



# VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

Počet zdrojů bodového vypouštění 84

[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	Ne	Ne	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	2	0	5	2	0	0	3	5	3

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	3	4	2	5

Kódy významnosti vlivů / rizikovosti: 1 – Zanedbatelný / Nevýznamný / Nerizikový 2 – Nízký / Potenciálně rizikový 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_4
Název profilu	Hořenice

Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru										
Chemický stav	Nedosažení dobrého	Nevyhovující ukazatel:		Benzo[a]pyren, fluoranten, perfluoroktansulfonová kyselina a její deriváty (PFOS)						Celkový stav / potenciál: <b>Nevyhovující</b>
Ekologický stav / potenciál	Poškozený potenciál	Všeobecné fyzikálně-chemické složky								
		Průhlednost vody	Teplotní poměry	Kyslíkové poměry (BSKs; nasycení H <sub>2</sub> O kyslíkem)	Slanost	Acidobazický stav (pH; KNK <sub>4,5</sub> )	Živinné podmínky – N (amoniakální N; dusičnanový N)	Živinné podmínky – P (celkový P; PO <sub>4</sub> -P)	Specifická znečišťující látka	
		∅	3	2; 2	∅	2; ∅	2; 2	3; 3	2	
		Nevyhovující složka:		Teplotní poměry, celkový fosfor, PO <sub>4</sub> -P						
		Biologické složky								
		Makrozoobentos	Fytobentos	Fytoplankton	Makrofyta	Ryby				
		4	2	-	-	-				
		Hydromorfologické složky								
		Hydrologický režim		Kontinuita vodního toku			Morfologické podmínky			
		3		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  
4. Poškozený  
5. Zničený  
[Hodnocení ekologického stavu](#)

**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. Nevyhovující  
3. Neznámý  
[Souhrnné hodnocení stavu / potenciálu](#)

# CÍLE A VÝJIMKY

Chemický stav		Ekologický stav	
Počet cílů	Počet výjimek	Počet cílů	Počet výjimek
12	2	2	6

[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
<a href="#">CZE.....</a>	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
HSL30701409	Kanalizace a ČOV Žireč	A
HSL30702001	Drobní znečišťovatelé a obce do 2000 EO	B
HSL30702140	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Dvůr Králové nad Labem	A
HSL30702141	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Bílá Třemešná Dubina	A
HSL30705421	Zvyšování účinnosti čištění snižováním podílu balastních vod	B
HSL30707396	Jaroměř - dostavba kanalizace, Intenzifikace ČOV, (LA100092)	A
HSL30707408	Kanalizace Verdek, připojení na ČOV Dvůr Králové	A
HSL30707410	Rozšíření Kanalizace ve Dvoře Králové - ul. Krkonošská, Sylvárov, Lužanky	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 morfoloogických 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 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
HSL31700163	Protipovodňová ochrana obce Heřmanice	A
HSL31700164	Protipovodňová ochrana obce Hořenice	A
HSL31700200	PPO Dvůr Králové nad Labem	A
HSL31700224	SN Žireč	A
HSL31700273	Suchá nádrž SN1 v povodí Žirecko Podstráňského potoka	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](#)

### Použitě zkratky:

∅	Údaje nejsou k dispozici
-	Nehodnoceno
BSK <sub>5</sub>	Pětidenní biochemická spotřeba kyslíku
EVL	Evropsky významná lokalita
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
IRZ	Integrovaný registr znečišťování
KNK <sub>4,5</sub>	Kyselinová neutralizační kapacita
M	Monitorováno ale nepoužito
N	Dusík
NR	Není relevantní
P	Fosfor





PO<sub>4</sub>-P Fosforečnanový fosfor  
SEKM Systém evidence kontaminovaných míst

