

# PRŮVODNÍ LIST VODNÍHO ÚTVARU POVRCHOVÝCH VOD

Dílčí povodí Horního a středního Labe

HSL\_1090

Novohradka od toku Krounka po ústí do toku Chrudimka

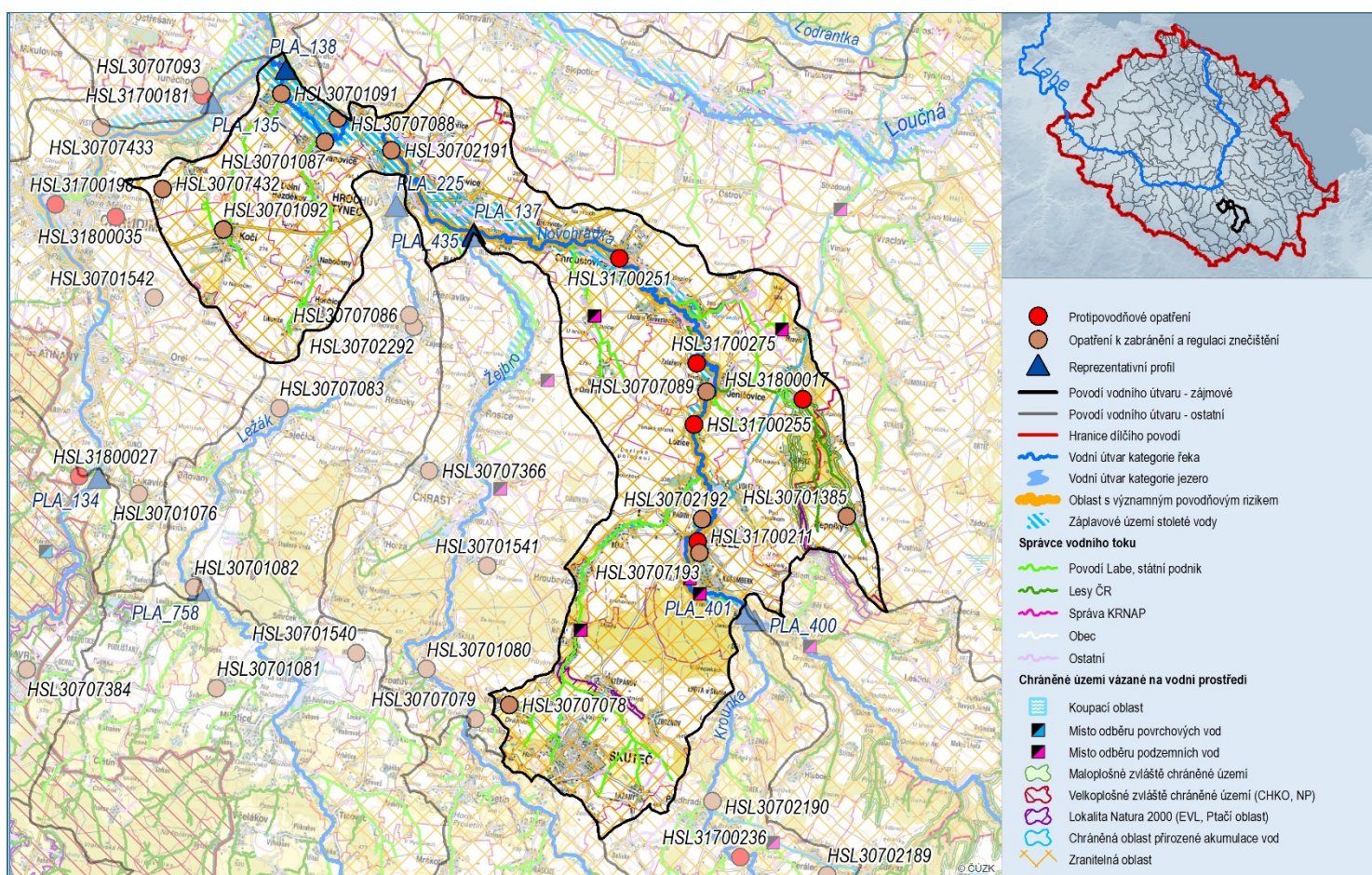
Kategorie: řeka



Silně ovlivněný vodní útvar:			Ne		
Zemědělství – meliorace	-	Protipovodňová ochrana	-	Zachování přírodních chráněných oblastí, archeologických stanišť a dědictví	-
Zemědělství – závlahy	-	Zásobení průmyslu vodou	-	Říční 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_15-01, HSL_16-01
--	----------------------



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
29,86	116,94	125,41	505	229	Pardubický	Chrudim, Vysoké Mýto, Pardubice

Základní hydrologické údaje vodního útvaru									
Profil:	Úhřetice	Průtok [m <sup>3</sup> ·s <sup>-1</sup> ]							
Číslo:	41	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>
ČHP	1-03-03-1040-0-00	2,55	25,60	35,10	49,10	60,50	72,60	89,60	103,00
Plocha povodí limnigrafu: [km <sup>2</sup> ]	470,20								

# VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

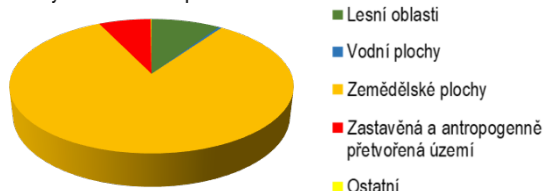
Počet zdrojů bodového vypouštění 145

[Přehled zdrojů bodového vypouštění](#)

Počet odběrů vody 0

[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	Ano	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	Příčná překážka	Hydrologická změna
		Evidovaný v IRZ	Neevidovaný v IRZ						
5	4	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
3	5	5	5	5	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_138
Název profilu	Úhřetická Lhota

Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru										
Chemický stav	Nedosažení dobrého	Nevyhovující ukazatel:		Olovo a jeho sloučeniny						Celkový stav / potenciál: <b>Nevyhovující</b>
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> )	Živinné podmínky – N (amoniakální N; dusičnanový N)	Živinné podmínky – P (celkový P; PO <sub>4</sub> -P)	Specifická znečišťující látka	
		Ø	3	3; 3	Ø	1; Ø	3; 3	3; 3	2	
		Nevyhovující složka:		Teplotní poměry, BSK <sub>5</sub> , nasycení vody kyslíkem, amoniakální dusík, dusičnanový dusík, celkový fosfor, PO <sub>4</sub> -P						
		Biologické složky								
		Makrozoobentos	Fytobentos	Fytoplankton	Makrofyta	Ryby				
		4	3	-	-	-				
		Hydromorfologické složky								
		Hydrologický režim		Kontinuita vodního toku			Morfologické podmínky			
		3		-			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  
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
25	1	2	15

*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
HSL30701087	Odstranění VK, kanalizace CENTRÁLNÍ ČOV Vejanovice	A
HSL30701091	Odstranění VK, kanalizace a CENTRÁLNÍ ČOV Uhřetice	A
HSL30701092	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Kočí	A
HSL30701385	Kanalizace a ČOV Řepníky	A
HSL30702001	Drobní znečišťovatelé a obce do 2000 EO	B
HSL30702191	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Hrochův Týnec	A
HSL30702192	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Luže	A
HSL30705421	Zvyšování účinnosti čištění snižováním podílu balastních vod	B
HSL30705422	Snížení znečištění z odlehčovacích komor	B
HSL30707078	Odstranění VK kanalizace Skutečko připojení na Skuteč	A
HSL30707088	Odstranění VK, kanalizace Dolní Bezděkov a Dvakačovice, připojení na Vejanovice	A
HSL30707089	Odstranění VK, kanalizace Jenišovice, připojení na Luže přes Lozice a Radim	A
HSL30707193	Dostavba Kanalizace Luže	A
HSL30707432	Kanalizace Topol, připojení na ČOV Chrudim	A
HSL30708090	Odstranění VK, kanalizace Hroubovice připojení na Luže přes Bělá	A
HSL31004044	Staré ekologické zátěže	B
HSL31101001	Opatření k prevenci a snížení dopadů havarijního znečištění (HSL211101)	B
HSL31201009	Revitalizace vodních toků a niv	B
HSL31201078	Anenský potok, Skuteč - Štěpánov, revitalizace	A
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
HSL31700211	Protipovodňová opatření Luže	A
HSL31700251	Chroustovice - protipovodňová opatření	A
HSL31700255	Obec Lozice - zvýšení protipovodňové ochrany	A
HSL31700275	Protipovodňová ochrana Zalažan	A
HSL31800001	Protipovodňová ochrana obcí	B
HSL31800002	Preventivní protipovodňová ochrana	B
HSL31800017	Řepnický potok (k.ú. Štěnec) (HSL218036)	A
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

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	System evidence kontaminovaných míst

