

VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

Počet zdrojů bodového vypouštění 34

[Přehled zdrojů bodového vypouštění](#)

Počet odběrů vody 1

[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	Ano	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	0	0	0	0	0	0	5	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
3	5	3	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_289
Název profilu	Lukovna

Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru

Chemický stav	Dobry	Nevyhovující ukazatel:	Žádný	Všeobecné fyzikálně-chemické složky						Celkový stav / potenciál:	Nevyhovující				
Ekologický stav / potenciál	Poškozený stav	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			3			
		Ø	3	3; 3	Ø	2; Ø	3; 3	3; 3	3						
		Nevyhovující složka:		Teplotní poměry, BSK ₅ , nasycení vody kyslíkem, amoniakální dusík, 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		1			3										

Legenda k chemickému stavu:

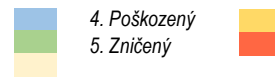
- Dobry
- Nedosažení dobrého
- Neznámý



[Hodnocení chemického stavu](#)

Legenda k ekologickému stavu:

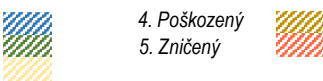
- Velmi dobrý
- Dobry
- Střední
- Poškozený
- Zničený



[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
18	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
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
HSL30701525	Kanalizace a ČOV Dolní Ředice	A
HSL30701526	Kanalizace a ČOV Choteč u Holic	A
HSL30701527	Dostavba kanalizace a ČOV Vysoké Chvojno	A
HSL30702001	Drobní znečišťovatelé a obce do 2000 EO	B
HSL30702184	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu a dusíku na ČOV Rokytno	A
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
HSL31201111	Revitalizace Ředického potoka, ř. km 0,700 - 5,500 (HSL212009)	A
HSL31201112	Revitalizace Brodeckého potoka, ř. km 0,000 - 8,000 (HSL212009)	A
HSL31202010	Renaturace vodních toků a niv	B
HSL31207097	Studie analýzy morfologických charakteristik v povodí Homího 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
HSL31501004	Realizace opatření z Regionální strategie adaptačních opatření	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
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
- PO₄-P Fosforečnanový fosfor
- SEKM Systém evidence kontaminovaných míst



