



List povodí IV. řádu č. 1-05-02-0430-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Ještědka

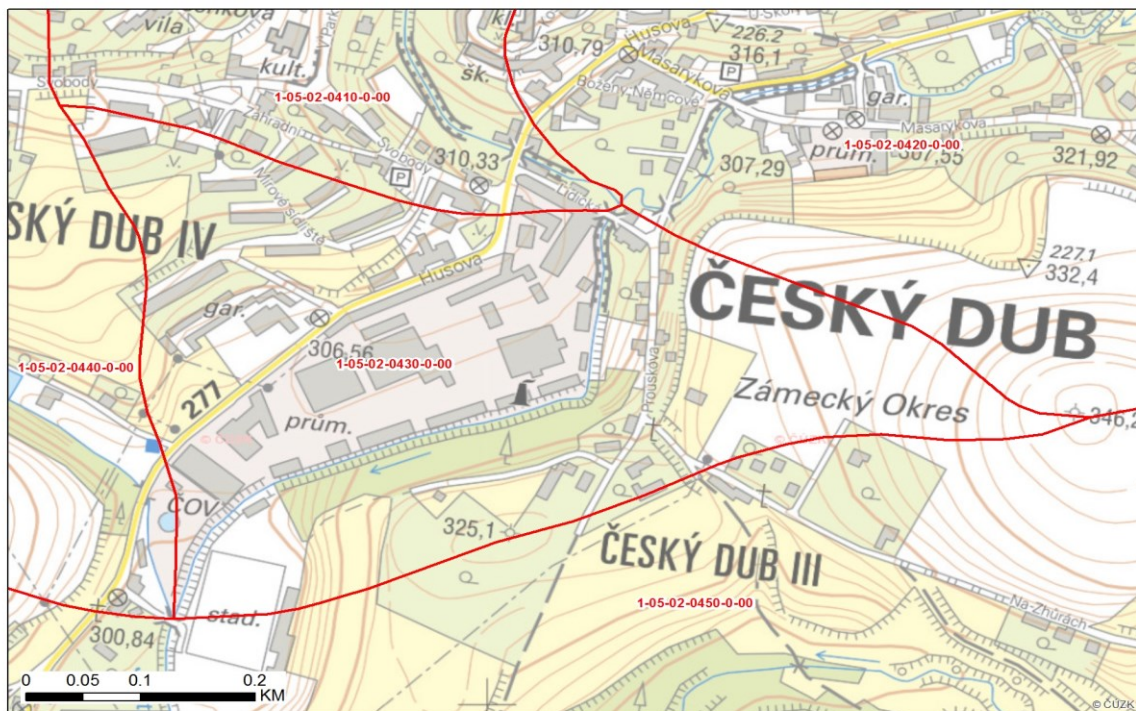
ID VÚ: 1-05-02-0430-0-00

ČHP: 1-05-02-0430-0-00

Obec: Český Dub 100 %

Plocha povodí (km²): 0.21

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	0.63	Délka toku původní (m):	0.82
Zkrácení (%):			22.92
Významnost vlivu napřímení:			významné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	střední zatížení
Počet znečišťovatelů:	3
Vyhodnocení SEZ:	1

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	14.396
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	4.23
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	0 0



Evidované erozní události (rok): 0

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných): 0 0

ID kritického bodu v ORP:

Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):

Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):

Počet ohrožených objektů (dPP): 2

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN: 73.4

Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm): 16.7

Plocha nepropustných ploch (ha): 10.06

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko): 1

Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha): 21.14

Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha): 0

Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha): 0

Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže): 0



List povodí IV. řádu č. 1-05-02-0440-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Smržovský potok

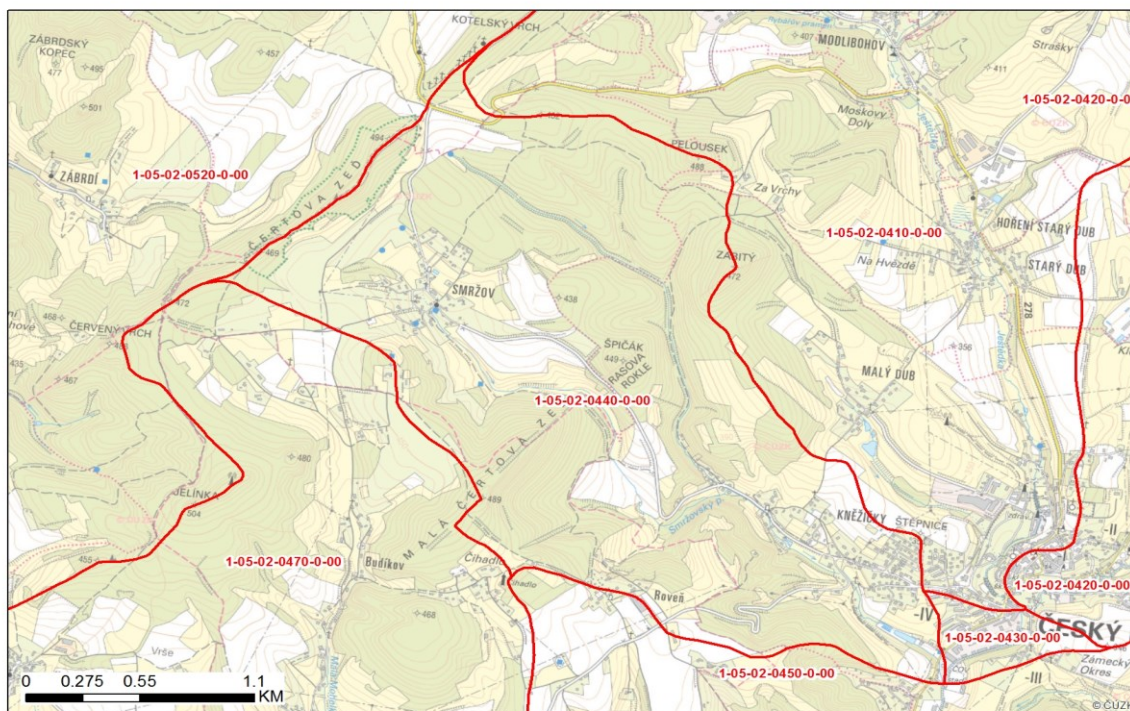
ID VÚ: 1-05-02-0440-0-00

ČHP: 1-05-02-0440-0-00

Obec: Osečná 2,15 %, Všelibice 13,93 %,
Český Dub 83,93 %

Plocha povodí (km²): 5.22

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	4.11	Délka toku původní (m):	4.13
Zkrácení (%):		0.64	
Významnost vlivu napřimění:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	6.6802
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	122.57



Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	15	2
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	1
ID kritického bodu v ORP:	101	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	49.1	
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	9	
Plocha nepropustných ploch (ha):	11.67	

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1	
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	522.32	
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0	
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0	
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0	



List povodí IV. řádu č. 1-05-02-0450-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Ještědka

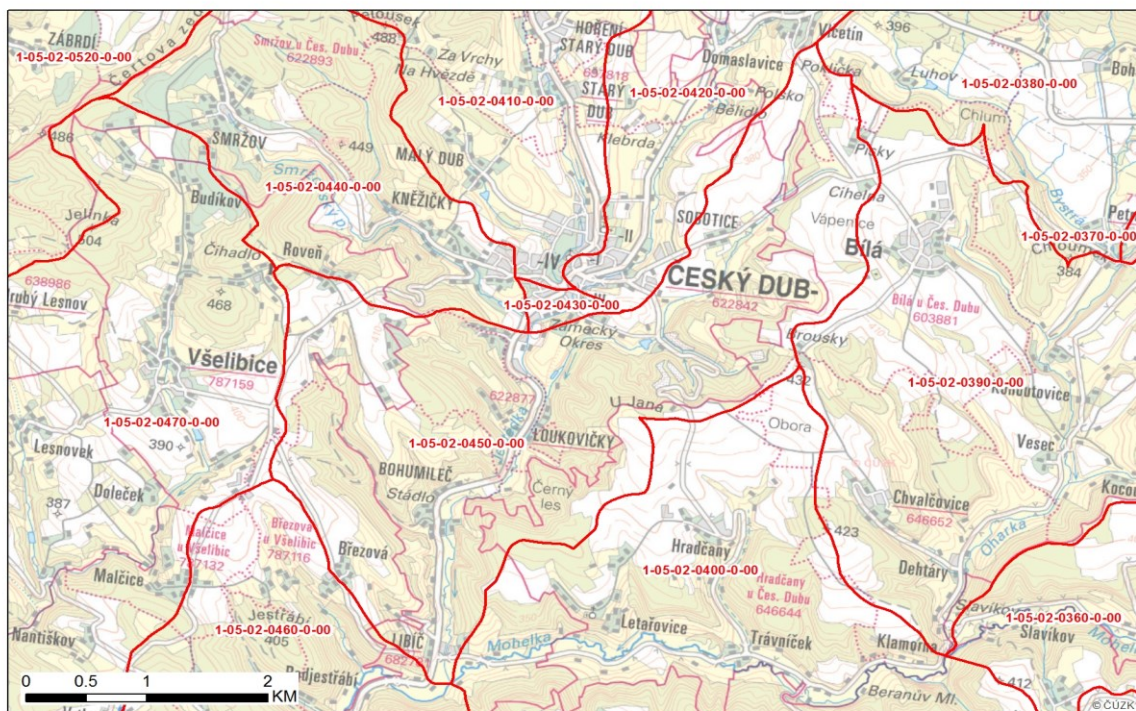
ID VÚ: 1-05-02-0450-0-00

ČHP: 1-05-02-0450-0-00

Obec: Bílá 22,72 %, Všelibice 19,59 %,
Český Dub 57,7 %

Plocha povodí (km²): 11.24

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozborů

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	4.47	Délka toku původní (m):	4.70
Zkrácení (%):			4.92
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	1
Vyhodnocení SEZ:	1

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	6.4152
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	484.7



Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	39	7
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	2	2
ID kritického bodu v ORP:	102, 103	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Český Dub	
Počet ohrožených objektů (dPP):	5	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	56	
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	10.2	
Plocha nepropustných ploch (ha):	29.37	

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1	
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1123.74	
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0	
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0	
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0	



List povodí IV. řádu č. 1-05-02-0460-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Mohelka

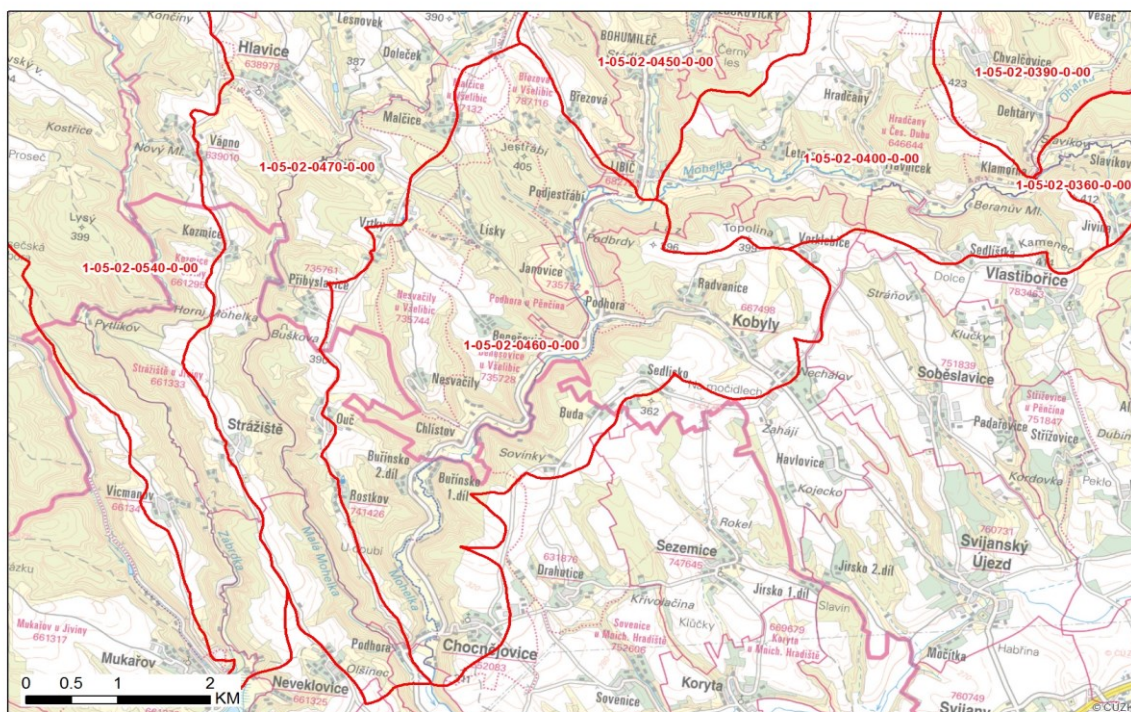
ID VÚ: 1-05-02-0460-0-00

ČHP: 1-05-02-0460-0-00

Chocnějovice 29,07 %, Kobyly 24,75 %
%, Mohelnice nad Jizerou 0,48 %,
Obec: Sezemice 0,06 %, Soběslavice 0,04 %,
%, Všelibice 42,39 %, Český Dub 3,22 %

Plocha povodí (km²): 19.37

ORP: Liberec 45,6 %, Mnichovo Hradiště 29,61 %, Turnov 24,79 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	10.12	Délka toku původní (m):	10.50
Zkrácení (%):			3.61
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			významné
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			významné
		Počet překážek:	5

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění: bez zatížení



Počet znečišťovatelů:	1
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	10.319	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	298.62	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	57	8
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	58.6
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	21.5
Plocha nepropustných ploch (ha):	37.35

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1937.2
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-05-02-0470-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Malá Mohelka

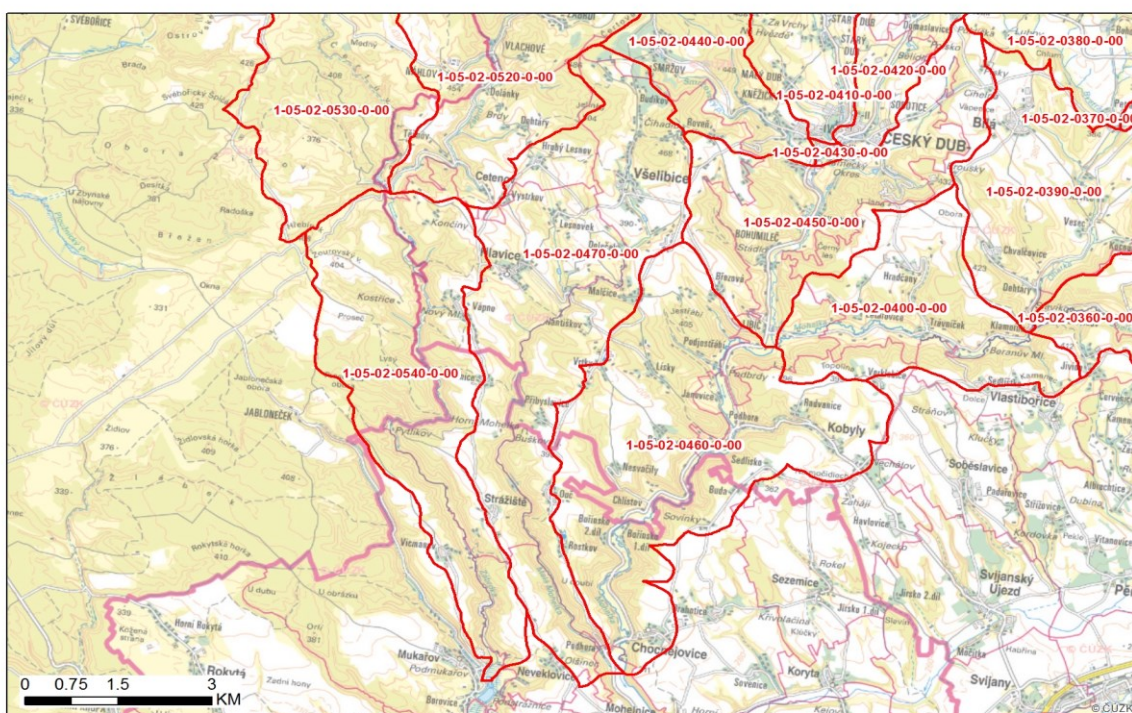
ID VÚ: 1-05-02-0470-0-00

ČHP: 1-05-02-0470-0-00

Cetenov 6,99 %, Chocnějovice 9,38
%, Hlavice 26,11 %, Mohelnice nad
Obec: Jizerou 0,99 %, Neveklovice 7,25 %,
Strážiště 11,1 %, Všelibice 36,73 %,
Český Dub 1,44 %

Plocha povodí (km²): 19.69

ORP: Liberec 71,28 %, Mnichovo Hradiště
28,72 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

12.77

Délka toku původní (m):

12.95

Zkrácení (%):

1.38

Významnost vlivu napřímení:

nevýznamné

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

Významnost vlivu porostu:

nevýznamné

Významnost vlivu zástavby:

nevýznamné

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

střední zatížení

Počet znečišťovatelů:

3



Vyhodnocení SEZ:

0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	9.1565	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	689.52	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	64	12
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	4	4
ID kritického bodu v ORP:	97, 98, 99, 100	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	56.9
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	9.8
Plocha nepropustných ploch (ha):	52.05

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1969.03
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-05-02-0520-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Zábrdka

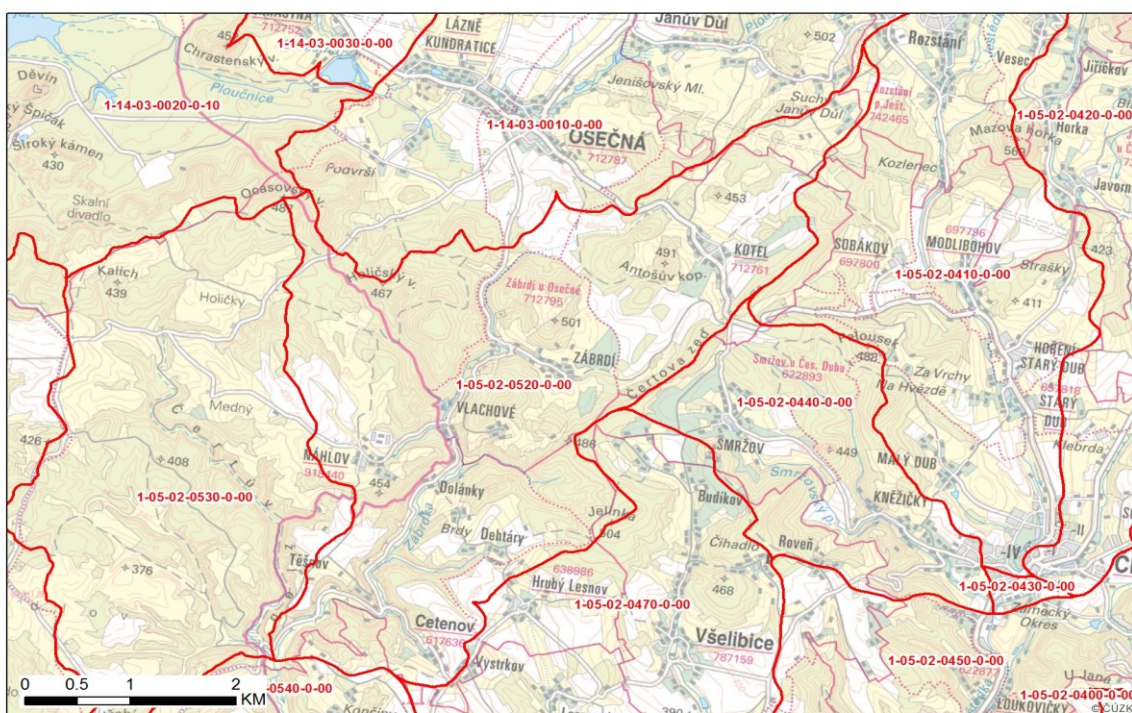
ID VÚ: 1-05-02-0520-0-00

ČHP: 1-05-02-0520-0-00

Cetenov 26,37 %, Hlavice 2,3 %,
Janův Důl 3,49 %, Osečná 49,19 %,
Obec: Ralsko 17,12 %, Světlá pod Ještědem
0,67 %, Všelibice 0,51 %, Český Dub
0,33 %

Plocha povodí (km²): 15.54

ORP: Liberec 82,88 %, Česká Lípa 17,12 %



Průzkumy a rozborů

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	5.65	Délka toku původní (m):	5.91
Zkrácení (%):		4.35	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0



Vyhodnocení SEZ:

0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	4.2317	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	456.77	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	36	8
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	1
ID kritického bodu v ORP:	96	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Cetenov, Osečná	
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	53.9
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	6.7
Plocha nepropustných ploch (ha):	31.8

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1554.43
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-05-02-0530-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Čertův potok

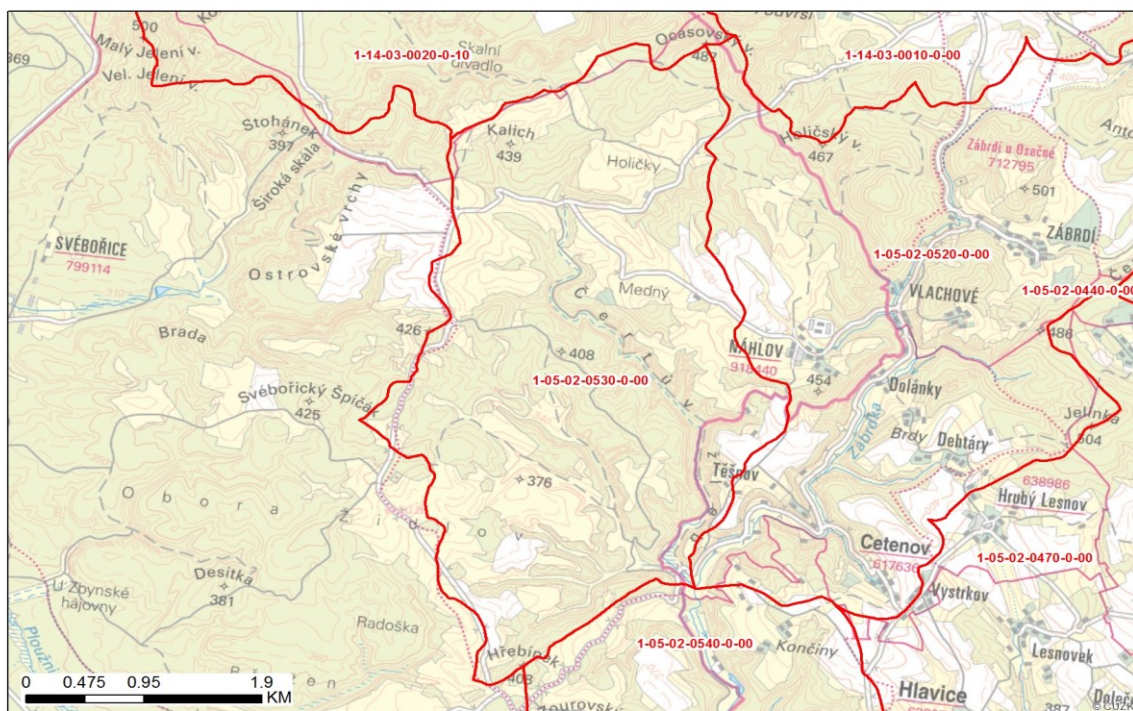
ID VÚ: 1-05-02-0530-0-00

ČHP: 1-05-02-0530-0-00

Obec: Cetenov 4,69 %, Hamr na Jezeře 1,09 %
%, Ralsko 94,22 %

Plocha povodí (km²): 11.51

ORP: Liberec 4,69 %, Česká Lípa 95,31 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	4.81	Délka toku původní (m):	4.86
Zkrácení (%):			1.07
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	1
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok): 10.199



Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	18.52	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	0	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	54.3
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	7.8
Plocha nepropustných ploch (ha):	21.42

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1151.38
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-05-02-0540-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Zábrdka

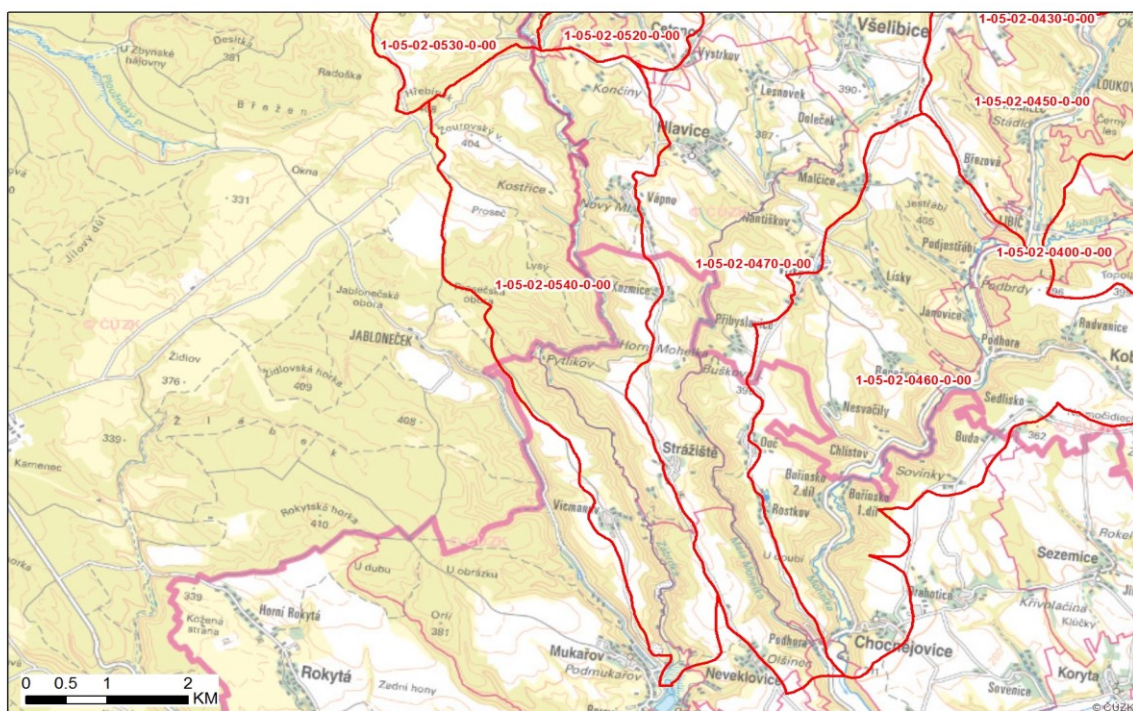
ID VÚ: 1-05-02-0540-0-00

ČHP: 1-05-02-0540-0-00

Cetenov 0,26 %, Hlavice 18,89 %,
Obec: Mukařov 14,36 %, Neveklovice 7,16
%, Ralsko 41,51 %, Stražiště 17,83 %

Plocha povodí (km²): 14.68

ORP: Liberec 19,14 %, Mnichovo Hradiště
39,35 %, Česká Lípa 41,51 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m): 12.18 Délka toku původní (m): 12.44

Zkrácení (%): 2.12

Významnost vlivu napřímení: nevýznamné

Významnost vlivu úprava příčného profilu: nevýznamné

Významnost vlivu porostu: nevýznamné

Významnost vlivu zástavby: nevýznamné

Významnost migračních překážek: Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění: bez zatížení

Počet znečišťovatelů: 2

Vyhodnocení SEZ: 0



Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	6.1534	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	83.25	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	25	6
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	55.5
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	15.6
Plocha nepropustných ploch (ha):	33.26

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1468.4
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-10-0140-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Holubí potok

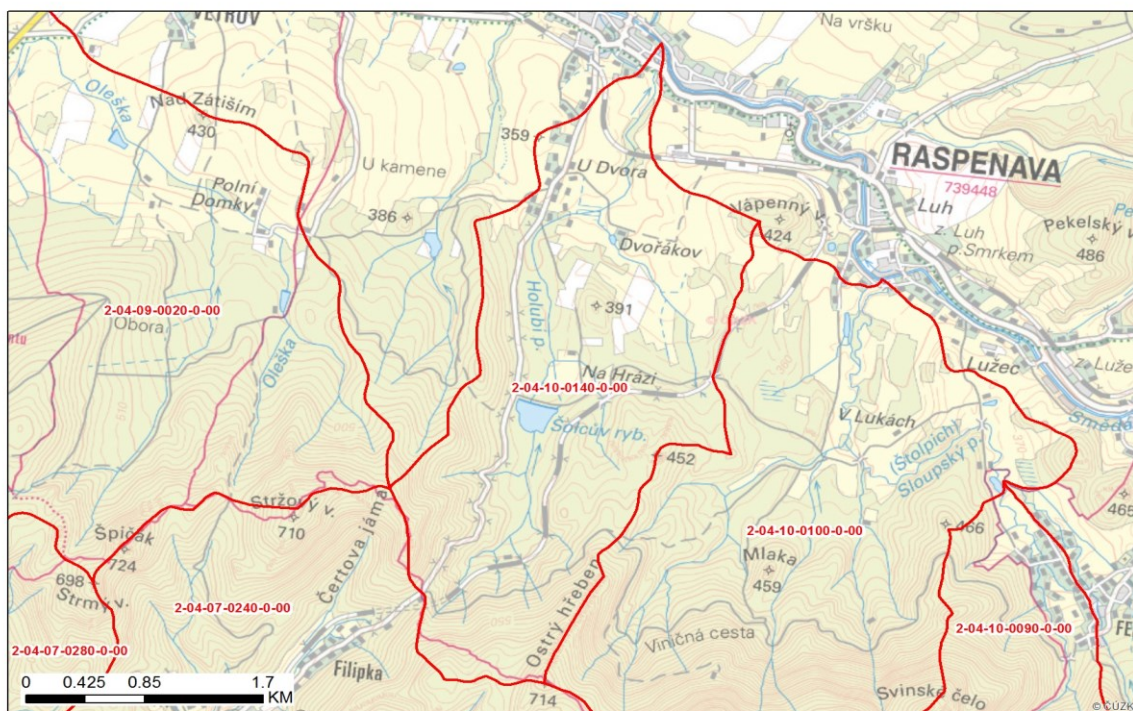
ID VÚ: 2-04-10-0140-0-00

ČHP: 2-04-10-0140-0-00

Obec: Oldřichov v Hájích 2,01 %, Raspenava 97,99 %

Plocha povodí (km²): 6.87

ORP: Frýdlant 97,99 %, Liberec 2,01 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	5.08	Délka toku původní (m):	5.15
Zkrácení (%):			1.44
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			nevýznamné
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			významné
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			významné
		Počet překážek:	1

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok): 0



Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	0	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	4	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	52.8
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	32.2
Plocha nepropustných ploch (ha):	20.6

Sucho

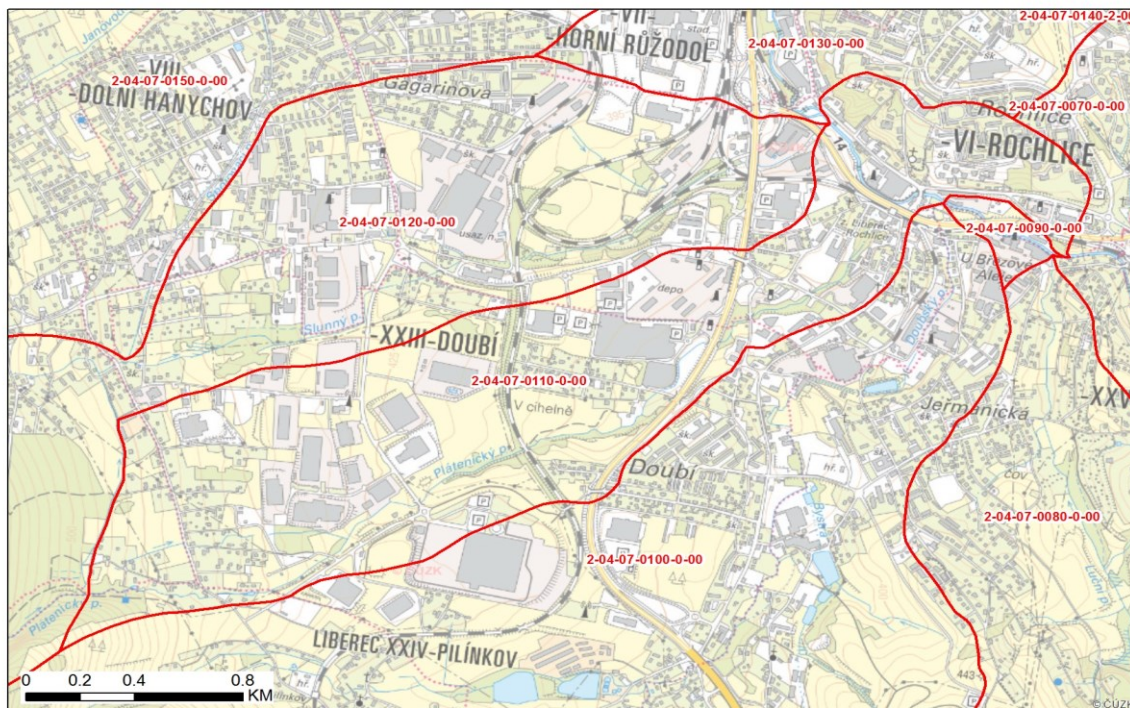
Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	687.27
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0110-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku:	Lužická Nisa	ID VÚ:	2-04-07-0110-0-00
ČHP:	2-04-07-0110-0-00	Obec:	Liberec 100 %
Plocha povodí (km ²):	2.65	ORP:	Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	0.65	Délka toku původní (m):	0.67
Zkrácení (%):			3.82
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:			významné
Významnost vlivu zástavby:			významné
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	2
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.1472
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	25.59
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	2 0



Evidované erozní události (rok):

0

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	1	
ID kritického bodu v ORP:	73		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):	PL-5		0.647
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Liberec		
Počet ohrožených objektů (dPP):	6		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	79		
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	1.7		
Plocha nepropustných ploch (ha):	131.4		

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1		
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	264.66		
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0		
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0		
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0		



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0120-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Sluný potok

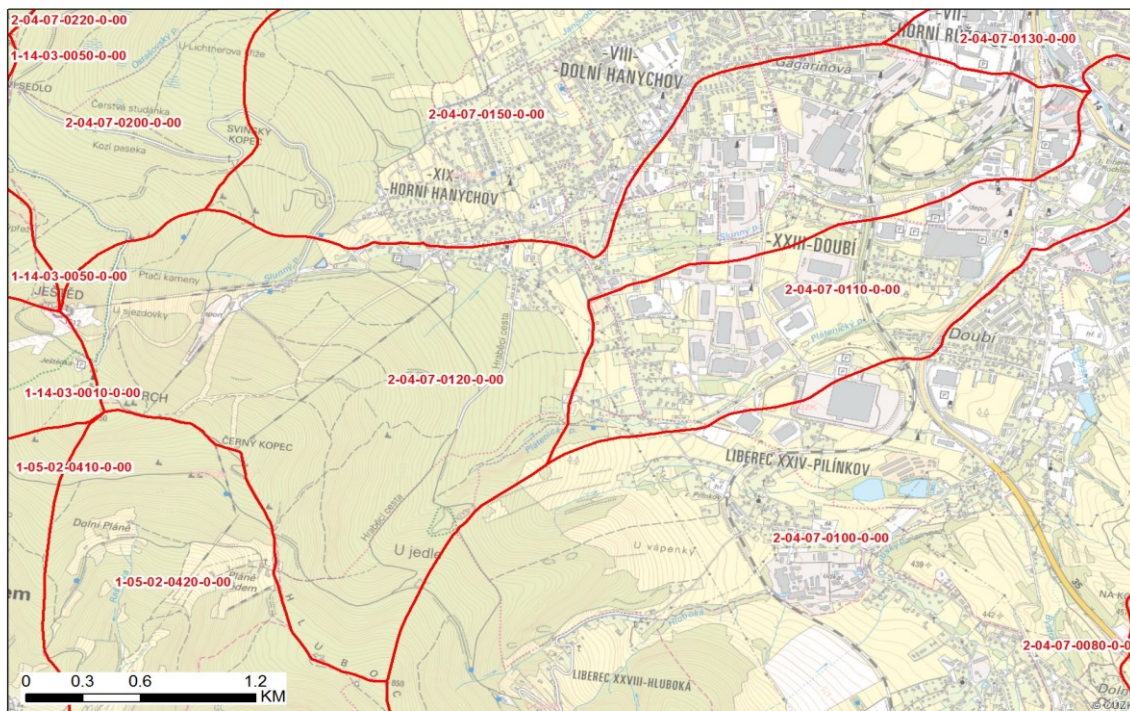
ID VÚ: 2-04-07-0120-0-00

ČHP: 2-04-07-0120-0-00

Liberec 99,67 %, Proseč pod
Obec: Ještědem 0,05 %, Světlá pod
Ještědem 0,29 %

Plocha povodí (km²): 6.32

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbory

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	5.11	Délka toku původní (m):	5.26
Zkrácení (%):		2.70	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	malé zatížení
Počet znečišťovatelů:	4
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok): 0.2207



Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	9.75	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	36	14
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	0
ID kritického bodu v ORP:	72	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Liberec	
Počet ohrožených objektů (dPP):	12	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	61.5	
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	2	
Plocha nepropustných ploch (ha):	129.7	

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	2	
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	631.75	
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0	
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0	
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0	

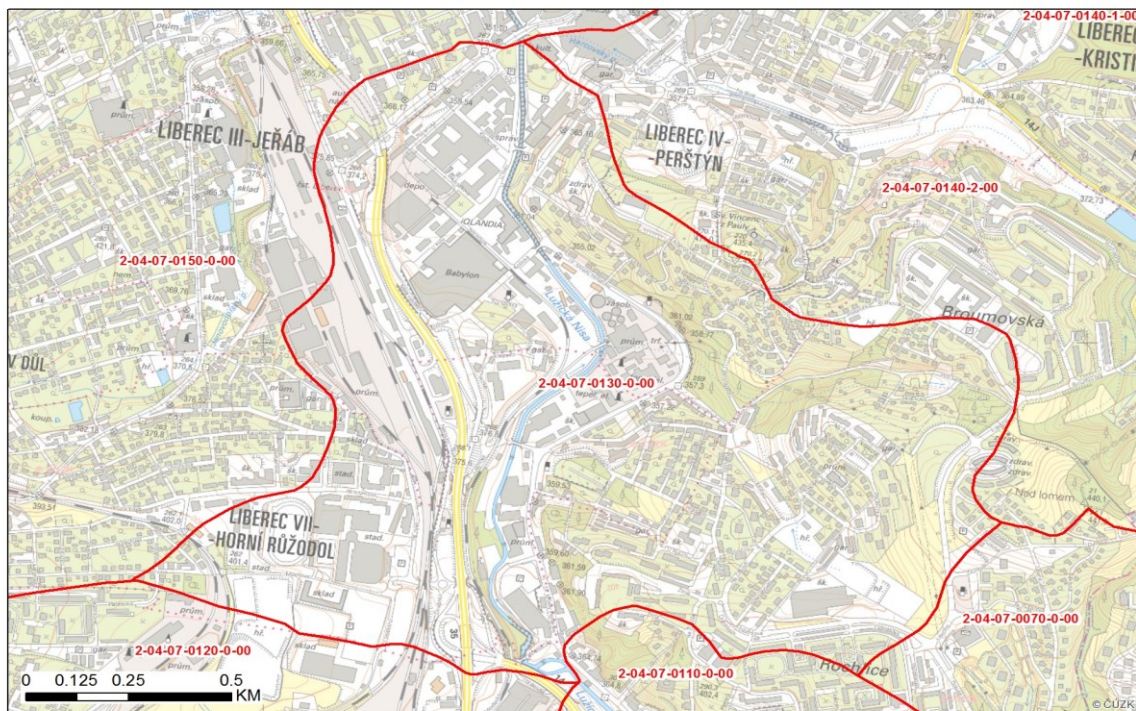


List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0130-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Lužická Nisa
ČHP: 2-04-07-0130-0-00
Plocha povodí (km²): 2.1

ID VÚ: 2-04-07-0130-0-00
Obec: Liberec 100 %
ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	2.05	Délka toku původní (m):	2.54
Zkrácení (%):		19.40	
Významnost vlivu napřímení:		významné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:		významné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:		významné	Počet překážek: 8
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		významné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	malé zatížení
Počet znečišťovatelů:	4
Vyhodnocení SEZ:	3

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.4282
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	2.61
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	0 0



Evidované erozní události (rok):

0

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):

0

0

ID kritického bodu v ORP:

Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):

PL-5

2.046

Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):

Liberec

Počet ohrožených objektů (dPP):

24

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:

80.4

Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):

6.4

Plocha nepropustných ploch (ha):

151.1

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):

1

Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):

210.33

Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):

0

Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):

0

Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):

0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0150-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Lužická Nisa

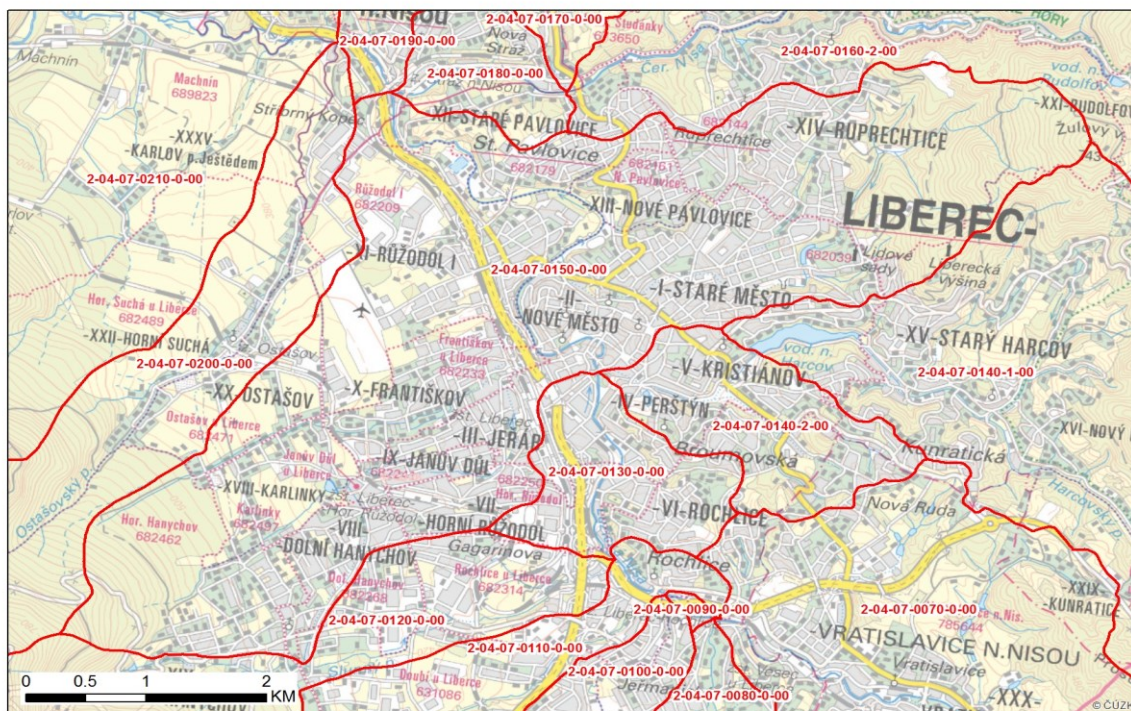
ID VÚ: 2-04-07-0150-0-00

ČHP: 2-04-07-0150-0-00

Obec: Liberec 99,24 %, Stráž nad Nisou 0,76 %

Plocha povodí (km²): 18.95

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	4.98	Délka toku původní (m):	6.93
Zkrácení (%):		28.25	
Významnost vlivu napřímení:		významné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:		významné	
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		významné	Počet překážek: 8
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		významné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	velké zatížení
Počet znečišťovatelů:	7
Vyhodnocení SEZ:	4

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.1698
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	106.32



Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	64	26
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	1
ID kritického bodu v ORP:	64	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):	PL-5	5.37
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Liberec	
Počet ohrožených objektů (dPP):	32	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	70
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	8
Plocha nepropustných ploch (ha):	727

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1894.96
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0170-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Radčický potok

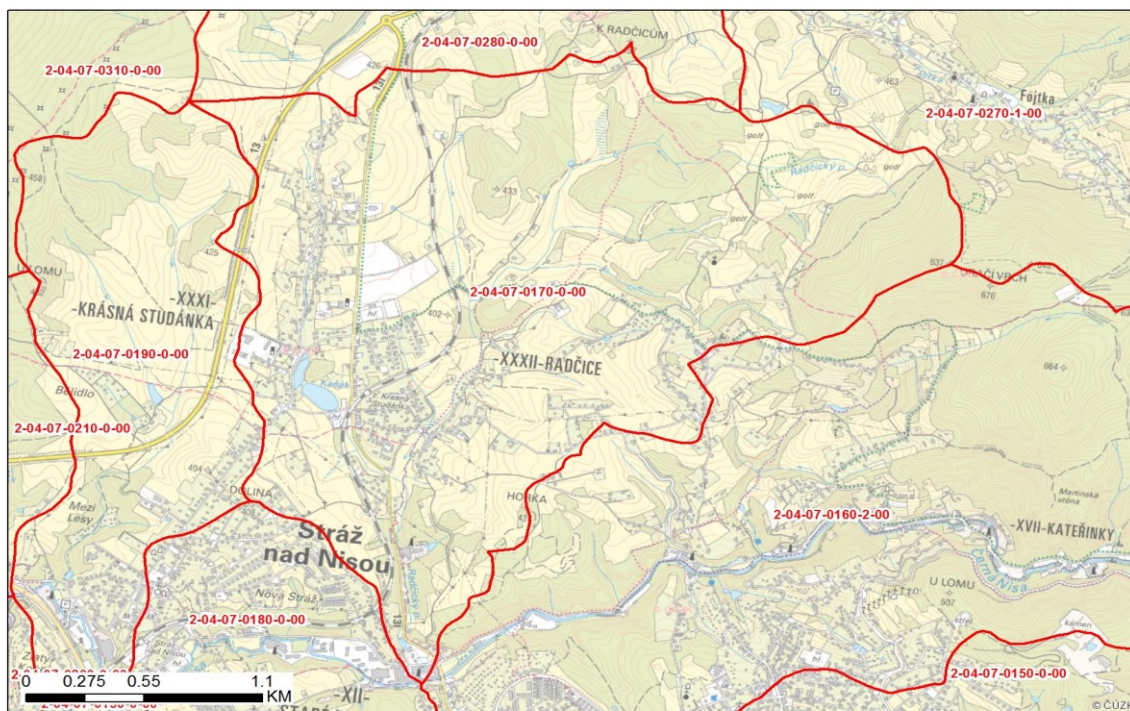
ID VÚ: 2-04-07-0170-0-00

ČHP: 2-04-07-0170-0-00

Obec: Liberec 78,33 %, Mníšek 14,16 %,
Stráž nad Nisou 7,51 %

Plocha povodí (km²): 6.05

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	4.89	Délka toku původní (m):	5.07
Zkrácení (%):		3.46	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.5649
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	203.85



Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	31	2
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	1
ID kritického bodu v ORP:	46	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):	1	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	62.4
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	17.3
Plocha nepropustných ploch (ha):	73.66

Sucho

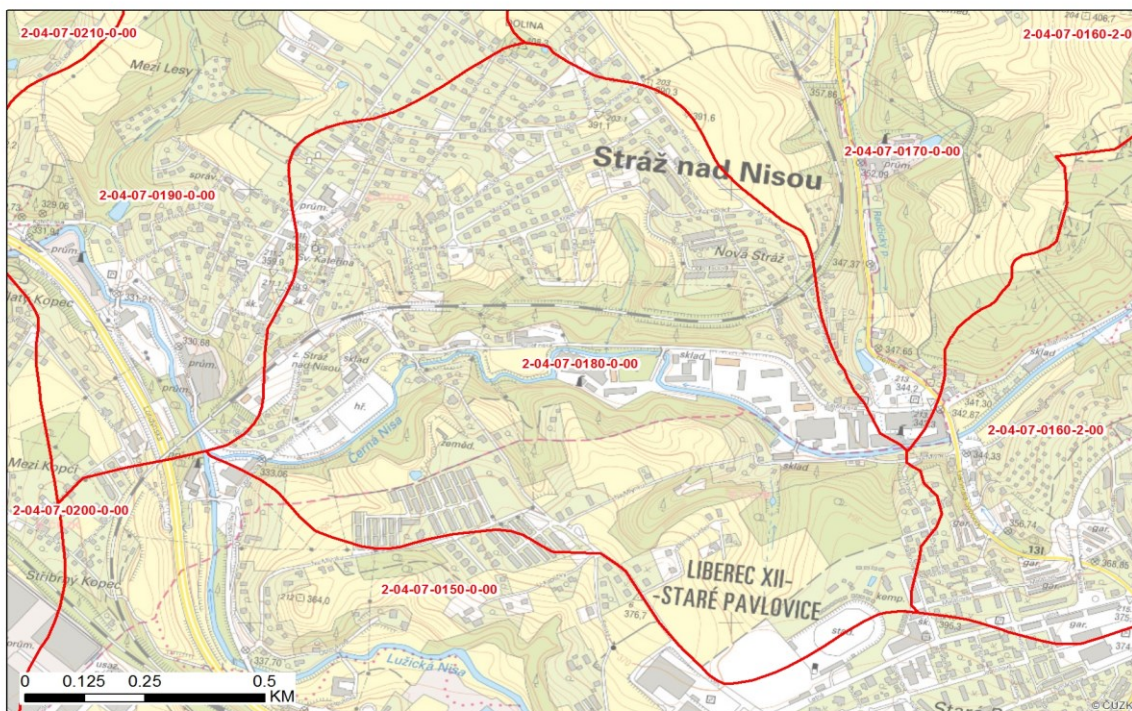
Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	605.57
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0180-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku:	Černá Nisa	ID VÚ:	2-04-07-0180-0-00
ČHP:	2-04-07-0180-0-00	Obec:	Liberec 31,5 %, Stráž nad Nisou 68,5 %
Plocha povodí (km ²):	1.32	ORP:	Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	1.83	Délka toku původní (m):	1.84
Zkrácení (%):			0.25
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			nevýznamné
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.2307
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	7.82



Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	5	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):	2	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	67.5
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	13.3
Plocha nepropustných ploch (ha):	41.44

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	132.33
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0190-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Lužická Nisa

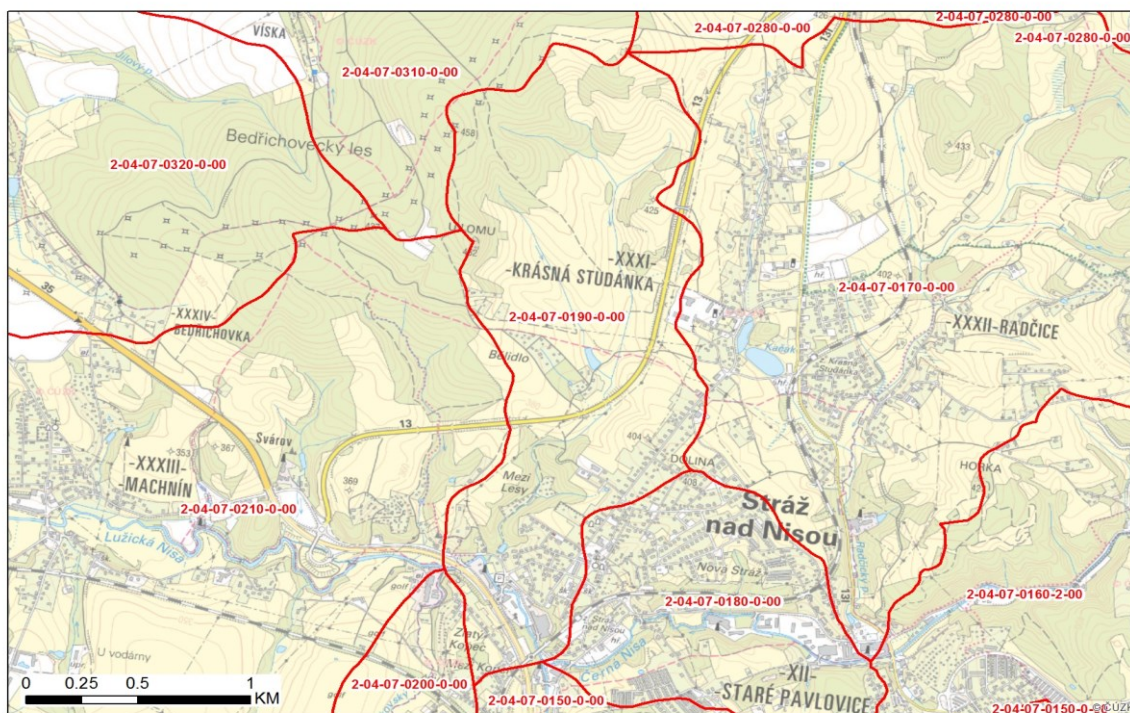
ID VÚ: 2-04-07-0190-0-00

ČHP: 2-04-07-0190-0-00

Obec: Liberec 56,16 %, Nová Ves 0,06 %, Stráž nad Nisou 43,78 %

Plocha povodí (km²): 2.46

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

0.81

Délka toku původní (m):

0.81

Zkrácení (%):

0.00

Významnost vlivu napřímení:

nevýznamné

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

Významnost vlivu porostu:

nevýznamné

Významnost vlivu zástavby:

významné

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

bez zatížení

Počet znečišťovatelů:

0

Vyhodnocení SEZ:

0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):

0.5876



Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	93.13	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	0	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	1
ID kritického bodu v ORP:	45	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):	PL-5	0.805
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):	4	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	60.2
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	5.1
Plocha nepropustných ploch (ha):	21.13

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	246.34
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0210-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Lužická Nisa

ID VÚ: 2-04-07-0210-0-00

ČHP: 2-04-07-0210-0-00

Chrastava 0,11 %, Kryštofovo Údolí
Obec: 0,28 %, Liberec 88,39 %, Stráž nad
Nisou 11,22 %

Plocha povodí (km²): 13.93

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	6.08	Délka toku původní (m):	6.60
Zkrácení (%):		7.85	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:		významné	Počet překážek: 5
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		významné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	1
Vyhodnocení SEZ:	2

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok): 0.2853



Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	335.45	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	35	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	4	3
ID kritického bodu v ORP:	59, 60, 61, 62	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):	PL-5	6.078
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Liberec	
Počet ohrožených objektů (dPP):	4	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	57.8
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	16.7
Plocha nepropustných ploch (ha):	91.98

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1392.83
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0220-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Údolský potok

ID VÚ: 2-04-07-0220-0-00

ČHP: 2-04-07-0220-0-00

Obec: Bílý Kostel nad Nisou 5,61 %,
Chrastava 0,81 %, Kryštofovo Údolí
87,84 %, Křižany 1,51 %, Liberec 3,26
%, Rynoltice 0,02 %, Zdislava 0,96 %

Plocha povodí (km²): 18.7

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	8.27	Délka toku původní (m):	8.24
Zkrácení (%):			-0.32
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:		významné	Počet překážek: 14
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		významné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	0



Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	2.3476	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	31.33	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	55	3
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	3	0
ID kritického bodu v ORP:	56, 57, 58	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	47.9
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	7.2
Plocha nepropustných ploch (ha):	35.19

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1870.32
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0230-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Lužická Nisa

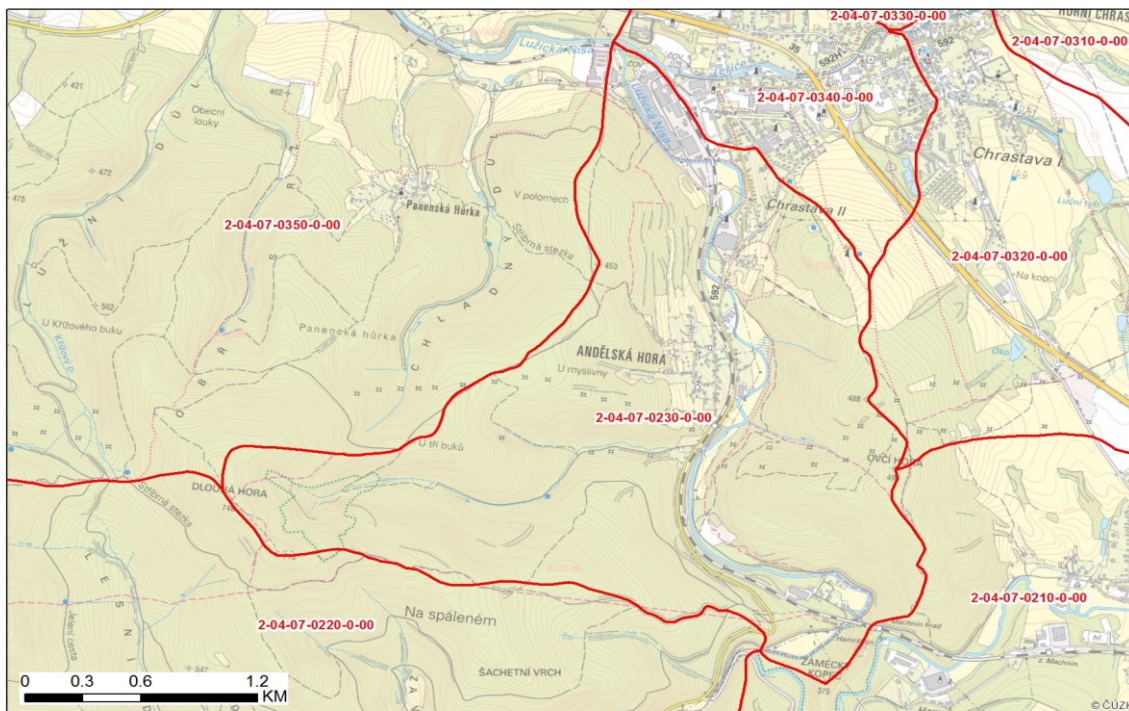
ID VÚ: 2-04-07-0230-0-00

ČHP: 2-04-07-0230-0-00

Bílý Kostel nad Nisou 7,44 %,
Obec: Chrastava 77,43 %, Kryštofovo Údolí
1,63 %, Liberec 13,51 %

Plocha povodí (km²): 5.9

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	5.36	Délka toku původní (m):	5.50
Zkrácení (%):		2.55	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:		významné	Počet překážek: 3
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		významné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	malé zatížení
Počet znečišťovatelů:	4
Vyhodnocení SEZ:	1

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok): 0.4034



Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	11.45	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	14	3
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	1
ID kritického bodu v ORP:	42	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):	PL-5	5.36
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):	17	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	49.3
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	24.1
Plocha nepropustných ploch (ha):	40.92

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	590.2
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0240-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Jeřice

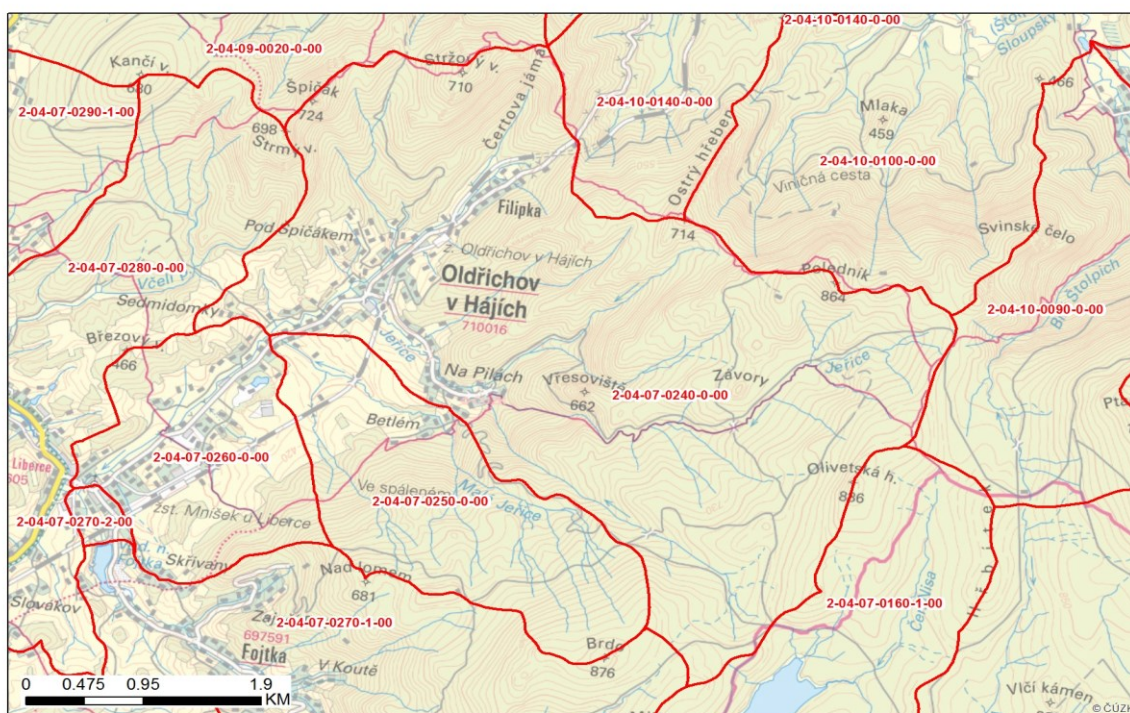
ID VÚ: 2-04-07-0240-0-00

ČHP: 2-04-07-0240-0-00

Obec: Bedřichov 0,07 %, Frýdlant 0,05 %,
Hejnice 0,16 %, Mníšek 29,02 %,
Oldřichov v Hájích 69,08 %, Raspenava 1,62 %

Plocha povodí (km²): 15.55

ORP: Frýdlant 1,83 %, Jablonec nad Nisou 0,07 %, Liberec 98,1 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	7.36	Délka toku původní (m):	7.55
Zkrácení (%):			2.56
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			významné
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			významné
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			významné
		Počet překážek:	3

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	0



Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.3446	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	59.73	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	16	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	3	3
ID kritického bodu v ORP:	27, 28, 29	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	49.5
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	6.2
Plocha nepropustných ploch (ha):	39.22

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1555.39
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0250-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Malá Jeřice

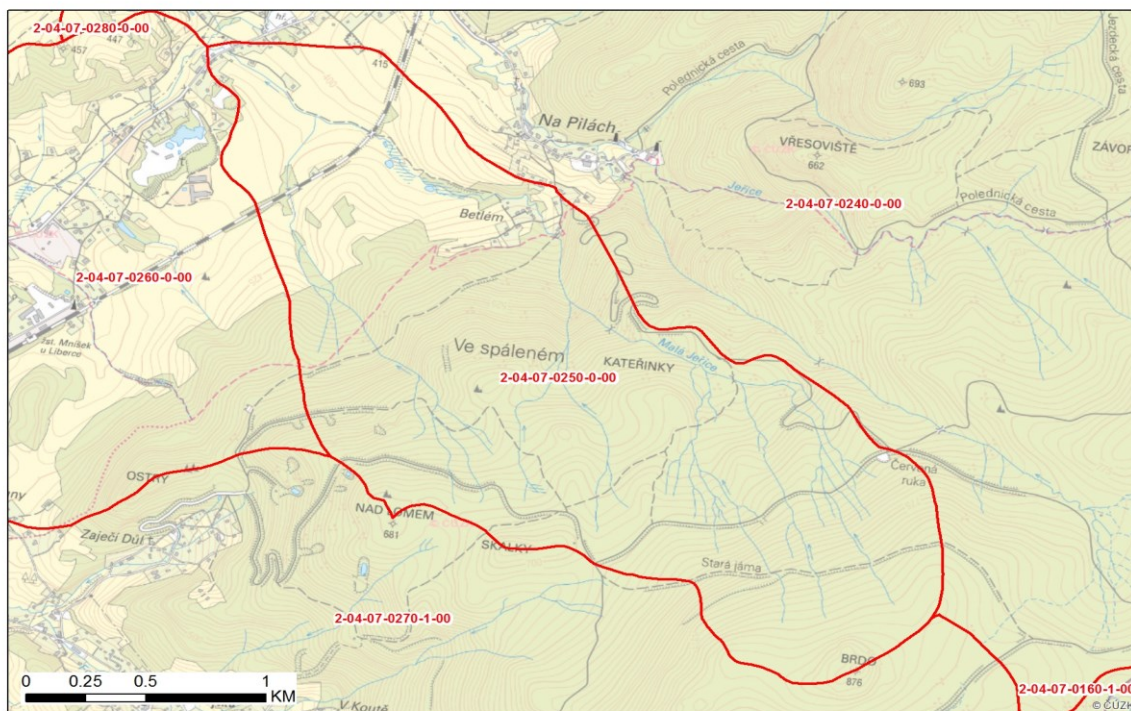
ID VÚ: 2-04-07-0250-0-00

ČHP: 2-04-07-0250-0-00

Obec: Mníšek 72,41 %, Oldřichov v Hájích 27,59 %

Plocha povodí (km²): 4.25

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	4.46	Délka toku původní (m):	4.52
Zkrácení (%):		1.46	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.2765
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	70.78



Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	5	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	2	2
ID kritického bodu v ORP:	25, 26	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	53.8
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	12.2
Plocha nepropustných ploch (ha):	4.79

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	425.16
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0260-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Jeřice

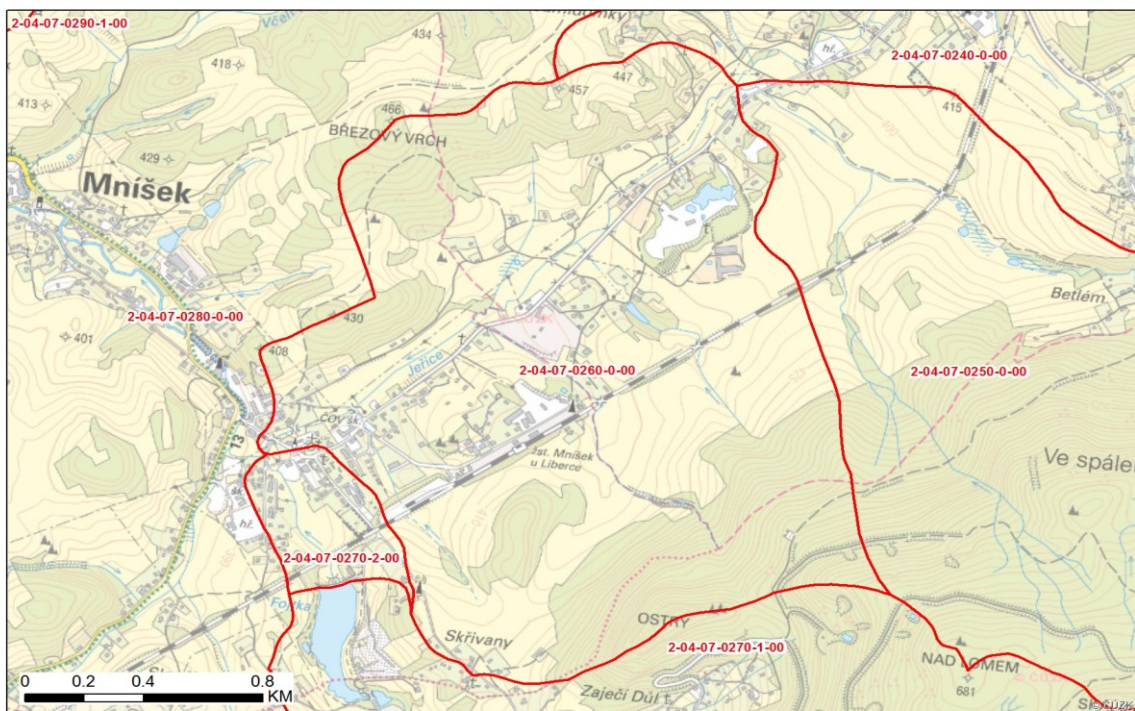
ID VÚ: 2-04-07-0260-0-00

ČHP: 2-04-07-0260-0-00

Obec: Mníšek 51,11 %, Oldřichov v Hájích
48,89 %

Plocha povodí (km²): 3.22

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	2.25	Délka toku původní (m):	2.71
Zkrácení (%):		16.84	
Významnost vlivu napřímení:		významné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:		nevýznamné	
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	střední zatížení
Počet znečišťovatelů:	1
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.2271
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	111.19



Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	4	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:	0	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):	1	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	59.6
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	31.6
Plocha nepropustných ploch (ha):	24.86

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	321.81
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0280-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Jeřice

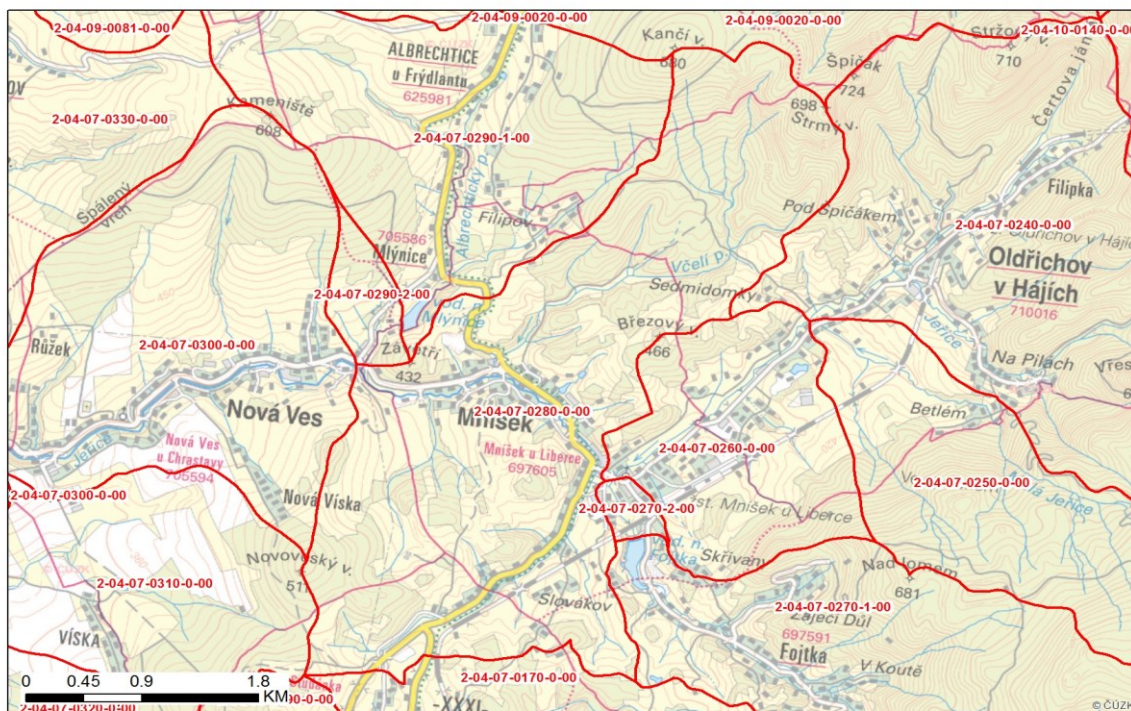
ID VÚ: 2-04-07-0280-0-00

ČHP: 2-04-07-0280-0-00

Frýdlant 4,9 %, Liberec 11,88 %,
Obec: Mníšek 49,5 %, Nová Ves 11,63 %,
Oldřichov v Hájích 22,1 %

Plocha povodí (km²): 10.19

ORP: Frýdlant 4,9 %, Liberec 95,1 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	2.92	Délka toku původní (m):	3.13
Zkrácení (%):		6.84	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:		nevýznamné	
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	3

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.3693	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	313.98	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	16	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	3	2
ID kritického bodu v ORP:	21, 22, 23	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):	8	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	57.1
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	8.3
Plocha nepropustných ploch (ha):	51.29

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1018.95
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0310-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Chrastavský potok

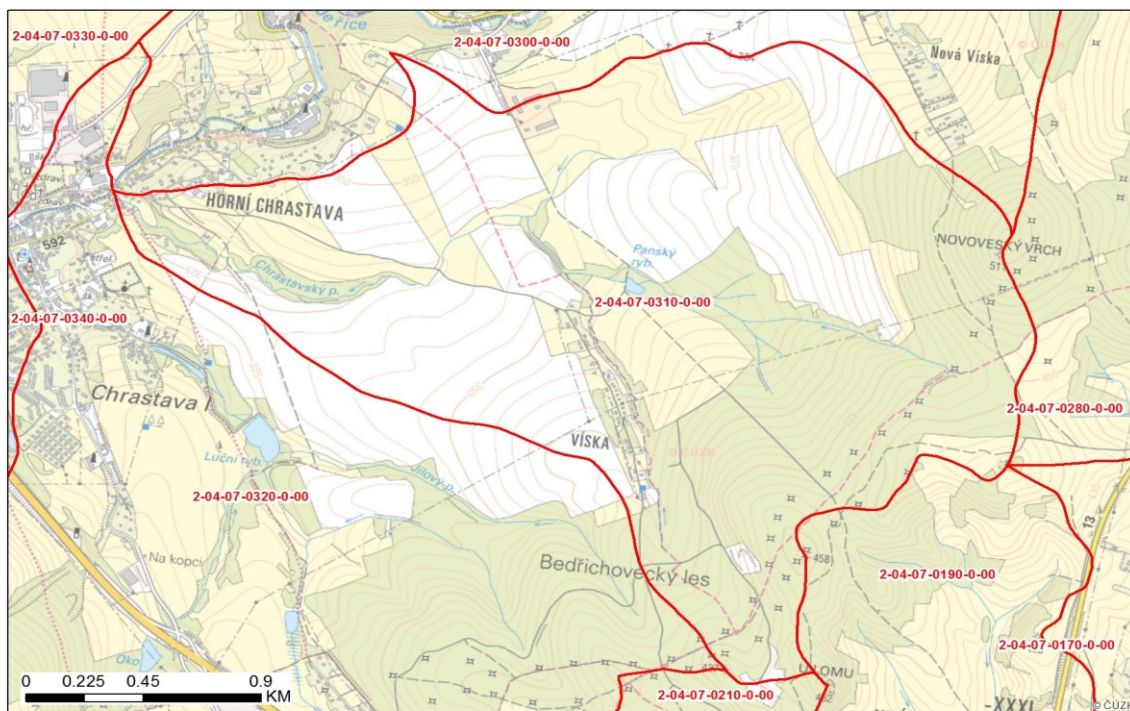
ID VÚ: 2-04-07-0310-0-00

ČHP: 2-04-07-0310-0-00

Obec: Chrastava 31,41 %, Liberec 7,42 %,
Nová Ves 61,18 %

Plocha povodí (km²): 4.87

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

3.61

Délka toku původní (m):

3.66

Zkrácení (%):

1.36

Významnost vlivu napřímení:

nevýznamné

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

Významnost vlivu porostu:

nevýznamné

Významnost vlivu zástavby:

nevýznamné

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

bez zatížení

Počet znečišťovatelů:

0

Vyhodnocení SEZ:

0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):

11.02

Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):

275.81



Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	3	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	0
ID kritického bodu v ORP:	44	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	68.2
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	9.3
Plocha nepropustných ploch (ha):	6.93

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	487.18
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0320-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Jeřice

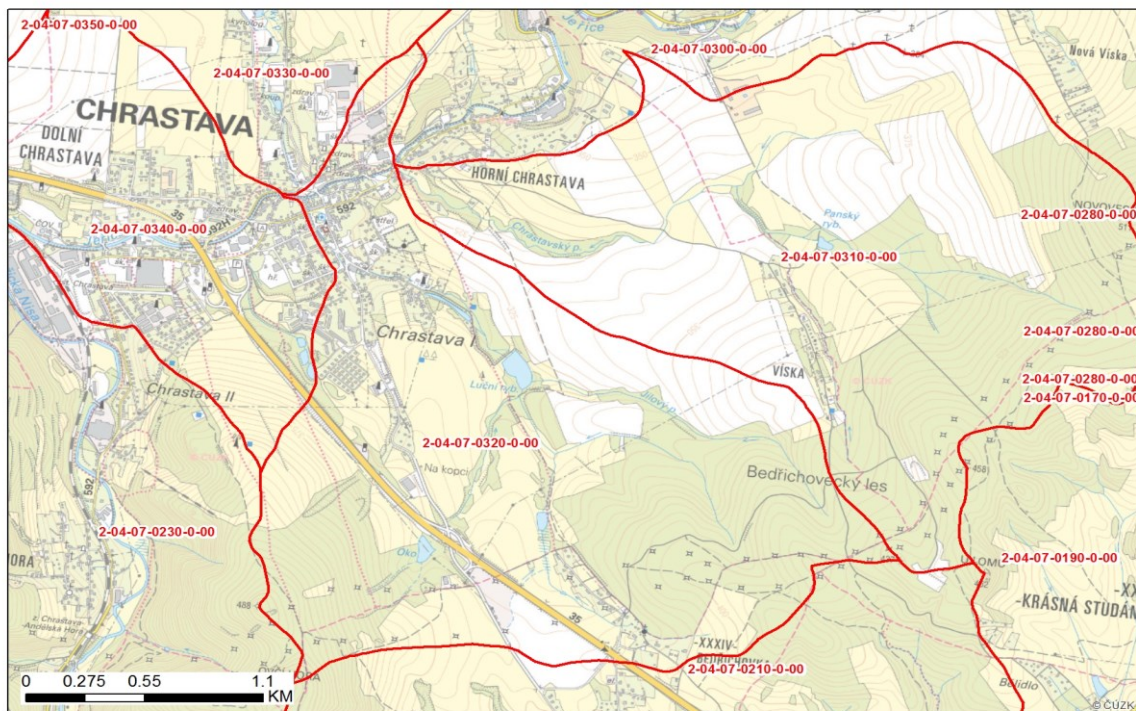
ID VÚ: 2-04-07-0320-0-00

ČHP: 2-04-07-0320-0-00

Obec: Chrastava 84,08 %, Liberec 15,91 %, Stráž nad Nisou 0,01 %

Plocha povodí (km²): 4.8

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	0.57	Délka toku původní (m):	0.58
Zkrácení (%):		1.26	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:		významné	
Významnost vlivu porostu:		významné	
Významnost vlivu zástavby:		významné	
Významnost migračních překážek:		nevýznamné	Počet překážek: 1
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		nevýznamné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	1

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok): 4.2868



Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	168.76	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	9	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	0
ID kritického bodu v ORP:	43	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):	2	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	61.1	
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	8.8	
Plocha nepropustných ploch (ha):	35.38	

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1	
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	479.69	
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0	
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0	
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0	



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0330-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Vítkovský potok

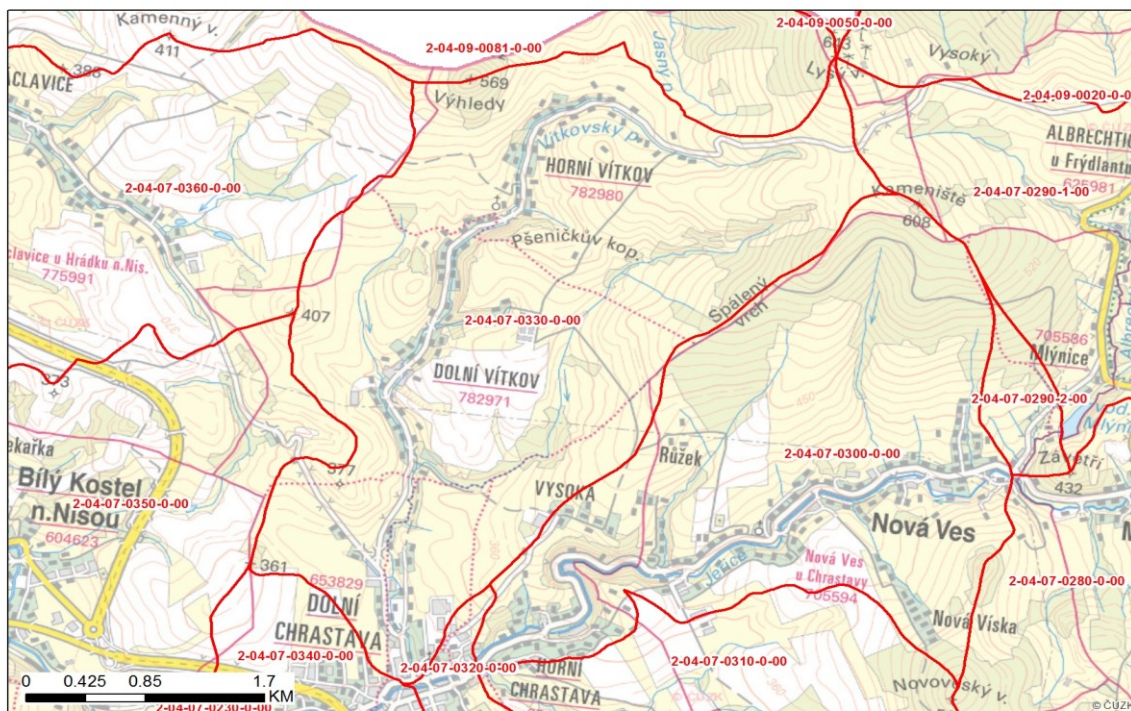
ID VÚ: 2-04-07-0330-0-00

ČHP: 2-04-07-0330-0-00

Chrastava 98,42 %, Heřmanice 0,02
Obec: %, Hrádek nad Nisou 1,33 %, Nová
Ves 0,23 %

Plocha povodí (km²): 11.44

ORP: Frýdlant 0,02 %, Liberec 99,98 %



Průzkumy a rozbory

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	7.57	Délka toku původní (m):	7.59
Zkrácení (%):		0.38	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	střední zatížení
Počet znečišťovatelů:	4
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.6933	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	805.44	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	36	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	4	0
ID kritického bodu v ORP:	15, 16, 17, 18	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	64.1
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	10.1
Plocha nepropustných ploch (ha):	33.13

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1144.31
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0340-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Jeřice

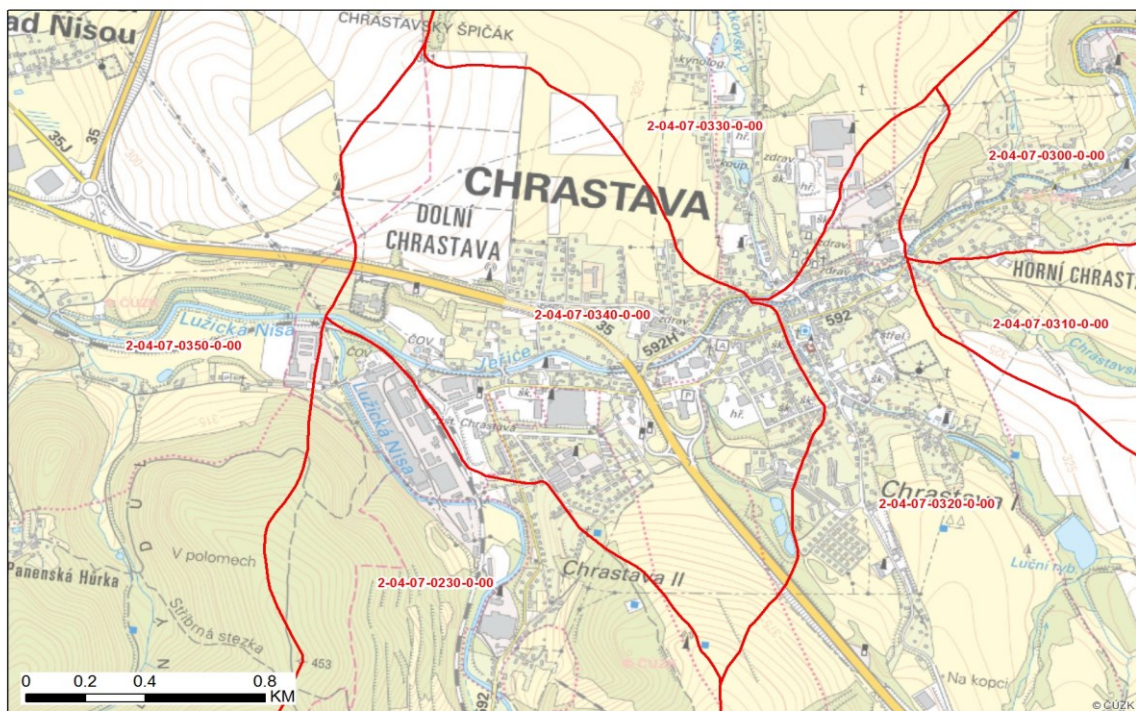
ID VÚ: 2-04-07-0340-0-00

ČHP: 2-04-07-0340-0-00

Obec: Bílý Kostel nad Nisou 6,2 %,
Chrastava 93,8 %

Plocha povodí (km²): 2.02

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	1.62	Délka toku původní (m):	1.66
Zkrácení (%):			2.83
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			významné
Významnost vlivu porostu:			významné
Významnost vlivu zástavby:			významné
Významnost migračních překážek:			nevýznamné
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			nevýznamné
		Počet překážek:	1

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	střední zatížení
Počet znečišťovatelů:	2
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	9.2802
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	83.45



Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	9	3
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):	6	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	73.2
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	23.2
Plocha nepropustných ploch (ha):	50.46

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	201.87
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0350-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Lužická Nisa

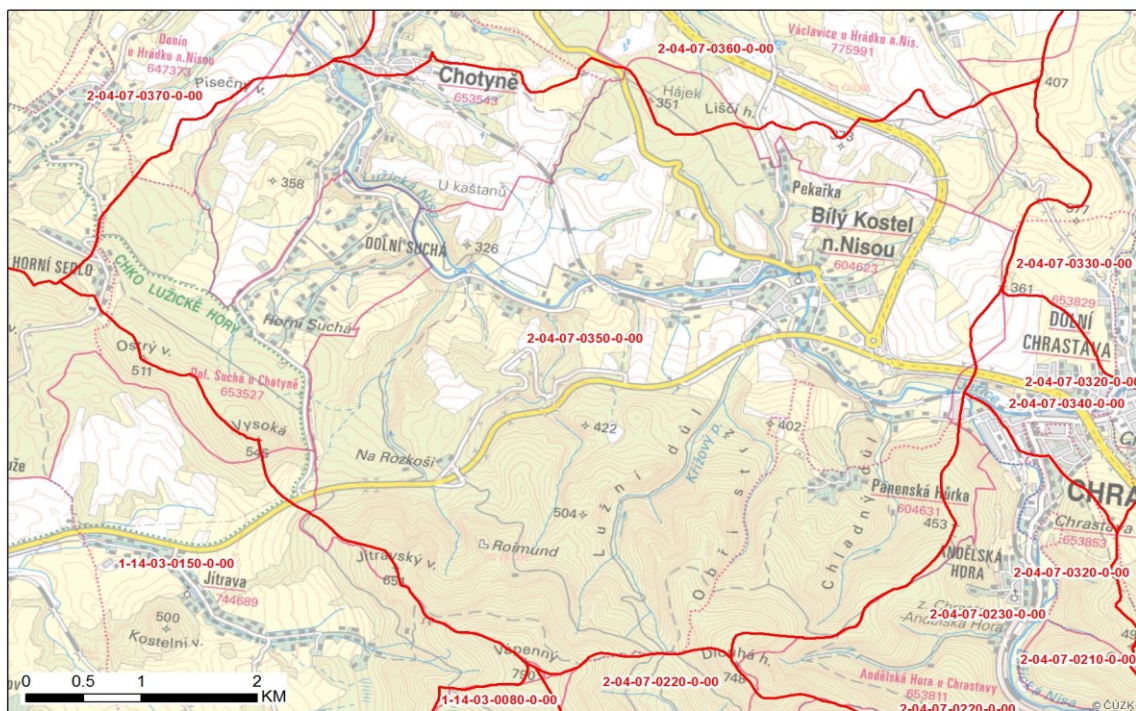
ID VÚ: 2-04-07-0350-0-00

ČHP: 2-04-07-0350-0-00

Bílý Kostel nad Nisou 68,09 %,
Obec: Chotyně 12,4 %, Chrastava 1,99 %,
Hrádek nad Nisou 16,9 %, Rynoltice
0,63 %

Plocha povodí (km²): 34.61

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	8.95	Délka toku původní (m):	9.09
Zkrácení (%):		1.59	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:		významné	Počet překážek: 5
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		významné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	4
Vyhodnocení SEZ:	3

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	10.855	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	1080.8	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	66	5
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	6	4
ID kritického bodu v ORP:	9, 10, 11, 12, 13, 14	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):	PL-5	8.945
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Chotyně	
Počet ohrožených objektů (dPP):	12	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	59.2
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	17.5
Plocha nepropustných ploch (ha):	99.01

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	3461.63
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0360-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Václavický potok

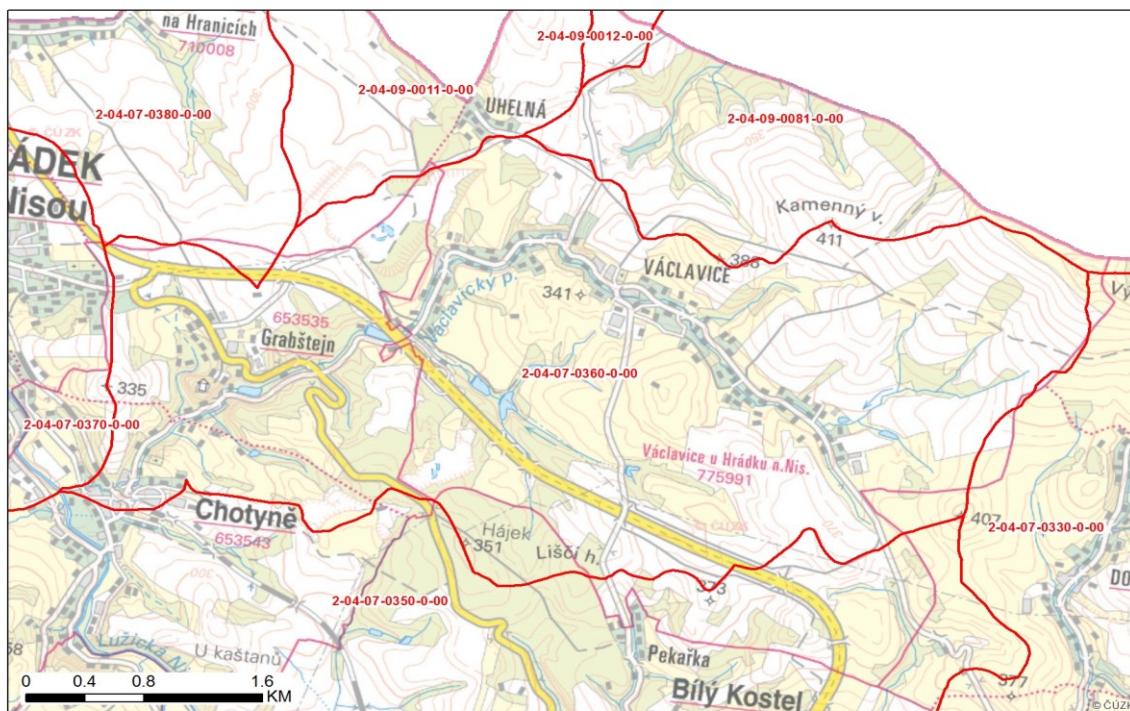
ID VÚ: 2-04-07-0360-0-00

ČHP: 2-04-07-0360-0-00

Bílý Kostel nad Nisou 2,81 %, Chotyně
Obec: 26,73 %, Chrastava 1,17 %, Hrádek
nad Nisou 69,29 %

Plocha povodí (km²): 15.04

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

8.21

Délka toku původní (m):

8.49

Zkrácení (%):

3.24

Významnost vlivu napřímení:

nevýznamné

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

Významnost vlivu porostu:

významné

Významnost vlivu zástavby:

nevýznamné

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

bez zatížení

Počet znečišťovatelů:

4

Vyhodnocení SEZ:

2

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	10.153	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	826.26	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	42	3
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	4	2
ID kritického bodu v ORP:	5, 6, 7, 8	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Chotyně, Hrádek nad Nisou	
Počet ohrožených objektů (dPP):	79	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	67.7
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	15.9
Plocha nepropustných ploch (ha):	107.8

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1504.58
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0370-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Lužická Nisa

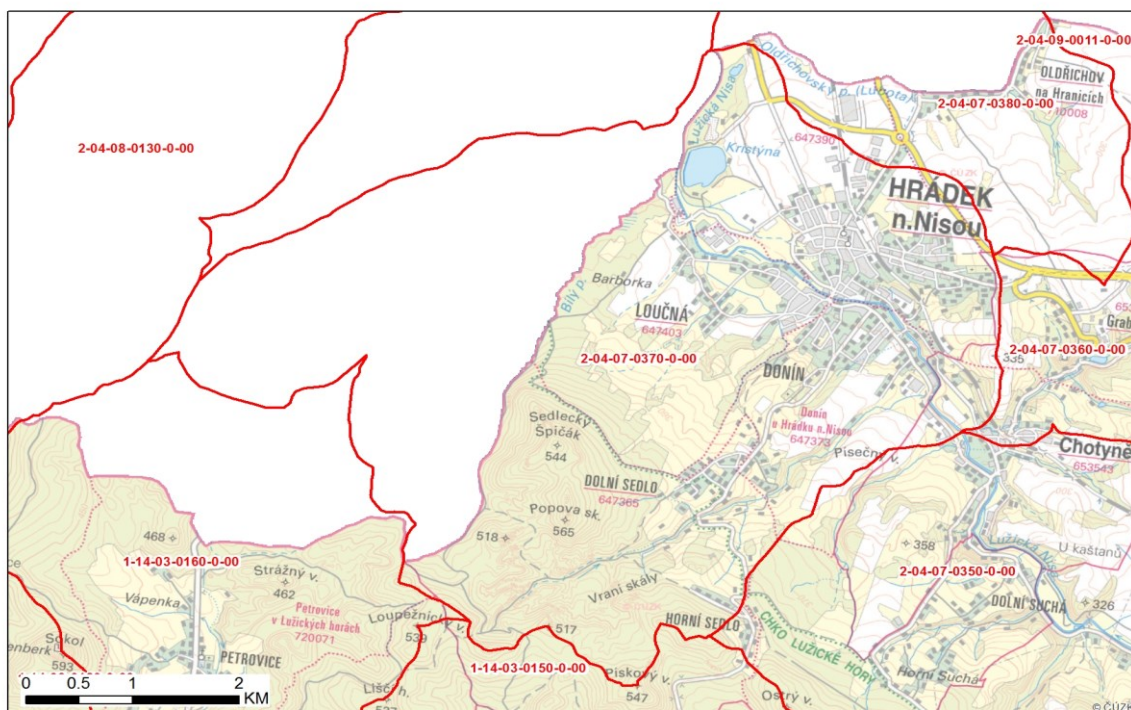
ID VÚ: 2-04-07-0370-0-00

ČHP: 2-04-07-0370-0-00

Chotyně 2,18 %, Hrádek nad Nisou
Obec: 63,55 %, Jablonné v Podještědí 0,15
%

Plocha povodí (km²): 29.19

ORP: Liberec 65,88 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	5.90	Délka toku původní (m):	7.01
Zkrácení (%):		15.78	
Významnost vlivu napřímení:		významné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:		významné	Počet překážek: 2
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		významné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	střední zatížení
Počet znečišťovatelů:	2
Vyhodnocení SEZ:	3

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok): 5.54



Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	591.63	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	54	8
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	3	2
ID kritického bodu v ORP:	2, 3, 4,	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):	PL-5	5.901
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Hrádek nad Nisou	
Počet ohrožených objektů (dPP):	52	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	64.4
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	27.3
Plocha nepropustných ploch (ha):	198.7

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1923.52
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0380-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Oldřichovský potok

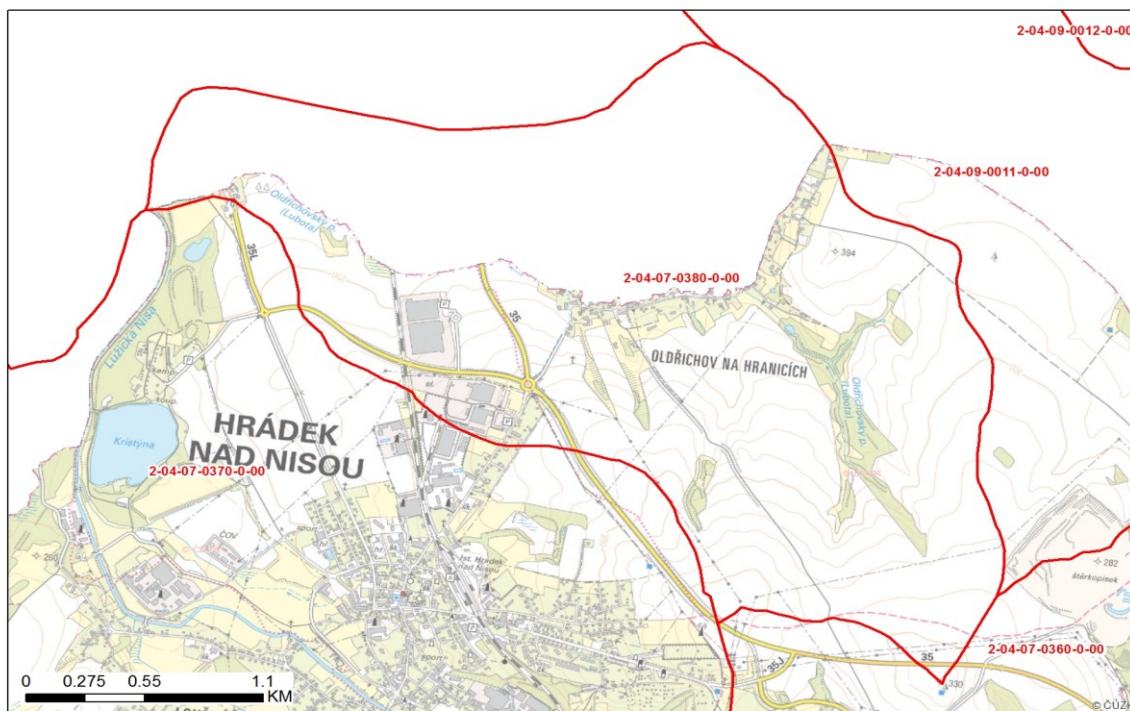
ID VÚ: 2-04-07-0380-0-00

ČHP: 2-04-07-0380-0-00

Obec: Chotyně 1,34 %, Hrádek nad Nisou
63,24 %

Plocha povodí (km²): 6.66

ORP: Liberec 64,58 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	4.68	Délka toku původní (m):	4.68
Zkrácení (%):			0.00
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:			významné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	11.783
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	323.54



Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	11	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	0
ID kritického bodu v ORP:	1	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Hrádek nad Nisou	
Počet ohrožených objektů (dPP):	28	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	75.3
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	10.8
Plocha nepropustných ploch (ha):	27.3

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	430.23
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-08-0130-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Goldbach

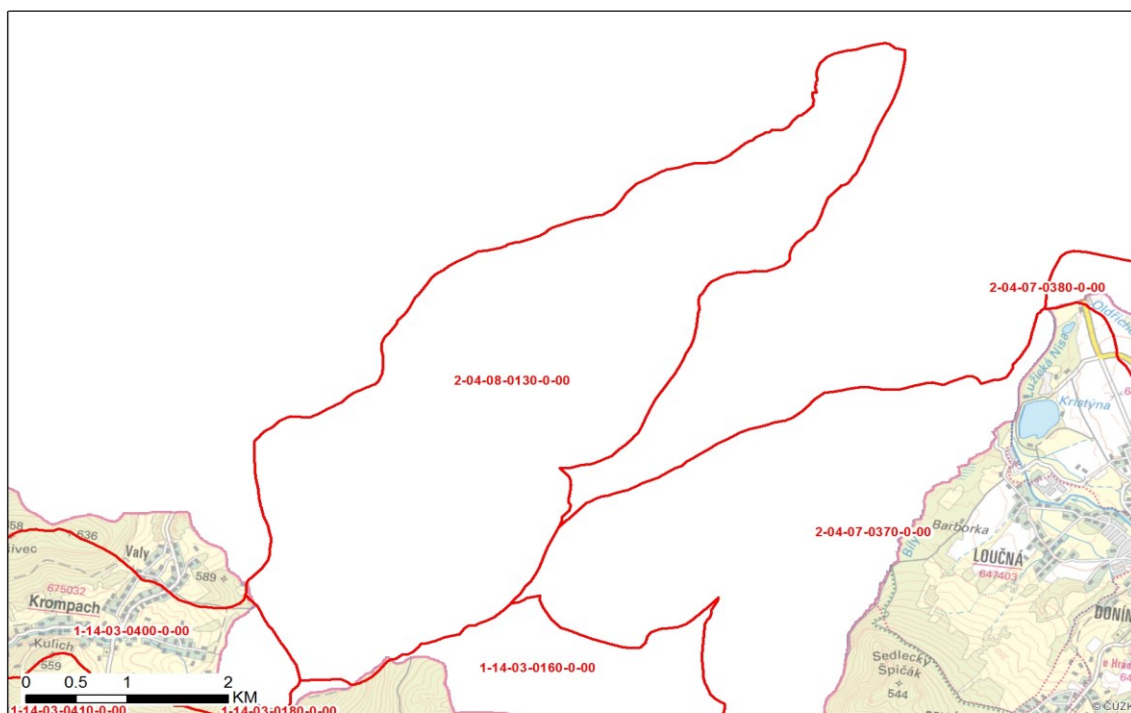
ID VÚ: 2-04-08-0130-0-00

ČHP: 2-04-08-0130-0-00

Obec: Jablonné v Podještědí 0,15 %,
Krompach 0,05 %

Plocha povodí (km²): 16.37

ORP: Liberec 0,15 %, Nový Bor 0,05 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

Délka toku původní (m):

Zkrácení (%):

Významnost vlivu napřímení:

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

Významnost vlivu porostu:

Významnost vlivu zástavby:

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

bez zatížení

Počet znečišťovatelů:

0

Vyhodnocení SEZ:

0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):

0



Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	0	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	0	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	49.4
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	0
Plocha nepropustných ploch (ha):	0.02

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	3.33
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-09-0011-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Nowa Biedrzychówka

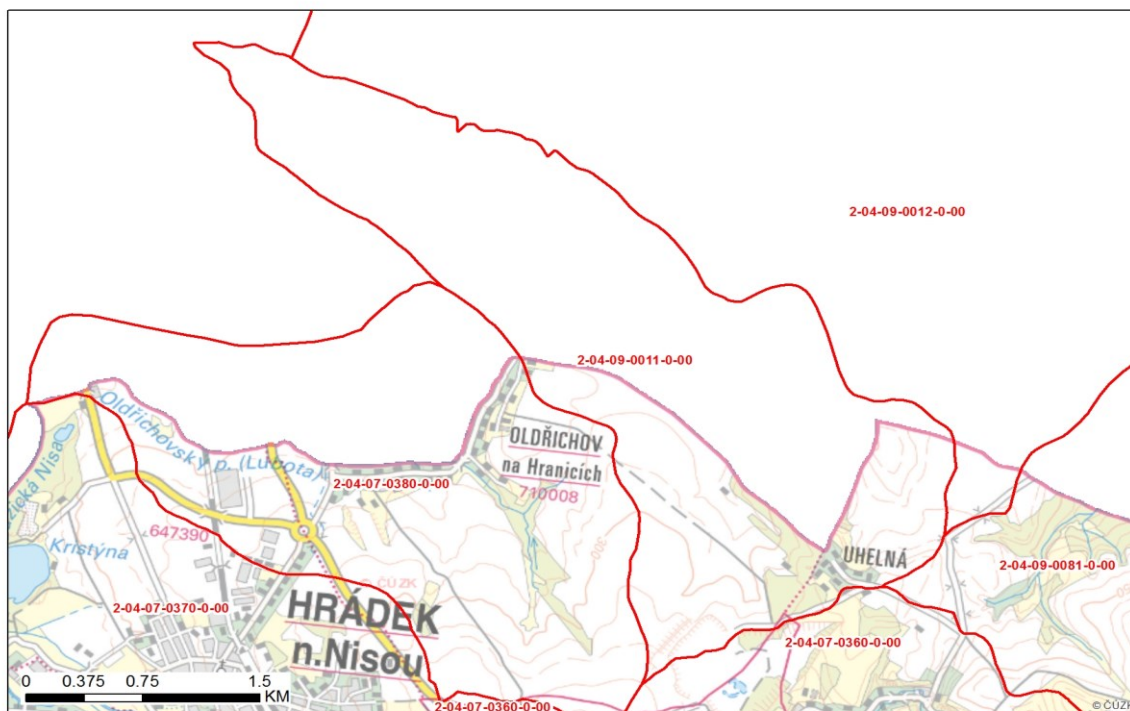
ID VÚ: 2-04-09-0011-0-00

ČHP: 2-04-09-0011-0-00

Obec: Chotyně 0,05 %, Hrádek nad Nisou
33,84 %

Plocha povodí (km²): 7.4

ORP: Liberec 33,89 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	0.13	Délka toku původní (m):	0.13
Zkrácení (%):			0.00
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:			významné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	1
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	7.4575
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	196.84



Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	0	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	75.5
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	0
Plocha nepropustných ploch (ha):	14.83

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	250.7
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-09-0012-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: přítok Lužické Nisy

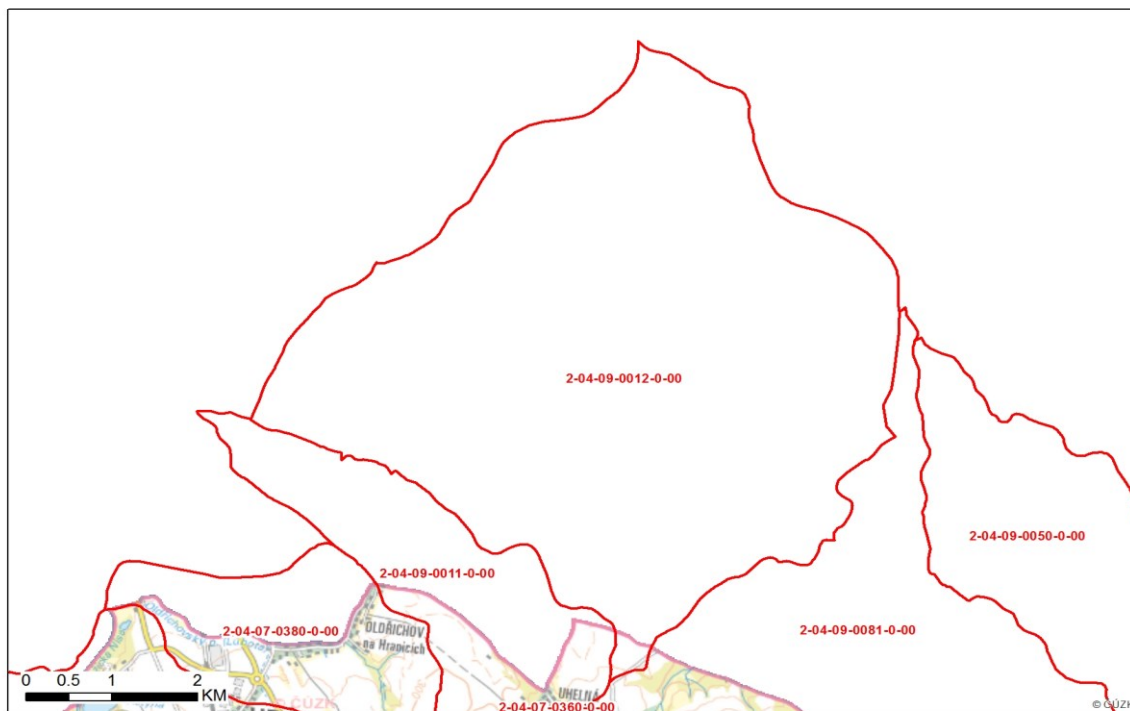
ID VÚ: 2-04-09-0012-0-00

ČHP: 2-04-09-0012-0-00

Obec: Hrádek nad Nisou 0,57 %

Plocha povodí (km²): 33.46

ORP: Liberec 0,57 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

Délka toku původní (m):

Zkrácení (%):

Významnost vlivu napřímení:

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

Významnost vlivu porostu:

Významnost vlivu zástavby:

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

bez zatížení

Počet znečišťovatelů:

0

Vyhodnocení SEZ:

0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok): 1.4878

Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha): 18.3

Erozní kritické body (celkový počet, počet významných): 0 0



Evidované erozní události (rok): 0

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných): 0 0

ID kritického bodu v ORP:

Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):

Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):

Počet ohrožených objektů (dPP):

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN: 76.8

Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm): 0

Plocha nepropustných ploch (ha): 0.24

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko): 1

Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha): 19.2

Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha): 0

Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha): 0

Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže): 0



List povodí IV. řádu č. 2-04-09-0081-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Slad

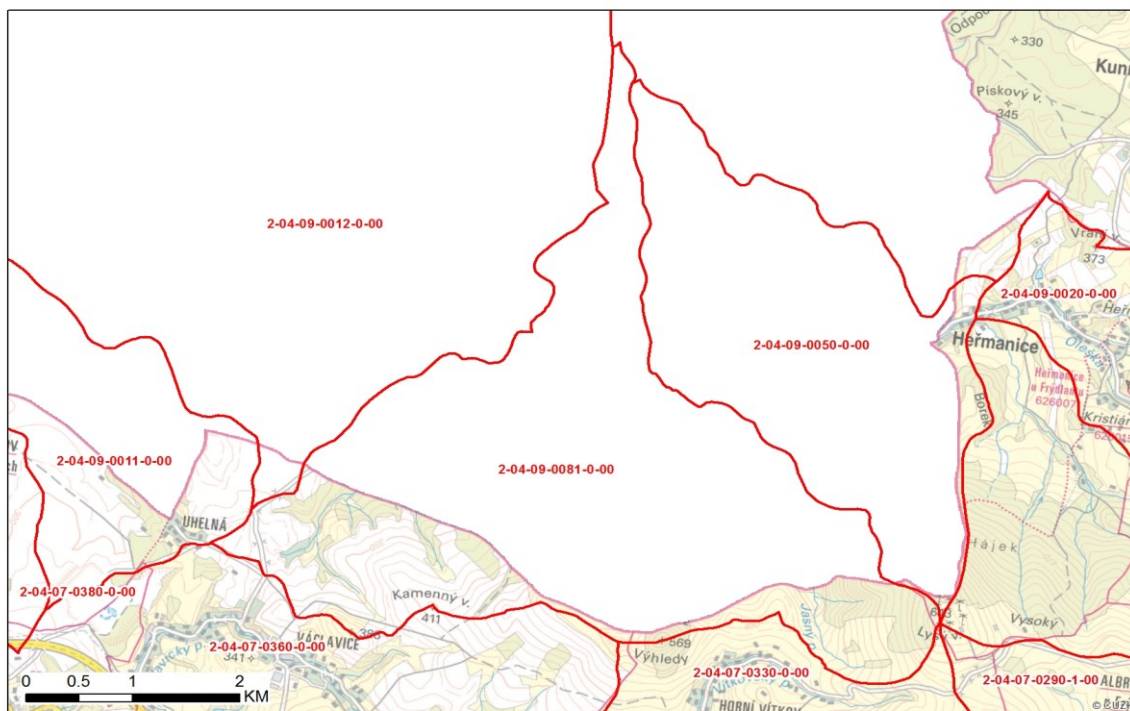
ID VÚ: 2-04-09-0081-0-00

ČHP: 2-04-09-0081-0-00

Obec: Chrastava 9,47 %, Heřmanice 0,17 %,
Hrádek nad Nisou 19,19 %

Plocha povodí (km²): 15.53

ORP: Frýdlant 0,17 %, Liberec 28,66 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

1.46

Délka toku původní (m):

1.46

Zkrácení (%):

0.00

Významnost vlivu napřímení:

nevýznamné

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

Významnost vlivu porostu:

nevýznamné

Významnost vlivu zástavby:

nevýznamné

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

bez zatížení

Počet znečišťovatelů:

0

Vyhodnocení SEZ:

0

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	14.362	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	290.51	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	0	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	64.8
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	0.9
Plocha nepropustných ploch (ha):	1.52

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	447.75
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0150-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Panenský potok

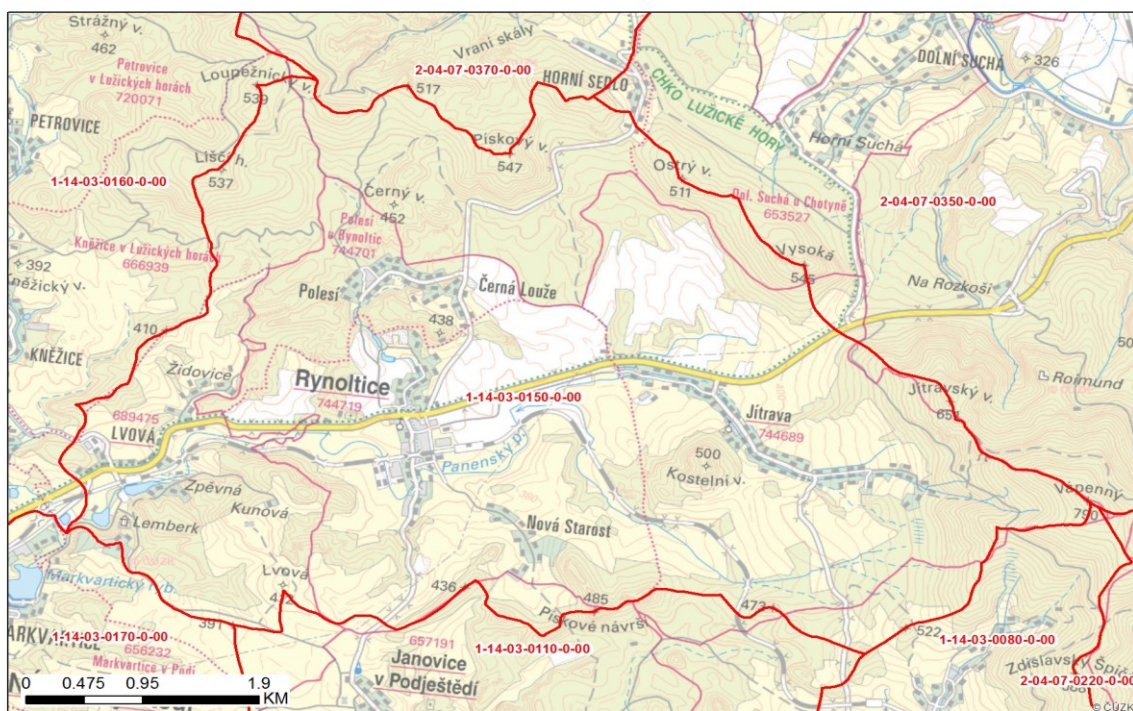
ID VÚ: 1-14-03-0150-0-00

ČHP: 1-14-03-0150-0-00

Bílý Kostel nad Nisou 0,48 %, Hrádek nad Nisou 13,61 %, Jablonné v Podještědí 18,89 %, Janovice v Podještědí 1,05 %, Rynoltice 63,64 %, Zdislava 2,33 %

Plocha povodí (km²): 26.86

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	10.88	Délka toku původní (m):	11.40
Zkrácení (%):			4.51
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			nevýznamné
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	2
Vyhodnocení SEZ:	4



Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	3.7131	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	988.42	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	57	3
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	6	3
ID kritického bodu v ORP:	36, 37, 38, 39, 40, 41	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Jablonné v Podještědí, Rynoltice	
Počet ohrožených objektů (dPP):	8	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	60.1
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	10.9
Plocha nepropustných ploch (ha):	71.57

Sucho

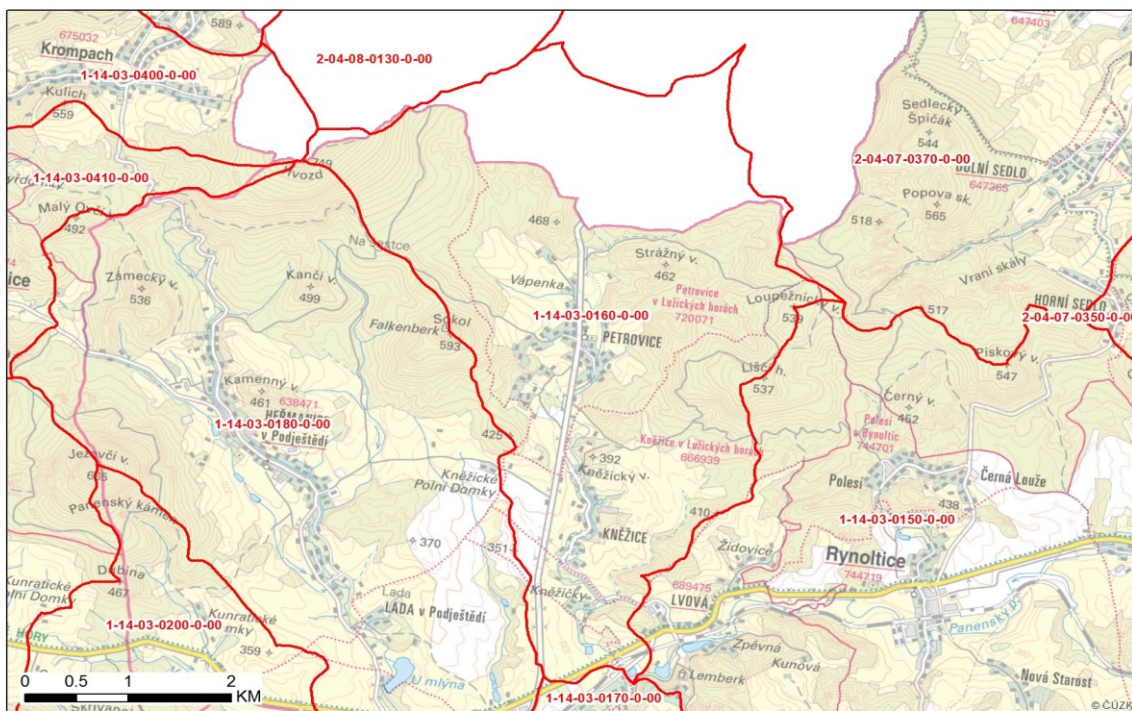
Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	2685.8
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0160-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku:	Kněžický potok	ID VÚ:	1-14-03-0160-0-00
ČHP:	1-14-03-0160-0-00	Obec:	Hrádek nad Nisou 0,11 %, Jablonné v Podještědí 78,41 %
Plocha povodí (km ²):	17.47	ORP:	Liberec 78,52 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	6.92	Délka toku původní (m):	7.29
Zkrácení (%):			5.06
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	1
Vyhodnocení SEZ:	1

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	1.1125
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	360.95



Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	25	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	2	1
ID kritického bodu v ORP:	34, 35	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Jablonné v Podještědí	
Počet ohrožených objektů (dPP):	23	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	54.9
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	9.8
Plocha nepropustných ploch (ha):	22.47

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1371.81
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0170-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Panenský potok

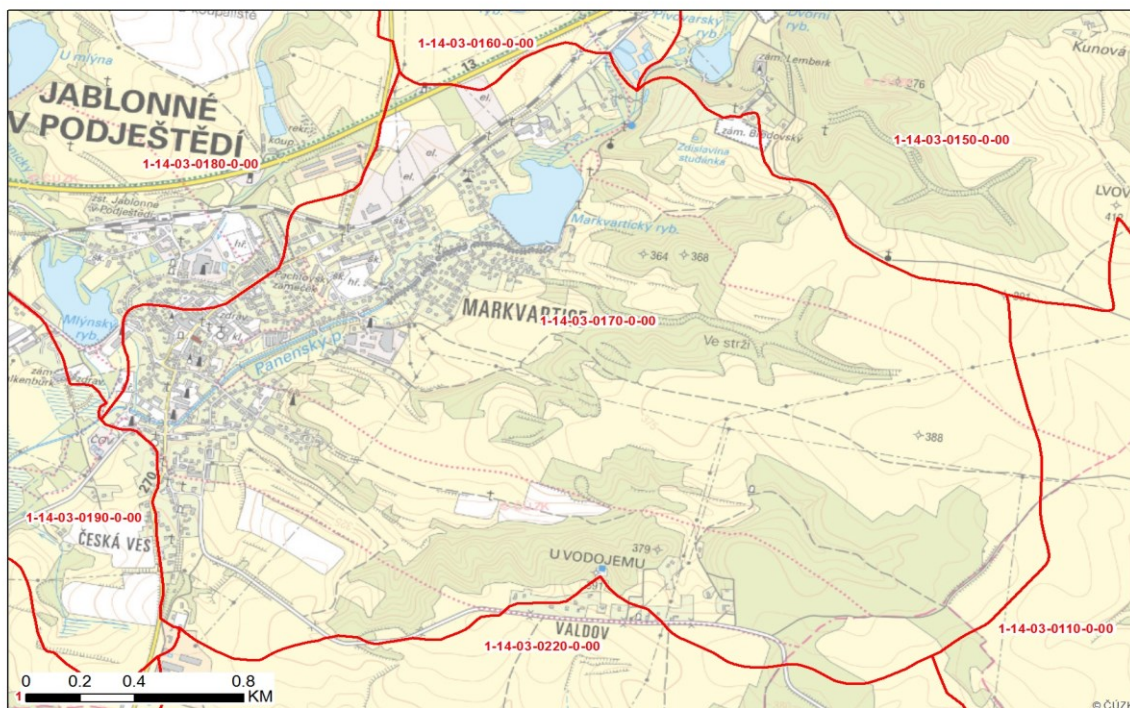
ID VÚ: 1-14-03-0170-0-00

ČHP: 1-14-03-0170-0-00

Dubnice 2,05 %, Jablonné v
Obec: Podještědí 96,66 %, Janovice v
Podještědí 1,3 %

Plocha povodí (km²): 6.1

ORP: Liberec 97,95 %, Česká Lípa 2,05 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	2.76	Délka toku původní (m):	2.79
Zkrácení (%):		0.81	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:		nevýznamné	
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:		významné	Počet překážek: 3
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		významné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	3

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.8229	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	249.73	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	12	2
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	1
ID kritického bodu v ORP:	51	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Jablonné v Podještědí	
Počet ohrožených objektů (dPP):	129	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	64.1
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	27.4
Plocha nepropustných ploch (ha):	58.33

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	610.19
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0180-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Heřmanický potok

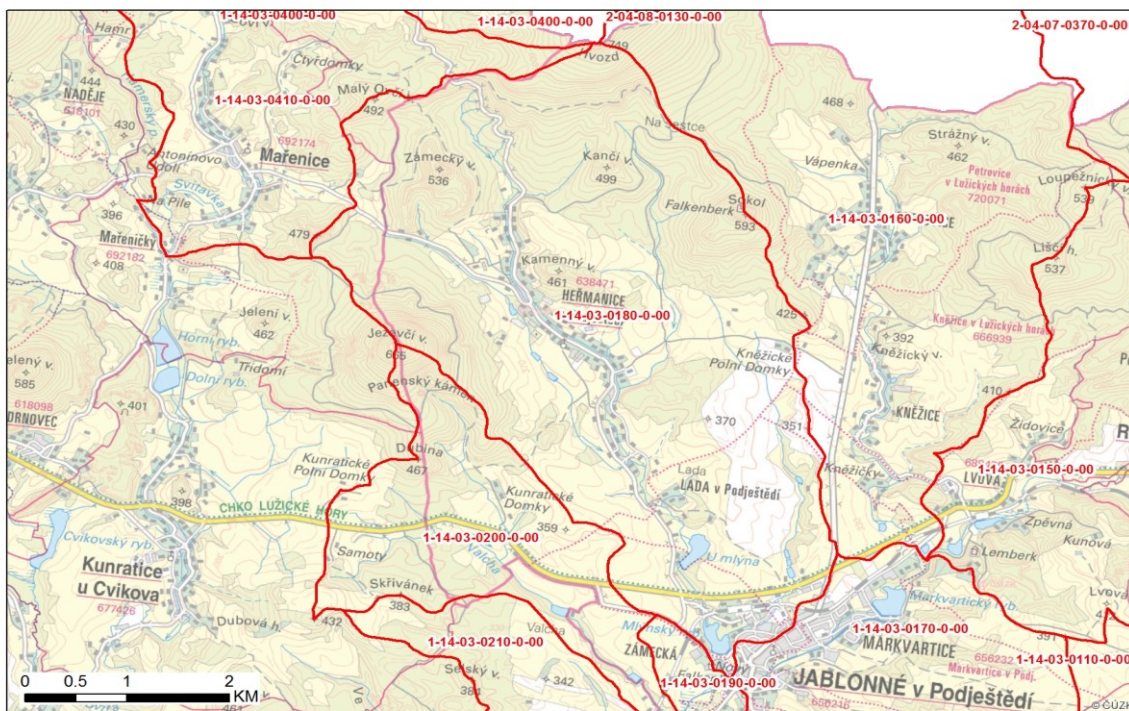
ID VÚ: 1-14-03-0180-0-00

ČHP: 1-14-03-0180-0-00

Obec: Jablonné v Podještědí 94,69 %,
Krompach 1,58 %, Mařenice 3,74 %

Plocha povodí (km²): 19.5

ORP: Liberec 94,69 %, Nový Bor 5,31 %



Průzkumy a rozborů

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

7.77

Délka toku původní (m):

8.00

Zkrácení (%):

2.84

Významnost vlivu napřímení:

nevýznamné

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

Významnost vlivu porostu:

nevýznamné

Významnost vlivu zástavby:

nevýznamné

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

bez zatížení

Počet znečišťovatelů:

2

Vyhodnocení SEZ:

0

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	3.5182	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	627.92	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	39	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	4	2
ID kritického bodu v ORP:	30, 31, 32, 33	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Jablonné v Podještědí	
Počet ohrožených objektů (dPP):	21	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	61
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	16.2
Plocha nepropustných ploch (ha):	105.8

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1949.91
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0190-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Panenský potok

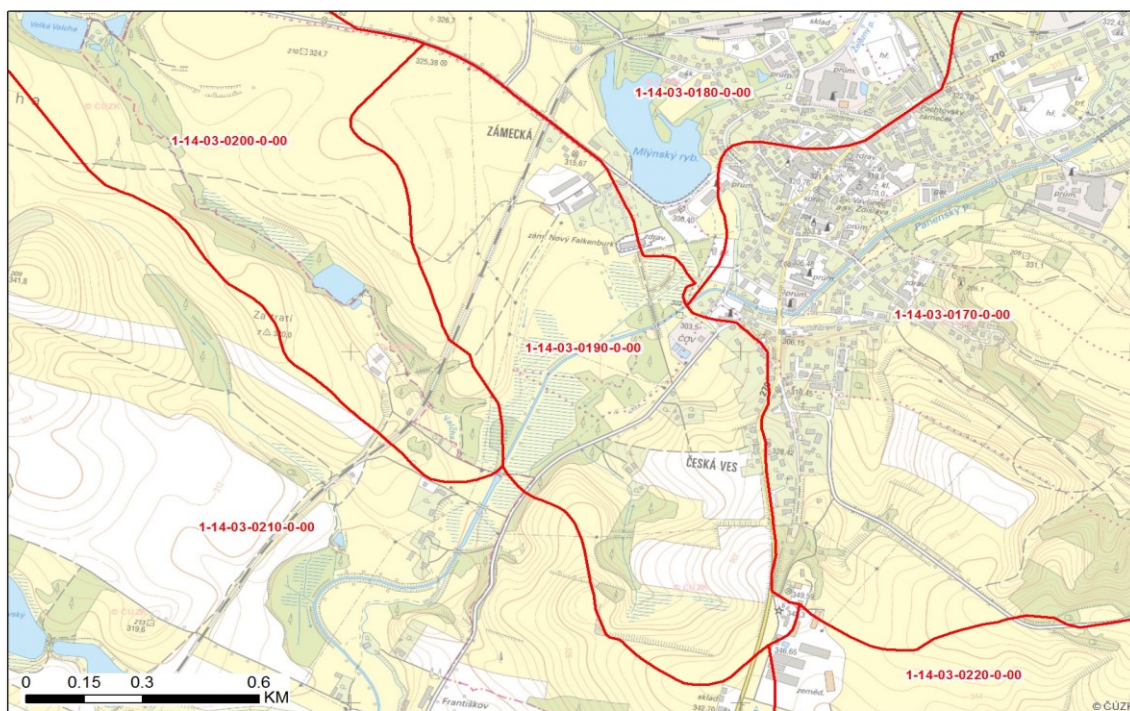
ID VÚ: 1-14-03-0190-0-00

ČHP: 1-14-03-0190-0-00

Obec: Jablonné v Podještědí 99,82 %, Velký Valtinov 0,18 %

Plocha povodí (km²): 0.98

ORP: Liberec 99,82 %, Česká Lípa 0,18 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	0.70	Délka toku původní (m):	0.74
Zkrácení (%):			5.70
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			nevýznamné
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	střední zatížení
Počet znečišťovatelů:	2
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok): 0.2164



Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	61.49	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	1	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	75.4
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	87.2
Plocha nepropustných ploch (ha):	4.49

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	98.53
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0210-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Panenský potok

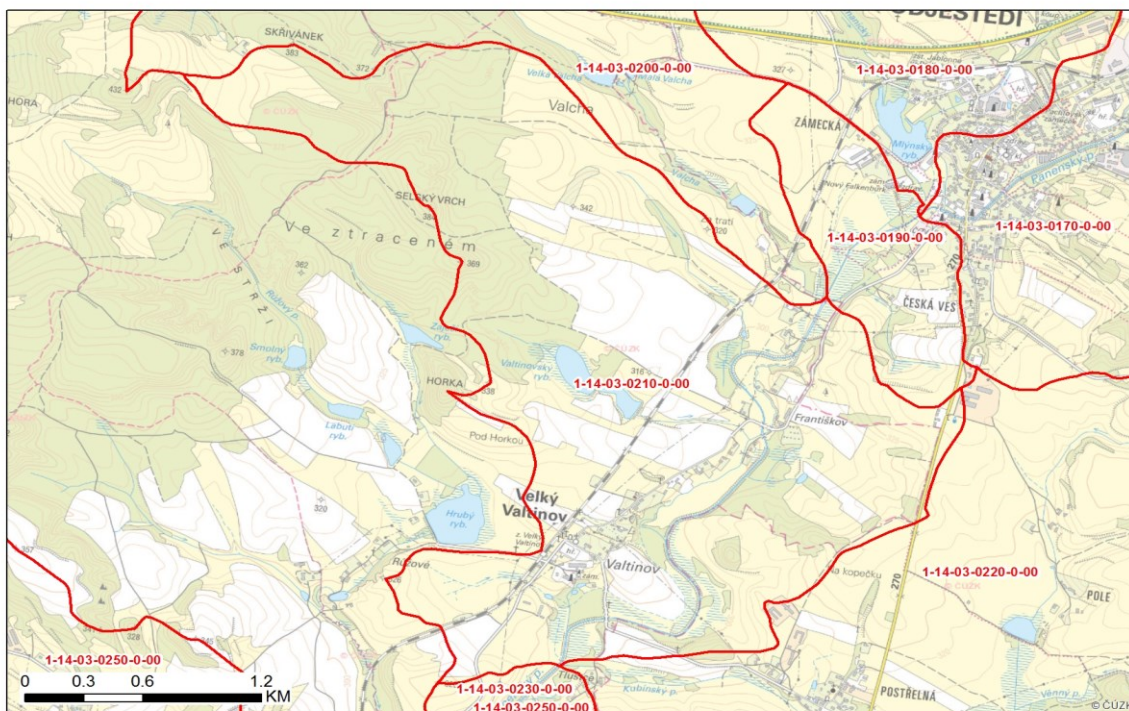
ID VÚ: 1-14-03-0210-0-00

ČHP: 1-14-03-0210-0-00

Jablonné v Podještědí 12,71 %,
Obec: Kunratice u Cvikova 6,72 %, Velký
Valtinov 80,57 %

Plocha povodí (km²): 6.22

ORP: Liberec 12,71 %, Nový Bor 6,72 %,
Česká Lípa 80,57 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	3.43	Délka toku původní (m):	3.53
Zkrácení (%):		2.89	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:		nevýznamné	
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:		významné	Počet překážek: 4
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		významné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.4178	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	53.92	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	4	1
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Jablonné v Podještědí	
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	69.5
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	48.8
Plocha nepropustných ploch (ha):	18.54

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	622.31
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0220-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Fibichův potok

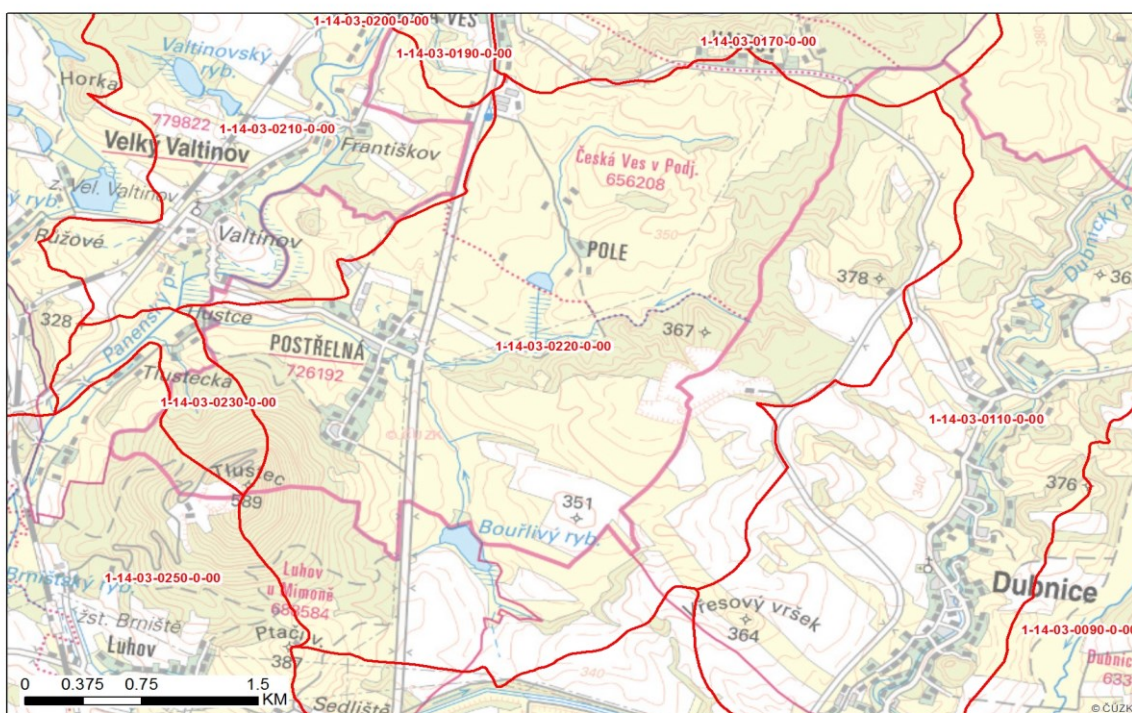
ID VÚ: 1-14-03-0220-0-00

ČHP: 1-14-03-0220-0-00

Břiště 10,7 %, Dubnice 21,81 %, Jablonné v Podještědí 61,65 %, Stráž pod Ralskem 5,63 %, Velký Valtinov 0,2 %

Plocha povodí (km²): 13.76

ORP: Liberec 61,65 %, Česká Lípa 38,35 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

4.13

Délka toku původní (m):

4.27

Zkrácení (%):

3.26

Významnost vlivu napřímení:

nevýznamné

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

Významnost vlivu porostu:

významné

Významnost vlivu zástavby:

nevýznamné

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

bez zatížení

Počet znečišťovatelů:

0

Vyhodnocení SEZ:

0



Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.902	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	553.29	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	7	1
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	1
ID kritického bodu v ORP:	52	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Jablonné v Podještědí	
Počet ohrožených objektů (dPP):	4	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	65.3
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	18.8
Plocha nepropustných ploch (ha):	48.53

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1376.15
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0230-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Panenský potok

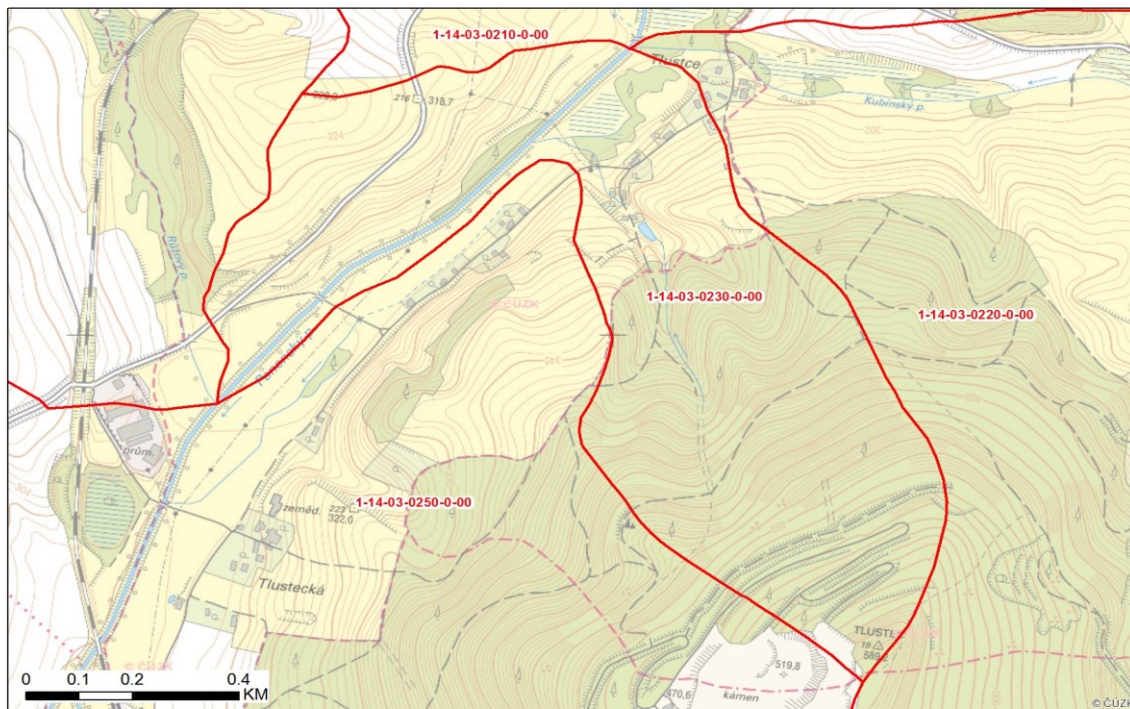
ID VÚ: 1-14-03-0230-0-00

ČHP: 1-14-03-0230-0-00

Obec: Brniště 0,02 %, Jablonné v Podještědí
51,56 %, Velký Valtinov 48,42 %

Plocha povodí (km²): 0.77

ORP: Liberec 51,56 %, Česká Lípa 48,44 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

1.08

Délka toku původní (m):

1.30

Zkrácení (%):

17.02

Významnost vlivu napřímení:

významné

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

nevýznamné

Významnost vlivu porostu:

nevýznamné

Významnost vlivu zástavby:

nevýznamné

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

bez zatížení

Počet znečišťovatelů:

0

Vyhodnocení SEZ:

0

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	0	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	0	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	54.6
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	47.5
Plocha nepropustných ploch (ha):	2.1

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	77.13
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0250-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Panenský potok

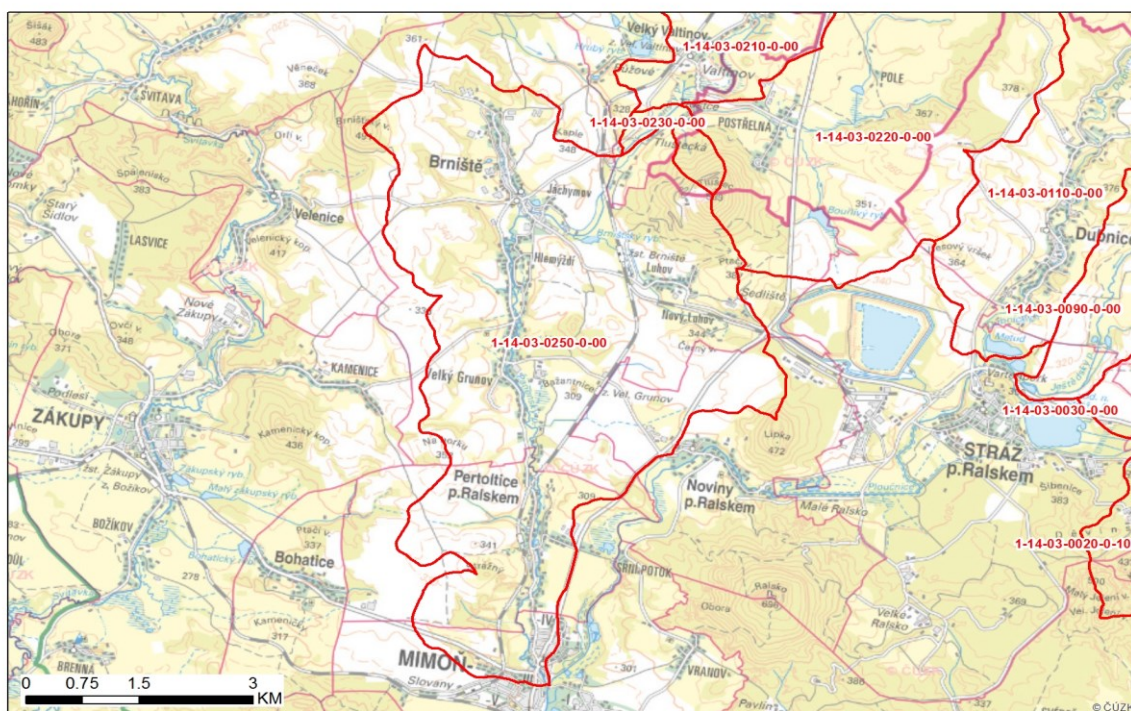
ID VÚ: 1-14-03-0250-0-00

ČHP: 1-14-03-0250-0-00

Brniště 67,52 %, Jablonné v Podještědí 0,63 %, Mimoň 4,3 %,
Obec: Noviny pod Ralskem 9,05 %, Pertoltice pod Ralskem 16,62 %, Velký Valtínov 1,87 %

Plocha povodí (km²): 27.81

ORP: Liberec 0,63 %, Česká Lípa 99,37 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	11.22	Délka toku původní (m):	13.10
Zkrácení (%):			14.31
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			nevýznamné
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:		významné	Počet překážek: 1
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		významné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	malé zatížení
Počet znečišťovatelů:	5
Vyhodnocení SEZ:	0



Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	0	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	94	14
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):	POH-37	10.666
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	69.6
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	22.1
Plocha nepropustných ploch (ha):	153.1

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	2781.43
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0410-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Svitávka

ID VÚ: 1-14-03-0410-0-00

ČHP: 1-14-03-0410-0-00

Obec: Jablonné v Podještědí 0,58 %,
Krompach 25,23 %, Mařenice 74,19 %

Plocha povodí (km²): 6.93

ORP: Liberec 0,58 %, Nový Bor 99,42 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	4.80	Délka toku původní (m):	4.90
Zkrácení (%):			2.04
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			nevýznamné
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:		významné	Počet překážek: 16
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		významné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	1
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	0	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	32	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	60
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	11.7
Plocha nepropustných ploch (ha):	11.39

Sucho

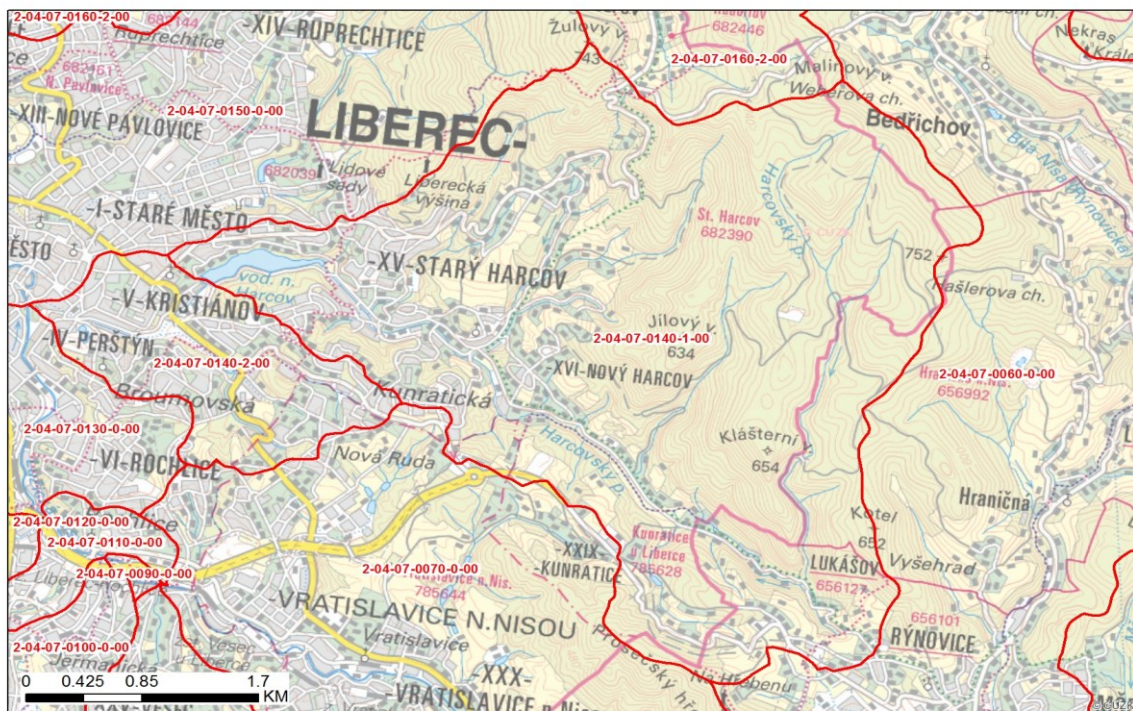
Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	692.9
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0140-1-00

Základní údaje

Název páteřního toku:	Harcovský potok	ID VÚ:	2-04-07-0140-1-00
ČHP:	2-04-07-0140-1-00	Obec:	Bedřichov 1,93 %, Jablonec nad Nisou 7,28 %, Liberec 81,83 %
Plocha povodí (km ²):	15.59	ORP:	Jablonec nad Nisou 18,17 %, Liberec 81,83 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	6.61	Délka toku původní (m):	6.90
Zkrácení (%):		4.22	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:		nevýznamné	
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	1
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.7845	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	17.46	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	51	6
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	3	3
ID kritického bodu v ORP:	65, 66, 67	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):	3	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	53.4
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	10.8
Plocha nepropustných ploch (ha):	137.9

Sucho

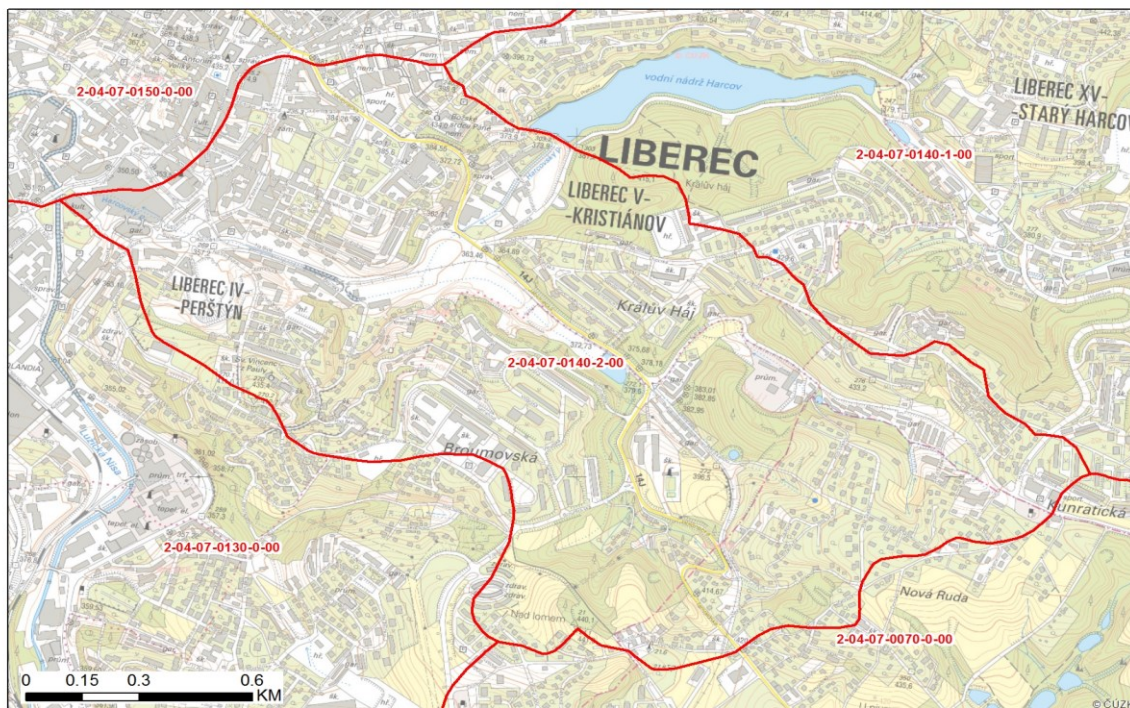
Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1558.89
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0140-2-00

Základní údaje

Název páteřního toku:	Harcovský potok	ID VÚ: 2-04-07-0140-2-00
ČHP:	2-04-07-0140-2-00	Obec: Liberec 100 %
Plocha povodí (km ²):	2.43	ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbory

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	1.68	Délka toku původní (m):	2.06
Zkrácení (%):			18.56
Významnost vlivu napřímení:			významné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:			významné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	2

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.275
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	1.65
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	5 0



Evidované erozní události (rok): 0

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných): 0 0

ID kritického bodu v ORP:

Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):

Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP): Liberec

Počet ohrožených objektů (dPP): 4

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN: 71.6

Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm): 3.2

Plocha nepropustných ploch (ha): 124.8

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko): 1

Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha): 243.21

Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha): 0

Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha): 0

Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže): 0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0160-1-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Černá Nisa

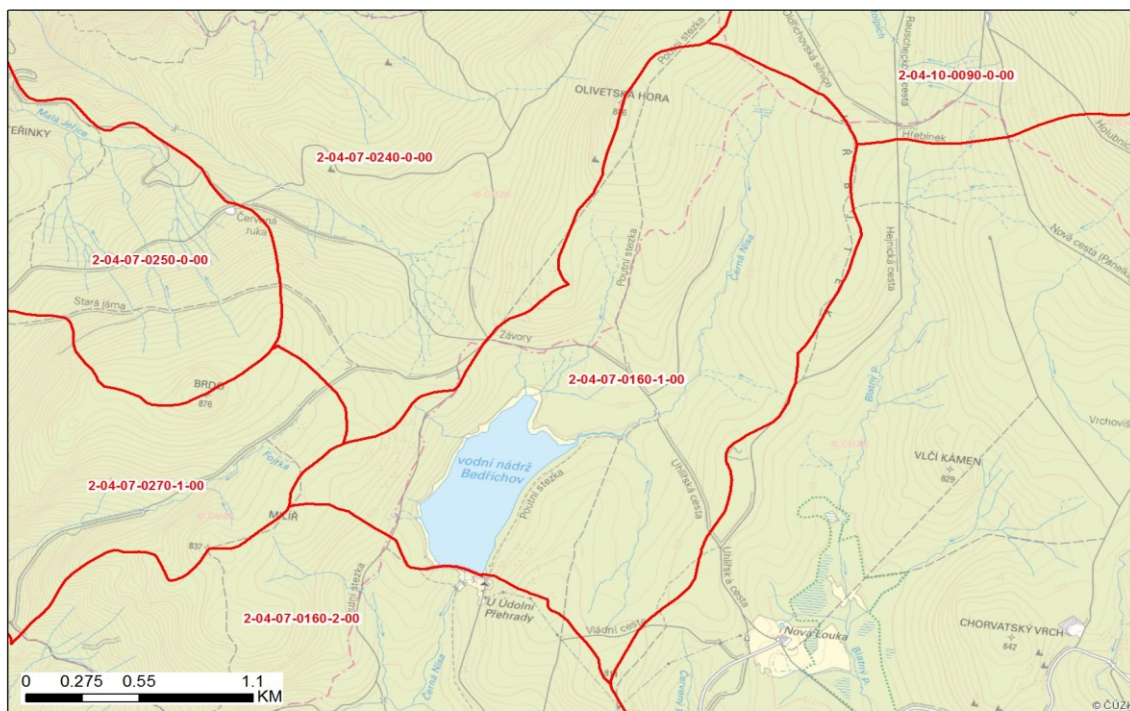
ID VÚ: 2-04-07-0160-1-00

ČHP: 2-04-07-0160-1-00

Obec: Bedřichov 74,98 %, Hejnice 1,05 %,
Mníšek 23,97 %

Plocha povodí (km²): 4.31

ORP: Frýdlant 1,05 %, Jablonec nad Nisou
74,98 %, Liberec 23,97 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	3.66	Délka toku původní (m):	3.77
Zkrácení (%):			3.05
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			nevýznamné
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			nevýznamné
		Počet překážek:	1

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	1
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	0	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	0	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	58.6
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	87.1
Plocha nepropustných ploch (ha):	34.1

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	430.79
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0160-2-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Černá Nisa

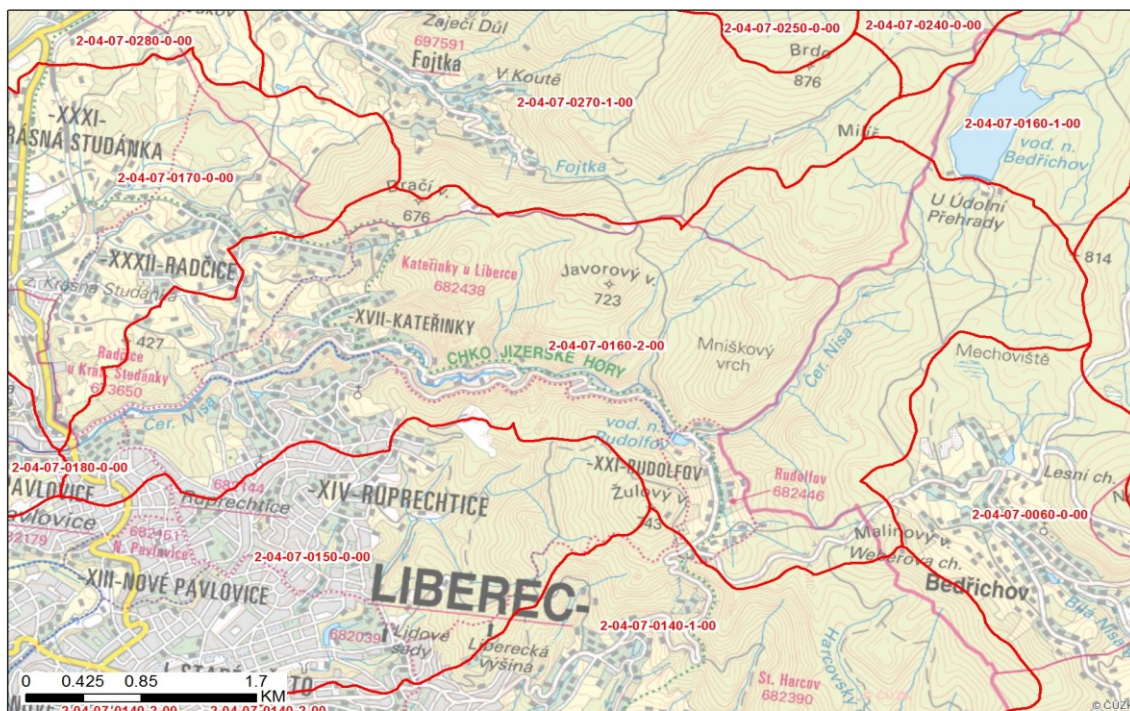
ID VÚ: 2-04-07-0160-2-00

ČHP: 2-04-07-0160-2-00

Bedřichov 23,5 %, Liberec 66,05 %,
Obec: Mníšek 10,42 %, Stráž nad Nisou 0,03 %

Plocha povodí (km²): 14.98

ORP: Jablonec nad Nisou 23,5 %, Liberec 76,5 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	9.45	Délka toku původní (m):	9.71
Zkrácení (%):		2.68	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:		významné	
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:		významné	Počet překážek: 26
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		významné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	1
Vyhodnocení SEZ:	3

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.22	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	23.92	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	44	9
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	3	1
ID kritického bodu v ORP:	48, 49, 50	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Liberec	
Počet ohrožených objektů (dPP):	2	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	52.7
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	7.4
Plocha nepropustných ploch (ha):	102.6

Sucho

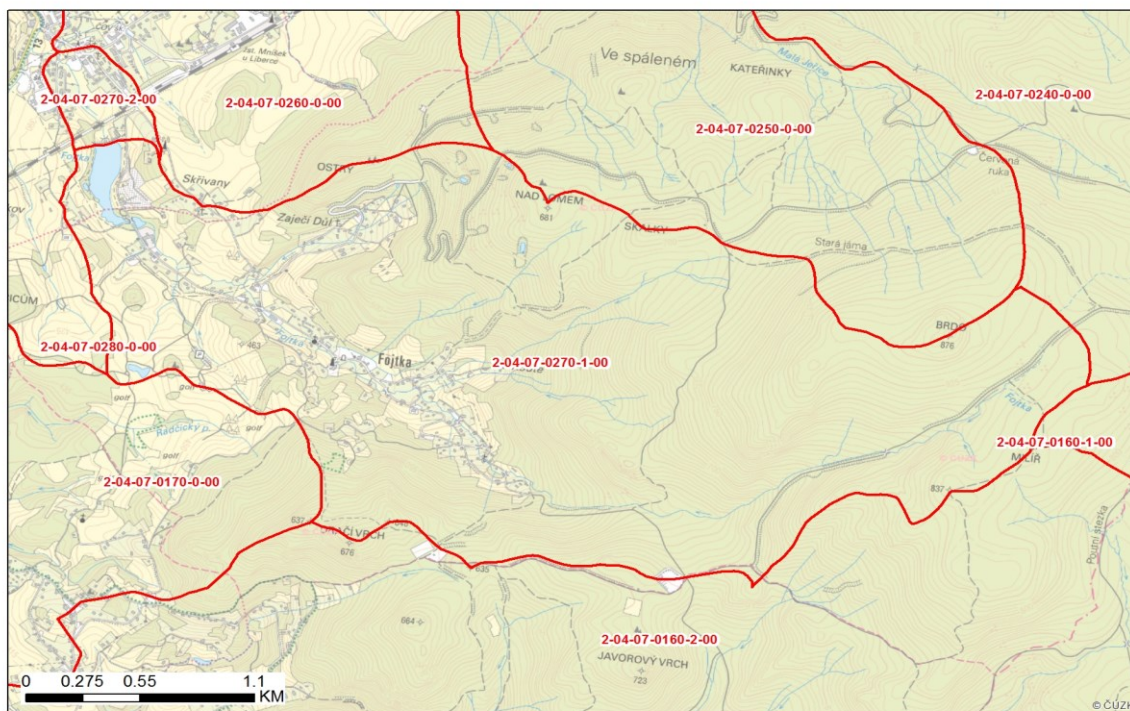
Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1498.31
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0270-1-00

Základní údaje

Název páteřního toku:	Fojtka	ID VÚ:	2-04-07-0270-1-00
ČHP:	2-04-07-0270-1-00	Obec:	Liberec 0,16 %, Mníšek 99,84 %
Plocha povodí (km ²):	6.91	ORP:	Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	6.22	Délka toku původní (m):	6.30
Zkrácení (%):			1.37
Významnost vlivu napřímení:			nevýznamné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			nevýznamné
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	1.1266
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	29.35



Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	35	11
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	1
ID kritického bodu v ORP:	47	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	51.8
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	13.4
Plocha nepropustných ploch (ha):	51.89

Sucho

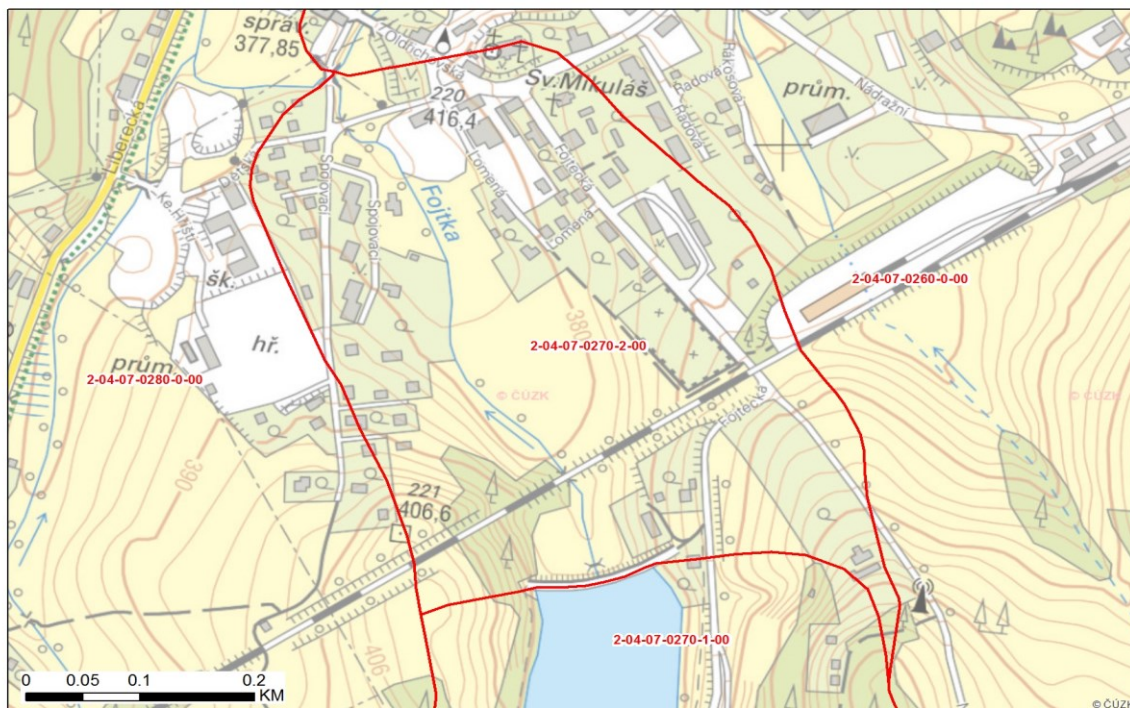
Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	690.96
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0270-2-00

Základní údaje

Název páteřního toku:	Fojtika	ID VÚ:	2-04-07-0270-2-00
ČHP:	2-04-07-0270-2-00	Obec:	Mníšek 100 %
Plocha povodí (km ²):	0.2	ORP:	Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	0.58	Délka toku původní (m):	0.78
Zkrácení (%):			25.19
Významnost vlivu napřímení:			významné
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:			nevýznamné
Významnost vlivu zástavby:			nevýznamné
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	2
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.211
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	3.63
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	0 0



Evidované erozní události (rok):

0

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných): 1 1

ID kritického bodu v ORP: 24

Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):

Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):

Počet ohrožených objektů (dPP):

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN: 69.2

Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm): 87.6

Plocha nepropustných ploch (ha): 4.03

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko): 1

Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha): 19.82

Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha): 0

Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha): 0

Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže): 0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0290-1-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Albrechtický potok

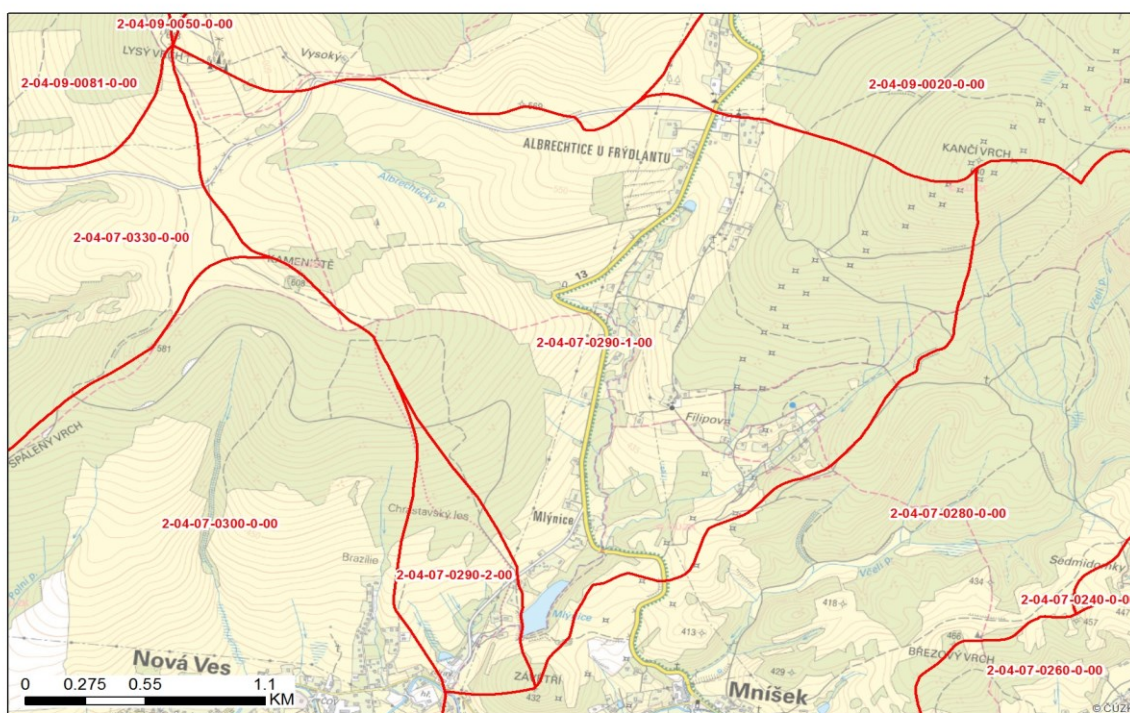
ID VÚ: 2-04-07-0290-1-00

ČHP: 2-04-07-0290-1-00

Obec: Chrastava 5,2 %, Frýdlant 62,36 %,
Heřmanice 1,48 %, Mníšek 8,74 %,
Nová Ves 17,98 %, Oldřichov v Hájích
4,23 %

Plocha povodí (km²): 5.97

ORP: Frýdlant 63,84 %, Liberec 36,16 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

3.90

Délka toku původní (m):

3.91

Zkrácení (%):

0.09

Významnost vlivu napřímení:

nevýznamné

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

Významnost vlivu porostu:

nevýznamné

Významnost vlivu zástavby:

nevýznamné

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

bez zatížení

Počet znečišťovatelů:

0

Vyhodnocení SEZ:

0



Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.4917	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	70.5	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	33	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	58.5
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	8.6
Plocha nepropustných ploch (ha):	10.73

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	596.8
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 2-04-07-0290-2-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Albrechtický potok

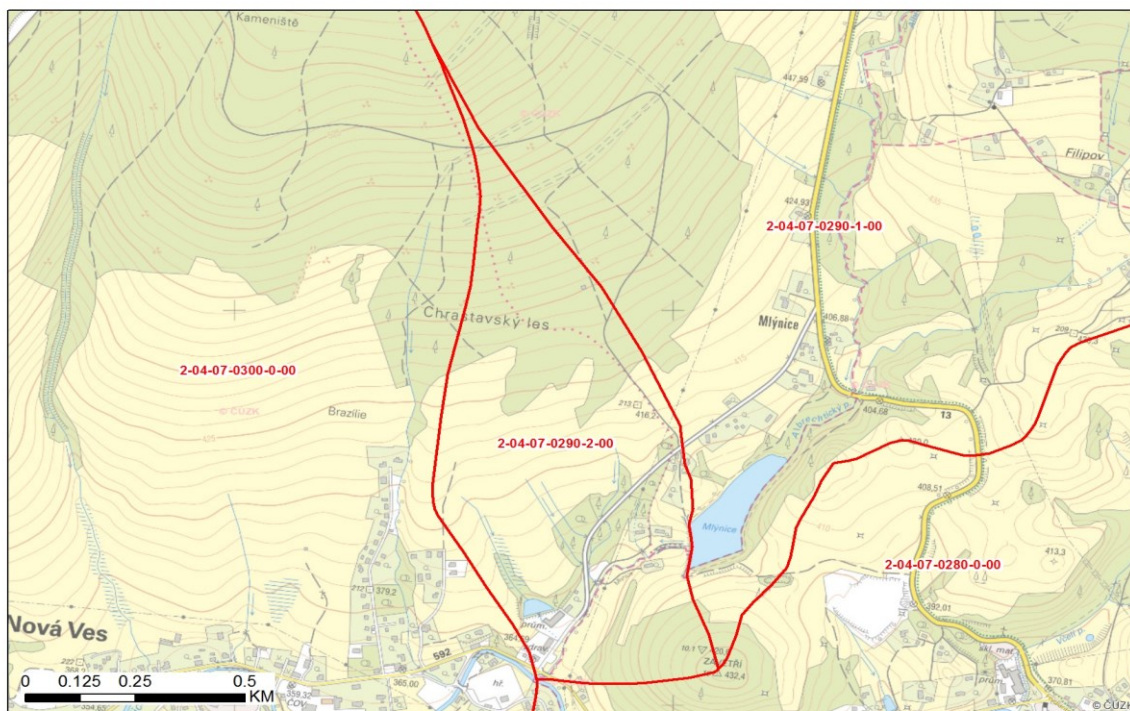
ID VÚ: 2-04-07-0290-2-00

ČHP: 2-04-07-0290-2-00

Obec: Mníšek 15,92 %, Nová Ves 84,08 %

Plocha povodí (km²): 0.54

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

0.55

Délka toku původní (m):

0.61

Zkrácení (%):

10.37

Významnost vlivu napřímení:

nevýznamné

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

Významnost vlivu porostu:

nevýznamné

Významnost vlivu zástavby:

nevýznamné

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

bez zatížení

Počet znečišťovatelů:

0

Vyhodnocení SEZ:

0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):

0.6332

Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):

13.48



Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	1	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Nová Ves	
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	62.4
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	28.6
Plocha nepropustných ploch (ha):	1.77

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	53.96
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0010-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Ploučnice

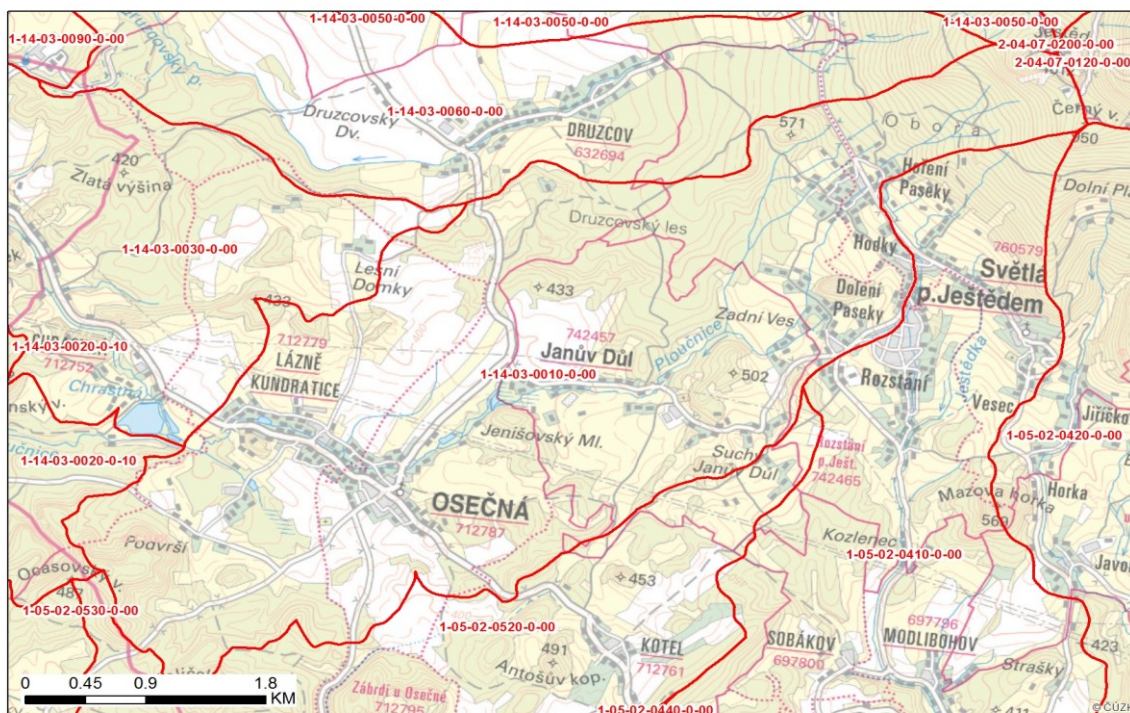
ID VÚ: 1-14-03-0010-0-00

ČHP: 1-14-03-0010-0-00

Janův Důl 23,69 %, Liberec 0,03 %,
Obec: Osečná 53,85 %, Světlá pod Ještědem
22,43 %

Plocha povodí (km²): 16.47

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

7.32

Délka toku původní (m):

7.57

Zkrácení (%):

3.36

Významnost vlivu napřímení:

nevýznamné

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

nevýznamné

Významnost vlivu porostu:

nevýznamné

Významnost vlivu zástavby:

nevýznamné

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

střední zatížení

Počet znečišťovatelů:

6

Vyhodnocení SEZ:

0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):

3.4962



Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	616.39	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	45	4
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	4	3
ID kritického bodu v ORP:	74, 75, 76, 77,	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Osečná, Janův Důl	
Počet ohrožených objektů (dPP):	10	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	59
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	13.2
Plocha nepropustných ploch (ha):	65.34

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1646.74
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0200-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Valcha

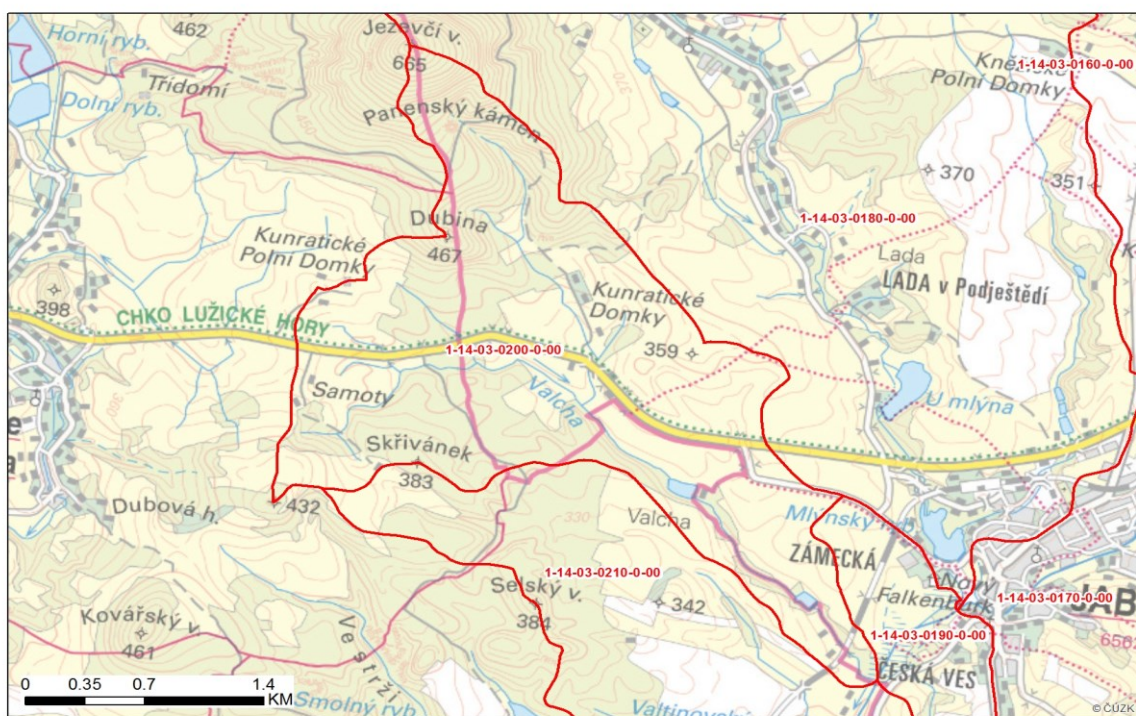
ID VÚ: 1-14-03-0200-0-00

ČHP: 1-14-03-0200-0-00

Jablonné v Podještědí 59,91 %,
Kunratice u Cvikova 27,91 %,
Obec: Mařenice 0,99 %, Velký Valtinov 11,19 %

Plocha povodí (km²): 5.47

ORP: Liberec 59,91 %, Nový Bor 28,9 %,
Česká Lípa 11,19 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	4.73	Délka toku původní (m):	4.94
Zkrácení (%):		4.40	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:			
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:			Počet překážek:
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:			

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	1
Vyhodnocení SEZ:	0



Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.4639	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	143.74	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	0	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	63.1
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	18.9
Plocha nepropustných ploch (ha):	5.84

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	546.94
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0020-0-10

Základní údaje

Název páteřního toku: Ploučnice

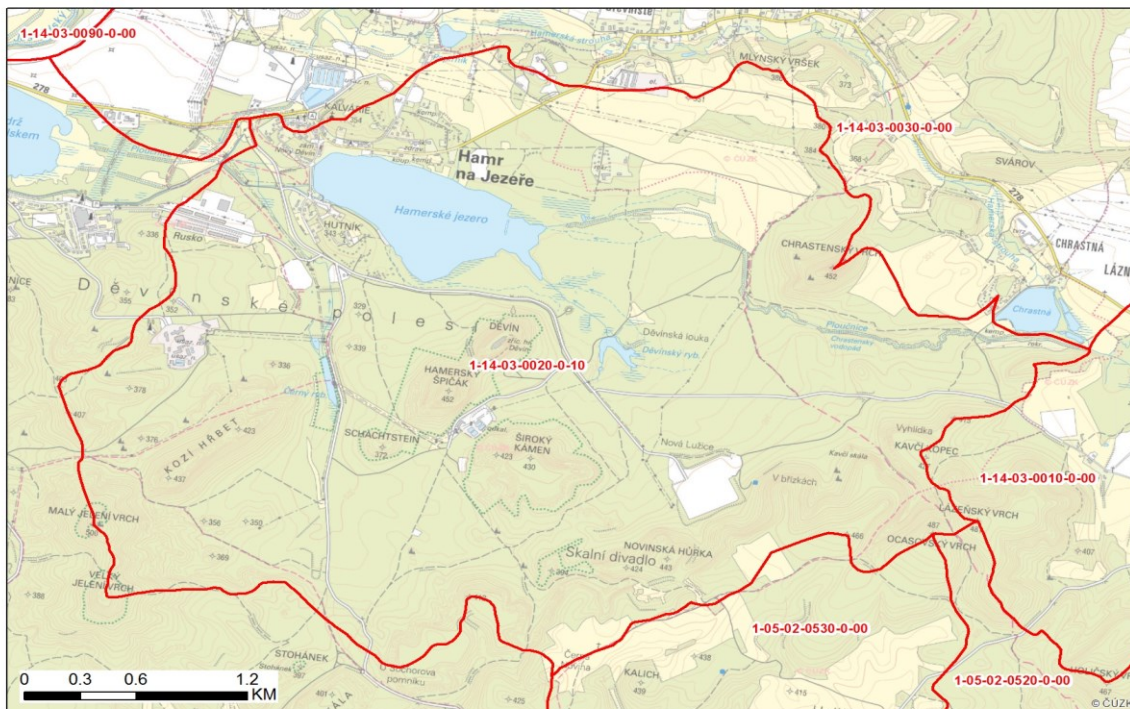
ID VÚ: 1-14-03-0020-0-10

ČHP: 1-14-03-0020-0-10

Hamr na Jezeře 74,21 %, Osečná
Obec: 11,22 %, Ralsko 4,39 %, Stráž pod
Ralskem 10,17 %

Plocha povodí (km²): 12.99

ORP: Liberec 11,22 %, Česká Lípa 88,78 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	5.60	Délka toku původní (m):	5.62
Zkrácení (%):		0.47	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:		nevýznamné	
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:		významné	Počet překážek: 1
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		významné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	0
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.1042	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	7.18	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	12	0
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	56.6
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	67.4
Plocha nepropustných ploch (ha):	127.8

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1299.37
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0030-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Hamerská strouha

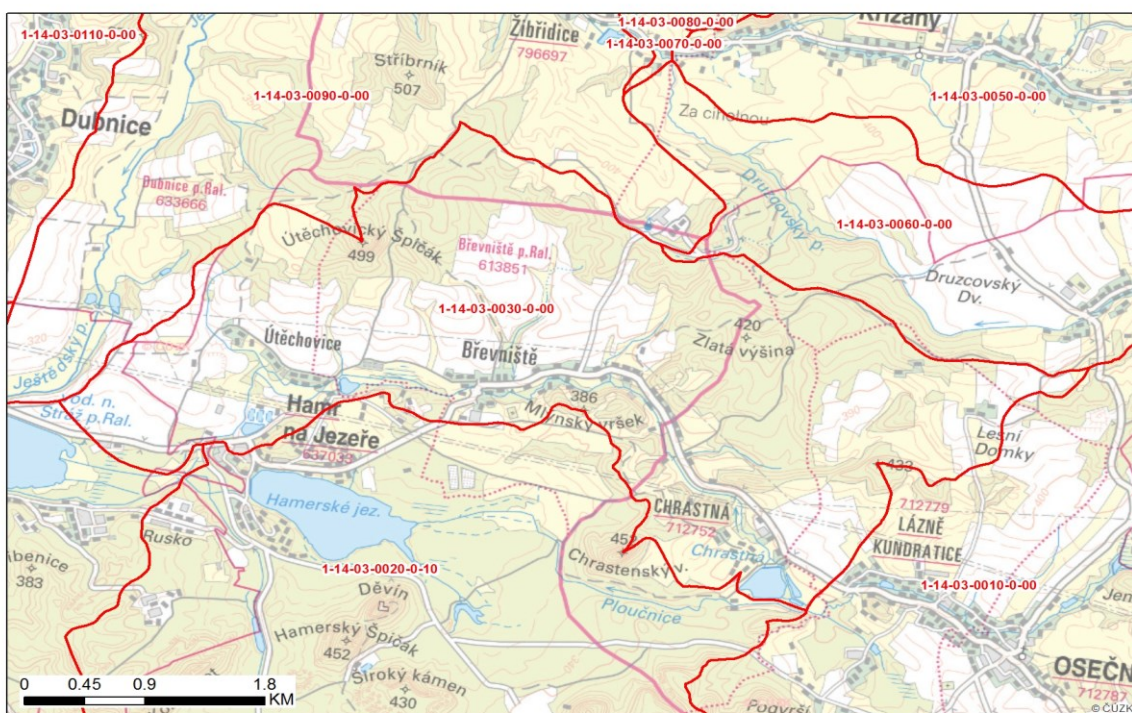
ID VÚ: 1-14-03-0030-0-00

ČHP: 1-14-03-0030-0-00

Dubnice 1,03 %, Hamr na Jezeře
Obec: 54,46 %, Křižany 4,24 %, Osečná
36,23 %, Stráž pod Ralskem 4,04 %

Plocha povodí (km²): 13.07

ORP: Liberec 40,47 %, Česká Lípa 59,53 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

6.99

Délka toku původní (m):

7.30

Zkrácení (%):

4.26

Významnost vlivu napřímení:

nevýznamné

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

Významnost vlivu porostu:

nevýznamné

Významnost vlivu zástavby:

nevýznamné

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

bez zatížení

Počet znečišťovatelů:

0

Vyhodnocení SEZ:

0



Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	5.8208	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	201.11	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	32	2
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	62.5
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	31.2
Plocha nepropustných ploch (ha):	38.32

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1306.96
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0400-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Krompašský potok

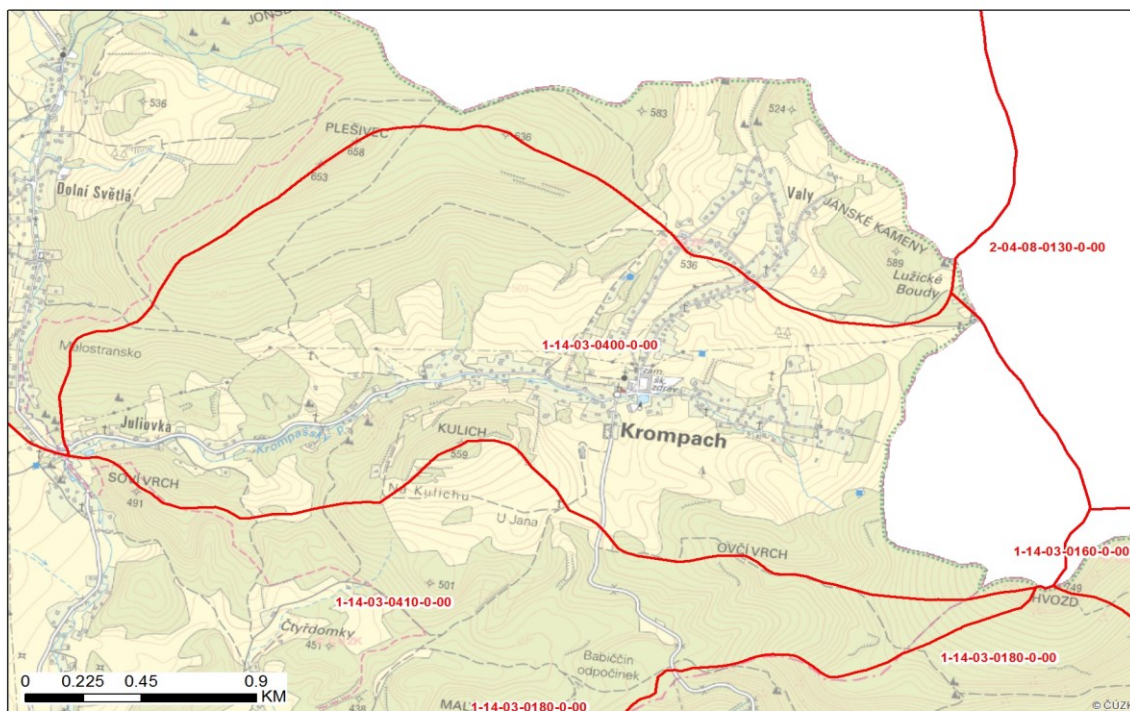
ID VÚ: 1-14-03-0400-0-00

ČHP: 1-14-03-0400-0-00

Obec: Jablonné v Podještědí 0,24 %,
Krompach 87,25 %, Mařenice 0,13 %

Plocha povodí (km²): 4.79

ORP: Liberec 0,24 %, Nový Bor 87,39 %



Průzkumy a rozbor

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):

3.51

Délka toku původní (m):

3.51

Zkrácení (%):

0.00

Významnost vlivu napřímení:

nevýznamné

Významnost vlivu úprava příčného profilu:

Významnost vlivu porostu:

nevýznamné

Významnost vlivu zástavby:

nevýznamné

Významnost migračních překážek:

Počet překážek:

Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:

středně velké zatížení

Počet znečišťovatelů:

2

Vyhodnocení SEZ:

0

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	0	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	34	1
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	0	0
ID kritického bodu v ORP:		
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):		

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	58.5
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	7.9
Plocha nepropustných ploch (ha):	9.98

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	420.06
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



List povodí IV. řádu č. 1-14-03-0050-0-00

Základní údaje

Název páteřního toku: Ještědský potok

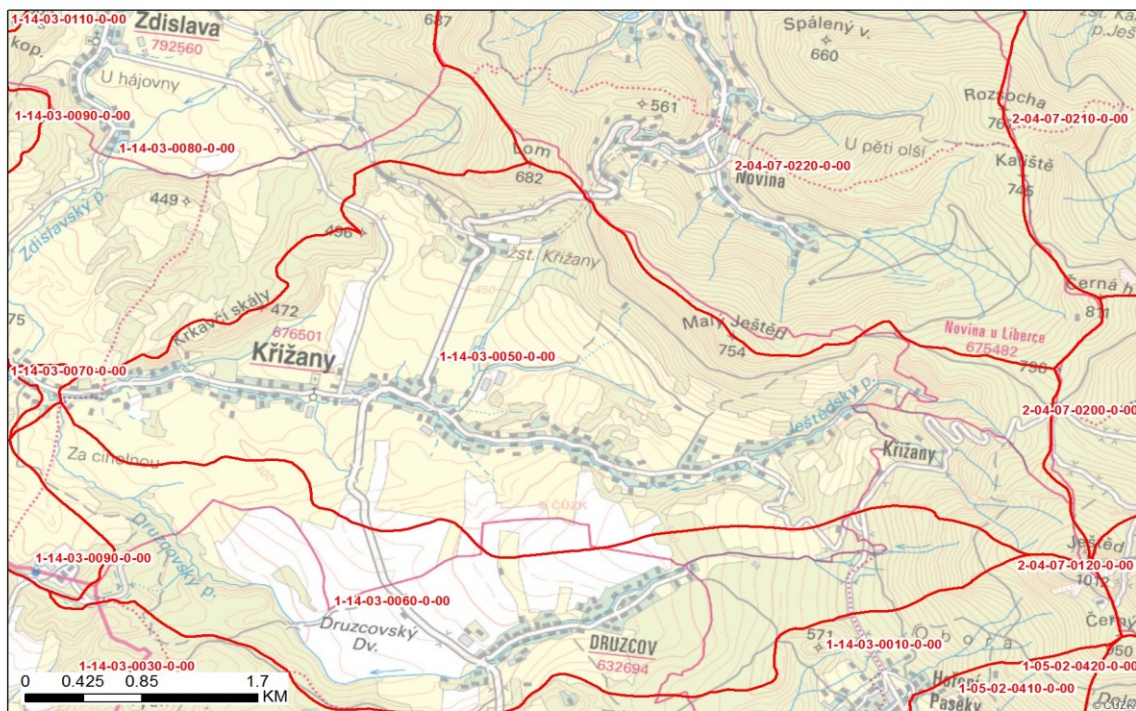
ID VÚ: 1-14-03-0050-0-00

ČHP: 1-14-03-0050-0-00

Kryštofovo Údolí 5,47 %, Křižany
Obec: 84,66 %, Liberec 0,16 %, Osečná 1,59
%, Světlá pod Ještědem 8,13 %

Plocha povodí (km²): 13.46

ORP: Liberec 100 %



Průzkumy a rozbory

Hydromorfologie

Délka toku současná (m):	8.82	Délka toku původní (m):	8.88
Zkrácení (%):		0.68	
Významnost vlivu napřímení:		nevýznamné	
Významnost vlivu úprava příčného profilu:		významné	
Významnost vlivu porostu:		nevýznamné	
Významnost vlivu zástavby:		nevýznamné	
Významnost migračních překážek:		významné	Počet překážek: 4
Celkové zhodnocení významnosti morfologických vlivů:		významné	

Kvalita vody

Stav zatížení z bodových zdrojů znečištění:	bez zatížení
Počet znečišťovatelů:	2
Vyhodnocení SEZ:	0

Eroze



Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	2.2653	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	540.16	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	52	10
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	4	3
ID kritického bodu v ORP:	68, 69, 70, 71	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):	Křižany	
Počet ohrožených objektů (dPP):	65	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	61.8
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	14.6
Plocha nepropustných ploch (ha):	29

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1345.84
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0



Vyhodnocení SEZ:

0

Eroze

Průměrná roční ztráta půdy na ploše ZPF v povodí 4.řádu (t/ha/rok):	0.39	
Plocha ZPF v povodí 4.řádu (ha):	297.64	
Erozní kritické body (celkový počet, počet významných):	37	5
Evidované erozní události (rok):	0	

Povodňové ohrožení

Kritické body (celkový počet/počet významných):	1	1
ID kritického bodu v ORP:	53	
Úsek s vysokým povod. nebezpečím (identifikátor, délka v km):		
Obce s lokalitami znemožňující průtok (dPP):		
Počet ohrožených objektů (dPP):	2	

Retence vody

Vyhodnocení retence v půdě pomocí CN:	60.9
Specifická zásoba vody v mokřadech, MVN a nivách (mm):	33.4
Plocha nepropustných ploch (ha):	46.55

Sucho

Zranitelnost hydrologických povodí IV. řádu (1-bez rizika, 2-potenciální riziko, 3-riziko):	1
Zranitelnost HGR - plocha bez rizika (ha):	1727.86
Zranitelnost HGR - plocha s potenciálním rizikem (ha):	0
Zranitelnost HGR - plocha s rizikem (ha):	0
Zranitelnost významných vodních nádrží vůči nedostatku (0 - nejsou rizikové nádrže):	0
