

List opatření

1. Specifický název opatření	Pořízení/změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím) pro OsVPR HSL 16-01 Novohradka
2. ID opatření	HSL31700018
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 16-01 Novohradka
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 16-01 Novohradka se nacházejí následující obce: Hrochův Týnec (571491), Chroustovice (571547), Jenišovice (571563), Lozice (571750), Luže (571776), 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: Lozice, Hrochův Týnec, Chroustovice, Jenišovice, Luže Obce bez platného územního plánu:
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 16-01 Novohradka
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 16-01 Novohradka
2. ID opatření	HSL31700048
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 16-01 Novohradka
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 16-01 Novohradka se nacházejí následující obce: Hrochův Týnec (571491), Chroustovice (571547), Jenišovice (571563), Lozice (571750), Luže (571776), 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 16-01 Novohradka
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	HSL31700078
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 16-01 Novohradka
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 16-01 Novohradka se nacházejí následující obce: Hrochův Týnec (571491), Chroustovice (571547), Jenišovice (571563), Lozice (571750), Luže (571776), 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: Hrochův Týnec, Chroustovice, Jenišovice, Luže Pardubický kraj, ORP Chrudim Obce bez povodňového plánu:
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 16-01 Novohradka
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	HSL31700108
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 16-01 Novohradka
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 16-01 Novohradka se nacházejí následující obce: Hrochův Týnec (571491), Chroustovice (571547), Jenišovice (571563), Lozice (571750), Luže (571776), 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 16-01 Novohradka
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

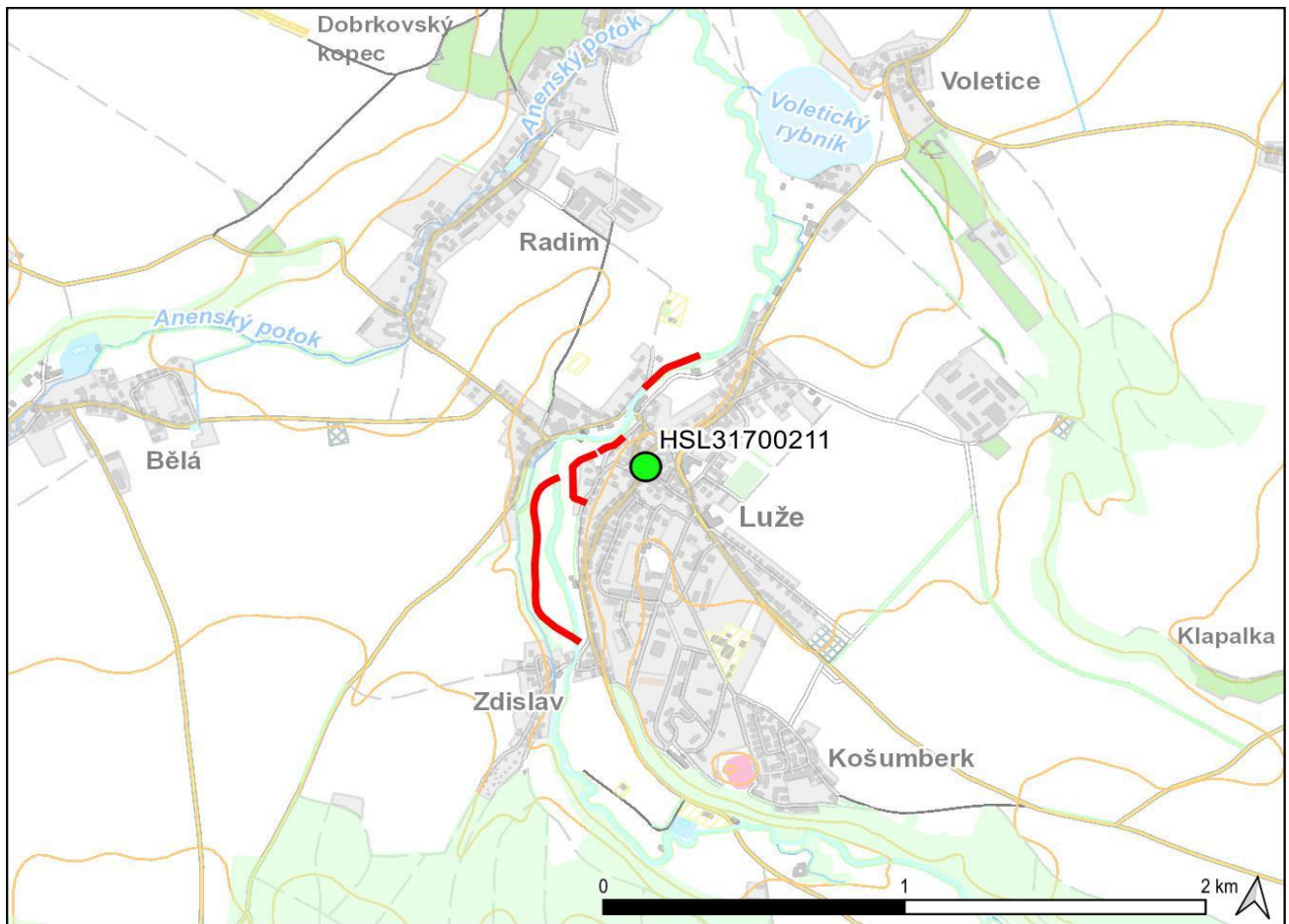
1. Specifický název opatření	Individuální PPO vlastníků nemovitostí
2. ID opatření	HSL31700122
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.3.2
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Dílčí povodí Horního a středního Labe
6b OsVPR	Všechny OsVPR
6c Obec (kód obce 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	HSL31700140
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 16-01 Novohradka
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 16-01 Novohradka se nacházejí následující obce: Hrochův Týnec (571491), Chroustovice (571547), Jenišovice (571563), Lozice (571750), Luže (571776), 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 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.</p>
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 16-01 Novohradka
10c Obec	
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	zkvalitnění prognóz, včasné varování, zamezení ztrát na životech, apod.
12. Stav implementace	-
13. Převezato 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

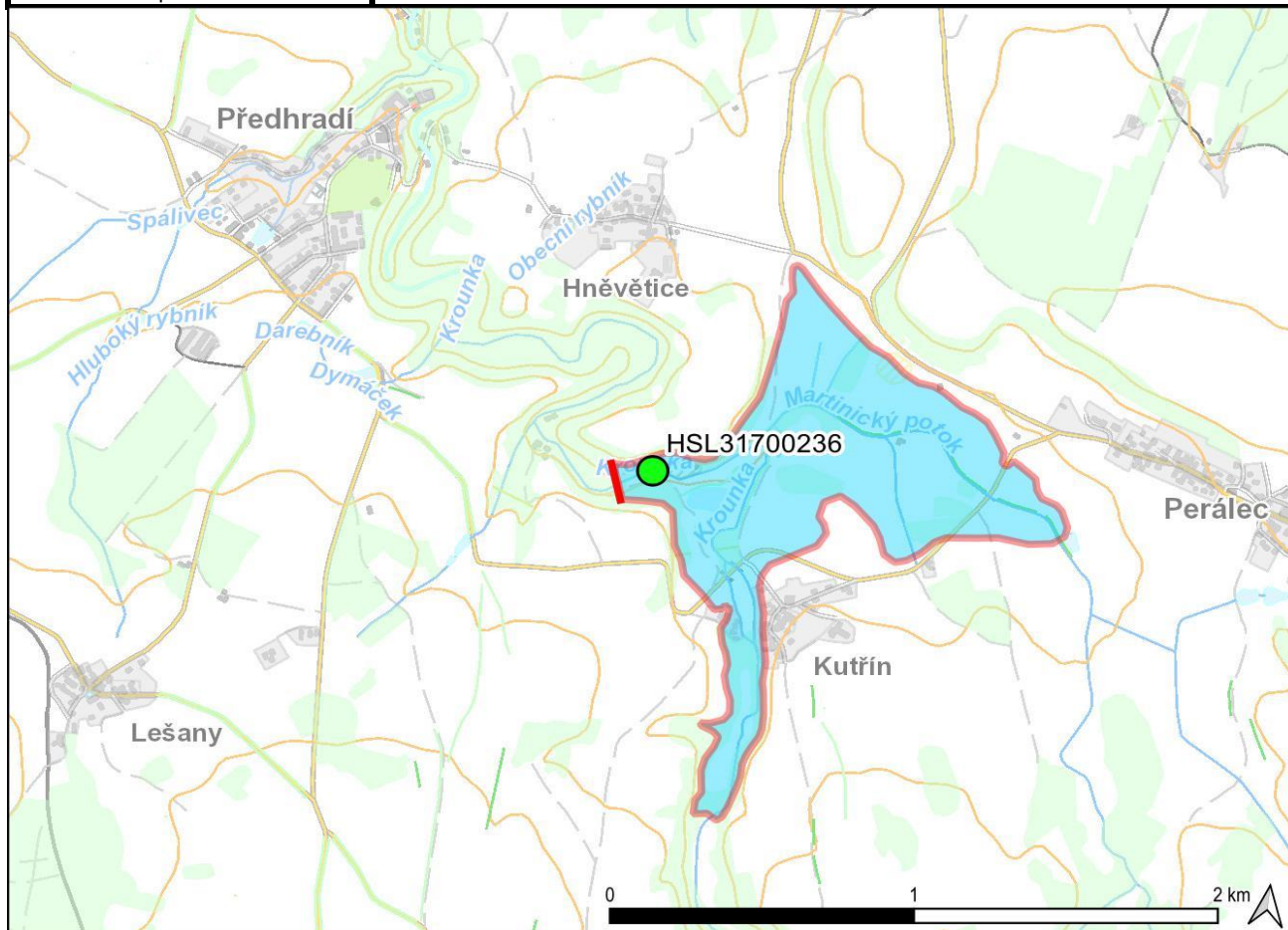
1. Specifický název opatření	Protipovodňová opatření Luže
2. ID opatření	HSL31700211
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.3.7
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	HSL 16-01 Novohradka
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Luže (571776)
6d ID vodního útvaru	HSL_1090
6e Souřadnice opatření	X = -631193, Y = -1078910 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Stavební pozemek je situován v místní části města Luže zvané Zdislav. Konkrétně se jedná o louku na levém břehu řeky Novohradky v ř. km 27,5 až ř. km 28,3. Pozemek je v současné době využíván jako trvalý travní porost společností Oseva Agri Chrudim
9. Popis opatření	Stavba bude využívána pro snížení povodňových průtoků v části Zdislav města Luže. Výstavbou navrhovaných protipovodňových opatření dojde ke snížení úrovně hladiny při průtoku Q20 v oblasti okolo mostu ve Zdislavi o 14 cm. Při úrovni padesátileté povodně dojde ve výše uvedené oblasti k poklesu hladiny o 19 cm. Dále bude stabilizován průtočný profil betonovým prahem pro hlásný profil ČHMÚ (Novohradka – Luže), který se nachází na levém břehu bezprostředně pod mostem (AKM 28,214).
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 16-01 Novohradka
10c Obec	Luže (571776)
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]	38893
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	Stav přípravy: DSP.
20. Odkaz na další informace	PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ MĚSTA LUŽE
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



List opatření

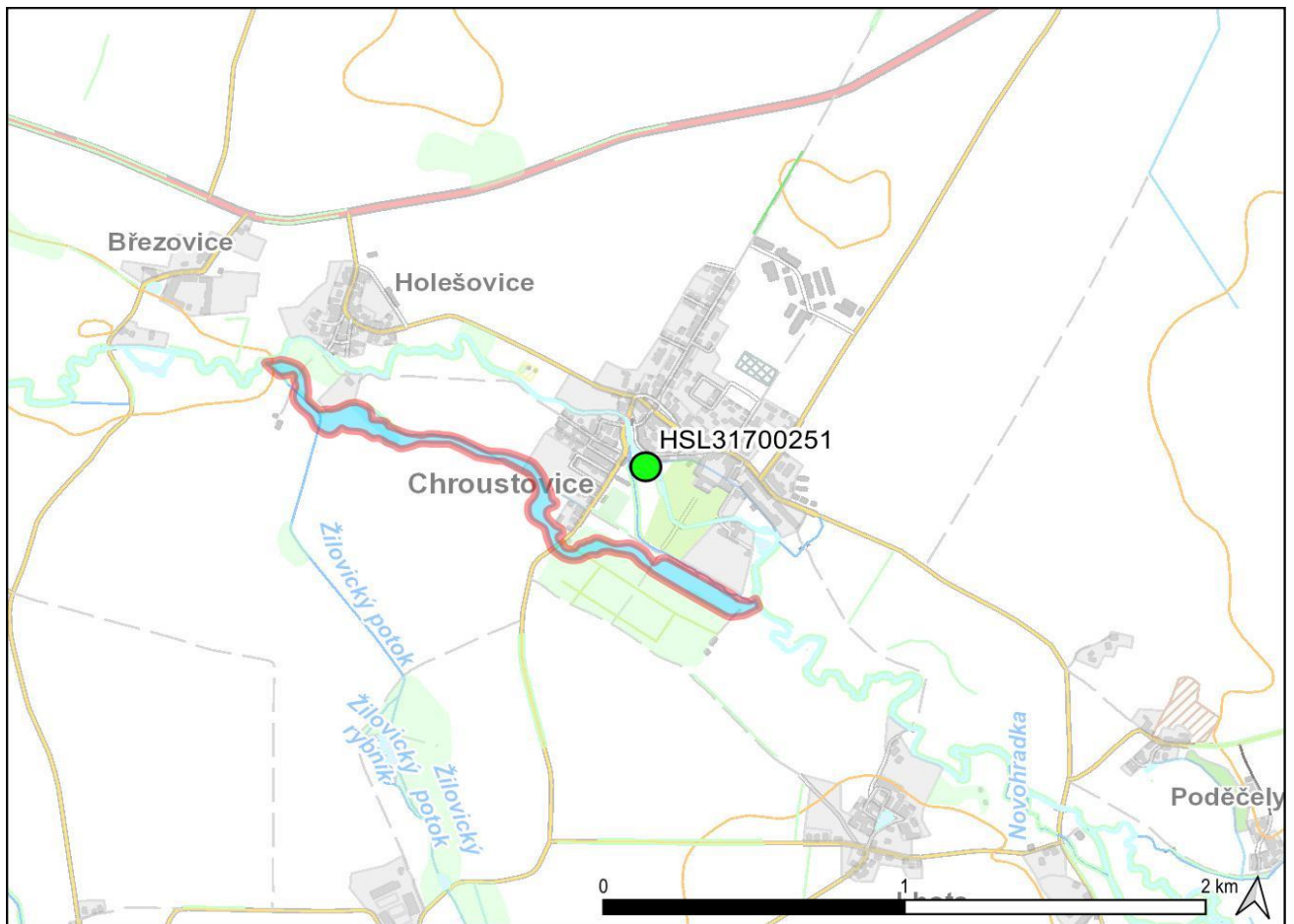
1. Specifický název opatření	Krounka, Kutřín – výstavba poldru
2. ID opatření	HSL31700236
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.2.1
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	HSL 16-01 Novohradka
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Luže (571776)
6d ID vodního útvaru	HSL_1040
6e Souřadnice opatření	X = -630138, Y = -1086691 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	<p>Novohradka je největší přítok Chrudimky. Povodí Novohradky k ústí do Chrudimky má plochu 470,8 km² a je dokonce větší než povodí Chrudimky k soutoku s Novohradkou (351,4 km²). Vlastnímu povodí dominuje tok Novohradka, do kterého se levostranně zaústí nejvýznačnější přítoky Krounka, Žejbro a Ležák. Na soutoku přítoků s Novohradkou dochází často k souběhu kulminací a k velkému četým povodním na dolním a středním toku Novohradky. V posledních letech zde bylo zaznamenáno několik významných povodňových událostí (v roce 2006 dokonce dvě dvacetileté povodně). V letech 2004 – 2005 byla po zkušenostech z povodňové situace v r. 1997 realizována protipovodňová opatření na ochranu zástavby obcí těsně nad soutokem s Chrudimkou. Jedná se převážně o ochranu hrázováním. Podobná opatření jsou připravována na ochranu obcí v oblasti Hrochova Týnce. Zástavba se nenachází pouze na okraji záplavového území, ale převážně zasahuje až k vlastnímu toku. Z těchto důvodů se přistoupilo k přípravě řešení protipovodňové ochrany jiným způsobem než na dolním toku.</p>
9. Popis opatření	<p>Jedná se o výstavbu poldru na toku řeky Krounky. Cílem výstavby poldru je transformace povodňové vlny a zdržení kulminačních průtoků do doby odeznění povodně na Novohradce. Hráz poldru je v profilu ř.km 9,17 toku Krounky. Profil byl zvolen z důvodu mimořádně vhodných morfologických a dispozičních podmínek, možnosti dosažení velkého retenčního objemu až 4,46 mil m³ (při Q1000) při poměrně malé délce hráze 140 m. Dle posudku pro kategorizaci vodních děl z hlediska TBD je poldr zařazen do kategorie II. Hráz a funkční objekty hráze jsou proto dimenzovány na návrhovou povodeň Q1000. Maximální výška hráze nad terénem je 22,5 m, plocha zátopy pro Q1000 při maximální hladině (441,88 m n.m.) je 78,7 ha a objem zdržené vody pro Q1000 je 4,46 mil. m³. Hráz bude tížná betonová s převýšením 0,9 m vůči návrhové hladině Q1000 se sklonem návodního líce 1:0,05 a vzdušného líce 1:0,8. Koruna hráze bude pojízdná o šířce 5 m. Hráz bude chráněna bočním bezpečnostním přelivem v pravém zavázání a bude opatřena hlavní průtočnou výpustí s povodňovým uzávěrem a dvěma trubními výpustí. Před hrází bude předsazena provozní věž, ve které bude umístěna strojovna a šachty pro ovládání uzávěrů základových výpustí. Výpust o průměru DN 800 mm slouží k transformaci na maximální průtok Q2, při zapojení výpustí DN 1200 je možno dosáhnout průtoků až Q10 pro účely povodňování. V pravém zavázání hráze je umístěn boční bezpečnostní přeliv o délce přelivné hrany 25 m. Přeliv je nehrazený. Součástí stavby poldru je komplexní revitalizace pravostranného přítoku Martinického potoka v části plánovaného retenčního prostoru i nad ním v celkové délce 2 km. Revitalizace zahrnuje obnovu přirozené geomorfologie vodního toku Martinického potoka, vznik zahloubených tůní v nivě Martinického potoka, malé vodní nádrže o ploše 1,16 ha nad revitalizovaným úsekem a dvě vodní plochy v místech zemníků o výměrách 0,79 ha a 0,58 ha. Návrhová šířka koryta v břehových hranách je 1,8 m. Mimo prostor zátopy bude mít náhradní niva kapacitu pro Q5 z důvodu přilehlých zemědělských pozemků.</p>
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 16-01 Novohradka
10c Obec	Peráler - Kutřín (572004)
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]	2025
15. Priorita opatření	2
16a Náklady investiční [tis. Kč]	383000
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	



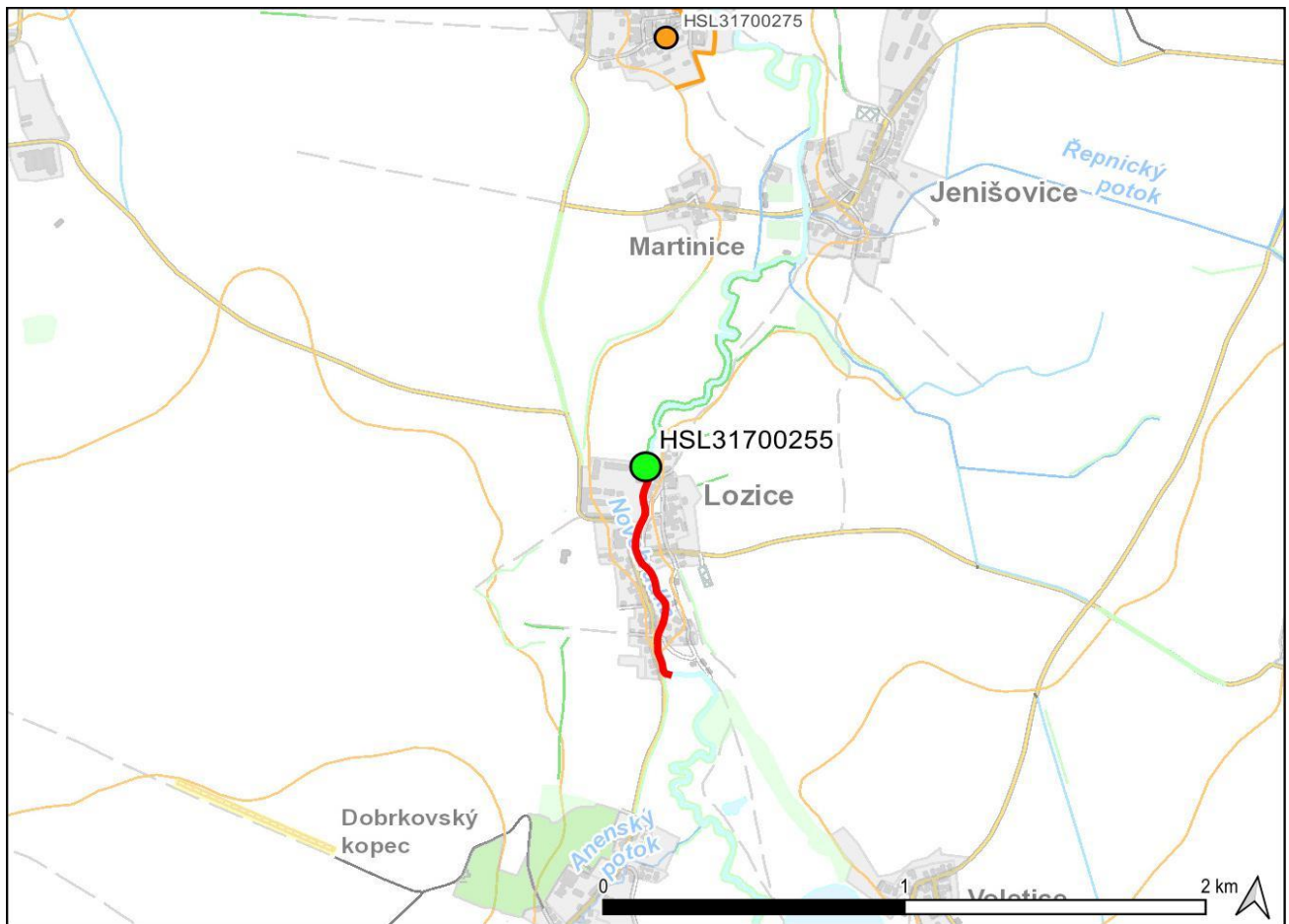
List opatření

1. Specifický název opatření	Chroustovice - protipovodňová opatření
2. ID opatření	HSL31700251
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.3.7
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	HSL 16-01 Novohradka
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Chroustovice (571547)
6d ID vodního útvaru	HSL_1090
6e Souřadnice opatření	X = -633128, Y = -1071927 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Nevyhovující stav protipovodňové ochrany na jižní straně obce Chroustovice.
9. Popis opatření	Zvýšení protipovodňové ochrany a zlepšení odtokových poměrů jižní části obce Chroustovice. Záměr navrhuje obtokový kanál s řízeným rozlivným režimem, který by ochránil zastavěné území.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 16_01 Novohradka
10c Obec	Chroustovice (571547)
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	2
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	stav přípravy - DUR
20. Odkaz na další informace	
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



List opatření

1. Specifický název opatření	Obec Lozice - zvýšení protipovodňové ochrany
2. ID opatření	HSL31700255
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Ochrana 2.3.2
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	HSL 16-01 Novohradka
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Lozice (571750)
6d ID vodního útvaru	HSL_1090
6e Souřadnice opatření	X = -631282, Y = -1076023 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Povodňové nebezpečí v intravilánu obce Lozice.
9. Popis opatření	Technické řešení protipovodňové ochrany spočívá ve zvýšení kapacity koryta složeným profilem, ve zvýšení členitosti a zlepšení morfologie koryta toku. To bude docíleno vytvořením ploch pro rozliv při zvýšených průtocích pomocí berem. V místech kde nebylo možné docílit dostatečného snížení hladiny pomocí složeného profilu, byla protipovodňová ochrana řešena pomocí protipovodňových zdí. Na ochranu samostatně stojících domů byly navrženy ochranné přízdívky.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 16-01 Novohradka
10c Obec	Lozice (571750)
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]	2027
15. Priorita opatření	2
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. Doplňující informace	stav přípravy - začátek cyklu: Přípravná fáze: zpracování projektové dokumentace projekt pro 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	Protipovodňová ochrana Zalažan
2. ID opatření	HSL31700275
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 16-01 Novohradka
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Jenišovice (571563)
6d ID vodního útvaru	HSL_1090
6e Souřadnice opatření	X = -631000, Y = -1074490
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Stěžejním protipovodňovým opatřením v povodí Novohradky je polder Kutřín. I po jeho výstavbě však bude část Zalažan stále zaplavována od cca Q10.
9. Popis opatření	Pro Zalažany byl již dříve navržen poloostrovní způsob PPO formou kombinace valů a zídek. Toto opatření lze převzít a zredukovat jej na transformované průtoky. Cílová úroveň PPO se uvažuje Q50. Navrhuje se protipovodňový val délky 405 m a maximální výšky 1,6 m (většinou však nepřesahuje 1 m). V této výšce se již uvažuje bezpečnostní převýšení 0,5 m. Sklon svahů se navrhuje 1:5, v méně příznivých prostorových podmínkách 1:2.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 16-01 Novohradka
10c Obec	Jenišovice (571563)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	nezahájeno
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	3
16a Náklady investiční [tis. Kč]	
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	Obec Jenišovice, Institut environmentálních výzkumů a aplikací, z.ú.
19. Doplnující informace	
20. Odkaz na další informace	
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	

