

PRŮVODNÍ LIST VODNÍHO ÚTVARU POVRCHOVÝCH VOD

Dílčí povodí Horního a středního Labe

HSL_2040

Jizera od toku Mohelka po Strenický potok včetně

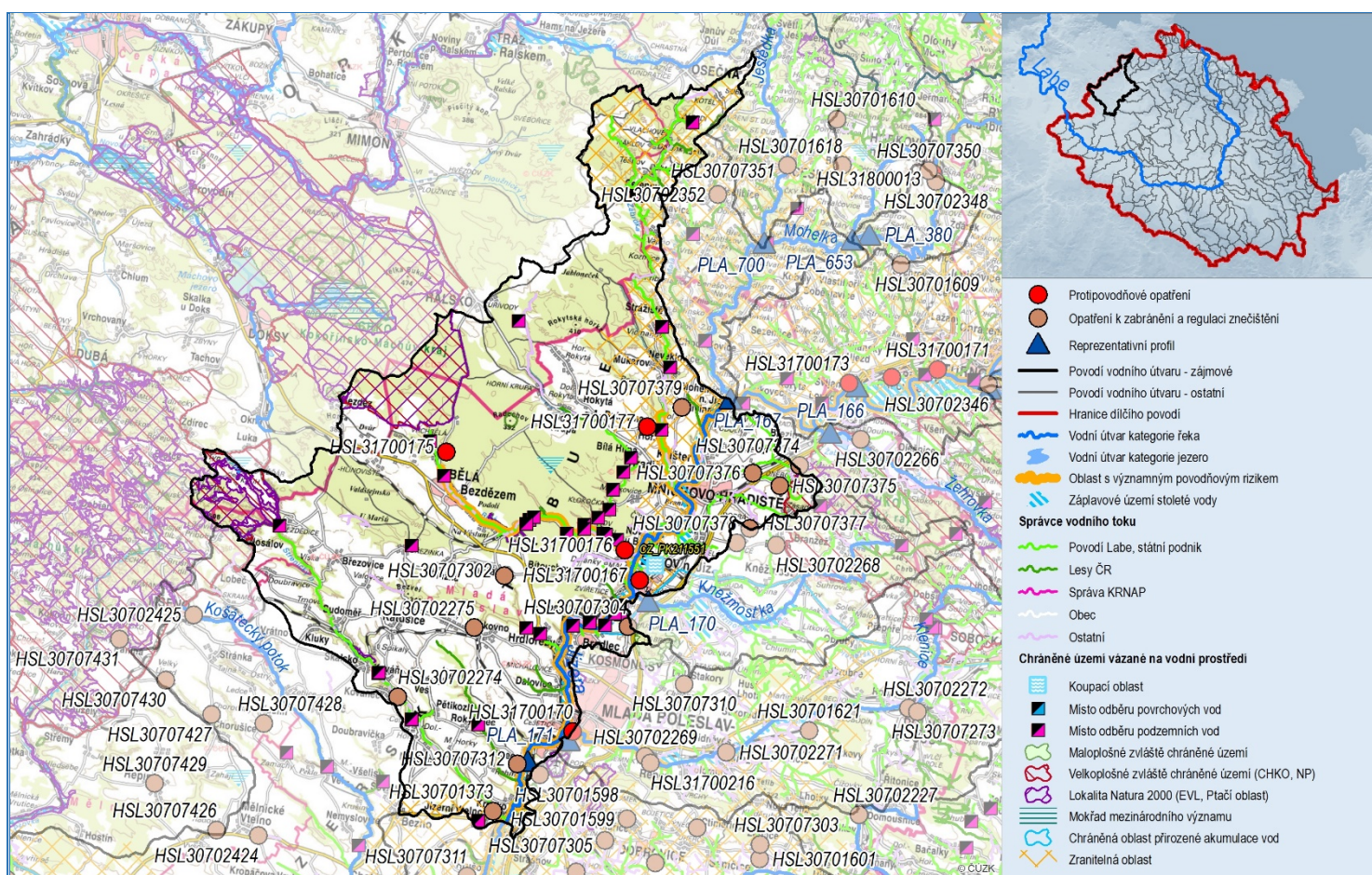
Kategorie: řeka



Silně ovlivněný vodní útvar:			Ne		
Zemědělství – meliorace	-	Protipovodňová ochrana	-	Zachování přírodních chráněných oblastí, archeologických stanišť 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, HSL_06-01, HSL_07-01
--	---------------------------------



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
31,02	428,94	220,04	526	196	Středočeský, Liberecký	Mělník, Mladá Boleslav, Liberec, Mnichovo Hradiště, Česká Lípa

Základní hydrologické údaje vodního útvaru									
Profil:	Bakov nad Jizerou	Průtok [m ³ ·s ⁻¹]							
Číslo:	73	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
ČHP	1-05-03-0110-0-00	24,74	196,00	263,00	357,00	433,00	512,00	620,00	707,00
Plocha povodí limnigrafu: [km ²]	2 046,30								

VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

Počet zdrojů bodového vypouštění 157

[Přehled zdrojů bodového vypouštění](#)

Počet odběrů vody 2

[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	Ano	Ano	Ano	Ano	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	Příčná překážka	Hydrologická změna
		Evidovaný v IRZ	Neevidovaný v IRZ						
5	3	0	1	2	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
2	2	5	5	3	4	2	5

Kódy významnosti vlivů / rizikovitosti:

1 – Zanedbatelný / Nevýznamný / Nerizikový
0 – Bez vlivu / Bez rizika

2 – Nízký / Potenciálně rizikový
3 – Střední

4 – Významný / Rizikový
5 – Velmi významný

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

HODNOCENÍ STAVU

Reprezentativní profil

ID profilu	PLA_27
Název profilu	Víneck

Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru

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

Legenda k chemickému stavu:

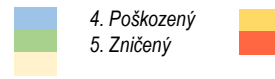
- Dobry
- Nedosažení dobrého
- Neznámý



[Hodnocení chemického stavu](#)

Legenda k ekologickému stavu:

- Velmi dobrý
- Dobry
- Střední
- Poškozený
- Zničený



[Hodnocení ekologického stavu](#)

Legenda k ekologickému potenciálu:

- Velmi dobrý
- Dobry a lepší
- Střední
- Poškozený
- Zničený



[Hodnocení ekologického potenciálu](#)

Legenda k celkovému stavu / potenciálu:

- Dobry
- Nevyhovující
- Neznámý



[Souhrnné hodnocení stavu / potenciálu](#)

CÍLE A VÝJIMKY

Chemický stav		Ekologický stav	
Počet cílů	Počet výjimek	Počet cílů	Počet výjimek
8	0	12	8

[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
HSL30701373	Jizerní Vteln - výstavba kanalizace a ČOV, (LA100199)	A
HSL30702001	Drobní znečišťovatelé a obce do 2000 EO	B
HSL30702274	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Skalsko	A
HSL30702275	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu a ČOV Bukovno	A
HSL30705421	Zvyšování účinnosti čištění snižováním podílu balastních vod	B
HSL30707302	Kanalizace čistá, připojení na ČOV Mladá Boleslav	A
HSL30707304	Kanalizace Chudoplesy, připojení na ČOV Bakov nad Jizerou	A
HSL30707312	Kanalizace Vinec, připojení na ČOV Mladá Boleslav	A
HSL30707375	Mnichovo Hradiště - centrální odkanalizování místních částí-Dneboh, na ČOV Mnichovo Hradiště	A
HSL30707376	Mnichovo Hradiště - centrální odkanalizování místních částí-Hoškovice, na ČOV Mnichovo Hradiště	A
HSL30707377	Mnichovo Hradiště - centrální odkanalizování místních částí-Dobrá Voda, na ČOV Mnichovo Hradiště	A
HSL30707378	Mnichovo Hradiště - centrální odkanalizování místních částí-Veselá, Lhotice, na ČOV Mnichovo Hradiště	A
HSL30707379	Jivina - ČOV a splašková kanalizace	A
HSL31001001	Opatření k zastavení nebo postupnému odstranění vypouštění, emisí a úniků prioritních nebezpečných látek (HSL210002)	B
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 zprostřednění vodních toků - prioritní koridory	B
HSL31208012	Migrační zprostřednění vodních toků (mimo mezinárodní, národní, regionální prioritu)	B
HSL31501001	Podpora retenční a infiltrační 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
HSL31700167	PPO Bakov nad Jizerou	A
HSL31700175	Protipovodňová ochrana Bělá pod Bezdězem	A
HSL31700176	Protipovodňová ochrana Nová Ves u Bakova	A
HSL31700177	Snížení povodňových rizik v obci Horní Bukovina a Klášter Hradiště nad Jizerou	A
HSL31800001	Protipovodňová ochrana obcí	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
- BSK₅ 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	System evidence kontaminovaných míst

