

# PRŮVODNÍ LIST VODNÍHO ÚTVARU POVRCHOVÝCH VOD

Dílčí povodí Horního a středního Labe

HSL\_0735\_J

Nádrž Hvězda na toku Třebovka

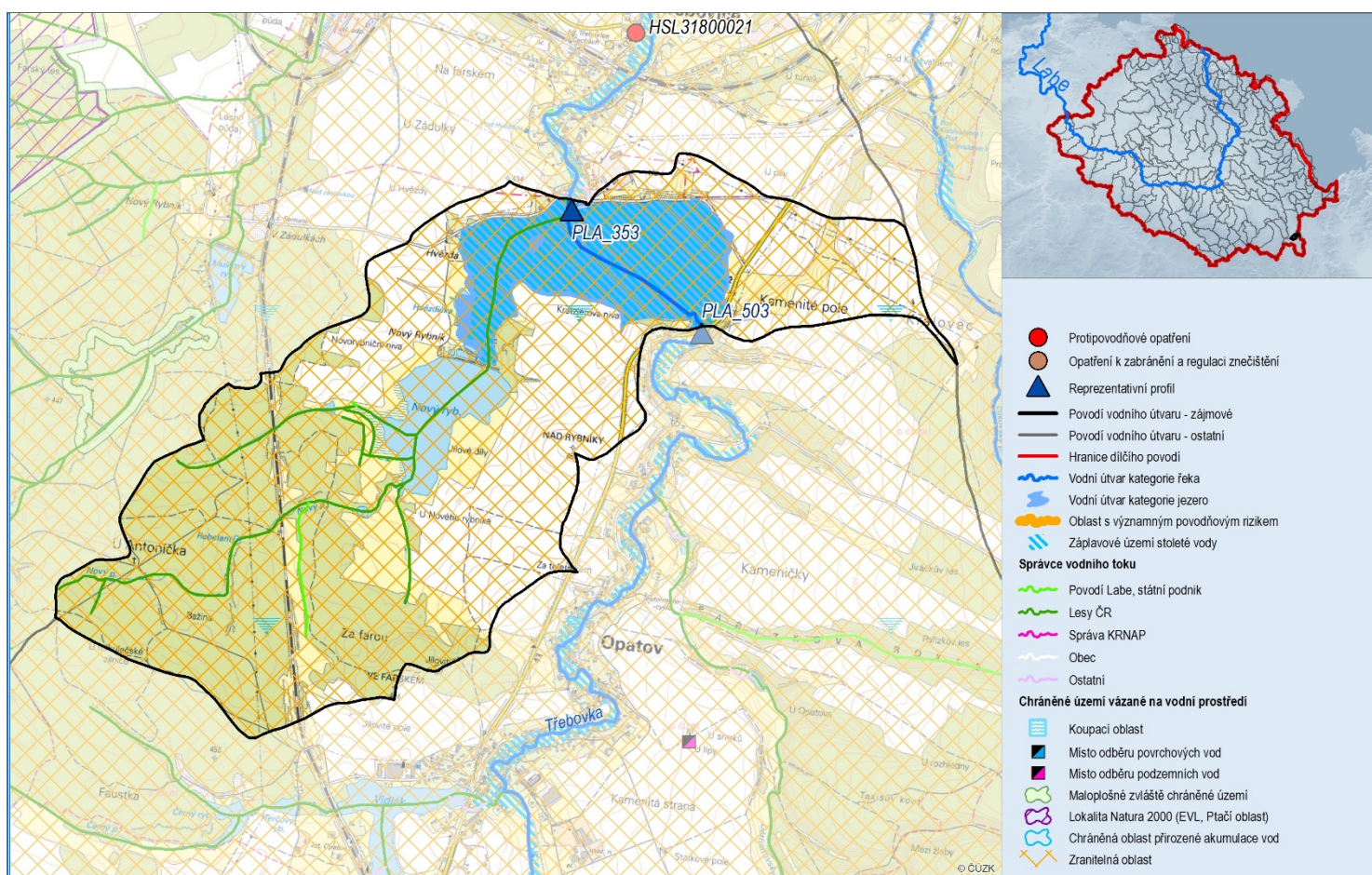
Kategorie: jezero



Silně ovlivněný vodní útvar:			Ano		
Zemědělství – meliorace	Ne	Protipovodňová ochrana	Ano	Zachování přírodních chráněných oblastí, archeologických stanišť a dědictví	Ne
Zemědělství – závlahy	Ne	Zásobení průmyslu vodou	Ne	Řiční doprava, přístavy	Ne
Energetika – vodní energie	Ne	Turistika a rekreace	Ne	Jiné	Ne
Energetika – jiná než vodní energie	Ne	Rozvoj sídel – zásobování pitnou vodou	Ne	Neznámé	Ne
Chov ryb, rybníkářství	Ano	Rozvoj sídel – ostatní	Ne		

*Silně ovlivněné útvary povrchových vod a jejich užívání*

Oblast s významným povodňovým rizikem:	Ne
--	----



Základní údaje vodního útvaru					
Plocha vodního útvaru [km <sup>2</sup> ]	Délka páteřního toku [km]	Délka vodních toků v mezipovodí vodního útvaru [km]	Nadmožská výška hladiny jezera [m n. m.]	Kraj	ORP
1,00	42,42	9,18	420,40	Pardubický, Královéhradecký	Holice, Kostelec nad Orlicí, Litomyšl, Česká Třebová, Ústí nad Orlicí, Vysoké Mýto

Základní hydrologické údaje vodního útvaru		Průtok [m <sup>3</sup> ·s <sup>-1</sup> ]							
Profil:	Třebovice								
Číslo:	24								
ČHP	1-02-02-0460-1-00								
Plocha povodí limnigrafu: [km <sup>2</sup> ]	83,63	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>
		0,44	5,81	9,56	16,70	23,90	33,10	47,90	61,80

# VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

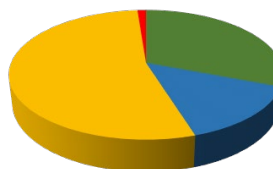
Počet zdrojů bodového vypouštění 0

[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	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						
0	0	0	0	0	0	0	5	5	1

## 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	5	5	3	4	2	5

Kódy významnosti vlivů / rizikovitosti: 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_353
Název profilu	Hvězda

## Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru

Chemický stav	Nedosažení dobrého	Nevyhovující ukazatel:	Benzo[a]pyren, fluoranten	Všeobecné fyzikálně-chemické složky						Celkový stav / potenciál: <b>Nevyhovující</b>			
Ekologický stav / potenciál	Střední potenciál	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> )	Živinné podmínky – N (amoniakální N; dusičnanový N)	Živinné podmínky – P (celkový P; PO <sub>4</sub> -P)	Specifická znečišťující látka		-		
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	3; Ø	-				
		Nevyhovující složka:		Celkový fosfor									
		Biologické složky											
		Makrozoobentos	Fytobentos	Fytoplankton	Makrofyta	Ryby							
		-	-	3	-	-							
		Hydromorfologické složky											
		Hydrologický režim		Kontinuita vodního toku		Morfologické podmínky							
		M		M		M							

**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
6	2	0	4

[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
HSL30501001	Revize hospodaření s vodami v povodích nad profily s napjatou hydrologickou bilancí (HSL205001)	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
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 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
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	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