

PRŮVODNÍ LIST VODNÍHO ÚTVARU POVRCHOVÝCH VOD

Dílčí povodí Horního a středního Labe

HSL_0880

Desná od pramene po ústí do toku Loučná

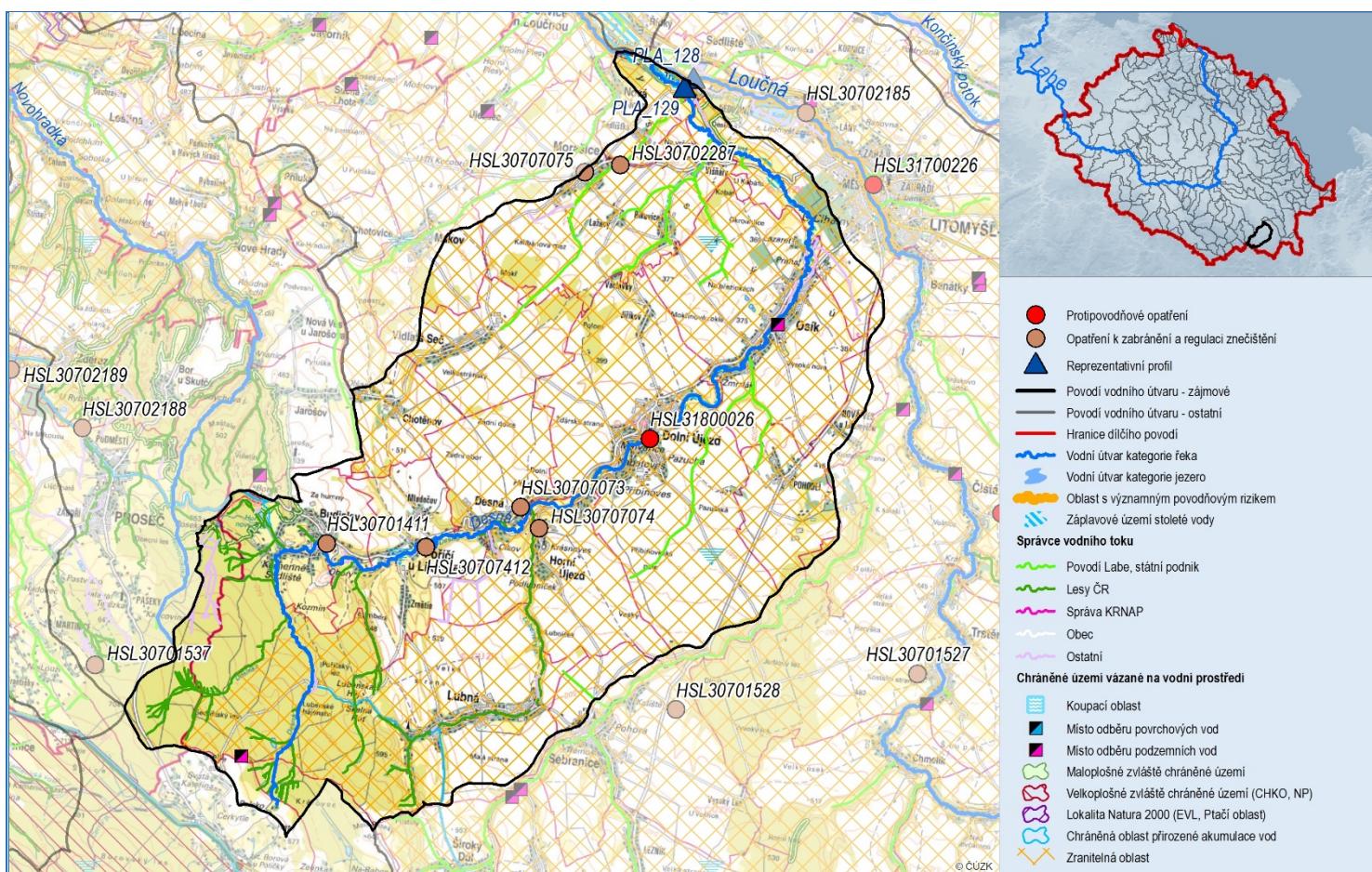
Kategorie: řeka



Silně ovlivněný vodní útvar:			Ne	
Zemědělství – meliorace	-	Protipovodňová ochrana	-	Zachování přírodních chráněných oblastí, archeologických staničních a dědictví
Zemědělství – závlahy	-	Zásobení průmyslu vodou	-	Rižní 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 [km²]	Délka vodních toků v mezipovodí vodního útvaru [km]	Maximální nadmořská výška [m n. m.]	Minimální nadmořská výška [m n. m.]	Kraj	ORP
30,57	115,21	114,52	722	299	Pardubický	Chrudim, Litomyšl, Polička

Základní hydrologické údaje vodního útvaru

Profil:	Průtok [$m^3 \cdot s^{-1}$]							
Číslo:								
ČHP	1-03-02-0300-0-00							
Plocha povodí limnigrafu: [km²]	115,23							
	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
	0,61	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø

VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

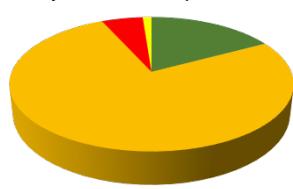
Počet zdrojů bodového vypouštění 49

[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	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						
2	5	0	1	0	0	0	3	-	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	3	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_129

Název profilu Tržek

Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru

Chemický stav	Nedosažení dobrého	Nevyhovující ukazatel: Benzo[a]pyren							Celkový stav / potenciál: Nevyhovující	
Ekologický stav / potenciál	Střední stav	Všeobecné fyzikálně-chemické složky								
		Průhlednost vody	Teplotní poměry	Kyslíkové poměry (BSK _s ; nasycení H ₂ O kyslíkem)	Slanost	Acidobazický stav (pH; KNK _{4,5})	Živinové podmínky – N (amoniakální N; dusičnanový N)	Živinové podmínky – P (celkový P; PO ₄ -P)		
		Ø	1	2; 3	Ø	2; Ø	3; 1	3; 2		
		Nevyhovující složka:		Nasycení vody kyslíkem, amoniakální dusík, celkový fosfor						
		Biologické složky								
		Makrozoobentos	Fytobentos	Fytoplankton	Makrofyta	Ryby				
		2	3	-	-	-				
		Hydromorfologické složky								
		Hydrologický režim			Kontinuita vodního toku		Morfologické podmínky			
		2	-	-			3			

Legenda k chemickému stavu:

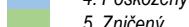
1. Dobrý
 2. Nedosažení dobrého
 3. Neznámý
- [Hodnocení chemického stavu](#)



Legenda k ekologickému stavu:

1. Velmi dobrý
2. Dobrý
3. Střední

[Hodnocení ekologického stavu](#)



4. Poškozený

5. Zničený

Legenda k ekologickému potenciálu:

1. Velmi dobrý
2. Dobrý a lepší
3. Střední



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
16	1	0	14

[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 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
HSL30701411	Kanalizace a ČOV Budislav	A
HSL30702001	Drobní znečišťovatelé a obce do 2000 EO	B
HSL30702287	rekonstrukce ČOV Morašice	A
HSL30705422	Snížení znečištění z odlehčovacích komor	B
HSL30707073	Odstranění VK kanalizace Desná připojení na Dolní Újezd	A
HSL30707074	Odstranění VK kanalizace Horní Újezd připojení na Dolní Újezd	A
HSL30707075	Odstranění VK Morašice	A
HSL30707412	Rozšíření Kanalizace v Poříčí u Litomyšle - části Zrnětín, Mladočov	A
HSL30708071	Odstranění VK kanalizace a ČOV Poříčí u Litomyšle	A
HSL30708072	Odstranění VK Lubná	A
HSL31004044	Staré ekologické zátěže	B
HSL31101001	Opatření k prevenci a snížení dopadů havajího znečištění (HSL211101)	B
HSL31201009	Revitalizace vodních toků a niv	B
HSL31202010	Renaturace vodních toků a niv	B
HSL31207097	Studie analýzy morfologických charakteristik v povodí Homiho a středního Labe	B
HSL31208011	Migrační zprostupnění vodních toků - prioritní koridory	B
HSL31208012	Migrační zprostupnění vodních toků (mimo mezinárodní, národní, regionální priority)	B
HSL31501001	Podpora retenční a infiltrací 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
HSL31800026	Dolní Újezd - PPO a revitalizace Desné (HSL218100)	A
HSL31900001	Malé vodní útvary	B
HSL31901002	Fenomén suchu	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

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



