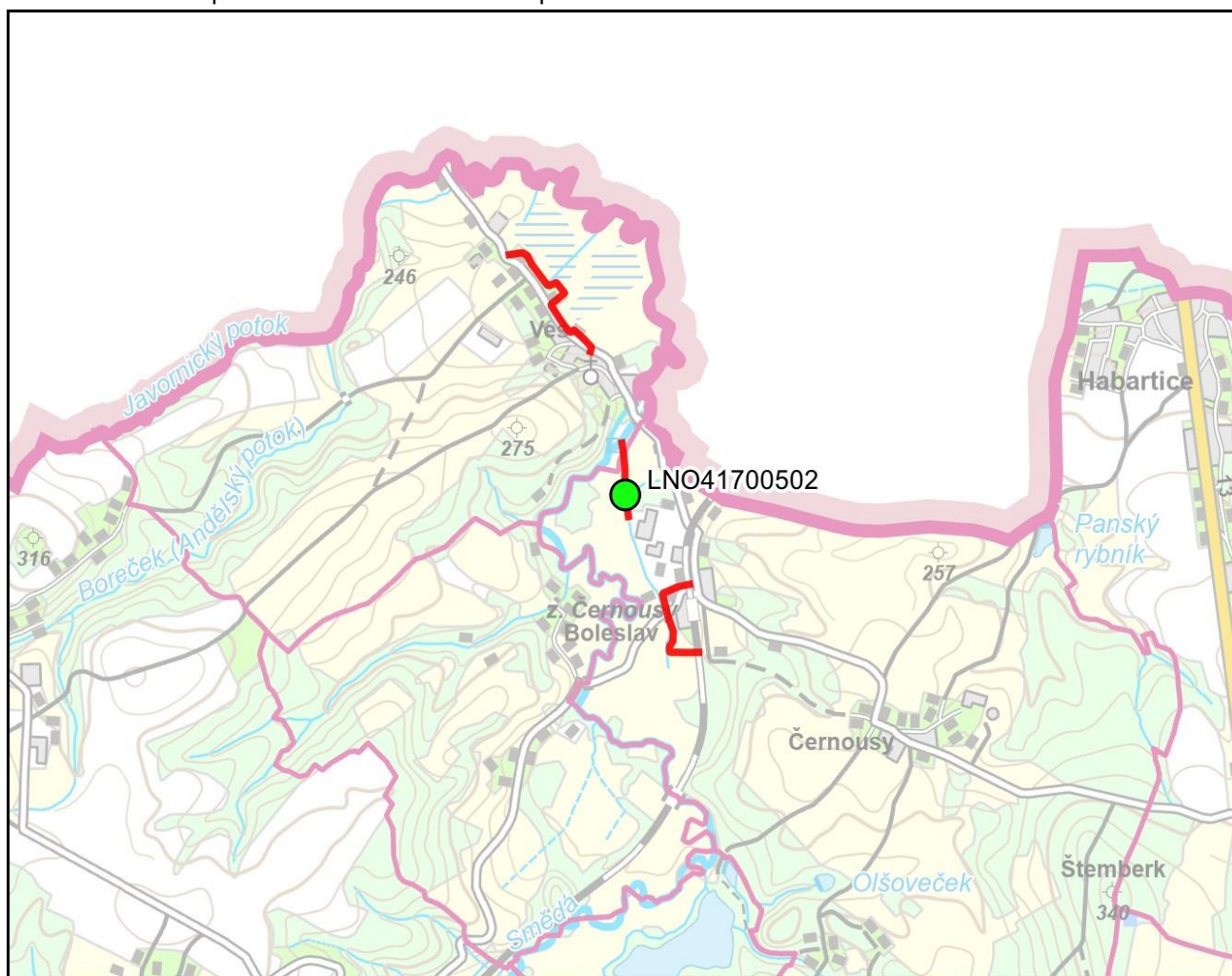


List opatření

1. Specifický název opatření	Čenousy - PPO
2. ID opatření	LNO41700502
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Ochrana 2.3
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
6b OsVPR	LNO_02
6c Kraj	78 - Liberecký
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	5102 - Frýdlant
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Černousy (545996)
6f ID vodního útvaru	LNO_0280
6g Souřadnice opatření	X = -686251, Y = -946826, (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Významně podmáčené pozemky v blízkosti intravilánu obce nízká protipovodňová ochrana zástavby. Podmáčené pozemky v nivě vodního toku Lužická Nisa a potenciální ohrožení průmyslového areálu povodňovými průtoky.
9. Popis opatření	Cílem navrhovaných opatření je funkční odvod vod z podmáčených pozemků a zvýšení protipovodňové ochrany zástavby místní části Ves spadající pod obec Černousy. Návrhem opatření je protipovodňová zeď v délce 583 m a odvodňovací příkopy v délce 907 m. Návrhem opatření je obnovení zaneseného a zarostlého odtokového kanálu, který za zájmového území odvede přebytečnou vodu, která se zde dostane v době rozlivu vod při zvýšených průtocích ve vodním toku Lužická Nisa.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
10b OsVPR	LNO_02
10c Obec	Černousy (545996)
10d ID vodního útvaru	LNO_0280
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	studie
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	2027
14b Povolení záměru [rok]	
14c Zahájení realizace [rok]	
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	
15. Priorita opatření	2
16. Finance	
16a Náklady investiční [tis. Kč]	56000
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	poměrový ukazatel 1.14

18. Hlavní organizace	obec Černousy
19. Doplňující informace	stav přípravy: - začátek cyklu: STU - konec cyklu: DSP
20. Odkaz na další informace	LNO31700104, LNO31700113 Podkladová analýza pro následnou realizaci protipovodňových opatření včetně přírodě blízkých protipovodňových opatření v Mikroregionu Frýdlantsko - ID 11 - Obnovení odtokového kanálu Podkladová analýza pro následnou realizaci protipovodňových opatření včetně přírodě blízkých protipovodňových opatření v Mikroregionu Frýdlantsko - ID 12 - PPO Ves, odvodnění území

21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření

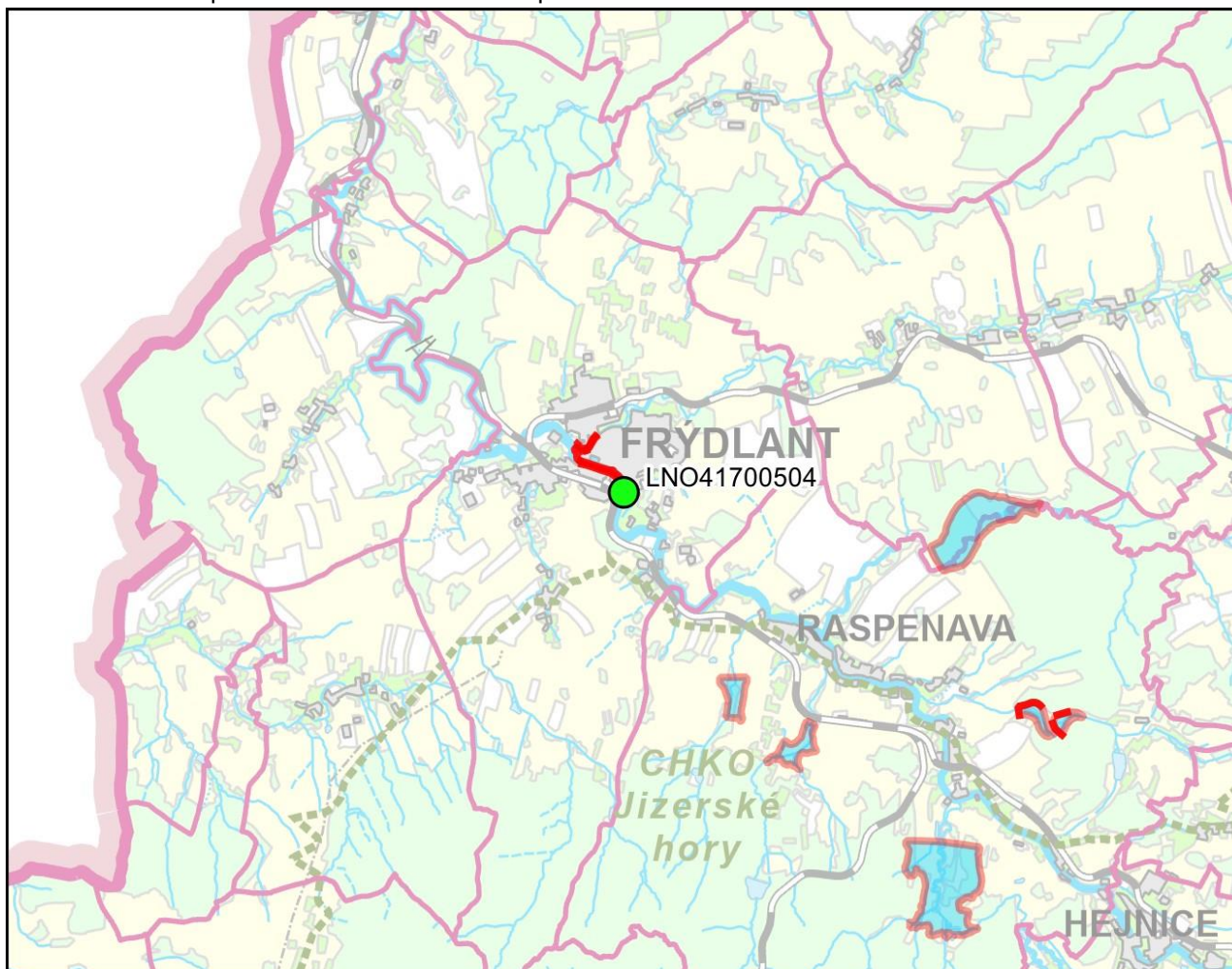


List opatření

1. Specifický název opatření	PPO na Smědě
2. ID opatření	LNO41700504
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Ochrana 2.2, 2.3
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
6b OsVPR	LNO_02
6c Kraj	78 - Liberecký
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	5102 - Frýdlant
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Raspenava (564371), Frýdlant (564028)
6f ID vodního útvaru	LNO_0280
6g Souřadnice opatření	X = -684172, Y = -957608, (S-JTSK)
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Zájmové území se nachází v povodí řeky Smědě, které je dlouhodobě vystaveno zvýšenému riziku povodní. Významné povodňové události v minulosti, zejména povodeň v roce 2010, prokázaly vysokou zranitelnost sídel, dopravní infrastruktury a dalších hodnot v území. Současný stav krajiny a vodního režimu neumožňuje dostatečné zadržení a transformaci povodňových průtoků, což vede k rychlému soustředění odtoku a vzniku povodňových škod v zastavěných územích. Stávající systém ochrany před povodněmi neposkytuje požadovanou míru zabezpečení a vyžaduje doplnění o další technická i přírodě blízká opatření.
9. Popis opatření	Navrhovaný stav vychází z Memoranda o společném zájmu a postupu při obnově vodního režimu krajiny a přípravě protipovodňových opatření v horním povodí řeky Smědě. Opatření je součástí vzájemně provázaného systému protipovodňové ochrany, jehož cílem je zvýšení retenční schopnosti povodí, transformace povodňových průtoků a snížení kulminačních průtoků v ohrožených sídlech na toku Smědá. Realizací navrženého opatření dojde ke zvýšení ochrany obyvatel, majetku a veřejné infrastruktury před povodněmi při současném respektování přírodních a krajinných hodnot území. Opatření přispěje k dlouhodobému naplňování společné strategie ochrany území před povodněmi definované signatáři memoranda.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
10b OsVPR	LNO_02
10c Obec	Raspenava (564371), Frýdlant (564028)
10d ID vodního útvaru	LNO_0280
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	studie
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	2027
14b Povolení záměru [rok]	
14c Zahájení realizace [rok]	
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	

15. Priorita opatření	2
16. Finance	
16a Náklady investiční [tis. Kč]	991843.862
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	obce, PLa, KÚLK
19. Doplňující informace	stav přípravy: - začátek cyklu: STU - konec cyklu:
20. Odkaz na další informace	LNO31700106, LNO31700108, LNO31700113, LNO31700114, LNO31700115, LNO31700116, LNO31700270, LNO31700271, Podkladová analýza pro následnou realizaci protipovodňových opatření včetně přírodě blízkých protipovodňových opatření v Mikroregionu Frýdlantsko, memoranda o společném zájmu a postupu ve věci budoucí spolupráce při přípravě protipovodňových opatření

21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření



List opatření

1. Specifický název opatření	Pořízení/ změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím) pro OsVPR LNO_02-01 Smědá
2. ID opatření	LNO41700102
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.1
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
6b OsVPR	LNO_02
6c Kraj	78 - Liberecký
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	5102 - Frýdlant
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
6f ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem LNO_02-01 Smědá se nacházejí následující obce: Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
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 nepříjemného 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 nepříjemného povodňového rizika z výstupů map povodňových rizik.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
10b OsVPR	LNO_02
10c Obec	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
10d ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-
15. Priorita opatření	-
16. Finance	
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	-

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 LNO_02-01 Smědá
2. ID opatření	LNO41700105
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.1
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
6b OsVPR	LNO_02
6c Kraj	78 - Liberecký
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	5102 - Frýdlant
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
6f ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem LNO_02-01 Smědá se nacházejí následující obce: Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
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	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
10b OsVPR	LNO_02
10c Obec	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
10d ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-
15. Priorita opatření	-
16. Finance	
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	-

List opatření

1. Specifický název opatření	Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)
2. ID opatření	LNO41700108
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Připravenost 3.2
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
6b OsVPR	LNO_02
6c Kraj	78 - Liberecký
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	5102 - Frýdlant
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
6f ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem LNO_02-01 Smědá se nacházejí následující obce: Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
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.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
10b OsVPR	LNO_02
10c Obec	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
10d ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-
15. Priorita opatření	-
16. Finance	
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	-

List opatření

1. Specifický název opatření	Vytvoření/aktualizace povodňových plánů nemovitostí
2. ID opatření	LNO41700111
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Připravenost 3.2
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
6b OsVPR	LNO_02
6c Kraj	78 - Liberecký
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	5102 - Frýdlant
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
6f ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem LNO_02-01 Smědá se nacházejí následující obce: Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
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	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
10b OsVPR	LNO_02
10c Obec	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
10d ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-
15. Priorita opatření	-
16. Finance	
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. Doplňující informace	-
20. Odkaz na další informace	-

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	LNO41700114
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.3
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
6b OsVPR	LNO_02
6c Kraj	78 - Liberecký
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	5102 - Frýdlant
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
6f ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem LNO_02-01 Smědá se nacházejí následující obce: Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
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	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
10b OsVPR	LNO_02
10c Obec	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
10d ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
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 Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-
15. Priorita opatření	-
16. Finance	
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. Doplňující informace	-

20. Odkaz na další informace	-
------------------------------	---

List opatření

1. Specifický název opatření	Individuální PPO vlastníků nemovitostí
2. ID opatření	LNO41700117
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.3
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
6b OsVPR	LNO_02
6c Kraj	78 - Liberecký
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	5102 - Frýdlant
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
6f ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem LNO_02-01 Smědá se nacházejí následující obce: Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
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	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
10b OsVPR	LNO_02
10c Obec	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
10d ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
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 Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-
15. Priorita opatření	-
16. Finance	
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. Doplňující informace	-
20. Odkaz na další informace	-

List opatření

1. Specifický název opatření	Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní služby (hlásné profily, limity SPA, LVS, VISO)
2. ID opatření	LNO41700120
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Připravenost 3.1
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
6b OsVPR	LNO_02
6c Kraj	78 - Liberecký
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	5102 - Frýdlant
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
6f ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem LNO_02-01 Smědá se nacházejí následující obce: Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
9. Popis opatření	Navrhuje se revize a doplnění sítě hlásných profilů a limitů pro vyhlásování SPA. 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. 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.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
10b OsVPR	LNO_02
10c Obec	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
10d ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
11. Přínosy opatření	zkvalitnění prognóz, včasné varování, zamezení ztrát na životech, apod.
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-

15. Priorita opatření	-
16. Finance	
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. Doplňující informace	Při zpracování návrhu je nezbytné respektovat aktuálně platná Pravidla pro žadatele a příjemce podpory v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021–2027, včetně navazujících metodických dokumentů, technických standardů a požadavků vztahujících se k opatřením v oblasti adaptace na změnu klimatu, prevence povodňových rizik a podpory povodňové operativy.
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)

List opatření

1. Specifický název opatření	Vymezení územních rezerv rozvojových ploch pro náhradní výstavbu
2. ID opatření	LNO41700123
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.2
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
6b OsVPR	LNO_02
6c Kraj	78 - Liberecký
6d ORP (kód ORP dle ČSÚ)	5102 - Frýdlant
6e Obec (kód obce dle ČSÚ)	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
6f ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
6g Souřadnice opatření	-
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem LNO_02-01 Smědá se nacházejí následující obce: Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
9. Popis opatření	U obcí, kde nelze realizovat efektivní PPO, zajistit, aby v aktualizaci územního plánu (ÚP) byly v zastavěném nebo zastavitelném území vyčleněny plochy adekvátní pro náhradní výstavbu (bydlení a nezbytná občanská vybavenost) pro objekty, které mohou být v budoucnu povodní poškozeny či zničeny a nacházejí se v nepřijatelném povodňovém riziku, nebo ve vymezené aktivní zóně.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	LNO - Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
10b OsVPR	LNO_02
10c Obec	Černousy (545996), Frýdlant (564028), Raspenava (564371), Višňová (564494)
10d ID vodního útvaru	LNO_0220, LNO_0230, LNO_0270, LNO_0280, LNO_0250, LNO_0260, LNO_0290
11. Přínosy opatření	Snížení rizika, snížení povodňových škod, zamezení ztrát na životech, apod.
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	NE
14. Harmonogram	
14a Předprojektová příprava [rok]	-
14b Povolení záměru [rok]	-
14c Zahájení realizace [rok]	2027
14d Dokončení realizace/stavby [rok]	-
15. Priorita opatření	-
16. Finance	
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	obce
19. Doplňující informace	
20. Odkaz na další informace	