

LIST OPATŘENÍ

ID:

57

Název opatření:	Poldr na Arnoltickém potoce II.
Skupina opatření:	poldr
Ochrana před:	říčními a přívalovými povodněmi
Ochráněné obce/objekty:	Krásný les

Lokalizace:

Vodní tok:	Arnoltický potok	IDVT:	10185156
ř.km (od, do)	0.7	Správce toku	Lesy ČR, s.p.
S-JTSK X (od, do)	-680674.65	Katastr.území:	Krásný les u Frýdlantu
S-JTSK Y (od, do)	-954226.64	Intravilán:	ne
Vlastník objektu:			

Územní ochrana:

CHKO JH:	ne	NATURA 2000:	ne
Maloplošná ZCHÚ:	ne		

Připravenost

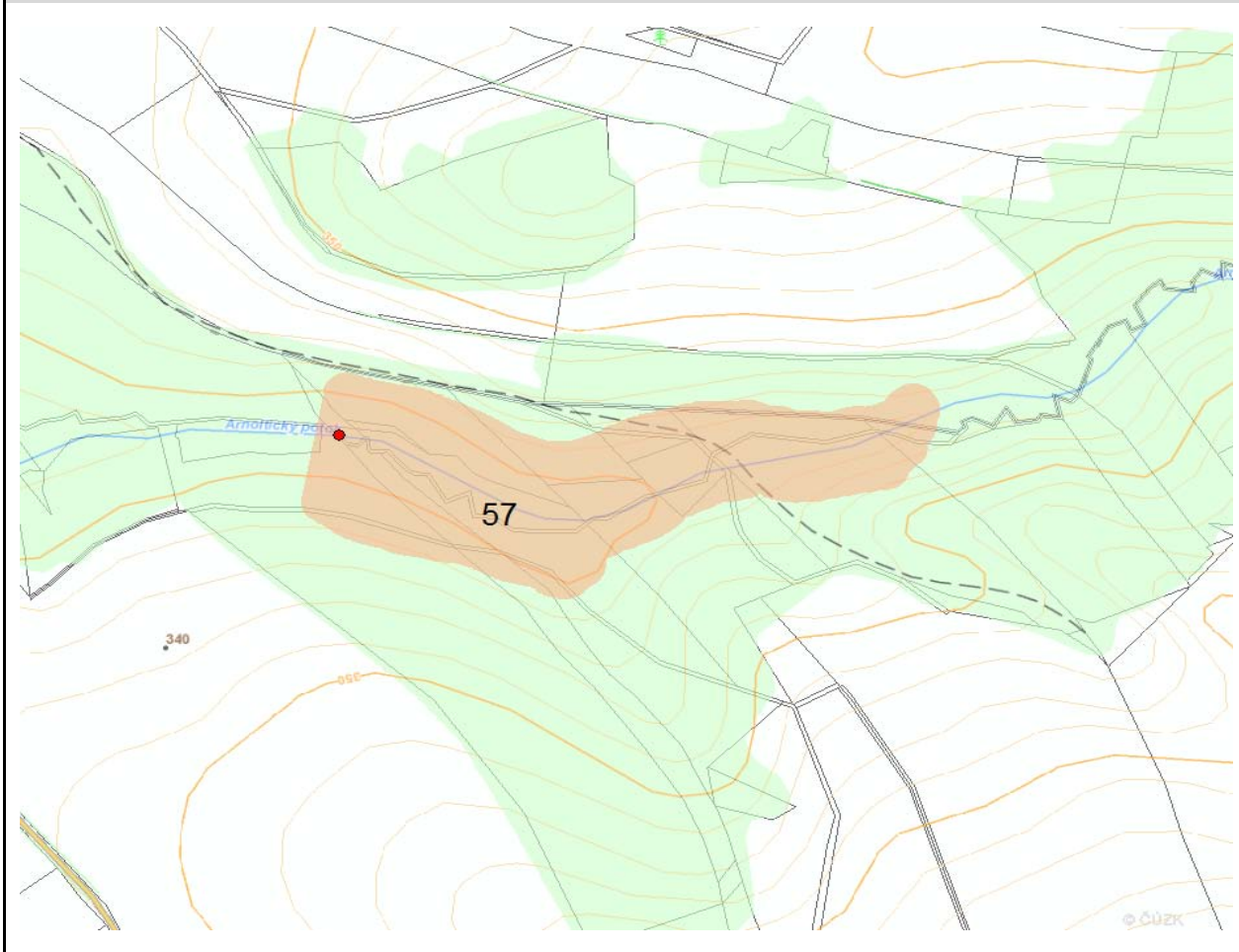
Zdroj opatření:	
Rok návrhu:	
Stupeň dokumentace:	Uloženo na FTP: ne
Autor:	

Stručný popis opatření:

Návrh suché nádrže (poldru) v profilu údolí Arnoltického potoka nad obcí Arnoltice za účelem snížení kulminací povodňových průtoků v zastavěném území. Modelový výpočet neprokázal dostatečnou efektivitu tohoto navrhovaného opatření z hlediska protipovodňové ochrany a proto lze uvažovat o využití profilu k realizaci vodní nádrže s vymezením části objemu jako retenční prostor. Nádrž může plnit více funkcí (zadržení vody v krajině, protipovodňová ochrana, zlepšení místního klimatu, chov ryb, zvýšení biodiverzity území).

Parametry opatření:

Délka hráze: 50m
Zatopená plocha: 3.50 ha
Objem: 108650 m³
Hloubka max.: 9m
Kóta dna: 322.6 m n.m.
Kóta max. hladiny: 331.6 m n.m.

Situace:**Střety:**

Památková ochrana:	ne	Typ:	
Krajina:	ne		
CHKO JH:	ne		
NATURA 2000:	ne		
Vodní zdroje:	ne	Typ:	
Inženýrské sítě:	ne	Typ:	el. vedení, ochranné pásmo
Jiné:			

Stanoviska:

Liberecký kraj	bez připomínek
CHKO Jizerské hory	
Povodí Labe, státní podnik	
Lesy ČR	
MŽP	

Majetkoprávní vypořádání:

Jméno	ID vlastníka	Adresa I.	Adresa II.	Název k.ú.
Lesy České republiky, s.p.	136473532	Přemyslova 1106/19	50008 Hradec Králové	Bulovka
Vyjádření:	bez vyjádření		Parcelní číslo:	2648/3
Lesy České republiky, s.p.	136473532	Přemyslova 1106/19	50008 Hradec Králové	Bulovka
Vyjádření:	bez vyjádření		Parcelní číslo:	2651

