

List opatření

1. Specifický název opatření	Pořízení/změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím) pro OsVPR HSL 01-01 Labe
2. ID opatření	HSL31700001
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.1.1
5. Typ opatření	-
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	Celý úsek HSL 01-01 Labe
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	<p>V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL 01-01 Labe se nacházejí následující obce: Borek (534684), Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (538094), Břehy (574805), Budiměřice (537055), Bukovina nad Labem (574813), Čelákovice (538132), Čeperka (574856), Černá u Bohdanče (572896), Dříteč (574953), Hlavečnick (574961), Hlízov (531197), Hořátev (537152), Hořín (534803), Hradec Králové (569810), Hradištko (537179), Hrobice (575046), Choťánky (537217), Chvaletice (575071), Káraný (564974), Kladruby nad Labem (575178), Kly (534897), Kojice (575194), Kolín (533165), Konárovice (533394), Kostelec nad Labem (534935), Kostomlátky (529630), Kostomlaty nad Labem (537331), Kovanice (537373), Křečkov (537403), Křenek (534960), Kunětice (573515), Labské Chrčice (575259), Lázně Bohdaneč (574767), Lázně Toušeň (538914), Lhota (534986), Libice nad Cidlinou (537438), Libiš (571784), Lužec nad Vltavou (535028), Lysá nad Labem (537454), Mělník (534676), Němčice (572870), Neratovice (535087), Nová Ves I (533530), Nový Vestec (538566), Nymburk (537004), Obříství (535133), Opatovice nad Labem (575429), Opolany (537586), Oseček (599662), Ostrá (537624), Ovčáry (535141), Pardubice (555134), Písková Lhota (537659), Píсты (537667), Pňov-Předhradí (537675), Poděbrady (537683), Přelouč (575500), Přerov nad Labem (537721), Ráby (575534), Rokytno (575577), Rybitví (575593), Řečany nad Labem (575607), Sadská (537764), Selmice (575615), Semice (537781), Semín (575623), Sezemice (575640), Skorkov (557030), Sojovice (536661), Srnojedy (553719), Staré Hradiště (575704), Starý Kolín (533700), Svatý Mikuláš (534196), Tišice (535222), Trnávka (530794), Tři Dvory (533769), Tuhaň (531561), Týnec nad Labem (533807), Valy (575925), Veletov (533823), Velký Osek (533840), Veltruby (533858), Vysoká nad Labem (571113), Záboří nad Labem (534595), Zápy (505781), Záryby (535362), Zvěříněk (534862), Živanice (576051), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.</p>
9. Popis opatření	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Obce s platným územním plánem: Borek, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Břehy, Budiměřice, Bukovina nad Labem, Čelákovice, Čeperka, Černá u Bohdanče, Dříteč, Hlavečnick, Hlízov, Hořátev, Hořín, Hradec Králové, Hradištko, Hrobice, Choťánky, Chvaletice, Káraný, Kladruby nad Labem, Kly, Kojice, Kolín, Konárovice, Kostelec nad Labem, Kostomlátky, Kostomlaty nad Labem, Kovanice, Křečkov, Křenek, Kunětice, Labské Chrčice, Lázně Bohdaneč, Lázně Toušeň, Lhota, Libice nad Cidlinou, Libiš, Lužec nad Vltavou, Lysá nad Labem, Mělník, Němčice, Neratovice, Nová Ves I, Nový Vestec, Nymburk, Obříství, Opatovice nad Labem, Opolany, Oseček, Ostrá, Ovčáry, Pardubice, Písková Lhota, Píсты, Pňov-Předhradí, Poděbrady, Přelouč, Přerov nad Labem, Ráby, Rokytno, Rybitví, Řečany nad Labem, Sadská, Selmice, Semice, Semín, Sezemice, Skorkov, Sojovice, Srnojedy, Staré Hradiště, Starý Kolín, Svatý Mikuláš, Tišice, Trnávka, Tři Dvory, Tuhaň, Týnec nad Labem, Valy, Veletov, Velký Osek, Veltruby, Vysoká nad Labem, Záboří nad Labem, Zápy, Záryby, Zvěříněk, Živanice</p> <p>Obce bez platného územního plánu:</p>
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí

10b OsVPR	Celý úsek HSL 01-01 Labe
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. Doplňující 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 01-01 Labe
2. ID opatření	HSL31700031
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 01-01 Labe
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	<p>V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL 01-01 Labe se nacházejí následující obce: Borek (534684), Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (538094), Břehy (574805), Budiměřice (537055), Bukovina nad Labem (574813), Čelákovice (538132), Čeperka (574856), Černá u Bohdanče (572896), Dříteč (574953), Hlavečnick (574961), Hlízov (531197), Hořátek (537152), Hořín (534803), Hradec Králové (569810), Hradištko (537179), Hrobice (575046), Choťánky (537217), Chvaletice (575071), Káraný (564974), Kladruby nad Labem (575178), Kly (534897), Kojice (575194), Kolín (533165), Konárovice (533394), Kostelec nad Labem (534935), Kostomlátky (529630), Kostomlaty nad Labem (537331), Kovanice (537373), Křečkov (537403), Křenek (534960), Kunětice (573515), Labské Chrčice (575259), Lázně Bohdaneč (574767), Lázně Toušeň (538914), Lhota (534986), Libice nad Cidlinou (537438), Libiš (571784), Lužec nad Vltavou (535028), Lysá nad Labem (537454), Mělník (534676), Němčice (572870), Neratovice (535087), Nová Ves I (533530), Nový Vestec (538566), Nymburk (537004), Obřívství (535133), Opatovice nad Labem (575429), Opolany (537586), Oseček (599662), Ostrá (537624), Ovčáry (535141), Pardubice (555134), Písková Lhota (537659), Píсты (537667), Pňov-Předhradí (537675), Poděbrady (537683), Přelouč (575500), Přerov nad Labem (537721), Ráby (575534), Rokytno (575577), Rybitví (575593), Řečany nad Labem (575607), Sadská (537764), Selmice (575615), Semice (537781), Semín (575623), Sezemice (575640), Skorkov (557030), Sojovice (536661), Srnojedy (553719), Staré Hradiště (575704), Starý Kolín (533700), Svatý Mikuláš (534196), Tišice (535222), Trnávka (530794), Tři Dvory (533769), Tuhaň (531561), Týnec nad Labem (533807), Valy (575925), Veletov (533823), Velký Osek (533840), Veltruby (533858), Vysoká nad Labem (571113), Záboří nad Labem (534595), Zápy (505781), Zárby (535362), Zvěřinec (534862), Živanice (576051), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.</p>
9. Popis opatření	<p>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.</p> <p>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.</p>
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 01-01 Labe
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	HSL31700061
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 01-01 Labe
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	<p>V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL 01-01 Labe se nacházejí následující obce: Borek (534684), Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (538094), Břehy (574805), Budiměřice (537055), Bukovina nad Labem (574813), Čelákovice (538132), Čeperka (574856), Černá u Bohdanče (572896), Dříteč (574953), Hlavečnick (574961), Hlízov (531197), Hořátek (537152), Hořín (534803), Hradec Králové (569810), Hradištko (537179), Hrobice (575046), Choťánky (537217), Chvaletice (575071), Káraný (564974), Kladruby nad Labem (575178), Kly (534897), Kojice (575194), Kolín (533165), Konárovice (533394), Kostelec nad Labem (534935), Kostomlátky (529630), Kostomlaty nad Labem (537331), Kovanice (537373), Křečkov (537403), Křenek (534960), Kunětice (573515), Labské Chrčice (575259), Lázně Bohdaneč (574767), Lázně Toušeň (538914), Lhota (534986), Libice nad Cidlinou (537438), Libiš (571784), Lužec nad Vltavou (535028), Lysá nad Labem (537454), Mělník (534676), Němčice (572870), Neratovice (535087), Nová Ves I (533530), Nový Vestec (538566), Nymburk (537004), Obříství (535133), Opatovice nad Labem (575429), Opolany (537586), Oseček (599662), Ostrá (537624), Ovčáry (535141), Pardubice (555134), Písková Lhota (537659), Písty (537667), Přnov-Předhradí (537675), Poděbrady (537683), Přelouč (575500), Přerov nad Labem (537721), Ráby (575534), Rokytno (575577), Rybitví (575593), Řečany nad Labem (575607), Sadská (537764), Selmice (575615), Semice (537781), Semín (575623), Sezemice (575640), Skorkov (557030), Sojovice (536661), Smojedy (553719), Staré Hradiště (575704), Starý Kolín (533700), Svatý Mikuláš (534196), Tišice (535222), Trnávka (530794), Tři Dvory (533769), Tuhaň (531561), Týnec nad Labem (533807), Valy (575925), Veletov (533823), Velký Osek (533840), Veltruby (533858), Vysoká nad Labem (571113), Záboří nad Labem (534595), Zápy (505781), Záruby (535362), Zvěřinec (534862), Živanice (576051), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.</p>

9. Popis opatření	<p>Územní celky v oblasti s významným povodňovým rizikem bez povodňových plánů si pořídí povodňové plány dle požadavků § 71 zákona č. 254/2001 Sb., které budou respektovat výstupy map povodňových nebezpečí a map povodňových rizik.</p> <p>Obce a vyšší správní celky v oblasti s významným povodňovým rizikem s povodňovými plány během každoroční aktualizace podle §71 zákona č. 254/2001 Sb. zapracují výstupy map povodňových nebezpečí a map povodňových rizik.</p> <p>Obce a vyšší správní celky v oblasti s významným povodňovým rizikem každoročně budou prověřovat aktuálnost povodňových plánů podle §71 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb.</p> <p>Obce s povodňovým plánem: Borek, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Břehy, Budiměřice, Čelákovice, Černá u Bohdanče, Dříteč, Hlízov, Hořátev, Hořín, Hradec Králové, Hradištko, Chvaletice, Káraný, Kladruby nad Labem, Kly, Kojice, Kolín, Kostelec nad Labem, Kostomlátky, Kostomlaty nad Labem, Kovanice, Křenek, Kunětice, Labské Chrčice, Lázně Bohdaneč, Lázně Toušeň, Lhota, Libice nad Cidlinou, Libiš, Lužec nad Vltavou, Lysá nad Labem, Mělník, Němčice, Neratovice, Nová Ves I, Nový Vestec, Nymburk, Obfíství, Opatovice nad Labem, Opolany, Oseček, Ostrá, Ovčáry, Pardubice, Písková Lhota, Pňov-Předhradí, Poděbrady, Přelouč, Přerov nad Labem, Řečany nad Labem, Sadská, Semice, Semín, Sezemice, Skorkov, Sojovice, Srnojedy, Starý Kolín, Tišice, Trnávka, Tři Dvory, Tuhaň, Valy, Velký Osek, Veltruby, Záboří nad Labem, Zápy, Záruby, Živanice, Středočeský kraj, Pardubický kraj, Královehradecký kraj, ORP Mělník, ORP Neratovice, ORP Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, ORP Lysá nad Labem, ORP Nymburk, ORP Poděbrady, ORP Kolín, ORP Kutná Hora, ORP Přelouč, ORP Pardubice, ORP Hradec Králové</p> <p>Obce bez povodňového plánu: Bukovina nad Labem, Čeperka, Hlavečnick, Hrobice, Choťánky, Konárovice, Křečkov, Písty, Ráby, Rokytno, Rybitví, Selmice, Staré Hradiště, Svatý Mikuláš, Týnec nad Labem, Veletov, Vysoká nad Labem, Zvěřínec</p>
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 01-01 Labe
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	HSL31700091
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 01-01 Labe
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	<p>V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL 01-01 Labe se nacházejí následující obce: Borek (534684), Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (538094), Břehy (574805), Budiměřice (537055), Bukovina nad Labem (574813), Čelákovice (538132), Čeperka (574856), Černá u Bohdanče (572896), Dříteč (574953), Hlavečnický (574961), Hlízov (531197), Hořátek (537152), Hořín (534803), Hradec Králové (569810), Hradištko (537179), Hrobice (575046), Choťánky (537217), Chvaletice (575071), Káraný (564974), Kladruby nad Labem (575178), Kly (534897), Kojice (575194), Kolín (533165), Konárovice (533394), Kostelec nad Labem (534935), Kostomlátky (529630), Kostomlaty nad Labem (537331), Kovanice (537373), Křečkov (537403), Křenek (534960), Kunětice (573515), Labské Chrčice (575259), Lázně Bohdaneč (574767), Lázně Toušeň (538914), Lhota (534986), Libice nad Cidlinou (537438), Libiš (571784), Lužec nad Vltavou (535028), Lysá nad Labem (537454), Mělník (534676), Némčice (572870), Neratovice (535087), Nová Ves I (533530), Nový Vestec (538566), Nymburk (537004), Obříství (535133), Opatovice nad Labem (575429), Opolany (537586), Oseček (599662), Ostrá (537624), Ovčáry (535141), Pardubice (555134), Písková Lhota (537659), Písty (537667), Přnov-Předhradí (537675), Poděbrady (537683), Přelouč (575500), Přerov nad Labem (537721), Ráby (575534), Rokytno (575577), Rybitví (575593), Řečany nad Labem (575607), Sadská (537764), Selmice (575615), Semice (537781), Semín (575623), Sezemice (575640), Skorkov (557030), Sojovice (536661), Smojedy (553719), Staré Hradiště (575704), Starý Kolín (533700), Svatý Mikuláš (534196), Tišice (535222), Trnávka (530794), Tři Dvory (533769), Tuhaň (531561), Týnec nad Labem (533807), Valy (575925), Veletov (533823), Velký Osek (533840), Veltruby (533858), Vysoká nad Labem (571113), Záboří nad Labem (534595), Zápy (505781), Záruby (535362), Zvěřínek (534862), Živanice (576051), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.</p>
9. Popis opatření	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (538094)
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 01-01 Labe
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	

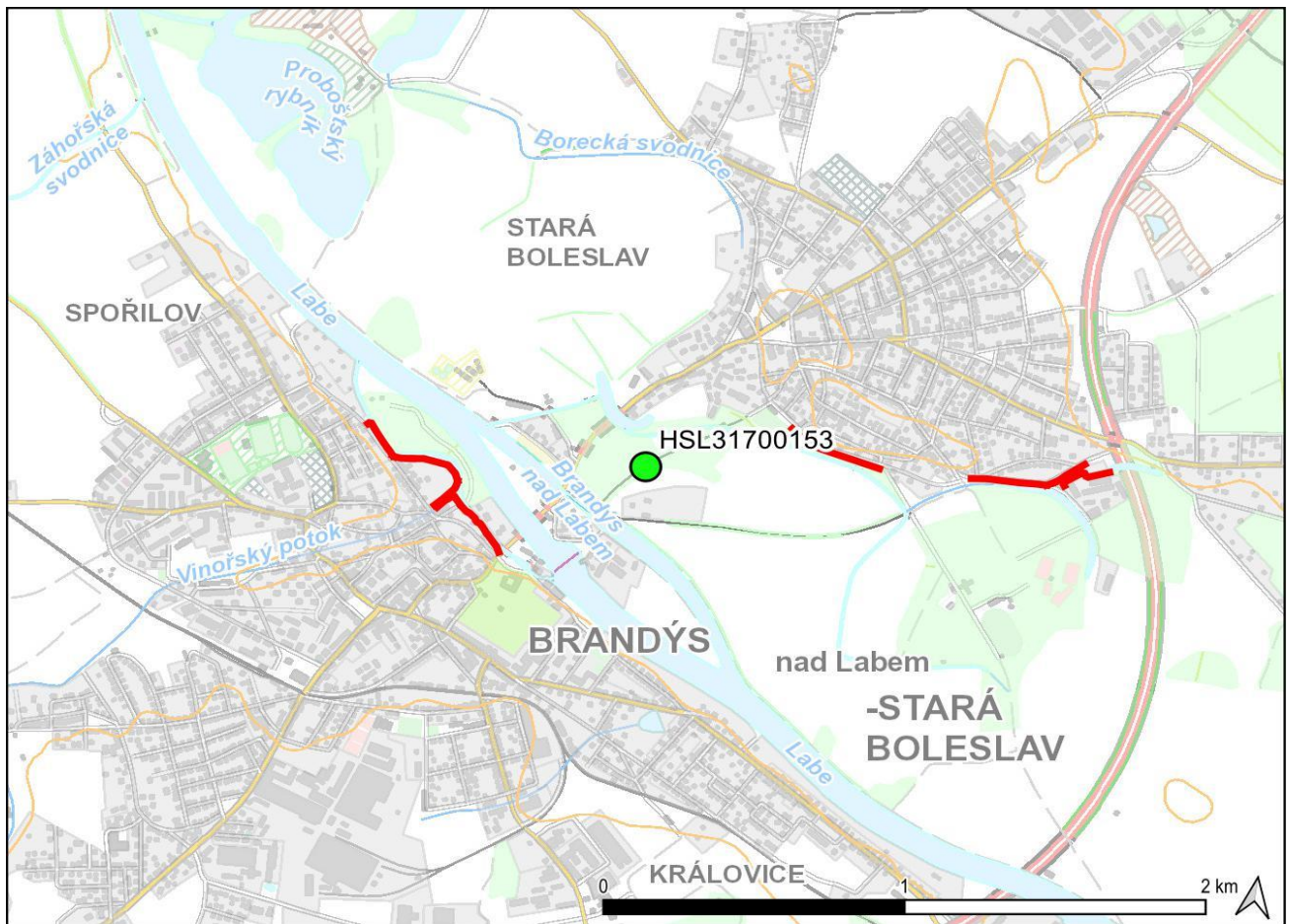
List opatření

1. Specifický název opatření	Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní služby (hlásné profily, limity SPA, LVS, VISO)
2. ID opatření	HSL31700123
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 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Všechny obce v OsVPR
6d ID vodního útvaru	-
6e Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	<p>V oblasti s významným povodňovým rizikem HSL 01-01 Labe se nacházejí následující obce: Borek (534684), Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (538094), Břehy (574805), Budiměřice (537055), Bukovina nad Labem (574813), Čelákovice (538132), Čeperka (574856), Černá u Bohdanče (572896), Dříteč (574953), Hlavečnick (574961), Hlízov (531197), Hořátev (537152), Hořín (534803), Hradec Králové (569810), Hradištko (537179), Hrobice (575046), Choťánky (537217), Chvaletice (575071), Káraný (564974), Kladruby nad Labem (575178), Kly (534897), Kojice (575194), Kolín (533165), Konárovice (533394), Kostelec nad Labem (534935), Kostomlátky (529630), Kostomlaty nad Labem (537331), Kovanice (537373), Křečkov (537403), Křenek (534960), Kunětice (573515), Labské Chrčice (575259), Lázně Bohdaneč (574767), Lázně Toušeň (538914), Lhota (534986), Libice nad Cidlinou (537438), Libiš (571784), Lužec nad Vltavou (535028), Lysá nad Labem (537454), Mělník (534676), Němčice (572870), Neratovice (535087), Nová Ves I (533530), Nový Vestec (538566), Nymburk (537004), Obříství (535133), Opatovice nad Labem (575429), Opolany (537586), Oseček (599662), Ostrá (537624), Ovčáry (535141), Pardubice (555134), Písková Lhota (537659), Píсты (537667), Pňov-Předhradí (537675), Poděbrady (537683), Přelouč (575500), Přerov nad Labem (537721), Ráby (575534), Rokytno (575577), Rybitví (575593), Řečany nad Labem (575607), Sadská (537764), Selmice (575615), Semice (537781), Semín (575623), Sezemice (575640), Skorkov (557030), Sojovice (536661), Srnojedy (553719), Staré Hradiště (575704), Starý Kolín (533700), Svatý Mikuláš (534196), Tišice (535222), Trnávka (530794), Tři Dvory (533769), Tuhaň (531561), Týnec nad Labem (533807), Valy (575925), Veletov (533823), Velký Osek (533840), Veltruby (533858), Vysoká nad Labem (571113), Záboří nad Labem (534595), Zápy (505781), Záruby (535362), Zvěřinec (534862), Živanice (576051), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.</p>
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 01-01 Labe
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	

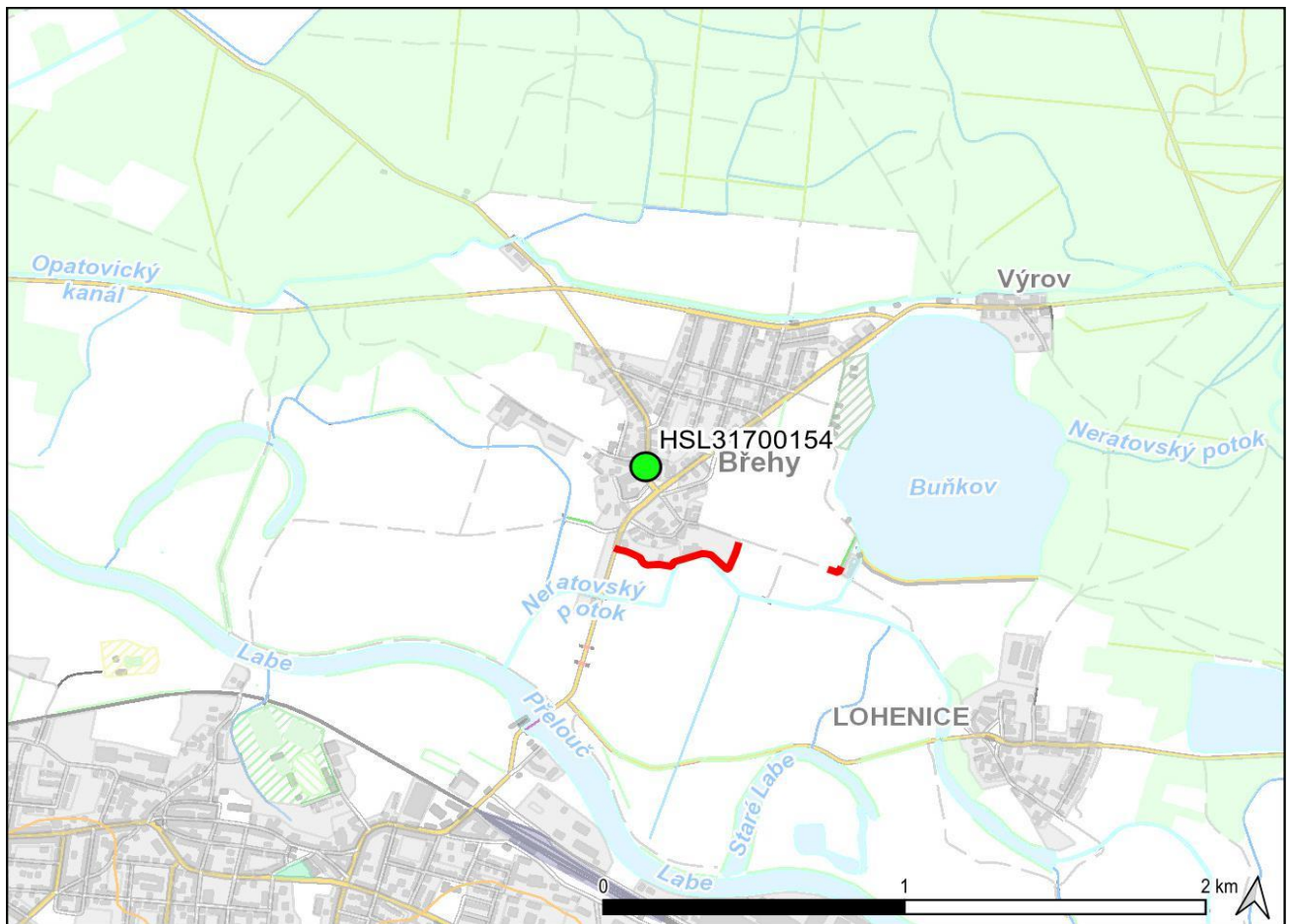
List opatření

1. Specifický název opatření	Protipovodňová ochrana města Brandýs n./L.-Stará Boleslav
2. ID opatření	HSL31700153
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 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Brandýs n. Labem-S. Boleslav (538094)
6d ID vodního útvaru	HSL_2090
6e Souřadnice opatření	X = -723513, Y = -1033965 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Intravilán města Brandýs n./L. - Stará Boleslav je v současné době chráněn na Q20. Při vyšších průtocích dochází ke škodám na majetku. Ohroženy jsou zejména ulice V Zahradách, Na Prádle, Lázeňská a U Starého Labe.
9. Popis opatření	Je navržena ochrana na Q100. Ulice V zahradách a Na Prádle jsou chráněny systémem 1 zemní hráze (délka 188 m a výška 1.95 m), 5 železobetonových zdí (o délce 153 m, 61 m, 118 m, 108 m a 211 m a výšce 2.17 m, 1.26 m, 1.3 m, 0.84 m a 1.5 m) a 1 mobilního hrazení (o délce 7 m a výšce 1.14 m). Ulice Lázeňská a U Starého Labe jsou chráněny pomocí 2 zemních hrází, 2 železobetonových zdí a 1 mobilního hrazení. Výška a délka opatření není známa - jedná se o území mimo oficiální ZÚ, kde jsou však historické zkušenosti s povodněmi.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Brandýs n. Labem-S. Boleslav (538094)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	nezahájeno
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]	58890
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrová efektivnost 0.21, absolutní efektivnost -46.38 mil. Kč
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	Stav přípravy: studie.
20. Odkaz na další informace	-
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



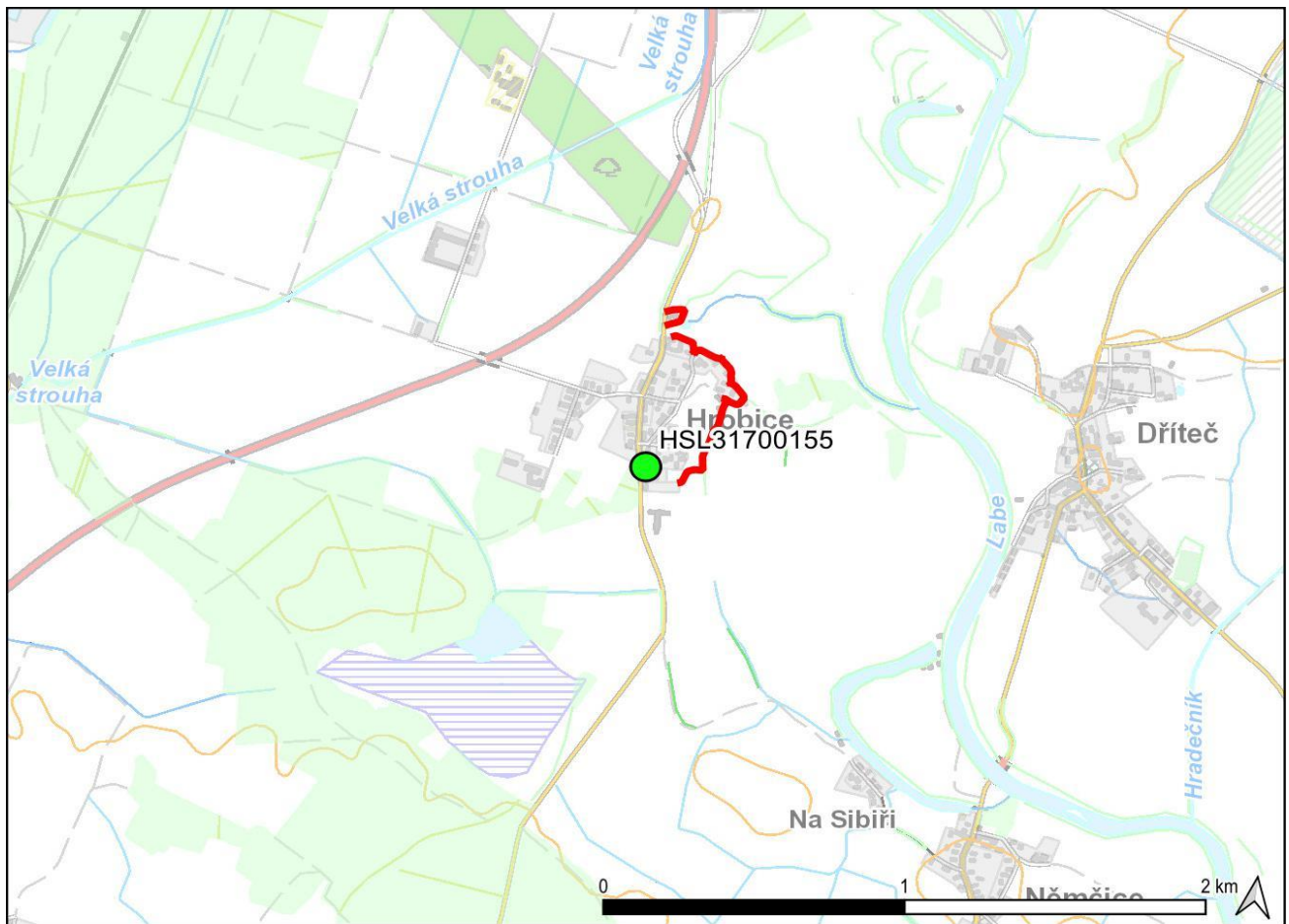
List opatření

1. Specifický název opatření	Protipovodňová ochrana obce Břehy
2. ID opatření	HSL31700154
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 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Břehy (533165)
6d ID vodního útvaru	HSL_1180
6e Souřadnice opatření	X = -661238, Y = -1057587 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Intravilán obce Břehy je v současné době chráněn na Q5. Při vyšších průtocích dochází ke škodám na majetku. Ohrožena je zástavba v jižní části obce, při Q100 je ohrožena většina obytné zástavby východně od hlavní komunikace.
9. Popis opatření	Je navržena ochrana na Q100. Jsou navrženy dvě zemní hráže o celkové délce 546 m. Průměrná výška zemních hrází je 1.6 m a 0.3 m.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Břehy (533165)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	nezahájeno
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]	4255
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrová efektivnost 3.09, absolutní efektivnost 8.91 mil. Kč
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	Stav přípravy: studie.
20. Odkaz na další informace	-
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



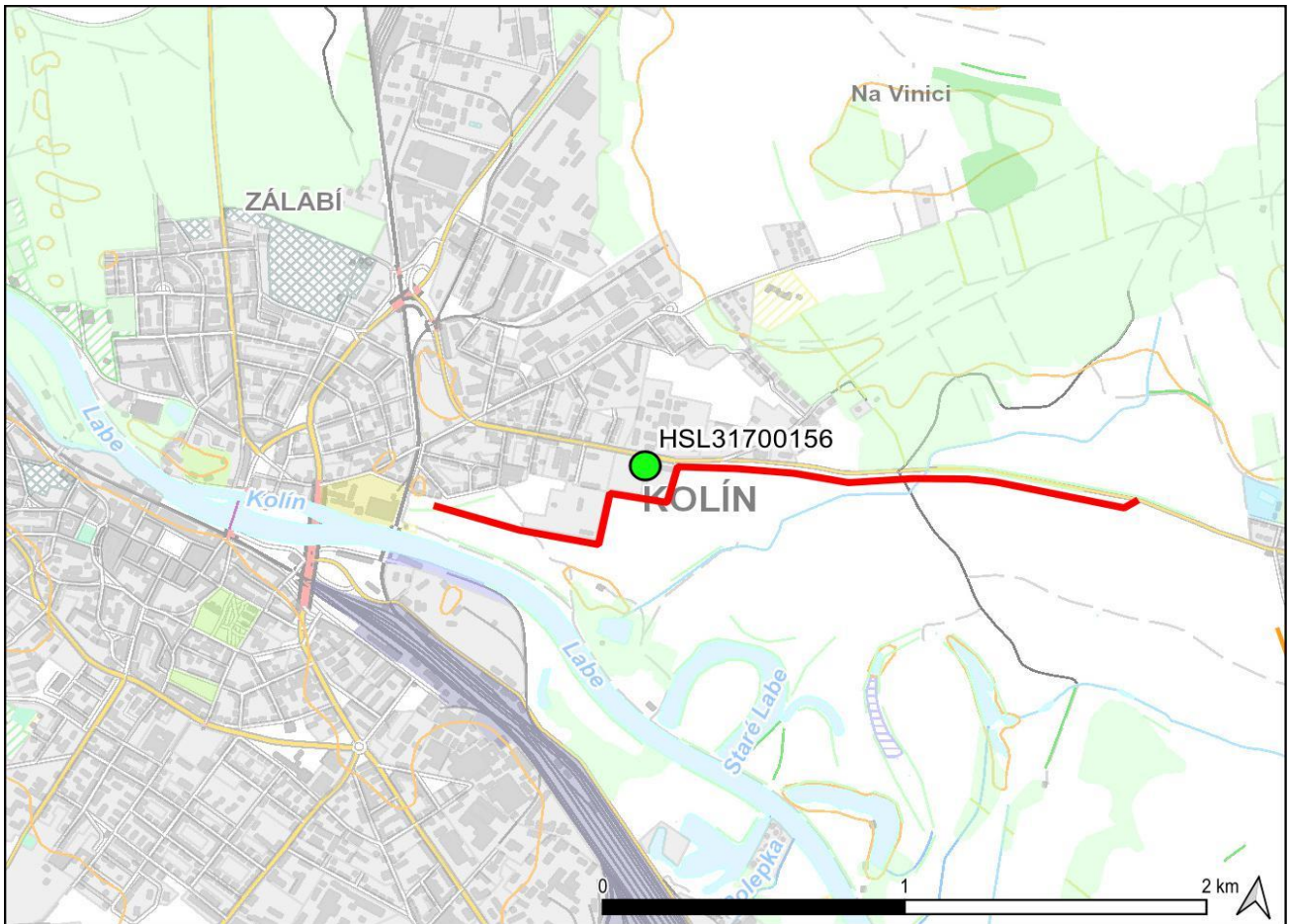
List opatření

1. Specifický název opatření	Protipovodňová ochrana obce Hrobice
2. ID opatření	HSL31700155
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 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Hrobice (575046)
6d ID vodního útvaru	HSL_0930
6e Souřadnice opatření	X = -645537, Y = -1053706 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Intravilán obce Hrobice je v současné době chráněn na Q5. Při vyšších průtocích dochází ke škodám na majetku. Ohrožena je obytná zástavba vychodně od hlavní komunikace.
9. Popis opatření	Je navržena ochrana na Q20. Je navrženo 6 zemních hrází o celkové délce 772 m a průměrné výšce 1.6 m, 4 železobetonové zdi o celkové délce 127 m a průměrné výšce 1.0 m, 3 mobilní hrazení o celkové délce 18 m a průměrné výšce 1.1 m.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Hrobice (575046)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	nezahájeno
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]	16115
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrová efektivnost 0.43, absolutní efektivnost -9.19 mil. Kč
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	Stav přípravy: studie.
20. Odkaz na další informace	-
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



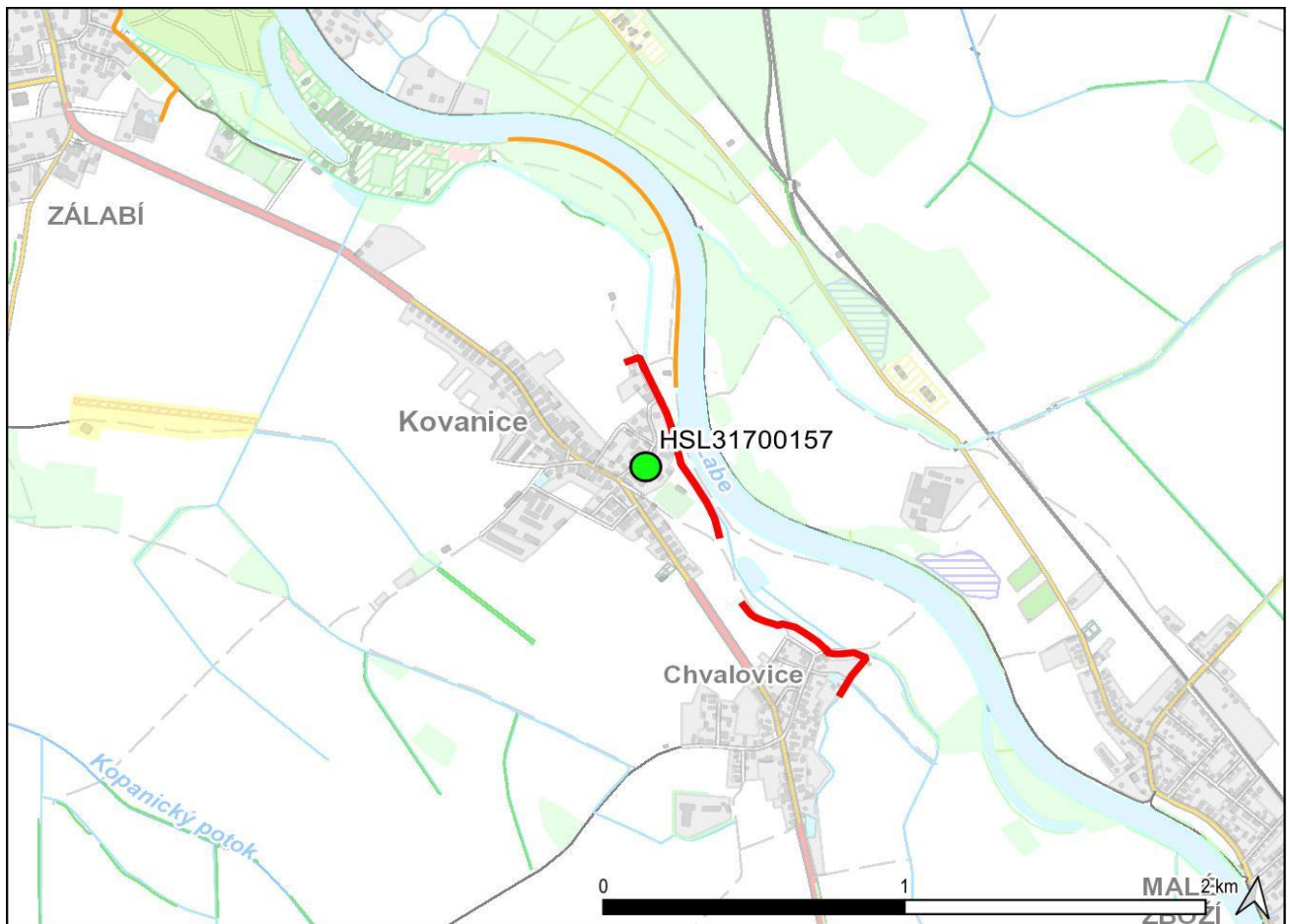
List opatření

1. Specifický název opatření	Kolín – zvýšení protipovodňové ochrany města
2. ID opatření	HSL31700156
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 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Kolín (533165)
6d ID vodního útvaru	HSL_1340
6e Souřadnice opatření	X = -686738, Y = -1056602 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Intravilán města Kolín je v současné době chráněn na Q20. Při vyšších průtocích dochází ke škodám na majetku. Ohrožena je místní část Zálabí.
9. Popis opatření	Je navržena ochrana na Q100. Intravilán města je chráněn zemní hrází lemující jihovýchodní část zástavby města a silnici Třídvorská. Délka opatření je 2600 m o průměrné výšce 0.8 m.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Kolín (533165)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	nezahájeno
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]	139.65
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrová efektivnost 3.84, absolutní efektivnost 397.13 mil. Kč
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	Stav přípravy: studie.
20. Odkaz na další informace	-
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



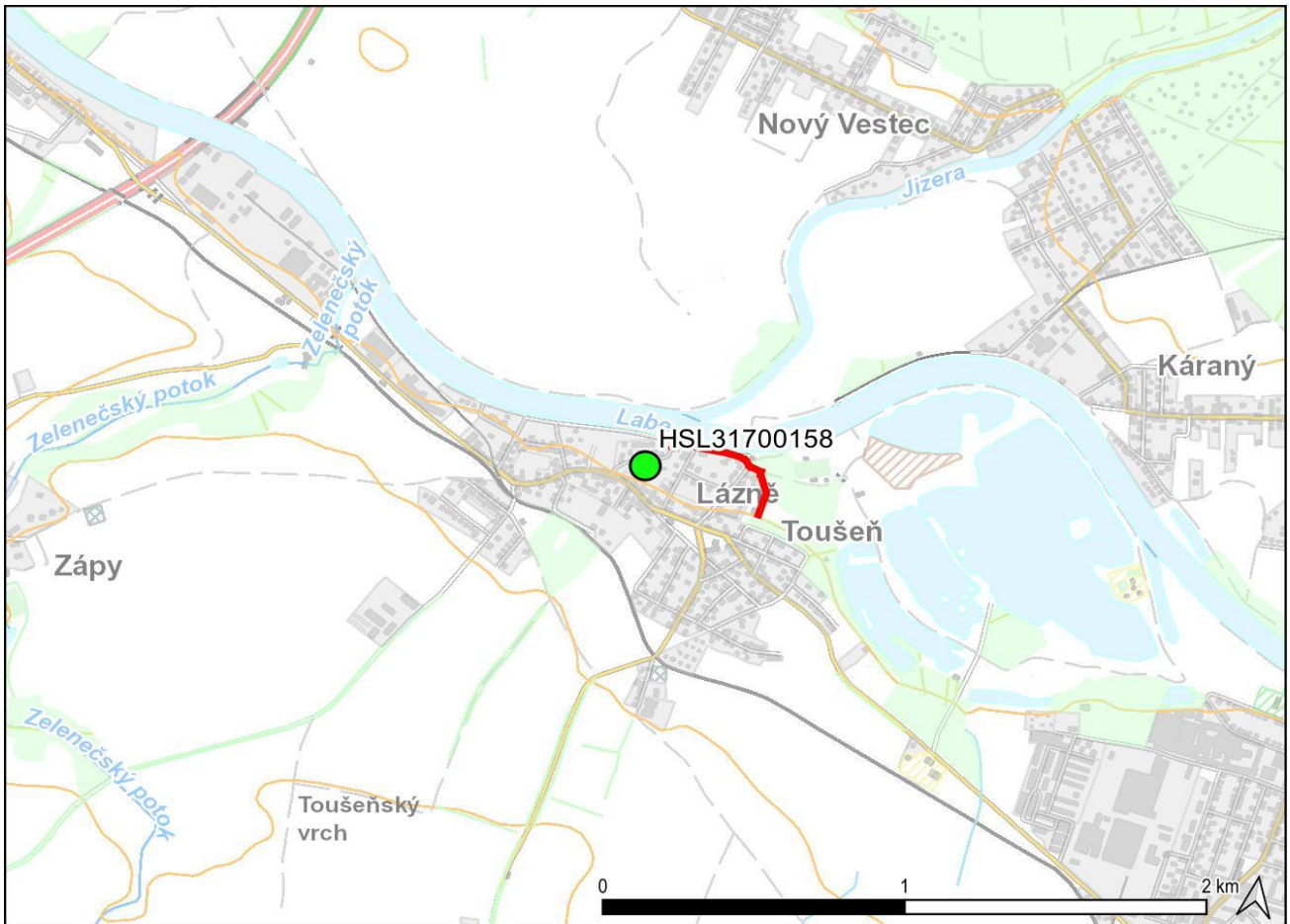
List opatření

1. Specifický název opatření	Protipovodňová ochrana obce Kovanice
2. ID opatření	HSL31700157
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 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Kovanice (537373)
6d ID vodního útvaru	HSL_1680
6e Souřadnice opatření	X = -695295, Y = -1040170 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Intravilán obce Kovanice je v současné době chráněn na Q5. Při vyšších průtocích dochází ke škodám na majetku. Ohrožena je zástavba v obci Kovanice a místní části Chvalovice.
9. Popis opatření	Je navržena ochrana na Q100. Intravilán Kovanice je chráněn pomocí systému 3 zemních hrází (o délce 75 m, 131 m a 378 m a výšce 0.99 m, 1.52 m a 1.75 m) 1 železobetonové zdi (o délce 100 m a výšce 1.39 m) a 2 mobilních hrazení (o délce 6 m a 37 m a výšce 0.92 m a 1.77 m).
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Kovanice (537373)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	nezahájeno
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]	47790
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrová efektivnost 0.48, absolutní efektivnost -24.7 mil. Kč
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplňující informace	Stav přípravy: studie.
20. Odkaz na další informace	-
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



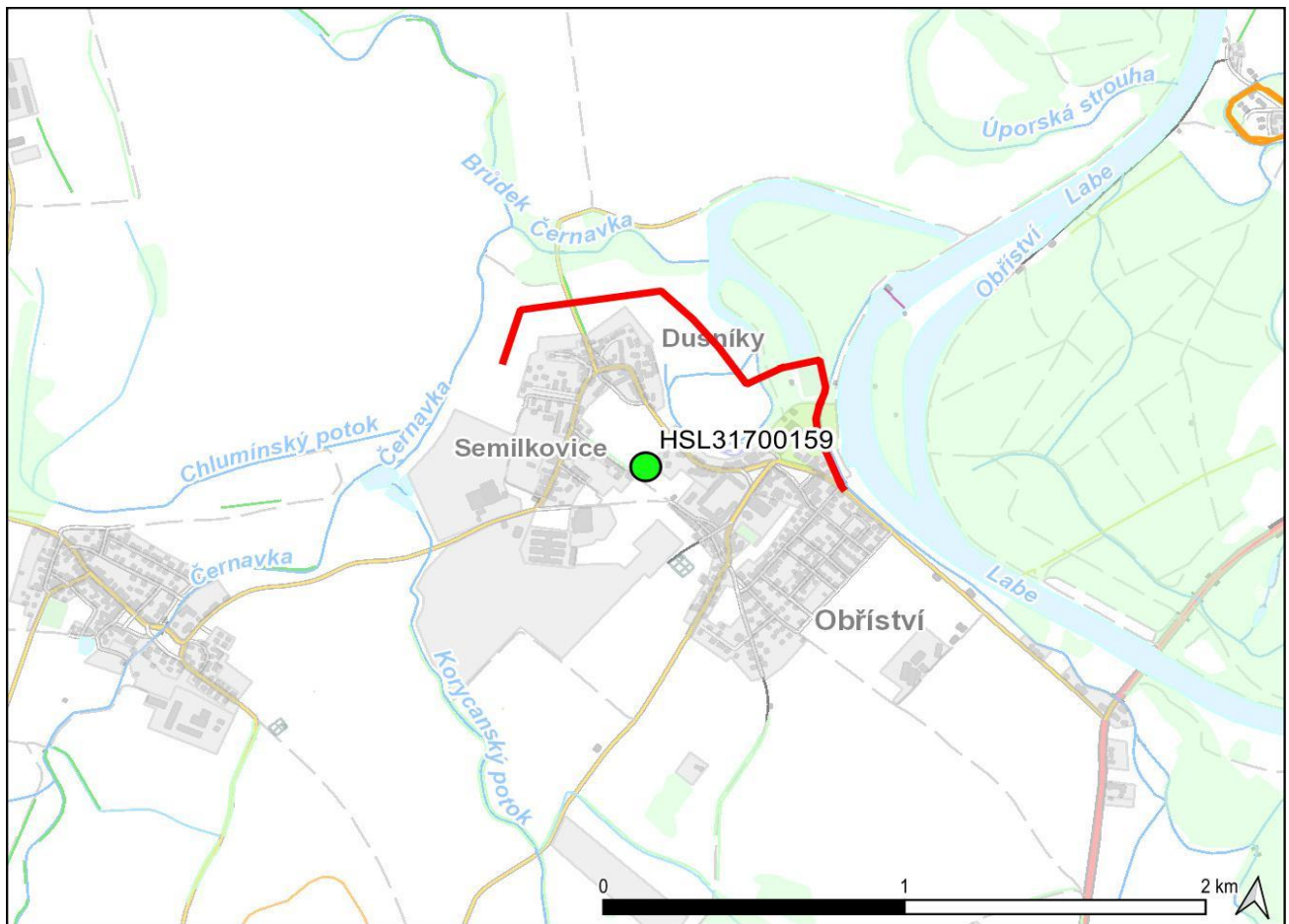
List opatření

1. Specifický název opatření	Protipovodňová ochrana městyse Lázně Toušeň
2. ID opatření	HSL31700158
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 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Lázně Toušeň (538914)
6d ID vodního útvaru	HSL_1680
6e Souřadnice opatření	X = -720840, Y = -1036611 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Intravilán městyse Lázně Toušeň je v současné době chráněn na Q5. Při vyšších průtocích dochází ke škodám na majetku. Ohrožena je zástavba v severní části městyse podél ulice Na Nábřeží.
9. Popis opatření	Je navržena ochrana na Q100 pomocí systému 3 zemních hrází (o délce 243 m, 41 m a 149 m a výšce 1.24 m, 1.24 m a 1.35 m) a 3 mobilních hrazení (o délce 22 m, 27 m a 9 m a výšce 0.64 m, 1.37 m a 1.19 m).
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Lázně Toušeň (538914)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	nezahájeno
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]	27740
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrová efektivnost 0.33, absolutní efektivnost -18.45 mil. Kč
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	Stav přípravy: studie.
20. Odkaz na další informace	-
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



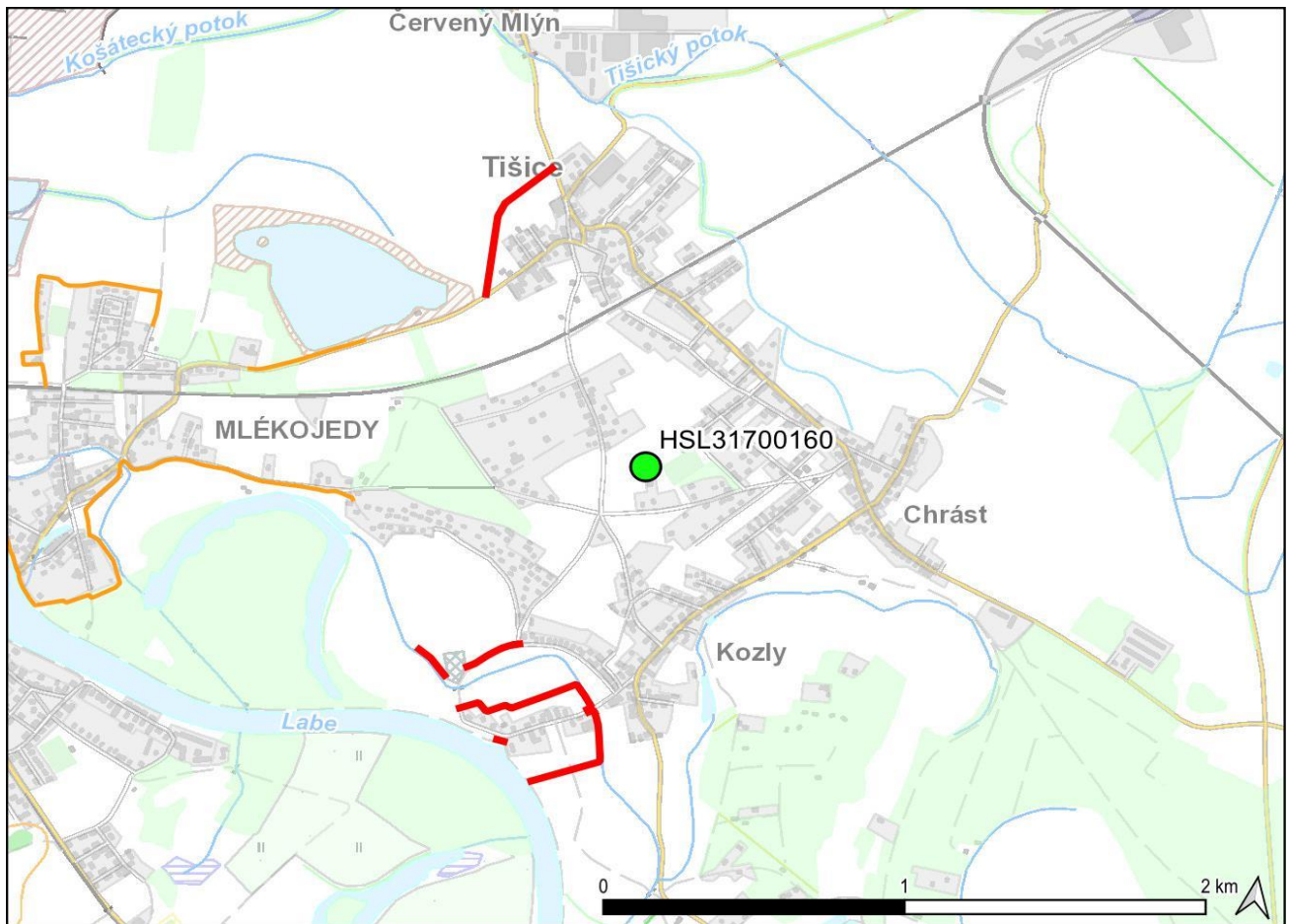
List opatření

1. Specifický název opatření	Protipovodňová ochrana obce Obříství
2. ID opatření	HSL31700159
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 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Obříství (535133)
6d ID vodního útvaru	HSL_2080
6e Souřadnice opatření	X = -736041, Y = -1020604 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Intravilán obce Obříství je v současné době chráněn na Q5. Při vyšších průtocích dochází ke škodám na majetku. Ohrožena je zástavba v severní části obce.
9. Popis opatření	Je navržena ochrana na Q100 pomocí systému 1 zemní hráze (délka 1227 m, výška 4.68 m), 3 železobetonových zdí (o délce 287 m, 288 m a 20 m a výšce 4.38 m, 5.2 m a 0.78 m) a 2 mobilních hrází (o délce 4 m a 4 m a výšce 5.2 m a 4.43 m).
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Obříství (535133)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	nezahájeno
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]	218700
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrová efektivnost 0.51, absolutní efektivnost -107.08 mil. Kč
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	Stav přípravy: studie.
20. Odkaz na další informace	-
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



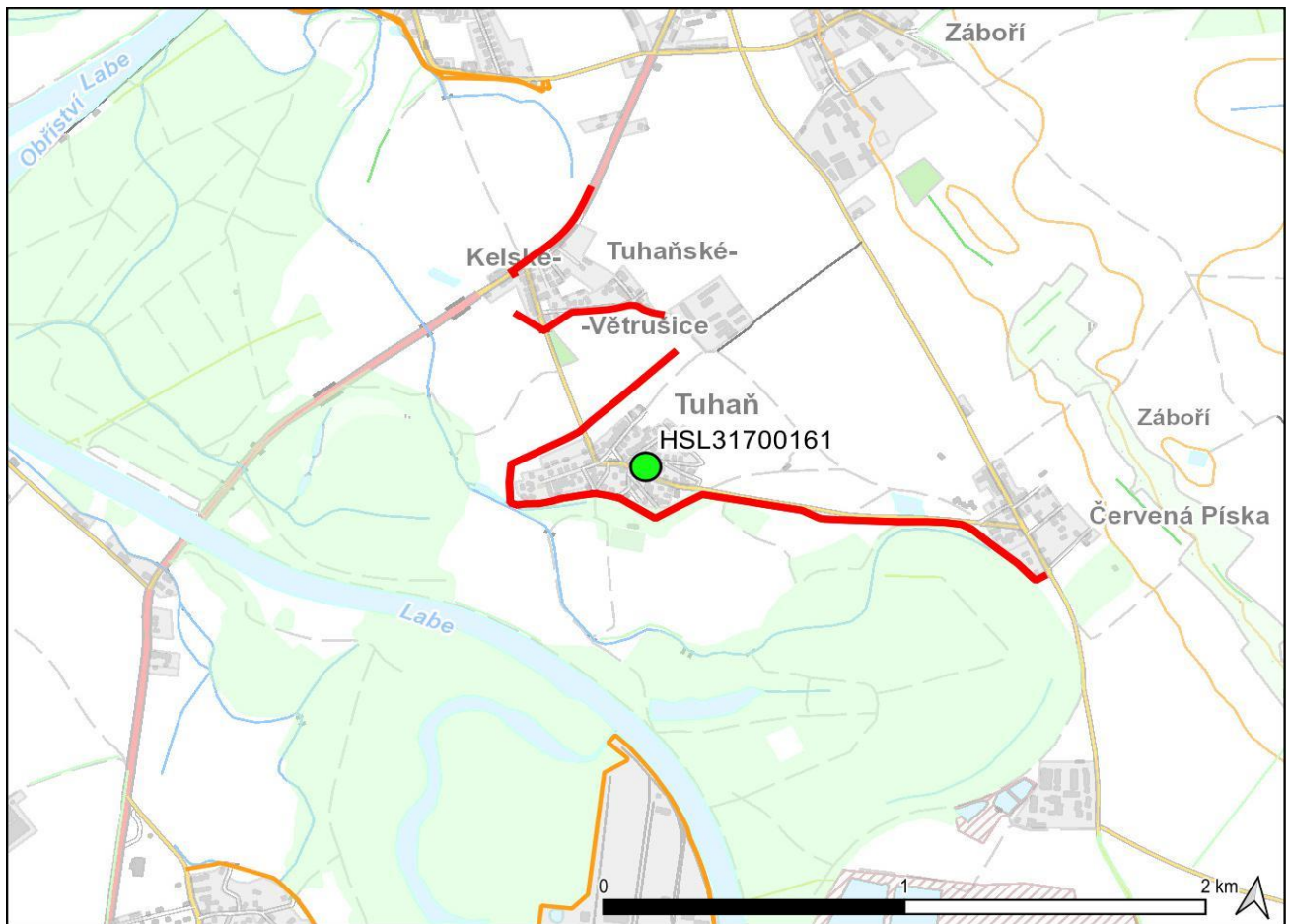
List opatření

1. Specifický název opatření	Protipovodňová ochrana obce Tišice
2. ID opatření	HSL31700160
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 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Tišice (535222)
6d ID vodního útvaru	HSL_2090
6e Souřadnice opatření	X = -730433, Y = -1025064 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Intravilán obce Tišice je v současné době chráněn na Q5. Při vyšších průtocích dochází ke škodám na majetku. Ohrožena je zástavba v severozápadní části obce a okolí ulice Labská.
9. Popis opatření	V severozápadní části obce je navržena ochrana na Q100, opatření se skládá ze zemní hráze o délce 529 m a průměrné výšce 1.72 m. Intravilán v okolí ulice Labská je chráněn na Q20 systémem 4 zemních hrází o celkové délce 1292 m o průměrné výšce 0.75 m a 2 mobilními hrazeními o délce 48 m a průměrné výšce 0.7 m.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Tišice (535222)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	nezahájeno
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]	100070
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrová efektivnost 0.28, absolutní efektivnost -71.77 mil. Kč
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplňující informace	Stav přípravy: studie.
20. Odkaz na další informace	-
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



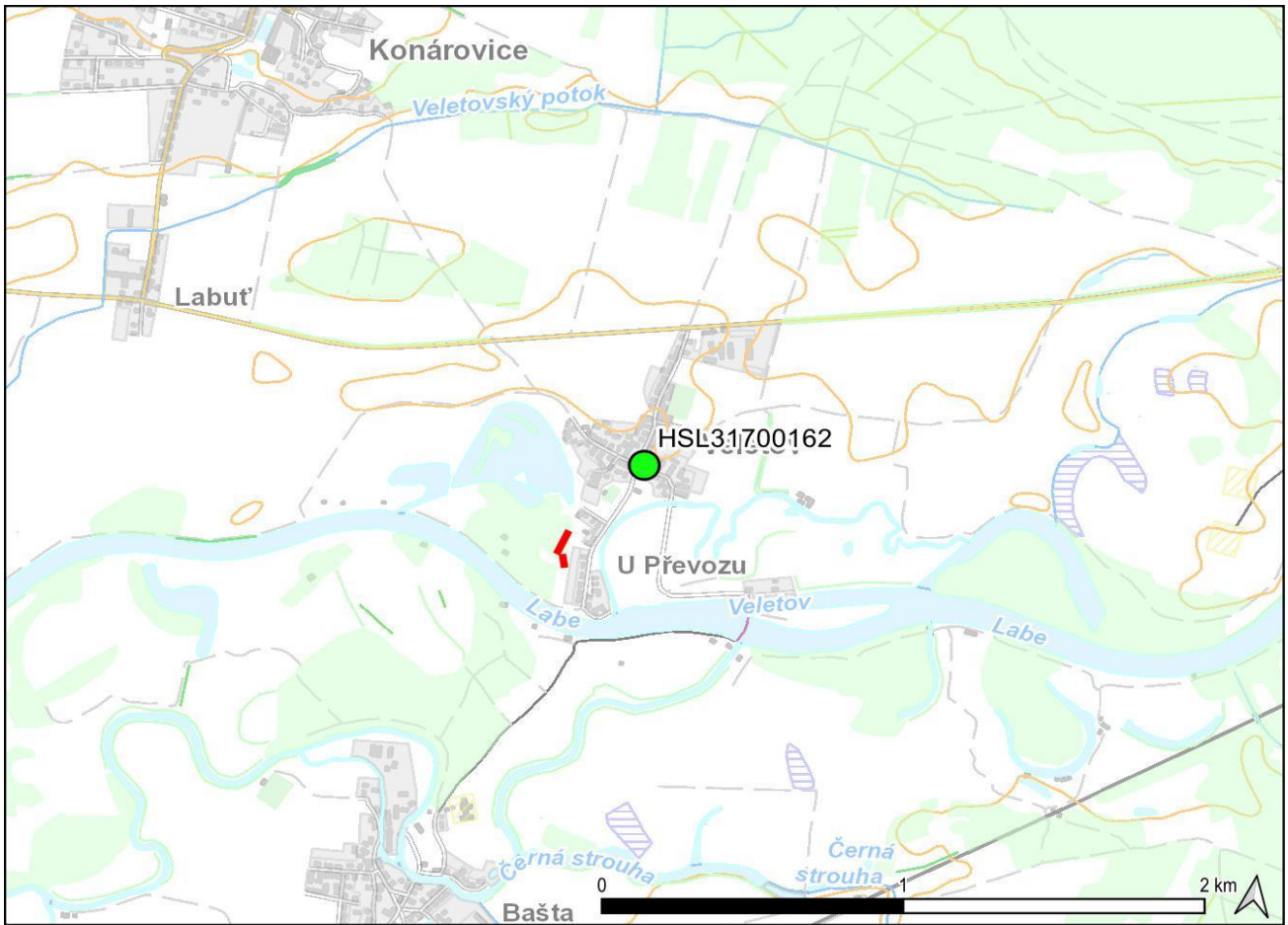
List opatření

1. Specifický název opatření	Protipovodňová ochrana obce Tuhaň
2. ID opatření	HSL31700161
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 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Tuhaň (531561)
6d ID vodního útvaru	HSL_2090
6e Souřadnice opatření	X = -732866, Y = -1021067 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Intravilán obce Tuhaň je v současné době chráněn na Q5. Při vyšších průtocích dochází ke škodám na majetku. Ohrožena je zástavba v obci Tuhaň, místních částech Větrušice a Červená Píška.
9. Popis opatření	Je navržena ochrana na Q100 ve 2 variantách. Varianta 1 chrání Tuhaň a Červená Píška kombinací 2 zemních hrází a 1 železobetonové zdi. Zemní hráze mají délku 1537 m o průměrné výšce 3.7 m a 1093 m o průměrné výšce 4 m. Železobetonová zeď je dlouhá 86 m a vysoká 4.5 m. Varianta 2 je rozšířená o ochranu Větrušic pomocí 2 zemních hrází, 3 mobilních hrazení a 2 železobetonových zdí. Navržená opatření ohraničují intravilán Větrušic z jihu, západu a severu.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Tuhaň (531561)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	nezahájeno
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]	Var 1) 179 200 Var 2) 236 000
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrová efektivnost Var 1) 0.47 Var 2) 0.45 , absolutní efektivnost Var 1) -94.34 Var 2) -129.91 mil. Kč
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplňující informace	Stav přípravy: studie.
20. Odkaz na další informace	-
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



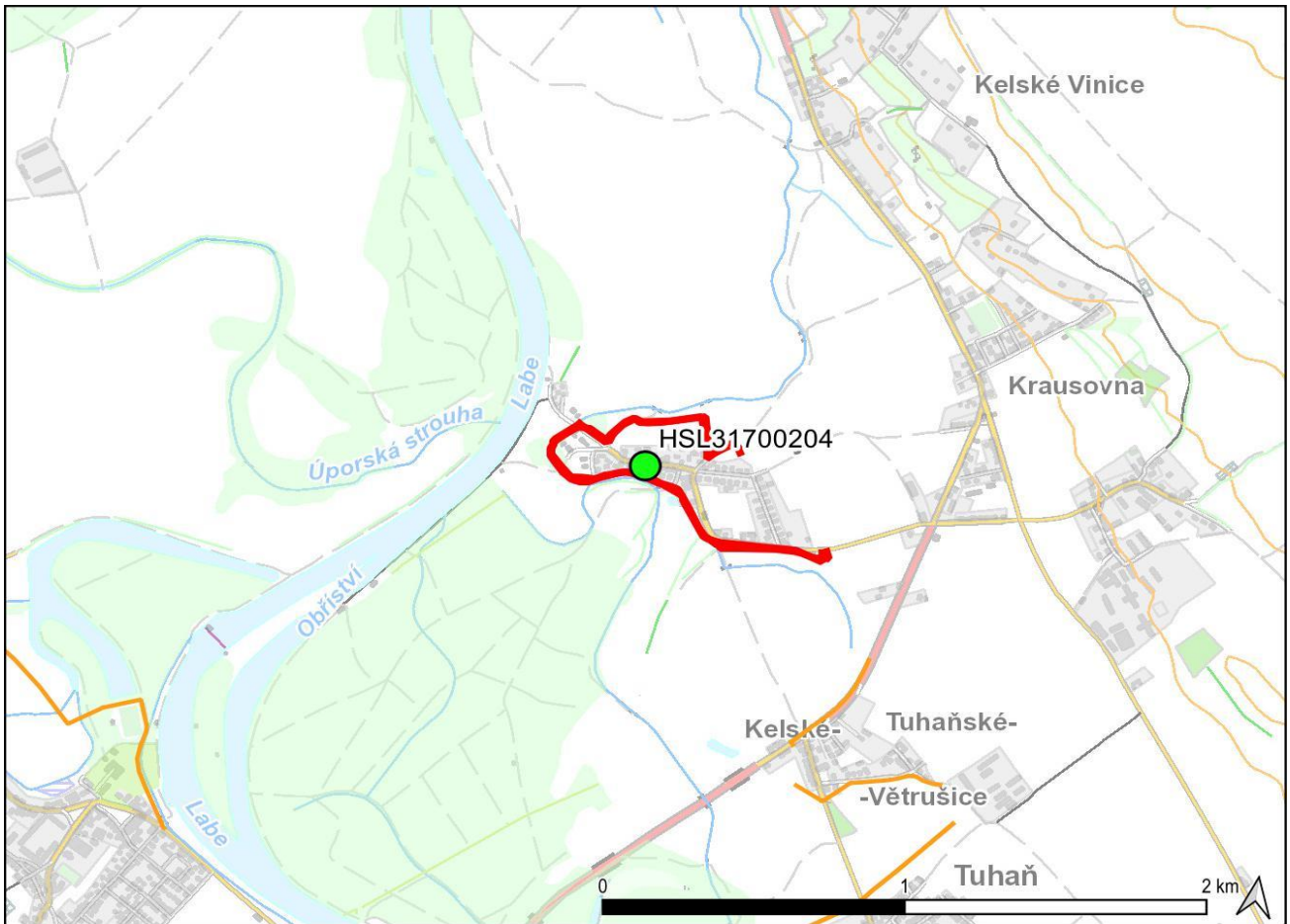
List opatření

1. Specifický název opatření	Protipovodňová ochrana obce Veletov
2. ID opatření	HSL31700162
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 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Veletov (533823)
6d ID vodního útvaru	HSL_1320
6e Souřadnice opatření	X = -680926, Y = -1057805 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Intravilán obce Veletov je v současné době chráněn na Q5. Při vyšších průtocích dochází ke škodám na majetku. Při Q20 je ohrožena obytná zástavba v lokalitě U Převozu. Při Q100 je ohrožena jižní část intravilánu nacházející se pod hlavní komunikací.
9. Popis opatření	Je navržena ochrana na Q20. Jsou navrženy 2 zemní hráze o délce 24 m a 68 m. Průměrná výška hrází je 0.7 m a 1 m.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Veletov (533823)
10d ID vodního útvaru	-
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	nezahájeno
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	3
16a Náklady investiční [tis. Kč]	2201
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrová efektivnost 0.32, absolutní efektivnost -1.51 mil. Kč
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	Stav přípravy: studie.
20. Odkaz na další informace	-
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



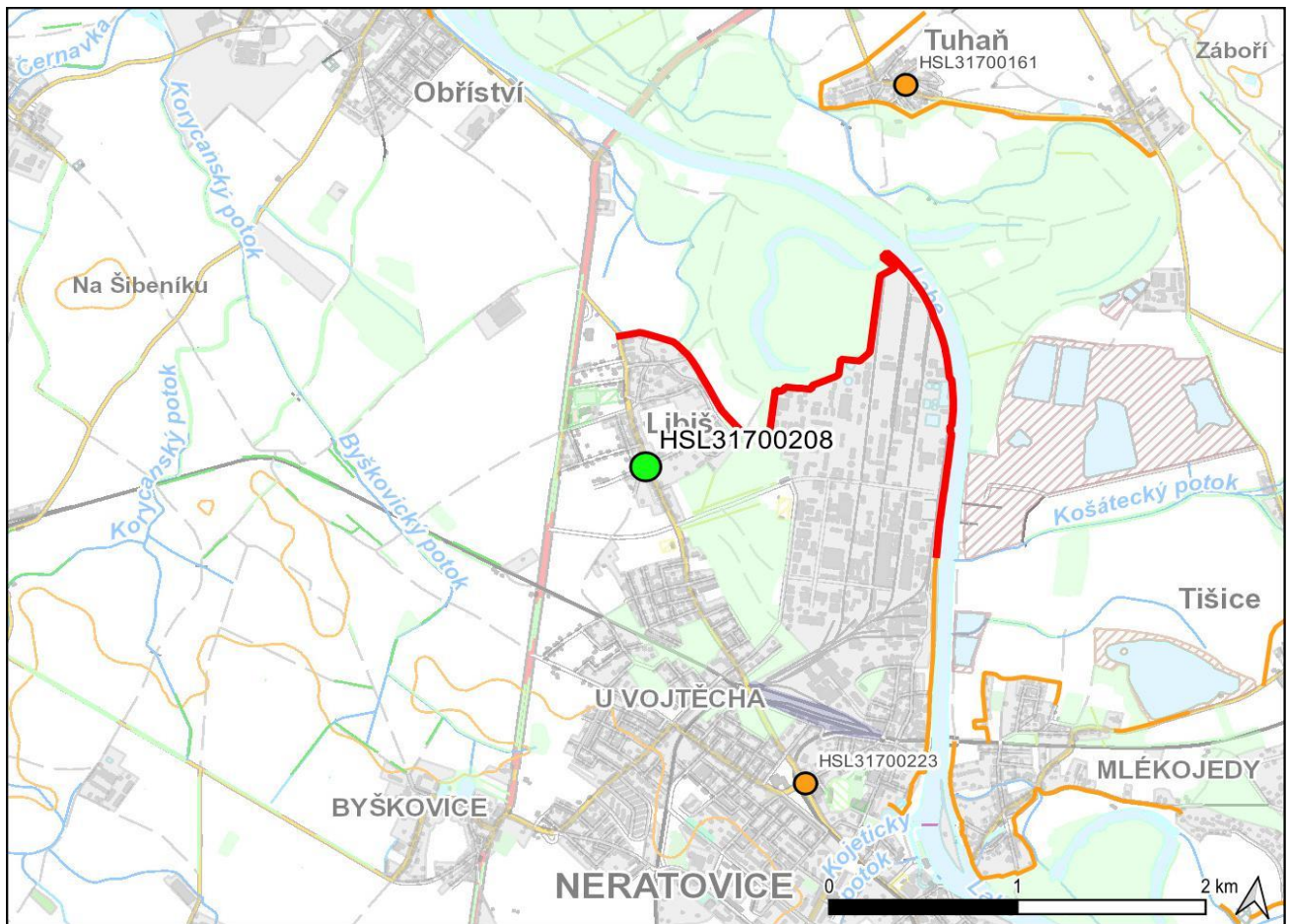
List opatření

1. Specifický název opatření	Protipovodňová opatření na ochranu obce Kly
2. ID opatření	HSL31700204
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 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Kly (534897)
6d ID vodního útvaru	HSL_2090
6e Souřadnice opatření	X = -733792, Y = -1019402 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	K zaplavování obytné zástavby dochází při průtoku Q5. Při dosažení vyšších průtoků je výrazně ohrožena obytná zástavba západní části obce Kly, která se nachází na pravém břehu Labe.
9. Popis opatření	Zpracovatel studie předložil objednateli několik možností ochrany obce Kly, které spočívají v ochraně na hladiny velkých vod různé doby opakování a různého bezpečnostního převýšení koruny nad hladinou velké vody:
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Kly (534897)
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]	205241
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplňující informace	Stav přípravy: studie proveditelnosti
20. Odkaz na další informace	Studie protipovodňových opatření na ochrany obce Kly
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



List opatření

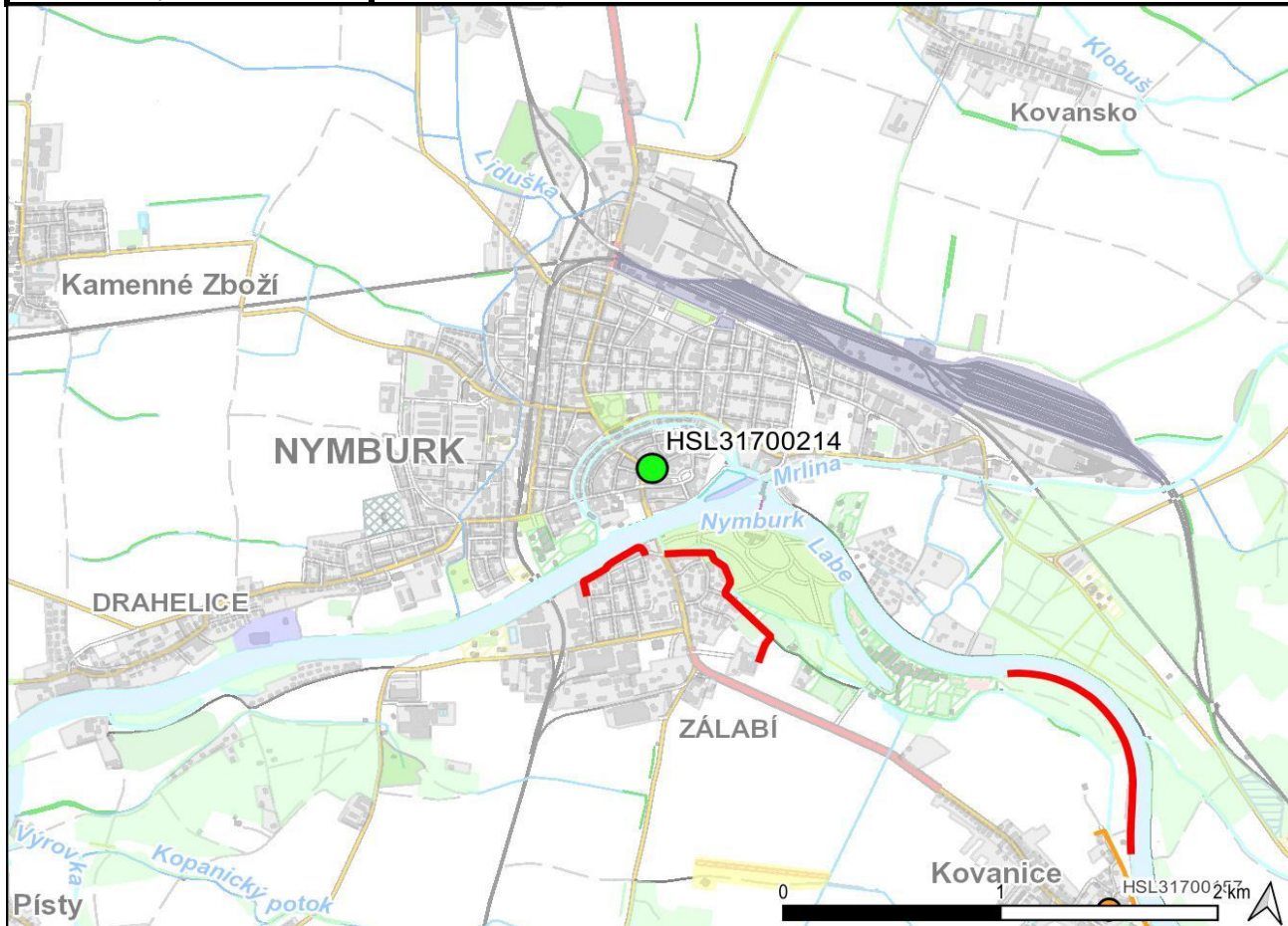
1. Specifický název opatření	PPO Libiš
2. ID opatření	HSL31700208
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.3.2, 2.4.2
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	HSL 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Libiš (571784)
6d ID vodního útvaru	HSL_2090
6e Souřadnice opatření	X = -734248, Y = -1023226 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Řešené území se nachází v zátopovém území řeky Labe, oblast středního Labe nad soutokem řeky Labe s řekou Vltavou, přibližně od ř. km 851,4 – Lobkovice do ř. km 845,8 – Libiš.
9. Popis opatření	Jedná se o protipovodňovou ochranu obcí Neratovice, včetně části Mékojedy u Neratovic, Libiš, a areálu SPOLANY s.r.o. Projektová dokumentace je řešena na Q100 + převýšení 30 cm.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Libiš (571784)
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	obec
19. Doplňující informace	Stav přípravy: DUR.
20. Odkaz na další informace	PPO NERATOVICKO – PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA NA Q100 – LABE, VLTAVA
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



List opatření

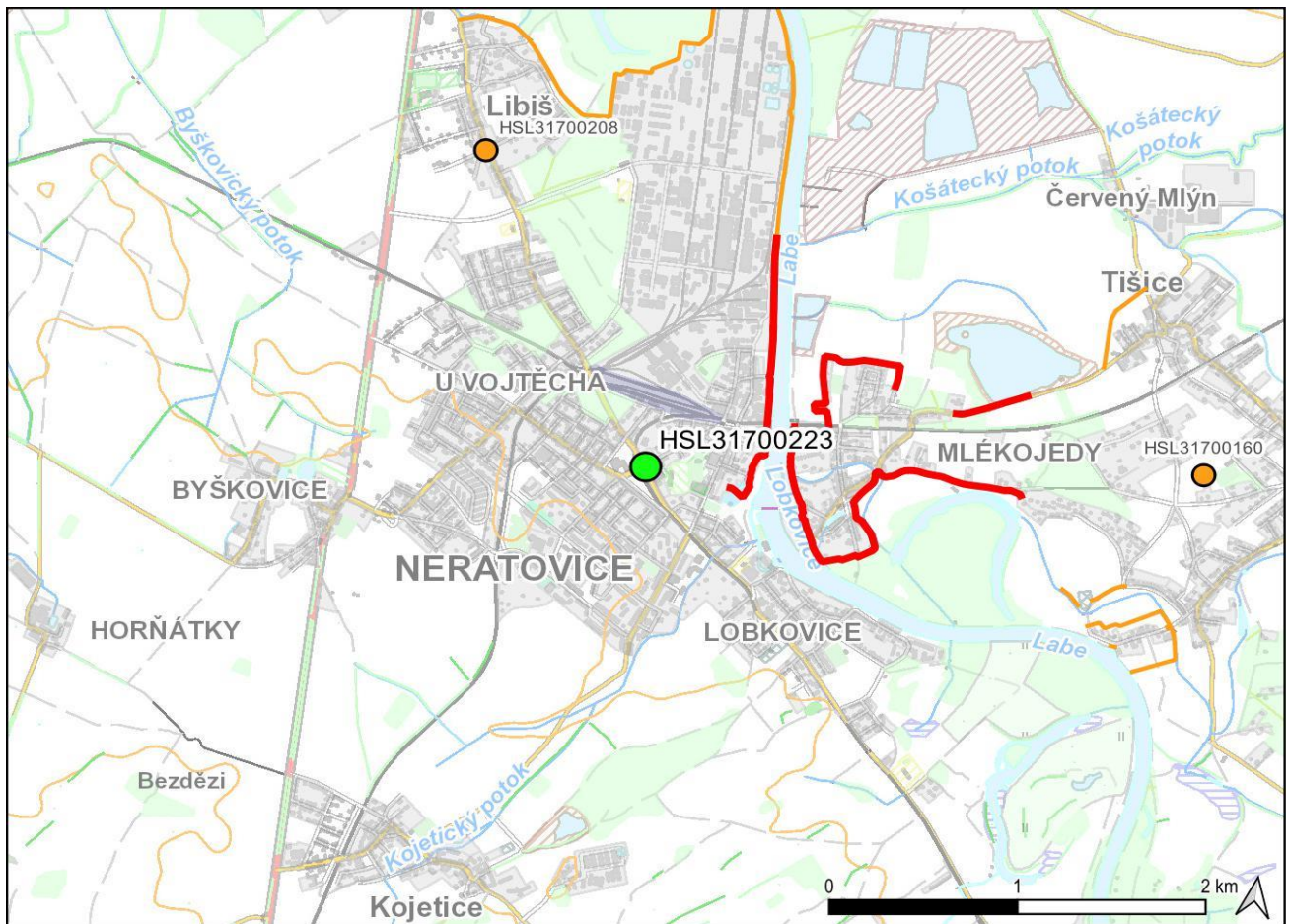
1. Specifický název opatření	Nymburk - zvýšení protipovodňové ochrany
2. ID opatření	HSL31700214
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.3.2, 2.3.5
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	HSL 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Nymburk (537004)
6d ID vodního útvaru	HSL_1680
6e Souřadnice opatření	X = -697398, Y = -1038008 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	K vybřežování Labe z koryta dochází při průtocích nižších než Q5. Při dosažení průtoků vyšších než Q20 je zasažena obytná zástavba na obou březích.
9. Popis opatření	<p>Protipovodňová opatření města Nymburk a okolí by měla zajistit ochranu zástavby na pravém i levém břehu Labe na Q20, resp. Q100. Ochrana se navrhuje několika způsoby a to výstavbou železobetonových zdí, provedením zemní hrázky, navýšením komunikací, navýšením cyklostezky a osazením mobilního protipovodňového hrazení. PPO v Zálabí na levém břehu je navržena na úroveň hladiny Q100 s převýšením 0,3 m. Trasa navržených opatření bude rozdělena na několik částí, lišících se způsobem technického řešení. V úseku km 0,030 – 0,092 bude ochrana zajištěna železobetonovou zídou vedenou v hranici pozemku pivovaru Nymburk. Na zídce navazuje v úseku km 0,092 – 0,216 ochranná hráz, křížící plánovanou Hrabalovu cyklostezku. Zatravněná hráz je navržena jako homogenní se sklonem svahů 1:2 a šířkou v koruně 3 m. V km 0,216 – 0,433 bude vedena na hranici pozemků zídka. Variantně může být linie protipovodňových opatření prodloužena až k silničnímu mostu. U Starého Labe je PPO navržena na úroveň hladiny Q100 s převýšením 0,3 m. Linie protipovodňových opatření bude vedena od silničního mostu podél levého břehu Starého Labe až po ulici Kovanickou. Zde se trasa návrhu odkloní od toku a dále pokračuje podél asfaltové cesty až za fotbalové hřiště, kde tuto cestu kříží a dále pokračuje za hřištěm směrem k silnici I/38, kde bude zavázána do mírně svažitého terénu. V úseku km 0,019 – 0,156 bude navržena železobetonová ochranná zídka. V úseku km 0,162 – 0,461 dojde k výstavbě homogenní zemní hráze s šířkou v koruně 3 m a sklonu svahů 1:2. V úseku km 0,461 – 0,824 bude hráz přecházet v ochrannou zeď. Závěrečný úsek km 0,824 – 0,880 bude tvořen homogenní zemní hrází s šířkou v koruně 3 m a sklonem svahů 1:2. V místech křížní s komunikacemi bude osazeno mobilní hrazení. V Nové zástavbě bude hrazen prostor nátoky vybřežených vod pod železničním mostem ochrannou hrázkou. Ochranná zatravněná hráz bude homogenní se sklonem svahů 1:2 a šířkou v koruně 3 m. Jinak se v tomto území při průtoku Q100 předpokládá mobilní hrazení. Na levém břehu podél cyklostezky Kovanice je PPO navržena na úroveň hladiny Q20 bez převýšení. Ze stávající cyklostezky bude v km 0,210 – 1,414 odstraněn asfaltový povrch. Následně bude provedena zemní hráz o šířce koruny 4 m se sklonem svahů 1:2. Na koruně hráze bude zpevněná vozovka šířky 3 m.</p>
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Nymburk (537004)
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]	48570

16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplňující informace	Stav přípravy: studie proveditelnosti
20. Odkaz na další informace	Nymburk – studie protipovodňových opatření
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



List opatření

1. Specifický název opatření	PPO Neratovice
2. ID opatření	HSL31700223
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 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Neratovice (535087)
6d ID vodního útvaru	HSL_2090
6e Souřadnice opatření	X = -733399, Y = -1025016 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	V roce 2002 byly zaplaveny části Neratovice, Mlékojedy a Lobkovice. V roce 2006 byly zaplaveny Mlékojedy (sklepy), Spolana 10% plochy (částečná odstávka výroby). Na území města dochází k rozlivům téměř každý rok při jarním tání (Mlékojedy).
9. Popis opatření	Dokumentace Labe, Libiš – Neratovice – Mlékojedy zvýšení protipovodňové ochrany (Agroprojekce Litomyšl s.r.o. 2006, investiční záměr Povodí Labe, státní podnik) navrhuje ochranu na celém území na Q100 (Neratovice, Spolana, Mlékojedy, Lobkovice a Libiš). PPO je navržena kombinací zemních hrází, ŽB zdí a mobilního hrazení v propustech přes linii PPO. Neratovice – celý levý břeh města by měl být ochráněn zemní hrázkou umístěnou do zeleného pruhu mezi zástavbou a levým břehem Labe o celkové délce 0,664 km. Samotná zemní hrázka bude o délce 0,338 km, výšce 2,3 až 3,3 m a šířce 3 m s návodním a vzdušným svahem o sklonu 1:2. Proti průsakům bude hrázka opatřena podzemní těsnicí stěnou. Druhá část hrázky o délce 0,276 km bude mít v koruně panelovou cestu. Mlékojedy – navýšení 0,5 - 1,4 m podezdívky stávajících plotů v délce 0,177 km; nábřežní zídka o délce 0,475 km, výšce 0,6 - 1,6 m a šířce 0,25 m; zídky o délce 0,168 km a 0,293 km, výšce 0,9 - 2,5 m a šířce 0,4 m; zemní hráz o délce 0,266 km, šířce v koruně 3 m a výšce 2,5 m; navýšení cesty o 0,5 m v délce 0,497 km a o šířce v koruně 6 m.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Neratovice (535087)
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]	60000
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	obec
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: územní rozhodnutí
20. Odkaz na další informace	
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



List opatření

1. Specifický název opatření	PPO Tři Dvory
2. ID opatření	HSL31700258
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 01-01 Labe
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Tři Dvory (533769)
6d ID vodního útvaru	HSL_1340
6e Souřadnice opatření	X = -684315, Y = -1057097 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Významnější povodeň v minulosti byla na jaře 2006 (zatopen 1 objekt a zahrady), před tím v roce 1926 před regulací Labe.
9. Popis opatření	Studie „Labe, Kolín – Tři Dvory – Zvýšení protipovodňové ochrany, Investiční záměr (Agroprojekce Litomyšl (2006/6))“, řeší ochranu z východní a západní části obce při Q100. Jako první je však ohrožena při Q20 jižní část obce (Q100 odtud ale do středu obce dále nepostupuje). Proto je obec zřejmě i psychologicky s navrženým řešením nespokojená a hledá lepší řešení, které by ochránilo i jižní část obce.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 01-01 Labe
10c Obec	Tři Dvory (533769)
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]	14000
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	
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	

