

PRŮVODNÍ LIST VODNÍHO ÚTVARU POVRCHOVÝCH VOD

Dílčí povodí Horního a středního Labe

HSL_1670

Výmola od pramene po ústí do Labe

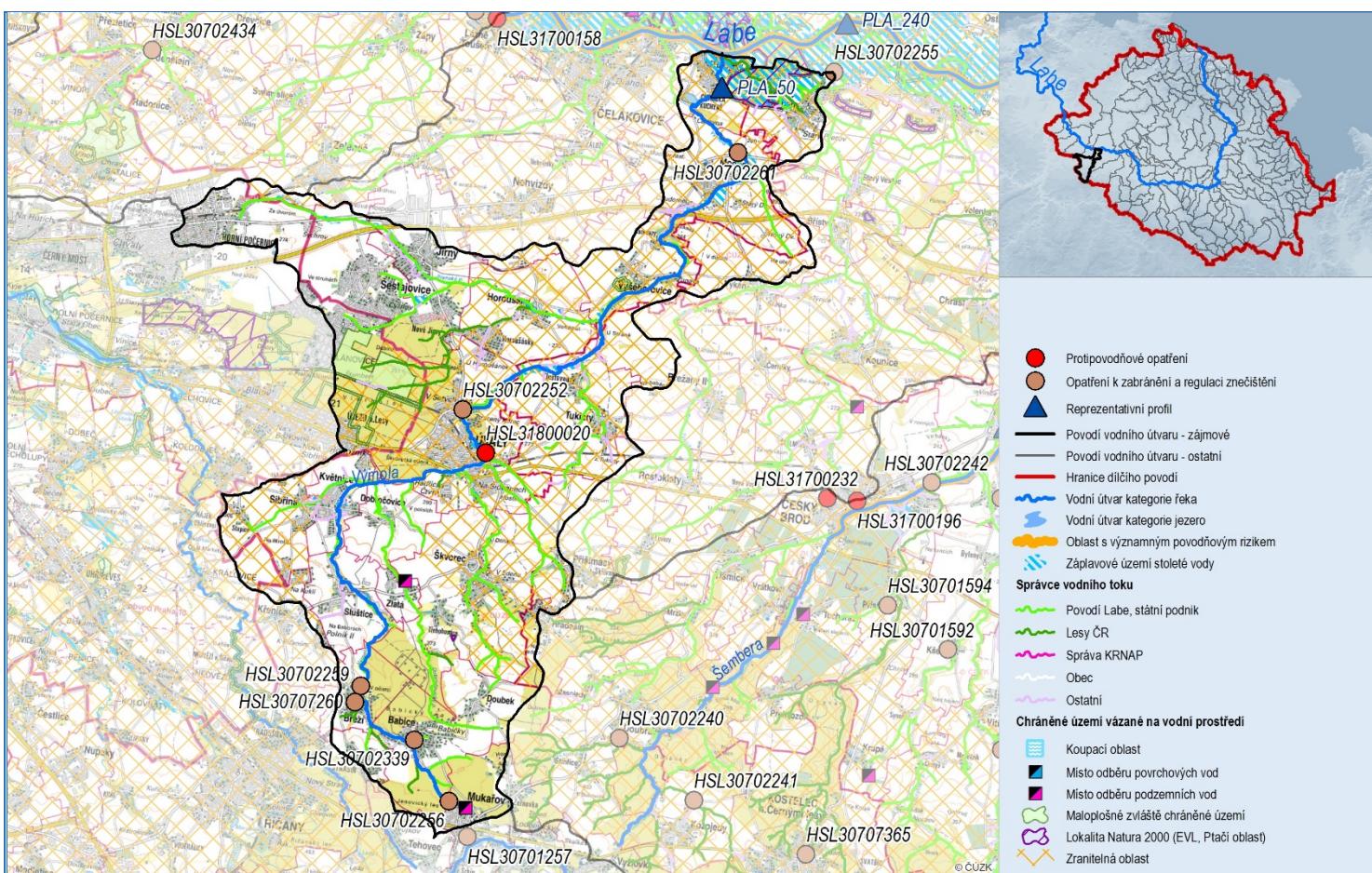
Kategorie: řeka



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: HSL_01-01



Základní údaje vodního útvaru

Délka vodního útvaru [km]	Plocha mezipovodí vodního útvaru [km ²]	Délka vodních toků v mezipovodí vodního útvaru [km]	Maximální nadmořská výška [m n. m.]	Minimální nadmořská výška [m n. m.]	Kraj	ORP
33,12	123,53	132,96	455	169	Středočeský, Hlavní město Praha	Hlavní město Praha, Český Brod, Lysá nad Labem, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Říčany

Základní hydrologické údaje vodního útvaru

Profil:	-	Průtok [m ³ ·s ⁻¹]							
Číslo:	-								
ČHP	1-04-07-0600-0-00								
Plocha povodí limnigrafu: [km ²]	123,55								
Q _a	0,36	Q ₁	Ø	Q ₂	Ø	Q ₅	Ø	Q ₁₀	Ø
Q ₂₀	Ø	Q ₅₀	Ø	Q ₁₀₀	Ø				

VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

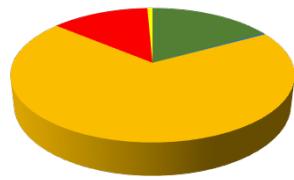
Počet zdrojů bodového vypouštění 194

[Přehled zdrojů bodového vypouštění](#)

Počet odběrů vody 0

[Přehled odběrů povrchových vod](#)

Využití území v povodí



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
Ne	Ne	Ano	Ne	Ne	Ano	Ano	Ne

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

Seznam významných vlivů

Bodový zdroj znečištění				Hydromorfologie					
Komunální zdroje	Odlehčovací komora	Průmyslový zdroj		SEKM	Důlní znečištění	Chov ryb	Fyzická změna	Přírodná překážka	Hydrologická změna
		Evidovaný v IRZ	Nevidovaný v IRZ						
5	5	0	5	0	0	0	4	-	3

Plošné zdroje znečištění

Odtok z urban. území	Zemědělství – dusík	Zemědělství – fosfor (mimoerozní)	Zemědělství – fosfor (erozní)	Zemědělství – pesticidy	Atmosférická depozice	Doprava	Obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
4	5	4	5	4	4	2	5

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_50
Název profilu	Cisařská Kuchyně

Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru

Chemický stav	Nedosažení dobrého	Nevyhovující ukazatel:		Všeobecné fyzikálně-chemické složky						Celkový stav / potenciál: Nevyhovující
Ekologický stav / potenciál Střední stav	Střední stav	Průhlednost vody	Teplotní poměry	Kyslíkové poměry (BSK ₅ ; 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	2	3; 3	Ø	1; Ø	3; 3	3; 3	3	
		Nevyhovující složka:			BSK ₅ , nasycení vody kyslíkem, amoniakální dusík, dusičnanový dusík, celkový fosfor, PO ₄ -P					
		Biologické složky								
		Makrozoobentos	Fytobentos	Fytoplankton	Makrofyta	Ryby				
		3	3	-	-	-				
		Hydromorfologické složky								
		Hydrologický režim		Kontinuita vodního toku			Morfologické podmínky			
		3		-			3			

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](#)

- 1. Velmi dobrý
- 2. Dobrý
- 3. Střední

- 4. Poškozený
- 5. Zničený



Legenda k ekologickému potenciálu:

- 1. Velmi dobrý
- 2. Dobrý a lepší
- 3. Střední



- 4. Poškozený
- 5. Zničený



[Hodnocení ekologického potenciálu](#)

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
38	5	1	22

[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
HSL30701257	Kanalizace a ČOV Srbín	A
HSL30702001	Drobní znečišťovatelé a obce do 2000 EO	B
HSL30702252	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Úvaly	A
HSL30702255	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Přerov nad Labem	A
HSL30702256	Intenzifikace a Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Mukařov	A
HSL30702259	Intenzifikace ČOV Březí	A
HSL30702261	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Mochov	A
HSL30702339	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Babice	A
HSL30705421	Zvyšování účinnosti čištění snižováním podílu balastních vod	B
HSL30705422	Snižení znečištění z odlehčovacích komor	B
HSL30707260	Dostavba Kanalizace Březí	A
HSL31004044	Staré ekologické zátěže	B
HSL31101001	Opatření k prevenci a snížení dopadů havajního znečištění (HSL211101)	B
HSL31201009	Revitalizace vodních toků a niv	B
HSL31201086	Úvaly, Výmola, přírodě blízká protipovodňová opatření	A
HSL31202010	Renaturace vodních toků a niv	B
HSL31207097	Studie analyzy morfologických charakteristik v povodí Horního 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
HSL31800001	Protipovodňová ochrana obcí	B
HSL31800002	Preventivní protipovodňová ochrana	B
HSL31800020	PPO Úvaly (HSL218033)	A
HSL31900001	Malé vodní útvary	B
HSL31901002	Fenomén sucho	B
HSL31901003	Integrovaný management podzemních vod v období nedostatku zásob pitné vody pro obyvatelstvo (HSL219001)	B
HSL32000001	Průzkumný monitoring	B
HSL32099003	Monitoring hydromorfologického stavu vybraných vodních toků	B

[Podrobnější informace k navrženým opatřením](#)

Použité zkratky:

- Ø Údaje nejsou k dispozici
- Nehodnoceno
- BSK₆ 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



PO₄-P Fosforečnanový fosfor

SEKM Systém evidence kontaminovaných míst

