

List opatření

1. Specifický název opatření	Pořízení/změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím) pro OsVPR HSL 12-02 Cidlina
2. ID opatření	HSL31700014
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 12-02 Cidlina
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 12-02 Cidlina se nacházejí následující obce: Jičín (572659), Podhradí (573329), 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: Jičín Obce bez platného územního plánu: Podhradí
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 12-02 Cidlina
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	Využití výstupů map povodňového rizika (povodňové ohrožení, plochy v riziku) jako limitu v územním plánování a řízení pro OsVPR HSL 12-02 Cidlina
2. ID opatření	HSL31700044
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 12-02 Cidlina
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 12-02 Cidlina se nacházejí následující obce: Jičín (572659), Podhradí (573329), 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 12-02 Cidlina
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	HSL31700074
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 12-02 Cidlina
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 12-02 Cidlina se nacházejí následující obce: Jičín (572659), Podhradí (573329), 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: Jičín, Královehradecký kraj, ORP Jičín Obce bez povodňového plánu: Podhradí
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 12-02 Cidlina
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	HSL31700104
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 12-02 Cidlina
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 12-02 Cidlina se nacházejí následující obce: Jičín (572659), Podhradí (573329), 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 12-02 Cidlina
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 zvládání 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

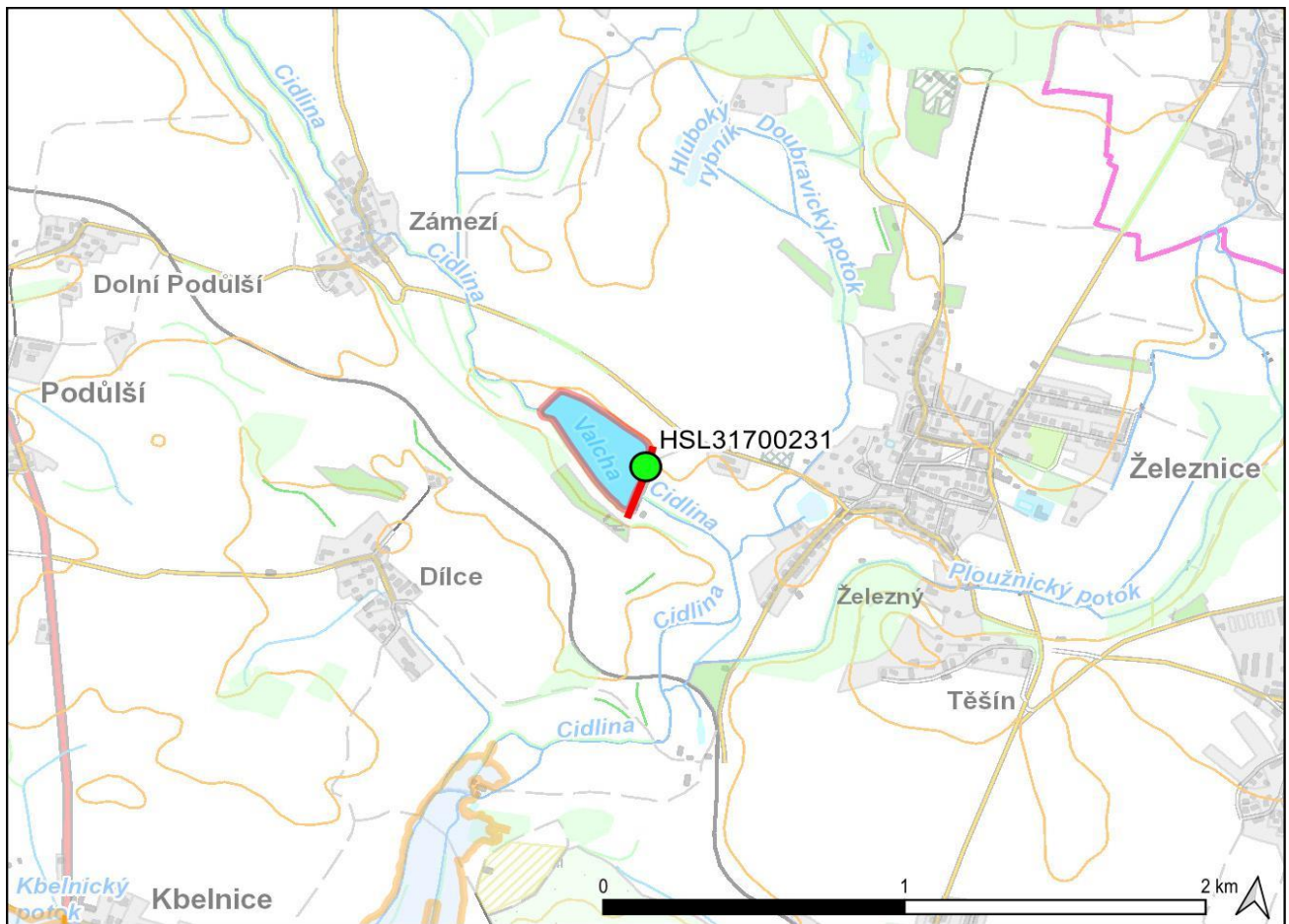
1. Specifický název opatření	Individuální PPO vlastníků nemovitostí
2. ID opatření	HSL31700122
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.3.2
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Dílčí povodí Horního a středního Labe
6b OsVPR	Všechny OsVPR
6c Obec (kód obce 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	HSL31700136
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Připravenost 3.1.1
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	Celý úsek HSL 12-02 Cidlina
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 oblasti s významným povodňovým rizikem HSL 12-02 Cidlina se nacházejí následující obce: Jičín (572659), Podhradí (573329), 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 12-02 Cidlina
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	

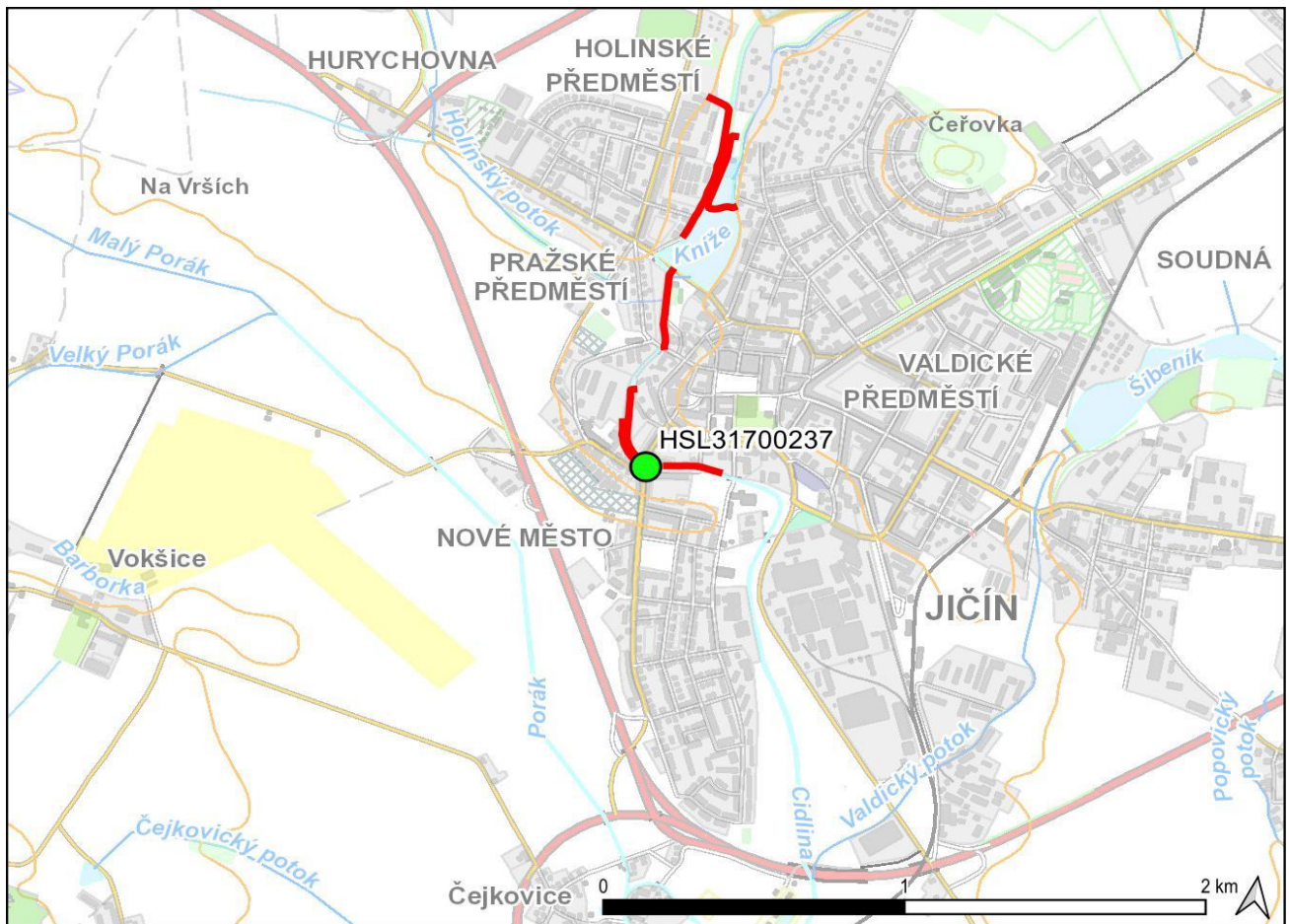
List opatření

1. Specifický název opatření	VD Valcha - zvýšení retenční funkce rekonstrukcí tělesa hráze a spodních výpustí
2. ID opatření	HSL31700231
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 12-02 Cidlina
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Jičín (572659)
6d ID vodního útvaru	HSL_1350
6e Souřadnice opatření	X = -670153, Y = -1009449 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Nevyhovující retenční prostory a pro zajištění dlouhodobé bezpečnosti a provozuschopnosti VD je doporučeno provést rekonstrukci některých objektů.
9. Popis opatření	Stávající VD na Cidlině nad Jičínem. Počítá se s navýšením hráze o cca 3,4 m a zvětšením retenčního objemu o 300 tis.m3. Nově bude provedena spodní výpust. Současně je možné podstatně zkrátit i délku přelivné hrany nouzového bezpečnostního přelivu (ze současných 43 m na 8 m) a morfologicky lépe uspořádat i odpad od BP. Nádrž při Qnešk. = Q2 poskytuje téměř stoletou ochranu území pod hrází.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 12-02 Cidlina
10c Obec	Železnice (573825)
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]	45000
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	Povodí Labe, státní podnik
19. Doplňující informace	stav přípravy - začátek cyklu: Přípravná fáze: studie/návrh stav přípravy - konec cyklu: Přípravná fáze: zpracování projektové dokumentace (včetně dokumentace vyhodnocení vlivu na životní prostředí – Environmental Impact Assessment, EIA), projekt pro územní rozhodnutí
20. Odkaz na další informace	
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



List opatření

1. Specifický název opatření	Jičín, protipovodňových opatření - intravilán
2. ID opatření	HSL31700237
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.3.2
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	HSL 12-02 Cidlina
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Jičín (572659)
6d ID vodního útvaru	HSL_1350
6e Souřadnice opatření	X = -672280, Y = -1013409 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Zástavbou města Jičín protéká vodní tok Cidlina, která v době povodňových průtoků ohrožuje zástavbu podél vodního toku rozlivem vod. Kapacita koryta je v některých místech pouze na průtok Q5, při vyšším průtoku dochází k rozlivu do zástavby. Při průtoku Q5 dochází k zatopení cca 27 nemovitostí, u průtoku Q100 je zatopeno 93 nemovitostí.
9. Popis opatření	Pro zvýšení protipovodňové ochrany zástavby města Jičín je navržen komplexní systém liniových protipovodňových opatření. Návrhem je realizace protipovodňové zdi v délce 1 897 m a zkapacitnění koryta v délce 302 m. Jako kompenzační opatření je dále navržena polosuchá retenční nádrž.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 12-02 Cidlina
10c Obec	Jičín (572659)
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	2
16a Náklady investiční [tis. Kč]	110000
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrová efektivnost 1.84
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	stav přípravy - studie
20. Odkaz na další informace	Studie proveditelnosti protipovodňových opatření II. etapa - intravilán (Město Jičín)
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



List opatření

1. Specifický název opatření	Jičín - retenční nádrže a revitalizace údolí Cidliny
2. ID opatření	HSL31700238
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.1.11, 2.2.1
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	HSL 12-02 Cidlina
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Jičín (572659)
6d ID vodního útvaru	HSL_1350
6e Souřadnice opatření	X = -671103, Y = -1011423 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	<p>Lokalita - Poldr Kocanda Stávající kapacita koryta Kbelnického potoka v intravilánu Kbelnice je velmi nízká</p> <p>Lokalita - Revitalizace Kbelnického potoka v ř. km 1,260 – 1,790 Kbelnický potok byl v úseku nad Kbelnicí v minulosti upraven a napřímen. Jeho niva je obhospodařována jako orná půda a trvalý travní porost. V úsecích zarostlých dřevinami probíhá pozvolná renaturace koryta potoka. Průtočná kapacita koryta se pohybuje v úrovni do Q1.</p> <p>Lokalita - Poldr Bílý mlýn Kapacita Cidliny je poměrně nízká a již při průtoku Q5 dochází k rozsáhlé záplavě.</p> <p>Lokalita - Revitalizace Cidliny v ř. km 75,280 – 75,620 V úseku mezi rozdělovacím objektem zajišťujícím odběr vody do rybníka Kníže a dolní hranicí zájmového území (po hranici zahrádkářské kolonie v levobřeží) je koryto Cidliny historicky upraveno. Bezprostředně pod rozdělovacím objektem je masivní úprava do lichoběžníkového profilu s opevněním v podobě kamene do betonu. Dále koryto přechází v čisté zemní koryto s občasnými projevy břehové eroze. Koryto je sice zahloubeno, ale není výrazně přehloubeno. Kapacita koryta se pohybuje mezi úrovní Q5 až Q10 (na hranici cca 12 m3.s-1).</p> <p>Lokalita - Podpora renaturace Cidliny v ř. km 75,630 – 76,060 a 76,150 – 76,730 V řešeném úseku probíhá úspěšná renaturace koryta. Absence či redukce údržby vodního toku a souvisejících břehových porostů vyvolává postupnou přeměnu v minulosti opevněného koryta na koryto přírodní. Žádoucími fluvialními procesy jsou zejména břehová eroze a agračace dna.</p>

9. Popis opatření	<p>Poldr Kocanda Násep je vysoký 3,7 m nade dnem potoka. V současné době je profil mostu dostatečně kapacitní až na Q100. Za náspem silnice sice dochází ke vzdouvání vody, retence je ale poměrně malá. V tomto území lze výrazně podpořit zadržení vody. Za tímto účelem lze přímo využít silniční násep, nebo lze k náspu umístit přítěžovací přísyp jako hráz poldru. Pro ochranu Kbelnice na stanovenou úroveň Q100 se navrhuje transformovat právě průtok Q100 na průtok Q1 až Q2. Základní návrhové parametry poldru jsou uvedeny níže. V navržené podobě je průtok Q100 = 12,2 m³.s⁻¹ transformován na odtok 1,35 m³.s⁻¹.</p> <p>Revitalizace Kbelnického potoka v ř. km 1,260 – 1,790 V rámci nivy tedy bude vytvořené nové rozvolněné koryto. Jeho kapacita by měla odpovídat požadavku na maximální využití retenčního potenciálu nivy. Už při zvýšených průtocích tak bude docházet k tlumivým rozlivům do nivy.</p> <p>Poldr Bílý mlýn Smyslem návrhu je zajistit protipovodňovou ochranu intravilánu města Jičina. Konkrétně se jedná o zabezpečení bezeškodného průtoku povodně na úrovni Q100. V navrženém profilu je možno vybudovat maximálně 5,5 m vysokou hráz. Ta způsobí vzdutí, které dosahuje až k Prostřednímu mlýnu. Při dalším navýšení hráze by došlo k ohrožení objektů v lokalitě Prostřední Mlýn. Ty jsou povodněmi výrazně ohroženy již dnes, přesto by vzdutím hráze neměly být negativně ovlivňovány. Hráz o výšce 5,5 m vytvoří maximální retenční prostor o objemu 637 000 m³ při maximální ploše zátopy 27,0 ha. Takto navržená suchá nádrž umožňuje dostatečnou transformaci povodňové vlny. Q100 s objemem až 3,38 mil m³ (dle ČHMÚ), kdy přítok 32,4 m³.s⁻¹ je transformován na odtok 25,3 m³.s⁻¹, tj. transformační efekt činí 21,9 %.</p> <p>Revitalizace Cidliny v ř. km 75,280 – 75,620 Návrh předpokládá vytvoření širokého mělkého řečiště s uvažovanou kapacitou cca Q5. Průtoky až do úrovně Q10 jsou navrhovaným poldrem Bílý mlýn transformovány minimálně, proto návrhové parametry revitalizace nejsou na vlastní výstavbě poldru závislé. Uvažováno je vytvoření pravoběžné bermy a částečné zasypání stávajícího koryta. Tento přístup je možný aplikovat, neboť nad dotčeným úsekem je hladina Cidliny vzdutá a koryto níže je možno vymělit. V rámci opatření se rovněž předpokládá zmírnění sklonu břehů. Na dolním konci revitalizovaného úseku se ke stabilizaci dna navrhuje vybudování kamenitého, plně migračně prostupného skluzu.</p> <p>Podpora renaturace Cidliny v ř. km 75,630 – 76,060 a 76,150 – 76,730 Opatření se navrhuje obohatit o obnovu nivních struktur, jako jsou tůně, představující odstavená či ramena, jako vhodný biotop pro chráněné druhy flory i fauny, zejména pak obojživelníky. Vysvahování břehů tůní se předpokládá do pozvolných sklonů. Hloubka tůní se navrhuje v rozmezí 0,5 - 1,0 m. K úplnému plnění tůní bude docházet pouze při zvýšených průtocích, což</p>
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 12-02 Cidlina
10c Obec	Jičín (572659)
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	2
16a Náklady investiční [tis. Kč]	167500 (Poldr Bílý mlýn)
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	stav přípravy - studie
20. Odkaz na další informace	Jičín- návrh retenční nádrže a revitalizace údolí Cidliny, ř. km 77,750 - 79,150, přírodě blízká protipovodňová opatření, Envicons s.r.o. 2014
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	

