



# Plán oblasti povodí Horního a středního Labe

## C. STAV A OCHRANA VODNÍCH ÚTVARŮ

LISTY OPATŘENÍ



PROSINEC 2009



## Obsah:

Úvod .....	1
Počty listů opatření dle členění kapitol programu opatření .....	1
Způsob číslování jednotlivých listů opatření .....	2
Seznam použitých zkratk .....	2
Kapitola C.4.6 .....	2
Kapitola C.4.7 .....	3
Kapitola C.4.13 .....	4

## Úvod

Tato příloha obsahuje všechna navržená opatření kapitoly C.4. Jednotlivá opatření jsou zpracována formou tzv. „listů opatření“. Každý list opatření obsahuje základní identifikaci opatření, jeho lokalizaci, vztah ke katalogu opatření, popis stávajícího stavu a další podrobnosti dle daného typu listu opatření.

### Typy listů opatření

V rámci sestavování kompletního programu opatření bylo nutno přistoupit k vytvoření tří základních typů listů opatření:

Typ A,

Typ B,

Typ C.

List opatření typu A (konkrétní opatření) – Navržené opatření řeší konkrétní problematiku lokalitu konkrétním způsobem. Opatření je identifikováno svým názvem a umístěním včetně konkretizace vodního útvaru. Způsob řešení je kromě popisu navrhovaného stavu přesně vymezen parametry opatření a vychází z již zpracovaných materiálů. Všechna opatření tohoto typu jsou zpracována jednotným způsobem v centrální databázi.

List opatření typu B (obecné opatření) – Navržené opatření řeší vytipovanou část vymezené lokality, kde je identifikován problém (vliv). Vzhledem k nedostatku informací o problému (vlivu) není možné opatření popsat do takového detailu jako je tomu u listu opatření typu A, a jde tedy jen o jeho rámcový popis.

List opatření typu C (obecné opatření) – Opatření reaguje na obecně chápaný problém (vliv), který vzhledem ke své povaze nelze řešit konkrétním fyzickým opatřením, ale pouze opatřením na úrovni nových návrhů právních předpisů. Jde zejména o popis problému a možnosti jeho řešení vyplývající ze současné národní legislativy.

### Počty listů opatření dle členění kapitol programu opatření

Tab. č. 1 – Počty listů opatření dle kategorií

Číslo a název kapitoly v programu opatření (C.4.)	Počet listů opatření
C.4.2. - Opatření uplatněná pro vody užívané nebo které se budou využívat pro odběr vody určené pro lidskou spotřebu	5
C.4.3. - Opatření vyplývající z vodohospodářské bilance výhledového stavu množství a jakosti povrchových a podzemních vod	0
C.4.4. - Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání vod včetně odůvodnění případných výjimek	7
C.4.5. - Opatření k zamezení přímému vypouštění do podzemních vod s uvedením případů povoleného vypouštění	2
C.4.6. - Opatření k omezování vypouštění znečištění z bodových zdrojů a jiných činností majících vliv na stav na vod	148
C.4.7. - Opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek do vod	89
C.4.8. - Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	1
C.4.9. - Opatření u vodních útvarů, u nichž je nepravděpodobné dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí	0
C.4.10. - Doplnující opatření nezbytná pro splnění přijatých cílů ochrany vod jako složky životního prostředí	5
C.4.11. - Příspěvek ke snížení znečištění mořských vod	0

C.4.12. - Opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“	1
C.4.13. - Opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení požadovaného ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu	347
C.4.14. - Opatření regulující znečištění z plošných zdrojů znečištění	8
<b>Celkový počet listů opatření za všechny kategorie</b>	<b>613</b>

## Způsob číslování jednotlivých listů opatření

Každý list opatření má své jedinečné identifikační číslo ve tvaru LADXY0001. První dva znaky označují příslušnou oblast povodí (LA – Oblast povodí Horního a středního Labe). Třetí znak X nabývá hodnot 1 až 3 a rozumí se jím, ve kterém plánovacím cyklu se dané opatření prvotně navrhlo (prozatím jsou všechna opatření s 1). Čtvrtý znak Y nabývá hodnot 1 až 9 a vyjadřuje zpracovatele listu opatření. Poslední čtyři číslice znamenají pořadové číslo listu opatření. Jde o pořadové číslo vygenerované při zpracování návrhu listu.

Čísła listů budou zachována i při dalším plánovacím cyklu. Bude běžné, že v příštím cyklu budou v programu i čísla počínající jedničkou a půjde o ta opatření, které nebylo možné dle metodiky výjimek realizovat v prvním plánovací cyklu.

## Seznam použitých zkratk

### Kapitola C.4.4

UPOD

Útvar podzemních vod

### Kapitola C.4.6

ID_OP	Identifikační číslo opatření
Typ opatření	Typ převzatý z katalogu opatření (Název katalogového listu)
ID_KO	Číslo listu opatření v katalogu opatření (nebo jejich kombinace)
Vliv	Druh vlivu, které opatření eliminuje
ID_AGLO	Pořadové číslo aglomerace z usnesení vlády ČR č. 1391/2006
Kód	Kód dotčené části obce převzatý z územního identifikačního registru (UIR)
Název části obce	Název části obce převzatý z registru UIR
ID v. útvaru	Číslo vodního útvaru, ve kterém část obce leží
Název vodního útvaru	Název útvaru povrchových vod
ID	Identifikační číslo vypouštění z evidence uživatelů vody
Název vypouštění	Dle evidence uživatelů vody
Název toku	Tok, na kterém se vypouštění nachází
Ř.km	Říční kilometráž (vzdálenost od ústí toku v km)
JTSK X, JTSK Y	Umístění vypouštění v souřadnicích X,Y (systém JTSK)
OV	Odpadní vody
ČOV	Čistírna odpadních vod
R-D-N	Druh technologie biologické části čistírny (regenerace-denitrifikace-nitrifikace)
DN	Průměr potrubí
ČS (KČS)	Kanalizační čerpací stanice

Délka celk. [m]	Celková délka nově navržené kanalizace (součet délky tlakové a gravitační)
Počet EO nově přípoj. na kanal	Počet obyvatel, kteří budou nově připojeni na kanalizaci
Čerp. stanice [ks]	Počet hlavních čerpacích stanic
Navrhovaná kapacita [EO]	Projektem navržené látkové zatížení čistírny v EO
Navrhovaná kapacita [m <sup>3</sup> /d]	Projektem navržená hydraulická (objemová) kapacita čistírny
Stav projekt. přípravy	
STUDIE	Technickoekonomická studie odkanalizování
IZ	Investiční záměr
DUR	Dokumentace pro územní řízení
DSP	Dokumentace pro stavební povolení
REALIZACE	Stavba se realizuje nebo už je hotová
NIC	Zatím nebyla zpracována žádná dokumentace

## Kapitola C.4.7

BZZ	bodový zdroj znečištění
UPZV_ID	útvár podzemní vody
č. h. p.	číslo hydrologického pořadí
SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
ES	ekologická smlouva
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
KU	Krajský úřad
LOKAL_ID	identifikátor v databázi SEKM
ID_ČIŽP	identifikátor v databázi ČIŽP
ID_KU	identifikátor v databázi KU
Limit C MP MŽP 1996	limit C dle Metodického pokynu MŽP z r. 1996
ZATEZ_ID	identifikátor v SEKM
NAZEV	název lokality
NAZ_OBLAST	název oblasti povodí
UPZ1_ID	útvár podzemních vod - svrchní
UPZ2_ID	útvár podzemních vod - hlavní
Nebezpečné látky:	
kód zátěže	kód tab.      název
AD	ALDRIN      aldrin
ASX	AS      arsen
BAP	BAP      benzo(a)pyren
BBFLU	BBFLU      benzo(b)fluoranthen
BGP	BGP      benzo(g,h,i)perylene
BKFLU	BKFLU      benzo(k)fluoranthen
BZ	BENZEN      benzen

CD	CD	kadmium
CN	CN	kyanidy
DD	DIELDRIN	dieldrin
ED	ENDRIN	endrin
FLU	FLU	fluoranthen
HCB	HCB	hexachlorbenzen
HG	HG	rtuť
IDP	IDP	indeno(1,2,3-c,d)pyren
J_HERBIC	PESTIC	ostatní pesticidy
METOXYC	DDT	p,p-DDT
NFL	NAFTALEN	naftalen
PB	PB	olovo
PCE	PCE	tetrachlorethen
PECB	PECB	pentachlorbenzen
ug/l		mikrogram na litr
mg/l		miligram na litr
Další látky:		
NEL		ropné uhlovodíky
XYL		xylen
EBZ		ethylbenzen
TOL		toluen
FOL		Fenol
STY		styren
TOC		organický uhlík
CIU		chlorované uhlovodíky
TCE		trichlorethylen
VC		vinylchlorid
PAU		polychlorované aromatické uhlovodíky
PCB		polychlorované bifenyly
ANT		antracén
CBZ		chlorbenzen

## Kapitola C.4.13

UPOVR_ID	identifikátor vodního útvaru
TOK_ID	identifikátor toku z HEIS ČR
ř.km správce	říční kilometr dle podkladů správce toku
ř.km ZMVH	říční kilometr dle Základní mapy vodohospodářské
ID_podtyp	podtyp opatření
Správce t.	správce toku

PHMWB	předběžné vymezení jako silně ovlivněný vodní útvar
Skupina	skupina předběžně vymezených silně ovlivněných vodních útvarů
IN/EX/K	umístění revitalizace: IN – intravilán EX – extravilán K – částečně extravilán a intravilán
UR	územní rozhodnutí
SP	stavební povolení