

PRŮVODNÍ LIST VODNÍHO ÚTVARU POVRCHOVÝCH VOD

Dílčí povodí Horního a středního Labe

HSL_0200

Úpa od pramene po tok Malá Úpa

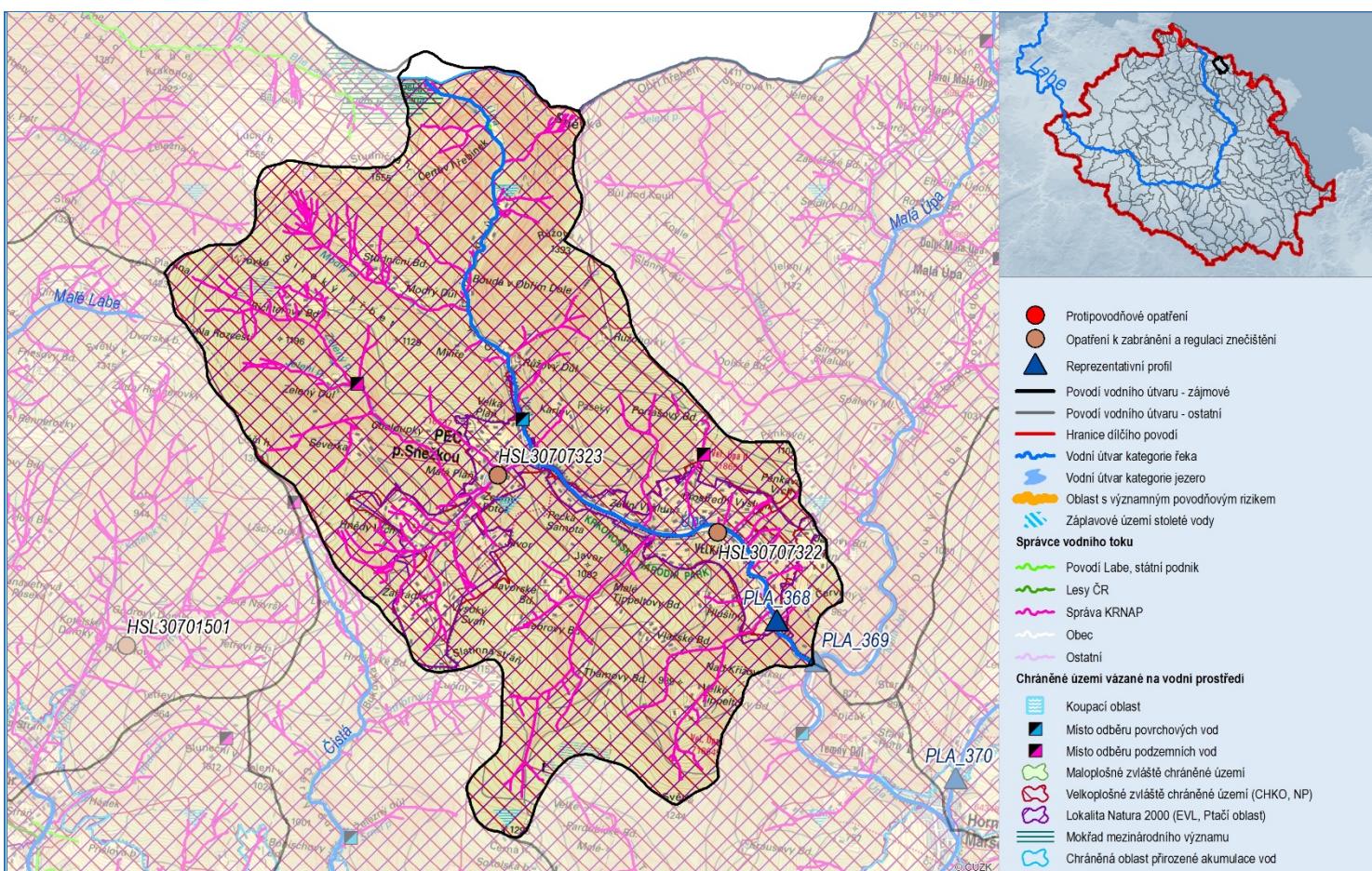
Kategorie: řeka



Silně ovlivněný vodní útvar:			Ne	
Zemědělství - meliorace	-	Protipovodňová ochrana	-	Zachování přírodních chráněných oblastí, archeologických staničních a dědictví
Zemědělství - závlahy	-	Zásobení průmyslu vodou	-	Riční doprava, přístavy
Energetika - vodní energie	-	Turistika a rekreace	-	Jiné
Energetika - jiná než vodní energie	-	Rozvoj sídel - zásobování pitnou vodou	-	Neznámé
Chov ryb, rybníkářství	-	Rozvoj sídel - ostatní	-	

Silně ovlivněné útvary povrchových vod a jejich užívání

Oblast s významným povodňovým rizikem: Ne



Základní údaje vodního útvaru

Délka vodního útvaru [km]	Plocha mezipovodí vodního útvaru [km²]	Délka vodních toků v mezipovodí vodního útvaru [km]	Maximální nadmořská výška [m n. m.]	Minimální nadmořská výška [m n. m.]	Kraj	ORP
11,06	43,57	95,61	1590	653	Královéhradecký	Trutnov, Vrchlabí

Základní hydrologické údaje vodního útvaru

Profil:	Průtok [$m^3 \cdot s^{-1}$]							
Číslo:	-							
ČHP	1-01-02-0050-0-00							
Plocha povodí limnigrafu: [km²]	43,56							
	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
	1,49	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø

VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

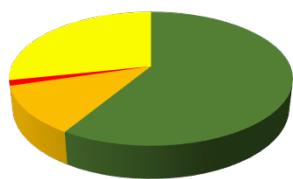
Počet zdrojů bodového vypouštění 9

[Přehled zdrojů bodového vypouštění](#)

Počet odběrů vody 4

[Přehled odběrů povrchových vod](#)

Využití území v povodí



- Lesní oblasti
- Vodní plochy
- Zemědělské plochy
- Zastavěná a antropogenně přetvořená území
- Ostatní

Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

Odběr pro pitné účely	CHOPAV	Citlivá a zranitelná oblast	Koupací voda	Ptačí oblasti	EVL	Maloplošné chráněné území	Ramsarský mokřad
Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	Ano	Ne	Ano

[Vazba vodních útvarů na chráněné oblasti vázané na vodní prostředí](#)

Seznam významných vlivů

Bodový zdroj znečištění

Komunální zdroje	Odlehčovací komora	Průmyslový zdroj		SEKM	Důlní znečištění	Chov ryb	Hydromorfologie		
		Evidovaný v IRZ	Neevidovaný v IRZ				Fyzická změna	Přírodní překážka	Hydrologická změna
2	0	0	0	0	0	0	5	5	2

Plošné zdroje znečištění

Odtok z urban. území	Zemědělství – dusík	Zemědělství – fosfor (mimoerozní)	Zemědělství – fosfor (erozní)	Zemědělství – pesticidy	Atmosférická depozice	Doprava	Obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
1	1	1	1	0	4	2	1

Kódy významnosti vlivů / rizikovosti:

1 – Zanedbatelný / Nevýznamný / Nerizikový

2 – Nízký / Potenciálně rizikové

4 – Významný / Rizikový

0 – Bez vlivu / Bez rizika

3 – Střední

5 – Velmi významný

[Identifikace významných vlivů na útvary povrchových vod](#)

HODNOCENÍ STAVU

Reprezentativní profil

ID profilu PLA_368

Název profilu Velká Úpa

Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru

Chemický stav	Neznámý	Nevyhovující ukazatel:		Žádný						Celkový stav / potenciál: Nevyhovující	
Ekologický stav / potenciál	Střední stav	Všeobecné fyzikálně-chemické složky									
		Průhlednost vody	Teplotní poměry	Kyslíkové poměry (BSK _s ; nasycení H ₂ O kyslíkem)	Slanost	Acidobazický stav (pH; KNK _{4,5})	Živinové podmínky – N (amoniakální N; dusičnanový N)	Živinové podmínky – P (celkový P; PO ₄ -P)	Specifická znečišťující látka		
		Ø	1	2; 1	Ø	3; 1	1; 1	2; 1	1		
		Nevyhovující složka:		pH							
		Biologické složky									
		Makrozoobentos	Fytobentos	Fytoplankton	Makrofyta	Ryby					
		1	1	-	-	-					
		Hydromorfologické složky									
		Hydrologický režim		Kontinuita vodního toku			Morfologické podmínky				
		2		3			2				

Legenda k chemickému stavu:

1. Dobrý

2. Nedosažení dobrého

3. Neznámý

[Hodnocení chemického stavu](#)



Legenda k ekologickému stavu:

1. Velmi dobrý

2. Dobrý

3. Střední

[Hodnocení ekologického stavu](#)



4. Poškozený

5. Zničený



Legenda k ekologickému potenciálu:

1. Velmi dobrý

2. Dobrý a lepší

3. Střední

[Hodnocení ekologického potenciálu](#)



4. Poškozený

5. Zničený



Legenda k celkovému stavu / potenciálu:

1. Dobrý

2. Nevhovující

3. Neznámý

[Souhrnné hodnocení stavu / potenciálu](#)



CÍLE A VÝJIMKY

Chemický stav		Ekologický stav	
Počet cílů	Počet výjimek	Počet cílů	Počet výjimek
1	0	0	1

[Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – chemický stav](#)

[Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvarů povrchových vod podle ukazatele](#)

[Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – ekologický stav / potenciál](#)

[Výjimky z dosažení dobrého ekologického stavu / potenciálu podle složky kvality](#)

NAVRŽENÁ OPATŘENÍ

ID opatření	Název	Typ
CZE.....	Nevyhovující ukazatele a významné vlivy řeší rovněž obecné listy opatření sestavené na národní úrovni. Tato opatření jsou popsána v kapitole VI plánu dílčího povodí. V seznamu níže nejsou uvedena.	C
HSL30200001	Opatření k aplikaci principu „Znečišťovatel platí“ (HSL202101)	B
HSL30301007	Hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů	B
HSL30400001	Povrchové vody využívané ke koupání	B
HSL30501002	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (HSL205101)	B
HSL30501003	Revize minimálních zůstatkových průtoků v lokalitách významných odběrů vod pro MVE	B
HSL30601001	Umělá infiltrace	B
HSL30702001	Drobní znečišťovatelé a obce do 2000 EO	B
HSL30705421	Zvyšování účinnosti čištění snižováním podílu balastních vod	B
HSL30707322	Kanalizace Velká Úpa, připojení na ČOV Pec pod Sněžkou	A
HSL30707323	Kanalizace Vysoký Svah, připojení na ČOV Pec pod Sněžkou	A
HSL31004044	Staré ekologické zátěže	B
HSL31101001	Opatření k prevenci a snížení dopadů havajního znečištění (HSL211101)	B
HSL31201009	Revitalizace vodních toků a niv	B
HSL31202010	Renaturace vodních toků a niv	B
HSL31207097	Studie analýzy morfologických charakteristik v povodí Homího a středního Labe	B
HSL31208011	Migrační zprostupnění vodních toků - prioritní koridory	B
HSL31208012	Migrační zprostupnění vodních toků (mimo mezinárodní, národní, regionální prioritu)	B
HSL31501001	Podpora retenční a infiltracní schopnosti půd, omezení povrchového odtoku a jeho přeměna na podzemní, redukce nevhodně odvodněných pozemků (HSL215001)	B
HSL31501002	Obnovení a zachování splaveninového režimu	B
HSL31604003	Hospodaření na rybnících	B
HSL31800002	Preventivní protipovodňová ochrana	B
HSL31900001	Malé vodní útvary	B
HSL31901002	Fenomén sucho	B
HSL31901003	Integrovaný management podzemních vod v období nedostatku zásob pitné vody pro obyvatelstvo (HSL219001)	B
HSL32099003	Monitoring hydromorfologického stavu vybraných vodních toků	B

[Podrobnější informace k navrženým opatřením](#)

Použité zkratky:

Ø	Údaje nejsou k dispozici
-	Nehodnoceno
BSK ₅	Pětidenní biochemická spotřeba kyslíku
EVL	Evropsky významná lokalita
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
IRZ	Integrovaný registr znečišťování
KNK _{4,5}	Kyselinová neutralizační kapacita
M	Monitorováno ale nepoužito
N	Dusík
NR	Není relevantní
P	Fosfor
PO ₄ -P	Fosforečnanový fosfor
SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst