

List opatření	
1. Specifický název opatření	Preventivní protipovodňová ochrana
2. ID opatření	LNO31800002
3. Typ listu opatření	B
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	2.3.1
5. Typ opatření	doplňkové
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry (LNO)
6b OsVPR	ne
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	-
6d ID vodního útvaru	celé dílčí povodí
6e Souřadnice opatření	-676900
7. Legislativa EU	-
8. Popis současného stavu	Povodně představují přirozený hydrologický jev, který je důsledkem extrémních projevů počasí, vyskytujících se nepravidelně v závislosti na aktuálním vývoji hydrometeorologické situace. Povodně jsou příčinou závažných krizových situací, které provázejí materiální škody a výjimečně též ztráty na životech obyvatel.
9. Popis opatření	<p>Preventivní protipovodňová ochrana</p> <p>Jedním z základních opatření v ochraně proti povodním by měla být prevence. To znamená, že by se mělo předcházet ne povodňovým událostem (ty jsou přírodním a přirozeným jevem), ale krizovým situacím. Za tímto účelem je možno identifikovat několik typů opatření. Každé z nich se řídí vlastními zásadami, metodikami či právními předpisy. Z tohoto důvodu je uveden přehled nejdůležitějších nástrojů se stručným popisem.</p> <p>Vymezení a aktualizace záplavových území</p> <p>V ideálním případě by zástavba neměla vznikat v dosahu povodňových rozlivů. Pokud se tak již stalo a neexistuje předchozí zkušenost s výskytem povodně, je účelné alespoň výpočtem stanovit rozsah záplavových území N-letých vod. Na základě tohoto zjištění se identifikuje potenciální riziko. Běžně se stanovuje záplavové území Q5, Q20 a Q100 a případně jejich aktivní zóny. V oblastech s významným povodňovým rizikem se navíc počítá i rozliv Q500. Modelování rozlivů probíhá jak v rámci běžné činnosti správce toku, tak v rámci různých projektů. Záplavové území stanovuje vodoprávní úřad na návrh správce toku.</p> <p>Aktualizace územních plánů</p> <p>V územních plánech obcí by měla být vymezena území, která jsou ohrožena povodněmi, a která by měla být vymezena jako Nezastavitelné plochy, případně plochy s omezeným využitím. V těchto územích, v nichž by měla být omezena výstavba zhoršující odtokové poměry, případně výstavba, na které by mohly vznikat potenciální povodňové škody. Jedním z podkladů pro sestavení (aktualizaci) územních plánů jsou stanovená záplavová území, případně rozlivy.</p> <p>Digitální povodňové plány</p> <p>Digitální povodňový plán soustřeďuje na jednom místě dostupné informace související s ochranou před povodněmi a plánováním pro případ krizové povodňové situace. Propojuje textové, datové a mapové informace. Usnadňuje tak uživateli vyhledání a používání těchto</p>

	<p>informací co Nejjednodušší formou s pomocí běžných webových prohlížečů. Povodňové plány vznikají na úrovni objektů, obcí, ORP, krajů a celého státu. Informace užitečné pro subjekty na všech úrovních veřejné správy jsou publikovány Ministerstvem životního prostředí v Povodňovém plánu ČR. Účelem opatření je mít v každém okamžiku co možná Nejaktuálnější povodňový plán dle požadavků § 71 zákona č. 254/2001 Sb. Povodňový plán by měl být zpracován dle odvětvové normy TNV752931, případně o digitální povodňové plány reflektující Metodiku pro tvorbu digitálních povodňových plánů. Tato metodika je přístupná na stránkách POVIS.</p> <p>Lokální varovné a výstražné systémy</p> <p>Jedním z preventivních opatření k zamezení hmotných škod při povodních a ztrát na životech občanů je realizace lokálních výstražných systémů (LVS). Základem LVS jsou srážkoměrné a hladinoměrné stanice instalované v povodí, které poskytují varování na základě limitních hodnot srážek, resp. vodních stavů. Koncepte LVS vychází z doby předstihu varování. Provoz měřicí techniky musí být zajištěn v souladu s příručkou MŽP – Lokální a výstražné systémy v ochraně před povodněmi. Tato příručka je přístupná na stránkách POVIS. Pro varování obyvatelstva slouží sirény všech typů, místní informační systémy (MIS) a případně jiné technické prostředky dle povodňového plánu. LVS je vhodné doplnit o pravidelně aktualizované povodňové plány.</p> <p>Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní služby (hlásné profily, limity SPA, VISO)</p> <p>V rámci opatření se navrhuje 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. Dále se uvažuje revize a doplnění sítě hlásných profilů a limitů pro vyhlásování SPA.</p>
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	DP Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry
10b OsVPR	ne
10c Obec	více obcí
10d ID vodního útvaru	celé DP
11. Přínosy opatření	snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	
13. Převzato z předchozího cyklu	
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	2027
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	2028
15. Priorita opatření	neurčena
16a Náklady investiční [tis. Kč]	nejsou známy
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
16c Financování z fondů EU	ano
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	Obec, mikroregion, ORP, kraj, správce vodních toků, složky IZS
19. Doplnující informace	
20. Odkaz na další informace	
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	