

PRŮVODNÍ LIST VODNÍHO ÚTVARU POVRCHOVÝCH VOD

Díličí povodí Horního a středního Labe

HSL_0830

Dědina od toku Brtevský potok po ústí do Orlice

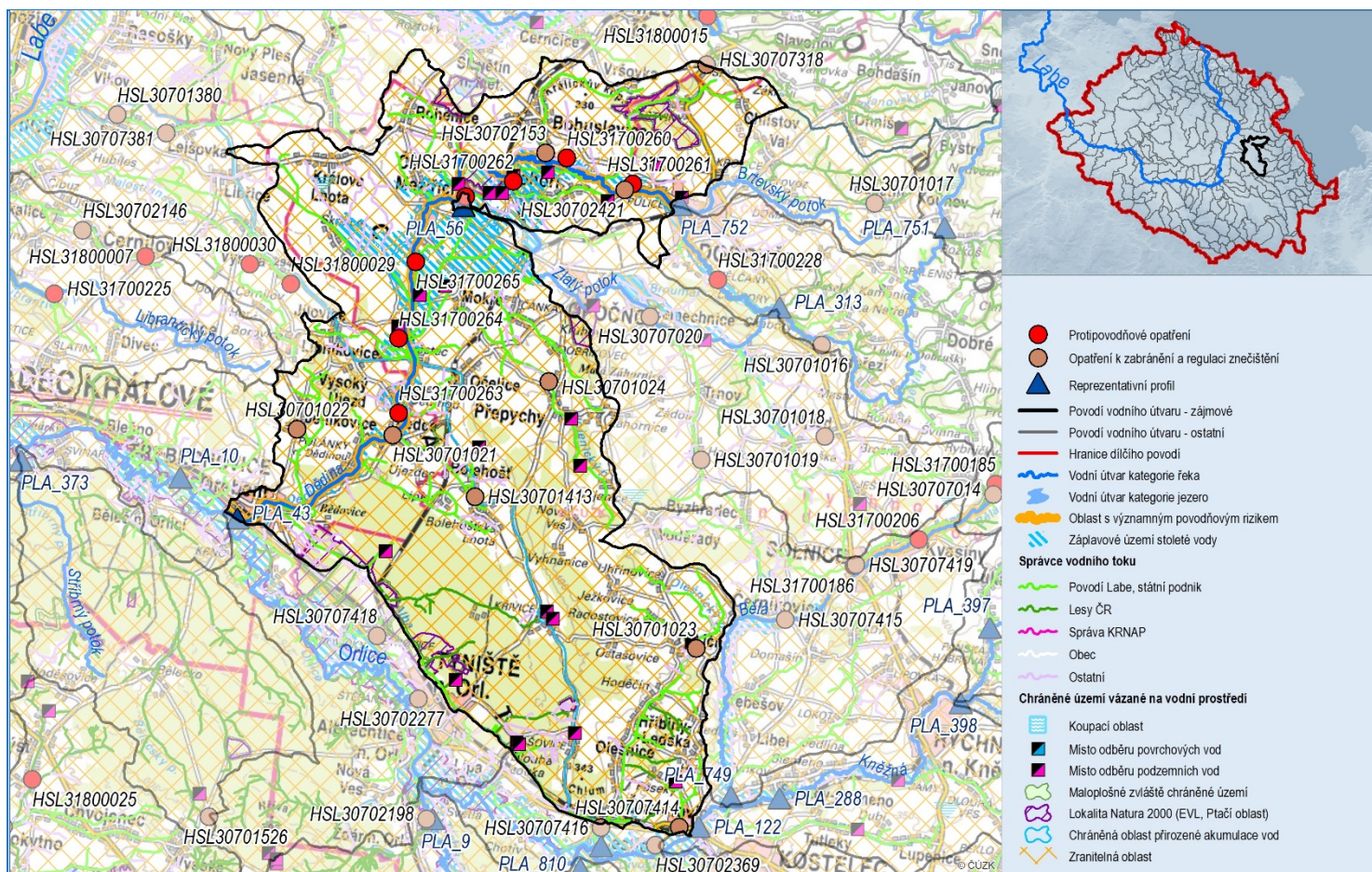
Kategorie: řeka



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 nadmořská výška [m n. m.]	Minimální nadmořská výška [m n. m.]	Kraj	ORP
25,74	203,19	275,76	457	236	Královéhradecký	Hradec Králové, Nové Město nad Metují, Dobruška, Kostelec nad Orlicí, Jaroměř, Rychnov nad Kněžnou

Základní hydrologické údaje vodního útvaru									
Profil:	Mitrov	Průtok [m ³ ·s ⁻¹]							
Číslo:	29	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
ČHP	1-02-03-0540-0-00	2,68	18,50	27,10	40,50	52,20	65,10	84,00	100,00
Plocha povodí limnigrafu: [km ²]	368,56								

VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

Počet zdrojů bodového vypouštění 173

[Přehled zdrojů bodového vypouštění](#)

Počet odběrů vody 3

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

Kódy významnosti vlivů / rizikovitosti:

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

2 – Nízký / Potenciálně rizikové
3 – Střední

4 – Významný / Rizikový
5 – Velmi významný

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

HODNOCENÍ STAVU

Reprezentativní profil

ID profilu	PLA_43
Název profilu	Třebechovice pod Orebem

Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru

Chemický stav	Dobry	Nevyhovující ukazatel:	Žádný	Celkový stav / potenciál:	Nevyhovující						
Ekologický stav / potenciál	Poškozený 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	1; Ø	2; 3	3; 3	2
		Nevyhovující složka:				Teplotní poměry, BSK ₅ , nasycení vody kyslíkem, dusičnanový dusík, celkový fosfor, PO ₄ -P					
		Biologické složky									
		Makrozoobentos	Fytobentos			Fytoplankton	Makrofyta	Ryby			
		4	3			-	-	-			
		Hydromorfologické složky									
		Hydrologický režim				Kontinuita vodního toku		Morfologické podmínky			
		3		3		2					

Legenda k chemickému stavu:

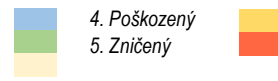
- Dobry
- Nedosažení dobrého
- Neznámý



[Hodnocení chemického stavu](#)

Legenda k ekologickému stavu:

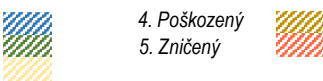
- Velmi dobrý
- Dobry
- Střední
- Poškozený
- Zničený



[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
17	0	0	13

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
HSL30501001	Revize hospodaření s vodami v povodích nad profily s napjatou hydrologickou bilancí (HSL205001)	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
HSL30701021	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Ledce	A
HSL30701022	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Jeníkovice	A
HSL30701023	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Lično	A
HSL30701024	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Přepychy	A
HSL30701413	Kanalizace a ČOV Bolehošť	A
HSL30702001	Drobní znečišťovatelé a obce do 2000 EO	B
HSL30702153	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Bohuslavice	A
HSL30702421	Intenzifikace ČOV Dobruška	A
HSL30705421	Zvyšování účinnosti čištění snižováním podílu balastních vod	B
HSL30707414	Rozšíření Kanalizace Častolovice - ul U Divadla, Na Sibiři	A
HSL30708025	Odstranění VK České Meziříčí	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
HSL31603001	Alba, Třebechovice - Častolovice, těžení nánosů ř. km 0,000 - 17,200 (LA110358)	A
HSL31604003	Hospodaření na rybnících	B
HSL31700260	Přírodně blízká protipovodňová opatření na Dědině v obci Bohuslavice ř.km 21,180 - 22,360	A
HSL31700261	Přírodně blízká protipovodňová opatření na Dědině v obci Pulice ř.km 24,168 - 24,840	A
HSL31700262	Přírodně blízká protipovodňová opatření na Dědině v úseku České Meziříčí - Pulice ř.km 14,880 - 23,970	A
HSL31700263	Přírodně blízká protipovodňová opatření na Dědině v úseku Ledce – Městec ř.km 6,900 – 9,200	A
HSL31700264	Přírodně blízká protipovodňová opatření na Dědině v úseku Městec – Vranov ř.km 9,200 - 10,950	A
HSL31700265	Přírodně blízká protipovodňová opatření na Dědině v úseku Mochov – České Meziříčí ř.km 11,700 – 12,680	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
HSL32000001	Průzkumný monitoring	B
HSL32099003	Monitoring hydromorfologického stavu vybraných vodních toků	B

Podrobnější informace k navrženým opatřením

Použité zkratky:

- ∅ 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	Systém evidence kontaminovaných míst

