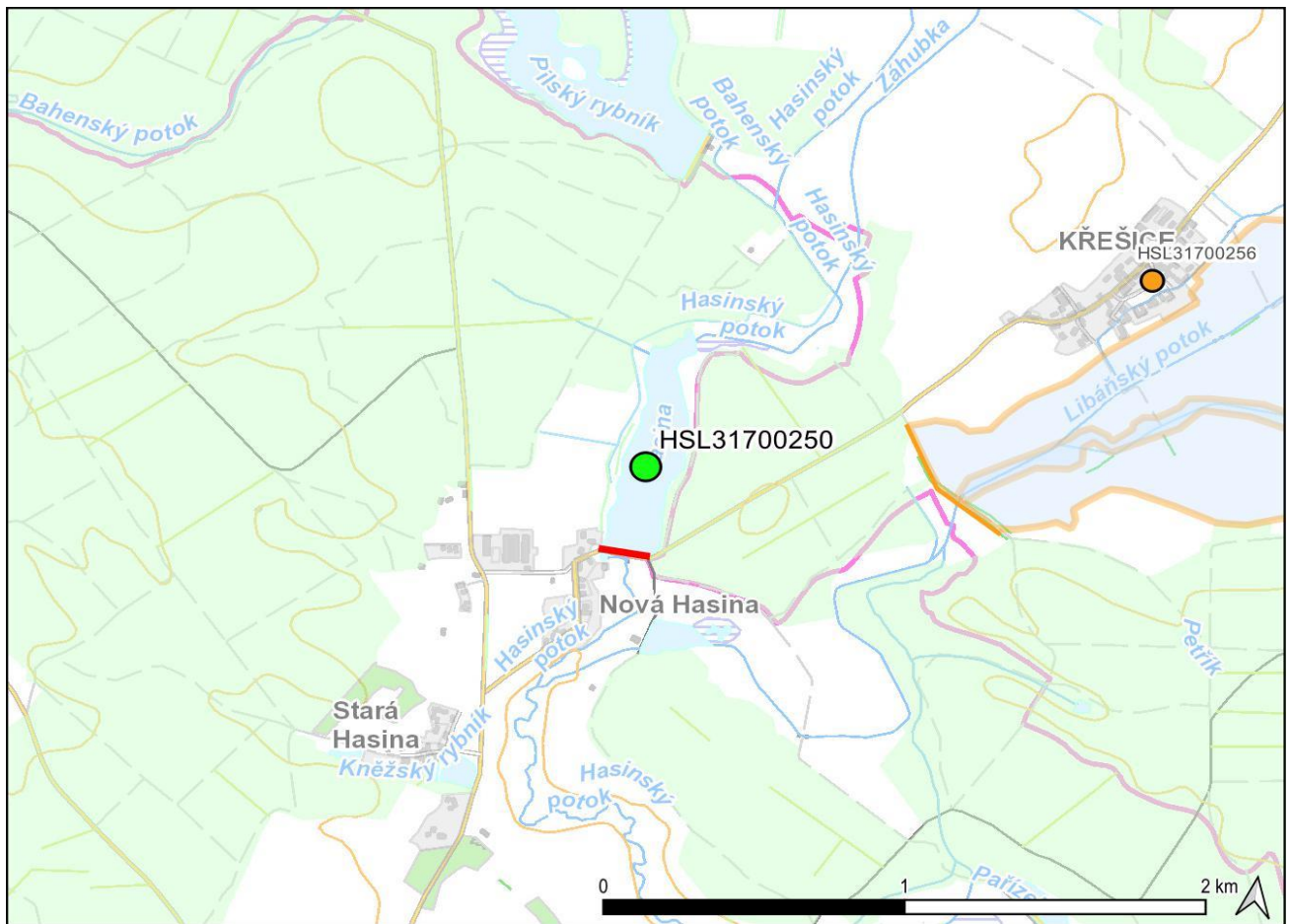
List opatření

1. Specifický název opatření	PBPPO Mrlina
2. ID opatření	HSL31700241
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.2.1, 2.3.1, 2.3.2
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	HSL 11-01 Mrlina
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Všechny obce v OsVPR
6d ID vodního útvaru	HSL_1510
6e Souřadnice opatření	X = -686635, Y = -1026011 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Povodí vodního toku Mrliny je v posledních letech postihováno povodněmi. Poslední významnější povodeň proběhla v roce 2013, kdy došlo k rozlívům Mrliny včetně jejich přítoků.
9. Popis opatření	Návrh komplexního systému přírodě blízkých protierozních a protipovodňových opatření v ploše povodí na vodních tocích.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 11-01 Mrlina
10c Obec	
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	NE
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	
15. Priorita opatření	1
16a Náklady investiční [tis. Kč]	
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	Povodí Labe, státní podnik
19. Doplnující informace	stav přípravy - studie
20. Odkaz na další informace	Studie odtokových poměrů včetně návrhu možných protipovodňových opatření v povodí vodního toku Mrliny
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



List opatření

1. Specifický název opatření	Zvýšení retenčního prostoru nádrže Hasina
2. ID opatření	HSL31700250
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.2.4
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	HSL 11-01 Mrlina
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Rožďalovice (537756)
6d ID vodního útvaru	HSL_1500
6e Souřadnice opatření	X = -685558, Y = -1023210 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	V současné době v plánované lokalitě poldru Hasina se nachází provozovaná nádrž, kde přes těleso hráze je vedena silnice III. třídy. Retenční prostor současné nádrže je minimální a nelze jej využít v takovém rozsahu, jaký by byl požadovaný. Vlastní těleso hráze nemá normové převýšení nad hladinou nadržení, hráz je opatřena hrazeným bezpečnostním přelivem, vypouštění rybníka se děje požerákem. Stávající rybník má v zadní části již plně vytvořené litorální pásmo. v plánované lokalitě poldru se nenachází žádná stavba s retenčním významem a veškeré povodňové průtoky z povodí odchází zcela nekontrolovaně bez transformace do níže ležících obcí, kde vybřežením z nekapacitního koryta způsobují škody.
9. Popis opatření	Těleso navrhovaného poldru Hasina je umístěno do prostoru stávajícího zemního tělesa bývalého rybníku tak, že stávající hráz s komunikací bude ponechána i nadále v provedení silnice a zároveň poslouží jako opěra paty vzdušného líce nového tělesa. S ohledem na dispoziční umístění nové hráze bude navrhován pro převedení Q100 bezpečnostním přelivem sdružený objekt, v jehož čele by byl umístěn nehrazený škrťací profil retenčního prostoru. Délka koruny hráze činí 450 m na kótě 208,45 m n.m. Plocha zátopy při Hmax je 85,76 ha na kótě hladiny 207,84 m n.m. a objem maximálního nadržení činí 1,719 mil m3.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 11-01 Mrlina
10c Obec	Rožďalovice (537756)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	
15. Priorita opatření	1
16a Náklady investiční [tis. Kč]	39286
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	stav přípravy - investiční záměr
20. Odkaz na další informace	
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



List opatření

1. Specifický název opatření	Poldr Křešice
2. ID opatření	HSL31700256
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Ochrana 2.2.1
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	HSL 11-01 Mrlina
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Rožďalovice (537756)
6d ID vodního útvaru	HSL_1500
6e Souřadnice opatření	X = -683875, Y = -1022553 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	V současné době v plánované lokalitě poldru Křešice se nenachází žádná stavba s retenčním významem a veškeré povodňové průtoky z povodí odchází zcela nekontrolovaně bez transformace do níže ležících obcí, kde vyběžením z nekapacitního koryta způsobují škody.
9. Popis opatření	Těleso navrhovaného poldru Křešice je umístěno do prostoru stávajícího zemního tělesa bývalého rybníku, jež je nefunkční. Technické řešení spočívá v urovnání obou líců hráze s ohumusováním a osetím. V koruně hráze bude obnovena stávající šterková komunikace za zvýšení koruny hráze. Výpustný profil se navrhuje jako sdružený objekt. Vzhledem k tomu, že prostor plánovaný k zátopě je plochý a že do něj zasahuje nižší část zástavby obce, navrhuje se v rámci této stavby umístění bočních ochranných hrázek či jiného stavebního prvku. Plocha Délka koruny hráze činí 450 m na kótě 213,45 m n.m. Plocha zátopy při Hmax je 109,17 ha na kótě hladiny 212,22 m n.m. a objem maximálního nadržení činí 1,713 mil m3.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 11_01 Mrlina
10c Obec	Rožďalovice (537756)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	
15. Priorita opatření	1
16a Náklady investiční [tis. Kč]	22188
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	Povodí Labe, státní podnik
19. Doplnující informace	stav přípravy - IZ
20. Odkaz na další informace	
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	

