

# PRŮVODNÍ LIST VODNÍHO ÚTVARU POVRCHOVÝCH VOD

## Dílčí povodí Horního a středního Labe

HSL\_1920

Žernovník od pramene po ústí do toku Jizera

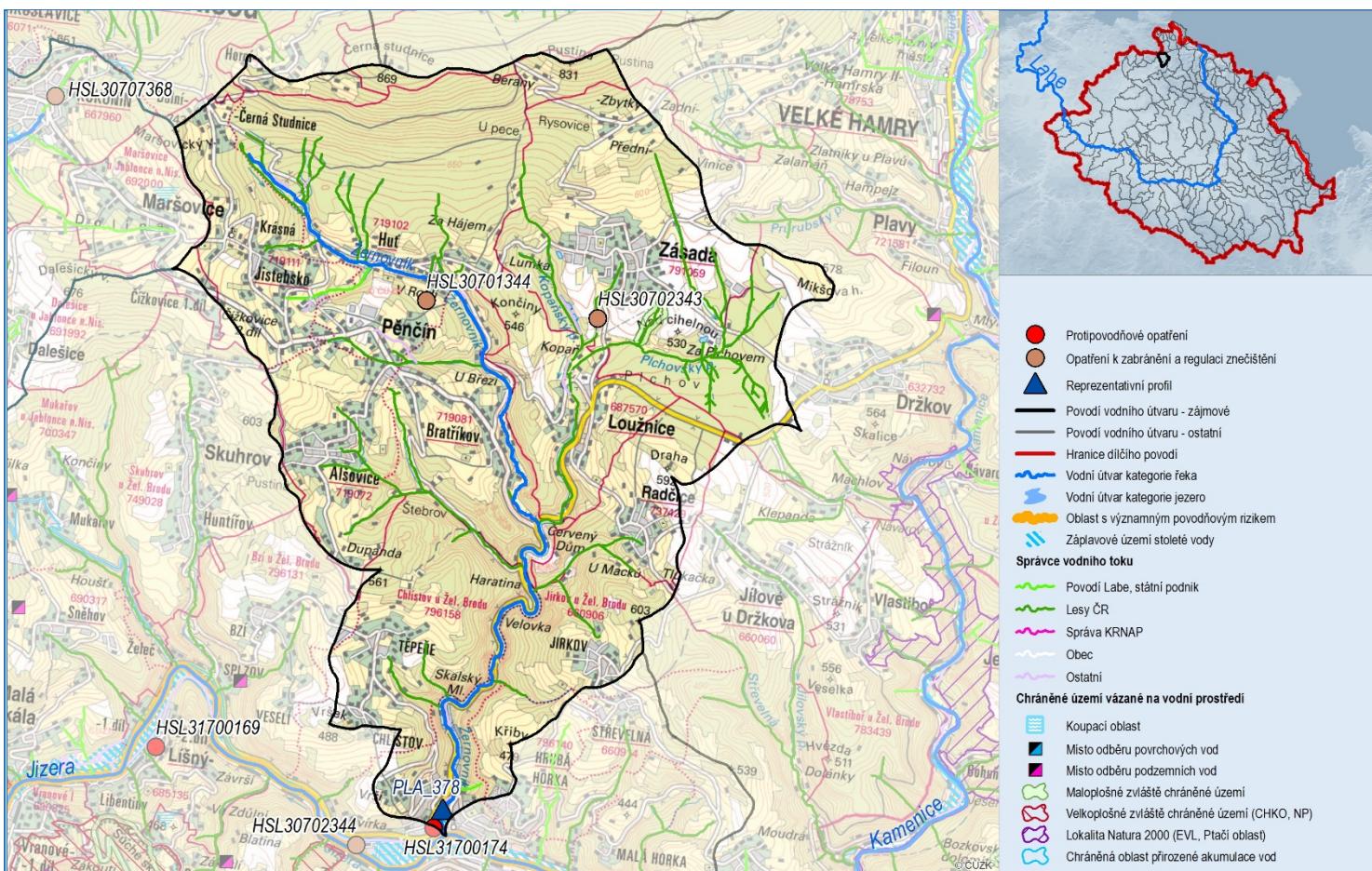
Kategorie: řeka



Silně ovlivněný vodní útvar:			Ne	
Zemědělství – meliorace	-	Protipovodňová ochrana	-	Zachování přírodních chráněných oblastí, archeologických staničních a dědictví
Zemědělství – závlahy	-	Zásobení průmyslu vodou	-	Riční 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 <sup>2</sup> ]	Délka vodních toků v mezipovodí vodního útvaru [km]	Maximální nadmořská výška [m n. m.]	Minimální nadmořská výška [m n. m.]	Kraj	ORP
10,43	31,49	52,15	867	280	Liberecký	Železný Brod, Jablonec nad Nisou, Tanvald

## Základní hydrologické údaje vodního útvaru

Profil:	Průtok [m <sup>3</sup> ·s <sup>-1</sup> ]							
Číslo:	-							
ČHP	1-05-02-0040-0-00							
Plocha povodí limnigrafu: [km <sup>2</sup> ]	31,48							
	Q <sub>a</sub>	Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>5</sub>	Q <sub>10</sub>	Q <sub>20</sub>	Q <sub>50</sub>	Q <sub>100</sub>
	0,55	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø

# VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

Počet zdrojů bodového vypouštění

41

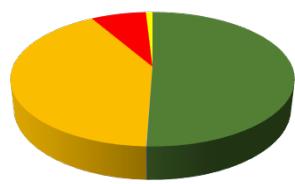
[Přehled zdrojů bodového vypouštění](#)

Počet odběrů vody

0

[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	Ne	Ano	Ne

[Vazba vodních útvarů na chráněné oblasti vázané na vodní prostředí](#)

## Seznam významných vlivů

### Bodový zdroj znečištění

Komunální zdroje	Odlehčovací komora	Průmyslový zdroj		SEKM	Důlní znečištění	Chov ryb	Fyzická změna	Přírodná překážka	Hydrologická změna
		Evidovaný v IRZ	Neevidovaný v IRZ						
5	0	0	3	0	0	0	4	-	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	1	3	5	1	4	2	5

Kódy významnosti vlivů / rizikovosti:

1 – Zanedbatelný / Nevýznamný / Nerizikový

2 – Nízký / Potenciálně rizikové

4 – Významný / Rizikový

0 – Bez vlivu / Bez rizika

3 – Střední

3 – Střední

5 – Velmi významný

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

## HODNOCENÍ STAVU

### Reprezentativní profil

ID profilu

PLA\_378

Název profilu

Železný Brod

### Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru

Chemický stav	Neznámý	Nevyhovující ukazatel:		Žádný						Celkový stav / potenciál: Nevyhovující		
Ekologický stav / potenciál	Střední stav	Všeobecné fyzikálně-chemické složky										
		Průhlednost vody	Teplotní poměry	Kyslíkové poměry (BSK <sub>s</sub> ; nasycení H <sub>2</sub> O kyslíkem)	Slanost	Acidobazický stav (pH; KNK <sub>4,5</sub> )	Živinové podmínky – N (amoniakální N; dusičnanový N)	Živinové podmínky – P (celkový P; PO <sub>4</sub> -P)	Specifická znečišťující látka			
		Ø	1	2; Ø	Ø	1; Ø	1; 2	3; Ø	-			
		Nevyhovující složka:		Celkový fosfor								
		Biologické složky										
		Makrozoobentos	Fytobentos	Fytoplankton	Makrofyta	Ryby						
		2	2	-	-	-						
		Hydromorfologické složky										
		Hydrologický režim		Kontinuita vodního toku			Morfologické podmínky					
		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

[Hodnocení ekologického stavu](#)



4. Poškozený

5. Zničený

Legenda k ekologickému potenciálu:

1. Velmi dobrý

2. Dobrý a lepší

3. Střední

[Hodnocení ekologického potenciálu](#)



4. Poškozený

5. Zničený



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
5	0	0	5

[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
HSL30701344	Kanalizace Huť, Jistebisko, Krásná, ČOV Huť	A
HSL30702001	Drobní znečišťovatelé a obce do 2000 EO	B
HSL30702343	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Zásada	A
HSL30705421	Zvýšování účinnosti čištění snižováním podílu balastních vod	B
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 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 <sub>s</sub>	Pětidenní biochemická spotřeba kyslíku
EVL	Evropsky významná lokalita
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
IRZ	Integrovaný registr znečištění
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