

PRŮVODNÍ LIST VODNÍHO ÚTVARU POVRCHOVÝCH VOD

Dílčí povodí Horního a středního Labe

HSL_2050

Jizera od toku Strenický potok po ústí do Labe

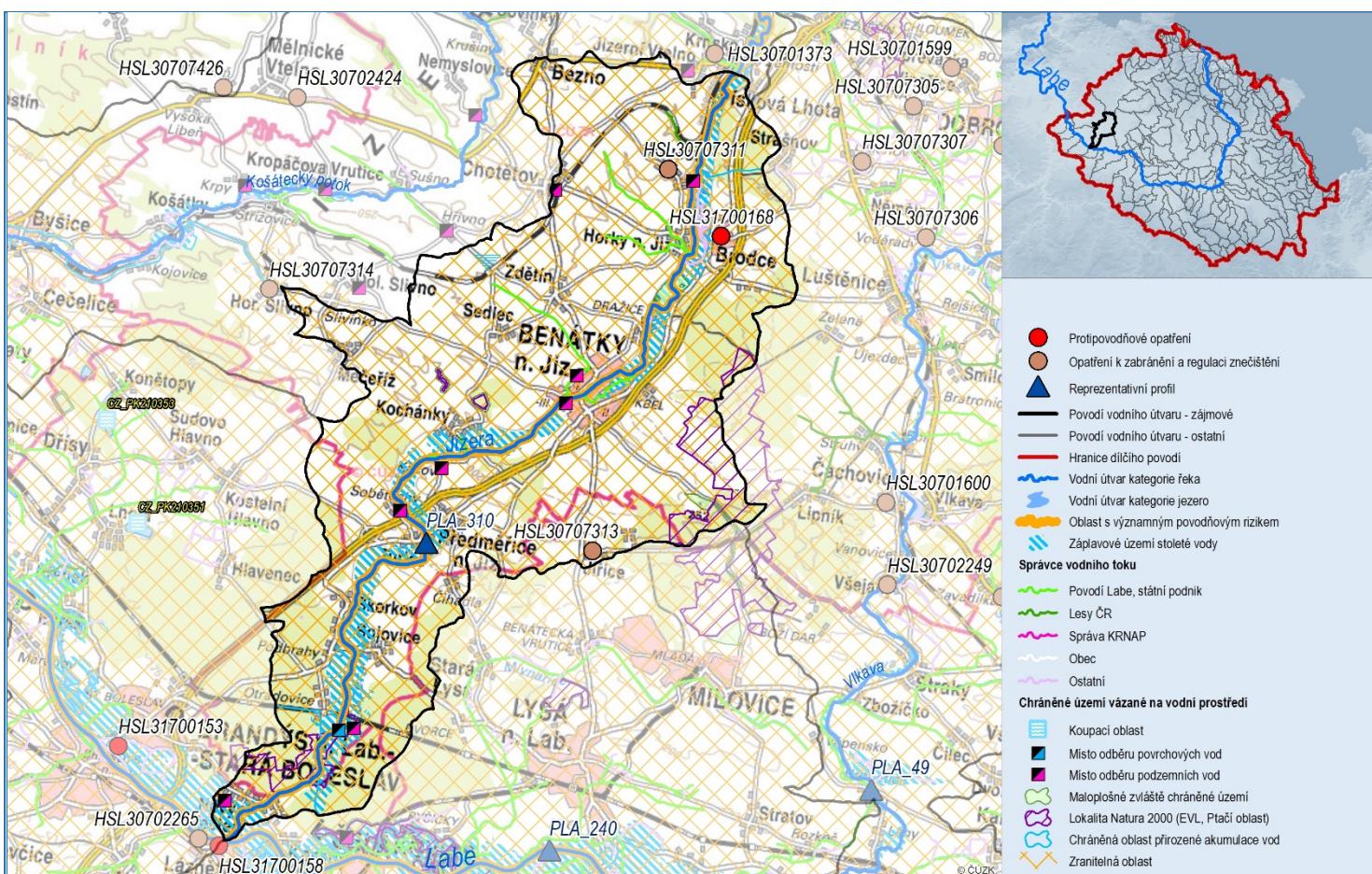
Kategorie: řeka



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_04-01



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
30,55	145,90	48,72	296	168	Středočeský	Mladá Boleslav, Lysá nad Labem, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Základní hydrologické údaje vodního útvaru

Profil:	Tuřice - Předměřice							
Cíl:	Ø							
ČHP:	1-05-03-0150-0-00							
Plocha povodí limnigrafu: [km²]	2 192,22							
Průtok [m³·s⁻¹]	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
	23,63	190,00	254,00	344,00	416,00	491,00	593,00	675,00

VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

Počet zdrojů bodového vypouštění

133

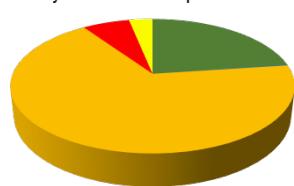
[Přehled zdrojů bodového vypouštění](#)

Počet odběrů vody

9

[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	Ano	Ne	Ne	Ano	Ano	Ne

[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	Přírodná překážka	Hydrologická změna
5	1	0	5	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
3	2	5	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_310

Název profilu Tuřice

Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru

Chemický stav	Nedosažení dobrého	Nevyhovující ukazatel:		Benzo[a]pyren, benzo[b]fluoranten, benzo[ghi]perlen, benzo[k]fluoranten, fluoranten, perfluoroktansulfonová kyselina a její deriváty (PFOS), rtuť a její sloučeniny						Celkový stav / potenciál: Nevyhovující		
Ekologický stav / potenciál	Střední stav	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	2	2; 3	Ø	2; Ø	1; 1	2; 2	3			
		Nevyhovující složka:		Nasycení vody kyslíkem								
		Biologické složky										
		Makrozoobentos	Fytobentos	Fytoplankton	Makrofyta	Ryby						
		-	-	Ø	-	-						
		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
9	6	0	3

[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
HSL30707311	Kanalizace Hrušov, připojení na ČOV Mladá Boleslav	A
HSL30707313	Kanalizace Jiřice, připojení na ČOV Benátky nad Jizerou	A
HSL31004044	Staré ekologické zátěže	B
HSL31101001	Opatření k prevenci a snížení dopadů havarijního znečištění (HSL211101)	B
HSL31201009	Revitalizace vodních toků a niv	B
HSL31202010	Renaturace vodních toků a niv	B
HSL31207097	Studie analýzy 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
HSL31700168	PPO Brodce	A
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
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
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