

List opatření

1. Specifický název opatření	Pořízení/změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím) pro OsVPR HSL 08-01 Oleška
2. ID opatření	HSL31700009
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 08-01 Oleška
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 08-01 Oleška se nacházejí následující obce: Bělá (576972), Košťálov (577235), Libštát (577294), Semily (576964), Slaná (577529), Stará Paka (573507), 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: Bělá, Košťálov, Libštát, Semily, Slaná, Stará Paka Obce bez platného územního plánu:
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 08-01 Oleška
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 08-01 Oleška
2. ID opatření	HSL31700039
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 08-01 Oleška
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 08-01 Oleška se nacházejí následující obce: Bělá (576972), Košťálov (577235), Libštát (577294), Semily (576964), Slaná (577529), Stará Paka (573507), 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 08-01 Oleška
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	HSL31700069
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 08-01 Oleška
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 08-01 Oleška se nacházejí následující obce: Bělá (576972), Košťálov (577235), Libštát (577294), Semily (576964), Slaná (577529), Stará Paka (573507), 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: Bělá, Košťálov, Semily, Slaná, Stará Paka, Královehradecký kraj, Liberecký kraj, ORP Semily, ORP Nová Paka Obce bez povodňového plánu: Libštát
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	Celý úsek HSL 08-01 Oleška
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	HSL31700099
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 08-01 Oleška
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 08-01 Oleška se nacházejí následující obce: Bělá (576972), Košťálov (577235), Libštát (577294), Semily (576964), Slaná (577529), Stará Paka (573507), 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 08-01 Oleška
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

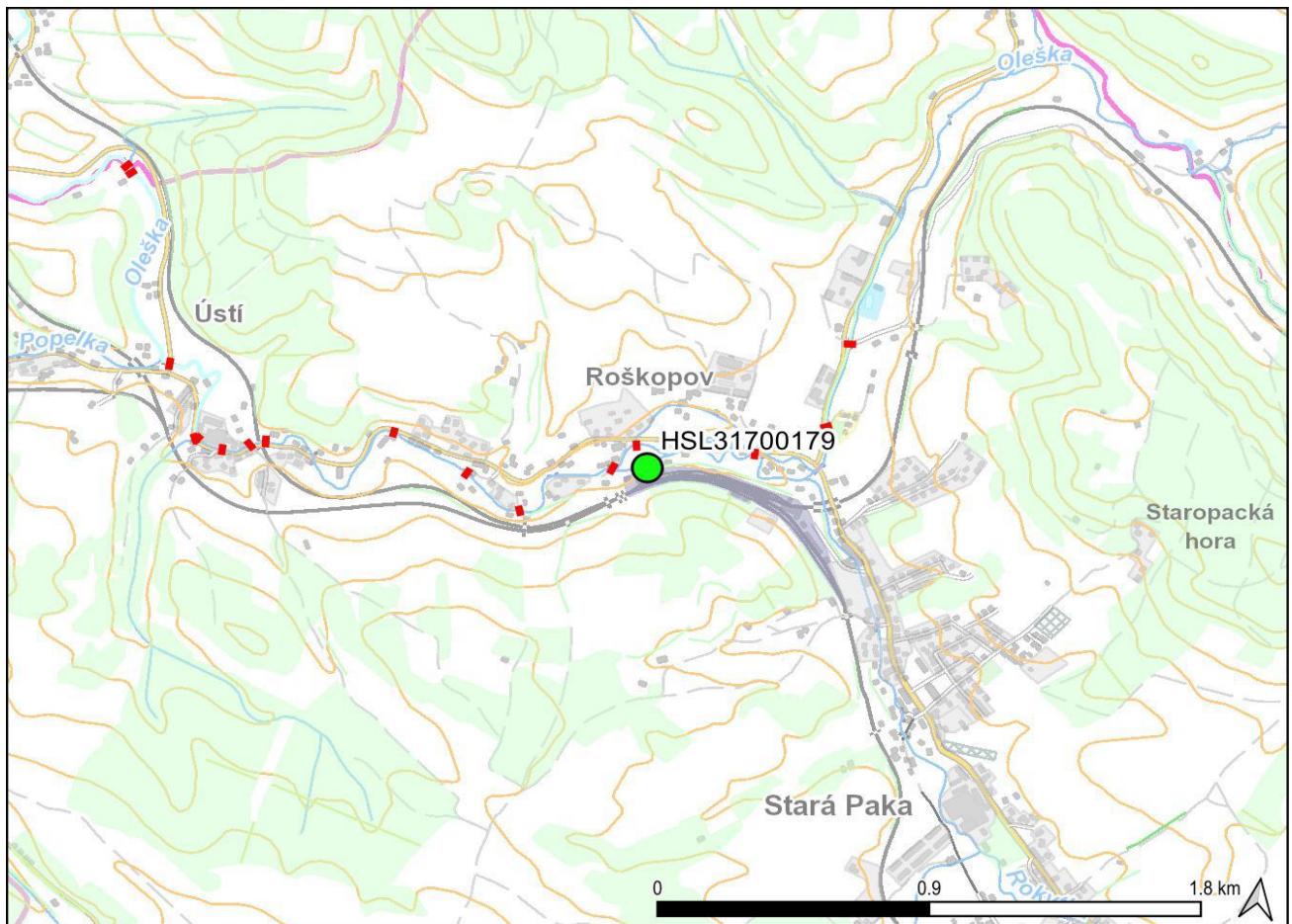
1. Specifický název opatření	Individuální PPO vlastníků nemovitostí
2. ID opatření	HSL31700122
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.3.2
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Dílčí povodí Horního a středního Labe
6b OsVPR	Všechny OsVPR
6c Obec (kód obce 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	HSL31700131
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 08-01 Oleška
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 08-01 Oleška se nacházejí následující obce: Bělá (576972), Košťálov (577235), Libštát (577294), Semily (576964), Slaná (577529), Stará Paka (573507), 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 vyhlásování 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 vyznamávacích 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 08-01 Oleška
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	

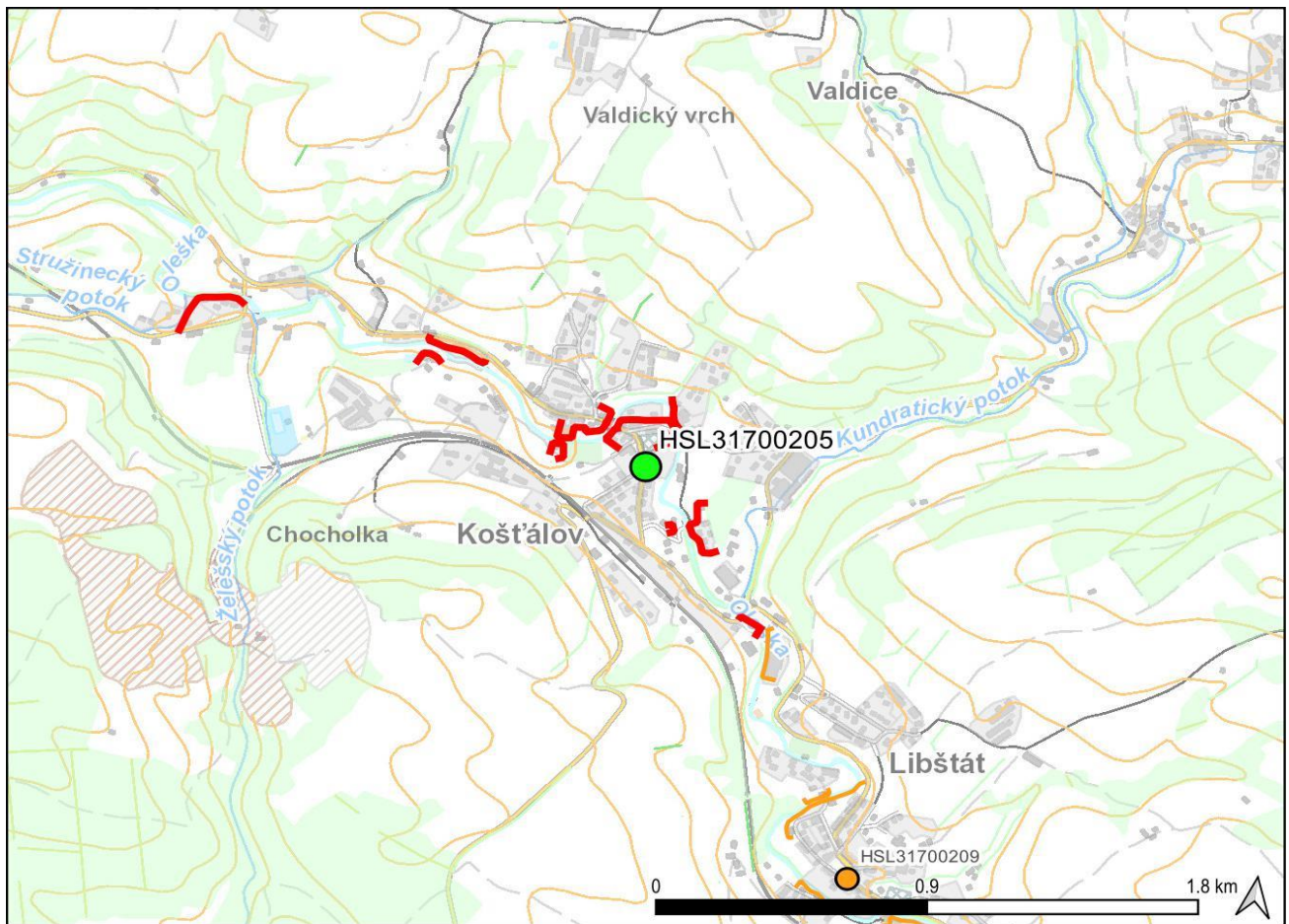
List opatření

1. Specifický název opatření	Zvýšení protipovodňové ochrany v obci Stará Paka
2. ID opatření	HSL31700179
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.3.4
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
6b OsVPR	HSL 08-01 Oleška
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Stará Paka (573507)
6d ID vodního útvaru	HSL_1780
6e Souřadnice opatření	X = -661848, Y = -1005389 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Koryto toku Oleška je z větší části přirozené, technické úpravy se nachází především v krátkých úsecích u mostních konstrukcí a jezů. Kapacita koryta je přibližně na úrovni Q1, při vyšších průtocích dochází k rozlívům do nivy a k ohrožení nemovitostí.
9. Popis opatření	<p>Na základě morfologie terénu v blízkosti koryta Olešky a vzhledem k charakteru zástavby v obci Stará Paka je ochrana všech budov v dotčeném území jen stěží proveditelná. Důvodem je na jedné straně přílišná rozvolněnost zástavby, případně komplikovaná technická řešení, která by s sebou nesla nadměrné finanční náklady. Potenciálně uvažované protipovodňové zidky pro provedení menších povodní jsou vysoké i víc než 1,5 m nad stávající břeh, a při vyšších povodňových průtocích můžou způsobit zhoršení stávajícího stavu. Docházelo by zde k přelití koruny, a při klesání hladiny by vytvořily bariéru v přirozeném odtoku od zaplavených nemovitostí. Prověřen byl i protipovodňový efekt zkapacitnění mostů, lávek a odstranění jezů. Lze konstatovat, že k mírnému zlepšení současného stavu by došlo, ale k zajištění dostatečné úrovně protipovodňové ochrany ohrožených nemovitostí případně citlivých objektů nestačí.</p> <p>V návaznosti na výše uvedené se přesto navrhuje zvýšení průtočné kapacity problematických objektů v korytě a inundačním území Olešky (mosty, propustky, inundační otvory) a prověření důvodů a funkce objektů v korytě a možnosti jejich odstranění (s kvantifikací dopadů na průběh povodně.)</p>
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 08-01 Oleška
10c Obec	Stará Paka (573507)
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]	41820
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrová efektivnost 0.02, absolutní efektivnost -41.71 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	PPO Košťálov
2. ID opatření	HSL31700205
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 08-01 Oleška
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Košťálov (577235)
6d ID vodního útvaru	HSL_1810
6e Souřadnice opatření	X = -666437, Y = -998697 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Řešená lokalita se nachází na řece Olešce v Libereckém kraji, katastru obcí Libštát a Košťálov. Délka řešené lokality je 5,5 km (6,5 - 12,0 ř. km) a průměrný sklon dna toku je 0,35 %, jedná se o nížinný tok. Ve zkoumané lokalitě teče řeka Oleška úzkým údolím většinou obdélníkovým korytem bez opevnění. V některých místech, například v blízkosti jezů či průmyslových podniků, je koryto opevněno zdmi.
9. Popis opatření	V rámci studie jsou variantně navržena konkrétní protipovodňová opatření s detailním popisem jednotlivých prvků PPO. Protipovodňová opatření navržena pro ochranu intravilánu obcí Košťálov a Libštát lze, v rámci této studie, rozdělit na tři základní skupiny: Liniová protipovodňová opatření, retenční nádrže, zkapacitnění mostů. Mezi liniová protipovodňová opatření patří protipovodňové zdi, protipovodňové hráze, mobilní protipovodňové zábrany (Mobilní hrazení).
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 08-01 Oleška
10c Obec	Košťálov (577235)
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]	138664.105
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrová efektivnost 8.27 (teoretická, předpoklad absolutní ochrany)
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	Stav přípravy: studie odtokových poměrů
20. Odkaz na další informace	Zpracování studií odtokových poměrů na vybraných úsecích toků s významným povodňovým rizikem v dílčím povodí Horního a středního Labe - Košťálov
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	



List opatření

1. Specifický název opatření	PPO Libštát
2. ID opatření	HSL31700209
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 08-01 Oleška
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Libštát (577294)
6d ID vodního útvaru	HSL_1810
6e Souřadnice opatření	X = -665768, Y = -1000153 (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Řešená lokalita se nachází na řece Olešce v Libereckém kraji, katastru obcí Libštát a Košťálov. Délka řešené lokality je 5,5 km (6,5 - 12,0 ř. km) a průměrný sklon dna toku je 0,35 %, jedná se o nížinný tok. Ve zkoumané lokalitě teče řeka Oleška úzkým údolím většinou obdélníkovým korytem bez opevnění.
9. Popis opatření	V rámci studie jsou variantně navržena konkrétní protipovodňová opatření s detailním popisem jednotlivých prvků PPO. Protipovodňová opatření navržena pro ochranu intravilánu obcí Košťálov a Libštát lze, v rámci této studie, rozdělit na tři základní skupiny: Liniová protipovodňová opatření, retenční nádrže, zkapacitnění mostů. Mezi liniová protipovodňová opatření patří protipovodňové zdi, protipovodňové hráze, mobilní protipovodňové zábrany (Mobilní hrazení).
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí
10b OsVPR	HSL 08-01 Oleška
10c Obec	Libštát (577294)
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	3
16a Náklady investiční [tis. Kč]	138664
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrová efektivnost 8.27 (teoretická, předpoklad absolutní ochrany)
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	Stav přípravy: studie odtokových poměrů
20. Odkaz na další informace	Zpracování studií odtokových poměrů na vybraných úsecích toků s významným povodňovým rizikem v dílčím povodí Horního a středního Labe - Libštát
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	

