

List opatření	
1. Specifický název opatření	VD Strašík, rekonstrukce VD
2. ID opatření	HSL31800033
3. Typ listu opatření	A
4. Aspekt zvládání pov. rizik	2.3.1
5. Typ opatření	doplňkové
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
6b OsVPR	ne
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Kouřim
6d ID vodního útvaru	HSL_2620
6e Souřadnice opatření	-676900
7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu	Během povodně v červnu 2013 došlo v profilu VD Strašík vlivem extrémních srážek k dosažení průtoku vysoce překračujícího Q100. VD Strašík nebylo schopno tento průtok bezpečně převést a došlo k přelití zemní sypané hráze a jejímu postupnému částečnému rozplavení až na původní dno. Správce vodního díla, Povodí Labe, s.p. rozhodl po několika jednáních, že lze profil hráze VD Strašík využít k vybudování retenční nádrže za účelem transformace povodňových průtoků.
9. Popis opatření	V rámci přípravy opatření byly shromážděny potřebné podklady a byly provedeny předběžné výpočty pro zhodnocení transformačních účinků rekonstruovaného vodního díla v několika variantách. V současné době se dekončuje jednoduchá pozemková úprava, včetně zápisu do katastru nemovitostí a probíhá inženýrskogeologický průzkum. Limitními podmínkami pro podobu rekonstrukce bylo max. zvýšení hráze na kótu 256,00 m n. m. (navýšení o cca 1,4 m), zachování současné provozní hladiny na kótě 252,30 m n. m. a maximální hladina při Q100 Nesmí překročit kótu 255,20 m n. m. Další podmínkou je omezení odtoku spodní výpustí na max. cca 13 m ³ /s, z důvodu ochrany zástavby v Kouřimi do průtoku Q100. Bude zachována původní osa hráze, a hráz bude navýšena přispěm ze vzdušné i návodní strany stávající hráze. Vzdušný svah ve sklonu 1:2,5, návodní svah 1:3,2. Na návodní straně se zřídí berma šířky 3,0 m v úrovni 253,00 m n. m pro obsluhu. Při úrovni 255,2 m n. m. bude zatopená plocha 33,7 ha a celkový objem nádrže až 650 000 m ³ . Přípravná fáze: zpracování projektové dokumentace (včetně dokumentace vyhodnocení vlivu na životní prostředí – Environmental Impact Assessment, EIA), projekt pro územní rozhodnutí.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	DP Horního a středního Labe
10b OsVPR	ne
10c Obec	Kouřim
10d ID vodního útvaru	HSL_2620
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]	35 500
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
16c Financování z fondů EU	ne
17. Ekonomická efektivita	
18. Hlavní organizace	Povodí Labe, státní podnik
19. Doplnující informace	
20. Odkaz na další informace	
21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření	