

PRŮVODNÍ LIST VODNÍHO ÚTVARU POVRCHOVÝCH VOD

Dílčí povodí Horního a středního Labe

HSL_0450

Divoká Orlice od státní hranice po soutok s tokem Červený potok

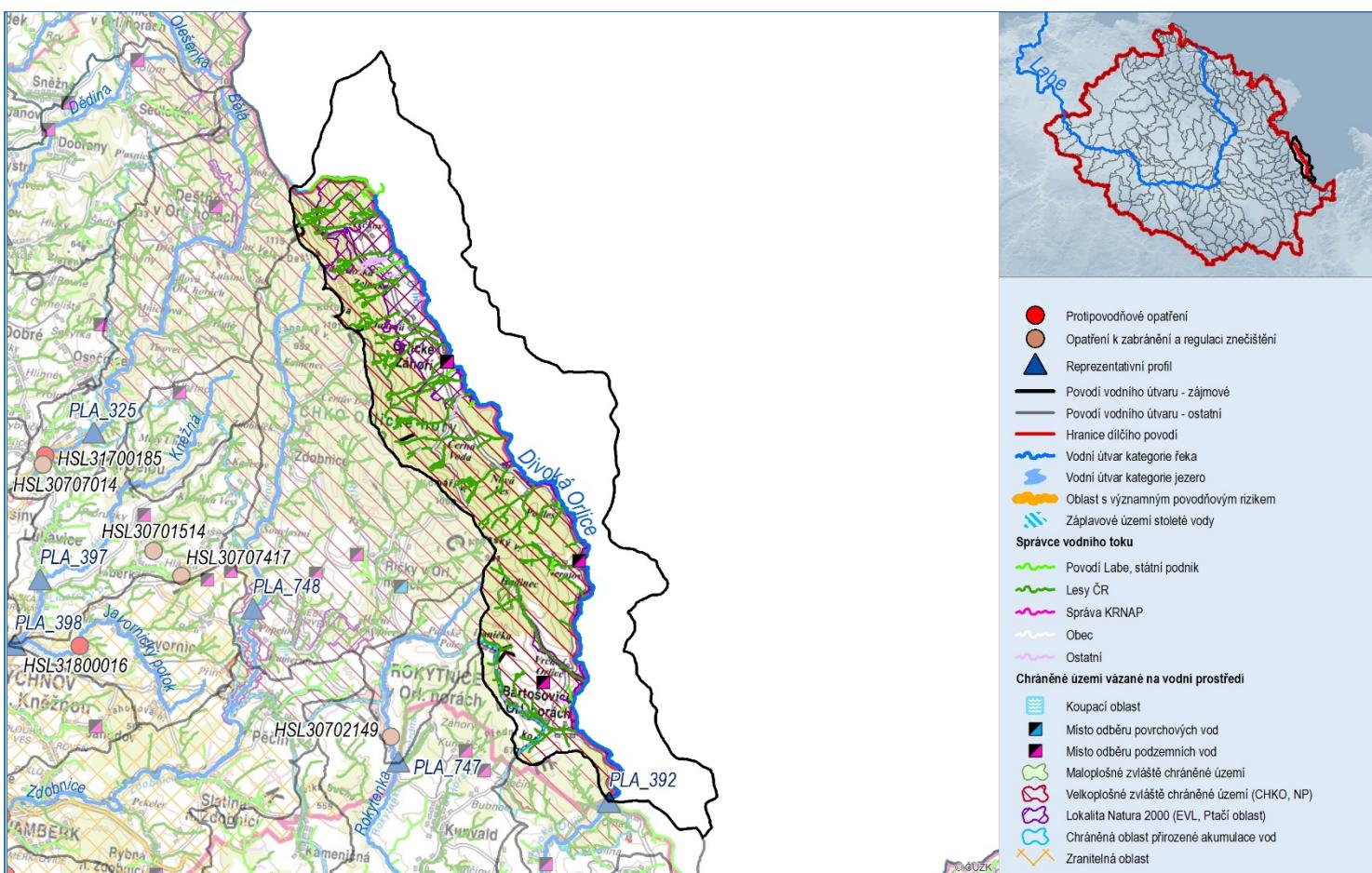
Kategorie: řeka



Silně ovlivněný vodní útvar:			Ne	
Zemědělství - meliorace	-	Protipovodňová ochrana	-	Zachování přírodních chráněných oblastí, archeologických staničních a dědictví
Zemědělství - závlahy	-	Zásobení průmyslu vodou	-	Rižní 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 [km²]	Délka vodních toků v mezipovodí vodního útvaru [km]	Maximální nadmořská výška [m n. m.]	Minimální nadmořská výška [m n. m.]	Kraj	ORP
29,62	135,17	165,60	1109	530	Královéhradecký	Dobruška

Základní hydrologické údaje vodního útvaru

Profil:	Orlické Záhoří	Průtok [$m^3 \cdot s^{-1}$]							
Číslo:	16								
ČHP	1-02-01-0090-0-00								
Plocha povodí limnigrafu: [km²]	135,21								
Q _a	3,16	Q ₁	12,70	Q ₂	18,80	Q ₅	30,40	Q ₁₀	42,00
Q ₂₀	56,30	Q ₅₀	79,80	Q ₁₀₀	101,00				

VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

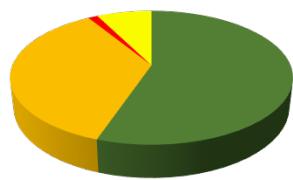
Počet zdrojů bodového vypouštění 23

[Přehled zdrojů bodového vypouštění](#)

Počet odběrů vody 1

[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
Ne	Ano	Ne	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	Neevidovaný v IRZ						
1	0	0	0	0	0	0	1	1	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
1	2	2	5	0	3	2	1

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_392
Název profilu	Bartošovice v. O.h.

Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru

Chemický stav	Nedosažení dobrého	Nevyhovující ukazatel: Benzo[a]pyren							Celkový stav / potenciál: Nevyhovující	
Ekologický stav / potenciál	Střední stav	Všeobecné fyzikálně-chemické složky								
		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	3; 3	Ø	3; 1	1; 1	1; 2	2	
		Nevyhovující složka:		BSK _s , nasycení vody kyslíkem, pH						
		Biologické složky								
		Makrozoobentos	Fytobentos	Fytoplankton	Makrofyta	Ryby				
		2	2	-	-	-				
		Hydromorfologické složky								
		Hydrologický režim		Kontinuita vodního toku		Morfologické podmínky				
		3		1		1				

Legenda k chemickému stavu:

- 1. Dobrý
- 2. Nedosažení dobrého
- 3. Neznámý

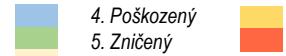
[Hodnocení chemického stavu](#)



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



- 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
6	1	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
HSL30705421	Zvyšování účinnosti čištění snižováním podílu balastních vod	B
HSL31004044	Staré ekologické zátěže	B
HSL31101001	Opatření k prevenci a snížení dopadů havarijního znečištění (HSL211101)	B
HSL31201009	Revitalizace vodních toků a niv	B
HSL31201023	Revitalizace PP č. 2 Bartošovického potoka	A
HSL31201070	Revitalizace toku T7 v Jadrné	A
HSL31201103	Černá Voda - tůně a Zvonkové údolí - tůně	A
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
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
BSK _s	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