

# PRŮVODNÍ LIST VODNÍHO ÚTVARU POVRCHOVÝCH VOD

Dílčí povodí Horního a středního Labe

HSL\_1150

Sopřečský potok od pramene po ústí do Labe

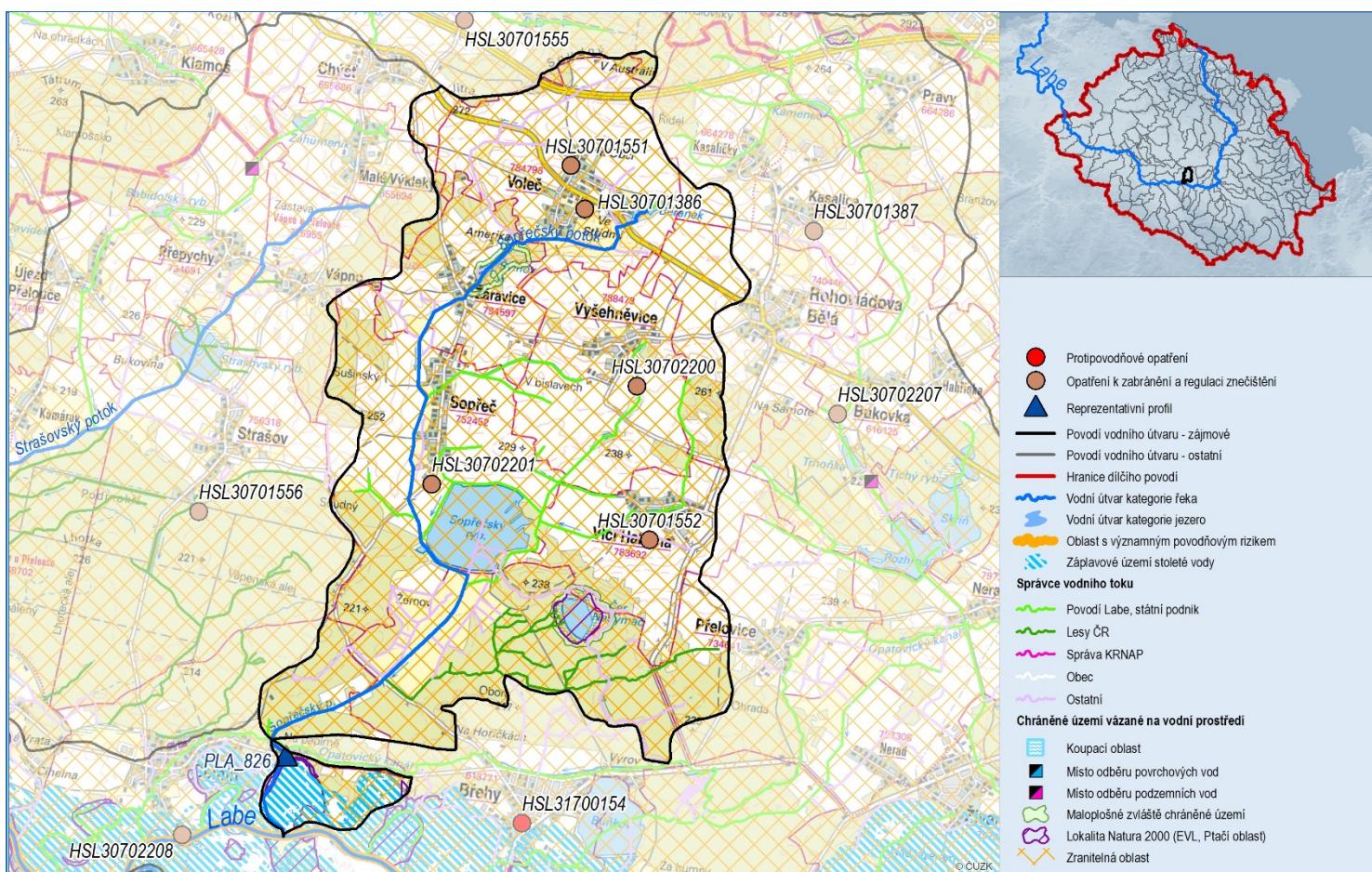
Kategorie: řeka



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: HSL\_01-01



## 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
11,00	31,57	63,85	307	206	Pardubický	Přelouč, Pardubice

## Základní hydrologické údaje vodního útvaru

Profil:	Průtok [ $m^3 \cdot s^{-1}$ ]							
Číslo:	-							
ČHP	1-03-04-0600-0-20							
Plocha povodí limnigrafu: [km²]	31,57							
	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>
	0,08	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø

# VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

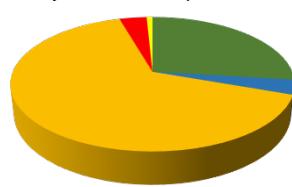
Počet zdrojů bodového vypouštění 17

[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	Ne	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	Přírodná překážka	Hydrologická změna
		Evidovaný v IRZ	Neevidovaný v IRZ						
5	5	0	0	0	0	0	4	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
2	5	5	5	4	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

5 – Velmi významný

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

## HODNOCENÍ STAVU

### Reprezentativní profil

ID profilu PLA\_826

Název profilu Semín

## Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru

Chemický stav	Neznámý	Nevyhovující ukazatel: Žádný							Celkový stav / potenciál: Nevyhovující		
Ekologický stav / potenciál Poškozený stav	Všeobecné fyzikálně-chemické složky	Průhlednost vody	Teplotní poměry	Kyslíkové poměry (BSK <sub>5</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)			
		Ø	3	3; 3	Ø	1; Ø	3; 2	3; 3		-	
		Nevyhovující složka:			Teplotní poměry, BSK <sub>5</sub> , nasycení vody kyslíkem, amoniakální dusík, celkový fosfor, PO <sub>4</sub> -P						
		Biologické složky									
		Makrozoobentos		Fytobentos	Fytoplankton		Makrofyta	Ryby			
		4	3	-	-	Ø	-	-	-		
		Hydromorfologické složky									
		Hydrologický režim			Kontinuita vodního toku			Morfologické podmínky			
		3	-	-	1	-	-	3	-		

**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](#)



**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

Počet cílů	Počet výjimek
20	0

[Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – chemický stav](#)

[Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvarů povrchových vod podle ukazatele](#)

## Ekologický stav

Počet cílů	Počet výjimek
0	14

[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 niže 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
HSL30701386	Splašková kanalizace a ČOV Voleč	A
HSL30701554	Kanalizace a ČOV Voleč (HSL207117)	A
HSL30701555	Kanalizace a ČOV Vlčí Habřina	A
HSL30702001	Drobni znečišťovatelé a obce do 2000 EO	B
HSL30702200	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Vyšehněvice	A
HSL30702201	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Sopřec	A
HSL30705421	Zvyšování účinnosti čištění snižováním podílu balastních vod	B
HSL30705422	Snížení znečištění z odlehčovacích komor	B
HSL31004044	Staré ekologické zátěže	B
HSL31101001	Opatření k prevenci a snížení dopadu 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
HSL31501004	Realizace opatření z Regionální strategie adaptačních opatření	B
HSL31604003	Hospodaření na rybnících	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>5</sub> Pětidenní biochemická spotřeba kyslíku

EVL Evropský 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

