

LIST OPATŘENÍ

ID:

76

Název opatření:	Poldr Libverda
Skupina opatření:	retence
Ochrana před:	říčními a přívalovými povodněmi
Ochráněné obce/objekty:	Lázně Libverda

Lokalizace:			
Vodní tok:	<i>Libverdský potok</i>	IDVT:	10103877
ř.km (od, do)	3.185	Správce toku	Povodí Labe, s.p.
S-JTSK X (od, do)	-675650.46	Katastr.území:	Lázně Libverda
S-JTSK Y (od, do)	-961493.06	Intravilán:	ne
Vlastník objektu:			

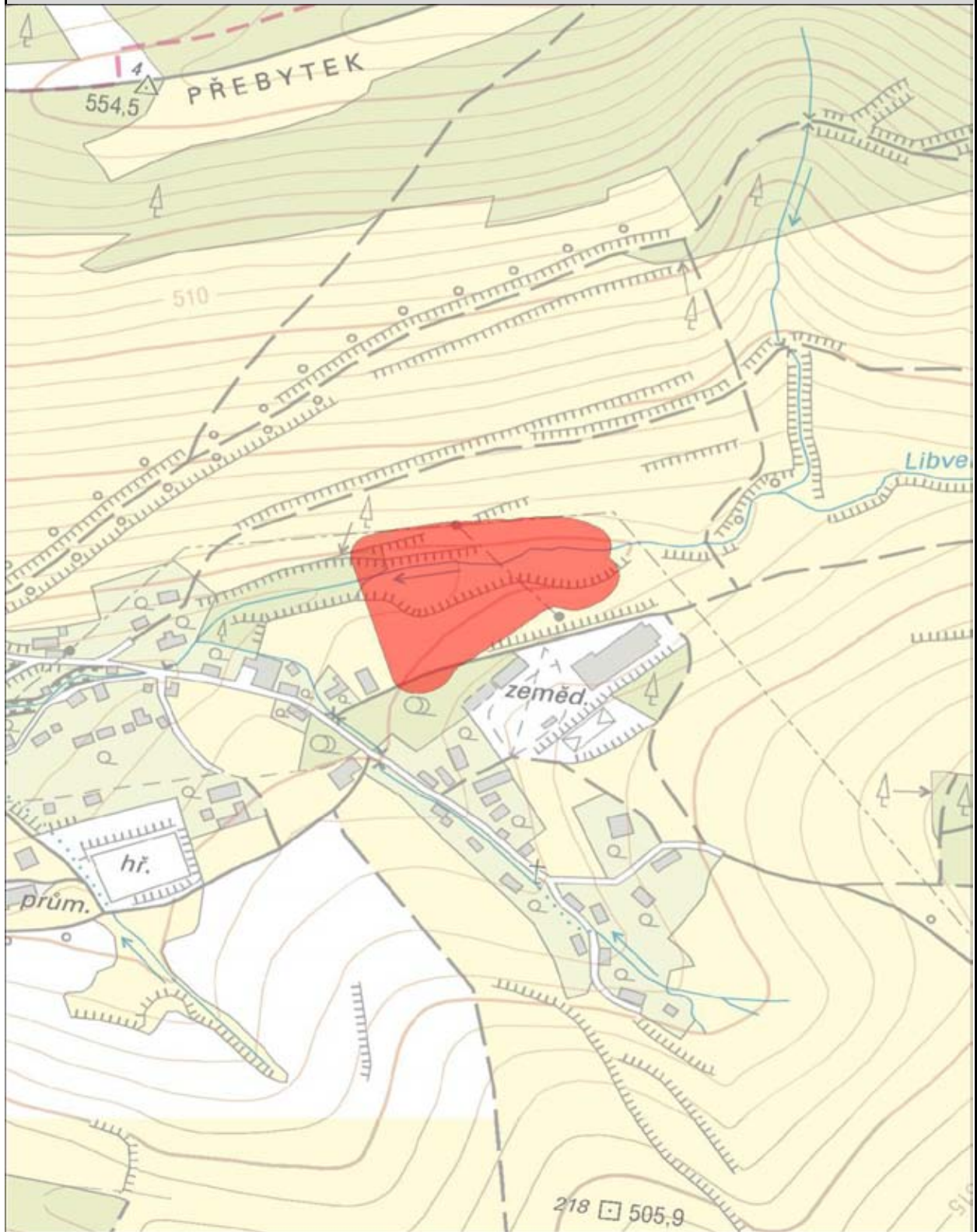
Územní ochrana:			
CHKO JH:	ano	NATURA 2000:	ne
Maloplošné ZCHÚ	ne		

Přípravenost			
Zdroj opatření:	Územní plán obce Lázně Libverda		
Rok návrhu:			
Stupeň dokumentace:	Územní plán obce	Uloženo na FTP:	ano
Autor:	SOUL		

Stručný popis opatření:
Výstavba suché nádrže (poldru) v profilu údolí Libverdského potoka nad obcí za účelem snížení povodňových průtoků v zastavěném území. Modelový výpočet neprokázal významný efektivit tohoto navrhovaného opatření a proto lze uvažovat o využití profilu k realizaci vodní nádrže s vymezením části objemu jako retenční prostor. V profilu toku pod poldrem by vlivem transformační schopnosti poldru došlo ke snížení průtoku Q20 z 7.6m ³ /s na 6.7m ³ /s a při Q100 z 15.1m ³ /s na 10.2m ³ /s. Snížení průtoku se však se vzdáleností od profilu poldru výrazně snižuje a hydrotechnický výpočet průběhu hladin neprokázal významné snížení ohrožení zástavby. V jednotlivých profilech docházelo ke snížení hladiny pouze o cca 10-15cm při průtoku Q100.

Parametry opatření:
Délka hráze 110m
Zatopená plocha 1.23 ha
Objem 32100 m ³
Hloubka max. 7.4m
Kóta dna 443.40 m n.m.
Kóta max. hladiny 450.80 m n.m.

Situace:



Střety:

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

Stanoviska:

Liberecký kraj	CHKO
CHKO Jizerské hory	odsouhlasit AOPK ČR
Povodí Labe, státní podnik	
Lesy ČR	
MŽP	

Majetkoprávní vypořádání:				
Jméno	ID vlastníka	Adresa I.	Adresa II.	Název k.ú.
JUDr. Veronika Chytilová	155323532	U Kanálky 1417/1	12000 Praha 2 - Vinohrady	Lázně Libverda
Vyjádření:	Bez vyjádření		Pacelní číslo:	591/7
Lesy České republiky, s.p.	141468532	Přemyslova 1106/19	50008 Hradec Králové	Lázně Libverda
Vyjádření:	Bez vyjádření		Pacelní číslo:	422/1
Povodí Labe, státní podnik	141561532	Víta Nejedlého 951/8	50003 Hradec Králové	Lázně Libverda
Vyjádření:	Ano		Pacelní číslo:	178
Ing. Jan Chytil	141631532	U Kanálky 1417/1	12000 Praha 2 - Vinohrady	Lázně Libverda
Vyjádření:	Bez vyjádření		Pacelní číslo:	589/1
JUDr. Veronika Chytilová	155323532	U Kanálky 1417/1	12000 Praha 2 - Vinohrady	Lázně Libverda
Vyjádření:	Bez vyjádření		Pacelní číslo:	420/1
JUDr. Veronika Chytilová	155323532	U Kanálky 1417/1	12000 Praha 2 - Vinohrady	Lázně Libverda
Vyjádření:	Bez vyjádření		Pacelní číslo:	421/1
JUDr. Veronika Chytilová	155323532	U Kanálky 1417/1	12000 Praha 2 - Vinohrady	Lázně Libverda
Vyjádření:	Bez vyjádření		Pacelní číslo:	588/4
JUDr. Veronika Chytilová	155323532	U Kanálky 1417/1	12000 Praha 2 - Vinohrady	Lázně Libverda
Vyjádření:	Bez vyjádření		Pacelní číslo:	589/4
Čmelák - Společnost přátel přírody	163422532	Švermova 32/35	46010 Liberec X- Františkov	Lázně Libverda
Vyjádření:	Bez vyjádření		Pacelní číslo:	591/4
DOLPEK a.s.	165608532	Velešínská 659	19900 Praha 9 - Letňany	Lázně Libverda
Vyjádření:	Bez vyjádření		Pacelní číslo:	580/2

