

PRŮVODNÍ LIST VODNÍHO ÚTVARU POVRCHOVÝCH VOD

Dílčí povodí Horního a středního Labe

HSL_1200

Doubrava od toku Cerhovka včetně po Běstvinský potok včetně

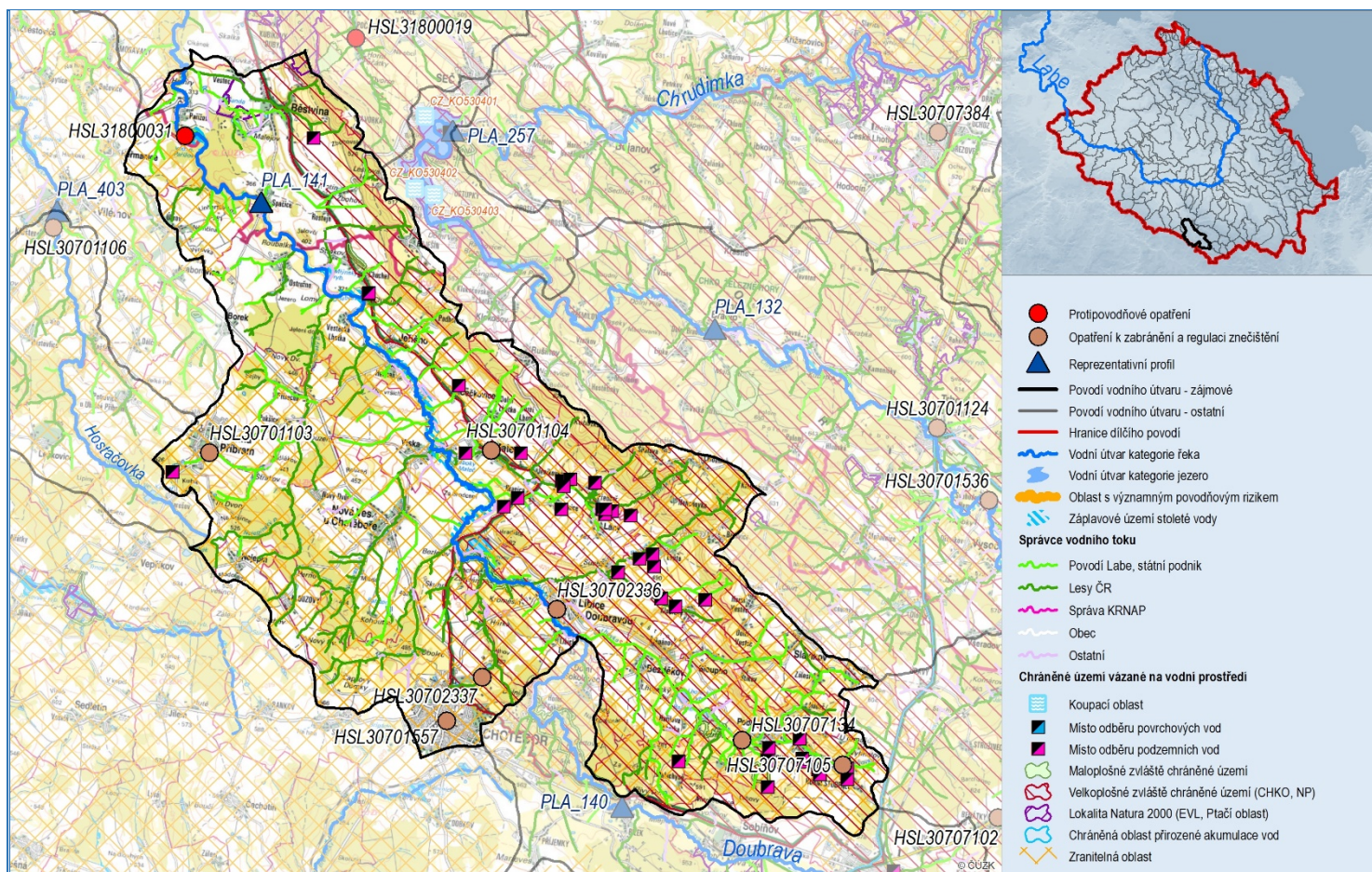
Kategorie: řeka



Silně ovlivněný vodní útvar:			Ne		
Zemědělství – meliorace	-	Protipovodňová ochrana	-	Zachování přírodních chráněných oblastí, archeologických stanišť a dědictví	-
Zemědělství – závlahy	-	Zásobení průmyslu vodou	-	Říční 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 [km ²]	Délka vodních toků v mezipovodí vodního útvaru [km]	Maximální nadmožská výška [m n. m.]	Minimální nadmožská výška [m n. m.]	Kraj	ORP
24,46	137,07	266,92	664	292	Vysočina, Pardubický	Chotěboř, Chrudim

Základní hydrologické údaje vodního útvaru

Profil:	Pařížov	Průtok [m ³ ·s ⁻¹]							
Číslo:	45	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
ČHP	1-03-05-0230-0-00	1,82	11,20	19,40	34,80	50,10	68,80	99,10	127,00
Plocha povodí limnigrafu: [km ²]	211,69								

VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

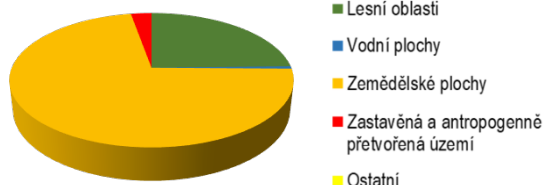
Počet zdrojů bodového vypouštění 87

[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	Ne	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	5	1	1	0	0	0	4	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	5	4	5	3	3	2	5

Kódy významnosti vlivů / rizikovosti:

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_141
Název profilu	Spačice

Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru

Chemický stav	Nedosažení dobrého	Nevyhovující ukazatel:	Benzo[a]pyren, fluoranten, perfluoroktansulfonová kyselina a její deriváty (PFOS)							Celkový stav / potenciál:	Nevyhovující		
Ekologický stav / potenciál	Střední stav	Všeobecné fyzikálně-chemické složky											
		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				
		Ø	3	3; 3	Ø	3; Ø	1; 3	3; 3	2				
		Nevyhovující složka:		Teplotní poměry, BSK ₅ , nasycení vody kyslíkem, pH, dusičnanový dusík, celkový fosfor, PO ₄ -P									
		Biologické složky											
		Makrozoobentos	Fytobentos	Fytoplankton	Makrofyta	Ryby							
		-	-	-	-	-							
		Hydromorfologické složky											
		Hydrologický režim		Kontinuita vodního toku			Morfologické podmínky						
		2		3			3						

Legenda k chemickému stavu:

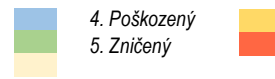
- Dobrý
- Nedosažení dobrého
- Neznámý



[Hodnocení chemického stavu](#)

Legenda k ekologickému stavu:

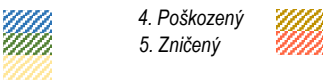
- Velmi dobrý
- Dobrý
- Střední
- Poškozený
- Zničený



[Hodnocení ekologického stavu](#)

Legenda k ekologickému potenciálu:

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



[Hodnocení ekologického potenciálu](#)

Legenda k celkovému stavu / potenciálu:

- Dobrý
- Nevyhovující
- Neznámý



[Souhrnné hodnocení stavu / potenciálu](#)

CÍLE A VÝJIMKY

Chemický stav		Ekologický stav	
Počet cílů	Počet výjimek	Počet cílů	Počet výjimek
19	2	0	13

Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – chemický stav

Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvary 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
HSL30701103	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Uhelná Příbram	A
HSL30701104	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Maleč	A
HSL30702001	Drobní znečišťovatelé a obce do 2000 EO	B
HSL30702336	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Libice nad Doubravou	A
HSL30702337	Intenzifikace a Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Chotěboř	A
HSL30705421	Zvyšování účinnosti čištění snižováním podílu balastních vod	B
HSL30705422	Snížení znečištění z odlehčovacích komor	B
HSL30707105	Odstranění VK, kanalizace Ždírec nad Doubravou - Horní Studenec, Nový Studenec připojení na Podmoklany	A
HSL30707134	Kanalizace a ČOV Podmoklany	A
HSL30710338	Studie snížení vnosu dešťových a balastních vod do kanalizace Chotěboř	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 priority)	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
HSL31501004	Realizace opatření z Regionální strategie adaptačních opatření	B
HSL31604003	Hospodaření na rybnících	B
HSL31800001	Protipovodňová ochrana obcí	B
HSL31800002	Preventivní protipovodňová ochrana	B
HSL31800031	VD Pařížov – zajištění bezpečnosti a provozuschopnosti VD	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
- 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



PO₄-P Fosforečnanový fosfor
SEKM Systém evidence kontaminovaných míst

